PROFESSIONAL DIGITAL TWO-WAY RADIO

MOTOTRBO™ DM4600/DM4601 COLOUR DISPLAY MOBILE USER GUIDE

EN DE FR IT ES TU PL RU AR



Contents

This User Guide contains all the information you need to use the MOTOTRBO Series Mobiles.

Important Safety Information ix
Product Safety and RF Exposure Compliance . . .ix
Software Version ix
Computer Software Copyrights x
Getting Started 1
How to Use This User Guide 1
What Your Dealer/System Administrator Can Tell You 1
Powering Up the Radio 2
Adjusting the Volume 2
Identifying Radio Controls 3
Radio Controls 3
Programmable Buttons 4
Assignable Radio Functions 4
Assignable Settings or Utility Functions 6
Accessing the Programmed Functions 6
Push-To-Talk (PTT) Button 7
Switching Between Conventional Analog and Digital Mode 7
Using the Volume/Channel Knob 8
IP Site Connect 8
Capacity Plus 9
Linked Capacity Plus 9
Identifying Status Indicators 10
Display Icons 11
Call Icons 12
Advanced Menu Icons 13
Mini Notice Icons 13
Sent Item Icons 14
Bluetooth Device Icons 14
LED Indicators 15
Indicator Tones 16
Audio Tones 16
Receiving and Making Calls 17
Selecting a Zone 17
Selecting a Channel 18
Receiving and Responding to a Radio Call 18
Receiving and Responding to a Group Call 19
Receiving and Responding to a Private Call . . . 19
Receiving an All Call 20
Receiving and Responding to a Selective Call . . 21
Receiving and Responding to a Phone Call 21
Phone Call as Private Call 21
Phone Call as Group Call 22
Phone Call as All Call 22

Making a Radio Call 23
Making a Group Call 23
Making a Private Call 24
Making an All Call 25
Making a Selective Call 25
Making a Phone Call 26
Stopping a Radio Call 27
Talkaround 28
Permanent Monitor 28
Advanced Features 29
Radio Check 30
Sending a Radio Check 30
Remote Monitor 31
Initiating Remote Monitor 31
Stopping Remote Monitor 32
Scan Lists 32
Viewing an Entry in the Scan List 33
Editing the Scan List 33
Adding a New Entry to the Scan List 33
Deleting an Entry from the Scan List 33
Setting and Editing Priority for an Entry in the Scan List 34
Scan 34
Starting and Stopping Scan 35
Responding to a Transmission During a Scan . . 35
Deleting a Nuisance Channel 36
Restoring a Nuisance Channel 36
Vote Scan 36
Contacts Settings 37
Making a Group Call from Contacts 37
Making a Private Call from Contacts 38
Assigning an Entry to a Programmable Number Key 39
Removing the Association between Entry and Programmable Number Key 39
Setting Default Contact 40
Adding a New Contact 40
Call Indicator Settings 41
Activating or Deactivating Call Ringers for Call Alerts 41
Activating or Deactivating Call Ringers for Private Calls 41
Activating or Deactivating Call Ringers for Selective Call 42
Activating or Deactivating Call Ringers for Text Message 42
Activating or Deactivating Call Ringers for Telemetry Status with Text 43
Assigning Ring Styles 43
Escalating Alarm Tone Volume 44
Call Log Features 44

Viewing Recent Calls 44
Deleting a Call from a Call List 45
Call Alert Operation 46
Receiving and Responding to a Call Alert 46
Making a Call Alert from the Contacts List 46
Making a Call Alert with the One Touch Access Button 47
Emergency Operation 47
Receiving an Emergency Alarm 48
Responding to an Emergency Alarm 48
Sending an Emergency Alarm 49
Sending an Emergency Alarm with Call 50
Sending an Emergency Alarm with Voice to Follow 51
Reinitiating an Emergency Mode 52
Exiting Emergency Mode 53
Text Messaging Features 53
Sending a Quick Text Message 53
Sending a Quick Text Message with the One Touch Access Button 54
Managing Text Messages in the Drafts Folder . . 54
Viewing a Saved Text Message 54
Deleting a Saved Text Message from Drafts . . 55
Managing Fail-to-Send Text Messages 55
Resending a Text Message 55
Forwarding a Text Message 56
Managing Sent Text Messages 56
Viewing a Sent Text Message 56
Sending a Sent Text Message 57
Deleting All Sent Text Messages from Sent Items 58
Receiving a Text Message 59
Reading a Text Message 59
Managing Received Text Messages 59
Viewing a Text Message from the Inbox 60
Viewing a Telemetry Status Text Message from the Inbox 60
Replying to a Text Message with Quick Text . . 60
Deleting a Text Message from the Inbox 61
Deleting All Text Messages from the Inbox . . . 62
Analog Message Encode 62
Sending MDC Message Encode to Dispatcher . . 62
Sending 5-Tone Message Encode to Contact . . . 63
Analog Status Update 63
Sending Status Update to Predefined Contact . . 63
Viewing 5-Tone Status Details 64
Privacy 64
Multi-Site Controls 65
Starting an Automatic Site Search 65
Stopping an Automatic Site Search 66
Starting a Manual Site Search 67
Security 67

Radio Disable 67
Radio Enable 68
Lone Worker 69
Third Party Peripherals Connection Modes 70
Bluetooth 71
Turning Bluetooth On or Off 71
Finding and Connecting to a Bluetooth Device . . 71
Finding and Connecting From a Bluetooth Device (Discoverable Mode) 72
Disconnecting from a Bluetooth Device 73
Switching Audio Route 73
Viewing Device Details 73
Deleting Device Name 74
BT Mic Gain 74
Notification List 75
Accessing the Notification List 75
Auto-Range Transponder System (ARTS) 75
Over-the-Air Programming (OTAP) 76
Utilities 76
Turning the Radio Tones/Alerts On or Off 76
Setting the Tone Alert Volume Offset Level 77
Turning the Talk Permit Tone On or Off 77
Turning the Power Up Alert Tone On or Off 77
Setting the Text Message Alert Tone 78
Setting the Power Level 78
Changing the Display Mode 79
Adjusting the Display Brightness 79
Turning Horns/Lights On or Off 79
Turning the Public Address System On or Off . . 80
Turning the External Public Address System On or Off 80
Setting the Squelch Level 80
Turning the Introduction Screen On or Off 81
Turning the LED Indicators On or Off 81
Setting Dual Knob Operation Preference 81
Language 82
Turning the Voice Operating Transmission (VOX) Feature On or Off 82
Turning the Option Board Feature(s) On or Off . 83
Identifying Cable Type 83
Voice Announcement 83
Call Forwarding 84
Menu Timer 84
Analog Mic AGC (Mic AGC-A) 84
Digital Mic AGC (Mic AGC-D) 85
Intelligent Audio 85
Turning the Acoustic Feedback Suppressor Feature On or Off 86
GPS 86
Accessing General Radio Information 87
Checking the Radio Alias and ID 87

Checking the Firmware Version and Codeplug Version 87
Checking the GPS Information 88
Software Update 88
Site Information 89

Keypad Microphone Features 90
Using the Keypad 91
Turning Keypad Tones On or Off 92
Additional Advanced Features 92
Selecting a Zone by Alias Search 92
Initiating a Radio Check by Manual Dial 93
Initiating Remote Monitor by Manual Dial 93
Making a Private Call by Manual Dial 94
Making a Phone Call by Manual Dial 94
Making a Phone Call with the One Touch Access Button 96
Making a Group, Private or All Call with the Programmable Number Key 97
Making a Phone Call with the Programmable Phone Button 98
Making a Phone Call from Contacts 100
Making a Group, Private, Phone or All Call by Alias Search 102
Viewing an Entry in the Scan List by Alias Search 102
Editing the Scan List by Alias Search 103
Adding a New Entry to the Scan List 103
Deleting an Entry from the Scan List 104
Setting and Editing Priority for an Entry in the Scan List 104
Storing an Alias or ID from a Call List 105
Making a Call Alert by Manual Dial 105
RSSI Values 106
Text Messaging 106
Writing and Sending a Text Message 106
Replying to Text Messages from the Inbox 107
Editing a Quick Reply Message 108
Accessing the Drafts Folder 108
Editing and Sending a Saved Text Message . 109
Managing Fail-to-Send Text Messages 109
Forwarding a Text Message by Manual Dial . 109
Editing a Text Message 110
Dual Tone Multi Frequency (DTMF) 110
Security 111
Radio Disable via Manual Dial 111
Radio Enable via Manual Dial 111
Password Lock Features 112
Accessing the Radio from Password 112
Unlocking the Radio from Locked State 112
Turning the Password Lock On or Off 113
Changing the Password 113
Text Entry Configuration 114

Word Correct 114
Word Predict 115
Sentence Cap 115
Viewing Custom Words 115
Editing Custom Word 116
Adding Custom Words 116
Deleting a Custom Word 117
Deleting All Custom Words 117
Front Panel Programming (FPP) 118
Entering FPP Mode 118
Editing FPP Mode Parameters 118
Limited Warranty 120

Important Safety Information

Product Safety and RF Exposure Compliance



Before using this product, read the operating instructions for safe usage contained in the Product Safety and RF Exposure booklet enclosed with your radio.

ATTENTION!

This radio is restricted to occupational use only to satisfy FCC/ICNIRP RF energy exposure requirements. Before using this product, read the RF energy awareness information and operating instructions in the Product Safety and RF Exposure booklet enclosed with your radio (Motorola Publication part number 6866537D37) to ensure compliance with RF energy exposure limits.

For a list of Motorola-approved antennas and other accessories, visit the following website:

http://www.motorolasolutions.com

Software Version

All the features described in the following sections are supported by the radio's software version **R02.06.10**.

See ***Checking the Firmware Version and Codeplug Version*** on page 87 to determine your radio's software version.

Please check with your dealer or system administrator for more details of all the features supported.

Computer Software Copyrights

The Motorola products described in this manual may include copyrighted Motorola computer programs stored in semiconductor memories or other media. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola certain exclusive rights for copyrighted computer programs including, but not limited to, the exclusive right to copy or reproduce in any form the copyrighted computer program. Accordingly, any copyrighted Motorola computer programs contained in the Motorola products described in this manual may not be copied, reproduced, modified, reverse-engineered, or distributed in any manner without the express written permission of Motorola. Furthermore, the purchase of Motorola products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel, or otherwise, any license under the copyrights, patents or patent applications of Motorola, except for the normal non-exclusive license to use that arises by operation of law in the sale of a product.

The AMBE+2™ voice coding Technology embodied in this product is protected by intellectual property rights including patent rights, copyrights and trade secrets of Digital Voice Systems, Inc.

This voice coding Technology is licensed solely for use within this Communications Equipment. The user of this Technology is explicitly prohibited from attempting to decompile, reverse engineer, or disassemble the Object Code, or in any other way convert the Object Code into a human-readable form.

U.S. Pat. Nos. #5,870,405, #5,826,222, #5,754,974, #5,701,390, #5,715,365, #5,649,050, #5,630,011, #5,581,656, #5,517,511, #5,491,772, #5,247,579, #5,226,084 and #5,195,166.

Getting Started

Take a moment to review the following:

How to Use This User Guide . . . . . page 1
What Your Dealer/System Administrator Can Tell You . . . . . page 1
Powering Up the Radio . . . . . page 2
Adjusting the Volume . . . . . page 2

How to Use This User Guide

This User Guide covers the basic operation of the MOTOTRBO Mobiles.

However, your dealer or system administrator may have customized your radio for your specific needs. Check with your dealer or system administrator for more information.

Throughout this publication, the icons below are used to indicate features supported in either the conventional Analog mode or conventional Digital mode:


Indicates a conventional **Analog Mode-Only** feature.


Indicates a conventional **Digital Mode-Only** feature.

For features that are available in **both** Analog and Digital modes, **no** icon is shown.

For features that are available in a conventional multi-site mode, see ***IP Site Connect*** on page 8 for more information.

Selected features are available in the single-site trunking mode, Capacity Plus. See ***Capacity Plus*** on page 9 for more information.

Selected features are **also** available in the multi-site trunking mode, Linked Capacity Plus. See ***Linked Capacity Plus*** on page 9 for more information.

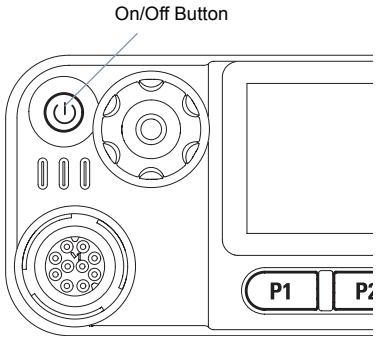
What Your Dealer/System Administrator Can Tell You

You can consult your dealer or system administrator about the following:

- Is your radio programmed with any preset conventional channels?
- Which buttons have been programmed to access other features?
- What optional accessories may suit your needs?
- What are the best radio usage practices for effective communication?
- What maintenance procedures will help promote longer radio life?

Powering Up the Radio

Press the **On/Off Button** briefly. You see MOTOTRBO (TM) on the radio's display momentarily, followed by a welcome message or welcome image.



The green LED lights up and the Home screen lights up.

A brief tone sounds, indicating that the power up test is successful.

NOTE: There is no power up tone if the radio tones/alerts function is disabled (see ***Turning the Radio Tones/ Alerts On or Off*** on page 76).

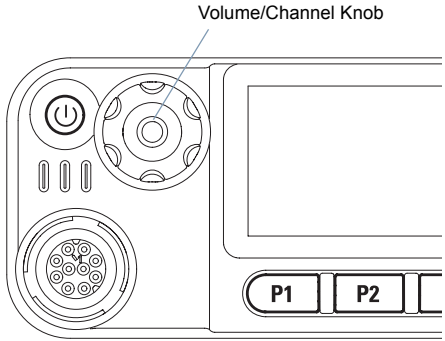
If your radio does not power up, contact your dealer.

To turn off the radio, press and hold the On/Off Button until you see Powering Down on the radio's display.

NOTE: Your radio may take up to 7 seconds to completely turn off.

Adjusting the Volume

To increase the volume, turn the **Volume/Channel Knob** clockwise.



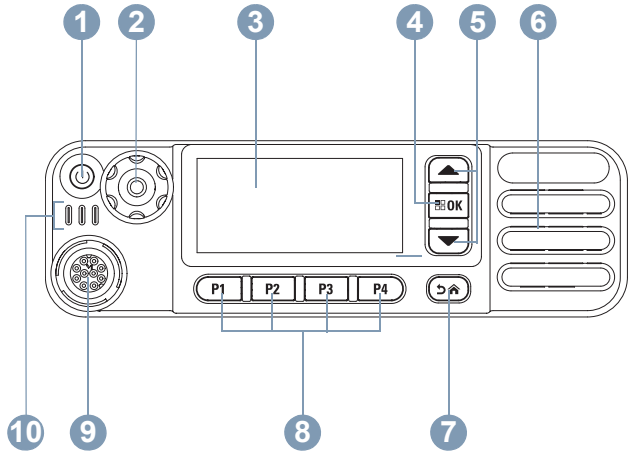
To decrease the volume, turn this knob counterclockwise.

NOTE: Your radio can be programmed to have a minimum volume offset where the volume level cannot be turned past the programmed minimum volume. Check with your dealer or system administrator for more information.

Identifying Radio Controls

Take a moment to review the following:

Radio Controls . . . . . page 3
Programmable Buttons . . . . . page 4
Accessing the Programmed Functions . . . . . page 6
Push-To-Talk (PTT) Button . . . . . page 7
Using the Volume/Channel Knob. . . . . page 8
Switching Between Conventional Analog and Digital Mode . . . . . page 7
IP Site Connect . . . . . page 8
Capacity Plus. . . . . page 9
Linked Capacity Plus . . . . . page 9



Radio Controls

1. On/Off Button
2. Volume/Channel Knob
3. Display
4. OK/Menu Button
5. Scroll Up/Down
6. Speaker
7. Return/Home Button
8. Front Programmable Buttons
9. Accessory Connector
10. LED Indicators

Programmable Buttons

Your dealer can program the programmable buttons as shortcuts to **radio functions** or up to a maximum of six (6) **preset channels/groups** depending on the duration of a button press:

- Short press – Pressing and releasing rapidly.
- Long press – Pressing and holding for the programmed duration.
- Hold down – Keeping the button pressed.

NOTE: The programmed duration of a button press is applicable for all assignable radio/utility functions or settings. See ***Emergency Operation*** on page 47 for more information on the programmed duration of the **Emergency** button.

Assignable Radio Functions

Bluetooth™ Audio Switch – Toggles audio routing between internal radio speaker and external Bluetooth-enabled accessory.

Contacts – Provides direct access to the contacts list.

Call Alert – Provides direct access to the contacts list for you to select a contact to whom a Call Alert can be sent.

Call Forwarding – Toggles Call Forwarding on or off.

Call Log – Selects the call log list.

Voice Announcement for Channel – Plays zone and channel announcement voice messages for the current channel. This function is unavailable when Voice Announcement is disabled.

Emergency – Depending on the programming, initiates or cancels an Emergency alarm or call.

Ext PA On/Off – Toggles the audio routing between the connected public address (PA) loudspeaker amplifier and the radio's internal public address (PA) system.

Intelligent Audio On/Off – Toggles Intelligent Audio on or off.

Manual Dial – Depending on the programming, initiates a Private or Phone call by keying in any subscriber ID or phone number.

Manual Site Roam*‡ – Starts the manual site search.

Mic AGC On/Off – Toggles the internal microphone automatic gain control (AGC) on or off. Not applicable during a Bluetooth session.

Monitor – Monitors a selected channel for activity.

Notifications – Provides direct access to the Notifications List.

Nuisance Channel Delete*‡ – Temporarily removes an unwanted channel, except for the Selected Channel, from the

** Not applicable in Capacity Plus*
‡ Not applicable in Linked Capacity Plus

scan list. The Selected Channel refers to the user's selected zone/channel combination from which scan is initiated.

One Touch Access – Directly initiates a predefined Private, Phone or Group Call, a Call Alert or a Quick Text message.

Option Board Feature – Toggles option board feature(s) on or off for option board-enabled channels.

PA On/Off – Toggles the radio's internal public address (PA) system on or off.

Permanent Monitor*‡ – Monitors a selected channel for all radio traffic until function is disabled.

Phone – Provides direct access to the Phone Contacts list.

Privacy – Toggles privacy on or off.

Radio Alias and ID – Provides radio alias and ID.

Radio Check – Determines if a radio is active in a system.

Radio Enable – Allows a target radio to be remotely enabled.

Radio Disable – Allows a target radio to be remotely disabled.

Remote Monitor – Turns on the microphone of a target radio without it giving any indicators.

Repeater/Talkaround*‡ – Toggles between using a repeater and communicating directly with another radio.

Scan*‡ – Toggles scan on or off.

Site Info* – Displays current Linked Capacity Plus site name and ID. Plays site announcement voice messages for the current site (this function is unavailable when Voice Announcement is disabled).

Site Lock On/Off* – Toggles the automatic site roam on or off.

Status – Selects the status list menu.

Telemetry Control – Controls the Output Pin on a local or remote radio.

Text Message – Selects the text message menu.

Transmit Interrupt Remote Dekey – Stops the transmission of a remote monitored radio without giving any indicators, or an ongoing interruptible call to free the channel.

Voice Announcement On/Off – Toggles Voice Announcement on or off.

* *Not applicable in Capacity Plus*
‡ *Not applicable in Linked Capacity Plus*

Voice Operating Transmission (VOX) – Toggles VOX on or off.

Zone Toggle – Allows radio to switch between zones.

Assignable Settings or Utility Functions

All Tones/Alerts – Toggles all tones and alerts on or off.

Backlight – Adjusts the brightness level.

Channel Up/Down – Depending on the programming, changes channel to previous or next channel.

Display Mode – Toggles the day/night display mode on or off.

Power Level – Toggles transmit power level between high and low.

Squelch – Toggles squelch level between tight and normal.

Accessing the Programmed Functions

You can access various radio functions through one of the following ways:

- A short or long press of the relevant programmable buttons.

OR

- Use the Menu Navigation Buttons as follows:

1. To access the menu, press the OK button. Press the appropriate **Scroll Up/Down** button (▲ or ▼) to access the menu functions.
2. To select a function or enter a sub-menu, press the OK button.
3. To go back one menu level, or to return to the previous screen, press the ↩ button. Long press the ↩ button to return to the Home screen.

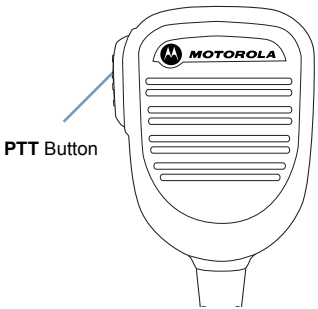
*The Menu Navigation Buttons are also available on a keypad microphone (see **Using the Keypad** on* page 91*).*

NOTE: Your radio automatically exits the menu after a period of inactivity and returns to your Home screen.

** Not applicable in Capacity Plus*
‡ Not applicable in Linked Capacity Plus

Push-To-Talk (PTT) Button

The **PTT** button on the side of the microphone serves two basic purposes:



- While a call is in progress, the **PTT** button allows the radio to transmit to other radios in the call.

  Press and hold down **PTT** button to talk. Release the **PTT** button to listen.

  The microphone is activated when the **PTT** button is pressed.
- While a call is not in progress, the **PTT** button is used to make a new call (see ***Making a Radio Call*** on page 23).

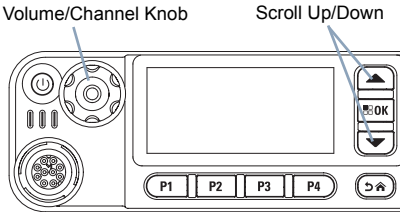
*If the Talk Permit Tone (see **Turning the Talk Permit Tone On or Off** on page 77) or the **PTT** Sidetone is enabled, wait until the short alert tone ends before talking.*

*During a call, if the Channel Free Indication feature is enabled on your radio (programmed by your dealer), you hear a short alert tone the moment the target radio (the radio that is receiving your call) releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond.*

You will also hear a continuous talk prohibit tone, if your call is interrupted, indicating that you should release the PTT button, for example when the radio receives an Emergency Call.

Switching Between Conventional Analog and Digital Mode

Each channel in your radio can be configured as a conventional analog or conventional digital channel.



To switch between an analog or a digital channel, use the

- **Scroll Up/Down** buttons, or
- **Volume/Channel Knob**, or
- programmed **Channel Up** or **Channel Down** buttons

When switching from digital to analog mode, certain features are unavailable. Icons for the digital features (such as Messages) reflect this change by appearing ‘greyed out’. Disabled features are hidden in the menu.

Your radio also has features available in both analog and digital mode. However, the minor differences in the way each feature works does **NOT** affect the performance of your radio.

NOTE: Your radio also switches between digital and analog modes during a dual mode scan (see ***Scan*** on page 34).

To use the **Scroll Up/Down** buttons, while in the Home Screen of the required Zone, press ⏶ or ⏷ to select the required channel.

To use the programmed **Channel Up** or **Channel Down** buttons, while in the Home Screen of the required Zone, press **Channel Up** or **Channel Down** to select the required channel.

Using the Volume/Channel Knob

The **Volume/Channel Knob** can be programmed as dual purpose for both volume and channel or as a volume-only control.

To adjust volume, see **Adjusting the Volume** on page 2.

To change channels, push and hold the knob until channel selection screen is displayed, then turn the knob to the required channel.

To exit channel selection state, do any of the following.

- Push the **Volume/Channel Knob** again
- Press OK
- Press ⏎
- Wait for the menu timer to expire

IP Site Connect

This feature allows your radio to extend conventional communication beyond the reach of a single site, by connecting to different available sites which are connected via an Internet Protocol (IP) network.

When the radio moves out of range from one site and into the range of another, it connects to the new site's repeater to send or receive calls/data transmissions. Depending on your settings, this is done automatically or manually.

If the radio is set to do this automatically, it scans through all available sites when the signal from the current site is weak or when the radio is unable to detect any signal from the current site. It then locks on to the repeater with the strongest Received Signal Strength Indicator (RSSI) value.

In a manual site search, the radio searches for the next site in the roam list that is currently in range (but which may not have the strongest signal) and locks on to it.

NOTE: Each channel can only have either Scan or Roam enabled, not both at the same time.

Channels with this feature enabled can be added to a particular roam list. The radio searches the channel(s) in the roam list during the automatic roam operation to locate the best site.

A roam list supports a maximum of 16 channels (including the Selected Channel).

NOTE: You cannot manually add or delete an entry to the roam list. Check with your dealer or system administrator for more information.

Capacity Plus

Capacity Plus is a single-site trunking configuration of the MOTOTRBO radio system, which uses a pool of channels to support hundreds of users and up to 254 Groups. This feature allows your radio to efficiently utilize the available number of programmed channels while in Repeater Mode.

Icons of features not applicable to Capacity Plus are not available in the menu. You hear a negative indicator tone if you try to access a feature not applicable to Capacity Plus via a programmable button press.

Your radio also has features that are available in conventional digital mode, IP Site Connect, Capacity Plus and Linked Capacity Plus. However, the minor differences in the way each feature works does **NOT** affect the performance of your radio.

Check with your dealer or system administrator for more information on this configuration.

Linked Capacity Plus

Linked Capacity Plus is a multi-site multi-channel trunking configuration of the MOTOTRBO radio system, combining the best of both Capacity Plus and IP Site Connect configurations.

Linked Capacity Plus allows your radio to extend trunking communication beyond the reach of a single site, by connecting to different available sites which are connected via an Internet Protocol (IP) network. It also provides an increase in capacity by efficiently utilizing the combined available number of programmed channels supported by each of the available sites.

When the radio moves out of range from one site and into the range of another, it connects to the new site's repeater to send or receive calls/data transmissions. Depending on your settings, this is done automatically or manually.

If the radio is set to do this automatically, it scans through all available sites when the signal from the current site is weak or when the radio is unable to detect any signal from the current site. It then locks on to the repeater with the strongest Received Signal Strength Indicator (RSSI) value.

In a manual site search, the radio searches for the next site in the roam list that is currently in range (but which may not have the strongest signal) and locks on to it.

Any channel with Linked Capacity Plus enabled can be added to a particular roam list. The radio searches these channels during the automatic roam operation to locate the best site.

NOTE: You cannot manually add or delete an entry to the roam list. Check with your dealer or system administrator for more information.

Similar to Capacity Plus, icons of features not applicable to Linked Capacity Plus are not available in the menu. You hear a negative indicator tone if you try to access a feature not applicable to Linked Capacity Plus via a programmable button press.

Check with your dealer or system administrator for more information on this configuration.

Identifying Status Indicators

Your radio indicates its operational status through the following:

Display Icons . . . . . page 11
Call Icons . . . . . page 12
Sent Item Icons . . . . . page 14
LED Indicators . . . . . page 15
Audio Tones . . . . . page 16
Indicator Tones . . . . . page 16

Display Icons

The liquid crystal display (LCD) of your radio shows the radio status, text entries, and menu entries.

The following are icons that appear on the status bar at the top of the radio's display. Icons are displayed on the status bar, arranged left-to-right, in order of appearance/usage and are channel specific.



Received Signal Strength Indicator (RSSI)

The number of bars displayed represents the radio signal strength. Four bars indicate the strongest signal. This icon is only displayed while receiving.



Bluetooth

The Bluetooth feature is enabled but there is no remote Bluetooth device connected.



Bluetooth Connected

The Bluetooth feature is enabled. The icon stays lit when one or more remote Bluetooth devices are connected.



Bluetooth Discoverable

The Bluetooth feature is enabled and radio is in discoverable mode.



Emergency

Radio is in Emergency mode.



Notification

Notification List has one or more missed events.



Scan*‡

Scan feature is enabled.



Scan – Priority 1*‡

Radio detects activity on channel/group designated as Priority 1).



Scan – Priority 2*‡

Radio detects activity on channel/group designated as Priority 2.



Vote Scan

Vote scan feature is enabled.



Monitor

Selected channel is being monitored.



Talkaround*‡

In the absence of a repeater, radio is currently configured for direct radio to radio communication.



Site Roaming*

The Auto Site Roaming feature is enabled.

** Not applicable in Capacity Plus*
‡ Not applicable in Linked Capacity Plus



Secure

The Privacy feature is enabled.

Unsecure
The Privacy feature is disabled.

GPS Available
The GPS feature is enabled. The icon stays lit when a position fix is available.

GPS Not Available/Out of Range
The GPS feature is enabled but is not receiving data from the satellite.

Option Board
The Option Board is enabled.

Option Board Non-Function
The Option Board is disabled.

Over-the-Air Programming Delay Timer
Indicates time left before automatic restart of radio.

Tones Disable
Tones are turned off.

Power Level
Radio is set at Low power.

OR

Radio is set at High power.

** Not applicable in Capacity Plus*
‡ Not applicable in Linked Capacity Plus

Call Icons

The following icons appear on the radio's display during a call. These icons also appear in the Contacts list to indicate alias or ID type.

Private Call
Indicates a Private Call in progress.
In the Contacts list, it indicates a subscriber alias (name) or ID (number).

Group Call/All Call
Indicates a Group Call or All Call in progress.
In the Contacts list, it indicates a group alias (name) or ID (number).

Phone Call as Private Call
Indicates a Phone Call as Private Call in progress. In the Contacts list, it indicates a phone alias (name) or ID (number).

Phone Call as Group/All Call
Indicates a Phone Call as Group/All Call in progress. In the Contacts list, it indicates a group alias (name) or ID (number).

Bluetooth PC Call
Indicates a Bluetooth PC Call in progress. This occurs when your radio is connected to a personal computer via a Bluetooth Connection. In the Contacts list, it indicates a Bluetooth PC Call alias (name) or ID (number).

Advanced Menu Icons

The following icons appear beside menu items on the radio's display that offer a choice between two options or as an indication that there is a sub-menu offering two options.

Checkbox (Empty)
Indicates the option is not selected.

Checkbox (Checked)
Indicates the option is selected.

Solid Black Box
Indicates the option selected for the menu item with a sub-menu.

Mini Notice Icons

The following icons appear momentarily on the radio's display after an action to perform task is taken.



Successful Transmission (Positive)
Successful action taken.



Failed Transmission (Negative)
Failed action taken.



Transmission in Progress (Transitional)
Transmitting. This dynamic icon is seen before indication for Successful Transmission or Failed Transmission.

Sent Item Icons

The following icons appear in the Sent Items folder.


OR


Sent Successfully

The text message is sent successfully.


OR


Send Failed

The text message cannot be sent.


OR


In-Progress

- The text message to a subscriber alias or ID is pending transmission, followed by waiting for acknowledgement.
- The text message to a group alias or ID is pending transmission.

Bluetooth Device Icons

The following icons also appear next to items in the list of Bluetooth-enabled devices available to indicate the device type.



Bluetooth Data Device

Bluetooth-enabled data device, such as a scanner.



Bluetooth Audio Device

Bluetooth-enabled audio device, such as a headset.

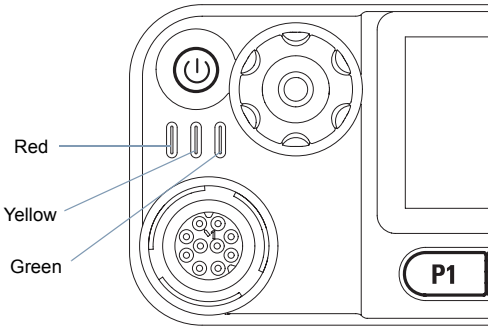


Bluetooth PTT Device

Bluetooth-enabled PTT device, such as a PTT-Only Device (POD).

LED Indicators

LED indicators show the operational status of your radio.



Blinking red – Radio is receiving an emergency transmission or has failed the self-test upon powering up, or has moved out of range if radio is configured with Auto-Range Transponder System.

Solid green – Radio is powering up, or transmitting.

Blinking green – Radio is receiving a non-privacy-enabled call or data, or detecting activity or retrieving Over-the-Air Programming transmissions over the air.

Double blinking green – Radio is receiving a privacy-enabled call or data.

Solid yellow – Radio is monitoring a conventional channel or in Bluetooth Discoverable Mode.

Blinking yellow – Radio is scanning for activity or receiving a Call Alert, or all local Linked Capacity Plus channels are busy.

Double blinking yellow – Radio is no longer connected to the repeater while in Capacity Plus or Linked Capacity Plus, all Capacity Plus channels or Linked Capacity Plus channels are currently busy, Auto Roaming is enabled, radio is actively searching for a new site. Also indicates radio has yet to respond to a group call alert, or radio is locked.

NOTE: While in conventional mode, when the green LED blinks, it indicates the radio detects activity over the air. Due to the nature of the digital protocol, this activity may or may not affect the radio's programmed channel.

For Capacity Plus and Linked Capacity Plus, there is no LED indication when the radio is detecting activity over the air.

Indicator Tones

High pitched tone Low pitched tone



Positive Indicator Tone



Negative Indicator Tone

Audio Tones

Alert tones provide you with audible indications of the radio's status or the radio's response to data received.

Continuous Tone



A monotone sound. Sounds continuously until termination.

Periodic Tone



Sounds periodically depending on the duration set by the radio. Tone starts, stops, and repeats itself.

Repetitive Tone



A single tone that repeats itself until it is terminated by the user.

Momentary Tone



Sounds only once for a short period of time defined by the radio.

Receiving and Making Calls

Once you understand how your MOTOTRBO Mobile is configured, you are ready to use your radio.

Use this navigation guide to familiarize yourself with the basic Call features:

Selecting a Zone . . . . . page 17
Selecting a Channel . . . . . page 18
Receiving and Responding to a Radio Call . . . . . page 18
Making a Radio Call . . . . . page 23
Stopping a Radio Call . . . . . page 27
Talkaround . . . . . page 28
Permanent Monitor . . . . . page 28

Selecting a Zone

A zone is a group of channels. Your radio supports up to 99 channels and 2 zones, with a maximum of 99 channels per zone.

Use the following procedure to select a zone.

Procedure:
Press the programmed **Zone** button and proceed to Step 3.
OR
Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Zone` and press OK to select.
3. The current zone is displayed and indicated by a ✓.
4. ▲ or ▼ to the required zone and press OK to select.
5. The display shows `<Zone> Selected` momentarily and returns to the selected zone screen.

Selecting a Channel

Transmissions are sent and received on a channel. Depending on your radio's configuration, each channel may have been programmed differently to support different groups of users or supplied with different features. After selecting the required zone, select the channel you require to transmit or receive on.

Procedure:

Select a channel by using:

- **Scroll Up/Down** buttons, OR
- **Volume/Channel Knob**, OR
- The programmed **Channel Up** or **Channel Down** buttons

*See **Selecting a Zone** on page 17 for more information on selecting your required zone.*

See ***Switching Between Conventional Analog and Digital Mode*** on page 7 for information about **Scroll Up/Down** buttons.

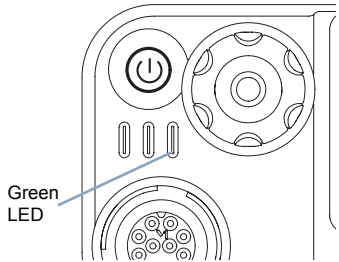
See ***Using the Volume/Channel Knob*** on page 8 for information about using the **Volume/Channel Knob**.

See ***Programmable Buttons*** on page 4 for information about the **Channel Up** or **Channel Down** buttons.

Receiving and Responding to a Radio Call

Once the channel, subscriber alias or ID, or group alias or ID is displayed, you can proceed to receive and respond to calls.

The green LED lights up while the radio is transmitting and blinks when the radio is receiving.



NOTE: The green LED lights up while the radio is transmitting and double blinks when the radio is receiving a privacy-enabled call.

To unscramble a privacy-enabled call, your radio must have the same Privacy Key, or the same Key Value and Key ID (programmed by your dealer) as the transmitting radio (the radio you are receiving the call from).

See ***Privacy*** on page 64 for more information.

Receiving and Responding to a Group Call

To receive a call made to a group of users, your radio must be configured as part of that group.

Procedure:
When you receive a Group Call (while on the Home screen):

1. The green LED blinks.
2. The Group Call icon appears in the top right corner. The first text line shows the caller alias. The second text line displays the group call alias. Your radio unmutes and the incoming call sounds through the radio's speaker.
3. If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond.
   Press the **PTT** button to respond to the call.
   OR
   If the Voice Interrupt feature is enabled, press the **PTT** button to stop the current call from the transmitting radio and free the channel for you to talk/respond.
4. The green LED lights up.
5. Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.
   OR
   Wait for the **PTT** Sidetone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.
6. Release the **PTT** button to listen.
7. If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends.

*See **Making a Group Call** on page 23 for details on making a Group Call.*

Receiving and Responding to a Private Call

A Private Call is a call from an individual radio to another individual radio.

Procedure:
When you receive a Private Call:

1. The green LED blinks.
2. The Private Call icon appears in the top right corner. The first text line shows the caller alias. Your radio unmutes and the incoming call sounds through the radio's speaker.
3. If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond.
   Press the **PTT** button to respond to the call.
   OR
   If the Voice Interrupt feature is enabled, press the **PTT**

button to stop the current call from the transmitting radio and free the channel for you to talk/respond.

4 The green LED lights up.

5 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

6 Release the **PTT** button to listen.

7 If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends.

8 You hear a short tone. The display shows `Call Ended`.

*See **Making a Private Call** on page 24 for details on making a Private Call.*

Receiving an All Call

An All Call is a call from an individual radio to every radio on the channel. It is used to make important announcements requiring the user's full attention.

Procedure:
When you receive an All Call:

1 A tone sounds and the green LED blinks.

2 The Group Call icon appears in the top right corner. The first text line shows the caller alias. The second text line displays `All Call`. Your radio unmutes and the incoming call sounds through the radio's speaker.

3 Once the All Call ends, the radio returns to the previous screen before receiving the call. An All Call does not wait for a predetermined period of time before ending.

If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is now available for use.

You cannot respond to an All Call.

*See **Making an All Call** on page 25 for details on making an All Call.*

NOTE: The radio stops receiving the All Call if you switch to a different channel while receiving the call.
During an All Call, you are **not** able to continue with any menu navigation or editing until the call ends.

Receiving and Responding to a Selective Call

A Selective Call is a call from an individual radio to another individual radio. It is a Private Call on an analogue system.

Procedure:
When you receive a Selective Call:

1. The green LED blinks.
2. The Private Call icon appears in the top right corner. The first text line shows the caller alias or `Selective Call` or `Alert with Call`. Your radio unmutes and the incoming call sounds through the radio's speaker.
3. If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond.
   Press the **PTT** button to respond to the call.
4. The green LED lights up.
5. Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.
6. Release the **PTT** button to listen.
7. If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends.
8. You hear a short tone. The display shows `Call Ended`.

NOTE: See ***Making a Selective Call*** on *page 25* for details on making a Selective Call.

Receiving and Responding to a Phone Call

NOTE: If Phone Call capability is enabled, you are able to respond to a Phone Call. Check with your dealer or system administrator for more information.

Phone Call as Private Call

Procedure:
When you receive a Phone Call as a Private Call:

1. The Phone Call icon appears in the top right corner. The display shows the caller alias or `Phone Call`.
2. Press the **PTT** button to talk and release it to listen.
3. Press ⏎ to end the call.
   The display shows `Ending Phone Call`.
4. If successful:
   A tone sounds and the display shows `Call Ended`.
   OR
   If unsuccessful:
   Your radio returns to the Phone Call screen. Repeat Step 3 or wait for the telephone user to end the call.

If Phone Call capability is not enabled in your radio, the display shows `Unavailable` and your radio mutes the call. Your radio returns to the previous screen when the call ends.

Phone Call as Group Call

Procedure:
When you receive a Phone Call as a Group Call:

1. The Phone Group Call icon appears in the top right corner. The display shows the group alias and `Phone Call`.
2. Press the **PTT** button to talk and release it to listen.
3. Press ⏻ to end the call.
   The display shows `Ending Phone Call`.
4. If successful:
   A tone sounds and the display shows `Call Ended`.
   OR
   If unsuccessful:
   Your radio returns to the Phone Call screen. Repeat Step 3 or wait for the telephone user to end the call.

If Phone Call capability is not enabled in your radio, the display shows `Unavailable` and your radio mutes the call. Your radio returns to the previous screen when the call ends.

Phone Call as All Call

Procedure:
When you receive a Phone Call as an All Call:

1. The Phone Call icon appears in the top right corner. The display shows `All Call` and `Phone Call`.
2. Press the **PTT** button to talk and release it to listen.
3. Press ⏻ to end the call.
   The display shows `Ending Phone Call`.
4. If successful:
   A tone sounds and the display shows `All Call` and `Call Ended`.
   OR
   If unsuccessful:
   Your radio returns to the Phone Call screen. Repeat Step 3 to end the call.

If Phone Call capability is not enabled in your radio, the display shows `Unavailable` and your radio mutes the call. Your radio returns to the previous screen when the call ends.

NOTE: When you receive a Phone Call as an All Call, you can respond to the call or end the call, only if an All Call type is assigned to the channel.

Making a Radio Call

After selecting your channel, you can select a subscriber alias or ID, or group alias or ID by using:

- The Contacts list (see ***Contacts Settings*** on page 37)
- A programmed **One Touch Access** button
- The programmed number keys – This method is for Group, Private and All Calls only and is used with the keypad microphone (see ***Making a Group, Private or All Call with the Programmable Number Key*** on *page 97*).
- Manual Dial (via Contacts) – This method is for Private Calls and Phone Calls only and is dialed using a keypad microphone (see ***Making a Private Call by Manual Dial*** on *page 94,* ***Making a Phone Call by Manual Dial*** on *page 94*)
- A programmable button – This method is for Phone Calls only (see ***Making a Private Call by Manual Dial*** on *page 94)*

NOTE: Your radio must have the Privacy feature enabled on the channel to send a privacy-enabled transmission. Only target radios with the same Privacy Key as your radio are able to unscramble the transmission.

See ***Privacy*** on *page 64* for more information.

The One Touch Access feature allows you to make a Group or Private Call to a predefined ID easily. This feature can be assigned to a short or long programmable button press.You can **ONLY** have one ID assigned to a **One Touch Access** button. Your radio can have multiple **One Touch Access** buttons programmed.

Making a Group Call

To make a call to a group of users, your radio must be configured as part of that group.

Procedure:

1. Select the channel with the active group alias or ID. See ***Selecting a Channel*** on page 18.
   OR
   Press the programmed **One Touch Access** button.
2. Press the **PTT** button to make the call. The green LED lights up. The Group Call icon appears in the top right corner. The first text line shows the group call alias.
3. Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.
   OR
   Wait for the **PTT** Sidetone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

4 Release the **PTT** button to listen. When the target radio responds, the green LED blinks. You see the Group Call icon, the group alias or ID, and transmitting radio alias or ID on your display.

5 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the target radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond.
OR
If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends.

6 Radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

*You can also make a Group Call via Contacts (see **Making a Group Call from Contacts** on page 37).*

Making a Private Call

While you can receive and/or respond to a Private Call initiated by an authorized individual radio, your radio must be programmed for you to initiate a Private Call.

There are two types of Private Calls. The first type, where a radio presence check is performed prior to setting up the call, while the other sets up the call immediately.

Only **one** of these call types can be programmed to your radio by your dealer.

You hear a negative indicator tone, when you make a Private Call via the Menu, Call Log, Contacts list, **One Touch Access** button, the programmed number keys, **Scroll Up/Down** buttons, or the **Volume/Channel Knob** if this feature is not enabled.

Use the Text Message or Call Alert features to contact an individual radio. See ***Text Messaging Features*** on *page 53* or ***Call Alert Operation*** on *page 46* for more information.

Procedure:

1 Select the channel with the active subscriber alias or ID. See ***Selecting a Channel*** on page 18.
OR
Press the programmed **One Touch Access** button.

2 Press the **PTT** button to make the call. The green LED lights up. The Private Call icon appears in the top right corner. The first text line shows the subscriber alias. The second text line displays the call status.

3 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

4 Release the **PTT** button to listen. When the target radio responds, the green LED blinks.

5 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the target radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond.

OR

If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends.

6 You hear a short tone. The display shows `Call Ended`.

*You can also make a Private Call via Contacts (see **Making a Private Call from Contacts** on page 38), manually dial a Private Call (see **Making a Private Call by Manual Dial** on page 94) or perform a quick alphanumeric search for the required target alias via a keypad entry (see **Making a Group, Private, Phone or All Call by Alias Search** on page 102).*

Making an All Call

This feature allows you to transmit to all users on the channel. Your radio must be programmed to allow you to use this feature.

Procedure:

1 Select the channel with the active All Call group alias or ID. See ***Selecting a Channel*** on page 18.

2 Press the **PTT** button to make the call. The green LED lights up. The Group Call icon appears in the top right corner. The first text line shows `All Call`.

3 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

OR

Wait for the **PTT** Sidetone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

Users on the channel cannot respond to an All Call.

Making a Selective Call

Just like a Private Call, while you can receive and/or respond to a Selective Call initiated by an authorized individual radio, your radio must be programmed for you to initiate a Selective Call.

Procedure:

1 Select the channel with the active subscriber alias or ID. See ***Selecting a Channel*** on page 18.

2 Press the **PTT** button to make the call. The green LED lights up. The Private Call icon appears in the top right corner. The first text line shows the subscriber alias. The second text line displays the call status.

3 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

4 Release the **PTT** button to listen. When the target radio responds, the green LED blinks.

5 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the target radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond.

OR

If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends.

6 You hear a short tone. The display shows `Call Ended`.

Making a Phone Call

1 Press the programmed **Phone** button to enter into the Phone Entry list. ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID, and press OK to select.
OR
Press the programmed **One Touch Access** button.

2 If the access code was not preconfigured, the display shows `Access Code:`. Enter the access code and press OK to proceed.

3 Press the **PTT** button to make the call. The green LED lights up. The Phone Call icon appears in the top right corner. The first text line shows the subscriber alias. The second text line displays the call status.

4 If successful:
The DTMF tone sounds. You hear the dialing tone of the telephone user. The first text line shows the subscriber alias. The Phone Call icon remains in the top right corner.
OR
If unsuccessful:
A tone sounds and the display shows `Phone Call Failed`. Your radio returns to the Access Code input screen.
If the access code was preconfigured in the Contacts list, the radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

5 Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.

6 Press the **PTT** button to talk and release it to listen.
To enter extra digits, if requested by the Phone Call:
Enter the extra digits using the keypad and press OK to proceed. The DTMF tone sounds and the radio returns to the previous screen.

7 Press ⏻ to end the call.
If de-access code was not preconfigured in the Contacts list, the display shows `De-Access Code:`. Enter the de-access code and press OK to proceed. The radio returns to the previous screen.
OR
Press **One Touch Access** button. The DTMF tone sounds. If the entry for the **One Touch Access** button is empty, a negative indicator tone sounds.

8 The DTMF tone sounds and the display shows `Ending Phone Call`.

9 If successful:
A tone sounds and the display shows `Call Ended`.
OR
If unsuccessful:
Your radio returns to the Phone Call screen. Repeat Steps 6 and 7 or wait for the telephone user to end the call.

When the telephone user ends the call, a tone sounds and the display shows `Call Ended`.

If the call ends while you are entering the extra digits requested by the Phone Call, your radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

During channel access, press to dismiss the call attempt and a tone sounds.

During the call, when you press **One Touch Access** button with the deaccess code preconfigured or enter the deaccess code as the input for extra digits, your radio attempts to end the call.

The access or deaccess code cannot be more than 10 characters.

Stopping a Radio Call

This feature allows you to stop an ongoing Group or Private Call to free the channel for transmission. For example, when a radio experiences a “stuck microphone” condition where the **PTT** button is inadvertently pressed by the user.

Your radio must be programmed to allow you to use this feature.

Procedure:

While on the required channel:

1. Press the programmed **Transmit Interrupt Remote Dekey** button.
2. The display shows `Remote Dekey`.
3. Wait for acknowledgment.
4. The radio sounds a positive indicator tone and the display shows `Remote Dekey Success`, indicating that the channel is now free.
   OR
   The radio sounds a negative indicator tone and the display shows `Remote Dekey Failed`.

On the interrupted radio, the display shows `Call Interrupted`*, and the radio sounds a negative indicator tone until you release the **PTT** button, if it is transmitting an interruptible call that is stopped via this feature.*

Talkaround

You can continue to communicate when your repeater is not operating, or when your radio is out of the repeater's range but within talking range of other radios. This is called "talkaround".

NOTE: This feature is not applicable in Capacity Plus and Linked Capacity Plus.

Procedure:

Press the programmed **Repeater/Talkaround** button to toggle between talkaround and repeater modes.

OR

Follow the procedure below.

1. [OK] to access the menu.
2. [▲] or [▼] to `Utilities` and press [OK] to select.
3. [▲] or [▼] to `Radio Settings` and press [OK] to select.
4. [▲] or [▼] to `Talkaround` and press [OK] to select.
5. Press [OK] to enable Talkaround. The display shows ✓ beside Enabled.

   OR

   Press [OK] to disable Talkaround. The ✓ disappears from beside Enabled.
6. The screen automatically returns to the previous menu.

The Talkaround setting is retained even after powering down.

Permanent Monitor

Use the Permanent Monitor feature to continuously monitor a selected channel for activity.

NOTE: This feature is not applicable in Capacity Plus and Linked Capacity Plus.

Procedure:

1. Press the programmed **Permanent Monitor** button.
2. Radio sounds an alert tone, the yellow LED lights up, and the display shows `Permanent Monitor On`. The monitor icon appears on the status bar.
3. Press the programmed **Permanent Monitor** button to exit Permanent Monitor mode.
4. Radio sounds an alert tone, the yellow LED turns off, and display shows `Permanent Monitor Off`.

Advanced Features

Use this navigation guide to learn more about advanced features available with your radio:

Radio Check . . . . . page 30
Remote Monitor . . . . . page 31
Scan Lists . . . . . page 32
Scan . . . . . page 34
Vote Scan . . . . . page 36
Contacts Settings . . . . . page 37
Call Indicator Settings . . . . . page 41
Call Log Features . . . . . page 44
Call Alert Operation . . . . . page 46
Emergency Operation . . . . . page 47
Text Messaging Features . . . . . page 53
Analog Message Encode. . . . . page 62
Analog Status Update . . . . . page 63
Privacy. . . . . page 64
Multi-Site Controls . . . . . page 65
Security . . . . . page 67
Lone Worker . . . . . page 69
Bluetooth . . . . . page 71
Notification List . . . . . page 75
Auto-Range Transponder System (ARTS) . . . . . page 75
Over-the-Air Programming (OTAP) . . . . . page 76
Utilities . . . . . page 76

Radio Check

If enabled, this feature allows you to determine if another radio is active in a system without disturbing the user of that radio. No audible or visual notification is shown on the target radio.

This feature is only applicable for subscriber aliases or IDs.

Sending a Radio Check

Procedure:
Use the programmed **Radio Check** button.

1. Press the programmed **Radio Check** button.
2. ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID and press OK to select.
3. The display shows transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED lights up.
4. Wait for acknowledgement.
5. If successful, a positive indicator tone sounds and the display shows positive mini notice.
   OR
   If unsuccessful, a negative indicator tone sounds and the display shows negative mini notice.
6. Radio returns to the subscriber alias or ID screen.

OR

Procedure:
Use the menu.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Radio Check` and press OK to select.
5. The display shows transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED lights up.
6. Wait for acknowledgement.
7. If successful, a positive indicator tone sounds and the display shows positive mini notice.
   OR
   If unsuccessful, a negative indicator tone sounds and the display shows negative mini notice.
8. Radio returns to the subscriber alias or ID screen.

If the ↩ button is pressed when the radio is waiting for acknowledgement, a tone sounds, and the radio terminates all retries and exits Radio Check mode.

You can also initiate Radio Check via manual dial (see ***Initiating a Radio Check by Manual Dial*** *on page 93).*

Remote Monitor

Use the Remote Monitor feature to turn on the microphone of a target radio (subscriber IDs only). No audible or visual indication is given to the target radio. You can use this feature to monitor, remotely, any audible activity surrounding the target radio.

Your radio must be programmed to allow you to use this feature.

Initiating Remote Monitor

Procedure:
Use the programmed **Remote Monitor** button.

1. Press the programmed **Remote Monitor** button.
2. ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID and press OK to select.
3. The display shows transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED lights up.
4. Wait for acknowledgment.
5. If successful, a positive indicator tone sounds and the display shows positive mini notice. Your radio starts playing audio from the monitored radio for a programmed duration and display shows `Rem. Monitor`.
   Once the timer expires, the radio sounds an alert tone and the LED turns off.
   OR
   If unsuccessful, a negative indicator tone sounds and the display shows negative mini notice.

OR

Procedure:
Use the menu.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Remote Mon.` and press OK to select.
5. The display shows transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED lights up.
6. Wait for acknowledgment.
7. If successful, a positive indicator tone sounds and the display shows positive mini notice. Your radio starts playing audio from the monitored radio for a programmed duration and display shows `Rem. Monitor`.
   Once the timer expires, the radio sounds an alert tone and the LED turns off.
   OR
   If unsuccessful, the radio sounds a negative indicator tone the display shows negative mini notice.

*You can also manually select a target radio address (see **Initiating Remote Monitor by Manual Dial** on page 93).*

Stopping Remote Monitor

Remote Monitor automatically stops after a programmed duration or when there is any user operation on the target radio.

Procedure:

1. Press the programmed **Transmit Interrupt Remote Dekey** button.
2. The display shows transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED lights up.
3. Wait for acknowledgment.
4. If successful, a positive indicator tone sounds and the display shows positive mini notice.
   OR
   If unsuccessful, a negative indicator tone sounds and the display shows negative mini notice.

Scan Lists

Scan lists are created and assigned to individual channels/groups. Your radio scans for voice activity by cycling through the channel/group sequence specified in the scan list for the current channel/group.

Your radio can support up to 250 scan lists, with a maximum of 16 members in a list. Each scan list supports a mixture of both analog and digital entries.

You can add, delete, or prioritize channels by editing a scan list.

You can attach a new scan list to your radio via Front Panel Programming.

NOTE: This feature is not applicable in Capacity Plus and Linked Capacity Plus.

Viewing an Entry in the Scan List

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to Scan and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to Scan List and press OK to select.
4. Use ▲ or ▼ to view each member on the list.

*The priority icon appears left of the member's alias, if set, to indicate whether the member is on a Priority 1 or Priority 2 channel list. You **cannot** have multiple Priority 1 or Priority 2 channels in a scan list.*

*There is no priority icon if priority is set to **None**.*

Editing the Scan List

Adding a New Entry to the Scan List

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to Scan and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to Scan List and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to Add Member and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.
6. ▲ or ▼ to the required priority level and press OK to select.
7. The display shows positive mini notice, followed immediately by Add Another?.
8. ▲ or ▼ to Yes and press OK to select, to add another entry, and repeat Steps 5 and 6.
   OR
   ▲ or ▼ to No and press OK to select to save the current list.

Deleting an Entry from the Scan List

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to Scan and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to Scan List and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to Delete and press OK to select.
6. At Delete Entry?, ▲ or ▼ to Yes and press OK to select, to delete the entry. The display shows positive mini notice.

OR

or to No and press OK to select to return to the previous screen.

7 Repeat Steps 4 to 6 to delete other entries.

After deleting all required aliases or IDs, long press to return to the Home screen.

Setting and Editing Priority for an Entry in the Scan List

Procedure:

1 OK to access the menu.

2 or to Scan and press OK to select.

3 or to Scan List and press OK to select.

4 or to the required alias or ID and press OK to select.

5 or to Edit Priority and press OK to select.

6 or to the required priority level and press OK to select.

7 The display shows positive mini notice before returning to the previous screen.

8 The priority icon appears left of the member's name.

*There is no priority icon if priority is set to **None**.*

Scan

When you start a scan, your radio cycles through the programmed scan list for the current channel looking for voice activity.

The yellow LED blinks and the scan icon appears on the status bar.

During a dual mode scan, if you are on a digital channel, and your radio locks onto an analog channel, it automatically switches from digital mode to analog mode for the duration of the call. This is also true for the reverse.

There are two ways of initiating scan:

- **Main Channel Scan (Manual)**: Your radio scans all the channels/groups in your scan list. On entering scan, your radio may – depending on the settings – automatically start on the last scanned "active" channel/group or on the channel where scan was initiated.
- **Auto Scan (Automatic)**: Your radio automatically starts scanning when you select a channel/group that has Auto Scan enabled.

NOTE: This feature is not applicable in Capacity Plus and Linked Capacity Plus.

Starting and Stopping Scan

Procedure:
Press the programmed **Scan** button to start or stop Scan. **OR**
Follow the procedure below.

1. Use the **Scroll Up/Down** buttons to select a channel programmed with a scan list.
2. OK to access the menu.
3. ▲ or ▼ to `Scan` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Scan State` and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to required scan state and press OK to select.
6. The display shows `Scan On` when scan is enabled. The yellow LED blinks and the scan icon appears.
   OR
   The display shows `Scan Off` if scan is disabled. The LED turns off and the scan icon disappears.

While scanning, the radio can only accept data (e.g. text message, location, telemetry, or PC data) if received on its Selected Channel.

Responding to a Transmission During a Scan

During scanning, your radio stops on a channel/group where activity is detected. The radio stays on that channel for a programmed time period known as “hang time”.

Procedure:

1. If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond.
2. Press the **PTT** button during hang time. The green LED lights up.
3. Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.
   OR
   Wait for the **PTT** Sidetone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.
4. Release the **PTT** button to listen.
5. If you do not respond within the hang time, the radio returns to scanning other channels/groups.

Deleting a Nuisance Channel

If a channel continually generates unwanted calls or noise (termed a “nuisance” channel), you can temporarily remove the unwanted channel from the scan list.

This capability does not apply to the channel designated as the Selected Channel.

Procedure:

1. When your radio “locks on to” an unwanted or nuisance channel, press the programmed **Nuisance Channel Delete** button until you hear a tone.
2. Release the **Nuisance Channel Delete** button. The nuisance channel is deleted.

*Deleting a “nuisance” channel is **only** possible through the programmed **Nuisance Channel Delete** button. This feature is **not** accessible through the menu.*

Restoring a Nuisance Channel

Procedure:
To restore the deleted nuisance channel, do **one** of the following:

- Turn the radio off and then power it on again, **OR**
- Stop and restart a scan via the programmed **Scan** button or menu, **OR**
- Change the channel via the **Scroll Up/Down** buttons.

Vote Scan

Vote Scan provides you with wide area coverage in areas where there are multiple base stations transmitting identical information on different analog channels.

Your radio scans analog channels of multiple base stations and performs a voting process to select the strongest received signal. Once that is established, your radio unmutes to transmissions from that base station.

The yellow LED blinks and the vote scan icon appears on the status bar.

To respond to a transmission during a Vote Scan, follow the same procedures as **Responding to a Transmission During a Scan** *on page 35.*

Contacts Settings

Contacts provides “address-book” capabilities on your radio. Each entry corresponds to an alias or ID that you use to initiate a call.

Each entry, depending on context, associates with **one** of five types of calls: Group Call, Private Call, All Call, PC Call or Dispatch Call.

PC Call and Dispatch Call are data-related. They are only available with the applications. Refer to the data applications documentation for further details.

NOTE: If the Privacy feature is enabled on a channel, you can make privacy-enabled Group Call, Private Call, and All Call on that channel. Only target radios with the same Privacy Key OR the same Key Value and Key ID as your radio are able to unscramble the transmission.

See **Privacy** on page 64 for more information.

Additionally, Contacts menu allows you to assign each entry to a programmable number key or more on a keypad microphone. If an entry is assigned to a number key, your radio can perform a quick dial on the entry.

Your radio supports two Contacts lists, one for Analog contacts and one for Digital contacts. A maximum of 500 Analog and 1000 Digital members can be added to each Contacts list respectively.

Each entry within Contacts displays the following information:

- Call Type
- Call Alias
- Call ID

NOTE: You can add, or edit subscriber IDs for the Digital Contacts list. Deleting subscriber IDs can only be performed by your dealer.

For the Analog Contacts list, you can only view the subscriber IDs, edit the subscriber IDs, and initiate a Call Alert. Adding and deleting capabilities can only be performed by your dealer.

Making a Group Call from Contacts

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to Contacts and press OK to select.The entries are alphabetically sorted.
3. ▲ or ▼ to the required group alias or ID.

4 Press the **PTT** button to make the call. The green LED lights up.

5 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.
OR
Wait for the **PTT** Sidetone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

6 Release the **PTT** button to listen. When any user in the group responds, the green LED blinks. You see the Group Call icon, the group alias or ID, and that user's alias or ID on your display.

7 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the target radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond.
OR
If there is no voice activity for a programmed period of time, the call ends.

Making a Private Call from Contacts

Procedure:

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select.The entries are alphabetically sorted.

3 ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID.

4 Press the **PTT** button to make the call. The green LED lights up. The display shows the destination alias.

5 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

6 Release the **PTT** button to listen. When the target radio responds, the green LED blinks and the display shows the transmitting user's alias or ID.

7 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the target radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond.
OR
If there is no voice activity for a programmed period of time, the call ends.

8 You hear a short tone. The display shows `Call Ended`.

NOTE: If you release the **PTT** button while the radio is setting up the call, it exits without any indication and returns to the previous screen.

Your radio may be programmed to perform a radio presence check prior to setting up the Private Call. If the target radio is not available, you hear a short tone and see negative mini notice on the display.

The radio returns to the menu prior to initiating the radio presence check.

Assigning an Entry to a Programmable Number Key

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to Contacts and press OK to select. The entries are alphabetically sorted.
3. ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to Program Key and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to the desired number key and press OK to select.
   OR
   If the number key is currently assigned to another entry, the display shows The Key is Already Used and then, the first line of the display shows Overwrite?.
   ▲ or ▼ to Yes and press OK to select.
6. The radio sounds a positive indicator tone and the display shows positive mini notice.
7. The screen automatically returns to the previous menu.

NOTE: Each entry can be associated to different number keys. You see a checkmark before each number key that is assigned to an entry. If the checkmark is before Empty, you have not assign a number key to the entry.

If a number key is assigned to an entry in a particular mode, this feature is not supported when you long press the number key in another mode.

*See **Making a Group, Private or All Call with the Programmable Number Key** on page 97 for details on making a Group, Private or All Call with the programmed number keys.*

Removing the Association between Entry and Programmable Number Key

Procedure:

Long press the programmed number key to the required alias or ID, press OK to select, and proceed to Step 4.
OR
Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to Contacts and press OK to select. The entries are alphabetically sorted.
3. ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to Program Key and press OK to select.

5 ▲ or ▼ to Empty and press OK to select.

6 The first line of the display shows Clear from all keys?.

7 ▲ or ▼ to Yes and press OK to select.

8 The radio sounds a positive indicator tone and the display shows positive mini notice.

9 The screen automatically returns to the previous menu.

NOTE: When an entry is deleted, the association between the entry and its programmed number key(s) is removed.

Setting Default Contact

Procedure:

Follow the procedure below.

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to Contacts and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to Set as Default and press OK to select.

5 The radio sounds a positive indicator tone and the display shows positive mini notice.

6 A ✓ appears beside the selected default alias or ID.

Adding a New Contact

Procedure:

Follow the procedure below.

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to Contacts and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to New Contact and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to the required contact type, either Radio Contact or Phone Contact, and press OK to select.

5 Use the keypad to enter the contact number and press OK to confirm.

6 Use the keypad to enter the contact name and press OK to confirm.

7 If adding a Radio Contact, ▲ or ▼ to the required ringer type and press OK to select.

8 The radio sounds a positive indicator tone and the display shows positive mini notice.

Call Indicator Settings

Activating or Deactivating Call Ringers for Call Alerts

You can select, or turn on or off ringing tones for a received Call Alert.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to `Call Ringers` and press OK to select.
6. ▲ or ▼ to `Call Alert` and press OK to select. The current tone is indicated by a ✓.
7. ▲ or ▼ to the required tone and press OK to select. ✓ appears beside selected tone.

Activating or Deactivating Call Ringers for Private Calls

You can turn on or off the ringing tones for a received Private Call.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to `Call Ringers` and press OK to select.
6. ▲ or ▼ to `Private Call`.
7. Press OK to enable Private Call ringing tones. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press OK to disable Private Call ringing tones. The ✓ disappears from beside Enabled.

Activating or Deactivating Call Ringers for Selective Call

You can select, or turn on or off ringing tones for a received Selective Call.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to `Call Ringers` and press OK to select.
6. ▲ or ▼ to `Selective Call` and press OK to select. The current tone is indicated by a ✓.
7. ▲ or ▼ to the required tone and press OK to select. ✓ appears beside selected tone.

Activating or Deactivating Call Ringers for Text Message

You can turn on or off the ringing tones for a received Text Message.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to `Call Ringers` and press OK to select.
6. ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select. The current tone is indicated by a ✓.
7. ▲ or ▼ to the required tone and press OK to select. ✓ appears beside selected tone.

Activating or Deactivating Call Ringers for Telemetry Status with Text

You can turn on or off the alert tones for a received Telemetry Status with Text.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to `Call Ringers` and press OK to select.
6. ▲ or ▼ to `Telemetry` and press OK to select. The current tone is indicated by a ✓.
7. ▲ or ▼ to the required tone and press OK to select. ✓ appears beside selected tone.

Assigning Ring Styles

You can program your radio to sound one of ten predefined ringing tones when receiving a Call Alert or a Text Message from a particular contact.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select.The entries are alphabetically sorted.
3. ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Edit` and press OK to select.
5. Press OK until display shows `Edit Ringtone` menu.
6. A ✓ indicates the current selected tone.
7. ▲ or ▼ to the required tone and press OK to select. ✓ appears beside selected tone.
8. The display shows a positive mini notice.

The radio sounds out each ring style as you navigate through the list.

Escalating Alarm Tone Volume

You can program your radio to continually alert you when a radio call remains unanswered. This is done by automatically increasing the alarm tone volume over time. This feature is known as Escalert.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to `Escalert`.
6. Press OK to enable Escalert. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press OK to disable Escalert. The ✓ disappears from beside Enabled.

Call Log Features

Your radio keeps track of all recent outgoing, answered, and missed Private Calls. Use the call log feature to view and manage recent calls.

You can perform the following tasks in each of your call lists:

- Store alias or ID to Contacts
- Delete
- View Details

Viewing Recent Calls

The lists are `Missed`, `Answered`, and `Outgoing`.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Call Log` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to preferred list and press OK to select.
4. The display shows the most recent entry at the top of the list.
5. ▲ or ▼ to view the list.

*Press the **PTT** button to start a Private Call with the current selected alias or ID.*

Deleting a Call from a Call List

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Call Log` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to the required list and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to `Delete` and press OK to select.
6. Press OK to select `Yes` to delete the entry. The display shows positive mini notice.
   OR
   ▲ or ▼ to `No` to return to the previous screen.

When you select a call list and it contains no entries, the display shows `List Empty` and sounds a low tone if Keypad Tones are turned on (see ***Turning Keypad Tones On or Off*** *on page 92).*

Viewing Details from a Call List

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Call Log` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to the required list and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to `View Details` and press OK to select. Display shows details.

Call Alert Operation

Call Alert paging enables you to alert a specific radio user to call you back when they are able to do so.

This feature is applicable for subscriber aliases or IDs only and is accessible through the menu via Contacts or manual dial.

Receiving and Responding to a Call Alert

When you receive a Call Alert page, you see the notification list listing a Call Alert with the alias or ID of the calling radio on the display.

Procedure:

1. You hear a repetitive tone. The yellow LED blinks.
2. Press the **PTT** button while the display still shows the Call Alert in the Notification List to respond with a Private Call.
   OR
   Press OK to exit the Notification List. The alert is moved to the Missed Call Log.

See **Notification List** *on page 75 for details about the Notification List.*

See **Call Log Features** *on page 44 for details about the Missed Call List.*

Making a Call Alert from the Contacts List

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Call Alert` and press OK to select.
5. The display shows `Call Alert` and the subscriber alias or ID, indicating that the Call Alert has been sent.
6. The green LED lights up when your radio is sending the Call Alert.
7. If the Call Alert acknowledgement is received, the display shows positive mini notice.
   OR
   If the Call Alert acknowledgement is not received, the display shows negative mini notice.

You can also send a Call Alert by manually dialing the subscriber ID (see ***Making a Call Alert by Manual Dial*** *on page 105).*

Making a Call Alert with the One Touch Access Button

Procedure:

1. Press the programmed **One Touch Access** button to make a Call Alert to the predefined alias or ID.
2. The display shows `Call Alert` and the subscriber alias or ID, indicating that the Call Alert has been sent.
3. The green LED lights up when your radio is sending the Call Alert.
4. If the Call Alert acknowledgement is received, the display shows positive mini notice.
   OR
   If the Call Alert acknowledgement is not received, the display shows negative mini notice.

Emergency Operation

An Emergency Alarm is used to indicate a critical situation. You are able to initiate an Emergency at any time on any screen display even when there is activity on the current channel.

Your dealer can set the duration of a button press for the programmed **Emergency** button, except for long press, which is similar with all other buttons:

- Short press – Between 0.05 seconds and 0.75 seconds
- Long press – Between 1.00 second and 3.75 seconds

The **Emergency** button is assigned with the Emergency On/ Off feature. Check with your dealer for the assigned operation of the **Emergency** button.

*If short press the **Emergency** button is assigned to turn on the Emergency mode, then long press the **Emergency** button is assigned to exit the Emergency mode.*

*If long press the **Emergency** button is assigned to turn on the Emergency mode, then short press the **Emergency** button is assigned to exit the Emergency mode.*

Your radio supports **three** Emergency Alarms:

- Emergency Alarm
- Emergency Alarm with Call
- Emergency Alarm with Voice to Follow

In addition, each alarm has the following types:

- **Regular** – Radio transmits an alarm signal and shows audio and/or visual indicators.
- **Silent** – Radio transmits an alarm signal without any audio or visual indicators. Radio receives calls without any sound through the radio's speaker, until you press the **PTT** button to initiate the call.
- **Silent with Voice** – Radio transmits an alarm signal without any audio or visual indicators, but allow incoming calls to sound through the radio's speaker.

Only **one** of the Emergency Alarms above can be assigned to the programmed **Emergency** button or the **Emergency** footswitch.

Receiving an Emergency Alarm

Procedure:

1 The emergency icon appears, a tone sounds, the red LED blinks, and the radio displays the Alarm List if there is more than one alarm listed. The emergency caller aliases are listed. ▲ or ▼ to the required alias and press OK to view more details. Press OK again to view your action options.
OR
The emergency icon appears, a tone sounds, the red LED blinks, and the radio displays the emergency caller alias Press OK to view more details. Press OK again to view your action options.

2 Press ↩ and select `Yes` to exit the Alarm List.
To revisit the Alarm List, press OK to access the menu and select `Alarm List`.

Responding to an Emergency Alarm

Procedure:

When receiving an Emergency Alarm:

1 In the Alarm List, ▲ or ▼ to the required alias.

2 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond.

3 Press **PTT** button to transmit non-emergency voice to the same group that the Emergency Alarm was targeted to. The green LED lights up. Your radio remains in the Emergency mode.

4 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.
OR
Wait for the **PTT** Sidetone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

5 Release the **PTT** button to listen. When the emergency initiating radio responds, the green LED blinks. You see the Group Call icon, the group alias or ID, and transmitting radio alias or ID on your display.

6 Your radio displays the Alarm List.

Emergency voice can only be transmitted by the emergency initiating radio. All other radios (including the emergency receiving radio) transmit non-emergency voice.

Sending an Emergency Alarm

This feature allows you to send an Emergency Alarm, a non-voice signal, which triggers an alert indication on a group of radios.

Procedure:

1 Press the programmed **Emergency On** button or the **Emergency** footswitch.

2 The display shows `Tx Alarm` and the destination alias. The green LED lights up and the Emergency icon appears.
OR
The display shows `Tx Telegram` and the destination alias. The green LED lights up and the Emergency icon appears.

3 When an Emergency Alarm acknowledgment is received, the Emergency tone sounds and the green LED blinks. The display shows `Alarm Sent`.
OR
If your radio does not receive an Emergency Alarm acknowledgement, and after all retries have been exhausted, a tone sounds and the display shows `Alarm Failed`.

4 Radio exits the Emergency Alarm mode and returns to the Home screen.

If your radio is set to Silent, it does not display any audio or visual indicators during Emergency mode.

Sending an Emergency Alarm with Call

This feature allows you to send an Emergency Alarm to a group of radios. Upon acknowledgement by a radio within the group, the group of radios can communicate over a programmed Emergency channel.

Procedure:

1. Press the programmed **Emergency On** button or the **Emergency** footswitch.
2. The display shows `Tx Alarm` and the destination alias. The green LED lights up and the Emergency icon appears.
   OR
   The display shows `Tx Telegram` and the destination alias. The green LED lights up and the Emergency icon appears.
3. When an Emergency Alarm acknowledgment is received, the Emergency tone sounds and the green LED blinks. The display shows `Alarm Sent`.
4. Your radio enters the emergency call mode when the display shows `Emergency` and the destination group alias.
5. Press **PTT** button to make the call. The green LED lights up and the group icon appears on the display.
6. Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.
   OR
   Wait for the **PTT** Sidetone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.
7. Release the **PTT** button to listen.
   When you receive a group call, the display shows the caller alias and group alias.
8. When the channel is free for you to respond, a short alert tone sounds (if the Channel Free Indication feature is enabled). Press the **PTT** button to respond.
   OR
   Once your call ends, press **Emergency Off** button to exit the Emergency mode.
9. The radio returns to the Home screen.

*If your radio is set to Silent, it does not display any audio or visual indicators during Emergency mode, or allow any received calls to sound through the radio's speaker, until you press the **PTT** button to initiate the call.*

*If your radio is set to Silent with Voice, it does not display any audio or visual indicators during Emergency mode, but allow incoming calls to sound through the radio's speaker. The indicators only appear once you press the **PTT** button to initiate, or respond to, the call.*

Sending an Emergency Alarm with Voice to Follow

This feature allows you to send an Emergency Alarm to a group of radios. Your radio's microphone is automatically activated, allowing you to communicate with the group of radios without pressing the **PTT** button.

This activated microphone state is also known as "hot mic".

NOTE: Your radio cannot detect a non-IMPRES microphone that is attached to the rear accessory connector.

When no microphone is detected at the specified programmed connector, your radio checks the alternative connector. Here, your radio gives priority to the detected microphone. See the table for examples.

Type of microphone connected to...		Programmed Connector*	Radio uses...
Front Connector	Rear Connector		
Non-IMPPRES	Any microphone	Rear	Rear microphone
Any microphone	Non-IMPRES	Front	Front microphone
IMPRES	Non-IMPRES	Rear	Front microphone
Non-IMPRES	IMPRES	Front	Rear microphone
*Check with your dealer or system administrator for more information.			

If your radio has Emergency Cycle Mode enabled, repetitions of hot mic and receiving period are made for a programmed duration.

NOTE: During Emergency Cycle Mode, received calls sound through the radio's speaker.

If you press the **PTT** button during the programmed receiving period, you will hear a prohibit tone, indicating that you should release the **PTT** button. The radio ignores the **PTT** press and remains in Emergency mode.

NOTE: If you press the **PTT** button during hot mic, and continue to press it after the hot mic duration expires, the radio continues to transmit until you release the **PTT** button.

Procedure:

1. Press the programmed **Emergency On** button or the **Emergency** footswitch.
2. The display shows `Tx Alarm` and the destination alias. The green LED lights up and the Emergency icon appears.
   OR
   The display shows `Tx Telegram` and the destination alias. The green LED lights up and the Emergency icon appears.
3. Once the display shows `Alarm Sent`, speak clearly into the microphone. When hot mic has been enabled, the radio automatically transmits without a **PTT** press until the hot mic duration expires.
   While transmitting, the green LED lights up and the Emergency icon appears.

4 The radio automatically stops transmitting when:
Once the cycling duration between hot mic and receiving calls expires, if Emergency Cycle Mode is enabled.
OR
Once the hot mic duration expires, if Emergency Cycle Mode is disabled.

5 To transmit again, press the **PTT** button.
OR
Press the programmed **Emergency Off** button to exit the Emergency mode.

6 The radio returns to the Home screen.

*If your radio is set to Silent, it does not display any audio or visual indicators during Emergency mode, or allow any received calls to sound through the radio's speaker, until the programmed hot mic transmission period is over, and you press the **PTT** button.*

*If your radio is set to Silent with Voice, it does not display any audio or visual indicators during Emergency mode when you are making the call with hot mic, but allow sound through the radio's speaker when the target radio responds after the programmed hot mic transmission period is over. The indicators only appear when you press the **PTT** button.*

NOTE: If the Emergency Alarm request fails, the radio does not retry to send the request, and enters the hot mic state directly.

Reinitiating an Emergency Mode

NOTE: This feature is only applicable to the radio sending the Emergency Alarm.

There are two instances where this can happen:

- You change the channel while the radio is in Emergency mode. This exits the Emergency mode. If Emergency Alarm is enabled on this new channel, the radio reinitiates Emergency.
- You press the programmed **Emergency On** button during an Emergency initiation/transmission state. This causes the radio to exit this state, and to reinitiate Emergency.

Exiting Emergency Mode

NOTE: This feature is only applicable to the radio sending the Emergency Alarm.

Your radio exits Emergency mode when **one** of the following occurs:

- Emergency Alarm acknowledgement is received (for **Emergency Alarm** only), **OR**
- An Emergency Exit Telegram is received, **OR**
- All retries to send the alarm have been exhausted, **OR**
- The **Emergency Off** button is pressed, **OR**
- Turn the radio off and then power it on again if your radio has been programmed to remain on the Emergency Revert channel even after acknowledgement is received.

NOTE: If your radio is powered off, it exits the Emergency mode. The radio does not reinitiate the Emergency mode automatically when it is turned on again.

If you change channels when your radio is in Emergency mode to a channel that has no emergency system configured, `No Emergency` is shown on your display.

Text Messaging Features

Your radio is able to receive data, for example a text message, from another radio or an e-mail application.

Sending a Quick Text Message

Your radio supports a maximum of 50 Quick Text messages as programmed by your dealer.

NOTE: While Quick Text messages are programmed, you can edit each message before sending it. Only available with a keypad microphone (see ***Editing a Quick Reply Message*** on page 108).

Procedure:
Press the programmed **Text Message** button and proceed to Step 3.
OR
Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Quick Text` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to the required Quick Text and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.

6 The display shows transitional mini notice, confirming your message is being sent.

7 If the message is sent, a tone sounds and the display shows positive mini notice.
OR
If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows negative mini notice.

If the text message fails to send, the radio returns you to the Resend *option screen (see* **Managing Fail-to-Send Text Messages** *on page 55).*

Sending a Quick Text Message with the One Touch Access Button

1 Press the programmed **One Touch Access** button to send a predefined Quick Text message to a predefined alias or ID.

2 The display shows transitional mini notice, confirming your message is being sent.

3 If the message is sent, a tone sounds and the display shows positive mini notice.
OR
If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows negative mini notice.

If the text message fails to send, the radio returns you to the Resend *option screen (see* **Managing Fail-to-Send Text Messages** *on page 55).*

Managing Text Messages in the Drafts Folder

The Drafts folder stores a maximum of ten (10) last saved messages. When the folder is full, the next saved text message automatically replaces the oldest text message in the folder. See ***Accessing the Drafts Folder*** on page 108 for more information.

NOTE: You can edit a saved text message before sending it. Only available with a keypad microphone (see ***Editing and Sending a Saved Text Message*** on page 109).

Long press ⏻ at any time to return to the Home screen.

Viewing a Saved Text Message

Procedure:
Press the programmed **Text Message** button and proceed to Step 3.
OR
Follow the procedure below.

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to Messages and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to Drafts and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to the required message and press OK to select.

Deleting a Saved Text Message from Drafts

Procedure:

Press the programmed **Text Message** button and proceed to Step 3.

OR

Follow the procedure below.

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to Messages and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to Drafts and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to the required message and press OK to select.

5 Press OK again while viewing the message.

6 ▲ or ▼ to Delete and press OK to delete the text message.

Managing Fail-to-Send Text Messages

You can select one of the following options while at the Resend option screen:

- Resend
- Forward
- Edit (Only available with a keypad microphone – see ***Editing a Text Message*** on page 110 for more information)

NOTE: If the channel type (i.e. conventional digital or Capacity Plus or Linked Capacity Plus) is not a match, you can only edit and forward a Fail-to-Send message.

Resending a Text Message

Procedure:

1 Press OK to resend the same message to the same subscriber/group alias or ID.

2 If the message is sent successfully, a tone sounds and the display shows positive mini notice.
OR
If the message cannot be sent, the display shows negative mini notice.

Forwarding a Text Message

Select Forward to send the message to another subscriber/ group alias or ID.

Procedure:

1. ▲ or ▼ to Forward and press OK to select.
2. ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.
3. The display shows transitional mini notice, confirming your message is being sent.
4. If the message is sent, a tone sounds and the display shows positive mini notice.
   OR
   If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows negative mini notice.

*You can also manually select a target radio address (see **Forwarding a Text Message by Manual Dial** on page 109).*

Managing Sent Text Messages

Once a message is sent to another radio, it is saved in Sent Items. The most recent sent text message is always added to the top of the Sent Items list.

The Sent Items folder is capable of storing a maximum of thirty (30) last sent messages. When the folder is full, the next sent text message automatically replaces the oldest text message in the folder.

NOTE: Long press ⌂ at any time to return to the Home screen.

Viewing a Sent Text Message

Procedure:

Press the programmed **Text Message** button and proceed to Step 3.

OR

Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to Messages and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to Sent Items and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to the required message and press OK to select.
   A subject line may be shown if the message is from an e-mail application.

*The icon beside each message indicates the status of the message (see **Sent Item Icons** on page 14).*

Sending a Sent Text Message

You can select one of the following options while viewing a sent text message:

- Resend
- Forward
- Edit
- Delete

NOTE: If the channel type (i.e. conventional digital or Capacity Plus or Linked Capacity Plus) is not a match, you can only edit, forward, or delete a Sent message.

Procedure:

1. Press OK again while viewing the message.
2. ▲ or ▼ to Resend and press OK to select.
3. The display shows transitional mini notice, confirming that the same message is being sent to the same target radio.
4. If the message is sent, a tone sounds and the display shows positive mini notice.
   OR
   If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows negative mini notice.

If the text message fails to send, the radio returns you to the Resend option screen. Press OK to resend the message to the same subscriber/group alias or ID.

NOTE: Changing the volume, and pressing any button, except for OK, ▲, or ▼, returns you to the message.

The radio exits the Resend option screen if you press the **PTT** button to initiate a Private or Group Call, or to respond to a Group Call. It also exits the screen when the radio receives a text or telemetry message, an emergency call or alarm, or a call alert.

The display returns to the Resend option screen if you press the **PTT** button to respond to a Private Call (except if the radio is displaying the Missed Call screen), and at the end of an All Call.

Press ▲ or ▼ to access the Forward, Edit, or Delete option screen:

- *Select Forward to send the selected text message to another target radio (see **Forwarding a Text Message** on page 56). You can also manually select a target radio address using a keypad microphone (see **Forwarding a Text Message by Manual Dial** on page 109).*
- *Select Edit to edit the selected text message before sending it (see **Editing a Text Message** on page 110). Only available with a keypad microphone.*
- *Select Delete to delete the text message.*

NOTE: If you exit the message sending screen while the message is being sent, the radio updates the status of the message in the Sent Items folder without providing any indication in the display or via sound.

If the radio changes mode or powers down before the status of the message in Sent Items is updated, the radio cannot complete any In-Progress messages and automatically marks it with a Send Failed icon.

The radio supports a maximum of five (5) In-Progress messages at one time. During this period, the radio cannot send any new message and automatically marks it with a Send Failed icon.

Deleting All Sent Text Messages from Sent Items

Procedure:
Press the programmed **Text Message** button and proceed to Step 3.
OR
Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Sent Items` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Delete All` and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to `Yes` and press OK to select. The display shows positive mini notice
   OR
   ▲ or ▼ to `No` and press OK to return to the previous screen.

When you select Sent Items and it contains no text messages, the display shows `List Empty` and sounds a low tone if Keypad Tones are turned on (see ***Turning Keypad Tones On or Off*** *on page 92).*

Receiving a Text Message

When your radio receives a message, the display shows the Notification List with the alias or ID of the sender and the message icon.

You can select one of the following options when receiving a text message:

- Read
- Read Later
- Delete

NOTE: The radio exits the Text Message alert screen and sets up a Private or Group Call to the sender of the message if the **PTT** button is pressed when the radio is displaying the alert screen.

Reading a Text Message

Procedure:

1 ▲ or ▼ to Read and press OK to select.

2 Selected message in the Inbox opens.
A subject line may be shown if the message is from an e-mail application.

3 Press ↩ to return to the Inbox.
OR
Press OK to reply, forward, or delete the text message.

Press ▲ or ▼ to access the Read Later or Delete option screen:

- *Select Read Later to return to the screen you were on prior to receiving the text message.*
- *Select Delete to delete the text message.*

Managing Received Text Messages

Use the Inbox to manage your text messages. The Inbox is capable of storing a maximum of 30 messages.

Your radio supports the following options for text messages:

- Reply (via Quick Text)
- Forward
- Delete
- Delete All

NOTE: If the channel type (i.e. conventional digital or Capacity Plus or Linked Capacity Plus) is not a match, you can only forward, delete, or delete all Received messages.

Text messages in the Inbox are sorted according to the most recently received.

NOTE: Long press ↩ at any time to return to the Home screen.

Viewing a Text Message from the Inbox

Procedure:

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to `Inbox` and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to view the messages.
A subject line may be shown if the message is from an e-mail application.

5 Press OK to select the current message, and press OK again to reply, forward, or delete that message.
OR
Long press ↩ to return to the Home screen.

Viewing a Telemetry Status Text Message from the Inbox

Procedure:

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to `Inbox` and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to the required message and press OK to select.

5 The display shows `Telemetry: <Status Text Message>`.

6 Long press ↩ to return to the Home screen.

You cannot reply to a Telemetry Status text message.

Replying to a Text Message with Quick Text

Procedure:
Press the programmed **Text Message** button and proceed to Step 3.
OR
Follow the procedure below.

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to `Inbox` and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to the required message and press OK to select.
A subject line may be shown if the message is from an e-mail application.

5 Press OK once more to access the sub-menu.

6 ▲ or ▼ to `Reply` and press OK to select.

7 ▲ or ▼ to `Quick Reply` and press OK to select.

8 ▲ or ▼ to the required message and press OK to select.

9 The display shows transitional mini notice, confirming your message is being sent.

10 If the message is sent successfully, a tone sounds and the display shows positive mini notice.
OR
If the message cannot be sent, the display shows negative mini notice.

If the text message fails to send, the radio returns you to the Resend *option screen (see* **Managing Fail-to-Send Text Messages** *on page 55).*

NOTE: If you are using a keypad microphone, you can also write and send a new message (see ***Writing and Sending a Text Message*** on page 106) or modify a Quick Text message before sending it (see ***Editing a Quick Reply Message*** on page 108).

Deleting a Text Message from the Inbox

Procedure:
Press the programmed **Text Message** button and proceed to Step 3.
OR
Follow the procedure below.

1 OK to access the menu.
2 ▲ or ▼ to Messages and press OK to select.
3 ▲ or ▼ to Inbox and press OK to select.
4 ▲ or ▼ to the required message and press OK to select. A subject line may be shown if the message is from an e-mail application.
5 Press OK once more to access the sub-menu.
6 ▲ or ▼ to Delete and press OK to select.
7 ▲ or ▼ to Yes and press OK to select.
8 The display shows positive mini notice.
9 The screen returns to the Inbox.

Deleting All Text Messages from the Inbox

Procedure:
Press the programmed **Text Message** button and proceed to Step 3.
OR
Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Inbox` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Delete All` and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to `Yes` and press OK to select.
6. The display shows positive mini notice.

*When you select the Inbox and it contains no text messages, the display shows `List Empty` and sounds a low tone if Keypad Tones are turned on (see **Turning Keypad Tones On or Off** on page 92).*

NOTE: Additional text messaging features are available with a keypad-enabled microphone. Refer to ***Text Messaging*** on page 106 for more details.

Analog Message Encode

Your radio is able to send preprogrammed messages from the Message list to a radio alias or to the dispatcher.

Sending MDC Message Encode to Dispatcher

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Message` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Quick Text` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to the required message. Press OK to send.
5. The display shows transitional mini notice, confirming your message is being sent.
6. If the message is sent, a tone sounds and the display shows positive mini notice.
   OR
   If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows negative mini notice.

Sending 5-Tone Message Encode to Contact

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to Message and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to Quick Text and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to the required message. Press OK to select.
5. ▲ or ▼ to the required contact. Press OK to select.
6. The display shows transitional mini notice, confirming your message is being sent.
7. If the message is sent, a tone sounds and the display shows positive mini notice.
   OR
   If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows negative mini notice.

Analog Status Update

Your radio is able to send preprogrammed messages from the Status List indicating your current activity to a radio contact (for 5-Tone systems) or to the dispatcher (for MDC systems).

The last acknowledged message is kept at the top of the Status List. The other messages are arranged in alphanumeric order.

Sending Status Update to Predefined Contact

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to Status and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to the required status. Press OK to select.
4. ▲ or ▼ to Set as Default. Press OK to send the status update.
5. The display shows transitional mini notice, confirming your status update is being sent.
6. If the status update is acknowledged, a tone sounds and the display shows positive mini notice. A ✓ appears beside the acknowledged status.
   OR
   If the status update is not acknowledged, a low tone sounds and the display shows negative mini notice. A ✓ remains beside the previous status.

For 5-Tone systems, see **Setting Default Contact** *on page 40 for details on setting the default contact.*

For 5-Tone systems, a ***PTT*** *button press while in the status list sends the selected status update and returns to the Home screen to initiate a voice call.*

Viewing 5-Tone Status Details

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Status` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to the required status. Press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `View Details`. Press OK to select.
5. The display shows details of the selected status.

NOTE: If you are using a keypad microphone, you can modify the status details before sending it (see ***Editing a Quick Reply Message*** on page 108).

Privacy

If enabled, this feature helps to prevent eavesdropping by unauthorized users on a channel by the use of a software-based scrambling solution. The signaling and user identification portions of a transmission are not scrambled.

Your radio must have privacy enabled on the channel to send a privacy-enabled transmission, although this is not a necessary requirement for receiving a transmission. While on a privacy-enabled channel, the radio is still able to receive clear (unscrambled) transmissions.

Your radio supports two types of privacy:

- Basic Privacy
- Enhanced Privacy.

Only **ONE** of the privacy types above can be assigned to the radio.

To unscramble a privacy-enabled call or data transmission, your radio must be programmed to have the same Privacy Key (for Basic Privacy), OR the same Key Value and Key ID (for Enhanced Privacy) as the transmitting radio.

If your radio receives a scrambled call that is of a different Privacy Key, OR a different Key Value and Key ID, you will either hear a garbled transmission (Basic Privacy) or nothing at all (Enhanced Privacy).

The green LED lights up while the radio is transmitting and double blinks when the radio is receiving an ongoing privacy-enabled transmission.

NOTE: Some radio models may not offer this Privacy feature. Check with your dealer or system administrator for more information.

Procedure:
Press the programmed **Privacy** button to toggle privacy on or off.
OR
Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Privacy`.
5. Press OK to enable Privacy. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press OK to disable Privacy. The ✓ disappears from beside Enabled.

If the radio has a privacy type assigned, the secure or unsecure icon appears on the status bar, except when the radio is sending or receiving an Emergency call or alarm.

Multi-Site Controls

These features are applicable when your current radio channel is part of an IP Site Connect or Linked Capacity Plus configuration.

See **IP Site Connect** on page 8 and **Linked Capacity Plus** on page 9 for more details about these configurations.

Starting an Automatic Site Search

NOTE: The radio **only** scans for a new site if the current signal is weak or when the radio is unable to detect any signal from the current site. If the RSSI value is strong, the radio remains on the current site.

Procedure:
Press the programmed **Site Lock On/Off** button.

1. A tone sounds and the display shows `Site Unlocked`.
2. The yellow LED blinks rapidly when the radio is actively searching for a new site, and turns off once the radio locks on to a site.
3. The display shows the channel alias and the site roaming icon appears.

OR

Procedure:
Use the menu.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Site Roaming` and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to `Unlock Site` and press OK to select. A tone sounds and the display shows `Site Unlocked`.
6. The radio returns to the Home screen. The display shows the channel alias and the site roaming icon appears.
7. The yellow LED blinks rapidly when the radio is actively searching for a new site, and turns off once the radio locks on to a site.

*The radio also performs an automatic site search (site is unlocked) during a **PTT** button press or data transmission if the current channel, a multi-site channel with an attached roam list, is out of range.*

Stopping an Automatic Site Search

When the radio is actively searching for a new site:

Procedure:
Press the programmed **Site Lock On/Off** button.

1. A tone sounds and the display shows `Site Locked`.
2. The LED turns off and the display shows the channel alias.

OR

Procedure:
Use the menu.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Site Roaming` and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to `Lock Site State`.
6. Press OK to lock site. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press OK to unlock site. The ✓ disappears from beside Enabled.
7. The LED turns off and the radio returns to the Home screen. The display shows the channel alias.

Starting a Manual Site Search

Procedure:
Press the programmed **Manual Site Roam** button and proceed to Step 6.
OR
Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Site Roaming` and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to `Active Search` and press OK to select.
6. A tone sounds and the display shows `Finding Site`. The green LED blinks.
7. If a new site is found, a tone sounds and the LED turns off. The display shows `Site <Alias> Found`.
   OR
   If there is no available site within range, a tone sounds and the LED turns off. The display shows `Out of Range`.
   OR
   If a new site is within range, but the radio is unable to connect to it, a tone sounds and the LED turns off. The display shows `Channel Busy`.
8. The radio returns to the Home screen.

Security

You can enable or disable any radio in the system. For example, you might want to disable a stolen radio, to prevent the thief from using it, and enable that radio, when it is recovered.

NOTE: Performing Radio Disable and Enable is limited to radios with these functions enabled.

Radio Disable

Procedure:
Use the programmed **Radio Disable** button.

1. Press the programmed **Radio Disable** button.
2. ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID and press OK to select.
3. The display shows transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED blinks.
4. Wait for acknowledgment.
5. If successful, a positive indicator tone sounds and the display shows positive mini notice.
   OR
   If unsuccessful, a negative indicator tone sounds and the display shows negative mini notice.

OR

Procedure:
Use the menu.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to Contacts and press OK to select. The entries are alphabetically sorted.
3. ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to Radio Disable and press OK to select.
5. The display shows transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED blinks.
6. Wait for acknowledgment.
7. If successful, a positive indicator tone sounds and the display shows positive mini notice.
   OR
   If unsuccessful, a negative indicator tone sounds and the display shows negative mini notice.

Do not press ↩ during the Radio Disable operation as you will not get an acknowledgement message.

*You can also access this feature using manual dial (see **Radio Disable via Manual Dial** on page 111).*

Radio Enable

Procedure:
Use the programmed **Radio Enable** button.

1. Press the programmed **Radio Enable** button.
2. ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID and press OK to select.
3. The display shows Radio Enable and the subscriber alias or ID. The green LED lights up.
4. Wait for acknowledgment.
5. If successful, the radio sounds a positive indicator tone and the display shows positive mini notice.
   OR
   If unsuccessful, the radio sounds a negative indicator tone and the display shows negative mini notice.

OR

Procedure:
Use the menu.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to Contacts and press OK to select. The entries are alphabetically sorted.

3 ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to `Radio Enable` and press OK to select. The green LED blinks.

5 The display shows `Radio Enable` and the subscriber alias or ID. The green LED lights up.

6 Wait for acknowledgment.

7 If successful, a tone sounds and the display shows `Radio Enable Successful`.
OR
If not successful, a tone sounds and the display shows `Radio Enable Failed`.

Do not press ⏻ during the Radio Enable operation as you will not get an acknowledgement message.

*You can also access this feature using manual dial (see **Radio Enable via Manual Dial** on page 111).*

Lone Worker

This feature prompts an emergency to be raised if there is no user activity, such as any radio button press or activation of the channel selector, for a predefined time.

Following no user activity for a programmed duration, the radio pre-warns the user via an audio indicator once the inactivity timer expires.

If there is still no acknowledgment by the user before the predefined reminder timer expires, the radio initiates an Emergency Alarm.

Only **one** of the following Emergency Alarms is assigned to this feature:

- Emergency Alarm
- Emergency Alarm with Call
- Emergency Alarm with Voice to Follow

The radio remains in the emergency state allowing voice messages to proceed until action is taken. See **Emergency Operation** on page 47 on ways to exit Emergency.

NOTE: This feature is limited to radios with this function enabled. Check with your dealer or system administrator for more information.

Third Party Peripherals Connection Modes

You can select one of the third party peripherals connection modes:

- Motorola
- PC and Audio
- Data Accessory
- Telemetry
- Generic

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Cable Type` and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to the required connection mode and press OK to select.
6. The display shows the selected connection mode.
7. The screen automatically returns to the previous menu.

NOTE: You cannot change the connection mode while the cable of the third party peripheral is still attached to your radio.

Bluetooth

This feature allows you to use your radio with a Bluetooth-enabled device (accessory) via a Bluetooth connection. Your radio supports both Motorola and COTS (Commercially available Off-The-Shelf) Bluetooth-enabled devices.

Bluetooth operates within a range of 10 meters line of sight. This is an unobstructed path between your radio and your Bluetooth-enabled device.

It is not recommended that you leave your radio behind and expect your Bluetooth-enabled device to work with a high degree of reliability when they are separated.

At the fringe areas of reception, both voice and tone quality will start to sound "garbled" or "broken". To correct this problem, simply position your radio and Bluetooth-enabled device closer to each other (within the 10-meter defined range) to re-establish clear audio reception. Your radio's Bluetooth function has a maximum power of 2.5 mW (4 dBm) at the 10-meter range.

Your radio can support up to 3 simultaneous Bluetooth connections with Bluetooth-enabled devices of unique types. For example, a headset, a scanner, and a PTT-Only Device (POD). Multiple connections with Bluetooth-enabled devices of the same type are not supported.

Refer to your respective Bluetooth-enabled device's user manual for more details on your Bluetooth-enabled device's full capabilities.

Turning Bluetooth On or Off

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `My Status` and press OK to select.
4. The display shows `On` and `Off`. ▲ or ▼ to `On` and press OK to enable Bluetooth. ✓ appears beside `On`. The Bluetooth icon appears on the status bar.
   OR
   The display shows `On` and `Off`. ▲ or ▼ to `Off` and press OK to disable Bluetooth. ✓ appears beside `Off`.

Finding and Connecting to a Bluetooth Device

Procedure:

1. Turn on your Bluetooth-enabled device and place it in pairing mode. Refer to respective Bluetooth-enabled device's user manual.
2. On your radio, press OK to access the menu.
3. ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Devices` and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to the required device and press OK to select.
   OR

or to Find Devices to locate available devices.
or to the required device and press OK to select.

6 or to Connect and press OK to select. Display shows Connecting to <device>.
Your Bluetooth-enabled device may require additional steps to complete the pairing. Refer to respective Bluetooth-enabled device's user manual.

7 If successful, the radio display shows <Device> Connected. A tone sounds and ✓ appears beside the connected device. The Bluetooth Connected icon appears on the status bar.
OR
If unsuccessful, the radio display shows Connecting Failed.

Do not turn off your Bluetooth-enabled device or press Back during the finding and connecting operation as this cancels the operation.

NOTE: If pin code is required, use the same entry method as Step 2 in **Accessing the Radio from Password** on page 112.

Finding and Connecting From a Bluetooth Device (Discoverable Mode)

Procedure:

1 Turn Bluetooth on. See ***Turning Bluetooth On or Off*** on page 71.

1 OK to access the menu.

2 or to Bluetooth and press OK to select.

3 or to Find Me and press OK to select.
Your radio can now be found by other Bluetooth-enabled devices for a programmed duration. This is called Discoverable Mode.

4 Turn on your Bluetooth-enabled device and pair it with your radio. Refer to respective Bluetooth-enabled device's user manual.

5 When your Bluetooth-enabled device attempts to pair with your radio, your radio display shows the device name, Accept and Reject.
To accept the pairing:
or to Accept and press OK to select.
The display shows Bluetooth Pairing. If successful, a tone sounds and display shows Pairing Completed.
To reject the pairing:
or to Reject and press OK to select.

Do not turn off your Bluetooth or your radio during the finding and connecting operation as this may cancel the operation.

Disconnecting from a Bluetooth Device

Procedure:

1. On your radio, press OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Devices` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to the required device and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to `Disconnect` and press OK to select. Display shows `Disconnecting from <device>`.
   Your Bluetooth-enabled device may require additional steps to disconnect. Refer to respective Bluetooth-enabled device's user manual.
6. The radio display shows `<Device> Disonnected`. A positive indicator tone sounds and ✓ disappears beside the connected device. The Bluetooth Connected icon disappears on the status bar.

Switching Audio Route

You can toggle audio routing between internal radio speaker and external Bluetooth-enabled accessory.

Procedure:

1. Press the programmed **Bluetooth Audio Switch** button .
2. A tone sounds and display shows `Route Audio to Radio`.
   OR
   A tone sounds and display shows `Route Audio to Bluetooth`.

Viewing Device Details

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Devices` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to the required device and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to `View Details` and press OK to select.

Deleting Device Name

You can remove a disconnected device from the list of Bluetooth-enabled devices.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Devices` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to the required device and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to `Delete` and press OK to select.
6. The display shows `Device Deleted`.

BT Mic Gain

Allows control of the connected Bluetooth-enabled device's microphone gain value.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `BT Mic Gain` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to the required BT Mic Gain type and the current values.
   To edit values, press OK to select.
5. ▲ to increase or ▼ to decrease values and press OK.

Notification List

Your radio has a Notification List that collects all your “unread” events on the channel, such as unread text messages, telegrams, telemetry messages, missed calls, and call alerts.

The Notification icon appears on the status bar when the Notification List has one or more events.

The list supports a maximum of forty (40) unread events. When it is full, the next event automatically replaces the oldest event.

After the events are read, they are removed from the Notification List.

NOTE: Your radio suspends Scan when the Notification List is displayed. Scanning resumes when your radio exits the Notification List. Press ⮌ to exit the Notification List or wait for the menu timer to expire.

Accessing the Notification List

Procedure:

Press the programmed **Notifications** button.
OR
Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Notification` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to the required event and press OK to select.

Long press ⮌ to return to the Home screen.

Auto-Range Transponder System (ARTS)

ARTS is an analog-only feature designed to inform you when your radio is out-of-range of other ARTS-equipped radios.

ARTS-equipped radios transmit or receive signals periodically to confirm that they are within range of each other. Your dealer can program your radio to transmit or receive the ARTS signal.

Your radio provides indications of states as follows:

- **First-Time Alert** – A tone sounds and the display shows `In Range` after the channel alias.
- **ARTS-in-Range Alert** – A tone sounds, if programmed, and the display shows `In Range` after the channel alias.

ARTS-Out-of-Range Alert – A tone sounds, the LED rapidly blinks red, and the display alternates between `Out of Range` and the home screen.

Over-the-Air Programming (OTAP)

Your radio can be updated by your dealer remotely, via OTAP, without needing to be physically connected. Additionally, some settings can also be configured via OTAP.

While undergoing OTAP, the LED blinks green.

NOTE: When the radio is receiving high volume data, the High Volume Data icon appears and channel is busy. A PTT button press at this time may cause a negative tone to sound.

Once the programming is complete, depending on your radio's configuration:

- A tone sounds, the display shows `Updating Restarting`, and your radio restarts (powers off and on again).
- Select between `Restart Now` or `Postpone`. Selecting `Postpone` allows your radio to return to the previous display, with an OTAP Timer icon visible, for a period of time before the automatic restart occurs.

Upon power up after the automatic restart occurs, the display shows `Sw Update Completed` if the OTAP update is successful or `Sw Update Failed` if the OTAP update is unsuccessful.

See **Software Update** *on page 88 for your updated software version.*

Utilities

Turning the Radio Tones/Alerts On or Off

You can enable and disable all radio tones and alerts (except for the incoming Emergency alert tone) if needed.

Procedure:
Press the programmed **All Tones/Alerts** button to toggle all tones on or off.
OR
Follow the procedure below.

1. [OK] to access the menu.
2. [▲] or [▼] to `Utilities` and press [OK] to select.
3. [▲] or [▼] to `Radio Settings` and press [OK] to select.
4. [▲] or [▼] to `Tones/Alerts` and press [OK] to select.
5. [▲] or [▼] to `All Tones` and press [OK] to select.
6. Press [OK] to enable all tones. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press [OK] to disable all tones. The ✓ disappears from beside Enabled.

Setting the Tone Alert Volume Offset Level

You can adjust the Tone Alert Volume Offset level if needed. This feature adjusts the volume of the tones/alerts, allowing it to be higher or lower than the voice volume.

Procedure:

1. MENU to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press MENU to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press MENU to select.
4. ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press MENU to select.
5. ▲ or ▼ to `Vol. Offset` and press MENU to select.
6. ▲ or ▼ to the required volume value. The radio sounds a feedback tone with each corresponding volume value.
7. Press MENU to keep the required displayed volume value.
   OR
   Repeat Step 6 to select another volume value.
   OR
   BACK to exit without changing the current volume offset settings.

Turning the Talk Permit Tone On or Off

You can enable and disable the Talk Permit Tone if needed.

Procedure:

1. MENU to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press MENU to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press MENU to select.
4. ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press MENU to select.
5. ▲ or ▼ to `Talk Permit` and press MENU to select.
6. Press MENU to enable Talk Permit Tone. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press MENU to disable Talk Permit Tone. The ✓ disappears from beside Enabled.

Turning the Power Up Alert Tone On or Off

You can enable and disable the Power Up Alert Tone if needed.

Procedure:

1. MENU to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press MENU to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press MENU to select.
4. ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press MENU to select.

5 ▲ or ▼ to Power Up and press OK to select.

6 Press OK to enable Power Up Tone. The display shows ✓ beside Enabled.
OR
Press OK to disable Power Up Tone. The ✓ disappears from beside Enabled

Setting the Text Message Alert Tone

You can customize your radio's text message alert tone to Momentary or Repetitive for each entry in the Contacts list.

Procedure:

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to Contacts and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to Message Alert and press OK to select.

5 The display shows Momentary and Repetitive. ▲ or ▼ to the required setting and press OK to enable. ✓ appears besides selected setting.

Setting the Power Level

You can customize your radio's power setting to high or low for each channel.

Settings: High enables communication with radios located at a considerable distance from you. Low enables communication with radios in closer proximity.

Procedure:
Press the programmed **Power Level** button to toggle transmit power level between high and low.
OR
Follow the procedure below.

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to Power and press OK to select.

5 ▲ or ▼ to the required setting and press OK to select. ✓ appears beside selected setting.

6 Screen returns to the previous menu.

Long press ⌂ to return to the Home screen. The power level icon is visible.

Changing the Display Mode

You can change radio's display mode between Day or Night, as needed. This affects the colour palette of the display.

Procedure:
Press the programmed **Display Mode** button to toggle the display mode settings.
OR
Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Day/Night` and press OK to select.
5. The display shows `Day Mode` and `Night Mode`. ▲ or ▼ to the required setting and press OK to enable. ✓ appears beside selected setting.

Adjusting the Display Brightness

You can adjust radio's display brightness as needed.

Procedure:
Press the programmed **Brightness** button and proceed to Step 5.

OR
Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Brightness` and press OK to select.
5. The display shows a progress bar. Decrease display brightness by pressing ▼ or increase the display brightness by pressing ▲. Press OK to confirm your entry.

Turning Horns/Lights On or Off

Your radio is able to notify you of an incoming call via the horns and lights feature. When activated, an incoming call sounds your vehicle's horn and turns on its lights.

This feature needs to be installed through your radio's rear accessory connector by your dealer.

Procedure:
Press the programmed **Horns/Lights** button to toggle horns and lights feature on or off.
OR
Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to Horns/Lights and press OK to select.

5 Press OK to enable Horns/Lights. The display shows ✓ beside Enabled.
OR
Press OK to disable Horns/Lights. The ✓ disappears from beside Enabled

Turning the Public Address System On or Off

You can enable and disable the radio's internal public address (PA) system.

Procedure:
Press the programmed **PA On/Off** button to toggle the feature on or off.

Turning the External Public Address System On or Off

You can enable or disable the audio routing between the connected public address (PA) loudspeaker amplifier and the radio's internal public address (PA) system.

Procedure:
Press the programmed **Ext PA On/Off** button to toggle the feature on or off.

Setting the Squelch Level

You can adjust your radio's squelch level to filter out unwanted calls with low signal strength or channels that have a higher than normal background noise.

Settings: Normal is the default. Tight filters out (unwanted) calls and/or background noise. However, calls from remote locations may also be filtered out.

Procedure:
Press the programmed **Squelch** button to toggle squelch level between normal and tight.
OR
Follow the procedure below.

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to Squelch and press OK to select.

5 The display shows Tight and Normal. ▲ or ▼ to the required setting and press OK to enable. ✓ appears besides selected setting.

6 Screen returns to the previous menu.

Turning the Introduction Screen On or Off

You can enable and disable the Introduction Screen if needed.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Intro Screen` and press OK to select.
5. Press OK to enable Introduction Screen. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press OK to disable Introduction Screen. The ✓ disappears from beside Enabled.

Turning the LED Indicators On or Off

You can enable and disable the LED Indicators if needed.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `LED Indicator` and press OK to select.
5. Press OK to enable LED indicator. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press OK to disable LED indicator. The ✓ disappears from beside Enabled.

Setting Dual Knob Operation Preference

Your radio has a dual-purpose **Volume/Channel Knob**. Disabling the dual-purpose option sets the knob to work as a Volume Knob only.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Dual Knob` and press OK to select.
5. The display shows `Volume Only` and `Volume & Ch`.
   ▲ or ▼ to the required setting and press OK to enable.
   ✓ appears besides selected setting.
6. Screen returns to the previous menu.

Language

You can set your radio display to be in your required language.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to Language and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to the required language and press OK to enable. ✓ appears beside selected language.

Turning the Voice Operating Transmission (VOX) Feature On or Off

This feature allows you to initiate a hands-free voice activated call on a programmed channel. The radio automatically transmits, for a programmed period, whenever the microphone on the VOX-capable accessory detects voice.

NOTE: You may need to turn off the radio and power it up again after detaching the VOX-capable microphone from it to allow the radio to switch to another valid accessory.

Pressing the **PTT** button during radio operation disables VOX. To re-enable VOX, do **one** of the following:

- Turn the radio off and power it on again, **OR**
- Change the channel via the **Scroll Up/Down** buttons, **OR**
- Change the channel via the **Volume/Channel Knob**, **OR**
- Follow the procedure below.

NOTE: Turning this feature on or off is limited to radios with this function enabled. Check with your dealer or system administrator for more information.

Procedure:

Press the programmed **VOX** button to toggle the feature on or off.

OR

Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to VOX and press OK to select.
5. Press OK to enable VOX. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press OK to disable VOX. The ✓ disappears from beside Enabled.

If the Talk Permit Tone feature is enabled (see **Turning the Talk Permit Tone On or Off** *on page 77), use a trigger word to initiate the call. Wait for the Talk Permit Tone to finish before speaking clearly into the microphone.*

Turning the Option Board Feature(s) On or Off

Option board capabilities within each channel and can be assigned to programmable buttons. Refer to your dealer or system administrator for more information.

Procedure:

Press the programmed **Option Board Feature** button to toggle the feature on or off.

Identifying Cable Type

You can select the type of cable your radio uses.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Cable Type` and press OK to select.
5. The current cable type is indicated by a ✓.

Voice Announcement

This feature enables the radio to audibly indicate the current Zone or Channel the user has just assigned, or programmable button press. This audio indicator can be customized per customer requirements. This is typically useful when the user is in a difficult condition to read the content shown on the display.

Use the following features to toggle Voice Announcement on or off.

Procedure:

Press the programmed **Voice Announcement** button.
OR
Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Voice Announcement`.
4. Press OK to enable Voice Announcement. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press OK to disable Voice Announcement. The ✓ disappears from beside Enabled.

Call Forwarding

You can enable your radio to automatically forward voice calls to another radio.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Call Forward`.
4. Press OK to enable Call Forwarding. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press OK to disable Call Forwarding. The ✓ disappears from beside Enabled.

Menu Timer

Set the period of time your radio stays in the menu before it automatically switches to the Home screen.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Menu Timer` and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to the required setting and press OK to enable.

Analog Mic AGC (Mic AGC-A)

This feature controls the your radio's microphone gain automatically while transmitting on an analog system. It suppresses loud audio or boosts soft audio to a preset value in order to provide a consistent level of audio.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Analog Mic AGC`.
5. Press OK to enable Analog Mic AGC. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press OK to disable Analog Mic AGC. The ✓ disappears from beside Enabled.

Digital Mic AGC (Mic AGC-D)

This feature controls the your radio's microphone gain automatically while transmitting on an digital system. It suppresses loud audio or boosts soft audio to a preset value in order to provide a consistent level of audio.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Digital Mic AGC`.
5. Press OK to enable Digital Mic AGC. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press OK to disable Digital Mic AGC. The ✓ disappears from beside Enabled.

Intelligent Audio

Your radio automatically adjusts its audio volume to overcome current background noise in the environment, inclusive of both stationary and non-stationary noise sources. This feature is a Receive-only feature and does not affect Transmit audio.

NOTE: *This feature is not applicable during a Bluetooth session.*

Use the following features to toggle Intelligent Audio on or off.

Procedure:

Press the programmed **Intelligent Audio** button to toggle the feature on or off.
OR
Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Intelligent Audio`.
5. Press OK to enable Intelligent Audio. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press OK to disable Intelligent Audio. The ✓ disappears from beside Enabled.

Turning the Acoustic Feedback Suppressor Feature On or Off

This feature allows you to minimize acoustic feedback in received calls.

Procedure:

Press the programmed **Acoustic Feedback Suppressor** button.
OR
Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `AF Suppressor`.
5. Press OK to enable Acoustic Feedback Suppressor. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press OK to disable Acoustic Feedback Suppressor. The ✓ disappears from beside Enabled.

GPS

Global Positioning System (GPS) is a satellite navigation system that determines the radio's precise location.

Procedure:

Press the programmed **GPS** button to toggle the feature on or off.
OR

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `GPS`.
5. Press OK to enable GPS. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press OK to disable GPS. The ✓ disappears from beside Enabled.

See **Checking the GPS Information** *on page 88 for details on retrieving GPS information.*

Accessing General Radio Information

Your radio contains information on the following:

- Radio Alias and ID
- Firmware and Codeplug Versions
- GPS Information
- Software Update
- Site Information

NOTE: Press ↩ at any time to return to the previous screen or long press ↩ to return to the Home screen. The radio exits the current screen once the inactivity timer expires.

Checking the Radio Alias and ID

Displays the ID of your radio.

Procedure:

Press the programmed Radio Alias and ID button to check your radio alias and ID. You hear a positive indicator tone.

OR

Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Info` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `My Number` and press OK to select.
5. The first line of the display shows the radio alias. The second line of the display shows the radio ID.

*You can also press the programmed **Radio Alias and ID** button to return to the previous screen.*

Checking the Firmware Version and Codeplug Version

Displays the firmware and codeplug versions on your radio.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Info` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Versions` and press OK to select.

The display shows the current firmware and codeplug versions.

Checking the GPS Information

Displays the GPS information on your radio, such as values of:

- Latitude
- Longitude
- Altitude
- Direction
- Velocity
- Horizontal Dilution of Precision (HDOP)
- Satellites
- Version

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Info` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `GPS Info` and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to the required item and press OK to select.
6. The display shows the requested GPS information.

See **Turning the Acoustic Feedback Suppressor Feature On or Off** *on page 86 for details on GPS.*

Software Update

Displays the date and time of the latest software update carried out via Over-the-Air Programming (OTAP).

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Info` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `SW Update` and press OK to select.
5. The display shows the date and time of the latest software update.

See **Over-the-Air Programming (OTAP)** *on page 76 for details on OTAP.*

NOTE: Software Update menu is only available after at least one successful OTAP session.

Site Information

Displays the current Linked Capacity Plus site name your radio is on.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Info` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Site Info` and press OK to select.
5. The display shows the current Linked Capacity Plus site name.

See **Linked Capacity Plus** *on page 9 for details on Linked Capacity Plus.*

Keypad Microphone Features

The following additional features for your radio are available with a keypad-enabled microphone:

Using the Keypad . . . . . page 91
Additional Advanced Features . . . . . page 92
Text Messaging . . . . . page 106
Dual Tone Multi Frequency (DTMF) . . . . . page 110
Security . . . . . .page 111
Password Lock Features. . . . . page 112
Text Entry Configuration . . . . . page 114
Front Panel Programming (FPP). . . . . page 118

Using the Keypad

You can use the 3 x 4 alphanumeric keypad on the 4-Way Navigation Keypad Microphone (Motorola part number RMN5127_) to access your radio's features. You can use the keypad to enter subscriber aliases or IDs, and text messages. Many characters require that you press a key multiple times. The table below shows the number of times a key needs to be pressed to generate the required character.

	Number of Times Key is Pressed												
Key	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1 ..?	1	.	,	?	!	@	&	‘	%	-	:	*	#
2 ABC	A	B	C	2									
DEF 3	D	E	F	3									
4 GHI	G	H	I	4									
5 JKL	J	K	L	5									
MNO 6	M	N	O	6									
7 PQRS	P	Q	R	S	7								
8 TUV	T	U	V	8									
WXYZ 9	W	X	Y	Z	9								
0 +	0	**NOTE**: Press to enter “0” and long press to activate the CAPS lock. Another long press to turn off the CAPS lock.											
* ◅	* or del	**NOTE**: Press during text entry to delete the character. Press during numeric entry to enter a “*”.											
#	# or space	**NOTE**: Press during text entry to insert a space. Press during numeric entry to enter a “#”. Long press to change text entry method.											

Turning Keypad Tones On or Off

You can enable and disable Keypad Tones if needed.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to Tones/Alerts and press OK to select.
5. ▲ or ▼ to Keypad Tones and press OK to select.
6. Press OK to enable keypad tones. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press OK to disable keypad tones. The ✓ disappears from beside Enabled.

Additional Advanced Features

Selecting a Zone by Alias Search

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to Zone and press OK to select.
3. The current zone is displayed and indicated by a ✓.
4. ▲ or ▼ to the required zone and proceed to Step 7.
   OR
   Key in the first character of the required zone.
5. A blinking cursor appears.
   Use the keypad to type the required zone.
   Press ◀ to move one space to the left.
   Press ▶ to move one space to the right.
   Press * to delete any unwanted characters.
   Long press # to change text entry method.
6. The first line of the display shows the characters you keyed in. The next lines of the display show the shortlisted search results.
   The alias search is case-insensitive. If there are two or more zones with the same name, the radio displays the zone that is listed first in the zone list.

7 Press OK to select.

8 The display shows `<Zone> Selected` momentarily and returns to the selected zone screen.

Initiating a Radio Check by Manual Dial

Procedure:

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to `Manual Dial` and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to `Radio Number` and press OK to select.

5 If there was previously dialed ID, the ID appears along with a blinking cursor. Use the keypad to edit the ID. Press OK to select.
OR
Key in the subscriber alias or ID and press OK.

6 ▲ or ▼ to `Radio Check` and press OK to select.

7 The display shows transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED lights up.

8 Wait for acknowledgement.

9 If successful, a positive indicator tone sounds and the display shows positive mini notice.
OR
If unsuccessful, a negative indicator tone sounds and the display shows negative mini notice.

10 Radio returns to the subscriber alias or ID screen.

If the ⌂ button is pressed when the radio is waiting for acknowledgement, a tone sounds, and the radio terminates all retries and exits Radio Check mode.

Initiating Remote Monitor by Manual Dial

Procedure:

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to `Manual Dial` and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to `Radio Number` and press OK to select.

5 If there was previously dialed ID, the ID appears along with a blinking cursor. Use the keypad to edit the ID. Press OK to select.
OR
Key in the subscriber alias or ID and press OK.

6 ▲ or ▼ to `Remote Mon.` and press OK to select.

7 The display shows transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED lights up.

8 Wait for acknowledgment.

9 If successful, a positive indicator tone sounds and the display shows positive mini notice. Your radio starts playing audio from the monitored radio for a programmed duration and display shows `Rem. Monitor`.
Once the timer expires, the radio sounds an alert tone and the LED turns off.
OR
If unsuccessful, the radio sounds a negative indicator tone the display shows negative mini notice.

Making a Private Call by Manual Dial

Procedure:

1 [OK] to access the menu.

2 ▲ or ▼ to `Contacts` and press [OK] to select.The entries are alphabetically sorted.

3 ▲ or ▼ to `Manual Dial` and press [OK] to select.

4 ▲ or ▼ to `Radio Number` and press [OK] to select.

5 If there is a previously dialed subscriber ID, the ID appears along with a blinking cursor.
Use the keypad to edit the subscriber ID.
OR
Use the keypad to enter a new subscriber ID.

6 Press the **PTT** button to make the call. The green LED lights up. The display shows the destination alias.

7 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

8 Release the **PTT** button to listen. When the target radio responds, the green LED blinks.

9 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the target radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond.
OR
If there is no voice activity for a programmed period of time, the call ends.

10 You hear a short tone. The display shows `Call Ended`.

Making a Phone Call by Manual Dial

Procedure:

1 [OK] to access the menu.

2 ▲ or ▼ to `Contacts` and press [OK] to select.The entries are alphabetically sorted.

3 ▲ or ▼ to `Manual Dial` and press [OK] to select.

4 ▲ or ▼ to `Phone Number` and press [OK] to select.

5 The display shows `Number:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Use the keypad to enter a telephone number and press [OK] to proceed.
If the access code was not preconfigured in the Contacts

list, the first line of the display shows `Access Code:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Enter the access code and press OK to proceed.

6 The green LED lights up. The Phone Call icon appears in the top right corner. The first text line shows the subscriber alias. The second text line displays the call status.

7 If successful:
The DTMF tone sounds. You hear the dialing tone of the telephone user. The first text line shows the subscriber alias. The Phone Call icon remains in the top right corner.
OR
If unsuccessful:
A tone sounds and the display shows `Phone Call Failed`. Your radio returns to the Access Code input screen.
If the access code was preconfigured in the Contacts list, the radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

8 Press the **PTT** button to talk and release it to listen. The
To enter extra digits, if requested by the Phone Call:
Enter the extra digits using the keypad and press OK to proceed. The DTMF tone sounds and the radio returns to the previous screen.

9 Press ↩ to end the call.
If deaccess code was not preconfigured in the Contacts list, the first line of the display shows `De-Access Code:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Enter the deaccess code and press OK to proceed. The radio returns to the previous screen.
OR
Press **One Touch Access** button. The DTMF tone sounds. If the entry for the **One Touch Access** button is empty, a negative indicator tone sounds.

10 The DTMF tone sounds and the display shows `Ending Phone Call`.

11 If successful:
A tone sounds and the display shows `Call Ended`. Your radio returns to the Phone Call screen.
OR
If unsuccessful:
Your radio returns to the Phone Call screen. Repeat Steps 9 and 10 or wait for the telephone user to end the call.

*When you press **PTT** button while in the Phone Contacts screen, a tone sounds and the display shows* `Press OK to Place Phone Call`.

When the telephone user ends the call, a tone sounds and the display shows `Call Ended`.

If the call ends while you are entering the extra digits requested by the Phone Call, your radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

NOTE: During channel access, press ↩ to dismiss the call attempt and a tone sounds.

During the call, when you press **One Touch Access**

button with the deaccess code preconfigured or enter the deaccess code as the input for extra digits, your radio attempts to end the call.

During channel access and access/deaccess code or extra digits transmission, your radio responds to **On/Off** button, **Volume Knob**, and **Channel Rocker** only. A tone sounds for every invalid input.

The access or deaccess code cannot be more than 10 characters.

Making a Phone Call with the One Touch Access Button

Procedure:

1 Press the programmed **One Touch Access** button to make a Phone Call to the predefined alias or ID.
If the entry for the **One Touch Access** button is empty, a negative indicator tone sounds.
If the access code was not preconfigured in the Contacts list, the first line of the display shows `Access Code:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Enter the access code and press OK to proceed.

2 The green LED lights up. The Phone Call icon appears in the top right corner. The first text line shows the subscriber alias. The second text line displays the call status.

3 If successful:
The DTMF tone sounds. You hear the dialing tone of the telephone user. The first text line shows the subscriber alias. The Phone Call icon remains in the top right corner.
OR
If unsuccessful:
A tone sounds and the display shows `Phone Call Failed`. Your radio returns to the Access Code input screen.
If the access code was preconfigured in the Contacts list, the radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

4 Press the **PTT** button to talk and release it to listen. The
To enter extra digits, if requested by the Phone Call:
Enter the extra digits using the keypad and press OK to proceed. The DTMF tone sounds and the radio returns to the previous screen.

5 Press ⏻ to end the call.
If deaccess code was not preconfigured in the Contacts list, the first line of the display shows `De-Access Code:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Enter the deaccess code and press OK to proceed. The radio returns to the previous screen.
OR
Press **One Touch Access** button. The DTMF tone sounds.
If the entry for the **One Touch Access** button is empty, a negative indicator tone sounds.

6 The DTMF tone sounds and the display shows `Ending Phone Call`.

7 If successful:
A tone sounds and the display shows `Call Ended`. Your radio returns to the Phone Call screen.
OR
If unsuccessful:
Your radio returns to the Phone Call screen. Repeat Step 5 or wait for the telephone user to end the call.

When the telephone user ends the call, a tone sounds and the display shows `Phone Call Ended`.

If the call ends while you are entering the extra digits requested by the Phone Call, your radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

NOTE: During channel access, press ⟲ to dismiss the call attempt and a tone sounds.

During the call, when you press **One Touch Access** button with the deaccess code preconfigured or enter the deaccess code as the input for extra digits, your radio attempts to end the call.

During channel access and access/deaccess code or extra digits transmission, your radio responds to **On/Off** button, **Volume Knob**, and **Channel Rocker** only. A tone sounds for every invalid input.

The access or deaccess code cannot be more than 10 characters.

Making a Group, Private or All Call with the Programmable Number Key

The Programmable Number Key feature allows you to make a Group, Private or All Call to a predefined alias or ID easily. This feature can be assigned to all the available number keys on a keypad microphone.

You can **ONLY** have one alias or ID assigned to a number key, but you can have more than one number key associated to an alias or ID.

Procedure:
When you are on the Home screen:

1 Long press the programmed number key to make a Group, Private or All Call to the predefined alias or ID.
If the number key is not associated to an entry, a negative indicator tone sounds.

2 Press the **PTT** button to make the call. The green LED lights up. The Group/Private Call icon appears in the top right corner. The first text line shows the caller alias. The second text line displays either the call status for a Private Call or `All Call` for All Call.

3 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.
OR

For Group Call only: Wait for the **PTT** Sidetone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

4 Release the **PTT** button to listen. When the target radio responds, the green LED blinks. The display shows the destination alias.

5 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the target radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond.
OR
If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends.

6 Radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

For a Private Call, you hear a short tone when the call ends.

*See **Assigning an Entry to a Programmable Number Key** on page 39 for details on assigning an entry to a number key on the keypad.*

Making a Phone Call with the Programmable Phone Button

Procedure:

1 Press the programmed **Phone** button to enter into the Phone Entry list.

2 ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID, and press OK to select.
If the access code was not preconfigured in the Contacts list, the first line of the display shows `Access Code:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Enter the access code and press OK to proceed.

3 The first line of the display shows `Calling`. The second line of the display shows the subscriber alias or ID, and the Phone Call icon.

4 If successful:
The DTMF tone sounds. You hear the dialing tone of the telephone user. The first line of the display shows the subscriber alias or ID, and the RSSI icon. The second line of the display shows `Phone Call` and the Phone Call icon.
OR
If unsuccessful:
A tone sounds and the display shows `Phone Call Failed`. Your radio returns to the Access Code input screen.
If the access code was preconfigured in the Contacts list, the radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

5 Press the **PTT** button to talk and release it to listen. The RSSI icon disappears during transmission.
To enter extra digits, if requested by the Phone Call:
The first line of the display shows `Extra Digits:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Enter the extra digits using the keypad and press OK to proceed. The DTMF tone sounds and the radio returns to the previous

screen.
OR
Press **One Touch Access** button. The DTMF tone sounds. If the entry for the **One Touch Access** button is empty, a negative indicator tone sounds.

6 Press ↩ to end the call.
If deaccess code was not preconfigured in the Contacts list, the first line of the display shows `De-Access Code:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Enter the deaccess code and press OK to proceed. The radio returns to the previous screen.

7 The DTMF tone sounds and the display shows `Ending Phone Call`.

8 If successful:
A tone sounds and the display shows `Phone Call Ended`. Your radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.
OR

If unsuccessful:
Your radio returns to the Phone Call screen. Repeat Steps 6 and 7 or wait for the telephone user to end the call.

*When you press **PTT** button while in the Phone Contacts screen, a tone sounds and the display shows* `Press OK to Place Phone Call`.

When the telephone user ends the call, a tone sounds and the display shows `Phone Call Ended`.

If the call ends while you are entering the extra digits requested by the Phone Call, your radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

NOTE: During channel access, press ↩ to dismiss the call attempt and a tone sounds.

During the call, when you press **One Touch Access** button with the deaccess code preconfigured or enter the deaccess code as the input for extra digits, your radio attempts to end the call.

During channel access and access/deaccess code or extra digits transmission, your radio responds to **On/Off** button, **Volume Knob**, and **Channel Rocker** only. A tone sounds for every invalid input.

The access or deaccess code cannot be more than 10 characters.

Making a Phone Call from Contacts

Procedure:

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to Contacts and press OK to select.The entries are alphabetically sorted.

3 ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID.
OR
▲ or ▼ to Manual Dial and press OK to select.
▲ or ▼ to Phone Number and press OK to select.
The first line of the display shows Phone Number:. The second line of the display shows a blinking cursor. Use the keypad to enter a telephone number.

4 Press OK to select.
If the entry selected is empty, a negative indicator tone sounds and the display shows Phone Call Invalid #.

5 ▲ or ▼ to Call Phone and press OK to select.
If the access code was not preconfigured in the Contacts list, the first line of the display shows Access Code:. The second line of the display shows a blinking cursor. Enter the access code and press OK to proceed.

6 The first line of the display shows Calling. The second line of the display shows the subscriber alias or ID, and the Phone Call icon.

7 If successful:
The DTMF tone sounds. You hear the dialing tone of the telephone user. The first line of the display shows the subscriber alias or ID, and the RSSI icon. The second line of the display shows Phone Call and the Phone Call icon.
OR
If unsuccessful:
A tone sounds and the display shows Phone Call Failed. Your radio returns to the Access Code input screen.
If the access code was preconfigured in the Contacts list, the radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

8 Press the **PTT** button to talk and release it to listen. The RSSI icon disappears during transmission.
To enter extra digits, if requested by the Phone Call:
The first line of the display shows Extra Digits:. The second line of the display shows a blinking cursor. Enter the extra digits using the keypad and press OK to proceed. The DTMF tone sounds and the radio returns to the previous screen.
OR
Press **One Touch Access** button. The DTMF tone sounds.
If the entry for the **One Touch Access** button is empty, a negative indicator tone sounds.

9 Press ⏻ to end the call.
If deaccess code was not preconfigured in the Contacts list, the first line of the display shows `De-Access Code:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Enter the deaccess code and press OK to proceed. The radio returns to the previous screen.

10 The DTMF tone sounds and the display shows `Ending Phone Call`.

11 If successful:
A tone sounds and the display shows `Phone Call Ended`. Your radio returns to the Call Phone screen.
OR
If unsuccessful:
Your radio returns to the Phone Call screen. Repeat Steps 9 and 10 or wait for the telephone user to end the call.

*When you press **PTT** button while in the Phone Contacts screen, a negative indicator tone sounds and the display shows* `Press OK to Place Phone Call`.

When the telephone user ends the call, a tone sounds and the display shows `Phone Call Ended`.

If the call ends while you are entering the extra digits requested by the Phone Call, your radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

NOTE: During channel access, press ⏻ to dismiss the call attempt and a negative indicator tone sounds. Your radio returns to the Call Phone screen.

During the call, when you press **One Touch Access** button with the deaccess code preconfigured or enter the deaccess code as the input for extra digits, your radio attempts to end the call.

During channel access and access/deaccess code or extra digits transmission, your radio responds to **On/Off** button, **Volume Knob**, and **Channel Rocker** only. A tone sounds for every invalid input.

The access or deaccess code cannot be more than 10 characters.

Making a Group, Private, Phone or All Call by Alias Search

You can also use alias or alphanumeric search to retrieve the required subscriber alias.

This feature is only applicable while in Contacts.

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select. The entries are alphabetically sorted.
3. Key in the first character of the required alias.
4. A blinking cursor appears.
   Use the keypad to type the required alias.
   Press ◀ to move one space to the left.
   Press ▶ to move one space to the right.
   Press * to delete any unwanted characters.
   Long press # to change text entry method.
5. The first line of the display shows the characters you keyed in. The next lines of the display show the shortlisted search results.
   The alias search is case-insensitive. If there are two or more aliases with the same name, the radio displays the alias that is listed first in the Contacts list.
6. Press the **PTT** button to make the call. The green LED lights up. The first line displays the target radio's ID. The second line displays the call type and the Call icon.
7. Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone
8. Release the **PTT** button to listen. When the target radio responds, the green LED blinks. The display shows the destination alias.
9. If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the target radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond.
   OR
   If there is no voice activity for a programmed period of time, the call ends.
10. You hear a short tone. The display shows `Call Ended`.

NOTE: Press ↩ button or OK to exit alias search.

Viewing an Entry in the Scan List by Alias Search

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Scan` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Scan List` and press OK to select.

4 Key in the first character of the required alias.

5 A blinking cursor appears.
Use the keypad to type the required alias.
Press ◀ to move one space to the left.
Press ▶ to move one space to the right.
Press * to delete any unwanted characters.
Long press # to change text entry method.

6 The first line of the display shows the characters you keyed in. The next lines of the display show the shortlisted search results.

The alias search is case-insensitive. If there are two or more entries with the same name, the radio displays the entry that is listed first in the scan list.

Editing the Scan List by Alias Search

Adding a New Entry to the Scan List

Procedure:

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to Scan and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to Scan List and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to Add Member and press OK to select.

5 Key in the first character of the required alias.

6 A blinking cursor appears.
Use the keypad to type the required alias.
Press ◀ to move one space to the left.
Press ▶ to move one space to the right.
Press * to delete any unwanted characters.
Long press # to change text entry method.

7 The first line of the display shows the characters you keyed in. The next lines of the display show the shortlisted search results.
The alias search is case-insensitive. If there are two or more aliases with the same name, the radio displays the alias that is listed first in the list.

8 Press OK to select.

9 ▲ or ▼ to the required priority level and press OK to select.

10 The display shows positive mini notice, followed immediately by Add Another?.

11 ▲ or ▼ to Yes and press OK to select, to add another entry, and repeat Steps 5 to 9.
OR
▲ or ▼ to No and press OK to select to save the current list.

Deleting an Entry from the Scan List

Procedure:

1. [OK] to access the menu.
2. [▲] or [▼] to Scan and press [OK] to select.
3. [▲] or [▼] to Scan List and press [OK] to select.
4. Key in the first character of the required alias.
5. A blinking cursor appears.
   Use the keypad to type the required alias.
   Press [◀] to move one space to the left.
   Press [▶] to move one space to the right.
   Press [*] to delete any unwanted characters.
   Long press [#] to change text entry method.
6. The first line of the display shows the characters you keyed in. The next lines of the display show the shortlisted search results.
   The alias search is case-insensitive. If there are two or more entries with the same name, the radio displays the entry that is listed first in the scan list.
7. Press [OK] to select.
8. [▲] or [▼] to Delete and press [OK] to select.
9. At Delete Entry?, [▲] or [▼] to Yes and press [OK] to select, to delete the entry. The display shows positive mini notice.
   OR
   [▲] or [▼] to No and press [OK] to select to return to the previous screen.
10. Repeat Steps 4 to 9 to delete other entries.

After deleting all required aliases or IDs, long press [↩] to return to the Home screen.

Setting and Editing Priority for an Entry in the Scan List

Procedure:

1. [OK] to access the menu.
2. [▲] or [▼] to Scan and press [OK] to select.
3. [▲] or [▼] to Scan List and press [OK] to select.
4. Key in the first character of the required alias.
5. A blinking cursor appears.
   Use the keypad to type the required alias.
   Press [◀] to move one space to the left.
   Press [▶] to move one space to the right.
   Press [*] to delete any unwanted characters.
   Long press [#] to change text entry method.

6 The first line of the display shows the characters you keyed in. The next lines of the display show the shortlisted search results.
The alias search is case-insensitive. If there are two or more entries with the same name, the radio displays the entry that is listed first in the scan list.

7 Press OK to select.

8 ▲ or ▼ to `Edit Priority` and press OK to select.

9 ▲ or ▼ to the required priority level and press OK to select.

10 The display shows positive mini notice before returning to the previous screen.

11 The priority icon appears left of the member's name.

*There is no priority icon if priority is set to **None**.*

Storing an Alias or ID from a Call List

Procedure:

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to `Call Log` and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to the required list and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.

5 ▲ or ▼ to `Store` and press OK to select.

6 A blinking cursor appears. If needed, key in the alias for that ID and press OK.

7 The display shows positive mini notice.

You can also store an ID without an alias.

Making a Call Alert by Manual Dial

Procedure:

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to `Manual Dial` and press OK to select.

4 A blinking cursor appears. Enter the subscriber ID you want to send the Call Alert to and press OK.

5 ▲ or ▼ to `Call Alert` and press OK to select.

6 The display shows `Call Alert` and the subscriber alias or ID, indicating that the Call Alert has been sent.

7 The green LED lights up when your radio is sending the Call Alert.

8 If the Call Alert acknowledgement is received, the display shows positive mini notice.
OR

If the Call Alert acknowledgement is not received, the display shows negative mini notice.

RSSI Values

Your radio shows the Received Signal Strength Indicator (RSSI) icon at the top of your display. This feature allows you to view the RSSI values.

Procedure:
When you are on the Home screen:

1 Press ◀ three times (◀-◀-◀) and immediately press ▶ three times (▶-▶-▶), all within 5 seconds.

2 The display shows the current RSSI values.
Long press the ⌂ button to return to the Home screen.

*See **Display Icons** on page 11 for details on the RSSI icon.*

Text Messaging

The **maximum** length of characters for a text message, including the subject line (seen when receiving message from an e-mail application), is **140**, whereas to receive would be a maximum of **280** characters.

NOTE: The radio exits the current screen once the inactivity timer expires. Any text message in the writing/editing screen is automatically saved to the Drafts folder.

Writing and Sending a Text Message

Procedure:
Press the programmed **Text Message** button and proceed to Step 3.
OR
Follow the procedure below.

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to `Compose` and press OK to select.

4 Use the keypad to type your message.
Press ◀ to move one space to the left.
Press ▶ or the # key to move one space to the right.
Press the * key to delete any unwanted characters.

5 Press OK once message is composed.

6 ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.
OR
▲ or ▼ to `Manual Dial` and press OK to select.
Key in the subscriber ID and press OK.
OR
↩ to edit the message.
↩ again to discard the message or save it to the Drafts folder.

7 The display shows transitional mini notice, confirming your message is being sent.

8 If the message is sent, a tone sounds and the display shows positive mini notice.
OR
If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows negative mini notice.

If the text message fails to send, the radio returns you to the `Resend` option screen (see ***Managing Fail-to-Send Text Messages*** *on page 55 and page 109).*

Replying to Text Messages from the Inbox

Procedure:
Press the programmed **Text Message** button and proceed to Step 3.

OR
Follow the procedure below.

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to `Inbox` and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to the required message and press OK to select.
A subject line may be shown if the message is from an e-mail application.

5 Press OK once more to access additional options.

6 ▲ or ▼ to `Reply` and press OK to select.
A blinking cursor appears. Use the keypad to type your message.
Press ◀ to move one space to the left.
Press ▶ to move one space to the right.
Press * to delete any unwanted characters.
Long press # to change text entry method.

7 Press OK once message is composed.

8 The display shows transitional mini notice, confirming your message is being sent.

9 If the message is sent, a tone sounds and the display shows positive mini notice.
OR

If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows negative mini notice.

If the text message fails to send, the radio returns you to the `Resend` *option screen (see* ***Managing Fail-to-Send Text Messages*** *on page 55 and page 109).*

NOTE: If a subject line is present (for messages received from an e-mail application), you cannot edit it.

Editing a Quick Reply Message

Procedure:
Press the programmed **Text Message** button and proceed to Step 3.
OR
Follow the procedure below.

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Quick Reply` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to the required Quick Text and press OK to select.
5. A blinking cursor appears. Use the keypad to edit the message.
   Press ◀ to move one space to the left.
   Press ▶ to move one space to the right.
   Press * to delete any unwanted characters.
   Long press # to change text entry method.
6. Press OK once message is composed.
7. The display shows transitional mini notice, confirming your message is being sent.
8. If the message is sent, a tone sounds and the display shows positive mini notice.
   OR
   If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows negative mini notice.

If the text message fails to send, the radio returns you to the `Resend` *option screen (see* ***Managing Fail-to-Send Text Messages*** *on page 55 and page 109).*

Accessing the Drafts Folder

You can save a text message to send it at a later time.

If a **PTT** button press or a mode change causes the radio to exit the text message writing/editing screen while you are in the process of writing or editing a text message, your current text message is automatically saved to the Drafts folder.

The most recent saved text message is always added to the top of the Drafts list. See ***Managing Text Messages in the Drafts Folder*** on page 54 for more information.

NOTE: Long press ⌂ at any time to return to the Home screen.

Editing and Sending a Saved Text Message

Procedure:

1. Press OK again while viewing the message.
2. ▲ or ▼ to `Edit` and press OK to select.
   A blinking cursor appears.
   Use the keypad to edit your message.
   Press ◀ to move one space to the left.
   Press ▶ to move one space to the right.
   Press * to delete any unwanted characters.
   Long press # to change text entry method.
   Press OK once message is composed.
3. ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.
   OR
   ▲ or ▼ to `Manual Dial` and press OK to select.
   The first line of the display shows `Radio Number:`.
   Key in the subscriber alias or ID and press OK.
4. The display shows transitional mini notice, confirming your message is being sent.
5. If the message is sent, a tone sounds and the display shows positive mini notice.
   OR
   If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows negative mini notice.

If the text message fails to send, it is moved to the Sent Items folder and marked with a Send Failed icon.

Managing Fail-to-Send Text Messages

if the message fails to send, the radio returns you to the `Resend` option screen.

Forwarding a Text Message by Manual Dial

Select `Forward` to send the message to another subscriber/ group alias or ID.

Procedure:

1. ▲ or ▼ to `Forward` and press OK to select.
2. ▲ or ▼ to `Manual Dial` and press OK to select.
   The first line of the display shows `Radio Number:`.
   Key in the subscriber ID and press OK.
3. The display shows transitional mini notice, confirming your message is being sent.
4. If the message is sent, a tone sounds and the display shows positive mini notice.
   OR

If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows negative mini notice.

Editing a Text Message

Select `Edit` to edit the message before sending it.

NOTE: If a subject line is present (for messages received from an e-mail application), you cannot edit it.

Procedure:

1 ▲ or ▼ to `Edit` and press OK to select.

2 A blinking cursor appears beside the message.
Use the keypad to edit your message.
Press ◀ to move one space to the left.
Press ▶ to move one space to the right.
Press * to delete any unwanted characters.
Long press # to change text entry method.

3 Press OK once message is composed.

4 ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.
OR
▲ or ▼ to `Manual Dial` and press OK to select.
The first line of the display shows `Radio Number:`.
Key in the subscriber ID and press OK.

5 The display shows transitional mini notice, confirming your message is being sent.

6 If the message is sent, a tone sounds and the display shows positive mini notice.
OR
If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows negative mini notice.

Dual Tone Multi Frequency (DTMF)

The Dual Tone Multi Frequency (DTMF) feature allows the radio to operate in a radio system with an interface to telephone systems.

Procedure:

To initiate a DTMF call.

1 Press and hold the **PTT** button.

2 Enter the desired number, * or #.

*You can turn off the DTMF tone by disabling all radio tones and alerts (see **Turning the Radio Tones/Alerts On or Off** on page 76).*

Security

Radio Disable via Manual Dial

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select. The entries are alphabetically sorted.
3. ▲ or ▼ to `Manual Dial` and press OK to select.
   ▲ or ▼ to `Private Call` and press OK to select.
   The first line of the display shows `Radio Number:`.
   Key in the subscriber ID and press OK.
4. ▲ or ▼ to `Radio Disable` and press OK to select.
5. The display shows transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED blinks.
6. Wait for acknowledgment.
7. If successful, a positive indicator tone sounds and the display shows positive mini notice.
   OR
   If unsuccessful, a negative indicator tone sounds and the display shows negative mini notice.

Do not press ↩ during the Radio Disable operation as you will not get an acknowledgement message.

Radio Enable via Manual Dial

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select. The entries are alphabetically sorted.
3. ▲ or ▼ to `Manual Dial` and press OK to select.
   ▲ or ▼ to `Private Call` and press OK to select.
   The first line of the display shows `Radio Number:`.
   Key in the subscriber ID and press OK.
4. ▲ or ▼ to `Radio Enable` and press OK to select.
5. The display shows `Radio Enable` and the subscriber alias or ID. The green LED lights up.
6. Wait for acknowledgment.
7. If successful, the radio sounds a positive indicator tone and the display shows positive mini notice.
   OR
   If unsuccessful, the radio sounds a negative indicator tone and the display shows negative mini notice.

Do not press ↩ during the Radio Enable operation as you will not get an acknowledgement message.

Password Lock Features

If enabled, this feature allows you to access your radio via password upon powering up. You can use a keypad microphone or **Scroll Up/Down** buttons to enter password.

Accessing the Radio from Password

Procedure:
Power up the radio.

1 You hear a continuous tone.

2 Enter your current four-digit password via keypad microphone.
The display shows ●●●●. Press OK to proceed.
OR
Enter your current four-digit password. Press ▲ or ▼ to edit each digit's numeric value and OK to enter the selected digit and move to the next digit. Each digit changes to ●. Press OK to confirm your selection.

You hear a positive indicator tone for every digit pressed. Press ◀ to remove the each ● on the display. You hear a negative indicator tone, if you press ◀ when the line is empty, or if you press more than four digits.

3 If the password is correct:
Your radio proceeds to power up. See ***Powering Up the Radio*** on page 2.
OR
If the password is incorrect:
The display shows `Wrong Password`. Repeat Step 2.
OR
After the third incorrect password, the display shows `Wrong Password` and then, shows `Radio Locked`. A tone sounds and the yellow LED double blinks.

*Your radio enters into locked state for 15 minutes, and responds to inputs from **On/Off** button and programmed **Backlight** **Auto** button only.*

NOTE: The radio is unable to receive any call, including emergency calls, in locked state.

The use of **Emergency** footswitch cancels out password input to access the radio.

Unlocking the Radio from Locked State

Procedure:
Wait for 15 minutes. Repeat Steps 1 to 3 in ***Accessing the Radio from Password*** on page 112.
OR

Power up the radio, if you have powered down the radio during locked state:

1. A tone sounds and the yellow LED double blinks. The display shows `Radio Locked`.
2. Wait for 15 minutes. Repeat ***Accessing the Radio from Password*** on page 112.

Your radio restarts the 15 minutes timer for locked state when you power up.

Turning the Password Lock On or Off

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Passwd Lock` and press OK to select.
5. Enter a four-digit password.
   See Step 2 in ***Accessing the Radio from Password*** on page 112.
6. If the password is correct:
   Press OK to enable Password Lock. The display shows ✓ beside Enabled.
   OR
   Press OK to disable Password Lock. The ✓ disappears from beside Enabled.
   OR
   If the password is incorrect:
   The display shows `Wrong Password` and automatically returns to the previous menu.

Changing the Password

Procedure:

1. OK to access the menu.
2. ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ▲ or ▼ to `Passwd Lock` and press OK to select.
5. Enter your current four-digit password via keypad microphone.
   See Step 2 in ***Accessing the Radio from Password*** on page 112.
6. If the password is correct:
   ▲ or ▼ to `Change Pwd` and press OK to select.
   OR
   If the password is incorrect:
   The display shows `Wrong Password` and automatically returns to the previous menu.

7 Enter a new four-digit password via keypad microphone. See Step 2 in ***Accessing the Radio from Password*** on page 112.

8 Re-enter the new four-digit password. See Step 2 in ***Accessing the Radio from Password*** on page 112.

9 If both of the new password inputs match:
The display shows `Password Changed`.
OR
If both of the new password inputs do not match:
The display shows `Passwords Do Not Match`.

10 The screen automatically returns to the previous menu.

Text Entry Configuration

You can configure the following settings for entering text on your radio:

- Word Correct
- Word Predict
- Sentence Cap
- My Words

NOTE: Press ↩ at any time to return to the previous screen or long press ↩ to return to the Home screen. The radio exits the current screen once the inactivity timer expires.

Word Correct

Supplies alternative word choices when the word entered into the text editor is not recognized by the in-built dictionary.

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to `Text Entry` and press OK to select.

5 ▲ or ▼ to `Word Correct` and press OK to select.

6 Press OK to enable Word Correct. The display shows ✓ beside Enabled.
OR
Press OK to disable Word Correct. The ✓ disappears from beside Enabled.

NOTE: At Step 5, you can also use ◀ or ▶ to change the selected option.

Word Predict

Your radio can learn common word sequences that you often enter. It then predicts the next word you may want to use after you enter the first word of a common word sequence into the text editor.

1 OK to access the menu.
2 ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3 ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4 ▲ or ▼ to `Text Entry` and press OK to select.
5 ▲ or ▼ to `Word Predict` and press OK to select.
6 Press OK to enable Word Predict. The display shows ✓ beside Enabled.
OR
Press OK to disable Word Predict. The ✓ disappears from beside Enabled.

NOTE: At Step 5, you can also use ◀ or ▶ to change the selected option.

Sentence Cap

Automatically enables capitalization for the first letter in the first word for every new sentence.

1 OK to access the menu.
2 ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3 ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4 ▲ or ▼ to `Text Entry` and press OK to select.
5 ▲ or ▼ to `Sentence Cap` and press OK to select.
6 Press OK to enable Sentence Cap. The display shows ✓ beside Enabled.
OR
Press OK to disable Sentence Cap. The ✓ disappears from beside Enabled.

NOTE: At Step 5, you can also use ◀ or ▶ to change the selected option.

Viewing Custom Words

You can add your own custom words into your radio's in-built dictionary. Your radio maintains a list to contain these words.

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to Text Entry and press OK to select.

5 ▲ or ▼ to My Words and press OK to select.

6 ▲ or ▼ to List of Words and press OK to select.
Display shows the list of custom words.

Editing Custom Word

You can edit the custom words saved in your radio.

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to Text Entry and press OK to select.

5 ▲ or ▼ to My Words and press OK to select.

6 ▲ or ▼ to List of Words and press OK to select.
Display shows the list of custom words.

7 ▲ or ▼ to the required word and press OK to select.

8 ▲ or ▼ to the Edit and press OK to select.

9 Use the keypad to edit your custom word.
Press ◀ to move one space to the left.
Press ▶ or #⇧ to move one space to the right.
Press *⌫ to delete any unwanted characters.
Long press #⇧ to change text entry method.
Press OK once your custom word is complete.

10 The display shows transitional mini notice, confirming your custom word is being saved.

11 If the custom word is saved, a tone sounds and the display shows positive mini notice.
OR
If the custom word is not saved, a low tone sounds and the display shows negative mini notice.

Adding Custom Words

You can add your own custom words into your radio's in-built dictionary.

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to Text Entry and press OK to select.

5 ▲ or ▼ to My Words and press OK to select.

6 ▲ or ▼ to Add New Word and press OK to select.

7 Use the keypad to enter your custom word.

Press ◀ to move one space to the left.

Press ▶ or # to move one space to the right.

Press * to delete any unwanted characters.

Long press # to change text entry method.

Press OK once your custom word is complete.

8 The display shows transitional mini notice, confirming your custom word is being saved.

9 If the custom word is saved, a tone sounds and the display shows positive mini notice.

OR

If the custom word is not saved, a low tone sounds and the display shows negative mini notice.

Deleting a Custom Word

You can delete the custom words saved in your radio.

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to `Text Entry` and press OK to select.

5 ▲ or ▼ to `My Words` and press OK to select.

6 ▲ or ▼ to the required word and press OK to select.

7 ▲ or ▼ to `Delete` and press OK to select.

8 At `Delete Entry?`, ▲ or ▼ to `Yes` and press OK to select, to delete the entry. The display shows `Entry Deleted`.

OR

▲ or ▼ to `No` and press OK to select to return to the previous screen.

Deleting All Custom Words

You can delete all custom words from your radio's in-built dictionary.

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 ▲ or ▼ to `Text Entry` and press OK to select.

5 ▲ or ▼ to `My Words` and press OK to select.

6 ▲ or ▼ to `Delete All` and press OK to select.

7 At `Delete All?`, ▲ or ▼ to `Yes` and press OK to select, to delete all custom words. The display shows `All Entries Deleted`.

OR

▲ or ▼ to `No` and press OK to select to return to the previous screen.

Front Panel Programming (FPP)

Your radio is able to customize certain feature parameters to enhance the use of your radio.

Entering FPP Mode

Procedure:

1 OK to access the menu.

2 ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 ▲ or ▼ to `Program Radio` and press OK to select.

NOTE: Long press ↩ at any time to return to the Home screen.

Editing FPP Mode Parameters

Use the following buttons as required while navigating through the feature parameters.

▲, ▼, ◀, ▶ – Scroll through options, increase/decrease values, or navigate vertically

OK – Select the option or enter a sub-menu

↩ – Short-press to return to previous menu or to exit the selection screen. Long-press to return to Home screen.

Notes

Limited Warranty

MOTOROLA COMMUNICATION PRODUCTS

I. WHAT THIS WARRANTY COVERS AND FOR HOW LONG:

MOTOROLA SOLUTIONS INC. (“MOTOROLA”) warrants the MOTOROLA manufactured Communication Products listed below (“Product”) against defects in material and workmanship under normal use and service for a period of time from the date of purchase as scheduled below:

DM Series Digital Mobile Radios	Two (2) Years
Product Accessories	One (1) Year

MOTOROLA, at its option, will at no charge either repair the Product (with new or reconditioned parts), replace it (with a new or reconditioned Product), or refund the purchase price of the Product during the warranty period provided it is returned in accordance with the terms of this warranty. Replaced parts or boards are warranted for the balance of the original applicable warranty period. All replaced parts of Product shall become the property of MOTOROLA.

This express limited warranty is extended by MOTOROLA to the original end user purchaser only and is not assignable or transferable to any other party. This is the complete warranty for the Product manufactured by MOTOROLA. MOTOROLA assumes no obligations or liability for additions or modifications to this warranty unless made in writing and signed by an officer of MOTOROLA.

Unless made in a separate agreement between MOTOROLA and the original end user purchaser, MOTOROLA does not warrant the installation, maintenance or service of the Product.

MOTOROLA cannot be responsible in any way for any ancillary equipment not furnished by MOTOROLA which is attached to or used in connection with the Product, or for operation of the Product with any ancillary equipment, and all such equipment is expressly excluded from this warranty. Because each system which may use the Product is unique, MOTOROLA disclaims liability for range, coverage, or operation of the system as a whole under this warranty.

II. GENERAL PROVISIONS:

This warranty sets forth the full extent of MOTOROLA'S responsibilities regarding the Product. Repair, replacement or refund of the purchase price, at MOTOROLA's option, is the exclusive remedy. THIS WARRANTY IS GIVEN IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES. IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY. IN NO EVENT SHALL MOTOROLA BE LIABLE FOR DAMAGES IN EXCESS OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, FOR ANY LOSS OF USE, LOSS OF TIME, INCONVENIENCE, COMMERCIAL LOSS, LOST PROFITS OR SAVINGS OR OTHER INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR

INABILITY TO USE SUCH PRODUCT, TO THE FULL EXTENT SUCH MAY BE DISCLAIMED BY LAW.

III. STATE LAW RIGHTS:

SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LIMITATION ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSIONS MAY NOT APPLY.

This warranty gives specific legal rights, and there may be other rights which may vary from state to state.

IV. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

You must provide proof of purchase (bearing the date of purchase and Product item serial number) in order to receive warranty service and, also, deliver or send the Product item, transportation and insurance prepaid, to an authorized warranty service location. Warranty service will be provided by MOTOROLA through one of its authorized warranty service locations. If you first contact the company which sold you the Product (e.g., dealer or communication service provider), it can facilitate your obtaining warranty service.

V. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

A) Defects or damage resulting from use of the Product in other than its normal and customary manner.

B) Defects or damage from misuse, accident, water, or neglect.

C) Defects or damage from improper testing, operation, maintenance, installation, alteration, modification, or adjustment.

D) Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material workmanship.

E) A Product subjected to unauthorized Product modifications, disassembles or repairs (including, without limitation, the addition to the Product of non-MOTOROLA supplied equipment) which adversely affect performance of the Product or interfere with MOTOROLA's normal warranty inspection and testing of the Product to verify any warranty claim.

F) Product which has had the serial number removed or made illegible.

G) Rechargeable batteries if:

(1) any of the seals on the battery enclosure of cells are broken or show evidence of tampering.

(2) the damage or defect is caused by charging or using the battery in equipment or service other than the Product for which it is specified.

H) Freight costs to the repair depot.

I) A Product which, due to illegal or unauthorized alteration of the software/firmware in the Product, does not function in accordance with MOTOROLA’s published specifications or the FCC certification labeling in effect for the Product at the time the Product was initially distributed from MOTOROLA.

J) Scratches or other cosmetic damage to Product surfaces that does not affect the operation of the Product.

K) Normal and customary wear and tear.

VI. PATENT AND SOFTWARE PROVISIONS:

MOTOROLA will defend, at its own expense, any suit brought against the end user purchaser to the extent that it is based on a claim that the Product or parts infringe a United States patent, and MOTOROLA will pay those costs and damages finally awarded against the end user purchaser in any such suit which are attributable to any such claim, but such defense and payments are conditioned on the following:

A) that MOTOROLA will be notified promptly in writing by such purchaser of any notice of such claim;

B) that MOTOROLA will have sole control of the defense of such suit and all negotiations for its settlement or compromise; and

C) should the Product or parts become, or in MOTOROLA's opinion be likely to become, the subject of a claim of infringement of a United States patent, that such purchaser will permit MOTOROLA, at its option and expense, either to procure for such purchaser the right to continue using the Product or parts or to replace or modify the same so that it becomes non-infringing or to grant such purchaser a credit for the Product or parts as depreciated and accept its return. The depreciation will be an equal amount per year over the lifetime of the Product or parts as established by MOTOROLA.

MOTOROLA will have no liability with respect to any claim of patent infringement which is based upon the combination of the Product or parts furnished hereunder with software, apparatus or devices not furnished by MOTOROLA, nor will MOTOROLA have any liability for the use of ancillary equipment or software not furnished by MOTOROLA which is attached to or used in connection with the Product. The foregoing states the entire liability of MOTOROLA with respect to infringement of patents by the Product or any parts thereof.

Laws in the United States and other countries preserve for MOTOROLA certain exclusive rights for copyrighted MOTOROLA software such as the exclusive rights to reproduce in copies and distribute copies of such MOTOROLA software. MOTOROLA software may be used in only the Product in which the software was originally embodied and such software in such Product may not be replaced, copied, distributed, modified in any way, or used to produce any derivative thereof. No other use including, without limitation, alteration, modification, reproduction, distribution, or reverse engineering of such MOTOROLA software or exercise of rights in such MOTOROLA software is permitted. No license is granted by implication, estoppel or otherwise under MOTOROLA patent rights or copyrights.

VII. GOVERNING LAW:

This Warranty is governed by the laws of the State of Illinois, U.S.A.

Inhalt

Dieses Benutzerhandbuch enthält alle zur Verwendung der MOTOTRBO Mobilfunkgeräteserie notwendigen Anleitungen und Informationen.

Wichtige Sicherheitshinweise x
Produktsicherheit und Funkwellenbelastungskonformität x

Softwareversion x

Copyright-Hinweis zur Computersoftware xi

Erste Schritte 1
Informationen zu diesem Benutzerhandbuch 1
Vom Fachhändler/Systemadministrator erhältliche Informationen 1
Einschalten des Funkgeräts 2
Anpassen der Lautstärke 2

Bedienelemente und Anzeigen 3
Die Bedienelemente 3
Programmierbare Tasten 4
Zuweisbare Funkgerätfunktionen 4
Zuweisbare Einstellungen oder Dienstprogrammfunktionen 6
Aufrufen vorprogrammierter Funktionen 6
Sendetaste (PTT) 7
Umschalten zwischen analogem und digitalem Modus 7
Benutzen des Lautstärkereglers/Kanalschalters 8
IP-Site-Verbindung 9
Capacity Plus 9
Linked Capacity Plus 10

Identifizieren von Statusanzeigen 11
Displaysymbole 11
Rufsymbole 13
Erweiterte Menüsymbole 14
Mini-Hinweissymbole 14
Ausgang-Symbole (Gesendete Nachrichten) 15
Bluetooth-Symbole 15
LED-Anzeigen 16
Anzeigetöne 17
Töne 17

Empfangen oder Tätigen von Anrufen 18
Auswählen einer Zone 18
Auswählen eines Kanals 19
Empfangen und Beantworten eines Rufs 19
Empfangen und Beantworten eines Gruppenrufs 20
Empfangen und Beantworten eines Einzelrufs . . 20
Empfangen eines Rundumrufs 21
Empfangen und Beantworten eines Selektivrufs . . 22

Empfangen und Beantworten eines Telefonanrufs 22
Telefonanruf als Einzelruf 22
Telefonanruf als Gruppenruf 23
Telefonanruf als Rundumruf 24
Durchführen eines Funkrufs 24
Durchführen eines Gruppenrufs 25
Durchführen eines Einzelrufs 26
Durchführen eines Rundumrufs 27
Durchführen eines Selektivrufs 27
Durchführen eines Telefonanrufs 28
Abbrechen eines Funkanrufs 29
Talkaround 30
Dauerüberwachung 30
Erweiterte Funktionen 31
Funkgerätkontrolle 32
Senden der Funkgerätkontrolle 32
Fernmonitor 33
Einleiten von Fernmonitor 33
Abschalten des Fernmonitors 34
Scanlisten 34
Anzeigen eines Scan-Listeneintrags 35
Bearbeiten der Scan-Liste 35
Hinzufügen eines neuen Eintrags in die Scan-Liste 35
Löschen eines Scan-Listeneintrags 35
Einstellen und Bearbeiten des Prioritätsstatus eines Scan-Listeneintrags 36
Scannen 36
Starten und Stoppen von Scan 37
Beantworten eines Rufs während Suchlauf 37
Unterdrücken eines Störkanals 38
Wiederaufnahme eines Störkanals 38
Auswahlverfahren nach Signalgüte (Vote-Scan) 38
Kontakteinstellungen 39
Durchführen eines Gruppenrufs vom Kontaktemenü 40
Durchführen eines Einzelrufs vom Kontaktemenü 40
Zuweisen eines Eintrags zu einer programmierbaren Zifferntaste 41
Aufheben der Zuordnung zwischen einem Eintrag und einer programmierbaren Zifferntaste 42
Standardeinstellung für Kontakte 43
Hinzufügen eines neuen Kontakts 43
Rufanzeigeeinstellungen 44
Aktivieren und Deaktivieren von Ruftönen für Hinweistöne 44
Aktivieren und Deaktivieren von Ruftönen für Einzelrufe 44

Aktivieren oder Deaktivieren von Ruftönen für Selektivrufe 45
Aktivieren und Deaktivieren von Ruftönen für Textnachrichten 45
Aktivieren und Deaktivieren von Ruftönen für Telemetriestatus mit Text 46
Zuweisen von Ruftonarten 46
Zunehmende Alarmtonlautstärke 47
Ruflogfunktionen 47
Anzeigen der letzten Anrufe 47
Löschen eines Rufs aus einer Rufliste 48
Hinweiston 49
Empfangen und Beantworten eines Hinweistons 49
Senden eines Hinweistons aus der Kontaktliste 49
Senden eines Hinweistons mit der Schnellwahltaste 50
Notrufbetrieb 50
Empfangen eines Notrufalarms 51
Beantworten eines Notrufalarms 52
Senden eines Notrufalarms 52
Senden eines Notrufalarms mit Ruf 53
Senden eines Notrufalarms mit nachfolgendem Sprachruf 54
Neuinitialisierung eines Notruf-Modus 56
Verlassen des Notfall-Modus 56
Textnachricht-Funktionen 57
Senden einer Quick Text-Nachricht 57
Senden einer Quick Text-Nachricht mit der Schnellwahltaste 57
Verwaltung von Textnachrichten im Entwürfe-Ordner 58
Anzeigen einer gespeicherten Textnachricht . . 58
Löschen einer gespeicherten Textnachricht aus dem Entwürfe-Ordner 58
Verwaltung versagter Textnachrichtenübertragungen 59
Erneutes Senden einer Textnachricht 59
Weiterleiten einer Textnachricht 59
Verwaltung gesendeter Textnachrichten 60
Ansicht einer gesendeten Textnachricht 60
Senden einer gesendeten Textnachricht 60
Löschen aller gesendeten Textnachrichten aus dem Ausgang 62
Empfangen einer Textnachricht 62
Lesen einer Textnachricht 62
Verwaltung empfangener Textnachrichten 63
Aufrufen/Ansicht einer Textnachricht aus dem Posteingang 63
Anzeigen einer Telemetrie-Status-Textnachricht aus der Inbox 64

Beantworten einer Textnachricht mit Quick Text 64
Löschen einer Textnachricht aus dem Posteingang 65
Löschen aller Textnachrichten aus dem Posteingang 65
Analog-Nachrichtengeber 66
Senden von MDC-Nachrichten an die Funkzentrale 66
Senden einer 5-Ton-Nachricht an einen Kontakt 66
Analog-Status-Update 67
Senden eines Status-Updates an einen vorbestimmten Kontakt 67
Anzeigen von 5-Ton-Status-Details 67
Verschlüsselt 68
Multi-Site-Bedienelemente 69
Starten einer automatischen Stationssuche 69
Beenden einer automatischen Stationssuche . . . 70
Starten einer manuellen Stationssuche 70
Sicherheit 71
Deaktivieren des Funkgeräts 71
Aktivieren des Funkgeräts 72
Einzelarbeitsplatz 73
Verbindungsmodi für Peripheriegeräte von Drittanbietern 74
Bluetooth 75
Ein- und Ausschalten der Bluetooth-Funktion . . . 75
Suchen und Anschließen eines Bluetooth-Geräts 76
Suchen und Herstellen einer Verbindung von einem Bluetooth-Gerät (Erkennbarer Modus) 77
Abkoppeln eines Bluetooth-Geräts 77
Umschalten zwischen eingebautem und externem Lautsprecher (Audio-Routing) 78
Anzeigen von Gerätedetails 78
Löschen eines Gerätenamens 78
BT-Mikrofonverstärker 79
Mitteilungsliste 79
Aufrufen der Mitteilungsliste 80
Auto-Range Transponder-System (ARTS) 80
Over-The-Air-Programming (OTAP) 81
Versorgungsbetriebe 81
Ein-/Ausschalten der Funkgerätruf-/Hinweistöne 81
Einstellen der Hinweistonlautstärke-Abweichung 82
Ein-/Ausschalten des Funkgerätfreitons 82
Ein- und Ausschalten des Hinweistons beim Hochfahren 83

Einstellen des Hinweistons für Textnachrichten 83
Einstellen der Sendeleistung 84
Ändern des Displaymodus 84
Einstellen der Helligkeit des Displays 85
Ein- und Ausschalten der Funktion „Hupe/Beleuchtung“ 85
Ein- und Ausschalten des öffentlichen Ansageverstärkersystems 86
Ein- und Ausschalten des externen Ansageverstärkersystems 86
Einstellen der Rauschsperre 86
Ein-/Ausschalten des Startbildschirms 87
Ein-/Ausschalten der Funkgerät-LED-Anzeige . . 87
Einstellen des Zweifunktionsschalters auf die bevorzugte Funktion 88
Sprache 88
Ein- oder Ausschalten der VOX-Funktion (sprachgesteuerte Übertragung) 88
Ein- oder Ausschalten der Zusatzkartenfunktion(en) 89
Bestimmen des Kabeltyps 89
Sprachansage 90
Rufweiterleitung 90
Menü-Timer 90
Analog-Mikrofonverstärkungsautomatik (Mic AGC-A). 91
Digital-Mikrofonverstärkungsautomatik (Mic AGC-D) 91
Intelligente Audiofunktionen 92
Ein- und Ausschalten der Funktion zur Sperre akustischer Rückkopplungen 92
GPS 93
Aufrufen allgemeiner Funkgeräteinformationen . . 93
Prüfen des Aliasnamens und der ID des Funkgeräts 93
Überprüfen der Firmware- und Codeplug-Version 94
Überprüfen der GPS-Informationen 94
Software-Aktualisierung 95
Standort-Informationen 95
Tastaturmikrofonfunktionen 96
Verwendung des Tastenfelds 97
Ein-/Ausschalten von Tastaturtönen 98
Zusätzliche erweiterte Funktionen 98
Auswählen einer Zone mit Aliasnamensuche . . . 98
Einleiten der Funkgerätkontrolle durch manuelles Wählen 99
Einleiten von Fern-Monitor durch manuelles Wählen 99

Durchführen eines Einzelrufs durch manuelles Wählen 100
Durchführen eines Telefonanrufs durch manuelles Wählen 101
Durchführen eines Telefonanrufs mit der Schnellwahltaste 103
Durchführen eines Gruppen-, Einzel- oder Rundumrufs mit der programmierbaren Zifferntaste 104
Durchführen eines Telefonanrufs mit der programmierbaren Telefon-Taste 105
Durchführen eines Telefonanrufs vom Kontaktemenü 107
Durchführen eines Gruppen-, Einzel-, Telefon- oder Rundumrufs mittels Aliasnamensuche . . 109
Anzeigen eines Scan-Listen-Eintrags durch Aliasnamensuche 110
Bearbeiten der Scan-Liste mittels Aliasnamensuche 111
Hinzufügen eines neuen Eintrags in die Scan-Liste 111
Löschen eines Scan-Listeneintrags 111
Einstellen und Bearbeiten des Prioritätsstatus eines Scan-Listeneintrags 112
Speichern eines Aliasnamens oder einer ID aus einer Rufliste 113
Senden eines Hinweistons durch manuelles Wählen 113
RSSI-Werte 114
Textnachrichten 114
Schreiben und Senden einer Textnachricht . . . 114
Beantworten einer Textnachricht in der Inbox . 115
Bearbeiten einer Kurzantwortnachricht 116
Öffnen des Entwürfe-Ordners 117
Bearbeiten und Senden einer gespeicherten Textnachricht 117
Verwaltung versagter Textnachrichtenübertragungen 118
Weiterleiten einer Textnachricht durch manuelles Wählen 118
Bearbeiten einer Textnachricht 118
Dualton-Mehr-Frequenz-Verfahren (DTMF) 119
Sicherheit 119
Deaktivieren des Funkgeräts durch manuelles Wählen 119
Aktivieren des Funkgeräts durch manuelles Wählen 120
Passwort-geschützter Zugriff auf das Funkgerät . . . 120
Zugriff auf das Funkgerät über das Passwort . . 120
Entsperren des Funkgeräts 121
Ein- und Ausschalten der Passwortsperre 121
Ändern des Passworts 122

Konfiguration der Texteingabe 123
Wortüberprüfung 123
Wortvorhersage 123
Großschreibung am Satzanfang 124
Anzeigen benutzerdefinierter Wörter 124
Bearbeiten benutzerdefinierter Wörter 125
Hinzufügen benutzerdefinierter Wörter 125
Löschen eines benutzerdefinierten Wortes . . 126
Löschen aller benutzerdefinierten Wörter 127
Bedienfeld-Programmiermodus (FPP) 127
Aktivierung Bedienfeld-Programmiermodus . . . 127
Bearbeiten von Parametern im Bedienfeld-Programmiermodus 127
Beschränkte Garantie 128

Wichtige Sicherheitshinweise

Produktsicherheit und Funkwellenbelastungskonformität



Lesen Sie vor der Verwendung des Produktes die Bedienungsanweisungen in der dem Funkgerät beilegenden Produktsicherheits- und Funkfrequenzstrahlungsbroschüre.

ACHTUNG!

Dieses Funkgerät bezieht sich nur auf die Nutzung in Arbeitsumgebungen und erfüllt die FCC-/ICNIRP-HF-Funkfrequenzstrahlungsanforderungen. Lesen Sie vor Verwendung dieses Produkts die HF-Energie-Achtsamkeitsinformationen und Bedienungsanweisungen in der dem Funkgerät beilegenden Produktsicherheits- und Funkfrequenzstrahlungsbroschüre (Motorola Publikations-Teilenummer 6866537D37), um die Einhaltung der HF-Energiegrenzwerte sicherzustellen.

Eine Auflistung der von Motorola genehmigten Antennen und anderen Zubehörteilen finden Sie auf folgender Website:

http://www.motorolasolutions.com

Softwareversion

Alle in den folgenden Abschnitten beschriebenen Funktionen werden von der Funkgeräte-Softwareversion **R02.06.10** unterstützt.

Unter ***Überprüfen der Firmware- und Codeplug-Version*** auf Seite 94 erfahren Sie, wie Sie die Software-Version Ihres Funkgeräts abfragen können.

Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler oder Systemadministrator nach weiteren Informationen zu den unterstützten Funktionen.

Copyright-Hinweis zur Computersoftware

Die in diesem Handbuch beschriebenen Motorola-Produkte können durch Copyright geschützte Computerprogramme von Motorola enthalten, die in Halbleiterspeichern oder anderen Medien gespeichert sind. Nach den Gesetzen der USA und anderer Staaten sind bestimmte Rechte an der urheberrechtlich geschützten Software, einschließlich, aber nicht nur begrenzt auf die Rechte zum Nachdruck oder der Vervielfältigung in jeglicher Form ausschließlich der Firma Motorola vorbehalten. Entsprechend dürfen keine in den Produkten von Motorola enthaltenen, durch Copyright geschützten Computerprogramme, die in dieser Bedienungsanleitung beschrieben werden, in irgendeiner Form kopiert, reproduziert, geändert, zurückentwickelt oder verteilt werden, ohne dass hierfür eine ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Motorola vorliegt. Darüber hinaus werden mit dem Kauf von Produkten von Motorola weder ausdrücklich noch stillschweigend, durch Rechtsverwirkung oder auf andere Weise Lizenzen unter dem Copyright, dem Patent oder den Patentanwendungen von Software von Motorola ausgegeben, abgesehen von der Nutzung von normalen, nicht ausschließlich erteilten Lizenzen, die sich aus der Anwendung der Gesetze beim Verkauf eines Produkts ergeben.

Die in diesem Produkt eingebettete AMBE+2™ Sprachcodierungstechnologie ist durch geistiges Eigentum und Urheberrechte einschließlich Patentansprüche, Copyrights und Industriegeheimnisvorgaben von Digital Voice Systems, Inc. geschützt.

Die Nutzung dieser Sprachcodierungstechnologie wird ausschließlich in Verbindung mit der Nutzung dieser Kommunikationsausrüstung genehmigt. Benutzern dieser Technologie ist jeder Versuch, die Zielsprache/den Objektcode zu entkompilieren, analysieren (Reverse Engineering) oder auf jegliche andere Art in eine lesbare Form zu übertragen, ausdrücklich untersagt.

U.S. Pat. Nr. #5.870.405, #5.826.222, #5.754.974, #5.701.390, #5.715.365, #5.649.050, #5.630.011, #5.581.656, #5.517.511, #5.491.772, #5.247.579, #5.226.084 und #5.195.166.

Notizen

Erste Schritte

Nehmen Sie sich bitte einen Augenblick Zeit für folgende Abschnitte:

Informationen zu diesem Benutzerhandbuch . . . . . Seite 1
Vom Fachhändler/Systemadministrator erhältliche Informationen . . . . . Seite 1
Einschalten des Funkgeräts . . . . . Seite 2
Anpassen der Lautstärke. . . . . Seite 2

Informationen zu diesem Benutzerhandbuch

Diese Bedienungsanleitung enthält alle zur Verwendung der MOTOTRBO Mobilfunkgeräte notwendigen Anleitungen und Informationen.

Es kann jedoch sein, dass Ihr Händler oder Systemadministrator Ihr Funkgerät an Ihre speziellen Anforderungen und Bedürfnisse angepasst hat. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder Systemadministrator.

In dieser Veröffentlichung werden die nachstehenden Symbole verwendet, um zwischen Funktionsmerkmalen ausschließlich im analogen Betriebsfunk bzw. ausschließlich im digitalen Betriebsfunk zu unterscheiden:



Bedeutet Funktionsmerkmal **ausschließlich für analogen Betriebsfunk**.



Bedeutet Funktionsmerkmal **ausschließlich für digitalen Betriebsfunk**.

Bei Funktionsmerkmalen, die im analogen **und** im digitalen Betriebsfunk verfügbar sind, wird **kein** Symbol verwendet.

Weitere Informationen über Merkmale, die im Multi-Site-Betriebsfunk zur Verfügung stehen, finden Sie unter ***IP-Site-Verbindung*** auf Seite 9.

Ausgewählte Funktionsmerkmale sind auch im Single-Site-Bündelfunkbetrieb für einzelne Sites, Capacity Plus, verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter ***Capacity Plus*** auf Seite 9.

Ausgewählte Merkmale stehen **auch** im Multi-Site-Bündelfunkbetrieb Linked Capacity Plus zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie unter ***Linked Capacity Plus*** auf Seite 10.

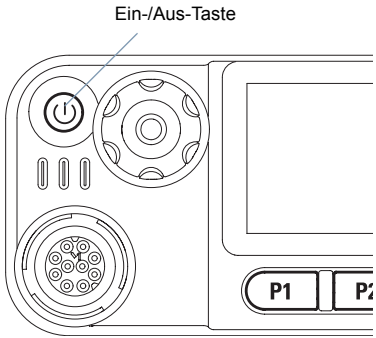
Vom Fachhändler/Systemadministrator erhältliche Informationen

Für folgende Auskünfte setzen Sie sich bitte mit Ihrem Systemadministrator oder Händler in Verbindung:

- Wurden voreingestellte Betriebsfunkkanäle bereits in das Funkgerät einprogrammiert?
- Welche Tasten wurden bereits zum Aufrufen anderer Funktionen programmiert?
- Welche zusätzlichen Zubehörteile kommen Ihren Bedürfnissen entgegen?
- Wie sehen die besten Vorgehensweisen für die effektive Nutzung von Funkgeräten aus?
- Welche Wartungsmaßnahmen können zu einer längeren Lebensdauer von Funkgeräten beitragen?

Einschalten des Funkgeräts

Drücken Sie kurz die **Ein/Aus-Taste**. Im Display wird kurz MOTOTRBO (TM) angezeigt, gefolgt von einer Begrüßungsnachricht oder einem Begrüßungsbild.



Die grüne LED leuchtet, und der Startbildschirm wird eingeschaltet.

Sie hören einen kurzen Ton, der anzeigt, dass der Einschalttest erfolgreich durchgeführt wurde.

HINWEIS: Sind die Funkgerätruf-/Hinweistöne deaktiviert, ertönt beim Einschalten kein Ton (siehe ***Ein-/Ausschalten der Funkgerätruf-/Hinweistöne*** auf Seite 81).

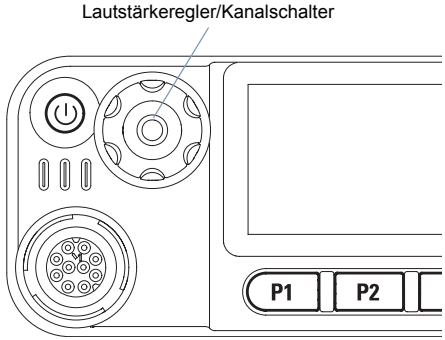
Wenn sich Ihr Funkgerät nicht einschalten lässt, setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.

Zum Ausschalten des Funkgeräts halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, bis im Display des Funkgeräts Gerät wird abgesch *angezeigt wird.*

HINWEIS: Es kann bis zu 7 Sekunden dauern, bis das Funkgerät vollständig abgeschaltet ist.

Anpassen der Lautstärke

Zum Höherstellen der Lautstärke drehen Sie den **Lautstärkeregler/Kanalschalter** im Uhrzeigersinn.



Zum Leiserstellen der Lautstärke drehen Sie den Regler gegen den Uhrzeigersinn.

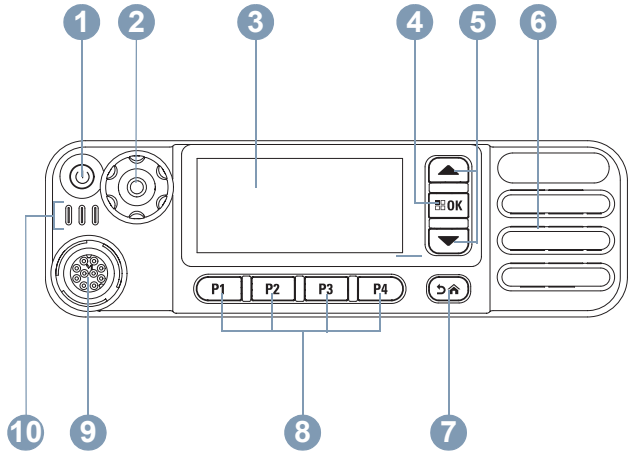
HINWEIS: Ihr Funkgerät kann auf eine Mindestlautstärke programmiert werden. Die Lautstärke kann dann nicht niedriger als diese einprogrammierte Mindestlautstärke eingestellt werden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder Systemadministrator.

Bedienelemente und Anzeigen

Nehmen Sie sich bitte einen Augenblick Zeit für folgende Abschnitte:

Die Bedienelemente . . . . . Seite 3
Programmierbare Tasten . . . . . Seite 4
Aufrufen vorprogrammierter Funktionen . . . . . Seite 6
Sendetaste (PTT) . . . . . Seite 7
Umschalten zwischen analogem und digitalem Modus . . . . . Seite 7
Benutzen des Lautstärkereglers/Kanalschalters . . . . . Seite 8
IP-Site-Verbindung . . . . . Seite 9
Capacity Plus. . . . . Seite 9
Linked Capacity Plus . . . . . Seite 10

Die Bedienelemente



1. Ein-/Aus-Taste
2. Lautstärkeregler/Kanalschalter
3. Display
4. OK/Menü-Taste
5. Auf/Ab
6. Lautsprecher
7. Zurück/Ausgangstaste
8. Vordere programmierbare Tasten
9. Zubehöranschluss
10. LED-Anzeigen

Programmierbare Tasten

Diese Tasten können von Ihrem Händler programmiert werden. Sie dienen dann, je nachdem, wie lange sie gedrückt werden, zum Direktzugriff auf **Funkgerätfunktionen** oder maximal sechs (6) **voreingestellte Kanäle/Gruppen**.

- Kurz drücken – Drücken und schnell loslassen.
- Lang drücken – Für die vorprogrammierte Zeitdauer gedrückt halten.
- Halten – Taste gedrückt halten.

HINWEIS: Die vorprogrammierte Zeitdauer für einen Tastendruck gilt für alle zuweisbaren Funkgerät-/Dienstprogrammfunktionen und Einstellungen. Weitere Informationen über die vorprogrammierte Tastendruckdauer der **Notruftaste** finden Sie unter ***Notrufbetrieb*** auf Seite 50.

Zuweisbare Funkgerätfunktionen

Bluetooth™ Audio-Umschalttaste – Schaltet die Audioausgabe zwischen dem eingebauten Lautsprecher des Funkgeräts und dem Bluetooth-fähigen Zubehör um.

Kontakte – Bietet direkten Zugriff auf die Kontaktliste.

Hinweiston – Bietet direkten Zugriff auf die Kontaktliste. Sie können dann einen Kontakt auswählen, an den ein Hinweiston gesendet werden kann.

Rufweiterleitung – Schaltet die Rufweiterleitung ein bzw. aus.

Ruf-Log – Zur Auswahl der Suflogliste.

Sprachansage für Kanal – Sprachansage von Zonen- und Kanalnachrichten für den aktuellen Kanal. Diese Funktion ist nur bei aktivierter Sprachansage verfügbar.

Notruf – Je nach Programmierung wird ein Notrufalarm oder ein Notruf eingeleitet oder abgebrochen.

Ext.Ansageverstärker Ein/Aus – Schaltet die Audioausgabe zwischen dem angeschlossenen externen Ansageverstärker und dem im Funkgerät eingebauten Ansageverstärkersystem um.

Intelligent Audio Ein/Aus – Schaltet (intelligentes) Smart-Audio ein bzw. aus.

Manuelles Wählen – Je nach Programmierung wird durch Eingabe einer Teilnehmer-ID oder einer Telefonnummer ein Einzel- oder Telefonanruf eingeleitet.

Manuelles Site-Roaming*‡ – Starten der manuellen Stationssuche.

Mikrofon-AGC Ein/Aus – Schaltet die Verstärkungsautomatik (AGC) des eingebauten Funkgerätmikrofons ein bzw. aus. Während einer Bluetooth-Session ist diese Funktion nicht verfügbar.

Monitor – Überwacht einen gewählten Kanal auf Aktivität.

Mitteilungen – Für direkten Zugriff auf die Mitteilungsliste.

** In Capacity Plus nicht zutreffend*
‡ In Linked Capacity Plus nicht verfügbar

Störkanal unterdrücken*‡ – Entfernt einen unerwünschten Kanal (mit Ausnahme des gewählten Kanals) vorübergehend aus der Scan-Liste. Mit dem gewählten Kanal ist die vom Benutzer gewählte Zone/Kanal-Kombination gemeint, von der aus Scannen gestartet wird.

Schnellwahltaste – Leitet einen vordefinierten Einzel-, Telefon- oder Gruppenruf, einen Hinweiston oder eine Quick Text-Nachricht direkt ein.

Zusatzkartenfunktion – Schaltet Zusatzkartenfunktion(en) für Kanäle mit aktivierter Zusatzkarte ein oder aus.

PA Ein/Aus – Schaltet den internen Durchsageverstärker (PA) des Funkgeräts ein oder aus.

Dauer-Monitor*‡ – Überwacht einen gewählten Kanal auf sämtlichen Funkverkehr, bis die Funktion deaktiviert wird.

Telefon – Für den direkten Zugriff auf die Telefonkontaktliste.

Verschlüsselt – Schaltet Verschlüsselung ein oder aus.

Funkgerät-Aliasname und -ID – liefert Aliasnamen und ID.

Funkgerätcheck – Stellt fest, ob das Funkgerät in einem System aktiv ist.

Funkgerät aktivieren – Ermöglicht die Fernaktivierung eines Zielfunkgeräts.

Funkgerät deaktivieren – Ermöglicht die Ferndeaktivierung eines Zielfunkgeräts.

Fern-Monitor – Schaltet das Mikrofon eines Zielfunkgeräts ein, ohne dies anzuzeigen.

Repeater/Repeater umgehen*‡ – Zum Umschalten zwischen Einsatz eines Repeaters und direkter Übertragung an ein anderes Funkgerät.

Scan*‡ – Schaltet Scan ein und aus.

Standort-Informationen* – Zeigt Namen und ID des aktuellen Linked Capacity Plus-Standorts an. Sprachansage von Standortnachrichten für den aktuellen Standort (diese Funktion ist nur bei aktivierter Sprachansage verfügbar).

Stat.Sperre Ein/Aus* – Schaltet die Funktion für automatisches Site-Roaming ein bzw. aus.

Status – Wählt das Statuslistenmenü aus.

Telemetriesteuerung – Steuert den Ausgabe-Pin eines lokalen oder entfernten Funkgeräts.

Textnachricht – Zur Wahl des Textnachrichtenmenüs.

Rufunterbrechungstaste (Fernschlusstasten) – Unterbricht den Sendevorgang eines fernüberwachten Funkgeräts, ohne dies anzuzeigen, oder einen laufenden unterbrechbaren Ruf, um den Kanal freizumachen.

Sprachansage Ein/Aus – Schaltet die Sprachansage ein bzw. aus.

** In Capacity Plus nicht zutreffend*
‡ In Linked Capacity Plus nicht verfügbar

Sprachgesteuerte Übertragung – schaltet VOX ein oder aus.

Zonenumschaltung – Ermöglicht das Umschalten zwischen Zonen.

Zuweisbare Einstellungen oder Dienstprogrammfunktionen

Alle Töne/Hinweistöne – Schaltet alle Töne und Hinweistöne ein und aus.

Helligkeit – Stellt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung ein.

Kanal-Auf/Ab – Zum Wechseln auf den vorhergehenden bzw. nächsten Kanal, je nach Programmierung.

Display-Modus – Schaltet den Tag/Nacht-Displaymodus ein bzw. aus.

Leistung – Zum Umschalten des Sendeleistungspegels zwischen Hoch und Niedrig.

Rauschsperre – Zum Umschalten der Rauschsperre zwischen hoch und normal.

Aufrufen vorprogrammierter Funktionen

Sie können verschiedene Funkgerätfunktionen auf folgende Arten aufrufen:

- Durch kurzes oder langes Drücken der jeweiligen programmierbaren Taste.

ODER

- Mithilfe der Menünavigationstasten wie folgt:

1. Drücken Sie [OK], um das Menü aufzurufen. Drücken Sie die **Auf- bzw. Ab-Taste** ([▲] bzw. [▼]), um die Menüfunktionen aufzurufen.
2. Zum Auswählen einer Funktion oder zum Aufrufen eines Untermenüs drücken Sie [OK].
3. Drücken Sie [↩], um zur vorhergehenden Menüebene oder zum vorhergehenden Bildschirm zurückzukehren. Drücken Sie die Taste [↩] lang, um zum Ausgangsbildschirm zu wechseln.

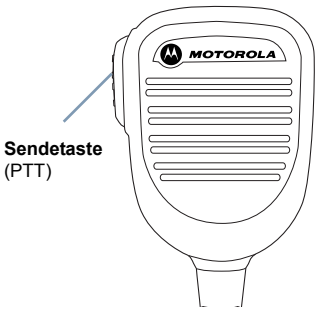
*Die Menü-Navigationstasten stehen auch an einem Tastaturmikrofon (siehe **Verwendung des Tastenfelds** auf* Seite 97*) zur Verfügung.*

HINWEIS: Das Funkgerät verlässt ein Menü nach einer bestimmten Zeit automatisch und kehrt zum Ausgangsbildschirm zurück.

** In Capacity Plus nicht zutreffend*
‡ In Linked Capacity Plus nicht verfügbar

Sendetaste (PTT)

Die **Sendetaste (PTT)** an der Seite des Mikrofons erfüllt zwei grundlegende Funktionen:



- Während eines Rufs wird durch Betätigung der **Sendetaste** (PTT) mit anderen am Ruf beteiligten Funkgeräten kommuniziert.

  Halten Sie die **Sendetaste** (PTT) zum Sprechen gedrückt. Lassen Sie die **PTT**-Taste los, um zuzuhören.

  Wenn die **Sendetaste** (PTT) gedrückt wird, wird das Mikrofon aktiviert.

- Wird gerade kein Ruf getätigt, wird die **Sendetaste** (PTT) zur Durchführung eines neuen Rufs verwendet (siehe ***Durchführen eines Funkrufs*** auf Seite 24).

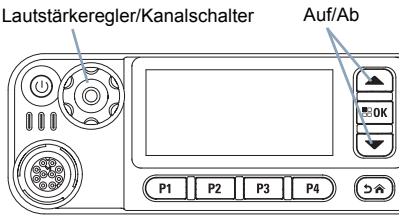
*Ist die Freitonfunktion (siehe **Ein-/Ausschalten des Funkgerätfreitons** auf Seite 82) oder der **Mithörton** (Sidetone) aktiviert, warten Sie auf das Ende des kurzen Hinweistons, bevor Sie sprechen.*

*Während eines Rufs und wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ an Ihrem Funkgerät aktiviert ist (wird von Ihrem Händler programmiert), hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste** (PTT) am Zielfunkgerät (das Ihren Ruf empfangende Funkgerät) freigegeben wird, der Ihnen mitteilt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können.*

Sie hören auch einen ununterbrochenen Sendesperrenton, wenn Ihr Ruf unterbrochen wird, z. B. wenn das Funkgerät einen Notruf empfängt. Der Sperrton weist Sie darauf hin, dass Sie Ihre Sendetaste freigeben müssen.

Umschalten zwischen analogem und digitalem Modus

Jeder Kanal Ihres Funkgeräts kann als analoger Betriebsfunkkanal oder als digitaler Betriebsfunkkanal konfiguriert werden.



Um zwischen einem analogen und einem digitalen Kanal zu wechseln, verwenden Sie

- die **Auf/Ab-Tasten** ODER
- **den Lautstärkeregler/Kanalschalter** ODER
- die vorprogrammierte **Kanal-Auf-** bzw. **Kanal-Ab-Taste**.

Wenn Sie von digital auf analog umschalten, sind bestimmte Funktionen nicht verfügbar. Dies wird durch die Symbole für die digitalen Funktionen (wie z. B. Nachrichten) angezeigt, die grau hervorgehoben erscheinen. Deaktivierte Funktionen werden im Menü „versteckt“.

Ihr Funkgerät verfügt auch über Funktionen, die sowohl analog als auch digital verfügbar sind. Die kleineren Funktionsunterschiede der jeweiligen Merkmale haben **KEINEN** Einfluss auf die Leistung Ihres Funkgeräts.

HINWEIS: Im Modus Dual-Scan schaltet das Funkgerät ebenfalls zwischen digitalem und analogem Modus um (siehe ***Scannen*** auf Seite 36).

Bei Verwendung der vorprogrammierten **Auf-/Ab-Tasten**: Drücken Sie im Ausgangsbildschirm der gewünschten Zone ▲ oder ▼, um den gewünschten Kanal zu wählen.

Bei Verwendung der vorprogrammierten **Kanal-Auf-/Ab-Tasten**: Drücken Sie im Ausgangsbildschirm der gewünschten Zone **Kanal auf** oder **Kanal ab**, um den gewünschten Kanal zu wählen.

Benutzen des Lautstärkereglers/ Kanalschalters

Der **Lautstärkeregler/Kanalschalter** kann als Zweifunktionsschalter für Lautstärke und Kanalwahl oder einzig als Lautstärkeregler programmiert werden.

Zum Einstellen der Lautstärke siehe ***Anpassen der Lautstärke*** auf Seite 2.

Zum Wechseln des Kanals halten Sie den Schalter gedrückt, bis der Kanalwahlbildschirm angezeigt wird. Drehen Sie dann den Schalter auf den gewünschten Kanal.

Zum Verlassen des Kanalwahlzustands gehen Sie wie folgt vor.

- Drücken Sie den **Lautstärkeregler/Kanalschalter** erneut.
- Drücken Sie OK
- Drücken Sie ↩
- Warten Sie, bis der Menü-Timer abgelaufen ist.

IP-Site-Verbindung

Mithilfe dieser Funktion kann das Funkgerät über ein IP-Netz (Internetprotokoll) Verbindung mit verschiedenen verfügbaren Stationen aufnehmen und somit seinen Betriebsfunk-Kommunikationsbereich über die Reichweite einer einzelnen Station hinaus ausdehnen.

Verlässt das Funkgerät den Bereich einer Station und tritt in den Bereich einer anderen ein, nimmt es mit dem Repeater der neuen Station Verbindung auf, um Rufe/Datenübertragungen zu senden bzw. zu empfangen. Je nach Funkgeräteeinstellungen erfolgt dies automatisch oder manuell.

Lautet die Einstellung auf automatisch, durchsucht das Funkgerät alle verfügbaren Stationen, wenn das Signal der aktuell verwendeten Station schwach ist oder das Funkgerät kein Signal der aktuellen Station ausfindig machen kann. Das Funkgerät wechselt dann auf den Repeater mit dem höchsten RSSI-Wert (Empfangssignalstärke).

Bei einer manuellen Stationssuche sucht das Funkgerät nach der nächsten, derzeit in Reichweite befindlichen Station der Roam-Liste (die aber vielleicht nicht das stärkste Signal bietet) und wechselt auf diese über.

HINWEIS: Auf jedem Kanal kann Scan oder Roam aktiviert werden, nicht jedoch beide Funktionen gleichzeitig.

Kanäle, für die diese Funktion aktiviert ist, können einer bestimmten Roam-Liste hinzugefügt werden. Während des automatischen Roaming-Suchlaufs durchsucht das Funkgerät den Kanal/die Kanäle der Roaming-Liste, um die beste Station zu finden.

Eine Roaming-Liste unterstützt bis zu 16 Kanäle (einschließlich des gewählten Kanals).

HINWEIS: Manuelles Hinzufügen oder Löschen von Einträgen der Roaming-Liste ist nicht möglich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder Systemadministrator.

Capacity Plus

Capacity Plus ist eine Single-Site-Bündelfunkkonfiguration des MOTOTRBO-Funksystems, die mithilfe mehrerer verfügbarer Kanäle hunderte von Benutzern und bis zu 254 Gruppen unterstützt. Dadurch kann Ihr Funkgerät im Repeater-Modus die verfügbare Zahl vorprogrammierter Kanäle effizient nutzen.

Symbole für in Capacity Plus nicht verfügbare Funktionen stehen im Menü nicht zur Verfügung. Wird durch Drücken einer programmierbaren Taste eine Funktion aufgerufen, die für Capacity Plus nicht verfügbar ist, ertönt ein negativer Anzeigeton.

Ihr Funkgerät hat auch Funktionen, die im digitalen Betriebsfunk, im IP-Site-Verbindungsmodus in Capacity Plus und in Linked Capacity Plus verfügbar sind. Die kleineren Funktionsunterschiede der jeweiligen Merkmale haben **KEINEN** Einfluss auf die Leistung Ihres Funkgeräts.

Weitere Informationen über dieses System erhalten Sie von Ihrem Systemadministrator oder Händler.

Linked Capacity Plus

Linked Capacity Plus ist eine Multi-Site-Mehrkanal-Bündelfunkkonfiguration des MOTORTRBO-Funksystems, die die besten Eigenschaften von Capacity Plus und IP-Site-Verbindung in sich vereint.

Mithilfe von Linked Capacity Plus kann das Funkgerät über ein IP-Netz (Internetprotokoll) Verbindung mit verschiedenen verfügbaren Stationen aufnehmen und somit seinen Bündelfunk-Kommunikationsbereich über die Reichweite einer einzelnen Station hinaus ausdehnen. Indem es die insgesamt verfügbare Zahl programmierter Kanäle, die von jeder der verfügbaren Stationen unterstützt werden, effizient nutzt, steigert Linked Capacity Plus auch die Kapazität.

Verlässt das Funkgerät den Bereich einer Station und tritt in den Bereich einer anderen ein, nimmt es mit dem Repeater der neuen Station Verbindung auf, um Rufe/Datenübertragungen zu senden bzw. zu empfangen. Je nach Funkgeräteeinstellungen erfolgt dies automatisch oder manuell.

Lautet die Einstellung auf automatisch, durchsucht das Funkgerät alle verfügbaren Stationen, wenn das Signal der aktuell verwendeten Station schwach ist oder das Funkgerät kein Signal der aktuellen Station ausfindig machen kann. Das Funkgerät wechselt dann auf den Repeater mit dem höchsten RSSI-Wert (Empfangssignalstärke).

Bei einer manuellen Stationssuche sucht das Funkgerät nach der nächsten, derzeit in Reichweite befindlichen Station der Roam-Liste (die aber vielleicht nicht das stärkste Signal bietet) und wechselt auf diese über.

Jeder Kanal, auf dem Linked Capacity Plus aktiviert ist, kann in eine Roaming-Liste aufgenommen werden. Während des automatischen Roaming-Suchlaufs durchsucht das Funkgerät diese Kanäle, um die beste Station zu finden.

HINWEIS: Manuelles Hinzufügen oder Löschen von Einträgen der Roaming-Liste ist nicht möglich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder Systemadministrator.

Wie auch bei Capacity Plus stehen Symbole für in Linked Capacity Plus nicht verfügbare Funktionen im Menü nicht zur Verfügung. Wird durch Drücken einer programmierbaren Taste eine Funktion aufgerufen, die für Linked Capacity Plus nicht verfügbar ist, ertönt ein negativer Anzeigeton.

Weitere Informationen über dieses System erhalten Sie von Ihrem Systemadministrator oder Händler.

Identifizieren von Statusanzeigen

Das Funkgerät zeigt seinen jeweiligen Betriebsstatus durch Folgendes an:

Displaysymbole . . . . . Seite 11
Rufsymbole . . . . . Seite 13
Ausgang-Symbole (Gesendete Nachrichten) . . . . . Seite 15
LED-Anzeigen . . . . . Seite 16
Töne . . . . . Seite 17
Anzeigetöne . . . . . Seite 17

Displaysymbole

Die Flüssigkristallanzeige (LCD) des Funkgeräts zeigt den Funkgerätstatus, Text- und Menüeingaben an.

Die folgenden Symbole werden in der Statusleiste am oberen Rand des Displays angezeigt. Die Symbole werden in der Statusleiste von links nach rechts in der Reihenfolge ihres Anzeigezeitpunkts/ihrer Benutzung angezeigt. Sie sind kanalspezifisch.



Empfangssignalstärke (RSSI)
Die Anzahl der Balken zeigt die Signalstärke an. Vier Balken bedeuten, dass das Signal ausgezeichnet ist. Dieses Symbol wird nur während des Empfangs angezeigt.



Bluetooth
Die Bluetooth-Funktion ist aktiviert, es besteht aber keine Verbindung mit einem abgesetzten Bluetooth-Gerät.



Bluetooth angeschlossen
Die Bluetooth-Funktion ist aktiviert. Das Symbol leuchtet, wenn ein Bluetooth-Gerät (oder mehrere) angeschlossen ist.



Bluetooth, erkennbarer Modus
Die Bluetooth-Funktion ist aktiviert, und das Funkgerät befindet sich im erkennbaren Modus.



Notruf
Das Funkgerät befindet sich im Notruf-Modus.



Große Datenmengen
Das Funkgerät empfängt große Datenmenge, und der Kanal ist belegt.



Benachrichtigung
Die Mitteilungsliste enthält ein oder mehrere verpasste Ereignisse.



Scan*‡
Scan-Funktion ist aktiviert.



Scan – Priorität 1*‡
Das Funkgerät erfasst Aktivität auf dem Kanal/bei der Gruppe, der/die auf Priorität 1 eingestellt ist.



Scan – Priorität 2*‡
Das Funkgerät erfasst Aktivität auf dem Kanal/bei der Gruppe, der/die auf Priorität 2 eingestellt ist.



Auswahlverfahren nach Signalgüte
Das Auswahlverfahren nach Signalgüte (Vote-Scan) ist aktiviert.



Monitor
Der gewählte Kanal wird überwacht.



Repeater umgehen*‡
Da kein Repeater vorhanden ist, ist das Funkgerät derzeit auf direkte Funkgerät-zu-Funkgerät-Kommunikation konfiguriert.



Stations Roaming*
Die automatische Stations-Roaming-Funktion ist aktiviert.

** In Capacity Plus nicht zutreffend*
‡ In Linked Capacity Plus nicht verfügbar



Sichere
Die Verschlüsseln-Funktion ist aktiviert.



Ungesichert
Die Verschlüsseln-Funktion ist deaktiviert.



GPS verfügbar
Die GPS-Funktion ist aktiviert. Das Symbol leuchtet, wenn eine Positionsfestlegung verfügbar ist.



GPS nicht verfügbar/außer Funkreichweite
GPS ist aktiviert, aber es werden keine Satellitendaten empfangen.



Optionskarte
Die Zusatzkarte ist aktiviert.



Optionskarte nicht funktionsfähig
Die Zusatzkarte ist deaktiviert.



Verzögerungs-Timer beim Over-The-Air-Programming
Gibt die verbleibende Zeit bis zum automatischen Neustart des Funkgeräts an.



Ton-Deaktivierung
Töne sind abgestellt.



ODER



Leistungspegel
Funkgerät ist auf niedrige Leistung eingestellt.

Funkgerät ist auf hohe Leistung eingestellt.

** In Capacity Plus nicht zutreffend*
‡ In Linked Capacity Plus nicht verfügbar

Rufsymbole

Die folgenden Symbole werden während eines Rufs im Display des Funkgeräts angezeigt. Diese Symbole erscheinen auch in der Kontaktliste zur Anzeige des Alias- oder ID-Typs.



Einzelruf

Ein Einzelruf wird gerade getätigt.

In der Kontaktliste weist das Symbol auf einen Teilnehmeraliasnamen bzw. eine Teilnehmer-ID (Nummer) hin.



Gruppenruf/Rundumruf

Ein Gruppenruf oder Rundumruf wird gerade getätigt.

In der Kontaktliste weist das Symbol auf einen Gruppenalias (Namen) bzw. eine Gruppen-ID (Nummer) hin.



Telefonanruf als Einzelruf

Ein Telefonanruf wird gerade als Einzelruf getätigt. In der Kontaktliste weist das Symbol auf einen Telefonalias (Namen) bzw. eine Telefon-ID (Nummer) hin.



Telefonanruf als Gruppen-/Rundumruf

Ein Telefonanruf wird gerade als Gruppen-/Rundumruf getätigt. In der Kontaktliste weist das Symbol auf einen Gruppenalias (Namen) bzw. eine Gruppen-ID (Nummer) hin.



Bluetooth-PC-Anruf

Ein Bluetooth-PC-Anruf wird gerade getätigt. Dieses Symbol tritt auf, wenn Ihr Funkgerät über eine Bluetooth-Verbindung an einen PC angeschlossen ist. In der Kontaktliste weist das Symbol auf einen Bluetooth-PC-Anrufalias (Namen) bzw. eine Bluetooth-PC-Anruf-ID (Nummer) hin.

Erweiterte Menüsymbole

Die folgenden Symbole werden im Display des Funkgeräts neben Menüpunkten angezeigt, die zwei Optionen bieten, oder als Anzeige dafür, dass es ein Untermenü mit zwei Optionen gibt.



Kontrollkästchen (leer)
Zeigt an, dass der Menüpunkt nicht ausgewählt wurde.



Kontrollkästchen (markiert)
Zeigt an, dass der Menüpunkt ausgewählt wurde.



Schwarzes Kästchen
Zeigt die für den Menüpunkt mit einem Untermenü gewählte Option an.

Mini-Hinweissymbole

Die folgenden Symbole tauchen jeweils kurz im Display des Funkgeräts auf, nachdem eine Aktion zur Durchführung einer Aufgabe durchgeführt wurde.



Übertragung erfolgreich (positiv)
Erfolgreiche Durchführung der Aktion.



Übertragung erfolglos (negativ)
Gescheiterte Durchführung der Aktion.



Übertragung läuft (Übergangszustand)
Das Gerät sendet. Dieses dynamische Symbol wird vor der Anzeige der erfolgreichen bzw. gescheiterten Übertragung angezeigt.

Ausgang-Symbole (Gesendete Nachrichten)

Die folgenden Symbole werden im Ordner „Ausgang“ angezeigt.


ODER


Erfolgreich gesendet

Die Textnachricht wurde erfolgreich gesendet.


ODER


Senden versagt

Die Textnachricht kann nicht gesendet werden.


ODER


Im Gang

- Die Textnachricht an einen Teilnehmer-Alias oder an eine Teilnehmer-ID wurde noch nicht übertragen, da noch auf eine Quittierung gewartet wird.
- Die Textnachricht an einen Gruppen-Alias oder an eine Gruppen-ID wurde noch nicht übertragen.

Bluetooth-Symbole

Die folgenden Symbole werden auch neben Einträgen in der Liste der verfügbaren Bluetooth-fähigen Geräte angezeigt und geben den Gerätetyp an.



Bluetooth-Datengerät

Bluetooth-fähiges Datengerät wie z. B. ein Scanner.



Bluetooth-Audiogerät

Bluetooth-fähiges Audiogerät wie z. B. ein Kopfhörer.

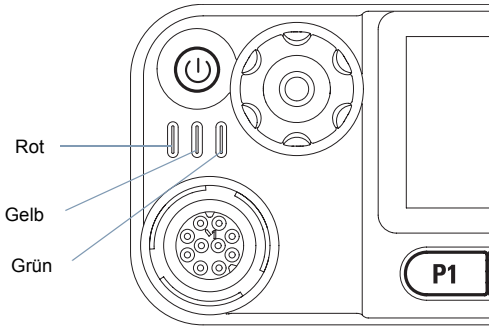


Bluetooth-PTT-Gerät

Bluetooth-fähiges PTT-Gerät wie z. B. ein POD-Gerät (nur PTT/Sendetaste).

LED-Anzeigen

Die LED-Anzeigen zeigen den Betriebszustand/Status Ihres Funkgeräts an.



Rot blinkend – Funkgerät empfängt einen Notruf, oder die Selbstprüfung beim Einschalten ist fehlgeschlagen, oder das Funkgerät befindet sich außerhalb der Reichweite, wenn das Funkgerät mit dem Auto-Range Transponder-System konfiguriert wurde.

Grün – Funkgerät schaltet sich gerade ein oder sendet.

Grün blinkend – Funkgerät empfängt einen Ruf oder Daten ohne aktivierte Verschlüsselung oder erkennt Funkaktivität oder fragt Übertragungen mittels Over-The-Air-Programming ab.

Doppelt grün blinkend – Funkgerät empfängt einen Ruf oder Daten mit aktivierter Verschlüsselung.

Gelb – Funkgerät überwacht einen herkömmlichen Kanal oder befindet sich im übertragungsbereiten Bluetooth-Modus.

Gelb blinkend – Funkgerät sucht nach Aktivität (d. h. führt Scan durch) oder empfängt einen Hinweiston bzw. alle lokalen Linked Capacity Plus Kanäle sind z. Zt. belegt.

Doppelt gelb blinkend – Funkgerät ist im Capacity Plus oder Linked Capacity Plus Modus nicht mehr mit dem Repeater in Verbindung, alle Capacity Plus Kanäle und Linked Capacity Plus Kanäle sind z. Zt. belegt, automatisches Roaming ist aktiviert, Funkgerät sucht aktiv nach neuer Anlage/Station. Außerdem zeigt es an, dass das Funkgerät noch auf einen Gruppenruf-Anrufton antworten muss oder gesperrt ist.

HINWEIS: Im Betriebsfunkmodus wird durch Blinken der grünen LED angezeigt, dass das Funkgerät Funkaktivität erfasst. Je nach Art des digitalen Protokolls hat die erfasste Funkaktivität eventuell Einfluss auf den programmierten Kanal des Funkgeräts.

In Capacity Plus und Linked Capacity Plus zeigt die LED nicht an, wenn das Funkgerät Funkaktivität erfasst.

Anzeigetöne

Hoher Ton Tiefer Ton



Positiver Anzeigeton



Negativer Anzeigeton

Töne

Hinweistöne sind hörbare Anzeigen zum Funkgerätestatus oder der Reaktion des Funkgeräts auf empfangene Daten.

Ununterbrochener Ton



Ein gleichförmiger Ton. Erklingt ununterbrochen bis zum Beenden.

Periodischer Ton



Erklingt periodisch je nach eingestellter Tonlänge. Der Ton beginnt, stoppt und wiederholt sich.

Wiederholter Ton



Ein einzelner Ton, der sich wiederholt, bis der Benutzer ihn abschaltet.

Kurzer Einzelton



Erklingt nur einmal kurz (Tonlänge ist vorgegeben).

Empfangen oder Tätigen von Anrufen

Wenn Sie sich mit der Konfiguration des MOTOTRBO Funkgeräts vertraut gemacht haben, können Sie Ihr Funkgerät benutzen.

Lesen Sie die folgenden Abschnitte, um sich mit den grundlegenden Ruffunktionen vertraut zu machen:

Auswählen einer Zone . . . . . Seite 18
Auswählen eines Kanals . . . . . Seite 19
Empfangen und Beantworten eines Rufs . . . . . Seite 19
Durchführen eines Funkrufs . . . . . Seite 24
Abbrechen eines Funkanrufs . . . . . Seite 29
Talkaround . . . . . Seite 30
Dauerüberwachung . . . . . Seite 30

Auswählen einer Zone

Eine Zone ist eine Gruppe von Kanälen. Ihr Funkgerät unterstützt bis zu 99 Kanäle und 2 Zonen mit maximal 99 Kanälen pro Zone.

Gehen Sie zum Auswählen einer Zone wie folgt vor:

Vorgehensweise:
Drücken Sie die vorprogrammierte **Zone**-Taste, und gehen Sie zu Schritt 3.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼, um zu `Zone` zu navigieren, OK drücken zum Auswählen.
3. Im Display wird die aktuelle Zone angezeigt; sie ist mit einem ✓ gekennzeichnet.
4. ▲ oder ▼, um zur gewünschten Zone zu navigieren, OK drücken zum Auswählen.
5. Im Display wird kurz `<Zone> Gewählt` angezeigt und dann auf den Bildschirm der gewählten Zone gewechselt.

Auswählen eines Kanals

Das Senden und Empfangen von Übertragungen erfolgt jeweils über einen Kanal. Je nach der Konfiguration Ihres Funkgeräts können die Kanäle jeweils verschieden programmiert sein, um verschiedene Benutzergruppen zu unterstützen, oder sie können verschiedene Funktionsmerkmale aufweisen. Nach der Auswahl der erforderlichen Zone wählen Sie den Kanal, auf dem Sie senden oder empfangen wollen.

Vorgehensweise:

Die Kanalwahl erfolgt über:

- **die Auf/Ab-Tasten** ODER
- **den Lautstärkeregler/Kanalschalter** ODER
- die vorprogrammierte **Kanal-Auf-** bzw. **Kanal-Ab-Tasten**

*Weitere Informationen über die Auswahl der gewünschten Zone finden Sie unter **Auswählen einer Zone** auf Seite 18.*

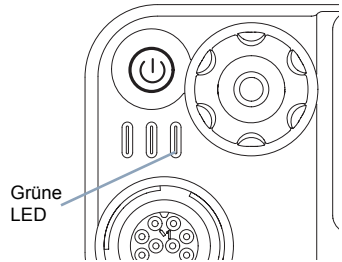
Informationen über die **Auf-/Ab-Tasten** finden Sie unter ***Umschalten zwischen analogem und digitalem Modus*** auf Seite 7.

Informationen über die Benutzung des **Lautstärkereglers/ Kanalschalters** finden Sie unter ***Benutzen des Lautstärkereglers/Kanalschalters*** auf *Seite 8.*

Informationen über die **Kanal-Auf-** bzw. **Kanal-Ab-Taste** finden Sie unter ***Programmierbare Tasten*** auf Seite 4.

Empfangen und Beantworten eines Rufs

Sobald der Kanal, der Teilnehmeraliasname bzw. die Teilnehmer-ID oder der Gruppenaliasname bzw. die Gruppen-ID angezeigt wird, können Sie Rufe empfangen und beantworten.



Die grüne LED leuchtet, wenn das Funkgerät sendet, und blinkt, wenn das Funkgerät empfängt.

HINWEIS: Die grüne LED leuchtet, wenn das Funkgerät sendet, und blinkt im Doppelrhythmus, wenn das Funkgerät einen Ruf mit aktivierter Verschlüsselung empfängt.

Zum Entschlüsseln eines verschlüsselten Rufs muss Ihr Funkgerät denselben Privacy-Key ODER denselben Key-Wert und dieselbe Key-ID aufweisen (von Ihrem Händler programmiert) wie das sendende Funkgerät (von dem Sie den Ruf empfangen).

Weitere Informationen finden Sie unter ***Verschlüsselt*** auf Seite 68.

Empfangen und Beantworten eines Gruppenrufs

Ein Ruf von einer Gruppe kann nur empfangen werden, wenn Ihr Funkgerät als Mitglied dieser Gruppe konfiguriert ist.

Vorgehensweise:
Wenn Sie (am Ausgangsbildschirm) einen Gruppenruf empfangen, geschieht Folgendes:

1. Die grüne LED blinkt.
2. Das Gruppenrufsymbol wird in der oberen rechten Ecke des Displays angezeigt. In der ersten Textzeile wird der Aliasname des Anrufenden angezeigt. In der zweiten Textzeile wird der Gruppenaliasname angezeigt. Die Stummschaltung Ihres Funkgeräts wird aufgehoben, und der ankommende Ruf ist über den Lautsprecher des Funkgeräts zu hören.
3. Ist die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ aktiviert, hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste** (PTT) am sendenden Funkgerät freigegeben wird, der Ihnen mitteilt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können.
   Drücken Sie zum Beantworten des Rufs die **Sendetaste** (PTT).
   ODER
   Wenn die Sprachunterbrechungsfunktion aktiviert ist, drücken Sie die **Sendetaste** (PTT), um den aktuellen Ruf des sendenden Funkgeräts abzubrechen und den Kanal freizumachen, damit Sie sprechen/antworten können.
4. Die grüne LED leuchtet.
5. Warten Sie, bis der Funkgerätfreiton verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
   ODER
   Warten Sie, bis der Mithörton (**PTT** Sidetone) verstummt (falls aktiviert), und sprechen Sie dann deutlich in das Mikrofon.
6. Lassen Sie die **Sendetaste** (PTT) zum Hören los.
7. Wird während einer vorprogrammierten Zeitdauer nicht gesprochen, endet der Ruf.

*Eine genaue Beschreibung zur Durchführung eines Gruppenrufs finden Sie unter **Durchführen eines Gruppenrufs** auf Seite 25.*

Empfangen und Beantworten eines Einzelrufs

Ein Einzelruf ist ein Ruf von einem einzelnen Funkgerät an ein anderes einzelnes Funkgerät.

Vorgehensweise:
Wenn Sie einen Einzelruf empfangen, geschieht Folgendes:

1. Die grüne LED blinkt.
2. Das Einzelruf-Symbol wird in der rechten oberen Ecke angezeigt. In der ersten Textzeile wird der Aliasname des Anrufenden angezeigt. Die Stummschaltung Ihres Funkgeräts wird aufgehoben, und der ankommende Ruf ist über den Lautsprecher des Funkgeräts zu hören.

3. Ist die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ aktiviert, hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste** (PTT) am sendenden Funkgerät freigegeben wird, der Ihnen mitteilt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können.
   Drücken Sie zum Beantworten des Rufs die **Sendetaste** (PTT).
   ODER
   Wenn die Sprachunterbrechungsfunktion aktiviert ist, drücken Sie die **Sendetaste** (PTT), um den aktuellen Ruf des sendenden Funkgeräts abzubrechen und den Kanal freizumachen, damit Sie sprechen/antworten können.
4. Die grüne LED leuchtet.
5. Warten Sie, bis der Funkgerätfreiton verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
6. Lassen Sie die **Sendetaste** (PTT) zum Hören los.
7. Wird während einer vorprogrammierten Zeitdauer nicht gesprochen, endet der Ruf.
8. Ein kurzer Signalton erklingt. Im Display wird `Ruf beendet` angezeigt.

*Eine genaue Beschreibung zur Durchführung eines Einzelrufs finden Sie unter **Durchführen eines Einzelrufs** auf Seite 26.*

Empfangen eines Rundumrufs

Ein Rundumruf ist ein Ruf von einem individuellen Funkgerät an alle anderen Funkgeräte auf dem Kanal. Diese Rufart wird für Ankündigungen verwendet, denen alle Benutzer volle Aufmerksamkeit schenken müssen.

Vorgehensweise:
Wenn Sie einen Rundumruf empfangen, geschieht Folgendes:

1. Ein Ton erklingt, und die grüne LED blinkt.
2. Das Gruppenrufsymbol wird in der oberen rechten Ecke des Displays angezeigt. In der ersten Textzeile wird der Aliasname des Anrufenden angezeigt. In der zweiten Zeile wird `Rundumruf` angezeigt. Die Stummschaltung Ihres Funkgeräts wird aufgehoben, und der ankommende Ruf ist über den Lautsprecher des Funkgeräts zu hören.
3. Nach Ende des Rundumrufs kehrt das Funkgerät zum vor dem Empfang des Rufs angezeigten Bildschirm zurück. Rundumrufe werden jeweils ohne eine vorbestimmte Wartezeit beendet.

   Ist die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ aktiviert, hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste** (PTT) am sendenden Funkgerät freigegeben wird, der Ihnen mitteilt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können.

Auf einen Rundumruf kann nicht geantwortet werden.

*Eine genaue Beschreibung zur Durchführung eines Rundumrufs finden Sie unter **Durchführen eines Rundumrufs** auf Seite 27.*

HINWEIS: Das Funkgerät unterbricht den Empfang eines Rundumrufs (Alle rufen), wenn Sie während des Rufs auf einen anderen Kanal schalten.
Während eines Rundumrufs können Menüs **nicht** durchlaufen oder bearbeitet werden (bis der Ruf endet).

Empfangen und Beantworten eines Selektivrufs

Ein Selektivruf ist ein Ruf von einem einzelnen Funkgerät an ein anderes einzelnes Funkgerät. In einem Analogsystem ist er ein Einzelruf.

Vorgehensweise:
Wenn Sie einen Selektivruf empfangen, geschieht Folgendes:

1. Die grüne LED blinkt.
2. Das Einzelruf-Symbol wird in der rechten oberen Ecke angezeigt. In der ersten Textzeile wird der Aliasname des Anrufenden oder `Selektivruf` oder `Hinweist.&Ruf` angezeigt. Die Stummschaltung Ihres Funkgeräts wird aufgehoben, und der ankommende Ruf ist über den Lautsprecher des Funkgeräts zu hören.
3. Ist die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ aktiviert, hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste** (PTT) am sendenden Funkgerät freigegeben wird, der Ihnen mitteilt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können. Drücken Sie zum Beantworten des Rufs die **Sendetaste** (PTT).
4. Die grüne LED leuchtet.
5. Warten Sie, bis der Funkgerätfreiton verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
6. Lassen Sie die **Sendetaste** (PTT) zum Hören los.
7. Wird während einer vorprogrammierten Zeitdauer nicht gesprochen, endet der Ruf.
8. Ein kurzer Signalton erklingt. Im Display wird `Ruf beendet` angezeigt.

HINWEIS: Eine genaue Beschreibung zur Durchführung eines Einzelrufs finden Sie unter ***Durchführen eines Selektivrufs*** auf Seite 27.

Empfangen und Beantworten eines Telefonanrufs

HINWEIS: Wenn die Telefonanruffunktion aktiviert ist, können Sie einen Telefonanruf beantworten. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder Systemadministrator.

Telefonanruf als Einzelruf

Vorgehensweise:
Wenn Sie einen Telefonanruf als Einzelruf empfangen, geschieht Folgendes:

1. Das Telefonanruf-Symbol wird in der rechten oberen Ecke angezeigt. Das Display zeigt den Anruferalias oder `Telefonruf` an.
2. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT) zum Sprechen, und lassen Sie sie zum Hören wieder los.

3. Drücken Sie die Taste , um den Anruf zu beenden.
   Das Display zeigt die Meldung `Telefonruf wird beendet` an.

4. Bei erfolgreicher Durchführung:
   Ein Signalton erklingt, und das Display zeigt `Ruf beendet` an.
   ODER
   Bei nicht erfolgreicher Durchführung:
   Ihr Funkgerät wechselt zum Telefonanruf-Bildschirm.
   Wiederholen Sie Schritt 3, oder warten Sie, bis der Telefonbenutzer den Ruf beendet.

Wenn die Telefonanruffunktion in Ihrem Funkgerät nicht aktiviert ist, zeigt das Display `Nicht verfügb` an, und das Funkgerät schaltet den Anruf stumm. Das Funkgerät wechselt zum vorherigen Bildschirm, wenn der Ruf beendet wird.

Telefonanruf als Gruppenruf

Vorgehensweise:
Wenn Sie einen Telefonanruf als Gruppenruf empfangen, geschieht Folgendes:

1. Das Telefon-Gruppenruf-Symbol wird in der rechten oberen Ecke angezeigt. Das Display zeigt den Gruppenalias und `Telefonruf` an.

2. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT) zum Sprechen, und lassen Sie sie zum Hören wieder los.

3. Drücken Sie die Taste , um den Anruf zu beenden.
   Das Display zeigt die Meldung `Telefonruf wird beendet` an.

4. Bei erfolgreicher Durchführung:
   Ein Signalton erklingt, und das Display zeigt `Ruf beendet` an.
   ODER
   Bei nicht erfolgreicher Durchführung:
   Ihr Funkgerät wechselt zum Telefonanruf-Bildschirm.
   Wiederholen Sie Schritt 3, oder warten Sie, bis der Telefonbenutzer den Ruf beendet.

Wenn die Telefonanruffunktion in Ihrem Funkgerät nicht aktiviert ist, zeigt das Display `Nicht verfügb` an, und das Funkgerät schaltet den Anruf stumm. Das Funkgerät wechselt zum vorherigen Bildschirm, wenn der Ruf beendet wird.

Telefonanruf als Rundumruf

Vorgehensweise:
Wenn Sie einen Telefonanruf als Rundumruf empfangen, geschieht Folgendes:

1. Das Telefonanruf-Symbol wird in der rechten oberen Ecke angezeigt. Das Display zeigt `Rundumruf` und `Telefonruf` an.
2. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT) zum Sprechen, und lassen Sie sie zum Hören wieder los.
3. Drücken Sie die Taste, um den Anruf zu beenden. Das Display zeigt die Meldung `Telefonruf wird beendet` an.
4. Bei erfolgreicher Durchführung:
   Ein Signalton erklingt, und das Display zeigt `Rundumruf` und `Ruf beendet` an.
   ODER
   Bei nicht erfolgreicher Durchführung:
   Ihr Funkgerät wechselt zum Telefonanruf-Bildschirm.
   Wiederholen Sie Schritt 3, um den Anruf zu beenden.

Wenn die Telefonanruffunktion in Ihrem Funkgerät nicht aktiviert ist, zeigt das Display `Nicht verfügb.` an, und das Funkgerät schaltet den Anruf stumm. Das Funkgerät wechselt zum vorherigen Bildschirm, wenn der Ruf beendet wird.

HINWEIS: Wenn Sie einen Telefonanruf als Rundumruf empfangen, können Sie den Anruf nur beantworten oder beenden, wenn dem Kanal der Rundumruf-Typ zugewiesen ist.

Durchführen eines Funkrufs

Wenn Sie Ihren Kanal gewählt haben, können Sie eine(n) Teilnehmeraliasnamen oder -ID oder eine(n) Gruppenaliasnamen oder -ID wie folgt auswählen:

- über die Kontaktliste (siehe ***Kontakteinstellungen*** auf Seite 39)
- Mit einer programmierten **Schnellwahltaste**
- Programmierte Zifferntasten – Diese Rufart wird nur für Gruppen-, Einzel- und Rundumrufe bei Verwendung des Tastaturmikrofons eingesetzt (siehe ***Durchführen eines Gruppen-, Einzel- oder Rundumrufs mit der programmierbaren Zifferntaste*** auf Seite 104).
- Manuell wählen (über das Kontaktmenü) – Diese Methode steht nur für Privatanrufe und Anrufe zur Verfügung und wird mithilfe eines Tastaturmikrofons (siehe ***Durchführen eines Einzelrufs durch manuelles Wählen*** auf Seite 100, ***Durchführen eines Telefonanrufs durch manuelles Wählen*** auf Seite 101) durchgeführt.
- Programmierbare Taste - Diese Methode ist nur für Telefonanrufe verfügbar (siehe ***Durchführen eines Einzelrufs durch manuelles Wählen*** auf Seite 100).

HINWEIS: Um mit aktivierter Verschlüsselung senden zu können, muss die Verschlüsselungsfunktion auf diesem Kanal aktiviert sein. Ausschließlich Funkgeräte mit demselben Privacy-Key wie Ihr Funkgerät können die Übertragung entschlüsseln. Weitere Informationen finden Sie unter ***Verschlüsselt*** auf Seite 68.

Die Schnellwahlfunktion ermöglicht die schnelle und einfache Durchführung eines Gruppen- oder Einzelrufs an eine vorgegebene ID. Diese Funktion kann durch kurzes oder langes Drücken einer programmierbaren Taste zugewiesen werden. Sie können **NUR** eine ID einer **Schnellwahl**taste zuweisen. Am Funkgerät können mehrere **Schnellwahltasten** programmiert sein.

Durchführen eines Gruppenrufs

Ein Ruf an eine Gruppe kann nur ausgeführt werden, wenn Ihr Funkgerät als Mitglied dieser Gruppe konfiguriert ist.

Vorgehensweise:

1. Wählen Sie den Kanal mithilfe des aktiven Gruppenalias oder der aktiven Gruppen-ID. Siehe ***Auswählen eines Kanals*** auf Seite 19.
   ODER
   Drücken Sie die programmierte **Schnellwahltaste**.
2. Drücken Sie zum Durchführen des Rufs die **Sendetaste** (PTT). Die grüne LED leuchtet. Das Gruppenrufsymbol wird in der oberen rechten Ecke des Displays angezeigt. In der ersten Textzeile wird der Gruppenruf-Aliasname angezeigt.
3. Warten Sie, bis der Funkgerätfreiton verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
   ODER
   Warten Sie, bis der Mithörton (**PTT** Sidetone) verstummt (falls aktiviert), und sprechen Sie dann deutlich in das Mikrofon.
4. Lassen Sie die **Sendetaste** (PTT) zum Hören los. Sobald das gerufene Funkgerät antwortet, blinkt die grüne LED. Im Display wird das Gruppenrufsymbol, der Gruppenaliasname oder die Gruppen-ID und der Aliasname oder die ID des sendenden Funkgeräts angezeigt.
5. Wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ an Ihrem Funkgerät aktiviert ist, hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste** (PTT) am Zielfunkgerät freigegeben wird. Dadurch wird Ihnen angezeigt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT), um zu antworten.
   ODER
   Wird während einer vorprogrammierten Zeitdauer nicht gesprochen, endet der Ruf.
6. Das Funkgerät wechselt zu dem Bildschirm, auf dem Sie vor dem Einleiten des Anrufs waren.

*Sie können Gruppenanrufe auch über Ihre Kontakte tätigen (siehe hierzu **Durchführen eines Gruppenrufs vom Kontaktemenü** auf Seite 40).*

Durchführen eines Einzelrufs

Sie können zwar einen Einzelruf empfangen und/oder beantworten, der von einem befugten einzelnen Funkgerät eingeleitet wurde, aber um einen Einzelruf einzuleiten, muss Ihr Funkgerät entsprechend programmiert worden sein.

Es gibt zwei Arten von Einzelrufen. Bei der ersten Art wird zunächst geprüft, ob das Zielfunkgerät verfügbar ist, bevor der Ruf eingeleitet wird; bei der zweiten Art wird der Ruf unverzüglich aufgebaut.

Ihr Händler hat nur **eine** dieser Einzelrufversionen in Ihr Funkgerät einprogrammiert.

Wenn Sie versuchen, einen Einzelruf über das Menü, den Ruflog, die Kontaktliste, die **Schnellwahl**taste, die programmierten Nummerntasten, die **Auf-/Ab-Tasten** oder den **Lautstärkeregler/Kanalschalter** zu tätigen und diese Funktion nicht aktiviert ist, wird ein negativer Anzeigeton ausgegeben.

Verwenden Sie die Textnachricht- oder Hinweistonfunktionen, um mit einem einzelnen Funkgerät Kontakt aufzunehmen. Weitere Informationen finden Sie unter ***Textnachricht-Funktionen*** auf Seite 57 oder ***Hinweiston*** auf Seite 49.

Vorgehensweise:

1. Wählen Sie den Kanal mithilfe des aktiven Teilnehmeralias oder der aktiven Teilnehmer-ID. Siehe ***Auswählen eines Kanals*** auf Seite 19.
   ODER
   Drücken Sie die programmierte **Schnellwahltaste**.
2. Drücken Sie zum Durchführen des Rufs die **Sendetaste** (PTT). Die grüne LED leuchtet. Das Einzelruf-Symbol wird in der rechten oberen Ecke angezeigt. In der ersten Textzeile wird der Teilnehmeralias angezeigt. In der zweiten Textzeile wird der Rufstatus angezeigt.
3. Warten Sie, bis der Funkgerätfreiton verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
4. Lassen Sie die **Sendetaste** (PTT) zum Hören los. Sobald das gerufene Funkgerät antwortet, blinkt die grüne LED.
5. Wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ an Ihrem Funkgerät aktiviert ist, hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste** (PTT) am Zielfunkgerät freigegeben wird. Dadurch wird Ihnen angezeigt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT), um zu antworten.
   ODER
   Wird während einer vorprogrammierten Zeitdauer nicht gesprochen, endet der Ruf.
6. Ein kurzer Signalton erklingt. Im Display wird `Ruf beendet` angezeigt.

*Sie können auch einen Einzelruf über die Kontaktliste (siehe **Durchführen eines Einzelrufs vom Kontaktemenü** auf Seite 40) durchführen, einen Einzelruf manuell wählen (siehe **Durchführen eines Einzelrufs durch manuelles Wählen** auf Seite 100) oder mittels Eingabe über das Tastenfeld eine schnelle Suche nach dem gewünschten Aliasnamen durchführen (siehe **Durchführen eines Gruppen-, Einzel-, Telefon- oder Rundumrufs mittels Aliasnamensuche** auf Seite 109).*

Durchführen eines Rundumrufs

Diese Funktion kann zum Senden eines Rufs an alle Benutzer des Kanals eingesetzt werden. Ihr Funkgerät muss für die Nutzung dieser Funktion programmiert sein.

Vorgehensweise:

1. Wählen Sie den Kanal mithilfe des aktiven Rundum-Gruppenalias oder der aktiven Rundum-Gruppen-ID. Siehe ***Auswählen eines Kanals*** auf Seite 19.
2. Drücken Sie zum Durchführen des Rufs die **Sendetaste** (PTT). Die grüne LED leuchtet. Das Gruppenrufsymbol wird in der oberen rechten Ecke des Displays angezeigt. In der ersten Textzeile wird `Rundumruf` angezeigt.
3. Warten Sie, bis der Funkgerätfreiton verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
   ODER
   Warten Sie, bis der Mithörton (**PTT** Sidetone) verstummt (falls aktiviert), und sprechen Sie dann deutlich in das Mikrofon.

Benutzer auf dem Kanal können auf einen Rundumruf nicht antworten.

Durchführen eines Selektivrufs

Wie bei Einzelrufen können Sie zwar einen Selektivruf empfangen und/oder beantworten, der von einem befugten einzelnen Funkgerät eingeleitet wurde, aber um einen Selektivruf einzuleiten, muss Ihr Funkgerät entsprechend programmiert worden sein.

Vorgehensweise:

1. Wählen Sie den Kanal mithilfe des aktiven Teilnehmeralias oder der aktiven Teilnehmer-ID. Siehe ***Auswählen eines Kanals*** auf Seite 19.
2. Drücken Sie zum Durchführen des Rufs die **Sendetaste** (PTT). Die grüne LED leuchtet. Das Einzelruf-Symbol wird in der rechten oberen Ecke angezeigt. In der ersten Textzeile wird der Teilnehmeralias angezeigt. In der zweiten Textzeile wird der Rufstatus angezeigt.
3. Warten Sie, bis der Funkgerätfreiton verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
4. Lassen Sie die **Sendetaste** (PTT) zum Hören los. Sobald das gerufene Funkgerät antwortet, blinkt die grüne LED.
5. Wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ an Ihrem Funkgerät aktiviert ist, hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste** (PTT) am Zielfunkgerät freigegeben wird. Dadurch wird Ihnen angezeigt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT), um zu antworten.
   ODER
   Wird während einer vorprogrammierten Zeitdauer nicht gesprochen, endet der Ruf.
6. Ein kurzer Signalton erklingt. Im Display wird `Ruf beendet` angezeigt.

Durchführen eines Telefonanrufs

1. Drücken Sie die programmierte **Telefontaste**, um auf die Liste der Telefoneinträge zuzugreifen. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und dann OK drücken zur Auswahl.
   ODER
   Drücken Sie die programmierte **Schnellwahltaste**.
2. Wenn der Zugangscode nicht vorkonfiguriert wurde, wird im Display `Zugangsnummer:` angezeigt. Geben Sie den Zugangscode ein, und drücken Sie OK, um fortzufahren.
3. Drücken Sie zum Durchführen des Rufs die **Sendetaste** (PTT). Die grüne LED leuchtet. Das Telefonanruf-Symbol wird in der rechten oberen Ecke angezeigt. In der ersten Textzeile wird der Teilnehmeralias angezeigt. In der zweiten Textzeile wird der Rufstatus angezeigt.
4. Bei erfolgreicher Durchführung:
   Der MFV-Ton erklingt. Der Wählton des Anschlusses ertönt. In der ersten Textzeile wird der Teilnehmeralias angezeigt. Das Telefonanruf-Symbol wird in der rechten oberen Ecke angezeigt.
   ODER
   Bei nicht erfolgreicher Durchführung:
   Ein Signalton erklingt, und das Display zeigt `Telefonruf erfolglos` an. Ihr Funkgerät wechselt zum Eingabebildschirm für den Zugangscode.
   Wenn der Zugangscode in der Kontaktliste vorkonfiguriert wurde, wechselt das Funkgerät zu dem Bildschirm, auf dem Sie vor dem Einleiten des Anrufs waren.
5. Halten Sie das Funkgerät senkrecht 2,5 bis 5,0 cm vom Mund entfernt.
6. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT) zum Sprechen, und lassen Sie sie zum Hören wieder los.
   So geben Sie zusätzliche Ziffern ein, falls der Anruf dies erforderlich macht:
   Geben Sie die zusätzlichen Zeichen über das Tastenfeld ein, und drücken Sie OK, um fortzufahren. Der DTMF-Ton erklingt, und das Funkgerät wechselt zum vorherigen Bildschirm.
7. Drücken Sie die Taste ↩, um den Anruf zu beenden.
   Wenn der Schlussruf in der Kontaktliste nicht vorkonfiguriert wurde, wird `Schlussruf` im Display angezeigt. Geben Sie den Schlussruf ein, und drücken Sie OK, um fortzufahren.
   Das Funkgerät wechselt zum vorherigen Bildschirm.
   ODER
   Drücken Sie die **Schnellwahltaste.** Der MFV-Ton erklingt.
   Wenn der Eintrag für die **Schnellwahltaste** leer ist, erklingt ein negativer Hinweiston.
8. Der MFV-Ton erklingt, und das Display zeigt `Telefonruf wird beendet` an.
9. Bei erfolgreicher Durchführung:
   Ein Signalton erklingt, und das Display zeigt `Ruf beendet` an.
   ODER
   Bei nicht erfolgreicher Durchführung:
   Ihr Funkgerät wechselt zum Telefonanruf-Bildschirm.
   Wiederholen Sie Schritt 6 und 7, oder warten Sie, bis der Telefonbenutzer den Ruf beendet.

Wenn der Telefonbenutzer den Ruf beendet, erklingt ein Signalton, und im Display wird `Ruf beendet` *angezeigt.*

Wenn der Anruf während der Eingabe der vom Telefonanruf geforderten zusätzlichen Zeichen beendet wird, wechselt Ihr Funkgerät zu dem Bildschirm, auf dem Sie vor dem Einleiten des Rufs waren.

Drücken Sie während des Zugriffs auf den Kanal die Taste, um den Anrufversuch abzubrechen, und ein Signalton erklingt.

Wenn Sie während des Anrufs bei vorkonfiguriertem Schlussruf die **Schnellwahltaste** drücken oder den Schlussruf als zusätzliche Zeichen eingeben, versucht Ihr Funkgerät, den Anruf zu beenden.

Der Zugangscode und der Schlussruf dürfen nicht länger als 10 Zeichen sein.

Abbrechen eines Funkanrufs

Mit dieser Funktion können Sie einen laufenden Gruppen- oder Privatanruf abbrechen, um den Kanal für Übertragungen frei zu geben. Beispiel: Ein Funkgerät hat ein „blockiertes Mikrofon“, da die **Sprechtaste** versehentlich vom Benutzer betätigt wurde.

Ihr Funkgerät muss für die Nutzung dieser Funktion programmiert sein.

Vorgehensweise:

Während Sie in dem gewünschten Kanal sind:

1. Drücken Sie die programmierte Taste zur **Fernunterbrechung der Übertragung**.
2. Im Display erscheint `Frn.Txaus`.
3. Warten Sie auf eine Quittierung.
4. Das Funkgerät gibt einen positiven Hinweiston ab, und im Display erscheint `Frn.Txaus erfolgr`, was anzeigt, dass der Kanal jetzt frei ist.
   ODER
   Das Funkgerät gibt einen negativen Hinweiston ab, und im Display erscheint `Frn.Txaus fehlg`.

Wenn Sie einen unterbrechbaren Ruf senden, der über diese Funktion abgebrochen wird, erscheint im Display `Ruf unterbrochen`*, und Ihr Funkgerät gibt einen negativen Hinweiston ab, bis Sie die* ***Sendetaste*** *(PTT) freigeben.*

Talkaround

Sie können weiterhin kommunizieren, wenn Ihr Repeater nicht funktioniert, oder wenn Ihr Funkgerät sich außerhalb der Reichweite des Repeaters, aber innerhalb der Reichweite weiterer Funkgeräte befindet. Diese Funktion wird als „Talkaround“ bezeichnet.

HINWEIS: Diese Funktion ist in Capacity Plus und Linked Capacity Plus nicht verfügbar.

Vorgehensweise:
Drücken Sie die vorprogrammierte Taste **Repeater/Repeater Umgehen**, um zwischen den beiden Betriebsarten zu wechseln.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Repeater umg`, und dann OK zur Auswahl.
5. Drücken Sie OK, um die Repeater-umgehen-Funktion zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, die Repeater-umgehen-Funktion zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.
6. Der Bildschirm wechselt automatisch zum vorherigen Menü.

Die Talkaround-Einstellung bleibt auch nach dem Ausschalten des Geräts erhalten.

Dauerüberwachung

Verwenden Sie die Funktion zur Dauerüberwachung, um einen gewählten Kanal kontinuierlich auf Aktivitäten zu überwachen.

HINWEIS: Diese Funktion ist in Capacity Plus und Linked Capacity Plus nicht verfügbar.

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie die programmierte Taste **Dauerüberwachung**.
2. Das Funkgerät gibt einen Hinweiston ab, die gelbe LED leuchtet und das Display zeigt `DauerMon an` an. Das Monitorsymbol wird am Display angezeigt.
3. Drücken Sie die vorprogrammierte **Dauer-Monitor**-Taste, um den Dauer-Monitor-Modus wieder zu verlassen.
4. Das Funkgerät gibt einen Hinweiston ab, die gelbe LED erlischt und das Display zeigt `DauerMon aus` an.

Erweiterte Funktionen

Mit dieser Navigationshilfe können Sie mehr über die komplexeren Funktionen erfahren, die Ihr Funkgerät bietet.

Multi-Site-Bedienelemente
Funkgerätkontrolle . . . . . Seite 32
Fernmonitor . . . . . Seite 33
Scanlisten . . . . . Seite 34
Scannen . . . . . Seite 36
Auswahlverfahren nach Signalgüte (Vote-Scan) . . . . . Seite 38
Kontakteinstellungen . . . . . Seite 39
Rufanzeigeeinstellungen . . . . . Seite 44
Ruflogfunktionen . . . . . Seite 47
Hinweiston . . . . . Seite 49
Notrufbetrieb . . . . . Seite 50
Textnachricht-Funktionen . . . . . Seite 57
Analog-Nachrichtengeber . . . . . Seite 66
Analog-Status-Update . . . . . Seite 67
Verschlüsselt . . . . . Seite 68
Multi-Site-Bedienelemente . . . . . Seite 69
Sicherheit . . . . . Seite 71
Einzelarbeitsplatz . . . . . Seite 73
Bluetooth . . . . . Seite 75
Mitteilungsliste . . . . . Seite 79
Auto-Range Transponder-System (ARTS) . . . . . Seite 80
Over-The-Air-Programming (OTAP) . . . . . Seite 81
Versorgungsbetriebe . . . . . Seite 81

Funkgerätkontrolle

Wenn aktiviert, kann mit dieser Funktion festgestellt werden, ob ein anderes Funkgerät im System aktiv ist, ohne den Benutzer dieses Funkgeräts zu stören. Am Zielfunkgerät wird keine hörbare oder sichtbare Anzeige der Kontrolle angezeigt.

Diese Funktion ist nur für Teilnehmeraliasnamen oder -IDs verfügbar.

Senden der Funkgerätkontrolle

Vorgehensweise:

Verwenden Sie die vorprogrammierte **Funkgerät-Check-**Taste.

1. Drücken Sie die vorprogrammierte **Funkgerät-Check-**Taste.
2. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und drücken Sie OK.
3. Das Display zeigt das Mini-Hinweissymbol für den Übergangszustand an, das angibt, dass die Anfrage ausgeführt wird. Die grüne LED leuchtet.
4. Warten Sie auf eine Bestätigung.
5. Wenn erfolgreich, erklingt ein positiver Hinweiston, und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wenn erfolglos, erklingt ein negativer Hinweiston, und der negative Mini-Hinweis wird angezeigt.
6. Das Funkgerät wechselt wieder zum Teilnehmeraliasnamen- oder -ID-Bildschirm.

ODER

Vorgehensweise:

Verwenden Sie das Menü.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Kontakte`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und drücken Sie OK.
4. ▲ oder ▼ zu `FunkgChck`, und dann OK zur Auswahl.
5. Das Display zeigt das Mini-Hinweissymbol für den Übergangszustand an, das angibt, dass die Anfrage ausgeführt wird. Die grüne LED leuchtet.
6. Warten Sie auf eine Bestätigung.
7. Wenn erfolgreich, erklingt ein positiver Hinweiston, und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wenn erfolglos, erklingt ein negativer Hinweiston, und der negative Mini-Hinweis wird angezeigt.
8. Das Funkgerät wechselt wieder zum Teilnehmeraliasnamen- oder -ID-Bildschirm.

Wird die ↩-Taste gedrückt, während das Funkgerät auf eine Bestätigung wartet, erklingt ein Ton, das Funkgerät bricht alle erneuten Versuche ab und verlässt den Funkgerätkontrolle-Modus.

Eine Funkgerätkontrolle kann auch durch manuelles Wählen durchgeführt werden (siehe ***Einleiten der Funkgerätkontrolle durch manuelles Wählen*** *auf Seite 99).*

Fernmonitor

Mit dieser Funktion kann das Mikrofon eines Zielfunkgeräts eingeschaltet werden (nur Teilnehmer-IDs). Am Zielfunkgerät erfolgt keine hörbare oder sichtbare Anzeige. Diese Funktion kann zur Fernüberwachung jeglicher hörbarer Aktivität rund um das Zielfunkgerät eingesetzt werden.

Ihr Funkgerät muss für die Nutzung dieser Funktion programmiert sein.

Einleiten von Fernmonitor

Vorgehensweise:
Verwenden Sie die vorprogrammierte **Fernmonitor**-Taste.

1. Drücken Sie die vorprogrammierte **Fernmonitor**-Taste.
2. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und drücken Sie OK.
3. Das Display zeigt das Mini-Hinweissymbol für den Übergangszustand an, das angibt, dass die Anfrage ausgeführt wird. Die grüne LED leuchtet.
4. Warten Sie auf eine Quittierung.
5. Wenn erfolgreich, erklingt ein positiver Hinweiston, und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt. Das Funkgerät empfängt nun während einer vorprogrammierten Zeitdauer Audio vom überwachten Funkgerät. Im Display wird `Fern-Monitor` angezeigt.
   Nach Ablauf dieser Zeit ertönt ein Hinweiston, und die LED erlischt.

ODER
Wenn erfolglos, erklingt ein negativer Hinweiston, und der negative Mini-Hinweis wird angezeigt.

ODER

Vorgehensweise:
Verwenden Sie das Menü.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Kontakte`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und drücken Sie OK.
4. ▲ oder ▼ zu `Fern-Monitor`, und dann OK zur Auswahl.
5. Das Display zeigt das Mini-Hinweissymbol für den Übergangszustand an, das angibt, dass die Anfrage ausgeführt wird. Die grüne LED leuchtet.
6. Warten Sie auf eine Quittierung.
7. Wenn erfolgreich, erklingt ein positiver Hinweiston, und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt. Das Funkgerät empfängt nun während einer vorprogrammierten Zeitdauer Audio vom überwachten Funkgerät. Im Display wird `Fern- Monitor` angezeigt.
   Nach Ablauf dieser Zeit ertönt ein Hinweiston, und die LED erlischt.
   ODER
   Wenn erfolglos, erklingt ein negativer Hinweiston, und im Display wird der negative Mini-Hinweis angezeigt.

*Sie können die Adresse eines Zielfunkgeräts auch manuell auswählen (siehe **Einleiten von Fern-Monitor durch manuelles Wählen** auf Seite 99).*

Abschalten des Fernmonitors

Die Fernmonitor-Funktion wird nach Ablauf einer vorprogrammierten Zeitdauer bzw. dann, wenn das Zielfunkgerät in Betrieb ist, automatisch abgeschaltet.

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie die programmierte Taste zur **Fernunterbrechung der Übertragung**.
2. Das Display zeigt das Mini-Hinweissymbol für den Übergangszustand an, das angibt, dass die Anfrage ausgeführt wird. Die grüne LED leuchtet.
3. Warten Sie auf eine Quittierung.
4. Wenn erfolgreich, erklingt ein positiver Hinweiston, und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wenn erfolglos, erklingt ein negativer Hinweiston, und der negative Mini-Hinweis wird angezeigt.

Scanlisten

Scan-Listen werden erstellt und individuellen Kanälen/Gruppen zugewiesen. Das Funkgerät sucht nach Sprachaktivität, indem es die in der Scan-Liste für den aktuellen Kanal/die aktuelle Gruppe festgelegte Kanal-/Gruppenfolge zyklisch durchläuft.

Ihr Funkgerät unterstützt bis zu 250 Scan-Listen mit jeweils höchstens 16 Mitgliedern pro Liste. In jede Scan-Liste können sowohl analoge als auch digitale Einträge aufgenommen werden.

Kanäle können durch Bearbeiten einer Scan-Liste hinzugefügt, gelöscht oder nach Priorität geordnet werden.

Sie können über die Bedienfeld-Programmierung eine neue Scan-Liste für Ihr Funkgerät erstellen.

HINWEIS: Diese Funktion ist in Capacity Plus und Linked Capacity Plus nicht verfügbar.

Anzeigen eines Scan-Listeneintrags

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Scan, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu Scan-Liste, und dann OK zur Auswahl.
4. Mit Hilfe von ▲ oder ▼ kann jedes Listenmitglied angezeigt werden.

*Das Prioritätssymbol wird links vom Aliasnamen des Mitglieds angezeigt (wenn eingestellt) und gibt an, ob das Mitglied auf einer Kanalliste der Priorität 1 oder der Priorität 2 ist. Mehrere Priorität-1- oder Priorität-2-Kanäle in einer Scan-Liste sind **nicht** möglich.*

*Ist Priorität auf **Kein** eingestellt, wird kein Prioritätssymbol angezeigt.*

Bearbeiten der Scan-Liste

Hinzufügen eines neuen Eintrags in die Scan-Liste

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Scan, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu Scan-Liste, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu Mitgl.hinzu, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und dann OK zur Auswahl.
6. ▲ oder ▼ zur gewünschten Prioritätseinstellung, und dann OK zur Auswahl.
7. Im Display wird ein positives Mini-Hinweissymbol angezeigt, unmittelbar gefolgt von Andere hinzu?
8. ▲ oder ▼ zu Ja, und drücken Sie OK, um einen weiteren Eintrag hinzuzufügen, und wiederholen Sie die Schritte 5 und 6.
   ODER
   ▲ oder ▼ zu Nein, und drücken Sie OK, um die aktuelle Liste zu speichern.

Löschen eines Scan-Listeneintrags

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Scan, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu Scan-Liste, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu Löschen, und dann OK zur Auswahl.
6. Bei Eintrag löschen?, ▲ oder ▼ zu Ja, und drücken Sie OK, um den Eintrag zu löschen.
   Im Display wird ein positiver Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER

oder zu Nein, und dann OK, um zum vorhergehenden Bildschirm zu wechseln.

7. Zum Löschen weiterer Einträge wiederholen Sie die Schritte 4 bis 6.

Nachdem Sie alle gewünschten Aliasnamen oder IDs gelöscht haben, kehren Sie durch langes Drücken auf zum Startbildschirm zurück.

Einstellen und Bearbeiten des Prioritätsstatus eines Scan-Listeneintrags

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. oder zu Scan, und dann OK zur Auswahl.
3. oder zu Scan-Liste, und dann OK zur Auswahl.
4. oder zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und dann OK zur Auswahl.
5. oder zu Priorit.bearb, und dann OK zur Auswahl.
6. oder zur gewünschten Prioritätseinstellung, und dann OK zur Auswahl.
7. Im Display wird ein positives Mini-Hinweissymbol angezeigt, bevor wieder der vorhergehende Bildschirm angezeigt wird.
8. Das Prioritätssymbol wird links vom Mitgliedsnamen angezeigt.

*Ist Priorität auf **Kein** eingestellt, wird kein Prioritätssymbol angezeigt.*

Scannen

Wenn Sie einen Scan starten, durchsucht das Funkgerät die vorprogrammierte Scan-Liste des aktuellen Kanals auf Sprachaktivität.

Die gelbe LED blinkt, und in der Statusleiste wird das Scan-Symbol angezeigt.

Während eines Dual-Scans schaltet das Funkgerät, wenn Sie sich z. B. auf einem digitalen Kanal befinden, automatisch auf einen analogen Kanal, wenn es dort Sprachaktivität erfasst, und bleibt für die Dauer des Rufs auf dem Kanal. Umgekehrt gilt dasselbe.

Ein Scan kann auf eine von zwei Arten gestartet werden:

- **Hauptkanal-Scan (Manuell):** Das Funkgerät durchsucht alle Kanäle/Gruppen Ihrer Scan-Liste. Bei Aufnahme des Scans startet das Funkgerät – je nach Einstellungen – automatisch auf dem/der zuletzt abgefragten „aktiven“ Kanal/Gruppe oder auf dem Kanal, von dem aus der Scan eingeleitet wurde.
- **Auto-Scan (Automatisch):** Das Funkgerät beginnt den Scan automatisch, wenn Sie einen Kanal/eine Gruppe mit aktivierter Auto-Scan-Funktion auswählen.

HINWEIS: Diese Funktion ist in Capacity Plus und Linked Capacity Plus nicht verfügbar.

Starten und Stoppen von Scan

Vorgehensweise:
Drücken Sie die vorprogrammierte **Scan**-Taste, um Scan zu starten oder zu beenden. **ODER**
Gehen Sie wie folgt vor.

1. Wählen Sie mithilfe der **Auf/Ab-**Tasten einen mit einer Scan-Liste programmierten Kanal aus.
2. OK, um das Menü aufzurufen.
3. ▲ oder ▼ zu `Scan`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Scan-Zust`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zum gewünschten Scan-Zustand, und dann OK zur Auswahl.
6. Im Display wird `Scan Ein` angezeigt, wenn Scan aktiviert ist. Die gelbe LED blinkt, und das Scan-Symbol wird angezeigt.
   ODER
   Im Display wird `Scan Aus` angezeigt, wenn Scan deaktiviert ist. Die LED leuchtet nicht mehr, und das Scan-Symbol erlischt.

Während des Scans nimmt das Funkgerät ausschließlich auf seinem ausgewählten Kanal gesendete Daten (z. B. Textnachrichten, Ortsangabe, Telemetrie oder PC-Daten) an.

Beantworten eines Rufs während Suchlauf

Das Funkgerät stoppt während eines Suchlaufs auf einem Kanal/bei einer Gruppe, sobald es Aktivität erfasst. Es bleibt während einer vorprogrammierten Zeitdauer, die „Haltezeit“ genannt wird, auf diesem Kanal.

Vorgehensweise:

1. Ist die Funktion ‘Kanal frei-Anzeige’ aktiviert, hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste** (PTT) am sendenden Funkgerät freigegeben wird, der Ihnen mitteilt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können.
2. Drücken Sie während der Haltezeit die **Sendetaste** (PTT). Die grüne LED leuchtet.
3. Warten Sie, bis der Funkgerätfreiton verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
   ODER
   Warten Sie, bis der Mithörton (**PTT** Sidetone) verstummt (falls aktiviert), und sprechen Sie dann deutlich in das Mikrofon.
4. Lassen Sie die **Sendetaste** (PTT) zum Hören los.
5. Wenn Sie nicht vor Ablauf der Haltezeit antworten, nimmt das Funkgerät den Scan wieder auf und durchsucht weitere Kanäle/Gruppen.

Unterdrücken eines Störkanals

Kommen auf einem Kanal andauernd Störgeräusche oder unerwünschte Rufe vor (sog. „Störkanal“), können Sie diesen Kanal vorübergehend wie folgt aus der Scan-Liste entfernen.

Diese Funktion kann auf den als „ausgewählten Kanal“ designierten Kanal nicht angewandt werden.

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie, während sich das Funkgerät auf einem unerwünschten oder störenden Kanal befindet, die vorprogrammierte Taste **Störkanal Löschen**, bis ein Ton erklingt.
2. Geben Sie die Taste **Störkanal Löschen** frei. Der Störkanal wird gelöscht.

*Das Unterdrücken eines Störkanals kann **nur** mit der vorprogrammierten **Störkanal-Unterdrücken**-Taste durchgeführt werden. Diese Funktion kann **nicht** über das Menü aufgerufen werden.*

Wiederaufnahme eines Störkanals

Vorgehensweise:
Zur Wiederherstellung eines unterdrückten Störkanals gehen Sie auf **eine** der folgenden Arten vor:

- Schalten Sie das Funkgerät aus und dann wieder ein **ODER**
- Stoppen und starten Sie den Scan erneut über die vorprogrammierte **Scan**-Taste oder das Menü **ODER**
- Wechseln Sie den Kanal über die **Auf/Ab-**Tasten.

Auswahlverfahren nach Signalgüte (Vote-Scan)

Das Auswahlverfahren nach Signalgüte bietet in Gegenden, in denen mehrere Basisstationen identische Informationen auf verschiedenen analogen Kanälen senden, eine flächendeckende Funkversorgung.

Ihr Funkgerät führt einen Suchlauf der analogen Kanäle mehrerer Basisstationen durch und wählt dann das stärkste empfangene Signal aus. Sobald es das stärkste Signal ermittelt hat, hebt das Funkgerät die Stummschaltung für Übertragungen von dieser Basisstation auf.

Die gelbe LED blinkt, und in der Statusleiste wird das Vote-Scan-Symbol angezeigt.

*Zum Beantworten eines Rufs bei laufendem Signalgüte-Auswahlverfahren gehen Sie wie unter **Beantworten eines Rufs während Suchlauf** auf Seite 37.*

Kontakteinstellungen

Über Kontakte wird Ihr Funkgerät mit einer „Adressbuchfunktion“ ausgestattet. Jeder Eintrag entspricht einem Aliasnamen bzw. einer ID, die Sie zur Einleitung eines Rufs verwenden.

Jeder Eintrag wird je nach Kontext mit **einer** der fünf folgenden Rufarten assoziiert: Gruppenruf, Einzelruf, Rundumruf, PC-Ruf oder Zentralruf.

PC- und Zentralrufe sind mit Daten verbunden. Diese Rufarten sind nur mit entsprechenden Anwendungen verfügbar. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie in den Handbüchern der Datenanwendungen.

HINWEIS: Ist die Verschlüsseln-Funktion für einen Kanal aktiviert, können Sie auf diesem Kanal Gruppenrufe, Einzelrufe und Alle Rufe (Rundumrufe) mit aktivierter Verschlüsselung durchführen. Nur Zielfunkgeräte mit dem gleichen Verschlüsselungsschlüssel ODER Schlüsselwert und der gleichen Schlüssel-ID wie Ihr Funkgerät können zur Entschlüsselung der Übertragung verwendet werden.

Weitere Informationen finden Sie unter ***Verschlüsselt*** auf Seite 68.

Außerdem können Sie über das Kontakte-Menü jedem Eintrag eine oder mehrere programmierbare Zifferntasten an einem Tastaturmikrofon zuweisen. Wenn ein Eintrag einer Zifferntaste zugeordnet ist, können Sie von dem Eintrag aus eine Schnellwahl durchführen.

Ihr Funkgerät unterstützt zwei Kontaktlisten, eine für analoge Kontakte und eine für digitale Kontakte. Maximal 500 analoge und 1000 digitale Mitglieder können der jeweiligen Kontaktliste hinzugefügt werden.

Jeder Eintrag setzt sich aus den folgenden Feldern zusammen:

- Rufart
- Rufaliasname
- Ruf-ID

HINWEIS: Teilnehmer-IDs der digitalen Kontaktliste können hinzugefügt oder bearbeitet werden. Teilnehmer-IDs können nur von Ihrem Händler gelöscht werden.

In der analogen Kontaktliste können Sie nur die Teilnehmer-IDs anzeigen, Einträge ändern und einen Hinweiston senden. Nur Ihr Händler kann einer analogen Liste Einträge hinzufügen bzw. Einträge löschen.

Durchführen eines Gruppenrufs vom Kontaktemenü

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Kontakte, und dann OK zur Auswahl. Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
3. ▲ oder ▼ zum/zur gewünschten Gruppenaliasnamen oder der gewünschten ID.
4. Drücken Sie zum Durchführen des Rufs die **Sendetaste** (PTT). Die grüne LED leuchtet.
5. Warten Sie, bis der Funkgerätfreiton verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
   ODER
   Warten Sie, bis der Mithörton (**PTT** Sidetone) verstummt (falls aktiviert), und sprechen Sie dann deutlich in das Mikrofon.
6. Lassen Sie die **PTT**-Taste los, um zuzuhören. Sobald ein Funkgerät der Gruppe antwortet, blinkt die grüne LED. Im Display wird das Gruppenrufsymbol, der Gruppenaliasname oder die Gruppen-ID und der Aliasname oder die ID des Benutzers angezeigt.
7. Wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ an Ihrem Funkgerät aktiviert ist, hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste** (PTT) am Zielfunkgerät freigegeben wird. Dadurch wird Ihnen angezeigt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT), um zu antworten.
   ODER
   Wird während einer vorprogrammierten Zeitdauer nicht gesprochen, endet der Ruf automatisch.

Durchführen eines Einzelrufs vom Kontaktemenü

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Kontakte, und dann OK zur Auswahl. Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
3. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID.
4. Drücken Sie zum Durchführen des Rufs die **Sendetaste** (PTT). Die grüne LED leuchtet. Im Display wird der Aliasname des Zielfunkgeräts angezeigt.
5. Warten Sie, bis der Funkgerätfreiton verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.

6. Lassen Sie die **PTT**-Taste los, um zuzuhören. Sobald das gerufene Funkgerät antwortet, blinkt die grüne LED, und das Display zeigt den Aliasnamen bzw. die ID des sendenden Funkgeräts an.

7. Wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ an Ihrem Funkgerät aktiviert ist, hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste** (PTT) am Zielfunkgerät freigegeben wird. Dadurch wird Ihnen angezeigt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT), um zu antworten.
ODER
Wird während einer vorprogrammierten Zeitdauer nicht gesprochen, endet der Ruf automatisch.

8. Ein kurzer Signalton erklingt. Im Display wird `Ruf beendet` angezeigt.

HINWEIS: Wenn Sie die **Sendetaste** (PTT) freigeben, während das Funkgerät den Ruf aufbaut, bricht das Funkgerät den Aufbau ab und kehrt zum vorhergehenden Bildschirm zurück.

Es kann sein, dass das Funkgerät so programmiert ist, dass es vor dem Aufbau eines Einzelrufs überprüft, ob das Zielfunkgerät verfügbar ist. Ist das Zielfunkgerät nicht verfügbar, hören Sie einen kurzen Ton, und das Display zeigt den negativen Mini-Hinweis an.

Das Funkgerät kehrt zum Menü zurück, bevor es die Verfügbarkeitsprüfung durchführt.

Zuweisen eines Eintrags zu einer programmierbaren Zifferntaste

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Kontakte`, und dann OK zur Auswahl. Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
3. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Progr.-Taste`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zur gewünschten Zifferntaste, und dann OK zur Auswahl.
ODER
Wenn die Zifferntaste schon einem anderen Eintrag zugewiesen ist, erscheint im Display `Die Taste ist bereits belegt`, und dann wird in der ersten Displayzeile `Überschreiben?` angezeigt.
▲ oder ▼ zu `Ja`, und dann OK zur Auswahl.
6. Aus dem Funkgerät erklingt ein positiver Hinweiston, und im Display wird ein positives Mini-Hinweissymbol angezeigt.
7. Der Bildschirm wechselt automatisch zum vorherigen Menü.

HINWEIS: Jeder Eintrag kann verschiedenen Zifferntasten zugewiesen werden. Vor jeder Zifferntaste, die einem Eintrag zugewiesen ist, wird eine Markierung angezeigt. Wenn sich die Markierung vor `Leer` befindet, haben Sie diesem Eintrag noch keine Zifferntaste zugewiesen.

Wenn Sie eine Zifferntaste einem Eintrag in einer bestimmten Betriebsart zugewiesen haben, unterstützt Ihr Funkgerät diese Funktion nicht, wenn Sie die Zifferntaste in einer anderen Betriebsart lang drücken.

*Einzelheiten über die Durchführung eines Gruppen-, Einzel- oder Rundumrufs mit den vorprogrammierten Zifferntasten finden Sie unter **Durchführen eines Gruppen-, Einzel- oder Rundumrufs mit der programmierbaren Zifferntaste** auf Seite 104.*

Aufheben der Zuordnung zwischen einem Eintrag und einer programmierbaren Zifferntaste

Vorgehensweise:

Drücken Sie lang auf die vorprogrammierte Zifferntaste zu dem gewünschten Aliasnamen bzw. der gewünschten ID, drücken Sie OK, und fahren Sie dann mit Schritt 4 fort.

ODER

Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Kontakte`, und dann OK zur Auswahl. Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
3. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Progr.-Taste`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Leer`, und dann OK zur Auswahl.
6. In der ersten Displayzeile wird `AlleT.löschen?` angezeigt.
7. ▲ oder ▼ zu `Ja`, und dann OK zur Auswahl.
8. Aus dem Funkgerät erklingt ein positiver Hinweiston, und im Display wird ein positives Mini-Hinweissymbol angezeigt.
9. Der Bildschirm wechselt automatisch zum vorherigen Menü.

HINWEIS: Die Verbindung zwischen einem Eintrag und seiner bzw. seinen vorprogrammierten Taste(n) wird aufgehoben, wenn der Eintrag gelöscht wird.

Standardeinstellung für Kontakte

Vorgehensweise:

Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Kontakte`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `AlsVorg.einst.` und drücken Sie OK.
5. Aus dem Funkgerät erklingt ein positiver Hinweiston, und im Display wird ein positives Mini-Hinweissymbol angezeigt.
6. Neben der gewählten Aliasnamen- bzw. ID-Standardeinstellung wird ✓ angezeigt.

Hinzufügen eines neuen Kontakts

Vorgehensweise:

Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Kontakte`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Neuer Kontakt`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zum gewünschten Kontakttyp, entweder `Funkg.-Kontakt` oder `Telefonkontakt`, und dann OK zur Auswahl.
5. Geben Sie die Kontaktnummer mithilfe des Tastenfelds ein, und drücken Sie OK zur Bestätigung.
6. Geben Sie den Kontaktnamen mithilfe des Tastenfelds ein, und drücken Sie OK zur Bestätigung.
7. Wenn Sie einen Funkkontakt hinzufügen möchten, ▲ oder ▼ zum erforderlichen Klingelton, und dann OK zur Auswahl.
8. Aus dem Funkgerät erklingt ein positiver Hinweiston, und im Display wird ein positives Mini-Hinweissymbol angezeigt.

Rufanzeigeeinstellungen

Aktivieren und Deaktivieren von Ruftönen für Hinweistöne

Die Ruftöne für einen empfangenen Hinweiston können ausgewählt bzw. ein- oder ausgeschaltet werden.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Tones/Alerts (Hinweistöne)`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Ruftöne`, und dann OK zur Auswahl.
6. ▲ oder ▼ zu `Hinweiston`, und dann OK zur Auswahl. Der derzeitige Ton wird durch ein ✓ angezeigt.
7. ▲ oder ▼ zum gewünschten Ton, und dann OK zur Auswahl. Neben dem gewählten Ton wird ✓ angezeigt.

Aktivieren und Deaktivieren von Ruftönen für Einzelrufe

Die Ruftöne für einen empfangenen Einzelruf können ein- oder ausgeschaltet werden.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Tones/Alerts (Hinweistöne)`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Ruftöne`, und dann OK zur Auswahl.
6. ▲ oder ▼ zu `Einzelruf`.
7. Drücken Sie OK, um die Ruftöne für Einzelrufe zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um die Ruftöne für Einzelrufe zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

Aktivieren oder Deaktivieren von Ruftönen für Selektivrufe

Die Ruftöne für einen empfangenen Selektivruf können ausgewählt bzw. ein- oder ausgeschaltet werden.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Tones/Alerts (Hinweistöne)`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Ruftöne`, und dann OK zur Auswahl.
6. ▲ oder ▼ zu Selektivruf, und drücken Sie OK.
   Der derzeitige Ton wird durch ein ✓ angezeigt.
7. ▲ oder ▼ zum gewünschten Ton, und dann OK zur Auswahl. Neben dem gewählten Ton wird ✓ angezeigt.

Aktivieren und Deaktivieren von Ruftönen für Textnachrichten

Die Ruftöne für eine empfangene Textnachricht können ein- oder ausgeschaltet werden.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Tones/Alerts (Hinweistöne)`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Ruftöne`, und dann OK zur Auswahl.
6. ▲ oder ▼ zu `Nachrichten`, und dann OK zur Auswahl.
   Der derzeitige Ton wird durch ein ✓ angezeigt.
7. ▲ oder ▼ zum gewünschten Ton, und dann OK zur Auswahl. Neben dem gewählten Ton wird ✓ angezeigt.

Aktivieren und Deaktivieren von Ruftönen für Telemetriestatus mit Text

Sie können die Hinweistöne für einen empfangenen Telemetriestatus mit Text ein- oder ausschalten.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Tones/Alerts (Hinweistöne)`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Ruftöne`, und dann OK zur Auswahl.
6. ▲ oder ▼ zu `Telemetrie`, und dann OK zur Auswahl. Der derzeitige Ton wird durch ein ✓ angezeigt.
7. ▲ oder ▼ zum gewünschten Ton, und dann OK zur Auswahl. Neben dem gewählten Ton wird ✓ angezeigt.

Zuweisen von Ruftonarten

Sie können Ihr Funkgerät dahingehend programmieren, dass es einen von zehn vorgegebenen Ruftönen abgibt, wenn es einen Hinweiston oder eine Textnachricht von einem bestimmten Kontakt erhält.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Kontakte`, und dann OK zur Auswahl. Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
3. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Bearb`, und dann OK zur Auswahl.
5. Drücken Sie OK, bis das `Menü Rufton änd.` angezeigt wird.
6. Ein ✓ zeigt den derzeit ausgewählten Ton an.
7. ▲ oder ▼ zum gewünschten Ton, und dann OK zur Auswahl. Neben dem gewählten Ton wird ✓ angezeigt.
8. Im Display wird ein positiver Mini-Hinweis angezeigt.

Wenn Sie die Liste der Ruftöne durchgehen, ertönt bei jedem Eintrag jeweils der eingestellte Rufton.

Zunehmende Alarmtonlautstärke

Das Funkgerät kann auf Dauerhinweis bei Nichtbeantworten eines Rufs programmiert werden. Dieser Dauerhinweis erfolgt dadurch, dass der Alarmton automatisch zunehmend lauter wird. Diese Funktion wird als Escalert bezeichnet.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Tones/Alerts (Hinweistöne)`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Escalert`.
6. Drücken Sie OK, um Escalert zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um Escalert zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

Ruflogfunktionen

Das Funkgerät führt einen Log aller kürzlich abgehender, beantworteter und verpasster Einzelrufe. Die Ruflogfunktion kann zur Ansicht und Verwaltung kürzlicher Rufe verwendet werden.

In jeder Rufliste können die folgenden Funktionen durchgeführt werden:

- Aliasnamen oder IDs können in „Kontakte“ gespeichert werden
- Löschen
- Details

Anzeigen der letzten Anrufe

Die Listen sind `Entgangen`, `Beantwortet` und `Abgehend`.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Ruf-Log`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zur gewünschten Liste, und dann OK zur Auswahl.
4. Das Display zeigt den letzten Eintrag als ersten der Liste an.
5. ▲ oder ▼ zum Durchblättern der Liste.

*Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT), um einen Einzelruf mit dem/der gerade ausgewählten Aliasnamen oder ID zu starten.*

Löschen eines Rufs aus einer Rufliste

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Ruf-Log, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zur gewünschten Liste, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu Löschen, und dann OK zur Auswahl.
6. Drücken Sie zum Wählen von Ja auf OK, um den Eintrag zu löschen. Im Display wird ein positiver Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   ▲ oder ▼ zu Nein, um zum vorhergehenden Bildschirm zurückzukehren.

*Wenn Sie eine Rufliste wählen, die keine Einträge aufweist, zeigt das Display Liste leer an und gibt einen tiefen Ton ab, wenn die Tastaturtöne eingeschaltet sind (siehe **Ein-/Ausschalten von Tastaturtönen** auf Seite 98).*

Ansicht von Details aus einer Rufliste

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Ruf-Log, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zur gewünschten Liste, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu Details, und dann OK zur Auswahl. Im Display werden die Details angezeigt.

Hinweiston

Paging mit Hinweiston erlaubt Ihnen, einen bestimmten Funkgerätbenutzer dazu aufzufordern, Sie bei nächster Gelegenheit zurückzurufen.

Diese Funktion kann nur bei Teilnehmeraliasnamen bzw. -IDs eingesetzt werden und wird über das Kontaktemenü oder durch manuelles Wählen durchgeführt.

Empfangen und Beantworten eines Hinweistons

Wenn Sie einen Rufhinweiston empfangen, wird im Display die Liste der Mitteilungen mit einem Hinweistoneintrag mit dem Alias bzw. der ID des rufenden Funkgeräts angezeigt.

Vorgehensweise:

1. Sie hören einen wiederholten Ton. Die gelbe LED blinkt.
2. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT), während im Display noch der Hinweiston in der Liste der Mitteilungen angezeigt wird, um mit einem Einzelruf zu antworten.
   ODER
   Drücken Sie OK, um die Mitteilungsliste zu verlassen. Der Hinweiston wird in die Liste der verpassten Rufe eingetragen.

*Nähere Angaben über die Liste der Mitteilungen finden Sie unter **Mitteilungsliste** auf Seite 79.*

*Nähere Angaben über die Liste der verpassten Rufe finden Sie unter **Ruflogfunktionen** auf Seite 47.*

Senden eines Hinweistons aus der Kontaktliste

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Kontakte`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und drücken Sie OK.
4. ▲ oder ▼ zu `Hinweiston`, und dann OK zur Auswahl.
5. Im Display wird `Hinweiston` und der Aliasname bzw. die ID des Teilnehmers angezeigt, was bedeutet, dass der Hinweiston gesendet wurde.
6. Während das Funkgerät den Hinweiston sendet, leuchtet die grüne LED.
7. Wird die Hinweistonquittung empfangen, wird im Display der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wird die Hinweistonquittung nicht empfangen, wird im Display der negative Mini-Hinweis angezeigt.

*Sie können einen Hinweiston auch durch manuelles Wählen der Teilnehmer-ID senden (siehe **Senden eines Hinweistons durch manuelles Wählen** auf Seite 113).*

Senden eines Hinweistons mit der Schnellwahltaste

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie die vorprogrammierte **Schnellwahl**taste, um einen Hinweiston an einen vorgegebene Aliasnamen oder eine vorgegebene ID zu senden.
2. Im Display wird `Hinweiston` und der Aliasname bzw. die ID des Teilnehmers angezeigt, was bedeutet, dass der Hinweiston gesendet wurde.
3. Während das Funkgerät den Hinweiston sendet, leuchtet die grüne LED.
4. Wird die Hinweistonquittung empfangen, wird im Display der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wird die Hinweistonquittung nicht empfangen, wird im Display der negative Mini-Hinweis angezeigt.

Notrufbetrieb

Ein Notrufalarm dient dazu, auf eine kritische Situation aufmerksam zu machen. Ein Notruf kann jederzeit aus jedem beliebigen Bildschirm gesendet werden, auch wenn auf dem aktuellen Kanal andere Teilnehmer aktiv sind.

Ihr Händler kann festlegen, wie lange die vorprogrammierte **Notruf**taste gedrückt werden muss, allerdings ist die Dauer für das lange Drücken die gleiche wie bei allen anderen Tasten:

- Kurz drücken – zwischen 0,05 Sekunden und 0,75 Sekunden
- Lang drücken – zwischen 1,00 Sekunden und 3,75 Sekunden

Die **Notruftaste** ist mit der Notruf-Ein/Aus-Funktion belegt. Für Informationen über die zugewiesene Funktionsweise der **Notruftaste** wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

*Wenn die **Notruftaste** zum Einschalten des Notruf-Modus durch kurzes Drücken programmiert ist, dann wird der Notruf-Modus durch langes Drücken der **Notruftaste** beendet.*

*Wenn die **Notruftaste** zum Einschalten des Notruf-Modus durch langes Drücken programmiert ist, dann wird der Notruf-Modus durch kurzes Drücken der **Notruftaste** beendet.*

Ihr Funkgerät unterstützt **drei** Arten von Notrufalarmen:

- Notfallalarm
- Notrufalarm mit Ruf
- Notrufalarm mit anschließender Sprache

Darüber hinaus verfügt jeder Alarm über die folgenden Typen:

- **Normal** – Das Funkgerät überträgt ein Alarmzeichen und gibt Audio- und/oder optische Signale aus.
- **Stumm** – Das Funkgerät überträgt ein Alarmzeichen und gibt keine Audio- oder optische Signale aus. Das Funkgerät empfängt Anrufe ohne Ton über den Lautsprecher auszugeben, bis Sie die **PTT-** Taste drücken, um den Anruf einzuleiten.
- **Stumm mit Sprache** – Das Funkgerät überträgt ein Alarmsignal ohne Audio- und visuelle Signale, erlaubt aber die Ausgabe eingehender Anrufe über den Lautsprecher des Geräts.

Nur **einer** der Notfallalarme oben kann der programmierten **Notfalltaste** oder dem **Notfußschalter** zugeordnet werden.

Empfangen eines Notrufalarms

Vorgehensweise:

1. Das Notrufsymbol wird angezeigt, ein Ton erklingt, die rote LED blinkt und im Display des Funkgeräts wird die Alarmliste angezeigt, wenn mehrere Alarme vorliegen. Die Liste enthält die Aliasnamen der Sender. ▲ oder ▼ zum gewünschten Aliasnamen, und drücken Sie OK, um weitere Details anzuzeigen. Drücken Sie erneut OK, um Ihre Optionen anzuzeigen.
   ODER
   Das Notrufsymbol wird angezeigt, ein Ton erklingt, die rote LED blinkt, und im Display des Funkgeräts wird der Aliasname des Notrufsenders angezeigt. Drücken Sie OK, um weitere Details anzuzeigen. Drücken Sie erneut OK, um Ihre Optionen anzuzeigen.
2. Drücken Sie ↩, und wählen Sie `Ja`, um die Alarmliste zu verlassen.
   Um die Alarmliste wieder anzuzeigen, drücken Sie OK, um das Menü aufzurufen, und wählen Sie `Alarmliste` aus.

Beantworten eines Notrufalarms

Vorgehensweise:

Bei Empfang eines Notrufalarms:

1. Navigieren Sie in der Alarmliste mit ⏶ oder ⏷ zum gewünschten Aliasnamen.
2. Ist die Funktion ‘Kanal frei-Anzeige’ aktiviert, hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste** (PTT) am sendenden Funkgerät freigegeben wird, der Ihnen mitteilt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können.
3. Um der gleichen Gruppe, an die auch der Notrufalarm gerichtet war, einen normalen Sprachruf (nicht Notruf) zu senden, drücken Sie die **Sendetaste** (PTT). Die grüne LED leuchtet. Das Funkgerät bleibt im Notruf-Modus.
4. Warten Sie, bis der Funkgerätfreiton verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
   ODER
   Warten Sie, bis der Mithörton (**PTT** Sidetone) verstummt (falls aktiviert), und sprechen Sie dann deutlich in das Mikrofon.
5. Lassen Sie die **PTT**-Taste los, um zuzuhören. Sobald das den Notruf sendende Funkgerät antwortet, blinkt die grüne LED. Im Display wird das Gruppenrufsymbol, der Gruppenaliasname oder die Gruppen-ID und der Aliasname oder die ID des sendenden Funkgeräts angezeigt.
6. Ihr Funkgerät zeigt die Alarmliste an.

Notrufsprache kann nur von dem Funkgerät gesendet werden, das den Notruf einleitet. Alle anderen Funkgeräte (einschließlich das Funkgerät, das den Notruf empfängt) senden Sprache außerhalb des Notrufbetriebs.

Senden eines Notrufalarms

Mit dieser Funktion senden Sie einen Notrufalarm, ein Signal ohne Sprache, das bei einer Gruppe von Funkgeräten eine Warnanzeige auslöst.

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie die programmierte **Notrufeinschalttaste** oder den **Notruf-**Fußschalter.
2. Im Display wird `Tx Alarm` und der Aliasname des Zielgeräts angezeigt. Die grüne LED leuchtet und im Display wird das Notrufsymbol angezeigt.
   ODER
   Im Display wird `Tx Telegramm` und der Aliasname des Zielgeräts angezeigt. Die grüne LED leuchtet und im Display wird das Notrufsymbol angezeigt.
3. Wird eine Notrufalarmquittung empfangen, ertönt der Notrufton und die grüne LED blinkt. Im Display wird `Alarm gesendet` angezeigt.
   ODER
   Empfängt Ihr Funkgerät keine Notrufalarmquittung und wurden alle erneuten Versuche durchgeführt, gibt es einen Ton ab und auf dem Display wird `Alarm erfolglos` angezeigt.

4. Das Funkgerät verlässt den Notrufalarmmodus und kehrt zum Ausgangsbildschirm zurück.

Ist Ihr Funkgerät auf Still eingestellt, gibt es im Notruf-Modus keine akustischen oder optischen Anzeigen ab.

Senden eines Notrufalarms mit Ruf

Mithilfe dieser Funktion können Sie einen Notrufalarm an eine Gruppe von Funkgeräten senden. Nach erfolgter Quittung durch ein Funkgerät in der Gruppe können die Funkgeräte der Gruppe auf einem vorprogrammierten Notrufkanal miteinander kommunizieren.

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie die programmierte **Notrufeinschalttaste** oder den **Notruf**-Fußschalter.
2. Im Display wird `Tx Alarm` und der Aliasname des Zielgeräts angezeigt. Die grüne LED leuchtet und im Display wird das Notrufsymbol angezeigt.
   ODER
   Im Display wird `Tx Telegramm` und der Aliasname des Zielgeräts angezeigt. Die grüne LED leuchtet und im Display wird das Notrufsymbol angezeigt.
3. Wird eine Notrufalarmquittung empfangen, ertönt der Notrufton und die grüne LED blinkt. Im Display wird `Alarm gesendet` angezeigt.
4. Sobald das Display `Notruf` und den Zielgruppenaliasnamen anzeigt, wird das Funkgerät auf Notrufmodus geschaltet.
5. Drücken Sie zum Durchführen des Rufs die **Sendetaste** (PTT). Die grüne LED leuchtet und im Display wird das Gruppensymbol angezeigt.
6. Warten Sie, bis der Funkgerätfreiton verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
   ODER
   Warten Sie, bis der Mithörton (**PTT** Sidetone) verstummt (falls aktiviert), und sprechen Sie dann deutlich in das Mikrofon.
7. Lassen Sie die **PTT**-Taste los, um zuzuhören.
   Bei Empfang eines Gruppenrufs zeigt das Display den Aliasnamen des Anrufenden und den Gruppenaliasnamen an.
8. Ein kurzer Hinweiston ertönt, sobald der Kanal für Ihre Antwort frei wird (wenn die Funktion zur Anzeige freier Kanäle aktiviert ist). Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT), um zu antworten.
   ODER
   Drücken Sie am Ende Ihres Rufs zum Beenden des Notruf-Modus die **Notrufausschalttaste**.
9. Das Funkgerät kehrt zum Startbildschirm zurück.

Ist Ihr Funkgerät auf Still eingestellt, gibt es im Notruf-Modus keine akustischen oder optischen Anzeigen ab und lässt die Tonausgabe empfangener Rufe über den Lautsprecher des Funkgeräts nicht zu, bis Sie die ***Sendetaste*** *(PTT) drücken, um den Ruf einzuleiten.*

Ist Ihr Funkgerät auf Still mit Sprache eingestellt, gibt es im Notruf-Modus keine akustischen oder optischen Anzeigen ab, lässt aber die Tonausgabe ankommender Rufe über den Lautsprecher des Funkgeräts zu. Diese Anzeigen erscheinen nur dann, wenn Sie die ***Sendetaste*** *(PTT) drücken, um den Ruf einzuleiten oder zu beantworten.*

Senden eines Notrufalarms mit nachfolgendem Sprachruf

Mithilfe dieser Funktion können Sie einen Notrufalarm an eine Gruppe von Funkgeräten senden. Ihr Funkgerät wird automatisch aktiviert, so dass Sie ohne Drücken der **Sendetaste** (PTT) mit der Funkgerätegruppe kommunizieren können.

Dieser Modus mit aktiviertem Mikrofon wird auch „Notrufmikrofon" genannt.

HINWEIS: Das Funkgerät kann kein Nicht-IMPRES-Mikrofon erkennen, das an den Zubehöranschluss an der Rückseite angeschlossen ist.

Wenn am angegebenen programmierten Anschluss kein Mikrofon erkannt wird, überprüft das Funkgerät den alternativen Anschluss. Hier hat das erkannte Mikrofon Priorität. In der Tabelle finden Sie Beispiele.

Mikrofontyp verbunden mit...		**Programmierter Anschluss***	**Funkgerät verwendet...**
Anschluss an der Vorderseite	**Anschluss an der Rückseite**		
Nicht-IMPPRES	Beliebiges Mikrofon	Rückseite	Mikrofon an der Rückseite
Beliebiges Mikrofon	Nicht-IMPRES	Vorderseite	Mikrofon an der Vorderseite
IMPRES	Nicht-IMPRES	Rückseite	Mikrofon an der Vorderseite
Nicht-IMPRES	IMPRES	Vorderseite	Mikrofon an der Rückseite
*Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder Systemadministrator.			

Bei aktiviertem Notrufzyklusbetrieb werden für eine einprogrammierte Dauer Notrufmikrofon und Empfangszeit abwechselnd wiederholt.

HINWEIS: Während des Notrufzyklusbetriebs werden empfangene Rufe über den Funkgerätlautsprecher ausgegeben.

Wenn Sie während der vorprogrammierten Empfangszeit die **Sendetaste** drücken, hören Sie einen Sperrton. Dieser Ton weist Sie darauf hin, dass Sie die **Sendetaste** freigeben müssen. Das Funkgerät reagiert nicht auf das Drücken der **Sendetaste** und bleibt im Notruf-Modus.

HINWEIS: Wenn Sie die **Sendetaste** (PTT) bei aktiviertem Notrufmikrofon drücken und sie bis nach Ablauf der Notrufmikrofondauer gedrückt halten, sendet das Funkgerät weiterhin, bis Sie die **Sendetaste** (PTT) freigeben.

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie die programmierte **Notrufeinschalttaste** oder den **Notruf-**Fußschalter.
2. Im Display wird `Tx Alarm` und der Aliasname des Zielgeräts angezeigt. Die grüne LED leuchtet und im Display wird das Notrufsymbol angezeigt.
   ODER
   Im Display wird `Tx Telegramm` und der Aliasname des Zielgeräts angezeigt. Die grüne LED leuchtet und im Display wird das Notrufsymbol angezeigt.
3. Sobald das Display `Alarm gesendet` anzeigt, sprechen Sie deutlich in das Mikrofon. Ist die Notrufmikrofonfunktion aktiviert, sendet das Funkgerät auch ohne Drücken der **Sendetaste** (PTT) bis zum Ablauf der Notrufmikrofondauer automatisch.
   Beim Senden leuchtet die grüne LED und im Display wird das Notrufsymbol angezeigt.
4. Das Funkgerät stoppt den Sendevorgang automatisch:
   bei aktiviertem Notrufzyklusbetrieb nach Ablauf der Dauer des Zyklus zwischen Notrufmikrofon und Empfang von Rufen.
   ODER
   Bei deaktiviertem Notrufzyklusbetrieb nach Ablauf der Notrufmikrofondauer.
5. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT), um erneut zu senden.
   ODER
   Drücken Sie zum Verlassen des Notruf-Modus die **Notrufausschalttaste**.
6. Das Funkgerät kehrt zum Startbildschirm zurück.

*Ist Ihr Funkgerät auf Still eingestellt, gibt es im Notruf-Modus keine akustischen oder optischen Anzeigen ab und lässt die Tonausgabe empfangener Rufe über den Lautsprecher des Funkgeräts nicht zu, bis die programmierte Notrufmikrofon-Sendedauer abgelaufen ist und Sie die **Sendetaste** (PTT) drücken.*

*Ist Ihr Funkgerät auf Still mit Sprache eingestellt, gibt es im Notruf-Modus keine akustischen oder optischen Anzeigen ab, wenn Sie den Ruf mit dem Notrufmikrofon durchführen, lässt aber die Tonausgabe über den Lautsprecher des Funkgeräts zu, wenn das Zielfunkgerät nach Ablauf der programmierten Notrufmikrofon-Sendedauer antwortet. Diese Anzeigen erscheinen nur dann, wenn Sie die **Sendetaste** (PTT) drücken.*

HINWEIS: Wird eine Notrufalarmanforderung nicht beantwortet, versucht das Funkgerät nicht noch einmal, die Anforderung zu senden, sondern ruft den Notrufmikrofonzustand direkt auf.

Neuinitialisierung eines Notruf-Modus

HINWEIS: Dieses Merkmal trifft nur auf das Funkgerät zu, das den Notrufalarm sendet.

Der Notruf-Modus kann auf eine von zwei Arten neu gestartet werden:

- Sie wechseln den Kanal, während sich das Funkgerät im Notruf-Modus befindet. Damit wird der Notruf-Modus verlassen. Ist die Funktion Notrufalarm auf dem neuen Kanal aktiviert, leitet das Funkgerät den Notruf-Modus erneut ein.
- Wenn Sie während des Initiierungs-/Sendezustands die programmierte **Notrufeinschalttaste** drücken. Das Funkgerät verlässt daraufhin den Modus und leitet den Notruf-Modus erneut ein.

Verlassen des Notfall-Modus

HINWEIS: Dieses Merkmal trifft nur auf das Funkgerät zu, das den Notrufalarm sendet.

Das Funkgerät verlässt den Notruf-Modus, wenn **eine** der folgenden Bedingungen gegeben ist:

- Es wird eine Notrufalarmquittung empfangen (gilt nur für **Notrufalarm**) **ODER**
- Es wird ein Notrufausschalttelegramm empfangen **ODER**
- Alle Versuche, den Alarm zu senden, wurden bereits unternommen **ODER**
- Die **Notrufausschalttaste** wird gedrückt **ODER**
- Schalten Sie das Funkgerät aus und anschließend wieder ein, falls Ihr Funkgerät dazu programmiert wurde, auch nach Empfang einer Bestätigung auf dem Notruf-Kanal zu verbleiben.

HINWEIS: Wird das Funkgerät ausgeschaltet, verlässt es den Notruf-Modus. Wenn es wieder eingeschaltet wird, leitet es den Notruf-Modus nicht automatisch wieder ein.

Wenn Sie, während das Funkgerät im Notruf-Modus ist, auf einen Kanal ohne Notrufsystem wechseln, wird im Display `Kein Notruf` angezeigt.

Textnachricht-Funktionen

Ihr Funkgerät kann von einem anderen Funkgerät oder einem E-Mail-Programm Daten empfangen, beispielsweise Textnachrichten.

Senden einer Quick Text-Nachricht

Ihr Funkgerät unterstützt je nach der Programmierung durch Ihren Händler maximal 50 Quick Text-Nachrichten.

HINWEIS: Quick Text-Nachrichten sind zwar vorgegeben, Sie können jedoch jede Nachricht bearbeiten, bevor Sie sie senden. Diese Funktion steht nur mit einem Tastaturmikrofon zur Verfügung (siehe ***Bearbeiten einer Kurzantwortnachricht*** auf Seite 116).

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte Taste **Textnachricht** und gehen Sie zu Schritt 3.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Nachrichten`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Quick Text`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zum gewünschten Quick Text, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und dann OK zur Auswahl.
6. Im Display wird der Mini-Hinweis für den Übergangszustand angezeigt und damit bestätigt, dass Ihre Nachricht gesendet wird.
7. Wenn die Nachricht gesendet worden ist, erklingt ein Ton und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wurde die Nachricht nicht gesendet, erklingt ein tiefer Ton und im Display wird der negative Mini-Hinweis angezeigt.

*Kann die Nachricht nicht gesendet werden, kehrt das Funkgerät zum `Wiederholen`-Bildschirm zurück (siehe **Verwaltung versagter Textnachrichtenübertragungen** auf Seite 59).*

Senden einer Quick Text-Nachricht mit der Schnellwahltaste

1. Drücken Sie die vorprogrammierte **Schnellwahl**taste, um eine vordefinierte Quick Text-Nachricht an einen vorgegebenen Aliasnamen bzw. eine vorgegebene ID zu senden.
2. Im Display wird der Mini-Hinweis für den Übergangszustand angezeigt und damit bestätigt, dass Ihre Nachricht gesendet wird.
3. Wenn die Nachricht gesendet worden ist, erklingt ein Ton und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wurde die Nachricht nicht gesendet, erklingt ein tiefer Ton und im Display wird der negative Mini-Hinweis angezeigt.

*Kann die Nachricht nicht gesendet werden, kehrt das Funkgerät zum Wiederholen-Bildschirm zurück (siehe **Verwaltung versagter Textnachrichtenübertragungen** auf Seite 59).*

Verwaltung von Textnachrichten im Entwürfe-Ordner

Der Entwürfe-Ordner speichert maximal die zehn (10) zuletzt gespeicherten Nachrichten. Wenn der Ordner voll ist, ersetzt die nächste gespeicherte Textnachricht automatisch die jeweils älteste Textnachricht im Ordner. Weitere Informationen finden Sie unter ***Öffnen des Entwürfe-Ordners*** auf Seite 117.

HINWEIS: Sie können eine gespeicherte Textnachricht vor dem Senden bearbeiten. Diese Funktion steht nur mit einem Tastaturmikrofon zur Verfügung (siehe ***Bearbeiten und Senden einer gespeicherten Textnachricht*** auf Seite 117).

Durch langes Drücken von ⟲ kehren Sie zum Ausgangsbildschirm zurück.

Anzeigen einer gespeicherten Textnachricht

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte Taste **Textnachricht** und gehen Sie zu Schritt 3.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Nachrichten, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu Entw, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zur gewünschten Nachricht, und dann OK zur Auswahl.

Löschen einer gespeicherten Textnachricht aus dem Entwürfe-Ordner

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte Taste **Textnachricht** und gehen Sie zu Schritt 3.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Nachrichten, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu Entw, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zur gewünschten Nachricht, und dann OK zur Auswahl.
5. Drücken Sie beim Betrachten der Nachricht OK erneut.
6. ▲ oder ▼ zu Löschen, und dann OK, um die Textnachricht zu löschen.

Verwaltung versagter Textnachrichtenübertragungen

Auf dem Wiederholen-Bildschirm können Sie eine der folgenden Optionen auswählen:

- Wiederholen
- Weiterleiten
- Bearbeiten (nur mit einem Tastaturmikrofon verfügbar – weitere Informationen finden Sie unter ***Bearbeiten einer Textnachricht*** auf Seite 118).

HINWEIS: Wenn die Kanaltypen (d. h. digitaler Betriebsfunk oder Capacity Plus oder Linked Capacity Plus) nicht übereinstimmen, können Nachrichten, die nicht gesendet werden konnten, nur bearbeitet und weitergeleitet werden.

Erneutes Senden einer Textnachricht

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie [OK], um dieselbe Nachricht erneut an denselben Teilnehmer-/Gruppenalias oder dieselbe ID zu senden.
2. Wenn die Nachricht gesendet worden ist, erklingt ein Ton und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wurde die Nachricht nicht gesendet, erklingt ein tiefer Ton und im Display wird der negative Mini-Hinweis angezeigt.

Weiterleiten einer Textnachricht

Wählen Sie Weiterleiten, um die Nachricht an einen anderen Teilnehmer-/Gruppenalias oder eine andere ID zu senden.

Vorgehensweise:

1. [▲] oder [▼] zu Weiterleiten, und dann [OK] zur Auswahl.
2. [▲] oder [▼] zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und dann [OK] zur Auswahl.
3. Im Display wird der Mini-Hinweis für den Übergangszustand angezeigt und damit bestätigt, dass Ihre Nachricht gesendet wird.
4. Wenn die Nachricht gesendet worden ist, erklingt ein Ton und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wurde die Nachricht nicht gesendet, erklingt ein tiefer Ton und im Display wird der negative Mini-Hinweis angezeigt.

*Sie können die Adresse eines Zielfunkgeräts auch manuell auswählen (siehe **Weiterleiten einer Textnachricht durch manuelles Wählen** auf Seite 118).*

Verwaltung gesendeter Textnachrichten

Nachdem eine Nachricht an ein anderes Funkgerät gesendet wurde, wird sie in „Ausgang“ gespeichert. Die zuletzt gesendete Textnachricht wird jeweils an die erste Stelle der Ausgangsliste gestellt.

Der Ausgangsordner kann bis zu maximal dreißig (30) gesendete Nachrichten aufnehmen. Sobald der Ordner voll ist, wird die älteste Nachricht im Ordner automatisch durch die als nächstes gesendete Textnachricht ersetzt.

HINWEIS: Durch langes Drücken von ⮌ kehren Sie zum Ausgangsbildschirm zurück.

Ansicht einer gesendeten Textnachricht

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte Taste **Textnachricht** und gehen Sie zu Schritt 3.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Nachrichten`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `GesNachrn`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zur gewünschten Nachricht, und dann OK zur Auswahl.
   Es kann eine Betreffzeile angezeigt werden, wenn die Nachricht von einer E-Mail-Anwendung herstammt.

*Das Symbol neben jeder Nachricht zeigt ihren Status an (siehe **Ausgang-Symbole (Gesendete Nachrichten)** auf Seite 15).*

Senden einer gesendeten Textnachricht

Bei Ansicht einer gesendeten Textnachricht können Sie eine der folgenden Optionen wählen:

- Wiederholen
- Weiterleiten
- Bearbeiten
- Löschen

HINWEIS: Wenn die Kanaltypen (d. h. digitaler Betriebsfunk oder Capacity Plus oder Linked Capacity Plus) nicht übereinstimmen, können Nachrichten, die nicht gesendet werden konnten, nur bearbeitet und weitergeleitet werden.

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie beim Betrachten der Nachricht OK erneut.
2. ▲ oder ▼ zu `Wiederholen`, und dann OK zur Auswahl.
3. Im Display wird der Mini-Hinweis für den Übergangszustand angezeigt und damit bestätigt, dass dieselbe Nachricht zum gleichen Zielfunkgerät gesendet wird.

4. Wenn die Nachricht gesendet worden ist, erklingt ein Ton und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
ODER
Wurde die Nachricht nicht gesendet, erklingt ein tiefer Ton und im Display wird der negative Mini-Hinweis angezeigt.

Kann die Nachricht nicht gesendet werden, kehrt das Funkgerät zum Wiederholen*-Bildschirm zurück. Drücken Sie* OK*, um die Nachricht erneut an denselben Teilnehmer-/Gruppenalias oder dieselbe ID zu senden.*

HINWEIS: Durch Ändern der Lautstärke oder Drücken einer beliebigen Taste (außer OK, ▲ oder ▼) kehren Sie zur Nachricht zurück.

Das Funkgerät verlässt den Wiederholen-Bildschirm, sobald Sie die **Sendetaste** (PTT) drücken, um einen Einzel- oder Gruppenruf einzuleiten oder auf einen Gruppenruf antworten. Das Funkgerät verlässt den Bildschirm auch dann, wenn es eine Text- oder Telemetrienachricht, einen Notruf oder Notrufalarm oder einen Anrufton empfängt.

Das Display schaltet wieder auf den Bildschirm Wiederholen, wenn Sie die **Sendetaste** (PTT) drücken, um einen Einzelruf zu beantworten (außer dann, wenn das Funkgerät den Bildschirm der verpassten Rufe anzeigt) sowie nach Beendigung eines Rundumrufs.

Zum Aufrufen des Bildschirms Weiterleiten*,* Bearb *oder* Löschen *drücken Sie ▲ oder ▼:*

- *Wählen Sie* Weiterleiten *aus, um die gewählte Textnachricht an ein anderes Zielfunkgerät zu senden (siehe* ***Weiterleiten einer Textnachricht*** *auf Seite 59). Sie können die Adresse eines Zielfunkgeräts auch über ein Tastaturmikrofon auswählen (siehe* ***Weiterleiten einer Textnachricht durch manuelles Wählen*** *auf Seite 118*).
- *Wenn Sie die gewählte Textnachricht zuerst bearbeiten und dann versenden möchten, wählen Sie* Bearb *(siehe* ***Bearbeiten einer Textnachricht*** *auf Seite 118). Nur mit einem Tastaturmikrofon verfügbar.*
- *Zum Löschen der Textnachricht wählen Sie* Löschen*.*

HINWEIS: Wenn Sie den Bildschirm zum Senden einer Nachricht verlassen, während die Nachricht gesendet wird, aktualisiert das Funkgerät den Status dieser Nachricht im Ausgangsordner, ohne dies im Display oder durch Abgeben eines Hinweistons anzuzeigen.

Wechselt das Funkgerät in einen anderen Modus oder wird es ausgeschaltet, bevor der Status der Nachricht im Ausgang aktualisiert wird, kann das Funkgerät die Übertragung anhängiger Nachrichten nicht abschließen und kennzeichnet diese automatisch mit dem Symbol für Senden versagt.

Das Funkgerät unterstützt bis zu maximal fünf (5) anhängige Nachrichten. Sind bereits fünf Nachrichten anhängig, d. h. noch zu senden, kann das Funkgerät keine weitere Nachricht senden und kennzeichnet diese automatisch mit dem Symbol für Senden versagt.

Löschen aller gesendeten Textnachrichten aus dem Ausgang

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte Taste **Textnachricht** und gehen Sie zu Schritt 3.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Nachrichten`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `GesNachrn`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Alle Löschen` und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Ja`, und dann OK zur Auswahl. Im Display wird ein positiver Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   ▲ oder ▼ zu `Nein`, und dann OK, um zum vorhergehenden Bildschirm zurückzukehren.

*Wenn Sie Ausgang wählen und dieser keine Einträge aufweist, zeigt das Display `Liste leer` an und gibt einen tiefen Ton ab, wenn die Tastaturtöne eingeschaltet sind (siehe **Ein-/Ausschalten von Tastaturtönen** auf Seite 98).*

Empfangen einer Textnachricht

Wenn Ihr Funkgerät eine Nachricht empfängt, wird im Display die Mitteilungsliste mit dem Aliasnamen oder der ID des Senders und das Nachrichtensymbol angezeigt.

Sie haben beim Empfang einer Textnachricht drei Möglichkeiten:

- Lesen
- Später lesen
- Löschen

HINWEIS: Wird die **Sendetaste** (PTT) gedrückt, wenn das Funkgerät den Hinweisbildschirm anzeigt, verlässt das Funkgerät den Textnachrichten-Hinweisbildschirm und baut einen Einzel- oder Gruppenruf an den Sender der Nachricht auf.

Lesen einer Textnachricht

Vorgehensweise:

1. ▲ oder ▼ zu `Lesen`, und dann OK zur Auswahl.
2. Die gewählte Nachricht im Posteingang wird geöffnet. Es kann eine Betreffzeile angezeigt werden, wenn die Nachricht von einer E-Mail-Anwendung herstammt.
3. Drücken Sie ↩, um zur Inbox zurückzukehren.
   ODER
   Drücken Sie OK, um die Textnachricht zu beantworten, weiterzuleiten oder zu löschen.

Zum Aufrufen des Bildschirms Später lesen oder Löschen *drücken Sie* ▲ oder ▼:

- *Wählen Sie* Später lesen*, um zum vor Erhalt der Textnachricht angezeigten Bildschirm zurückzukehren .*
- *Zum Löschen der Textnachricht wählen Sie* Löschen*.*

Verwaltung empfangener Textnachrichten

Zur Verwaltung von Textnachrichten den Posteingang verwenden. Hier können bis zu 30 Nachrichten gespeichert werden.

Das Funkgerät unterstützt die folgenden Optionen für Textnachrichten:

- Antworten (über Kurzantwort/Quick Text)
- Weiterleiten
- Löschen
- Alle löschen

HINWEIS: Wenn die Kanaltypen (d. h. digitaler Betriebsfunk oder Capacity Plus oder Linked Capacity Plus) nicht übereinstimmen, können empfangene Nachrichten nur weitergeleitet oder gelöscht oder alle empfangenen Nachrichten gelöscht werden.

Die Textnachrichten im Posteingang werden nach Eingang geordnet, d. h. die zuletzt eingegangene Nachricht steht an erster Stelle.

HINWEIS: Durch langes Drücken von ↩ kehren Sie zum Ausgangsbildschirm zurück.

Aufrufen/Ansicht einer Textnachricht aus dem Posteingang

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Nachrichten, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu Inbox, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zur Ansicht der Nachrichten.
   Es kann eine Betreffzeile angezeigt werden, wenn die Nachricht von einer E-Mail-Anwendung herstammt.
5. Drücken Sie OK, um die aktuelle Nachricht auszuwählen, und erneut OK, um diese Nachricht zu beantworten, weiterzuleiten oder zu löschen.
   ODER
   Drücken Sie ↩ lang, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

Anzeigen einer Telemetrie-Status-Textnachricht aus der Inbox

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Nachrichten, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu Inbox, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zur gewünschten Nachricht, und dann OK zur Auswahl.
5. Das Display zeigt folgendes an: Telemetrie: <Status-Textnachricht>.
6. Drücken Sie ↩ lang, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

Telemetriestatus-Textnachrichten können Sie nicht beantworten.

Beantworten einer Textnachricht mit Quick Text

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte Taste **Textnachricht** und gehen Sie zu Schritt 3.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Nachrichten, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu Inbox, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zur gewünschten Nachricht, und dann OK zur Auswahl.
   Es kann eine Betreffzeile angezeigt werden, wenn die Nachricht von einer E-Mail-Anwendung herstammt.
5. Drücken Sie erneut OK, um das Untermenü aufzurufen.
6. ▲ oder ▼ zu Antworten, und dann OK zur Auswahl.
7. ▲ oder ▼ zu Kurzantw., und dann OK zur Auswahl.
8. ▲ oder ▼ zur gewünschten Nachricht, und dann OK zur Auswahl.
9. Im Display wird der Mini-Hinweis für den Übergangszustand angezeigt und damit bestätigt, dass Ihre Nachricht gesendet wird.
10. Wenn die Nachricht gesendet worden ist, erklingt ein Ton und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
    ODER
    Wurde die Nachricht nicht gesendet, erklingt ein tiefer Ton und im Display wird der negative Mini-Hinweis angezeigt.

*Kann die Nachricht nicht gesendet werden, kehrt das Funkgerät zum Wiederholen-Bildschirm zurück (siehe **Verwaltung versagter Textnachrichtenübertragungen** auf Seite 59).*

HINWEIS: Wenn Sie ein Tastaturmikrofon benutzen, können Sie auch eine neue Nachricht schreiben und senden (siehe ***Schreiben und Senden einer Textnachricht*** auf Seite 114) oder eine Kurzantwortnachricht bearbeiten, bevor Sie sie senden (siehe ***Bearbeiten einer Kurzantwortnachricht*** auf Seite 116).

Löschen einer Textnachricht aus dem Posteingang

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte Taste **Textnachricht** und gehen Sie zu Schritt 3.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Nachrichten`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Inbox`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zur gewünschten Nachricht, und dann OK zur Auswahl.
   Es kann eine Betreffzeile angezeigt werden, wenn die Nachricht von einer E-Mail-Anwendung herstammt.
5. Drücken Sie erneut OK, um das Untermenü aufzurufen.
6. ▲ oder ▼ zu `Löschen`, und dann OK zur Auswahl.
7. ▲ oder ▼ zu `Ja`, und dann OK zur Auswahl.
8. Im Display wird ein positiver Mini-Hinweis angezeigt.
9. Im Display wird wieder der Posteingang angezeigt.

Löschen aller Textnachrichten aus dem Posteingang

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte Taste **Textnachricht** und gehen Sie zu Schritt 3.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Nachrichten`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Inbox`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Alle Löschen` und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Ja`, und dann OK zur Auswahl.
6. Im Display wird ein positiver Mini-Hinweis angezeigt.

*Wenn Sie den Posteingang wählen und diese keine Einträge aufweist, zeigt das Display `Liste leer` an und gibt einen tiefen Ton ab, wenn die Tastaturtöne eingeschaltet sind (siehe **Ein-/Ausschalten von Tastaturtönen** auf Seite 98).*

HINWEIS: Mit einem Tastaturmikrofon stehen Ihnen noch weitere Textnachrichtfunktionen zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie unter ***Textnachrichten*** auf Seite 114.

Analog-Nachrichtengeber

Ihr Funkgerät kann vorprogrammierte Nachrichten aus der Nachrichtenliste an einen Funkgerätaliasnamen oder die Funkzentrale senden.

Senden von MDC-Nachrichten an die Funkzentrale

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Nachr`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Quick Text`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zur gewünschten Nachricht. Drücken Sie zum Senden OK.
5. Im Display wird der Mini-Hinweis für den Übergangszustand angezeigt und damit bestätigt, dass Ihre Nachricht gesendet wird.
6. Wenn die Nachricht gesendet worden ist, erklingt ein Ton und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wurde die Nachricht nicht gesendet, erklingt ein tiefer Ton und im Display wird der negative Mini-Hinweis angezeigt.

Senden einer 5-Ton-Nachricht an einen Kontakt

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Nachr`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Quick Text`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zur gewünschten Nachricht. Drücken Sie OK.
5. ▲ oder ▼ zum gewünschten Kontakt. Drücken Sie OK.
6. Im Display wird der Mini-Hinweis für den Übergangszustand angezeigt und damit bestätigt, dass Ihre Nachricht gesendet wird.
7. Wenn die Nachricht gesendet worden ist, erklingt ein Ton und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wurde die Nachricht nicht gesendet, erklingt ein tiefer Ton und im Display wird der negative Mini-Hinweis angezeigt.

Analog-Status-Update

Ihr Funkgerät kann vorprogrammierte Nachrichten aus der Statusliste, die Ihre aktuelle Tätigkeit anzeigen, an einen Funkgerätkontakt (bei 5-Ton-Folge) oder an die Funkzentrale (für MDC-Systeme) senden.

Die zuletzt quittierte Nachricht steht in der Statusliste an oberster Stelle. Die anderen Nachrichten sind in alphanumerischer Reihenfolge geordnet.

Senden eines Status-Updates an einen vorbestimmten Kontakt

Vorgehensweise:

1. [OK], um das Menü aufzurufen.
2. [▲] oder [▼] zu `Status` und drücken Sie [OK].
3. [▲] oder [▼] zum gewünschten Status. Drücken Sie [OK].
4. [▲] oder [▼] zu `AlsVorg.einst.`. Drücken Sie zum Senden des Status-Updates [OK].
5. Im Display wird der Mini-Hinweis für den Übergangszustand angezeigt und damit bestätigt, dass Ihr Status-Update gesendet wird.
6. Wenn das Status-Update quittiert wird, erklingt ein Ton und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt. Neben dem quittierten Status wird ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Wenn das Status-Update nicht quittiert wird, erklingt ein tiefer Ton und im Display wird der negative Mini-Hinweis angezeigt. Das ✓ wird weiterhin neben dem vorherigen Status angezeigt.

Bei 5-Ton-Folgen: Einzelheiten über das Einstellen des Vorgabekontakts siehe ***Standardeinstellung für Kontakte*** *auf Seite 43.*

5-Ton-Folge: Durch Drücken der ***Sendetaste*** *(PTT) in der Statusliste wird das gewählte Status-Update gesendet und dann wieder der Ausgangsbildschirm angezeigt, um einen Sprachruf einzuleiten.*

Anzeigen von 5-Ton-Status-Details

Vorgehensweise:

1. [OK], um das Menü aufzurufen.
2. [▲] oder [▼] zu Status und drücken Sie [OK].
3. [▲] oder [▼] zum gewünschten Status. Drücken Sie [OK].
4. [▲] oder [▼] zu `Details`. Drücken Sie [OK].
5. Im Display werden die Einzelheiten des ausgewählten Status angezeigt.

HINWEIS: Wenn Sie ein Tastaturmikrofon benutzen, können Sie die Statusdetails vor dem Senden ändern (siehe ***Bearbeiten einer Kurzantwortnachricht*** auf Seite 116).

Verschlüsselt

Durch Einsatz Software-gestützter Verschlüsselung verhindert diese Funktion, wenn aktiviert, unbefugtes Zuhören auf einem Kanal. Die Signalisierung und Benutzeridentifizierung einer Übertragung werden nicht verschlüsselt.

Um verschlüsselt senden zu können, muss die Verschlüsselung für den Kanal aktiviert sein, während dies für empfangende Funkgeräte nicht erforderlich ist. Kanäle mit aktivierter Verschlüsselung können weiterhin normale (unverschlüsselte) Übertragungen empfangen.

Ihr Funkgerät unterstützt zwei Verschlüsselungsarten:

- Einfache Verschlüsselung
- Erweiterte Verschlüsselung

Einem Funkgerät kann jeweils nur **EINE** dieser Verschlüsselungsarten zugewiesen werden.

Zum Entschlüsseln eines verschlüsselten Rufs bzw. einer Datenübertragung muss Ihr Funkgerät mit demselben Privacy-Key (für einfache Verschlüsselung) ODER demselben Key-Wert und derselben Key-ID (für erweiterte Verschlüsselung) programmiert sein wie das sendende Funkgerät.

Wenn Sie einen verschlüsselten Ruf eines Funkgeräts mit einem anderen Privacy-Key ODER einem anderen Key-Wert und einer anderen Key-ID erhalten, hören Sie entweder eine entstellte Übertragung (einfache Verschlüsselung) oder gar nichts (erweiterte Verschlüsselung).

Die grüne LED leuchtet, während das Funkgerät sendet. Während des Empfangs eines Rufs mit aktivierter Verschlüsselung blinkt sie im Doppelrhythmus.

HINWEIS: Die Verschlüsselt-Funktion wird nicht für alle Funkgerätmodelle angeboten. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder Systemadministrator.

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte **Verschlüsselt-**Taste, um die Verschlüsseln-Funktion ein- bzw. auszuschalten.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Verschl..`
5. Drücken Sie OK, um die Verschlüsselung zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um die Verschlüsselung zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

Wurde dem Funkgerät ein Verschlüsselungstyp zugewiesen, wird das Gesichert- bzw. Ungesichert-Symbol in der Statusleiste angezeigt, außer wenn das Funkgerät einen Notruf oder Notrufalarm sendet oder empfängt.

Multi-Site-Bedienelemente

Diese Funktionen sind anwendbar, wenn Ihr aktueller Funkkanal Teil einer IP-Site-Verbindungs- oder Linked Capacity Plus-Konfiguration ist.

Weitere Einzelheiten über diese Konfigurationen finden Sie unter ***IP-Site-Verbindung*** auf Seite 9 bzw. ***Linked Capacity Plus*** auf Seite 10.

Starten einer automatischen Stationssuche

HINWEIS: Das Funkgerät startet **nur** dann einen Suchlauf nach einer neuen Station, wenn das aktuelle Signal schwach ist oder das Funkgerät nicht imstande ist, ein Signal der aktuellen Station ausfindig zu machen. Bei einem hohen RSSI-Wert verbleibt das Funkgerät auf der aktuellen Station.

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte **Stationssperre Ein/Aus-**Taste.

1. Das Funkgerät gibt einen Ton ab und das Display zeigt `Station entsp` an.
2. Die gelbe LED blinkt schnell, während das Funkgerät aktiv nach einer neuen Site sucht, und schaltet ab, sobald das Funkgerät auf eine Site schaltet.
3. Im Display wird das Stations-Roaming-Symbol und der Kanal-Aliasname angezeigt.

ODER

Vorgehensweise:
Verwenden Sie das Menü.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Roaming`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Stat. entsp.`, und dann OK zur Auswahl. Das Funkgerät gibt einen Ton ab und das Display zeigt `Station entsperrt` an.
6. Das Funkgerät kehrt zum Startbildschirm zurück. Im Display wird das Stations-Roaming-Symbol und der Kanal-Aliasname angezeigt.
7. Die gelbe LED blinkt schnell, während das Funkgerät aktiv nach einer neuen Site sucht, und schaltet ab, sobald das Funkgerät auf eine Site schaltet.

*Das Funkgerät führt bei einer Betätigung der **Sendetaste** (PTT) oder während einer Datenübertragung auch dann eine automatische Stationssuche durch (Station ist entsperrt), wenn der aktuelle Kanal, ein Multi-Stationskanal mit einer zugehörigen Roam-Liste, außer Reichweite ist.*

Beenden einer automatischen Stationssuche

Wenn das Funkgerät aktiv nach einer neuen Station sucht:

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte **Stationssperre Ein/Aus**-Taste.

1. Das Funkgerät gibt einen Ton ab und das Display zeigt `Station gesperrt` an.
2. Die LED schaltet ab und das Display zeigt den Aliasnamen des Kanals an.

ODER

Vorgehensweise:
Verwenden Sie das Menü.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Roaming`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Stat. sperr`.
6. Drücken Sie OK zum Sperren der Site. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK zum Entsperren der Site. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.
7. Die LED schaltet ab und das Funkgerät kehrt zum Startbildschirm zurück. Das Display zeigt den Aliasnamen des Kanals an.

Starten einer manuellen Stationssuche

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte Taste **Manuelles Site-Roaming** und gehen Sie zu Schritt 6.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Roaming`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `AktiveSuche`, und dann OK zur Auswahl.
6. Das Funkgerät gibt einen Ton ab und das Display zeigt `Stationssuche`.
   Die grüne LED blinkt.

7. Wird eine neue Station gefunden, erklingt ein Ton und die LED wird abgeschaltet. Das Display zeigt `Station <Alias> gefunden` an.
   ODER
   Wird keine verfügbare Station innerhalb Reichweite gefunden, erklingt ein Ton und die LED wird abgeschaltet. Das Display zeigt `Auss.Reichw.` an.
   ODER
   Wird eine neue Station innerhalb Reichweite gefunden, aber das Funkgerät kann keine Verbindung herstellen, erklingt ein Ton und die LED wird abgeschaltet. Das Display zeigt `Kanal belegt` an.
8. Das Funkgerät kehrt zum Startbildschirm zurück.

Sicherheit

Sie können jedes im System befindliche Funkgerät aktivieren oder deaktivieren. So kann z. B. ein gestohlenes Funkgerät deaktiviert und damit unbrauchbar gemacht werden oder ein wiedergefundenes Funkgerät aktiviert werden.

HINWEIS: Die Funktionen „Funkgerät deaktivieren“ und „Funkgerät aktivieren“ sind nur bei Funkgeräten möglich, bei denen diese Funktionalität aktiviert ist.

Deaktivieren des Funkgeräts

Vorgehensweise:
Verwenden Sie die programmierte **Funkgerät deaktivieren** Taste.

1. Drücken Sie die vorprogrammierte **Funkgerät deaktivieren** Taste:
2. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und drücken Sie OK.
3. Das Display zeigt das Mini-Hinweissymbol für den Übergangszustand an, das angibt, dass die Anfrage ausgeführt wird. Die grüne LED blinkt.
4. Warten Sie auf eine Quittierung.
5. Wenn erfolgreich, erklingt ein positiver Hinweiston und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wenn erfolglos, erklingt ein negativer Hinweiston und der negative Mini-Hinweis wird angezeigt.

ODER

Vorgehensweise:
Verwenden Sie das Menü.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Kontakte, und dann OK zur Auswahl. Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
3. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und drücken Sie OK.
4. ▲ oder ▼ zu Funkg.deakt., und dann OK zur Auswahl.
5. Das Display zeigt das Mini-Hinweissymbol für den Übergangszustand an, das angibt, dass die Anfrage ausgeführt wird. Die grüne LED blinkt.
6. Warten Sie auf eine Quittierung.
7. Wenn erfolgreich, erklingt ein positiver Hinweiston und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wenn erfolglos, erklingt ein negativer Hinweiston und der negative Mini-Hinweis wird angezeigt.

Drücken Sie nicht auf ⌂, während ein Funkgerät deaktiviert wird, da Sie keine Quittungsnachricht erhalten werden.

*Sie können diese Funktion auch durch manuelles Wählen aufrufen (siehe **Deaktivieren des Funkgeräts durch manuelles Wählen** auf Seite 119).*

Aktivieren des Funkgeräts

Vorgehensweise:
Verwenden Sie die programmierte **Funkgerät aktivieren** Taste.

1. Drücken Sie die vorprogrammierte **Funkgerät aktivieren** Taste:
2. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und drücken Sie OK.
3. Im Display wird Funkg.aktiv. und der Aliasname oder die ID des Teilnehmers angezeigt. Die grüne LED leuchtet.
4. Warten Sie auf eine Quittierung.
5. Wenn erfolgreich, erklingt ein positiver Hinweiston und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wenn erfolglos, erklingt ein negativer Hinweiston und der negative Mini-Hinweis wird angezeigt.

ODER

Vorgehensweise:
Verwenden Sie das Menü.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Kontakte, und dann OK zur Auswahl. Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.

3. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und drücken Sie OK.
4. ▲ oder ▼ zu `Funkg.aktiv.`, und dann OK zur Auswahl. Die grüne LED blinkt.
5. Im Display wird `Funkg.aktiv.` und der Aliasname oder die ID des Teilnehmers angezeigt. Die grüne LED leuchtet.
6. Warten Sie auf eine Quittierung.
7. Wurde das Funkgerät erfolgreich aktiviert, erklingt ein Ton und im Display wird `FunkgAkt erfolgr.` angezeigt.
   ODER
   Konnte das Funkgerät nicht aktiviert werden, erklingt ein Ton und im Display wird `FunkgAkt fehlg.` angezeigt.

Drücken Sie nicht auf ⌂, während ein Funkgerät aktiviert wird, da Sie keine Quittungsnachricht erhalten werden.

*Sie können diese Funktion auch durch manuelles Wählen aufrufen (siehe **Aktivieren des Funkgeräts durch manuelles Wählen** auf Seite 120).*

Einzelarbeitsplatz

Der Alleinarbeiterschutz löst einen Notruf aus, wenn eine vordefinierte Zeit lang keine Benutzeraktivität erfasst wird, d. h. beispielsweise keine Taste am Funkgerät gedrückt wird oder der Kanalwahlschalter nicht betätigt wird.

Wurde während der einprogrammierten Dauer keine Benutzeraktivität erfasst, warnt das Funkgerät den Benutzer durch ein akustisches Signal vor, sobald der Inaktivitäts-Timer abgelaufen ist.

Hat der Benutzer auch nach Ablauf des vordefinierten Ansprechzeit-Timers noch nicht quittiert, löst das Funkgerät einen Notrufalarm aus.

Dieser Funktion ist nur **einer** der folgenden Notrufalarme zugewiesen:

- Notfallalarm
- Notrufalarm mit Ruf
- Notrufalarm mit anschließender Sprache

Das Funkgerät bleibt im Notrufzustand, so dass weiterhin Sprachnachrichten gesendet werden können, bis die erforderlichen Maßnahmen ergriffen werden. Angaben zum Verlassen der Notruffunktion siehe ***Notrufbetrieb*** auf Seite 50.

HINWEIS: Diese Funktion ist nur an den Funkgeräten verfügbar, an denen sie aktiviert wurde. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder Systemadministrator.

Verbindungsmodi für Peripheriegeräte von Drittanbietern

Wählen Sie einen der Verbindungsmodi für Peripheriegeräte von Drittanbietern:

- Motorola
- PC und Audio
- Datenzubehör
- Telemetrie
- Allgemein

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Kabeltyp`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zum gewünschten Verbindungsmodus, und dann OK zur Auswahl.
6. Im Display wird der gewählte Verbindungsmodus angezeigt.
7. Der Bildschirm wechselt automatisch zum vorherigen Menü.

HINWEIS: Sie können den Verbindungsmodus nicht ändern, während das Kabel des Peripheriegeräts des Drittanbieters noch an Ihr Funkgerät angeschlossen ist.

Bluetooth

Mit der Bluetooth-Funktion können Sie Ihr Funkgerät über eine Bluetooth-Verbindung mit einem Bluetooth-fähigen Gerät (Zubehör) verwenden. Ihr Funkgerät unterstützt Bluetooth-Geräte von Motorola sowie im Handel erhältliche (COTS) Bluetooth-fähige Geräte.

Bluetooth funktioniert innerhalb eines Umkreises von 10 m Sichtverbindung. Die Sichtverbindung ist ein hindernisfreier Weg zwischen Ihrem Funkgerät und Ihrem Bluetooth-fähigen Gerät.

Sie sollten allerdings nicht erwarten, dass Ihr Bluetooth-fähiges Gerät auch dann noch mit hohem Zuverlässigkeitsgrad funktionieren wird, wenn es vom Funkgerät entfernt worden ist.

Im Randbereich der Reichweite nehmen die Sprach- und Tonqualität stark ab und die Übertragung hört sich „verstümmelt" oder „gebrochen" an. Um dieses Problem zu beseitigen, verringern Sie einfach die Entfernung zwischen Funkgerät und Bluetooth-fähigem Gerät (innerhalb der maximalen Reichweite von 10 m), um wieder einen klaren Audioempfang zu erhalten. Die Bluetooth-Funktion Ihres Funkgeräts hat in 10 m Reichweite eine maximale Leistung von 2,5 mW (4 dBm).

Ihr Funkgerät unterstützt bis zu 3 simultane Bluetooth-Verbindungen mit Bluetooth-fähigen Geräten verschiedener Typen. Zum Beispiel ein Headset, einen Scanner und ein PTT-Only-Device (POD). Mehrere Verbindungen mit Bluetooth-fähigen Geräten derselben Art werden nicht unterstützt.

Weitere Angaben über die Funktionalität Ihres Bluetooth-fähigen Geräts können Sie der Bedienungsanleitung des jeweiligen Bluetooth-Geräts entnehmen.

Ein- und Ausschalten der Bluetooth-Funktion

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Bluetooth`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Mein Status`, und drücken Sie OK.
4. Im Display wird `Ein` und `Aus` angezeigt. ▲ oder ▼ zu `Ein`, und dann OK, um Bluetooth zu aktivieren. Neben `Ein` wird das ✓ angezeigt. In der Statusleiste wird das Bluetooth-Symbol angezeigt.
   ODER
   Im Display wird `Ein` und `Aus` angezeigt. ▲ oder ▼ zu `Aus`, und dann OK, um Bluetooth zu deaktivieren. Das ✓ wird neben `Aus` angezeigt.

Suchen und Anschließen eines Bluetooth-Geräts

Vorgehensweise:

1. Schalten Sie das Bluetooth-fähige Gerät ein, und versetzen Sie es in den Kopplungsmodus. Siehe Bedienungsanleitung des betreffenden Bluetooth-fähigen Geräts.
2. Am Funkgerät OK drücken, um das Menü aufzurufen.
3. ▲ oder ▼ zu `Bluetooth`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Geräte`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zum gewünschten Gerät, und dann OK zur Auswahl.
   ODER
   ▲ oder ▼ zu `G. suchen`, um verfügbare Geräte zu finden.
   ▲ oder ▼ zum gewünschten Gerät, und dann OK zur Auswahl.
6. ▲ oder ▼ zu `Verbinden`, und dann OK zur Auswahl. Im Display wird `Verb.aufbau <Gerät>` angezeigt.
   Es sind möglicherweise zusätzliche Schritte erforderlich, um die Kopplung für Ihr Bluetooth-fähiges Gerät einzurichten. Siehe Bedienungsanleitung des betreffenden Bluetooth-fähigen Geräts.
7. Bei erfolgreicher Kopplung wird im Display des Funkgeräts `<Gerät> angeschlossen` angezeigt. Ein Ton erklingt und neben dem angeschlossenen Gerät wird ein ✓ angezeigt. In der Statusleiste wird das Bluetooth-Symbol angezeigt.
   ODER
   Bei erfolgloser Kopplung wird im Display des Funkgeräts `Verb.aufbau fehlgeschl` angezeigt.

Während der Gerätesuche und der Kopplung darf weder das Bluetooth-fähige Gerät ausgeschaltet noch ↩ gedrückt werden, da der laufende Vorgang dadurch abgebrochen wird.

HINWEIS: Wenn ein PIN-Code benötigt wird, geben Sie ihn so ein, wie in Schritt 2 unter ***Zugriff auf das Funkgerät über das Passwort*** auf Seite 120 beschrieben.

Suchen und Herstellen einer Verbindung von einem Bluetooth-Gerät (Erkennbarer Modus)

Vorgehensweise:

1. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion ein. Siehe ***Ein- und Ausschalten der Bluetooth-Funktion*** auf Seite 75.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Bluetooth`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Gerätesuche`, und dann OK zur Auswahl. Ihr Funkgerät kann jetzt von anderen Bluetooth-fähigen Geräten für eine programmierte Dauer gefunden werden. Dies wird als Erkennbarer Modus bezeichnet.
4. Schalten Sie Ihr Bluetooth-fähiges Gerät ein und koppeln Sie es an Ihr Funkgerät. Siehe Bedienungsanleitung des betreffenden Bluetooth-fähigen Geräts.
5. Wenn Ihr Bluetooth-fähiges Gerät versucht, sich an Ihr Funkgerät zu koppeln, zeigt das Display Ihres Funkgeräts den Gerätename und die Optionen `Accept (Annehmen)` und `Reject (Ablehnen)` an.
   Zum Annehmen der Kopplung:
   ▲ oder ▼ zu `Accept (Annehmen)`, und dann OK zur Auswahl.
   Das Display zeigt `Bluetooth Pairing (Bluetooth-Kopplung)` an. Wenn die Schritte zum Erfolg geführt haben, erklingt ein Signalton und auf dem Display wird `Pairing Completed (Kopplung abgeschlossen)` angezeigt.

   Zum Ablehnen der Kopplung:
   ▲ oder ▼ zu `Ablehnen`, und dann OK zur Auswahl.

Schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät oder Funkgerät während des Auffindens und Verbindens nicht aus. Dies könnte den Vorgang abbrechen.

Abkoppeln eines Bluetooth-Geräts

Vorgehensweise:

1. Am Funkgerät OK drücken, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Bluetooth`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Geräte` und drücken Sie OK.
4. ▲ oder ▼ zum gewünschten Gerät, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Trennen`, und dann OK zur Auswahl. Im Display wird `<Gerät> wird abgetr` angezeigt. Möglicherweise sind zusätzliche Schritte erforderlich, um die Verbindung Ihrer Bluetooth-fähigen Geräts zu unterbrechen. Siehe Bedienungsanleitung des betreffenden Bluetooth-fähigen Geräts.
6. Im Display des Funkgeräts wird `<Gerät> abgetrennt` angezeigt. Ein positiver Hinweiston erklingt und neben dem angeschlossenen Gerät wird kein ✓ mehr angezeigt. Das Bluetooth-Symbol verschwindet aus der Statusleiste.

Umschalten zwischen eingebautem und externem Lautsprecher (Audio-Routing)

Sie können die Audioausgabe zwischen Ihrem Funkgerät und einem externen Bluetooth-fähigen Zubehör umschalten.

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie die programmierte **Bluetooth-Audio-Umschalt**taste.
2. Ein Ton erklingt und im Display wird `Audio zu Funkg leiten` angezeigt.
   ODER
   Ein Ton erklingt und im Display wird `Audio zu BT leiten` angezeigt.

Anzeigen von Gerätedetails

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Bluetooth`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Geräte`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zum gewünschten Gerät, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Details`, und dann OK zur Auswahl.

Löschen eines Gerätenamens

Sie können ein getrenntes Gerät aus der Liste der Bluetooth-fähigen Geräte entfernen.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Bluetooth`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Geräte`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zum gewünschten Gerät, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Löschen`, und dann OK zur Auswahl.
6. Das Display zeigt `Device Deleted (Gerät gelöscht)` an.

BT-Mikrofonverstärker

Ermöglicht die Steuerung des Mikrofonverstärkerwerts des angeschlossenen Bluetooth-fähigen Geräts.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Bluetooth`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `BT Mic Gain (BT-Mikrofonverstärker)`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zum gewünschten Typ des BT-Mikrofonverstärkers und zu den aktuellen Werten. Zum Bearbeiten der Werte drücken Sie OK.
5. ▲ zum Erhöhen oder ▼ zum Verringern der Werte, und drücken Sie OK.

Mitteilungsliste

Ihr Funkgerät hat eine Mitteilungsliste, die alle Ihre „ungelesenen” Ereignisse auf dem Kanal, wie z. B. ungelesene Textnachrichten, Telegramme, Telemetrienachrichten, verpasste Rufe und Hinweistöne sammelt.

Das Mitteilungssymbol wird in der Statusleiste angezeigt, wenn die Mitteilungsliste ein oder mehrere Ereignisse enthält.

Die Liste unterstützt maximal vierzig (40) ungelesene Ereignisse. Wenn sie voll ist, ersetzt das nächste Ereignis automatisch den jeweils ältesten Listeneintrag.

Die Ereignisse werden nach dem Lesen aus der Mitteilungsliste entfernt.

HINWEIS: Ihr Funkgerät setzt den Suchlauf aus, wenn die Mitteilungsliste angezeigt wird. Der Suchlauf wird wieder aufgenommen, wenn Ihr Funkgerät die Mitteilungsliste verlässt. Drücken Sie ↩, um die Mitteilungsliste zu verlassen, oder warten Sie, bis der Menü-Timer abgelaufen ist.

Aufrufen der Mitteilungsliste

Vorgehensweise:

Drücken Sie die programmierte **Taste für** Mitteilungen.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Mitteilungen` und drücken Sie OK.
3. ▲ oder ▼ zum gewünschten Ereignis und drücken Sie OK.

Drücken Sie ↩ lang, um zum Ausgangsbildschirm zurückzukehren.

Auto-Range Transponder-System (ARTS)

ARTS ist eine rein analoge Funktion, die dazu dient, Sie zu informieren, wenn sich Ihr Funkgerät außerhalb der Reichweite anderer mit ARTS ausgestatteter Funkgeräte befindet.

Mit ARTS ausgestattete Funkgeräte senden oder empfangen in regelmäßigen Abständen Signale, um zu bestätigen, dass sich die Geräte innerhalb der Funkreichweite der anderen befinden. Ihr Fachhändler kann Ihr Funkgerät dazu programmieren, ARTS-Signale zu senden oder zu empfangen.

Ihr Funkgerät bietet folgende Anzeigen zum Status:

- **Erster Alarm** – Ein Signalton erklingt, und im Display wird `Im Bereich` nach dem Alias des Kanals angezeigt.
- **ARTS-in-Reichweite-Alarm** – Wenn programmiert, erklingt ein Signalton, und im Display wird `Im Bereich` nach dem Alias des Kanals angezeigt.

ARTS-außer-Reichweite-Alarm – Ein Signalton erklingt, die LED blinkt schnell rot, und das Display wechselt zwischen der Anzeige von `Außer Reichweite` und dem Ausgangsbildschirm.

Over-The-Air-Programming (OTAP)

Über OTAP kann Ihr Funkgerät von Ihrem Händler mittels Fernzugriff aktualisiert werden, ohne dass eine physische Verbindung erforderlich ist. Darüber hinaus können einige Einstellungen auch über OTAP konfiguriert werden.

Während OTAP aktiv ist, blinkt die LED grün.

HINWEIS: Wenn das Funkgerät große Datenmengen empfängt, wird das Symbol für große Datenmengen angezeigt, und der Kanal ist belegt. Wenn zu dieser Zeit die Sendetaste (PTT) gedrückt wird, erklingt möglicherweise ein negativer Signalton.

Nachdem die Programmierung abgeschlossen ist, geschieht je nach der Konfiguration Ihres Funkgerätes Folgendes:

- Ein Signalton erklingt, im Display wird `Aktualisierung Neustart` angezeigt, und das Funkgerät wird neu gestartet (schaltet sich aus und wieder ein).
- Wählen Sie zwischen `Jetzt neu start.` und `Später`. Wenn Sie `Später` auswählen, kann Ihr Funkgerät für einen bestimmten Zeitraum vor dem automatischen Neustart zur vorherigen Anzeige wechseln, wobei ein OTAP-Timer-Symbol angezeigt wird.

Beim Einschalten nach dem automatischen Neustart wird im Display `SW-Update abgeschlossen` angezeigt, wenn die OTAP-Aktualisierung erfolgreich war, oder `SW-Update erfolglos`, wenn die OTAP-Aktualisierung nicht erfolgreich war.

Siehe ***Software-Aktualisierung*** auf Seite 95 für die aktualisierte Softwareversion.

Versorgungsbetriebe

Ein-/Ausschalten der Funkgerätruf-/Hinweistöne

Alle Funkgerättöne und Hinweistöne (mit Ausnahme des ankommenden Notrufhinweistons) können nach Bedarf aktiviert und deaktiviert werden.

Vorgehensweise:
Drücken Sie die vorprogrammierte **Alle Töne/Hinweistöne**-Taste, um alle Töne ein- oder auszuschalten.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Tones/Alerts (Hinweistöne)`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Alle Töne`, und dann OK zur Auswahl.
6. Drücken Sie OK, um alle Töne zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um alle Töne zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

Einstellen der Hinweistonlautstärke-Abweichung

Der Abweichung der Hinweistonlautstärke kann bei Bedarf eingestellt werden. Diese Funktion stellt die Lautstärke der Hinweistöne ein, so dass sie höher oder niedriger als die Lautstärke für Sprache sein können.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Tones/Alerts (Hinweistöne)`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Lautst. Offset`, und dann OK zur Auswahl.
6. ▲ oder ▼ zum gewünschten Lautstärkewert. Das Funkgerät gibt für jeden Lautstärkewert jeweils einen Ton in der entsprechenden Lautstärke ab.
7. Drücken Sie OK, um den gewünschten angezeigten Lautstärkewert zu behalten.
   ODER
   Wiederholen Sie Schritt 6, um eine andere Lautstärke auszuwählen.
   ODER
   ↩, um den Vorgang zu beenden, ohne die aktuellen Lautstärkeabweichungseinstellungen zu ändern.

Ein-/Ausschalten des Funkgerätfreitons

Sie können den Funkgerätfreiton ein- oder ausschalten, wenn erforderlich.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Tones/Alerts (Hinweistöne)`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Sprecherlaubnis`, und dann OK zur Auswahl.
6. Drücken Sie OK, um den Freiton zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um den Freiton zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

Ein- und Ausschalten des Hinweistons beim Hochfahren

Sie können den Hinweiston beim Hochfahren ein- oder ausschalten, wenn erforderlich.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Tones/Alerts (Hinweistöne)`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Einschalten`, und dann OK zur Auswahl.
6. Drücken Sie OK, um den Hinweiston beim Hochfahren zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um den Hinweiston beim Hochfahren zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

Einstellen des Hinweistons für Textnachrichten

Sie können den Hinweiston für Textnachrichten Ihres Funkgeräts für jeden Eintrag in der Kontaktliste auf Kurz oder Wiederholt einstellen.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Kontakte`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und drücken Sie OK.
4. ▲ oder ▼ zu `Message Alert (Hinweistons für Textnachrichten)`, und dann OK zur Auswahl.
5. Im Display werden `Kurz` und `Wiederholt` angezeigt. ▲ oder ▼ zur gewünschten Einstellung, und dann OK zur Auswahl. ✓ wird neben der ausgewählten Einstellung angezeigt.

Einstellen der Sendeleistung

Die Sendeleistung des Funkgeräts kann für jeden Kanal hoch oder niedrig eingestellt werden.

Einstellungen: `Hoch` erlaubt die Kommunikation mit relativ weit entfernten Funkgeräten. `Niedrig` erlaubt die Kommunikation mit näher befindlichen Funkgeräten.

Vorgehensweise:
Drücken Sie die vorprogrammierte **Leistungspegel**-Taste, um den Sendeleistungspegel zwischen Hoch und Niedrig umzuschalten.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Leistung`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zur gewünschten Einstellung, und dann OK zur Auswahl. Neben der gewählten Einstellung wird ein ✓ angezeigt.
6. Das Funkgerät kehrt zum vorherigen Menü zurück.

Drücken Sie ↩ lang, um zum Startbildschirm zurückzukehren. Das Leistungspegelsymbol ist sichtbar.

Ändern des Displaymodus

Das Funkgerätdisplay kann nach Bedarf auf Tages- oder Nacht-Modus eingestellt werden. Diese Einstellung ändert jeweils die Farbenpalette des Displays.

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte **Display-Modus-Taste**, um die Displaymoduseinstellung umzuschalten.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Tag/Nacht` und drücken Sie OK.
5. Im Display wird `Tag` und `Nacht` angezeigt. ▲ oder ▼ zur gewünschten Einstellung, und dann OK zur Auswahl. Neben der gewählten Einstellung wird ein ✓ angezeigt.

Einstellen der Helligkeit des Displays

Sie können die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung Ihres Funkgerätdisplays beliebig verstellen.

Vorgehensweise:
Drücken Sie die vorprogrammierte **Helligkeit-**Taste und fahren Sie mit Schritt 5 fort.**ODER**
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Helligkeit` und drücken Sie OK.
5. Im Display wird eine Helligkeitsleiste angezeigt. Zum Verringern der Helligkeit drücken Sie ▼, zum Erhöhen der Helligkeit drücken Sie f. Drücken Sie zur Bestätigung Ihrer Eingabe OK.

Ein- und Ausschalten der Funktion „Hupe/ Beleuchtung“

Ihr Funkgerät kann Sie über die Funktion „Hupe/Beleuchtung“ auf einen ankommenden Ruf hinweisen. Wenn diese Funktion aktiviert ist, ertönt bei einem ankommenden Ruf die Hupe des Fahrzeugs und seine Beleuchtung wird eingeschaltet.

Die Funktion „Hupe/Beleuchtung“ muss von Ihrem Händler über den rückseitigen Zubehöranschluss installiert werden.

Vorgehensweise:
Drücken Sie zum Ein- bzw. Ausschalten der Funktion **Hupe/ Beleuchtung** die programmierte Hupe/Beleuchtung-Taste.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Hupe/Bel.`, und dann OK zur Auswahl.
5. Drücken Sie OK, um die Funktion „Hupe/Beleuchtung“ zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um die Funktion „Hupe/Beleuchtung“ zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

Ein- und Ausschalten des öffentlichen Ansageverstärkersystems

Sie können das eingebaute Ansageverstärkersystem (PA) Ihres Funkgeräts nach Wunsch aktivieren und deaktivieren.

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte Taste **PA Ein/Aus**, um die Funktion ein- oder auszuschalten.

Ein- und Ausschalten des externen Ansageverstärkersystems

Sie können die Umschaltung der Audioausgabe zwischen dem angeschlossenen Ansageverstärker und dem eingebauten Ansageverstärkersystem (PA) Ihres Funkgeräts nach Wunsch aktivieren oder deaktivieren.

Vorgehensweise:
Drücken Sie zum Ein- bzw. Ausschalten dieser Funktion die programmierte Taste **Ext. PA Ein/Aus**.

Einstellen der Rauschsperre

Der Rauschsperrenpegel des Funkgeräts kann so eingestellt werden, dass unerwünschte Rufe mit niedriger Signalstärke oder Kanäle mit ungewöhnlich intensiven Hintergrundgeräuschen unterdrückt werden.

Einstellungen: Die Standardeinstellung lautet `Normal`. Die Einstellung `Hoch` wird verwendet, um (unerwünschte) Rufe und/oder störendes Hintergrundrauschen auszufiltern. Dabei kann es jedoch sein, dass auch Rufe von weiter entfernten Standorten ausgefiltert werden.

Vorgehensweise:
Drücken Sie die vorprogrammierte **Rauschsperre**-Taste, um zwischen hoher und normaler Rauschsperre umzuschalten.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Rauschsp`, und dann OK zur Auswahl.
5. Im Display wird `Hoch` und `Normal` angezeigt. ▲ oder ▼ zur gewünschten Einstellung, und dann OK zur Auswahl. ✓ wird neben der ausgewählten Einstellung angezeigt.
6. Das Funkgerät kehrt zum vorherigen Menü zurück.

Ein-/Ausschalten des Startbildschirms

Sie können den Startbildschirm nach Bedarf aktivieren oder deaktivieren.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Einstellungen, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu FunkgEinstellg, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu Introtext, und dann OK zur Auswahl.
5. Drücken Sie OK, um den Startbildschirm zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um den Startbildschirm zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

Ein-/Ausschalten der Funkgerät-LED-Anzeige

Sie können die LED-Anzeige nach Bedarf aktivieren oder deaktivieren.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Einstellungen, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu FunkgEinstellg, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu LED-Anzeige, und dann OK zur Auswahl.
5. Drücken Sie OK, um die LED-Anzeige zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um die LED-Anzeige zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

Einstellen des Zweifunktionsschalters auf die bevorzugte Funktion

Ihr Funkgerät hat einen **Lautstärkeregler/Kanalwahlschalter**, der eine Doppelfunktion hat. Die Doppelfunktion kann deaktiviert werden, wenn der Schalter nur als Lautstärkeregler fungieren soll.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `2-Funkt.Knopf` und drücken Sie OK.
5. Im Display wird `NurLautst` und `Lautst&Kanal` angezeigt. ▲ oder ▼ zur gewünschten Einstellung, und dann OK zur Auswahl. ✓ wird neben der ausgewählten Einstellung angezeigt.
6. Das Funkgerät kehrt zum vorherigen Menü zurück.

Sprache

Sie können das Display Ihres Funkgeräts auf die von Ihnen gewünschte Sprache einstellen.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Sprache` und drücken Sie OK.
4. ▲ oder ▼ zur gewünschten Sprache, und dann OK zum Aktivieren. Neben der gewählten Sprache wird ein ✓ angezeigt.

Ein- oder Ausschalten der VOX-Funktion (sprachgesteuerte Übertragung)

Mithilfe dieser Funktion können Sie einen Ruf auf einem programmierten Kanal im Freisprechbetrieb einleiten. Während eines programmierten Zeitraums überträgt das Funkgerät automatisch, sobald das Mikrofon des VOX-fähigen Zubehörs eine gesprochene Mitteilung erfasst.

HINWEIS: Nach dem Abnehmen des VOX-fähigen Mikrofons vom Funkgerät müssen Sie eventuell das Funkgerät aus- und wieder einschalten, damit das Funkgerät auf ein anderes zulässiges Zubehör umschalten kann.

Durch Drücken der **Sendetaste** (PTT) während des Funkgerätbetriebs wird VOX deaktiviert. Zur erneuten Aktivierung von VOX führen Sie **einen** der folgenden Schritte durch:

- Schalten Sie das Funkgerät aus und wieder ein **ODER**
- Wechseln Sie den Kanal mithilfe der **Auf-/Ab**-Tasten **ODER**
- Wechseln Sie den Kanal mithilfe des **Lautstärkereglers/ Kanalwahlschalters ODER**
- Gehen Sie wie folgt vor.

HINWEIS: Diese Funktion kann nur an Funkgeräten ein- oder ausgeschaltet werden, bei denen die Funktion aktiviert wurde. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder Systemadministrator.

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte **VOX**-Taste, um die Funktion ein- bzw. auszuschalten.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `VOX`, und dann OK zur Auswahl.
5. Drücken Sie OK, um VOX zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um VOX zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

*Ist die Freitonfunktion aktiviert (siehe **Ein-/Ausschalten des Funkgerätfreitons** auf Seite 82), verwenden Sie zur Einleitung des Rufs ein Triggerwort. Warten Sie das Ende des Freitons ab und sprechen Sie dann deutlich in das Mikrofon.*

Ein- oder Ausschalten der Zusatzkartenfunktion(en)

Jeder Kanal unterstützt Zusatzkartenfunktionen, die programmierbaren Tasten zugewiesen werden können. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Systemadministrator oder Händler.

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte **Zusatzkartenfunktion**-Taste, um die Funktion ein- bzw. auszuschalten.

Bestimmen des Kabeltyps

Sie können den Kabeltyp für Ihr Funkgerät auswählen.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Kabeltyp`, und dann OK zur Auswahl.
5. Der aktuelle Kabeltyp ist mit einem OK gekennzeichnet.

Sprachansage

Diese Funktion aktiviert die Sprachansage des Funkgeräts, so dass es die aktuelle Zone bzw. den aktuellen Kanal, die/der vom Benutzer gerade zugewiesen wurde, oder das Drücken einer programmierbaren Taste akustisch angibt. Diese Funktion kann bedarfsspezifisch eingestellt werden. Die Sprachansage ist besonders nützlich, wenn der Benutzer Schwierigkeiten hat, die Anzeige im Display zu lesen.

Die Sprachansagefunktion wird wie folgt ein- bzw. ausgeschaltet.

Vorgehensweise:

Drücken Sie die programmierte **Sprachansage**-Taste.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu Ansage.
4. Drücken Sie OK, um die Sprachansage zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um die Sprachansage zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

Rufweiterleitung

Ihr Funkgerät kann bei entsprechender Einstellung Rufe automatisch an ein anderes Funkgerät weiterleiten.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu Rufweiterl.
4. Drücken Sie OK, um die Rufweiterleitungsfunktion zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um die Rufweiterleitungsfunktion zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

Menü-Timer

Mit dieser Funktion können Sie festlegen, wie lange Ihr Funkgerät das Menü anzeigt, bevor es automatisch wieder auf den Ausgangsbildschirm umschaltet.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.

3. ▲ oder ▼ zu FunkgEinstellg, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu MenüTimer und drücken Sie OK.
5. ▲ oder ▼ zur gewünschten Einstellung, und dann OK zur Auswahl.

Analog-Mikrofonverstärkungsautomatik (Mic AGC-A).

Diese Funktion regelt die Mikrofonverstärkung Ihres Funkgeräts beim Senden in einem analogen System automatisch. Laute Geräusche werden unterdrückt oder leise Geräusche werden verstärkt. Hierbei wird ein voreingestellter Wert verwendet, um eine konsistente Lautstärke zu gewährleisten.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Einstellungen, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu FunkgEinstellg, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu MikAGC-A.
5. Drücken Sie OK, um die Analog-Mikrofon-AGC-Funktion zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um die Analog-Mikrofon-AGC-Funktion zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

Digital-Mikrofonverstärkungsautomatik (Mic AGC-D)

Mit dieser Funktion steuern Sie automatisch die Mikrofonverstärkung des Funkgeräts, während eine Übertragung auf einem digitalen System stattfindet. Laute Geräusche werden unterdrückt oder leise Geräusche werden verstärkt. Hierbei wird ein voreingestellter Wert verwendet, um eine konsistente Lautstärke zu gewährleisten.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Einstellungen, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu FunkgEinstellg, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu Digital Mic AGC.
5. Drücken Sie OK, um Digital Mic AGC zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um Digital Mic AGC zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

Intelligente Audiofunktionen

Die Audiolautstärke Ihres Funkgeräts wird automatisch so geregelt, dass sie an aktuelle Hintergrundgeräusche in der Umgebung des Funkgeräts, einschließlich stationärer und sich bewegender Geräuschquellen, angepasst wird und sie überwindet. Diese Funktion betrifft nur den Empfang und hat keinen Einfluss auf das Sende-Audio.

HINWEIS: *Während einer Bluetooth-Session ist diese Funktion nicht verfügbar.*

Die intelligente Audio-Funktion kann über die folgenden Optionen ein- und ausgeschaltet werden.

Vorgehensweise:

Drücken Sie die vorprogrammierte **Intelligente Audio-**Taste, um die Funktion ein- oder auszuschalten.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu Intellig.Audio.
5. Drücken Sie OK, um die intelligente Audio-Funktion zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.

ODER
Drücken Sie OK, um die intelligente Audio-Funktion zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

Ein- und Ausschalten der Funktion zur Sperre akustischer Rückkopplungen

Mit dieser Funktion können Sie die akustische Rückkopplung bei eingehenden Anrufen reduzieren.

Vorgehensweise:

Drücken Sie die programmierte Taste **Sperre akustischer Rückkopplungen**.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `AR-Sperre`.
5. Drücken Sie OK, um die Sperre akustischer Rückkopplungen zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um die Sperre akustischer Rückkopplungen zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

GPS

Das Globale Positionsbestimmungssystem (Global Positioning System - GPS) ist ein Satellitennavigationssystem, das die genaue Position des Funkgeräts ortet.

Vorgehensweise:

Drücken Sie die programmierte **GPS**-Taste, um die Funktion ein- bzw. auszuschalten.

ODER

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu GPS.
5. Drücken Sie OK, um GPS zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um GPS zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

*Angaben zum Aufrufen von GPS-Informationen finden Sie unter **Überprüfen der GPS-Informationen** auf Seite 94.*

Aufrufen allgemeiner Funkgeräteinformationen

In Ihrem Funkgerät sind folgende Daten gespeichert:

- Aliasname und ID des Funkgeräts
- Firmware- und Codeplug-Version
- GPS-Informationen
- Software-Aktualisierung
- Standort-Informationen

HINWEIS: Sie können jederzeit ↩ drücken, um zum vorhergehenden Bildschirm zu wechseln, oder ↩ lang drücken, um zum Ausgangsbildschirm zurückzukehren. Das Funkgerät verlässt den aktuellen Bildschirm, sobald der Inaktivitäts-Timer abgelaufen ist.

Prüfen des Aliasnamens und der ID des Funkgeräts

Zeigt die ID Ihres Funkgeräts an.

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte Aliasnamen- und ID-Taste, um den Aliasnamen und die ID Ihres Funkgeräts zu prüfen. Das Gerät gibt einen positiven Anzeigeton ab.

ODER

Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.

2. ▲ oder ▼ zu Einstellungen, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu Geräteinfo, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu Meine Nr, und dann OK zur Auswahl.
5. Die erste Zeile des Displays zeigt den Funkgerät-Alias. Die zweite Zeile des Displays zeigt die Funkgerät-ID.

*Sie können auch die programmierte **Aliasnamen- und ID**-Taste drücken, um zum vorhergehenden Bildschirm zurückzukehren.*

Überprüfen der Firmware- und Codeplug-Version

Sie können die Firmware- und Codeplug-Version ihres Funkgeräts anzeigen.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Einstellungen, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu Geräteinfo, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu Versionen, und dann OK zur Auswahl.

Im Display wird die aktuelle Firmware- und Codeplug-Version angezeigt.

Überprüfen der GPS-Informationen

Sie können GPS-Informationen Ihres Funkgeräts anzeigen, d. h. Werte wie die folgenden:

- Breitengrad
- Längengrad
- Höhe
- Richtung
- Geschwindigkeit
- Horizontal Dilution of Precision (HDOP – Streubreite der Messwerte in Horizontalrichtung)
- Satelliten
- Version

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Einstellungen, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu Geräteinfo, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu GPS Info und drücken Sie OK.
5. ▲ oder ▼ zum gewünschten Punkt und drücken Sie g.
6. Im Display wird die gewünschte GPS-Information angezeigt.

*Einzelheiten über GPS finden Sie unter **Ein- und Ausschalten der Funktion zur Sperre akustischer Rückkopplungen** auf Seite 92.*

Software-Aktualisierung

Zeigt das Datum und die Zeit der letzten Software-Aktualisierung an, die über Over-The-Air-Programming (OTAP) durchgeführt wurde.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Geräteinfo`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `SW-Update`, und drücken Sie OK.
5. Im Display werden das Datum und die Zeit der letzten Software-Aktualisierung angezeigt.

*Siehe **Over-The-Air-Programming (OTAP)** auf Seite 81, um Einzelheiten zum OTAP aufzurufen.*

HINWEIS: Das Menü für die Software-Aktualisierung ist erst nach mindestens einer erfolgreichen OTAP-Sitzung verfügbar.

Standort-Informationen

Zeigt den Namen des aktuellen Linked Capacity Plus-Standorts an, an der sich Ihr Funkgerät befindet.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Geräteinfo`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Standort-Informationen`, und dann OK zur Auswahl.
5. Im Display wird der Name des aktuellen Linked Capacity Plus-Standorts angezeigt.

*Siehe **Linked Capacity Plus** auf Seite 10, um Informationen zu Linked Capacity Plus aufzurufen.*

Tastaturmikrofonfunktionen

Bei einem Mikrofon mit aktivierter Tastatur sind zusätzlich folgende Funktionen verfügbar.

Verwendung des Tastenfelds . . . . . Seite 97
Zusätzliche erweiterte Funktionen . . . . . Seite 98
Textnachrichten . . . . . Seite 114
Dualton-Mehr-Frequenz-Verfahren (DTMF) . . . . . Seite 119
Sicherheit . . . . . Seite 119
Passwort-geschützter Zugriff auf das Funkgerät . . . Seite 120
Konfiguration der Texteingabe . . . . . Seite 123
Bedienfeld-Programmiermodus (FPP) . . . . . Seite 127

Verwendung des Tastenfelds

Sie können das alphanumerische 3x4-Tastenfeld am Tastaturmikrofon mit Vier-Wege-Navigation (Motorola Teile-Nr.RMN5127_) zum Aufrufen von Funkgerätfunktionen benutzen. Das Tastenfeld dient zur Eingabe von Teilnehmeraliasnamen oder IDs und Textnachrichten. Für die meisten Zeichen/Buchstaben muss eine Taste mehrmals gedrückt werden. Die folgende Tabelle gibt an, wie oft eine Taste gedrückt werden muss, um das jeweils gewünschte Zeichen zu erhalten.

	So oft wird die Taste gedrückt												
Taste	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1 ,.?	1	darge-stellt.	,	?	!	@	&	‘	%	-	:	*	#
2 ABC	A	B	C	2									
DEF 3	D	E	F	3									
4 GHI	G	H	I	4									
5 JKL	J	K	L	5									
MNO 6	M	N	O	6									
7 PQRS	P	Q	E	S	7								
8 TUV	S	U	V	8									
WXYZ 9	W	X	Y	Z	9								
0 ⇧	0	**HINWEIS:** Zur Eingabe von “0” drücken. Lang drücken, um Großschreibung (CAPS) zu aktivieren. Zum Ausschalten der Großschreibung erneut lang drücken.											
* ⊰	* oder del	**HINWEIS:** Während der Texteingabe drücken, um den Buchstaben zu löschen. Während der Zifferneingabe drücken, um ein “*” einzugeben.											
# ␣	# oder Leertaste	**HINWEIS:** Während der Texteingabe drücken, um ein Leerzeichen einzugeben. Während der Zifferneingabe drücken, um ein „#“ einzugeben. Lang drücken, um die Texteingabemethode zu ändern.											

Ein-/Ausschalten von Tastaturtönen

Sie können Tastaturtöne nach Bedarf aktivieren oder deaktivieren.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Tones/Alerts (Hinweistöne)`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Tastenton`, und dann OK zur Auswahl.
6. Drücken Sie OK, um die Tastaturtöne zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um die Tastaturtöne zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

Zusätzliche erweiterte Funktionen

Auswählen einer Zone mit Aliasnamensuche

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼, um zu `Zone` zu navigieren, OK drücken zum Auswählen.
3. Im Display wird die aktuelle Zone angezeigt; sie ist mit einem ✓ gekennzeichnet.
4. ▲ oder ▼ zur gewünschten Zone, dann weiter mit Schritt 7.
   ODER
   Geben Sie den ersten Buchstaben der gewünschten Zone ein.
5. Ein blinkender Cursor wird angezeigt.
   Geben Sie die gewünschte Zone über das Tastenfeld ein.
   Drücken Sie ◀, um sich eine Position nach links zu bewegen.
   Drücken Sie ▶, um sich eine Position nach rechts zu bewegen.
   Drücken Sie *, um unerwünschte Zeichen zu löschen.
   Lang # drücken, um die Texteingabemethode zu ändern.
6. In der ersten Zeile des Displays werden die eingegebenen Zeichen angezeigt. Die nächsten Displayzeilen zeigen die in die engere Wahl kommenden Suchergebnisse.
   Bei der Aliasnamensuche ist die Groß- und Kleinschreibung nicht zu beachten. Wenn zwei oder mehr Zonen den gleichen Namen haben, zeigt das Funkgerät die Zone an, die in der Zonenliste zuerst angeführt ist.

7. Drücken Sie OK.
8. Im Display wird kurz `<Zone> gewählt` und dann wieder der Bildschirm der gewählten Zone angezeigt.

Einleiten der Funkgerätkontrolle durch manuelles Wählen

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Kontakte`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Manuelles Wählen`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Telefonnummer`, und drücken Sie OK zur Auswahl.
5. Wenn eine zuvor gewählte ID besteht, wird diese ID zusammen mit einem blinkenden Cursor angezeigt. Ändern Sie die ID mithilfe der Zifferntastatur. Drücken Sie OK.
   ODER
   Geben Sie den Teilnehmeralias oder die Teilnehmer-ID ein, und drücken Sie OK.
6. ▲ oder ▼ zu `FunkgCheck`, und dann OK zur Auswahl.
7. Das Display zeigt das Mini-Hinweissymbol für den Übergangszustand an, das angibt, dass die Anfrage ausgeführt wird. Die grüne LED leuchtet.
8. Warten Sie auf eine Bestätigung.
9. Wenn erfolgreich, erklingt ein positiver Hinweiston und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wenn erfolglos, erklingt ein negativer Hinweiston und der negative Mini-Hinweis wird angezeigt.
10. Das Funkgerät wechselt wieder zum Teilnehmeraliasnamen- oder -ID-Bildschirm.

Wird die ↩-Taste gedrückt, während das Funkgerät auf eine Bestätigung wartet, erklingt ein Ton, das Funkgerät bricht alle erneuten Versuche ab und verlässt den Funkgerätkontrolle-Modus.

Einleiten von Fern-Monitor durch manuelles Wählen

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Kontakte`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Manuelles Wählen`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Telefonnummer`, und drücken Sie OK zur Auswahl.

5. Wenn eine zuvor gewählte ID besteht, wird diese ID zusammen mit einem blinkenden Cursor angezeigt. Ändern Sie die ID mithilfe der Zifferntastatur. Drücken Sie OK.
ODER
Geben Sie den Teilnehmeralias oder die Teilnehmer-ID ein, und drücken Sie OK.
6. ▲ oder ▼ zu `Fern-Monitor`, und dann OK zur Auswahl.
7. Das Display zeigt das Mini-Hinweissymbol für den Übergangszustand an, das angibt, dass die Anfrage ausgeführt wird. Die grüne LED leuchtet.
8. Warten Sie auf eine Quittierung.
9. Wenn erfolgreich, erklingt ein positiver Hinweiston und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt. Das Funkgerät empfängt nun während einer vorprogrammierten Zeitdauer Audio vom überwachten Funkgerät. Im Display wird `Fern- Monitor` angezeigt.
Nach Ablauf dieser Zeit ertönt ein Hinweiston und die LED erlischt.
ODER
Wenn erfolglos, erklingt ein negativer Hinweiston und im Display wird der negative Mini-Hinweis angezeigt.

Durchführen eines Einzelrufs durch manuelles Wählen

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Kontakte`, und dann OK zur Auswahl.
Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
3. ▲ oder ▼ zu `Manuelles Wählen`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Telefonnummer`, und drücken Sie OK zur Auswahl.
5. Gibt es eine zuvor gewählte Teilnehmer-ID, wird diese gemeinsam mit einem blinkenden Cursor angezeigt. Ändern Sie die ID über das Tastenfeld
ODER
Geben Sie eine neue ID über die Tastatur ein.
6. Drücken Sie zum Durchführen des Rufs die **Sendetaste** (PTT). Die grüne LED leuchtet. Im Display wird der Aliasname des Zielfunkgeräts angezeigt.
7. Warten Sie, bis der Funkgerätfreiton verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
8. Lassen Sie die **PTT**-Taste los, um zuzuhören. Sobald das gerufene Funkgerät antwortet, blinkt die grüne LED.

9. Wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ an Ihrem Funkgerät aktiviert ist, hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste** (PTT) am Zielfunkgerät freigegeben wird. Dadurch wird Ihnen angezeigt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT), um zu antworten.
ODER
Wird während einer vorprogrammierten Zeitdauer nicht gesprochen, endet der Ruf automatisch.

10. Ein kurzer Signalton erklingt. Im Display wird `Ruf beendet` angezeigt.

Durchführen eines Telefonanrufs durch manuelles Wählen

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Kontakte`, und dann OK zur Auswahl.
Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
3. ▲ oder ▼ zu `Manuelles Wählen`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Telefonnummer`, und dann OK zur Auswahl.
5. Im Display wird `Nummer` angezeigt: In der zweiten Zeile des Displays wird ein blinkender Cursor angezeigt. Geben Sie mithilfe des Tastenfelds eine Telefonnummer ein, und drücken Sie OK, um fortzufahren.
Wenn kein Zugangscode in der Kontaktliste vorkonfiguriert wurde, wird in der ersten Zeile des Displays `Zugangsnummer:` angezeigt. In der zweiten Zeile des Displays wird ein blinkender Cursor angezeigt. Geben Sie den Zugangscode ein, und drücken Sie OK, um fortzufahren.
6. Die grüne LED leuchtet. Das Telefonanruf-Symbol wird in der rechten oberen Ecke angezeigt. In der ersten Textzeile wird der Teilnehmeralias angezeigt. In der zweiten Textzeile wird der Rufstatus angezeigt.
7. Bei erfolgreicher Durchführung:
Der MFV-Ton erklingt. Der Wählton des Anschlusses ertönt. In der ersten Textzeile wird der Teilnehmeralias angezeigt. Das Telefonanruf-Symbol wird in der rechten oberen Ecke angezeigt.
ODER
Bei nicht erfolgreicher Durchführung:
Ein Signalton erklingt, und das Display zeigt `Telefonruf erfolglos` an. Ihr Funkgerät wechselt zum Eingabebildschirm für den Zugangscode.
Wenn der Zugangscode in der Kontaktliste vorkonfiguriert wurde, wechselt das Funkgerät zu dem Bildschirm, auf dem Sie vor dem Einleiten des Anrufs waren.

8. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT) zum Sprechen, und lassen Sie sie zum Hören wieder los. Das So geben Sie zusätzliche Ziffern ein, falls der Anruf dies erforderlich macht: Geben Sie die zusätzlichen Zeichen über das Tastenfeld ein, und drücken Sie [OK], um fortzufahren. Der DTMF-Ton erklingt, und das Funkgerät wechselt zum vorherigen Bildschirm.

9. Drücken Sie die Taste [↩], um den Anruf zu beenden. Wenn kein Schlussruf in der Kontaktliste vorkonfiguriert wurde, wird in der ersten Zeile des Displays `Schlussruf` angezeigt: In der zweiten Zeile des Displays wird ein blinkender Cursor angezeigt. Geben Sie den Schlussruf ein, und drücken Sie [OK], um fortzufahren. Das Funkgerät wechselt zum vorherigen Bildschirm.
ODER
Drücken Sie die **Schnellwahltaste.** Der MFV-Ton erklingt. Wenn der Eintrag für die **Schnellwahltaste** leer ist, erklingt ein negativer Hinweiston.

10. Der MFV-Ton erklingt, und das Display zeigt `Telefonruf wird beendet` an.

11. Bei erfolgreicher Durchführung:
Ein Signalton erklingt, und das Display zeigt `Ruf beendet` an. Ihr Funkgerät wechselt zum Telefonanruf-Bildschirm.
ODER
Bei nicht erfolgreicher Durchführung:
Ihr Funkgerät wechselt zum Telefonanruf-Bildschirm. Wiederholen Sie Schritt 9 und 10, oder warten Sie, bis der Telefonbenutzer den Ruf beendet.

*Wenn Sie die **Sendetaste** (PTT) auf dem Telefonkontakte-Bildschirm drücken, erklingt ein Signalton, und im Display wird `Zum Anrufen OK drücken` angezeigt.*

Wenn der Telefonbenutzer den Ruf beendet, erklingt ein Signalton und im Display wird `Ruf beendet` angezeigt.

Wenn der Anruf während der Eingabe der vom Telefonanruf geforderten zusätzlichen Zeichen beendet wird, wechselt Ihr Funkgerät zu dem Bildschirm, auf dem Sie vor dem Einleiten des Rufs waren.

HINWEIS: Drücken Sie während des Zugriffs auf den Kanal die Taste [↩], um den Anrufversuch abzubrechen, und ein Signalton erklingt.

Wenn Sie während des Anrufs bei vorkonfiguriertem Schlussruf die **Schnellwahltaste** drücken oder den Schlussruf als zusätzliche Zeichen eingeben, versucht Ihr Funkgerät, den Anruf zu beenden.

Während des Zugriffs auf den Kanal und der Übertragung des Zugangscodes bzw. Schlussrufs oder zusätzlicher Zeichen reagiert Ihr Funkgerät nur auf die **Ein/Aus**-Taste, den **Lautstärkeregler** und den **Kanalschalter**. Ein Signalton erklingt bei jeder ungültigen Eingabe.

Der Zugangscode und der Schlussruf dürfen nicht länger als 10 Zeichen sein.

Durchführen eines Telefonanrufs mit der Schnellwahltaste

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie die vorprogrammierte **Schnellwahltaste,** um einen Telefonanruf an den vordefinierten Alias oder die vordefinierte ID durchzuführen.
   Wenn der Eintrag für die **Schnellwahltaste** leer ist, erklingt ein negativer Hinweiston.
   Wenn kein Zugangscode in der Kontaktliste vorkonfiguriert wurde, wird in der ersten Zeile des Displays `Zugangsnummer` angezeigt: In der zweiten Zeile des Displays wird ein blinkender Cursor angezeigt. Geben Sie den Zugangscode ein, und drücken Sie OK, um fortzufahren.
2. Die grüne LED leuchtet. Das Telefonanruf-Symbol wird in der rechten oberen Ecke angezeigt. In der ersten Textzeile wird der Teilnehmeralias angezeigt. In der zweiten Textzeile wird der Rufstatus angezeigt.
3. Bei erfolgreicher Durchführung:
   Der MFV-Ton erklingt. Der Wählton des Anschlusses ertönt. In der ersten Textzeile wird der Teilnehmeralias angezeigt. Das Telefonanruf-Symbol wird in der rechten oberen Ecke angezeigt.
   ODER
   Bei nicht erfolgreicher Durchführung:
   Ein Signalton erklingt, und das Display zeigt `Telefonruf erfolglos` an. Ihr Funkgerät wechselt zum Eingabebildschirm für den Zugangscode.
   Wenn der Zugangscode in der Kontaktliste vorkonfiguriert wurde, wechselt das Funkgerät zu dem Bildschirm, auf dem Sie vor dem Einleiten des Anrufs waren.
4. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT) zum Sprechen, und lassen Sie sie zum Hören wieder los. Das So geben Sie zusätzliche Ziffern ein, falls der Anruf dies erforderlich macht: Geben Sie die zusätzlichen Zeichen über das Tastenfeld ein, und drücken Sie OK, um fortzufahren. Der DTMF-Ton erklingt, und das Funkgerät wechselt zum vorherigen Bildschirm.
5. Drücken Sie die Taste, um den Anruf zu beenden.
   Wenn kein Schlussruf in der Kontaktliste vorkonfiguriert wurde, wird in der ersten Zeile des Displays `Schlussruf` angezeigt: In der zweiten Zeile des Displays wird ein blinkender Cursor angezeigt. Geben Sie den Schlussruf ein, und drücken Sie OK, um fortzufahren. Das Funkgerät wechselt zum vorherigen Bildschirm.
   ODER
   Drücken Sie die **Schnellwahltaste**. Der MFV-Ton erklingt.
   Wenn der Eintrag für die **Schnellwahltaste** leer ist, erklingt ein negativer Hinweiston.
6. Der MFV-Ton erklingt, und das Display zeigt `Telefonruf wird beendet` an.
7. Bei erfolgreicher Durchführung:
   Ein Signalton erklingt, und das Display zeigt `Ruf beendet` an. Ihr Funkgerät wechselt zum Telefonanruf-Bildschirm.
   ODER

Bei nicht erfolgreicher Durchführung:
Ihr Funkgerät wechselt zum Telefonanruf-Bildschirm. Wiederholen Sie Schritt 5, oder warten Sie, bis der Telefonbenutzer den Ruf beendet.

Wenn der Telefonbenutzer den Ruf beendet, erklingt ein Signalton und im Display wird `Ruf beendet` *angezeigt.*

Wenn der Anruf während der Eingabe der vom Telefonanruf geforderten zusätzlichen Zeichen beendet wird, wechselt Ihr Funkgerät zu dem Bildschirm, auf dem Sie vor dem Einleiten des Rufs waren.

HINWEIS: Drücken Sie während des Zugriffs auf den Kanal die Taste, um den Anrufversuch abzubrechen, und ein Signalton erklingt.

Wenn Sie während des Anrufs bei vorkonfiguriertem Schlussruf die **Schnellwahltaste** drücken oder den Schlussruf als zusätzliche Zeichen eingeben, versucht Ihr Funkgerät, den Anruf zu beenden.

Während des Zugriffs auf den Kanal und der Übertragung der Zugangsnummer bzw. des Schlussrufs oder zusätzlicher Zeichen reagiert Ihr Funkgerät nur auf die **Ein/Aus**-Taste, den **Lautstärkeregler** und den **Kanalschalter.** Ein Signalton erklingt bei jeder ungültigen Eingabe.

Der Zugangscode und der Schlussruf dürfen nicht länger als 10 Zeichen sein.

Durchführen eines Gruppen-, Einzel- oder Rundumrufs mit der programmierbaren Zifferntaste

Mit der programmierbaren Zifferntaste können Sie leicht einen Gruppen-, Einzel- oder Rundumruf an einen vordefinierten Aliasnamen oder eine vordefinierte ID durchführen. Diese Funktion kann allen verfügbaren Zifferntasten eines Tastaturmikrofons zugewiesen werden.

Einer Zifferntaste kann jeweils **NUR** ein Aliasname bzw. eine ID zugewiesen werden, Sie können aber einem Aliasnamen bzw. einer ID mehr als eine Zifferntaste zuweisen.

Vorgehensweise:
Im Ausgangsbildschirm:

1. Drücken Sie die programmierbare Zifferntaste lang, um einen Gruppen-, Einzel- oder Rundumruf an den vordefinierten Aliasnamen bzw. die vordefinierte ID einzuleiten.
   Wenn die Zifferntaste keinem Eintrag zugeordnet ist, ertönt ein negativer Anzeigeton.
2. Drücken Sie zum Durchführen des Rufs die **Sendetaste** (PTT). Die grüne LED leuchtet. Das Gruppen-/Einzelrufsymbol erscheint in der oberen rechte Ecke des Displays. In der ersten Textzeile wird der Aliasname des Anrufenden angezeigt. In der zweiten Textzeile wird der Rufstatus für einen Einzelruf oder `Rundumruf` für einen Rundumruf angezeigt.

3. Warten Sie, bis der Funkgerätfreiton verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
ODER
Nur für Gruppenruf: Warten Sie, bis der Mithörton (**PTT**-Sidetone) verstummt (falls aktiviert), und sprechen Sie dann deutlich in das Mikrofon.
4. Lassen Sie die **Sendetaste** (PTT) zum Hören los. Sobald das gerufene Funkgerät antwortet, blinkt die grüne LED. Im Display wird der Aliasname des Zielfunkgeräts angezeigt.
5. Wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ an Ihrem Funkgerät aktiviert ist, hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste** (PTT) am Zielfunkgerät freigegeben wird. Dadurch wird Ihnen angezeigt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT), um zu antworten.
ODER
Wird während einer vorprogrammierten Zeitdauer nicht gesprochen, endet der Ruf.
6. Das Funkgerät wechselt zu dem Bildschirm, auf dem Sie vor dem Einleiten des Anrufs waren.

Bei einem Einzelruf ertönt ein kurzer Ton, wenn der Ruf endet.

Einzelheiten über das Zuweisen eines Eintrags zu einer Zifferntaste des Tastenfelds siehe ***Zuweisen eines Eintrags zu einer programmierbaren Zifferntaste*** *auf Seite 41.*

Durchführen eines Telefonanrufs mit der programmierbaren Telefon-Taste

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie die programmierte **Telefontaste**, um auf die Liste der Telefoneinträge zuzugreifen.
2. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und dann OK zur Auswahl. Wenn kein Zugangscode in der Kontaktliste vorkonfiguriert wurde, wird in der ersten Zeile des Displays `Zugangsnummer` angezeigt: In der zweiten Zeile des Displays wird ein blinkender Cursor angezeigt. Geben Sie den Zugangscode ein, und drücken Sie OK, um fortzufahren.
3. In der ersten Zeile des Displays wird `Ruft` angezeigt. In der zweiten Zeile des Displays wird der Teilnehmeralias oder die Teilnehmer-ID sowie das Telefonanruf-Symbol angezeigt.
4. Bei erfolgreicher Durchführung:
Der MFV-Ton erklingt. Der Wählton des Anschlusses ertönt. In der ersten Zeile des Displays wird der Teilnehmeralias oder die Teilnehmer-ID sowie das RSSI-Symbol angezeigt. In der zweiten Zeile des Displays wird `Telefonanruf` und das Telefonanruf-Symbol angezeigt.
ODER
Bei nicht erfolgreicher Durchführung:
Ein Signalton erklingt, und das Display zeigt `Telefonruf erfolglos` an. Ihr Funkgerät wechselt zum Eingabebildschirm für den Zugangscode.

Wenn der Zugangscode in der Kontaktliste vorkonfiguriert wurde, wechselt das Funkgerät zu dem Bildschirm, auf dem Sie vor dem Einleiten des Anrufs waren.

5. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT) zum Sprechen, und lassen Sie sie zum Hören wieder los. Das RSSI-Symbol wird während der Übertragung ausgeblendet.
   So geben Sie zusätzliche Ziffern ein, falls der Anruf dies erforderlich macht:
   In der ersten Zeile des Displays wird `Zusätz. Stellen` angezeigt: In der zweiten Zeile des Displays wird ein blinkender Cursor angezeigt. Geben Sie die zusätzlichen Zeichen über das Tastenfeld ein, und drücken Sie OK, um fortzufahren. Der DTMF-Ton erklingt, und das Funkgerät wechselt zum vorherigen Bildschirm.
   ODER
   Drücken Sie die **Schnellwahltaste.** Der MFV-Ton erklingt. Wenn der Eintrag für die **Schnellwahltaste** leer ist, erklingt ein negativer Hinweiston.
6. Drücken Sie die Taste ↩, um den Anruf zu beenden. Wenn kein Schlussruf in der Kontaktliste vorkonfiguriert wurde, wird in der ersten Zeile des Displays `Schlussruf` angezeigt: In der zweiten Zeile des Displays wird ein blinkender Cursor angezeigt. Geben Sie den Schlussruf ein, und drücken Sie OK, um fortzufahren. Das Funkgerät wechselt zum vorherigen Bildschirm.
7. Der MFV-Ton erklingt, und das Display zeigt `Telefonruf wird beendet` an.
8. Bei erfolgreicher Durchführung:
   Ein Signalton erklingt, und das Display zeigt `Telefonruf beendet` an. Das Funkgerät wechselt zu dem Bildschirm, auf dem Sie vor dem Einleiten des Anrufs waren.
   ODER
   Bei nicht erfolgreicher Durchführung:
   Ihr Funkgerät wechselt zum Telefonanruf-Bildschirm. Wiederholen Sie Schritt 6 und 7, oder warten Sie, bis der Telefonbenutzer den Ruf beendet.

*Wenn Sie die **Sendetaste** (PTT) auf dem Telefonkontakte-Bildschirm drücken, erklingt ein Signalton, und im Display wird* `Zum Anrufen OK drücken` *angezeigt.*

Wenn der Telefonbenutzer den Ruf beendet, erklingt ein Signalton und im Display wird `Telefonruf beendet` *angezeigt.*

Wenn der Anruf während der Eingabe der vom Telefonanruf geforderten zusätzlichen Zeichen beendet wird, wechselt Ihr Funkgerät zu dem Bildschirm, auf dem Sie vor dem Einleiten des Rufs waren.

HINWEIS: Drücken Sie während des Zugriffs auf den Kanal die Taste , um den Anrufversuch abzubrechen, und ein Signalton erklingt.

Wenn Sie während des Anrufs bei vorkonfiguriertem Schlussruf die **Schnellwahltaste** drücken oder den Schlussruf als zusätzliche Zeichen eingeben, versucht Ihr Funkgerät, den Anruf zu beenden.

Während des Zugriffs auf den Kanal und der Übertragung der Zugangsnummer bzw. des Schlussrufs oder zusätzlicher Zeichen reagiert Ihr Funkgerät nur auf die **Ein/Aus**-Taste, den **Lautstärkeregler** und den **Kanalschalter.** Ein Signalton erklingt bei jeder ungültigen Eingabe.

Der Zugangscode und der Schlussruf dürfen nicht länger als 10 Zeichen sein.

Durchführen eines Telefonanrufs vom Kontaktemenü

Vorgehensweise:

1. , um das Menü aufzurufen.
2. oder zu `Kontakte`, und dann zur Auswahl.
   Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
3. oder zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID.
   ODER
   oder zu `Manuelles Wählen`, und dann zur Auswahl.
   oder zu `Telefonnummer`, und dann zur Auswahl.
   In der ersten Zeile des Displays wird `Telefonnummer` angezeigt: In der zweiten Zeile des Displays wird ein blinkender Cursor angezeigt. Geben Sie mithilfe des Tastenfelds eine Telefonnummer ein.
4. Drücken Sie .
   Wenn der ausgewählte Eintrag ausgewählt leer ist, erklingt ein negativer Hinweiston, und im Display wird `Telefonruf Ungültige Nr.` angezeigt.
5. oder zu `Telefon anrufen`, und dann zur Auswahl.
   Wenn kein Zugangscode in der Kontaktliste vorkonfiguriert wurde, wird in der ersten Zeile des Displays `Zugangsnummer` angezeigt: In der zweiten Zeile des Displays wird ein blinkender Cursor angezeigt. Geben Sie den Zugangscode ein, und drücken Sie , um fortzufahren.

6. In der ersten Zeile des Displays wird `Ruft` angezeigt. In der zweiten Zeile des Displays wird der Teilnehmeralias oder die Teilnehmer-ID sowie das Telefonanruf-Symbol angezeigt.

7. Bei erfolgreicher Durchführung:
Der MFV-Ton erklingt. Der Wählton des Anschlusses ertönt. In der ersten Zeile des Displays wird der Teilnehmeralias oder die Teilnehmer-ID sowie das RSSI-Symbol angezeigt. In der zweiten Zeile des Displays wird `Telefonruf` und das Telefonanruf-Symbol angezeigt.
ODER
Bei nicht erfolgreicher Durchführung:
Ein Signalton erklingt, und das Display zeigt `Telefonruf erfolglos` an. Ihr Funkgerät wechselt zum Eingabebildschirm für den Zugangscode.
Wenn der Zugangscode in der Kontaktliste vorkonfiguriert wurde, wechselt das Funkgerät zu dem Bildschirm, auf dem Sie vor dem Einleiten des Anrufs waren.

8. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT) zum Sprechen, und lassen Sie sie zum Hören wieder los. Das RSSI-Symbol wird während der Übertragung ausgeblendet.
So geben Sie zusätzliche Ziffern ein, falls der Anruf dies erforderlich macht:
In der ersten Zeile des Displays wird `Zusätz. Stellen` angezeigt: In der zweiten Zeile des Displays wird ein blinkender Cursor angezeigt. Geben Sie die zusätzlichen Zeichen über das Tastenfeld ein, und drücken Sie [OK], um fortzufahren. Der DTMF-Ton erklingt, und das Funkgerät wechselt zum vorherigen Bildschirm.
ODER
Drücken Sie die **Schnellwahltaste**. Der MFV-Ton erklingt.
Wenn der Eintrag für die **Schnellwahltaste** leer ist, erklingt ein negativer Hinweiston.

9. Drücken Sie die Taste [↩], um den Anruf zu beenden.
Wenn kein Schlussruf in der Kontaktliste vorkonfiguriert wurde, wird in der ersten Zeile des Displays `Schlussruf` angezeigt: In der zweiten Zeile des Displays wird ein blinkender Cursor angezeigt. Geben Sie den Schlussruf ein, und drücken Sie [OK], um fortzufahren. Das Funkgerät wechselt zum vorherigen Bildschirm.

10. Der MFV-Ton erklingt, und das Display zeigt `Telefonruf wird beendet` an.

11. Bei erfolgreicher Durchführung:
Ein Signalton erklingt, und das Display zeigt `Telefonruf beendet` an. Ihr Funkgerät wechselt zum Telefonanruf-Bildschirm.
ODER
Bei nicht erfolgreicher Durchführung:
Ihr Funkgerät wechselt zum Telefonanruf-Bildschirm. Wiederholen Sie Schritt 9 und 10, oder warten Sie, bis der Telefonbenutzer den Ruf beendet.

*Wenn Sie die **Sendetaste** (PTT) auf dem Telefonkontakte-Bildschirm drücken, erklingt ein negativer Hinweiston, und im Display wird* `Zum Anrufen OK drücken` *angezeigt.*

Wenn der Telefonbenutzer den Ruf beendet, erklingt ein Signalton und im Display wird `Telefonruf beendet` *angezeigt.*

Wenn der Anruf während der Eingabe der vom Telefonanruf geforderten zusätzlichen Zeichen beendet wird, wechselt Ihr Funkgerät zu dem Bildschirm, auf dem Sie vor dem Einleiten des Rufs waren.

HINWEIS: Drücken Sie während des Zugriffs auf den Kanal die Taste ↩, um den Anrufversuch abzubrechen, und ein negativer Hinweiston erklingt. Ihr Funkgerät wechselt zum Telefonanruf-Bildschirm.

Wenn Sie während des Anrufs bei vorkonfiguriertem Schlussruf die **Schnellwahltaste** drücken oder den Schlussruf als zusätzliche Zeichen eingeben, versucht Ihr Funkgerät, den Anruf zu beenden.

Während des Zugriffs auf den Kanal und der Übertragung der Zugangsnummer bzw. des Schlussrufs oder zusätzlicher Zeichen reagiert Ihr Funkgerät nur auf die **Ein/Aus**-Taste, den **Lautstärkeregler** und den **Kanalschalter**. Ein Signalton erklingt bei jeder ungültigen Eingabe.

Der Zugangscode und der Schlussruf dürfen nicht länger als 10 Zeichen sein.

Durchführen eines Gruppen-, Einzel-, Telefon- oder Rundumrufs mittels Aliasnamensuche

Zum Auffinden eines gewünschten Teilnehmeraliasnamens kann auch eine Aliasnamen- oder alphanumerische Suche durchgeführt werden.

Diese Funktion ist nur verfügbar, während sich das Funkgerät im Kontaktemenü befindet.

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Kontakte, und dann OK zur Auswahl. Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
3. Geben Sie den ersten Buchstaben des gewünschten Aliasnamens ein.
4. Ein blinkender Cursor wird angezeigt.
   Geben Sie den gewünschten Aliasnamen über die Tastatur ein.
   Drücken Sie ◀, um sich eine Position nach links zu bewegen.
   Drücken Sie ▶, um sich eine Position nach rechts zu bewegen.
   Drücken Sie *, um unerwünschte Zeichen zu löschen.
   Lang # drücken, um die Texteingabemethode zu ändern.
5. In der ersten Zeile des Displays werden die eingegebenen Zeichen angezeigt. Die nächsten Displayzeilen zeigen die in die engere Wahl kommenden Suchergebnisse.
   Bei der Aliasnamensuche ist die Groß- und Kleinschreibung nicht zu beachten. Wenn zwei oder mehr Einträge den gleichen Namen haben, zeigt das Funkgerät den Eintrag an, der in der Kontaktliste zuerst angeführt ist.

6. Drücken Sie zum Durchführen des Rufs die **Sendetaste** (PTT). Die grüne LED leuchtet. In der ersten Zeile wird die ID des Zielfunkgeräts angezeigt. In der zweiten Zeile werden der Anruftyp und das Anrufsymbol angezeigt.
7. Warten Sie, bis der Freiton verstummt (wenn aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
8. Lassen Sie die **PTT**-Taste los, um zuzuhören. Sobald das gerufene Funkgerät antwortet, blinkt die grüne LED. Im Display wird der Aliasname des Zielfunkgeräts angezeigt.
9. Wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ an Ihrem Funkgerät aktiviert ist, hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste** (PTT) am Zielfunkgerät freigegeben wird. Dadurch wird Ihnen angezeigt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können. Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT), um zu antworten.
   ODER
   Wird während einer vorprogrammierten Zeitdauer nicht gesprochen, endet der Ruf automatisch.
10. Ein kurzer Signalton erklingt. Im Display wird `Ruf beendet` angezeigt.

HINWEIS: Zum Verlassen der Aliasnamensuche drücken Sie die Taste ↩ oder OK.

Anzeigen eines Scan-Listen-Eintrags durch Aliasnamensuche

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Scan`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Scan-Liste`, und dann OK zur Auswahl.
4. Geben Sie den ersten Buchstaben des gewünschten Aliasnamens ein.
5. Ein blinkender Cursor wird angezeigt.
   Geben Sie den gewünschten Aliasnamen über die Tastatur ein.
   Drücken Sie ◀, um sich eine Position nach links zu bewegen.
   Drücken Sie ▶, um sich eine Position nach rechts zu bewegen.
   Drücken Sie *, um unerwünschte Zeichen zu löschen.
   Lang # drücken, um die Texteingabemethode zu ändern.
6. In der ersten Zeile des Displays werden die eingegebenen Zeichen angezeigt. Die nächsten Displayzeilen zeigen die in die engere Wahl kommenden Suchergebnisse.

Bei der Aliasnamensuche ist die Groß- und Kleinschreibung nicht zu beachten. Wenn zwei oder mehr Einträge den gleichen Namen haben, zeigt das Funkgerät den Eintrag an, der in der Scan-Liste zuerst angeführt ist.

Bearbeiten der Scan-Liste mittels Aliasnamensuche

Hinzufügen eines neuen Eintrags in die Scan-Liste

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Scan`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Scan-Liste`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Mitgl.hinzu`, und dann OK zur Auswahl.
5. Geben Sie den ersten Buchstaben des gewünschten Aliasnamens ein.
6. Ein blinkender Cursor wird angezeigt.
   Geben Sie den gewünschten Aliasnamen über die Tastatur ein.
   Drücken Sie ◀, um sich eine Position nach links zu bewegen.
   Drücken Sie ▶, um sich eine Position nach rechts zu bewegen.
   Drücken Sie *, um unerwünschte Zeichen zu löschen.
   Lang # drücken, um die Texteingabemethode zu ändern.
7. In der ersten Zeile des Displays werden die eingegebenen Zeichen angezeigt. Die nächsten Displayzeilen zeigen die in die engere Wahl kommenden Suchergebnisse.
   Bei der Aliasnamensuche ist die Groß- und Kleinschreibung nicht zu beachten. Wenn zwei oder mehr Aliasnamen den gleichen Namen haben, zeigt das Funkgerät den Aliasnamen an, der in der Liste zuerst angeführt ist.
8. Drücken Sie OK.
9. ▲ oder ▼ zur gewünschten Prioritätseinstellung, und dann OK zur Auswahl.
10. Im Display wird ein positives Mini-Hinweissymbol angezeigt, unmittelbar gefolgt von `Andere hinzu?`
11. ▲ oder ▼ zu `Ja`, und dann OK, um einen weiteren Eintrag hinzuzufügen, und wiederholen Sie die Schritte 5 bis 9.
    ODER
    ▲ oder ▼ zu `Nein`, und drücken Sie OK, um die aktuelle Liste zu speichern.

Löschen eines Scan-Listeneintrags

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Scan`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Scan-Liste`, und dann OK zur Auswahl.
4. Geben Sie den ersten Buchstaben des gewünschten Aliasnamens ein.
5. Ein blinkender Cursor wird angezeigt.
   Geben Sie den gewünschten Aliasnamen über die Tastatur ein.
   Drücken Sie ◀, um sich eine Position nach links zu bewegen.
   Drücken Sie ▶, um sich eine Position nach rechts zu bewegen.
   Drücken Sie *, um unerwünschte Zeichen zu löschen.
   Lang # drücken, um die Texteingabemethode zu ändern.

6. In der ersten Zeile des Displays werden die eingegebenen Zeichen angezeigt. Die nächsten Displayzeilen zeigen die in die engere Wahl kommenden Suchergebnisse.
Bei der Aliasnamensuche ist die Groß- und Kleinschreibung nicht zu beachten. Wenn zwei oder mehr Einträge den gleichen Namen haben, zeigt das Funkgerät den Eintrag an, der in der Scan-Liste zuerst angeführt ist.
7. Drücken Sie OK.
8. ▲ oder ▼ zu `Löschen`, und dann OK zur Auswahl.
9. Bei `Eintrag löschen?` ▲ oder ▼ zu `Ja`, und drücken Sie OK, um den Eintrag zu löschen. Im Display wird ein positiver Mini-Hinweis angezeigt.
ODER
▲ oder ▼ zu `Nein`, und dann OK, um zum vorhergehenden Bildschirm zu wechseln.
10. Zum Löschen weiterer Einträge wiederholen Sie die Schritte 4 bis 9.

Nachdem Sie alle gewünschten Aliasnamen oder IDs gelöscht haben, kehren Sie durch langes Drücken auf ↩ zum Startbildschirm zurück.

Einstellen und Bearbeiten des Prioritätsstatus eines Scan-Listeneintrags

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Scan`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Scan-Liste`, und dann OK zur Auswahl.
4. Geben Sie den ersten Buchstaben des gewünschten Aliasnamens ein.
5. Ein blinkender Cursor wird angezeigt.
Geben Sie den gewünschten Aliasnamen über die Tastatur ein.
Drücken Sie ◀, um sich eine Position nach links zu bewegen.
Drücken Sie ▶, um sich eine Position nach rechts zu bewegen.
Drücken Sie *, um unerwünschte Zeichen zu löschen.
Lang # drücken, um die Texteingabemethode zu ändern.
6. In der ersten Zeile des Displays werden die eingegebenen Zeichen angezeigt. Die nächsten Displayzeilen zeigen die in die engere Wahl kommenden Suchergebnisse.
Bei der Aliasnamensuche ist die Groß- und Kleinschreibung nicht zu beachten. Wenn zwei oder mehr Einträge den gleichen Namen haben, zeigt das Funkgerät den Eintrag an, der in der Scan-Liste zuerst angeführt ist.
7. Drücken Sie OK.
8. ▲ oder ▼ zu `Priorit.bearb`, und dann OK zur Auswahl.

9. ▲ oder ▼ zur gewünschten Prioritätseinstellung, und dann OK zur Auswahl.
10. Im Display wird ein positives Mini-Hinweissymbol angezeigt, bevor wieder der vorhergehende Bildschirm angezeigt wird.
11. Das Prioritätssymbol wird links vom Mitgliedsnamen angezeigt.

*Ist Priorität auf **Kein** eingestellt, wird kein Prioritätssymbol angezeigt.*

Speichern eines Aliasnamens oder einer ID aus einer Rufliste

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Ruf-Log`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zur gewünschten Liste, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Speichern`, und dann OK zur Auswahl.
6. Ein blinkender Cursor wird angezeigt. Wenn erforderlich, geben Sie den Aliasnamen für diese ID ein, und drücken Sie OK.
7. Im Display wird ein positiver Mini-Hinweis angezeigt.

Eine ID kann auch ohne einen Aliasnamen gespeichert werden.

Senden eines Hinweistons durch manuelles Wählen

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Kontakte`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Manuelles Wählen`, und dann OK zur Auswahl.
4. Ein blinkender Cursor wird angezeigt. Geben Sie die Teilnehmer-ID ein, an die der Hinweiston gesendet werden soll, und drücken Sie OK.
5. ▲ oder ▼ zu `Hinweiston`, und dann OK zur Auswahl.
6. Im Display wird `Hinweiston` und der Aliasname bzw. die ID des Teilnehmers angezeigt, was bedeutet, dass der Hinweiston gesendet wurde.
7. Während das Funkgerät den Hinweiston sendet, leuchtet die grüne LED.
8. Wird die Hinweistonquittung empfangen, wird im Display der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wird die Hinweistonquittung nicht empfangen, wird im Display der negative Mini-Hinweis angezeigt.

RSSI-Werte

Ihr Funkgerät zeigt das Symbol für die Empfangssignalstärke (RSSI) am oberen Rand des Displays an. Mit dieser Funktion können Sie die RSSI-Werte ansehen.

Vorgehensweise:
Im Ausgangsbildschirm:

1. Drücken Sie dreimal ◀ (◀-◀-◀), und drücken Sie danach sofort dreimal ▶ (▶-▶-▶), alles innerhalb von 5 Sekunden.
2. Im Display werden die aktuellen RSSI-Werte angezeigt. Drücken Sie die Taste ↩ lang, um zum Ausgangsbildschirm zu wechseln.

*Siehe **Displaysymbole** auf Seite 11, um Einzelheiten zu dem RSSI-Symbol aufzurufen.*

Textnachrichten

Die **maximale** Länge an Zeichen einer zu sendenden Textnachricht einschließlich Betreff (wenn die Nachricht aus einem E-Mail-Programm stammt) ist **140**. Die maximale Länge für empfangene Textnachrichten ist **280** Zeichen.

HINWEIS: Das Funkgerät verlässt den aktuellen Bildschirm, sobald der Inaktivitäts-Timer abgelaufen ist. Textnachrichten auf dem Schreiben-/Bearbeiten-Bildschirm werden automatisch im Entwürfe-Ordner abgespeichert.

Schreiben und Senden einer Textnachricht

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte Taste **Textnachricht** und gehen Sie zu Schritt 3.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Nachrichten`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Schreiben`, und dann OK zur Auswahl.
4. Geben Sie Ihre Nachricht über das Tastenfeld ein.
   Drücken Sie ◀, um sich eine Position nach links zu bewegen.
   Drücken Sie ▶ oder die #-Taste, um eine Stelle nach rechts zu rücken.
   Drücken Sie die *-Taste, um unerwünschte Zeichen zu löschen.

5. Drücken Sie einmal OK, um eine Nachricht zu erstellen.
6. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und dann OK zur Auswahl.
   ODER
   ▲ oder ▼ zu `Manuelles Wählen`, und dann OK zur Auswahl.
   Geben Sie die Teilnehmer-ID ein, und drücken Sie OK.
   ODER
   ↩ zum Bearbeiten der Nachricht.
   ↩ erneut, um die Nachricht zu löschen oder im Entwürfe-Ordner zu speichern.
7. Im Display wird der Mini-Hinweis für den Übergangszustand angezeigt und damit bestätigt, dass Ihre Nachricht gesendet wird.
8. Wenn die Nachricht gesendet worden ist, erklingt ein Ton und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wurde die Nachricht nicht gesendet, erklingt ein tiefer Ton und im Display wird der negative Mini-Hinweis angezeigt.

Kann die Nachricht nicht gesendet werden, kehrt das Funkgerät zum `Wiederholen`-Bildschirm zurück (siehe ***Verwaltung versagter Textnachrichtenübertragungen*** *auf Seite 59 und Seite 118).*

Beantworten einer Textnachricht in der Inbox

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte Taste **Textnachricht** und gehen Sie zu Schritt 3.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Nachrichten`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Inbox`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zur gewünschten Nachricht, und dann OK zur Auswahl.
   Es kann eine Betreffzeile angezeigt werden, wenn die Nachricht von einer E-Mail-Anwendung herstammt.
5. Drücken Sie erneut OK, um weitere Optionen aufzurufen.
6. ▲ oder ▼ zu `Antworten`, und dann OK zur Auswahl.
   Ein blinkender Cursor wird angezeigt. Geben Sie Ihre Nachricht über das Tastenfeld ein.
   Drücken Sie ◀, um sich eine Position nach links zu bewegen.
   Drücken Sie ▶, um sich eine Position nach rechts zu bewegen.
   Drücken Sie *, um unerwünschte Zeichen zu löschen.
   Lang # drücken, um die Texteingabemethode zu ändern.
7. Drücken Sie einmal OK, um eine Nachricht zu erstellen.

8. Im Display wird der Mini-Hinweis für den Übergangszustand angezeigt und damit bestätigt, dass Ihre Nachricht gesendet wird.

9. Wenn die Nachricht gesendet worden ist, erklingt ein Ton und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wurde die Nachricht nicht gesendet, erklingt ein tiefer Ton und im Display wird der negative Mini-Hinweis angezeigt.

*Kann die Nachricht nicht gesendet werden, kehrt das Funkgerät zum Wiederholen-Bildschirm zurück (siehe **Verwaltung versagter Textnachrichtenübertragungen** auf Seite 59 und Seite 118).*

HINWEIS: Wenn eine Betreffzeile vorhanden ist (bei Nachrichten aus E-Mail-Programmen), so kann diese nicht bearbeitet werden.

Bearbeiten einer Kurzantwortnachricht

Vorgehensweise:
Drücken Sie die programmierte Taste **Textnachricht** und gehen Sie zu Schritt 3.
ODER
Gehen Sie wie folgt vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Nachrichten, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu Kurzantw., und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zum gewünschten Quick Text, und dann OK zur Auswahl.
5. Ein blinkender Cursor wird angezeigt. Bearbeiten Sie die Nachricht über die Tastatur.
   Drücken Sie ◀, um sich eine Position nach links zu bewegen.
   Drücken Sie ▶, um sich eine Position nach rechts zu bewegen.
   Drücken Sie *, um unerwünschte Zeichen zu löschen.
   Lang # drücken, um die Texteingabemethode zu ändern.
6. Drücken Sie einmal OK, um eine Nachricht zu erstellen.
7. Im Display wird der Mini-Hinweis für den Übergangszustand angezeigt und damit bestätigt, dass Ihre Nachricht gesendet wird.
8. Wenn die Nachricht gesendet worden ist, erklingt ein Ton und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wurde die Nachricht nicht gesendet, erklingt ein tiefer Ton und im Display wird der negative Mini-Hinweis angezeigt.

*Kann die Nachricht nicht gesendet werden, kehrt das Funkgerät zum Wiederholen-Bildschirm zurück (siehe **Verwaltung versagter Textnachrichtenübertragungen** auf Seite 59 und Seite 118).*

Öffnen des Entwürfe-Ordners

Sie können eine Textnachricht speichern und später senden.

Wenn das Drücken der **Sendetaste** (PTT) oder ein Moduswechsel verursacht, dass das Funkgerät den Bildschirm Schreiben/Bearbeiten verlässt, während Sie eine Textnachricht schreiben bzw. bearbeiten, wird Ihre aktuelle Textnachricht automatisch im Entwürfe-Ordner gespeichert.

Die zuletzt abgespeicherte Textnachricht wird jeweils an die Spitze der Entwürfe-Liste gestellt. Weitere Informationen finden Sie unter ***Verwaltung von Textnachrichten im Entwürfe-Ordner*** auf Seite 58.

HINWEIS: Durch langes Drücken von ⟲ kehren Sie zum Ausgangsbildschirm zurück.

Bearbeiten und Senden einer gespeicherten Textnachricht

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie beim Betrachten der Nachricht OK erneut.
2. ▲ oder ▼ zu `Bearb`, und dann OK zur Auswahl.
   Ein blinkender Cursor wird angezeigt.
   Benutzen Sie die Tastatur, um Ihre Nachricht zu ändern.
   Drücken Sie ◀, um sich eine Position nach links zu bewegen.
   Drücken Sie ▶, um sich eine Position nach rechts zu bewegen.
   Drücken Sie *, um unerwünschte Zeichen zu löschen.
   Lang # drücken, um die Texteingabemethode zu ändern.
   Drücken Sie einmal OK, um eine Nachricht zu erstellen.
3. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und dann OK zur Auswahl.
   ODER
   ▲ oder ▼ zu `Manuelles Wählen`, und dann OK zur Auswahl.
   In der ersten Zeile des Displays wird `Funknummer:` angezeigt.
   Geben Sie den Teilnehmeralias oder die Teilnehmer-ID ein, und drücken Sie OK.
4. Im Display wird der Mini-Hinweis für den Übergangszustand angezeigt und damit bestätigt, dass Ihre Nachricht gesendet wird.
5. Wenn die Nachricht gesendet worden ist, erklingt ein Ton und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wurde die Nachricht nicht gesendet, erklingt ein tiefer Ton und im Display wird der negative Mini-Hinweis angezeigt.

Kann die Nachricht nicht gesendet werden, wird sie im Ausgangsordner gespeichert und mit einem Symbol für Nachricht senden versagt gekennzeichnet.

Verwaltung versagter Textnachrichtenübertragungen

Kann die Nachricht nicht gesendet werden, kehrt das Funkgerät zum Wiederholen-Bildschirm zurück.

Weiterleiten einer Textnachricht durch manuelles Wählen

Wählen Sie Weiterleiten, um die Nachricht an einen anderen Teilnehmer-/Gruppenalias oder eine andere ID zu senden.

Vorgehensweise:

1. ▲ oder ▼ zu Weiterleiten, und dann OK zur Auswahl.
2. ▲ oder ▼ zu Manuelles Wählen, und dann OK zur Auswahl.
   In der ersten Zeile des Displays wird Funknummer: angezeigt. Geben Sie die Teilnehmer-ID ein, und drücken Sie OK.
3. Im Display wird der Mini-Hinweis für den Übergangszustand angezeigt und damit bestätigt, dass Ihre Nachricht gesendet wird.
4. Wenn die Nachricht gesendet worden ist, erklingt ein Ton und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wurde die Nachricht nicht gesendet, erklingt ein tiefer Ton und im Display wird der negative Mini-Hinweis angezeigt.

Bearbeiten einer Textnachricht

Wählen Sie Bearbeiten, um die Nachricht zu ändern, bevor Sie sie senden.

HINWEIS: Wenn eine Betreffzeile vorhanden ist (bei Nachrichten aus E-Mail-Programmen), so kann diese nicht bearbeitet werden.

Vorgehensweise:

1. ▲ oder ▼ zu Bearb, und dann OK zur Auswahl.
2. Neben der Nachricht erscheint ein blinkender Cursor. Benutzen Sie die Tastatur, um Ihre Nachricht zu ändern.
   Drücken Sie ◀, um sich eine Position nach links zu bewegen.
   Drücken Sie ▶, um sich eine Position nach rechts zu bewegen.
   Drücken Sie *, um unerwünschte Zeichen zu löschen.
   Lang # drücken, um die Texteingabemethode zu ändern.
3. Drücken Sie einmal OK, um eine Nachricht zu erstellen.
4. ▲ oder ▼ zum gewünschten Teilnehmeralias oder zur gewünschten Teilnehmer-ID, und dann OK zur Auswahl.
   ODER
   ▲ oder ▼ zu Manuelles Wählen, und dann OK zur Auswahl.
   In der ersten Zeile des Displays wird Funknummer: angezeigt. Geben Sie die Teilnehmer-ID ein, und drücken Sie OK.

5. Im Display wird der Mini-Hinweis für den Übergangszustand angezeigt und damit bestätigt, dass Ihre Nachricht gesendet wird.
6. Wenn die Nachricht gesendet worden ist, erklingt ein Ton und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wurde die Nachricht nicht gesendet, erklingt ein tiefer Ton und im Display wird der negative Mini-Hinweis angezeigt.

Dualton-Mehr-Frequenz-Verfahren (DTMF)

Die DTMF-Funktion erlaubt den Betrieb des Funkgeräts in einem Funksystem mit einer Schnittstelle zu Telefonsystemen.

Vorgehensweise:

DTMF-Ruf einleiten:

1. Halten Sie die **PTT**-Taste gedrückt.
2. Geben sie die gewünschte Nummer ein, oder drücken Sie * oder #.

*Der DTMF-Ton kann durch Deaktivieren sämtlicher Töne und Warnsignale ausgeschaltet werden (siehe **Ein-/Ausschalten der Funkgerätruf-/Hinweistöne** auf Seite 81).*

Sicherheit

Deaktivieren des Funkgeräts durch manuelles Wählen

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Kontakte`, und dann OK zur Auswahl.
   Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
3. ▲ oder ▼ zu `Manuelles Wählen`, und dann OK zur Auswahl.
   ▲ oder ▼ zu `Privatanruf`, und drücken Sie OK.
   In der ersten Zeile des Displays wird `Funknummer:` angezeigt.
   Geben Sie die Teilnehmer-ID ein, und drücken Sie OK.
4. ▲ oder ▼ zu `Funkg.deakt.`, und dann OK zur Auswahl.
5. Das Display zeigt das Mini-Hinweissymbol für den Übergangszustand an, das angibt, dass die Anfrage ausgeführt wird. Die grüne LED blinkt.
6. Warten Sie auf eine Quittierung.
7. Wenn erfolgreich, erklingt ein positiver Hinweiston und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wenn erfolglos, erklingt ein negativer Hinweiston und der negative Mini-Hinweis wird angezeigt.

Drücken Sie nicht auf ⏻, während ein Funkgerät deaktiviert wird, da Sie keine Quittungsnachricht erhalten werden.

Aktivieren des Funkgeräts durch manuelles Wählen

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Kontakte`, und dann OK zur Auswahl.
   Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
3. ▲ oder ▼ zu `Manuelles Wählen`, und dann OK zur Auswahl.
   ▲ oder ▼ zu `Privatanruf`, und drücken Sie OK.
   In der ersten Zeile des Displays wird `Funknummer:` angezeigt.
   Geben Sie die Teilnehmer-ID ein, und drücken Sie OK.
4. ▲ oder ▼ zu `Funkg.aktiv.`, und dann OK zur Auswahl.
5. Im Display werden `Funkg.aktiv.` und der Teilnehmeralias oder die Teilnehmer-ID angezeigt. Die grüne LED leuchtet.
6. Warten Sie auf eine Quittierung.
7. Wenn erfolgreich, erklingt ein positiver Hinweiston und im Display wird der positive Mini-Hinweis angezeigt.
   ODER
   Wenn erfolglos, erklingt ein negativer Hinweiston und der negative Mini-Hinweis wird angezeigt.

Drücken Sie nicht auf ⏻, während ein Funkgerät aktiviert wird, da Sie keine Quittungsnachricht erhalten werden.

Passwort-geschützter Zugriff auf das Funkgerät

Wenn dieses Merkmal aktiviert ist, erfolgt der Zugriff auf das Funkgerät nach dem Einschalten über ein Passwort. Sie können das Passwort über ein Tastaturmikrofon oder mithilfe der **Auf/Ab**-Tasten eingeben.

Zugriff auf das Funkgerät über das Passwort

Vorgehensweise:
Schalten Sie das Gerät ein.

1. Das Gerät gibt einen Dauerton ab.
2. Geben Sie Ihr aktuelles vierstelliges Passwort über ein Tastaturmikrofon ein.
   Im Display wird ●●●● angezeigt. Drücken Sie OK, um fortzufahren.
   ODER
   Geben Sie Ihr aktuelles vierstelliges Passwort ein. Drücken Sie ▲ oder ▼, um den numerischen Wert der jeweiligen Stelle zu ändern, und OK, um die gewählte Stelle zu bestätigen und zur nächsten Stelle weiterzurücken. Jede Ziffer ändert sich auf ●. Drücken Sie OK, um die Auswahl zu bestätigen.

   Bei der Passworteingabe ertönt mit jedem Drücken einer Taste ein positiver Hinweiston. Drücken Sie ◀, um den jeweiligen ● im Display zu löschen. Wenn Sie ◀ drücken, wenn die Zeile leer ist, oder wenn Sie mehr als vier Stellen einzugeben versuchen, gibt das Gerät einen negativen Hinweiston ab.

3. Wenn das Passwort richtig ist:
   Ihr Funkgerät setzt den Einschaltvorgang fort. Siehe ***Einschalten des Funkgeräts*** auf Seite 2.
   ODER
   Wenn das Passwort falsch ist:
   Das Display zeigt `Falsches Passwort`. Wiederholen Sie Schritt 2.
   ODER
   Nach dem dritten erfolglosen Versuch, das richtige Passwort einzugeben, erscheint im Display `Falsches Passwort` und dann `Gerät gesperrt`. Ein Ton erklingt und die gelbe LED blinkt im Doppelrhythmus.

*Ihr Funkgerät wird 15 Minuten lang gesperrt und reagiert nur auf die Betätigung der **Ein/Aus**-Taste und der programmierten **Beleuchtung Autom.**-Taste.*

HINWEIS: Im gesperrten Zustand kann das Funkgerät keinen Ruf, auch keine Notrufe, empfangen.

Die Benutzung des **Notruf**-Fußschalters hebt die Passworteingabe für den Zugriff auf das Funkgerät auf.

Entsperren des Funkgeräts

Vorgehensweise:
Lassen Sie 15 Minuten verstreichen. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 in ***Zugriff auf das Funkgerät über das Passwort*** auf Seite 120.
ODER
Schalten Sie das Funkgerät wieder ein, wenn es während der Funkgerätsperre ausgeschaltet wurde:

1. Ein Ton erklingt und die gelbe LED blinkt im Doppelrhythmus. Im Display wird `Gerät gesperrt` angezeigt.
2. Lassen Sie 15 Minuten verstreichen. Wiederholen Sie ***Zugriff auf das Funkgerät über das Passwort*** auf Seite 120.

Beim Einschalten startet Ihr Funkgerät den 15-Minuten-Timer für die Sperre.

Ein- und Ausschalten der Passwortsperre

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Passw-Sperre`, und dann OK zur Auswahl.

5. Geben Sie ein vierstelliges Passwort ein.
Siehe Schritt 2 unter ***Zugriff auf das Funkgerät über das Passwort*** auf Seite 120.

6. Wenn das Passwort richtig ist:
Drücken Sie OK, um die Passwortsperrfunktion zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
ODER
Drücken Sie OK, um die Passwortsperrfunktion zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.
ODER
Wenn das Passwort falsch ist:
Wenn das Passwort falsch ist, wird im Display `Falsches Passwort` angezeigt, und das Funkgerät zeigt automatisch wieder das vorhergehende Menü an.

Ändern des Passworts

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Passw-Sperre`, und dann OK zur Auswahl.
5. Geben Sie Ihr aktuelles vierstelliges Passwort über ein Tastaturmikrofon ein.
Siehe Schritt 2 unter ***Zugriff auf das Funkgerät über das Passwort*** auf Seite 120.
6. Wenn das Passwort richtig ist:
▲ oder ▼ zu `Passw. änd.`, und dann OK zur Auswahl.
ODER
Wenn das Passwort falsch ist:
Wenn das Passwort falsch ist, wird im Display `Falsches Passwort` angezeigt, und das Funkgerät zeigt automatisch wieder das vorhergehende Menü an.
7. Geben Sie ein neues vierstelliges Passwort über das Tastaturmikrofon ein.
Siehe Schritt 2 unter ***Zugriff auf das Funkgerät über das Passwort*** auf Seite 120.
8. Geben Sie das vierstellige Passwort noch einmal ein. Siehe Schritt 2 unter ***Zugriff auf das Funkgerät über das Passwort*** auf Seite 120.
9. Wenn die beiden neuen Passworteingaben übereinstimmen.
Das Display zeigt `Passwort geändert`.
ODER
Wenn die beiden neuen Passworteingaben nicht übereinstimmen.
Das Display zeigt `PW stimmen nicht überein`.
10. Der Bildschirm wechselt automatisch zum vorherigen Menü.

Konfiguration der Texteingabe

Sie können die folgenden Einstellungen für die Eingabe von Text auf Ihrem Funkgerät konfigurieren:

- Wortüberprüfung
- Wortvorhersage
- Großschreibung am Satzanfang
- Meine Wörter

HINWEIS: Sie können jederzeit ↩ drücken, um zum vorhergehenden Bildschirm zu wechseln, oder ↩ lang drücken, um zum Ausgangsbildschirm zurückzukehren. Das Funkgerät verlässt den aktuellen Bildschirm, sobald der Inaktivitäts-Timer abgelaufen ist.

Wortüberprüfung

Bietet eine Auswahl alternativer Wörter an, wenn das in den Texteditor eingegebene Wort vom integrierten Wörterbuch nicht erkannt wird.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Texteingabe`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Word Correct (Wortüberprüfung)`, und dann OK zur Auswahl.
6. Drücken Sie OK, um Word Correct (Wortüberprüfung) zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um Word Correct (Wortüberprüfung) zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

HINWEIS: Bei Schritt 5 können Sie durch Drücken von ◀ oder ▶ die ausgewählte Option ändern.

Wortvorhersage

Ihr Funkgerät kann Reihenfolgen gemeinsamer Wörter, die Sie oft eingeben, lernen. Nachdem Sie das erste Wort einer Reihenfolge gemeinsamer Wörter in den Texteditor eingeben, schlägt es dann das nächste Wort, das Sie möglicherweise verwenden möchten, vor.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Texteingabe`, und dann OK zur Auswahl.

5. ▲ oder ▼ zu Word Predict (Wortvorhersage), und dann OK zur Auswahl.
6. Drücken Sie OK, um Word Predict (Wortvorhersage) zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um Word Predict (Wortvorhersage) zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

HINWEIS: Bei Schritt 5 können Sie durch Drücken von ◀ oder ▶ die ausgewählte Option ändern.

Großschreibung am Satzanfang

Aktiviert automatisch Großschreibung für den ersten Buchstaben des ersten Worts in jedem neuen Satz.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Einstellungen, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu FunkgEinstellg, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu Texteingabe, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu Satzanf.groß, und dann OK zur Auswahl.
6. Drücken Sie OK, um Großschreibung am Satzanfang zu aktivieren. Im Display wird neben Aktiviert ein ✓ angezeigt.
   ODER
   Drücken Sie OK, um Großschreibung am Satzanfang zu deaktivieren. Neben Aktiviert wird kein ✓ mehr angezeigt.

HINWEIS: Bei Schritt 5 können Sie durch Drücken von ◀ oder ▶ die ausgewählte Option ändern.

Anzeigen benutzerdefinierter Wörter

Sie können Ihre eigenen benutzerdefinierten Wörter in das integrierte Wörterbuch Ihres Funkgeräts aufnehmen. Das Funkgerät verwaltet eine Liste, die diese Wörter enthält.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Einstellungen, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu FunkgEinstellg, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu Texteingabe, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu Meine Wörter, und dann OK zur Auswahl.
6. ▲ oder ▼ zu Wortliste, und dann OK zur Auswahl. Im Display wird die Liste der benutzerdefinierten Wörter angezeigt.

Bearbeiten benutzerdefinierter Wörter

Sie können die in Ihrem Funkgerät gespeicherten benutzerdefinierten Wörter bearbeiten.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Einstellungen, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu FunkgEinstellg, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu Texteingabe, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu Meine Wörter, und dann OK zur Auswahl.
6. ▲ oder ▼ zu Wortliste, und dann OK zur Auswahl.
   Im Display wird die Liste der benutzerdefinierten Wörter angezeigt.
7. ▲ oder ▼ zum gewünschten Wort, und dann OK zur Auswahl.
8. ▲ oder ▼ zu Bearb, und dann OK zur Auswahl.
9. Bearbeiten Sie mithilfe des Tastenfelds das benutzerdefinierte Wort.
   Drücken Sie ◀, um sich eine Position nach links zu bewegen.
   Drücken Sie ▶ oder #, um sich eine Position nach rechts zu bewegen.
   Drücken Sie *, um unerwünschte Zeichen zu löschen.
   Lang # drücken, um die Texteingabemethode zu ändern.
   Drücken Sie einmal OK, nachdem Ihr benutzerdefiniertes Wort vollendet ist.
10. Das Display zeigt das Mini-Hinweissymbol für den Übergangszustand an, das angibt, dass Ihr benutzerdefiniertes Wort gespeichert wird.
11. Wenn das benutzerdefinierte Wort gespeichert wurde, erklingt ein Signalton, und im Display wird das positive Mini-Hinweissymbol angezeigt.
    ODER
    Wenn das benutzerdefinierte Wort nicht gespeichert wurde, erklingt ein tiefer Signalton, und im Display wird das negative Mini-Hinweissymbol angezeigt.

Hinzufügen benutzerdefinierter Wörter

Sie können Ihre eigenen benutzerdefinierten Wörter in das integrierte Wörterbuch Ihres Funkgeräts aufnehmen.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Einstellungen, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu FunkgEinstellg, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu Texteingabe, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu Meine Wörter, und dann OK zur Auswahl.

6. ▲ oder ▼ zu Add New Word (Neues Wort hinzufügen), und dann OK zur Auswahl.

7. Geben Sie mithilfe des Tastenfelds das benutzerdefinierte Wort ein.
   Drücken Sie ◀, um sich eine Position nach links zu bewegen.
   Drücken Sie ▶ oder #, um sich eine Position nach rechts zu bewegen.
   Drücken Sie *, um unerwünschte Zeichen zu löschen.
   Lang # drücken, um die Texteingabemethode zu ändern.
   Drücken Sie einmal OK, nachdem Ihr benutzerdefiniertes Wort vollendet ist.

8. Das Display zeigt das Mini-Hinweissymbol für den Übergangszustand an, das angibt, dass Ihr benutzerdefiniertes Wort gespeichert wird.

9. Wenn das benutzerdefinierte Wort gespeichert wurde, erklingt ein Signalton, und im Display wird das positive Mini-Hinweissymbol angezeigt.
   ODER
   Wenn das benutzerdefinierte Wort nicht gespeichert wurde, erklingt ein tiefer Signalton, und im Display wird das negative Mini-Hinweissymbol angezeigt.

Löschen eines benutzerdefinierten Wortes

Sie können die in Ihrem Funkgerät gespeicherten benutzerdefinierten Wörter löschen.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu Einstellungen, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu FunkgEinstellg, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu Texteingabe, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu Meine Wörter, und dann OK zur Auswahl.
6. ▲ oder ▼ zum gewünschten Wort, und dann OK zur Auswahl.
7. ▲ oder ▼ zu Löschen, und dann OK zur Auswahl.
8. Bei Delete Entry? (Eintrag löschen?), ▲ oder ▼ zu Ja, und drücken Sie OK, um den Eintrag zu löschen. Im Display wird Eintrag gelöscht angezeigt.
   ODER
   ▲ oder ▼ zu Nein, und dann OK, um zum vorhergehenden Bildschirm zu wechseln.

Löschen aller benutzerdefinierten Wörter

Löschen Sie alle benutzerdefinierten Wörter aus dem integrierten Wörterbuch in Ihrem Funkgerät.

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `FunkgEinstellg`, und dann OK zur Auswahl.
4. ▲ oder ▼ zu `Texteingabe`, und dann OK zur Auswahl.
5. ▲ oder ▼ zu `Meine Wörter`, und dann OK zur Auswahl.
6. ▲ oder ▼ zu `Alle Löschen` und dann OK zur Auswahl.
7. Bei `Alle löschen`, ▲ oder ▼ zu `Ja`, und dann OK, um alle benutzerdefinierten Wörter zu löschen. Im Display wird `Alle Eintr gelöscht` angezeigt.
   ODER
   ▲ oder ▼ zu `Nein`, und dann OK, um zum vorhergehenden Bildschirm zu wechseln.

Bedienfeld-Programmiermodus (FPP)

In diesem Modus können gewisse Funktionsparameter geändert werden, um den Einsatz des Funkgeräts zu optimieren.

Aktivierung Bedienfeld-Programmiermodus

Vorgehensweise:

1. OK, um das Menü aufzurufen.
2. ▲ oder ▼ zu `Einstellungen`, und dann OK zur Auswahl.
3. ▲ oder ▼ zu `Funkg progr` und drücken Sie OK.

HINWEIS: Durch langes Drücken von ↩ kehren Sie zum Ausgangsbildschirm zurück.

Bearbeiten von Parametern im Bedienfeld-Programmiermodus

Benutzen Sie bei der Navigation durch die Funktionsparameter die folgenden Tasten.

▲, ▼, ◀, ▶ – Zum Durchblättern von Menüs, Erhöhen/Verringern von Werten und um senkrecht zu navigieren

OK – Zum Wählen der Option bzw. zum Aufrufen eines Untermenüs

↩ – Kurz drücken, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren oder um den Auswahlbildschirm zu verlassen. Lang drücken, um zum Ausgangsbildschirm zurückzukehren.

Beschränkte Garantie

MOTOROLA-KOMMUNIKATIONSPRODUKTE

I. DECKUNGSUMFANG UND LAUFZEIT DIESER GARANTIE:

MOTOROLA SOLUTIONS, INC. („MOTOROLA“) garantiert hiermit, dass die von Motorola hergestellten Kommunikationsprodukte („Produkte“) ab dem Kaufdatum für die nachstehend aufgeführte Dauer unter normalem Gebrauch und Betrieb frei von Materialfehlern und Verarbeitungsmängeln sind.

Digitale Mobilunkgeräte der Serie DM	Zwei (2) Jahre
Produktzubehör	Ein (1) Jahr

MOTOROLA führt nach eigenem Ermessen innerhalb der Garantiezeit kostenlos die Reparatur des Produkts (mit Neu- oder erneuerten Teilen) durch oder ersetzt es (durch ein Neu- oder erneuertes Produkt) oder erstattet den Kaufpreis des Produkts, sofern das Produkt gemäß den Bedingungen dieser Garantie an MOTOROLA retourniert wird. Ersatzteile oder -platinen stehen dann für den Rest der ursprünglichen Garantiezeit unter Garantie. Alle ersetzten Teile des Produkts werden Eigentum von MOTOROLA.

Diese ausdrückliche eingeschränkte Garantie von MOTOROLA gilt nur für den ursprünglichen Endabnehmer/Käufer und ist nicht übertragbar. Dies ist die vollständige Garantie für das von MOTOROLA hergestellte Produkt. MOTOROLA übernimmt keine Verpflichtungen oder Haftung für Zusätze oder Änderungen an dieser Garantie, sofern diese nicht schriftlich erfolgen und von einem Beauftragten von MOTOROLA unterschrieben sind.

Sofern dies nicht in einem separaten Vertrag zwischen MOTOROLA und dem ursprünglichen Endabnehmer/Käufer festgelegt wurde, gewährt MOTOROLA keine Garantie für die Installation, Instandhaltung oder Wartung des Produkts.

MOTOROLA übernimmt keinerlei Haftung für nicht von MOTOROLA bereitgestellte Zusatzausrüstung, die an dem Produkt angebracht ist oder in Verbindung mit dem Produkt verwendet wird, oder für den Betrieb des Produkts mit Zusatzausrüstung und sämtliche Zusatzausrüstung ist ausdrücklich von dieser Garantie ausgeschlossen. Da jedes System, in dem das Produkt zur Anwendung kommen kann, individuell ist, übernimmt MOTOROLA im Rahmen dieser Garantie keine Haftung für die Reichweite, die Abdeckung oder den Betrieb des Systems als Ganzes.

II. ALLGEMEINE GARANTIEBEDINGUNGEN:

Diese Garantie beinhaltet das volle Ausmaß der Pflichten von MOTOROLA bezüglich des Produkts. Reparatur, Ersatz oder Kaufpreiserstattung nach Ermessen von MOTOROLA sind die ausschließlichen Rechtsmittel des Verbrauchers. DIESE GARANTIE WIRD ANSTELLE ALLER ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN GARANTIEN GEWÄHRT. ALLE KONKLUDENTEN GEWÄHRLEISTUNGEN, EINSCHLIESSLICH, OHNE EINSCHRÄNKUNG, DER KONKLUDENTEN GARANTIE DERMARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, SIND AUF DIE DAUER DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE BEGRENZT. IN KEINEM FALL HAFTET MOTOROLA FÜR SCHÄDEN, DIE ÜBER DEN KAUFPREIS DES JEWEILIGEN PRODUKTS HINAUSGEHEN, ODER FÜR NUTZUNGSSCHÄDEN, ZEITVERLUST, UNANNEHMLICHKEITEN, ENTGANGENE GESCHÄFTSMÖGLICHKEITEN, ENTGANGENE GEWINNE ODER EINNAHMEN ODER ANDERE BEILÄUFIGE, SONDER-

ODER FOLGESCHÄDEN, DIE IM ZUSAMMENHANG MIT DER NUTZUNG ODER NICHTVERWENDBARKEIT DES PRODUKTS ENTSTEHEN, UND ZWAR IM GRÖSSTMÖGLICHEN DURCH DAS ANWENDBARE RECHT GESTATTETEN UMFANG.

III. STAATSGESETZE (NUR FÜR USA):

EINIGE STAATEN VERBIETEN DIE EINSCHRÄNKUNG ODER DEN AUSSCHLUSS VON BEGLEIT- ODER FOLGESCHÄDEN ODER DIE BESCHRÄNKUNG DER GELTUNGSDAUER EINER KONKLUDENTEN GARANTIE, SO DASS DIE OBIGE(N) EINSCHRÄNKUNG ODER AUSSCHLÜSSE EVENTUELL NICHT ANWENDBAR SIND.

Diese Garantie gesteht Ihnen spezifische Rechte zu. Sie haben unter Umständen auch andere Rechte, die je nach Staat variieren.

IV. INANSPRUCHNAHME VON GARANTIELEISTUNGEN:

Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen muss der Kaufnachweis (aus dem das Kaufdatum und die Seriennummer des Artikels hervorgehen) vorgelegt werden und das Produkt muss unter Vorauszahlung der Versicherungs- und Frachtkosten einer autorisierten Garantieservicestelle zugestellt werden. MOTOROLA erbringt die Garantieleistungen durch eine seiner autorisierten Garantieservicestellen. Wenden Sie sich zunächst an das Unternehmen, das Ihnen das Produkt verkauft hat (z. B. Händler oder Kommunikationsdienstleister). Dieses Unternehmen hilft Ihnen dann, die Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen.

V. HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

A) Defekte oder Schäden, die sich durch die nicht normale oder übliche Verwendung des Produkts ergeben.

B) Defekte oder Schäden durch unsachgemäße Verwendung, versehentliche Beschädigung, Wasser oder mangelhafte Sorgfalt.

C) Defekte oder Schäden durch unsachgemäße(n) Prüfung, Betrieb, Wartung, Installation, Änderung, Modifikation oder Einstellung.

D) Bruch oder Beschädigung von Antennen, sofern nicht unmittelbar durch Material-/Verarbeitungsfehler verursacht.

E) Produkte, an denen unbefugte Produktänderung, -zerlegung oder -reparatur (einschließlich dem Zusatz von nicht von MOTOROLA gelieferter Ausrüstung zu dem Produkt, aber nicht darauf beschränkt) vorgenommen werden, welche die Leistung des Produkts beeinträchtigen oder die normale Untersuchung und Prüfung des Produkts im Rahmen der Garantie zur Beurteilung eines Garantieanspruchs stören.

F) Produkte, deren Seriennummer entfernt oder unleserlich gemacht wurde.

G) Akkus, wenn:
(1) eine der Zellendichtungen am Batteriegehäuse geöffnet wurde oder Spuren einer Manipulation aufweist,
(2) Schäden oder Defekte durch Aufladen oder Verwenden des Akkus in Ausrüstung oder in einem Einsatz außer dem Produkt, für das er bestimmt ist, verursacht wurde.

H) Frachtkosten zur Reparaturwerkstatt.

I) Ein Produkt, das aufgrund illegaler oder unbefugter Änderung der Software/Firmware im Produkt nicht gemäß den veröffentlichen technischen Daten von MOTOROLA bzw. der FCC-Zertifizierungskennzeichnung, die zum Zeitpunkt der Erstauslieferung des Produkts von MOTOROLA in Kraft waren, funktioniert.

J) Kratzer oder andere kosmetische Schäden an Oberflächen des Produkts ohne Einfluss auf den Betrieb des Produkts.

K) Normale und übliche Gebrauchsspuren oder Abnutzerscheinungen.

VI. PATENT- UND SOFTWARE-BEDINGUNGEN:

MOTOROLA übernimmt auf eigene Kosten die Verteidigung des Endbenutzers/Käufers gegen sämtliche vorgebrachten Klagen auf Basis eines Anspruchs, das Produkt oder eines seiner Bestandteile verstieße(n) gegen ein US-amerikanisches Patent, und MOTOROLA kommt für gegen den Endbenutzer/Käufer durch ein Gerichtsurteil verhängte Kosten und Schadensersatzansprüche auf, die aus einer derartigen Klage resultieren. Eine derartige Verteidigung und Zahlungen unterliegen jedoch folgenden Bedingungen:

A) dass MOTOROLA vom Käufer unverzüglich von einem gegen ihn erhobenen derartigen Anspruch schriftlich in Kenntnis gesetzt wird;

B) dass MOTOROLA die alleinige Kontrolle über die Verteidigung gegen eine derartige Klage sowie sämtliche Verhandlungen über eine Einigung innehat und

C) dass ein derartiger Käufer MOTOROLA nach deren Ermessen und auf deren Kosten erlaubt, für einen derartigen Käufer das Recht zu erwerben, das Produkt oder Teile desselben weiterhin zu verwenden, zu ersetzen oder zu modifizieren, sodass es gegen keine Patente verstößt, oder einem derartigen Käufer eine Gutschrift für das Produkt oder die Bestandteile bzw. deren Abschreibungsrestwert ausstellt und seine Rückgabe annimmt, wenn das Produkt oder Teile davon Gegenstand (oder im Ermessen von MOTOROLA wahrscheinlich Gegenstand) eines Anspruchs einer derartigen Verletzung eines US-amerikanischen Patents werden sollte(n). Der Abschreibungsrestwert ist ein von MOTOROLA ermittelter, gleichwertiger Betrag pro Jahr über die Lebensdauer des Produkts oder dessen Teile.

MOTOROLA übernimmt keine Haftung hinsichtlich Ansprüchen für Patentverletzungen, die auf einer Kombination von hierunter geliefertem Produkt und Bestandteilen mit nicht von MOTOROLA bereitgestellter/n Software, Vorrichtungen oder Geräten basieren. Des Weiteren lehnt MOTOROLA jegliche Verantwortung für nicht von MOTOROLA bereitgestellte Zusatzausrüstung oder Software ab, die in Verbindung mit dem Produkt benutzt wird. Das Vorangehende stellt die gesamte Haftung von MOTOROLA hinsichtlich der Verletzung von Patenten durch das Produkt und dessen Bestandteile dar.

Für urheberrechtlich geschützte MOTOROLA-Software liegen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern per Gesetz bestimmte Exklusivrechte für MOTOROLA vor, wie z. B. das Exklusivrecht für die Vervielfältigung oder den Vertrieb von Kopien solcher Motorola-Software. MOTOROLA Software darf ausschließlich mit dem Produkt verwendet werden, in das diese Software ursprünglich integriert war, und die Software in einem derartigen Produkt darf nicht ersetzt, kopiert, verteilt und in irgendeiner Weise modifiziert oder zum Herstellen abgeleiteter Erzeugnisse verwendet werden. Kein anderer Gebrauch derartiger MOTOROLA Software, einschließlich Änderung, Modifikation, Reproduktion, Distribution oder Reverse Engineering bzw. Nachkonstruktion, aber nicht darauf begrenzt, und keine Ausübung von Rechten an derartiger MOTOROLA Software ist zulässig. Unter MOTOROLA Patentschutz und Urheberrecht wird keine Lizenz stillschweigend, durch Verwirkung eines Rechts oder auf sonstige Weise erteilt.

VII. ANWENDBARES RECHT:

Diese Garantieerklärung unterliegt den Gesetzen des Staates Illinois der USA.

Sommaire

Ce guide de l'utilisateur contient toutes les informations nécessaires pour utiliser les de la gamme MOTOTRBO Mobiles.

Informations de sécurité importantes x
Conformité de la sécurité des équipements et exposition aux fréquences radio x
Version logicielle x
Droits d'auteur relatifs aux logiciels informatiques . . . xi
Mise en route 1
Utilisation de ce Guide de l'utilisateur 1
Informations disponibles auprès de votre fournisseur/administrateur système 1
Mise sous tension de la radio 2
Réglage du volume 2
Identification des commandes 3
Commandes de la radio 3
Boutons programmables 4
Fonctions attribuables 4
Fonctions utilitaires ou paramètres attribuables 6
Accès aux fonctions préprogrammées 6
Bouton PTT 7
Bascule entre les modes conventionnels Analogique et Numérique 7
Utilisation du sélecteur Volume/Canal 8
IP Site Connect 8
Capacity Plus 9
Linked Capacity Plus 9
Identification des indicateurs 10
Icônes de l'affichage 11
Icônes d'appel 12
Icônes avancées du menu 13
Icônes des mini-avis 13
Icônes Messages envoyés 14
Icônes des dispositifs Bluetooth 14
LED 15
Tonalités d'indication 16
Tonalités audio 16
Passer et recevoir des appels 17
Sélection d'une zone 17
Sélection d'un canal 18
Réception et réponse à un appel 18
Recevoir et répondre à un appel de groupe 19
Recevoir et répondre à un appel individuel 19
Recevoir un appel général 20
Recevoir et répondre à un appel sélectif 20
Recevoir et répondre à un appel téléphonique 21

Appel téléphonique en appel individuel 21
Appel téléphonique en Appel de groupe 22
Appel téléphonique en mode Tous les appels . . . 22
Lancement d'un appel radio 23
Lancer un appel de groupe 23
Lancer un appel individuel 24
Lancer un appel général 25
Effectuer un appel sélectif 26
Effectuer un appel téléphonique 26
Arrêt d'un appel radio 28
Mode direct 28
Surveillance permanente 29
Fonctionnalités avancées 30
Vérification radio 31
Envoyer une vérification radio 31
Écoute ambiance 32
Déclencher l'Écoute ambiance 32
Arrêter l'Écoute ambiance 33
Listes de balayage 33
Afficher une entrée de la liste de balayage 34
Modifier la liste de balayage 34
Ajouter une entrée à la liste de balayage 34
Supprimer une entrée de la liste de balayage . . . 35
Définir et modifier les priorités des entrées dans la liste de balayage 35
Balayage 36
Lancer et arrêter le balayage 36
Répondre à une transmission pendant un balayage 37
Supprimer un canal nuisible 37
Rétablir un canal nuisible 37
Sélection automatique de balayage (Scan vote) 38
Paramètres du Répertoire 38
Lancer un appel de groupe à partir du Répertoire 39
Lancer un appel individuel à partir du Répertoire 40
Attribution d'une entrée sur une touche numérique programmable 40
Annuler l'attribution d'une entrée sur une touche numérique programmable 41
Définir le contact par défaut 42
Ajouter un nouveau contact 42
Paramètres des indicateurs d'appel 43
Activer et désactiver les sonneries d'avertissements d'appel 43
Activer et désactiver les sonneries des appels individuels 43
Activer et désactiver les sonneries d'appel sélectif 44

Activer et désactiver les sonneries des messages textes 44
Activer et désactiver les sonneries des États de télémétrie avec texte 45
Sélectionner les types de sonnerie 45
Volume croissant de la tonalité des alarmes 46
Caractéristiques du log des appels 46
Afficher les appels récents 46
Supprimer un appel de la liste des appels 47
Fonctionnement des avertissements d'appel 48
Recevoir et répondre à un avertissement d'appel 48
Envoyer un avertissement d'appel depuis le Répertoire 48
Lancer un avertissement d'appel avec le bouton Accès de numérotation rapide 49
Gestion de l'urgence 49
Recevoir une alarme d'urgence 50
Répondre à une alarme d'urgence 50
Envoyer une alerte d'urgence 51
Envoyer un message d'alarme d'urgence avec un appel 52
Envoyer un message d'alarme d'urgence suivi d'un appel vocal 53
Relancer un mode Urgence 55
Sortie du mode Urgence 55
Fonctions de message texte 56
Envoyer un message texte rapide 56
Envoyer un message texte rapide avec le Btn num. rap 56
Gérer les messages textes dans le dossier Brouillons 57
Afficher un message texte enregistré 57
Supprimer un message texte enregistré dans Brouillons 57
Gérer les messages textes non envoyés 58
Renvoyer un message texte 58
Transférer un message texte 58
Gérer les messages textes envoyés 59
Afficher un message texte envoyé 59
Envoyer un message texte envoyé 59
Supprimer tous les messages textes envoyés du dossier Messages envoyés 61
Recevoir un message texte 61
Lire un message texte 61
Gérer les messages textes reçus 62
Afficher un message texte dans la Boîte de réception 62
Afficher un message texte État Télémétrie dans la Boîte de réception 63
Répondre à message texte par un texte rapide 63

Supprimer un message texte dans la Boîte de réception 64
Supprimer tous les messages textes dans la Boîte de réception 65
Message encodeur analogique 65
Envoyer un message encodeur MDC à un dispatcheur 65
Envoyer un message encodeur 5 Tons à un contact 66
Mise à jour État analogique 66
Envoyer une mise à jour État à un contact prédéterminé 66
Pour voir les détails de l’état 5 Tons 67
Secret 67
Commandes multi-sites 68
Lancer une recherche de site automatique 68
Arrêter une recherche de site automatique 69
Lancer une recherche de site manuelle 70
Sécurité 70
Désactivation d’une radio 70
Activation d’une radio 71
Travailleur isolé 73
Modes de connexion aux appareils tiers 73
Casques 74
Activer et désactiver Bluetooth 75
Recherche et connexion à un dispositif Bluetooth 75
Recherche et connexion de l'appareil Bluetooth (mode Détectable) 76
Déconnecter un dispositif Bluetooth 76
Basculer le routage audio 77
Afficher les détails du dispositif 77
Supprimer le nom de l'appareil 78
Gain micro BT 78
Liste des notifications 79
Accéder à la liste des notifications 79
Système de transpondeur à portée automatique (Auto-Range Transponder System, ARTS) 79
Programmation en liaison radio (Over-the-Air Programming, OTAP) 80
Config/Infos 80
Activer/désactiver les tonalités/avertissements . 80
Régler l’écart du volume de la tonalité d’avertissement 81
Activation et désactivation de la tonalité Voix autorisée 81
Activer/désactiver la tonalité de mise sous tension 82
Définir la tonalité d’alerte des messages texte . . 82
Régler le niveau de puissance 83
Changer le mode Jour/Nuit 83

Régler la luminosité de l’écran 84
Activer/désactiver l’avertisseur/les phares 84
Activer et désactiver le système Audio Public . . . 85
Activer ou désactiver le système d'adresse publique externe publique 85
Régler le niveau Squelch (du réglage silencieux) 85
Activer/désactiver l’écran d’introduction 86
Activer/désactiver les LED 86
Configuration du sélecteur à double fonction . . . 86
Langue 87
Activer et désactiver la fonction Émission activée par la voix (VOX) 87
Activer et désactiver la fonction Carte d’options 88
Identifier le type de câble 88
Annonce vocale 88
Transfert d’appel 89
Délai Menu 89
Micro AGC analogique (Mic AGC-A) 89
Micro AGC numérique (Mic AGC-D) 90
Audio intelligent 90
Activation et désactivation de la fonctionnalité de réduction du bruit 91
GPS 92
Accéder aux informations générales de la radio 92
Vérifier l’identité et l'alias de la radio 92
Vérifier la version du firmware et du codeplug 93
Vérifier les informations GPS 93
Mettre à jour de logiciel 94
Informations du site 94
Fonctions du microphone à clavier 95
Utilisation du clavier 96
Activer/désactiver les tonalités du clavier 97
Fonctions avancées supplémentaires 97
Sélectionner une recherche de Zone par alias 97
Effectuer un contrôle de la radio par une numérotation manuelle 98
Déclencher l’écoute ambiance avec une numérotation manuelle 98
Lancer un appel individuel par une numérotation manuelle 99
Effectuer un appel téléphonique par numérotation manuelle 100
Effectuer un appel téléphonique à l’aide du bouton Accès direct 102
Effectuer un appel de groupe, individuel ou général à l’aide de la touche numérique programmable 103

Effectuer un appel téléphonique à l'aide du bouton programmable Téléphone 104
Effectuer un appel téléphonique depuis les Contacts 106
Lancer un appel individuel, de groupe, téléphonique ou général par une recherche d'alias 108
Afficher une entrée de la Liste de balayage à l'aide de la recherche d'alias 109
Modifier la liste de balayage par une recherche d'alias 109
Ajouter une entrée à la liste de balayage . . . 109
Supprimer une entrée de la liste de balayage 110
Définir et modifier les priorités des entrées dans la liste de balayage 111
Enregistrer un alias/ID affiché dans une liste d'appels 112
Envoyer un avertissement d'appel avec la numérotation manuelle 112
Valeurs RSSI 113
Messagerie de texte 113
Écrire et envoyer un message texte 113
Répondre aux messages textes dans la boîte de réception 114
Modifier un message réponse rapide 115
Accéder au dossier Brouillons 116
Éditer et envoyer un message texte enregistré 116
Gérer les messages textes non envoyés 117
Renvoyer un message texte avec la numérotation manuelle 117
Modifier un message texte 117
Multifréquence à deux tonalités (DTMF) 118
Sécurité 118
Désactiver la radio par une numérotation manuelle 118
Activer une radio avec une numérotation manuelle 119
Fonctions de verrouillage avec mot de passe 119
Accéder à la radio avec mot de passe 120
Déverrouiller la radio 120
Activer ou désactiver la fonction Verrou avec mot de passe 121
Modifier le mot du passe 121
Configuration de la saisie de texte 122
Correction orthographique 122
Texte prédictif 123
Cap. phrase 123
Afficher les mots personnalisés 124
Modifier les mots personnalisés 124
Ajouter des mots personnalisés 125
Supprimer un mot personnalisé 125

Supprimer tous les mots personnalisés 126
Programmation du panneau avant (FPP) 127
Accéder au mode Programmation 127
Modifier les paramètres du mode Programmation du panneau avant 127
Garantie limitée 128

Informations de sécurité importantes

Conformité de la sécurité des équipements et exposition aux fréquences radio



Attention

Avant d'utiliser ce produit, lisez les instructions de sécurité présentées dans le livret concernant la sécurité des équipements et l'exposition aux fréquences radio.

ATTENTION !

Cette radio est uniquement limitée à un usage professionnel pour des raisons de conformité aux critères réglementaires de l'exposition aux fréquences radio de la FCC/ICNIRP. Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire les informations sur l'exposition à l'énergie électromagnétique et les instructions d'utilisation contenues dans la brochure « Sécurité du produit et exposition à l'énergie électromagnétique » fournie avec votre radio pour être certain de respecter les limites d'exposition à l'énergie électromagnétique (Publication Motorola 6866537D37).

Pour consulter une liste des antennes, des batteries et autres accessoires agréés par Motorola, visitez le site internet :

http://www.motorolasolutions.com

Version logicielle

Toutes les fonctions décrites dans les sections ci-après sont prises en charge par la version **R02.06.10** du logiciel de la radio.

Voir ***Vérifier la version du firmware et du codeplug***, page 93 pour identifier la version du logiciel de la radio.

Contactez votre revendeur ou administrateur système pour avoir des renseignements complémentaires sur l'ensemble des fonctions supportées.

Droits d’auteur relatifs aux logiciels informatiques

Les produits Motorola décrits dans ce manuel peuvent inclure des programmes informatiques protégés par un copyright et stockés dans des mémoires à semi-conducteurs ou sur tout autre support. La législation des États-Unis, ainsi que celle d’autres pays, réserve à Motorola Europe et à Motorola Inc. certains droits de copyright exclusifs concernant les programmes ainsi protégés, incluant sans limitations, le droit exclusif de copier ou de reproduire, sous quelque forme que ce soit, lesdits programmes. En conséquence, il est interdit de copier, reproduire, modifier, faire de l’ingénierie inverse ou distribuer, de quelque manière que ce soit, les programmes informatiques protégés par copyright contenus dans les produits décrits dans ce manuel sans l’autorisation expresse et écrite des propriétaires des droits. En outre, l’acquisition de ces produits ne saurait en aucun cas conférer, directement, indirectement ou de toute autre manière, aucune licence, aucun droit d’auteur, brevet ou demande de brevet appartenant aux propriétaires des droits, autres que la licence habituelle d’utilisation non exclusive qui découle légalement de la vente du produit.

La technologie de codage vocal AMBE+2™ intégrée dans ce produit est protégée par des droits sur la propriété intellectuelle, incluant les droits de brevet, d’auteur et les secrets commerciaux de Digital Voice Systems, Inc.

La licence d’utilisation de cette technologie de codage vocal est uniquement accordée dans les limites d’utilisation de ce dispositif de communication. Il est explicitement interdit à l’utilisateur de cette technologie de tenter de décompiler, de désassembler ou d’appliquer toute technique d’ingénierie inverse ou toute autre méthode pour convertir le code objet en un format lisible.

Numéros de brevets américains 5 870 405, 5 826 222, 5 754 974, 5 701 390, 5 715 365, 5 649 050, 5 630 011, 5 581 656, 5 517 511, 5 491 772, 5 247 579, 5 226 084 et 5 195 166.

Remarques

Mise en route

Prenez quelques instants pour lire les informations suivantes :

Utilisation de ce Guide de l'utilisateur . . . . . page 1
Informations disponibles auprès de votre fournisseur/ administrateur système . . . . . page 1
Mise sous tension de la radio . . . . . page 2
Réglage du volume . . . . . page 2

Utilisation de ce Guide de l'utilisateur

Ce Guide de référence rapide explique le fonctionnement de base des radios mobiles MOTOTRBO.

Cependant, votre fournisseur ou l'administrateur de votre système peut avoir adapté votre radio à vos besoins spécifiques. Consultez votre revendeur ou votre administrateur système pour en savoir plus.

Dans ce document, les icônes ci-dessous différencient les fonctions disponibles en mode analogique ou numérique conventionnel :



Identifie une fonction **uniquement** disponible en mode Analogique conventionnel.



Identifie une fonction **uniquement** disponible en mode Numérique conventionnel.

Lorsqu'une fonction est disponible dans les **deux** modes Analogique et Numérique, **aucune** icône n'est affichée.

Pour obtenir d'autres informations sur les caractéristiques disponibles dans un mode multi-site conventionnel, consultez la section ***IP Site Connect*** à la page 8.

Certaines fonctions sont aussi disponibles en mode Capacity Plus, Ressources partagées sur un seul site. Pour plus d'informations, voir ***Capacity Plus*** à la page 9.

Des caractéristiques sélectionnées sont **aussi** disponibles en mode de ressources partagées multi-site, Linked Capacity Plus. Pour plus d'informations, voir ***Linked Capacity Plus*** à la page 9.

Informations disponibles auprès de votre fournisseur/administrateur système

Vous pouvez consulter votre fournisseur ou votre administrateur système pour obtenir les réponses aux questions suivantes :

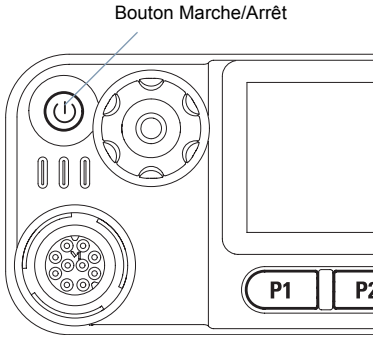
- Votre radio est-elle programmée pour utiliser des canaux conventionnels prédéfinis ?
- Quels boutons ont été programmés pour accéder à ces fonctions ?
- Quels accessoires optionnels peuvent répondre à vos besoins ?
- Quelles sont les meilleures pratiques pour utiliser la radio et bénéficier de communications efficaces ?
- Quelles sont les procédures de maintenance qui peuvent contribuer à prolonger la durée de vie de la radio ?

Mise sous tension de la radio

Appuyez brièvement sur le **bouton Marche/Arrêt**. MOTOTRBO (TM) s'affiche momentanément sur l'écran de la radio, suivi d'un message ou d'une image d'accueil.

La LED verte s'allume et l'écran d'Accueil est affiché.

Une brève tonalité est émise, confirmant que l'auto-test à la mise sous tension a réussi.



REMARQUE : il n'y aura aucune tonalité à la mise sous tension si la fonction Tonalités/avertissements a été désactivée (voir ***Activer/désactiver les tonalités/avertissements*** à la page 80).

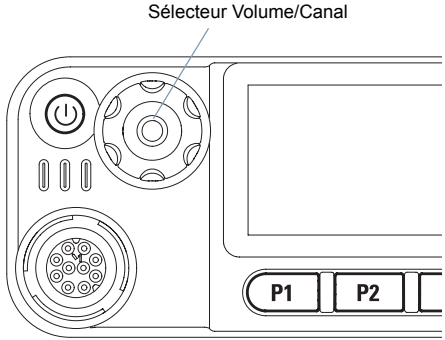
Si votre radio ne s'allume pas, contactez votre fournisseur.

Pour éteindre la radio, maintenez le bouton Marche/Arrêt jusqu'à ce que le message Mise hors tension *soit affiché sur son écran.*

REMARQUE : la procédure de mise hors tension de votre radio peut durer jusqu'à sept secondes.

Réglage du volume

Pour augmenter le niveau du volume, tournez le **sélecteur Volume/Canal** dans le sens horaire.



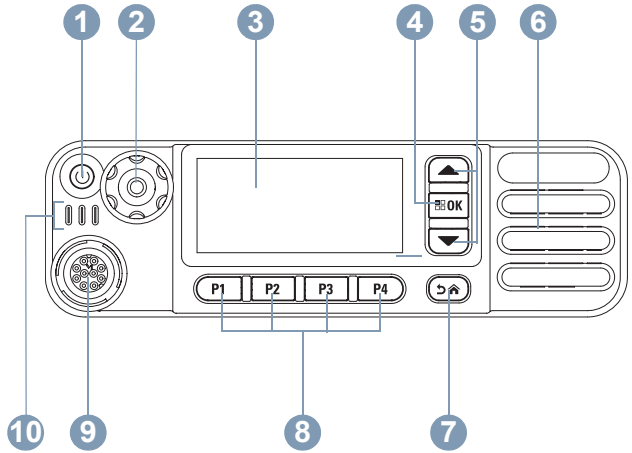
Pour le diminuer, tournez ce bouton dans le sens anti-horaire.

REMARQUE : votre radio peut être programmée pour respecter un écart de volume minimal grâce auquel le volume sonore ne peut pas être inférieur au volume minimal programmé. Consultez votre revendeur ou votre administrateur système pour en savoir plus.

Identification des commandes

Prenez quelques instants pour lire les informations suivantes :

Commandes de la radio . . . . . page 3
Boutons programmables . . . . . page 4
Accès aux fonctions préprogrammées . . . . . page 6
Bouton PTT . . . . . page 7
Utilisation du sélecteur Volume/Canal . . . . . page 8
Bascule entre les modes conventionnels Analogique et Numérique . . . . . page 7
IP Site Connect . . . . . page 8
Capacity Plus . . . . . page 9
Linked Capacity Plus . . . . . page 9



Commandes de la radio

1. Bouton Marche/Arrêt
2. Sélecteur Volume/Canal
3. Écran
4. Bouton OK/Menu
5. Défilement Haut/Bas
6. Haut-parleur
7. Bouton Retour/Accueil
8. Boutons programmables avant
9. Connecteur d'accessoire
10. Indicateurs LED

Boutons programmables

Votre fournisseur peut programmer les boutons programmables pour accéder directement à des **fonctions radio** ou jusqu'à **six** (6) groupes/canaux prédéfinis selon la durée de la pression :

- Pression courte – Appuyez sur le bouton et relâchez-le immédiatement.
- Pression longue – Appuyez et maintenez enfoncé le bouton pendant la durée programmée.
- Maintien – Vous maintenez le bouton enfoncé.

REMARQUE : la durée programmée d'une pression s'applique à tous les paramètres et toutes les fonctions radio/utilitaires attribuables. Voir ***Gestion de l'urgence*** à la page 49 pour avoir des informations supplémentaires sur la durée programmée du bouton **Urgence**.

Fonctions attribuables

Interrupteur audio Bluetooth™ – Permet de faire basculer le routage de l'audio entre le haut-parleur interne de la radio et l'accessoire externe Bluetooth.

Répertoire – Accès direct à la liste des contacts.

Avertissement d'appel – Vous donne un accès direct au Répertoire pour sélectionner un contact à qui vous souhaitez envoyer une alerte d'appel**.**

Renvoi d'appel – Active ou désactive la fonction Renvoi d'appel.

Log des appels – **Sélectionne le journal des appels.**

Annonce vocale de canal – Émet les messages d'annonce vocale de zone et de canal sur le canal actif. Cette fonction n'est pas disponible lorsque la fonction Annonce vocale est désactivée.

Urgence – Selon la programmation, cette fonction lance ou annule une alarme ou un appel d'urgence.

AP externe activé/désactivé – Fait basculer l'audio entre l'amplificateur/le haut-parleur Audio public (AP) connecté à la radio et le système Audio public (AP) interne de la radio.

Audio intelligent activé/désactivé – Active ou désactive le mode audio intelligent.

Numérotation manuelle – Selon la programmation, lance un appel téléphonique ou individuel en composant l'ID ou le numéro de téléphone d'un terminal.

Itinérance site manuelle*‡ – Démarre la recherche de sites manuelle.

CGA Micro activée/désactivée – Active ou désactive la commande de gain automatique (CGA) du microphone interne. Option non disponible pendant une session Bluetooth.

** Non applicable en mode Capacity Plus*
‡ Non applicable avec Linked Capacity Plus

Écouter – Écoute l'activité sur un canal sélectionné.

Notifications – Permet d'accéder directement à la liste des notifications.

Suppression de canal nuisible*‡ – Suppression temporaire d'un canal indésirable dans la liste de balayage, sauf le canal sélectionné. Le Canal sélectionné correspond à la combinaison Canal/Zone sélectionnée par l'utilisateur à partir de laquelle le balayage a débuté.

Accès direct – Démarre directement un appel individuel, téléphonique ou de groupe prédéfini, un avertissement d'appel ou un message texte rapide.

Fonction Carte d'options – Active ou désactive les fonctions de la carte d'options sur les canaux qui les utilisent.

AP activé/désactivé – Active ou désactive le système Audio public (AP) interne de la radio.

Écoute permanente*‡ – Surveille le trafic sur un canal sélectionné jusqu'à ce que la fonction soit désactivée.

Téléphone – Permet d'accéder directement à la liste des contacts téléphoniques.

Secret – Active ou désactive la fonction Secret.

ID et alias de radio – Cette fonction fournit les ID et les alias des radios.

Vérif. radio – Détermine si une radio est active dans un système.

Activer radio – Permet l'activation à distance d'une radio cible.

Désac. radio – Permet la désactivation à distance d'une radio cible.

Écoute ambiance – Met sous tension le microphone d'une radio cible sans fournir d'indicateurs.

Relais/Direct*‡ – Permet de basculer entre l'utilisation d'un relais et la communication directe avec une autre radio.

Balayage*‡ – Active ou désactive la fonction Balayage.

Info site* – Affiche le nom du site et l'ID Linked Capacity Plus actuels. Lit des messages vocaux d'annonce de site pour le site actuel (cette fonction n'est pas disponible lorsque le mode Annonce vocale est désactivé).

Verrouillage site activé/désactivé* – Active ou désactive l'itinérance de site automatique.

État – Sélectionne le menu Liste d'états.

Contrôle de télémétrie – Contrôle la broche de sortie sur une radio locale ou distante.

** Non applicable en mode Capacity Plus*
‡ Non applicable avec Linked Capacity Plus

Message texte – Ouvre le menu Message texte.

Transmettre la clé d'interruption à distance – Met fin à la transmission d'une radio écoutée à distance sans fournir d'indicateurs, ou à un appel en cours pouvant être interrompu pour libérer le canal.

Annonce vocale activée/désactivée – Activer ou désactiver la fonction Annonce vocale.

Émission activée par la voix (VOX) – Activer ou désactiver VOX.

Basculer Zone – Permet à la radio de changer de zone.

Fonctions utilitaires ou paramètres attribuables

Toutes tonalités/avertissements – Active ou désactive toutes les tonalités et tous les avertissements.

Éclairage – Règle la luminosité de l'écran.

Canal Haut/Bas – Selon la programmation, le canal précédent ou suivant est sélectionné.

Mode Jour/Nuit – Active ou désactive le mode Jour/Nuit de l'écran**.**

Niveau de puissance – Permet de basculer entre le niveau de puissance Haut et Bas.

Squelch – Permet de basculer entre le niveau de squelch Normal et Filtré.

** Non applicable en mode Capacity Plus*
‡ Non applicable avec Linked Capacity Plus

Accès aux fonctions préprogrammées

Vous disposez de plusieurs méthodes pour accéder aux différentes fonctions de votre radio :

- Une pression longue ou courte sur un des boutons programmables.

OU

- Utilisation des boutons de navigation du menu, comme indiqué ci-dessous :

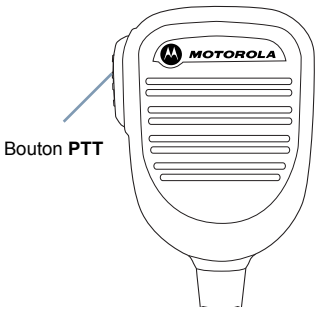
1. Pour ouvrir le menu, appuyez sur le bouton OK. Appuyez sur le bouton **Défilement Haut/Bas** approprié (▲ ou ▼) pour accéder aux fonctions du menu.
2. Pour sélectionner une fonction ou ouvrir un sous-menu, appuyez sur le bouton OK.
3. Pour revenir au menu précédent, ou à l'écran précédent, appuyez sur le bouton ↩. Appuyez de manière prolongée sur le bouton ↩ pour revenir à l'écran d'accueil.

*Les boutons de navigation du menu sont aussi disponibles sur le microphone à clavier (voir **Utilisation du clavier**, à la* page 96*).*

REMARQUE : votre radio quitte automatiquement le menu après une période d'inactivité prédéterminée et affiche l'écran d'accueil.

Bouton PTT

Le bouton **PTT** est situé sur le côté du microphone et a deux fonctions principales :



- Pendant un appel, le bouton **PTT** permet d'émettre vers d'autres radios ciblées par cet appel.

  Appuyez et maintenez le bouton **PTT** pour parler. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

  Le microphone est ouvert lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT**.
- Lorsqu'aucun appel n'est en cours, le bouton **PTT** sert à exécuter un nouvel appel radio (voir ***Lancement d'un appel radio,*** page 23).

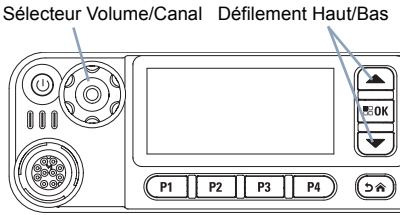
*Si la tonalité Parler autorisé (voir **Activation et désactivation de la tonalité Voix autorisée** à la page 81) ou la tonalité locale **PTT** est activée, attendez la fin de la tonalité d'avertissement courte avant de parler.*

*Pendant, un appel, si la fonction d'indication Canal libre est activée (programmée par votre fournisseur), vous entendrez une brève tonalité d'avertissement lorsque le destinataire de l'appel lâche le bouton **PTT**. Cette tonalité confirme que le canal est libre et que vous pouvez parler.*

Si votre appel est interrompu, vous entendez également une tonalité continue Parler non autorisé, signalant que vous devez relâcher le bouton PTT, par exemple lorsque votre radio reçoit un appel d'urgence.

Bascule entre les modes conventionnels Analogique et Numérique

Chaque canal de votre radio peut être configuré comme canal analogique conventionnel ou canal numérique conventionnel.



Pour basculer entre un canal analogique ou un canal numérique, vous pouvez utiliser :

- Les boutons **Défilement Haut/Bas** ou
- Sélecteur **Volume/Canal, ou**
- Les boutons programmés **Canal haut**/**Canal Bas**

Selon que la radio est utilisée sur un canal analogique ou numérique, certaines fonctions sont disponibles ou indisponibles. Dans ce cas, les icônes des fonctions numériques (ex. Messages) signalant ces changements sont grisées. Les fonctions désactivées ne sont plus affichées dans le menu.

Votre radio offre des fonctions disponibles dans les deux modes, à savoir le mode analogique et le mode numérique. Les petites différences de fonctionnement entre ces deux modes n'ont **aucun** effet sur les performances de votre radio.

REMARQUE : votre radio bascule entre les deux modes numérique et analogique pendant un balayage en mode double (voir ***Balayage*** à la page 36).

Pour utiliser les boutons **Défilement Haut/Bas**, à partir de l'écran d'accueil de la zone requise, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le canal requis.

Pour utiliser les boutons programmés **Canal Haut** ou **Canal Bas**, dans l'écran d'accueil de la zone requise, appuyez sur **Canal Haut** ou **Canal Bas** pour sélectionner le canal requis.

Utilisation du sélecteur Volume/Canal

Le sélecteur **Volume/Canal** peut être programmé pour contrôler le niveau du volume et le canal ou uniquement pour régler le volume sonore.

Pour régler le volume sonore, consultez la section ***Réglage du volume*** à la page 2.

Pour changer de canal, maintenez enfoncé le sélecteur jusqu'à ce que l'écran de sélection de canal soit affiché, puis tournez le sélecteur sur le canal requis.

Pour quitter l'état de sélection de canal, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Appuyez à nouveau sur le sélecteur **Volume/Canal**
- Appuyez sur OK
- Appuyez sur ↩
- Attendez que le délai d'ouverture du menu expire.

IP Site Connect

Grâce à cette fonction, votre radio peut étendre ses communications conventionnelles au-delà de la couverture assurée par un seul site en lui permettant de se connecter à différents sites disponibles sur un réseau IP (Internet Protocol).

Lorsque la radio passe de la zone de couverture d'un site à celle d'un autre site, elle se connecte au relais du deuxième site pour envoyer et recevoir des appels/des données. Selon la programmation, cette transition est automatique ou manuelle.

Si cette fonction est configurée en mode automatique, la radio recherche tous les sites disponibles dès que le signal qu'elle reçoit est faible ou lorsqu'elle ne peut plus détecter le signal émis par le site actuel. Elle se verrouille alors sur le relais qui fournit la meilleure valeur RSSI (Indicateur de niveau de signal reçu).

Si cette fonction est configurée en mode manuel, la radio cherche à se connecter au prochain site figurant dans la liste d'itinérance et qui est à sa portée (mais dont le signal n'aura pas nécessairement la valeur la plus élevée) et se verrouille sur ce site.

REMARQUE : le balayage et l'itinérance ne peuvent jamais être activés simultanément sur un même canal.

Les canaux qui utilisent cette fonction peuvent être ajoutés à une liste d'itinérance spécifique. La radio cherche le ou les canaux de la liste d'itinérance pendant l'opération d'itinérance automatique pour identifier le site ayant la plus forte valeur RSSI.

Une liste d'itinérance peut contenir jusqu'à 16 canaux (incluant le canal Sélectionné).

REMARQUE : vous ne pouvez pas ajouter ou supprimer manuellement une entrée à la liste d'itinérance. Consultez votre revendeur ou votre administrateur système pour en savoir plus.

Capacity Plus

Capacity Plus est une configuration en mode Ressources partagées sur site unique du système radio MOTOTRBO. Elle permet d'utiliser un groupe de canaux pour prendre en charge des centaines d'utilisateurs et jusqu'à 254 Groupes. Capacity Plus permet à votre radio d'utiliser efficacement les canaux programmés disponibles en mode Relais.

Les icônes des fonctions qui ne sont pas applicables dans Capacity Plus ne sont pas disponibles dans le menu. Vous entendrez une tonalité d'indication négative si vous tentez d'utiliser une fonction non applicable à Capacity Plus en appuyant sur un bouton programmable.

Votre radio comporte aussi des caractéristiques qui sont disponibles en mode numérique conventionnel : IP Site Connect, Capacity Plus et Linked Capacity Plus. Les petites différences de fonctionnement entre ces deux modes n'ont **aucun** effet sur les performances de votre radio.

Pour obtenir d'autres informations, veuillez consulter votre fournisseur ou votre administrateur système.

Linked Capacity Plus

Linked Capacity Plus est une configuration multi-canal multi-site des ressources partagées du système radio MOTOTRBO, qui combine les meilleures configurations Capacity Plus et IP Site Connect.

Grâce à Linked Capacity Plus, votre radio peut étendre ses communications à ressources partagées au-delà de la couverture assurée par un seul site en lui permettant de se connecter à différents sites disponibles sur un réseau IP (Internet Protocol). Cette configuration apporte en outre une augmentation de la capacité en combinant et en utilisant efficacement les canaux programmés disponibles sur les différents sites accessibles.

Lorsque la radio passe de la zone de couverture d'un site à celle d'un autre site, elle se connecte au relais du deuxième site pour envoyer et recevoir des appels/des données. Selon la programmation, cette transition est automatique ou manuelle.

Si cette fonction est configurée en mode automatique, la radio recherche tous les sites disponibles dès que le signal qu'elle reçoit est faible ou lorsqu'elle ne peut plus détecter le signal émis par le site actuel. Elle se verrouille alors sur le relais qui fournit la meilleure valeur RSSI (Indicateur de niveau de signal reçu).

Si cette fonction est configurée en mode manuel, la radio cherche à se connecter au prochain site figurant dans la liste d'itinérance et qui est à sa portée (mais dont le signal n'aura pas nécessairement la valeur la plus élevée) et se verrouille sur ce site.

Les canaux qui utilisent Linked Capacity Plus peuvent être ajoutés à une liste d'itinérance spécifique. La radio explore ces canaux pendant l'opération d'itinérance automatique pour identifier le site ayant la plus forte valeur RSSI.

REMARQUE : vous ne pouvez pas ajouter ou supprimer manuellement une entrée à la liste d'itinérance. Consultez votre revendeur ou votre administrateur système pour en savoir plus.

Comme avec Capacity Plus, les icônes des caractéristiques non utilisables avec Linked Capacity Plus ne sont pas accessibles dans le menu. Si vous appuyez sur un bouton programmable pour accéder à une fonction indisponible sur Linked Capacity Plus, vous entendez une tonalité d'indication négative.

Pour obtenir d'autres informations, veuillez consulter votre fournisseur ou votre administrateur système.

Identification des indicateurs

Votre radio signale son statut opérationnel par l'intermédiaire des indicateurs suivants :

Icônes de l'affichage . . . . . page 11
Icônes d'appel . . . . . page 12
Icônes Messages envoyés . . . . . page 14
LED . . . . . page 15
Tonalités audio. . . . . page 16
Tonalités d'indication . . . . . page 16

Icônes de l'affichage

L'écran à cristaux liquides affiche l'état de votre radio, les entrées textuelles et les entrées du menu.

Les icônes suivantes apparaissent sur la barre d'état en haut de l'écran de la radio. Les icônes sont affichées sur la barre d'état, de gauche à droite, par ordre d'apparition/d'utilisation, et sont spécifiques à chaque canal.



Indicateur de niveau de signal reçu (RSSI)
Le nombre de barres affichées représente l'intensité du signal de réception. Quatre barres indiquent le niveau maximal du signal. Cette icône est uniquement affichée pendant la réception.



Casques
La fonction Bluetooth est activée, mais aucun dispositif Bluetooth distant n'est connecté.



Bluetooth connecté
La fonction Bluetooth est activée. L'icône reste allumée lorsqu'un ou plusieurs dispositifs Bluetooth distants sont connectés.



Mode Détectable Bluetooth
La fonctionnalité Bluetooth est activée et la radio est en mode Détectable.



Urgence
La radio est en mode Urgence.



Données en volume élevé
La radio reçoit une grande quantité de données et le canal est occupé.



Notification
La liste de notifications contient au moins un événement manqué.



Balayage*‡
La fonction de balayage est activée.



Scan – prioritaire 1*‡
La radio a détecté une activité sur le canal/le groupe désigné comme Prioritaire 1.



Scan – prioritaire 2*‡
La radio a détecté une activité sur le canal/le groupe désigné comme Prioritaire 2.



Sélection automatique de balayage (Scan vote)
La fonction Scan vote est activée.



Moniteur
La radio écoute le canal sélectionné.



Mode Direct*‡
En l'absence de relais, la radio est configurée pour assurer des communications en mode Direct (poste à poste).

** Non applicable en mode Capacity Plus*
‡ Non applicable avec Linked Capacity Plus



Chgmt site*

La fonction Itinérance de site automatique est activée.



Crypté

La fonction Secret est activée.



Non crypté

La fonction Secret est désactivée.



GPS disponible

La fonction GPS est activée. L'icône reste allumée lorsqu'une position fixe peut être déterminée.



GPS non disponible/hors de portée

La fonction GPS est activée, mais votre radio ne reçoit pas de données du satellite.



intégrée

La carte d'options est activée.



Carte d'option non fonctionnelle

La carte d'options est désactivée.



Compteur de programmation en liaison radio (Over-the-Air Programming, OTAP)

Indique le temps restant avant le redémarrage automatique de la radio.



Désactivation des sonneries

Les tonalités sont désactivées.



Niveau de puissance

La radio est réglée sur un niveau de puissance Bas.

OU

La radio est réglée sur un niveau de puissance Haut.

** Non applicable en mode Capacity Plus*

‡ Non applicable avec Linked Capacity Plus

Icônes d'appel

Les icônes suivantes peuvent apparaître sur l'écran de votre radio pendant un appel. Elles peuvent aussi être affichées dans le répertoire pour indiquer le type d'alias ou d'ID.



Appel individuel

Signale un Appel individuel en cours.

Dans le Répertoire, cette icône indique un ID (numéro) ou un alias (nom) d'utilisateur.



Appel de groupe/Appel général

Un Appel de groupe ou un Appel général est en cours.

Dans le Répertoire, cette icône indique un ID (numéro) ou un alias (nom) de groupe.



Appel téléphonique en appel individuel

Indique un appel téléphonique en appel individuel en cours. Dans le Répertoire, cette icône indique un ID (numéro) ou un alias (nom) de téléphone.



Appel téléphonique de groupe/Appel général

Indique un appel téléphonique de groupe/Appel général en cours. Dans le Répertoire, cette icône indique un ID (numéro) ou un alias (nom) de groupe.



Appel PC Bluetooth

Indique un appel PC Bluetooth en cours. Cela se produit lorsque votre radio est connectée à un ordinateur via une connexion Bluetooth. Dans la liste des contacts, il indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) d'un appel PC Bluetooth.

Icônes avancées du menu

Les icônes suivantes sont affichées en regard des éléments du menu qui permettent de choisir entre deux options ou pour signaler l'existence d'un sous-menu contenant deux options.



Case à cocher (non cochée)

Indique que l'option correspondante n'est pas activée.



Case à cocher (cochée)

Indique que l'option correspondante est activée.



Case noire

Indique le sous-menu de l'option sélectionnée dans le menu.

Icônes des mini-avis

Les icônes suivantes peuvent apparaître momentanément sur l'écran après le déclenchement d'une tâche par l'utilisateur.



Transmission réussie (positif)

La tâche a été correctement exécutée.



Échec de transmission (négatif)

La tâche n'a pas pu être exécutée correctement.



Transmission en cours (transition)

La radio émet. Cette icône dynamique est affichée avant les icônes Transmission réussie ou Échec de transmission.

Icônes Messages envoyés

Les icônes suivantes sont affichées dans le dossier Messages envoyés.


OU


Envoi réussi

Le message texte a été correctement envoyé.


OU


Échec envoi

Le message texte ne peut pas être envoyé.


OU


En cours

- Le message texte envoyé à un ID ou un alias de terminal est en attente de transmission, qui sera suivie par l'attente de l'accusé de réception.
- Le message texte envoyé à un ID ou un alias de groupe est en attente de transmission.

Icônes des dispositifs Bluetooth

Les icônes suivantes sont également affichées en regard des éléments de la liste des dispositifs Bluetooth disponibles pour indiquer leur type.



Dispositif de données Bluetooth

Un dispositif de transmission de données par connexion Bluetooth, par exemple un scanner.



Dispositif audio Bluetooth

Un dispositif d'écoute par connexion Bluetooth, par exemple une oreillette.

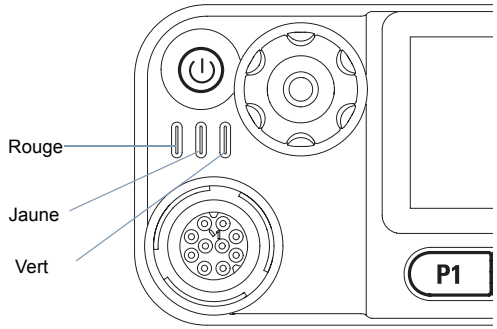


Dispositif PTT Bluetooth

Un dispositif PTT compatible Bluetooth, par exemple un POD.

LED

Les LED signalent le statut opérationnel de votre radio.



Rouge clignotant – La radio reçoit une transmission d'urgence, a échoué à l'autotest au moment de l'allumage ou, si elle est configurée avec le système de transpondeur à portée automatique (Auto-Range Transponder System, ARTS), est hors de portée.

Vert fixe – La radio s'allume ou émet.

Vert clignotant – La radio reçoit un appel ou des données non cryptées, détecte une activité ou récupère des transmissions par programmation en liaison radio.

Vert clignotant double – Réception d'un appel ou de données avec la fonction Secret.

Jaune fixe – La radio surveille un canal conventionnel ou est en mode détection Bluetooth.

Jaune clignotant – La radio balaie et écoute le trafic sur les canaux ou reçoit un avertissement d'appel, ou tous les canaux Linked Capacity Plus sont occupés.

Clignotant jaune double – La radio n'est plus connectée au relais en mode Capacity Plus ou Linked Capacity Plus, tous les canaux Capacity Plus ou Linked Capacity Plus sont occupés, la fonction Itinérance automatique est activée, la radio recherche activement un nouveau site. Indique également que la radio n'a pas encore répondu à un avertissement d'appel de groupe, ou qu'elle est verrouillée.

REMARQUE : en mode conventionnel, lorsque la radio détecte une communication en cours, la LED verte clignote. Par la nature du protocole numérique, cette activité peut ou non avoir un effet sur le canal programmé.

Avec Capacity Plus et Linked Capacity Plus, aucune LED ne signale la détection d'une communication radio.

Tonalités d'indication

Tonalité aiguë

Tonalité grave



Tonalité positive



Tonalité négative

Tonalités audio

Les tonalités d'avertissement vous informent de l'état de la radio ou des réponses de la radio en fonction des données reçues.

Tonalité continue



Son uniforme. Émise en continu jusqu'à la fin de l'état.

Tonalité périodique



Tonalité périodique selon la durée programmée. La tonalité est répétée à intervalles réguliers.

Tonalité répétitive



Un seul son est répété jusqu'à ce que l'utilisateur le désactive.

Tonalité momentanée



Un son est émis une fois pendant une courte période programmée.

Passer et recevoir des appels

Une fois que vous avez compris la configuration de votre radio Mobile MOTOTRBO, vous êtes prêt à l'utiliser.

Ce guide de la navigation vous aidera à vous familiariser avec les fonctions d'appel de base :

Sélection d'une zone . . . . . page 17
Sélection d'un canal . . . . . page 18
Réception et réponse à un appel. . . . . page 18
Lancement d'un appel radio . . . . . page 23
Arrêt d'un appel radio . . . . . page 28
Mode direct . . . . . page 28
Surveillance permanente. . . . . page 29

Sélection d'une zone

Une zone est un groupe de canaux. Votre radio prend en charge un nombre maximal de 99 canaux et 2 zones, avec un maximum de 99 canaux par zone.

Pour sélectionner une zone, appliquez la procédure suivante :

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton programmé **Zone** et passez à l'étape 3 .
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Zone`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. La zone actuelle est affichée et indiquée par un ✓.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à la zone requise, puis sur OK pour effectuer la sélection.
5. L'écran affiche `<Zone> Activé` pendant quelques instants puis revient à l'écran de la zone sélectionnée.

Sélection d'un canal

Les communications sont envoyées et reçues sur un canal. Selon la configuration de votre radio, chaque canal peut avoir été programmé différemment pour prendre en charge différents groupes d'utilisateurs ou leur procurer diverses fonctions. Après avoir sélectionné la zone requise, sélectionnez le canal sur lequel vous voulez émettre ou recevoir.

Procédure à suivre :

Sélectionnez un canal avec soit :

- **Les boutons Défilement Haut/Bas** OU
- **Le sélecteur Volume/Canal,** OU
- Les boutons programmés **Canal Haut** ou **Canal Bas.**

Pour obtenir d'autres informations sur la sélection de la zone requise, consultez la section ***Sélection d'une zone*** *à la page 17.*

Pour obtenir d'autres informations sur les boutons **Défilement Haut/Bas***,* consultez *la section* ***Bascule entre les modes conventionnels Analogique et Numérique*** à la *page 7*.

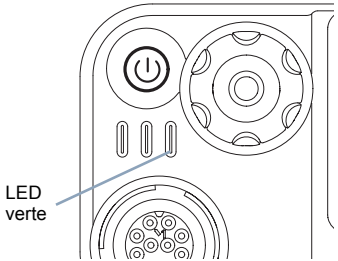
Pour obtenir d'autres informations sur le **Sélecteur de Volume/ Canal***,* consultez *la section* ***Utilisation du sélecteur Volume/ Canal*** à la *page 8*.

Pour obtenir d'autres informations sur les boutons **Canal Haut** ou **Canal Bas***,* consultez *la section* ***Boutons programmables*** à la page 4.

Réception et réponse à un appel

Lorsque le canal, l'ID ou alias d'un terminal/groupe est affiché, vous pouvez recevoir et répondre à des appels.

Le témoin vert est allumé lorsque la radio émet et il clignote lorsqu'elle reçoit.



REMARQUE : la LED verte est allumée lorsque la radio émet. Elle clignote double lorsqu'elle reçoit un appel utilisant la fonction Secret.

Pour décrypter un appel protégé par la fonction Secret, votre radio doit avoir la même clé privée, OU la même Valeur de clé et le même ID de clé (programmées par votre fournisseur) que la radio émettrice (la radio qui vous appelle).

Pour plus d'informations, voir ***Secret*** à la page 67.

Recevoir et répondre à un appel de groupe

Pour recevoir un appel provenant d'un groupe d'utilisateurs, votre radio doit être configurée comme membre de ce groupe.

Procédure à suivre :
Lorsque vous recevez un appel de groupe (alors que l'écran d'accueil est affiché) :

1. La LED clignote en vert.
2. L'icône Appel de groupe est affichée dans le coin supérieur droit. La première ligne affiche l'alias de l'appelant. La deuxième ligne affiche l'alias de l'appel de groupe. Votre radio active le son à nouveau et l'appel entrant sonne dans le haut-parleur.
3. Si la fonction d'indication Canal libre est activée, vous entendrez une brève tonalité d'avertissement lorsque le bouton **PTT** de la radio émettrice est relâché. Cette tonalité confirme que le canal est libre et que vous pouvez parler. Appuyez sur le bouton **PTT** pour répondre à l'appel.
   OU
   Si la fonction Interruption vocale est activée, appuyez sur le bouton **PTT** pour interrompre l'appel en cours de la radio émettrice afin de libérer le canal pour pouvoir parler/répondre.
4. La LED passe au vert.
5. Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.

   OU
   Attendez l'extinction de la tonalité locale **PTT** (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
6. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.
7. En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.

*Pour obtenir des informations sur comment lancer un appel de groupe, reportez-vous à **Lancer un appel de groupe** à la page 23.*

Recevoir et répondre à un appel individuel

Un appel individuel est un appel provenant d'une seule radio individuelle communiquant avec une autre radio individuelle.

Procédure à suivre :
Lorsque vous recevez un appel individuel :

1. La LED clignote en vert.
2. L'icône Appel individuel est affichée dans le coin supérieur droit. La première ligne affiche l'alias de l'appelant. Votre radio active le son à nouveau et l'appel entrant sonne dans le haut-parleur.
3. Si la fonction d'indication Canal libre est activée, vous entendrez une brève tonalité d'avertissement lorsque le bouton **PTT** de la radio émettrice est relâché. Cette tonalité confirme que le canal est libre et que vous pouvez parler. Appuyez sur le bouton **PTT** pour répondre à l'appel.

OU
Si la fonction Interruption vocale est activée, appuyez sur le bouton **PTT** pour interrompre l'appel en cours de la radio émettrice afin de libérer le canal pour pouvoir parler/répondre.

4 La LED passe au vert.

5 Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.

6 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

7 En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.

8 Vous entendez une tonalité courte. L'écran affiche `Appel terminé`.

*Voir **Lancer un appel individuel** à la page 24 pour effectuer un appel individuel.*

Recevoir un appel général

Un appel général est un appel lancé par une radio individuelle à destination de toutes les radios présentes sur le canal sélectionné. Il sert à diffuser des annonces importantes, dont les utilisateurs doivent tenir compte.

Procédure à suivre :
Lorsque vous recevez un appel général :

1 Une tonalité est émise et la LED verte clignote.

2 L'icône Appel de groupe est affichée dans le coin supérieur droit. La première ligne affiche l'alias de l'appelant. La deuxième ligne affiche `Appel général`. Votre radio active le son à nouveau et l'appel entrant sonne dans le haut-parleur.

3 Lorsqu'un appel général est terminé, la radio revient au menu affiché avant sa réception. Il n'y a aucun délai d'attente prédéterminé avant la fin d'un appel général.

Si la fonction d'indication Canal libre est activée, vous entendrez une brève tonalité d'avertissement lorsque le bouton **PTT** de la radio émettrice est relâché. Cette tonalité confirme que le canal est libre et que vous pouvez parler.

Vous ne pouvez pas répondre à un appel général.

*Voir **Lancer un appel général** à la page 25 pour consulter d'autres informations.*

REMARQUE : si vous changez de canal pendant la réception d'un appel général, il sera interrompu. Vous ne pouvez **pas** naviguer dans le menu, ni faire de modification avant la fin d'un appel général.

Recevoir et répondre à un appel sélectif

Un appel sélectif est un appel provenant d'une seule radio individuelle communiquant avec une autre radio individuelle. C'est un appel individuel sur un système analogique.

Procédure à suivre :
Lorsque vous recevez un appel sélectif :

1. La LED clignote en vert.
2. L'icône Appel individuel est affichée dans le coin supérieur droit. La première ligne affiche la désignation de l'appelant ou `Appel sélectif ou Avert.& appel`. Votre radio active le son à nouveau et l'appel entrant sonne dans le haut-parleur.
3. Si la fonction d'indication Canal libre est activée, vous entendrez une brève tonalité d'avertissement lorsque le bouton **PTT** de la radio émettrice est relâché. Cette tonalité confirme que le canal est libre et que vous pouvez parler. Appuyez sur le bouton **PTT** pour répondre à l'appel.
4. La LED passe au vert.
5. Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
6. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.
7. En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.
8. Vous entendez une tonalité courte. L'écran affiche `Appel terminé`.

REMARQUE : voir ***Effectuer un appel sélectif*** à la page 26 pour effectuer un appel sélectif.

Recevoir et répondre à un appel téléphonique

REMARQUE : si la fonction Appel téléphonique est activée, vous pouvez répondre à un appel téléphonique. Consultez votre revendeur ou votre administrateur système pour en savoir plus.

Appel téléphonique en appel individuel

Procédure à suivre :
lorsque vous recevez un appel téléphonique en appel individuel :

1. L'icône Appel individuel est affichée dans le coin supérieur droit. L'afficheur indique l'alias de l'appelant ou `Appel téléphonique`.
2. Appuyez sur le bouton **PTT** pour parler et relâchez-le pour écouter.
3. Appuyez sur pour mettre fin à l'appel.
   L'écran affiche `Fin de l'appel téléphonique`.
4. Si l'opération réussit :
   Un signal sonore est émis et l'écran affiche `Appel terminé`.
   OU
   Si l'opération ne réussit pas :
   Votre radio revient à l'écran Appel téléphonique. Répétez l'étape 3 ou attendez que l'utilisateur du téléphone mette fin à l'appel.

Si la fonction Appel téléphonique n'est pas activée sur votre radio, l'écran affiche `Non disponible` *et votre radio désactive le son de l'appel. Votre radio retourne à l'écran précédent une fois votre appel terminé.*

Appel téléphonique en Appel de groupe

Procédure à suivre :
Lorsque vous recevez un appel téléphonique en appel de groupe :

1. L'icône Appel de groupe est affichée dans le coin supérieur droit. L'écran indique l'alias du groupe ou `Appel téléphonique`.
2. Appuyez sur le bouton **PTT** pour parler et relâchez-le pour écouter.
3. Appuyez sur pour mettre fin à l'appel.
   L'écran affiche `Fin de l'appel téléphonique`.
4. Si l'opération réussit :
   Un signal sonore est émis et l'écran affiche `Appel terminé`.
   OU
   Si l'opération ne réussit pas :
   Votre radio revient à l'écran Appel téléphonique. Répétez l'étape 3 ou attendez que l'utilisateur du téléphone mette fin à l'appel.

Si la fonction Appel téléphonique n'est pas activée sur votre radio, l'écran affiche `Non disponible` *et votre radio désactive le son de l'appel. Votre radio retourne à l'écran précédent une fois votre appel terminé.*

Appel téléphonique en mode Tous les appels

Procédure à suivre :
Lorsque vous recevez un appel téléphonique en Appel général :

1. L'icône Appel individuel est affichée dans le coin supérieur droit. L'écran indique `Appel général` et `Appel téléphonique`.
2. Appuyez sur le bouton **PTT** pour parler et relâchez-le pour écouter.
3. Appuyez sur pour mettre fin à l'appel.
   L'écran affiche `Fin de l'appel téléphonique`.
4. Si l'opération réussit :
   Un signal sonore est émis et l'écran affiche `Appel général` et `Appel terminé`.
   OU
   Si l'opération ne réussit pas :
   Votre radio revient à l'écran Appel téléphonique. Répétez l'étape 3 pour mettre fin à l'appel.

Si la fonction Appel téléphonique n'est pas activée sur votre radio, l'écran affiche `Non disponible` *et votre radio désactive le son de l'appel. Votre radio retourne à l'écran précédent une fois votre appel terminé.*

REMARQUE : lorsque vous recevez un appel téléphonique en Appel général, vous pouvez répondre à l'appel ou mettre fin à l'appel uniquement si un type Appel général a été attribué au canal.

Lancement d'un appel radio

Après avoir sélectionné un canal, vous pouvez sélectionner l'alias ou ID d'un utilisateur ou d'un groupe avec les boutons suivants :

- Le Répertoire (voir ***Paramètres du Répertoire*** à la page 38)
- Un bouton **Accès direct** programmé
- Touches numériques programmées – cette méthode est réservée aux appels individuels, appels de groupe, appels généraux, le numéro étant composé sur le clavier du microphone (voir ***Effectuer un appel de groupe, individuel ou général à l'aide de la touche numérique programmable*** à la page 103)
- Numérotation manuelle (via Contacts) – Cette méthode est réservée aux Appels individuels et Appels téléphoniques. Les numéros sont composés à l'aide du pavé numérique (reportez-vous aux sections ***Lancer un appel individuel par une numérotation manuelle***, page 99 *et* ***Effectuer un appel téléphonique par numérotation manuelle***, page 100)
- Un bouton programmable – Cette méthode est réservée aux Appels téléphoniques (reportez-vous à la section ***Lancer un appel individuel par une numérotation manuelle***, page 99*)*

REMARQUE : la fonction Secret doit être activée sur le canal pour que votre radio puisse émettre en utilisant le cryptage. Seules les radios ayant la même clé privée que votre radio peuvent décrypter la transmission.

Pour plus d'informations, voir ***Secret*** à la page 67.

La fonction Accès direct vous permet de lancer très facilement des appels de groupe ou individuels vers une identité spécifique. Cette fonctionnalité peut être attribuée à un bouton programmable avec une pression longue ou courte. Vous pouvez **UNIQUEMENT** attribuer un seul ID à un **bouton Accès direct.** Plusieurs boutons peuvent être programmés pour utiliser les **boutons Accès direct**.

Lancer un appel de groupe

Pour lancer un appel destiné à un groupe d'utilisateurs, votre radio doit être configurée comme membre de ce groupe.

Procédure à suivre :

1. Sélectionnez le canal correspondant à l'ID ou à l'alias de groupe actif. Voir ***Sélection d'un canal*** à la page 18.
   OU
   Appuyez sur le bouton **Accès direct** programmé.
2. Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel. La LED passe au vert. L'icône Appel de groupe est affichée dans le coin supérieur droit. La première ligne affiche l'alias de l'appel de groupe.

3 Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
OU
Attendez l'extinction de la tonalité locale **PTT** (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter. Lorsque le poste appelé répond, la LED verte clignote. L'icône Appel de groupe, l'identité/la désignation de groupe, et l'identité/la désignation de la radio émettrice sont affichées.

5 Si la fonction d'indication Canal libre est activée, vous entendrez une brève tonalité d'avertissement lorsque le bouton **PTT** de la radio émettrice est relâché. Cette tonalité confirme que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Relâchez le bouton **PTT** pour répondre.
OU
En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.

6 La radio revient à l'écran où vous étiez avant de lancer l'appel.

*Vous pouvez également effectuer un appel de groupe via les Contacts (reportez-vous à la section **Lancer un appel de groupe à partir du Répertoire**, page 39).*

Lancer un appel individuel

Vous pouvez recevoir un appel et/ou répondre à un Appel individuel provenant d'un poste autorisé, mais votre radio doit être programmée pour que vous puissiez lancer un Appel individuel.

Il existe deux types d'appels individuels. Dans le premier cas, la présence de la radio cible est vérifiée avant d'établir l'appel. Dans le deuxième cas, l'appel est établi et lancé immédiatement.

Votre fournisseur ne peut programmer qu'**un seul** de ces deux types d'appel sur votre radio.

Vous entendez une tonalité d'indication négative lorsque vous lancez un appel individuel à partir du menu, du répertoire, du journal des appels, avec le bouton **Accès direct**, une touche numérique programmée, les boutons **Défilement Haut/Bas**, ou le **sélecteur Volume/Canal**, si cette caractéristique n'est pas activée.

Pour contacter un autre poste du système, vous pouvez envoyer un message texte ou une alerte d'appel. Pour plus d'informations, voir ***Fonctions de message texte*** à la page 56 ou ***Fonctionnement des avertissements d'appel*** à la page 48.

Procédure à suivre :

1. Sélectionnez le canal correspondant à l'ID ou à l'alias de terminal actif. Voir ***Sélection d'un canal*** à la page 18.
   OU
   Appuyez sur le bouton **Accès direct** programmé.
2. Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel. La LED passe au vert. L'icône Appel individuel est affichée dans le coin supérieur droit. La première ligne affiche l'alias du terminal. La deuxième ligne affiche l'état de l'appel.
3. Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
4. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter. Lorsque le poste appelé répond, la LED verte clignote.
5. Si la fonction d'indication Canal libre est activée, vous entendrez une brève tonalité d'avertissement lorsque le bouton **PTT** de la radio émettrice est relâché. Cette tonalité confirme que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Relâchez le bouton **PTT** pour répondre.
   OU
   En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.
6. Vous entendez une tonalité courte. L'écran affiche `Appel terminé`.

*Vous pouvez aussi lancer un appel individuel via Contacts (voir **Lancer un appel individuel à partir du Répertoire** à la page 40) ou composer manuellement un appel individuel (voir **Lancer un appel individuel par une numérotation manuelle** à la page 99) ou effectuer une recherche alphanumérique rapide de la cible requise avec le clavier (voir **Lancer un appel individuel, de groupe, téléphonique ou général par une recherche d'alias** à la page 108).*

Lancer un appel général

Cette fonction vous permet d'émettre vers tous les utilisateurs présents sur le canal. Vous devez programmer votre radio pour pouvoir utiliser cette fonction.

Procédure à suivre :

1. Sélectionnez le canal avec l'alias ou l'ID du groupe Appel général actif. Voir ***Sélection d'un canal*** à la page 18.
2. Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel. La LED passe au vert. L'icône Appel de groupe est affichée dans le coin supérieur droit. La première ligne affiche `Appel général`.
3. Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
   OU
   Attendez l'extinction de la tonalité locale **PTT** (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.

Les utilisateurs du canal ne peuvent pas répondre à un appel général.

Effectuer un appel sélectif

Exactement comme un pour appel individuel. Vous pouvez recevoir et/ou répondre à un appel sélectif provenant d'une radio individuelle autorisée, mais votre radio doit être programmée pour passer un appel sélectif.

Procédure à suivre :

1. Sélectionnez le canal correspondant à l'ID ou à l'alias de terminal actif. Voir ***Sélection d'un canal*** à la page 18.
2. Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel. La LED passe au vert. L'icône Appel individuel est affichée dans le coin supérieur droit. La première ligne affiche l'alias du terminal. La deuxième ligne affiche l'état de l'appel.
3. Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
4. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter. Lorsque le poste appelé répond, la LED verte clignote.
5. Si la fonction d'indication Canal libre est activée, vous entendrez une brève tonalité d'avertissement lorsque le bouton **PTT** de la radio émettrice est relâché. Cette tonalité confirme que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Relâchez le bouton **PTT** pour répondre.
   OU
   En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.
6. Vous entendez une tonalité courte. L'écran affiche `Appel terminé`.

Effectuer un appel téléphonique

1. Appuyez sur le bouton **Téléphone** programmé pour accéder à la liste d'entrées de téléphone. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour l'alias d'abonné requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.
   OU
   Appuyez sur le bouton **Accès direct** programmé.
2. Si le code d'accès n'a pas été préconfiguré, l'écran affiche `Code d'accès :`. Saisissez le code d'accès, puis appuyez sur OK pour continuer.
3. Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel. La LED passe au vert. L'icône Appel individuel est affichée dans le coin supérieur droit. La première ligne affiche l'alias du terminal. La deuxième ligne affiche l'état de l'appel.
4. Si l'opération réussit :
   La tonalité DTMF est émise. Vous entendez la tonalité de numérotation de l'utilisateur du téléphone. La première ligne affiche l'alias du terminal. L'icône Appel individuel reste affichée dans le coin supérieur droit.
   OU
   Si l'opération ne réussit pas :
   Un signal sonore est émis et l'écran affiche `Échec de l'appel téléphonique`. Votre radio revient à l'écran de saisie du Code d'accès.

Si le code d'accès a été préconfiguré dans la liste des Contacts, la radio revient à l'écran où vous étiez avant de lancer l'appel.

5 Tenez la radio en position verticale à une distance comprise entre 2,5 et 5 cm de votre bouche.

6 Appuyez sur le bouton **PTT** pour parler et relâchez-le pour écouter.
Pour saisir des chiffres supplémentaires, si cela est demandé par l'Appel téléphonique :
Entrez les chiffres supplémentaires à l'aide du pavé numérique, puis appuyez sur [OK] pour continuer. La tonalité DTMF retentit et la radio revient à l'écran précédent.

7 Appuyez sur [⏻] pour mettre fin à l'appel.
Si le code de libération n'a pas été préconfiguré dans la liste des contacts, l'écran affiche `Code de libération :`.
Saisissez le code de libération puis appuyez sur [OK] pour continuer. La radio revient à l'écran précédent.
OU
Appuyez sur le bouton **Accès direct**. La tonalité DTMF est émise. Si le champ du bouton **Accès direct** est vide, une tonalité d'indication négative est émise.

8 La tonalité DTMF est émise et l'écran affiche `Fin de l'appel téléphonique`.

9 Si l'opération réussit :
Un signal sonore est émis et l'écran affiche `Appel terminé`.
OU
Si l'opération ne réussit pas :
Votre radio revient à l'écran Appel téléphonique. Répétez les étapes 6 et 7 ou attendez que l'utilisateur du téléphone mette fin à l'appel.

Lorsque l'utilisateur met fin à l'appel, une tonalité est émise et l'écran affiche `Appel terminé`.

Si l'appel se termine tandis que vous entrez des chiffres supplémentaires demandés par l'appel téléphonique, votre radio revient à l'écran où vous étiez avant de lancer l'appel.

Pendant l'accès au canal, appuyez sur [⏻] pour rejeter la tentative d'appel. Une tonalité est émise.

Pendant l'appel, si vous appuyez sur le bouton **Accès direct** avec le code de libération ou que vous entrez le code de libération pour les chiffres supplémentaires, votre radio tente de mettre fin à l'appel.

Le code d'accès ou de libération ne peut pas contenir plus de 10 caractères.

Arrêt d'un appel radio

Cette fonctionnalité vous permet de mettre fin à un appel de groupe ou à un appel individuel entrant et donc de libérer le canal en vue de la transmission. Cela peut se produire lorsque l'utilisateur appuie par mégarde sur le bouton **PTT** et que la radio détecte le blocage du microphone.

Vous devez programmer votre radio pour pouvoir utiliser cette fonction.

Procédure à suivre :

Lorsque vous êtes sur le canal approprié :

1. Appuyez sur le bouton préprogrammé **Transmettre la clé d'interruption à distance**.
2. L'écran affiche `Interruption`.
3. Attendez l'accusé de réception.
4. Vous entendez une tonalité d'indication positive et l'écran affiche `Interruption réussie` confirmant que le canal est libre.
   OU
   Si l'opération échoue, une tonalité d'indication négative est émise et l'écran affiche `Interruption Échouée`.

*Sur la radio interrompue, l'écran affiche `Appel interrompu` et votre radio émet une tonalité d'indication négative jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton **PTT**, si la transmission d'un appel pouvant être interrompu est arrêtée via cette fonction.*

Mode direct

Vous pouvez continuer à communiquer lorsque votre relais ne fonctionne pas ou que votre radio se trouve hors de portée du relais, mais uniquement dans les limites de la portée d'appel des autres radios. C'est ce qu'on appelle le mode direct.

REMARQUE : les systèmes Capacity Plus et Linked Capacity Plus ne prennent pas en charge cette fonctionnalité.

Procédure à suivre :

Appuyez sur le bouton préprogrammé **Relais/Direct** pour basculer entre les modes Relais et Direct.

OU

Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Mode direct`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur [OK] pour activer le Mode direct. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
OU
Appuyez sur [OK] pour désactiver le Mode direct. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

6 L'écran revient automatiquement au menu précédent.

Le paramètre Mode direct est maintenu même après la mise hors tension.

Surveillance permanente

Utilisez l'option d'écoute permanente pour surveiller en continu l'activité d'un canal sélectionné.

REMARQUE : les systèmes Capacity Plus et Linked Capacity Plus ne prennent pas en charge cette fonctionnalité.

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur le bouton préprogrammé **Surveillance permanente**.

2 Une tonalité d'avertissement est émise, la LED jaune s'allume, l'écran affiche `Écoute perma. activée`. L'icône Écoute est affichée sur la barre d'état.

3 Appuyez sur le bouton préprogrammé **Ecoute permanente** pour quitter ce mode.

4 Une tonalité d'avertissement est émise, la LED jaune s'éteint, l'écran affiche `Écoute Perma. désact`.

Fonctionnalités avancées

Utilisez ce guide de navigation pour en savoir plus sur les fonctions avancées disponibles sur votre radio :

Vérification radio . . . . . page 31
Écoute ambiance . . . . . page 32
Listes de balayage . . . . . page 33
Balayage . . . . . page 36
Sélection automatique de balayage (Scan vote). . . . . page 38
Paramètres du Répertoire. . . . . page 38
Paramètres des indicateurs d'appel à la page?43 . . . page 43
Caractéristiques du log des appels . . . . . page 46
Fonctionnement des avertissements d'appel . . . . . page 48
Gestion de l'urgence . . . . . page 49
Fonctions de message texte . . . . . page 56
Message encodeur analogique . . . . . page 65
Mise à jour État analogique. . . . . page 66
Secret . . . . . page 67
Commandes multi-sites. . . . . page 68
Sécurité . . . . . page 70
Travailleur isolé . . . . . page 73
Casques . . . . . page 74
Liste des notifications . . . . . page 79
Système de transpondeur à portée automatique (Auto-Range Transponder System, ARTS). . . . . page 79
Programmation en liaison radio (Over-the-Air Programming, OTAP). . . . . page 80
Config/Infos . . . . . page 80

Vérification radio

Lorsqu'elle est activée, cette fonction vous permet de déterminer si une radio est active sur le système sans avoir à déranger son utilisateur. La radio cible ne donne aucune indication sonore ou visuelle de cette opération.

Cette fonction est uniquement applicable à des alias ou ID d'utilisateurs.

Envoyer une vérification radio

Procédure à suivre :
Utilisez le bouton préprogrammé **Vérif. radio**.

1. Appuyez sur le bouton préprogrammé **Vérif. radio**.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias ou l'ID de terminal requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. L'écran indique un mini-avis de transition, informant que la requête est en cours. La LED passe au vert.
4. Attendez l'accusé de réception.
5. Si l'opération réussit, une tonalité d'indication positive est émise et l'écran affiche le mini-avis positif.
   OU
   Si l'opération ne réussit pas, une tonalité d'indication négative est émise et l'écran affiche le mini-avis négatif.
6. La radio revient à l'écran d'alias ou d'ID de terminal.

OU

Procédure à suivre :
Utilisez le menu.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Contacts`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias ou l'ID de terminal requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Vérif. radio`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
5. L'écran indique un mini-avis de transition, informant que la requête est en cours. La LED passe au vert.
6. Attendez l'accusé de réception.
7. Si l'opération réussit, une tonalité d'indication positive est émise et l'écran affiche le mini-avis positif.
   OU
   Si l'opération ne réussit pas, une tonalité d'indication négative est émise et l'écran affiche le mini-avis négatif.
8. La radio revient à l'écran d'alias ou d'ID de terminal.

Si vous appuyez sur le bouton ↩ pendant que votre radio attend l'accusé de réception, une tonalité est émise, la radio annule toutes les tentatives et quitte le mode Vérification radio.

Vous pouvez aussi lancer une Vérification radio avec une numérotation manuelle (voir ***Effectuer un contrôle de la radio par une numérotation manuelle*** *à la page 98).*

Écoute ambiance

L'Écoute déportée vous permet d'ouvrir le microphone d'une autre radio (uniquement si vous avez son identité d'utilisateur). La radio cible ne reçoit aucune indication sonore ou visuelle de cette opération. Vous pouvez ainsi écouter à distance ce qui se passe dans l'environnement de la radio cible.

Vous devez programmer votre radio pour pouvoir utiliser cette fonction.

Déclencher l'Écoute ambiance

Procédure à suivre :
Utilisez le bouton préprogrammé **Écoute ambiance**.

1. Appuyez sur le bouton préprogrammé **Écoute ambiance**.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias ou l'ID de terminal requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. L'écran indique un mini-avis de transition, informant que la requête est en cours. La LED passe au vert.
4. Attendez l'accusé de réception.
5. Si l'opération réussit, une tonalité d'indication positive est émise et l'écran affiche le mini-avis positif. La radio commence à recevoir les signaux audio de la radio ciblée pendant une durée préprogrammée et affiche la mention `Écoute amb`.
   Lorsque le délai programmé expire, une tonalité d'avertissement est émise et la LED s'éteint.
   OU
   Si l'opération ne réussit pas, une tonalité d'indication négative est émise et l'écran affiche le mini-avis négatif.

OU

Procédure à suivre :
Utilisez le menu.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Contacts`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias ou l'ID de terminal requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Ecoute amb`. et appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. L'écran indique un mini-avis de transition, informant que la requête est en cours. La LED passe au vert.
6. Attendez l'accusé de réception.

7 Si l'opération réussit, une tonalité d'indication positive est émise et l'écran affiche le mini-avis positif. La radio commence à recevoir les signaux audio de la radio ciblée pendant une durée préprogrammée et affiche la mention `Écoute amb`.
Lorsque le délai programmé expire, une tonalité d'avertissement est émise et la LED s'éteint.
OU
Si l'opération ne réussit pas, une tonalité d'indication négative est émise et l'écran affiche le un mini-avis négatif.

*Vous pouvez aussi sélectionner manuellement l'adresse d'une radio cible (voir **Déclencher l'écoute ambiance avec une numérotation manuelle** à la page 98).*

Arrêter l'Écoute ambiance

L'Écoute déportée s'arrête automatiquement après une durée préprogrammée ou lorsque la radio écoutée est utilisée.

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur le bouton préprogrammé **Transmettre la clé d'interruption à distance**.

2 L'écran indique un mini-avis de transition, informant que la requête est en cours. La LED passe au vert.

3 Attendez l'accusé de réception.

4 Si l'opération réussit, une tonalité d'indication positive est émise et l'écran affiche le mini-avis positif.
OU
Si l'opération ne réussit pas, une tonalité d'indication négative est émise et l'écran affiche le mini-avis négatif.

Listes de balayage

Les listes de balayage sont créées et attribuées à des canaux/groupes spécifiques. Votre radio recherche une activité vocale en balayant la séquence des canaux/groupes spécifiée dans la liste de balayage.

Votre radio peut utiliser jusqu'à 250 listes de balayage, chacune comptant au maximum 16 membres par liste. Chaque liste de balayage peut contenir des entrées analogiques et numériques.

Vous pouvez ajouter, supprimer ou classer des canaux par ordre de priorité en modifiant la liste de balayage.

Vous pouvez joindre une nouvelle liste de balayage sur votre radio en utilisant la programmation du panneau avant.

REMARQUE : les systèmes Capacity Plus et Linked Capacity Plus ne prennent pas en charge cette fonctionnalité.

Afficher une entrée de la liste de balayage

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Balayage`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Liste de balayage`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher les différents membres de la liste.

*L'icône Priorité est affichée à gauche l'alias du membre (si cette fonction est activée). Elle indique si le membre correspond à une liste de canal Priorité 1 ou 2. Vous ne pouvez **pas** avoir plusieurs canaux Priorité 1 ou 2 dans une liste de balayage.*

*L'icône Priorité n'est pas affichée lorsque la priorité est définie sur **Aucune**.*

Modifier la liste de balayage

Ajouter une entrée à la liste de balayage

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Balayage`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Liste de balayage`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Aj. membre`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias ou l'ID requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder au niveau de priorité requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
7. L'écran affiche un mini-avis positif, puis immédiatement après : `Ajouter autre ?`
8. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Oui` et sur [OK] pour effectuer la sélection, pour ajouter une autre entrée. Répétez les étapes 5 et 6.
   OU
   Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Non`, puis sur [OK] pour enregistrer la liste actuelle.

Supprimer une entrée de la liste de balayage

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Balayage`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Liste de balayage`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias ou l'ID requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Supprimer`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
6. À l'affichage du message `Supprimer entrée ?`, appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Oui`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection et supprimer l'entrée. L'écran affiche un mini-avis positif.
   OU
   Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Non`, puis sur [OK] pour revenir à l'écran précédent.
7. Répétez les étapes 4 à 6 pour supprimer d'autres entrées.

Après avoir supprimé tous les ID ou alias requis, appuyez longuement sur [⌂] pour revenir à l'écran d'accueil.

Définir et modifier les priorités des entrées dans la liste de balayage

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Balayage`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Liste de balayage`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias ou l'ID requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Modif. priorité`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder au niveau de priorité requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
7. L'écran affiche un mini-avis positif, puis revient à l'écran précédent.
8. L'icône Priorité est affichée à gauche du nom du membre.

*L'icône Priorité n'est pas affichée lorsque la priorité est définie sur **Aucune**.*

Balayage

Lorsque vous lancez un balayage, votre radio lit en boucle la liste de balayage préprogrammée à la recherche d'une activité vocale sur les canaux de la liste.

La LED jaune clignote et l'icône Balayage est affichée sur la barre d'état.

Pendant un balayage en mode double (analogique et numérique), si vous êtes en train de communiquer sur un canal numérique, et que votre radio détecte et s'arrête sur un canal analogique, elle passe automatiquement du mode numérique au mode analogique pendant la durée de l'appel. Dans le cas contraire, elle effectue cette opération en sens inverse.

Vous pouvez lancer un balayage de deux manières différentes :

- **Balayage du canal principal (Manuel) :** votre radio balaie tous les canaux/groupes de la liste. Lorsque votre radio passe en mode de balayage et – selon sa configuration – débute automatiquement par le dernier canal/groupe « actif » balayé ou le canal sur lequel le balayage a démarré.
- **Balayage auto (Automatique) :** votre radio lance automatiquement le balayage dès que vous sélectionnez un canal/groupe sur lequel la fonction Balayage automatique est activée.

REMARQUE : les systèmes Capacity Plus et Linked Capacity Plus ne prennent pas en charge cette fonctionnalité.

Lancer et arrêter le balayage

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Balayage** pour activer ou désactiver cette fonction. **OU**
Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur les boutons **Défilement Haut/Bas** pour sélectionner un canal programmé dans une liste de balayage.
2. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Balayage`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `État scan`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'état de balayage requis et appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.
6. `L'écran affiche` Scan act. lorsque le scan est activé. La LED jaune clignote et l'icône Balayage est affichée.
   OU
   L'écran affiche `Scan désac.` si le balayage est désactivé. La LED s'éteint et l'icône Scan n'est plus affichée.

Pendant le balayage, la radio peut uniquement recevoir des données (ex. message texte, identification de site, télémétrie, ou données informatiques) sur le canal sélectionné.

Répondre à une transmission pendant un balayage

Pendant le balayage, votre radio s'arrête sur un canal/groupe où elle détecte de l'activité. Elle reste sur ce canal pendant une durée programmée appelée « délai de maintien ».

Procédure à suivre :

1. Si la fonction d'indication Canal libre est activée, vous entendrez une brève tonalité d'avertissement lorsque le bouton **PTT** de la radio émettrice est relâché. Cette tonalité confirme que le canal est libre et que vous pouvez parler.
2. Appuyez sur le bouton **PTT** pendant le délai de maintien. La LED passe au vert.
3. Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
   OU
   Attendez l'extinction de la tonalité locale **PTT** (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
4. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.
5. Si vous ne répondez pas pendant la durée de maintien, le balayage se poursuit sur d'autres canaux/groupes.

Supprimer un canal nuisible

Si un canal génère constamment du bruit, des interférences ou des appels indésirables (appelé « canal nuisible »), vous pouvez temporairement le supprimer de la liste de balayage.

Cette fonction ne peut pas être appliquée au canal désigné comme canal sélectionné.

Procédure à suivre :

1. Lorsque votre radio se verrouille sur un canal indésirable ou nuisible, appuyez sur le bouton préprogrammé **Supprimer canal nuisible** jusqu'à ce qu'une tonalité soit émise.
2. Relâchez le bouton **Supprimer canal nuisible**. Le canal nuisible est supprimé.

*Vous pouvez **uniquement** supprimer un canal nuisible en utilisant le bouton préprogrammé **Supprimer canal nuisible**. Cette fonction **n'est pas accessible** par les options du menu.*

Rétablir un canal nuisible

Procédure à suivre :
Pour restaurer un canal nuisible supprimé, vous pouvez choisir **l'une** des méthodes suivantes :

- Éteignez et rallumez votre radio, **OU**
- Arrêtez et redémarrez le balayage avec le bouton préprogrammé **Scan** ou le menu, **OU**
- Changez le canal à l'aide des boutons **Défilement Haut/Bas**.

Sélection automatique de balayage (Scan vote)

La fonction Scan vote vous procure une couverture remarquablement étendue dans les zones où plusieurs stations de base émettent des informations identiques sur différents canaux analogiques.

Votre radio balaie les canaux analogiques de ces stations de base et applique un processus de vote pour sélectionner le signal le plus puissant. Ensuite, votre radio ouvre le squelch pour recevoir les transmissions de cette station de base.

La LED jaune clignote et l'icône Scan vote est affichée sur la barre d'état.

*Pour répondre à une émission pendant un Scan vote, suivez la procédure indiquée dans la section **Répondre à une transmission pendant un balayage** à la page 37.*

Paramètres du Répertoire

Contacts fournit une fonction d'annuaire sur votre radio. Chaque entrée correspond à un alias ou ID d'appelant que vous pouvez utiliser pour lancer un appel.

Selon le contexte, chaque entrée peut être associée à l'**un** des cinq types d'appels suivants : Appel groupe, Appel individuel, Appel général, Appel PC ou Appel dispatch.

Les appels PC et Dispatch sont des appels de données. Ils sont uniquement disponibles avec certaines applications. Veuillez consulter la documentation concernant les applications de données.

REMARQUE : si la fonction Secret est activée sur un canal, vous pouvez utiliser cette fonction pour réaliser un appel de groupe, un appel individuel ou un appel général sur ce canal. Seules les radios ayant la même clé privée OU la même valeur de clé et le même ID de clé que votre radio pourront décrypter la transmission.
Pour plus d'informations, voir ***Secret*** à la page 67.

En outre, le menu Répertoire vous permet d'associer chaque entrée à une ou plusieurs touches numériques programmables sur un microphone à clavier. Si une entrée est associée à une touche numérique, votre radio peut appliquer la numérotation rapide à cette entrée.

Votre radio supporte deux répertoires, un pour les contacts analogiques et un pour les contacts numériques. Un maximum de 500 contacts numériques et 1 000 contacts numériques peuvent-être ajoutés à chaque liste de contacts respectivement.

Chaque entrée de chaque Répertoire affiche les informations suivantes :

- Type d'appel
- Alias d'appel
- ID d'appel

REMARQUE : vous pouvez ajouter ou modifier les identités des utilisateurs enregistrés dans le Répertoire numérique. Seul votre fournisseur peut supprimer des ID de terminaux.

Dans le Répertoire analogique, vous pouvez uniquement lire les ID de terminaux ou les modifier et lancer un Avertissement d'appel. Seul votre fournisseur peut ajouter et supprimer des fonctionnalités.

Lancer un appel de groupe à partir du Répertoire

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder aux `Contacts`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.
3. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour aller à l'identité ou l'alias/ID de groupe souhaité.
4. Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel. La LED passe au vert.
5. Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
   OU
   Attendez l'extinction de la tonalité locale **PTT** (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
6. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter. Lorsque le poste appelé répond, la LED verte clignote. L'icône Appel de groupe, l'identité/la désignation de groupe, et l'identité/la désignation de ce membre sont affichées à l'écran.
7. Si la fonction d'indication Canal libre est activée, vous entendrez une brève tonalité d'avertissement lorsque le bouton **PTT** de la radio émettrice est relâché. Cette tonalité confirme que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Relâchez le bouton **PTT** pour répondre.
   OU
   En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.

Lancer un appel individuel à partir du Répertoire

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ou pour accéder aux `Contacts`, puis sur OK pour effectuer la sélection. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.
3. Appuyez sur ou pour accéder à l'ID ou à l'alias de terminal requis.
4. Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel. La LED passe au vert. L'écran affiche l'alias de la destination.
5. Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
6. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter. Lorsque le poste appelé répond, la LED verte clignote et l'écran affiche l'alias ou l'identité de son utilisateur.
7. Si la fonction d'indication Canal libre est activée, vous entendrez une brève tonalité d'avertissement lorsque le bouton **PTT** de la radio émettrice est relâché. Cette tonalité confirme que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Relâchez le bouton **PTT** pour répondre.
   OU
   En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.
8. Vous entendez une tonalité courte. L'écran affiche `Appel terminé`.

REMARQUE : si vous relâchez le bouton **PTT** pendant que la radio établit la communication, la procédure est abandonnée sans aucune indication et l'écran précédent est affiché.

Votre radio peut être programmée pour vérifier la présence de la radio cible avant d'établir un appel individuel. Si la radio cible n'est pas disponible, vous entendez une tonalité courte et un mini-avis négatif est affiché.

Votre radio affiche le menu affiché avant le lancement de la vérification de présence.

Attribution d'une entrée sur une touche numérique programmable

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Contacts`, puis sur OK pour effectuer la sélection. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.
3. Appuyez sur ou pour accéder à l'alias ou l'ID requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ou pour accéder à `Touche progr.`, puis sur pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ou pour accéder à la touche numérique requise, puis sur pour effectuer la sélection.
OU
Si la touche numérique est actuellement attribuée à une autre entrée, le message `La touche est déjà utilisée` est affiché et la première ligne demande : `Remplacer ?`. Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Oui`, puis sur pour effectuer la sélection.

6 Une tonalité d'indication positive est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.

7 L'écran revient automatiquement au menu précédent.

REMARQUE : chaque entrée peut être associée à une touche numérique différente. Une coche est affichée devant chaque touche numérique attribuée à une entrée. Si la coche est placée devant une position `Vide`, cela signifie qu'une touche numérique n'a pas été attribuée à cette entrée.

Lorsqu'une touche numérique est attribuée à une entrée dans un mode spécifique, cette fonction n'est pas disponible lorsque vous appuyez longuement sur cette touche numérique dans un autre mode.

*Voir **Effectuer un appel de groupe, individuel ou général à l'aide de la touche numérique programmable** à la page 103 pour avoir plus de détails sur les appels de groupe, individuels ou généraux à l'aide de la touche numérique programmable.*

Annuler l'attribution d'une entrée sur une touche numérique programmable

Procédure à suivre :

Appuyez longuement sur la touche numérique programmée correspondant à l'identité ou à l'alias requis, appuyez sur pour sélectionner, puis passez à l'étape 4.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Contacts`, puis sur pour effectuer la sélection. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.

3 Appuyez sur ou pour accéder à l'alias ou l'ID requis, puis sur pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ou pour accéder à `Touche progr.`, puis sur pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ou pour accéder à `Vide`, puis sur pour effectuer la sélection.

6 La première ligne affichée indique `Effacer toutes clés.`

7 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Oui, puis sur OK pour effectuer la sélection.

8 Une tonalité d'indication positive est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.

9 L'écran revient automatiquement au menu précédent.

REMARQUE : lorsque vous supprimez une entrée, son association avec une ou plusieurs touches numériques programmées est effacée.

Définir le contact par défaut

Procédure à suivre :

Suivez la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Contacts, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ou pour accéder à l'alias ou l'ID requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ou pour accéder à Définir défaut, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Une tonalité d'indication positive est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.

6 ✓ est affiché en regard de l'alias ou de l'identité sélectionné comme contact par défaut.

Ajouter un nouveau contact

Procédure à suivre :

Suivez la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Contacts, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ou pour accéder à Nveau contact, puis sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ou pour le type de contact souhaité, sélectionnez Contact radio ou Contact tél, puis appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Utilisez les touches du pavé numérique pour entrer le numéro du contact et appuyez sur la touche OK pour confirmer.

6 Utilisez les touches du pavé numérique pour entrer le nom du contact et appuyez sur la touche OK pour confirmer.

7 Si vous ajoutez un contact radio, appuyez sur ou pour le type de sonnerie souhaité et sur OK pour effectuer la sélection.

8 Une tonalité d'indication positive est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.

Paramètres des indicateurs d'appel

Activer et désactiver les sonneries d'avertissements d'appel

Vous pouvez sélectionner, activer ou désactiver les sonneries des avertissements d'appel reçus.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Tnltés/Avert.`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Sonn. d'appels`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Avert. d'appel`, puis sur OK pour effectuer la sélection. La tonalité actuelle est indiquée par une ✓.
7. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à la tonalité requise, puis sur OK pour effectuer la sélection. ✓ est affiché en regard de la tonalité sélectionnée.

Activer et désactiver les sonneries des appels individuels

Vous pouvez activer ou désactiver les sonneries d'un appel individuel reçu.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Tnltés/Avert.`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Sonn. d'appels`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Appel indiv.`
7. ↩ g pour activer les sonneries d'appel individuel. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
   OU
   Appuyez sur OK pour désactiver les sonneries d'appel individuel. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

Activer et désactiver les sonneries d'appel sélectif

Vous pouvez sélectionner, activer ou désactiver les sonneries des appels sélectifs reçus.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Tnltés/Avert.`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Sonn. d'appels`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Appel sélectif`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection. La tonalité actuelle est indiquée par une ✓.
7. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à la tonalité requise, puis sur [OK] pour effectuer la sélection. ✓ est affiché en regard de la tonalité sélectionnée.

Activer et désactiver les sonneries des messages textes

Vous pouvez activer ou désactiver les sonneries des messages textes reçus.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Tnltés/Avert.`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Sonn. d'appels`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Messages`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection. La tonalité actuelle est indiquée par une ✓.
7. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à la tonalité requise, puis sur [OK] pour effectuer la sélection. ✓ est affiché en regard de la tonalité sélectionnée.

Activer et désactiver les sonneries des États de télémétrie avec texte

Vous pouvez activer ou désactiver les sonneries des États de télémétrie reçus avec du texte.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. [▲] ou [P1] [P3] [P3] [P4] [↩] Param. radio, puis appuyez sur g pour sélectionner.
4. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Tnltés/Avert.`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à `Sonn. d'appels`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à `Télémétrie`, puis appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection. La tonalité actuelle est indiquée par une ✓.
7. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à la tonalité requise, puis sur [OK] pour effectuer la sélection. ✓ est affiché en regard de la tonalité sélectionnée.

Sélectionner les types de sonnerie

Vous pouvez programmer votre radio pour qu'elle émette l'une des dix sonneries disponibles lorsqu'elle reçoit un avertissement d'appel ou un message texte d'un utilisateur identifié.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder aux `Contacts`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.
3. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'alias ou l'ID requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à `Modif.`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur [OK] jusqu'à ce que l'écran affiche le menu `Modif. Sonn.`
6. Un ✓ indique la tonalité actuellement sélectionnée.
7. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à la tonalité requise, puis sur [OK] pour effectuer la sélection. ✓ est affiché en regard de la tonalité sélectionnée.
8. L'écran affiche un mini-avis positif.

En faisant défiler la liste, vous entendez successivement chaque tonalité.

Volume croissant de la tonalité des alarmes

Vous pouvez programmer votre radio pour qu'elle vous avertisse en continu qu'un appel reçu attend une réponse. Votre radio augmente automatiquement le volume de la tonalité pendant une période prédéterminée. Cette caractéristique est appelée Avertissement croissant.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Tnltés/Avert.`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Avert.crois`.
6. Appuyez sur OK pour activer l'Avertissement croissant. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
   OU
   Appuyez sur OK pour désactiver l'Avertissement croissant. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

Caractéristiques du log des appels

Votre radio génère un journal de tous les appels individuels entrants et sortants, répondus ou en absence. Ce journal vous permet de voir et de gérer les appels récents.

Les listes des appels vous permettent d'effectuer les tâches suivantes :

- Enregistrer les alias ou les identités dans les Répertoires.
- Supprimer
- Voir détails

Afficher les appels récents

Les listes disponibles sont `Manqués`, `Répondus` et `Sortants`.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Appels`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à la liste requise, puis sur OK pour effectuer la sélection.
4. L'écran affiche l'entrée la plus récente en haut de la liste.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher la liste.

*Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer un appel individuel à destination de l'alias ou de l'identité sélectionné.*

Supprimer un appel de la liste des appels

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ou pour aller à `Appels`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ou pour accéder à la liste requise, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ou pour accéder à l'alias ou l'ID requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Supprimer`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur [OK] pour sélectionner `Oui` et supprimer l'entrée. L'écran affiche un mini-avis positif.
   OU
   Appuyez sur ou pour sélectionner `Non` et revenir à l'écran précédent.

*Lorsque vous sélectionnez une liste d'appels et qu'elle ne contient aucune entrée, la radio affiche `Liste Vide`, et émet une tonalité grave si les tonalités du clavier sont activées (voir **Activer/désactiver les tonalités du clavier** à la page 97).*

Afficher les détails dans une liste d'appels

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ou pour aller à `Appels`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ou pour accéder à la liste requise, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ou pour accéder à l'alias ou l'ID requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ou pour accéder à `Voir détails`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection. L'écran affiche les détails.

Fonctionnement des avertissements d'appel

La fonction Avertissement d'appel vous permet de demander à un utilisateur de vous rappeler dès que cela lui sera possible.

Cette fonction de Pager peut uniquement être utilisée avec les identités ou les alias d'utilisateurs enregistrés dans votre radio, accessibles par le menu dans le Répertoire ou par numérotation manuelle.

Recevoir et répondre à un avertissement d'appel

Lorsque vous recevez un avertissement d'appel, la liste Notifications affiche un avertissement d'appel avec l'alias ou l'identité de la radio appelante.

Procédure à suivre :

1. Vous entendez une tonalité répétitive. La LED jaune clignote.
2. Pour répondre à un appel individuel, appuyez sur le bouton **PTT** pendant que l'avertissement d'appel est affiché dans la liste Notifications.
   OU
   Appuyez sur [OK] pour fermer la liste Notifications.
   L'avertissement est archivé dans le log des appels manqués.

*Pour plus d'informations, voir **Liste des notifications** à la page 79.*

*Pour plus d'informations sur la liste des appels manqués, voir **Caractéristiques du log des appels** à la page 46.*

Envoyer un avertissement d'appel depuis le Répertoire

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Contacts`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias ou l'ID de terminal requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Avert. d'appel`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. L'écran affiche `Avert. d'appel` et l'alias du terminal ou son identité, confirmant que l'avertissement d'appel a été envoyé.
6. La LED verte est allumée lorsque la radio envoie l'avertissement d'appel.
7. Lorsque l'accusé de réception de l'avertissement d'appel est reçu, un mini-avis positif est affiché.
   OU
   Si l'accusé de réception de l'avertissement d'appel n'est pas reçu, un mini-avis négatif est affiché.

*Vous pouvez aussi envoyer un avertissement d'appel en numérotant manuellement l'ID du destinataire (voir **Envoyer un avertissement d'appel avec la numérotation manuelle** à la page 112).*

Lancer un avertissement d’appel avec le bouton Accès de numérotation rapide

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur le bouton préprogrammé **Accès de numérotation rapide** pour envoyer un avertissement d’appel à un alias ou un ID prédéfini.
2. L’écran affiche `Avert. d'appel` et l'alias du terminal ou son identité, confirmant que l’avertissement d’appel a été envoyé.
3. La LED verte est allumée lorsque la radio envoie l’avertissement d’appel.
4. Lorsque l’accusé de réception de l’avertissement d’appel est reçu, un mini-avis positif est affiché.
   OU
   Si l’accusé de réception de l’avertissement d’appel n’est pas reçu, un mini-avis négatif est affiché.

Gestion de l’urgence

Une alarme d’urgence sert à signaler une situation critique. Vous pouvez déclencher une Urgence à tout instant, quel que soit l’affichage en cours, même s’il y a de l’activité sur le canal utilisé.

Votre revendeur peut régler la durée de la pression sur le bouton **Urgence**, sauf pour la pression longue qui est similaire à toutes les autres touches :

- Pression courte – Entre 0,05 et 0,75 seconde
- Pression longue – Entre 1,00 et 3,75 secondes

Le bouton **Urgence** est attribué à la fonction Urgence activée/désactivée. Pour obtenir d’autres informations sur le fonctionnement du bouton **Urgence** attribué, consultez votre fournisseur local.

*Si la pression courte sur le bouton **Urgence** est attribuée à l’activation du mode **Urgence,** la pression longue sur ce bouton est attribuée à la désactivation du mode Urgence.*

*Si la pression longue sur le bouton **Urgence** est attribuée à l’activation du mode **Urgence,** la pression courte sur ce bouton est attribuée à la désactivation du mode Urgence.*

Votre radio prend en charge **trois** modes d’alarme d’urgence :

- Alarme d’urgence
- Alarme d’urgence avec appel
- Alarme d’urgence suivie d’un appel vocal

De plus, chaque alarme comporte les options suivantes :

- **Normal** – La radio transmet un signal d'alarme et présente des indications audio et/ou visuelles.
- **Silencieux** – La radio transmet un signal d'alarme sans indications audio ni visuelles. La radio reçoit des appels sans qu'aucun son ne soit émis par le haut-parleur jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton **PTT** pour démarrer l'appel.
- **Silencieux avec voix** – La radio transmet un signal d'alarme sans indicateurs audio ni visuels, mais permet l'écoute d'appels entrants dans le haut-parleur.

Seule l'**une** des alarmes d'urgence ci-dessus peut être affectée au bouton d'**urgence** programmé ou à la pédale d'**urgence**.

Recevoir une alarme d'urgence

Procédure à suivre :

1 L'icône Urgence apparaît, une tonalité est émise, la LED rouge clignote et la radio affiche la liste des alarmes si plus d'une alarme est listée. Les alias des appelants d'urgence sont listés. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias requis, puis sur OK pour voir plus de détails. Appuyez à nouveau sur OK pour afficher d'autres options d'action.
OU
L'icône Urgence apparaît, une tonalité est émise, la LED rouge clignote et la radio affiche l'alias de l'appelant d'urgence. Appuyez sur OK pour voir plus de détails. Appuyez à nouveau sur OK pour afficher d'autres options d'action.

2 Appuyez sur ↩ et sélectionnez `Oui` pour fermer la liste des alarmes.
Pour rouvrir la liste des alarmes, appuyez sur OK pour accéder au menu et sélectionnez `Liste Alarmes`.

Répondre à une alarme d'urgence

Procédure à suivre :

Lorsque vous recevez une alarme d'urgence :

1 Dans la Liste des alarmes, appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias requis.

2 Si la fonction d'indication Canal libre est activée, vous entendrez une brève tonalité d'avertissement lorsque le bouton **PTT** de la radio émettrice est relâché. Cette tonalité confirme que le canal est libre et que vous pouvez parler.

3 Appuyez sur le bouton **PTT** pour émettre en mode vocal sans urgence sur le même groupe ciblé par l'alarme d'urgence. La LED passe au vert. Votre radio reste en mode Urgence.

4 Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
OU
Attendez l'extinction de la tonalité locale **PTT** (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.

5 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter. Lorsque la radio (qui a envoyé l'alarme d'urgence) répond, la LED verte clignote. L'icône Appel de groupe, l'alias ou ID de groupe, et l'alias ou ID de la radio émettrice s'affichent.

6 Votre radio affiche la liste des alarmes.

Un appel vocal d'urgence peut uniquement être émis par la radio qui a déclenché le mode Urgence. Toutes les autres radios (incluant la radio réceptrice de l'urgence) émettent en mode vocal sans urgence.

Envoyer une alerte d'urgence

Cette fonction vous permet d'envoyer une alarme d'urgence, un signal non-vocal, qui déclenche un avertissement sur un groupe de radios.

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur le bouton programmé **Urgence activée** ou sur la pédale **Urgence**.

2 L'afficheur indique `Alarme Tx` ainsi que l'alias de destination. La LED verte s'allume et l'icône d'urgence s'affiche.
OU
L'afficheur indique `Télégram Tx` ainsi que l'alias de destination. La LED verte s'allume et l'icône d'urgence s'affiche.

3 Lorsque la radio reçoit un accusé de réception d'une alarme d'urgence, la tonalité d'urgence est émise et la LED verte clignote. L'écran affiche `Alarme envoy`.
OU
Si la radio ne reçoit pas un accusé de réception d'une alarme d'urgence, et lorsque toutes les relances sont épuisées, une tonalité basse retentit, et l'écran affiche `Échec Alarme`.

4 La radio quitte le mode Alarme Urgence et revient à l'écran d'accueil.

Si le mode Silencieux est activé, votre radio ne donnera aucune indication visuelle ou sonore pendant l'utilisation du mode Urgence.

Envoyer un message d'alarme d'urgence avec un appel

Cette fonction vous permet d'envoyer une alarme d'urgence à un groupe de radios. Après accusé de réception par l'une des radios du groupe, le groupe de radios peut communiquer sur un canal d'urgence programmé.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur le bouton programmé **Urgence activée** ou sur la pédale **Urgence**.
2. L'afficheur indique `Alarme Tx` ainsi que l'alias de destination. La LED verte s'allume et l'icône d'urgence s'affiche.
   OU
   L'afficheur indique `Télégram Tx` ainsi que l'alias de destination. La LED verte s'allume et l'icône d'urgence s'affiche.
3. Lorsque la radio reçoit un accusé de réception d'une alarme d'urgence, la tonalité d'urgence est émise et la LED verte clignote. L'écran affiche `Alarme envoy`.
4. Votre radio passe en mode Appel d'urgence lorsque l'écran affiche `Urgence` et l'alias du groupe destinataire.
5. Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel. La LED verte est allumée et l'icône appel de groupe est affichée.
6. Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
   OU
   Attendez l'extinction de la tonalité locale **PTT** (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
7. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.
   Lorsque vous recevez un appel de groupe, l'écran affiche l'alias de l'appelant et l'alias du groupe.
8. Lorsque le canal est libre, une tonalité d'avertissement courte retentit (si la Tonalité Indication Canal libre a été activée). Relâchez le bouton **PTT** pour répondre.
   OU
   Lorsque l'appel est terminé, appuyez sur le bouton préprogrammé **Urgence désactivée** pour quitter le mode Urgence.
9. La radio affiche l'écran d'accueil.

*Si le mode Silencieux est activé, votre radio ne donnera aucune indication visuelle ou sonore pendant l'utilisation du mode Urgence, et son haut-parleur restera silencieux même si elle reçoit un ou plusieurs appels, et cela jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel en mode Urgence.*

*Si le mode Silencieux avec voix est activé, votre radio ne donnera aucune indication visuelle ou sonore pendant l'utilisation du mode Urgence, mais elle fera sonner les appels entrants dans son haut-parleur. Les indicateurs ne réapparaissent que lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT** pour appeler ou répondre à l'appel.*

Envoyer un message d'alarme d'urgence suivi d'un appel vocal

Cette fonction vous permet d'envoyer une alarme d'urgence à un groupe de radios. Le microphone de votre radio est automatiquement ouvert et vous permet de communiquer avec le groupe de radios sans appuyer sur votre bouton **PTT**.

Cet état de microphone activé s'appelle également « Micro ouvert ».

REMARQUE : à l'exception du microphone IMPRES, votre radio ne peut détecter aucun autre microphone relié au connecteur arrière.

Lorsqu'aucun microphone n'est détecté sur le connecteur programmé, votre radio effectue une recherche sur l'autre connecteur. Ici, votre radio donne la priorité au microphone détecté. Consultez le tableau pour plus d'exemples

.

Type de microphone connecté à...		**Connecteur programmé***	**La radio utilise...**
Connecteur avant	**Connecteur arrière**		
Autre que IMPRES	Tout microphone	Arrière	Microphone arrière
Tout microphone	Autre que IMPRES	Avant	Microphone avant
Alimentation	Autre que IMPRES	Arrière	Microphone avant
Autre que IMPRES	Alimentation	Avant	Microphone arrière
*Consultez votre revendeur ou votre administrateur système pour en savoir plus.			

Si le mode Cycle Urgence est activé sur votre radio, le cycle alternatif entre le micro ouvert et la réception d'appel est activé pendant une durée programmée.

REMARQUE : pendant le mode Cycle Urgence, les appels reçus sont entendus dans le haut-parleur de la radio.

Si vous appuyez sur le bouton **PTT** pendant la période de réception programmée, vous entendez la tonalité de non-autorisation, indiquant que vous devez relâcher le bouton **PTT**. La radio ignore **le bouton PTT** et reste en mode Urgence.

REMARQUE : si vous appuyez sur le bouton **PTT** pendant que le micro est ouvert, et que vous le maintenez après expiration de la période « Micro ouvert », la radio continue d'émettre jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton **PTT**.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur le bouton programmé **Urgence activée** ou sur la pédale **Urgence**.
2. L'afficheur indique `Alarme Tx` ainsi que l'alias de destination. La LED verte s'allume et l'icône d'urgence s'affiche.
   OU
   L'afficheur indique `Télégram Tx` ainsi que l'alias de destination. La LED verte s'allume et l'icône d'urgence s'affiche.
3. Lorsque `Alarme envoy.` est affiché, parlez distinctement dans le microphone. Lorsque le « micro ouvert » est activé, la radio émet automatiquement sans que l'utilisateur n'ait besoin de toucher le bouton **PTT** jusqu'à la fin de la période « micro ouvert ».
   Pendant l'émission, la LED est vert fixe et l'icône Urgence est affichée.
4. La radio arrête automatiquement l'émission lorsque la durée du cycle alternatif entre le micro ouvert et la réception d'appel expire et si le mode Cycle Urgence est activé.
   OU
   Après expiration de la période « Micro ouvert », et si le mode Cycle Urgence est désactivé.
5. Pour émettre à nouveau, appuyez sur le bouton **PTT**.
   OU
   Appuyez sur le bouton **Urgence désactivée** pour quitter le mode Urgence.
6. La radio affiche l'écran d'accueil.

*Si le mode Silencieux est activé, votre radio ne donnera aucune indication visuelle ou sonore pendant l'utilisation du mode Urgence, et son haut-parleur restera silencieux même si elle reçoit un ou plusieurs appels, et cela jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel en mode Urgence.*

*Si le mode Silencieux avec voix est activé, votre radio ne donnera aucune indication visuelle ou sonore pendant l'utilisation du mode Urgence, lorsque vous appelez avec le Micro ouvert, mais vous entendrez le son dans le haut-parleur lorsque la radio cible répond après expiration de la période de transmission Micro ouvert programmée. Les indicateurs ne réapparaissent que lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT**.*

REMARQUE : si la demande d'Alarme d'urgence échoue, la radio ne tente pas de renvoyer la demande, elle entre directement en mode de transmission Micro ouvert.

Relancer un mode Urgence

REMARQUE : cette caractéristique est uniquement applicable à la radio qui envoie l'Alarme d'urgence.

Cela peut arriver dans deux cas :

- Vous changez le canal pendant que la radio est en mode Urgence. Cette action annule le mode Urgence. Si la fonction alarme d'urgence est activée sur le nouveau canal, la radio relance le mode Urgence.
- Vous appuyez sur le bouton préprogrammé **Urgence activée** pendant que la radio est en train d'activer le mode Urgence ou d'émettre en mode Urgence. Cette action annule l'état en cours et relance le mode Urgence.

Sortie du mode Urgence

REMARQUE : cette caractéristique est uniquement applicable à la radio qui envoie l'Alarme d'urgence.

Votre radio quitte le mode Urgence dans **l'un** des trois cas suivants :

- La radio reçoit un accusé de réception d'alarme d'urgence (pour **Alarme urgence** uniquement), **OU**
- Un télégramme de sortie d'urgence est reçu, **OU**
- La radio a utilisé le nombre total de tentatives d'envoi d'une alarme, **OU**
- Appuyez sur le bouton d'**Arrêt d'urgence**, **OU**
- Éteignez votre radio, puis rallumez-la si elle a été programmée pour rester sur le canal laissé sur le retour d'urgence, même après la réception d'une confirmation.

REMARQUE : si votre radio s'éteint, le mode Urgence est annulé. Le mode Urgence ne sera pas automatiquement rétabli à la prochaine mise sous tension de la radio.

Si vous changez de canal lorsque la radio est en mode Urgence et que le nouveau canal n'est pas configuré pour utiliser un système d'urgence, votre écran affiche `Sans urgence`.

Fonctions de message texte

Votre radio vous permet de recevoir des données, par exemple sous forme de message texte, depuis une autre radio ou une application e-mail.

Envoyer un message texte rapide

Votre radio prend en charge un maximum de cinquante messages textes rapides programmés par votre fournisseur.

REMARQUE : bien que les messages textes rapides soient préprogrammés, vous pouvez les modifier avant de les envoyer. Cette fonction est uniquement disponible avec un microphone à clavier (voir ***Modifier un message réponse rapide*** à la page 115).

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Message texte** et passez à l'étape 3.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Messages`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Texte rapide`, puis sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder au Texte rapide requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias ou l'ID requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.
6. L'écran affiche le mini-avis de transition, indiquant que l'envoi du message est en cours.
7. Lorsque le message a été correctement envoyé, une tonalité est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.
   OU
   Lorsque le message n'a pas été envoyé, une tonalité grave est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.

Si le message ne peut pas être envoyé, la radio affiche l'écran *Renvoyer (voir **Gérer les messages textes non envoyés à la page 58).***

Envoyer un message texte rapide avec le Btn num. rap

1. Appuyez sur le bouton préprogrammé **Accès de numérotation rapide** pour envoyer un message texte rapide à un alias ou un ID prédéfini.
2. L'écran affiche le mini-avis de transition, indiquant que l'envoi du message est en cours.
3. Lorsque le message a été correctement envoyé, une tonalité est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.
   OU

Lorsque le message n'a pas été envoyé, une tonalité grave est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.

Si le message ne peut pas être envoyé, la radio affiche l'écran *Renvoyer (voir* ***Gérer les messages textes non envoyés à la page 58).***

Gérer les messages textes dans le dossier Brouillons

Le dossier Brouillons peut contenir dix (10) messages au maximum. Dès qu'il contient dix messages, le message suivant enregistré remplace automatiquement le plus ancien figurant dans ce dossier. Pour plus d'informations, voir ***Accéder au dossier Brouillons*** à la page 116.

REMARQUE : avant d'envoyer un message texte enregistré, vous pouvez le modifier. Cette fonction est uniquement disponible avec un microphone à clavier (voir ***Éditer et envoyer un message texte enregistré*** à la page 116).

appuyez longuement sur le bouton pour revenir à l'écran d'accueil quand vous le voulez.

Afficher un message texte enregistré

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Message texte** et passez à l'étape 3.

OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ou pour aller à `Messages`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ou pour accéder à `Brouillons`, puis appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ou pour accéder au message requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.

Supprimer un message texte enregistré dans Brouillons

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Message texte** et passez à l'étape 3.

OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ou pour aller à `Messages`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ou pour accéder à `Brouillons`, puis appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder au message requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

5 Appuyez à nouveau sur [OK] pendant que le message est affiché.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Supprimer`, puis appuyez sur [OK] pour supprimer le message texte.

Gérer les messages textes non envoyés

L'écran `Renvoyer` vous permet de sélectionner l'une des options suivantes :

- Renvoyer
- Transférer
- Éditer (Cette fonction est uniquement disponible avec un microphone à clavier – voir ***Modifier un message texte*** à la page 117)

REMARQUE : si le type de canal (ex. numérique conventionnel ou Capacity Plus ou Linked Capacity Plus) ne correspond pas, vous pouvez uniquement modifier et envoyer un message Échec d'envoi.

Renvoyer un message texte

Procédure à suivre :

1 appuyez sur *g* pour renvoyer le même message vers le même ID ou alias de terminal ou de groupe.

2 Lorsque le message a été correctement envoyé, une tonalité est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.
OU
Lorsque le message n'a pas été envoyé, une tonalité grave est émise et l'écran affiche un mini-avis négatif.

Transférer un message texte

Sélectionnez `Transférer` pour envoyer un message à un autre ID ou désignation de terminal ou de groupe.

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Transférer`, puis sur [OK] pour sélectionner.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias ou l'ID requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

3 L'écran affiche le mini-avis de transition, indiquant que l'envoi du message est en cours.

4 Lorsque le message a été correctement envoyé, une tonalité est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.
OU

Lorsque le message n'a pas été envoyé, une tonalité grave est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.

*Vous pouvez aussi sélectionner manuellement l'adresse d'une radio cible (voir **Renvoyer un message texte avec la numérotation manuelle** à la page 117).*

Gérer les messages textes envoyés

Dès qu'un message a été envoyé à une autre radio, il est archivé dans le dossier Messages envoyés. Le dernier message texte envoyé est toujours ajouté à la première ligne de la liste des messages envoyés.

Le dossier Messages envoyés peut contenir trente (30) messages. Dès qu'il contient trente messages, le dernier message envoyé remplace le plus ancien figurant dans ce dossier.

REMARQUE : appuyez longuement sur le bouton pour revenir à l'écran d'accueil quand vous le voulez.

Afficher un message texte envoyé

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Message texte** et passez à l'étape 3.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ou pour aller à `Messages`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ou pour accéder à `Msges envoyés`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ou pour accéder au message requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.
   Une ligne Objet pourra s'afficher si le message provient d'une application e-mail.

*L'icône en regard de chaque message indique l'état du message (voir **Icônes Messages envoyés** à la page 14).*

Envoyer un message texte envoyé

Lorsque vous visualisez un message texte envoyé, vous pouvez choisir l'une des options suivantes :

- Renvoyer
- Transférer
- Éditer
- Supprimer

REMARQUE : si le type de canal (ex. numérique conventionnel ou Capacity Plus ou Linked Capacity Plus) ne correspond pas, vous pouvez uniquement modifier, envoyer ou supprimer un message Envoyé.

Procédure à suivre :

1 Appuyez à nouveau sur [OK] pendant que le message est affiché.

2 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à Renvoyer, puis sur [OK] pour sélectionner.

3 L'écran affiche la mini-avis de transition, indiquant que l'envoi du même message vers la même radio cible est en cours.

4 Lorsque le message a été correctement envoyé, une tonalité est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.
OU
Lorsque le message n'a pas été envoyé, une tonalité grave est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.

Si le message ne peut pas être envoyé, la radio affiche l'écran Renvoyer. Appuyez sur [OK] pour renvoyer le message vers le même ID ou alias de terminal ou de groupe.

REMARQUE : si vous réglez le volume, si vous appuyez sur l'un des boutons, sauf [OK], [▲] ou [▼], l'écran affiche de nouveau le message.

La radio ferme l'écran Renvoyer lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer un appel de groupe ou individuel ou pour répondre à un appel de groupe. Cet écran se ferme également lorsque la radio reçoit un message texte ou de télémétrie, un appel d'urgence ou d'alarme, ou un avertissement d'appel.

L'écran Renvoyer est de nouveau affiché lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT** pour répondre à un appel individuel (sauf si l'écran Appels en absence est affiché) et à la fin d'un appel général.

Appuyez sur [▲] ou [▼] pour ouvrir l'écran Transférer, Modifier ou Supprimer :

- *Sélectionnez Transférer pour envoyer le message texte sélectionné à une autre radio (voir **Transférer un message texte** à la page 58). Vous pouvez aussi sélectionner manuellement l'adresse d'une radio cible avec un microphone à clavier (voir **Renvoyer un message texte avec la numérotation manuelle** à la page 117).*
- *Sélectionnez Modifier pour modifier le message texte sélectionné avant de l'envoyer (voir **Modifier un message texte** à la page 117). Cette fonction est uniquement disponible avec un microphone à clavier.*
- *Sélectionnez Supprimer si vous voulez supprimer le message texte.*

REMARQUE : si vous fermez l'écran d'envoi des messages pendant l'envoi d'un message, la radio met à jour l'état du message dans le dossier Messages envoyés sans indication visuelle ou sonore.

Si la radio change de mode ou s'éteint avant que l'état d'un message ne soit mis à jour dans le dossier Messages envoyés, la radio ne pourra pas terminer la mise à jour des messages en cours et le message sera signalé par une icône Échec envoi message.

La radio peut mettre à jour jusqu'à cinq (5) Messages en cours. Pendant cette procédure, la radio ne peut pas envoyer un autre message et le signalera automatiquement par une icône Échec envoi message.

Supprimer tous les messages textes envoyés du dossier Messages envoyés

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Message texte** et passez à l'étape 3.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour aller à `Messages`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à `Msges envoyés`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Supprimer tout`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Oui`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection. L'écran affiche un mini-avis positif.
   OU
   Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à `Non`, puis sur [OK] pour revenir à l'écran précédent.

*Lorsque vous sélectionnez Messages envoyés et que ce dossier ne contient aucun message, la radio affiche `Liste Vide`, et émet une tonalité grave si les tonalités du clavier sont activées (voir **Activer/désactiver les tonalités du clavier** à la page 97).*

Recevoir un message texte

Lorsque votre radio reçoit un message, l'écran affiche la liste de notification avec l'alias ou l'ID de l'expéditeur ainsi que l'icône Message.

Vous pouvez alors choisir l'une des options suivantes :

- Lire
- Lire plus tard
- Supprimer

REMARQUE : la radio ferme l'écran d'avertissement de message texte et établit un appel individuel ou de groupe vers l'expéditeur du message si vous appuyez sur le bouton **PTT** pendant que cet écran d'avertissement est affiché.

Lire un message texte

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à `Lire`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

2 Le message sélectionné dans la Boîte de réception est affiché. Une ligne Objet pourra s'afficher si le message provient d'une application e-mail.

3 Appuyez sur pour revenir à la Boîte de réception.
OU
Appuyez sur pour répondre, renvoyer ou supprimer le message texte.

Appuyez sur ou pour ouvrir l'écran `Lire+tard` ou `Supprimer` :

- *Sélectionnez `Lire+tard` si vous voulez revenir à l'écran qui précédait la réception du message texte.*
- *Sélectionnez `Supprimer` si vous voulez supprimer le message texte.*

Gérer les messages textes reçus

Utilisez la Boîte de réception pour gérer vos messages textes. La Boîte de réception peut contenir jusqu'à 30 messages.

Votre radio offre les options de messages textes suivantes :

- Répondre (via Texte rapide)
- Transférer
- Supprimer
- Supprimer tout

REMARQUE : si le type de canal (ex. numérique conventionnel ou Capacity Plus ou Linked Capacity Plus) ne correspond pas, vous pouvez uniquement envoyer, supprimer ou supprimer Tous les messages Reçus.

Les Messages textes de la Boîte de réception sont classés dans l'ordre chronologique de leur arrivée, le plus récent étant affiché en premier.

REMARQUE : appuyez longuement sur le bouton pour revenir à l'écran d'accueil quand vous le voulez.

Afficher un message texte dans la Boîte de réception

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou pour aller à `Messages`, puis sur pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ou pour aller à `Boîte récept.`, puis sur pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ou pour afficher les messages.
Une ligne Objet pourra s'afficher si le message provient d'une application e-mail.

5 Appuyez sur pour sélectionner le message actuel, et appuyez une deuxième fois sur pour répondre, renvoyer ou supprimer ce message.

OU

Exercez une pression longue sur le bouton pour revenir à l'écran d'accueil.

Afficher un message texte État Télémétrie dans la Boîte de réception

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ou pour aller à `Messages`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ou pour aller à `Boîte récept.`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ou pour accéder au message requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.
5. `L'écran affiche` Télémétrie : <Message texte État>.
6. Exercez une pression longue sur le bouton pour revenir à l'écran d'accueil.

Vous ne pouvez pas répondre à un message texte État de télémétrie.

Répondre à message texte par un texte rapide

Procédure à suivre :

Appuyez sur le bouton préprogrammé **Message texte** et passez à l'étape 3.

OU

Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ou pour aller à `Messages`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ou pour aller à `Boîte récept.`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ou pour accéder au message requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.
   Une ligne Objet pourra s'afficher si le message provient d'une application e-mail.
5. Appuyez encore une fois sur OK pour ouvrir le sous-menu.
6. Appuyez sur ou pour aller à `Répondre`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
7. Appuyez sur ou pour aller à `Réponse rapide`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
8. Appuyez sur ou pour accéder au message requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.
9. L'écran affiche le mini-avis de transition, indiquant que l'envoi du message est en cours.

10 Lorsque le message a été correctement envoyé, une tonalité est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.
OU
Lorsque le message n'a pas été envoyé, une tonalité grave est émise et l'écran affiche un mini-avis négatif.

Si le message ne peut pas être envoyé, la radio affiche l'écran `Renvoyer` *(voir* ***Gérer les messages textes non envoyés à la*** *page 58).*

REMARQUE : si vous utilisez un microphone à clavier, vous pouvez écrire et envoyer un nouveau message (voir ***Écrire et envoyer un message texte*** à la page 113) ou modifier un message texte rapide avant de l'envoyer (voir ***Modifier un message réponse rapide*** à la page 115).

Supprimer un message texte dans la Boîte de réception

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Message texte** et passez à l'étape 3.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour aller à `Messages`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour aller à `Boîte récept.`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
4 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder au message requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
Une ligne Objet pourra s'afficher si le message provient d'une application e-mail.
5 Appuyez encore une fois sur [OK] pour ouvrir le sous-menu.
6 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Supprimer`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
7 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Oui`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
8 L'écran affiche un mini-avis positif.
9 La Boîte de réception est à nouveau affichée.

Supprimer tous les messages textes dans la Boîte de réception

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Message texte** et passez à l'étape 3.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Messages`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Boîte récept.`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Supprimer tout`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Oui`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
6. L'écran affiche un mini-avis positif.

Lorsque vous sélectionnez la boîte de réception et qu'elle ne contient aucun message, la radio affiche `Liste vide`, et émet une tonalité grave si les tonalités du clavier sont activées (voir ***Activer/désactiver les tonalités du clavier*** *à la page 97).*

REMARQUE : un microphone à clavier permet d'utiliser des fonctions de messagerie texte supplémentaires. Pour plus d'informations, voir ***Messagerie de texte*** à la page 113.

Message encodeur analogique

Votre radio peut envoyer des messages préprogrammés de la liste des messages à un alias ou au dispatcheur.

Envoyer un message encodeur MDC à un dispatcheur

Procédure à suivre :

1. Appuy ↩ z sur g pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Message`, puis sur [OK] pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Texte rapide`, puis sur [OK] pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder au message requis. Appuyez sur [OK] pour envoyer.
5. L'écran affiche le mini-avis de transition, indiquant que l'envoi du message est en cours.
6. Lorsque le message a été correctement envoyé, une tonalité est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.
   OU
   Lorsque le message n'a pas été envoyé, une tonalité grave est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.

Envoyer un message encodeur 5 Tons à un contact

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ou pour accéder à `Message`, puis sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ou pour accéder à `Texte rapide`, puis sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ou pour accéder au message requis. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ou pour accéder au contact requis. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
6. L'écran affiche le mini-avis de transition, indiquant que l'envoi du message est en cours.
7. Lorsque le message a été correctement envoyé, une tonalité est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.
   OU
   Lorsque le message n'a pas été envoyé, une tonalité grave est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.

Mise à jour État analogique

Votre radio peut envoyer des messages préprogrammés de la liste des états, pour indiquer votre activité actuelle à un contact (systèmes 5-Tons) ou au dispatcheur (systèmes MDC).

Le dernier message d'accusé de réception est conservé en haut de la liste d'état. Les autres messages sont classés par ordre alphanumérique.

Envoyer une mise à jour État à un contact prédéterminé

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ou pour accéder à `État`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ou pour accéder à l'état requis. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ou pour accéder à `Définir défaut`. Appuyez sur OK pour envoyer la mise à jour d'état.
5. L'écran affiche le mini-avis de transition, indiquant que l'envoi de la mise à jour d'état est en cours.
6. Lorsque la mise à jour d'état a été correctement envoyée, une tonalité est émise et l'écran affiche un mini-avis positif. Une ✓ s'affiche en regard de l'état reconnu.
   OU

Si la mise à jour d'état n'a pas été envoyée, une tonalité grave est émise et l'écran affiche un mini-avis négatif. Une ✓ reste affichée en regard de l'état antérieur.

Pour les systèmes à 5 tons, voir ***Définir le contact par défaut*** *à la page 42 pour obtenir des informations sur la définition du contact par défaut.*

Pour les systèmes à 5 tons, appuyer sur le bouton ***PTT*** *à partir de la liste d'états déclenche l'envoi de la mise à jour d'état sélectionnée et affiche l'écran d'accueil pour lancer un appel vocal.*

Pour voir les détails de l'état 5 Tons

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `État`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'état requis. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Voir détails`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. L'écran affiche les informations de l'état sélectionné.

REMARQUE : si vous utilisez un microphone à clavier, vous pouvez modifier les détails de l'état avant de l'envoyer (voir ***Modifier un message réponse rapide*** à la page 115).

Secret

Lorsque cette fonction est activée, elle protège les utilisateurs contre les possibilités d'écoute par des personnes non-autorisées sur un canal grâce à une solution de brouillage logicielle. Les éléments de signalisation et d'identification des utilisateurs ne sont pas cryptés.

la fonction Secret doit être activée sur le canal pour que la radio puisse émettre en utilisant le cryptage, mais cela n'est pas nécessaire pour recevoir une communication. Lorsque la radio est sur un canal programmé pour utiliser la fonction Secret, elle peut recevoir des émissions en clair, comme à l'accoutumée.

Il existe deux types de fonctions Secret :

- Secret base
- Secret amélioré.

Un **SEUL** de ces deux types de fonctions Secret peut être programmé sur une radio.

Pour décrypter un appel voix ou données protégé par la fonction Secret, votre radio doit avoir la même clé privée (pour la fonction Secret base) OU la même valeur de clé et le même ID de clé (pour la fonction Secret amélioré) que la radio émettrice.

Si votre radio reçoit un appel crypté qui utilise une clé privée différente, OU une valeur de clé et un ID de clé différents, vous entendrez une transmission brouillée (Secret base) ou aucun son (Secret amélioré).

La LED verte est allumée lorsque la radio émet. Il clignote double lorsqu'elle reçoit un appel utilisant la fonction Secret.

REMARQUE : la fonction Secret n'est pas disponible sur certains modèles. Consultez votre revendeur ou votre administrateur système pour en savoir plus.

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Crypt.** pour activer ou désactiver cette fonction.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. [▲] ou [▼] pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.
4. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à `Crypt`.
5. Appuyez sur [OK] pour activer la fonction Crypt. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
   OU
   Appuyez sur [OK] pour désactiver la fonction Crypt. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

Lorsqu'une des options de la fonction Secret est attribuée, l'icône Crypté ou Non-crypté est affichée sur la barre d'état, sauf lorsque la radio envoie ou reçoit un appel d'urgence ou une alarme.

Commandes multi-sites

Ces caractéristiques sont applicables lorsque le canal actuel de votre radio fait partie d'une configuration IP Site Connect ou Linked Capacity Plus.

Pour plus d'informations sur ces configurations, consultez ***IP Site Connect*** à la page 8 et ***Linked Capacity Plus*** à la page 9.

Lancer une recherche de site automatique

REMARQUE : la radio recherche **uniquement** un autre site si le signal qu'elle reçoit est faible ou lorsqu'elle ne peut plus détecter le signal émis par le site actuel. Tant que l'Indicateur de niveau de signal reçu (RSSI) est fort, la radio reste sur le site actuel.

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Verrouillage site activé/désactivé**.

1. Une tonalité est émise et l'afficheur indique `Site déverrouillé`.
2. La LED jaune clignote rapidement lorsque la radio recherche activement un nouveau site, et s'éteint lorsque la radio est verrouillée sur un site.
3. L'écran affiche l'icône itinérance de site et l'alias du canal.

OU

Procédure à suivre :
Utilisez le menu.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Chgmt site`, puis appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Déverr. site`, puis appuyez sur OK pour effectuer la sélection. Une tonalité est émise et l'afficheur indique `Site déverrouillé`.
6. La radio affiche l'écran d'accueil. L'écran affiche l'icône itinérance de site et l'alias du canal.
7. La LED jaune clignote rapidement lorsque la radio recherche activement un nouveau site, et s'éteint lorsque la radio est verrouillée sur un site.

*La radio lance aussi une recherche de site automatique (le site est déverrouillé) pendant une transmission de données ou une pression sur le bouton **PTT**, si le canal actuel (un canal multi-site avec une liste d'itinérance jointe) est hors de portée.*

Arrêter une recherche de site automatique

Lorsque la radio recherche activement un nouveau site :

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Verrouillage site activé/désactivé**.

1. Une tonalité est émise et l'écran affiche `Site Verrouillé`.
2. La LED s'éteint et l'écran affiche l'alias de canal.

OU

Procédure à suivre :
Utilisez le menu.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Chgmt site`, puis appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez ▲ ou ▼ pour accéder à `Verr. site`.
6. Appuyez sur OK pour Verrouiller le site. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
   OU
   Appuyez sur OK pour déverrouiller le site. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

7 La LED s'éteint et l'écran d'accueil est affiché. L'écran affiche l'alias de canal.

Lancer une recherche de site manuelle

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton programmé **Itinérance de site manuelle** et passez à l'étape 6.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.

2 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

3 [▲] ou [▼] pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.

4 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à `Chgmt site`, puis appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à `Recher. active`, puis appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

6 Une tonalité est émise et l'écran affiche `Recherche de site`.
La LED clignote en vert.

7 Lorsque la radio trouve un site, une tonalité est émise et la LED s'éteint. L'écran affiche `Site <Alias> trouvé`.
OU
Lorsque la radio ne trouve aucun site disponible à sa portée, une tonalité est émise et la LED s'éteint. L'écran affiche `Hors de portée`.
OU
Lorsque la radio trouve un nouveau site à sa portée, mais qu'elle ne peut pas s'y connecter, une tonalité est émise et la LED s'éteint. L'écran affiche `Canal occupé`.

8 La radio affiche l'écran d'accueil.

Sécurité

Vous pouvez activer ou désactiver toute radio du système. Par exemple, vous pourriez avoir besoin de désactiver une radio volée pour rendre impossible son utilisation, et la réactiver lorsqu'elle aura été récupérée.

REMARQUE : pour pouvoir activer ou désactiver une radio, cette fonction doit être préalablement programmée sur cette radio.

Désactivation d'une radio

Procédure à suivre :
Utilisez le bouton **préprogrammé Désactiver radio.**

1 Appuyez sur le bouton préprogrammé **Désactiver radio.**

2 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'alias ou l'ID de terminal requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

3 L'écran indique un mini-avis de transition, informant que la requête est en cours. La LED clignote en vert.

4 Attendez l'accusé de réception.

5 Si l'opération réussit, une tonalité d'indication positive est émise et l'écran affiche le mini-avis positif.
OU
Si l'opération ne réussit pas, une tonalité d'indication négative est émise et l'écran affiche le mini-avis négatif.

OU

Procédure à suivre :
Utilisez le menu.

1 Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Contacts`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias ou l'ID de terminal requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Désactiver radio`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

5 L'écran indique un mini-avis de transition, informant que la requête est en cours. La LED clignote en vert.

6 Attendez l'accusé de réception.

7 Si l'opération réussit, une tonalité d'indication positive est émise et l'écran affiche le mini-avis positif.
OU
Si l'opération ne réussit pas, une tonalité d'indication négative est émise et l'écran affiche le mini-avis négatif.

N'appuyez pas sur [⌂] pendant une opération de désactivation d'une radio, sinon vous ne recevrez pas d'accusé de réception.

*Vous pouvez aussi accéder à cette fonction par la numérotation manuelle (voir **Désactiver la radio par une numérotation manuelle** à la page 118).*

Activation d'une radio

Procédure à suivre :
Utilisez le bouton **préprogrammé Activer radio.**

1 Appuyez sur le bouton préprogrammé **Activer radio**.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias ou l'ID de terminal requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

3 L'écran affiche `Activer radio` et l'identité ou l'alias de terminal. La LED passe au vert.

4 Attendez l'accusé de réception.

5 Si l'opération réussit, une tonalité d'indication positive est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.
OU

Si l'opération ne réussit pas, une tonalité d'indication négative est émise et l'écran affiche un mini-avis négatif.

OU

Procédure à suivre :
Utilisez le menu.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Contacts`, puis sur OK pour effectuer la sélection. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias ou l'ID de terminal requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Activer radio`, puis sur OK pour effectuer la sélection. La LED clignote en vert.
5. L'écran affiche `Activer radio` et l'identité ou l'alias de terminal. La LED passe au vert.
6. Attendez l'accusé de réception.
7. Si l'opération réussit, une tonalité est émise et l'écran affiche `Activer radio réussie.`
   OU
   Si l'opération échoue, une tonalité est émise et l'écran affiche `Activer radio échoué.`

N'appuyez pas sur ↩ pendant une opération d'activation d'une radio, sinon vous ne recevrez pas d'accusé de réception.

Vous pouvez aussi accéder à cette fonction par la numérotation manuelle (voir ***Activer une radio avec une numérotation manuelle*** *à la page 119).*

Travailleur isolé

Cette fonction envoie une alarme d'urgence lorsque la radio reste inutilisée, par exemple si l'utilisateur n'appuie pas sur une touche ou ne tourne pas le sélecteur de canal avant expiration d'une durée prédéterminée.

Après expiration de ce délai, la radio avertit l'utilisateur en produisant une tonalité d'indication.

Si l'utilisateur ne confirme pas qu'il a entendu cette tonalité en appuyant sur l'une des touches avant expiration du délai de rappel, la radio envoie une alarme d'urgence.

Une seule alarme d'urgence peut être associée à cette fonction :

- Alarme d'urgence
- Alarme d'urgence avec appel
- Alarme d'urgence suivie d'un appel vocal

La radio reste en mode Urgence et autorise les messages vocaux jusqu'à la prochaine action de l'utilisateur. Pour quitter le mode Urgence, voir la section ***Gestion de l'urgence*** à la page 49.

REMARQUE : cette fonction est uniquement disponible sur les radios programmées à cet effet. Consultez votre revendeur ou votre administrateur système pour en savoir plus.

Modes de connexion aux appareils tiers

Vous pouvez sélectionner l'un des modes de connexion aux appareils tiers suivants :

- Motorola
- PC et audio
- Accessoire de données
- Télémétrie
- Générique

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Type de câble`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder au mode de connexion requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.
6. L'écran affiche le mode de connexion sélectionné.
7. L'écran revient automatiquement au menu précédent.

REMARQUE : vous ne pouvez pas modifier le mode de connexion tant que le câble de l'appareil tiers est relié à votre radio.

Casques

Cette fonction vous permet d'utiliser votre radio avec un dispositif (accessoire) Bluetooth sur une connexion Bluetooth. Votre radio prend en charge les dispositifs Bluetooth de marque Motorola et d'autres marques disponibles sur le marché.

Le Bluetooth offre une portée de 10 mètres avec une visibilité directe. Pour bénéficier de cette portée, aucun obstacle ne doit gêner la communication entre votre radio et votre dispositif Bluetooth.

Il est déconseillé de laisser votre radio en pensant que votre accessoire Bluetooth fonctionnera de manière normale lorsque ces deux dispositifs sont séparés.

Lorsque la limite de réception approche, la voix et la qualité sonore se détériorent et les hachures sont de plus en plus fréquentes. Pour corriger ce problème, rapprochez votre radio et votre dispositif Bluetooth (à moins de dix mètres) pour rétablir la réception audio normale. Sur votre radio, la puissance maximale de la fonction Bluetooth est de 2,5 mW (4 dBm) avec une portée de dix mètres.

Votre radio peut prendre en charge jusqu'à trois connexions Bluetooth simultanées avec des dispositifs Bluetooth tous différents. Par exemple, une oreillette, un scanner et un dispositif PTT. Des connexions avec plusieurs accessoires Bluetooth d'un même type ne sont pas possibles.

Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre dispositif Bluetooth pour connaître ses capacités intégrales.

Activer et désactiver Bluetooth

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Bluetooth`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à `Mon État`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
4. L'écran affiche `Activé` et `Désactivé`. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à `Activer`, puis sur [OK] pour activer le Bluetooth. ✓ est affiché en regard de `Activé`. L'icône Bluetooth est affichée sur la barre d'état.
   OU
   L'écran affiche `Activé` et `Désactivé`. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à `Désactivé`, puis sur [OK] pour désactiver le Bluetooth. ✓ est affiché en regard de `Désactivé`.

Recherche et connexion à un dispositif Bluetooth

Procédure à suivre :

1. Allumez votre dispositif Bluetooth et mettez-le en mode Appariement. Consultez le manuel d'utilisation du dispositif Bluetooth.
2. Sur votre radio, appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
3. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Bluetooth`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Appareils`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'appareil requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
   OU
   Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à `Recherche` pour accéder au dispositif requis.
   Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'appareil requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à `Connecter`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection. L'écran affiche `Connexion à <dispositif>`.
   D'autres étapes peuvent être nécessaires sur votre dispositif Bluetooth pour terminer l'appariement avec votre radio. Consultez le manuel d'utilisation du dispositif Bluetooth.
7. Si l'opération réussit, la radio affiche `<dispositif> connecté`. Une tonalité est émise et ✓ est affiché en regard du dispositif connecté. L'icône Bluetooth connecté est affichée sur la barre d'état.
   OU
   En cas d'échec, l'afficheur indique `Connexion échouée`.

Vous ne devez pas éteindre votre dispositif Bluetooth ou appuyer sur ⟲ pendant l'opération de recherche et de connexion, sinon l'opération sera annulée.

REMARQUE : si un code PIN est demandé, utilisez la même méthode de saisie qu'à l'étape 2 dans la section ***Accéder à la radio avec mot de passe*** à la page 120.

Recherche et connexion de l'appareil Bluetooth (mode Détectable)

Procédure à suivre :

1. Activez le Bluetooth. Voir ***Activer et désactiver Bluetooth*** à la page 75.
1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Bluetooth`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Trouvez?moi`, puis sur OK pour effectuer la sélection. Votre radio est détectable par d'autres appareils Bluetooth compatibles pour une durée programmée. Il s'agit du mode Détectable.
4. Activez votre appareil Bluetooth compatible et couplez-le à votre radio. Consultez le manuel d'utilisation du dispositif Bluetooth.
5. Lorsque votre appareil compatible Bluetooth essaie effectuer un couplage avec votre radio, l'écran de votre radio affiche le nom de l'appareil, `Accepter` et `Rejeter`.
   Pour accepter le couplage :
   appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Accepter`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
   L'écran affiche `Appariement Bluetooth`. En cas de réussite : une tonalité est émise et l'écran affiche `Appariement terminé`.
   Pour rejeter l'appariement :
   appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Rejeter`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

N'éteignez pas votre Bluetooth ou votre radio durant la recherche et la connexion, car cela risque d'annuler l'opération.

Déconnecter un dispositif Bluetooth

Procédure à suivre :

1. Sur votre radio, appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Bluetooth`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Appareils`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'appareil requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ou pour accéder à `Déconnecter`, puis sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche `Déconnexion... <dispositif>`.
D'autres étapes peuvent être nécessaires sur votre dispositif Bluetooth pour le déconnecter. Consultez le manuel d'utilisation du dispositif Bluetooth.

6 La radio affiche `<dispositif> déconnecté`. Une tonalité d'indication positive est émise et ✓ n'est plus affiché en regard du dispositif connecté. L'icône Bluetooth connecté n'est plus affichée sur la barre d'état.

Basculer le routage audio

Vous pouvez faire basculer le routage audio entre le haut-parleur interne de la radio et l'accessoire externe Bluetooth.

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur le bouton programmé **Comm. audio BT**.

2 Une tonalité est émise et l'écran affiche `Rout. Audio vers Radio`.
OU
Une tonalité est émise et l'écran affiche `Rout. Audio vers Bluetooth`.

Afficher les détails du dispositif

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Bluetooth`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Appareils`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ou pour accéder à l'appareil requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ou pour accéder à `Voir détails`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

Supprimer le nom de l'appareil

Vous pouvez supprimer un appareil déconnecté de la liste des appareils compatibles Bluetooth.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Bluetooth`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Appareils`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'appareil requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Supprimer`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
6. L'écran affiche `Appareil supprimé`.

Gain micro BT

Permet de contrôler la valeur de gain du microphone de l'appareil Bluetooth compatible connecté.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Bluetooth`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Gain micro BT`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder au type de Gain micro BT requis et aux valeurs actuelles.
   Pour modifier les valeurs, appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ pour augmenter ou ▼ pour diminuer les valeurs, puis sur OK.

Liste des notifications

Votre radio gère une liste des notifications qui indique les éléments « non lus » sur le canal, tels que les messages textes, télégrammes, télégrammes de télémétrie, appels manqués, avertissements d'appels.

L'icône Notification est affichée sur la barre d'état lorsque la liste des notifications contient un ou plusieurs événements.

Elle peut contenir jusqu'à quarante (40) événements non-lus. Lorsque la liste est saturée, le prochain événement remplace automatiquement le plus ancien.

Après leur lecture, les événements sont supprimés dans la liste des notifications.

REMARQUE : le balayage des canaux est suspendu lorsque la liste des notifications est affichée. Le balayage reprend lorsque cette liste est fermée. Appuyez sur ⮌ pour fermer la liste des notifications ou attendez que le temporisateur du menu expire.

Accéder à la liste des notifications

Procédure à suivre :

Appuyez sur le bouton **Notifications** programmé.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Notification`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'événement requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.

Exercez une pression longue sur le bouton ⮌ pour revenir à l'écran d'accueil,

Système de transpondeur à portée automatique (Auto-Range Transponder System, ARTS)

ARTS est une fonctionnalité analogique conçue pour vous informer lorsque votre radio est hors de portée d'autres radios équipées ARTS.

Les radios équipées ARTS transmettent ou reçoivent des signaux régulièrement pour confirmer qu'elles sont à portée les unes des autres. Votre détaillant peut programmer votre radio pour transmettre ou recevoir le signal ARTS.

Votre radio assure l'indication des états comme suit :

- **Première alerte** – Une tonalité est émise et l'écran affiche `À Portée` après l'alias de canal.
- **Alerte ARTS à portée** – Si elle est programmée, une tonalité est émise et l'écran affiche `À Portée` après l'alias de canal.

Alerte ARTS hors portée – Une tonalité est émise, la LED clignote rapidement en rouge et l'affichage alterne entre `Hors de portée` et l'écran d'accueil.

Programmation en liaison radio (Over-the-Air Programming, OTAP)

Votre radio peut être mise à jour à distance par votre revendeur, via OTAP, sans avoir besoin d'être connecté physiquement. En outre, certains paramètres peuvent également être configurés par OTAP.

En mode OTAP, la LED clignote en vert.

REMARQUE : lorsque la radio reçoit des volumes de données élevés, l'icône Données en volume élevé s'affiche et le canal est occupé. Si vous appuyez à ce moment sur le bouton PTT, une tonalité négative peut être émise.

Une fois la programmation terminée, en fonction de la configuration de votre radio :

- Une tonalité est émise, l'écran affiche `Mise à jour Redémarrage` et votre radio redémarre (elle s'éteint et se rallume).
- Choisir entre `Redémarrer maintenant` ou `Retarder`. Si vous sélectionnez `Retarder`, votre radio revient pendant un certain temps à l'affichage précédent, en présentant l'icône du retardateur OTAP, avant que le redémarrage automatique se produise.

Lors de la mise sous tension après le redémarrage automatique, l'écran affiche `Mise à jour logiciel terminée` si la mise à jour OTAP réussit ou `Échec mise à jour logiciel` si la mise à jour OTAP échoue.

*Pour de plus amples informations sur votre version logicielle mise à jour, consultez **Mettre à jour de logiciel** à la page 94.*

Config/Infos

Activer/désactiver les tonalités/avertissements

Si nécessaire, vous pouvez activer/désactiver toutes les tonalités et tous les avertissements de votre radio (sauf l'avertissement d'urgence entrant).

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Toutes tonalités/ avertissements** pour basculer entre activer et désactiver.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. [▲] ou [▼] pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.

4 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Tnltés/Avert., puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ou pour accéder à Toutes Tnltés, puis sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur OK pour activer toutes les tonalités. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
OU
Appuyez sur OK pour désactiver toutes les tonalités. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

Régler l'écart du volume de la tonalité d'avertissement

Au besoin, vous pouvez régler l'Écart du volume de la tonalité d'avertissement. Cette fonction permet de régler le volume des tonalités/des avertissements à un niveau supérieur ou inférieur à celui du volume voix.

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Utilitaires, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 ou pour accéder à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Tnltés/Avert., puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ou pour accéder à Écart Vol. et appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur or pour accéder au niveau du volume voulu. Vous entendez une tonalité correspond à chaque niveau du volume.

7 Appuyez sur OK pour confirmer le niveau du volume affiché.
OU
Répétez l'étape 6 pour sélectionner une autre valeur de volume.
OU
Appuyez sur pour quitter sans faire de modification.

Activation et désactivation de la tonalité Voix autorisée

Le cas échéant, vous pouvez activer et désactiver la tonalité Voix autorisée.

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Utilitaires, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 ou pour accéder à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Tnltés/Avert., puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Autorisation de discussion, puis sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur OK pour activer la tonalité Parler autorisé. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
OU
Appuyez sur OK pour désactiver la tonalité Autorisation de discussion. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

Activer/désactiver la tonalité de mise sous tension

Vous pouvez activer ou désactiver la tonalité de mise sous tension si nécessaire.

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Utilitaires, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 ou pour accéder à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Tnltés/Avert., puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Mise sous tension, puis sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur OK pour activer la tonalité de mise sous tension. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
OU
Appuyez sur OK pour désactiver la tonalité de mise sous tension. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

Définir la tonalité d'alerte des messages texte

Vous pouvez personnaliser la tonalité d'alerte des messages texte de votre radio en sélectionnant Momentané ou Répétitif pour chaque entrée de la liste des contacts.

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Contacts, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ou pour accéder à l'alias ou l'ID de terminal requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ou pour accéder à Alerte des messages, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 L'écran affiche Momentané et Répétitif. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder au paramètre requis, puis sur OK pour l'activer. ✓ s'affiche en regard du paramètre sélectionné.

Régler le niveau de puissance

Vous pouvez personnaliser le niveau de puissance de votre radio en sélectionnant Haut ou Bas pour chaque canal.

Réglages : Haute active la communication avec des radios qui peuvent être considérablement éloignées de vous. Bas prend en charge la communication avec des radios qui se trouvent à proximité.

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Niveau de puissance** pour faire passer le niveau de puissance de élevé à faible et vice-versa.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option Utilitaires, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 ▲ ou ▼ pour accéder à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à Puissance, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder au réglage requis, puis sur OK pour effectuer la sélection. ✓ s'affiche en regard du paramètre sélectionné.

6 L'écran affiche automatiquement le menu précédent.

Exercez une pression longue sur le bouton ↩ pour revenir à l'écran d'accueil. L'icône Niveau de puissance est affichée.

Changer le mode Jour/Nuit

Vous pouvez changer le mode d'affichage entre Jour ou Nuit, selon les besoins. Ce mode modifie la gamme des couleurs affichées.

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Jour/Nuit** pour basculer entre les deux modes d'affichage.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option Utilitaires, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 ▲ ou ▼ pour accéder à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à Jour/Nuit, puis appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 L'écran affiche Mode Jour et Mode Nuit. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder au paramètre requis, puis sur OK pour l'activer. ✓ s'affiche en regard du paramètre sélectionné.

Régler la luminosité de l'écran

Selon vos besoins, vous pouvez ajuster la luminosité de l'écran.

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Luminosité** et passez à l'étape 5.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option Utilitaires, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 ▲ ou ▼ pour accéder à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à Luminosité, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 L'écran affiche une barre de progression. Appuyez sur ▼ pour réduire la luminosité de l'écran ou sur ▲ pour l'augmenter. Appuyez sur OK pour confirmer votre sélection.

Activer/désactiver l'avertisseur/les phares

Votre radio peut vous avertir de la réception d'un appel avec la fonction Avertisseur/phares. Si vous activez cette fonction, un appel entrant déclenchera l'avertisseur et les phares de votre véhicule.

Cette fonction doit être installée par votre fournisseur à l'aide du connecteur d'accessoire arrière de votre radio.

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton programmé **Avertisseur/phares** pour Activer et Désactiver cette fonction
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option Utilitaires, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 ▲ ou ▼ pour accéder à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à Avert./phares, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur OK pour activer la fonction Avertisseur/phares. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
OU
Appuyez sur OK pour désactiver la fonction Avertisseur/phares. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

Activer et désactiver le système Audio Public

Cette fonction vous permet d'activer ou de désactiver le système Audio public (AP) interne de la radio.

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton programmé **Act/désac AP** pour activer ou désactiver cette fonction.

Activer ou désactiver le système d'adresse publique externe publique

Vous pouvez faire basculer l'audio entre l'amplificateur/le haut-parleur Audio public (AP) connecté à la radio et le système Audio public (AP) interne de la radio.

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton programmé **Act/désac AP** pour passer d'une option à l'autre.

Régler le niveau Squelch (du réglage silencieux)

Vous pouvez régler le niveau Squelch (du réglage silencieux) de votre radio pour filtrer les appels indésirables (ayant un signal insuffisant) ou des canaux dont le bruit de fond est supérieur à la normale.

Réglages : `Normal` est la valeur par défaut. `Filtré` permet de filtrer les appels (indésirables) et/ou le bruit de fond. Avec cette option, certains appels émis par des sites éloignés peuvent être exclus.

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Squelch** pour basculer entre Normal et Filtré.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. [▲] ou [▼] pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.
4. Appuyez sur [▲] ou [▼] jusqu'à `Squelch`, puis sur [OK] pour sélectionner.
5. L'écran affiche `Filtré` et `Normal`. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder au paramètre requis, puis sur [OK] pour l'activer. ✓ s'affiche en regard du paramètre sélectionné.
6. L'écran affiche automatiquement le menu précédent.

Activer/désactiver l'écran d'introduction

Si nécessaire, vous pouvez activer et désactiver l'écran d'introduction.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Écran intro.` et appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur [OK] pour activer l'écran Introduction. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
   OU
   Appuyez sur [OK] pour désactiver l'écran Introduction. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

Activer/désactiver les LED

Si nécessaire, vous pouvez activer et désactiver les LED de votre radio.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Voyant LED`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur [OK] pour activer la LED. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
   OU
   Appuyez sur [OK] pour désactiver la LED. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

Configuration du sélecteur à double fonction

Le sélecteur **Volume/Canal** de votre radio offre deux fonctions. Lorsque la double fonction est désactivée, ce bouton sert uniquement à régler le volume sonore.

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Sélecteur double`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

5 L'écran affiche `Volume uniq.` et `Volume&Canal.` Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder au paramètre requis, puis sur OK pour l'activer. ✓ s'affiche en regard du paramètre sélectionné.

6 L'écran affiche automatiquement le menu précédent.

Langue

Vous pouvez choisir la langue d'affichage de votre radio.

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Langue`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à la langue requise, puis sur OK pour effectuer la sélection. ✓ s'affiche en regard de la langue sélectionnée.

Activer et désactiver la fonction Émission activée par la voix (VOX)

Cette fonction vous permet de lancer des appels commandés par la voix en mode mains libres sur un canal programmé. La radio émet automatiquement pendant une durée programmée, chaque fois que le microphone de l'accessoire VOX détecte la voix d'un utilisateur.

REMARQUE : il peut être nécessaire d'éteindre la radio et de la rallumer après avoir déconnecté le microphone VOX, pour permettre à la radio d'utiliser un autre accessoire valide.

Une pression sur le bouton **PTT**, pendant que la radio émet, désactive la fonction VOX. Pour rétablir la fonction VOX, choisissez **l'une** des méthodes suivantes :

- Éteignez et rallumez votre radio, **OU**
- Changez le canal en utilisant les boutons **Défilement Haut/Bas**, **OU**
- Changez le canal avec le **sélecteur Volume/canal, OU**
- Suivez la procédure ci-dessous.

REMARQUE : seuls certains modèles peuvent activer et désactiver cette fonction. Consultez votre revendeur ou votre administrateur système pour en savoir plus.

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **VOX** pour activer ou désactiver cette fonction.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 ou pour accéder à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ou pour accéder à VOX, puis appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur OK pour activer VOX. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
OU
Appuyez sur OK pour désactiver VOX. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

*Si la tonalité Parler autorisé est activée (voir **Activation et désactivation de la tonalité Voix autorisée** à la page 81), utilisez un mot déclencheur pour lancer l'appel. Attendez la fin de la tonalité Parler autorisé et parlez distinctement dans le microphone.*

Activer et désactiver la fonction Carte d'options

Les fonctions de la carte d'option peuvent être activées pour chaque canal et attribuées à des boutons programmables. Pour obtenir d'autres informations, veuillez consulter votre fournisseur ou votre administrateur système.

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton **préprogrammé Carte d'options** pour activer ou désactiver cette fonction.

Identifier le type de câble

Vous pouvez choisir le type de câble connecté à votre radio.

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Utilitaires, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 ou pour accéder à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Type de câble, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Le type de câble actuellement sélectionné est indiqué par un ✓.

Annonce vocale

Cette fonction permet d'indiquer par audio le canal ou la zone attribuée par l'utilisateur ou une pression sur un bouton programmable. L'indication audio peut être personnalisée par l'utilisateur. Cette fonction est particulièrement utile lorsque l'utilisateur ne peut pas aisément lire l'écran de la radio.

Pour activer et désactiver la fonction Annonce vocale, suivez les instructions ci-dessous.

Procédure à suivre :

Appuyez sur le bouton préprogrammé **Annonce vocale**. **OU** Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Annonce vocale.`
4. Appuyez sur OK pour activer l'annonce vocale. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
   OU
   Appuyez sur OK pour désactiver l'annonce vocale. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

Transfert d'appel

Vous pouvez transférer tous les appels reçus par votre radio vers une autre radio.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Renvoi d'appel.`
4. Appuyez sur OK pour activer le Renvoi d'appel. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
   OU
   Appuyez sur OK pour désactiver le Renvoi d'appel. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

Délai Menu

Permet de régler la durée d'ouverture du menu avant le retour automatique à l'écran d'accueil.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Délai Menu`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder au paramètre requis, puis sur OK pour l'activer.

Micro AGC analogique (Mic AGC-A)

Cette fonction contrôle la valeur de gain automatique du microphone de la radio pendant la transmission sur un système analogique. Elle réduit les sons trop forts et augmente les sons faibles selon une valeur prédéfinie de façon à offrir un niveau sonore constant.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. [▲] ou [▼] pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.
4. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Mic. AGC-A`.
5. Appuyez sur [OK] pour activer l'option Mic. AGC-A. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
   OU
   Appuyez sur [OK] pour désactiver le gain auto analogique du micro. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

Micro AGC numérique (Mic AGC-D)

Cette fonctionnalité contrôle automatiquement le gain du microphone de votre radio lors de la transmission sur un système numérique. Elle réduit les sons trop forts et augmente les sons faibles selon une valeur prédéfinie de façon à offrir un niveau sonore constant.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. [▲] ou [▼] pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.
4. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Micro AGC numérique`.
5. Appuyez sur [OK] pour activer le micro AGC numérique. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
   OU
   Appuyez sur [OK] pour désactiver le micro AGC numérique. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

Audio intelligent

Votre radio ajuste automatiquement le volume audio en fonction du bruit de l'environnement, incluant les sources de bruit mobiles et fixes. Cette fonction est uniquement dédiée à la réception et ne concerne pas l'émission audio.

REMARQUE : *cette caractéristique n'est pas disponible pendant une session Bluetooth.*

Pour activer et désactiver la fonction Audio intelligent, suivez les instructions ci-dessous.

Procédure à suivre :

Appuyez sur le bouton préprogrammé **Audio intelligent** pour activer ou désactiver cette fonction. **OU**
Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Audio intelligent.`
5. Appuyez sur OK pour activer Audio intelligent. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
   OU
   Appuyez sur OK pour désactiver Audio intelligent. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

Activation et désactivation de la fonctionnalité de réduction du bruit

Cette fonctionnalité vous permet de réduire le bruit dans les appels reçus.

Procédure à suivre :

Appuyez sur le bouton programmé **Réduction du bruit**.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.
4. ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Réduction bruit`.
5. Appuyez sur OK pour activer la fonctionnalité de réduction du bruit. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
   OU
   Appuyez sur OK pour désactiver la fonctionnalité de réduction du bruit. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

GPS

Le système de positionnement global (Global Positioning System – GPS) est un système de navigation par satellites qui permet de déterminer la position exacte d'une radio.

Procédure à suivre :

Appuyez sur le bouton préprogrammé **GPS** pour activer **ou désactiver cette fonction.OU**

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `GPS`.
5. Appuyez sur OK pour activer la navigation GPS. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
   OU
   Appuyez sur OK pour désactiver le GPS. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

*Voir **Vérifier les informations GPS** à la page 93 pour plus d'informations sur l'option GPS.*

Accéder aux informations générales de la radio

Votre radio contient les données suivantes :

- Identité et alias de la radio
- Versions du firmware et de la personnalité
- Informations GPS
- Mettre à jour de logiciel
- Informations du site

REMARQUE : appuyez sur ↩ à tout moment pour revenir à l'écran précédent ou appuyez longuement sur ↩ pour retourner à l'écran d'accueil. La radio ferme l'écran affiché dès que le compteur d'inactivité expire.

Vérifier l'identité et l'alias de la radio

Cette fonction affiche l'identité de votre radio sur son écran.

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé ID et alias radio pour vérifier l'identité et l'alias de votre radio. Vous entendez une tonalité d'indication positive.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Infos radio`, puis sur pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ou pour accéder à `Mon numéro`, puis sur pour effectuer la sélection.

5 La première ligne de l'écran affiche l'alias de la radio. La deuxième ligne indique l'identité de la radio.

*Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton préprogrammé **ID et alias radio** pour revenir à l'écran précédent.*

Vérifier la version du firmware et du codeplug

Cette fonction affiche les versions du firmware et du codeplug de votre radio.

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Infos radio`, puis sur pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ou pour accéder à `Versions`, puis sur pour effectuer la sélection.

L'écran affiche les versions actuelles du firmware et de la personnalité.

Vérifier les informations GPS

Cette fonction affiche les informations GPS de votre radio, et inclut les valeurs suivantes :

- Latitude
- Longitude
- Altitude
- Direction
- Vitesse
- Coefficient d'affaiblissement de la précision sur la composante horizontale du positionnement (HDOP)
- Satellites
- Version

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Infos radio`, puis sur pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Infos GPS`, puis sur pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'élément requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.

6 L'écran affiche les informations GPS demandées.

Pour plus d'informations sur la fonction GPS, voir ***Activation et désactivation de la fonctionnalité de réduction du bruit*** *à la page 91.*

Mettre à jour de logiciel

Affiche la date et l'heure de la dernière mise à jour logicielle effectuée par programmation en liaison radio (OTAP).

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Infos radio`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `MàJ logiciel`, puis sur OK pour sélectionner.

5 L'écran affiche la date et l'heure de la dernière mise à jour du logiciel.

Reportez-vous à la section ***Programmation en liaison radio (Over-the-Air Programming, OTAP)*** *à la page 80 pour plus de détails sur l'OTAP.*

REMARQUE : le menu Mise à jour de logiciel est uniquement disponible après au moins une session OTAP.

Informations du site

Affiche le nom du site Linked Capacity Plus sur lequel se trouve actuellement votre radio.

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Infos radio`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Info site`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 L'écran affiche le nom du site Linked Capacity Plus actuel.

Pour de plus amples informations sur Linked Capacity Plus, reportez-vous à la section ***Linked Capacity Plus****, page 9.*

Fonctions du microphone à clavier

Les fonctions supplémentaires suivantes sont disponibles avec un microphone à clavier :

Utilisation du clavier. . . . . page 96
Fonctions avancées supplémentaires . . . . . page 97
Messagerie de texte . . . . . page 113
Multifréquence à deux tonalités (DTMF) . . . . . page 118
Sécurité . . . . . page 118
Fonctions de verrouillage avec mot de passe . . . . . page 119
Configuration de la saisie de texte . . . . . page 122
Programmation du panneau avant (FPP) . . . . . page 127

Utilisation du clavier

Vous pouvez utiliser le clavier alphanumérique 3 x 4 du microphone à clavier de navigation (référence Motorola RMN5127_) pour accéder aux fonctions de votre radio. Le clavier permet d'entrer des alias ou ID d'utilisateurs et des messages textes. Selon le caractère requis, vous devez appuyer plusieurs fois sur une même touche. Le tableau ci-dessous indique le nombre de pressions nécessaires pour obtenir les caractères.

	Nombre de pressions												
Légende	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1 ,.?	1	.	,	?	!	@	&	‘	%	-	:	*	#
2 ABC	A	B	C	2									
3 DEF	D	E	F	3									
4 GHI	G	H	I	4									
5 JKL	J	K	L	5									
6 MNO	M	N	O	6									
7 PQRS	P	Q	R	S	7								
8 TUV	T	U	V	8									
9 WXYZ	W	X	Y	Z	9								
0	0	**REMARQUE :** appuyez sur « 0 », puis maintenez la touche enfoncée pour verrouiller les majuscules. Une deuxième pression longue déverrouille la touche des majuscules.											
*	* ou Suppr	**REMARQUE :** appuyez sur cette touche pour effacer le dernier caractère saisi. Pendant la saisie de caractères numériques, appuyez sur cette touche pour entrer l'astérisque « * ».											
#	# ou espace	**REMARQUE :** pendant la saisie des caractères alphabétiques, appuyez sur cette touche pour entrer un espace. Appuyez sur cette touche pendant la saisie numérique pour entrer un signe #. Appuyez de manière prolongée pour modifier la méthode de saisie de texte.											

Activer/désactiver les tonalités du clavier

Si nécessaire, vous pouvez activer et désactiver les tonalités du clavier.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Config. radio`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Tnltés/ Avert.`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Tnlté clavier`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur OK pour activer les tonalités du clavier.
   L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
   OU
   Appuyez sur OK pour désactiver les tonalités du clavier. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

Fonctions avancées supplémentaires

Sélectionner une recherche de Zone par alias

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Zone`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. La zone actuelle est affichée et indiquée par un ✓.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à la zone requise et allez à l'étape 7.
   OU
   Saisissez le premier caractère de la zone requise.
5. Un curseur clignotant est affiché.
   Tapez la zone requise sur le clavier.
   Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'un espace sur la gauche.
   Appuyez sur ▶ pour vous déplacer d'un espace vers la droite.
   Appuyez sur * pour supprimer tous les caractères indésirables.
   Appuyez longuement sur # pour modifier la méthode de saisie de texte.

6 La première ligne de l'écran affiche les caractères que vous saisissez. Les lignes suivantes de l'écran affichent les résultats de la recherche.
La recherche des alias n'est pas sensible à la casse. Si deux ou plusieurs zones ont le même nom, la radio affiche la zone qui apparaît en premier dans la liste des zones.

7 Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

8 L'écran affiche la `<Zone> Sélectionnée` pendant quelques instants, puis revient à l'écran Zone sélectionnée.

Effectuer un contrôle de la radio par une numérotation manuelle

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Contacts`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Numérotation manuelle`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Numéro de radio`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Si l'ID a été préalablement saisi, il s'affiche en regard d'un curseur clignotant. Utilisez le clavier pour modifier l'ID.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

OU

Saisissez l'alias ou l'ID de l'abonné, puis appuyez sur OK.

6 Appuyez sur ou pour jusqu'à `Vérif. radio` et appuyez sur OK pour sélectionner.

7 L'écran indique un mini-avis de transition, informant que la requête est en cours. La LED passe au vert.

8 Attendez l'accusé de réception.

9 Si l'opération réussit, une tonalité d'indication positive est émise et l'écran affiche le mini-avis positif.
OU
Si l'opération ne réussit pas, une tonalité d'indication négative est émise et l'écran affiche le mini-avis négatif.

10 La radio revient à l'écran d'alias ou d'ID de terminal.

Si vous appuyez sur le bouton pendant que votre radio attend l'accusé de réception, une tonalité est émise, la radio annule toutes les tentatives et quitte le mode Vérification radio.

Déclencher l'écoute ambiance avec une numérotation manuelle

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Contacts`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Numérotation manuelle, puis sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Numéro de radio, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Si l'ID a été préalablement saisi, il s'affiche en regard d'un curseur clignotant. Utilisez le clavier pour modifier l'ID. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
OU
Saisissez l'alias ou l'ID de l'abonné, puis appuyez sur OK.

6 Appuyez sur ou jusqu'à Écoute amb. et appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

7 L'écran indique un mini-avis de transition, informant que la requête est en cours. La LED passe au vert.

8 Attendez l'accusé de réception.

9 Si l'opération réussit, une tonalité d'indication positive est émise et l'écran affiche le mini-avis positif. La radio commence à recevoir les signaux audio de la radio ciblée pendant une durée préprogrammée et affiche la mention Écoute amb.
Lorsque le délai programmé expire, une tonalité d'avertissement est émise et la LED s'éteint.
OU
Si l'opération ne réussit pas, une tonalité d'indication négative est émise et l'écran affiche le un mini-avis négatif.

Lancer un appel individuel par une numérotation manuelle

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou pour accéder aux Contacts, puis sur OK pour effectuer la sélection. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.

3 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Numérotation manuelle, puis sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ou pour accéder à l'option Numéro de radio, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Si l'ID du dernier utilisateur appelé est affiché, il est accompagné d'un curseur clignotant.
Utilisez le clavier pour modifier cet ID.
OU
Utilisez le clavier pour saisir un nouvel ID.

6 Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel. La LED passe au vert. L'écran affiche l'alias de la destination.

7 Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.

8 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter. Lorsque le poste appelé répond, la LED verte clignote.

9 Si la fonction d'indication Canal libre est activée, vous entendrez une brève tonalité d'avertissement lorsque le bouton **PTT** de la radio émettrice est relâché. Cette tonalité confirme que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Relâchez le bouton **PTT** pour répondre.
OU
En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.

10 Vous entendez une tonalité courte. L'écran affiche `Appel terminé`.

Effectuer un appel téléphonique par numérotation manuelle

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder aux `Contacts`, puis sur OK pour effectuer la sélection. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Numérotation manuelle`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Numéro de téléphone`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 L'écran indique `Numéro :`. La deuxième ligne de l'affichage affiche un curseur clignotant. Utilisez le pavé numérique pour entrer un numéro de téléphone, puis appuyez sur OK pour continuer.
Si le code d'accès n'a pas été préconfiguré dans la liste des contacts, la première ligne de l'écran indique `Code d'accès :`. La deuxième ligne de l'affichage affiche un curseur clignotant. Saisissez le code d'accès, puis appuyez sur OK pour continuer.

6 La LED passe au vert. L'icône Appel individuel est affichée dans le coin supérieur droit. La première ligne affiche l'alias du terminal. La deuxième ligne affiche l'état de l'appel.

7 Si l'opération réussit :
La tonalité DTMF est émise. Vous entendez la tonalité de numérotation de l'utilisateur du téléphone. La première ligne affiche l'alias du terminal. L'icône Appel individuel reste affichée dans le coin supérieur droit.
OU
Si l'opération ne réussit pas :
Un signal sonore est émis et l'écran affiche `Échec de l'appel téléphonique`. Votre radio revient à l'écran de saisie du Code d'accès.
Si le code d'accès a été préconfiguré dans la liste des Contacts, la radio revient à l'écran où vous étiez avant de lancer l'appel.

8 Appuyez sur le bouton **PTT** pour parler et relâchez-le pour écouter. Le Pour saisir des chiffres supplémentaires, si cela est demandé par l'Appel téléphonique :
Entrez les chiffres supplémentaires à l'aide du pavé numérique, puis appuyez sur [OK] pour continuer. La tonalité DTMF retentit et la radio revient à l'écran précédent.

9 Appuyez sur [⏻] pour mettre fin à l'appel.
Si le code de libération n'a pas été préconfiguré dans la liste des contacts, la première ligne de l'écran indique `Code de libération :`. La deuxième ligne de l'affichage affiche un curseur clignotant. Saisissez le code libération, puis appuyez sur [OK] pour continuer. La radio revient à l'écran précédent.
OU
Appuyez sur le bouton **Accès direct**. La tonalité DTMF est émise. Si le champ du bouton **Accès direct** est vide, une tonalité d'indication négative est émise.

10 La tonalité DTMF est émise et l'écran affiche `Fin de l'appel téléphonique.`

11 Si l'opération réussit :
Un signal sonore est émis et l'écran affiche `Appel terminé.` Votre radio revient à l'écran Appel téléphonique.
OU
Si l'opération ne réussit pas :
Votre radio revient à l'écran Appel téléphonique. Répétez les étapes 9 et 10 ou attendez que l'utilisateur du téléphone mette fin à l'appel.

*Lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT** lorsque l'écran Contacts téléphoniques est affiché, une tonalité est émise et* `l'écran affiche OK pour appeler.`

Lorsque l'utilisateur met fin à l'appel, une tonalité est émise et l'écran affiche `Appel terminé.`

Si l'appel se termine tandis que vous entrez des chiffres supplémentaires demandés par l'appel téléphonique, votre radio revient à l'écran où vous étiez avant de lancer l'appel.

REMARQUE : pendant l'accès au canal, appuyez sur [⏻] pour rejeter la tentative d'appel. Une tonalité est émise.

Pendant l'appel, si vous appuyez sur le bouton **Accès direct** avec le code de libération ou que vous entrez le code de libération pour les chiffres supplémentaires, votre radio tente de mettre fin à l'appel.

Pendant l'accès au canal et la transmission du code d'accès/libération ou des chiffres supplémentaires, votre radio répond uniquement au bouton de commande **marche/arrêt/volume** et au **sélecteur de canal**. Une tonalité est émise pour chaque entrée non valide.

Le code d'accès ou de libération ne peut pas contenir plus de 10 caractères.

Effectuer un appel téléphonique à l'aide du bouton Accès direct

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur le bouton programmé **Accès direct** pour envoyer un appel téléphonique à un alias ou un ID prédéfini.
   Si le champ du bouton **Accès direct** est vide, une tonalité d'indication négative est émise.
   Si le code d'accès n'a pas été préconfiguré dans la liste des contacts, la première ligne de l'écran indique `Code d'accès :`. La deuxième ligne de l'affichage affiche un curseur clignotant. Saisissez le code d'accès, puis appuyez sur OK pour continuer.
2. La LED passe au vert. L'icône Appel individuel est affichée dans le coin supérieur droit. La première ligne affiche l'alias du terminal. La deuxième ligne affiche l'état de l'appel.
3. Si l'opération réussit :
   La tonalité DTMF est émise. Vous entendez la tonalité de numérotation de l'utilisateur du téléphone. La première ligne affiche l'alias du terminal. L'icône Appel individuel reste affichée dans le coin supérieur droit.
   OU
   Si l'opération ne réussit pas :
   Un signal sonore est émis et l'écran affiche `Échec de l'appel téléphonique`. Votre radio revient à l'écran de saisie du Code d'accès.
   Si le code d'accès a été préconfiguré dans la liste des Contacts, la radio revient à l'écran où vous étiez avant de lancer l'appel.
4. Appuyez sur le bouton **PTT** pour parler et relâchez-le pour écouter. Le Pour saisir des chiffres supplémentaires, si cela est demandé par l'Appel téléphonique :
   Entrez les chiffres supplémentaires à l'aide du pavé numérique, puis appuyez sur OK pour continuer. La tonalité DTMF retentit et la radio revient à l'écran précédent.
5. Appuyez sur pour mettre fin à l'appel.
   Si le code de libération n'a pas été préconfiguré dans la liste des contacts, la première ligne de l'écran indique `Code de libération :`. La deuxième ligne de l'affichage affiche un curseur clignotant. Saisissez le code libération, puis appuyez sur OK pour continuer. La radio revient à l'écran précédent.
   OU
   Appuyez sur le bouton **Accès direct**. La tonalité DTMF est émise. Si le champ du bouton **Accès direct** est vide, une tonalité d'indication négative est émise.
6. La tonalité DTMF est émise et l'écran affiche `Fin de l'appel téléphonique`.
7. Si l'opération réussit :
   Un signal sonore est émis et l'écran affiche `Appel terminé`. Votre radio revient à l'écran Appel téléphonique.
   OU
   Si l'opération ne réussit pas :
   Votre radio revient à l'écran Appel téléphonique. Répétez l'étape 5 ou attendez que l'utilisateur du téléphone mette fin à l'appel.

Lorsque l'utilisateur met fin à l'appel, une tonalité est émise et l'écran affiche `Appel terminé`.

Si l'appel se termine tandis que vous entrez des chiffres supplémentaires demandés par l'appel téléphonique, votre radio revient à l'écran où vous étiez avant de lancer l'appel.

REMARQUE : pendant l'accès au canal, appuyez sur pour rejeter la tentative d'appel. Une tonalité est émise.

Pendant l'appel, si vous appuyez sur le bouton **Accès direct** avec le code de libération ou que vous entrez le code de libération pour les chiffres supplémentaires, votre radio tente de mettre fin à l'appel.

Pendant l'accès au canal et la transmission du code d'accès/libération ou des chiffres supplémentaires, votre radio répond uniquement au bouton de commande **marche/arrêt/volume** et au **sélecteur de canal**. Une tonalité est émise pour chaque entrée non valide.

Le code d'accès ou de libération ne peut pas contenir plus de 10 caractères.

Effectuer un appel de groupe, individuel ou général à l'aide de la touche numérique programmable

La fonction Touche numérique programmable vous permet de lancer facilement des appels de groupe, individuels ou généraux vers un alias ou un ID prédéfini. Cette fonction peut être attribuée à toutes les touches numériques du clavier du microphone.

Vous pouvez attribuer un **SEUL** ID ou alias à une touche numérique, mais vous pouvez attribuer plus d'une touche numérique à un ID ou alias.

Procédure à suivre :
Lorsque vous vous trouvez sur l'écran d'accueil :

1. Appuyez de manière prolongée sur la touche numérique programmée pour lancer un appel individuel, de groupe ou général vers un alias ou un ID prédéfini.
   Si la touche numérique n'est associée à aucune entrée, une tonalité d'indication négative est émise.
2. Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel. La LED passe au vert. L'icône Appel individuel/Groupe est affichée dans le coin supérieur droit. La première ligne affiche l'alias de l'appelant. La deuxième ligne affiche l'état de l'appel individuel ou `Appel général` (pour un appel général).
3. Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
   OU

Pour un appel de groupe uniquement : attendez l'extinction de la tonalité locale **PTT** (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter. Lorsque le poste appelé répond, la LED verte clignote. L'écran affiche l'alias de la destination.

5 Si la fonction d'indication Canal libre est activée, vous entendrez une brève tonalité d'avertissement lorsque le bouton **PTT** de la radio émettrice est relâché. Cette tonalité confirme que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Relâchez le bouton **PTT** pour répondre.
OU
En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.

6 La radio revient à l'écran où vous étiez avant de lancer l'appel.

Dans le cas d'un appel individuel, vous entendrez une courte tonalité à la fin de la communication.

*Voir **Attribution d'une entrée sur une touche numérique programmable** à la page 40 pour avoir plus de détails.*

Effectuer un appel téléphonique à l'aide du bouton programmable Téléphone

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur le bouton **Téléphone** programmé pour accéder à la liste d'entrées de téléphone.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias ou l'ID requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.
Si le code d'accès n'a pas été préconfiguré dans la liste des contacts, la première ligne de l'écran indique `Code d'accès :`. La deuxième ligne de l'affichage affiche un curseur clignotant. Saisissez le code d'accès, puis appuyez sur OK pour continuer.

3 La première ligne de l'affichage indique `Appels :`. La deuxième ligne de l'affichage indique l'alias ou l'ID ainsi que l'icône Appel téléphonique.

4 Si l'opération réussit :
La tonalité DTMF est émise. Vous entendez la tonalité de numérotation de l'utilisateur du téléphone. La première ligne de l'affichage indique la désignation ou l'identité du terminal ainsi que l'icône RSSI. La deuxième ligne de l'affichage indique `Appel tél.` ainsi que l'icône Appel téléphonique.
OU

Si l'opération ne réussit pas :
Un signal sonore est émis et l'écran affiche `Échec de l'appel téléphonique`. Votre radio revient à l'écran de saisie du Code d'accès.
Si le code d'accès a été préconfiguré dans la liste des Contacts, la radio revient à l'écran où vous étiez avant de lancer l'appel.

5 Appuyez sur le bouton **PTT** pour parler et relâchez-le pour écouter. L'icône RSSI disparaît pendant la transmission.
Pour saisir des chiffres supplémentaires, si cela est demandé par l'Appel téléphonique :
La première ligne de l'affichage indique `Chiffres supplémentaires :`. La deuxième ligne de l'affichage affiche un curseur clignotant. Entrez les chiffres supplémentaires à l'aide du pavé numérique, puis appuyez sur [OK] pour continuer. La tonalité DTMF retentit et la radio revient à l'écran précédent.
OU
Appuyez sur le bouton **Accès direct**. La tonalité DTMF est émise. Si le champ du bouton **Accès direct** est vide, une tonalité d'indication négative est émise.

6 Appuyez sur [Retour] pour mettre fin à l'appel.
Si le code de libération n'a pas été préconfiguré dans la liste des contacts, la première ligne de l'écran indique `Code de libération :`. La deuxième ligne de l'affichage affiche un curseur clignotant. Saisissez le code libération, puis appuyez sur [OK] pour continuer. La radio revient à l'écran précédent.

7 La tonalité DTMF est émise et l'écran affiche `Fin de l'appel téléphonique.`

8 Si l'opération réussit :
Un signal sonore est émis et l'écran affiche `Appel terminé`. Votre radio revient à l'écran où vous étiez avant de lancer l'appel.
OU
Si l'opération ne réussit pas :
Votre radio revient à l'écran Appel téléphonique. Répétez les étapes 6 et 7 ou attendez que l'utilisateur du téléphone mette fin à l'appel.

*Lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT** lorsque l'écran Contacts téléphoniques est affiché, une tonalité est émise et* `l'écran affiche OK pour appeler.`

Lorsque l'utilisateur met fin à l'appel, une tonalité est émise et l'écran affiche `Appel terminé.`

Si l'appel se termine tandis que vous entrez des chiffres supplémentaires demandés par l'appel téléphonique, votre radio revient à l'écran où vous étiez avant de lancer l'appel.

REMARQUE : pendant l'accès au canal, appuyez sur [Retour] pour rejeter la tentative d'appel. Une tonalité est émise.

Pendant l'appel, si vous appuyez sur le bouton **Accès direct** avec le code de libération ou que vous entrez le code de libération pour les chiffres supplémentaires, votre radio tente de mettre fin à l'appel.
Pendant l'accès au canal et la transmission du code d'accès/libération ou des chiffres supplémentaires, votre radio répond uniquement au bouton de commande **marche/arrêt/volume** et au **sélecteur de canal**. Une tonalité est émise pour chaque entrée non valide.

Le code d'accès ou de libération ne peut pas contenir plus de 10 caractères.

Effectuer un appel téléphonique depuis les Contacts

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder aux `Contacts`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'ID ou à l'alias de terminal requis.
   OU
   Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Numérotation manuelle`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
   Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Numéro de téléphone`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
   La première ligne de l'affichage indique `No. téléphone :`
   La deuxième ligne de l'affichage affiche un curseur clignotant. Utilisez le pavé numérique pour entrer un numéro de téléphone.
4. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.
   Si l'entrée sélectionnée est vide, un indicateur sonore négatif est émis et l'écran affiche le message `No. téléphone non valide`.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Appel téléphonique`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
   Si le code d'accès n'a pas été préconfiguré dans la liste des contacts, la première ligne de l'écran indique `Code d'accès :`. La deuxième ligne de l'affichage affiche un curseur clignotant. Saisissez le code d'accès, puis appuyez sur [OK] pour continuer.
6. La première ligne de l'affichage indique `Appels :`. La deuxième ligne de l'affichage indique l'alias ou l'ID ainsi que l'icône Appel téléphonique.
7. Si l'opération réussit :
   La tonalité DTMF est émise. Vous entendez la tonalité de numérotation de l'utilisateur du téléphone. La première ligne de l'affichage indique la désignation ou l'identité du terminal ainsi que l'icône RSSI. La deuxième ligne de l'affichage indique `Appel tél.` ainsi que l'icône Appel téléphonique.
   OU

Si l'opération ne réussit pas :
Un signal sonore est émis et l'écran affiche `Échec de l'appel téléphonique`. Votre radio revient à l'écran de saisie du Code d'accès.
Si le code d'accès a été préconfiguré dans la liste des Contacts, la radio revient à l'écran où vous étiez avant de lancer l'appel.

8 Appuyez sur le bouton **PTT** pour parler et relâchez-le pour écouter. L'icône RSSI disparaît pendant la transmission.
Pour saisir des chiffres supplémentaires, si cela est demandé par l'Appel téléphonique :
La première ligne de l'affichage indique `Chiffres supplémentaires :`. La deuxième ligne de l'affichage affiche un curseur clignotant. Entrez les chiffres supplémentaires à l'aide du pavé numérique, puis appuyez sur [OK] pour continuer. La tonalité DTMF retentit et la radio revient à l'écran précédent.
OU
Appuyez sur le bouton **Accès direct**. La tonalité DTMF est émise. Si le champ du bouton **Accès direct** est vide, une tonalité d'indication négative est émise.

9 Appuyez sur [⏎] pour mettre fin à l'appel.
Si le code de libération n'a pas été préconfiguré dans la liste des contacts, la première ligne de l'écran indique `Code de libération :`. La deuxième ligne de l'affichage affiche un curseur clignotant. Saisissez le code libération, puis appuyez sur [OK] pour continuer. La radio revient à l'écran précédent.

10 La tonalité DTMF est émise et l'écran affiche `Fin de l'appel téléphonique`.

11 Si l'opération réussit :
Un signal sonore est émis et l'écran affiche `Appel terminé`. Votre radio revient à l'écran Appel téléphonique.
OU
Si l'opération ne réussit pas :
Votre radio revient à l'écran Appel téléphonique. Répétez les étapes 9 et 10 ou attendez que l'utilisateur du téléphone mette fin à l'appel.

*Lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT** sur l'écran Contacts téléphoniques, une tonalité négative est émise et l'écran affiche* `OK pour appeler`.

Lorsque l'utilisateur met fin à l'appel, une tonalité est émise et l'écran affiche `Appel terminé`.

Si l'appel se termine tandis que vous entrez des chiffres supplémentaires demandés par l'appel téléphonique, votre radio revient à l'écran où vous étiez avant de lancer l'appel.

REMARQUE : pendant l'accès au canal, appuyez sur [⏎] pour rejeter la tentative d'appel. Une tonalité négative est émise. Votre radio revient à l'écran Appel téléphonique.

Pendant l'appel, si vous appuyez sur le bouton **Accès direct** avec le code de libération ou que vous entrez le code de libération pour les chiffres supplémentaires, votre radio tente de mettre fin à l'appel.

Pendant l'accès au canal et la transmission du code d'accès/libération ou des chiffres supplémentaires, votre radio répond uniquement au bouton de commande **marche/arrêt/volume** et au **sélecteur de canal**. Une tonalité est émise pour chaque entrée non valide.

Le code d'accès ou de libération ne peut pas contenir plus de 10 caractères.

Lancer un appel individuel, de groupe, téléphonique ou général par une recherche d'alias

Vous pouvez aussi utiliser la recherche d'alias ou alphanumérique pour rechercher un alias de terminal.

Cette fonction n'est disponible que dans le Répertoire.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Contacts`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.
3. Saisissez le premier caractère de l'alias requis.
4. Un curseur clignotant est affiché.
   Tapez l'alias requis sur le clavier.
   Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'un espace sur la gauche.
   Appuyez sur ▶ pour vous déplacer d'un espace vers la droite.
   Appuyez sur [*] pour supprimer tous les caractères indésirables.
   Appuyez longuement sur [#] pour modifier la méthode de saisie de texte.
5. La première ligne de l'écran affiche les caractères que vous saisissez. Les lignes suivantes de l'écran affichent les résultats de la recherche.
   La recherche des alias n'est pas sensible à la casse. Si deux ou plusieurs alias ont le même nom, la radio affiche celui qui apparaît en premier dans la liste des Contacts.
6. Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel. La LED passe au vert. La première ligne affiche l'ID de la radio cible. La seconde ligne affiche le type d'appel et l'icône d'Appel.
7. Attendez la fin de la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
8. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter. Lorsque le poste appelé répond, la LED verte clignote. L'écran affiche l'alias de la destination.
9. Si la fonction d'indication Canal libre est activée, vous entendrez une brève tonalité d'avertissement lorsque le bouton **PTT** de la radio émettrice est relâché. Cette tonalité confirme que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Relâchez le bouton **PTT** pour répondre.
   OU

En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.

10 Vous entendez une tonalité courte. L'écran affiche `Appel terminé`.

REMARQUE : appuyez sur ⟲ ou sur OK pour quitter la recherche d'alias.

Afficher une entrée de la Liste de balayage à l'aide de la recherche d'alias

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Balayage`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 ▲ ou ▼ pour accéder à `Liste de balayage` et appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Saisissez le premier caractère de l'alias requis.

5 Un curseur clignotant est affiché.
Tapez l'alias requis sur le clavier.
Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'un espace sur la gauche.
Appuyez sur ▶ pour vous déplacer d'un espace vers la droite.
Appuyez sur * pour supprimer tous les caractères indésirables.
Appuyez longuement sur # pour modifier la méthode de saisie de texte.

6 La première ligne de l'écran affiche les caractères que vous saisissez. Les lignes suivantes de l'écran affichent les résultats de la recherche.

La recherche des alias n'est pas sensible à la casse. Si deux ou plusieurs entrées ont le même nom, la radio affiche celle qui apparaît en premier dans la liste.

Modifier la liste de balayage par une recherche d'alias

Ajouter une entrée à la liste de balayage

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Balayage`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Liste de balayage`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Aj. membre` et appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Saisissez le premier caractère de l'alias requis.

6 Un curseur clignotant est affiché.
Tapez l'alias requis sur le clavier.
Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'un espace sur la gauche.
Appuyez sur ▶ pour vous déplacer d'un espace vers la droite.
Appuyez sur * pour supprimer tous les caractères indésirables.
Appuyez longuement sur # pour modifier la méthode de saisie de texte.

7 La première ligne de l'écran affiche les caractères que vous saisissez. Les lignes suivantes de l'écran affichent les résultats de la recherche.
La recherche des alias n'est pas sensible à la casse. Si deux ou plusieurs alias ont le même nom, la radio affiche celui qui apparaît en premier dans la liste.

8 Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

9 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder au niveau de priorité requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.

10 L'écran affiche un mini-avis positif, puis immédiatement après : `Ajouter autre ?`

11 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `Oui` et appuyez sur OK pour sélectionner, pour ajouter une autre entrée et répétez les étapes 5 et 9.
OU
Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Non`, puis sur OK pour enregistrer la liste actuelle.

Supprimer une entrée de la liste de balayage

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Balayage`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 ▲ ou ▼ pour accéder à `Liste de balayage` et appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Saisissez le premier caractère de l'alias requis.

5 Un curseur clignotant est affiché.
Tapez l'alias requis sur le clavier.
Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'un espace sur la gauche.
Appuyez sur ▶ pour vous déplacer d'un espace vers la droite.
Appuyez sur * pour supprimer tous les caractères indésirables.
Appuyez longuement sur # pour modifier la méthode de saisie de texte.

6 La première ligne de l'écran affiche les caractères que vous saisissez. Les lignes suivantes de l'écran affichent les résultats de la recherche.

La recherche des alias n'est pas sensible à la casse. Si deux ou plusieurs entrées ont le même nom, la radio affiche celle qui apparaît en premier dans la liste.

7 Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

8 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Supprimer`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

9 À l'affichage du message `Supprimer entrée ?`, appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Oui`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection et supprimer l'entrée. L'écran affiche un mini-avis positif.
OU
Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Non`, puis sur [OK] pour revenir à l'écran précédent.

10 Répétez les étapes 4 à 9 pour supprimer les autres entrées.

Après avoir supprimé tous les ID ou alias requis, appuyez longuement sur [↩] pour revenir à l'écran d'accueil.

Définir et modifier les priorités des entrées dans la liste de balayage

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.

2 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à `Balayage`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

3 [▲] ou [▼] pour accéder à `Liste de balayage` et appuyez sur [OK] pour sélectionner.

4 Saisissez le premier caractère de l'alias requis.

5 Un curseur clignotant est affiché.
Tapez l'alias requis sur le clavier.
Appuyez sur [◀] pour déplacer le curseur d'un espace sur la gauche.
Appuyez sur [▶] pour vous déplacer d'un espace vers la droite.
Appuyez sur [*] pour supprimer tous les caractères indésirables.
Appuyez longuement sur [#] pour modifier la méthode de saisie de texte.

6 La première ligne de l'écran affiche les caractères que vous saisissez. Les lignes suivantes de l'écran affichent les résultats de la recherche.
La recherche des alias n'est pas sensible à la casse. Si deux ou plusieurs entrées ont le même nom, la radio affiche celle qui apparaît en premier dans la liste.

7 Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

8 Appuyez sur [▲] ou [▼] jusqu'à `Modif. priorité` et appuyez sur [OK] pour sélectionner.

9 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder au niveau de priorité requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

10 L'écran affiche un mini-avis positif, puis revient à l'écran précédent.

11 L'icône Priorité est affichée à gauche du nom du membre.

*L'icône Priorité n'est pas affichée lorsque la priorité est définie sur **Aucune**.*

Enregistrer un alias/ID affiché dans une liste d'appels

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.

2 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour aller à `Appels`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à la liste requise, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'alias ou l'ID requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour aller à `Stocker` et appuyez sur [OK] pour sélectionner.

6 Un curseur clignotant est affiché. Si nécessaire, saisissez l'alias correspondant à cet ID, puis appuyez sur [OK].

7 L'écran affiche un mini-avis positif.

Vous pouvez aussi enregistrer un ID sans alias.

Envoyer un avertissement d'appel avec la numérotation manuelle

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.

2 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Contacts`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Numérotation manuelle`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

4 Un curseur clignotant est affiché. Saisissez l'ID de l'utilisateur à qui vous voulez envoyer l'avertissement d'appel et appuyez sur [OK].

5 Appuyez sur [▲] ou [▼] jusqu'à `Avert. d'appel` et appuyez sur [OK] pour sélectionner.

6 L'écran affiche `Avert. d'appel` et l'alias du terminal ou son identité, confirmant que l'avertissement d'appel a été envoyé.

7 La LED verte est allumée lorsque la radio envoie l'avertissement d'appel.

8 Lorsque l'accusé de réception de l'avertissement d'appel est reçu, un mini-avis positif est affiché.
OU
Si l'accusé de réception de l'avertissement d'appel n'est pas reçu, un mini-avis négatif est affiché.

Valeurs RSSI

Votre radio affiche l'icône RSSI (indicateur de la puissance du signal reçu) en haut de votre écran. Cette fonctionnalité vous permet d'afficher les valeurs RSSI.

Procédure à suivre :
Lorsque vous vous trouvez sur l'écran d'accueil :

1. Appuyez sur trois fois sur ◀ (◀ - ◀ - ◀) et appuyez immédiatement sur ▶ trois fois (▶ - ▶ - ▶), tout en moins de 5 secondes.
2. L'écran affiche les valeurs RSSI actuelles.
   Appuyez de manière prolongée sur le bouton ⟲ pour revenir à l'écran d'accueil.

*Pour de plus amples informations sur l'icône RSSI, reportez-vous à la section **Icônes de l'affichage**, page 11.*

Messagerie de texte

La longueur **maximale** d'un message texte à envoyer, incluant la ligne Sujet (affichée lorsque le message provient d'une application e-mail), est de **140 caractères**, alors que pour un message reçu cette valeur peut être de **280 caractères**.

REMARQUE : la radio ferme l'écran affiché dès que le compteur d'inactivité expire. Tout message texte affiché dans l'écran Écrire/modifier sera alors automatiquement enregistré dans le dossier Brouillons.

Écrire et envoyer un message texte

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Message texte** et passez à l'étape 3.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Messages`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Composer` et appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Tapez votre message sur le clavier.
   Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'un espace sur la gauche.

Appuyez sur ▶ ou sur # pour déplacer le curseur d'un espace sur la droite.
Appuyez sur la touche *Suppr pour effacer des caractères.

5 Appuyez sur [OK] une fois votre message rédigé.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias ou l'ID requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
OU
Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Numérotation manuelle`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
Saisissez l'ID de terminal, puis appuyez sur [OK].
OU
Appuyez sur [↩] pour modifier le message.
Appuyez sur [↩] à nouveau pour supprimer le message ou l'enregistrer dans le dossier Brouillons.

7 L'écran affiche le mini-avis de transition, indiquant que l'envoi du message est en cours.

8 Lorsque le message a été correctement envoyé, une tonalité est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.
OU
Lorsque le message n'a pas été envoyé, une tonalité grave est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.

*Si le message ne peut pas être envoyé, la radio affiche l'écran `Renvoyer` (voir **Gérer les messages textes non envoyés**, page 58 et page 117).*

Répondre aux messages textes dans la boîte de réception

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Message texte** et passez à l'étape 3.
OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Messages`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Boîte récept.`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder au message requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
Une ligne Objet pourra s'afficher si le message provient d'une application e-mail.

5 Appuyez une fois de plus sur [OK] pour accéder aux options supplémentaires.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Répondre`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
Un curseur clignotant est affiché. Tapez votre message sur le clavier.
Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'un espace sur la gauche.

Appuyez sur ▶ pour vous déplacer d'un espace vers la droite.

Appuyez sur ⊛ pour supprimer tous les caractères indésirables.

Appuyez longuement sur # pour modifier la méthode de saisie de texte.

7 Appuyez sur OK une fois votre message rédigé.

8 L'écran affiche le mini-avis de transition, indiquant que l'envoi du message est en cours.

9 Lorsque le message a été correctement envoyé, une tonalité est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.
OU
Lorsque le message n'a pas été envoyé, une tonalité grave est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.

Si le message ne peut pas être envoyé, la radio affiche l'écran `Renvoyer` *(voir* ***Gérer les messages textes non envoyés****, page 58 et page 117).*

REMARQUE : si une ligne Objet s'affiche (pour les messages provenant d'une application e-mail), il n'est pas possible de la modifier.

Modifier un message réponse rapide

Procédure à suivre :
Appuyez sur le bouton préprogrammé **Message texte** et passez à l'étape 3.

OU
Suivez la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Messages`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Réponse rapide` et appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder au Texte rapide requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Un curseur clignotant est affiché. Tapez votre message sur le clavier.

Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'un espace sur la gauche.

Appuyez sur ▶ pour vous déplacer d'un espace vers la droite.

Appuyez sur ⊛ pour supprimer tous les caractères indésirables.

Appuyez longuement sur # pour modifier la méthode de saisie de texte.

6 Appuyez sur OK une fois votre message rédigé.

7 L'écran affiche le mini-avis de transition, indiquant que l'envoi du message est en cours.

8 Lorsque le message a été correctement envoyé, une tonalité est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.

OU

Lorsque le message n'a pas été envoyé, une tonalité grave est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.

Si le message ne peut pas être envoyé, la radio affiche l'écran `Renvoyer` *(voir* ***Gérer les messages textes non envoyés****, page 58 et page 117).*

Accéder au dossier Brouillons

Les messages textes peuvent être enregistrés et envoyés plus tard.

Si une pression sur le bouton **PTT** ou un changement de mode ferme l'écran Écrire/modifier message pendant que vous écrivez ou modifiez un message, il sera automatiquement enregistré dans le dossier Brouillons.

Le message texte le plus récemment enregistré est toujours ajouté à la première ligne de la liste des Brouillons. Pour plus d'informations, voir ***Gérer les messages textes dans le dossier Brouillons*** à la page 57.

REMARQUE : appuyez longuement sur le bouton pour revenir à l'écran d'accueil quand vous le voulez.

Éditer et envoyer un message texte enregistré

Procédure à suivre :

1 Appuyez à nouveau sur OK pendant que le message est affiché.

2 Appuyez sur ou pour accéder à `Modif.`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
Un curseur clignotant est affiché.
Utilisez le clavier pour modifier le message.
Appuyez sur pour déplacer le curseur d'un espace sur la gauche.
Appuyez sur pour vous déplacer d'un espace vers la droite.
Appuyez sur pour supprimer tous les caractères indésirables.
Appuyez longuement sur pour modifier la méthode de saisie de texte.
Appuyez sur OK une fois votre message rédigé.

3 Appuyez sur ou pour accéder à l'alias ou l'ID requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.
OU
Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Numérotation manuelle`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
La première ligne de l'affichage indique `Numéro radio :`.
Saisissez l'alias ou l'ID de l'abonné, puis appuyez sur OK.

4 L'écran affiche le mini-avis de transition, indiquant que l'envoi du message est en cours.

5 Lorsque le message a été correctement envoyé, une tonalité est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.
OU

Lorsque le message n'a pas été envoyé, une tonalité grave est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.

Lorsqu'un message ne peut pas être envoyé, il est placé dans le dossier Messages envoyés et marqué par une icône Échec envoi message.

Gérer les messages textes non envoyés

Si le message ne peut pas être envoyé, la radio affiche l'écran `Renvoyer`.

Renvoyer un message texte avec la numérotation manuelle

Sélectionnez `Transférer` pour envoyer un message à un autre ID ou désignation de terminal ou de groupe.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Transférer`, puis sur OK pour sélectionner.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Numérotation manuelle`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
   La première ligne de l'affichage indique `Numéro radio :`.
   Saisissez l'ID de terminal, puis appuyez sur OK.
3. L'écran affiche le mini-avis de transition, indiquant que l'envoi du message est en cours.
4. Lorsque le message a été correctement envoyé, une tonalité est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.
   OU
   Lorsque le message n'a pas été envoyé, une tonalité grave est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.

Modifier un message texte

Sélectionnez `Modif.` pour modifier le message avant de l'envoyer.

REMARQUE : si une ligne Objet s'affiche (pour les messages provenant d'une application e-mail), il n'est pas possible de la modifier.

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Modif.`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
2. Un curseur clignote en regard du message.
   Utilisez le clavier pour modifier le message.
   Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'un espace sur la gauche.
   Appuyez sur ▶ pour vous déplacer d'un espace vers la droite.
   Appuyez sur * pour supprimer tous les caractères indésirables.
   Appuyez longuement sur # pour modifier la méthode de saisie de texte.

3 Appuyez sur [OK] une fois votre message rédigé.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'alias ou l'ID requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
OU
Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Numérotation manuelle`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
La première ligne de l'affichage indique `Numéro radio :`.
Saisissez l'ID de terminal, puis appuyez sur [OK].

5 L'écran affiche le mini-avis de transition, indiquant que l'envoi du message est en cours.

6 Lorsque le message a été correctement envoyé, une tonalité est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.
OU
Lorsque le message n'a pas été envoyé, une tonalité grave est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.

Multifréquence à deux tonalités (DTMF)

La fonction de multifréquence à deux tonalités (DTMF) permet à la radio de fonctionner dans un système radio, tout en offrant une interface vers les systèmes téléphoniques.

Procédure à suivre :

Pour lancer un appel DTMF.

1 Maintenez le bouton **PTT** enfoncé.

2 Entrez le numéro requis, * ou #.

*Il est possible de couper la tonalité DTMF en désactivant l'ensemble des tonalités et avertissements radio (voir section **Activer/désactiver les tonalités/avertissements** à la page 80).*

Sécurité

Désactiver la radio par une numérotation manuelle

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Contacts`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Numérotation manuelle`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Appel individuel`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

La première ligne de l'affichage indique `Numéro radio :`. Saisissez l'ID de terminal, puis appuyez sur OK.

4 Appuyez sur ou jusqu'à `Désac radio` et appuyez sur OK pour sélectionner.

5 L'écran indique un mini-avis de transition, informant que la requête est en cours. La LED clignote en vert.

6 Attendez l'accusé de réception.

7 Si l'opération réussit, une tonalité d'indication positive est émise et l'écran affiche le mini-avis positif.
OU
Si l'opération ne réussit pas, une tonalité d'indication négative est émise et l'écran affiche le mini-avis négatif.

N'appuyez pas sur pendant une opération de désactivation d''ne radio, sinon vous ne recevrez pas d'accusé de réception.

Activer une radio avec une numérotation manuelle

Procédure à suivre :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Contacts`, puis sur OK pour effectuer la sélection. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.

3 Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Numérotation manuelle`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

Appuyez sur ou pour accéder à l'option `Appel individuel`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
La première ligne de l'affichage indique `Numéro radio :`. Saisissez l'ID de terminal, puis appuyez sur OK.

4 Appuyez sur ou jusqu'à `Activer radio` et appuyez sur OK pour sélectionner.

5 L'afficheur indique `Activer radio`, ainsi que l'alias ou l'ID de terminal. La LED passe au vert.

6 Attendez l'accusé de réception.

7 Si l'opération réussit, une tonalité d'indication positive est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.
OU
Si l'opération ne réussit pas, une tonalité d'indication négative est émise et l'écran affiche un mini-avis négatif.

N'appuyez pas sur pendant l'opération de désactivation d'une radio, sinon vous ne recevrez pas d'accusé de réception.

Fonctions de verrouillage avec mot de passe

Lorsqu'elle est activée, cette fonction vous permet d'accéder à votre radio en entrant un mot de passe pendant la mise sous tension. Vous pouvez utiliser le microphone à clavier ou les boutons **Défilement Haut/Bas** pour entrer un mot de passe.

Accéder à la radio avec mot de passe

Procédure à suivre :
Allumez la radio.

1 Vous entendez une tonalité continue.

2 Saisissez votre mot de passe actuel à quatre chiffres sur le clavier du microphone.
L'écran affiche ●●●●. Appuyez sur [OK] pour continuer.
OU
Saisissez votre mot de passe à quatre chiffres. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour modifier chaque chiffre, puis sur [OK] pour saisir le chiffre sélectionné et placer le curseur sur le chiffre suivant. Chaque chiffre est remplacé par ●. Appuyez sur [OK] pour confirmer votre sélection.

Une tonalité de confirmation est émise pour chaque chiffre. Appuyez sur ◀ pour effacer chaque ● affiché. Vous entendrez une tonalité d'indication négative : si vous appuyez sur ◀ lorsque la ligne est vide ou si vous appuyez plus de quatre fois pour saisir les chiffres du mot de passe.

3 Si le mot de passe est correct :
Votre radio s'allume. Voir ***Mise sous tension de la radio*** à la page 2.
OU
Si le mot de passe est incorrect :
L'écran affiche `Mot de passe erroné`. Répétez l'étape 2.
OU
Si vous saisissez trois fois un mot de passe incorrect, l'afficheur indique `Mot de passe erroné`, puis `Radio verrouillée`. Une tonalité est émise et la LED jaune clignote double.

Votre radio est en état verrouillé pendant 15 minutes. Elle répond uniquement aux commandes du bouton ***Activation/ désactivation*** *du* ***rétroéclairage automatique****.*

REMARQUE : la radio verrouillée ne peut recevoir aucun appel, incluant les appels d'urgence.

L'utilisation de la pédale d'**Urgence** annule la saisie du mot de passe pour accéder à la radio.

Déverrouiller la radio

Procédure à suivre :
Attendez 15 minutes. Répétez les étapes 1 à 3 de la section ***Accéder à la radio avec mot de passe*** à la page 120.
OU
Allumez la radio si vous l'avez éteinte alors qu'elle était en mode verrouillé :

1 Une tonalité est émise et la LED jaune clignote double. L'écran affiche `Radio verrouillée`.

2 Attendez 15 minutes. Répétez la procédure ***Accéder à la radio avec mot de passe*** à la page 120.

Lorsque vous allumez votre radio, elle relance le délai de 15 minutes d'attente avant de passer en mode verrouillé.

Activer ou désactiver la fonction Verrou avec mot de passe

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Config. radio`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à `Mot de passe Verrou activé`, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.
5. Saisissez un mot de passe à quatre chiffres.
   Reportez-vous à l'étape 2 de la section ***Accéder à la radio avec mot de passe*** à la *page 120*.
6. Si le mot de passe est correct :
   Appuyez sur [OK] pour activer le verrouillage par mot de passe. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
   OU
   Appuyez sur [OK] pour désactiver le verrouillage par mot de passe. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.
   OU
   Si le mot de passe est incorrect :
   L'écran affiche `Mot de passe erroné` et revient automatiquement au menu précédent.

Modifier le mot du passe

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Config. radio`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à `Mot de passe Verrou activé`, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.
5. Saisissez votre mot de passe actuel à quatre chiffres sur le clavier du microphone.
   Reportez-vous à l'étape 2 de la section ***Accéder à la radio avec mot de passe*** à la *page 120*.
6. Si le mot de passe est correct :
   Appuyez sur [▲] ou [▼] jusqu'à `Changer MdP` et appuyez sur [OK] pour sélectionner.
   OU
   Si le mot de passe est incorrect :
   L'écran affiche `Mot de passe erroné` et revient automatiquement au menu précédent.

7 Saisissez un nouveau mot de passe à quatre chiffres sur le clavier du microphone.
Reportez-vous à l'étape 2 de la section ***Accéder à la radio avec mot de passe*** à la *page 120*.

8 Ressaisissez à nouveau le mot de passe à quatre chiffres.
Reportez-vous à l'étape 2 de la section ***Accéder à la radio avec mot de passe*** à la *page 120*.

9 Si les deux saisies du nouveau mot de passe sont identiques :
L'écran affiche `Mot de passe changé`.
OU
Si les deux saisies du nouveau mot de passe ne sont pas identiques :
L'écran affiche `Mots de passe incorrects`.

10 L'écran revient automatiquement au menu précédent.

Configuration de la saisie de texte

Vous pouvez configurer les paramètres suivants pour saisir du texte sur votre radio :

- Correction orthographique
- Texte prédictif
- Cap. phrase
- Mes mots

REMARQUE : appuyez sur ↩ à tout moment pour revenir à l'écran précédent ou appuyez longuement sur ↩ pour retourner à l'écran d'accueil. La radio ferme l'écran affiché dès que le compteur d'inactivité expire.

Correction orthographique

Propose d'autres choix disponibles lorsque le mot entré dans l'éditeur de texte n'est pas reconnu par le dictionnaire intégré.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Saisie de texte`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Correction orthographique`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur OK pour activer la Correction orthographique.
L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
OU
Appuyez sur OK pour désactiver la Correction orthographique. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

REMARQUE : à l'étape 5, vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour modifier l'option sélectionnée.

Texte prédictif

Votre radio peut apprendre des séquences de texte courantes que vous utilisez souvent. Une fois que vous avez entré le premier mot d'une séquence de texte courante dans l'éditeur de texte, votre radio propose le mot suivant que vous pourriez vouloir utiliser.

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Saisie de texte`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Texte prédictif`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur [OK] pour activer le Texte prédictif. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
   OU
   Appuyez sur [OK] pour désactiver le Texte prédictif. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

REMARQUE : à l'étape 5, vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour modifier l'option sélectionnée.

Cap. phrase

Active automatiquement les majuscules pour la première lettre du premier mot de chaque nouvelle phrase.

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Saisie de texte`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Cap. phrase`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur [OK] pour activer Cap. phrase. L'écran affiche ✓ en regard de l'option Activé.
   OU
   Appuyez sur [OK] pour désactiver Cap. phrase. La coche ✓ n'apparaît plus en regard de l'option Activé.

REMARQUE : à l'étape 5, vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour modifier l'option sélectionnée.

Afficher les mots personnalisés

Vous pouvez ajouter vos propres mots personnalisés au dictionnaire intégré de votre radio. Votre radio conserve une liste de ces mots.

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. [▲] ou [▼] pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.
4. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Saisie de texte`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Mes mots`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Liste de mots`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
   L'écran affiche la liste des mots personnalisés.

Modifier les mots personnalisés

Vous pouvez modifier les mots personnalisés enregistrés sur votre radio.

1. Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.
2. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
3. [▲] ou [▼] pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.
4. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Saisie de texte`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Mes mots`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Liste de mots`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection. L'écran affiche la liste des mots personnalisés.
7. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder au mot requis, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
8. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Modifier`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.
9. Utilisez le clavier pour modifier votre mot personnalisé.

   Appuyez sur [◀] pour déplacer le curseur d'un espace sur la gauche.

   Appuyez sur [▶] ou [#] pour vous déplacer d'un espace vers la droite.

   Appuyez sur [*] pour supprimer tous les caractères indésirables.

   Appuyez longuement sur [#] pour modifier la méthode de saisie de texte.

   Appuyez sur [OK] une fois que votre mot personnalisé est complet.

10 L'écran affiche un mini-avis de transition vous confirmant que votre mot personnalisé est en cours d'enregistrement.

11 Si le mot personnalisé est enregistré, une tonalité est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.
OU
Si le mot personnalisé n'est pas enregistré, une tonalité grave est émise et l'écran affiche un mini-avis négatif.

Ajouter des mots personnalisés

Vous pouvez ajouter vos propres mots personnalisés au dictionnaire intégré de votre radio.

1 Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.

2 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Paramètres radio`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Saisie de texte`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Mes mots`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur [▲] ou [▼] pour accéder à l'option `Ajouter un nouveau mot`, puis sur [OK] pour effectuer la sélection.

7 Utilisez le clavier pour saisir votre mot personnalisé.
Appuyez sur [◀] pour déplacer le curseur d'un espace sur la gauche.
Appuyez sur [▶] ou [#] pour vous déplacer d'un espace vers la droite.
Appuyez sur [*] pour supprimer tous les caractères indésirables.
Appuyez longuement sur [#] pour modifier la méthode de saisie de texte.
Appuyez sur [OK] une fois que votre mot personnalisé est complet.

8 L'écran affiche un mini-avis de transition vous confirmant que votre mot personnalisé est en cours d'enregistrement.

9 Si le mot personnalisé est enregistré, une tonalité est émise et l'écran affiche un mini-avis positif.
OU
Si le mot personnalisé n'est pas enregistré, une tonalité grave est émise et l'écran affiche un mini-avis négatif.

Supprimer un mot personnalisé

Vous pouvez supprimer les mots personnalisés enregistrés sur votre radio.

1 Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Saisie de texte`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Mes mots`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder au mot requis, puis sur OK pour effectuer la sélection.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Supprimer`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

8 À l'affichage du message `Supprimer entrée ?`, appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Oui`, puis sur OK pour effectuer la sélection et supprimer l'entrée. L'écran affiche `Entrée supprimée`.
OU
Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Non`, puis sur OK pour revenir à l'écran précédent.

Supprimer tous les mots personnalisés

Vous pouvez supprimer tous les mots personnalisés du dictionnaire intégré de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

3 ▲ ou ▼ pour `accéder` à Param. radio, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Saisie de texte`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Mes mots`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Supprimer tout`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

7 À l'affichage du message `Supprimer tous ?`, appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Oui`, puis sur OK pour effectuer la sélection et supprimer tous les mots personnalisés. L'écran affiche `Toutes les entrées supprimées`.
OU
Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Non`, puis sur OK pour revenir à l'écran précédent.

Programmation du panneau avant (FPP)

Votre radio vous permet de personnaliser certains paramètres afin d'améliorer l'utilisation de votre radio selon vos préférences.

Accéder au mode Programmation

Procédure à suivre :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à l'option `Utilitaires`, puis sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accéder à `Program. Radio`, puis sur OK pour effectuer la sélection.

REMARQUE : appuyez longuement sur le bouton ↩ pour revenir à l'écran d'accueil quand vous le voulez.

Modifier les paramètres du mode Programmation du panneau avant

Vous pouvez utiliser les boutons suivants pour parcourir les paramètres.

▲, ▼, <, ▶ – Pour faire défiler les options, augmenter/diminuer les valeurs, naviguer verticalement.

OK – Pour sélectionner l'option ou ouvrir un sous-menu.

↩ – Une pression courte pour revenir au menu précédent ou fermer l'écran de sélection. Exercez une pression longue pour revenir à l'écran d'accueil.

Garantie limitée

PRODUITS DE COMMUNICATION MOTOROLA

I. OBJET ET DURÉE DE LA GARANTIE :

MOTOROLA SOLUTIONS INC. (« MOTOROLA ») garantit les Produits de communication fabriqués par MOTOROLA figurant dans la liste ci-dessous (ci-après dénommés « Produit ») contre les défauts concernant les matériaux et la main-d'œuvre dans des conditions d'utilisation et de service normales pour la durée à compter de la date d'achat telle que définie ci-dessous :

Radios mobiles numériques, gamme DM	Deux (2) ans
Des produits accessoires	un (1) an

MOTOROLA, à sa discrétion et gratuitement, réparera (avec des composants neufs ou reconditionnés), ou remplacera (avec un produit neuf ou reconditionné), ou remboursera le prix d'achat du Produit pendant la période de garantie s'il a été retourné conformément aux conditions de la présente garantie. Les pièces ou cartes remplacées sont garanties pour le restant de la période de garantie applicable d'origine. Toutes les pièces remplacées du Produit deviennent la propriété de MOTOROLA.

Cette garantie limitée expresse est étendue par MOTOROLA à l'acheteur d'origine du Produit. Elle ne peut être ni transférée ni cédée à aucune autre partie. Il s'agit de la garantie complète des produits fabriqués par MOTOROLA. MOTOROLA n'accepte aucune obligation ou responsabilité associée à tout ajout ou modification de cette garantie sauf si cela est fait par écrit et signée par un responsable de MOTOROLA.

Sauf stipulation contraire figurant dans un accord séparé établi entre MOTOROLA et l'acheteur d'origine, MOTOROLA ne garantit en aucune manière l'installation, la maintenance ou la réparation du Produit.

MOTOROLA ne peut en aucune façon être tenu responsable pour tout équipement auxiliaire non fourni par MOTOROLA associé ou utilisé avec le Produit ou pour toute utilisation du Produit avec n'importe quel équipement auxiliaire. Tous ces équipements sont expressément exclus de cette garantie. Étant donné que chaque système susceptible d'utiliser le Produit est unique, dans le cadre de cette garantie, MOTOROLA décline toute responsabilité concernant la plage, la couverture ou le fonctionnement de tout le système.

II. DISPOSITIONS GÉNÉRALES :

Cette garantie établit l'étendue complète des responsabilités de MOTOROLA concernant le Produit. Le recours exclusif en vertu de cette garantie, à l'entière discrétion de MOTOROLA, est limité à la réparation, remplacement ou remboursement du prix d'achat. CETTE GARANTIE SE SUBSTITUE À TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE. LES GARANTIES IMPLICITES, INCLUANT SANS LIMITATION LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, ET D'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, SONT LIMITÉES À LA DURÉE DE CETTE GARANTIE LIMITÉE. EN AUCUN CAS MOTOROLA NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES SUPÉRIEURS AU PRIX D'ACHAT DU PRODUIT, POUR TOUTE PERTE D'UTILISATION, PERTE DE TEMPS, INCONVÉNIENTS, PERTE COMMERCIALE, DE BÉNÉFICES OU D'ÉCONOMIES, OU

D'AUTRES DOMMAGES ACCESSOIRES, SPÉCIAUX OU INDIRECTS CAUSÉS PAR L'UTILISATION OU L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER CE PRODUIT, SOUS RÉSERVE TOUTEFOIS DES DISPOSITIONS APPLICABLES.

III. DROITS ACCORDÉS PAR LA LÉGISLATION NATIONALE :

CERTAINS ÉTATS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS, OU UNE LIMITATION DE LA DURÉE D'APPLICATION D'UNE GARANTIE IMPLICITE, AUQUEL CAS LA LIMITATION OU EXCLUSION CI-DESSUS RISQUE DE NE PAS ÊTRE APPLICABLE.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques ; vous pouvez également avoir d'autres droits, varient d'un État à l'autre.

IV. POUR UTILISER LE SERVICE DE LA GARANTIE :

Pour obtenir un service sous garantie, vous devez fournir un justificatif d'achat (mentionnant la date d'achat et le numéro de série du Produit) et apporter ou envoyer le Produit (transport et l'assurance prépayés à votre charge), à un centre de garantie homologué. Le service de garantie sera assuré par l'un des centres de maintenance sous garantie agréés par MOTOROLA. Pour obtenir le service de la garantie, vous pouvez contacter en premier lieu le fournisseur qui vous a vendu le Produit (revendeur ou fournisseur de services de communication).

V. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS :

A) Les défauts et dommages résultant d'une utilisation non conforme à celle prévue par le fabricant.

B) Les défauts et dommages résultant d'une utilisation incorrecte, un accident, l'eau ou la négligence.

C) Les défauts et dommages résultant d'opérations inappropriées d'essai, d'utilisation, de maintenance, d'installation, de modification ou de réglage.

D) Les dommages ou détériorations de l'antenne, à moins qu'il s'agisse d'un défaut de fabrication d'origine.

E) Un Produit qui a subi des modifications non autorisées, un démontage ou des réparations (incluant, sans limitation, l'ajout d'un équipement tiers) ayant un impact négatif sur les performances du Produit ou qui interfèrent avec les tests et l'inspection de garantie normale de MOTOROLA applicables au Produit pour vérifier l'authenticité du recours en garantie.

F) Un Produit dont le numéro de série a été effacé, altéré ou rendu illisible.

G) Les batteries rechargeables, si :

(1) Le sceau de l'emballage de la garantie est cassé ou présente des signes de violation.

(2) Si le défaut ou dommage est causé par le chargement ou l'utilisation de la batterie dans un équipement ou un service autre que le produit pour lequel cette batterie a été conçue ou spécifiée.

H) Les frais de transport jusqu'au centre de maintenance.

I) Un Produit qui, en raison d'une modification non autorisée ou illégale du logiciel/firmware, ne fonctionne pas conformément aux spécifications publiées par MOTOROLA ou à l'étiquetage de la certification FCC en vigueur pendant la période de distribution initiale du Produit par MOTOROLA.

J) Des rayures ou autres détériorations visuelles sur la surface du Produit et qui n'ont aucun effet sur son fonctionnement.

K) Une usure et autres traces d'utilisation normales.

VI. DISPOSITIONS RELATIVES AU BREVET ET AU LOGICIEL :

MOTOROLA défendra, à ses frais, tout utilisateur final contre toute poursuite dans la mesure où elle basée sur une réclamation selon laquelle le Produit ou ses composants violent un brevet déposé aux États-Unis. MOTOROLA prendra à sa charge les coûts et les dédommagements encourus par l'utilisateur final dans tous les cas de poursuite associés à de telles réclamations, mais cette défense et ces paiements seront uniquement possibles si les conditions suivantes sont respectées :

A) MOTOROLA doit être informé rapidement par écrit par l'acquéreur concerné de l'existence d'une telle demande ;

B) MOTOROLA doit avoir le contrôle total de la défense, de toutes les négociations, de l'accord ou du compromis ; et

C) si le Produit ou certains de ses composants deviennent l'objet, ou peuvent devenir l'objet selon le jugement de MOTOROLA, de poursuite pour violation d'un brevet déposé aux États-Unis, l'acquéreur doit autoriser MOTOROLA, à sa discrétion et à ses frais, de soit prendre les mesures nécessaires pour que l'acquéreur continue d'avoir le droit d'utiliser le Produit ou ses composants ou de les remplacer ou de les modifier afin d'éliminer les risques de violation de brevet ou d'accorder à l'acquéreur un crédit correspondant à la valeur dépréciée du Produit ou de ses composants avec retour du Produit/des composants. La dépréciation correspond à un même montant par année pendant toute la durée de vie du Produit ou de ses pièces, tel qu'établi par MOTOROLA.

MOTOROLA décline toute responsabilité concernant toute réclamation portant sur une violation de brevet basée sur l'association du Produit ou des pièces fournis dans le cadre de la présente garantie avec des logiciels, équipements ou appareils non fournis par MOTOROLA. MOTOROLA décline également toute responsabilité concernant l'utilisation de logiciels ou d'équipements auxiliaires non fournis par MOTOROLA et connectés ou utilisés avec le Produit. Les éléments précédents stipulent l'entière responsabilité de MOTOROLA en matière de violation des brevets par le Produit ou l'une de ses pièces.

Les lois des États-Unis et d'autres pays garantissent certains droits à l'égard de ces logiciels à MOTOROLA, notamment les droits exclusifs de reproduction et de distribution. Le logiciel MOTOROLA peut être utilisé uniquement dans le Produit dans lequel il a été intégré à l'origine, sans qu'il puisse être remplacé, copié, distribué, modifié d'aucune façon, ni utilisé pour produire des dérivés de ce logiciel. Aucune autre utilisation, y compris, sans limitation, l'altération, la modification, la reproduction, la distribution ou l'ingénierie inverse de ce logiciel MOTOROLA ou l'exercice de droits de ce logiciel MOTOROLA n'est autorisé. Les droits d'auteur ou les brevets de MOTOROLA ne constituent ni ne donnent droit à aucune licence directement ou indirectement, par préclusion ou autrement.

VII. LÉGISLATION APPLICABLE :

Cette garantie est régie par la législation de l'Illinois, États-Unis.

Indice

Il presente Manuale dell'utente contiene tutte le informazioni necessarie per l'utilizzo delle radio mobili della serie MOTOTRBO.

Informazioni importanti sulla sicurezza ix
Sicurezza del prodotto e conformità alle direttive per l'esposizione all'energia di radiofrequenza (RF) ix
Versione software ix
Copyright di software per computer x
Nozioni preliminari 1
Utilizzo del manuale dell'utente 1
Informazioni fornite dal amministratore di sistema . . 1
Accensione della radio 2
Regolazione del volume 2
Identificazione dei controlli della radio 3
Controlli della radio 3
Pulsanti programmabili 4
Funzioni radio assegnabili 4
Impostazioni assegnabili e utility 6
Accesso alle funzioni preprogrammate 6
Pulsante PTT (Push-To-Talk) 7
Commutazione tra le modalità convenzionali analogica e digitale 7
Utilizzo della manopola volume/canali 8
IP Site Connect 8
Capacity Plus 9
Linked Capacity Plus 9
Identificazione degli indicatori di stato 10
Icone del display 11
Icone di chiamata 12
Icone di menu avanzate 13
Icone di mini notifica 13
Icone dei messaggi inviati 14
Icone del dispositivo Bluetooth 14
Indicatori LED 15
Segnali acustici 16
Toni audio 16
Ricezione ed esecuzione delle chiamate 17
Selezione di una zona 17
Selezione di un canale 18
Ricezione e risposta a una chiamata radio 18
Ricezione e risposta a una chiamata di gruppo . . 19
Ricezione e risposta a una chiamata privata . . . 19
Ricezione di una chiamata generale 20
Ricezione e risposta a una chiamata selettiva . . . 21
Ricezione e risposta a una chiamata telefonica 21
Chiamata telefonica come chiamata privata . . . 21
Chiamata telefonica come chiamata di gruppo 22

Chiamata telefonica come chiamata generale 22
Esecuzione di una chiamata radio 23
Esecuzione di una chiamata di gruppo 23
Esecuzione di una chiamata privata 24
Esecuzione di una chiamata generale 25
Esecuzione di una chiamata selettiva 25
Esecuzione di una chiamata telefonica 26
Interruzione di una chiamata radio 28
Comun. diretta 28
Monitor perm. 29
Funzionalità avanzate 30
Controllo radio 31
Invio di un controllo radio 31
Monitor remoto 32
Avvio del monitoraggio remoto 32
Interruzione del monitoraggio remoto 33
Elenchi di scansione 33
Visualizzazione di una voce nella lista di scansione 34
Modifica della lista di scansione 34
Aggiunta di una nuova voce alla lista di scansione 34
Eliminazione di una voce dalla lista di scansione 34
Impostazione e modifica della priorità di una voce nella lista di scansione 35
Scansione 36
Inizio e fine della scansione 36
Risposta a una trasmissione durante la scansione 37
Eliminazione del canale di disturbo 37
Ripristino del canale di disturbo 37
Scansione selettiva 38
Impostazioni della lista Contatti 38
Esecuzione di una chiamata di gruppo dalla lista Contatti 39
Esecuzione di una chiamata privata dalla lista Contatti 39
Assegnazione di una voce a un tasto numerico programmabile 40
Rimozione dell'associazione di una voce dal tasto numerico programmabile 41
Impostazione del contatto predefinito 42
Aggiunta di un nuovo contatto 42
Impostazioni degli indicatori di chiamata 43
Attivazione e disattivazione della suoneria per l'avviso di chiamata 43
Attivazione e disattivazione della suoneria per le chiamate private 43
Attivazione e disattivazione della suoneria per la chiamata selettiva 44
Attivazione e disattivazione della suoneria per i messaggi di testo 44

Attivazione e disattivazione della suoneria per un messaggio telemetrico di stato con testo 45
Assegnazione di suonerie 45
Volume del tono per gli allarmi progressivi 46
Funzioni del registro chiamate 46
Visualizzazione delle chiamate recenti 46
Eliminazione di una chiamata dalla lista delle chiamate 47
Avvisi di chiamata 48
Ricezione e risposta a un avviso di chiamata . . . 48
Invio di un avviso di chiamata dalla lista Contatti 48
Invio di un avviso di chiamata con il pulsante di accesso rapido 49
Emergenza 49
Ricezione di un allarme di emergenza 50
Risposta a un allarme di emergenza 51
Invio di un allarme di emergenza 51
Invio di un allarme di emergenza con chiamata 52
Invio di un allarme di emergenza con successiva trasmissione voce 53
Riavvio della modalità di emergenza 55
Uscita dalla modalità di emergenza 55
Funzioni per i messaggi di testo 56
Invio di un messaggio predefinito 56
Invio di un messaggio predefinito con il pulsante di accesso rapido 56
Gestione dei messaggi di testo nella cartella Bozze 57
Visualizzazione di un messaggio di testo salvato 57
Eliminazione dalla cartella Bozze di un messaggio di testo salvato 57
Gestione dei messaggi di testo non inviati 58
Reinvio di un messaggio di testo 58
Inoltro di un messaggio di testo 58
Gestione dei messaggi di testo inviati 59
Visualizzazione di un messaggio di testo inviato 59
Invio di un messaggio di testo inviato 59
Eliminazione di tutti i messaggi di testo inviati dalla cartella Msg inviati 61
Ricezione di un messaggio di testo 61
Lettura di un messaggio di testo 62
Gestione dei messaggi di testo ricevuti 62
Visualizzazione di un messaggio di testo nella Inbox 63
Visualizzazione di un messaggio telemetrico di testo con stato nella Inbox 63
Risposta a un messaggio di testo con uno predefinito 63
Eliminazione di un messaggio di testo dalla Inbox 64
Eliminazione di tutti i messaggi di testo dalla Inbox 65
Codifica dei messaggi analogici 65

Invio di un messaggio MDC codificato al dispatcher 65
Invio della codifica di un messaggio a 5 toni a un contatto 66
Aggiornamento dello stato analogico 66
Invio di un aggiornamento dello stato a un contatto predefinito 66
Visualizzazione dei dettagli dello stato a 5 toni . . 67
Privacy 68
Controlli multisito 69
Inizio della ricerca automatica del sito 69
Fine della ricerca automatica del sito 70
Inizio della ricerca manuale del sito 70
Protezione 71
Disattivazione della radio 71
Attivazione della radio 72
Lavoro in solitario 73
Modalità di connessione a periferiche di terzi 74
Bluetooth 75
Abilitazione e disabilitazione della funzionalità Bluetooth 75
Ricerca e connessione a un dispositivo Bluetooth 76
Ricerca e connessione da un dispositivo Bluetooth (modalità Rilevamento) 76
Disconnessione da un dispositivo Bluetooth 77
Commutazione dell'instradamento dell'audio . . . 78
Visualizzazione dei dettagli del dispositivo 78
Eliminazione del nome del dispositivo 78
Guad mic BT 79
Lista delle notifiche 79
Accesso alla lista delle notifiche 79
Sistema di transponder per il rilevamento automatico della portata (ARTS) 80
Programmazione Over-the-Air (OTAP, Over-the-Air Programming) 80
Utility 81
Attivazione e disattivazione dei toni e degli avvisi 81
Impostazione del livello di offset volume dei toni/avvisi 81
Attivazione o disattivazione del tono che indica il permesso di parlare 82
Attivazione/Disattivazione del tono di avviso dell'accensione 82
Impostazione del tono di avviso per i messaggi di testo 83
Impostazione del livello di potenza 83
Modifica dell'aspetto del display 84
Regolazione della luminosità del display 84
Attivazione e disattivazione dell'avvisatore acustico e delle luci 85
Abilitazione e disabilitazione del sistema Public Address 85

Abilitazione e disabilitazione del sistema Public Address esterno 85
Impostazione del livello di squelch 85
Attivazione e disattivazione della schermata iniziale 86
Abilitazione e disabilitazione degli indicatori LED 87
Impostazione delle preferenze per la manopola con duplice funzionalità 87
Lingua 88
Attivazione e disattivazione della funzione VOX (trasmissione attivata dalla voce) 88
Attivazione e disattivazione delle funzioni della scheda opzioni 89
Identificazione del tipo di cavo 89
Annun vocale 89
Trasf. chiamata 90
Menu Timer 90
AGC mic A (AGC mic analogico) 90
AGC mic D (AGC mic digitale) 91
Audio intell. 91
Attivazione e disattivazione della funzione Soppressore AF 92
GPS 92
Accesso alle informazioni generali sulla radio . . . 93
Controllo dell'alias e dell'ID della radio 93
Controllo della versione del firmware e del codeplug 93
Controllo delle informazioni GPS 94
Aggiornamento del software 94
Informazioni sul sito 95
Funzioni del microfono con tastiera 96
Utilizzo della tastiera 97
Attivazione e disattivazione dei toni della tastiera 98
Ulteriori funzioni avanzate 98
Selezione di una zona tramite la ricerca dell'alias 98
Avvio manuale del controllo radio 99
Avvio manuale del monitoraggio remoto 99
Esecuzione manuale di una chiamata privata 100
Esecuzione di una chiamata telefonica tramite composizione manuale 101
Esecuzione di una chiamata telefonica tramite il pulsante di accesso rapido 103
Esecuzione di una chiamata di gruppo, privata o generale con il tasto numerico programmabile 104
Esecuzione di una chiamata telefonica tramite il pulsante Telefono programmabile . . . 105
Esecuzione di una chiamata telefonica dalla lista Contatti 107
Esecuzione di una chiamata di gruppo, privata, telefonica o generale attraverso la ricerca per alias 109

Visualizzazione di una voce nella lista di scansione attraverso la ricerca per alias 110
Modifica della lista di scansione attraverso la ricerca per alias 111
Aggiunta di una nuova voce alla lista di scansione 111
Eliminazione di una voce dalla lista di scansione 111
Impostazione e modifica della priorità di una voce nella lista di scansione 112
Memorizzazione di un alias o ID dalla lista delle chiamate 113
Invio manuale di un avviso di chiamata 114
Valori RSSI 114
Messaggi di testo 115
Scrittura e invio di un messaggio di testo 115
Risposta a un messaggio di testo dalla Inbox . . 116
Modifica di un messaggio predefinito 117
Accesso alla cartella Bozze 117
Modifica e invio di un messaggio di testo salvato 118
Gestione dei messaggi di testo non inviati 118
Inoltro manuale di un messaggio di testo . . . 118
Modifica di un messaggio di testo 119
Segnalazione multifrequenza DTMF (Dual Tone Multi Frequency) 120
Protezione 120
Disabilitazione manuale della radio 120
Abilitazione manuale della radio 121
Funzioni blocco password 121
Accesso alla radio mediante password 121
Sblocco della radio 122
Abilitazione e disabilitazione del blocco password 122
Modifica della password 123
Configurazione dell'immissione di testo 124
Correttt. ortogr. 124
Prediz. parola 124
Maiusc frase 125
Visualizzazione delle parole personalizzate 125
Modifica delle parole personalizzate 126
Aggiunta di parole personalizzate 126
Eliminazione di una parola personalizzata . . 127
Eliminazione di tutte le parole personalizzate 128
Programmazione dal pannello di controllo (FPP, Front Panel Programming) 128
Accesso alla modalità FPP 128
Modifica dei parametri della modalità FPP 129
Garanzia limitata 130

Informazioni importanti sulla sicurezza

Sicurezza del prodotto e conformità alle direttive per l'esposizione all'energia di radiofrequenza (RF)


Attenzione

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere le istruzioni per il funzionamento sicuro riportate nell'opuscolo Sicurezza del prodotto ed esposizione all'energia di radiofrequenza (RF) allegato alla radio.

ATTENZIONE!

L'uso di questa radio è limitato solo a scopi professionali, in conformità ai requisiti di esposizione all'energia di radiofrequenza (RF) FCC/ ICNIRP. Prima di utilizzare questo prodotto, leggere le informazioni sull'energia di radiofrequenza e le istruzioni per il funzionamento riportate nell'opuscolo Sicurezza del prodotto ed esposizione all'energia di radiofrequenza (RF) allegato alla radio (pubblicazione Motorola, numero parte 6866537D37), per garantire che siano rispettati i limiti di esposizione all'energia RF.

L'elenco delle antenne e degli altri accessori approvati da Motorola è reperibile nel seguente sito Web:

http://www.motorolasolutions.com

Versione software

Tutte le funzionalità descritte nelle sezioni seguenti sono supportate dalla versione software **R02.06.10** della radio.

Per determinare la versione software della radio utilizzata, vedere ***Controllo della versione del firmware e del codeplug*** a pagina 93.

Per ulteriori informazioni su tutte le funzioni supportate, contattare il rivenditore o l'amministratore di sistema.

Copyright di software per computer

I prodotti Motorola descritti nel presente manuale possono includere programmi per computer Motorola protetti da copyright salvati in memorie a semiconduttore o altri mezzi. Le leggi degli Stati Uniti d'America e di altri Paesi garantiscono a Motorola alcuni diritti esclusivi per i programmi per computer protetti da copyright, incluso, senza limitazioni, il diritto esclusivo di copiare o riprodurre in qualsiasi forma il programma. Di conseguenza, nessuno dei programmi per computer Motorola protetti da copyright contenuti nei prodotti descritti in questo manuale può essere copiato, riprodotto, modificato, decodificato o distribuito in qualsiasi modo senza l'esplicito permesso scritto di Motorola. Inoltre, l'acquisto di prodotti Motorola non garantirà in modo diretto o per implicazione, per eccezione o in altro modo nessuna licenza sotto copyright, brevetto o richiesta di brevetto di Motorola, tranne la normale licenza d'utilizzo non esclusiva ed esente da royalty derivante dall'applicazione della legge nella vendita del prodotto.

La tecnologia di codifica vocale AMBE+2™ incorporata in questo prodotto è protetta da diritti di proprietà intellettuale, ivi compresi i diritti di brevetto, copyright e i segreti commerciali di Digital Voice Systems, Inc.

La tecnologia di codifica vocale è concessa in licenza esclusivamente per l'uso in questo apparecchio di comunicazione. È esplicitamente proibito all'utente di questa tecnologia cercare di decompilare, decodificare o disassemblare il codice dell'oggetto o di convertirlo in una forma leggibile dall'uomo.

Numeri di brevetto statunitensi #5,870,405, #5,826,222, #5,754,974, #5,701,390, #5,715,365, #5,649,050, #5,630,011, #5,581,656, #5,517,511, #5,491,772, #5,247,579, #5,226,084 e #5,195,166.

Nozioni preliminari

Prima di utilizzare la radio, leggere i seguenti argomenti:

Utilizzo del manuale dell'utente . . . . . pagina 1
Informazioni fornite dal amministratore di sistema . . . pagina 1
Accensione della radio . . . . . pagina 2
Regolazione del volume . . . . . pagina 2

Utilizzo del manuale dell'utente

Questo manuale dell'utente illustra il funzionamento di base delle radio mobili MOTOTRBO.

È tuttavia possibile che il rivenditore o l'amministratore di sistema abbia personalizzato la radio in base alle esigenze specifiche dell'utente. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore o l'amministratore di sistema.

In questo manuale, le icone riportate di seguito vengono utilizzate per indicare le funzioni supportate nelle modalità convenzionali analogica o digitale:



Indica una funzione disponibile **solo in modalità analogica**.



Indica una funzione disponibile **solo in modalità digitale**.

Se l'icona **non** è visualizzata, la relativa funzione è disponibile **sia** in modalità analogica che digitale.

Per ulteriori informazioni sulle funzioni disponibili nella modalità convenzionale multisito, vedere ***IP Site Connect*** a pagina 8.

Le funzioni selezionate sono disponibili in Capacity Plus, la modalità trunking a sito singolo. Per ulteriori informazioni, vedere ***Capacity Plus*** a pagina 9.

Le funzioni selezionate sono disponibili **anche** in Linked Capacity Plus, la modalità trunking multisito. Per ulteriori informazioni, vedere ***Linked Capacity Plus*** a pagina 9.

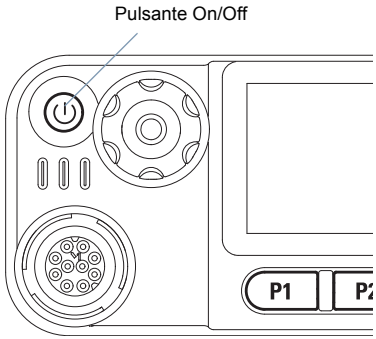
Informazioni fornite dall'amministratore di sistema

Rivolgersi al rivenditore o all'amministratore di sistema per appurare:

- Se la radio è programmata con canali convenzionali predefiniti
- Quali pulsanti sono stati programmati per accedere alle funzioni
- Quali sono gli accessori opzionali adatti alle proprie esigenze
- Quali sono i migliori metodi di utilizzo della radio per ottenere comunicazioni efficienti
- Quali sono gli interventi di manutenzione che consentono di prolungare la durata della radio

Accensione della radio

Premere brevemente il **pulsante di accensione/ spegnimento**. Sul display, viene momentaneamente visualizzata la dicitura MOTOTRBO (TM), seguita da un messaggio o da un'immagine di benvenuto.



Il LED verde e la schermata iniziale si illuminano.

Viene emesso un breve segnale acustico, per segnalare l'esito positivo dell'autodiagnostica all'accensione.

NOTA Se la funzione Toni/avvisi è disabilitata, la radio non emette alcun segnale acustico (vedere ***Attivazione e disattivazione dei toni e degli avvisi*** a pagina 81).

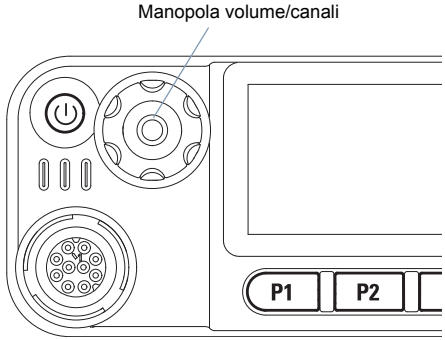
Se la radio non si accende, rivolgersi al proprio rivenditore.

Per spegnere la radio, tenere premuto il pulsante di accensione/ spegnimento finché sul display non viene visualizzato il messaggio Spegnimento in corso.

NOTA Lo spegnimento totale della radio può richiedere fino a 7 secondi.

Regolazione del volume

Per aumentare il volume, ruotare la **manopola volume/canali** in senso orario.



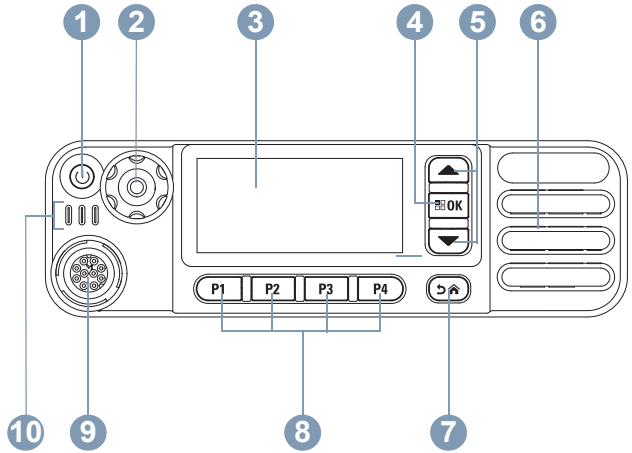
Per abbassare il volume, ruotare la manopola in senso antiorario.

NOTA È possibile programmare la funzione di offset del volume minimo, che impedisce di abbassare il volume al di sotto del valore minimo programmato. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore o l'amministratore di sistema.

Identificazione dei controlli della radio

Prima di utilizzare la radio, leggere i seguenti argomenti:

Controlli della radio . . . . . pagina 3
Pulsanti programmabili . . . . . pagina 4
Accesso alle funzioni preprogrammate . . . . . pagina 6
Pulsante PTT (Push-To-Talk). . . . . pagina 7
Utilizzo della manopola volume/canali. . . . . pagina 8
Commutazione tra le modalità convenzionali analogica e digitale . . . . . pagina 7
IP Site Connect . . . . . pagina 8
Capacity Plus. . . . . pagina 9
Linked Capacity Plus . . . . . pagina 9



Controlli della radio

1. Pulsante On/Off
2. Manopola volume/canali
3. Display
4. Pulsante OK/Menu
5. Scorrimento su/giù
6. Altoparlante
7. Pulsante indietro/Home
8. Pulsanti anteriori programmabili
9. Connettore accessorio
10. Indicatori LED

Pulsanti programmabili

Il rivenditore può programmare i pulsanti programmabili come tasti di scelta rapida per accedere direttamente alle **funzioni della radio** oppure per selezionare un numero massimo di sei (6) **canali o gruppi predefiniti**, a seconda della durata della pressione sul pulsante:

- Pressione breve: premere e rilasciare rapidamente il pulsante.
- Pressione lunga: premere e tenere premuto il pulsante per un periodo di tempo programmato.
- Tener premuto: tenere premuto il pulsante.

NOTA La durata programmata della pressione su un pulsante è disponibile per tutte le funzioni o le impostazioni assegnabili della radio e delle utility. Vedere ***Emergenza*** a pagina 49 per ulteriori informazioni sulla durata programmata del pulsante di **emergenza**.

Funzioni radio assegnabili

Comm. audio Bluetooth™: consente di alternare l'instradamento dell'audio tra l'altoparlante interno della radio e l'accessorio Bluetooth esterno.

Contatti: consente di accedere direttamente alla lista dei contatti.

Avviso chiamata: consente di accedere direttamente alla lista dei contatti, che permette di selezionare il destinatario di un avviso di chiamata.

Trasf. chiamata: consente di attivare o disattivare la funzione di trasferimento delle chiamate.

Reg. chiamate: consente di selezionare l'elenco del registro delle chiamate.

Annun vocale per canale: consente di riprodurre i messaggi vocali di annuncio della zona e del canale, relativi al canale corrente. Questa funzione non è disponibile se la funzione Annun vocale è disabilitata.

Emergenza: consente di inviare o annullare un allarme o una chiamata di emergenza, a seconda della programmazione.

PA est. att./disatt.: consente di alternare l'instradamento dell'audio fra l'amplificatore dell'altoparlante con indirizzo pubblico (PA) connesso e il sistema Public Address di diffusione audio non connesso della radio.

Audio intell. attivo/disatt.: consente di attivare o disattivare l'audio intelligente.

Comp. man. : in base alla programmazione, consente di avviare una chiamata telefonica o privata, mediante l'immissione di un ID utente o di un numero telefonico.

Roam sito mnl*‡ : consente di avviare la ricerca manuale del sito.

AGC mic attivo/disattivo: consente di attivare o disattivare il controllo automatico del guadagno (AGC) del microfono interno. Non è disponibile durante una sessione Bluetooth.

Monitor: consente di monitorare l'attività di un canale selezionato.

Notifiche: consente di accedere direttamente alla lista delle notifiche.

** Non disponibile con Capacity Plus*
‡ Non disponibile con Linked Capacity Plus

Elimin. canale di disturbo*‡: consente di rimuovere temporaneamente un canale non desiderato, tranne quello selezionato, dalla lista di scansione. Per canale selezionato si intende la combinazione zona/canale selezionata dall'utente all'avvio della scansione.

Pulsante di accesso rapido : consente di avviare una chiamata di gruppo, telefonica o privata predefinita, attivare un avviso di chiamata o creare un messaggio di testo rapido.

Funzione Scheda opzioni: consente di attivare o disattivare le funzioni dei canali della scheda opzioni.

PA att./disatt.: consente di abilitare o disabilitare il sistema Public Address di diffusione audio non connesso della radio.

Monitor perm.*‡: consente di monitorare il traffico radio di un canale selezionato finché la funzione non viene disattivata.

Telefono : consente di accedere direttamente all'elenco Contatti del telefono.

Privacy : consente di attivare o disattivare la privacy.

Alias e ID radio: consente di definire l'alias e l'ID della radio.

Controllo radio : consente di stabilire se nel sistema è attiva una radio.

Attiv. radio : consente di attivare a distanza una radio di destinazione.

Disatt. radio : consente di disattivare a distanza una radio di destinazione.

Monitor remoto : consente di accendere il microfono di una radio di destinazione senza fornire alcun indicatore.

Rip./Com. dir.*‡: consente di alternare l'utilizzo di un ripetitore e della comunicazione diretta con un'altra radio.

Scansione*‡: consente di attivare o disattivare la scansione.

Info sito*: consente di visualizzare l'ID e il nome del sito Linked Capacity Plus corrente e ne riproduce i messaggi vocali di annuncio (opzione non disponibile se la funzione Annun vocale è disattivata).

Blocco sito attivo/disattivo* : consente di attivare o disattivare il roam del sito.

Stato: consente di selezionare il menu della lista stati.

Controllo telemetria : consente di controllare il pin di output in una radio locale o remota.

Messaggio di testo : consente di selezionare il menu dei messaggi di testo.

Disatt. remota trasmissioni : consente di interrompere la trasmissione di una radio remota controllata senza fornire alcun indicatore oppure una chiamata attiva in corso per liberare il canale.

Annun vocale on/off: consente di attivare o disattivare gli annunci vocali.

** Non disponibile con Capacity Plus*
‡ Non disponibile con Linked Capacity Plus

Trasmissione attivata dalla voce (VOX): consente di attivare o disattivare il controllo VOX.

Selezione/deselezione zona: consente alla radio di passare da una zona all'altra.

Impostazioni assegnabili e utility

Tutti i toni/avvisi: consente di attivare o disattivare tutti i toni e gli avvisi.

Retroilluminazione: consente di attivare o disattivare la retroilluminazione.

Canale su/giù: in base alla programmazione, consente di passare al canale precedente o successivo.

Modo display: consente di attivare o disattivare la modalità di visualizzazione Giorno/notte.

Livello potenza: consente di selezionare alternativamente il livello di potenza della trasmissione alto o basso.

Squelch : consente di selezionare alternativamente il livello di squelch normale o stretto.

Accesso alle funzioni preprogrammate

È possibile accedere alle diverse funzioni della radio:

- Mediante una pressione breve o lunga sui pulsanti programmabili appropriati.

OPPURE

- Utilizzando i tasti di navigazione del menu come descritto di seguito:

1. Premere il pulsante OK per accedere al menu. Premere il pulsante di scorrimento **su/giù** (o) per accedere alle funzioni del menu.
2. Premere g per selezionare una funzione o accedere a un sottomenu.
3. Premere il pulsante per tornare al menu o alla schermata precedente. Premere a lungo il pulsante per tornare alla schermata iniziale.

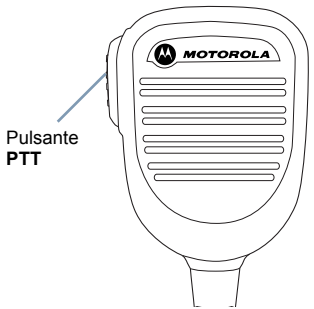
*I tasti di navigazione del menu sono disponibili anche sul microfono con tastiera (vedere **Utilizzo della tastiera** a* pagina 97*).*

NOTA Dopo un periodo di inattività, la radio esce automaticamente dal menu e torna alla schermata iniziale.

** Non disponibile con Capacity Plus*
‡ Non disponibile con Linked Capacity Plus

Pulsante PTT (Push-To-Talk)

Il pulsante **PTT**, situato sul lato del microfono, svolge due funzioni fondamentali:



- Durante una chiamata, il pulsante **PTT** consente alla radio di trasmettere ad altre radio nell'ambito della chiamata.

  Per parlare, tenere premuto il pulsante **PTT**. Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare.

  Il microfono viene attivato premendo il pulsante **PTT**.
- Se non è in corso alcuna chiamata, il pulsante **PTT** viene utilizzato per effettuare una nuova chiamata (vedere ***Esecuzione di una chiamata radio*** a pagina 23).

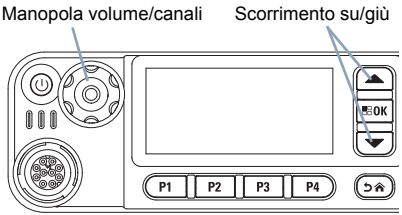
*Se è abilitato il tono che indica il permesso di parlare (vedere **Attivazione o disattivazione del tono che indica il permesso di parlare** a pagina 82) o il sidetone del **PTT** , attendere la fine del breve tono di avviso prima di parlare.*

*Durante una chiamata, se nella radio è abilitata la funzione Indicazione canale libero (programmata dal rivenditore), verrà emesso un breve tono di avviso quando l'utente della radio di destinazione (ovvero, quella che riceve la chiamata) rilascia il pulsante **PTT**, per segnalare che il canale è libero per rispondere.*

Se la chiamata viene interrotta, verrà emesso un tono continuo (proibizione di parlare), che segnala di rilasciare il pulsante PTT, ad esempio quando la radio riceve una chiamata di emergenza.

Commutazione tra le modalità convenzionali analogica e digitale

È possibile configurare ogni canale della radio come canale convenzionale analogico o digitale.



Per passare da un canale analogico a uno digitale o viceversa, utilizzare:

- I pulsanti di **scorrimento su/giù** oppure
- La **manopola volume/canali** oppure
- I pulsanti **Canale su** o **Canale giù** programmati.

Alcune funzioni non sono disponibili quando si passa dalla modalità digitale a quella analogica. Di conseguenza, le icone delle funzioni digitali (ad es., Messaggi) risultano "in grigio". Le funzioni disabilitate non vengono visualizzate nel menu.

Alcune funzioni sono disponibili in entrambe le modalità. Le lievi differenze operative **NON** incidono comunque sul funzionamento delle singole funzioni né sulle prestazioni della radio.

NOTA La radio può passare alternativamente dalla modalità digitale a quella analogica anche durante la scansione in doppia modalità (vedere ***Scansione*** a pagina 36).

Per utilizzare i pulsanti di **scorrimento su/giù**, nella schermata iniziale della zona desiderata, premere ▲ oppure ▼ per selezionare il canale richiesto.

Per utilizzare i pulsanti **Canale su** o **Canale giù** programmati, nella schermata iniziale della zona desiderata, premere **Canale su** o **Canale giù** per selezionare il canale richiesto.

Utilizzo della manopola volume/canali

È possibile programmare la **manopola volume/canali** con la duplice funzione di controllo del volume e di selezione canali oppure con la sola funzione di controllo del volume.

Per regolare il volume, vedere ***Regolazione del volume*** a pagina 2.

Per cambiare canale, premere e tenere premuta la manopola fino a quando il display di selezione canale lampeggia, quindi ruotarla fino alla posizione del canale desiderato.

Per uscire dalla modalità di selezione canale, eseguire una delle operazioni descritte di seguito.

- Premere nuovamente la **manopola volume/canali**
- Premere OK
- Premere ↩
- Attendere fino allo scadere del timer del menu

IP Site Connect

Questa funzione consente di estendere le comunicazioni convenzionali oltre la portata di un singolo sito, collegandosi ai diversi siti disponibili, che sono connessi tramite una rete IP (Internet Protocol).

Quando la radio esce dal campo di copertura di un sito ed entra in quello di un altro, si connette al ripetitore del nuovo sito per inviare o ricevere chiamate e trasmissioni dati. A seconda delle impostazioni assegnate, la connessione viene effettuata automaticamente o manualmente.

Se è stata impostata la ricerca automatica del sito, la radio esegue la scansione di tutti i siti disponibili se rileva un segnale debole o nessun segnale dal sito corrente. Quindi si connette al ripetitore con il valore RSSI (Received Signal Strength Indicator o indicatore intensità segnale ricevuto) maggiore.

Nella ricerca manuale del sito, la radio ricerca il sito successivo disponibile tra i membri dell'elenco di roaming, anche se questo non è necessariamente quello con il segnale più forte, e si collega ad esso.

NOTA È possibile abilitare solo la funzione di scansione oppure quella di roaming su ogni canale, ma non entrambe.

A un elenco di roaming specifico possono essere aggiunti solo i canali sui quali è stata abilitata questa funzione. Durante il roaming automatico, la radio esegue la ricerca tra i canali dell'elenco di roaming per individuare il sito migliore.

Un elenco di roaming supporta fino a 16 canali, compreso il canale selezionato.

NOTA È impossibile aggiungere o eliminare manualmente una voce dall'elenco di roaming. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore o l'amministratore di sistema.

Capacity Plus

Capacity Plus è una configurazione trunking a sito singolo del sistema radio MOTOTRBO, in cui un pool di canali viene utilizzato per supportare centinaia di utenti e un numero massimo di 254 gruppi. Questa funzione consente alla radio di utilizzare in modo efficiente il numero disponibile di canali programmati durante la modalità operativa Ripetitore.

Le icone delle funzioni non supportate in Capacity Plus non saranno disponibili nel menu. Se si accede a una funzione non supportata premendo un pulsante programmabile, verrà emesso un segnale acustico negativo.

La radio dispone anche di funzioni supportate sia nella modalità digitale convenzionale che nelle modalità IP Site Connect, Capacity Plus e Linked Capacity Plus. Le lievi differenze operative **NON** incidono comunque sul funzionamento delle singole funzioni né sulle prestazioni della radio.

Per ulteriori informazioni su questa configurazione, contattare il rivenditore o l'amministratore di sistema.

Linked Capacity Plus

Linked Capacity Plus è una configurazione trunking, multisito e multicanale del sistema radio MOTOTRBO, che abbina le configurazioni ottimali di Capacity Plus ed IP Site Connect.

Linked Capacity Plus consente di estendere le comunicazioni trunking oltre la portata di un singolo sito, collegandosi ai diversi siti disponibili che sono connessi tramite una rete IP (Internet Protocol). Offre inoltre una maggiore capacità utilizzando in modo efficiente il numero complessivo di canali programmati supportati da ciascuno dei siti disponibili.

Quando la radio esce dal campo di copertura di un sito ed entra in quello di un altro, si connette al ripetitore del nuovo sito per inviare o ricevere chiamate e trasmissioni dati. A seconda delle impostazioni assegnate, la connessione viene effettuata automaticamente o manualmente.

Se è stata impostata la ricerca automatica del sito, la radio esegue la scansione di tutti i siti disponibili se rileva un segnale debole o nessun segnale dal sito corrente. Quindi si connette al ripetitore con il valore RSSI (Received Signal Strength Indicator o indicatore intensità segnale ricevuto) maggiore.

Nella ricerca manuale del sito, la radio ricerca il sito successivo disponibile tra i membri dell'elenco di roaming, anche se questo non è necessariamente quello con il segnale più forte, e si collega ad esso.

È possibile aggiungere a un elenco di roaming specifico qualsiasi canale sul quale è stata abilitata la modalità Linked Capacity Plus. Durante il roaming automatico, la radio esegue la ricerca tra questi canali per individuare il sito migliore.

NOTA È impossibile aggiungere o eliminare manualmente una voce dall'elenco di roaming. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore o l'amministratore di sistema.

In modo analogo a Capacity Plus, le icone delle funzioni non supportate nella modalità Linked Capacity Plus non sono disponibili nel menu. Se si accede a una funzione non supportata nella modalità Linked Capacity Plus tramite una pressione sul pulsante programmabile, viene emesso un segnale acustico negativo.

Per ulteriori informazioni su questa configurazione, contattare il rivenditore o l'amministratore di sistema.

Identificazione degli indicatori di stato

La radio segnala il suo stato operativo mediante i seguenti indicatori:

Icone del display . . . . . .pagina 11
Icone di chiamata. . . . . .pagina 12
Icone dei messaggi inviati . . . . . .pagina 14
Indicatori LED . . . . . .pagina 15
Toni audio . . . . . .pagina 16
Segnali acustici . . . . . .pagina 16

Icone del display

Sul display a cristalli liquidi (LCD) viene visualizzato lo stato operativo della radio, le voci di testo e quelle dei menu.

Sulla barra di stato, situata nella parte superiore del display della radio, vengono visualizzate le icone riportate di seguito. Le icone vengono visualizzate sulla barra di stato da sinistra a destra, in ordine di visualizzazione/uso e sono specifiche del canale.



RSSI (Received Signal Strength Indicator)
Il numero di barre visualizzato rappresenta la potenza del segnale radio. Quattro barre indicano il segnale più potente. L'icona viene visualizzata solo durante la ricezione.



Bluetooth
La funzione Bluetooth è attivata ma non è collegato nessun dispositivo Bluetooth remoto.



Bluetooth collegato
La funzione Bluetooth è abilitata. L'icona resta accesa quando uno o più dispositivi Bluetooth sono collegati.



Rilevamento Bluetooth
La funzionalità Bluetooth è attiva e la radio è in modalità Rilevamento.



Emergenze
La radio è in modalità di emergenza.



Volume di dati elevato
La radio riceve un volume elevato di dati e il canale è occupato.



Notifica
Nella lista delle notifiche sono inclusi gli eventi senza risposta.



Scansione*‡
La funzione Scansione è abilitata.



Scansione – Priorità 1*‡
La radio rileva attività sul canale/gruppo designato come Priorità 1.



Scansione – Priorità 2*‡
La radio rileva attività sul canale/gruppo designato come Priorità 2.



Scansione selettiva
La funzione Scansione selettiva è abilitata.



di servizio
Il canale selezionato viene monitorato.



Comun. diretta*‡
In assenza di ripetitore, la radio è attualmente configurata per la comunicazione diretta fra radio.



Roaming*
La funzione Roaming automatico è abilitata.

** Non disponibile con Capacity Plus*
‡ Non disponibile con Linked Capacity Plus



Chiave di protezione

La funzione Privacy è abilitata.



Chiave barrata

La funzione Privacy è disabilitata.



GPS disponibile

La funzione GPS è abilitata. Quando è disponibile l'aggancio a una posizione, l'icona rimane accesa.



GPS non disponibile/Fuori campo

La funzione GPS è abilitata ma la radio non riceve dati dal satellite.



Scheda opzionale

La scheda opzioni è abilitata.



Scheda opzionale non funzionante

La scheda opzioni è disabilitata.



Timer programmazione Over-the-Air

Indica il tempo restante prima del riavvio automatico della radio.



Toni disattivati

I segnali acustici sono disabilitati.



OPPURE



Livello potenza

La radio trasmette a basso livello di potenza.

La radio trasmette ad alto livello di potenza.

** Non disponibile con Capacity Plus*

‡ Non disponibile con Linked Capacity Plus

Icone di chiamata

Le icone riportate di seguito vengono visualizzate sul display della radio durante la ricezione di una chiamata. Esse vengono visualizzate anche nella lista Contatti per indicare il tipo di alias o ID.



Chiamata privata

Indica che la radio è impegnata in una chiamata privata.

Nella lista Contatti, indica l'alias (nome) o l'ID (numero) dell'utente.



Chiamata di gruppo/generale

Indica che è in corso una chiamata di gruppo o generale.

Nella lista Contatti, indica l'alias (nome) o l'ID (numero) del gruppo.



Chiamata telefonica come chiamata privata

Indica che è in corso una chiamata telefonica come chiamata privata. Nella lista Contatti, indica l'alias (nome) o l'ID (numero) del telefono.



Chiamata telefonica come chiamata di gruppo/ generale

Indica che è in corso una chiamata telefonica di gruppo/generale. Nella lista Contatti, indica l'alias (nome) o l'ID (numero) del gruppo.

Chiamata PC Bluetooth

Indica che è in corso una chiamata PC Bluetooth. Si verifica quando la radio è collegata a un computer personale attraverso una connessione Bluetooth. Nella lista Contatti, indica l'ID (numero) o l'alias (nome) di una chiamata PC Bluetooth.

Icone di menu avanzate

Le icone riportate di seguito vengono visualizzate accanto alle voci di menu che permettono la selezione tra due opzioni oppure per indicare l'esistenza di un sottomenu con due opzioni.

Casella di controllo (vuota)

Indica che l'opzione non è selezionata.

Casella di controllo (selezionata)

Indica che l'opzione è selezionata.

Casella nera

Indica l'opzione selezionata per la voce di menu con un sottomenu.

Icone di mini notifica

Le icone riportate di seguito vengono temporaneamente visualizzate sul display della radio dopo aver effettuato un'operazione per lo svolgimento di un'attività.

Trasmissione riuscita (positiva)

L'azione effettuata ha avuto esito positivo.

Trasmissione non riuscita (negativa)

L'azione effettuata ha avuto esito negativo.

Trasmissione in corso (transitoria)

La radio sta trasmettendo. Questa icona dinamica viene visualizzata prima dell'icona della trasmissione riuscita o non riuscita.

Icone dei messaggi inviati

Le icone riportate di seguito vengono visualizzate nella cartella Msg inviati.



OPPURE



Inviato

Il messaggio di testo è stato inviato.



OPPURE



Non inviato

Il messaggio di testo non può essere inviato.



OPPURE



In corso

- Il messaggio di testo per un alias o un ID dell'utente è in attesa di essere trasmesso e di successiva conferma di ricezione.
- Il messaggio di testo per un alias o un ID del gruppo è in attesa di essere trasmesso.

Icone del dispositivo Bluetooth

Le icone riportate di seguito vengono visualizzate accanto alle voci dei dispositivi Bluetooth disponibili, indicandone il tipo.



Dispositivo dati Bluetooth

Dispositivo dati Bluetooth, come uno scanner.



Dispositivo audio Bluetooth

Dispositivo audio Bluetooth, come un auricolare.

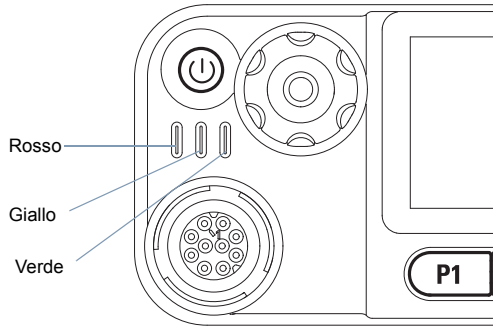


Dispositivo PTT Bluetooth

Dispositivo PTT Bluetooth, come un dispositivo POD (solo PTT).

Indicatori LED

Gli indicatori LED segnalano lo stato operativo della radio.



Rosso lampeggiante: **I**a radio riceve una trasmissione di emergenza, non è riuscita a eseguire il test automatico all'accensione oppure si trova al di fuori della portata del segnale (se è configurata con il sistema transponder per il rilevamento automatico della portata).

Verde fisso: la radio è in fase di accensione o trasmissione.

Verde lampeggiante: la radio riceve chiamate o dati non abilitati per la privacy, sta rilevando un'attività oppure sta recuperando trasmissioni con programmazione Over-the-Air.

Due lampeggiamenti verdi: la radio è in fase di ricezione di una chiamata o di dati abilitati per la privacy.

Giallo fisso: la radio sta monitorando un canale convenzionale oppure si trova in modalità di rilevamento Bluetooth.

Giallo lampeggiante: indica che la radio sta eseguendo la scansione per rilevare il traffico sul canale o la ricezione di un avviso di chiamata oppure che tutti i canali locali Linked Capacity Plus sono occupati.

Due lampeggiamenti gialli: indica che la radio non è più connessa al ripetitore mentre è nella modalità operativa Capacity Plus o Linked Capacity Plus, che tutti i canali Capacity Plus o Linked Capacity Plus sono attualmente occupati, che è attivato il roaming automatico oppure che è in corso la ricerca di un nuovo sito. Indica, inoltre, che la radio non ha ancora risposto a un avviso di chiamata di gruppo oppure che è bloccata.

NOTA Nella modalità operativa convenzionale, il lampeggiamento del LED verde segnala che la radio ha rilevato la presenza di traffico. Vista la natura del protocollo digitale, la presenza di tale attività potrebbe avere o non avere effetti sul canale programmato della radio.

In modalità Capacity Plus e Linked Capacity Plus, il rilevamento dell'attività via etere non è segnalato da nessun LED.

Segnali acustici

Tono alto

Tono basso



Segnale acustico positivo



Segnale acustico negativo

Toni audio

I toni di avviso segnalano acusticamente lo stato operativo della radio oppure la risposta ai dati ricevuti.

Tono continuo



Viene emesso un singolo tono, che continua fino al termine della trasmissione.

Tono periodico



Viene emesso un tono intervallato, a seconda della durata impostata. Il tono inizia, finisce e viene ripetuto.

Tono ripetitivo



Viene emesso un singolo tono, che si ripete finché non viene annullato dall'utente.

Tono momentaneo



Viene emesso un tono una sola volta, per un breve periodo di tempo predefinito.

Ricezione ed esecuzione delle chiamate

Dopo aver familiarizzato con la configurazione, la radio mobile MOTOTRBO è pronta all'uso.

Utilizzare questa guida alla navigazione per acquisire familiarità con le funzioni di base delle chiamate:

Selezione di una zona . . . . . pagina 17
Selezione di un canale . . . . . pagina 18
Ricezione e risposta a una chiamata radio . . . . . pagina 18
Esecuzione di una chiamata radio. . . . . pagina 23
Interruzione di una chiamata radio . . . . . pagina 28
Comun. diretta . . . . . pagina 28
Monitor perm. . . . . pagina 29

Selezione di una zona

Per zona si intende un gruppo di canali. La radio supporta fino a 99 canali e 2 zone, con un massimo di 99 canali per zona.

Per selezionare una zona, procedere come indicato di seguito.

Procedura:
Premere il pulsante **Zona** programmato e passare al punto 3.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Zona` e premere OK per selezionarla.
3. La zona attualmente selezionata viene visualizzata e indicata da ✓.
4. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare la zona desiderata, quindi OK per selezionarla.
5. Sul display, viene temporaneamente visualizzato `<Zona> Selezionato` per pochi secondi, quindi viene di nuovo visualizzata la schermata della zona selezionata.

Selezione di un canale

Le trasmissioni vengono inviate e ricevute su un canale. A seconda della configurazione della radio, ogni canale può essere stato programmato in modo diverso per supportare gruppi di utenti diversi oppure può essere fornito con funzioni differenti. Dopo aver selezionato la zona desiderata, selezionare il canale su cui si desidera trasmettere o ricevere.

Procedura:

Selezionare un canale mediante:

- I pulsanti di **scorrimento su/giù** OPPURE
- La **manopola volume/canali** OPPURE
- I pulsanti **Canale su** o **Canale giù** programmati.

*Vedere **Selezione di una zona** a pagina 17 per ulteriori informazioni sulla selezione della zona desiderata.*

Vedere ***Commutazione tra le modalità convenzionali analogica e digitale*** a pagina 7 per informazioni sui pulsanti di **scorrimento su/giù**.

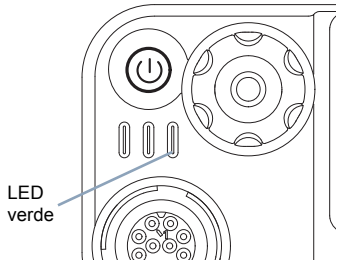
Vedere ***Utilizzo della manopola volume/canali*** a pagina 8 per informazioni sull'utilizzo della **manopola volume/canali**.

Vedere ***Pulsanti programmabili*** a pagina 4 per informazioni sui pulsanti **Canale su** o **Canale giù**.

Ricezione e risposta a una chiamata radio

Una volta visualizzato il canale, l'alias o l'ID dell'utente oppure l'alias o l'ID del gruppo, è possibile ricevere e rispondere alle chiamate.

Il LED verde si illumina durante la trasmissione e lampeggia durante la ricezione.



NOTA Il LED verde si illumina durante la trasmissione e lampeggia rapidamente durante la ricezione di una chiamata abilitata per la privacy.

Per eseguire il descrambling di una chiamata abilitata per la privacy, la radio ricevente deve avere la stessa chiave privacy OPPURE lo stesso valore e ID della chiave (programmati dal rivenditore) di quella trasmittente (la radio che ha inviato la chiamata).

Per ulteriori informazioni, vedere ***Privacy*** a pagina 68.

Ricezione e risposta a una chiamata di gruppo

Per ricevere una chiamata di un gruppo di utenti, la radio deve essere configurata come appartenente a quel gruppo.

Procedura:
Quando la radio riceve una chiamata di gruppo (nella schermata iniziale):

1. Il LED verde inizia a lampeggiare.
2. Nell'angolo superiore destro, viene visualizzata l'icona della chiamata di gruppo. La prima riga di testo visualizza l'alias del chiamante. La seconda riga di testo visualizza l'alias della chiamata di gruppo. La radio si attiva e dall'altoparlante viene emesso il tono di chiamata in arrivo.
3. Se la funzione Indicazione canale libero è abilitata, verrà emesso un breve tono di avviso quando l'utente della radio trasmittente rilascia il pulsante **PTT**, per indicare che il canale è libero per rispondere.
   Premere il pulsante **PTT** per rispondere alla chiamata.
   OPPURE
   Se la funzione Interruzione voce è abilitata, premere il pulsante **PTT** per interrompere la chiamata corrente ricevuta dalla radio trasmittente, liberando il canale per parlare/rispondere.
4. Il LED verde si illumina.
5. Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.

   OPPURE
   Attendere la cessazione del sidetone del **PTT** (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.
6. Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare.
7. Se non si verifica alcuna attività vocale per un tempo prestabilito, la chiamata viene terminata.

*Per informazioni più dettagliate sull'esecuzione di una chiamata di gruppo, vedere **Esecuzione di una chiamata di gruppo** a pagina 23.*

Ricezione e risposta a una chiamata privata

Per chiamata privata si intende una chiamata da una singola radio a un'altra.

Procedura:
Alla ricezione di una chiamata privata:

1. Il LED verde inizia a lampeggiare.
2. Nell'angolo superiore destro, viene visualizzata l'icona della chiamata privata. La prima riga di testo visualizza l'alias del chiamante. La radio si attiva e dall'altoparlante viene emesso il tono di chiamata in arrivo.
3. Se la funzione Indicazione canale libero è abilitata, verrà emesso un breve tono di avviso quando l'utente della radio trasmittente rilascia il pulsante **PTT**, per indicare che il canale è libero per rispondere.

Premere il pulsante **PTT** per rispondere alla chiamata.
OPPURE
Se la funzione Interruzione voce è abilitata, premere il pulsante **PTT** per interrompere la chiamata corrente ricevuta dalla radio trasmittente, liberando il canale per parlare/rispondere.

4 Il LED verde si illumina.

5 Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.

6 Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare.

7 Se non si verifica alcuna attività vocale per un tempo prestabilito, la chiamata viene terminata.

8 La radio emette un breve tono. Sul display, viene visualizzata l'opzione `Chiam. term`.

Per informazioni più dettagliate sull'esecuzione di una chiamata privata, vedere ***Esecuzione di una chiamata privata*** *a pagina 24.*

Ricezione di una chiamata generale

Per chiamata generale, si intende una chiamata avviata da una singola radio verso tutte le radio sintonizzate sullo stesso canale. Si rivela utile per trasmettere comunicazioni importanti che richiedono l'immediata attenzione dell'utente.

Procedura:
Alla ricezione di una chiamata generale:

1 Viene emesso un segnale acustico e il LED verde lampeggia.

2 Nell'angolo superiore destro, viene visualizzata l'icona della chiamata di gruppo. La prima riga di testo visualizza l'alias del chiamante. La seconda riga di testo visualizza `Chiam. gen`. La radio si attiva e dall'altoparlante viene emesso il tono di chiamata in arrivo.

3 Alla fine della chiamata generale, la radio torna alla schermata in cui si trovava prima della ricezione della chiamata. Prima di essere conclusa, una chiamata generale non attende lo scadere del periodo di tempo predeterminato.

Se la funzione Indicazione canale libero è abilitata, verrà emesso un breve tono di avviso quando si rilascia il pulsante **PTT** della radio trasmittente, per indicare che il canale è ora disponibile per l'uso.

Non si può rispondere a una chiamata generale.

Per informazioni più dettagliate sull'esecuzione di una chiamata generale, vedere ***Esecuzione di una chiamata generale*** *a pagina 25.*

NOTA Se si cambia canale durante la ricezione, la chiamata generale viene terminata.
L'utente **non** può continuare la navigazione del menu, né effettuare alcuna modifica fino al termine della chiamata generale.

Ricezione e risposta a una chiamata selettiva

Per chiamata selettiva si intende una chiamata tra due radio singole. In un sistema analogico, è una chiamata privata.

Procedura:
Quando la radio riceve una chiamata selettiva:

1. Il LED verde inizia a lampeggiare.
2. Nell'angolo superiore destro, viene visualizzata l'icona della chiamata privata. La prima riga di testo visualizza l'alias del chiamante o `Chiamata sel.` o `Avviso c/chiam.` La radio si attiva e dall'altoparlante viene emesso il tono di chiamata in arrivo.
3. Se la funzione Indicazione canale libero è abilitata, verrà emesso un breve tono di avviso quando l'utente della radio trasmittente rilascia il pulsante **PTT**, per indicare che il canale è libero per rispondere.
   Premere il pulsante **PTT** per rispondere alla chiamata.
4. Il LED verde si illumina.
5. Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.
6. Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare.
7. Se non si verifica alcuna attività vocale per un tempo prestabilito, la chiamata viene terminata.
8. La radio emette un breve tono. Sul display, viene visualizzata l'opzione `Chiam. term.`

NOTA Per informazioni più dettagliate sull'esecuzione di una chiamata selettiva, vedere ***Esecuzione di una chiamata selettiva*** a pagina 25.

Ricezione e risposta a una chiamata telefonica

NOTA Se è attiva la funzionalità Chiamata tel., è possibile rispondere a una chiamata telefonica. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore o l'amministratore di sistema.

Chiamata telefonica come chiamata privata

Procedura:
Quando si riceve una chiamata telefonica come chiamata privata:

1. Nell'angolo superiore destro, viene visualizzata l'icona della chiamata telefonica. Sul display, viene visualizzata l'opzione `Chiamata tel.` o l'alias del chiamante.
2. Premere il pulsante **PTT** per parlare e rilasciarlo per ascoltare.
3. Premere per terminare la chiamata.
   Sul display, viene visualizzata l'opzione `Fine chiam. tel.`
4. In caso di esito positivo:
   Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam. term.`
   OPPURE

In caso di esito negativo:
La radio ritorna alla schermata della chiamata telefonica.
Ripetere quindi il passaggio 3 o attendere che l'utente termini la chiamata.

Se non è attiva la funzionalità di chiamata telefonica, sul display viene visualizzata l'opzione `Non disponibile` e l'audio della chiamata viene disattivato. Al termine della chiamata la radio ritorna alla schermata precedente.

Chiamata telefonica come chiamata di gruppo

Procedura:
Quando si riceve una chiamata telefonica come chiamata di gruppo:

1. Nell'angolo superiore destro, viene visualizzata l'icona della chiamata di gruppo e sul display viene visualizzato l'alias del gruppo e `Chiamata tel.`
2. Premere il pulsante **PTT** per parlare e rilasciarlo per ascoltare.
3. Premere per terminare la chiamata.
   Sul display, viene visualizzata l'opzione `Fine chiam. tel.`
4. In caso di esito positivo:
   Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam. term.`
   OPPURE
   In caso di esito negativo:
   La radio ritorna alla schermata della chiamata telefonica.
   Ripetere quindi il passaggio 3 o attendere che l'utente termini la chiamata.

Se non è attiva la funzionalità di chiamata telefonica, sul display viene visualizzata l'opzione `Non disponibile` e l'audio della chiamata viene disattivato. Al termine della chiamata la radio ritorna alla schermata precedente.

Chiamata telefonica come chiamata generale

Procedura:
Quando si riceve una chiamata telefonica generale:

1. Nell'angolo superiore destro, viene visualizzata l'icona della chiamata telefonica. Sul display, viene visualizzata l'opzione `Chiam. gen.` e `Chiamata tel.`
2. Premere il pulsante **PTT** per parlare e rilasciarlo per ascoltare.
3. Premere per terminare la chiamata.
   Sul display, viene visualizzata l'opzione `Fine chiam. tel.`
4. In caso di esito positivo:
   Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam. gen.` e `Chiam. term.`
   OPPURE
   In caso di esito negativo:
   La radio ritorna alla schermata della chiamata telefonica.
   Ripetere il passaggio 3 per terminare la chiamata.

Se non è attiva la funzionalità di chiamata telefonica, sul display viene visualizzata l'opzione `Non disponibile` e l'audio della chiamata viene disattivato. Al termine della chiamata la radio ritorna alla schermata precedente.

NOTA Quando si riceve una chiamata telefonica generale, è possibile rispondere o terminare la chiamata solo se al canale è stato assegnato un tipo di chiamata generale.

Esecuzione di una chiamata radio

Dopo aver selezionato il canale, è possibile selezionare un alias o un ID dell'utente o del gruppo, tramite:

- La lista Contatti (vedere ***Impostazioni della lista Contatti*** a pagina 38)
- Un pulsante di **accesso rapido** programmato
- I tasti numerici programmabili: utilizzati esclusivamente per inviare chiamate di gruppo, private e generali tramite il microfono con tastiera (vedere ***Esecuzione di una chiamata di gruppo, privata o generale con il tasto numerico programmabile*** a pagina 104)
- Comp. man. (tramite Contatti): metodo riservato esclusivamente alle chiamate private e alle chiamate telefoniche, in cui la composizione avviene utilizzando un microfono con tastiera (vedere ***Esecuzione manuale di una chiamata privata*** a pagina 100, ***Esecuzione di una chiamata telefonica tramite composizione manuale*** a pagina 101)
- Pulsante programmabile: metodo riservato esclusivamente alle chiamate telefoniche (vedere ***Esecuzione manuale di una chiamata privata*** a pagina 100)

NOTA Per inviare una trasmissione abilitata per la privacy, tale funzione deve essere abilitata sul canale. Solo le radio di destinazione che hanno la stessa chiave privacy della radio chiamante possono effettuare il descrambling della trasmissione.

Per ulteriori informazioni, vedere ***Privacy*** a pagina 68.

La funzione Accesso rapido consente di effettuare con facilità una chiamata di gruppo o privata a un ID predefinito. È possibile assegnare questa funzione alla pressione, breve o lunga, di un pulsante programmabile. È possibile assegnare **SOLO** un ID a un pulsante di **accesso rapido.** È possibile programmare più pulsanti di **accesso rapido**.

Esecuzione di una chiamata di gruppo

Per effettuare una chiamata a un gruppo di utenti, la radio deve essere configurata come appartenente a quel gruppo.

Procedura:

1. Selezionare il canale con l'alias o l'ID del gruppo attivo. Vedere ***Selezione di un canale*** a pagina 18.
   OPPURE
   Premere il pulsante di **accesso rapido** programmato.
2. Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Il LED verde si illumina. Nell'angolo superiore destro, viene visualizzata l'icona della chiamata di gruppo. La prima riga di testo visualizza l'alias della chiamata di gruppo.

3 Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.
OPPURE
Attendere la cessazione del sidetone del **PTT** (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.

4 Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare. Quando la radio chiamata risponde, il LED verde lampeggia. Sul display vengono visualizzati l'icona Chiamata di gruppo, l'alias o ID di gruppo e l'alias o ID della radio trasmittente.

5 Con la funzionalità Indicazione canale libero attiva, quando l'utente della radio di destinazione rilascia il pulsante **PTT** viene emesso un breve tono di avviso, che indica che il canale è libero ed è dunque possibile rispondere. Premere il pulsante **PTT** per rispondere.
OPPURE
Se non si verifica alcuna attività vocale per un tempo prestabilito, la chiamata viene terminata.

6 La radio ritorna alla schermata disponibile prima dell'inizio della chiamata.

*Tramite la lista Contatti è, inoltre, possibile effettuare una chiamata di gruppo (vedere **Esecuzione di una chiamata di gruppo dalla lista Contatti** a pagina 39).*

Esecuzione di una chiamata privata

Benché sia possibile ricevere e/o rispondere a una chiamata privata effettuata da una singola radio autorizzata, la propria radio deve essere programmata per potere effettuare una chiamata privata.

Le chiamate private sono di due tipi. Nel primo tipo, la disponibilità della radio viene controllata prima di instradare la chiamata, mentre nel secondo la chiamata viene avviata subito.

Il rivenditore di fiducia può programmare solo **uno** di questi due tipi di chiamata.

Se si tenta di effettuare una chiamata privata utilizzando il menu, il registro delle chiamate, l'elenco Contatti il pulsante di **accesso rapido**, i tasti numerici programmabili, i pulsanti di **scorrimento su/giù** o la **manopola volume/canali**, viene emesso un segnale acustico negativo se l'utilizzo della funzione tramite tali metodi non è abilitato.

Per contattare una singola radio, utilizzare le funzioni Msg testo o Avviso chiamata. Per ulteriori informazioni, vedere ***Funzioni per i messaggi di testo*** a pagina 56 o ***Avvisi di chiamata*** a pagina 48.

Procedura:

1 Selezionare il canale con l'alias o l'ID dell'utente attivo. Vedere ***Selezione di un canale*** a pagina 18.
OPPURE
Premere il pulsante di **accesso rapido** programmato.

2 Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Il LED verde si illumina. Nell'angolo superiore destro, viene visualizzata l'icona della chiamata privata. Nella prima riga di testo, viene visualizzato l'alias dell'utente, nella seconda riga lo stato della chiamata.

3 Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.

4 Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare. Quando la radio chiamata risponde, il LED verde lampeggia.

5 Con la funzionalità Indicazione canale libero attiva, quando l'utente della radio di destinazione rilascia il pulsante **PTT** viene emesso un breve tono di avviso, che indica che il canale è libero ed è dunque possibile rispondere. Premere il pulsante **PTT** per rispondere.
OPPURE
Se non si verifica alcuna attività vocale per un tempo prestabilito, la chiamata viene terminata.

6 La radio emette un breve tono. Sul display, viene visualizzata l'opzione `Chiam. term`.

*È possibile effettuare una chiamata privata anche utilizzando la lista Contatti (vedere **Esecuzione di una chiamata privata dalla lista Contatti** a pagina 39), componendo manualmente il numero (vedere **Esecuzione manuale di una chiamata privata** a pagina 100) oppure eseguendo una rapida ricerca alfanumerica dell'alias desiderato utilizzando la tastiera (vedere **Esecuzione di una chiamata di gruppo, privata, telefonica o generale attraverso la ricerca per alias** a pagina 109).*

Esecuzione di una chiamata generale

Questa funzione consente di trasmettere una chiamata a tutti gli utenti sintonizzati sul canale. È necessario programmare la radio per consentire l'utilizzo di questa funzionalità.

Procedura:

1 Selezionare il canale con l'alias o l'ID del gruppo della chiamata generale attivo. Vedere ***Selezione di un canale*** a pagina 18.

2 Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Il LED verde si illumina. Nell'angolo superiore destro, viene visualizzata l'icona della chiamata di gruppo. La prima riga di testo visualizza `Chiam. gen`.

3 Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.
OPPURE
Attendere la cessazione del sidetone del **PTT** (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.

Gli utenti del canale non possono rispondere a una chiamata generale.

Esecuzione di una chiamata selettiva

In modo analogo alla chiamata privata, è possibile ricevere e/o rispondere a una chiamata selettiva avviata da una singola radio autorizzata, a condizione che la funzione di chiamata selettiva sia programmata nella radio per l'avvio di questo tipo di chiamata.

Procedura:

1. Selezionare il canale con l'alias o l'ID dell'utente attivo. Vedere ***Selezione di un canale*** a pagina 18.
2. Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Il LED verde si illumina. Nell'angolo superiore destro, viene visualizzata l'icona della chiamata privata. Nella prima riga di testo, viene visualizzato l'alias dell'utente, nella seconda riga lo stato della chiamata.
3. Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.
4. Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare. Quando la radio chiamata risponde, il LED verde lampeggia.
5. Con la funzionalità Indicazione canale libero attiva, quando l'utente della radio di destinazione rilascia il pulsante **PTT** viene emesso un breve tono di avviso, che indica che il canale è libero ed è dunque possibile rispondere. Premere il pulsante **PTT** per rispondere.
   OPPURE
   Se non si verifica alcuna attività vocale per un tempo prestabilito, la chiamata viene terminata.
6. La radio emette un breve tono. Sul display, viene visualizzata l'opzione `Chiam. term.`

Esecuzione di una chiamata telefonica

1. Premere il pulsante **Telefono** programmato per accedere all'elenco delle voci telefoniche. ▲ oppure ▼ fino all'alias o all'ID dell'utente desiderato e premere [OK] per selezionarlo.
   OPPURE
   Premere il pulsante di **accesso rapido** programmato.
2. Se il codice di accesso non è stato preconfigurato, sul display viene visualizzata l'opzione `Codice accesso:`. Immettere il codice di accesso e premere [OK] per continuare.
3. Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Il LED verde si illumina. Nell'angolo superiore destro, viene visualizzata l'icona della chiamata telefonica. Nella prima riga di testo, viene visualizzato l'alias dell'utente, nella seconda riga lo stato della chiamata.
4. In caso di esito positivo:
   Viene emesso il tono DTMF. Si sente quindi il suono di composizione dell'utente del telefono. Nella prima riga di testo, viene visualizzato l'alias dell'utente, mentre l'icona della chiamata telefonica rimane disponibile nell'angolo superiore destro.
   OPPURE
   In caso di esito negativo:
   Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam tel fallita`. La radio ritorna alla schermata di immissione del codice di accesso.

Se il codice di accesso è stato preconfigurato nell'elenco Contatti, la radio ritorna alla schermata visualizzata prima dell'inizio della chiamata.

5 Tenere la radio in posizione verticale a una distanza di 2,5 - 5 cm dalla bocca.

6 Premere il pulsante **PTT** per parlare e rilasciarlo per ascoltare.
Per immettere altre cifre, se richiesto dalla chiamata telefonica:
Immettere le cifre aggiuntive utilizzando la tastiera e premere [OK] per continuare. Viene emesso il tono DTMF e la radio ritorna alla schermata precedente.

7 Premere [⏻] per terminare la chiamata.
Se il codice di uscita non è stato preconfigurato nella lista Contatti, sul display viene visualizzata l'opzione `Codice disconness:`. Immettere il codice di uscita e premere [OK] per continuare. La radio ritorna alla schermata precedente.
OPPURE
Premere il pulsante di **accesso rapido**. Viene emesso il tono DTMF. Se la voce per il pulsante di **accesso rapido** è vuota, la radio emette un segnale acustico negativo.

8 Viene emesso il tono DTMF e sul display viene visualizzata l'opzione `Fine chiam. tel`.

9 In caso di esito positivo:
Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam. term`.
OPPURE
In caso di esito negativo:
La radio ritorna alla schermata della chiamata telefonica. Ripetere i passaggi 6 e 7 o attendere che l'utente termini la chiamata.

Quando l'utente del telefono termina la chiamata, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam. term`.

Se la chiamata termina mentre si stanno digitando le cifre aggiuntive richieste, la radio ritorna alla schermata disponibile prima dell'inizio della chiamata.

Durante l'accesso al canale premere [⏻] per annullare il tentativo di chiamata. Viene emesso un segnale acustico.

Durante la chiamata, se si preme il pulsante di **accesso rapido** con il codice di uscita preconfigurato o se si immette il codice di uscita come input per le cifre aggiuntive, la radio tenta di terminare la chiamata.

Il codice di accesso o di uscita non può contenere più di 10 caratteri.

Interruzione di una chiamata radio

Questa funzionalità consente di interrompere una chiamata privata o di gruppo in corso per liberare il canale e abilitare le trasmissioni. È utile se ad esempio si verifica un problema con il microfono dopo l'attivazione accidentale del pulsante **PTT**.

È necessario programmare la radio per consentire l'utilizzo di questa funzionalità.

Procedura:

Sul canale desiderato:

1. Premere il pulsante **Disatt. remota trasmissioni** programmato.
2. Sul display, viene visualizzato `Disatt. remota`.
3. Attendere la conferma.
4. La radio emette un segnale acustico positivo e sul display viene visualizzato `Disatt. rem. riuscita`, per indicare che il canale è libero.
   OPPURE
   La radio emette un segnale acustico negativo e sul display viene visualizzato `Disatt. rem. non riuscita`.

*Se la radio sta trasmettendo una chiamata che può essere interrotta tramite questa funzione, sul display viene visualizzato il messaggio `Chiamata interrotta` e viene emesso un tono di segnalazione negativo fino al rilascio del pulsante **PTT**.*

Comun. diretta

È possibile continuare a comunicare anche se il ripetitore non è in funzione oppure se la radio si trova al fuori dalla portata del ripetitore, ma entro quella di altre radio. Questa opzione è denominata "Comun. diretta".

NOTA Si tratta di una funzionalità non disponibile con Capacity Plus o Linked Capacity Plus.

Procedura:

Premere il pulsante **Rip./Com. dir.** programmato per alternare la modalità di comunicazione diretta e quella del ripetitore.

OPPURE

Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Comun. diretta` e premere OK per selezionarla.
5. Premere OK per attivare la funzione Comun. diretta. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere OK per disattivare la funzione Comun. diretta. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

6 La schermata ritorna automaticamente al menu precedente.

L'impostazione Comun. diretta viene conservata anche dopo lo spegnimento della radio.

Monitor perm.

Questa funzionalità consente di monitorare senza interruzioni un canale selezionato per rilevarne un'eventuale attività.

NOTA Si tratta di una funzionalità non disponibile con Capacity Plus o Linked Capacity Plus.

Procedura:

1 Premere il pulsante **Monitor perm**. programmato.

2 Viene emesso un tono di avviso, il LED giallo si illumina, sul display viene visualizzato il messaggio `Monitor perm. attivo`. L'icona Monitor viene visualizzata sulla barra di stato.

3 Per uscire da questa modalità operativa, premere nuovamente il pulsante **Monitor perm.** programmato.

4 Viene emesso un tono di avviso, il LED giallo si spegne e sul display viene visualizzato il messaggio `Monitor perm. dis`.

Funzionalità avanzate

Questa guida alla navigazione consente di approfondire la conoscenza della funzioni avanzate disponibili nella radio:

Controllo radio . . . . . pagina 31
Monitor remoto . . . . . pagina 32
Elenchi di scansione . . . . . pagina 33
Scansione . . . . . pagina 36
Scansione selettiva . . . . . pagina 38
Impostazioni della lista Contatti . . . . . pagina 38
Impostazioni degli indicatori di chiamata . . . . . pagina 43
Funzioni del registro chiamate . . . . . pagina 46
Avvisi di chiamata . . . . . pagina 48
Emergenza . . . . . pagina 49
Funzioni per i messaggi di testo . . . . . pagina 56
Codifica dei messaggi analogici . . . . . pagina 65
Aggiornamento dello stato analogico . . . . . pagina 66
Privacy . . . . . pagina 68
Controlli multisito . . . . . pagina 69
Protezione . . . . . pagina 71
Lavoro in solitario . . . . . pagina 73
Bluetooth . . . . . pagina 75
Lista delle notifiche . . . . . pagina 79
Sistema di transponder per il rilevamento automatico della portata (ARTS) . . . . . pagina 80
Programmazione Over-the-Air (OTAP, Over-the-Air Programming) . . . . . pagina 80
Utility . . . . . pagina 81

Controllo radio

L'abilitazione di questa funzione consente di determinare se un'altra radio è operativa nel sistema, senza disturbare l'utente. La radio controllata non emette segnali acustici né visivi.

Questa funzione è disponibile solo con gli alias o gli ID dell'utente.

Invio di un controllo radio

Procedura:
Utilizzare il pulsante **Controllo radio** programmato.

1. Premere il pulsante **Controllo radio** programmato.
2. oppure fino all'alias o all'ID dell'utente desiderato e premere per selezionarlo.
3. Sul display, viene visualizzata una mini notifica temporanea indicante che la richiesta è in corso. Il LED verde si illumina.
4. Aspettare la ricezione della conferma dalla radio chiamata.
5. Se la disattivazione è riuscita, viene emesso un tono positivo e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   Se la disattivazione non è riuscita, viene emesso un tono negativo e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.
6. La radio torna alla schermata dell'alias o dell'ID dell'utente.

OPPURE

Procedura:
Utilizzare il menu.

1. per accedere al menu.
2. oppure fino all'opzione `Contatti` e premere per selezionarla.
3. oppure fino all'alias o all'ID dell'utente desiderato e premere per selezionarlo.
4. oppure fino all'opzione `Controllo radio` e premere per selezionarla.
5. Sul display, viene visualizzata una mini notifica temporanea indicante che la richiesta è in corso. Il LED verde si illumina.
6. Aspettare la ricezione della conferma dalla radio chiamata.
7. Se la disattivazione è riuscita, viene emesso un tono positivo e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   Se la disattivazione non è riuscita, viene emesso un tono negativo e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.
8. La radio torna alla schermata dell'alias o dell'ID dell'utente.

Se si preme il pulsante mentre la radio è in attesa della conferma, viene emesso un segnale acustico; la radio interrompe tutti i tentativi disponibili ed esce dalla modalità Controllo radio.

*È possibile avviare il controllo della radio anche tramite composizione manuale (vedere **Avvio manuale del controllo radio** a pagina 99).*

Monitor remoto

La funzione Monitor remoto consente di attivare il microfono della radio di destinazione (solo ID dell'utente). La radio chiamata non emette segnali acustici né visivi. Questa funzione è utile per controllare da remoto la presenza di attività nelle vicinanze della radio monitorata.

È necessario programmare la radio per consentire l'utilizzo di questa funzionalità.

Avvio del monitoraggio remoto

Procedura:
Utilizzare il pulsante **Monitor remoto** programmato

1. Premere il pulsante **Monitor remoto** programmato.
2. ▲ oppure ▼ fino all'alias o all'ID dell'utente desiderato e premere OK per selezionarlo.
3. Sul display, viene visualizzata una mini notifica temporanea indicante che la richiesta è in corso. Il LED verde si illumina.
4. Attendere la conferma.
5. Se la disattivazione è riuscita, viene emesso un tono positivo e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva. La radio riproduce l'audio dalla radio monitorata per un periodo di tempo programmato e sul display viene visualizzata l'opzione `Monitor rem`.
   Allo scadere del timer, la radio emette un tono di avviso e il LED verde si spegne.
   OPPURE
   Se la disattivazione non è riuscita, viene emesso un tono negativo e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

OPPURE

Procedura:
Utilizzare il menu.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Contatti` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'alias o all'ID dell'utente desiderato e premere OK per selezionarlo.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Mon. remoto`, quindi OK per selezionarla.
5. Sul display, viene visualizzata una mini notifica temporanea indicante che la richiesta è in corso. Il LED verde si illumina.
6. Attendere la conferma.

7 Se la disattivazione è riuscita, viene emesso un tono positivo e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva. La radio riproduce l'audio dalla radio monitorata per un periodo di tempo programmato e sul display viene visualizzata l'opzione `Monitor rem`.
Allo scadere del timer, la radio emette un tono di avviso e il LED verde si spegne.
OPPURE
Se il monitoraggio non è riuscito, viene emesso un tono negativo e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

È anche possibile selezionare manualmente l'indirizzo della radio di destinazione (vedere ***Avvio manuale del monitoraggio remoto*** a pagina 99).

Interruzione del monitoraggio remoto

Il monitoraggio remoto si arresta automaticamente dopo un periodo di tempo programmato oppure se l'utente della radio chiamata esegue un'azione qualsiasi.

Procedura:

1 Premere il pulsante **Disatt. remota trasmissioni** programmato.

2 Sul display, viene visualizzata una mini notifica temporanea indicante che la richiesta è in corso. Il LED verde si illumina.

3 Attendere la conferma.

4 Se la disattivazione è riuscita, viene emesso un tono positivo e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
OPPURE
Se la disattivazione non è riuscita, viene emesso un tono negativo e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

Elenchi di scansione

Le liste di scansione vengono create e assegnate a singoli canali o gruppi. La radio esegue la scansione per rilevare la presenza di traffico voce controllando sequenzialmente i canali o i gruppi assegnati alla lista di scansione selezionata.

La radio può contenere fino a 250 liste di scansione, con un massimo di 16 membri per lista. È possibile immettere nella lista di scansione un insieme di voci analogiche e digitali.

È possibile modificare la lista di scansione per aggiungere, eliminare o assegnare la priorità ai canali.

È possibile aggiungere una nuova lista di scansione nella radio utilizzando la funzione Programmazione dal pannello di controllo.

NOTA Si tratta di una funzionalità non disponibile con Capacity Plus o Linked Capacity Plus.

Visualizzazione di una voce nella lista di scansione

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Scansione` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Lista scansione` e premere OK per selezionarla.
4. Utilizzare ▲ oppure ▼ per visualizzare ciascun membro della lista.

*Se impostata, l'icona Priorità viene visualizzata alla sinistra dell'alias del membro, per segnalare se è stato assegnato a un canale di Priorità 1 o 2 nella lista. Una lista di scansione può contenere **solo un** canale di Priorità 1 o 2.*

*Se l'icona Priorità non è visualizzata, la priorità è impostata su **Nessuna**.*

Modifica della lista di scansione

Aggiunta di una nuova voce alla lista di scansione

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Scansione` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Lista scansione` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Aggiungi mem.` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'alias o all'ID utente richiesto e premere OK per selezionarlo.
6. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare il livello di priorità desiderato e premere OK per selezionarlo.
7. Sul display, viene visualizzata una mini notifica positiva, seguita immediatamente da `Agg. altri?`
8. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Si` e premere OK per selezionare; per aggiungere un'altra voce, ripetere quanto descritto ai punti 5 e 6.
   OPPURE
   ▲ oppure ▼ fino all'opzione `No` e premere OK per selezionare e salvare la lista corrente.

Eliminazione di una voce dalla lista di scansione

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Scansione` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Lista scansione` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'alias o all'ID utente richiesto e premere OK per selezionarlo.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Elimina` e premere OK per selezionarla.
6. Alla richiesta `Eliminare voce?`, ▲ oppure ▼ fino a `Sì` e premere OK per confermare ed eliminare la voce. Sul display, viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   ▲ oppure ▼ fino a `No` e premere OK per confermare e tornare alla schermata precedente.
7. Per eliminare altre voci, ripetere quanto descritto ai punti da 4 a 6.

Dopo aver eliminato tutti gli alias o gli ID desiderati, premere a lungo su ⌂ per tornare alla schermata iniziale.

Impostazione e modifica della priorità di una voce nella lista di scansione

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Scansione` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Lista scansione` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'alias o all'ID utente richiesto e premere OK per selezionarlo.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Mod. priorità` e premere OK per selezionarla.
6. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare il livello di priorità desiderato e premere OK per selezionarlo.
7. Prima di tornare alla schermata precedente, sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
8. L'icona Priorità viene visualizzata alla sinistra del nome del membro.

*Se l'icona Priorità non è visualizzata, la priorità è impostata su **Nessuna**.*

Scansione

Durante la scansione, la radio controlla sequenzialmente la lista di scansione preprogrammata per il canale corrente per rilevare la presenza di traffico voce.

Il LED giallo lampeggia e l'icona Scansione viene visualizzata sulla barra di stato.

Se, durante la scansione in modalità doppia, la radio è sintonizzata su un canale digitale e si sintonizza su un canale analogico, essa passa automaticamente dalla modalità digitale a quella analogica per la durata della chiamata. Lo stesso avviene nel caso opposto.

La scansione può essere avviata in due modi:

- **Scansione canale principale (manuale)**: la radio esegue la scansione di tutti i canali e gruppi della lista di scansione. Quando entra nella modalità di scansione, la radio, a seconda dell'impostazione, inizia automaticamente la scansione dall'ultimo canale o gruppo "attivo" controllato oppure dal canale dal quale era originariamente iniziata.
- **Scansione automatica**: la scansione viene avviata automaticamente se la funzione di scansione automatica è stata abilitata per il canale o gruppo selezionato.

NOTA Si tratta di una funzionalità non disponibile con Capacity Plus o Linked Capacity Plus.

Inizio e fine della scansione

Procedura:
Premere il pulsante **Scansione** programmato per avviare o arrestare una scansione. **OPPURE** Seguire la procedura indicata di seguito.

1. Selezionare un canale assegnato a una lista di scansione tramite i **pulsanti di** scorrimento su/giù.
2. OK per accedere al menu.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Scansione` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Stato scan.` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare lo stato di scansione desiderato, quindi OK per selezionarlo.
6. Quando la scansione è attivata, sul display viene visualizzata l'opzione `Scan att.` Il LED giallo lampeggia e viene visualizzata l'icona di scansione.
   OPPURE
   Sul display, viene visualizzato `Scan dis.` se la scansione è disattivata. Il LED si spegne e l'icona di scansione non viene più visualizzata.

Durante la scansione, la radio può ricevere solo i dati trasmessi sul canale selezionato, ad es. messaggi di testo, posizione, telemetria o dati PC.

Risposta a una trasmissione durante la scansione

Durante la scansione, la radio si sintonizza sul canale o gruppo sul quale ha rilevato la presenza di attività e resta sintonizzata su di esso per un periodo di tempo programmato, detto "tempo di attesa".

Procedura:

1. Se la funzione Indicazione canale libero è abilitata, verrà emesso un breve tono di avviso quando l'utente della radio trasmittente rilascia il pulsante **PTT**, per indicare che il canale è libero per rispondere.
2. Premere il pulsante **PTT** durante il tempo di attesa. Il LED verde si illumina.
3. Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.
   OPPURE
   Attendere la cessazione del sidetone del **PTT** (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.
4. Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare.
5. Se non si risponde entro il tempo di attesa, la radio riprende la scansione di altri canali o gruppi.

Eliminazione del canale di disturbo

È possibile rimuovere temporaneamente dalla lista di scansione un canale che genera in continuazione chiamate o disturbi non graditi (canale di "disturbo").

Non è però possibile eliminare il canale designato come canale selezionato.

Procedura:

1. Quando la radio "si imbatte" in un canale indesiderato o di disturbo, premere il pulsante **Elimin. canale di disturbo** programmato fino all'emissione di un tono.
2. Rilasciare il pulsante **Elimin. canale di disturbo**. Il canale di disturbo viene eliminato.

*È possibile eliminare un canale di disturbo **solo** utilizzando il pulsante **Elimin. canale di disturbo** programmato. Questa funzione **non** è accessibile mediante il menu.*

Ripristino del canale di disturbo

Procedura:
Per ripristinare il canale di disturbo eliminato, effettuare **una** delle seguenti operazioni:

- Spegnere e riaccendere la radio **OPPURE**
- Arrestare e riavviare la scansione tramite il menu o il pulsante **Scansione** programmato **OPPURE**
- Cambiare canale utilizzando i pulsanti di **scorrimento su/giù**.

Scansione selettiva

La scansione selettiva consente di ottenere una copertura più estesa nelle aree in cui sono operative più stazioni base che trasmettono le stesse informazioni su canali analogici diversi.

La radio esegue la scansione dei canali analogici delle diverse stazioni base ed effettua un processo di selezione selettiva per selezionare il segnale più forte. Una volta rilevato il segnale, la radio viene abilitata alla ricezione trasmissioni da quella stazione base.

Il LED giallo lampeggia e l'icona Scansione selettiva viene visualizzata sulla barra di stato.

Per rispondere a una trasmissione durante la scansione selettiva, eseguire le stesse operazioni riportate in ***Risposta a una trasmissione durante la scansione*** *a pagina 37.*

Impostazioni della lista Contatti

La lista Contatti non è che la rubrica memorizzata nella radio. Ogni voce corrisponde a un alias o un ID da utilizzare per inviare una chiamata.

A seconda del contesto, ogni voce è associata a **uno** dei cinque tipi di chiamate: chiamate di gruppo, private, generali, PC o di dispaccio.

Le chiamate PC e di dispaccio sono chiamate dati, disponibili solo con le rispettive applicazioni. Per informazioni più particolareggiate, consultare la documentazione che accompagna le applicazioni dati.

NOTA Se la funzione Privacy è abilitata su un canale, è possibile effettuare chiamate di gruppo, private e generali abilitate per la privacy su quel canale. Solo le radio riceventi che hanno la stessa chiave privacy OPPURE lo stesso valore e ID della chiave della radio trasmittente possono effettuare il descrambling della trasmissione.
Per ulteriori informazioni, vedere ***Privacy*** a pagina 68.

Inoltre, il menu Contatti consente di assegnare ciascuna voce a uno o più tasti numerici programmabili del microfono con tastiera. Se una voce è assegnata a un tasto numerico, la radio può comporre automaticamente il numero associato alla voce.

La radio supporta due elenchi contatti, uno per i contatti analogici e uno per contatti digitali. È possibile aggiungere un massimo di 500 membri analogici e 1000 membri digitali ogni elenco contatti.

Ogni voce delle liste Contatti riporta le seguenti informazioni:

- Tipo di chiamata
- Alias di chiamata
- ID di chiamata

NOTA È possibile aggiungere, eliminare o modificare l'alias o l'ID dell'utente nella lista dei contatti digitali. Gli ID dell'utente possono essere eliminati solo dal rivenditore.

Nella lista dei contatti analogici, è possibile solo visualizzare e modificare gli ID dell'utente o inviare un avviso di chiamata. Questi ID possono essere aggiunti o eliminati solo dal rivenditore.

Esecuzione di una chiamata di gruppo dalla lista Contatti

Procedura:

1 OK per accedere al menu.

2 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Contatti` e premere OK per selezionarla. Le voci sono disposte in ordine alfabetico.

3 ▲ oppure ▼ fino a visualizzare l'alias o l'ID del gruppo desiderato.

4 Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Il LED verde si illumina.

5 Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.
OPPURE
Attendere la cessazione del sidetone del **PTT** (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.

6 Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare. Il LED verde lampeggia quando un utente del gruppo chiamato risponde. Sul display vengono visualizzati l'icona Chiamata di gruppo, l'alias o ID di gruppo e l'alias o ID dell'utente che ha risposto.

7 Con la funzionalità Indicazione canale libero attiva, quando l'utente della radio di destinazione rilascia il pulsante **PTT** viene emesso un breve tono di avviso, che indica che il canale è libero ed è dunque possibile rispondere. Premere il pulsante **PTT** per rispondere.
OPPURE
Se non viene rilevato traffico voce per un periodo programmato, la chiamata viene terminata.

Esecuzione di una chiamata privata dalla lista Contatti

Procedura:

1 OK per accedere al menu.

2 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Contatti e premere OK per selezionarla. Le voci sono disposte in ordine alfabetico.

3 ▲ oppure ▼ fino all'alias o all'ID dell'utente richiesto.

4 Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Il LED verde si illumina. Sul display, viene visualizzato l'alias di destinazione.

5 Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.

6 Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare. Quando la radio chiamata risponde, il LED verde lampeggia e sul display viene visualizzato l'alias o l'ID dell'utente chiamato.

7 Con la funzionalità Indicazione canale libero attiva, quando l'utente della radio di destinazione rilascia il pulsante **PTT** viene emesso un breve tono di avviso, che indica che il canale è libero ed è dunque possibile rispondere. Premere il pulsante **PTT** per rispondere.
OPPURE
Se non viene rilevato traffico voce per un periodo programmato, la chiamata viene terminata.

8 La radio emette un breve tono. Sul display, viene visualizzata l'opzione Chiam. term.

NOTA Se si rilascia il pulsante **PTT** durante la configurazione della chiamata, la radio interrompe la chiamata senza fornire alcuna indicazione e torna alla schermata precedente.

È possibile programmare la radio in modo che controlli la presenza di attività nella radio chiamata prima di instradare la chiamata privata. Se la radio chiamata non è disponibile, verrà emesso un breve segnale acustico e sul display verrà visualizzata una mini notifica negativa.

La radio torna al menu su cui si trovava prima di verificare la presenza della radio.

Assegnazione di una voce a un tasto numerico programmabile

Procedura:

1 OK per accedere al menu.

2 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Contatti e premere OK per selezionarla. Le voci sono disposte in ordine alfabetico.

3 ▲ oppure ▼ fino all'alias o all'ID utente richiesto e premere OK per selezionarlo.

4 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Tasto program. e premere OK per selezionarla.

5 ▲ oppure ▼ fino a visualizzare il tasto numerico desiderato, quindi OK per selezionarlo.
OPPURE
Se il tasto numerico è attualmente assegnato a un'altra voce, sul display viene visualizzato il messaggio Tasto già in uso e nella prima riga del display viene mostrato il messaggio Sovrascrivere?.

oppure fino all'opzione Sì e premere per selezionarla.

6 La radio emette un segnale acustico positivo e sul display viene visualizzata una mini notifica che conferma l'aggiunta.

7 La schermata ritorna automaticamente al menu precedente.

NOTA È possibile assegnare ogni voce a un tasto numerico diverso. Ogni tasto numerico già assegnato a una voce è preceduto da un segno di spunta. Se il segno di spunta è visualizzato prima di Vuoto, non è stato assegnato alla voce alcun tasto numerico.

Se un tasto numerico è assegnato a una voce in un modo specifico, questa funzione non è supportata dalla pressione lunga in un'altra modalità operativa.

Per informazioni più dettagliate sull'esecuzione di una chiamata di gruppo, privata o generale con i tasti numerici programmati, vedere ***Esecuzione di una chiamata di gruppo, privata o generale con il tasto numerico programmabile*** *a pagina 104.*

Rimozione dell'associazione di una voce dal tasto numerico programmabile

Procedura:

Premere a lungo il tasto numerico programmato fino a visualizzare l'alias o all'ID desiderato, premere per selezionare, quindi passare al punto 4.

OPPURE

Seguire la procedura indicata di seguito.

1 per accedere al menu.

2 oppure fino all'opzione Contatti e premere per selezionarla. Le voci sono disposte in ordine alfabetico.

3 oppure fino all'alias o all'ID utente richiesto e premere per selezionarlo.

4 oppure fino all'opzione Tasto program. e premere per selezionarla.

5 oppure fino all'opzione Vuoto e premere per selezionarla.

6 Nella prima riga del display viene visualizzato Cancella tasti?.

7 oppure fino all'opzione Sì e premere per selezionarla.

8 La radio emette un segnale acustico positivo e sul display viene visualizzata una mini notifica che conferma l'aggiunta.

9 La schermata ritorna automaticamente al menu precedente.

NOTA Dopo aver cancellato una voce, viene cancellata anche l'associazione tra la voce e il rispettivo tasto numerico programmato.

Impostazione del contatto predefinito

Procedura:

Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Contatti` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'alias o all'ID utente richiesto e premere OK per selezionarlo.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Imp. predef.` e premere OK per selezionarla.
5. La radio emette un segnale acustico positivo e sul display viene visualizzata una mini notifica che conferma l'aggiunta.
6. ✓ viene visualizzato accanto all'alias o all'ID predefinito selezionato.

Aggiunta di un nuovo contatto

Procedura:

Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Contatti` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Nuovo cont.` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare il tipo di contatto desiderato, `Contatto radio` o `Contatto tel.` e premere OK per selezionarlo.
5. Utilizzare la tastiera per immettere il numero del contatto e premere OK per confermare.
6. Utilizzare la tastiera per immettere il nome del contatto e premere OK per confermare.
7. Se si aggiunge un contatto radio, premere ▲ oppure ▼ fino al tipo di suoneria desiderato e premere OK per selezionarlo.
8. La radio emette un segnale acustico positivo e sul display viene visualizzata una mini notifica che conferma l'aggiunta.

Impostazioni degli indicatori di chiamata

Attivazione e disattivazione della suoneria per l'avviso di chiamata

È possibile selezionare o attivare e disattivare la suoneria che segnala la ricezione di un avviso di chiamata.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Toni/avvisi` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Suonerie` e premere OK per selezionarla.
6. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Avviso chiamata` e premere OK per selezionarla. Il tono attualmente selezionato è contrassegnato da ✓.
7. ▲ oppure ▼ fino al tono desiderato e premere OK per selezionarlo. ✓ viene visualizzato accanto al tono selezionato.

Attivazione e disattivazione della suoneria per le chiamate private

È possibile attivare e disattivare la suoneria che segnala la ricezione di una chiamata privata.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Toni/avvisi` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Suonerie` e premere OK per selezionarla.
6. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Chiam. privata`.
7. Premere OK per attivare i toni della suoneria per la chiamata privata. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere OK per disattivare i toni della suoneria per la chiamata privata. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

Attivazione e disattivazione della suoneria per la chiamata selettiva

È possibile selezionare o attivare e disattivare la suoneria che segnala la ricezione di una chiamata selettiva.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Toni/avvisi` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Suonerie` e premere OK per selezionarla.
6. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Chiamata sel.` e premere OK per selezionarla. Il tono attualmente selezionato è contrassegnato da ✓.
7. ▲ oppure ▼ fino al tono desiderato e premere OK per selezionarlo. ✓ viene visualizzato accanto al tono selezionato.

Attivazione e disattivazione della suoneria per i messaggi di testo

È possibile selezionare o attivare e disattivare la suoneria che segnala la ricezione di un messaggio di testo.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Toni/avvisi` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Suonerie` e premere OK per selezionarla.
6. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Messaggi` e premere OK per selezionarla. Il tono attualmente selezionato è contrassegnato da ✓.
7. ▲ oppure ▼ fino al tono desiderato e premere OK per selezionarlo. ✓ viene visualizzato accanto al tono selezionato.

Attivazione e disattivazione della suoneria per un messaggio telemetrico di stato con testo

È possibile attivare e disattivare la suoneria che segnala la ricezione di un messaggio telemetrico di stato con testo.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Toni/avvisi` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Suonerie` e premere OK per selezionarla.
6. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Telemetria` e premere OK per selezionarla. Il tono attualmente selezionato è contrassegnato da ✓.
7. ▲ oppure ▼ fino al tono desiderato e premere OK per selezionarlo. ✓ viene visualizzato accanto al tono selezionato.

Assegnazione di suonerie

È possibile programmare la radio in modo che emetta uno dei dieci toni di suonerie predefiniti alla ricezione di un avviso di chiamata o messaggio di testo da un determinato contatto.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Contatti` e premere OK per selezionarla. Le voci sono disposte in ordine alfabetico.
3. ▲ oppure ▼ fino all'alias o all'ID utente richiesto e premere OK per selezionarlo.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Modifica` e premere OK per selezionarla.
5. Premere OK fino a visualizzare sul display il menu `Mod suon`.
6. Il tono attualmente selezionato è contrassegnato da un ✓.
7. ▲ oppure ▼ fino al tono desiderato e premere OK per selezionarlo. ✓ viene visualizzato accanto al tono selezionato.
8. Sul display, viene visualizzata una mini notifica positiva.

La radio emette i vari tipi di suonerie durante lo scorrimento della lista.

Volume del tono per gli allarmi progressivi

È possibile programmare la radio in modo che emetta un segnale acustico continuo per avvisare l'utente dell'arrivo di una chiamata cui non ha dato risposta. Questo avviso consiste in un tono di allarme il cui volume aumenta automaticamente nel tempo. Questa funzione è detta allarme progressivo.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Toni/avvisi` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Allarme progr.`
6. Premere OK per attivare l'allarme progressivo. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere OK per disattivare l'allarme progressivo. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

Funzioni del registro chiamate

La radio memorizza i dettagli di tutte le chiamate private recentemente inviate, ricevute o perse. Questo registro consente di visualizzare e gestire le chiamate recenti.

In ciascuna lista delle chiamate, è possibile svolgere le seguenti attività:

- Memorizzare gli alias o gli ID nella lista Contatti
- Eliminare
- Visualizzare i dettagli

Visualizzazione delle chiamate recenti

Le liste disponibili comprendono le opzioni `Persi`, `Risposti` e `Inviati`.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Reg. chiamate` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare la lista desiderata e premere OK per selezionarla.
4. Sul display, viene visualizzata la chiamata più recente all'inizio della lista.
5. ▲ oppure ▼ per visualizzare la lista.

*Premere il pulsante **PTT** per inviare una chiamata privata all'alias o all'ID selezionato.*

Eliminazione di una chiamata dalla lista delle chiamate

Procedura:

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Reg. chiamate` e premere [OK] per selezionarla.
3. [▲] oppure [▼] fino a visualizzare la lista desiderata e premere [OK] per selezionarla.
4. [▲] oppure [▼] fino all'alias o all'ID utente richiesto e premere [OK] per selezionarlo.
5. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Elimina` e premere [OK] per selezionarla.
6. Premere [OK] per selezionare `Si` ed eliminare la voce. Sul display, viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   [▲] oppure [▼] fino all'opzione `No` per tornare alla schermata precedente.

*Se si seleziona una lista delle chiamate vuota, sul display viene visualizzata l'opzione `Lista vuota` e, se i toni della tastiera sono abilitati, viene emesso un tono basso (vedere **Attivazione e disattivazione dei toni della tastiera** a pagina 98).*

Visualizzazione dei dettagli dalla lista delle chiamate

Procedura:

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Reg. chiamate` e premere [OK] per selezionarla.
3. [▲] oppure [▼] fino a visualizzare la lista desiderata e premere [OK] per selezionarla.
4. [▲] oppure [▼] fino all'alias o all'ID utente richiesto e premere [OK] per selezionarlo.
5. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Vis. dettagli` e premere [OK] per selezionarla. Sul display, vengono visualizzati i dettagli.

Avvisi di chiamata

Gli avvisi di chiamata consentono di avvisare un utente radio specifico di richiamare non appena è disponibile.

Questa funzione è disponibile solo per gli alias o gli ID dell'utente ed è accessibile dal menu mediante la lista Contatti oppure componendo direttamente l'alias o l'ID desiderato.

Ricezione e risposta a un avviso di chiamata

Alla ricezione di un avviso di chiamata, sul display viene visualizzata la lista delle notifiche, contenente un avviso di chiamata e l'alias o l'ID della radio chiamante.

Procedura:

1. La radio emette un tono ripetitivo. Il LED giallo lampeggia.
2. Premere il pulsante **PTT** mentre sul display viene visualizzato ancora il messaggio Avviso chiamata nella lista delle notifiche per rispondere con una chiamata privata.
   OPPURE
   Premere [OK] per uscire dalla lista delle notifiche. L'avviso viene spostato nel registro delle chiamate perse.

Per ulteriori informazioni sulla lista delle notifiche, vedere ***Lista delle notifiche*** *a pagina 79.*

Per ulteriori informazioni sulla lista delle chiamate perse, vedere ***Funzioni del registro chiamate*** *a pagina 46.*

Invio di un avviso di chiamata dalla lista Contatti

Procedura:

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Contatti` e premere [OK] per selezionarla.
3. [▲] oppure [▼] fino all'alias o all'ID dell'utente desiderato e premere [OK] per selezionarlo.
4. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Avviso chiamata` e premere [OK] per selezionarla.
5. Sul display, viene visualizzata l'opzione `Avviso chiamata` e l'alias o l'ID dell'utente, per indicare che l'avviso di chiamata è stato inviato.
6. Durante l'invio dell'avviso di chiamata, il LED verde si illumina.
7. Se si riceve una conferma della ricezione dell'avviso di chiamata, sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   Se non si riceve una conferma della ricezione dell'avviso di chiamata, sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

È possibile inviare un avviso di chiamata anche immettendo manualmente l'ID dell'utente (vedere ***Invio manuale di un avviso di chiamata*** *a pagina 114).*

Invio di un avviso di chiamata con il pulsante di accesso rapido

Procedura:

1. Premere il pulsante di **accesso rapido** programmato per inviare un avviso di chiamata all'alias o all'ID predefinito.
2. Sul display, viene visualizzata l'opzione `Avviso chiamata` e l'alias o l'ID dell'utente, per indicare che l'avviso di chiamata è stato inviato.
3. Durante l'invio dell'avviso di chiamata, il LED verde si illumina.
4. Se si riceve una conferma della ricezione dell'avviso di chiamata, sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   Se non si riceve una conferma della ricezione dell'avviso di chiamata, sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

Emergenza

L'allarme di emergenza viene utilizzato per indicare una situazione critica. È possibile iniziare una trasmissione di emergenza in qualsiasi momento e in qualsiasi modalità operativa, anche in presenza di traffico sul canale attualmente utilizzato.

Il rivenditore può impostare la durata della pressione per il pulsante di **emergenza** programmato, in modo simile a tutti gli altri pulsanti. Questa durata deve tuttavia essere diversa da quella prevista per la pressione lunga:

- Pressione breve: compresa tra 0,05 e 0,75 secondi
- Pressione lunga: compresa tra 1 e 3,75 secondi

Il pulsante **Emergenza** viene assegnato tramite la funzione Emergenza On/Off. Per conoscere in che modo è stato programmato il pulsante di **emergenza**, rivolgersi al rivenditore.

*Qualora per attivare la modalità di emergenza sia necessaria una breve pressione del pulsante di **emergenza**, premere a lungo il pulsante di **emergenza** per uscire dalla suddetta modalità.*

*Qualora per attivare la modalità di emergenza sia necessaria una pressione lunga del pulsante di **emergenza**, esercitare una breve pressione sul pulsante di **emergenza** per uscire dalla suddetta modalità.*

La radio supporta **tre** tipi di allarmi di emergenza:

- Allarme di emergenza
- Allarme di emergenza con chiamata
- Allarme di emergenza con successiva trasmissione voce

Inoltre, ogni allarme dispone delle seguenti opzioni:

- **Normale**: la radio trasmette un segnale di allarme e mostra indicatori visivi e/o acustici.
- **Silenzioso**: la radio trasmette un segnale di allarme ma non mostra alcun indicatore visivo e/o acustico. Alla ricezione di una chiamata, attraverso l'altoparlante non viene emesso alcun suono a meno che l'utente non prema il pulsante **PTT** per avviare la comunicazione.
- **Silenzioso con voce**: la radio trasmette un segnale di allarme senza mostrare alcun indicatore visivo o acustico, ma attraverso l'altoparlante viene emesso il tono di chiamata in arrivo.

All'interruttore di **emergenza** a pedale e al pulsante di **emergenza** programmato è possibile assegnare soltanto **uno** degli allarmi sopraindicati.

Ricezione di un allarme di emergenza

Procedura:

1. Viene visualizzata l'icona di emergenza, viene emesso un segnale acustico, il LED rosso lampeggia e, se ci sono più allarmi, il display della radio visualizza la lista degli allarmi. Sono elencati gli alias di chi ha inviato la trasmissione di emergenza. oppure fino a visualizzare l'alias desiderato e premere per visualizzare ulteriori dettagli. Premere nuovamente per visualizzare le operazioni disponibili.
   OPPURE
   Viene visualizzata l'icona di emergenza, viene emesso un segnale acustico, il LED rosso lampeggia e sul display della radio viene visualizzato l'alias di chi ha inviato la trasmissione di emergenza. Premere per visualizzare ulteriori dettagli. Premere nuovamente per visualizzare le operazioni disponibili.
2. Premere e selezionare `Sì` per uscire dalla lista degli allarmi.
   Per accedere nuovamente alla lista degli allarmi, premere per accedere al menu e selezionare `Lista allarmi`.

Risposta a un allarme di emergenza

Procedura:

Alla ricezione di un allarme di emergenza:

1. Nella lista degli allarmi, premere ▲ oppure ▼ fino a visualizzare l'alias desiderato.
2. Se la funzione Indicazione canale libero è abilitata, verrà emesso un breve tono di avviso quando l'utente della radio trasmittente rilascia il pulsante **PTT**, per indicare che il canale è libero per rispondere.
3. Premere il pulsante **PTT** per trasmettere una chiamata voce non di emergenza allo stesso gruppo a cui era destinato l'allarme di emergenza. Il LED verde si illumina. La radio rimane nella modalità di emergenza.
4. Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.
   OPPURE
   Attendere la cessazione del sidetone del **PTT** (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.
5. Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare. Quando la radio che ha inviato l'emergenza risponde, il LED verde lampeggia. Sul display, vengono visualizzati l'icona della chiamata di gruppo, l'ID o l'alias del gruppo e l'ID o l'alias della radio trasmittente.
6. Sulla radio viene visualizzata la lista degli allarmi.

L'emergenza con voce può essere trasmessa solo dalla radio che ha inviato l'emergenza. Tutte le altre radio, compresa la radio che riceve la chiamata di emergenza, trasmettono una chiamata voce non di emergenza.

Invio di un allarme di emergenza

Questa funzione consente di inviare un allarme di emergenza, ossia un segnale non vocale, che attiva un indicatore di avviso in un gruppo di radio.

Procedura:

1. Premere il pulsante **Emerg. att.** programmato o l'interruttore di **emergenza** a pedale.
2. Sul display, viene visualizzato `Allarme Tx` e l'alias di destinazione. Il LED verde si illumina e viene visualizzata l'icona di emergenza.
   OPPURE
   Sul display, viene visualizzato `Telegr. Tx` e l'alias di destinazione. Il LED verde si illumina e viene visualizzata l'icona di emergenza.
3. Quando si riceve la conferma dell'allarme di emergenza, viene emesso il tono di emergenza e il LED verde lampeggia. Sul display, viene visualizzato `Allarme inviato`.
   OPPURE
   Se la radio non riceve alcuna conferma dell'allarme di emergenza e sono stati esauriti tutti i tentativi disponibili, viene emesso un tono basso e sul display viene visualizzato `Allarme fallito`.

4 La radio esce dalla modalità di emergenza e torna alla schermata iniziale.

Se è abilitata la funzione Silenzioso, la radio non emette né visualizza indicazioni audio o visive durante la modalità di emergenza.

Invio di un allarme di emergenza con chiamata

Questa funzione consente di inviare un allarme di emergenza a un gruppo di radio. Alla ricezione della conferma da parte di una radio del gruppo, il gruppo di radio può comunicare sul canale di emergenza programmato.

Procedura:

1 Premere il pulsante **Emerg. att.** programmato o l'interruttore di **emergenza** a pedale.

2 Sul display, viene visualizzato `Allarme Tx` e l'alias di destinazione. Il LED verde si illumina e viene visualizzata l'icona di emergenza.
OPPURE
Sul display, viene visualizzato `Telegr. Tx` e l'alias di destinazione. Il LED verde si illumina e viene visualizzata l'icona di emergenza.

3 Quando si riceve la conferma dell'allarme di emergenza, viene emesso il tono di emergenza e il LED verde lampeggia. Sul display, viene visualizzato `Allarme inviato`.

4 La radio entra nella modalità di chiamata di emergenza quando sul display vengono visualizzati `Emergenza` e l'alias del gruppo di destinazione.

5 Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Il LED verde si illumina e sul display viene visualizzata l'icona del gruppo.

6 Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.
OPPURE
Attendere la cessazione del sidetone del **PTT** (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.

7 Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare.
Alla ricezione di una chiamata di gruppo, sul display viene visualizzato l'alias del chiamante e del gruppo.

8 Quando il canale è libero per rispondere, viene emesso un breve tono di avviso (se è abilitata la funzione Indicazione canale libero). Premere il pulsante **PTT** per rispondere.
OPPURE
Al termine della chiamata, premere il pulsante **Emerg. disatt.** per uscire dalla modalità di emergenza.

9 La radio torna alla schermata iniziale.

*Se è abilitata la funzione Silenzioso, la radio non emette né visualizza indicazioni audio o visive durante la modalità di emergenza, né è possibile udire le chiamate ricevute attraverso l'altoparlante, finché non si preme il pulsante **PTT** per avviare la chiamata.*

*Se è abilitata la funzione Silenzioso con voce, la radio non emette né visualizza indicazioni audio o visive durante la modalità di emergenza, ma è possibile udire le chiamate in arrivo attraverso l'altoparlante. Le indicazioni vengono visualizzate soltanto se si preme il pulsante **PTT** per avviare la chiamata o rispondere.*

Invio di un allarme di emergenza con successiva trasmissione voce

Questa funzione consente di inviare un allarme di emergenza a un gruppo di radio. Il microfono della radio viene attivato automaticamente, consentendo al gruppo di radio di comunicare senza premere il pulsante **PTT**.

Questo stato di attivazione del microfono è noto anche come "Hot Mic".

NOTA La radio non è in grado di rilevare un microfono non IMPRES collegato al connettore accessori posteriore.

Se non viene rilevato alcun microfono collegato al connettore programmato specificato, la radio controlla il connettore alternativo. In questo caso, la radio assegna la priorità al microfono rilevato. Consultare la tabella seguente per alcuni esempi.

Tipo di microfono collegato a…		**Connettore programmato***	**La radio utilizza...**
Connettore anteriore	**Connettore posteriore**		
Non IMPRES	Qualsiasi microfono	Posteriore	Microfono posteriore
Qualsiasi microfono	Non IMPRES	Anteriore	Microfono anteriore
Tecnologia energetica	Non IMPRES	Posteriore	Microfono anteriore
Non IMPRES	Tecnologia energetica	Anteriore	Microfono posteriore
*Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore o l'amministratore di sistema.			

Se la modalità Ciclo di emergenza è attivata nella radio, i periodi in cui è attiva la funzione Hot Mic e la ricezione vengono ripetuti per il tempo programmato.

NOTA In modalità Ciclo di emergenza, le chiamate ricevute vengono instradate attraverso l'altoparlante della radio.

Se si preme il pulsante **PTT** durante il periodo di ricezione programmato, viene emesso il segnale di divieto chiamata, che segnala che si deve rilasciare il pulsante **PTT**. La radio ignora la pressione del pulsante **PTT** e resta nella modalità di emergenza.

NOTA Se si preme il pulsante **PTT** durante il periodo di trasmissione Hot Mic e lo si continua a premere anche al termine del periodo Hot Mic previsto, la radio continua a trasmettere fino a quando non viene rilasciato il pulsante **PTT**.

Procedura:

1 Premere il pulsante **Emerg. att.** programmato o l'interruttore di **emergenza** a pedale.

2 Sul display, viene visualizzato `Allarme Tx` e l'alias di destinazione. Il LED verde si illumina e viene visualizzata l'icona di emergenza.
OPPURE
Sul display, viene visualizzato `Telegr. Tx` e l'alias di destinazione. Il LED verde si illumina e viene visualizzata l'icona di emergenza.

3 Quando sul display viene visualizzato il messaggio `Allarme inviato`, parlare chiaramente nel microfono. Se la funzione Hot Mic è stata abilitata, la radio trasmette automaticamente, senza dover premere il pulsante **PTT**, fino allo scadere della durata della funzione Hot Mic.
Durante la trasmissione, il LED verde si illumina e viene visualizzata l'icona di emergenza.

4 La radio arresta automaticamente la trasmissione:
allo scadere della durata della funzione Hot Mic e della ricezione delle chiamate, se la modalità Ciclo di emergenza è attivata.
OPPURE
Allo scadere della durata della funzione Hot Mic, se la modalità Ciclo di emergenza è disattivata.

5 Per trasmettere nuovamente, premere il pulsante **PTT**.
OPPURE
Premere il pulsante **Emerg. disatt.** programmato per uscire dalla modalità di emergenza.

6 La radio torna alla schermata iniziale.

*Se è abilitata la funzione Silenzioso, la radio non emette né visualizza indicazioni audio o visive durante la modalità di emergenza, né è possibile udire le chiamate ricevute attraverso l'altoparlante, fino a quando il periodo programmato di attivazione della funzione Hot Mic non scade e non si preme il pulsante **PTT**.*

*Se è abilitata la funzione Silenzioso con voce, la radio non emette né visualizza indicazioni audio o visive durante la modalità di emergenza, quando si effettua la chiamata durante il periodo di attivazione della funzione Hot Mic, ma è possibile udire la chiamata voce attraverso l'altoparlante quando la radio ricevente risponde dopo lo scadere del periodo di attivazione programmato della funzione Hot Mic. Le indicazioni vengono visualizzate soltanto se viene premuto il pulsante **PTT**.*

NOTA Se la richiesta di allarme di emergenza non viene inviata, la radio non riprova a inviarla e accede direttamente allo stato Hot Mic.

Riavvio della modalità di emergenza

NOTA Questa funzione si riferisce solo alla radio che invia l'allarme di emergenza.

È necessario riavviare la modalità di emergenza in due casi:

- Se si cambia canale mentre la radio è in modalità di emergenza, si esce da questa modalità operativa. Se la funzione Allarme di emergenza è abilitata sul nuovo canale, la radio entra nuovamente in modalità di emergenza.
- Se si preme il pulsante **Emerg. att.** programmato durante l'avvio o la trasmissione di un'emergenza, la radio esce dallo stato di emergenza e riavvia la trasmissione di emergenza.

Uscita dalla modalità di emergenza

NOTA Questa funzione si riferisce solo alla radio che invia l'allarme di emergenza.

La radio esce dalla modalità di emergenza quando si verifica **uno** dei seguenti eventi:

- Alla ricezione della conferma dell'allarme di emergenza (solo per la funzione **Allarme di emergenza**) **OPPURE**
- Viene ricevuto un telegramma di uscita dall'emergenza **OPPURE**
- Quando la radio ha effettuato il numero massimo di tentativi di inviare l'allarme **OPPURE**
- Il pulsante **Emerg. disatt.** risulta premuto **OPPURE**
- Spegnere e riaccendere la radio se è stata programmata per rimanere sul canale di indirizzamento di emergenza anche dopo la ricezione della conferma.

NOTA Spegnendo la radio, si esce dalla modalità di emergenza. Dopo averla riaccesa, la radio non entra automaticamente nella modalità di emergenza.

Se si cambia canale quando la radio è in modalità di emergenza, e sul canale scelto non è stato configurato alcun sistema di emergenza, sul display viene visualizzato il messaggio `Ness. emergenza`.

Funzioni per i messaggi di testo

La radio può ricevere dati, ad esempio un messaggio di testo, da un'altra radio o da un'applicazione e-mail.

Invio di un messaggio predefinito

La radio supporta fino a cinquanta (50) messaggi predefiniti, che vengono programmati dal rivenditore.

NOTA Sebbene i messaggi predefiniti siano preprogrammati, è possibile modificarli prima dell'invio. Questa funzione è disponibile solo se la radio è munita di microfono con tastiera (vedere ***Modifica di un messaggio predefinito*** a pagina 117).

Procedura:
Premere il pulsante **Msg testo** programmato e passare al punto 3.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Messaggi` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Msg predef.` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare il messaggio predefinito desiderato e premere OK per selezionarlo.
5. ▲ oppure ▼ fino all'alias o all'ID utente richiesto e premere OK per selezionarlo.
6. Sul display, viene visualizzata una mini notifica transitoria, per confermare che è in corso l'invio del messaggio.
7. Se il messaggio è stato inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   Se è impossibile inviare il messaggio, viene emesso un tono basso e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

*Se l'invio del messaggio di testo non riesce, la radio torna alla schermata con l'opzione `Reinvia` (vedere **Gestione dei messaggi di testo non inviati** a pagina 58).*

Invio di un messaggio predefinito con il pulsante di accesso rapido

1. Premere il pulsante di **accesso rapido** programmato per inviare un messaggio predefinito a un alias o ID predefinito.
2. Sul display, viene visualizzata una mini notifica transitoria, per confermare che è in corso l'invio del messaggio.

3 Se il messaggio è stato inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
OPPURE
Se è impossibile inviare il messaggio, viene emesso un tono basso e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

Se l'invio del messaggio di testo non riesce, la radio torna alla schermata con l'opzione `Reinvia` *(vedere* ***Gestione dei messaggi di testo non inviati*** *a pagina 58).*

Gestione dei messaggi di testo nella cartella Bozze

Nella cartella Bozze è possibile salvare fino a dieci (10) messaggi. Quando la cartella è piena, al salvataggio del messaggio di testo successivo, quello meno recente verrà sostituito automaticamente. Per ulteriori informazioni, vedere ***Accesso alla cartella Bozze*** a pagina 117.

NOTA È possibile modificare un messaggio di testo salvato prima di inviarlo. Questa funzione è disponibile solo se la radio è munita di microfono con tastiera (vedere ***Modifica e invio di un messaggio di testo salvato*** a pagina 118).

Premere a lungo su ⟲ in qualsiasi momento per tornare alla schermata iniziale.

Visualizzazione di un messaggio di testo salvato

Procedura:
Premere il pulsante **Msg testo** programmato e passare al punto 3.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1 OK per accedere al menu.
2 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Messaggi` e premere OK per selezionarla.
3 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Bozze` e premere OK per selezionarla.
4 ▲ oppure ▼ fino a visualizzare il messaggio desiderato e premere OK per selezionarlo.

Eliminazione dalla cartella Bozze di un messaggio di testo salvato

Procedura:
Premere il pulsante **Msg testo** programmato e passare al punto 3.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1 OK per accedere al menu.
2 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Messaggi` e premere OK per selezionarla.

3 oppure fino all'opzione Bozze e premere per selezionarla.

4 oppure fino a visualizzare il messaggio desiderato e premere per selezionarlo.

5 Premere nuovamente durante la visualizzazione del messaggio.

6 oppure fino all'opzione Elimina e premere per eliminare il messaggio di testo.

Gestione dei messaggi di testo non inviati

Nella schermata con l'opzione Reinvia, è possibile selezionare una delle seguenti opzioni:

- Reinvia
- Inoltra
- Modifica (disponibile solo se la radio è dotata di un microfono con tastiera. Per ulteriori informazioni, vedere ***Modifica di un messaggio di testo*** a pagina 119)

NOTA Un messaggio non inviato può essere solo modificato e inoltrato se il tipo di canale (digitale convenzionale, Capacity Plus o Linked Capacity Plus) non corrisponde.

Reinvio di un messaggio di testo

Procedura:

1 Premere per inviare di nuovo il medesimo messaggio allo stesso alias o ID dell'utente o del gruppo.

2 Se il messaggio è stato inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
OPPURE
Se è impossibile inviare il messaggio, sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

Inoltro di un messaggio di testo

Selezionare Inoltra per inviare il messaggio a un altro alias o ID dell'utente o del gruppo.

Procedura:

1 oppure fino all'opzione Inoltra e premere per selezionarla.

2 oppure fino all'alias o all'ID utente richiesto e premere per selezionarlo.

3 Sul display, viene visualizzata una mini notifica transitoria, per confermare che è in corso l'invio del messaggio.

4 Se il messaggio è stato inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.

OPPURE
Se è impossibile inviare il messaggio, viene emesso un tono basso e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

È anche possibile selezionare manualmente l'indirizzo della radio di destinazione (vedere ***Inoltro manuale di un messaggio di testo a*** *pagina 118).*

Gestione dei messaggi di testo inviati

Quando il messaggio viene inviato a un'altra radio, viene salvato nella cartella Msg inviati. Il messaggio di testo inviato per ultimo verrà sempre aggiunto all'inizio della lista Msg inviati.

Nella cartella Msg inviati possono essere memorizzati fino a trenta (30) messaggi. Quando la cartella è piena, all'invio del messaggio di testo successivo, quello meno recente verrà sostituito automaticamente.

NOTA Premere a lungo su ⏎ in qualsiasi momento per tornare alla schermata iniziale.

Visualizzazione di un messaggio di testo inviato

Procedura:
Premere il pulsante **Msg testo** programmato e passare al punto 3.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Messaggi` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Msg inviati` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare il messaggio desiderato e premere OK per selezionarlo.
   Se il messaggio è stato inviato da un'applicazione e-mail, potrebbe risultare visualizzata una riga dell'oggetto.

*L'icona accanto al messaggio indica lo stato del messaggio (vedere **Icone dei messaggi inviati** a pagina 14).*

Invio di un messaggio di testo inviato

Durante la visualizzazione di un messaggio di testo inviato, è possibile selezionare una delle seguenti opzioni:

- Reinvia
- Inoltra
- Modifica
- Elimina

NOTA Un messaggio inviato può essere solo modificato, inoltrato ed eliminato se il tipo di canale (digitale convenzionale, Capacity Plus o Linked Capacity Plus) non corrisponde.

Procedura:

1 Premere nuovamente [OK] durante la visualizzazione del messaggio.

2 [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Reinvia` e premere [OK] per selezionarla.

3 Sul display, viene visualizzata una mini notifica transitoria, per confermare che è in corso l'invio dello stesso messaggio alla stessa radio di destinazione.

4 Se il messaggio è stato inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
OPPURE
Se è impossibile inviare il messaggio, viene emesso un tono basso e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

Se l'invio del messaggio di testo non riesce, la radio torna alla schermata con l'opzione `Reinvia`. Premere [OK] per inviare nuovamente il messaggio allo stesso alias o ID dell'utente o del gruppo.

NOTA Se si modifica il volume e si preme un pulsante qualsiasi, ad eccezione di [OK], [▲] o [▼], si torna al messaggio.

Se si preme il pulsante **PTT** per inviare una chiamata privata o di gruppo oppure per rispondere a una chiamata di gruppo, la radio esce dalla schermata con l'opzione `Reinvia`. La radio esce dalla schermata anche quando riceve un messaggio di testo o telemetrico, una chiamata o un allarme di emergenza oppure un avviso di chiamata.

Si torna alla schermata con l'opzione `Reinvia` se si preme il pulsante **PTT** per rispondere a una chiamata privata (eccetto se è visualizzata la schermata delle chiamate perse) e alla fine di una chiamata generale.

Premere [▲] oppure [▼] per accedere alla schermata con l'opzione `Inoltra`, `Modifica` o `Elimina`:

- *Selezionare `Inoltra` per inviare il messaggio di testo selezionato a un'altra radio (vedere **Inoltro di un messaggio di testo** a pagina 58). È anche possibile selezionare manualmente l'indirizzo della radio di destinazione utilizzando un microfono con tastiera (vedere **Inoltro manuale di un messaggio di testo** a pagina 118).*
- *Selezionare `Modifica` per modificare il messaggio di testo selezionato prima dell'invio (vedere **Modifica di un messaggio di testo** a pagina 119). Questa funzione è disponibile solo se la radio è dotata di un microfono con tastiera.*
- *Selezionare `Elimina` per cancellare il messaggio di testo.*

NOTA Se si esce dalla schermata di invio messaggi durante l'invio del messaggio, la radio aggiorna lo stato del messaggio nella cartella Msg inviati senza fornire alcuna indicazione audio o visiva.

Se la modalità operativa viene cambiata o la radio viene spenta prima che lo stato del messaggio sia stato aggiornato nella cartella Msg inviati, la radio non è in grado di inviare i messaggi in corso e li contrassegnerà automaticamente con l'icona Non inviato.

La radio supporta un numero massimo di cinque (5) messaggi in corso alla volta. Durante l'invio dei messaggi, la radio non è in grado di inviarne altri e li contrassegna automaticamente con l'icona Non inviato.

Eliminazione di tutti i messaggi di testo inviati dalla cartella Msg inviati

Procedura:
Premere il pulsante **Msg testo** programmato e passare al punto 3.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Messaggi` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Msg inviati` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Elimina tutto` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Sì` e premere OK per selezionarla. Sul display, viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   ▲ oppure ▼ fino all'opzione `No` e premere OK per tornare alla schermata precedente.

Se la cartella Msg inviati selezionata non contiene messaggi di testo, sul display viene visualizzato il messaggio `Lista vuota` e, se i toni della tastiera sono abilitati, viene emesso un tono basso (vedere ***Attivazione e disattivazione dei toni della tastiera*** *a pagina 98).*

Ricezione di un messaggio di testo

Alla ricezione di un messaggio, sul display viene visualizzata la lista delle notifiche, con gli alias o l'ID del mittente e l'icona del messaggio.

Alla ricezione di un messaggio di testo, è possibile selezionare una delle seguenti opzioni:

- Leggere
- Leggere dopo
- Elimina

NOTA Se si preme il pulsante **PTT** mentre è visualizzata la schermata di avviso dei messaggi di testo, la radio esce dalla schermata di avviso dei messaggi di testo e instrada una chiamata privata o di gruppo al mittente del messaggio.

Lettura di un messaggio di testo

Procedura:

1. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Leggere` e premere OK per selezionarla.
2. Il messaggio selezionato nella Inbox si apre.
   Se il messaggio è stato inviato da un'applicazione e-mail, potrebbe risultare visualizzata una riga dell'oggetto.
3. Premere ↩ per tornare alla Inbox.
   OPPURE
   Premere OK per rispondere, inoltrare o eliminare il messaggio di testo.

Premere ▲ oppure ▼ per accedere alla schermata con l'opzione `Leggere dopo` o `Elimina`:

- *Selezionare `Leggere dopo`,* per tornare alla schermata in cui si trovava la radio prima della ricezione del messaggio di testo.
- *Selezionare `Elimina` per cancellare il messaggio di testo.*

Gestione dei messaggi di testo ricevuti

L'Inbox consente di gestire i messaggi di testo e può memorizzare fino a 30 messaggi.

Per i messaggi di testo, sono disponibili le seguenti opzioni:

- Rispondi (tramite messaggio predefinito)
- Inoltra
- Elimina
- Elimina tutto

NOTA I messaggi ricevuti possono essere solo inoltrati, eliminati singolarmente o eliminati tutti se il tipo di canale (digitale convenzionale, Capacity Plus o Linked Capacity Plus) non corrisponde.

I messaggi di testo vengono memorizzati nella Inbox in ordine di data di ricezione, a partire da quella più recente.

NOTA Premere a lungo su ↩ in qualsiasi momento per tornare alla schermata iniziale.

Visualizzazione di un messaggio di testo nella Inbox

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Messaggi` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Inbox` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ per visualizzare i messaggi.
   Se il messaggio è stato inviato da un'applicazione e-mail, potrebbe risultare visualizzata una riga dell'oggetto.
5. Premere OK per selezionare il messaggio corrente e premere nuovamente OK per rispondere, inoltrare o eliminare il messaggio.
   OPPURE
   Premere a lungo su ↩ per tornare alla schermata iniziale.

Visualizzazione di un messaggio telemetrico di testo con stato nella Inbox

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Messaggi` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Inbox` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare il messaggio desiderato e premere OK per selezionarlo.
5. Sul display, viene visualizzato `Telemetria: <messaggio di testo con stato>`.
6. Premere a lungo su ↩ per tornare alla schermata iniziale.

È impossibile rispondere a un messaggio telemetrico di testo con stato.

Risposta a un messaggio di testo con uno predefinito

Procedura:
Premere il pulsante **Msg testo** programmato e passare al punto 3.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Messaggi` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Inbox` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare il messaggio desiderato e premere OK per selezionarlo.
   Se il messaggio è stato inviato da un'applicazione e-mail, potrebbe risultare visualizzata una riga dell'oggetto.

5 Premere nuovamente [OK] per accedere al sottomenu.

6 [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Rispondi` e premere [OK] per selezionarla.

7 [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Risp. predef.` e premere [OK] per selezionarla.

8 [▲] oppure [▼] fino a visualizzare il messaggio desiderato e premere [OK] per selezionarlo.

9 Sul display, viene visualizzata una mini notifica transitoria, per confermare che è in corso l'invio del messaggio.

10 Se il messaggio è stato inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
OPPURE
Se è impossibile inviare il messaggio, sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

*Se l'invio del messaggio di testo non riesce, la radio torna alla schermata con l'opzione `Reinvia` (vedere **Gestione dei messaggi di testo non inviati** a pagina 58).*

NOTA Se si utilizza un microfono con tastiera, è anche possibile scrivere e inviare un nuovo messaggio (vedere ***Scrittura e invio di un messaggio di testo*** a pagina 115) oppure modificare un messaggio di testo predefinito prima dell'invio (vedere ***Modifica di un messaggio predefinito*** a pagina 117).

Eliminazione di un messaggio di testo dalla Inbox

Procedura:
Premere il pulsante **Msg testo** programmato e passare al punto 3.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1 [OK] per accedere al menu.

2 [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Messaggi` e premere [OK] per selezionarla.

3 [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Inbox` e premere [OK] per selezionarla.

4 [▲] oppure [▼] fino a visualizzare il messaggio desiderato e premere [OK] per selezionarlo.
Se il messaggio è stato inviato da un'applicazione e-mail, potrebbe risultare visualizzata una riga dell'oggetto.

5 Premere nuovamente [OK] per accedere al sottomenu.

6 [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Elimina` e premere [OK] per selezionarla.

7 [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Sì` e premere [OK] per selezionarla.

8 Sul display, viene visualizzata una mini notifica positiva.

9 La radio torna all'Inbox.

Eliminazione di tutti i messaggi di testo dalla Inbox

Procedura:
Premere il pulsante **Msg testo** programmato e passare al punto 3.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Messaggi` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Inbox` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Elimina tutto` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Sì` e premere OK per selezionarla.
6. Sul display, viene visualizzata una mini notifica positiva.

*Se la cartella Inbox selezionata non contiene messaggi di testo, sul display viene visualizzato il messaggio `Lista vuota` e, se i toni della tastiera sono abilitati, viene emesso un tono basso (vedere **Attivazione e disattivazione dei toni della tastiera** a pagina 98).*

NOTA Se si utilizza un microfono con tastiera, sono disponibili ulteriori funzioni per i messaggi di testo. Per ulteriori informazioni, vedere ***Messaggi di testo*** a pagina 115.

Codifica dei messaggi analogici

La radio è in grado di inviare messaggi preprogrammati dalla lista Messaggi all'alias della radio o al dispatcher.

Invio di un messaggio MDC codificato al dispatcher

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Messaggio` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Msg predef.` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare il messaggio desiderato. Premere OK per inviarlo.
5. Sul display, viene visualizzata una mini notifica transitoria, per confermare che è in corso l'invio del messaggio.
6. Se il messaggio è stato inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   Se è impossibile inviare il messaggio, viene emesso un tono basso e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

Invio della codifica di un messaggio a 5 toni a un contatto

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Messaggio` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Msg predef.` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare il messaggio desiderato. Premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare il contatto desiderato. Premere OK per selezionarla.
6. Sul display, viene visualizzata una mini notifica transitoria, per confermare che è in corso l'invio del messaggio.
7. Se il messaggio è stato inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   Se è impossibile inviare il messaggio, viene emesso un tono basso e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

Aggiornamento dello stato analogico

La radio è in grado di inviare messaggi preprogrammati dalla lista stati, indicando l'attività corrente a un contatto radio (per i sistemi a 5 toni) o al dispatcher (per i sistemi MDC).

L'ultimo messaggio a cui è stato dato riscontro viene visualizzato per primo nella lista stati, mentre gli altri messaggi vengono elencati in ordine alfanumerico.

Invio di un aggiornamento dello stato a un contatto predefinito

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Stato` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare lo stato desiderato. Premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Imp. predef`. Premere OK per inviare l'aggiornamento dello stato.
5. Sul display, viene visualizzata una mini notifica transitoria, per confermare che è in corso l'invio dell'aggiornamento dello stato.

6 Se l'aggiornamento dello stato è stato inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva. ✓ viene visualizzato accanto allo stato riscontrato.
OPPURE
Se all'aggiornamento dello stato non viene dato riscontro, viene emesso un tono basso e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa. ✓ resta visualizzato accanto allo stato precedente.

Sistemi a 5 toni: per ulteriori informazioni su come impostare il contatto predefinito, vedere ***Impostazione del contatto predefinito*** *a pagina 42.*

Sistemi a 5 toni: se si preme il pulsante ***PTT*** *mentre è visualizzata la lista stati, viene inviato l'aggiornamento dello stato selezionato e la radio torna alla schermata iniziale per inviare una chiamata vocale.*

Visualizzazione dei dettagli dello stato a 5 toni

Procedura:

1 OK per accedere al menu.

2 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Stato` e premere OK per selezionarla.

3 ▲ oppure ▼ fino a visualizzare lo stato desiderato. Premere OK per selezionarla.

4 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Vis. dettagli`. Premere OK per selezionarla.

5 Sul display, vengono visualizzati i dettagli dello stato selezionato.

NOTA Se si utilizza un microfono con tastiera, è possibile modificare i dettagli dello stato prima dell'invio (vedere ***Modifica di un messaggio predefinito*** a pagina 117).

Privacy

Questa funzione utilizza una tecnica di codifica basata su software. Quando viene attivata, consente di evitare che utenti non autorizzati sintonizzati su un canale possano ascoltare le conversazioni. La codifica non viene però effettuata durante le fasi di segnalazione e identificazione utente di una trasmissione.

Per inviare una trasmissione abilitata per la privacy, tale funzione deve essere abilitata sul canale su cui si trasmette. Questo requisito non è tuttavia necessario per la ricezione di una trasmissione. Mentre è sintonizzata su un canale abilitato per la privacy, la radio è in grado di ricevere trasmissioni chiare (decodificate).

La radio supporta due tipi di privacy:

- Privacy base
- Privacy avanzata

È possibile programmare nella radio solo **UNO** dei due tipi di privacy.

Per decodificare una chiamata o trasmissione dati abilitata per la privacy, la radio deve essere programmata in modo da avere la stessa chiave privacy (per la privacy base) OPPURE lo stesso valore e ID della chiave (per la privacy avanzata) della radio trasmittente.

Se la radio riceve una chiamata codificata con una diversa chiave privacy OPPURE diversi valori e ID della chiave, si sentirà una trasmissione confusa (Privacy base) oppure niente (Privacy avanzata).

Il LED verde si illumina durante la trasmissione e lampeggia rapidamente durante la ricezione di una trasmissione abilitata per la privacy.

NOTA La funzione Privacy non è disponibile in tutti i modelli di radio. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore o l'amministratore di sistema.

Procedura:
Premere il pulsante **Privacy** programmato per attivare e disattivare la funzione.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Privacy`.
5. Premere OK per attivare la funzione Privacy. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere OK per disattivare la funzione Privacy. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

Se è stato assegnato un tipo di privacy, sulla barra di stato viene visualizzata l'icona con la chiave di protezione o la chiave barrata, a meno che la radio non stia inviando o ricevendo una chiamata o un allarme di emergenza.

Controlli multisito

Queste funzioni sono disponibili se il canale radio corrente è parte di una configurazione IP Site Connect o Linked Capacity Plus.

Vedere ***IP Site Connect*** a pagina 8 e ***Linked Capacity Plus*** a pagina 9 per ulteriori informazioni su queste configurazioni.

Inizio della ricerca automatica del sito

NOTA La radio esegue la ricerca di un nuovo sito **solo** se rileva un segnale debole oppure non è in grado di rilevare nessun segnale nel sito corrente. Se il valore RSSI è forte, la radio resta connessa al sito corrente.

Procedura:
Premere il pulsante **Blocco sito attivo/disattivo** programmato.

1. Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzato `Sito sbloccato`.
2. Durante la ricerca attiva di un nuovo sito, il LED giallo lampeggia rapidamente e si spegne quando la radio si connette a un sito.
3. Sul display, vengono visualizzati l'alias del canale e l'icona di roaming del sito.

OPPURE

Procedura:
Utilizzare il menu.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Roaming` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Sblocca sito` e premere OK per selezionarla. Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzato `Sito sbloccato`.
6. La radio torna alla schermata iniziale. Sul display, vengono visualizzati l'alias del canale e l'icona di roaming del sito.
7. Durante la ricerca attiva di un nuovo sito, il LED giallo lampeggia rapidamente e si spegne quando la radio si connette a un sito.

*La radio esegue, inoltre, una ricerca automatica del sito (il sito è sbloccato) durante la pressione del pulsante **PTT** o la trasmissione dei dati, se il canale corrente, un canale multisito con un elenco di roaming collegato, è fuori campo.*

Fine della ricerca automatica del sito

Mentre la radio esegue la ricerca attiva di un nuovo sito:

Procedura:
Premere il pulsante **Blocco sito attivo/disattivo** programmato.

1. Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzato `Sito bloccato`.
2. Il LED si spegne e sul display viene visualizzato l'alias del canale.

OPPURE

Procedura:
Utilizzare il menu.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Roaming` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Stato blocco sito`.
6. Premere OK per bloccare il sito. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.

OPPURE
Premere OK per sbloccare il sito. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

7. Il LED si spegne e la radio torna alla schermata iniziale. Sul display è visualizzato l'alias del canale.

Inizio della ricerca manuale del sito

Procedura:
Premere il pulsante preprogrammato con la funzione **Roaming manuale sito**, quindi passare al punto 6.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Roaming` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Ricerca attiva` e premere OK per selezionarla.
6. Viene emesso un segnale acustico, sul display viene visualizzato `Ricerca sito`.
   Il LED verde inizia a lampeggiare.

7 Quando viene rilevato un nuovo sito, viene emesso un segnale acustico e il LED si spegne. Sul display, viene visualizzato `Sito <alias> trovato`.
OPPURE
Se nessun sito è disponibile entro l'area di copertura, viene emesso un segnale acustico e il LED si spegne. Sul display, viene visualizzato `Fuori campo`.
OPPURE
Se un nuovo sito si trova entro l'area di copertura, ma la radio non riesce a connettersi, viene emesso un segnale acustico e il LED si spegne. Sul display, viene visualizzato `Canale occupato`.

8 La radio torna alla schermata iniziale.

Protezione

È possibile abilitare o disabilitare una radio attiva nel sistema, ad esempio, disabilitare una radio rubata per impedire al ladro di utilizzarla, e riabilitarla in un momento successivo, se viene restituita o ritrovata.

NOTA Una radio può essere attivata o disattivata solo se queste funzioni sono state attivate.

Disattivazione della radio

Procedura:
Utilizzare il pulsante **Disatt. radio** programmato.

1 Premere il pulsante **Disatt. radio** programmato.

2 ▲ oppure ▼ fino all'alias o all'ID dell'utente desiderato e premere OK per selezionarlo.

3 Sul display, viene visualizzata una mini notifica temporanea indicante che la richiesta è in corso. Il LED verde inizia a lampeggiare.

4 Attendere la conferma.

5 Se la disattivazione è riuscita, viene emesso un tono positivo e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
OPPURE
Se la disattivazione non è riuscita, viene emesso un tono negativo e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

OPPURE

Procedura:
Utilizzare il menu.

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Contatti` e premere [OK] per selezionarla. Le voci sono disposte in ordine alfabetico.
3. [▲] oppure [▼] fino all'alias o all'ID dell'utente desiderato e premere [OK] per selezionarlo.
4. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Disatt. radio` e premere [OK] per selezionarla.
5. Sul display, viene visualizzata una mini notifica temporanea indicante che la richiesta è in corso. Il LED verde inizia a lampeggiare.
6. Attendere la conferma.
7. Se la disattivazione è riuscita, viene emesso un tono positivo e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   Se la disattivazione non è riuscita, viene emesso un tono negativo e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

Non premere [↩] durante l'operazione di disattivazione della radio; in caso contrario, non si riceverà il messaggio di conferma.

*La radio può essere abilitata anche manualmente (vedere **Disabilitazione manuale della radio** a pagina 120).*

Attivazione della radio

Procedura:
Utilizzare il pulsante **Attiv. radio** programmato.

1. Premere il pulsante **Attiv. radio** programmato.
2. [▲] oppure [▼] fino all'alias o all'ID dell'utente desiderato e premere [OK] per selezionarlo.
3. Sul display, viene visualizzata l'opzione `Attiv. radio` e l'alias o l'ID dell'utente. Il LED verde si illumina.
4. Attendere la conferma.
5. Se l'attivazione è riuscita, viene emesso un tono positivo e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   Se l'attivazione non è riuscita, viene emesso un tono negativo e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

OPPURE

Procedura:
Utilizzare il menu.

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Contatti` e premere [OK] per selezionarla. Le voci sono disposte in ordine alfabetico.

3 ▲ oppure ▼ fino all'alias o all'ID dell'utente desiderato e premere OK per selezionarlo.

4 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Attiv. radio` e premere OK per selezionarla. Il LED verde inizia a lampeggiare.

5 Sul display, viene visualizzata l'opzione `Attiv. radio` e l'alias o l'ID dell'utente. Il LED verde si illumina.

6 Attendere la conferma.

7 Se la radio è stata abilitata, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzato il messaggio `Attiv. radio riuscita`.
OPPURE
Se la radio non è stata abilitata, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzato il messaggio `Attiv. radio non riuscita`.

Non premere ↩ durante il processo di abilitazione della radio; in caso contrario, non verrà ricevuto il messaggio di conferma.

*La radio può essere abilitata anche manualmente (vedere **Abilitazione manuale della radio** a pagina 121).*

Lavoro in solitario

Questa funzione consente di avviare una trasmissione di emergenza in assenza di attività da parte dell'utente, come ad esempio la pressione di un pulsante o l'attivazione del selettore di canale, entro un periodo di tempo predefinito.

Se non viene rilevata alcuna attività per un periodo di tempo programmato, allo scadere del timer di inattività la radio emette un segnale acustico per avvisare l'utente.

Se l'utente non risponde prima dello scadere del tempo del promemoria predefinito, la radio avvia un allarme di emergenza.

A questa funzione, è possibile assegnare solo **uno** dei seguenti allarmi di emergenza:

- Allarme di emergenza
- Allarme di emergenza con chiamata
- Allarme di emergenza con successiva trasmissione voce

La radio resta in modalità di emergenza, consentendo la trasmissione di messaggi vocali fino a quando non viene intrapresa un'azione. Per i diversi modi per uscire dalla modalità di emergenza, vedere ***Emergenza*** a pagina 49.

NOTA Questa funzione è disponibile solo nella radio in cui è stata abilitata. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore o l'amministratore di sistema.

Modalità di connessione a periferiche di terzi

È possibile selezionare una delle seguenti modalità di connessione a periferiche di terzi:

- Numero parte
- PC e audio
- Accessori dati
- Telemetria
- Generica

Procedura:

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Utilità` e premere [OK] per selezionarla.
3. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Impost. radio` e premere [OK] per selezionarla.
4. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Tipo cavo` e premere [OK] per selezionarla.
5. [▲] oppure [▼] fino alla modalità di connessione desiderata e premere [OK] per selezionarla.
6. Sul display, viene visualizza la modalità di connessione selezionata.
7. La schermata ritorna automaticamente al menu precedente.

NOTA Se il cavo della periferica di terzi è collegato alla radio, non sarà possibile modificare la modalità di connessione.

Bluetooth

Questa funzione consente di utilizzare la radio con un dispositivo Bluetooth (accessorio) tramite una connessione Bluetooth. La radio supporta i dispositivi Bluetooth Motorola e COTS (disponibili in commercio).

La tecnologia Bluetooth ha una copertura di 10 metri in linea visiva, ossia un percorso senza ostacoli tra la radio e il dispositivo Bluetooth.

Si sconsiglia di separare la radio dal dispositivo Bluetooth; se non si porta la radio con sé, il funzionamento del dispositivo Bluetooth risulterà meno affidabile.

Nelle aree al limite della ricezione, la voce e la qualità del tono cominceranno a essere "incomprensibili" o "interrotte". Per risolvere questo problema, riavvicinare la radio e il dispositivo Bluetooth, entro un raggio di 10 metri, per ripristinare la nitidezza della ricezione audio. La funzione Bluetooth della radio ha una potenza di 2,5 mW (4 dBm) a una portata di 10 metri.

La radio può supportare fino a 3 connessioni Bluetooth simultanee con dispositivi Bluetooth di tipo diverso, ad esempio, un auricolare, uno scanner e un dispositivo POD (solo PTT). Non sono supportate più connessioni con dispositivi Bluetooth dello stesso tipo.

Per ulteriori informazioni sulla funzionalità completa del dispositivo Bluetooth, consultare il manuale per l'utente del dispositivo.

Abilitazione e disabilitazione della funzionalità Bluetooth

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Bluetooth` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Stato utente` e premere OK per selezionarla.
4. Sul display, viene visualizzata l'opzione `Attivo` e `Disattivo`. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `On` e premere OK per attivare la funzionalità Bluetooth. ✓ viene visualizzato accanto ad `Attivo`. L'icona Bluetooth viene visualizzata sulla barra di stato.
   OPPURE
   Sul display, viene visualizzata l'opzione `Attivo` e `Disattivo`. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Off` e premere OK per disattivare la funzionalità Bluetooth. ✓ viene visualizzato accanto a `Disattivo`.

Ricerca e connessione a un dispositivo Bluetooth

Procedura:

1. Accendere il dispositivo Bluetooth e impostarlo sulla modalità di accoppiamento. Fare riferimento al manuale per l'utente fornito con il dispositivo Bluetooth.
2. Sulla radio, premere OK per accedere al menu.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Bluetooth` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Dispositivi` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino al dispositivo desiderato e premere OK per selezionarlo.
   OPPURE
   ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Trova dispos.` per individuare i dispositivi disponibili.
   ▲ oppure ▼ fino al dispositivo desiderato e premere OK per selezionarlo.
6. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Connetti` e premere OK per selezionarla. Sul display, viene visualizzata l'opzione `Connesso a <Nome disp>`.
   È possibile che, per completare l'accoppiamento, il dispositivo Bluetooth richieda l'esecuzione di ulteriori operazioni. Fare riferimento al manuale per l'utente fornito con il dispositivo Bluetooth.
7. Se l'accoppiamento ha esito positivo, sul display della radio viene visualizzato il messaggio `<Nome disp> connesso`. Viene emesso un segnale acustico e viene visualizzato il simbolo ✓ accanto al nome del dispositivo connesso. L'icona del dispositivo Bluetooth collegato viene visualizzata sulla barra di stato.
   OPPURE
   Se l'accoppiamento ha esito negativo, sul display della radio viene visualizzato il messaggio `Connessione non riuscita`.

Non spegnere il dispositivo Bluetooth e non premere ↩ durante l'operazione di ricerca e connessione, in quanto ciò provoca l'annullamento dell'operazione.

NOTA Se è richiesto il codice PIN, eseguire quanto descritto al punto 2 in ***Accesso alla radio mediante password*** a pagina 121.

Ricerca e connessione da un dispositivo Bluetooth (modalità Rilevamento)

Procedura:

1. Attivare la funzionalità Bluetooth. Vedere ***Abilitazione e disabilitazione della funzionalità Bluetooth*** a pagina 75.
1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Bluetooth` e premere OK per selezionarla.

3 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Trovami e premere OK per selezionarla.
La radio può essere rilevata da altre periferiche Bluetooth per un tempo programmato. Questa modalità è denominata Rilevamento.

4 Accendere la periferica Bluetooth e connetterla alla radio. Fare riferimento al manuale per l'utente fornito con il dispositivo Bluetooth.

5 Quando il dispositivo Bluetooth tenta di eseguire l'accoppiamento alla radio, sul display viene visualizzato il nome della periferica insieme ai comandi Accetta e Rifiuta.
Per accettare l'accoppiamento:
▲ oppure ▼ fino all'opzione Accetta e premere OK per selezionarla.
Sul display, viene visualizzata l'opzione Accop. to Bluetooth. Se l'operazione ha esito positivo, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione Accoppiamento completato.
Per rifiutare l'accoppiamento:
▲ oppure ▼ fino all'opzione Rifiuta e premere OK per selezionarla.

Mentre è attiva la modalità Rilevamento, non spegnere la radio o la periferica Bluetooth per evitare che l'operazione venga annullata.

Disconnessione da un dispositivo Bluetooth

Procedura:

1 Sulla radio, premere OK per accedere al menu.

2 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Bluetooth e premere OK per selezionarla.

3 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Dispositivi e premere OK per selezionarla.

4 ▲ oppure ▼ fino al dispositivo desiderato e premere OK per selezionarlo.

5 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Disconnetti e premere OK per selezionarla. Sul display, viene visualizzata l'opzione Disconness. da <Nome disp>.
È possibile che per disconnettere il dispositivo Bluetooth si debbano eseguire ulteriori operazioni. Fare riferimento al manuale per l'utente fornito con il dispositivo Bluetooth.

6 Il display della radio visualizza <Nome disp> disconnesso. Viene emesso un segnale acustico positivo e il simbolo ✓ accanto al nome del dispositivo connesso non viene più visualizzato. L'icona del dispositivo Bluetooth collegato non viene più visualizzata sulla barra di stato.

Commutazione dell'instradamento dell'audio

È possibile alternare l'instradamento dell'audio tra l'altoparlante interno della radio e l'accessorio Bluetooth esterno.

Procedura:

1. Premere il pulsante **Comm. audio Bluetooth** programmato.
2. Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Invia audio alla radio`.
   OPPURE
   Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Invia audio a Bluetooth`.

Visualizzazione dei dettagli del dispositivo

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Bluetooth` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Dispositivi` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino al dispositivo desiderato e premere OK per selezionarlo.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Vis. dettagli` e premere OK per selezionarla.

Eliminazione del nome del dispositivo

È possibile rimuovere un dispositivo scollegato dall'elenco delle periferiche Bluetooth.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Bluetooth` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Dispositivi` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino al dispositivo desiderato e premere OK per selezionarlo.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Elimina` e premere OK per selezionarla.
6. Sul display, viene visualizzato `Periferica eliminata`.

Guad mic BT

Consente di controllare l'amplificazione del microfono della periferica Bluetooth collegata.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Bluetooth` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Guad mic BT` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino al tipo di amplificazione desiderata e ai valori correnti.
   Per modificare i valori, selezionarli premendo OK.
5. ▲ per aumentare oppure ▼ per ridurre i valori e premere OK.

Lista delle notifiche

La radio dispone di una lista delle notifiche che raccoglie tutti gli eventi "non letti" sul canale, come i messaggi di testo non letti, i telegrammi, i messaggi telemetrici, le chiamate perse e gli avvisi di chiamata.

Se nella lista delle notifiche sono presenti uno o più eventi, sulla barra di stato viene visualizzata l'icona Notifica.

La lista supporta un massimo di quaranta (40) eventi non letti. Quando è piena, l'evento successivo va a sostituire l'evento meno recente.

Una volta letti, gli eventi vengono rimossi dalla lista delle notifiche.

NOTA Quando viene visualizzata la lista delle notifiche, la radio sospende la scansione e la ripristina quando esce dalla lista. Premere ↩ per uscire dalla lista delle notifiche o attendere lo scadere del timer del menu.

Accesso alla lista delle notifiche

Procedura:

Premere il pulsante **Notifiche** programmato.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.

2 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Notifica e premere OK per selezionarla.

3 ▲ oppure ▼ fino a visualizzare l'evento desiderato e premere OK per selezionarlo.

Premere a lungo su ↩ per tornare alla schermata iniziale.

Sistema di transponder per il rilevamento automatico della portata (ARTS)

Si tratta di una funzionalità analogica che informa l'utente quando la radio si trova al di fuori della portata di altri dispositivi con tecnologia ARTS.

Le radio dotate di tecnologia ARTS trasmettono e ricevono segnali periodici che rilevano se i dispositivi si trovano entro la portata reciproca. Il rivenditore può programmare la radio per abilitarla alla trasmissione o alla ricezione del segnale ARTS.

La radio fornisce le seguenti indicazioni sugli stati:

- **Avviso al primo passaggio**: viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione Nel raggio dopo l'alias del canale.
- **Avviso ARTS entro portata**: viene emesso un segnale acustico, se configurato, e sul display viene visualizzata l'opzione Nel raggio dopo l'alias del canale.

Avviso ARTS fuori portata: viene emesso un segnale acustico, il LED lampeggia rapidamente in rosso e sul display si alternano la notifica Fuori campo e la schermata iniziale.

Programmazione Over-the-Air (OTAP, Over-the-Air Programming)

Grazie alla programmazione Over-the-Air, la radio può essere aggiornata da remoto dal rivenditore, senza necessità di una connessione fisica. Con questa funzionalità, è, inoltre, possibile configurare alcune impostazioni.

Quando la programmazione Over-the-Air è in corso, il LED lampeggia in verde.

NOTA Durante la ricezione di un volume elevato di dati, viene visualizzata l'icona Volume dati elevato e il canale risulta occupato. Se si preme il pulsante PTT in questo momento, la radio potrebbe emettere un segnale acustico negativo.

Al termine della programmazione, a seconda della configurazione della radio:

- Viene emesso un segnale acustico, sul display viene visualizzato Riavvio aggiorn.to e la radio viene riavviata (si spegne e si riaccende).
- Scegliere Riavvia ora o Posticipa. Se si seleziona Posticipa, viene visualizzata la schermata precedente e l'icona del timer OTAP rimane visibile fino al riavvio automatico.

Al riavvio automatico, sul display viene visualizzata l'opzione Aggiorn sw completato, se l'aggiornamento OTAP è andato a buon fine, oppure Aggiorn sw non riuscito, se invece ha avuto esito negativo.

*Vedere **Aggiornamento del software** a pagina 94 per la versione aggiornata del software.*

Utility

Attivazione e disattivazione dei toni e degli avvisi

Se necessario, è possibile abilitare e disabilitare tutti i toni e gli avvisi della radio, ad eccezione del tono che avvisa l'utente dell'arrivo di una chiamata di emergenza.

Procedura:

Premere il pulsante **Tutti i toni/avvisi** programmato per attivare o disattivare tutti i toni e gli avvisi.

OPPURE

Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Toni/avvisi` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Tutti i toni` e premere OK per selezionarla.
6. Premere OK per attivare tutti i toni. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.

   OPPURE

   Premere OK per disattivare tutti i toni. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

Impostazione del livello di offset volume dei toni/avvisi

Se necessario, è possibile regolare il livello di offset del volume dei toni/avvisi. Questa funzione consente di regolare il volume dei toni/avvisi a un livello più alto o più basso di quello della voce.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Toni/avvisi` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Offset vol.` e premere OK per selezionarla.
6. ▲ oppure ▼ fino a ottenere il valore di volume desiderato. Alla selezione di ogni valore, la radio emette il tono corrispondente.
7. Premere OK per salvare il valore del volume selezionato.

   OPPURE

   Ripetere il passaggio 6 per selezionare un altro valore del volume.

   OPPURE

   ↩ per uscire senza modificare l'attuale offset del volume.

Attivazione o disattivazione del tono che indica il permesso di parlare

In base alle esigenze, è possibile abilitare o disabilitare il tono che indica il permesso di parlare.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Toni/avvisi` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Tono perm.` e premere OK per selezionarla.
6. Premere OK per attivare il tono che indica il permesso di parlare. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere OK per disattivare il tono che indica il permesso di parlare. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

Attivazione/Disattivazione del tono di avviso dell'accensione

In base alle esigenze è possibile abilitare o disabilitare il tono di avviso dell'accensione.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Toni/avvisi` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Accensione` e premere OK per selezionarla.
6. Premere OK per attivare il tono di avviso dell'accensione. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere OK per disattivare il tono di avviso dell'accensione. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

Impostazione del tono di avviso per i messaggi di testo

È possibile personalizzare il tono di avviso per i messaggi di testo, impostandolo su Momentaneo o Ripetitivo, per ogni voce presente nella lista Contatti.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Contatti` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'alias o all'ID dell'utente desiderato e premere OK per selezionarlo.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Avviso msg` e premere OK per selezionarla.
5. Sul display, vengono visualizzate le modalità `Momentaneo` e `Ripetitivo`. ▲ oppure ▼ fino all'impostazione desiderata e premere OK per selezionarla. Accanto all'impostazione selezionata viene visualizzato ✓.

Impostazione del livello di potenza

È possibile impostare il livello di potenza alto o basso per ciascun canale.

Impostazioni: l'opzione `Alta` consente la comunicazione tra radio che si trovano a notevole distanza. L'opzione `Bassa` consente la comunicazione tra radio vicine.

Procedura:

Premere il pulsante **Livello potenza** programmato per selezionare alternativamente il livello di potenza basso o alto.

OPPURE

Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Potenza` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare l'impostazione desiderata e premere OK per selezionarla. ✓ viene visualizzato accanto all'impostazione selezionata.
6. Riappare il menu precedente.

Premere a lungo su ↩ per tornare alla schermata iniziale. Viene visualizzata l'icona del livello di potenza.

Modifica dell'aspetto del display

È possibile modificare l'aspetto del display tra Giorno e Notte, a seconda delle necessità. La selezione effettuata influisce sulla tavolozza dei colori del display.

Procedura:
Premere il pulsante **Modo display** programmato per alternare le impostazioni del display.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Utilità` e premere [OK] per selezionarla.
3. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Impost. radio` e premere [OK] per selezionarla.
4. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Giorno/notte` e premere [OK] per selezionarla.
5. Sul display, vengono visualizzate le opzioni `Modo Giorno` e `Modo Notte`. [▲] oppure [▼] fino all'impostazione desiderata e premere [OK] per selezionarla. ✓ viene visualizzato accanto all'impostazione selezionata.

Regolazione della luminosità del display

È possibile regolare la luminosità del display della radio, a seconda delle esigenze.

Procedura:
Premere il pulsante **Luminosità** programmato e passare al punto 5.**OPPURE**
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Utilità` e premere [OK] per selezionarla.
3. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Impost. radio` e premere [OK] per selezionarla.
4. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Luminosità` e premere [OK] per selezionarla.
5. Sul display, viene visualizzata la barra di avanzamento. Per diminuire la luminosità del display, premere [▼]; per aumentarla, premere [▲]. Premere [OK] per confermare la scelta.

Attivazione e disattivazione dell'avvisatore acustico e delle luci

La radio è in grado di avvisare l'utente dell'arrivo di una chiamata mediante la funzione Clacson/luci. Abilitando questa funzione, alla ricezione di una chiamata, verranno attivati l'avvisatore acustico e le luci della vettura.

Questa funzione deve essere installata dal rivenditore, utilizzando il connettore accessori situato sulla parte posteriore della radio.

Procedura:
Premere il pulsante **Clacson/luci** programmato per attivare o disattivare la funzione.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Clacson/luci` e premere OK per selezionarla.
5. Premere OK per attivare l'avvisatore acustico e le luci. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere OK per disattivare l'avvisatore acustico e le luci. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

Abilitazione e disabilitazione del sistema Public Address

È possibile abilitare e disabilitare il sistema Public Address di diffusione audio non connesso della radio.

Procedura:
Premere il pulsante **PA att./disatt.** programmato per abilitare o disabilitare la funzione.

Abilitazione e disabilitazione del sistema Public Address esterno

È possibile abilitare o disabilitare l'instradamento dell'audio tra l'amplificatore dell'altoparlante con indirizzo pubblico (PA) connesso e il sistema Public Address di diffusione audio non connesso della radio.

Procedura:
Premere il pulsante **PA est. att./disatt.** programmato per abilitare o disabilitare la funzione.

Impostazione del livello di squelch

È possibile regolare il livello di squelch della radio per eliminare la ricezione di chiamate non gradite, la cui forza di segnale è bassa, oppure i canali che presentano un rumore di fondo più elevato del normale.

Impostazioni: Normale corrisponde all'impostazione predefinita. L'opzione Stretto consente di eliminare la ricezione di chiamate (non gradite) e/o i rumori di fondo. È, tuttavia, possibile che vengano filtrate anche le chiamate effettuate da posizioni remote.

Procedura:
Premere il pulsante **Squelch** programmato per selezionare alternativamente lo squelch normale e stretto.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione Utilità e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione Impost. radio e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione Squelch e premere OK per selezionarla.
5. Sul display, viene visualizzata l'opzione Stretto e Normale. ▲ oppure ▼ fino all'impostazione desiderata e premere OK per selezionarla. Accanto all'impostazione selezionata viene visualizzato ✓.
6. Riappare il menu precedente.

Attivazione e disattivazione della schermata iniziale

Se necessario, è possibile abilitare e disabilitare la visualizzazione della schermata iniziale.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione Utilità e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione Impost. radio e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione Schermo iniz. e premere OK per selezionarla.
5. Premere OK per attivare la schermata iniziale. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere OK per disattivare la visualizzazione della schermata iniziale. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

Abilitazione e disabilitazione degli indicatori LED

Se necessario, è possibile abilitare e disabilitare gli indicatori LED.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Indicatore LED` e premere OK per selezionarla.
5. Premere OK per attivare l'indicatore LED. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere OK per disattivare l'indicatore LED. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

Impostazione delle preferenze per la manopola con duplice funzionalità

La radio è dotata di una **Manopola volume/canali** con duplice funzionalità. Se si disattiva la l'opzione della duplice funzionalità, la manopola funge solo da manopola di controllo del volume.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Doppia manop.` e premere OK per selezionarla.
5. Sul display, vengono visualizzate le opzioni `Solo volume` e `Volume e can.`
   ▲ oppure ▼ fino all'impostazione desiderata e premere OK per selezionarla. Accanto all'impostazione selezionata viene visualizzato ✓.
6. Riappare il menu precedente.

Lingua

È possibile impostare la lingua in cui verrà visualizzato il testo sul display della radio.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Lingua` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare la lingua desiderata e premere OK per attivarla. ✓ viene visualizzato accanto alla lingua.

Attivazione e disattivazione della funzione VOX (trasmissione attivata dalla voce)

Questa funzione consente di avviare una chiamata in viva voce su un canale programmato. La radio trasmette automaticamente per un periodo di tempo programmato ogni volta che il microfono di un accessorio VOX rileva la voce.

NOTA Dopo aver scollegato il microfono VOX, può darsi che sia necessario spegnere e riaccendere la radio per utilizzare un altro accessorio adatto.

La funzione VOX viene disattivata se si preme il pulsante **PTT** durante la trasmissione o ricezione. Per riattivarla, eseguire **una** delle seguenti operazioni:

- Spegnere e riaccendere la radio **OPPURE**
- Cambiare canale utilizzando i pulsanti di **scorrimento su/giù OPPURE**
- Cambiare canale con la **manopola volume/canali OPPURE**
- Seguire la procedura indicata di seguito.

NOTA Questa funzione può essere attivata o disattivata solo se è stata abilitata nella radio. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore o l'amministratore di sistema.

Procedura:

Premere il pulsante **VOX** programmato per attivare o disattivare la funzione.

OPPURE

Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `VOX` e premere OK per selezionarla.
5. Premere OK per attivare la funzione VOX. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.

   OPPURE

   Premere OK per disattivare la funzione VOX. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

*Se è abilitata la funzione Tono perm. (vedere **Attivazione o disattivazione del tono che indica il permesso di parlare** a pagina 82), utilizzare una parola di attivazione per iniziare la chiamata. Quindi, dopo aver ricevuto il tono che indica il permesso di parlare, parlare chiaramente nel microfono.*

Attivazione e disattivazione delle funzioni della scheda opzioni

Le funzionalità della scheda opzioni in ogni canale possono essere assegnate ai pulsanti programmabili. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore o all'amministratore di sistema.

Procedura:
Premere il pulsante **Funzione Scheda opzioni** programmato per attivare o disattivare la funzione.

Identificazione del tipo di cavo

È possibile selezionare il tipo di cavo utilizzato dalla radio.

Procedura:

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Utilità` e premere [OK] per selezionarla.
3. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Impost. radio` e premere [OK] per selezionarla.
4. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Tipo cavo` e premere [OK] per selezionarla.
5. Il tipo di cavo attualmente selezionato è contrassegnato da ✓.

Annun vocale

Questa funzione consente di indicare con un messaggio audio la zona o il canale corrente appena assegnato(a) dall'utente o la pressione del pulsante programmabile. È possibile personalizzare questo indicatore audio in base alle esigenze dei clienti.
In genere, questa funzione è utile nel caso in cui un utente abbia difficoltà a leggere le informazioni visualizzate sul display.

Per attivare o disattivare l'annuncio vocale eseguire quanto segue.

Procedura:
Premere il pulsante **Annun vocale** programmato.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Utilità` e premere [OK] per selezionarla.
3. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Annun vocale`.
4. Premere [OK] per attivare l'annuncio vocale. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere [OK] per disattivare l'annuncio vocale. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

Trasf. chiamata

È possibile impostare la radio in modo che trasferisca automaticamente le chiamate vocali a un'altra radio.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Trasf. chiamata`.
4. Premere OK per attivare il trasferimento di chiamata. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere OK per disattivare il trasferimento di chiamata. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

Menu Timer

Consente di definire per quanto tempo la radio resta nel menu prima di tornare automaticamente alla schermata iniziale.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Menu Timer` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'impostazione desiderata e premere OK per selezionarla.

AGC mic A (AGC mic analogico)

Questa funzione consente di controllare automaticamente il guadagno del microfono della radio durante la trasmissione su un sistema analogico. Abbassa i volumi alti e aumenta quelli bassi fino a un valore preimpostato, per garantire una resa audio omogenea.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `AGC Mic A` (AGC Mic analogico).
5. Premere OK per attivare la funzione AGC Mic A (AGC Mic analogico). Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere OK per disattivare la funzione AGC Mic A (AGC Mic analogico). Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

AGC mic D (AGC mic digitale)

Questa funzionalità controlla automaticamente l'amplificazione del microfono durante la trasmissione su un sistema digitale. Abbassa i volumi alti e aumenta quelli bassi fino a un valore preimpostato, per garantire una resa audio omogenea.

Procedura:

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Utilità` e premere [OK] per selezionarla.
3. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Impost. radio` e premere [OK] per selezionarla.
4. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `AGC mic D` (AGC mic digitale).
5. Premere [OK] per attivare la funzione AGC mic D. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere [OK] per disattivare la funzione AGC mic D. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

Audio intell.

La radio regola automaticamente il volume dell'audio in modo che superi il rumore di fondo dell'ambiente, comprese le fonti di rumore stazionarie e non. Si tratta di una funzione di sola ricezione, che non influisce sull'audio di trasmissione.

NOTA *Questa funzione non è disponibile durante le sessioni Bluetooth.*

Per attivare o disattivare l'audio intelligente, eseguire quanto segue.

Procedura:

Premere il pulsante **Audio intell.** programmato per attivare o disattivare la funzione.

OPPURE

Seguire la procedura indicata di seguito.

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Utilità` e premere [OK] per selezionarla.
3. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Impost. radio` e premere [OK] per selezionarla.
4. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Audio intell.`
5. Premere [OK] per attivare l'audio intelligente Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere [OK] per disattivare l'audio intelligente Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

Attivazione e disattivazione della funzione Soppressore AF

Questa funzione consente di ridurre al minimo il feedback acustico nelle chiamate ricevute.

Procedura:

Premere il pulsante **Soppressore AF** programmato.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ o ▼ per `Soppressore AF`.
5. Premere OK per attivare la funzione Soppressore AF. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere OK per disattivare la funzione Soppressore AF. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

GPS

Il sistema GPS (Global Positioning System) è un sistema di navigazione satellitare, utilizzato per determinare l'esatta posizione della radio.

Procedura:

Premere il pulsante **GPS** programmato per attivare o disattivare la funzione.
OPPURE

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `GPS`.
5. Premere OK per attivare il GPS. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere OK per disattivare il GPS. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

*Per informazioni sul recupero delle informazioni GPS, vedere **Controllo delle informazioni GPS** a pagina 94.*

Accesso alle informazioni generali sulla radio

Nella radio sono memorizzate le seguenti informazioni:

- Alias e ID radio
- Versioni del firmware e del codeplug
- Informazioni sul GPS
- Aggiornamento del software
- Informazioni sul sito

NOTA Premere in qualsiasi momento per tornare alla schermata precedente o premere a lungo per tornare alla schermata iniziale. La schermata corrente viene comunque chiusa alla scadenza del tempo di inattività.

Controllo dell'alias e dell'ID della radio

È possibile visualizzare l'ID della radio.

Procedura:

Premere il pulsante Alias e ID radio programmato per controllare l'alias e l'ID della radio. Viene emesso un tono positivo.

OPPURE

Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. oppure fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. oppure fino all'opzione `Info radio` e premere OK per selezionarla.
4. oppure fino all'opzione `Num. utente` e premere OK per selezionarla.
5. L'alias della radio viene visualizzato nella prima riga del display e l'ID nella seconda.

*È anche possibile premere il tasto programmato **Alias e ID radio** per tornare alla schermata precedente.*

Controllo della versione del firmware e del codeplug

Consente di visualizzare la versione del firmware e del codeplug della radio.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. oppure fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. oppure fino all'opzione `Info radio` e premere OK per selezionarla.
4. oppure fino all'opzione `Versioni` e premere OK per selezionarla.

Sul display, viene visualizzata la versione corrente del firmware e del codeplug.

Controllo delle informazioni GPS

Visualizza le informazioni GPS sulla radio, come i valori:

- Latitudine
- Longitudine
- Altitudine
- Direzione
- Velocità
- Diluizione della precisione orizzontale (HDOP)
- Satelliti
- Versione

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Info radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Info GPS` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare la voce desiderata e premere OK per selezionarla.
6. Sul display, vengono visualizzate le informazioni GPS.

*Per ulteriori informazioni sul GPS, vedere **Attivazione e disattivazione della funzione Soppressore AF** a pagina 92.*

Aggiornamento del software

Visualizza l'ora e la data dell'ultimo aggiornamento del software eseguito tramite la programmazione Over-the-Air (OTAP).

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Info radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Agg software` e premere OK per selezionarla.
5. Sul display, vengono visualizzate l'ora e la data dell'aggiornamento software più recente.

*Per ulteriori informazioni sulla funzionalità OTAP, vedere **Programmazione Over-the-Air (OTAP, Over-the-Air Programming)** a pagina 80.*

NOTA Il menu per l'aggiornamento software è disponibile solo dopo il completamento di almeno una sessione OTAP.

Informazioni sul sito

Visualizza il nome del sito Linked Capacity Plus al quale è collegata la radio.

Procedura:

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Utilità` e premere [OK] per selezionarla.
3. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Info radio` e premere [OK] per selezionarla.
4. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Info sito` e premere [OK] per selezionarla.
5. Sul display, viene visualizzato il nome del sito Linked Capacity Plus corrente.

*Per ulteriori informazioni su Linked Capacity Plus, vedere **Linked Capacity Plus** a pagina 9.*

Funzioni del microfono con tastiera

Le seguenti funzioni supplementari sono disponibili se la radio dispone di un microfono con tastiera:

Utilizzo della tastiera . . . . . pagina 97
Ulteriori funzioni avanzate . . . . . pagina 98
Messaggi di testo . . . . . pagina 115
Segnalazione multifrequenza DTMF (Dual Tone Multi Frequency) . . . . . pagina 120
Protezione . . . . . pagina 120
Funzioni blocco password . . . . . pagina 121
Configurazione dell'immissione di testo . . . . . pagina 124
Programmazione dal pannello di controllo (FPP, Front Panel Programming) . . . . . pagina 128

Utilizzo della tastiera

È possibile accedere alle funzioni della radio mediante la tastiera alfanumerica 3 x 4 del microfono con tastiera e il pulsante di navigazione a 4 vie (numero parte Motorola: RMN5127_). La tastiera può essere utilizzata per immettere gli alias o gli ID dell'utente e i messaggi di testo. Per immettere diversi caratteri, bisogna premere il tasto corrispondente più volte. Nella tabella che segue è riportato il numero di pressioni del tasto, necessarie per immettere un carattere specifico.

	Numero di pressioni sul tasto												
Chiave	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1 ,.?	1	.	,	?	!	@	&	'	%	-	:	*	#
2 ABC	A	B	C	2									
3 DEF	D	E	F	3									
4 GHI	G	H	I	4									
5 JKL	J	K	L	5									
6 MNO	M	N	O	6									
7 PQRS	P	Q	R	S	7								
8 TUV	T	U	V	8									
9 WXYZ	M	X	Y	Z	9								
0	0	**NOTA:** una pressione breve consente di immettere lo "0", una pressione lunga attiva la scrittura in caratteri MAIUSCOLI; un'altra pressione lunga ripristina la composizione in lettere minuscole.											
*	* o canc	**NOTA:** durante l'immissione del testo, consente di cancellare il carattere; durante l'inserimento dei numeri, consente di immettere un "*".											
#	# o spazio	**NOTA:** per inserire uno spazio, premere durante l'immissione del testo. Premere durante l'inserimento dei numeri per immettere il simbolo "#". Premere a lungo per modificare il metodo di immissione del testo.											

Attivazione e disattivazione dei toni della tastiera

Se necessario, è possibile abilitare e disabilitare i toni della tastiera.

Procedura:

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Utilità` e premere [OK] per selezionarla.
3. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Impost. radio` e premere [OK] per selezionarla.
4. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Toni/avvisi` e premere [OK] per selezionarla.
5. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Toni tastiera` e premere [OK] per selezionarla.
6. Premere [OK] per attivare i toni della tastiera. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere [OK] per disattivare i toni della tastiera. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

Ulteriori funzioni avanzate

Selezione di una zona tramite la ricerca dell'alias

Procedura:

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Zona` e premere [OK] per selezionarla.
3. La zona attualmente selezionata viene visualizzata e indicata da ✓.
4. [▲] oppure [▼] fino a visualizzare la zona desiderata, quindi passare al punto 7.
   OPPURE
   Digitare il primo carattere della zona desiderata.
5. Viene visualizzato un cursore lampeggiante.
   Digitare la zona desiderata utilizzando la tastiera.
   Premere [◀] per spostarsi di uno spazio a sinistra.
   Premere [▶] per spostarsi di uno spazio verso destra.
   Premere [*] per eliminare i caratteri indesiderati.
   Premere a lungo [#] per modificare il metodo di immissione del testo.
6. Nella prima riga del display, vengono visualizzati i caratteri inseriti, mentre le righe successive mostrano i risultati selezionati della ricerca.

La ricerca dell'alias non fa distinzione tra maiuscole e minuscole. Se due o più zone hanno lo stesso nome, la radio visualizza la zona elencata per prima nell'elenco delle zone.

7 Premere OK per selezionarla.

8 Sul display, viene visualizzata per alcuni istanti l'opzione `<Zona> Selezionato`, quindi viene nuovamente visualizzata la schermata della zona selezionata.

Avvio manuale del controllo radio

Procedura:

1 OK per accedere al menu.

2 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Contatti` e premere OK per selezionarla.

3 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Comp. man.` e premere OK per selezionarla.

4 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Numero radio` e premere OK per selezionarla.

5 Se è già stato composto in precedenza, l'ID viene visualizzato accanto a un cursore lampeggiante. Modificare l'ID utilizzando la tastiera. Premere OK per selezionarla.
OPPURE
Immettere l'alias o l'ID dell'utente e premere OK.

6 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Controllo radio` e premere OK per selezionarla.

7 Sul display, viene visualizzata una mini notifica temporanea indicante che la richiesta è in corso. Il LED verde si illumina.

8 Aspettare la ricezione della conferma dalla radio chiamata.

9 Se la disattivazione è riuscita, viene emesso un tono positivo e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
OPPURE
Se la disattivazione non è riuscita, viene emesso un tono negativo e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

10 La radio torna alla schermata dell'alias o dell'ID dell'utente.

Se si preme il pulsante ↩ mentre la radio è in attesa della conferma, viene emesso un segnale acustico; la radio interrompe tutti i tentativi disponibili ed esce dalla modalità Controllo radio.

Avvio manuale del monitoraggio remoto

Procedura:

1 OK per accedere al menu.

2 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Contatti` e premere OK per selezionarla.

3 oppure fino all'opzione Comp. man. e premere per selezionarla.

4 oppure fino all'opzione Numero radio e premere per selezionarla.

5 Se è già stato composto in precedenza, l'ID viene visualizzato accanto a un cursore lampeggiante. Modificare l'ID utilizzando la tastiera. Premere per selezionarla.
OPPURE
Immettere l'alias o l'ID dell'utente e premere .

6 oppure fino all'opzione Mon remoto, quindi per selezionarla.

7 Sul display, viene visualizzata una mini notifica temporanea indicante che la richiesta è in corso. Il LED verde si illumina.

8 Attendere la conferma.

9 Se la disattivazione è riuscita, viene emesso un tono positivo e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva. La radio riproduce l'audio dalla radio monitorata per un periodo di tempo programmato e sul display viene visualizzata l'opzione Monitor rem.
Allo scadere del timer, la radio emette un tono di avviso e il LED verde si spegne.
OPPURE
Se il monitoraggio non è riuscito, viene emesso un tono negativo e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

Esecuzione manuale di una chiamata privata

Procedura:

1 per accedere al menu.

2 oppure fino all'opzione Contatti e premere per selezionarla. Le voci sono disposte in ordine alfabetico.

3 oppure fino all'opzione Comp. man. e premere per selezionarla.

4 oppure fino all'opzione Numero radio e premere per selezionarla.

5 Se è presente un ID dell'utente immesso precedentemente, questo viene visualizzato assieme a un cursore lampeggiante.
Modificare l'ID dell'utente utilizzando la tastiera.
OPPURE
Immettere un nuovo ID dell'utente utilizzando la tastiera.

6 Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Il LED verde si illumina. Sul display, viene visualizzato l'alias di destinazione.

7 Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.

8 Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare. Quando la radio chiamata risponde, il LED verde lampeggia.

9 Con la funzionalità Indicazione canale libero attiva, quando l'utente della radio di destinazione rilascia il pulsante **PTT** viene emesso un breve tono di avviso, che indica che il canale è libero ed è dunque possibile rispondere. Premere il pulsante **PTT** per rispondere.
OPPURE
Se non viene rilevato traffico voce per un periodo programmato, la chiamata viene terminata.

10 La radio emette un breve tono e sul display viene visualizzato `Chiam. term`.

Esecuzione di una chiamata telefonica tramite composizione manuale

Procedura:

1 OK per accedere al menu.

2 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Contatti` e premere OK per selezionarla. Le voci sono disposte in ordine alfabetico.

3 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Comp. man.` e premere OK per selezionarla.

4 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Numero tel.` e premere OK per selezionarla.

5 Sul display, viene visualizzata l'opzione `Numero:`. Sulla seconda riga, viene visualizzato un cursore lampeggiante. Utilizzare la tastiera per immettere un numero di telefono e premere OK per continuare.
Se il codice di accesso non è stato preconfigurato nella lista Contatti, sulla prima riga del display viene visualizzata l'opzione `Codice accesso:`. Sulla seconda riga, viene visualizzato un cursore lampeggiante. Immettere il codice di accesso e premere OK per continuare.

6 Il LED verde si illumina. Nell'angolo superiore destro, viene visualizzata l'icona della chiamata telefonica. Nella prima riga di testo, viene visualizzato l'alias dell'utente, nella seconda riga lo stato della chiamata.

7 In caso di esito positivo:
Viene emesso il tono DTMF. Si sente quindi il suono di composizione dell'utente del telefono. Nella prima riga di testo, viene visualizzato l'alias dell'utente, mentre l'icona della chiamata telefonica rimane disponibile nell'angolo superiore destro.
OPPURE
In caso di esito negativo:
Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam tel fallita`. La radio ritorna alla schermata di immissione del codice di accesso.
Se il codice di accesso è stato preconfigurato nella lista Contatti, la radio ritorna alla schermata disponibile prima dell'inizio della chiamata.

8 Premere il pulsante **PTT** per parlare e rilasciarlo per ascoltare. Per immettere altre cifre, se richiesto dalla chiamata telefonica:
Immettere le cifre aggiuntive utilizzando la tastiera e premere OK per continuare. Viene emesso il tono DTMF e la radio ritorna alla schermata precedente.

9 Premere per terminare la chiamata.
Se il codice di uscita non è stato preconfigurato nella lista Contatti, sulla prima riga del display viene visualizzata l'opzione `Codice disconness:`. Sulla seconda riga, viene visualizzato un cursore lampeggiante. Immettere il codice di uscita e premere per continuare. La radio ritorna alla schermata precedente.
OPPURE
Premere il pulsante di **accesso rapido**. Viene emesso il tono DTMF. Se la voce per il pulsante di **accesso rapido** è vuota, la radio emette un segnale acustico negativo.

10 Viene emesso il tono DTMF e sul display viene visualizzata l'opzione `Fine chiam. tel.`

11 In caso di esito positivo:
Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam. term`. La radio ritorna alla schermata della chiamata telefonica.
OPPURE
In caso di esito negativo:
La radio ritorna alla schermata della chiamata telefonica. Ripetere i passaggi 9 e 10 o attendere che l'utente termini la chiamata.

*Se si preme il pulsante **PTT** nella schermata Contatti del telefono, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione* `Premere OK per effettuare una chiamata`.

Quando l'utente del telefono termina la chiamata, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam. term`.

Se la chiamata termina mentre si stanno digitando le cifre aggiuntive richieste, la radio ritorna alla schermata disponibile prima dell'inizio della chiamata.

NOTA Durante l'accesso al canale premere per annullare il tentativo di chiamata. Viene emesso un segnale acustico.

Durante la chiamata, se si preme il pulsante di **accesso rapido** con il codice di disconnessione preconfigurato o si immette il codice di disconnessione come input per le cifre aggiuntive, la radio tenta di terminare la chiamata.

Durante l'accesso al canale e la trasmissione delle cifre aggiuntive o del codice di accesso/uscita, la radio risponde solamente al pulsante di **accensione/ spegnimento**, alla **manopola del volume** e alla **leva canali**. Per ogni immissione non valida viene emesso un segnale acustico.

Il codice di accesso o di uscita non può contenere più di 10 caratteri.

Esecuzione di una chiamata telefonica tramite il pulsante di accesso rapido

Procedura:

1. Premere il pulsante di **accesso rapido** programmato per effettuare una chiamata telefonica all'alias o all'ID predefinito.
   Se la voce per il pulsante di **accesso rapido** è vuota, la radio emette un segnale acustico negativo.
   Se il codice di accesso non è stato preconfigurato nella lista Contatti, sulla prima riga del display viene visualizzata l'opzione `Codice accesso:`. Sulla seconda riga, viene visualizzato un cursore lampeggiante. Immettere il codice di accesso e premere OK per continuare.
2. Il LED verde si illumina. Nell'angolo superiore destro, viene visualizzata l'icona della chiamata telefonica. Nella prima riga di testo, viene visualizzato l'alias dell'utente, nella seconda riga lo stato della chiamata.
3. In caso di esito positivo:
   Viene emesso il tono DTMF. Si sente quindi il suono di composizione dell'utente del telefono. Nella prima riga di testo, viene visualizzato l'alias dell'utente, mentre l'icona della chiamata telefonica rimane disponibile nell'angolo superiore destro.
   OPPURE
   In caso di esito negativo:
   Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam tel fallita`. La radio ritorna alla schermata di immissione del codice di accesso.
   Se il codice di accesso è stato preconfigurato nella lista Contatti, la radio ritorna alla schermata disponibile prima dell'inizio della chiamata.
4. Premere il pulsante **PTT** per parlare e rilasciarlo per ascoltare.
   Per immettere altre cifre, se richiesto dalla chiamata telefonica:
   Immettere le cifre aggiuntive utilizzando la tastiera e premere OK per continuare. Viene emesso il tono DTMF e la radio ritorna alla schermata precedente.
5. Premere per terminare la chiamata.
   Se il codice di uscita non è stato preconfigurato nella lista Contatti, sulla prima riga del display viene visualizzata l'opzione `Codice disconness:`. Sulla seconda riga, viene visualizzato un cursore lampeggiante. Immettere il codice di uscita e premere OK per continuare. La radio ritorna alla schermata precedente.
   OPPURE
   Premere il pulsante di **accesso rapido**. Viene emesso il tono DTMF. Se la voce per il pulsante di **accesso rapido** è vuota, la radio emette un segnale acustico negativo.
6. Viene emesso il tono DTMF e sul display viene visualizzata l'opzione `Fine chiam. tel.`
7. In caso di esito positivo:
   Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam. term`. La radio ritorna alla schermata della chiamata telefonica.

OPPURE
In caso di esito negativo:
La radio ritorna alla schermata della chiamata telefonica. Ripetere quindi il passaggio 5 o attendere che l'utente termini la chiamata.

Quando l'utente del telefono termina la chiamata, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam. term.`

Se la chiamata termina mentre si stanno digitando le cifre aggiuntive richieste, la radio ritorna alla schermata disponibile prima dell'inizio della chiamata.

NOTA Durante l'accesso al canale premere per annullare il tentativo di chiamata. Viene emesso un segnale acustico.

Durante la chiamata, se si preme il pulsante di **accesso rapido** con il codice di uscita preconfigurato o se si immette il codice di uscita come input per le cifre aggiuntive, la radio tenta di terminare la chiamata.

Durante l'accesso al canale e la trasmissione delle cifre aggiuntive o del codice di accesso/uscita, la radio risponde solamente al pulsante di **accensione/spegnimento**, alla **manopola del volume** e alla **leva canali**. Per ogni immissione non valida viene emesso un segnale acustico.

Il codice di accesso o di uscita non può contenere più di 10 caratteri.

Esecuzione di una chiamata di gruppo, privata o generale con il tasto numerico programmabile

La funzione Tasto numerico programmabile consente di effettuare con facilità una chiamata di gruppo, privata o generale a un alias o ID predefinito. Può essere assegnata a qualsiasi tasto numerico disponibile della tastiera del microfono.

È possibile assegnare **SOLO** un alias o un ID al tasto numerico, ma è possibile associare più tasti numerici a un alias o un ID.

Procedura:
Nella schermata iniziale:

1. Premere a lungo sul tasto numerico programmabile per effettuare una chiamata di gruppo, privata o generale a un alias o ID predefinito.
   Se il tasto numerico non è associato a una voce, viene emesso un tono negativo.
2. Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Il LED verde si illumina. Nell'angolo superiore destro, viene visualizzata l'icona della chiamata di gruppo/privata. La prima riga di testo visualizza l'alias del chiamante. La seconda riga di testo visualizza lo stato della chiamata per una chiamata privata o `Chiam. gen.` per una chiamata generale.

3 Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.
OPPURE
Solo per le chiamate di gruppo: attendere la cessazione del sidetone del **PTT** (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.

4 Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare. Quando la radio chiamata risponde, il LED verde lampeggia. Sul display, viene visualizzato l'alias di destinazione.

5 Con la funzionalità Indicazione canale libero attiva, quando l'utente della radio di destinazione rilascia il pulsante **PTT** viene emesso un breve tono di avviso, che indica che il canale è libero ed è dunque possibile rispondere. Premere il pulsante **PTT** per rispondere.
OPPURE
Se non si verifica alcuna attività vocale per un tempo prestabilito, la chiamata viene terminata.

6 La radio ritorna alla schermata disponibile prima dell'inizio della chiamata.

Alla fine di una chiamata privata viene emesso un breve tono.

Per ulteriori informazioni sull'assegnazione di una voce a un tasto numerico della tastiera, vedere ***Assegnazione di una voce a un tasto numerico programmabile*** *a pagina 40.*

Esecuzione di una chiamata telefonica tramite il pulsante Telefono programmabile

Procedura:

1 Premere il pulsante **Telefono** programmato per accedere all'elenco delle voci telefoniche.

2 oppure fino all'alias o all'ID dell'utente richiesto e premere per selezionarlo.
Se il codice di accesso non è stato preconfigurato nella lista Contatti, sulla prima riga del display viene visualizzata l'opzione `Codice accesso:`. Sulla seconda riga, viene visualizzato un cursore lampeggiante. Immettere il codice di accesso e premere per continuare.

3 Sulla prima riga del display, viene visualizzata l'opzione `Chiamata`, mentre sulla seconda riga vengono visualizzati l'alias o l'ID dell'utente e l'icona della chiamata telefonica.

4 In caso di esito positivo:
Viene emesso il tono DTMF. Si sente quindi il suono di composizione dell'utente del telefono. Sulla prima riga del display vengono visualizzati l'alias o l'ID dell'utente e l'icona RSSI, mentre sulla seconda riga compaiono `Chiamata tel.` e l'icona della chiamata telefonica.
OPPURE
In caso di esito negativo:
Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam tel fallita`. La radio ritorna alla schermata di immissione del codice di accesso.

Se il codice di accesso è stato preconfigurato nella lista Contatti, la radio ritorna alla schermata disponibile prima dell'inizio della chiamata.

5 Premere il pulsante **PTT** per parlare e rilasciarlo per ascoltare. L'icona RSSI non viene visualizzata durante la trasmissione.
Per immettere altre cifre, se richiesto dalla chiamata telefonica:
Sulla prima riga del display, viene visualizzata l'opzione `Cifre supp.:`. Sulla seconda riga, viene visualizzato un cursore lampeggiante. Immettere le cifre aggiuntive utilizzando la tastiera e premere [OK] per continuare. Viene emesso il tono DTMF e la radio ritorna alla schermata precedente.
OPPURE
Premere il pulsante di **accesso rapido**. Viene emesso il tono DTMF. Se la voce per il pulsante di **accesso rapido** è vuota, la radio emette un segnale acustico negativo.

6 Premere [Indietro] per terminare la chiamata.
Se il codice di uscita non è stato preconfigurato nella lista Contatti, sulla prima riga del display viene visualizzata l'opzione `Codice disconness:`. Sulla seconda riga, viene visualizzato un cursore lampeggiante. Immettere il codice di uscita e premere [OK] per continuare. La radio ritorna alla schermata precedente.

7 Viene emesso il tono DTMF e sul display viene visualizzata l'opzione `Fine chiam. tel.`

8 In caso di esito positivo:
Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam. term.` La radio ritorna alla schermata disponibile prima dell'inizio della chiamata.
OPPURE
In caso di esito negativo:
La radio ritorna alla schermata della chiamata telefonica. Ripetere i passaggi 6 e 7 o attendere che l'utente termini la chiamata.

*Se si preme il pulsante **PTT** nella schermata Contatti del telefono, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione* `Premere OK per effettuare una chiamata`.

Quando l'utente del telefono termina la chiamata, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam. term`.

Se la chiamata termina mentre si stanno digitando le cifre aggiuntive richieste, la radio ritorna alla schermata disponibile prima dell'inizio della chiamata.

NOTA Durante l'accesso al canale premere per annullare il tentativo di chiamata. Viene emesso un segnale acustico.

Durante la chiamata, se si preme il pulsante di **accesso rapido** con il codice di uscita preconfigurato o se si immette il codice di uscita come input per le cifre aggiuntive, la radio tenta di terminare la chiamata.

Durante l'accesso al canale e la trasmissione delle cifre aggiuntive o del codice di accesso/uscita, la radio risponde solamente al pulsante di **accensione/spegnimento**, alla **manopola del volume** e alla **leva canali**. Per ogni immissione non valida viene emesso un segnale acustico.

Il codice di accesso o di uscita non può contenere più di 10 caratteri.

Esecuzione di una chiamata telefonica dalla lista Contatti

Procedura:

1 OK per accedere al menu.

2 oppure fino all'opzione `Contatti` e premere OK per selezionarla. Le voci sono disposte in ordine alfabetico.

3 oppure fino all'alias o all'ID dell'utente richiesto.
OPPURE
oppure fino all'opzione `Comp. man.` e premere OK per selezionarla.
oppure fino all'opzione `Numero tel.` e premere OK per selezionarla.
Sulla prima riga del display, viene visualizzata l'opzione `Numero tel.:`. Sulla seconda riga, viene visualizzato un cursore lampeggiante. Utilizzare la tastiera per immettere un numero telefonico.

4 Premere OK per selezionarla.
Se la voce selezionata è vuota, viene emesso un segnale acustico negativo e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiamata telefonica non valida #`.

5 oppure fino all'opzione `Chiama tel.` e premere OK per selezionarla.
Se il codice di accesso non è stato preconfigurato nella lista Contatti, sulla prima riga del display viene visualizzata l'opzione `Codice accesso:`. Sulla seconda riga, viene visualizzato un cursore lampeggiante. Immettere il codice di accesso e premere OK per continuare.

6 Sulla prima riga del display, viene visualizzata l'opzione `Chiamata`, mentre sulla seconda riga vengono visualizzati l'alias o l'ID dell'utente e l'icona della chiamata telefonica.

7 In caso di esito positivo:
Viene emesso il tono DTMF. Si sente quindi il suono di composizione dell'utente del telefono. Sulla prima riga del display vengono visualizzati l'alias o l'ID dell'utente e l'icona RSSI, mentre sulla seconda riga compaiono `Chiamata tel.` e l'icona della chiamata telefonica.
OPPURE
In caso di esito negativo:
Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam tel fallita`. La radio ritorna alla schermata di immissione del codice di accesso.
Se il codice di accesso è stato preconfigurato nella lista Contatti, la radio ritorna alla schermata disponibile prima dell'inizio della chiamata.

8 Premere il pulsante **PTT** per parlare e rilasciarlo per ascoltare. L'icona RSSI non viene visualizzata durante la trasmissione.
Per immettere altre cifre, se richiesto dalla chiamata telefonica:
Sulla prima riga del display, viene visualizzata l'opzione `Cifre supp.:`. Sulla seconda riga, viene visualizzato un cursore lampeggiante. Immettere le cifre aggiuntive utilizzando la tastiera e premere OK per continuare. Viene emesso il tono DTMF e la radio ritorna alla schermata precedente.
OPPURE
Premere il pulsante di **accesso rapido**. Viene emesso il tono DTMF. Se la voce per il pulsante di **accesso rapido** è vuota, la radio emette un segnale acustico negativo.

9 Premere per terminare la chiamata.
Se il codice di uscita non è stato preconfigurato nella lista Contatti, sulla prima riga del display viene visualizzata l'opzione `Codice disconness:`. Sulla seconda riga, viene visualizzato un cursore lampeggiante. Immettere il codice di uscita e premere OK per continuare. La radio ritorna alla schermata precedente.

10 Viene emesso il tono DTMF e sul display viene visualizzata l'opzione `Fine chiam. tel.`

11 In caso di esito positivo:
Viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam. term.` La radio ritorna alla schermata Chiama tel.
OPPURE
In caso di esito negativo:
La radio ritorna alla schermata della chiamata telefonica. Ripetere i passaggi 9 e 10 o attendere che l'utente termini la chiamata.

*Premendo il pulsante **PTT** nella schermata Contatti del telefono, viene emesso un segnale acustico negativo e sul display viene visualizzata l'opzione* `Premere OK per effettuare una chiamata`.

Quando l'utente del telefono termina la chiamata, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata l'opzione `Chiam. term`.

Se la chiamata termina mentre si stanno digitando le cifre aggiuntive richieste, la radio ritorna alla schermata disponibile prima dell'inizio della chiamata.

NOTA Durante l'accesso al canale, premere per annullare il tentativo di chiamata. Viene emesso un segnale acustico negativo. La radio ritorna alla schermata Chiama tel.

Durante la chiamata, se si preme il pulsante di **accesso rapido** con il codice di uscita preconfigurato o se si immette il codice di uscita come input per le cifre aggiuntive, la radio tenta di terminare la chiamata.

Durante l'accesso al canale e la trasmissione delle cifre aggiuntive o del codice di accesso/uscita, la radio risponde solamente al pulsante di **accensione/spegnimento**, alla **manopola del volume** e alla **leva canali**. Per ogni immissione non valida viene emesso un segnale acustico.

Il codice di accesso o di uscita non può contenere più di 10 caratteri.

Esecuzione di una chiamata di gruppo, privata, telefonica o generale attraverso la ricerca per alias

Si può trovare l'alias dell'utente desiderato anche eseguendo la ricerca alfanumerica o degli alias.

Questa funzione è disponibile soltanto in Contatti.

Procedura:

1. OK per accedere al menu.
2. oppure fino all'opzione Contatti e premere OK per selezionarla. Le voci sono disposte in ordine alfabetico.
3. Digitare il primo carattere dell'alias desiderato.
4. Viene visualizzato un cursore lampeggiante.
   Digitare l'alias desiderato utilizzando la tastiera.
   Premere per spostarsi di uno spazio a sinistra.
   Premere per spostarsi di uno spazio verso destra.
   Premere per eliminare i caratteri indesiderati.
   Premere a lungo per modificare il metodo di immissione del testo.
5. Nella prima riga del display, vengono visualizzati i caratteri inseriti, mentre le righe successive mostrano i risultati selezionati della ricerca.
   La ricerca dell'alias non fa distinzione tra maiuscole e minuscole. Se due o più voci hanno lo stesso nome, la radio visualizza la voce elencata per prima nella lista Contatti.

6 Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Il LED verde si illumina. Sulla prima riga del display, viene visualizzato l'ID della radio di destinazione, sulla seconda vengono visualizzati il tipo di chiamata e l'icona della chiamata.

7 Attendere la cessazione del tono di permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.

8 Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare. Quando la radio chiamata risponde, il LED verde lampeggia. Sul display, viene visualizzato l'alias di destinazione.

9 Con la funzionalità Indicazione canale libero attiva, quando l'utente della radio di destinazione rilascia il pulsante **PTT** viene emesso un breve tono di avviso, che indica che il canale è libero ed è dunque possibile rispondere. Premere il pulsante **PTT** per rispondere.
OPPURE
Se non viene rilevato traffico voce per un periodo programmato, la chiamata viene terminata.

10 La radio emette un breve tono e sul display viene visualizzato `Chiam. term.`

NOTA Premere il pulsante ⟲ o OK per uscire dalla ricerca dell'alias.

Visualizzazione di una voce nella lista di scansione attraverso la ricerca per alias

Procedura:

1 OK per accedere al menu.

2 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Scansione` e premere OK per selezionarla.

3 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Lista scansione` e premere OK per selezionarla.

4 Digitare il primo carattere dell'alias desiderato.

5 Viene visualizzato un cursore lampeggiante.
Digitare l'alias desiderato utilizzando la tastiera.
Premere ◀ per spostarsi di uno spazio a sinistra.
Premere ▶ per spostarsi di uno spazio verso destra.
Premere * per eliminare i caratteri indesiderati.
Premere a lungo # per modificare il metodo di immissione del testo.

6 Nella prima riga del display, vengono visualizzati i caratteri inseriti, mentre le righe successive mostrano i risultati selezionati della ricerca.

La ricerca dell'alias non fa distinzione tra maiuscole e minuscole. Se due o più voci hanno lo stesso nome, la radio visualizza la voce elencata per prima nella lista di scansione.

Modifica della lista di scansione attraverso la ricerca per alias

Aggiunta di una nuova voce alla lista di scansione

Procedura:

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Scansione` e premere [OK] per selezionarla.
3. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Lista scansione` e premere [OK] per selezionarla.
4. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Aggiungi mem.` e premere [OK] per selezionarla.
5. Digitare il primo carattere dell'alias desiderato.
6. Viene visualizzato un cursore lampeggiante.
   Digitare l'alias desiderato utilizzando la tastiera.
   Premere [◀] per spostarsi di uno spazio a sinistra.
   Premere [▶] per spostarsi di uno spazio verso destra.
   Premere [*] per eliminare i caratteri indesiderati.
   Premere a lungo [#] per modificare il metodo di immissione del testo.
7. Nella prima riga del display, vengono visualizzati i caratteri inseriti, mentre le righe successive mostrano i risultati selezionati della ricerca.
   La ricerca dell'alias non fa distinzione tra maiuscole e minuscole. Se due o più alias hanno lo stesso nome, la radio visualizza l'alias elencato per primo nell'elenco.
8. Premere [OK] per selezionarla.
9. [▲] oppure [▼] fino a visualizzare il livello di priorità desiderato e premere [OK] per selezionarlo.
10. Sul display, viene visualizzata una mini notifica positiva, seguita immediatamente dall'opzione `Agg. altri?`.
11. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Si` e premere [OK] per selezionare: per aggiungere un'altra voce, ripetere i passaggi da 5 a 9.
    OPPURE
    [▲] oppure [▼] fino all'opzione `No` e premere [OK] per selezionare e salvare la lista corrente.

Eliminazione di una voce dalla lista di scansione

Procedura:

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Scansione` e premere [OK] per selezionarla.
3. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Lista scansione` e premere [OK] per selezionarla.
4. Digitare il primo carattere dell'alias desiderato.

5 Viene visualizzato un cursore lampeggiante.
Digitare l'alias desiderato utilizzando la tastiera.
Premere ◀ per spostarsi di uno spazio a sinistra.
Premere ▶ per spostarsi di uno spazio verso destra.
Premere * per eliminare i caratteri indesiderati.
Premere a lungo # per modificare il metodo di immissione del testo.

6 Nella prima riga del display, vengono visualizzati i caratteri inseriti, mentre le righe successive mostrano i risultati selezionati della ricerca.
La ricerca dell'alias non fa distinzione tra maiuscole e minuscole. Se due o più voci hanno lo stesso nome, la radio visualizza la voce elencata per prima nella lista di scansione.

7 Premere OK per selezionarla.

8 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Elimina` e premere OK per selezionarla.

9 Alla richiesta `Eliminare voce?`, premere ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Sì` e premere OK per selezionare ed eliminare la voce. Sul display, viene visualizzata una mini notifica positiva.
OPPURE
▲ oppure ▼ fino a `No` e premere OK per confermare e tornare alla schermata precedente.

10 Ripetere i passaggi da 4 a 9 per eliminare altre voci.

Dopo aver eliminato tutti gli alias o gli ID desiderati, premere a lungo su ↩ per tornare alla schermata iniziale.

Impostazione e modifica della priorità di una voce nella lista di scansione

Procedura:

1 OK per accedere al menu.

2 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Scansione` e premere OK per selezionarla.

3 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Lista scansione` e premere OK per selezionarla.

4 Digitare il primo carattere dell'alias desiderato.

5 Viene visualizzato un cursore lampeggiante.
Digitare l'alias desiderato utilizzando la tastiera.
Premere ◀ per spostarsi di uno spazio a sinistra.
Premere ▶ per spostarsi di uno spazio verso destra.
Premere * per eliminare i caratteri indesiderati.
Premere a lungo # per modificare il metodo di immissione del testo.

6 Nella prima riga del display, vengono visualizzati i caratteri inseriti, mentre le righe successive mostrano i risultati selezionati della ricerca.
La ricerca dell'alias non fa distinzione tra maiuscole e minuscole. Se due o più voci hanno lo stesso nome, la radio visualizza la voce elencata per prima nella lista di scansione.

7 Premere [OK] per selezionarla.

8 [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Mod. priorità` e premere [OK] per selezionarla.

9 [▲] oppure [▼] fino a visualizzare il livello di priorità desiderato e premere [OK] per selezionarlo.

10 Prima di tornare alla schermata precedente, sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.

11 L'icona Priorità viene visualizzata alla sinistra del nome del membro.

Se l'icona Priorità non è visualizzata, la priorità è impostata su ***Nessuna****.*

Memorizzazione di un alias o ID dalla lista delle chiamate

Procedura:

1 [OK] per accedere al menu.

2 [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Reg. chiamate` e premere [OK] per selezionarla.

3 [▲] oppure [▼] fino a visualizzare la lista desiderata e premere [OK] per selezionarla.

4 [▲] oppure [▼] fino all'alias o all'ID utente richiesto e premere [OK] per selezionarlo.

5 [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Memorizza` e premere [OK] per selezionarla.

6 Viene visualizzato un cursore lampeggiante. Se necessario, digitare l'alias relativo all'ID selezionato e premere [OK].

7 Sul display, viene visualizzata una mini notifica positiva.

È inoltre possibile memorizzare un ID senza un alias.

Invio manuale di un avviso di chiamata

Procedura:

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Contatti` e premere [OK] per selezionarla.
3. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Comp. man.` e premere [OK] per selezionarla.
4. Viene visualizzato un cursore lampeggiante. Immettere l'ID dell'utente a cui si desidera inviare l'avviso di chiamata e premere [OK].
5. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Avviso chiamata` e premere [OK] per selezionarla.
6. Sul display, viene visualizzata l'opzione `Avviso chiamata` e l'alias o l'ID dell'utente, per indicare che l'avviso di chiamata è stato inviato.
7. Durante l'invio dell'avviso di chiamata, il LED verde si illumina.
8. Se si riceve una conferma della ricezione dell'avviso di chiamata, sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   Se non si riceve una conferma della ricezione dell'avviso di chiamata, sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

Valori RSSI

Nella parte superiore del display della radio, viene visualizzata l'icona RSSI (Received Signal Strength Indicator). Questa funzionalità consente di visualizzare i valori RSSI.

Procedura:
Nella schermata iniziale:

1. Premere tre volte ◀ (◀-◀-◀) e subito dopo premere tre volte ▶ (▶-▶-▶) in massimo 5 secondi.
2. Sul display compaiono i valori RSSI correnti.
   Premere a lungo il pulsante [↩] per tornare alla schermata iniziale.

*Per ulteriori informazioni sull'icona RSSI, vedere **Icone del display** a pagina 11.*

Messaggi di testo

La lunghezza **massima** di un messaggio di testo in uscita, compresa la riga dell'oggetto (visualizzata alla ricezione di un messaggio inviato da una applicazione di posta elettronica), è di **140** caratteri, mentre quella di un messaggio in ricezione è di 280 caratteri.

NOTA La schermata corrente viene comunque chiusa alla scadenza del tempo di inattività. I messaggi di testo in corso di scrittura/modifica saranno salvati automaticamente nella cartella Bozze.

Scrittura e invio di un messaggio di testo

Procedura:
Premere il pulsante **Msg testo** programmato e passare al punto 3.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Messaggi` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Componi` e premere OK per selezionarla.
4. Digitare il messaggio utilizzando la tastiera.
   Premere ◀ per spostarsi di uno spazio a sinistra.
   Premere ▶ o il tasto # per spostarsi di uno spazio verso destra.
   Premere il tasto * per eliminare i caratteri indesiderati.
5. Premere OK dopo la composizione del messaggio.
6. ▲ oppure ▼ fino all'alias o all'ID utente richiesto e premere OK per selezionarlo.
   OPPURE
   ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Comp. man.` e premere OK per selezionarla.
   Immettere l'ID dell'utente e premere OK.
   OPPURE
   Premere ↩ per modificare il messaggio.
   Premere nuovamente ↩ per eliminare il messaggio o salvarlo nella cartella Bozze.
7. Sul display, viene visualizzata una mini notifica transitoria, per confermare che è in corso l'invio del messaggio.
8. Se il messaggio è stato inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   Se è impossibile inviare il messaggio, viene emesso un tono basso e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

*Se l'invio del messaggio di testo non riesce, la radio torna alla schermata con l'opzione `Reinvia` (vedere **Gestione dei messaggi di testo non inviati** a pagina 58 e pagina 118).*

Risposta a un messaggio di testo dalla Inbox

Procedura:
Premere il pulsante **Msg testo** programmato e passare al punto 3.**OPPURE**
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Messaggi` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Inbox` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare il messaggio desiderato e premere OK per selezionarlo.
   Se il messaggio è stato inviato da un'applicazione e-mail, potrebbe risultare visualizzata una riga dell'oggetto.
5. Premere nuovamente OK per accedere alle altre opzioni.
6. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Rispondi` e premere OK per selezionarla.
   Viene visualizzato un cursore lampeggiante. Digitare il messaggio utilizzando la tastiera.
   Premere ◀ per spostarsi di uno spazio a sinistra.
   Premere ▶ per spostarsi di uno spazio verso destra.
   Premere * per eliminare i caratteri indesiderati.
   Premere a lungo # per modificare il metodo di immissione del testo.
7. Premere OK dopo la composizione del messaggio.
8. Sul display, viene visualizzata una mini notifica transitoria, per confermare che è in corso l'invio del messaggio.
9. Se il messaggio è stato inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   Se è impossibile inviare il messaggio, viene emesso un tono basso e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

Se l'invio del messaggio di testo non riesce, la radio torna alla schermata con l'opzione `Reinvia` (vedere ***Gestione dei messaggi di testo non inviati*** *a pagina 58 e pagina 118).*

NOTA Se è presente una riga dell'oggetto (in caso di messaggi ricevuti da un'applicazione e-mail), non è possibile modificarla.

Modifica di un messaggio predefinito

Procedura:
Premere il pulsante **Msg testo** programmato e passare al punto 3.
OPPURE
Seguire la procedura indicata di seguito.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Messaggi` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Risp. predef.` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino a visualizzare il messaggio predefinito desiderato e premere OK per selezionarlo.
5. Viene visualizzato un cursore lampeggiante. Modificare il messaggio utilizzando la tastiera.
   Premere ◀ per spostarsi di uno spazio a sinistra.
   Premere ▶ per spostarsi di uno spazio verso destra.
   Premere * per eliminare i caratteri indesiderati.
   Premere a lungo # per modificare il metodo di immissione del testo.
6. Premere OK dopo la composizione del messaggio.
7. Sul display, viene visualizzata una mini notifica transitoria, per confermare che è in corso l'invio del messaggio.
8. Se il messaggio è stato inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   Se è impossibile inviare il messaggio, viene emesso un tono basso e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

*Se l'invio del messaggio di testo non riesce, la radio torna alla schermata con l'opzione `Reinvia` (vedere **Gestione dei messaggi di testo non inviati** a pagina 58 e pagina 118).*

Accesso alla cartella Bozze

È possibile salvare un messaggio di testo per inviarlo in un momento successivo.

Se, durante la scrittura/modifica di un messaggio di testo, si preme il pulsante **PTT** oppure si cambia modalità facendo sì che la radio esca dalla modalità di scrittura/modifica, il messaggio di testo verrà salvato automaticamente nella cartella Bozze.

Il messaggio di testo salvato per ultimo verrà sempre aggiunto all'inizio della lista Bozze. Per ulteriori informazioni, vedere ***Gestione dei messaggi di testo nella cartella Bozze*** a pagina 57.

NOTA Premere a lungo su ⏻ in qualsiasi momento per tornare alla schermata iniziale.

Modifica e invio di un messaggio di testo salvato

Procedura:

1. Premere nuovamente [OK] durante la visualizzazione del messaggio.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Modifica` e premere [OK] per selezionarla.
   Viene visualizzato un cursore lampeggiante.
   Modificare il messaggio utilizzando la tastiera.
   Premere [◀] per spostarsi di uno spazio a sinistra.
   Premere [▶] per spostarsi di uno spazio verso destra.
   Premere [*] per eliminare i caratteri indesiderati.
   Premere a lungo [#] per modificare il metodo di immissione del testo.
   Premere [OK] dopo la composizione del messaggio.
3. [▲] oppure [▼] fino all'alias o all'ID utente richiesto e premere [OK] per selezionarlo.
   OPPURE
   [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Comp. man.` e premere [OK] per selezionarla.
   Sulla prima riga del display, viene visualizzata l'opzione `Numero radio:`.
   Immettere l'alias o l'ID dell'utente e premere [OK].
4. Sul display, viene visualizzata una mini notifica transitoria, per confermare che è in corso l'invio del messaggio.
5. Se il messaggio è stato inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   Se è impossibile inviare il messaggio, viene emesso un tono basso e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

Il messaggio di testo non inviato viene memorizzato nella cartella Msg inviati, contrassegnato dall'icona Non inviato.

Gestione dei messaggi di testo non inviati

Se il messaggio di testo non è stato inviato, la radio torna alla schermata con l'opzione `Reinvia`.

Inoltro manuale di un messaggio di testo

Selezionare `Inoltra` per inviare il messaggio a un altro alias o ID dell'utente o del gruppo.

Procedura:

1. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Inoltra` e premere [OK] per selezionarla.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Comp. man.` e premere [OK] per selezionarla.
   Sulla prima riga del display, viene visualizzata l'opzione `Numero radio:`.
   Immettere l'ID dell'utente e premere [OK].

3 Sul display, viene visualizzata una mini notifica transitoria, per confermare che è in corso l'invio del messaggio.

4 Se il messaggio è stato inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
OPPURE
Se è impossibile inviare il messaggio, viene emesso un tono basso e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

Modifica di un messaggio di testo

Selezionare `Modifica` per modificare il messaggio prima di inviarlo.

NOTA Se è presente una riga dell'oggetto (in caso di messaggi ricevuti da un'applicazione e-mail), non è possibile modificarla.

Procedura:

1 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Modifica` e premere OK per selezionarla.

2 Accanto al messaggio viene visualizzato un cursore lampeggiante.
Modificare il messaggio utilizzando la tastiera.
Premere ◀ per spostarsi di uno spazio a sinistra.
Premere ▶ per spostarsi di uno spazio verso destra.
Premere * per eliminare i caratteri indesiderati.
Premere a lungo # per modificare il metodo di immissione del testo.

3 Premere OK dopo la composizione del messaggio.

4 ▲ oppure ▼ fino all'alias o all'ID utente richiesto e premere OK per selezionarlo.
OPPURE
▲ oppure ▼ fino all'opzione `Comp. man.` e premere OK per selezionarla.
Sulla prima riga del display, viene visualizzata l'opzione `Numero radio:`.
Immettere l'ID dell'utente e premere OK.

5 Sul display, viene visualizzata una mini notifica transitoria, per confermare che è in corso l'invio del messaggio.

6 Se il messaggio è stato inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
OPPURE
Se è impossibile inviare il messaggio, viene emesso un tono basso e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

Segnalazione multifrequenza DTMF (Dual Tone Multi Frequency)

La segnalazione multifrequenza DTMF (Dual Tone Multi Frequency) consente alla radio di operare in un sistema radio che si interfaccia con i sistemi telefonici.

Procedura:

Per inviare una chiamata DTMF.

1. Tenere premuto il pulsante **PTT**.
2. Immettere il numero desiderato, * o #.

*È possibile disabilitare il tono DTMF disattivando tutti i toni e gli avvisi della radio (vedere **Attivazione e disattivazione dei toni e degli avvisi** a pagina 81).*

Protezione

Disabilitazione manuale della radio

Procedura:

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Contatti` e premere [OK] per selezionarla. Le voci sono disposte in ordine alfabetico.
3. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Comp. man.` e premere [OK] per selezionarla.
   [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Chiam. privata` e premere [OK] per selezionarla.
   Sulla prima riga del display, viene visualizzata l'opzione `Numero radio:`.
   Immettere l'ID dell'utente e premere [OK].
4. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Disatt. radio` e premere [OK] per selezionarla.
5. Sul display, viene visualizzata una mini notifica temporanea indicante che la richiesta è in corso. Il LED verde inizia a lampeggiare.
6. Attendere la conferma.
7. Se la disattivazione è riuscita, viene emesso un tono positivo e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   Se la disattivazione non è riuscita, viene emesso un tono negativo e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

Non premere [↩] durante l'operazione di disattivazione della radio; in caso contrario, non si riceverà il messaggio di conferma.

Abilitazione manuale della radio

Procedura:

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Contatti` e premere [OK] per selezionarla. Le voci sono disposte in ordine alfabetico.
3. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Comp. man.` e premere [OK] per selezionarla.
   [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Chiam. privata` e premere [OK] per selezionarla.
   Sulla prima riga del display, viene visualizzata l'opzione `Numero radio:`.
   Immettere l'ID dell'utente e premere [OK].
4. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Attiv. radio` e premere [OK] per selezionarla.
5. Sul display, viene visualizzata l'opzione `Attiv. radio` e l'alias o l'ID dell'utente. Il LED verde si illumina.
6. Attendere la conferma.
7. Se l'attivazione è riuscita, viene emesso un tono positivo e sul display viene visualizzata una mini notifica positiva.
   OPPURE
   Se l'attivazione non è riuscita, viene emesso un tono negativo e sul display viene visualizzata una mini notifica negativa.

Non premere [↩] durante il processo di abilitazione della radio; in caso contrario, non verrà ricevuto il messaggio di conferma.

Funzioni blocco password

Se attivata, questa funzione consente di accedere alla radio tramite la password al momento dell'accensione. È possibile utilizzare il microfono con tastiera o i pulsanti di **scorrimento su/giù** per immettere la password.

Accesso alla radio mediante password

Procedura:
Accendere la radio.

1. La radio emette un tono continuo.
2. Immettere l'attuale password di quattro cifre tramite il microfono con tastiera.
   Il display visualizza ●●●●. Premere [OK] per continuare.
   OPPURE
   Immettere la password corrente. Premere [▲] oppure [▼] per modificare il valore numerico di ogni cifra, quindi [OK] per immettere la cifra selezionata e spostarsi alla cifra successiva. Ogni cifra cambia a ●. Premere [OK] per confermare la selezione.

   All'immissione di ogni cifra verrà emesso un tono positivo. Premere [◀] per cancellare ogni ● dal display. Se si preme [◀] quando la seconda riga è vuota o se si immettono più di quattro cifre, viene emesso un tono negativo.

3 Se la password è corretta:
La radio si accende. Vedere ***Accensione della radio*** a pagina 2.
OPPURE
Se la password è errata:
Sul display, viene visualizzato `Password errata`. Ripetere quanto descritto ai punti 2.
OPPURE
Dopo aver immesso una password errata per la terza volta, sul display viene visualizzato `Password errata`, quindi `Radio bloccata`. Viene emesso un segnale acustico e il LED giallo lampeggia due volte.

*La radio entra in stato di blocco per 15 minuti e risponde solo alle immissioni effettuate tramite il pulsante di **accensione/spegnimento** e il pulsante **Retroill. auto** programmato.*

NOTA Nello stato di blocco, la radio non può ricevere chiamate, comprese quelle di emergenza.

L'uso dell'interruttore **di emergenza** a pedale annulla l'immissione della password per accedere alla radio.

Sblocco della radio

Procedura:
Aspettare 15 minuti. Ripetere i passaggi da 1 a 3 in ***Accesso alla radio mediante password*** a pagina 121.
OPPURE
Se la radio è stata spenta durante lo stato di blocco, accendere la radio:

1 Viene emesso un segnale acustico e il LED giallo lampeggia due volte. Sul display, viene visualizzato `Radio bloccata`.

2 Aspettare 15 minuti. Ripetere quanto descritto in ***Accesso alla radio mediante password*** a pagina 121.

All'accensione, la radio riavvia il timer di 15 minuti per lo stato di blocco.

Abilitazione e disabilitazione del blocco password

Procedura:

1 OK per accedere al menu.

2 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.

3 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.

4 ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Blocco pwd` e premere OK per selezionarla.

5 Immettere una password di quattro cifre.
Vedere il passaggio 2 in ***Accesso alla radio mediante password*** a pagina 121.

6 Se la password è corretta:
Premere [OK] per abilitare il blocco password. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
OPPURE
Premere [OK] per disabilitare il blocco password. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓ .
OPPURE
Se la password è errata:
Sul display, viene visualizzata l'opzione `Password errata` e la radio torna automaticamente al menu precedente.

Modifica della password

Procedura:

1 [OK] per accedere al menu.

2 [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Utilità` e premere [OK] per selezionarla.

3 [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Impost. radio` e premere [OK] per selezionarla.

4 [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Blocco pwd` e premere [OK] per selezionarla.

5 Immettere l'attuale password di quattro cifre tramite il microfono con tastiera.
Vedere il passaggio 2 in ***Accesso alla radio mediante password*** a pagina 121.

6 Se la password è corretta:
[▲] oppure [▼] fino all'opzione `Cambia pwd` e premere [OK] per selezionarla.
OPPURE
Se la password è errata:
Sul display, viene visualizzata l'opzione `Password errata` e la radio torna automaticamente al menu precedente.

7 Immettere una nuova password di quattro cifre tramite il microfono con tastiera.
Vedere il passaggio 2 in ***Accesso alla radio mediante password*** a pagina 121.

8 Immettere nuovamente la nuova password di quattro cifre.
Vedere il passaggio 2 in ***Accesso alla radio mediante password*** a pagina 121.

9 Se le due nuove password immesse corrispondono:
Sul display, viene visualizzato `Password cambiata`.
OPPURE
Se le due nuove password immesse non corrispondono:
Sul display, viene visualizzato `Password non corrisp`.

10 La schermata ritorna automaticamente al menu precedente.

Configurazione dell'immissione di testo

Per l'immissione di testo è possibile configurare le impostazioni seguenti:

- Correttt. ortogr.
- Prediz. parola
- Maiusc frase
- Diz. Personale

NOTA Premere ⟲ in qualsiasi momento per tornare alla schermata precedente o premere a lungo ⟲ per tornare alla schermata iniziale. La schermata corrente viene comunque chiusa alla scadenza del tempo di inattività.

Correttt. ortogr.

Consente di scegliere parole alternative quando il dizionario integrato non riconosce il termine immesso nell'editor di testo.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Immetti testo` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Correttt. ortogr.` e premere OK per selezionarla.
6. Premere OK per attivare l'opzione Correttt. ortogr. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
   OPPURE
   Premere OK per disattivare l'opzione Correttt. ortogr. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

NOTA Al passaggio 5 è anche possibile utilizzare ◀ oppure ▶ per modificare l'opzione selezionata.

Prediz. parola

La radio è in grado di memorizzare le sequenze di parole utilizzate più spesso. Dopo che l'utente ha immesso la prima parola di una sequenza comune nell'editor di testo, viene suggerita la parola successiva da utilizzare.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.

4 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Immetti testo e premere OK per selezionarla.

5 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Prediz. parola e premere OK per selezionarla.

6 Premere OK per attivare l'opzione Prediz. parola. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
OPPURE
Premere OK per disattivare l'opzione Prediz. parola. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

NOTA Al passaggio 5 è anche possibile utilizzare ◀ oppure ▶ per modificare l'opzione selezionata.

Maiusc frase

Per ogni frase nuova inserisce automaticamente l'iniziale maiuscola della prima parola.

1 OK per accedere al menu.

2 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Utilità e premere OK per selezionarla.

3 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Impost. radio e premere OK per selezionarla.

4 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Immetti testo e premere OK per selezionarla.

5 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Maiusc frase e premere OK per selezionarla.

6 Premere OK per attivare l'opzione Maiusc frase. Accanto alla voce Abilitato viene visualizzato ✓.
OPPURE
Premere OK per disattivare l'opzione Maiusc frase. Accanto alla voce Abilitato, non viene più visualizzato ✓.

NOTA Al passaggio 5 è anche possibile utilizzare ◀ oppure ▶ per modificare l'opzione selezionata.

Visualizzazione delle parole personalizzate

È possibile aggiungere parole personalizzate al dizionario integrato. La radio le conserva in un elenco.

1 OK per accedere al menu.

2 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Utilità e premere OK per selezionarla.

3 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Impost. radio e premere OK per selezionarla.

4 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Immetti testo e premere OK per selezionarla.

5 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Diz. Personale e premere OK per selezionarla.

6 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Elenco parole e premere OK per selezionarla.
Sul display, vengono visualizzate le parole personalizzate.

Modifica delle parole personalizzate

È possibile modificare le parole personalizzate salvate nella radio.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Immetti testo` e premere OK per selezionarla.
5. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Diz. Personale` e premere OK per selezionarla.
6. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Elenco parole` e premere OK per selezionarla.
   Sul display, vengono visualizzate le parole personalizzate.
7. ▲ oppure ▼ fino alla parola desiderata e premere OK per selezionarla.
8. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Modifica` e premere OK per selezionarla.
9. Per modificare la parola personalizzata, utilizzare la tastiera.
   Premere ◀ per spostarsi di uno spazio a sinistra.
   Premere ▶ oppure # per spostarsi di uno spazio verso destra.
   Premere * per eliminare i caratteri indesiderati.
   Premere a lungo # per modificare il metodo di immissione del testo.
   Premere OK dopo l'inserimento della parola personalizzata.
10. Sul display, viene visualizzato un avviso temporaneo che conferma il salvataggio della parola personalizzata.
11. Se l'operazione va a buon fine, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata una notifica positiva.
    OPPURE
    Se l'operazione non è riuscita, viene emesso un segnale acustico a basso volume e sul display viene visualizzata una notifica negativa.

Aggiunta di parole personalizzate

È possibile aggiungere parole personalizzate al dizionario integrato.

1. OK per accedere al menu.
2. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Utilità` e premere OK per selezionarla.
3. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Impost. radio` e premere OK per selezionarla.
4. ▲ oppure ▼ fino all'opzione `Immetti testo` e premere OK per selezionarla.

5 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Diz. Personale e premere OK per selezionarla.

6 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Aggiungi nuova e premere OK per selezionarla.

7 Immettere la parola personalizzata utilizzando la tastiera.

Premere ◀ per spostarsi di uno spazio a sinistra.

Premere ▶ oppure # per spostarsi di uno spazio verso destra.

Premere * per eliminare i caratteri indesiderati.

Premere a lungo # per modificare il metodo di immissione del testo.

Premere OK dopo l'inserimento della parola personalizzata.

8 Sul display, viene visualizzato un avviso temporaneo che conferma il salvataggio della parola personalizzata.

9 Se l'operazione va a buon fine, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzata una notifica positiva.

OPPURE

Se l'operazione non è riuscita, viene emesso un segnale acustico a basso volume e sul display viene visualizzata una notifica negativa.

Eliminazione di una parola personalizzata

È possibile eliminare le parole personalizzate salvate nella radio.

1 OK per accedere al menu.

2 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Utilità e premere OK per selezionarla.

3 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Impost. radio e premere OK per selezionarla.

4 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Immetti testo e premere OK per selezionarla.

5 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Diz. Personale e premere OK per selezionarla.

6 ▲ oppure ▼ fino alla parola desiderata e premere OK per selezionarla.

7 ▲ oppure ▼ fino all'opzione Elimina e premere OK per selezionarla.

8 Alla richiesta Eliminare voce?, ▲ oppure ▼ fino a Sì e premere OK per confermare ed eliminare la voce. Sul display, viene visualizzata l'opzione Voce eliminata.

OPPURE

▲ oppure ▼ fino a No e premere OK per confermare e tornare alla schermata precedente.

Eliminazione di tutte le parole personalizzate

È possibile eliminare dal dizionario integrato tutte le parole personalizzate.

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Utilità` e premere [OK] per selezionarla.
3. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Impost. radio` e premere [OK] per selezionarla.
4. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Immetti testo` e premere [OK] per selezionarla.
5. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Diz. Personale` e premere [OK] per selezionarla.
6. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Elimina tutto` e premere [OK] per selezionarla.
7. Alla richiesta `Eliminare tutto?`, [▲] oppure [▼] fino a `Sì` e premere [OK] per confermare ed eliminare tutte le parole personalizzate. Sul display, viene visualizzata l'opzione `Tutte le voci eliminate`.
   OPPURE
   [▲] oppure [▼] fino a `No` e premere [OK] per confermare e tornare alla schermata precedente.

Programmazione dal pannello di controllo (FPP, Front Panel Programming)

È possibile modificare determinati parametri delle funzioni per ottimizzare l'uso della radio.

Accesso alla modalità FPP

Procedura:

1. [OK] per accedere al menu.
2. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Utilità` e premere [OK] per selezionarla.
3. [▲] oppure [▼] fino all'opzione `Prgm. radio` e premere [OK] per selezionarla.

NOTA Premere a lungo su [⌂] in qualsiasi momento per tornare alla schermata iniziale.

Modifica dei parametri della modalità FPP

I seguenti pulsanti consentono di visionare tutti i parametri delle funzioni.

▲, ▼, ◀, ▶: consentono di scorrere le opzioni, di aumentare/diminuire i valori o di navigare verticalmente.

OK: consente di selezionare l'opzione o di accedere a un sottomenu

↩: premere brevemente per tornare al menu precedente o per uscire dalla schermata di selezione; premere a lungo per tornare alla schermata iniziale.

Garanzia limitata

PRODOTTI PER LE COMUNICAZIONI MOTOROLA

I. COPERTURA E PERIODO DI VALIDITÀ DELLA GARANZIA:

MOTOROLA SOLUTIONS, INC. ("MOTOROLA") garantisce da difetti di materiale e di fabbricazione i prodotti di comunicazione fabbricati da MOTOROLA elencati in seguito (nel prosieguo "Prodotto"), soggetti alle normali condizioni d'uso e di servizio per un periodo di tempo che decorre dalla data di acquisto, come riportato di seguito:

Radio mobili digitali serie DM	Due (2) anni
Accessori del prodotto	Un (1) anno

MOTOROLA si impegna, a sua discrezione, a riparare gratuitamente il Prodotto (con parti nuove o ricondizionate), a sostituirlo (con un Prodotto nuovo o ricondizionato) oppure a rimborsare il prezzo d'acquisto del Prodotto durante il periodo di validità della garanzia, a condizione che il Prodotto venga restituito in accordo alle condizioni della presente garanzia. Le parti o le schede sostituite sono garantite per il periodo di validità restante della garanzia originale applicabile. Tutte le parti sostituite del Prodotto diventeranno proprietà di MOTOROLA.

MOTOROLA estende la presente garanzia limitata esplicita solo all'acquirente originale (utente finale). La presente garanzia non può essere né assegnata né trasferita a terzi. Questa è la garanzia completa del Prodotto fabbricato da MOTOROLA. MOTOROLA non si assume alcun obbligo o alcuna responsabilità per aggiunte o modifiche apportate alla presente garanzia senza il previo consenso scritto e firmato da un incaricato MOTOROLA.

Fatto salvo un accordo separato tra MOTOROLA e l'acquirente originale (utente finale) del Prodotto, MOTOROLA non garantisce gli interventi di installazione, manutenzione o riparazione del Prodotto.

MOTOROLA non può essere ritenuta responsabile in alcun modo delle apparecchiature accessorie non fornite da MOTOROLA che sono collegate o altrimenti utilizzate assieme al Prodotto, né del funzionamento del Prodotto utilizzato unitamente alle suddette apparecchiature accessorie, che sono espressamente escluse dalla presente garanzia. Alla luce dell'unicità di ogni sistema con il quale il Prodotto può essere utilizzato, MOTOROLA declina ogni responsabilità per la portata, la copertura o il funzionamento dell'intero sistema entro i termini della presente garanzia.

II. DISPOSIZIONI GENERALI:

La presente garanzia descrive con precisione l'entità delle responsabilità di MOTOROLA relativamente al Prodotto. A discrezione di MOTOROLA, la riparazione, la sostituzione o il rimborso del prezzo d'acquisto rappresenta l'unico ricorso. LA PRESENTE GARANZIA SOSTITUISCE OGNI ALTRA GARANZIA ESPLICITA. LE GARANZIE IMPLICITE, COMPRESE LE GARANZIE ILLIMITATE, IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO, SONO LIMITATE AL PERIODO DI VALIDITÀ DELLA PRESENTE GARANZIA LIMITATA. MOTOROLA NON SARÀ IN ALCUN CASO RESPONSABILE DEI DANNI ECCEDENTI IL PREZZO D'ACQUISTO DEL PRODOTTO, NÉ DI QUALSIVOGLIA MANCATO UTILIZZO DEL PRODOTTO O

DI PERDITA DI TEMPO, INCONVENIENTE, PERDITA COMMERCIALE, LUCRO CESSANTE O PERDITA DI RISPARMI NÉ DI QUALSIASI ALTRO DANNO DIRETTO, SPECIALE O INDIRETTO CONSEGUENTE O IMPUTABILE ALL'UTILIZZO O ALL'IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZARE TALE PRODOTTO, ENTRO I LIMITI CHE POSSONO ESSERE ESCLUSI DALLA PORTATA APPLICATIVA DELLA LEGGE.

III. DIRITTI PREVISTI DALLE LEGGI DELLO STATO:

ALCUNI STATI NON AMMETTONO L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DI DANNI DIRETTI O INDIRETTI NÉ LA LIMITAZIONE DEL PERIODO DI VALIDITÀ DI UNA GARANZIA IMPLICITA; PERTANTO, IN QUESTO CASO, LA SUDDETTA LIMITAZIONE O LE SUDDETTE ESCLUSIONI NON SONO APPLICABILI.

La presente garanzia conferisce diritti legali specifici. È possibile che altri diritti siano applicabili e che questi siano soggetti a variazioni da Stato a Stato.

IV. RIPARAZIONE IN GARANZIA:

Per usufruire della riparazione in garanzia, è richiesta la ricevuta d'acquisto, recante la data dell'acquisto e il numero di serie del Prodotto; inoltre, il Prodotto deve essere consegnato o inviato a un centro di riparazione autorizzato (franco spese di spedizione ed assicurazione). MOTOROLA si impegna a prestare il servizio di riparazione in garanzia tramite uno dei suoi centri autorizzati per la riparazione in garanzia. Per facilitare le procedure per la riparazione in garanzia, si consiglia di contattare prima il rivenditore o il service provider delle comunicazioni presso il quale si è acquistato il Prodotto.

V. ESCLUSIONI DALLA GARANZIA:

A) Difetti o danni conseguenti o imputabili all'uso del Prodotto diverso dall'uso normale e abituale.

B) Difetti o danni conseguenti o imputabili all'uso improprio, ad incidenti, all'ingresso d'acqua o a negligenza.

C) Difetti o danni conseguenti o imputabili a test, operazioni, manutenzione, installazione, alterazione, modifica o regolazione errati.

D) Rottura o danno delle antenne, non direttamente imputabili a difetti di materiale o lavorazione.

E) Un Prodotto sottoposto a modifiche, smontaggi o riparazioni non autorizzati, compresa, senza limiti, l'aggiunta al Prodotto di apparecchiature non fornite da Motorola che influiscono negativamente sulle prestazioni del Prodotto o che interferiscono con l'ispezione e il collaudo del Prodotto da parte di Motorola previsti dalla garanzia, effettuati per verificare la validità della richiesta di riparazione in garanzia.

F) Prodotto il cui numero di serie è stato rimosso o reso illeggibile.

G) Batterie ricaricabili in presenza di:

(1) rottura o evidenza di manomissione delle tenute ermetiche degli involucri delle celle della batteria;

(2) danno o difetto conseguente o riferibile alla carica o dall'uso della batteria in apparati o in servizi diversi da quelli specificati per il Prodotto.

H) Spese di spedizione al centro riparazioni.

I) Un Prodotto che, a causa di alterazione illegale o non autorizzata del software/firmware in esso incorporato, non funziona in accordo alle specifiche pubblicate di MOTOROLA o all'etichettatura di omologazione di tipo FCC specifica al Prodotto in vigore al momento in cui detto Prodotto è stato inizialmente distribuito da MOTOROLA.

J) Graffi o altro danno estetico alle superfici del Prodotto che non influiscono sul funzionamento del Prodotto.

K) Usura derivante da un normale utilizzo del Prodotto.

VI. DISPOSIZIONI RELATIVE AL BREVETTO E AL SOFTWARE:

MOTOROLA prenderà parte, a proprie spese, a qualsiasi causa legale intentata contro l'acquirente finale in base a un reclamo che dichiara che il Prodotto o componenti del Prodotto violano un brevetto degli Stati Uniti; inoltre, MOTOROLA si impegna a pagare costi e danni riconosciuti a carico dell'acquirente in qualsiasi causa legale e attribuibili a tale reclamo, ma tale partecipazione e i relativi pagamenti sono da intendersi soggetti alle seguenti condizioni:

A) L'acquirente notifichi tempestivamente per iscritto a MOTOROLA l'avvio di suddetta azione risarcitoria;

B) MOTOROLA abbia il controllo esclusivo della difesa contro detta azione risarcitoria e di tutte le negoziazioni tese ad arrivare alla conciliazione o a un compromesso;

C) Nel caso in cui il Prodotto o le parti diventino o, a giudizio di MOTOROLA, possano diventare oggetto di una rivendicazione basata sull'infrazione di un brevetto degli Stati Uniti, detto acquirente permetta a MOTOROLA, a sua discrezione e spese, di acquisire per conto dell'acquirente stesso il diritto di continuare l'uso del Prodotto o delle parti oppure di sostituire o modificare lo stesso in modo che non contravvenga al brevetto oppure di conferire a detto acquirente un credito rispetto al Prodotto o alle parti equivalente al deprezzamento e di accettare la restituzione dello stesso. Il deprezzamento sarà equivalente all'ammontare annuo relativo alla durata di vita del Prodotto o delle parti come stabilito da MOTOROLA.

MOTOROLA declina ogni responsabilità nei confronti di qualsiasi rivendicazione basata sull'infrazione di un brevetto conseguente o imputabile al Prodotto o alle parti fornite con software, apparati o dispositivi non MOTOROLA, né sarà ritenuta responsabile per l'utilizzo delle apparecchiature accessorie o di software non fornite da MOTOROLA, che siano installate o utilizzate assieme al Prodotto. La succitata dichiarazione definisce la completa responsabilità di MOTOROLA relativamente all'infrazione di brevetti da parte del Prodotto e di qualsiasi parte dello stesso.

Le leggi in vigore negli Stati Uniti e in altri Paesi accordano a MOTOROLA alcuni diritti esclusivi riservati al software MOTOROLA e protetti da copyright, come i diritti esclusivi a riprodurre e distribuire copie di tale software. Il software MOTOROLA può essere utilizzato solo con il Prodotto in cui è stato originalmente incorporato; è pertanto vietata la sostituzione, la riproduzione, la distribuzione, la modifica in qualsiasi modo e con qualsiasi mezzo di detto software in tale Prodotto oppure il suo utilizzo per creare software derivati dallo stesso. È vietato qualsiasi altro utilizzo di detto software di MOTOROLA, compresi, senza limiti, l'alterazione, la modifica, la riproduzione, la distribuzione o la decodifica oppure l'esercizio di diritti nei riguardi dello stesso. Non viene concessa per implicazione, per eccezione o in altro modo alcuna licenza sotto copyright o diritti di brevetto di MOTOROLA.

VII. LEGGE APPLICABILE:

La presente garanzia è disciplinata dalla leggi dello Stato di Illinois, USA.

Contenido

Esta Guía del usuario contiene toda la información necesaria para utilizar los dispositivos móviles de la serie MOTOTRBO.

Información importante sobre seguridad x

Seguridad del producto y cumplimiento de las normas de exposición a radiofrecuencia x

Versión del software x

Derechos de copyright del software informático . . . xi

Introducción 1

Utilización de esta Guía del usuario 1

Información que le puede ofrecer el distribuidor o administrador del sistema 1

Encendido de la radio 2

Ajuste del volumen 2

Identificación de los controles de la radio 3

Controles de la radio 3

Botones programables 4

Funciones asignables de la radio 4

Funciones asignables de configuración o herramientas 6

Acceso a las funciones programadas 6

Botón PTT (pulsar para hablar) 7

Cambio entre los modos analógico y digital convencionales 7

Uso del selector de volumen/canales 8

Conexión del sitio IP 8

Capacity Plus 9

Linked Capacity Plus 9

Identificación de los indicadores de estado 10

Iconos de pantalla 11

Iconos de llamada 12

Iconos del menú avanzado 13

Iconos pequeños de aviso 13

Iconos de mensajes enviados 14

Iconos del dispositivo Bluetooth 14

Indicadores LED 15

Tonos de indicador 16

Tonos de audio 16

Recepción y realización de llamadas 17

Selección de una zona 17

Selección de un canal 18

Recepción y respuesta a llamadas de radios 18

Recepción y respuesta a llamadas de grupo 19

Recepción y respuesta a llamadas privadas . . . 19

Recepción de llamadas a todos 20

Recepción y respuesta a una llamada selectiva . . . 21

Recepción y respuesta de una llamada telefónica 21
Llamada telefónica como una llamada privada . . 21
Llamada telefónica como una llamada de grupo . . 22
Llamada telefónica como una llamada a todos . . 22
Realización de una llamada de radio 23
Realización de llamadas de grupo 23
Realización de llamadas privadas 24
Realización de llamadas a todos 25
Realización de llamadas selectivas 25
Realización de llamadas telefónicas 26
Interrupción de una llamada de radio 27
Modo directo 28
Monitor permanente 28
Funciones avanzadas 29
Verificación de radio 30
Envío de una verificación de radio 30
Monitor remoto 31
Iniciación del monitor remoto 31
Detención del monitor remoto 32
Listas de rastreo 32
Visualización de una entrada en la lista de rastreo 33
Edición de la lista de rastreo 33
Adición de una nueva entrada a la lista de rastreo 33
Eliminación de una entrada de la lista de rastreo 33
Configuración y edición de la prioridad de una entrada en la lista de rastreo 34
Rastreo 34
Inicio y detención del rastreo 35
Respuesta a una transmisión durante un rastreo . . . 35
Eliminación de canales con ruido 36
Restauración de canales con ruido 36
Rastreo de aceptación 36
Configuración de contactos 37
Realización de una llamada de grupo desde Contactos 37
Realización de una llamada privada desde Contactos 38
Asignación de una entrada a una tecla numérica programable 39
Eliminación de la asociación entre la entrada y la tecla numérica programada 39
Configuración de contacto predeterminado . . . 40
Adición de un nuevo contacto 40
Configuración del indicador de llamada 41
Activación o desactivación de los timbres de llamada para las alertas de llamada 41
Activación o desactivación de los timbres de llamada para las llamadas privadas 41

Activación o desactivación de los timbres de llamada para las llamadas selectivas 42
Activación o desactivación de los timbres de llamada para los mensajes de texto 42
Activación o desactivación de los timbres de llamada para el estado de telemetría con texto 43
Asignación de tipos de timbre 43
Aumento del volumen del tono de alarma 44
Funciones del registro de llamadas 44
Visualización de llamadas recientes 44
Borrado de una llamada de la lista de llamadas . . . 45
Funcionamiento de las alertas de llamada 46
Recepción y respuesta a una alerta de llamada . . . 46
Realización de una alerta de llamada desde la lista de contactos 46
Realización de una alerta de llamada con el botón de acceso de marcación rápida 47
Funcionamiento de emergencia 47
Recepción de una alarma de emergencia 48
Respuesta a una alarma de emergencia 48
Envío de una alarma de emergencia 49
Envío de una alarma de emergencia con llamada . . 50
Envío de una alarma de emergencia con transmisión de voz posterior 51
Reinicio del modo de emergencia 52
Salida del modo de emergencia 53
Características de mensajería 53
Envío de mensajes de texto con notas rápidas . . 53
Envío de un mensaje de texto con notas rápidas con el botón de acceso de marcación rápida . . . 54
Gestión de mensajes de texto en la carpeta Borrador 54
Visualización de mensajes de texto guardados . . . 54
Eliminación de un mensaje de texto guardado desde la carpeta Borrador 55
Gestión de mensajes de texto que no se han podido enviar 55
Reenvío de mensajes de texto 55
Transferencia de mensajes de texto 56
Gestión de mensajes de texto enviados 56
Visualización de mensajes de texto enviados . . . 56
Envío de un mensaje de texto enviado 57
Eliminación de todos los mensajes de texto enviados de la carpeta Enviados 58
Recepción de mensajes de texto 59
Lectura de mensajes de texto 59
Gestión de mensajes de texto recibidos 59
Visualización de mensajes de texto desde el buzón de entrada 60
Visualización de un mensaje de texto de estado de telemetría desde el buzón de entrada 60

Respuesta a un mensaje de texto con notas rápidas 60
Borrado de mensajes de texto desde el buzón de entrada 61
Borrado de todos los mensajes de texto desde el buzón de entrada 62
Codificación de mensajes analógicos 62
Envío de codificación de mensajes MDC al despachador 62
Envío de codificación de mensajes de 5 tonos a un contacto 63
Actualización de estado analógico 63
Envío de actualización de estado a un contacto predefinido 63
Visualización de detalles de estado de 5 tonos 64
Privacidad 64
Controles de varios sitios 65
Inicio de una búsqueda de sitio automática 65
Interrupción de una búsqueda de sitio automática . . 66
Inicio de una búsqueda de sitio manual 67
Seguridad 67
Desactivación de la radio 67
Activación de la radio 68
Operario aislado 69
Modos de conexión de periféricos de terceros . . . 70
Bluetooth 71
Activación o desactivación de Bluetooth 71
Búsqueda y conexión con un dispositivo Bluetooth 71
Búsqueda y conexión desde un dispositivo Bluetooth (modo visible) 72
Desconexión de un dispositivo Bluetooth 73
Cambio de salida de audio 73
Visualización de detalles del dispositivo 73
Eliminación del nombre del dispositivo 74
Gananacia de micrófono Bluetooth 74
Lista de notificaciones 75
Acceso a la lista de notificaciones 75
Sistema de repetición de rango automático (ARTS) . . 75
Programación a través del interfaz aire (OTAP) . . 76
Herramientas 76
Encendido y apagado de tonos/alertas de la radio . . 76
Configuración del nivel de diferencia de volumen del tono de alerta 77
Activación o desactivación del tono de Permitir hablar 77
Activación o desactivación del tono de alerta de encendido 77
Configuración del tono de alerta de mensaje de texto 78

Configuración del nivel de potencia 78
Cambio del modo de pantalla 79
Ajuste del brillo de la pantalla 79
Encendido y apagado de Bocina/Luces 79
Activación o desactivación del sistema de dirección pública 80
Activación o desactivación del sistema de dirección pública externo 80
Configuración del nivel del silenciador 80
Encendido y apagado de la pantalla inicial 81
Encendido y apagado de los indicadores LED . . 81
Configuración de las preferencias de funcionamiento del botón doble 81
Idioma 82
Activación o desactivación de la función de transmisión activada por voz (VOX) 82
Activación o desactivación de las funciones de tarjeta opcional 83
Identificación de tipo de cable 83
Anuncio de voz 84
Transferencia de llamadas 84
Temporizador de menú 84
Micrófono AGC analógico (Mic AGC-A) 85
Micrófono AGC digital (Mic AGC-D) 85
Audio inteligente 86
Activación y desactivación del supresor de respuesta acústica 86
GPS 87
Acceso a la información general de la radio 87
Verificación del alias e ID de radio 87
Verificación de la versión de firmware y de Codeplug 88
Verificación de la información de GPS 88
Actualización del software 89
Información del sitio 89
Funciones del micrófono con teclado 90
Uso del teclado 91
Encendido y apagado de los tonos del teclado . . 92
Funciones avanzadas adicionales 92
Selección de una zona por búsqueda de alias . . 92
Iniciación de la verificación de la radio mediante el marcado manual 93
Iniciación del monitor remoto mediante el marcado manual 93
Realización de llamadas privadas mediante el marcado manual 94
Realización de llamadas telefónicas mediante el marcado manual 94
Realización de llamadas telefónicas con el botón de acceso de marcación rápida 96

Realización de una llamada de grupo, privada o a todos con la tecla numérica programable . . . 97
Realización de llamadas telefónicas con el botón de teléfono programable 98
Realización de una llamada telefónica desde Contactos 100
Realización de una llamada de grupo, privada, telefónica o a todos mediante la búsqueda del alias 102
Visualización de una entrada en la lista de rastreo por búsqueda de alias 103
Edición de una lista de rastreo mediante la búsqueda de alias 103
Adición de una nueva entrada a la lista de rastreo 103
Eliminación de una entrada de la lista de rastreo 104
Configuración y edición de la prioridad de una entrada en la lista de rastreo 105
Almacenamiento de un alias o ID desde una lista de llamadas 106
Realización de una alerta de llamada mediante el marcado manual 106
Valores de RSSI 107
Envío y recepción de mensajes de texto 107
Escritura y envío de mensajes de texto 107
Respuesta a los mensajes de texto desde el buzón de entrada 108
Edición de mensajes con respuesta rápida . . . 109
Acceso a la carpeta Borrador 110
Edición y envío de mensajes de texto guardados 110
Gestión de mensajes de texto que no se han podido enviar 110
Transferencia de mensajes de texto mediante el marcado manual 110
Edición de mensajes de texto 111
Multifrecuencia de doble tono (DTMF) 112
Seguridad 112
Desactivación de la radio mediante el marcado manual 112
Activación de la radio mediante el marcado manual 113
Funciones de bloqueo por contraseña 113
Acceso a la radio mediante contraseña 113
Desbloqueo de la radio en estado de bloqueo . . . 114
Activación o desactivación del bloqueo por contraseña 114
Cambio de la contraseña 115
Configuración de la introducción de texto 116
Palabra correcta 116
Predicción de palabras 116

Frase en mayúscula 117
Visualización de palabras personalizadas . . . 117
Edición de palabras personalizadas 118
Adición de palabras personalizadas 118
Eliminación de una palabra personalizada . . . 119
Eliminación de todas las palabras personalizadas 120
Programación del panel frontal (FPP) 120
Introducción al modo FPP 120
Edición de los parámetros del modo FPP 121
Garantía limitada 122

Información importante sobre seguridad

Seguridad del producto y cumplimiento de las normas de exposición a radiofrecuencia



Antes de utilizar este producto, lea las instrucciones de funcionamiento para un uso seguro incluidas en el folleto sobre seguridad del producto y exposición a radiofrecuencia proporcionado con la radio.

ATENCIÓN

Esta radio está destinada únicamente al uso laboral en cumplimiento de los requisitos de exposición a energía de radiofrecuencia de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones) y la ICNIRP (Comisión Internacional de Protección contra la Radiación No Ionizante). Antes de utilizar este producto, lea la información referente a la energía de radiofrecuencia (RF) y las instrucciones de funcionamiento incluidas en el folleto sobre seguridad del producto y exposición a radiofrecuencia proporcionado con la radio (número de pieza de publicación de Motorola 6866537D37) para asegurarse de que se cumplen los límites de exposición a la energía de radiofrecuencia.

Para obtener una lista de las antenas y otros accesorios aprobados por Motorola, visite el siguiente sitio web:

http://www.motorolasolutions.com

Versión del software

Todas las funciones que se describen en las secciones siguientes soportan la versión del software de la radio **R02.06.10**.

Consulte ***Verificación de la versión de firmware y de Codeplug*** en la página 88 a fin de determinar la versión del software de la radio.

Consulte con su distribuidor o administrador del sistema para obtener más información acerca de todas las funciones soportadas.

Derechos de copyright del software informático

Los productos de Motorola descritos en el presente manual pueden incluir programas informáticos de Motorola protegidos por derechos de copyright almacenados en memorias de semiconductores o en otro tipo de medios. La legislación de Estados Unidos y otros países reservan ciertos derechos exclusivos a favor de Motorola con respecto a los programas informáticos protegidos por derechos de copyright, incluidos, entre otros, el derecho exclusivo de copia y reproducción de cualquier modo de dichos programas informáticos. Por consiguiente, se prohíbe la copia, la reproducción, la modificación, el uso de técnicas de ingeniería inversa y la distribución de forma alguna de todo programa informático de Motorola protegido por derechos de copyright e incluido en los productos descritos en el presente manual, sin el consentimiento expreso por escrito de Motorola. Asimismo, la adquisición de los productos de Motorola no garantiza, de forma implícita ni explícita, por impedimento legal ni de ningún otro modo, ningún tipo de licencia en lo que respecta a los derechos de copyright, las patentes o las solicitudes de patentes de Motorola, excepto en los casos de uso de licencias normales y no excluyentes derivados de la ejecución de la ley en la venta de un producto.

La tecnología de codificación de voz AMBE+2™ que incluye este producto está protegida por derechos de propiedad intelectual, incluidos derechos de patente, copyrights y secretos comerciales de Digital Voice Systems, Inc.

Esta tecnología de codificación de voz tiene licencia exclusiva para su uso con este equipo de comunicaciones. Se prohíbe de forma explícita al usuario de esta tecnología descompilar, usar técnicas de ingeniería inversa, desmontar el código objeto o convertir de ninguna otra forma el código objeto en un formato legible.

Números de patente de EE. UU. n.º 5.870.405, n.º 5.826.222, n.º 5.754.974, n.º 5.701.390, n.º 5.715.365, n.º 5.649.050, n.º 5.630.011, n.º 5.581.656, n.º 5.517.511, n.º 5.491.772, n.º 5.247.579, n.º 5.226.084 y n.º 5.195.166.

Notas

Introducción

Dedique unos minutos a revisar la siguiente información:

Utilización de esta Guía del usuario . . . . . .página 1
Información que le puede ofrecer el distribuidor o administrador del sistema . . . . . .página 1
Encendido de la radio . . . . . .página 2
Ajuste del volumen . . . . . .página 2

Utilización de esta Guía del usuario

Esta Guía del usuario describe el funcionamiento básico de los móviles MOTOTRBO.

Sin embargo, es posible que el distribuidor o el administrador del sistema hayan personalizado la radio para satisfacer sus necesidades. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.

A lo largo de este documento, los siguientes iconos se utilizan para indicar las funciones soportadas con el modo analógico convencional o con el modo digital convencional:



Indica una función disponible **solo en modo analógico** convencional.



Indica una función disponible **solo en modo digital** convencional.

No se muestran iconos para las funciones que están disponibles en **ambos** modos, analógico y digital.

Para obtener más información sobre las funciones que están disponibles en un modo multisitio convencional, consulte ***Conexión del sitio IP*** en la página 8.

Las funciones seleccionadas también están disponibles en el modo troncal de un solo sitio, Capacity Plus. Consulte ***Capacity Plus*** en la página 9 para obtener más información.

Las funciones seleccionadas **también** están disponibles en el modo troncal multisitio; Linked Capacity Plus. Consulte ***Linked Capacity Plus*** en la página 9 para obtener más información.

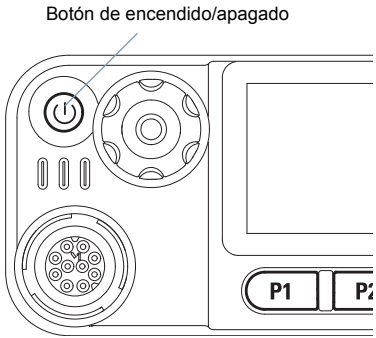
Información que le puede ofrecer el distribuidor o administrador del sistema

Puede consultar con su distribuidor o administrador del sistema lo siguiente:

- ¿Se ha programado la radio con canales convencionales predeterminados?
- ¿Qué botones se han programado para acceder a otras funciones?
- ¿Qué accesorios opcionales pueden satisfacer sus necesidades?
- ¿Cuáles son las prácticas recomendadas de uso de las radios para una comunicación efectiva?
- ¿Qué procedimientos de mantenimiento contribuirán a incrementar la vida útil de la radio?

Encendido de la radio

Pulse brevemente el **botón de encendido/apagado**. Verá MOTOTRBO (TM) en la pantalla de la radio durante un momento, seguido de un mensaje o una imagen de bienvenida.



El indicador LED se ilumina en verde y la pantalla de inicio se ilumina.

Suena un breve tono, que indica que la prueba de encendido se ha realizado correctamente.

NOTA: No se oirá ningún tono de encendido si la función Tonos/Alertas de la radio está desactivada (consulte ***Encendido y apagado de tonos/alertas de la radio*** en la página 76).

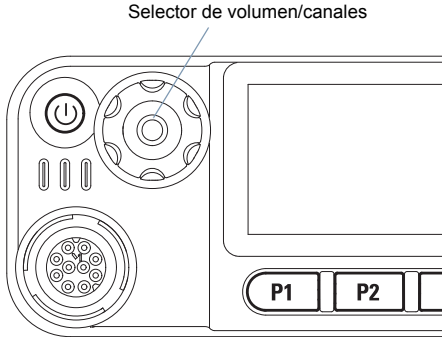
Si la radio no se enciende, póngase en contacto con su distribuidor.

Para apagar la radio, mantenga pulsado el botón de encendido/apagado hasta que se muestre Apagando en la pantalla de la radio.

NOTA: La radio puede tardar hasta 7 segundos en apagarse completamente.

Ajuste del volumen

Para aumentar el volumen, gire el **selector de volumen/canales** hacia la derecha.



Para disminuir el volumen, gire este botón hacia la izquierda.

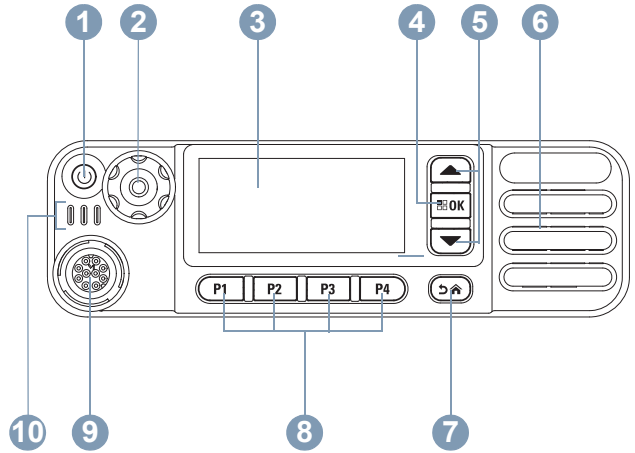
NOTA: Puede programar la radio para que tenga una compensación de volumen mínima de forma que el nivel del volumen no se pueda bajar totalmente. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.

Identificación de los controles de la radio

Dedique unos minutos a revisar la siguiente información:

Controles de la radio . . . . . página 3
Botones programables . . . . . página 4
Acceso a las funciones programadas . . . . . página 6
Botón PTT (pulsar para hablar) . . . . . página 7
Uso del selector de volumen/canales . . . . . página 8
Cambio entre los modos analógico y digital convencionales . . . . . página 7
Conexión del sitio IP . . . . . página 8
Capacity Plus . . . . . página 9
Linked Capacity Plus . . . . . página 9

Controles de la radio



1. Botón de encendido/apagado
2. Selector de volumen/canales
3. Pantalla
4. Botón de menú/aceptar
5. Desplazamiento hacia arriba/abajo
6. Altavoz
7. Botón para volver e ir al inicio
8. Botones frontales programables
9. Conector para accesorios
10. Indicadores LED

Botones programables

Su distribuidor puede programar los botones programables como accesos directos a las **funciones de la radio** o hasta un máximo de seis (6) **canales/grupos predeterminados** dependiendo de lo que dure la pulsación del botón:

- Pulsación corta: consiste en pulsar y soltar el botón rápidamente.
- Pulsación larga: consiste en pulsar y mantener pulsado el botón durante la duración programada.
- Pulsación continua: consiste en dejar pulsado el botón.

NOTA: La duración programada de pulsación de botones se puede aplicar a todas las funciones o configuraciones de la radio o herramientas asignables. Consulte ***Funcionamiento de emergencia*** en la página 47 para obtener más información de la duración programada del botón **Emergencia.**

Funciones asignables de la radio

Camb. audio BT™: alterna la salida de audio entre el altavoz interno de la radio y el accesorio externo habilitado para Bluetooth.

Contactos: permite acceder directamente a la lista de contactos.

Alerta llamd.: permite acceder directamente a la lista de contactos para que pueda seleccionar un contacto al que enviarle una alerta de llamada.

Transf. llamd.: activa o desactiva la transferencia de llamadas.

Reg. llamd.: selecciona la lista del registro de llamadas.

An. voz para canal: reproduce mensajes de voz de anuncio de canal y zona para el canal actual. Esta función no está disponible cuando el anuncio de voz está desactivado.

Emergencia: dependiendo de la programación, inicia o cancela una llamada o una alarma de emergencia.

DP ext. enc./apag.: alterna la salida de audio entre el amplificador del altavoz de la dirección pública (DP) conectado y el sistema de dirección pública (DP) interno de la radio.

Audio intel. enc./apag.: activa o desactiva el audio inteligente.

Marcdo. manual : dependiendo de la programación, inicia una llamada privada o telefónica al teclear cualquier ID de suscriptor o número de teléfono.

Navegación manual de sitios*‡ : inicia la búsqueda manual en el sitio.

Mic. AGC en./ap.: activa o desactiva el control automático de ganancia (AGC) del micrófono interno. No disponible durante una sesión con Bluetooth.

Monitor: monitoriza un canal seleccionado en busca de actividad.

Notificaciones: proporciona acceso directo a la lista de notificaciones.

Elimin. canal de ruido*‡: elimina temporalmente de la lista de rastreo un canal no deseado, exceptuando el canal seleccionado. El canal seleccionado se refiere a la combinación de zona/canal seleccionada por el usuario desde la que se inicia el rastreo.

Acceso de marcación rápida : inicia directamente una llamada privada, telefónica o de grupo predefinida, una alerta de llamada o un mensaje de texto rápido.

Función de tarjeta opcional: activa o desactiva las funciones de tarjeta opcional para los canales soportados por la tarjeta opcional.

DP enc./apag.: activa o desactiva el sistema de dirección pública (DP) interno de la radio.

Monitor permanente* ‡: monitoriza un canal seleccionado por todo el tráfico de radios hasta que se desactiva la función.

Teléfono : proporciona acceso directo a la lista de contactos del teléfono.

Privacidad : activa o desactiva la privacidad.

ID y alias de radio: proporciona el ID y el alias de la radio.

Verif. de radio : determina si una radio se encuentra activa en un sistema.

Habilitar radio : permite activar de forma remota una radio de destino.

Deshab. Radio : permite desactivar de forma remota una radio de destino.

Monitor remoto : enciende el micrófono de una radio de destino sin que proporcione ningún indicador.

Rptr/Modo dir.*‡: alterna entre el uso de un repetidor y la comunicación directa con otra radio.

Rastreo*‡: activa o desactiva el rastreo.

Info. Sitio*: muestra el nombre y el ID del sitio Linked Capacity Plus. Reproduce los mensajes de voz de anuncio del sitio actual (esta función no está disponible si el anuncio de voz está desactivado).

Bloqueo del sitio encendido/apagado* : activa o desactiva el roaming automático en el sitio.

Estado: selecciona el menú de lista de estado.

Control de telemetría : controla el pin de salida en una radio local o remota.

Mensaje de texto : selecciona el menú de mensajes de texto.

Desconexión remota de Interrupción/Transmisión : detiene la transmisión de una radio controlada de forma remota sin emitir indicador alguno o una llamada entrante que se pueda interrumpir para liberar el canal.

Anuncio de voz activado/desactivado: activa o desactiva el anuncio de voz.

Transmisión activada por voz (VOX): activa o desactiva VOX.

** No disponible en Capacity Plus*
‡ No disponible en Linked Capacity Plus

Cambio de zona: permite alternar las zonas de la radio.

Funciones asignables de configuración o herramientas

Todos Tonos/Alertas: activa y desactiva todos los tonos y alertas.

Luz fondo: ajusta el nivel de brillo.

Subir/bajar canal: en función de la programación, cambia el canal al canal anterior o al siguiente.

Modo de pantalla: activa o desactiva el modo de pantalla día/noche.

Nivel potencia: alterna entre los niveles de potencia de transmisión alto y bajo.

Silenciador : alterna el nivel del silenciador entre reducido y normal.

Acceso a las funciones programadas

Puede acceder a diversas funciones de la radio realizando una de las siguientes opciones:

- Mediante una pulsación corta o larga de los botones programables correspondientes.

O BIEN

- Utilice los botones de movimiento por el menú tal y como se explica a continuación:

1. Para acceder al menú, pulse el botón OK. Pulse el botón adecuado de **desplazamiento hacia arriba/abajo** (▲ o ▼) para acceder a las funciones del menú.
2. Para seleccionar una función o introducir un submenú, pulse el botón OK.
3. Para volver al nivel anterior del menú o a la pantalla anterior, pulse el botón ↩. Mantenga pulsado el botón ↩ para volver a la pantalla de inicio.

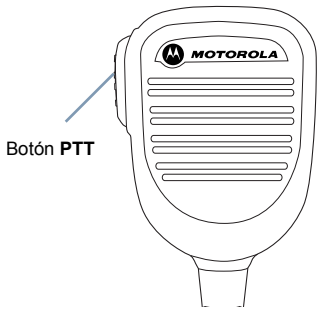
*Los botones de movimiento por el menú también están disponibles en un micrófono con teclado (consulte **Uso del teclado** en la* página 91*).*

NOTA: Tras un periodo de inactividad, la radio sale automáticamente del menú y vuelve a la pantalla de inicio.

** No disponible en Capacity Plus*
‡ No disponible en Linked Capacity Plus

Botón PTT (pulsar para hablar)

El botón **PTT** situado en un lateral del micrófono tiene dos objetivos principales:



- En el transcurso de una llamada, el botón **PTT** permite que la radio transmita a las demás radios de la llamada.

  Mantenga pulsado el botón **PTT** para hablar. Suelte el botón **PTT** para escuchar.

  El micrófono se activa cuando se pulsa el botón **PTT.**
- Cuando no hay ninguna llamada en curso, el botón **PTT** se utiliza para realizar una nueva llamada (consulte ***Realización de una llamada de radio*** en la página 23).

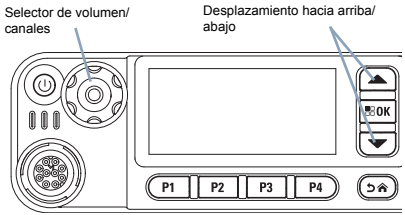
*Si están activados el tono de Permitir hablar (consulte **Activación o desactivación del tono de Permitir hablar** en la página 77) o el efecto local de **PTT** , espere a que finalice el breve tono de alerta breve antes de hablar.*

*Durante una llamada, si la función de indicación de canal libre está activada en la radio (si está programada por su distribuidor), escuchará un tono de alerta corto en el momento en el que la radio de destino (la radio que recibe la llamada) suelte el botón **PTT**, indicando así que el canal queda libre para responder.*

También escuchará un tono continuo de prohibición para hablar si se interrumpe la llamada, que le indica que debería soltar el botón PTT, por ejemplo, si la radio recibe una llamada de emergencia.

Cambio entre los modos analógico y digital convencionales

Cada canal de la radio se puede configurar como un canal analógico convencional o un canal digital convencional.



Para alternar entre un canal analógico y uno digital, utilice:

- Los botones de **desplazamiento hacia arriba/abajo** o bien,
- **El selector de volumen/canales** o bien,
- Los botones programados de **Subir canal** o **Bajar canal**

Al cambiar de modo digital a modo analógico, algunas funciones dejarán de estar disponibles. Los iconos de las funciones digitales (como Mensajes) reflejan este cambio y aparecen atenuados. Las funciones desactivadas aparecen ocultas en el menú.

La radio también tiene funciones disponibles para los modos analógico y digital. Sin embargo, las pequeñas diferencias en la forma de funcionar de cada función **NO** afectan al funcionamiento de la radio.

NOTA: La radio también cambia entre los modos analógico y digital durante un rastreo dual (consulte ***Rastreo*** en la página 34).

Para utilizar los botones de **desplazamiento hacia arriba/abajo** en la pantalla de inicio de la zona deseada, pulse ▲ o ▼ para seleccionar el canal deseado.

Para utilizar los botones programados **Subir canal** o **Bajar canal** en la pantalla de inicio de la zona deseada, pulse **Subir canal** o **Bajar canal** para seleccionar el canal deseado.

Uso del selector de volumen/canales

Se puede programar el **selector de volumen/canales** con un doble propósito, como control de volumen y de canal, o como control de volumen exclusivamente.

Para ajustar el volumen, consulte ***Ajuste del volumen*** en la página 2.

Para cambiar el canal, mantenga pulsado el selector hasta que aparezca la pantalla de selección de canal y, a continuación, gire el selector hasta el canal deseado.

Para salir del estado de selección de canal, realice una de las siguientes acciones.

- Pulse de nuevo el **selector de volumen/canales**
- Pulse OK
- Pulse ↩
- Espere hasta que el temporizador del menú llegue a su fin

Conexión del sitio IP

Esta función permite que la radio amplíe la comunicación convencional más allá del alcance de un solo sitio mediante la conexión a diferentes sitios disponibles conectados a través de una red IP (Protocolo de Internet).

Si la radio está fuera de alcance con respecto a un sitio y entra en la de otro, se conecta al nuevo repetidor del sitio para enviar o recibir transmisiones de datos o llamadas. Según la configuración, esto se realiza de forma automática o manual.

Si la radio se ha configurado para hacerlo de forma automática, rastrea todos los sitios disponibles cuando la señal del sitio actual sea débil o cuando la radio no pueda detectar ninguna señal del sitio actual. A continuación se ajusta al repetidor con el indicador de intensidad de la señal recibida (RSSI) más elevado.

En una búsqueda manual de sitio, la radio busca el siguiente sitio de la lista de navegación que tenga cobertura en ese momento (aunque tal vez no sea la señal más intensa) y se acopla a él.

NOTA: Cada canal solo puede tener activado el rastreo o el desplazamiento, pero no ambas opciones al mismo tiempo.

Los canales que tengan esta función activada pueden añadirse a una lista de navegación particular. La radio busca los canales en la lista de navegación durante la operación de navegación automática para localizar el mejor sitio.

Una lista de navegación soporta un máximo de 16 canales (incluido el canal seleccionado).

NOTA: No puede añadir ni eliminar manualmente una entrada de la lista de navegación. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.

Capacity Plus

Capacity Plus es una configuración normal de un solo sitio del sistema de radio MOTOTRBO, que utiliza un conjunto de canales para que soporte cientos de usuarios y hasta 254 grupos. Esta función permite que la radio utilice de forma eficaz el número disponible de canales programados mientras se encuentra en el Modo Repetidor.

Los iconos de las funciones no disponibles para Capacity Plus no estarán disponibles en el menú. Oirá un tono indicador negativo si accede a una función que no esté disponible en Capacity Plus a través de una pulsación de un botón programable.

La radio también tiene funciones que están disponibles en el modo digital convencional, como Conexión del sitio IP, Capacity Plus y Linked Capacity Plus. Sin embargo, las pequeñas diferencias en la forma de funcionar de cada función **NO** afectan al funcionamiento de la radio.

Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información sobre esta configuración.

Linked Capacity Plus

Linked Capacity Plus es una configuración troncal de varios sitios y varios canales del sistema de radio MOTOTRBO que combina lo mejor de las configuraciones Capacity Plus y Conexión del sitio IP.

Linked Capacity Plus permite que su radio amplíe la comunicación normal más allá del alcance de un solo sitio mediante la conexión a diferentes sitios disponibles conectados a través de una red IP (protocolo de Internet). También proporciona una capacidad superior gracias al uso eficiente del número disponible de canales programados combinados que soporta cada uno de los sitios disponibles.

Si la radio está fuera de alcance con respecto a un sitio y entra en la de otro, se conecta al nuevo repetidor del sitio para enviar o recibir transmisiones de datos o llamadas. Según la configuración, esto se realiza de forma automática o manual.

Si la radio se ha configurado para hacerlo de forma automática, rastrea todos los sitios disponibles cuando la señal del sitio actual sea débil o cuando la radio no pueda detectar ninguna señal del sitio actual. A continuación se ajusta al repetidor con el indicador de intensidad de la señal recibida (RSSI) más elevado.

En una búsqueda manual de sitio, la radio busca el siguiente sitio de la lista de navegación que tenga cobertura en ese momento (aunque tal vez no sea la señal más intensa) y se acopla a él.

Cualquier canal con la configuración Linked Capacity Plus activada puede añadirse a una lista de navegación particular. La radio busca esos canales durante la operación de navegación automática para localizar los mejores sitios.

NOTA: No puede añadir ni eliminar manualmente una entrada de la lista de navegación. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.

De forma similar a Capacity Plus, los iconos de las funciones que no son aplicables a Linked Capacity Plus no están disponibles en el menú. Oirá un tono indicador negativo si intenta acceder a una función que no esté disponible en Linked Capacity Plus a través de una pulsación de un botón programable.

Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información sobre esta configuración.

Identificación de los indicadores de estado

La radio indica su estado de funcionamiento mediante:

Iconos de pantalla . . . . . página 11
Iconos de llamada . . . . . página 12
Iconos de mensajes enviados . . . . . página 14
Indicadores LED . . . . . página 15
Tonos de audio . . . . . página 16
Tonos de indicador. . . . . página 16

Iconos de pantalla

La pantalla de cristal líquido (LCD) de la radio muestra el estado de la radio, las entradas de texto y las entradas del menú.

A continuación se indican los iconos que aparecen en la barra de estado ubicada en la parte superior de la pantalla de la radio. Los iconos se muestran en la barra de estado, ordenados de izquierda a derecha, en orden de aparición/uso y para un canal específico.



Indicador de intensidad de la señal recibida (RSSI)
El número de barras mostradas representa la intensidad de la señal de la radio. Cuatro barras indican la señal más intensa. Este icono solo se muestra durante la recepción.



Bluetooth
La función Bluetooth está activada, pero no hay conectado ningún dispositivo Bluetooth remoto.



Bluetooth conectado
La función Bluetooth está activada. El icono permanece encendido cuando hay uno o más dispositivos Bluetooth remotos conectados.



Bluetooth visible
La función Bluetooth está activada y la radio está en modo visible.



Emergencia
La radio está en modo Emergencia.



Datos de gran volumen
La radio está recibiendo gran cantidad de datos y el canal está ocupado.



Notificación
Faltan uno o varios eventos en la lista de notificaciones.



Rastreo*‡
La función Rastreo está activada.



Rastreo – Prioridad 1*‡
La radio detecta actividad en canales o grupos designados como Prioridad 1.



Rastreo – Prioridad 2*‡
La radio detecta actividad en canales o grupos designados como Prioridad 2.



Rastreo de aceptación
La función de rastreo de aceptación está activada.



Monitor
Se está monitorizando el canal seleccionado.



Modo directo*‡
Si no hay un repetidor, la radio está configurada para establecer comunicación directa de radio a radio.



Roaming*
La función de roaming automático entre sitios está activada.

** No disponible en Capacity Plus*
‡ No disponible en Linked Capacity Plus



Seguro
La función Privacidad está activada.



Inseguro
La función Privacidad está desactivada.



GPS disponible
La función GPS está activada. El icono permanece encendido cuando existe una posición definida disponible.



GPS no disponible/Fuera de alcance
La función GPS está activada pero no recibe datos del satélite.



Tarjeta opcional
La tarjeta opcional está activada.



La tarjeta opcional no funciona
La tarjeta opcional está desactivada.



Temporizador de retardo de programación a través del interfaz aire
Indica el tiempo que queda hasta el reinicio automático de la radio.



Desactivar tonos
Los tonos están desactivados.



Nivel potencia
La radio está configurada a potencia baja.

O BIEN



La radio está configurada a potencia alta.

** No disponible en Capacity Plus*
‡ No disponible en Linked Capacity Plus

Iconos de llamada

Los siguientes iconos aparecen en la pantalla de la radio en el transcurso de una llamada. Estos iconos también aparecen en la lista de contactos para indicar el tipo de ID o de alias.



Llamada privada
Indica que hay una llamada privada en curso.
En la lista de contactos, indica un alias (nombre) o ID (número) de suscriptor.



Llamada de grupo/a todos
Indica que hay una llamada de grupo o una llamada a todos en curso.
En la lista de contactos, indica un alias (nombre) o ID (número) de grupo.



Llamada telefónica como una llamada privada
Indica que hay una llamada telefónica como una llamada privada en curso. En la lista de contactos, indica un alias (nombre) o ID (número) de teléfono.



Llamada telefónica como una llamada de grupo/ llamada a todos
Indica que hay una llamada telefónica como una llamada de grupo/llamada a todos en curso. En la lista de contactos, indica un alias (nombre) o ID (número) de grupo.



Llamada de PC con Bluetooth
Indica que hay una llamada de PC con Bluetooth en curso. Esto ocurre cuando la radio está conectada a un ordenador personal mediante una conexión Bluetooth. En la lista de contactos, indica un alias (nombre) o ID (número) de llamada de PC con Bluetooth.

Iconos del menú avanzado

Los siguientes iconos aparecen junto a los elementos de menú de la pantalla de la radio que ofrecen una elección entre dos opciones o una indicación de que hay un submenú que ofrece dos opciones.

Casilla de verificación (vacía)
Indica que la opción no está seleccionada.

Casilla de verificación (marcada)
Indica que la opción está seleccionada.

Recuadro negro sólido
Indica la opción seleccionada para el elemento de menú con un submenú.

Iconos pequeños de aviso

Los siguientes iconos aparecen momentáneamente en la pantalla de la radio después de que se lleve a cabo una acción para realizar una tarea.



Transmisión correcta (positivo)
La acción se ha realizado correctamente.



Transmisión fallida (negativo)
Error al realizar la acción.



Transmisión en progreso (transición)
Transmitiendo. Este icono dinámico se ve antes de la indicación de transmisión correcta o de transmisión fallida.

Iconos de mensajes enviados

Los siguientes iconos aparecen en la carpeta Enviados.



O BIEN



Enviado correctamente

El mensaje de texto se ha enviado correctamente.



O BIEN



Error de envío

No se ha podido enviar el mensaje de texto.



O BIEN



En progreso

- El mensaje de texto para un alias o ID de suscriptor está pendiente de transmisión y, a continuación, se espera confirmación.
- El mensaje de texto para un alias o ID de grupo está pendiente de transmisión.

Iconos del dispositivo Bluetooth

Los siguientes iconos también aparecen junto a los elementos en la lista de dispositivos habilitados para Bluetooth disponibles para indicar el tipo de dispositivo.



Dispositivo de datos Bluetooth

Dispositivo de datos habilitado para Bluetooth, por ejemplo, un escáner.



Dispositivo de audio Bluetooth

Dispositivo de audio habilitado para Bluetooth, por ejemplo, unos auriculares.

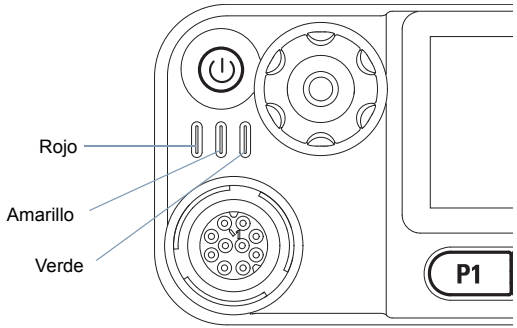


Dispositivo PTT Bluetooth

Dispositivo PTT habilitado para Bluetooth, por ejemplo, un dispositivo de PTT solo (POD).

Indicadores LED

Los indicadores LED muestran el estado de funcionamiento de la radio.



Parpadeo en rojo: la radio está recibiendo una transmisión de emergencia, ha fallado la autocomprobación al encenderse o está fuera de alcance si la radio se ha configurado con el sistema de repetición de rango automático.

Verde fijo: la radio está encendiéndose o transmitiendo.

Parpadeo en verde: la radio está recibiendo datos o una llamada sin la privacidad activada, está detectando actividad o está recuperando transmisiones de programación a través del interfaz aire.

Parpadeo rápido en verde: la radio está recibiendo una llamada o datos con la privacidad activada.

Amarillo fijo: la radio está supervisando un canal convencional o se encuentra en el modo de Bluetooth visible.

Parpadeo en amarillo: la radio rastrea actividad, recibe una alerta de llamada o bien, todos los canales de Linked Capacity Plus están ocupados.

Parpadeo rápido en amarillo: la radio ya no está conectada al repetidor mientras está en Capacity Plus o en Linked Capacity Plus, todos los canales de Capacity Plus o de Linked Capacity Plus están ocupados, la función de roaming automático está activada o la radio está rastreando activamente un nuevo sitio. También indica que la radio tiene que responder aún a una alerta de llamada de grupo o que está en estado de bloqueo.

NOTA: En modo convencional, cuando el indicador LED parpadea en verde, indica que la radio detecta actividad a través del interfaz aire. A causa de la naturaleza del protocolo digital, puede que esta actividad afecte al canal programado de la radio.

En Capacity Plus y Linked Capacity Plus, no hay indicación LED cuando la radio está detectando actividad a través del interfaz aire.

Tonos de indicador

Tono agudo

Tono grave



Tono indicador positivo



Tono indicador negativo

Tonos de audio

Los tonos de alerta le proporcionan indicaciones sonoras del estado de la radio o de la respuesta de la radio a los datos recibidos.

Tono continuo



Un sonido monótono. Suena continuadamente hasta que finaliza.

Tono periódico



Suena periódicamente dependiendo de la duración que haya establecido la radio. El tono empieza, se para y se repite.

Tono repetitivo



Suena un único tono que se repite hasta que lo apaga el usuario.

Tono momentáneo



Suena solo una vez durante un breve período de tiempo establecido por la radio.

Recepción y realización de llamadas

Una vez que haya entendido cómo está configurado su móvil MOTOTRBO, ya está listo para utilizar la radio.

Utilice esta guía de movimiento para familiarizarse con las funciones básicas de llamada:

Selección de una zona . . . . . página 17
Selección de un canal . . . . . página 18
Recepción y respuesta a llamadas de radios . . . . . página 18
Realización de una llamada de radio . . . . . página 23
Interrupción de una llamada de radio . . . . . página 27
Modo directo . . . . . página 28
Monitor permanente . . . . . página 28

Selección de una zona

Una zona es un conjunto de canales. La radio soporta hasta 99 canales y 2 zonas, con un máximo de 99 canales por zona.

Siga el procedimiento que se detalla a continuación para seleccionar una zona.

Procedimiento:
Pulse el botón **Zona** programado y continúe en el paso 3.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Zona` y pulse OK para seleccionar.
3. La zona actual se muestra y aparece con un símbolo ✓.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta la zona que desee y pulse OK para seleccionar.
5. La pantalla muestra `<Zona> seleccionada` momentáneamente y vuelve a la pantalla de la zona seleccionada.

Selección de un canal

Las transmisiones se envían y reciben en un canal. En función de la configuración de la radio, cada canal se puede programar de forma distinta para soportar grupos de usuarios distintos o con funciones diferentes. Después de seleccionar la zona deseada, seleccione el canal al que desea asignar la transmisión o la recepción.

Procedimiento:

Seleccione un canal con:

- Los botones de **desplazamiento hacia arriba/abajo** O BIEN,
- **El selector de volumen/canales** O BIEN,
- Los botones **Subir canal** o **Bajar canal** programados

*Consulte **Selección de una zona** en la página 17 para obtener más información sobre la selección de la zona deseada.*

Consulte ***Cambio entre los modos analógico y digital convencionales*** en la página 7 para obtener más información sobre los botones de **desplazamiento hacia arriba/abajo**.

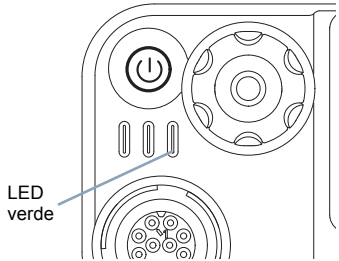
Consulte ***Uso del selector de volumen/canales*** en la página 8 para obtener más información sobre el uso del **selector de volumen/canales.**

Consulte ***Botones programables*** en la página 4 para obtener más información sobre los botones **Subir canal** o **Bajar canal.**

Recepción y respuesta a llamadas de radios

Una vez que el canal, el ID o alias de suscriptor, o el ID o alias de grupo se muestre, podrá recibir llamadas y responder a ellas.

El indicador LED se ilumina en verde mientras el radioteléfono está transmitiendo y parpadea cuando está recibiendo.



NOTA: El indicador LED se ilumina en verde mientras la radio está transmitiendo y parpadea rápidamente cuando está recibiendo una llamada que tiene la privacidad activada.

Para descodificar una llamada que tiene la privacidad activada, la radio debe tener la misma clave de privacidad o bien, el mismo valor de clave e ID de clave (programado por el distribuidor) que la radio transmisora (la radio desde la que recibe la llamada).

Consulte ***Privacidad*** en la página 64 para obtener más información.

Recepción y respuesta a llamadas de grupo

Para recibir una llamada realizada a un grupo de usuarios, la radio debe estar configurada como parte de ese grupo.

Procedimiento:
Si recibe una llamada de grupo (desde la pantalla de inicio):

1. El indicador LED parpadea en verde.
2. El icono de llamada de grupo aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias de la llamada entrante. La segunda línea de texto muestra el alias de la llamada de grupo. La radio desactiva el silencio y las llamadas entrantes suenan a través del altavoz de la radio.
3. Si la función de indicación de canal libre está activada, oirá un breve tono de alerta en el momento en que la radio transmisora suelte el botón **PTT**, lo que señala que el canal está libre para que el usuario responda.
   Pulse el botón **PTT** para responder la llamada.
   O BIEN
   Si la función de interrupción de voz está activada, pulse el botón **PTT** para detener la llamada actual de la radio transmisora y liberar el canal para poder hablar o responder.
4. El indicador LED se ilumina en verde.
5. Espere hasta que acabe el tono de Permitir hablar (si está activado) y hable con claridad al micrófono.
   O BIEN
   Espere a que finalice el efecto local de **PTT** (si está activado) y hable con claridad al micrófono.
6. Suelte el botón **PTT** para escuchar.
7. Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo predeterminado, la llamada finalizará.

*Consulte **Realización de llamadas de grupo** en la página 23 para obtener detalles sobre la realización de llamadas de grupo.*

Recepción y respuesta a llamadas privadas

Una llamada privada es una llamada de una radio individual a otra radio individual.

Procedimiento:
Al recibir una llamada privada:

1. El indicador LED parpadea en verde.
2. El icono de llamada privada aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias de la llamada entrante. La radio desactiva el silencio y las llamadas entrantes suenan a través del altavoz de la radio.

3 Si la función de indicación de canal libre está activada, oirá un breve tono de alerta en el momento en que la radio transmisora suelte el botón **PTT**, lo que señala que el canal está libre para que el usuario responda.
Pulse el botón **PTT** para responder la llamada.
O BIEN
Si la función de interrupción de voz está activada, pulse el botón **PTT** para detener la llamada actual de la radio transmisora y liberar el canal para poder hablar o responder.

4 El indicador LED se ilumina en verde.

5 Espere hasta que acabe el tono de Permitir hablar (si está activado) y hable con claridad al micrófono.

6 Suelte el botón **PTT** para escuchar.

7 Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo predeterminado, la llamada finalizará.

8 Se oye un tono breve. La pantalla muestra `Llam. final.`

*Consulte **Realización de llamadas privadas** en la página 24 para obtener detalles sobre la realización de una llamada privada.*

Recepción de llamadas a todos

Una llamada a todos es una llamada de una radio individual a todas las radios del canal. Se utiliza para realizar anuncios importantes que requieren de la atención total del usuario.

Procedimiento:
Al recibir una llamada a todos:

1 Suena un tono y el indicador LED parpadea en verde.

2 El icono de llamada de grupo aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias de la llamada entrante. La segunda línea de texto muestra `Llmda.a todos`. La radio desactiva el silencio y las llamadas entrantes suenan a través del altavoz de la radio.

3 Una vez que la llamada a todos finaliza, la radio vuelve a la pantalla en la que se encontraba antes de recibir la llamada. Una llamada a todos no espera un período de tiempo predeterminado antes de finalizar.

Si la función de indicación de canal libre está activada, se escuchará un tono de alerta breve en el momento en el que la radio transmisora suelte el botón **PTT**, indicando así que puede utilizarse el canal.

No puede responder a una llamada a todos.

*Consulte **Realización de llamadas a todos** en la página 25 para obtener detalles sobre la realización de llamadas a todos.*

NOTA: La radio deja de recibir la llamada a todos si cambia a un canal distinto mientras está recibiendo la llamada. Durante una llamada a todos, **no** podrá continuar con ningún movimiento o edición por el menú hasta que la llamada finalice.

Recepción y respuesta a una llamada selectiva

Una llamada selectiva es una llamada de una radio individual a otra radio individual. Se trata de una llamada privada en un sistema analógico.

Procedimiento:
Cuando recibe una llamada selectiva:

1. El indicador LED parpadea en verde.
2. El icono de llamada privada aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias de la llamada entrante, `Llamd. select.` o `Ale. con llam`. La radio desactiva el silencio y las llamadas entrantes suenan a través del altavoz de la radio.
3. Si la función de indicación de canal libre está activada, oirá un breve tono de alerta en el momento en que la radio transmisora suelte el botón **PTT**, lo que señala que el canal está libre para que el usuario responda.
   Pulse el botón **PTT** para responder la llamada.
4. El indicador LED se ilumina en verde.
5. Espere hasta que acabe el tono de Permitir hablar (si está activado) y hable con claridad al micrófono.
6. Suelte el botón **PTT** para escuchar.
7. Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo predeterminado, la llamada finalizará.
8. Se oye un tono breve. La pantalla muestra `Llam. final.`

NOTA: Consulte ***Realización de llamadas selectivas*** en la página 25 para obtener detalles sobre la realización de una llamada selectiva.

Recepción y respuesta de una llamada telefónica

NOTA: Si está activada la función de llamada telefónica, puede responder una llamada telefónica. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.

Llamada telefónica como una llamada privada

Procedimiento:
Al recibir una llamada telefónica como una llamada privada:

1. El icono de llamada telefónica aparece en la esquina superior derecha. La pantalla muestra el alias de la llamada entrante o `Llmda. teléf.`
2. Pulse el botón **PTT** para hablar y suéltelo para escuchar.
3. Pulse (↩) para finalizar la llamada.
   La pantalla muestra `Finalizando llamada.`
4. Si es correcta:
   Se oye un tono y la pantalla muestra `Llam. final.`
   O BIEN
   Si no es correcta:
   La radio vuelve a la pantalla de llamada telefónica. Repita el paso 3 o espere a que el usuario del teléfono finalice la llamada.

Si la función de llamada telefónica no está activada en la radio, la pantalla muestra `No disponible` *y la radio silencia la llamada. La radio vuelve a la pantalla anterior al finalizar la llamada.*

Llamada telefónica como una llamada de grupo

Procedimiento:
Al recibir una llamada telefónica como una llamada de grupo:

1. El icono de llamada telefónica de grupo aparece en la esquina superior derecha. La pantalla muestra el alias de grupo y `Llmda. teléf.`
2. Pulse el botón **PTT** para hablar y suéltelo para escuchar.
3. Pulse para finalizar la llamada.
   La pantalla muestra `Finalizando llamada`.
4. Si es correcta:
   Se oye un tono y la pantalla muestra `Llam. final.`
   O BIEN
   Si no es correcta:
   La radio vuelve a la pantalla de llamada telefónica. Repita el paso 3 o espere a que el usuario del teléfono finalice la llamada.

Si la función de llamada telefónica no está activada en la radio, la pantalla muestra `No disponible` *y la radio silencia la llamada. La radio vuelve a la pantalla anterior al finalizar la llamada.*

Llamada telefónica como una llamada a todos

Procedimiento:
Al recibir una llamada telefónica como una llamada a todos:

1. El icono de llamada telefónica aparece en la esquina superior derecha. La pantalla muestra `Llmda.a todos` y `Llmda. teléf.`
2. Pulse el botón **PTT** para hablar y suéltelo para escuchar.
3. Pulse para finalizar la llamada.
   La pantalla muestra `Finalizando llamada`.
4. Si es correcta:
   Se oye un tono y la pantalla muestra `Llmda.a todos` y `Llam. final.`
   O BIEN
   Si no es correcta:
   La radio vuelve a la pantalla de llamada telefónica. Repita el paso 3 para finalizar la llamada.

Si la función de llamada telefónica no está activada en la radio, la pantalla muestra `No disponible` *y la radio silencia la llamada. La radio vuelve a la pantalla anterior al finalizar la llamada.*

NOTA: Al recibir una llamada telefónica como una llamada a todos, puede responder a la llamada o finalizarla únicamente si se asigna un tipo de llamada a todos al canal.

Realización de una llamada de radio

Después de seleccionar el canal, puede seleccionar un ID o alias de suscriptor, o el ID o alias de grupo, mediante el uso de:

- La lista de contactos (consulte ***Configuración de contactos*** en la página 37)
- Un botón de **acceso de marcación rápida** programado
- Teclas numéricas programadas: este método solo funciona en llamadas de grupo, privadas y a todos, y se usa con el micrófono con teclado (consulte ***Realización de una llamada de grupo, privada o a todos con la tecla numérica programable*** en la página 97).
- Marcado manual (a través de Contactos): este método solo sirve para las llamadas privadas y llamadas telefónicas y se marca mediante un micrófono con teclado (consulte ***Realización de llamadas privadas mediante el marcado manual*** en la página 94, ***Realización de llamadas telefónicas mediante el marcado manual*** en la página 94).
- Botón programable: este método es solo para las llamadas telefónicas (consulte ***Realización de llamadas privadas mediante el marcado manual*** en la página 94).

NOTA: La radio debe tener la función de privacidad activada en el canal para enviar una transmisión con la privacidad activada. Únicamente las radios de destino que posean la misma clave de privacidad que su radio pueden descodificar la transmisión.
Consulte ***Privacidad*** en la página 64 para obtener más información.

La función de acceso de marcación rápida permite realizar fácilmente una llamada privada o de grupo a un ID predeterminado. Esta función se puede asignar a la pulsación breve o prolongada de un botón programable. **SOLO** puede asignar un ID a un botón de **acceso de marcación rápida**. La radio puede tener varios botones de **acceso de marcación rápida** programados.

Realización de llamadas de grupo

Para llamar a un grupo de usuarios, la radio deberá estar configurada como parte de ese grupo.

Procedimiento:

1. Seleccione el canal con el ID o alias de grupo activo. Consulte ***Selección de un canal*** en la página 18.
   O BIEN
   Pulse el botón de **acceso de marcación rápida** programado.
2. Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde. El icono de llamada de grupo aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias de la llamada de grupo.
3. Espere hasta que acabe el tono de Permitir hablar (si está activado) y hable con claridad al micrófono.
   O BIEN
   Espere a que finalice el efecto local de **PTT** (si está activado) y hable con claridad al micrófono.

4 Suelte el botón **PTT** para escuchar. Cuando la radio de destino responda, el indicador LED parpadeará en verde. Se muestra en la pantalla el icono Llamada de grupo, ID o alias de grupo y el ID o alias del radioteléfono que transmite.
Mandos del radioteléfono

5 Si la función de indicación de canal libre está activada, oirá un breve tono de alerta en el momento en que la radio de destino suelte el botón **PTT**, lo que indica que el canal está libre para que el usuario responda. Para responder, pulse el botón **PTT**.
O BIEN
Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo predeterminado, la llamada finalizará.

6 La radio regresa a la pantalla en la que se encontraba antes de iniciar la llamada.

*También puede realizar una llamada de grupo mediante Contactos (consulte **Realización de una llamada de grupo desde Contactos** en la página 37).*

Realización de llamadas privadas

Aunque puede recibir o responder a una llamada privada iniciada a través de una radio individual autorizada, su radio deberá estar programada para que pueda iniciar una llamada privada.

Hay dos tipos de llamadas privadas. El primer tipo consiste en una verificación de presencia de radio que se realiza antes de configurar la llamada, mientras que el otro tipo configura la llamada inmediatamente.

Su distribuidor solo puede programar **uno** de esos tipos de llamadas en su radio.

Oirá un tono indicador negativo cuando realice una llamada privada a través del menú, el registro de llamadas, la lista de contactos, el botón **Acceso de marcación rápida**, las teclas numéricas programadas, los botones de **desplazamiento hacia arriba/abajo** o el botón **selector de volumen/canales** si esta función no está activada.

Utilice las funciones Mensaje txt. o Alerta llamd. para contactar con una radio individual. Consulte ***Características de mensajería*** en la página 53 o ***Funcionamiento de las alertas de llamada*** en la página 46 para obtener más información.

Procedimiento:

1 Seleccione el canal con el alias o ID de suscriptor activo. Consulte ***Selección de un canal*** en la página 18.
O BIEN
Pulse el botón de **acceso de marcación rápida** programado.

2 Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde. El icono de llamada privada aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias del suscriptor. La segunda línea de texto muestra el estado de la llamada.

3 Espere hasta que acabe el tono de Permitir hablar (si está activado) y hable con claridad al micrófono.

4 Suelte el botón **PTT** para escuchar. Cuando la radio de destino responda, el indicador LED parpadeará en verde.

5 Si la función de indicación de canal libre está activada, oirá un breve tono de alerta en el momento en que la radio de destino suelte el botón **PTT**, lo que indica que el canal está libre para que el usuario responda. Para responder, pulse el botón **PTT**.
O BIEN
Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo predeterminado, la llamada finalizará.

6 Se oye un tono breve. La pantalla muestra `Llam. final.`

*También puede realizar una llamada privada a través de los contactos (consulte **Realización de una llamada privada desde Contactos** en la página 38), marque manualmente una llamada privada (consulte **Realización de llamadas privadas mediante el marcado manual** en la página 94) o realice una búsqueda alfanumérica rápida del alias de destino que desea mediante una entrada de teclado (consulte **Realización de una llamada de grupo, privada, telefónica o a todos mediante la búsqueda del alias** en la página 102).*

Realización de llamadas a todos

Esta función le permite transmitir a todos los usuarios del canal. La radio debe estar programada para que pueda utilizarse esta función.

Procedimiento:

1 Seleccione el canal con el alias o ID de grupo de llamada a todos. Consulte ***Selección de un canal*** en la página 18.

2 Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde. El icono de llamada de grupo aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el mensaje `Llmda.a todos`

3 Espere hasta que acabe el tono de Permitir hablar (si está activado) y hable con claridad al micrófono.
O BIEN
Espere a que finalice el efecto local de **PTT** (si está activado) y hable con claridad al micrófono.

Los usuarios del canal no pueden responder a una llamada a todos.

Realización de llamadas selectivas

Al igual que con una llamada privada, aunque puede recibir o responder a una llamada selectiva iniciada a través de una radio individual autorizada, su radio deberá estar programada para que pueda iniciar una llamada selectiva.

Procedimiento:

1 Seleccione el canal con el alias o ID de suscriptor activo. Consulte ***Selección de un canal*** en la página 18.

2 Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde. El icono de llamada privada aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias del suscriptor. La segunda línea de texto muestra el estado de la llamada.

3 Espere hasta que acabe el tono de Permitir hablar (si está activado) y hable con claridad al micrófono.

4 Suelte el botón **PTT** para escuchar. Cuando la radio de destino responda, el indicador LED parpadeará en verde.

5 Si la función de indicación de canal libre está activada, oirá un breve tono de alerta en el momento en que la radio de destino suelte el botón **PTT**, lo que indica que el canal está libre para que el usuario responda. Para responder, pulse el botón **PTT**.
O BIEN
Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo predeterminado, la llamada finalizará.

6 Se oye un tono breve. La pantalla muestra `Llam. final.`

Realización de llamadas telefónicas

1 Pulse el botón de **teléfono** programado para acceder a la lista de entradas del teléfono. Pulse ▲ o ▼ hasta el alias o ID de subscriptor que desee y pulse OK para seleccionar.
O BIEN
Pulse el botón de **acceso de marcación rápida** programado.

2 Si el código de acceso no se ha preconfigurado, la pantalla muestra `Código de acceso:`. Introduzca el código de acceso y pulse OK para continuar.

3 Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde. El icono de llamada telefónica aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias del suscriptor. La segunda línea de texto muestra el estado de la llamada.

4 Si es correcta:
Se oye el tono DTMF. Se oye el tono de llamada del usuario del teléfono. La primera línea de texto muestra el alias del suscriptor. El icono de llamada telefónica permanece en la esquina superior derecha.
O BIEN
Si no es correcta:
Se oye un tono y la pantalla muestra `Llamada tel. fallida`. La radio vuelve a la pantalla de introducción del código de acceso.
Si el código de acceso se ha preconfigurado en la lista de contactos, la radio vuelve a la pantalla en la que se encontraba antes de iniciar la llamada.

5 Mantenga la radio en posición vertical a una distancia de entre 2,5 y 5,0 cm (1 a 2 pulgadas) de la boca.

6 Pulse el botón **PTT** para hablar y suéltelo para escuchar.
Si la llamada telefónica requiere introducir dígitos adicionales:
Introduzca los dígitos adicionales con el teclado y pulse OK para continuar. Se oye el tono DTMF y la radio vuelve a la pantalla anterior.

7 Pulse ↩ para finalizar la llamada.
Si el código no acceso no se ha preconfigurado en la lista de contactos, la pantalla muestra `Código no acceso:`.

Introduzca el código no acceso y pulse OK para continuar. La radio vuelve a la pantalla anterior.
O BIEN
Pulse el botón de **acceso de marcación rápida**. Se oye el tono DTMF. Si la entrada del botón de **acceso de marcación rápida** está vacía, se oye un tono indicador negativo.

8 Se oye el tono DTMF y la pantalla muestra `Finalizando llamada`.

9 Si es correcta:
Se oye un tono y la pantalla muestra `Llam. final`.
O BIEN
Si no es correcta:
La radio vuelve a la pantalla de llamada telefónica. Repita los pasos 6 y 7 o espere a que el usuario del teléfono finalice la llamada.

Cuando el usuario del teléfono finaliza la llamada, se oye un tono y la pantalla muestra `Llam. final`.

Si la llamada finaliza mientras se están introduciendo los dígitos adicionales que requiere la llamada telefónica, la radio vuelve a la pantalla en la que se encontraba antes de iniciar la llamada.

Durante el acceso al canal, pulse para descartar el intento de llamada y se oirá un tono.

Durante la llamada, si pulsa el botón de **acceso de marcación rápida** con el código no acceso preconfigurado o introduce el código no acceso como dígitos adicionales, la radio intentará finalizar la llamada.

El código de acceso o no acceso no puede tener más de 10 caracteres.

Interrupción de una llamada de radio

Esta función permite detener una llamada privada o de grupo con el fin de liberar el canal para la transmisión. Por ejemplo, si una radio experimenta un problema de "micrófono atascado" cuando el usuario pulsa accidentalmente el botón **PTT**.

La radio debe estar programada para que pueda utilizarse esta función.

Procedimiento:

Cuando esté situado en el canal que desee:

1 Pulse el botón programado **Descon. remota de la interrupción de transmisión**.

2 En la pantalla aparece `Descon. remota`.

3 Espere la confirmación.

4 La radio emite un tono indicador positivo y la pantalla muestra el mensaje `Desc. rem. correcta`, lo que indica que el canal ahora está libre.
O BIEN
La radio emite un tono indicador negativo y la pantalla muestra `Error desc. rem`.

En la radio interrumpida, la pantalla muestra `Llamd. interrump.` *y la radio reproduce un tono indicador negativo hasta que suelte el botón **PTT**, si este está transmitiendo una llamada interrumpible que se detiene por medio de esta función.*

Modo directo

Puede seguir comunicándose cuando el repetidor no esté funcionando, o cuando la radio esté fuera del alcance del repetidor pero dentro de la cobertura de otras radios. A esto se le llama "modo directo".

NOTA: Esta función no se aplica a Capacity Plus y Linked Capacity Plus.

Procedimiento:
Pulse el botón que ha programado previamente como **Repetidor/ Modo directo** para alternar entre los modos directo y repetidor.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse [OK] para acceder al menú.
2. Pulse [▲] o [▼] hasta `Herramientas` y pulse [OK] para seleccionar.
3. Pulse [▲] o [▼] hasta `Config. radio` y pulse [OK] para seleccionar.
4. Pulse [▲] o [▼] hasta `Modo directo` y pulse [OK] para seleccionar.
5. Pulse [OK] para activar Modo directo. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
   O BIEN
   Pulse [OK] para desactivar Modo directo. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.
6. La pantalla vuelve automáticamente al menú anterior.

La configuración del modo directo se mantiene incluso después de haber apagado la radio.

Monitor permanente

Utilice la función de monitorización permanente para supervisar de manera continua la actividad de un canal seleccionado.

NOTA: Esta función no se aplica a Capacity Plus y Linked Capacity Plus.

Procedimiento:

1. Pulse el botón **Monitor permanente**.
2. Suena un tono de alerta en la radio, el indicador LED se ilumina en amarillo y la pantalla muestra `Monitor perman. enc`. Se muestra el icono del monitor en la barra de estado.
3. Pulse el botón que ha programado previamente como **Monitor permanente** para salir del modo de monitorización permanente.
4. Suena un tono de alerta en la radio, el indicador LED amarillo se apaga y la pantalla muestra `Monitor perman. apag`.

Funciones avanzadas

Utilice esta guía de movimiento para obtener más información sobre las funciones avanzadas disponibles en la radio:

Verificación de radio . . . . . página 30
Monitor remoto . . . . . página 31
Listas de rastreo . . . . . página 32
Rastreo . . . . . página 34
Rastreo de aceptación. . . . . página 36
Configuración de contactos . . . . . página 37
Configuración del indicador de llamada . . . . . página 41
Funciones del registro de llamadas. . . . . página 44
Funcionamiento de las alertas de llamada . . . . . página 46
Funcionamiento de emergencia . . . . . página 47
Características de mensajería. . . . . página 53
Codificación de mensajes analógicos . . . . . página 62
Actualización de estado analógico . . . . . página 63
Privacidad . . . . . página 64
Controles de varios sitios . . . . . página 65
Seguridad . . . . . página 67
Operario aislado . . . . . página 69
Bluetooth . . . . . página 71
Lista de notificaciones . . . . . página 75
Sistema de repetición de rango automático (ARTS) . . . . . página 75
Programación a través del interfaz aire (OTAP) . . . . . página 76
Herramientas . . . . . página 76

Verificación de radio

Si está activada, esta función le permite determinar si hay otra radio activa en un sistema sin tener que molestar al usuario de dicha radio. No se muestran notificaciones visuales ni sonoras en la radio de destino.

Esta función solo se aplica a los ID o alias de suscriptor.

Envío de una verificación de radio

Procedimiento:
Utilice el botón **Verif. de radio** programado.

1. Pulse el botón **Verif. de radio** programado.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias de suscriptor que desee y pulse OK para seleccionar.
3. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que indica que la solicitud está en curso. El indicador LED se ilumina en verde.
4. Espere la confirmación.
5. Si se realiza correctamente, suena un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Si no se realiza correctamente, suena un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.
6. La radio vuelve a la pantalla de alias o ID de suscriptor.

O BIEN

Procedimiento:
Utilice el menú.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Contactos` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias de suscriptor que desee y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Verif. de radio` y pulse OK para seleccionar.
5. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que indica que la solicitud está en curso. El indicador LED se ilumina en verde.
6. Espere la confirmación.
7. Si se realiza correctamente, suena un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Si no se realiza correctamente, suena un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.
8. La radio vuelve a la pantalla de alias o ID de suscriptor.

Si se pulsa el botón ↩ mientras la radio espera la confirmación, sonará un tono y la radio finalizará todos los reintentos y saldrá del modo verificación de radio.

También puede iniciar la verificación de radio mediante el marcado manual (consulte ***Iniciación de la verificación de la radio mediante el marcado manual*** *en la página 93).*

Monitor remoto

Utilice la función Monitor remoto para encender el micrófono de una radio de destino (solo ID de suscriptor). No se proporcionan indicaciones visuales ni sonoras a la radio de destino. Se puede utilizar esta función para supervisar de manera remota toda la actividad sonora alrededor de la radio de destino.

La radio debe estar programada para que pueda utilizarse esta función.

Iniciación del monitor remoto

Procedimiento:
Utilice el botón **Monitor remoto** programado.

1. Pulse el botón **Monitor remoto** programado.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias de suscriptor que desee y pulse OK para seleccionar.
3. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que indica que la solicitud está en curso. El indicador LED se ilumina en verde.
4. Espere la confirmación.
5. Si se realiza correctamente, suena un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo. La radio comienza a reproducir el audio de la radio que se supervisa durante la duración programada y la pantalla muestra `Monitor remoto.`
   Cuando el temporizador indica que se ha agotado el tiempo, la radio emite un tono de alerta y el indicador LED se apaga.

O BIEN
Si no se realiza correctamente, suena un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

O BIEN

Procedimiento:
Utilice el menú.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Contactos` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias de suscriptor que desee y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Mon. rem.` y pulse OK para seleccionar.
5. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que indica que la solicitud está en curso. El indicador LED se ilumina en verde.
6. Espere la confirmación.
7. Si se realiza correctamente, suena un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo. La radio comienza a reproducir el audio de la radio que se supervisa durante la duración programada y la pantalla muestra `Monitor remoto.`
   Cuando el temporizador indica que se ha agotado el tiempo, la radio emite un tono de alerta y el indicador LED se apaga.

O BIEN
Si no se realiza correctamente, la radio emite un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

*También puede seleccionar manualmente la dirección de una radio de destino (consulte **Iniciación del monitor remoto mediante el marcado manual** en la página 93).*

Detención del monitor remoto

El monitor remoto se detiene automáticamente después de la duración programada o cuando se está realizando cualquier operación en la radio de destino.

Procedimiento:

1. Pulse el botón programado **Descon. remota de la interrupción de transmisión**.
2. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que indica que la solicitud está en curso. El indicador LED se ilumina en verde.
3. Espere la confirmación.
4. Si se realiza correctamente, suena un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Si no se realiza correctamente, suena un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Listas de rastreo

Las listas de rastreo se crean y asignan a canales/grupos individuales. La radio rastrea actividad de voz alternando entre la secuencia canal/grupo especificada en la lista de rastreo del canal/grupo actual.

La radio soporta hasta 250 listas de rastreo, con un máximo de 16 miembros por lista. Cada lista de rastreo soporta una combinación de entradas analógicas y digitales.

Puede añadir, eliminar o dar prioridad a los canales al editar la lista de rastreo.

Puede adjuntar una nueva lista de rastreo a su radio a través de la Programación del panel frontal.

NOTA: Esta función no se aplica a Capacity Plus y Linked Capacity Plus.

Visualización de una entrada en la lista de rastreo

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Rastreo` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Lista rastreo` y pulse OK para seleccionar.
4. Utilice ▲ o ▼ para ver todos los miembros de la lista.

Si está configurado, el icono de prioridad aparece a la izquierda del alias de miembro para indicar si el miembro se encuentra en una lista de canal de Prioridad 1 o de Prioridad 2. ***No puede*** *tener varios canales de Prioridad 1 o Prioridad 2 en una lista de rastreo.*

No se muestra ningún icono de prioridad si la prioridad se define como ***Ninguno****.*

Edición de la lista de rastreo

Adición de una nueva entrada a la lista de rastreo

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Rastreo` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Lista rastreo` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Añadir miembro` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias que desee y pulse OK para seleccionar.
6. Pulse ▲ o ▼ hasta el nivel de prioridad que desee y pulse OK para seleccionar.
7. La pantalla muestra un pequeño aviso positivo, seguido inmediatamente de `¿Añadir otros?`
8. Pulse ▲ o ▼ hasta `Sí`, pulse OK para seleccionar y añadir otra entrada, y repita los pasos 5 a 6.
   O BIEN
   Pulse ▲ o ▼ hasta `No` y pulse OK para guardar la lista actual.

Eliminación de una entrada de la lista de rastreo

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Rastreo` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Lista rastreo` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias que desee y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Borrar` y pulse OK para seleccionar.

6 En ¿Borrar entrada?, pulse ▲ o ▼ hasta Sí y pulse OK para seleccionar y eliminar la entrada. La pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O BIEN
Pulse ▲ o ▼ hasta No y pulse OK para volver a la pantalla anterior.

7 Repita los pasos 4 a 6 para borrar otras entradas.

Una vez que haya borrado todos los ID o alias que desee, mantenga pulsado ↩ para volver a la pantalla de inicio.

Configuración y edición de la prioridad de una entrada en la lista de rastreo

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta Rastreo y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta Lista rastreo y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias que desee y pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta Edit. prioridad y pulse OK para seleccionar.

6 Pulse ▲ o ▼ hasta el nivel de prioridad que desee y pulse OK para seleccionar.

7 La pantalla muestra un pequeño aviso positivo antes de volver a la pantalla anterior.

8 El icono de prioridad aparece a la izquierda del nombre del miembro.

*No se muestra ningún icono de prioridad si la prioridad se define como **Ninguno**.*

Rastreo

Al comenzar un rastreo, la radio se desplaza por la lista de rastreo programada para el canal actual en busca de actividad de voz.

El indicador LED parpadea en amarillo y el icono de rastreo aparece en la barra de estado.

Durante un rastreo de modo dual, si se encuentra en un canal digital y la radio se acopla a un canal analógico, cambiará automáticamente del modo digital al analógico durante la llamada. Esto también sucede en la situación inversa.

Hay dos formas de iniciar el rastreo:

- **Rastreo de canal principal (manual)**: la radio rastrea todos los canales/grupos de la lista de rastreo. Al iniciar el rastreo, la radio puede (según la configuración) empezar automáticamente en el canal/grupo "activo" en el que se realizó el último rastreo o en el canal en el que se inició el rastreo.
- **Rastreo automático (automático)**: la radio empieza el rastreo automáticamente al seleccionar un canal/grupo que tiene activado el rastreo automático.

NOTA: Esta función no se aplica a Capacity Plus y Linked Capacity Plus.

Inicio y detención del rastreo

Procedimiento:
Pulse el botón **Rastreo** programado para iniciar o detener el rastreo. **O BIEN**
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Utilice los botones de **desplazamiento hacia arriba/abajo** para seleccionar un canal programado con una lista de rastreo.
2. Pulse OK para acceder al menú.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Rastreo` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Estad. rastreo` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta el estado de rastreo que desee y pulse OK para seleccionar.
6. La pantalla muestra `Rastreo enc.` cuando el rastreo está activado. El indicador LED parpadea en amarillo y aparece el icono de rastreo.
   O BIEN
   La pantalla muestra `Rastreo apag.` si el rastreo está desactivado. El indicador LED se apaga y desaparece el icono de rastreo.

Mientras realiza el rastreo, la radio solo aceptará datos (por ejemplo: mensajes de texto, ubicación, telemetría o datos de PC) si los recibe en el canal seleccionado.

Respuesta a una transmisión durante un rastreo

Durante el rastreo, la radio se detiene en un canal/grupo en el que detecte actividad. La radio se mantiene en ese canal durante un período de tiempo predeterminado, conocido como "tiempo muerto".

Procedimiento:

1. Si la función de indicación de canal libre está activada, oirá un breve tono de alerta en el momento en que la radio transmisora suelte el botón **PTT**, lo que señala que el canal está libre para que el usuario responda.
2. Pulse el botón **PTT** durante el tiempo muerto. El indicador LED se ilumina en verde.
3. Espere hasta que acabe el tono de Permitir hablar (si está activado) y hable con claridad al micrófono.
   O BIEN
   Espere a que finalice el efecto local de **PTT** (si está activado) y hable con claridad al micrófono.
4. Suelte el botón **PTT** para escuchar.
5. Si no responde dentro del período de tiempo muerto, la radio vuelve a realizar el rastreo de otros canales/grupos.

Eliminación de canales con ruido

Si un canal produce llamadas no deseadas o ruidos de forma continua (lo que se llama un canal "con ruido"), se puede eliminar temporalmente de la lista de rastreo.

Esta posibilidad no se aplica al canal designado como canal seleccionado.

Procedimiento:

1. Cuando la radio "se acopla" a un canal no deseado o con ruido, pulse el botón **Elimin. canal de ruido** programado hasta que escuche un tono.
2. Suelte el botón **Elimin. canal de ruido**. El canal con ruido se elimina.

***Solo** es posible eliminar un canal "con ruido" mediante el botón **Elimin. canal de ruido** programado. **No** se puede acceder a esta función a través del menú.*

Restauración de canales con ruido

Procedimiento:
Para restaurar un canal con ruido eliminado, realice **una** de las siguientes acciones:

- Apague la radio y enciéndala de nuevo **O BIEN**,
- Detenga y reinicie el rastreo mediante el botón o menú **Rastreo** programado **O BIEN**,
- Cambie el canal mediante los botones de **desplazamiento hacia arriba/abajo**.

Rastreo de aceptación

El rastreo de aceptación le proporciona un área amplia de cobertura en zonas donde hay múltiples estaciones base transmitiendo información idéntica en distintos canales analógicos.

La radio rastrea canales analógicos de múltiples estaciones base y lleva a cabo un proceso de votación para seleccionar la señal de mayor intensidad recibida. Una vez establecida la señal, la radio desactiva el silencio en las transmisiones desde la estación base.

El indicador LED parpadea en amarillo y el icono de rastreo de aceptación aparece en la barra de estado.

*Para responder a una transmisión durante un rastreo de aceptación, siga los mismos procedimientos que se indican en **Respuesta a una transmisión durante un rastreo** en la página 35.*

Configuración de contactos

La función Contactos permite usar el "listín telefónico" de su radio. Cada entrada corresponde a un alias o ID que utiliza para realizar una llamada.

Dependiendo del contexto, cada entrada se asocia con **uno** de cinco tipos de llamada: llamada de grupo, llamada privada, llamada a todos, llamada de PC o llamada de despacho.

La llamada de PC o la llamada de despacho están relacionadas con los datos. Solo están disponibles con las aplicaciones. Consulte la documentación de aplicaciones de datos para obtener más información.

NOTA: Si está activada la función Privacidad en un canal, podrá realizar llamadas de grupo, llamadas privadas y llamadas a todos con la privacidad activada en dicho canal. Únicamente las radios de destino que posean la misma clave de privacidad O BIEN la misma clave e ID de clave que su radio podrán descodificar la transmisión.
Consulte ***Privacidad*** en la página 64 para obtener más información.

Además, el menú Contactos le permite asignar a cada entrada una o más teclas numéricas programadas en el micrófono con teclado. Si una entrada está asignada a una tecla numérica, la radio puede realizar un marcado rápido de la entrada.

La radio es compatible con dos listas de contactos, uno para contactos analógicos y otra para contactos digitales. Se puede añadir un máximo de 500 miembros analógicos y 1000 miembros digitales a cada lista de contactos respectivamente.

Cada entrada dentro de Contactos muestra la siguiente información:

- Tipo de llamada
- Alias de la llamada
- ID de la llamada

NOTA: Puede añadir o editar los ID de suscriptor de la lista de contactos digitales. La eliminación de los ID de suscriptor solo la puede realizar su distribuidor.

En la lista de contactos analógicos, solo puede visualizar y editar los ID de suscriptor, e iniciar una alerta de llamada. La adición y eliminación de capacidades solo las puede realizar su distribuidor.

Realización de una llamada de grupo desde Contactos

Procedimiento:

1. Pulse [OK] para acceder al menú.
2. Pulse [▲] o [▼] hasta `Contactos` y pulse [OK] para seleccionar. Las entradas están ordenadas alfabéticamente.
3. Pulse [▲] o [▼] hasta el ID o alias de grupo que desee.

4 Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde.

5 Espere hasta que acabe el tono de Permitir hablar (si está activado) y hable con claridad al micrófono.
O BIEN
Espere a que finalice el efecto local de **PTT** (si está activado) y hable con claridad al micrófono.

6 Suelte el botón **PTT** para escuchar. Cuando cualquier usuario del grupo responda, el indicador LED parpadeará en verde. Se muestra en la pantalla el icono Llamada de grupo, el ID o alias de grupo y el ID o alias de dicho usuario.

7 Si la función de indicación de canal libre está activada, oirá un breve tono de alerta en el momento en que la radio de destino suelte el botón **PTT**, lo que indica que el canal está libre para que el usuario responda. Para responder, pulse el botón **PTT**.
O BIEN
Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo programado, la llamada finalizará.

Realización de una llamada privada desde Contactos

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Contactos` y pulse OK para seleccionar. Las entradas están ordenadas alfabéticamente.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias de suscriptor que desee.

4 Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde. La pantalla muestra el alias del destino.

5 Espere hasta que acabe el tono de Permitir hablar (si está activado) y hable con claridad al micrófono.

6 Suelte el botón **PTT** para escuchar. Cuando la radio a la que se llama responda, el indicador LED parpadeará en verde y la pantalla mostrará el alias o ID del usuario que transmite.

7 Si la función de indicación de canal libre está activada, oirá un breve tono de alerta en el momento en que la radio de destino suelte el botón **PTT**, lo que indica que el canal está libre para que el usuario responda. Para responder, pulse el botón **PTT**.
O BIEN
Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo programado, la llamada finalizará.

8 Se oye un tono breve. La pantalla muestra `Llam. final.`

NOTA: Si suelta el botón **PTT** mientras la radio configura la llamada, se sale sin ninguna indicación y se vuelve a la pantalla anterior.

Puede que la radio esté programada para realizar una verificación de presencia de radio antes de configurar la llamada privada. Si la radio de destino no está disponible, oirá un tono breve y verá un pequeño aviso negativo en la pantalla.

La radio vuelve al menú anterior en el que estaba antes de empezar la verificación de presencia de radio.

Asignación de una entrada a una tecla numérica programable

Procedimiento:

1. Pulse [OK] para acceder al menú.
2. Pulse [▲] o [▼] hasta `Contactos` y pulse [OK] para seleccionar. Las entradas están ordenadas alfabéticamente.
3. Pulse [▲] o [▼] hasta el ID o alias que desee y pulse [OK] para seleccionar.
4. Pulse [▲] o [▼] hasta `Program Tecla` y pulse [OK] para seleccionar.
5. Pulse [▲] o [▼] hasta la tecla numérica que desee y pulse [OK] para seleccionar.
   O BIEN
   Si la tecla numérica ya se ha asignado a otra entrada, la pantalla mostrará el mensaje `La clave está ya en uso` y, a continuación, la primera línea de la pantalla mostrará el mensaje `¿Reemplazar?`
   Pulse [▲] o [▼] hasta `Sí` y pulse [OK] para seleccionar.
6. La radio emite un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
7. La pantalla vuelve automáticamente al menú anterior.

NOTA: Cada entrada puede asociarse a distintas teclas numéricas. Verá una marca de verificación delante de cada tecla numérica que esté asignada a una entrada. Si la marca se encuentra delante de `Vacío`, no ha asignado una tecla numérica a la entrada.

Si se ha asignado una tecla numérica a una entrada en modo determinado, esta función no estará soportada cuando mantenga pulsada la tecla numérica en otro modo.

*Consulte **Realización de una llamada de grupo, privada o a todos con la tecla numérica programable** en la página 97 para obtener más información sobre la realización de llamadas de grupo, privadas o a todos con las teclas numéricas programadas.*

Eliminación de la asociación entre la entrada y la tecla numérica programada

Procedimiento:

Mantenga pulsada la tecla numérica programada hasta el ID o el alias que desee, pulse [OK] para seleccionar y continúe en el paso 4.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse [OK] para acceder al menú.
2. Pulse [▲] o [▼] hasta `Contactos` y pulse [OK] para seleccionar. Las entradas están ordenadas alfabéticamente.
3. Pulse [▲] o [▼] hasta el ID o alias que desee y pulse [OK] para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta Program Tecla y pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta Vacío y pulse OK para seleccionar.

6 La primera línea de la pantalla muestra el mensaje ¿Elim. de todas las teclas?.

7 Pulse ▲ o ▼ hasta Sí y pulse OK para seleccionar.

8 La radio emite un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.

9 La pantalla vuelve automáticamente al menú anterior.

NOTA: Cuando se elimina una entrada, la asociación entre esta y sus teclas numéricas programadas también se elimina.

Configuración de contacto predeterminado

Procedimiento:

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta Contactos y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias que desee y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta Estab. predet. y pulse OK para seleccionar.

5 La radio emite un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.

6 Aparece el símbolo ✓ junto al alias o ID predeterminado seleccionado.

Adición de un nuevo contacto

Procedimiento:

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta Contactos y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta Nuevo contacto y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta el tipo de contacto que desee, ya sea Contacto radio o Contacto tel., y pulse OK para seleccionar.

5 Utilice el teclado para introducir el número de contacto y pulse OK para confirmar.

6 Utilice el teclado para introducir el nombre de contacto y pulse OK para confirmar.

7 Al añadir un contacto de radio, pulse ▲ o ▼ hasta el tipo de timbre que desee y pulse OK para seleccionar.

8 La radio emite un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.

Configuración del indicador de llamada

Activación o desactivación de los timbres de llamada para las alertas de llamada

Puede seleccionar, activar o desactivar los tonos de timbre para una alerta de llamada recibida.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Tonos/Alertas` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Timbres llamd.` y pulse OK para seleccionar.
6. Pulse ▲ o ▼ hasta `Alerta llamd.` y pulse OK para seleccionar. El tono actual aparece con el símbolo ✓.
7. Pulse ▲ o ▼ hasta el tono que desee y pulse OK para seleccionar. Aparece el símbolo ✓ junto al tono seleccionado.

Activación o desactivación de los timbres de llamada para las llamadas privadas

Puede activar o desactivar los tonos de timbre de una llamada privada recibida.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Tonos/Alertas` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Timbres llamd.` y pulse OK para seleccionar.
6. Pulse ▲ o ▼ hasta `Llamd. privad.`
7. Pulse OK para activar los tonos de timbre de llamada privada. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
   O BIEN
   Pulse OK para desactivar los tonos de timbre de llamada privada. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

Activación o desactivación de los timbres de llamada para las llamadas selectivas

Puede seleccionar, activar o desactivar los tonos de timbre para una llamada selectiva recibida.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Tonos/Alertas` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Timbres llamd.` y pulse OK para seleccionar.
6. Pulse ▲ o ▼ hasta `Llamd. select.` y pulse OK para seleccionar. El tono actual aparece con el símbolo ✓.
7. Pulse ▲ o ▼ hasta el tono que desee y pulse OK para seleccionar. Aparece el símbolo ✓ junto al tono seleccionado.

Activación o desactivación de los timbres de llamada para los mensajes de texto

Puede activar o desactivar los tonos de timbre para un mensaje de texto recibido.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Tonos/Alertas` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Timbres llamd.` y pulse OK para seleccionar.
6. Pulse ▲ o ▼ hasta `Mensajes` y pulse OK para seleccionar. El tono actual aparece con el símbolo ✓.
7. Pulse ▲ o ▼ hasta el tono que desee y pulse OK para seleccionar. Aparece el símbolo ✓ junto al tono seleccionado.

Activación o desactivación de los timbres de llamada para el estado de telemetría con texto

Puede activar o desactivar los tonos de alerta para un estado de telemetría con texto recibido.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Tonos/Alertas` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Timbres llamd.` y pulse OK para seleccionar.
6. Pulse ▲ o ▼ hasta `Telemetría` y pulse OK para seleccionar. El tono actual aparece con el símbolo ✓.
7. Pulse ▲ o ▼ hasta el tono que desee y pulse OK para seleccionar. Aparece el símbolo ✓ junto al tono seleccionado.

Asignación de tipos de timbre

Puede programar la radio para que utilice el sonido de uno de los diez timbres de llamada predefinidos cuando reciba una alerta de llamada o un mensaje de texto de un contacto determinado.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Contactos` y pulse OK para seleccionar. Las entradas están ordenadas alfabéticamente.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias que desee y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Editar` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse OK hasta que la pantalla muestre el menú `Editar tono`.
6. Un símbolo ✓ indica el tono actual seleccionado.
7. Pulse ▲ o ▼ hasta el tono que desee y pulse OK para seleccionar. Aparece el símbolo ✓ junto al tono seleccionado.
8. La pantalla muestra un pequeño aviso positivo.

La radio reproducirá todos los tipos de timbre al ir desplazándose por la lista.

Aumento del volumen del tono de alarma

Puede programar su radio para que le avise continuamente cada vez que una llamada se quede sin responder. Esto se realiza mediante un aumento automático y progresivo del volumen del tono de alarma. Esta función se conoce como Escalert.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Tonos/Alertas` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Escalert`.
6. Pulse OK para activar la función Escalert. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
   O BIEN
   Pulse OK para desactivar la función Escalert. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

Funciones del registro de llamadas

La radio realiza el seguimiento de todas las llamadas privadas recientes: salientes, respondidas y perdidas. Utilice la función de registro de llamada para visualizar y gestionar las llamadas recientes.

Puede realizar las siguientes tareas en cada una de las listas de llamadas:

- Guardar un ID o un alias en los contactos
- Borrar
- Ver detalles

Visualización de llamadas recientes

Las listas son `Perdidas`, `Respondidas` y `Salientes`.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Reg. llamd.` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta la lista que desee y pulse OK para seleccionar.
4. La pantalla muestra la entrada más reciente en la parte superior de la lista.
5. Pulse ▲ o ▼ para visualizar la lista.

*Pulse el botón **PTT** para iniciar una llamada privada con el ID o alias seleccionado actualmente.*

Borrado de una llamada de la lista de llamadas

Procedimiento:

1. Pulse [OK] para acceder al menú.
2. Pulse [▲] o [▼] hasta `Reg. llamd.` y pulse [OK] para seleccionar.
3. Pulse [▲] o [▼] hasta la lista que desee y pulse [OK] para seleccionar.
4. Pulse [▲] o [▼] hasta el ID o alias que desee y pulse [OK] para seleccionar.
5. Pulse [▲] o [▼] hasta `Borrar` y pulse [OK] para seleccionar.
6. Pulse [OK] para seleccionar `Sí` y borrar la entrada. La pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Pulse [▲] o [▼] hasta `No` para volver a la pantalla anterior.

*Si selecciona una lista de llamadas y no contiene entradas, en la pantalla aparece `Lista vacía` y suena un tono bajo si los tonos del teclado están activados (consulte **Encendido y apagado de los tonos del teclado** en la página 92).*

Visualización de detalles desde una lista de llamadas

Procedimiento:

1. Pulse [OK] para acceder al menú.
2. Pulse [▲] o [▼] hasta `Reg. llamd.` y pulse [OK] para seleccionar.
3. Pulse [▲] o [▼] hasta la lista que desee y pulse [OK] para seleccionar.
4. Pulse [▲] o [▼] hasta el ID o alias que desee y pulse [OK] para seleccionar.
5. Pulse [▲] o [▼] hasta `Ver detalles` y pulse [OK] para seleccionar. La pantalla muestra los detalles.

Funcionamiento de las alertas de llamada

Los avisos de alertas de llamada le permiten avisar a un usuario determinado de radio para que vuelva a llamarle cuando pueda.

Esta función solamente se aplica a los alias o ID de suscriptor y se puede acceder a ella a través del menú mediante Contactos o la marcación manual.

Recepción y respuesta a una alerta de llamada

Cuando reciba un aviso de alerta de llamada, verá que la lista de notificaciones muestra en la pantalla una alerta de llamada con el ID o el alias de la radio que realiza la llamada.

Procedimiento:

1. Suena un tono repetitivo. El indicador LED parpadea en amarillo.
2. Pulse el botón **PTT** mientras que la pantalla aún muestra la alerta de llamada en la lista de notificaciones para responder con una llamada privada.
   O BIEN
   Pulse OK para salir de la lista de notificaciones. La alerta se mueve al registro de llamadas perdidas.

*Consulte **Lista de notificaciones** en la página 75 para obtener información detallada sobre la lista de notificaciones.*

*Consulte **Funciones del registro de llamadas** en la página 44 para obtener información detallada sobre la lista de llamadas perdidas.*

Realización de una alerta de llamada desde la lista de contactos

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Contactos` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias de suscriptor que desee y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Alerta llamd.` y pulse OK para seleccionar.
5. La pantalla muestra `Alerta llamd.` y el alias o ID de suscriptor, lo cual indica que la alerta de llamada se ha enviado.
6. El indicador LED se ilumina en color verde cuando la radio envía la alerta de llamada.
7. Si se recibe la confirmación de la alerta de llamada, la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Si no se recibe la confirmación de la alerta de llamada, la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

*También puede enviar una alerta de llamada marcando manualmente el ID de suscriptor (consulte **Realización de una alerta de llamada mediante el marcado manual** en la página 106).*

Realización de una alerta de llamada con el botón de acceso de marcación rápida

Procedimiento:

1. Pulse el botón **el acceso de marcación rápida** programado para realizar una alerta de llamada a un alias o ID predefinidos.
2. La pantalla muestra `Alerta llamd.` y el alias o ID de suscriptor, lo cual indica que la alerta de llamada se ha enviado.
3. El indicador LED se ilumina en color verde cuando la radio envía la alerta de llamada.
4. Si se recibe la confirmación de la alerta de llamada, la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Si no se recibe la confirmación de la alerta de llamada, la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Funcionamiento de emergencia

Una alarma de emergencia se utiliza para indicar una situación crítica. Puede iniciar una emergencia en cualquier momento y en cualquier modo de visualización de pantalla, incluso cuando haya actividad en el canal actual.

Su distribuidor puede establecer la duración de la pulsación del botón **Emergencia** programado, excepto para la pulsación larga, que es similar a la del resto de botones:

- Pulsación corta: entre 0,05 y 0,75 segundos
- Pulsación larga: entre 1,00 y 3,75 segundos

El botón **Emergencia** se asigna junto con la función Emergen. enc./Emergencia ap. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener información acerca del funcionamiento asignado al botón **Emergencia**.

*Si la pulsación corta del botón **Emergencia** está asignada a la activación del modo de emergencia, la pulsación larga se asignará a la salida del modo de emergencia.*

*Si la pulsación larga del botón **Emergencia** está asignada a la activación del modo de emergencia, la pulsación corta se asignará a la salida del modo de emergencia.*

La radio soporta **tres** alarmas de emergencia:

- Alarma de emergencia
- Alarma de emergencia con llamada
- Alarma de emergencia con transmisión de voz posterior

Además, todas las alarmas tienen los siguientes tipos:

- **Normal**: la radio transmite una señal de alarma y utiliza un indicador visual o sonoro.
- **Silencio**: la radio transmite una señal de alarma sin utilizar ningún indicador sonoro ni visual. La radio recibe llamadas sin ningún sonido a través del altavoz de la radio hasta que se pulsa el botón **PTT** para iniciar la llamada.
- **Silencio con Voz**: la radio transmite una señal de alarma sin ningún indicador sonoro ni visual, pero permite que las llamadas entrantes suenen a través del altavoz de la radio.

Solo se puede asignar **una** de las alarmas de emergencia anteriores al botón que ha programado previamente como **Emergencia** o al pedal de **Emergencia**.

Recepción de una alarma de emergencia

Procedimiento:

1. Si hay más de una alarma enumerada, aparece el icono de emergencia, suena un tono, el indicador LED parpadea en rojo y la radio muestra la lista de alarmas. Se enumeran los alias de emergencia de la llamada entrante. Pulse ▲ o ▼ hasta el alias que desee y pulse OK para ver más detalles. Pulse OK de nuevo para ver las opciones de acción.
   O BIEN
   Aparece el icono de emergencia, suena un tono, el indicador LED parpadea en rojo y la radio muestra el alias de la persona que realiza la llamada de emergencia. Pulse OK para ver más detalles. Pulse OK de nuevo para ver las opciones de acción.
2. Pulse ↩ y seleccione `Sí` para salir de la lista de alarmas. Para volver a consultar la lista de alarmas, pulse OK para acceder al menú y seleccione `Lista alar.`

Respuesta a una alarma de emergencia

Procedimiento:

Cuando reciba una alarma de emergencia:

1. En la lista de alarmas, pulse ▲ o ▼ hasta el alias que desee.
2. Si la función de indicación de canal libre está activada, oirá un breve tono de alerta en el momento en que la radio transmisora suelte el botón **PTT**, lo que señala que el canal está libre para que el usuario responda.

3 Pulse el botón **PTT** para transmitir el mensaje de voz de no emergencia al mismo grupo al que se envió la alarma de emergencia. El indicador LED se ilumina en verde. La radio se mantiene en el modo de emergencia.

4 Espere hasta que acabe el tono de Permitir hablar (si está activado) y hable con claridad al micrófono.
O BIEN
Espere a que finalice el efecto local de **PTT** (si está activado) y hable con claridad al micrófono.

5 Suelte el botón **PTT** para escuchar. Cuando la radio que inicia la emergencia responda, el indicador LED parpadeará en verde. Se muestra en la pantalla el icono de llamada de grupo, el ID o alias de grupo y el ID o alias de la radio transmisora.

6 La radio muestra la lista de alarmas.

El mensaje de voz de emergencia solo puede transmitirse mediante la radio que inicia la emergencia. Todas las demás radios (incluida la radio que recibe la emergencia) transmiten mensajes de voz de no emergencia.

Envío de una alarma de emergencia

Esta función permite enviar una alarma de emergencia, una señal que no sea de voz, que activa una indicación de alerta en un grupo de radios.

Procedimiento:

1 Pulse el botón **Emergen. enc.** programado o el pedal de **Emergencia**.

2 La pantalla muestra `Alarma Tx` y el alias de destino. El indicador LED se ilumina en verde y aparece el icono de emergencia.
O BIEN
La pantalla muestra `Telegrama Tx` y el alias de destino. El indicador LED se ilumina en verde y aparece el icono de emergencia.

3 Cuando se recibe la confirmación de alarma de emergencia, suena el tono de emergencia y el indicador LED parpadea en verde. La pantalla muestra `Alarma enviada`.
O BIEN
Si la radio no recibe una confirmación de alarma de emergencia, una vez que se hayan agotado todos los reintentos sonará un tono y la pantalla mostrará `Error alarma`.

4 La radio sale del modo de alarma de emergencia y vuelve a la pantalla de inicio.

Si la radio está configurada en Silencio, no mostrará ningún indicador sonoro o visual durante el modo de emergencia.

Envío de una alarma de emergencia con llamada

Esta función permite enviar una alarma de emergencia a un grupo de radios. Tras el reconocimiento de una radio que esté dentro del grupo, el grupo de radios puede comunicarse a través de un canal de emergencia programado.

Procedimiento:

1. Pulse el botón **Emergen. enc.** programado o el pedal de **Emergencia**.
2. La pantalla muestra `Alarma Tx` y el alias de destino. El indicador LED se ilumina en verde y aparece el icono de emergencia.
   O BIEN
   La pantalla muestra `Telegrama Tx` y el alias de destino. El indicador LED se ilumina en verde y aparece el icono de emergencia.
3. Cuando se recibe la confirmación de alarma de emergencia, suena el tono de emergencia y el indicador LED parpadea en verde. La pantalla muestra `Alarma enviada`.
4. La radio entra en el modo de llamada de emergencia cuando la pantalla muestra `Emergencia` y el alias del grupo de destino.
5. Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde y aparece en la pantalla el icono de grupo.
6. Espere hasta que acabe el tono de Permitir hablar (si está activado) y hable con claridad al micrófono.
   O BIEN
   Espere a que finalice el efecto local de **PTT** (si está activado) y hable con claridad al micrófono.
7. Suelte el botón **PTT** para escuchar.
   Cuando recibe una llamada de grupo, la pantalla muestra el alias de la llamada entrante y el alias del grupo.
8. Cuando el canal libre esté libre para responder, sonará un tono de alerta corto (si la función de indicación de canal libre está activada). Para responder, pulse el botón **PTT**.
   O BIEN
   Una vez finalizada la llamada, pulse el botón **Emergencia ap.** para salir del modo de emergencia.
9. La radio volverá a la pantalla de inicio.

*Si la radio está configurada en Silencio, no mostrará ningún indicador sonoro o visual durante el modo de emergencia ni permitirá que ninguna llamada recibida suene a través del altavoz de la radio hasta que pulse el botón **PTT** para iniciar la llamada.*

*Si la radio está configurada en Silencio con Voz, no mostrará ningún indicador sonoro o visual durante el modo de emergencia, pero permite que las llamadas entrantes suenen a través del altavoz de la radio. Los indicadores solo aparecen cuando se pulsa el botón **PTT** para iniciar o responder la llamada.*

Envío de una alarma de emergencia con transmisión de voz posterior

Esta función permite enviar una alarma de emergencia a un grupo de radios. El micrófono de la radio se activa de manera automática y le permite comunicarse con el grupo de radios sin tener que pulsar el botón **PTT**.

El estado de micrófono activado también se conoce como "micrófono de emergencia".

NOTA: La radio no detecta el micrófono no IMPRES conectado al conector para accesorios trasero.

Si la radio no detecta ningún micrófono en el conector programado especificado, comprueba el conector alternativo y da prioridad al micrófono encontrado. Consulte la tabla con ejemplos.

Tipo de micrófono conectado a...		Conector programado*	La radio utiliza...
Conector delantero	**Conector posterior**		
No IMPRES	Cualquier micrófono	Posterior	Micrófono posterior
Cualquier micrófono	No IMPRES	Frontal	Micrófono frontal
Energía	No IMPRES	Posterior	Micrófono frontal
No IMPRES	Energía	Frontal	Micrófono posterior
*Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.			

Si la radio tiene el modo de ciclo de emergencias activado, las repeticiones de micrófono de emergencia y el período de recepción se realizan con una duración programada.

NOTA: Durante el modo de ciclo de emergencias, las llamadas recibidas suenan a través del altavoz de la radio.

Si pulsa el botón **PTT** durante el período de recepción programado, escuchará un tono de prohibición que indica que debe soltar el botón **PTT**. La radio ignora que se ha pulsado **PTT** y permanece en el modo de emergencia.

NOTA: Si pulsa el botón **PTT** mientras está conectado el micrófono de emergencia y sigue pulsándolo después de que haya terminado esta conexión, la radio seguirá transmitiendo hasta que suelte el botón **PTT**.

Procedimiento:

1. Pulse el botón **Emergen. enc.** programado o el pedal de **Emergencia**.
2. La pantalla muestra `Alarma Tx` y el alias de destino. El indicador LED se ilumina en verde y aparece el icono de emergencia.
   O BIEN
   La pantalla muestra `Telegrama Tx` y el alias de destino. El indicador LED se ilumina en verde y aparece el icono de emergencia.

3 Cuando la pantalla muestre `Alarma enviada`, hable con claridad al micrófono. Cuando se haya activado el micrófono de emergencia, la radio automáticamente empieza a transmitir sin necesidad de pulsar **PTT** y hasta que termine la conexión del micrófono de emergencia. Mientras esté transmitiendo, el indicador LED verde se ilumina y aparece en la pantalla el icono de emergencia.

4 La radio detiene automáticamente la transmisión:
Cuando caduca la duración del ciclo entre el micrófono de emergencia conectado y las llamadas recibidas, si el modo de ciclo de emergencia está activado.
O BIEN
Cuando termina la conexión del micrófono conectado, si el modo de ciclo de emergencia está desactivado.

5 Para volver a transmitir, pulse el botón **PTT**.
O BIEN
Pulse el botón **Emergencia ap.** programado para salir del modo de emergencia.

6 La radio volverá a la pantalla de inicio.

*Si la radio está configurada en Silencio, no mostrará ningún indicador sonoro o visual durante el modo de emergencia ni permitirá que ninguna llamada recibida suene a través del altavoz de la radio hasta que finalice el período de transmisión programado con el micrófono de emergencia y pulse el botón **PTT**.*

*Si la radio está configurada en Silencio, no mostrará ningún indicador sonoro o visual durante el modo de emergencia cuando realice la llamada con el micrófono de emergencia, pero permite el sonido a través del altavoz de la radio cuando la radio de recepción responda una vez finalizado el período programado de transmisión con el micrófono de emergencia. Los indicadores solo aparecerán al pulsar el botón **PTT**.*

NOTA: Si se produce un error en la solicitud de la alarma de emergencia, la radio no intenta enviar de nuevo la solicitud y entra directamente en el estado de micrófono de emergencia.

Reinicio del modo de emergencia

NOTA: Esta función solo se aplica a la radio que envía la alarma de emergencia.

Esto puede ocurrir en dos casos:

- Si cambia de canal mientras la radio se encuentra en modo de emergencia. Esto finaliza el modo de emergencia. Si está activada la alarma de emergencia en este canal nuevo, la radio vuelve a iniciar la emergencia.
- Si pulsa el botón que ha programado como **Emergencia enc.** durante un estado de transmisión/inicio de emergencia. Esto provoca que la radio salga de este estado y vuelva a iniciar la emergencia.

Salida del modo de emergencia

NOTA: Esta función solo se aplica a la radio que envía la alarma de emergencia.

La radio sale del modo de emergencia cuando se da **una** de las siguientes circunstancias:

- Si se recibe la confirmación de alarma de emergencia (solo para **Alarma de emergencia**) **O BIEN**,
- Si se recibe un telegrama de salida de emergencia **O BIEN**,
- Si se han agotado todos los intentos de enviar la alarma **O BIEN**,
- Si se pulsa el botón **Emergencia ap. O BIEN**,
- Apaga la radio y la vuelve a encender si se ha programado que la radio permanezca en el canal de emergencia incluso después de recibir la confirmación.

NOTA: Si la radio se apaga, saldrá del modo de emergencia. La radio no volverá a iniciar automáticamente el modo de emergencia cuando se vuelva a encender.

Si cambia los canales cuando la radio se encuentra en el modo de Emergencia a un canal que no tiene el sistema de emergencia configurado, en la pantalla aparecerá el mensaje `No emergencia`.

Características de mensajería

La radio puede recibir datos como, por ejemplo, un mensaje de texto, de otra radio o una aplicación de correo electrónico.

Envío de mensajes de texto con notas rápidas

La radio soporta un máximo de 50 mensajes de texto con notas rápidas, que es la configuración programada por el distribuidor.

NOTA: Mientras se programan los mensajes de texto con notas rápidas, puede editar cada mensaje antes de enviarlo. Solo está disponible para un micrófono con teclado (consulte ***Edición de mensajes con respuesta rápida*** en la página 109).

Procedimiento:
Pulse el botón **Mensaje txt.** programado y continúe en el paso 3.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Mensajes` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Notas rápidas` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta las notas rápidas que desee y pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias que desee y pulse OK para seleccionar.

6 La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.

7 Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O BIEN
Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

*Si no se ha podido enviar el mensaje de texto, la radio vuelve a la pantalla de la opción Reenviar (consulte la **Gestión de mensajes de texto que no se han podido enviar** en la página 55).*

Envío de un mensaje de texto con notas rápidas con el botón de acceso de marcación rápida

1 Pulse el botón programado de **acceso de marcación rápida** para enviar un mensaje de texto con notas rápidas predefinido a un alias o ID predefinido.

2 La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.

3 Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O BIEN
Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

*Si no se ha podido enviar el mensaje de texto, la radio vuelve a la pantalla de la opción Reenviar (consulte la **Gestión de mensajes de texto que no se han podido enviar** en la página 55).*

Gestión de mensajes de texto en la carpeta Borrador

La carpeta Borrador almacena un máximo de diez (10) últimos mensajes guardados. Cuando la carpeta está llena, el siguiente mensaje de texto que se guarde sustituirá automáticamente al mensaje de texto más antiguo de la carpeta. Consulte ***Acceso a la carpeta Borrador*** en la página 110 para obtener más información.

NOTA: Puede editar un mensaje de texto guardado antes de enviarlo. Solo está disponible para un micrófono con teclado (consulte ***Edición y envío de mensajes de texto guardados*** en la página 110).

Mantenga pulsado ⌂ en cualquier momento para volver a la pantalla de inicio.

Visualización de mensajes de texto guardados

Procedimiento:
Pulse el botón **Mensaje txt.** programado y continúe en el paso 3.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta Mensajes y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta Borrador y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta el mensaje que desee y pulse OK para seleccionar.

Eliminación de un mensaje de texto guardado desde la carpeta Borrador

Procedimiento:
Pulse el botón **Mensaje txt.** programado y continúe en el paso 3.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta Mensajes y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta Borrador y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta el mensaje que desee y pulse OK para seleccionar.

5 Vuelva a pulsar OK mientras visualiza el mensaje.

6 Pulse ▲ o ▼ hasta Borrar y pulse OK para eliminar el mensaje de texto.

Gestión de mensajes de texto que no se han podido enviar

Puede seleccionar una de las siguientes opciones mientras se encuentra en la pantalla de la opción Reenviar:

- Reenviar
- Transferir
- Editar (solo disponible para un micrófono con teclado: consulte ***Edición de mensajes de texto*** en la página 111 para obtener más información)

NOTA: Si el tipo de canal (es decir, digital convencional, Capacity Plus o Linked Capacity Plus) no coincide, solo podrá editar y transferir el mensaje que no se haya podido enviar.

Reenvío de mensajes de texto

Procedimiento:

1 Pulse OK para volver a enviar el mensaje al mismo alias o ID de suscriptor/grupo.

2 Si el mensaje se ha enviado correctamente, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O BIEN
Si no se puede enviar el mensaje, la pantalla mostrará un pequeño aviso negativo.

Transferencia de mensajes de texto

Seleccione `Transferir` para enviar el mensaje a otro alias o ID de suscriptor/grupo.

Procedimiento:

1. Pulse ▲ o ▼ hasta `Transferir` y pulse OK para seleccionar.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias que desee y pulse OK para seleccionar.
3. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.
4. Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

*También puede seleccionar manualmente la dirección de una radio de destino (consulte **Transferencia de mensajes de texto mediante el marcado manual** en la página 110).*

Gestión de mensajes de texto enviados

Cuando se envía un mensaje a otra radio, este se guarda en Enviados. El último mensaje de texto enviado se añade al principio de la lista de Enviados.

La carpeta Enviados puede almacenar hasta un máximo de treinta (30) últimos mensajes enviados. Cuando la carpeta está llena, el siguiente mensaje de texto que se envíe sustituirá automáticamente al mensaje de texto más antiguo de la carpeta.

NOTA: Mantenga pulsado ⌂ en cualquier momento para volver a la pantalla de inicio.

Visualización de mensajes de texto enviados

Procedimiento:

Pulse el botón **Mensaje txt.** programado y continúe en el paso 3.

O BIEN

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Mensajes` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Enviados` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta el mensaje que desee y pulse OK para seleccionar.
   Es posible que aparezca una línea de asunto si el mensaje procede de una aplicación de correo electrónico.

*El icono que aparece junto a cada mensaje indica el estado del mensaje (consulte **Iconos de mensajes enviados** en la página 14).*

Envío de un mensaje de texto enviado

Puede seleccionar una de las siguientes opciones mientras visualiza un mensaje de texto enviado:

- Reenviar
- Transferir
- Editar
- Borrar

NOTA: Si el tipo de canal (es decir, digital convencional, Capacity Plus o Linked Capacity Plus) no coincide, solo podrá editar, transferir o borrar un mensaje enviado.

Procedimiento:

1. Vuelva a pulsar [OK] mientras visualiza el mensaje.
2. Pulse [▲] o [▼] hasta `Reenviar` y pulse [OK] para seleccionar.
3. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que confirma que se está enviando el mismo mensaje a la misma radio de destino.
4. Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.

O BIEN

Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Si no se ha podido enviar el mensaje de texto, la radio regresa a la pantalla de la opción `Reenviar`. Pulse [OK] para volver a enviar el mensaje al mismo alias o ID de suscriptor/grupo.

NOTA: Si cambia el volumen y pulsa cualquier botón, excepto [OK], [▲] o [▼], regresará al mensaje.

La radio sale de la pantalla de la opción `Reenviar` si pulsa el botón **PTT** para iniciar una llamada privada o de grupo, o para responder a una llamada de grupo. La radio también saldrá de la pantalla al recibir un mensaje de texto o telemetría, una llamada o alarma de emergencia, o una alerta de llamada.

Aparece de nuevo la pantalla de la opción `Reenviar` si pulsa el botón **PTT** para responder a una llamada privada (excepto si la radio se encuentra en la pantalla de llamadas perdidas) y al final de una llamada a todos.

Pulse [▲] o [▼] para acceder a la pantalla de la opción `Transferir`, `Editar` o `Borrar`:

- *Seleccione `Transferir` para enviar el mensaje de texto seleccionado a otra radio de destino (consulte **Transferencia de mensajes de texto** en la página 56). También puede seleccionar manualmente la dirección de una radio de destino mediante un micrófono con teclado (consulte **Transferencia de mensajes de texto mediante el marcado manual** en la página 110).*

- *Seleccione* `Editar` *para editar el mensaje de texto seleccionado antes de enviarlo (consulte* ***Edición de mensajes de texto*** *en la página 111). Solo disponible para micrófono con teclado.*
- *Seleccione* `Borrar` *para borrar el mensaje de texto.*

NOTA: Si sale de la pantalla de envío de mensajes mientras se envía el mensaje, la radio actualiza el estado del mensaje en la carpeta Enviados sin realizar ninguna indicación en la pantalla ni mediante un sonido.

Si la radio cambia de modo o se apaga antes de que se actualice el estado del mensaje en la carpeta Enviados, la radio no puede terminar de enviar los mensajes en curso y los marca automáticamente con un icono de error de envío.

La radio soporta un máximo de cinco (5) mensajes en curso al mismo tiempo. En este tiempo, la radio no puede enviar mensajes nuevos y los marca automáticamente con un icono de error de envío.

Eliminación de todos los mensajes de texto enviados de la carpeta Enviados

Procedimiento:

Pulse el botón **Mensaje txt.** programado y continúe en el paso 3.

O BIEN

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Mensajes` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Enviados` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Borrar todo` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Sí` y pulse OK para seleccionar. La pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Pulse ▲ o ▼ hasta `No` y pulse OK para volver a la pantalla anterior.

Si selecciona Enviados y no contiene ningún mensaje de texto, en la pantalla aparece `Lista vacía` *y suena un tono bajo si los tonos de teclas están activados (consulte* ***Encendido y apagado de los tonos del teclado*** *en la página 92).*

Recepción de mensajes de texto

Cuando la radio recibe un mensaje, la pantalla muestra la lista de notificaciones con el alias o ID del remitente y el icono de mensaje.

Puede seleccionar una de las siguientes opciones cuando reciba un mensaje de texto:

- Leer
- Leer luego
- Borrar

NOTA: La radio sale de la pantalla de alerta de mensaje de texto y realiza una llamada privada o de grupo al remitente del mensaje si se pulsa el botón **PTT** cuando la radio muestra la pantalla de alerta.

Lectura de mensajes de texto

Procedimiento:

1. Pulse ▲ o ▼ hasta `Leer` y pulse OK para seleccionar.
2. Se abre el mensaje seleccionado en el buzón de entrada. Es posible que aparezca una línea de asunto si el mensaje procede de una aplicación de correo electrónico.
3. Pulse ↩ para volver al buzón de entrada.
   O BIEN
   Pulse OK para responder, transferir o borrar el mensaje de texto.

Pulse ▲ o ▼ para acceder a la pantalla de la opción `Leer luego` o `Borrar`:

- *Seleccione `Leer luego` para volver a la pantalla en la que estaba antes de recibir el mensaje de texto.*
- *Seleccione `Borrar` para borrar el mensaje de texto.*

Gestión de mensajes de texto recibidos

Utilice el buzón de entrada para gestionar sus mensajes de texto. El buzón de entrada puede almacenar un máximo de 30 mensajes.

La radio soporta las siguientes opciones para los mensajes de texto:

- Responder (mediante notas rápidas)
- Transferir
- Borrar
- Borrar todo

NOTA: Si el tipo de canal (es decir, digital convencional, Capacity Plus o Linked Capacity Plus) no coincide, solo podrá transferir, borrar o borrar todos los mensajes recibidos.

Los mensajes de texto del buzón de entrada se ordenan por antigüedad.

NOTA: Mantenga pulsado ↩ en cualquier momento para volver a la pantalla de inicio.

Visualización de mensajes de texto desde el buzón de entrada

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Mensajes` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Buzón` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ para ver los mensajes.
   Es posible que aparezca una línea de asunto si el mensaje procede de una aplicación de correo electrónico.
5. Pulse OK para seleccionar el mensaje actual y pulse OK de nuevo para responder, transferir o borrar el mensaje.
   O BIEN
   Mantenga pulsado ↩ para volver a la pantalla de inicio.

Visualización de un mensaje de texto de estado de telemetría desde el buzón de entrada

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Mensajes` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Buzón` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta el mensaje que desee y pulse OK para seleccionar.
5. La pantalla muestra `Telemetría: <Mensaje de texto de estado>`.
6. Mantenga pulsado ↩ para volver a la pantalla de inicio.

No puede responder a un mensaje de texto de estado de telemetría.

Respuesta a un mensaje de texto con notas rápidas

Procedimiento:
Pulse el botón **Mensaje txt.** programado y continúe en el paso 3.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Mensajes` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Buzón` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta el mensaje que desee y pulse OK para seleccionar.
   Es posible que aparezca una línea de asunto si el mensaje procede de una aplicación de correo electrónico.
5. Pulse OK una vez más para acceder al submenú.

6 Pulse ▲ o ▼ hasta Responder y pulse OK para seleccionar.

7 Pulse ▲ o ▼ hasta Resp. ráp. y pulse OK para seleccionar.

8 Pulse ▲ o ▼ hasta el mensaje que desee y pulse OK para seleccionar.

9 La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.

10 Si el mensaje se ha enviado correctamente, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O BIEN
Si no se puede enviar el mensaje, la pantalla mostrará un pequeño aviso negativo.

*Si no se ha podido enviar el mensaje de texto, la radio vuelve a la pantalla de la opción Reenviar (consulte la **Gestión de mensajes de texto que no se han podido enviar** en la página 55).*

NOTA: Si está utilizando un micrófono con teclado, también puede escribir y enviar mensajes nuevos (consulte ***Escritura y envío de mensajes de texto*** en la página 107) o modificar un mensaje de texto con notas rápidas antes de enviarlo (consulte ***Edición de mensajes con respuesta rápida*** en la página 109).

Borrado de mensajes de texto desde el buzón de entrada

Procedimiento:
Pulse el botón **Mensaje txt.** programado y continúe en el paso 3.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta Mensajes y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta Buzón y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta el mensaje que desee y pulse OK para seleccionar.
Es posible que aparezca una línea de asunto si el mensaje procede de una aplicación de correo electrónico.

5 Pulse OK una vez más para acceder al submenú.

6 Pulse ▲ o ▼ hasta Borrar y pulse OK para seleccionar.

7 Pulse ▲ o ▼ hasta Sí y pulse OK para seleccionar.

8 La pantalla muestra un pequeño aviso positivo.

9 La pantalla vuelve al buzón de entrada.

Borrado de todos los mensajes de texto desde el buzón de entrada

Procedimiento:
Pulse el botón **Mensaje txt.** programado y continúe en el paso 3.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Mensajes` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Buzón` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Borrar todo` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Sí` y pulse OK para seleccionar.
6. La pantalla muestra un pequeño aviso positivo.

*Si selecciona el buzón de entrada y no contiene ningún mensaje de texto, en la pantalla aparece `Lista vacía` y suena un tono bajo si los tonos de teclas están activados (consulte **Encendido y apagado de los tonos del teclado** en la página 92).*

NOTA: Están disponibles otras funciones adicionales de envío y recepción de mensajes de texto con un micrófono que tenga activado un teclado. Consulte ***Envío y recepción de mensajes de texto*** en la página 107 para obtener más información.

Codificación de mensajes analógicos

La radio puede enviar mensajes preprogramados desde la lista de mensajes hasta un alias de radio o un despachador.

Envío de codificación de mensajes MDC al despachador

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Mensaje` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Notas rápidas` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta el mensaje que desee. Pulse OK para enviar.
5. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.
6. Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Envío de codificación de mensajes de 5 tonos a un contacto

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Mensaje` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Notas rápidas` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta el mensaje que desee. Pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta el contacto que desee. Pulse OK para seleccionar.
6. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.
7. Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Actualización de estado analógico

La radio está habilitada para enviar mensajes preprogramados desde la lista de estado que indica su actividad actual a un contacto de radio (en sistemas de 5 tonos) o al despachador (en sistemas MDC).

El último mensaje de confirmación de recepción se mantiene en la parte superior de la lista de estados. Los demás mensajes se organizan en orden alfanumérico.

Envío de actualización de estado a un contacto predefinido

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Estado` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta el estado que desee. Pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Estab. predet`. Pulse OK para enviar la actualización de estado.
5. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su actualización de estado.
6. Si la actualización de estado se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo. Aparece el símbolo ✓ junto al estado de confirmación.
   O BIEN

Si no se recibe confirmación de la actualización de estado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo. Un símbolo ✓ permanece junto al estado anterior.

*Consulte **Configuración de contacto predeterminado** en la página 40 para obtener más información sobre los sistemas de 5 tonos y la configuración del contacto predeterminado.*

*En los sistemas de 5 tonos, si pulsa el botón **PTT** mientras se encuentra en la lista de estados, se envía la actualización de estado seleccionada y se regresa a la pantalla de inicio para iniciar una llamada de voz.*

Visualización de detalles de estado de 5 tonos

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Estado` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta el estado que desee. Pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Ver Detalles`. Pulse OK para seleccionar.
5. La pantalla muestra detalles del estado seleccionado.

NOTA: Si está utilizando un micrófono con teclado, puede modificar los detalles del estado antes de enviarlo (consulte ***Edición de mensajes con respuesta rápida*** en la página 109).

Privacidad

Si está activada, esta función ayuda a evitar que los usuarios no autorizados escuchen conversaciones en un canal mediante el uso de una solución de cifrado basada en software. Las partes de identificación de señales y del usuario de una transmisión no se cifran.

La radio debe tener la privacidad activada en el canal para enviar una transmisión con la privacidad activada, aunque no es un requisito necesario para recibir una transmisión. Mientras se encuentra en un canal con la privacidad activada, la radio puede recibir transmisiones claras (descodificadas).

La radio soporta dos tipos de privacidad:

- Privacidad básica
- Privacidad mejorada

Solo se puede asignar a la radio **UNO** de los tipos de privacidad mencionados anteriormente.

Para descodificar una llamada o una transmisión de datos que tiene la privacidad activada, la radio debe estar programada para tener la misma clave de privacidad (para Privacidad básica) O BIEN, el mismo valor de clave e ID de clave (para Privacidad mejorada) que la radio transmisora.

Si la radio recibe una llamada cifrada con una clave de privacidad distinta O BIEN, un valor de clave e ID de clave distintos, el usuario oirá una transmisión distorsionada (Privacidad básica) o nada en absoluto (Privacidad mejorada).

El indicador LED se ilumina en color verde mientras la radio transmite y parpadea rápidamente dos veces cuando recibe una transmisión con la función de privacidad activada.

NOTA: Puede que algunos modelos de radio no ofrezcan esta función de privacidad. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.

Procedimiento:
Pulse el botón **Privac.** programado para activar o desactivar esta función.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Privac.`
5. Pulse OK para activar la privacidad. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
   O BIEN
   Pulse OK para desactivar la privacidad. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

Si la radio tiene un tipo de privacidad asignado, aparecen el icono de seguridad activada o el de seguridad desactivada en la barra de estado, excepto cuando la radio envíe o reciba una llamada o alarma de emergencia.

Controles de varios sitios

Estas funciones están disponibles cuando el canal actual de la radio forma parte de una configuración de conexión del sitio IP o Linked Capacity Plus.

Consulte ***Conexión del sitio IP*** en la página 8 y ***Linked Capacity Plus*** en la página 9 para obtener más información acerca de estas configuraciones.

Inicio de una búsqueda de sitio automática

NOTA: La radio **solo** rastrea un nuevo sitio si la señal actual es débil o cuando la radio no puede detectar ninguna señal procedente del sitio actual. Si el valor RSSI es fuerte, la radio permanece en el sitio actual.

Procedimiento:
Pulse el botón **Bloq. sitio Enc./Apag.** programado.

1. Suena un tono y se muestra la pantalla de `Sitio desbloq`.
2. El indicador LED parpadea rápidamente en amarillo cuando la radio está buscando un nuevo sitio y se apaga en el momento en el que se acopla a un sitio.
3. La pantalla muestra el alias del canal y aparecerá el icono de roaming.

O BIEN

Procedimiento:
Utilice el menú.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Roaming` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Desbloq. sitio` y pulse OK para seleccionar. Suena un tono y se muestra la pantalla de `Sitio desbloq.`
6. La radio volverá a la pantalla de inicio. La pantalla muestra el alias del canal y aparecerá el icono de roaming.
7. El indicador LED parpadea rápidamente en amarillo cuando la radio está buscando un nuevo sitio y se apaga en el momento en el que se acopla a un sitio.

*La radio también realiza una búsqueda de sitios automática (el sitio se desbloquea) al pulsar el botón **PTT** o durante la transmisión de datos si el canal actual (un canal de varios sitios con una lista de navegación adjunta), está fuera del alcance.*

Interrupción de una búsqueda de sitio automática

Cuando la radio está buscando de forma activa un nuevo sitio:

Procedimiento:
Pulse el botón **Bloq. sitio Enc./Apag.** programado.

1. Suena un tono y se muestra la pantalla de `Sitio bloq.`
2. El indicador LED se apaga y la pantalla muestra el alias del canal.

O BIEN

Procedimiento:
Utilice el menú.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Roaming` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Estado de bloq. sitio`.
6. Pulse OK para bloquear el sitio. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
   O BIEN
   Pulse OK para desbloquear el sitio. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.
7. El indicador LED se apaga y la radio vuelve a la pantalla de inicio. La pantalla muestra el alias del canal.

Inicio de una búsqueda de sitio manual

Procedimiento:
Pulse el botón programado **Navegación manual de sitios** y proceda según se indica en el paso 6.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Roaming` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Búsq. activa` y pulse OK para seleccionar.
6. Suena un tono y se muestra la pantalla `Buscando sitio`. El indicador LED parpadea en verde.
7. Si se encuentra un nuevo sitio, suena un tono y el indicador LED se apaga. La pantalla muestra `Sitio <Alias> localizado`.
   O BIEN
   Si no se encuentra ningún sitio nuevo dentro de la cobertura, suena un tono y el indicador LED se apaga. La pantalla muestra `Fuera de alcance`.
   O BIEN
   Si hay un sitio nuevo dentro de la cobertura, pero la radio no puede conectarse con él, suena un tono y el indicador LED se apaga. La pantalla muestra `Canal ocupado`.
8. La radio volverá a la pantalla de inicio.

Seguridad

Puede activar o desactivar cualquier radio del sistema. Por ejemplo, puede que quiera desactivar una radio robada para evitar que el ladrón la utilice y luego activarla cuando la recupere.

NOTA: Las funciones Deshabilit. radio y Habilitar radio están restringidas a las radios que tengan activadas estas funciones.

Desactivación de la radio

Procedimiento:
Utilice el botón **Deshabilit. radio** programado.

1. Pulse el botón **Deshabilit. radio** programado.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias de suscriptor que desee y pulse OK para seleccionar.
3. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que indica que la solicitud está en curso. El indicador LED parpadea en verde.
4. Espere la confirmación.
5. Si se realiza correctamente, suena un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Si no se realiza correctamente, suena un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

O BIEN

Procedimiento:
Utilice el menú.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Contactos` y pulse OK para seleccionar. Las entradas están ordenadas alfabéticamente.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias de suscriptor que desee y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Deshabilit. radio` y pulse OK para seleccionar.
5. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que indica que la solicitud está en curso. El indicador LED parpadea en verde.
6. Espere la confirmación.
7. Si se realiza correctamente, suena un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Si no se realiza correctamente, suena un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

No pulse ↩ durante la operación de desactivación de la radio, ya que no obtendrá un mensaje de confirmación.

*También puede acceder a esta función mediante el marcado manual (consulte **Desactivación de la radio mediante el marcado manual** en la página 112).*

Activación de la radio

Procedimiento:
Utilice el botón **Habilitar radio** programado.

1. Pulse el botón **Habilitar radio** programado.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias de suscriptor que desee y pulse OK para seleccionar.
3. La pantalla muestra `Habilitar radio` y el alias o ID del suscriptor. El indicador LED se ilumina en verde.
4. Espere la confirmación.
5. Si se realiza correctamente, la radio emite un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Si no se realiza correctamente, la radio emite un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

O BIEN

Procedimiento:
Utilice el menú.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Contactos` y pulse OK para seleccionar. Las entradas están ordenadas alfabéticamente.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias de suscriptor que desee y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Habilitar radio` y pulse OK para seleccionar. El indicador LED parpadea en verde.

5 La pantalla muestra `Habilitar radio` y el alias o ID del suscriptor. El indicador LED se ilumina en verde.

6 Espere la confirmación.

7 Si se realiza correctamente, suena un tono y la pantalla muestra `Habilitar radio correcto`.
O BIEN
Si no se realiza correctamente, suena un tono y la pantalla muestra `Error habilitar radio`.

No pulse ↩ durante la operación de activación de la radio, ya que no obtendrá un mensaje de confirmación.

*También puede acceder a esta función mediante el marcado manual (consulte **Activación de la radio mediante el marcado manual** en la página 113).*

Operario aislado

Esta función solicita que se envíe un mensaje de emergencia si no hay actividad del usuario durante un período de tiempo predefinido, como cualquier pulsación de un botón de la radio o activación del selector de canales.

Tras un período programado de tiempo de inactividad por parte del usuario, la radio avisa de antemano al usuario a través de un indicador de audio cuando el temporizador de inactividad se agota.

Si el usuario sigue sin confirmarlo antes de que se agote el temporizador de recordatorio predefinido, la radio inicia una alarma de emergencia.

Únicamente se asigna a esta función **una** de las siguientes alarmas de emergencia:

- Alarma de emergencia
- Alarma de emergencia con llamada
- Alarma de emergencia con transmisión de voz posterior

La radio permanece en el estado de emergencia permitiendo que se emitan mensajes de voz hasta que se realice una acción. Consulte ***Funcionamiento de emergencia*** en la página 47 para obtener información sobre las formas de salir de Emergencia.

NOTA: Esta función se limita a las radios con esta función activada. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.

Modos de conexión de periféricos de terceros

Puede seleccionar uno de los modos de conexión de periféricos de terceros:

- Motorola
- PC y audio
- Accesorio de datos
- Telemetría
- Genérico

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Tipo de cable` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta el modo de conexión que desee y pulse OK para seleccionar.
6. La pantalla muestra el modo de conexión seleccionado.
7. La pantalla vuelve automáticamente al menú anterior.

NOTA: No se puede cambiar el modo de conexión mientras el cable de los periféricos de terceros sigue conectado a la radio.

Bluetooth

Esta función permite utilizar la radio con un dispositivo habilitado para Bluetooth (accesorio) mediante una conexión Bluetooth. La radio soporta dispositivos habilitados para Bluetooth de Motorola y COTS (disponibles en el mercado).

La conexión Bluetooth funciona dentro de un rango de 10 metros de la línea de visión. Esta es una línea sin obstáculos entre la radio y el dispositivo habilitado para Bluetooth.

No es aconsejable dejar la radio lejos y esperar que el dispositivo habilitado para Bluetooth funcione con un alto grado de fiabilidad cuando están separados.

En las zonas periféricas de recepción, la calidad tanto del tono como de la voz comenzará a sonar "distorsionada" o "entrecortada". Para corregir este problema, tan solo debe colocar la radio y el dispositivo habilitado para Bluetooth más cerca el uno del otro (dentro del rango de 10 metros definido) para volver a recibir el audio con claridad. La función Bluetooth de la radio tiene una potencia máxima de 2,5 mW (4 dBm) dentro del rango de 10 metros.

La radio puede soportar hasta 3 conexiones Bluetooth simultáneas con dispositivos habilitados para Bluetooth de tipos únicos. Por ejemplo, un auricular, un escáner y un dispositivo de PTT solo (POD). Las múltiples conexiones con dispositivos habilitados para Bluetooth del mismo tipo no están soportadas.

Consulte el manual de usuario del dispositivo habilitado para Bluetooth correspondiente para obtener más información sobre todas sus capacidades.

Activación o desactivación de Bluetooth

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Bluetooth` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Mi estado` y pulse OK para seleccionar.
4. La pantalla muestra `Enc.` y `Apag`. Pulse ▲ o ▼ hasta `Enc.` y pulse OK para activar Bluetooth. Aparece el símbolo ✓ junto a `Enc`. Se muestra el icono de Bluetooth en la barra de estado.
   O BIEN
   La pantalla muestra `Enc.` y `Apag`. Pulse ▲ o ▼ hasta `Apag.` y pulse OK para desactivar Bluetooth. Aparece el símbolo ✓ junto a `Apag`.

Búsqueda y conexión con un dispositivo Bluetooth

Procedimiento:

1. Encienda el dispositivo habilitado para Bluetooth y colóquelo en modo de acoplamiento. Consulte el manual del usuario del dispositivo habilitado para Bluetooth correspondiente.
2. En la radio, pulse OK para acceder al menú.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Bluetooth` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Disposit.` y pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta el dispositivo que desee y pulse OK para seleccionar.
O BIEN
Pulse ▲ o ▼ hasta `Buscar dispos.` para localizar dispositivos disponibles.
Pulse ▲ o ▼ hasta el dispositivo que desee y pulse OK para seleccionar.

6 Pulse ▲ o ▼ hasta `Conectar` y pulse OK para seleccionar. La pantalla muestra `Conectando a <Nombre dis>`.
Su dispositivo habilitado para Bluetooth puede requerir pasos adicionales para que se complete el acoplamiento. Consulte el manual del usuario del dispositivo habilitado para Bluetooth correspondiente.

7 Si se realiza correctamente, la pantalla de la radio muestra `<Nombre dis> conectado`. Suena un tono y aparece el símbolo ✓ junto al dispositivo conectado. El icono de Bluetooth conectado aparece en la barra de estado.
O BIEN
Si la conexión no se realiza correctamente, la pantalla de la radio muestra `Error conexión`.

No apague el dispositivo habilitado para Bluetooth ni pulse ↩ durante el proceso de búsqueda y conexión, ya que podría cancelar la operación.

NOTA: Si se necesita código PIN, utilice el mismo método de entrada que en el paso 2 de la sección ***Acceso a la radio mediante contraseña*** en la página 113.

Búsqueda y conexión desde un dispositivo Bluetooth (modo visible)

Procedimiento:

1 Active Bluetooth. Consulte ***Activación o desactivación de Bluetooth*** en la página 71.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Bluetooth` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Encontrarme` y pulse OK para seleccionar.
Otros dispositivos habilitados para Bluetooth pueden detectar ahora la radio durante un tiempo programado. Esto se denomina modo visible.

4 Encienda el dispositivo habilitado para Bluetooth y acóplelo con la radio. Consulte el manual del usuario del dispositivo habilitado para Bluetooth correspondiente.

5 Cuando el dispositivo habilitado para Bluetooth intenta acoplarse con la radio, la pantalla de la radio muestra el nombre del dispositivo, `Aceptar` y `Rechazar`.
Para aceptar el acoplamiento:
Pulse ▲ o ▼ hasta `Aceptar` y pulse OK para seleccionar. La pantalla muestra `Conectando Bluetooth`. Si se realiza correctamente, se oye un tono y la pantalla muestra `Conexión completada`.
Para rechazar el acoplamiento:
Pulse ▲ o ▼ hasta `Rechazar` y pulse OK para seleccionar.

No desactive Bluetooth ni apague la radio durante la búsqueda y conexión, ya que podría cancelar la operación.

Desconexión de un dispositivo Bluetooth

Procedimiento:

1. En la radio, pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Bluetooth` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Disposit.` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta el dispositivo que desee y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Desconectar` y pulse OK para seleccionar. La pantalla muestra `Descon. de <Nombre dis>`.
   El dispositivo habilitado para Bluetooth puede requerir pasos adicionales para que se complete la desconexión. Consulte el manual del usuario del dispositivo habilitado para Bluetooth correspondiente.
6. La pantalla de la radio muestra `<Nombre dis> desconectado`. Suena un tono indicador positivo y desaparece el símbolo ✓ junto al dispositivo conectado. Desaparece el icono de Bluetooth conectado de la barra de estado.

Cambio de salida de audio

Puede alternar la salida de audio entre el altavoz interno de la radio y el accesorio externo habilitado para Bluetooth.

Procedimiento:

1. Pulse el botón programado **Camb. audio BT**.
2. Suena un tono y la pantalla muestra `Redirig. audio a radio`.
   O BIEN
   Suena un tono y la pantalla muestra `Redirig. audio a Bluetooth`.

Visualización de detalles del dispositivo

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Bluetooth` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Disposit.` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta el dispositivo que desee y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Ver detalles` y pulse OK para seleccionar.

Eliminación del nombre del dispositivo

Puede eliminar un dispositivo desconectado de la lista de dispositivos habilitados para Bluetooth.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Bluetooth` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Disposit.` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta el dispositivo que desee y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Borrar` y pulse OK para seleccionar.
6. La pantalla muestra `Disposit. eliminado`.

Gananacia de micrófono Bluetooth

Permite controlar el valor de ganancia del micrófono del dispositivo habilitado para Bluetooth conectado.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Bluetooth` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Gan. micro BT` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta el tipo de ganancia del micrófono BT que desee y los valores actuales.
   Para editar los valores, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ para aumentar o ▼ para disminuir los valores y pulse OK.

Lista de notificaciones

La radio dispone de una lista de notificaciones que incluye todos los eventos "sin leer" del canal, como por ejemplo, mensajes de texto sin leer, telegramas, mensajes de telemetría, llamadas perdidas y alertas de llamadas.

El icono de notificación aparece en la barra de estado cuando la lista de notificaciones tiene uno o más eventos.

La lista soporta un máximo de cuarenta (40) eventos sin leer. Cuando está completa, el siguiente evento reemplaza automáticamente al evento más antiguo.

Una vez leídos los eventos, se eliminan de la lista de notificaciones.

NOTA: La radio suspende el rastreo cuando se muestra la lista de notificaciones. El rastreo se reanuda cuando la radio sale de la lista de notificaciones. Pulse ⟲ para salir de la lista de notificaciones o espere a que el temporizador del menú llegue a su fin.

Acceso a la lista de notificaciones

Procedimiento:

Pulse el botón **Notificaciones** programado.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Notificación` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta el evento que desee y pulse OK para seleccionar.

Mantenga pulsado ⟲ para volver a la pantalla de inicio.

Sistema de repetición de rango automático (ARTS)

ARTS es una función solo analógica diseñada para informarle de que la radio está fuera del alcance de otras radios equipadas con ARTS.

Las radios equipadas con ARTS transmiten o reciben señales periódicamente para confirmar que se encuentran dentro del alcance de las otras. El distribuidor puede programar la radio para transmitir o recibir la señal ARTS.

La radio proporciona las siguientes indicaciones de estado:

- **Alerta de primera conexión**: se oye un tono y la pantalla muestra `Dentro alcance` después del alias del canal.
- **Alerta dentro de alcance de ARTS**: se oye un tono, si se ha programado, y la pantalla muestra `Dentro alcance` después del alias del canal.

Alerta fuera de alcance de ARTS: se oye un tono, el indicador LED parpadea rápidamente en rojo, y la pantalla alterna entre `Fuera de alcance` y la pantalla de inicio.

Programación a través del interfaz aire (OTAP)

El distribuidor puede actualizar la radio de forma remota, mediante OTAP, sin necesidad de estar conectado físicamente. Además, algunos ajustes también se pueden configurar mediante OTAP.

Mientras se ejecuta OTAP, el indicador LED parpadea en verde.

NOTA: Cuando la radio está recibiendo datos de gran volumen, aparece el icono de datos de gran volumen y el canal está ocupado. Si pulsa el botón PTT en este momento, podría oírse un tono negativo.

Una vez que termina la programación, en función de la configuración de la radio:

- Se oye un tono, la pantalla muestra `Actualizando Reiniciando` y la radio se reinicia (se apaga y se enciende de nuevo).
- Seleccione entre `Reiniciar ahora` o `Posponer`. Si se selecciona `Posponer`, la radio vuelve a la pantalla anterior, con un icono de temporizador OTAP visible, durante un tiempo antes del reinicio automático.

Cuando se enciende después del reinicio automático, la pantalla muestra `Actual. soft. completada` si la actualización de OTAP se ha realizado correctamente o `Actual. soft. fallida` si la actualización de OTAP no se ha realizado correctamente.

*Consulte **Actualización del software** en la página 89 para la versión actualizada del software.*

Herramientas

Encendido y apagado de tonos/alertas de la radio

Puede activar y desactivar los tonos y alertas de la radio (excepto el tono de alerta de emergencia entrante) siempre que lo necesite.

Procedimiento:

Pulse el botón **Todos tonos/Alertas** programado para activar o desactivar todos los tonos.

O BIEN

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Tonos/Alertas` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Todos tonos` y pulse OK para seleccionar.
6. Pulse OK para activar todos los tonos. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
   O BIEN
   Pulse OK para desactivar todos los tonos. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

Configuración del nivel de diferencia de volumen del tono de alerta

Si es necesario, puede ajustar el nivel de diferencia de volumen del tono de alerta. Esta función ajusta el volumen de los tonos/alertas, permitiendo que sea más alto o más bajo que el volumen de voz.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Tonos/Alertas` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Dif. volumen` y pulse OK para seleccionar.
6. Pulse ▲ o ▼ hasta el valor de volumen que desee. La radio emite un tono de respuesta con cada valor de volumen correspondiente.
7. Pulse OK para mantener el valor de volumen que desee que aparezca.
   O BIEN
   Repita el paso 6 para seleccionar otro valor de volumen.
   O BIEN
   Pulse ↩ para salir sin cambiar la configuración actual de diferencia de volumen.

Activación o desactivación del tono de Permitir hablar

Puede activar y desactivar el tono de Permitir hablar siempre que sea necesario.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Tonos/Alertas` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Permitir hablar` y pulse OK para seleccionar.
6. Pulse OK para activar el tono de Permitir hablar. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
   O BIEN
   Pulse OK para desactivar el tono de Permitir hablar. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

Activación o desactivación del tono de alerta de encendido

Puede activar y desactivar el tono de alerta de encendido si es necesario.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Tonos/Alertas` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Encendido` y pulse OK para seleccionar.
6. Pulse OK para activar el tono de encendido. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
   O BIEN
   Pulse OK para desactivar el tono de encendido. El símbolo ✓ desaparecerá junto a Habilitado.

Configuración del tono de alerta de mensaje de texto

Puede personalizar el tono de alerta de mensaje de texto de la radio de cada una de las entradas de la lista de contactos para que sea momentáneo o repetitivo.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Contactos` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias de suscriptor que desee y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Alerta mensaje` y pulse OK para seleccionar.
5. La pantalla muestra `Momentáneo` y `Repetitivo`. Pulse ▲ o ▼ hasta la configuración que desee y pulse OK para activar. Aparece el símbolo ✓ junto a la configuración seleccionada.

Configuración del nivel de potencia

Puede personalizar el nivel de potencia de la radio a alto o bajo en cada canal.

Configuración: `Alto` permite la comunicación con radios situadas a una distancia considerable de usted. `Bajo` permite la comunicación con radios más cercanas.

Procedimiento:
Pulse el botón preprogramado **Nivel potencia** para alternar entre los niveles de potencia de transmisión alta y baja.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta Potencia y pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta la configuración que desee y pulse OK para seleccionar. Aparece el símbolo ✓ junto a la configuración seleccionada.

6 La pantalla vuelve al menú anterior.

Mantenga pulsado ↩ para volver a la pantalla de inicio.
El icono de nivel de potencia estará visible.

Cambio del modo de pantalla

Es posible cambiar el modo de pantalla de la radio entre Día o Noche, según sea necesario. Esto afecta a la gama de colores de la pantalla.

Procedimiento:
Pulse el botón de **modo de pantalla** programado para cambiar la configuración del modo de pantalla.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta Herramientas y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta Config. radio y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta Día/Noche y pulse OK para seleccionar.

5 La pantalla muestra Modo día y Modo noche. Pulse ▲ o ▼ hasta la configuración que desee y pulse OK para activar. Aparece el símbolo ✓ junto a la configuración seleccionada.

Ajuste del brillo de la pantalla

Puede ajustar el brillo de la pantalla de la radio según sea necesario.

Procedimiento:
Pulse el botón programado **Brillo** y continúe en el paso 5.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta Herramientas y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta Config. radio y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta Brillo y pulse OK para seleccionar.

5 La pantalla muestra una barra de progreso. Reduzca el brillo de pantalla pulsando ▼ o auméntelo pulsando ▲. Pulse OK para confirmar la selección.

Encendido y apagado de Bocina/Luces

La radio puede notificarle una llamada entrante mediante la función de bocinas y luces. Cuando esté activada, una llamada entrante hará que suene la bocina del vehículo y que se enciendan las luces.

Esta función deberá instalarla el distribuidor a través del conector para accesorios posterior de la radio.

Procedimiento:
Pulse el botón programado **Bocina/Luces** para activar y desactivar la función de bocinas y luces.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Bocina/Luces` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse OK para activar Bocina/Luces. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
   O BIEN
   Pulse OK para desactivar Bocina/Luces. El símbolo ✓ desaparecerá junto a Habilitado.

Activación o desactivación del sistema de dirección pública

Puede activar y desactivar el sistema de dirección pública (DP) interno de la radio.

Procedimiento:
Pulse el botón **DP enc./apag.** programado para activar o desactivar la función.

Activación o desactivación del sistema de dirección pública externo

Puede activar o desactivar la salida de audio entre el amplificador del altavoz de la dirección pública (DP) conectado y el sistema de dirección pública (DP) interno de la radio.

Procedimiento:
Pulse el botón programado **DP ext. enc./apag.** para activar o desactivar la función.

Configuración del nivel del silenciador

Puede ajustar el nivel del silenciador de la radio para eliminar llamadas no deseadas con señales de baja intensidad o canales que tengan un ruido de fondo más alto de lo normal.

Configuración: `Normal` es el valor predeterminado. `Comprimido` elimina las llamadas no deseadas o el ruido de fondo. Sin embargo, las llamadas desde ubicaciones remotas también pueden eliminarse.

Procedimiento:
Pulse el botón **Silenciad.** programado para alternar entre los niveles normal y comprimido.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Silenciad.` y pulse OK para seleccionar.

5 La pantalla muestra `Comprimido` y `Normal`. Pulse ▲ o ▼ hasta la configuración que desee y pulse OK para activar. Aparece el símbolo ✓ junto a la configuración seleccionada.

6 La pantalla vuelve al menú anterior.

Encendido y apagado de la pantalla inicial

Puede activar y desactivar la pantalla inicial siempre que sea necesario.

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Pantalla inic.` y pulse OK para seleccionar.

5 Pulse OK para activar la pantalla inicial. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
O BIEN
Pulse OK para desactivar la pantalla inicial. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

Encendido y apagado de los indicadores LED

Puede activar y desactivar los indicadores LED siempre que sea necesario.

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Indicador LED` y pulse OK para seleccionar.

5 Pulse OK para activar el indicador LED. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
O BIEN
Pulse OK para desactivar el indicador LED. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

Configuración de las preferencias de funcionamiento del botón doble

La radio dispone de un botón con doble función, el **selector de volumen/canales**. Si se desactiva la opción de doble función, el botón funciona únicamente como selector de volumen.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Botón doble` y pulse OK para seleccionar.

5 La pantalla muestra `Volum. solo` y `Volum. y can`. Pulse ▲ o ▼ hasta la configuración que desee y pulse OK para activar. Aparece el símbolo ✓ junto a la configuración seleccionada.

6 La pantalla vuelve al menú anterior.

Idioma

Puede configurar la pantalla de la radio para que aparezca en el idioma que desee.

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Idioma` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta el idioma que desee y pulse OK para activarlo. Aparece el símbolo ✓ junto al idioma seleccionado.

Activación o desactivación de la función de transmisión activada por voz (VOX)

Esta función le permite iniciar una llamada de manos libres en un canal programado. La radio transmite automáticamente, durante un período de tiempo programado, cuando el micrófono del accesorio VOX detecta la voz.

NOTA: Tal vez necesite apagar la radio y encenderla de nuevo tras separar el micrófono VOX para permitir que la radio cambie a otro accesorio válido.

Si pulsa el botón **PTT** mientras la radio está en funcionamiento, la función VOX se desactiva. Para volver a activar la función VOX, realice **una** de las siguientes acciones:

- Apague la radio y enciéndala de nuevo **O BIEN**,
- Cambie el canal mediante los botones de **desplazamiento hacia arriba/abajo O BIEN,**
- Cambie el canal mediante el **selector de volumen/canales O BIEN,**
- Siga el procedimiento que se indica a continuación.

NOTA: La activación y desactivación de esta función está limitada a las radios que tengan esta función activada. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.

Procedimiento:
Pulse el botón **VOX** programado para activar o desactivar la función.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse [OK] para acceder al menú.
2. Pulse [▲] o [▼] hasta `Herramientas` y pulse [OK] para seleccionar.
3. Pulse [▲] o [▼] hasta `Config. radio` y pulse [OK] para seleccionar.
4. Pulse [▲] o [▼] hasta `VOX` y pulse [OK] para seleccionar.
5. Pulse [OK] para activar VOX. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
   O BIEN
   Pulse [OK] para desactivar VOX. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

Si la función del tono de Permitir hablar está activada (consulte ***Activación o desactivación del tono de Permitir hablar*** *en la página 77), utilice una palabra de activación que inicie la llamada. Espere hasta que acabe el tono de Permitir hablar antes de empezar a hablar con claridad al micrófono.*

Activación o desactivación de las funciones de tarjeta opcional

Capacidades para tarjetas opcionales dentro de cada canal y que pueden asignarse a botones programables. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.

Procedimiento:
Pulse el botón de **función** de la **tarjeta opcional** programado para activar o desactivar la función.

Identificación de tipo de cable

Puede seleccionar el tipo de cable que utiliza la radio.

Procedimiento:

1. Pulse [OK] para acceder al menú.
2. Pulse [▲] o [▼] hasta `Herramientas` y pulse [OK] para seleccionar.
3. Pulse [▲] o [▼] hasta `Config. radio` y pulse [OK] para seleccionar.
4. Pulse [▲] o [▼] hasta `Tipo de cable` y pulse [OK] para seleccionar.
5. El tipo de cable actual aparece con un símbolo ✓.

Anuncio de voz

Esta función permite a la radio indicar de forma sonora o mediante la pulsación de botón programable la zona o el canal que el usuario acaba de asignar. Este indicador de audio puede personalizarse según los requisitos del cliente. Esto es especialmente útil cuando el usuario tiene dificultades para leer el contenido que se muestra en la pantalla.

Utilice las siguientes funciones para activar o desactivar el anuncio de voz.

Procedimiento:

Pulse el botón **An. voz** programado. **O BIEN**
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta la opción `An. voz`.
4. Pulse OK para activar An. voz. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
   O BIEN
   Pulse OK para desactivar An. voz. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

Transferencia de llamadas

Puede habilitar la radio para que transfiera automáticamente llamadas de voz a otra radio.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Transf. llamd.`
4. Pulse OK para activar la transferencia de llamadas. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
   O BIEN
   Pulse OK para desactivar la transferencia de llamadas. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

Temporizador de menú

Defina el período de tiempo que su radio permanecerá en el menú antes de cambiar automáticamente a la pantalla de inicio.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Tempor. menú` y pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta la configuración que desee y pulse OK para activar.

Micrófono AGC analógico (Mic AGC-A)

Esta función controla automáticamente la ganancia del micrófono de la radio mientras transmite en un sistema analógico. Elimina el audio alto o mejora el audio claro para un valor predeterminado con el fin de ofrecer un nivel de audio constante.

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Mic AGC`.

5 Pulse OK para activar el micrófono AGC analógico. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
O BIEN
Pulse OK para desactivar el micrófono AGC analógico. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

Micrófono AGC digital (Mic AGC-D)

Esta función controla automáticamente la ganancia del micrófono de la radio mientras transmite en un sistema digital. Elimina el audio alto o mejora el audio claro para un valor predeterminado con el fin de ofrecer un nivel de audio constante.

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Mic AGC`.

5 Pulse OK para activar el micrófono AGC digital. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
O BIEN
Pulse OK para desactivar el micrófono AGC digital. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

Audio inteligente

La radio ajusta automáticamente el volumen de audio para superar el ruido de fondo actual del entorno, incluidas las fuentes de ruido estacionarias y no estacionarias. Esta función es de solo recepción y no afecta a la transmisión de audio.

NOTA: *Esta función no está disponible durante una sesión Bluetooth.*

Utilice las siguientes funciones para activar o desactivar el audio inteligente.

Procedimiento:

Pulse el botón **Audio inteligente** programado para activar o desactivar la función. **O BIEN**
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Audio inteligente`.
5. Pulse OK para activar Audio inteligente. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
   O BIEN
   Pulse OK para desactivar Audio inteligente. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

Activación y desactivación del supresor de respuesta acústica

Esta función le permite minimizar la respuesta acústica de las llamadas recibidas.

Procedimiento:

Pulse el botón programado **Supresor de respuesta acústica**.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Supresor de AF`.
5. Pulse OK para activar el supresor de respuesta acústica. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
   O BIEN
   Pulse OK para desactivar el supresor de respuesta acústica. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

GPS

El sistema de posicionamiento global (GPS) es un sistema de navegación vía satélite que determina la ubicación exacta de la radio.

Procedimiento:

Pulse el botón **GPS** programado para activar o desactivar la función.
O BIEN

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `GPS`.
5. Pulse OK para activar el GPS. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
   O BIEN
   Pulse OK para desactivar el GPS. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

*Consulte la sección **Verificación de la información de GPS** en la página 88 para obtener más información sobre la recuperación de GPS.*

Acceso a la información general de la radio

La radio contiene información sobre lo siguiente:

- Alias e ID de radio
- Versiones de firmware y Codeplug
- Información de GPS
- Actualización del software
- Información del sitio

NOTA: Pulse ↩ en cualquier momento para volver a la pantalla anterior o mantenga pulsado ↩ para volver a la pantalla de inicio. La radio sale de la pantalla actual cuando el temporizador de inactividad se agota.

Verificación del alias e ID de radio

Muestra el ID de la radio.

Procedimiento:
Pulse el botón Alias e ID de radio programado para verificar el alias y el ID de la radio. Oirá un tono indicador positivo.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Info. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Mi número` y pulse OK para seleccionar.

5 La primera línea de la pantalla muestra el alias de la radio. La segunda línea de la pantalla muestra el ID de la radio.

*También puede pulsar el botón **Alias e ID de radio** programado para volver a la pantalla anterior.*

Verificación de la versión de firmware y de Codeplug

Muestra las versiones de firmware y de Codeplug de la radio.

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Info. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Versiones` y pulse OK para seleccionar.

La pantalla muestra las versiones de firmware y de Codeplug actuales.

Verificación de la información de GPS

Muestra la información de GPS de la radio, como los valores de:

- Latitud
- Longitud
- Altitud
- Dirección
- Velocidad
- Dilución de precisión horizontal (HDOP)
- Satélites
- Versión

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Info. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Info. GPS` y pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta el elemento que desee y pulse OK para seleccionar.

6 La pantalla muestra la información de GPS solicitada.

*Consulte **Activación y desactivación del supresor de respuesta acústica** en la página 86 para obtener más información sobre GPS.*

Actualización del software

Muestra la fecha y la hora de la última actualización de software llevada a cabo mediante la programación a través del interfaz aire (OTAP).

Procedimiento:

1. Pulse [OK] para acceder al menú.
2. Pulse [▲] o [▼] hasta `Herramientas` y pulse [OK] para seleccionar.
3. Pulse [▲] o [▼] hasta `Info. radio` y pulse [OK] para seleccionar.
4. Pulse [▲] o [▼] hasta `Actualiz. SW` y pulse [OK] para seleccionar.
5. La pantalla muestra la fecha y la hora de la última actualización de software.

*Consulte **Programación a través del interfaz aire (OTAP)** en la página 76 para obtener más información sobre OTAP.*

NOTA: El menú de actualización del software solo está disponible después de que se haya producido al menos una sesión de OTAP correcta.

Información del sitio

Muestra el nombre del sitio Linked Capacity Plus en el que está encendida la radio.

Procedimiento:

1. Pulse [OK] para acceder al menú.
2. Pulse [▲] o [▼] hasta `Herramientas` y pulse [OK] para seleccionar.
3. Pulse [▲] o [▼] hasta `Info. radio` y pulse [OK] para seleccionar.
4. Pulse [▲] o [▼] hasta `Info. Sitio` y pulse [OK] para seleccionar.
5. La pantalla muestra el nombre del sitio Linked Capacity Plus actual.

*Consulte **Linked Capacity Plus** en la página 9 para obtener más información sobre Linked Capacity Plus.*

Funciones del micrófono con teclado

Las siguientes funciones adicionales estarán disponibles con un micrófono que tenga activado un teclado:

Uso del teclado . . . . . página 91
Funciones avanzadas adicionales . . . . . página 92
Envío y recepción de mensajes de texto . . . . . página 107
Multifrecuencia de doble tono (DTMF) . . . . . página 112
Seguridad . . . . . página 112
Funciones de bloqueo por contraseña . . . . . página 113
Configuración de la introducción de texto. . . . . página 116
Programación del panel frontal (FPP). . . . . página 120

Uso del teclado

Puede utilizar el teclado alfanumérico de 3 x 4 en el micrófono con teclado de movimiento tetradireccional (número de pieza de Motorola RMN5127_) para acceder a las funciones de la radio. Puede utilizar el teclado para introducir los alias o ID de suscriptor, así como los mensajes de texto. Muchos caracteres requieren que se pulse una tecla varias veces. La tabla que se muestra a continuación indica el número de veces que se necesita pulsar una tecla para generar los caracteres que desee.

	Número de veces que debe pulsarse la tecla												
Tecla	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1 ..?	1	.	,	?	!	@	&	‘	%	-	:	*	#
2 ABC	A	B	C	2									
DEF 3	D	E	F	3									
4 GHI	G	H	I	4									
5 JKL	J	K	L	5									
MNO 6	M	N	O	6									
7 PQRS	P	Q	R	S	7								
8 TUV	T	U	V	8									
WXYZ 9	W	X	Y	Z	9								
0	0	**NOTA**: púlsela para introducir "0" y manténgala pulsada para activar el bloqueo de mayúsculas. Otra pulsación larga lo desactivará.											
*	* o DEL (Suprimir)	**NOTA**: púlsela cuando esté introduciendo texto para borrar caracteres. Púlsela cuando esté introduciendo caracteres numéricos para insertar un "*".											
#	# o espacio	**NOTA**: púlsela durante la introducción de texto para insertar un espacio. Púlsela cuando introduzca un carácter numérico para insertar un "#". Manténgala pulsada para cambiar el método de introducción de texto.											

Encendido y apagado de los tonos del teclado

Puede activar y desactivar los tonos del teclado siempre que sea necesario.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Tonos/Alertas` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Tono teclado` y pulse OK para seleccionar.
6. Pulse OK para activar los tonos del teclado. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
   O BIEN
   Pulse OK para desactivar los tonos de teclado. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

Funciones avanzadas adicionales

Selección de una zona por búsqueda de alias

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Zona` y pulse OK para seleccionar.
3. La zona actual se muestra y aparece con un símbolo ✓.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta la zona que desee y continúe en el paso 7.
   O BIEN
   Introduzca el primer carácter de la zona que desee.
5. Aparece un cursor intermitente.
   Utilice el teclado para escribir la zona que desee.
   Pulse ◀ para desplazarse un espacio hacia la izquierda.
   Pulse ▶ para desplazarse un espacio hacia la derecha.
   Pulse * para borrar los caracteres no deseados.
   Mantenga pulsado # para cambiar el método de introducción de texto.
6. La primera línea de la pantalla muestra los caracteres introducidos. Las siguientes líneas de la pantalla muestran los resultados de búsqueda preseleccionados.
   La búsqueda de alias no distingue entre mayúsculas y minúsculas. Si hay dos o más zonas con el mismo nombre, la radio muestra la zona que está en la primera posición de la lista de zonas.

7 Pulse OK para seleccionar.

8 La pantalla muestra `<Zona> seleccionado` momentáneamente y vuelve a la pantalla de la zona seleccionada.

Iniciación de la verificación de la radio mediante el marcado manual

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Contactos` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Marcdo. manual` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Núm. radio` y pulse OK para seleccionar.

5 Si había un ID marcado previamente, el ID aparecerá junto con un cursor intermitente. Utilice el teclado para editar el ID. Pulse OK para seleccionar.
O BIEN
Teclee el ID o alias de suscriptor y pulse OK.

6 Pulse ▲ o ▼ hasta `Verif. de radio` y pulse OK para seleccionar.

7 La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que indica que la solicitud está en curso. El indicador LED se ilumina en verde.

8 Espere la confirmación.

9 Si se realiza correctamente, suena un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O BIEN
Si no se realiza correctamente, suena un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

10 La radio vuelve a la pantalla de alias o ID de suscriptor.

Si se pulsa el botón ↩ mientras la radio espera la confirmación, sonará un tono y la radio finalizará todos los reintentos y saldrá del modo verificación de radio.

Iniciación del monitor remoto mediante el marcado manual

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Contactos` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Marcdo. manual` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Núm. radio` y pulse OK para seleccionar.

5 Si había un ID marcado previamente, el ID aparecerá junto con un cursor intermitente. Utilice el teclado para editar el ID. Pulse OK para seleccionar.
O BIEN
Teclee el ID o alias de suscriptor y pulse OK.

6 Pulse ▲ o ▼ hasta Mon. rem. y pulse OK para seleccionar.

7 La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que indica que la solicitud está en curso. El indicador LED se ilumina en verde.

8 Espere la confirmación.

9 Si se realiza correctamente, suena un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo. La radio comienza a reproducir el audio de la radio que se supervisa durante la duración programada y la pantalla muestra Monitor remoto.
Cuando el temporizador indica que se ha agotado el tiempo, la radio emite un tono de alerta y el indicador LED se apaga.
O BIEN
Si no se realiza correctamente, la radio emite un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Realización de llamadas privadas mediante el marcado manual

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta Contactos y pulse OK para seleccionar. Las entradas están ordenadas alfabéticamente.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta Marcdo. manual y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta Núm. radio y pulse OK para seleccionar.

5 Si hay un ID de suscriptor marcado previamente, el ID aparecerá junto con un cursor intermitente.
Utilice el teclado para editar el ID de suscriptor.
O BIEN
Utilice el teclado para introducir un ID de suscriptor nuevo.

6 Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde. La pantalla muestra el alias del destino.

7 Espere hasta que acabe el tono de Permitir hablar (si está activado) y hable con claridad al micrófono.

8 Suelte el botón **PTT** para escuchar. Cuando la radio de destino responda, el indicador LED parpadeará en verde.

9 Si la función de indicación de canal libre está activada, oirá un breve tono de alerta en el momento en que la radio de destino suelte el botón **PTT**, lo que indica que el canal está libre para que el usuario responda. Para responder, pulse el botón **PTT**.
O BIEN
Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo programado, la llamada finalizará.

10 Se oye un tono breve. La pantalla muestra Llam. final.

Realización de llamadas telefónicas mediante el marcado manual

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta Contactos y pulse OK para seleccionar. Las entradas están ordenadas alfabéticamente.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta Marcdo. manual y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta Núm. teléfono y pulse OK para seleccionar.

5 La pantalla muestra Núm.:. La segunda línea de la pantalla muestra un cursor intermitente. Utilice el teclado para introducir un número de teléfono y pulse OK para continuar.
Si el código de acceso no se ha preconfigurado en la lista de contactos, la primera línea de la pantalla muestra Código de acceso:. La segunda línea de la pantalla muestra un cursor intermitente. Introduzca el código de acceso y pulse OK para continuar.

6 El indicador LED se ilumina en verde. El icono de llamada telefónica aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias del suscriptor. La segunda línea de texto muestra el estado de la llamada.

7 Si es correcta:
Se oye el tono DTMF. Se oye el tono de llamada del usuario del teléfono. La primera línea de texto muestra el alias del suscriptor. El icono de llamada telefónica permanece en la esquina superior derecha.
O BIEN
Si no es correcta:
Se oye un tono y la pantalla muestra Llamada tel. fallida. La radio vuelve a la pantalla de introducción del código de acceso.
Si el código de acceso se ha preconfigurado en la lista de contactos, la radio vuelve a la pantalla en la que se encontraba antes de iniciar la llamada.

8 Pulse el botón **PTT** para hablar y suéltelo para escuchar. El
Si la llamada telefónica requiere introducir dígitos adicionales:
Introduzca los dígitos adicionales con el teclado y pulse OK para continuar. Se oye el tono DTMF y la radio vuelve a la pantalla anterior.

9 Pulse ↩ para finalizar la llamada.
Si el código no acceso no se ha preconfigurado en la lista de contactos, la primera línea de la pantalla muestra Código no acceso:. La segunda línea de la pantalla muestra un cursor intermitente. Introduzca el código no acceso y pulse OK para continuar. La radio vuelve a la pantalla anterior.
O BIEN
Pulse el botón de **acceso de marcación rápida**. Se oye el tono DTMF. Si la entrada del botón de **acceso de marcación rápida** está vacía, se oye un tono indicador negativo.

10 Se oye el tono DTMF y la pantalla muestra Finalizando llamada.

11 Si es correcta:
Se oye un tono y la pantalla muestra Llam. final. La radio vuelve a la pantalla de llamada telefónica.
O BIEN
Si no es correcta:
La radio vuelve a la pantalla de llamada telefónica. Repita los pasos 9 y 10 o espere a que el usuario del teléfono finalice la llamada.

*Al pulsar el botón **PTT** en la pantalla de contactos del teléfono, se oye un tono y la pantalla muestra* `Pulse OK para realizar llmda`.

Cuando el usuario del teléfono finaliza la llamada, se oye un tono y la pantalla muestra `Llam. final`.

Si la llamada finaliza mientras se están introduciendo los dígitos adicionales que requiere la llamada telefónica, la radio vuelve a la pantalla en la que se encontraba antes de iniciar la llamada.

NOTA: Durante el acceso al canal, pulse para descartar el intento de llamada y se oirá un tono.

Durante la llamada, si pulsa el botón de **acceso de marcación rápida** con el código no acceso preconfigurado o introduce el código no acceso como dígitos adicionales, la radio intentará finalizar la llamada.

Durante el acceso al canal, la introducción del código de acceso/no acceso o la transmisión de dígitos adicionales, la radio solo responde al botón de **encendido/apagado**, **mando del volumen** y **selector de canales**. Se oye un tono en cada entrada no válida.

El código de acceso o no acceso no puede tener más de 10 caracteres.

Realización de llamadas telefónicas con el botón de acceso de marcación rápida

Procedimiento:

1. Pulse el botón de **acceso de marcación rápida** programado para realizar una llamada telefónica al alias o ID predefinido.
   Si la entrada del botón de **acceso de marcación rápida** está vacía, se oye un tono indicador negativo.
   Si el código de acceso no se ha preconfigurado en la lista de contactos, la primera línea de la pantalla muestra `Código de acceso:`. La segunda línea de la pantalla muestra un cursor intermitente. Introduzca el código de acceso y pulse OK para continuar.
2. El indicador LED se ilumina en verde. El icono de llamada telefónica aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias del suscriptor. La segunda línea de texto muestra el estado de la llamada.
3. Si es correcta:
   Se oye el tono DTMF. Se oye el tono de llamada del usuario del teléfono. La primera línea de texto muestra el alias del suscriptor. El icono de llamada telefónica permanece en la esquina superior derecha.
   O BIEN
   Si no es correcta:
   Se oye un tono y la pantalla muestra `Llamada tel. fallida`. La radio vuelve a la pantalla de introducción del código de acceso.
   Si el código de acceso se ha preconfigurado en la lista de contactos, la radio vuelve a la pantalla en la que se encontraba antes de iniciar la llamada.

4 Pulse el botón **PTT** para hablar y suéltelo para escuchar. El Si la llamada telefónica requiere introducir dígitos adicionales:
Introduzca los dígitos adicionales con el teclado y pulse OK para continuar. Se oye el tono DTMF y la radio vuelve a la pantalla anterior.

5 Pulse para finalizar la llamada.
Si el código no acceso no se ha preconfigurado en la lista de contactos, la primera línea de la pantalla muestra `Código no acceso:`. La segunda línea de la pantalla muestra un cursor intermitente. Introduzca el código no acceso y pulse OK para continuar. La radio vuelve a la pantalla anterior.
O BIEN
Pulse el botón de **acceso de marcación rápida**. Se oye el tono DTMF. Si la entrada del botón de **acceso de marcación rápida** está vacía, se oye un tono indicador negativo.

6 Se oye el tono DTMF y la pantalla muestra `Finalizando llamada`.

7 Si es correcta:
Se oye un tono y la pantalla muestra `Llam. final.` La radio vuelve a la pantalla de llamada telefónica.
O BIEN
Si no es correcta:
La radio vuelve a la pantalla de llamada telefónica. Repita el paso 5 o espere a que el usuario del teléfono finalice la llamada.

Cuando el usuario del teléfono finaliza la llamada, se oye un tono y la pantalla muestra `Llamada finalizada.`

Si la llamada finaliza mientras se están introduciendo los dígitos adicionales que requiere la llamada telefónica, la radio vuelve a la pantalla en la que se encontraba antes de iniciar la llamada.

NOTA: Durante el acceso al canal, pulse para descartar el intento de llamada y se oirá un tono.

Durante la llamada, si pulsa el botón de **acceso de marcación rápida** con el código no acceso preconfigurado o introduce el código no acceso como dígitos adicionales, la radio intentará finalizar la llamada.

Durante el acceso al canal, la introducción del código de acceso/no acceso o la transmisión de dígitos adicionales, la radio solo responde al botón de **encendido/apagado**, **mando del volumen** y **selector de canales**. Se oye un tono en cada entrada no válida.

El código de acceso o no acceso no puede tener más de 10 caracteres.

Realización de una llamada de grupo, privada o a todos con la tecla numérica programable

La función de tecla numérica programable permite realizar fácilmente una llamada de grupo, privada o a todos destinada a un ID o alias predeterminado. Esta función se puede asignar a todas las teclas numéricas disponibles del micrófono con teclado.

Solo puede tener un alias o un ID asignado a una tecla numérica, pero puede tener más de una tecla numérica asociada a un alias o ID.

Procedimiento:

Cuando se encuentre en la pantalla de inicio:

1. Mantenga pulsada la tecla numérica programada para realizar una llamada de grupo, privada o a todos destinada al alias o ID predeterminado.
   Si la clave numérica no está asociada a ninguna entrada, se oirá un tono indicador negativo.
2. Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde. El icono de llamada privada/grupo aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias de la llamada entrante. La segunda línea de texto muestra el estado de llamada si se trata de una llamada privada o el mensaje `Llmda.a todos` si es una llamada a todos.
3. Espere hasta que acabe el tono de Permitir hablar (si está activado) y hable con claridad al micrófono.
   O BIEN
   Solo para llamadas de grupo: espere a que finalice el efecto local de **PTT** (si está activado) y hable al micrófono de forma clara.
4. Suelte el botón **PTT** para escuchar. Cuando la radio de destino responda, el indicador LED parpadeará en verde. La pantalla muestra el alias del destino.
5. Si la función de indicación de canal libre está activada, oirá un breve tono de alerta en el momento en que la radio de destino suelte el botón **PTT**, lo que indica que el canal está libre para que el usuario responda. Para responder, pulse el botón **PTT**.
   O BIEN
   Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo predeterminado, la llamada finalizará.
6. La radio regresa a la pantalla en la que se encontraba antes de iniciar la llamada.

Para las llamadas privadas, oirá un tono breve cuando finalice la llamada.

*Consulte **Asignación de una entrada a una tecla numérica programable** en la página 39 para obtener más información sobre la asignación de una entrada a una tecla numérica del teclado.*

Realización de llamadas telefónicas con el botón de teléfono programable

Procedimiento:

1. Pulse el botón de **teléfono** programado para acceder a la lista de entradas del teléfono.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta el alias o ID de suscriptor que desee y pulse OK para seleccionar.
Si el código de acceso no se ha preconfigurado en la lista de contactos, la primera línea de la pantalla muestra `Código de acceso:`. La segunda línea de la pantalla muestra un cursor intermitente. Introduzca el código de acceso y pulse OK para continuar.

3 La primera línea de la pantalla muestra `Llamando`. La segunda línea de la pantalla muestra el alias o ID de suscriptor y el icono de llamada telefónica.

4 Si es correcta:
Se oye el tono DTMF. Se oye el tono de llamada del usuario del teléfono. La primera línea de la pantalla muestra el alias o ID de suscriptor y el icono de RSSI. La segunda línea de la pantalla muestra `Llmda. teléf.` y el icono de llamada telefónica.
O BIEN
Si no es correcta:
Se oye un tono y la pantalla muestra `Llamada tel. fallida`. La radio vuelve a la pantalla de introducción del código de acceso.
Si el código de acceso se ha preconfigurado en la lista de contactos, la radio vuelve a la pantalla en la que se encontraba antes de iniciar la llamada.

5 Pulse el botón **PTT** para hablar y suéltelo para escuchar. El icono de RSSI desaparece durante la transmisión.
Si la llamada telefónica requiere introducir dígitos adicionales:
La primera línea de la pantalla muestra `Dígitos extra:`. La segunda línea de la pantalla muestra un cursor intermitente. Introduzca los dígitos adicionales con el teclado y pulse OK para continuar. Se oye el tono DTMF y la radio vuelve a la pantalla anterior.
O BIEN
Pulse el botón de **acceso de marcación rápida**. Se oye el tono DTMF. Si la entrada del botón de **acceso de marcación rápida** está vacía, se oye un tono indicador negativo.

6 Pulse ↩ para finalizar la llamada.
Si el código no acceso no se ha preconfigurado en la lista de contactos, la primera línea de la pantalla muestra `Código no acceso:`. La segunda línea de la pantalla muestra un cursor intermitente. Introduzca el código no acceso y pulse OK para continuar. La radio vuelve a la pantalla anterior.

7 Se oye el tono DTMF y la pantalla muestra `Finalizando llamada`.

8 Si es correcta:
Se oye un tono y la pantalla muestra `Llamada finalizada`. La radio vuelve a la pantalla en la que se encontraba antes de iniciar la llamada.
O BIEN
Si no es correcta:
La radio vuelve a la pantalla de llamada telefónica. Repita los pasos 6 y 7 o espere a que el usuario del teléfono finalice la llamada.

*Al pulsar el botón **PTT** en la pantalla de contactos del teléfono, se oye un tono y la pantalla muestra* `Pulse OK para realizar llmda`.

Cuando el usuario del teléfono finaliza la llamada, se oye un tono y la pantalla muestra `Llamada finalizada`.

Si la llamada finaliza mientras se están introduciendo los dígitos adicionales que requiere la llamada telefónica, la radio vuelve a la pantalla en la que se encontraba antes de iniciar la llamada.

NOTA: Durante el acceso al canal, pulse para descartar el intento de llamada y se oirá un tono.

Durante la llamada, si pulsa el botón de **acceso de marcación rápida** con el código no acceso preconfigurado o introduce el código no acceso como dígitos adicionales, la radio intentará finalizar la llamada.

Durante el acceso al canal, la introducción del código de acceso/no acceso o la transmisión de dígitos adicionales, la radio solo responde al botón de **encendido/apagado**, **mando del volumen** y **selector de canales**. Se oye un tono en cada entrada no válida.

El código de acceso o no acceso no puede tener más de 10 caracteres.

Realización de una llamada telefónica desde Contactos

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Contactos` y pulse OK para seleccionar. Las entradas están ordenadas alfabéticamente.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias de suscriptor que desee.
O BIEN
Pulse ▲ o ▼ hasta `Marcdo. manual` y pulse OK para seleccionar.
Pulse ▲ o ▼ hasta `Núm. teléfono` y pulse OK para seleccionar.
La primera línea de la pantalla muestra `Núm. teléfono:`. La segunda línea de la pantalla muestra un cursor intermitente. Utilice el teclado para introducir un número de teléfono.

4 Pulse OK para seleccionar.
Si la entrada seleccionada está vacía, se oye un tono indicador negativo y la pantalla muestra `Número de llamada de teléfono no válido`.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta `Llamada tel.` y pulse OK para seleccionar.
Si el código de acceso no se ha preconfigurado en la lista de contactos, la primera línea de la pantalla muestra `Código de acceso:`. La segunda línea de la pantalla muestra un cursor intermitente. Introduzca el código de acceso y pulse OK para continuar.

6 La primera línea de la pantalla muestra `Llamando`. La segunda línea de la pantalla muestra el alias o ID de suscriptor y el icono de llamada telefónica.

7 Si es correcta:
Se oye el tono DTMF. Se oye el tono de llamada del usuario del teléfono. La primera línea de la pantalla muestra el alias o ID de suscriptor y el icono de RSSI. La segunda línea de la pantalla muestra `Llmda. teléf.` y el icono de llamada telefónica.
O BIEN
Si no es correcta:
Se oye un tono y la pantalla muestra `Llamada tel. fallida`. La radio vuelve a la pantalla de introducción del código de acceso.
Si el código de acceso se ha preconfigurado en la lista de contactos, la radio vuelve a la pantalla en la que se encontraba antes de iniciar la llamada.

8 Pulse el botón **PTT** para hablar y suéltelo para escuchar. El icono de RSSI desaparece durante la transmisión.
Si la llamada telefónica requiere introducir dígitos adicionales:
La primera línea de la pantalla muestra `Dígitos extra:`. La segunda línea de la pantalla muestra un cursor intermitente. Introduzca los dígitos adicionales con el teclado y pulse OK para continuar. Se oye el tono DTMF y la radio vuelve a la pantalla anterior.
O BIEN
Pulse el botón de **acceso de marcación rápida**. Se oye el tono DTMF. Si la entrada del botón de **acceso de marcación rápida** está vacía, se oye un tono indicador negativo.

9 Pulse para finalizar la llamada.
Si el código no acceso no se ha preconfigurado en la lista de contactos, la primera línea de la pantalla muestra `Código no acceso:`. La segunda línea de la pantalla muestra un cursor intermitente. Introduzca el código no acceso y pulse OK para continuar. La radio vuelve a la pantalla anterior.

10 Se oye el tono DTMF y la pantalla muestra `Finalizando llamada`.

11 Si es correcta:
Se oye un tono y la pantalla muestra `Llamada finalizada`. La radio vuelve a la pantalla de llamada telefónica.
O BIEN
Si no es correcta:
La radio vuelve a la pantalla de llamada telefónica. Repita los pasos 9 y 10 o espere a que el usuario del teléfono finalice la llamada.

*Al pulsar el botón **PTT** en la pantalla de contactos del teléfono, se oye un tono indicador negativo y la pantalla muestra* `Pulse OK para realizar llmda`.

Cuando el usuario del teléfono finaliza la llamada, se oye un tono y la pantalla muestra `Llamada finalizada`.

Si la llamada finaliza mientras se están introduciendo los dígitos adicionales que requiere la llamada telefónica, la radio vuelve a la pantalla en la que se encontraba antes de iniciar la llamada.

NOTA: Durante el acceso al canal, pulse para descartar el intento de llamada y se oirá un tono indicador negativo. La radio vuelve a la pantalla de llamada telefónica.

Durante la llamada, si pulsa el botón de **acceso de marcación rápida** con el código no acceso preconfigurado o introduce el código no acceso como dígitos adicionales, la radio intentará finalizar la llamada.

Durante el acceso al canal, la introducción del código de acceso/no acceso o la transmisión de dígitos adicionales, la radio solo responde al botón de **encendido/apagado**, **mando del volumen** y **selector de canales**. Se oye un tono en cada entrada no válida.

El código de acceso o no acceso no puede tener más de 10 caracteres.

Realización de una llamada de grupo, privada, telefónica o a todos mediante la búsqueda del alias

También puede utilizar la búsqueda de alias o alfanumérica para recuperar el alias de suscriptor que desee.

Esta función solo se puede aplicar si se encuentra en Contactos.

Procedimiento:

1. Pulse para acceder al menú.
2. Pulse o hasta `Contactos` y pulse para seleccionar. Las entradas están ordenadas alfabéticamente.
3. Introduzca el primer carácter del alias que desee.
4. Aparece un cursor intermitente.
   Utilice el teclado para escribir el alias que desee.
   Pulse para desplazarse un espacio hacia la izquierda.
   Pulse para desplazarse un espacio hacia la derecha.
   Pulse para borrar los caracteres no deseados.
   Mantenga pulsado para cambiar el método de introducción de texto.
5. La primera línea de la pantalla muestra los caracteres introducidos. Las siguientes líneas de la pantalla muestran los resultados de búsqueda preseleccionados.
   La búsqueda de alias no distingue entre mayúsculas y minúsculas. Si hay dos o más alias con el mismo nombre, la radio muestra el alias que está en la primera posición de la lista de contactos.

6 Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde. La primera línea muestra el ID de la radio de destino. La segunda línea muestra el tipo de llamada y el icono de llamada.

7 Espere hasta que acabe el tono de Permitir hablar (si está activado) y hable con claridad al micrófono.

8 Suelte el botón **PTT** para escuchar. Cuando la radio de destino responda, el indicador LED parpadeará en verde. La pantalla muestra el alias del destino.

9 Si la función de indicación de canal libre está activada, oirá un breve tono de alerta en el momento en que la radio de destino suelte el botón **PTT**, lo que indica que el canal está libre para que el usuario responda. Para responder, pulse el botón **PTT**.
O BIEN
Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo programado, la llamada finalizará.

10 Se oye un tono breve. La pantalla muestra `Llam. final`.

NOTA: Pulse el botón ↩ o OK para salir de la búsqueda de alias.

Visualización de una entrada en la lista de rastreo por búsqueda de alias

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Rastreo` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Lista rastreo` y pulse OK para seleccionar.

4 Introduzca el primer carácter del alias que desee.

5 Aparece un cursor intermitente.
Utilice el teclado para escribir el alias que desee.
Pulse ◀ para desplazarse un espacio hacia la izquierda.
Pulse ▶ para desplazarse un espacio hacia la derecha.
Pulse * para borrar los caracteres no deseados.
Mantenga pulsado # para cambiar el método de introducción de texto.

6 La primera línea de la pantalla muestra los caracteres introducidos. Las siguientes líneas de la pantalla muestran los resultados de búsqueda preseleccionados.

La búsqueda de alias no distingue entre mayúsculas y minúsculas. Si hay dos o más entradas con el mismo nombre, la radio muestra la entrada que está en la primera posición de la lista de rastreo.

Edición de una lista de rastreo mediante la búsqueda de alias

Adición de una nueva entrada a la lista de rastreo

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta Rastreo y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta Lista rastreo y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta Añadir miembro y pulse OK para seleccionar.

5 Introduzca el primer carácter del alias que desee.

6 Aparece un cursor intermitente.
Utilice el teclado para escribir el alias que desee.
Pulse ◀ para desplazarse un espacio hacia la izquierda.
Pulse ▶ para desplazarse un espacio hacia la derecha.
Pulse * para borrar los caracteres no deseados.
Mantenga pulsado # para cambiar el método de introducción de texto.

7 La primera línea de la pantalla muestra los caracteres introducidos. Las siguientes líneas de la pantalla muestran los resultados de búsqueda preseleccionados.
La búsqueda de alias no distingue entre mayúsculas y minúsculas. Si hay dos o más alias con el mismo nombre, la radio muestra el alias que está en la primera posición de la lista.

8 Pulse OK para seleccionar.

9 Pulse ▲ o ▼ hasta el nivel de prioridad que desee y pulse OK para seleccionar.

10 La pantalla muestra un pequeño aviso positivo, seguido inmediatamente de ¿Añadir otros?.

11 Pulse ▲ o ▼ hasta Sí, pulse OK para seleccionar y añadir otra entrada, y repita los pasos 5 a 9.
O BIEN
Pulse ▲ o ▼ hasta No y pulse OK para guardar la lista actual.

Eliminación de una entrada de la lista de rastreo

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta Rastreo y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta Lista rastreo y pulse OK para seleccionar.

4 Introduzca el primer carácter del alias que desee.

5 Aparece un cursor intermitente.
Utilice el teclado para escribir el alias que desee.
Pulse ◀ para desplazarse un espacio hacia la izquierda.
Pulse ▶ para desplazarse un espacio hacia la derecha.
Pulse * para borrar los caracteres no deseados.
Mantenga pulsado # para cambiar el método de introducción de texto.

6 La primera línea de la pantalla muestra los caracteres introducidos. Las siguientes líneas de la pantalla muestran los resultados de búsqueda preseleccionados.

La búsqueda de alias no distingue entre mayúsculas y minúsculas. Si hay dos o más entradas con el mismo nombre, la radio muestra la entrada que está en la primera posición de la lista de rastreo.

7 Pulse OK para seleccionar.

8 Pulse ▲ o ▼ hasta `Borrar` y pulse OK para seleccionar.

9 En `¿Borrar entrada?`, pulse ▲ o ▼ hasta `Sí` y pulse OK para seleccionar y borrar la entrada. La pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O BIEN
Pulse ▲ o ▼ hasta `No` y pulse OK para volver a la pantalla anterior.

10 Repita los pasos 4 a 9 para borrar otras entradas.

Una vez que haya borrado todos los ID o alias que desee, mantenga pulsado ↩ para volver a la pantalla de inicio.

Configuración y edición de la prioridad de una entrada en la lista de rastreo

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Rastreo` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Lista rastreo` y pulse OK para seleccionar.

4 Introduzca el primer carácter del alias que desee.

5 Aparece un cursor intermitente.
Utilice el teclado para escribir el alias que desee.
Pulse ◀ para desplazarse un espacio hacia la izquierda.
Pulse ▶ para desplazarse un espacio hacia la derecha.
Pulse * para borrar los caracteres no deseados.
Mantenga pulsado # para cambiar el método de introducción de texto.

6 La primera línea de la pantalla muestra los caracteres introducidos. Las siguientes líneas de la pantalla muestran los resultados de búsqueda preseleccionados.
La búsqueda de alias no distingue entre mayúsculas y minúsculas. Si hay dos o más entradas con el mismo nombre, la radio muestra la entrada que está en la primera posición de la lista de rastreo.

7 Pulse OK para seleccionar.

8 Pulse ▲ o ▼ hasta `Edit. prioridad` y pulse OK para seleccionar.

9 Pulse ▲ o ▼ hasta el nivel de prioridad que desee y pulse OK para seleccionar.

10 La pantalla muestra un pequeño aviso positivo antes de volver a la pantalla anterior.

11 El icono de prioridad aparece a la izquierda del nombre del miembro.

*No se muestra ningún icono de prioridad si la prioridad se define como **Ninguno**.*

Almacenamiento de un alias o ID desde una lista de llamadas

Procedimiento:

1 Pulse [OK] para acceder al menú.

2 Pulse [▲] o [▼] hasta `Reg. llamd.` y pulse [OK] para seleccionar.

3 Pulse [▲] o [▼] hasta la lista que desee y pulse [OK] para seleccionar.

4 Pulse [▲] o [▼] hasta el ID o alias que desee y pulse [OK] para seleccionar.

5 Pulse [▲] o [▼] hasta `Almacenados` y pulse [OK] para seleccionar.

6 Aparece un cursor intermitente. Si es necesario, introduzca el alias de ese ID y pulse [OK].

7 La pantalla muestra un pequeño aviso positivo.

También puede almacenar un ID aunque no tenga alias.

Realización de una alerta de llamada mediante el marcado manual

Procedimiento:

1 Pulse [OK] para acceder al menú.

2 Pulse [▲] o [▼] hasta `Contactos` y pulse [OK] para seleccionar.

3 Pulse [▲] o [▼] hasta `Marcdo. manual` y pulse [OK] para seleccionar.

4 Aparece un cursor intermitente. Introduzca el ID de suscriptor al que desee enviar la alerta de llamada y pulse [OK].

5 Pulse [▲] o [▼] hasta `Alerta llamd.` y pulse [OK] para seleccionar.

6 La pantalla muestra `Alerta llamd.` y el alias o ID de suscriptor, lo cual indica que la alerta de llamada se ha enviado.

7 El indicador LED se ilumina en color verde cuando la radio envía la alerta de llamada.

8 Si se recibe la confirmación de la alerta de llamada, la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O BIEN
Si no se recibe la confirmación de la alerta de llamada, la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Valores de RSSI

La radio muestra el icono del indicador de intensidad de la señal recibida (RSSI) en la parte superior de la pantalla. Esta función le permite ver los valores de RSSI.

Procedimiento:
Cuando se encuentre en la pantalla de inicio:

1. Pulse ◀ tres veces (◀-◀-◀) e inmediatamente pulse ▶ tres veces (▶-▶-▶), todo en cinco segundos.
2. La pantalla muestra los valores de RSSI actuales. Mantenga pulsado el botón ⌂ para volver a la pantalla de inicio.

*Consulte **Iconos de pantalla** en la página 11 para obtener más información sobre el icono de RSSI.*

Envío y recepción de mensajes de texto

El número **máximo** de caracteres para el envío de un mensaje de texto, incluido el asunto (se ve al recibir un mensaje de una aplicación de correo electrónico), es de **140**, mientras que el máximo para la recepción sería de **280** caracteres.

NOTA: La radio sale de la pantalla actual cuando el temporizador de inactividad se agota. Los mensajes de texto de la pantalla de edición/escritura se guardarán automáticamente en la carpeta Borrador.

Escritura y envío de mensajes de texto

Procedimiento:
Pulse el botón **Mensaje txt.** programado y continúe en el paso 3.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Mensajes` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Redac.` y pulse OK para seleccionar.
4. Utilice el teclado para escribir el mensaje.
   Pulse ◀ para desplazarse un espacio hacia la izquierda.
   Pulse ▶ o la tecla # para desplazarse un espacio hacia la derecha.
   Pulse * para borrar cualquier carácter no deseado.

5 Pulse [OK] cuando haya creado el mensaje.

6 Pulse [▲] o [▼] hasta el ID o alias que desee y pulse [OK] para seleccionar.
O BIEN
Pulse [▲] o [▼] hasta `Marcdo. manual` y pulse [OK] para seleccionar.
Teclee el ID de suscriptor y pulse [OK].
O BIEN
Pulse [↩] para editar el mensaje.
Pulse [↩] de nuevo para eliminar el mensaje o guardarlo en la carpeta Borrador.

7 La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.

8 Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O BIEN
Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

*Si no se ha podido enviar el mensaje de texto, la radio regresa a la pantalla de la opción `Reenviar` (consulte **Gestión de mensajes de texto que no se han podido enviar** en la página 55 y página 110).*

Respuesta a los mensajes de texto desde el buzón de entrada

Procedimiento:
Pulse el botón **Mensaje txt.** programado y continúe en el paso 3.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1 Pulse [OK] para acceder al menú.

2 Pulse [▲] o [▼] hasta `Mensajes` y pulse [OK] para seleccionar.

3 Pulse [▲] o [▼] hasta `Buzón` y pulse [OK] para seleccionar.

4 Pulse [▲] o [▼] hasta el mensaje que desee y pulse [OK] para seleccionar.
Es posible que aparezca una línea de asunto si el mensaje procede de una aplicación de correo electrónico.

5 Pulse [OK] una vez más para acceder a opciones adicionales.

6 Pulse [▲] o [▼] hasta `Responder` y pulse [OK] para seleccionar.
Aparece un cursor intermitente. Utilice el teclado para escribir el mensaje.
Pulse [◀] para desplazarse un espacio hacia la izquierda.
Pulse [▶] para desplazarse un espacio hacia la derecha.
Pulse [*] para borrar los caracteres no deseados.
Mantenga pulsado [#] para cambiar el método de introducción de texto.

7 Pulse [OK] cuando haya creado el mensaje.

8 La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.

9 Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O BIEN
Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Si no se ha podido enviar el mensaje de texto, la radio regresa a la pantalla de la opción `Reenviar` *(consulte* ***Gestión de mensajes de texto que no se han podido enviar*** *en la página 55 y página 110).*

NOTA: Si existe una línea de asunto (para los mensajes recibidos desde una aplicación de correo electrónico), no podrá editarla.

Edición de mensajes con respuesta rápida

Procedimiento:
Pulse el botón **Mensaje txt.** programado y continúe en el paso 3.
O BIEN
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1 Pulse [OK] para acceder al menú.

2 Pulse [▲] o [▼] hasta `Mensajes` y pulse [OK] para seleccionar.

3 Pulse [▲] o [▼] hasta `Resp. ráp.` y pulse [OK] para seleccionar.

4 Pulse [▲] o [▼] hasta las notas rápidas que desee y pulse [OK] para seleccionar.

5 Aparece un cursor intermitente. Utilice el teclado para editar el mensaje.
Pulse [◀] para desplazarse un espacio hacia la izquierda.
Pulse [▶] para desplazarse un espacio hacia la derecha.
Pulse [*] para borrar los caracteres no deseados.
Mantenga pulsado [#] para cambiar el método de introducción de texto.

6 Pulse [OK] cuando haya creado el mensaje.

7 La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.

8 Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O BIEN
Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Si no se ha podido enviar el mensaje de texto, la radio regresa a la pantalla de la opción `Reenviar` *(consulte* ***Gestión de mensajes de texto que no se han podido enviar*** *en la página 55 y página 110).*

Acceso a la carpeta Borrador

Puede guardar un mensaje de texto para enviarlo más adelante.

Si al pulsar el botón **PTT** o cambiar de modo, la radio sale de la pantalla de escritura/edición de mensajes de texto mientras está escribiendo o editando un mensaje de texto, el mensaje de texto actual se guardará automáticamente en la carpeta Borrador.

El último mensaje de texto guardado se añade siempre al principio de la lista Borrador. Consulte ***Gestión de mensajes de texto en la carpeta Borrador*** en la página 54 para obtener más información.

NOTA: Mantenga pulsado ⟲ en cualquier momento para volver a la pantalla de inicio.

Edición y envío de mensajes de texto guardados

Procedimiento:

1. Vuelva a pulsar OK mientras visualiza el mensaje.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Editar` y pulse OK para seleccionar.
   Aparece un cursor intermitente.
   Utilice el teclado para editar el mensaje.
   Pulse ◀ para desplazarse un espacio hacia la izquierda.
   Pulse ▶ para desplazarse un espacio hacia la derecha.
   Pulse * para borrar los caracteres no deseados.
   Mantenga pulsado # para cambiar el método de introducción de texto.
   Pulse OK cuando haya creado el mensaje.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias que desee y pulse OK para seleccionar.
   O BIEN
   Pulse ▲ o ▼ hasta `Marcdo. manual` y pulse OK para seleccionar.
   La primera línea de la pantalla muestra `Núm. radio:`.
   Teclee el ID o alias de suscriptor y pulse OK.
4. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.
5. Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Si no se puede enviar el mensaje de texto, se moverá a la carpeta Enviados y se marcará con un icono de error de envío.

Gestión de mensajes de texto que no se han podido enviar

Si no se ha podido enviar el mensaje, la radio vuelve a la pantalla de la opción `Reenviar`.

Transferencia de mensajes de texto mediante el marcado manual

Seleccione `Transferir` para enviar el mensaje a otro alias o ID de suscriptor/grupo.

Procedimiento:

1. Pulse ▲ o ▼ hasta `Transferir` y pulse OK para seleccionar.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Marcdo. manual` y pulse OK para seleccionar.
   La primera línea de la pantalla muestra `Núm. radio:`.
   Teclee el ID de suscriptor y pulse OK.
3. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.
4. Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Edición de mensajes de texto

Seleccione `Editar` para editar el mensaje antes de enviarlo.

NOTA: Si existe una línea de asunto (para los mensajes recibidos desde una aplicación de correo electrónico), no podrá editarla.

Procedimiento:

1. Pulse ▲ o ▼ hasta `Editar` y pulse OK para seleccionar.
2. Aparece un cursor intermitente junto al mensaje.
   Utilice el teclado para editar el mensaje.
   Pulse ◀ para desplazarse un espacio hacia la izquierda.
   Pulse ▶ para desplazarse un espacio hacia la derecha.
   Pulse * para borrar los caracteres no deseados.
   Mantenga pulsado # para cambiar el método de introducción de texto.
3. Pulse OK cuando haya creado el mensaje.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta el ID o alias que desee y pulse OK para seleccionar.
   O BIEN
   Pulse ▲ o ▼ hasta `Marcdo. manual` y pulse OK para seleccionar.
   La primera línea de la pantalla muestra `Núm. radio:`.
   Teclee el ID de suscriptor y pulse OK.
5. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.
6. Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Multifrecuencia de doble tono (DTMF)

La función Multifrecuencia de doble tono (DTMF) permite que la radio funcione en el marco del sistema de radiofrecuencia con un interfaz al sistema telefónico.

Procedimiento:

Si desea iniciar una llamada DTMF:

1. Mantenga pulsado el botón **PTT**.
2. Introduzca el número que desee, pulse * o #.

*El tono DTMF puede desactivarse desactivando todos los tonos y todas las alertas de la radio (véase **Encendido y apagado de tonos/alertas de la radio** en la página 76).*

Seguridad

Desactivación de la radio mediante el marcado manual

Procedimiento:

1. Pulse [OK] para acceder al menú.
2. Pulse [▲] o [▼] hasta `Contactos` y pulse [OK] para seleccionar. Las entradas están ordenadas alfabéticamente.
3. Pulse [▲] o [▼] hasta `Marcdo. manual` y pulse [OK] para seleccionar.
   Pulse [▲] o [▼] hasta `Llamd. privad.` y pulse [OK] para seleccionar.
   La primera línea de la pantalla muestra `Núm. radio:`.
   Teclee el ID de suscriptor y pulse [OK].
4. Pulse [▲] o [▼] hasta `Deshabilit. radio` y pulse [OK] para seleccionar.
5. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que indica que la solicitud está en curso. El indicador LED parpadea en verde.
6. Espere la confirmación.
7. Si se realiza correctamente, suena un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Si no se realiza correctamente, suena un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

No pulse ⮌ durante la operación de desactivación de la radio, ya que no obtendrá un mensaje de confirmación.

Activación de la radio mediante el marcado manual

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Contactos` y pulse OK para seleccionar. Las entradas están ordenadas alfabéticamente.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Marcdo. manual` y pulse OK para seleccionar.
   Pulse ▲ o ▼ hasta `Llamd. privad.` y pulse OK para seleccionar.
   La primera línea de la pantalla muestra `Núm. radio:`.
   Teclee el ID de suscriptor y pulse OK.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Habilitar radio` y pulse OK para seleccionar.
5. En la pantalla se mostrará el mensaje `Habilitar radio` y el alias o ID de suscriptor. El indicador LED se ilumina en verde.
6. Espere la confirmación.
7. Si se realiza correctamente, la radio emite un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O BIEN
   Si no se realiza correctamente, la radio emite un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

No pulse ⮌ durante la operación de activación de la radio, ya que no obtendrá un mensaje de confirmación.

Funciones de bloqueo por contraseña

Si está activada, esta función le permite acceder a la radio mediante la introducción de una contraseña durante el encendido. Puede usar un micrófono con teclado o los botones de **desplazamiento hacia arriba/abajo** para introducir la contraseña.

Acceso a la radio mediante contraseña

Procedimiento:
Encienda la radio.

1. Oirá un tono continuo.
2. Introduzca su contraseña de cuatro dígitos actual mediante un micrófono con teclado.
   En la pantalla aparece ●●●●. Pulse OK para continuar.
   O BIEN
   Introduzca su contraseña de cuatro dígitos actual. Pulse ▲ o ▼ para editar cada valor numérico del dígito y OK para introducir el dígito seleccionado, y pase al siguiente dígito. Cada dígito cambia a ●. Pulse OK para confirmar la selección.

   Oirá un tono indicador positivo cada vez que introduzca un dígito. Pulse ◀ para borrar cada ● de la pantalla. Se oye un tono indicador negativo si pulsa ◀ cuando la línea esté vacía o más de cuatro dígitos.

3 Si la contraseña es correcta:
La radio se encenderá. Consulte ***Encendido de la radio*** en la página 2.
O BIEN
Si la contraseña es incorrecta:
La pantalla mostrará el mensaje `Contraseña incorr.`
Repita el paso 2.
O BIEN
La tercera vez que introduce una contraseña incorrecta, la pantalla muestra el mensaje `Contraseña incorr.` y, a continuación, `Radio bloqueada`. Suena un tono y el indicador LED parpadeará rápido en amarillo.

La radio permanece en un estado de bloqueo durante 15 minutos y solo responde a las entradas del botón de ***encendido/apagado*** *y del botón* ***Luz fondo auto****. programado.*

NOTA: En estado bloqueado, la radio no puede recibir ninguna llamada, ni siquiera las llamadas de emergencia.

El uso del pedal de **Emergencia** cancela la introducción de la contraseña para acceder a la radio.

Desbloqueo de la radio en estado de bloqueo

Procedimiento:
Espere 15 minutos. Repita los pasos 1 a 3 en ***Acceso a la radio mediante contraseña*** en la página 113.

O BIEN
Si ha apagado la radio durante el estado de bloqueo, enciéndala:

1 Suena un tono y el indicador LED parpadeará rápido en amarillo. La pantalla muestra `Radio bloqueada`.

2 Espere 15 minutos. Repita ***Acceso a la radio mediante contraseña*** en la página 113.

La radio reinicia el temporizador de 15 minutos del estado de bloqueo cuando enciende la radio.

Activación o desactivación del bloqueo por contraseña

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Bloq. contras.` y pulse OK para seleccionar.

5 Introduzca una contraseña de cuatro dígitos.
Consulte el paso 2 de ***Acceso a la radio mediante contraseña*** en la página 113.

6 Si la contraseña es correcta:
Pulse [OK] para activar el bloqueo por contraseña. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
O BIEN
Pulse [OK] para desactivar el bloqueo por contraseña. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.
O BIEN
Si la contraseña es incorrecta:
La pantalla muestra `Contraseña incorr.` y vuelve automáticamente al menú anterior.

Cambio de la contraseña

Procedimiento:

1 Pulse [OK] para acceder al menú.

2 Pulse [▲] o [▼] hasta `Herramientas` y pulse [OK] para seleccionar.

3 Pulse [▲] o [▼] hasta `Config. radio` y pulse [OK] para seleccionar.

4 Pulse [▲] o [▼] hasta `Bloq. contras.` y pulse [OK] para seleccionar.

5 Introduzca su contraseña de cuatro dígitos actual mediante un micrófono con teclado.
Consulte el paso 2 de ***Acceso a la radio mediante contraseña*** en la página 113.

6 Si la contraseña es correcta:
Pulse [▲] o [▼] hasta `Camb. contras.` y pulse [OK] para seleccionar.
O BIEN
Si la contraseña es incorrecta:
La pantalla muestra `Contraseña incorr.` y vuelve automáticamente al menú anterior.

7 Introduzca una contraseña de cuatro dígitos nueva mediante un micrófono con teclado.
Consulte el paso 2 de ***Acceso a la radio mediante contraseña*** en la página 113.

8 Vuelva a introducir la nueva contraseña de cuatro dígitos.
Consulte el paso 2 de ***Acceso a la radio mediante contraseña*** en la página 113.

9 Si las contraseñas nuevas introducidas coinciden:
La pantalla mostrará el mensaje `Contraseña cambiada`.
O BIEN
Si las contraseñas nuevas introducidas no coinciden:
En la pantalla aparece `Contraseñas no coinciden.`

10 La pantalla vuelve automáticamente al menú anterior.

Configuración de la introducción de texto

Puede configurar los siguientes ajustes para introducir texto en la radio:

- Palabra correcta
- Predicción de palabras
- Frase en mayúscula
- Mis palabras

NOTA: Pulse ↩ en cualquier momento para volver a la pantalla anterior o mantenga pulsado ↩ para volver a la pantalla de inicio. La radio sale de la pantalla actual cuando el temporizador de inactividad se agota.

Palabra correcta

Ofrece opciones de palabras alternativas cuando el diccionario integrado no reconoce la palabra introducida en el editor de texto.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Entrada texto` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Palabra Co.` y pulse OK para seleccionar.
6. Pulse OK para activar las palabras correctas. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
   O BIEN
   Pulse OK para desactivar las palabras correctas. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

NOTA: En el paso 5, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Predicción de palabras

La radio puede aprender secuencias de palabras comunes que introduce con frecuencia. A continuación, predice la siguiente palabra que quizás desee utilizar después de introducir la primera letra de una secuencia de palabras comunes en el editor de texto.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Entrada texto` y pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta `Pred. palabras` y pulse OK para seleccionar.

6 Pulse OK para activar la predicción de palabras. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
O BIEN
Pulse OK para desactivar la predicción de palabras. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

NOTA: En el paso 5, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Frase en mayúscula

Activa automáticamente el uso de mayúscula en la primera letra de la primera palabra de cada frase nueva.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Entrada texto` y pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta `Frase mayús.` y pulse OK para seleccionar.

6 Pulse OK para activar la frase en mayúscula. La pantalla muestra el símbolo ✓ junto a Habilitado.
O BIEN
Pulse OK para desactivar la frase mayúscula. Desaparece el símbolo ✓ junto a Habilitado.

NOTA: En el paso 5, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Visualización de palabras personalizadas

Puede añadir sus propias palabras personalizadas al diccionario integrado de la radio. La radio mantiene una lista que contiene estas palabras.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta `Entrada texto` y pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta `Mis palabras` y pulse OK para seleccionar.

6 Pulse ▲ o ▼ hasta Lista de palabras y pulse OK para seleccionar.
La pantalla muestra la lista de palabras personalizadas.

Edición de palabras personalizadas

Puede editar las palabras personalizadas guardadas en la radio.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta Herramientas y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta Config. radio y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta Entrada texto y pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta Mis palabras y pulse OK para seleccionar.

6 Pulse ▲ o ▼ hasta Lista de palabras y pulse OK para seleccionar.
La pantalla muestra la lista de palabras personalizadas.

7 Pulse ▲ o ▼ hasta la palabra que desee y pulse OK para seleccionar.

8 Pulse ▲ o ▼ hasta Editar y pulse OK para seleccionar.

9 Utilice el teclado para editar la palabra personalizada.
Pulse ◀ para desplazarse un espacio hacia la izquierda.
Pulse ▶ o # para desplazarse un espacio hacia la derecha.
Pulse * para borrar los caracteres no deseados.
Mantenga pulsado # para cambiar el método de introducción de texto.
Pulse OK cuando haya terminado la palabra personalizada.

10 La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se ha guardado la palabra personalizada.

11 Si se guarda la palabra personalizada, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O BIEN
Si no se guarda la palabra personalizada, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Adición de palabras personalizadas

Puede añadir sus propias palabras personalizadas al diccionario integrado de la radio.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta Herramientas y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta Config. radio y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta Entrada texto y pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta Mis palabras y pulse OK para seleccionar.

6 Pulse ▲ o ▼ hasta Nueva palabra y pulse OK para seleccionar.

7 Utilice el teclado para introducir la palabra personalizada.
Pulse ◀ para desplazarse un espacio hacia la izquierda.
Pulse ▶ o # para desplazarse un espacio hacia la derecha.
Pulse * para borrar los caracteres no deseados.
Mantenga pulsado # para cambiar el método de introducción de texto.
Pulse OK cuando haya terminado la palabra personalizada.

8 La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se ha guardado la palabra personalizada.

9 Si se guarda la palabra personalizada, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O BIEN
Si no se guarda la palabra personalizada, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Eliminación de una palabra personalizada

Puede eliminar las palabras personalizadas guardadas en la radio.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta Herramientas y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta Config. radio y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta Entrada texto y pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta Mis palabras y pulse OK para seleccionar.

6 Pulse ▲ o ▼ hasta la palabra que desee y pulse OK para seleccionar.

7 Pulse ▲ o ▼ hasta Borrar y pulse OK para seleccionar.

8 En ¿Borrar entrada?, pulse ▲ o ▼ hasta Sí y pulse OK para seleccionar y eliminar la entrada. La pantalla muestra Entrada eliminada.
O BIEN
Pulse ▲ o ▼ hasta No y pulse OK para volver a la pantalla anterior.

Eliminación de todas las palabras personalizadas

Puede eliminar todas las palabras personalizadas del diccionario integrado de la radio.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta `Entrada texto` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta `Mis palabras` y pulse OK para seleccionar.
6. Pulse ▲ o ▼ hasta `Borrar todo` y pulse OK para seleccionar.
7. En `¿Borrar todo?`, pulse ▲ o ▼ hasta `Sí` y pulse OK para seleccionar y eliminar todas las palabras personalizadas. La pantalla muestra `Entradas eliminadas`.
   O BIEN
   Pulse ▲ o ▼ hasta `No` y pulse OK para volver a la pantalla anterior.

Programación del panel frontal (FPP)

La radio está activada para personalizar ciertos parámetros de función y mejorar su uso.

Introducción al modo FPP

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta `Programa radio` y pulse OK para seleccionar.

NOTA: Mantenga pulsado ↩ en cualquier momento para volver a la pantalla de inicio.

Edición de los parámetros del modo FPP

Utilice los siguientes botones según sea necesario mientras navega por los parámetros de función.

▲, ▼, ◀, ▶: desplácese por las opciones, aumente o disminuya valores, o navegue verticalmente.

OK: seleccione la opción o introduzca un submenú.

↩: pulse brevemente para volver al menú anterior o para salir de la pantalla de selección. Manténgalo pulsado para volver a la pantalla de inicio.

Garantía limitada

PRODUCTOS DE COMUNICACIÓN DE MOTOROLA

I. ÁMBITO Y DURACIÓN DE LA GARANTÍA:

MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (en adelante, "MOTOROLA") garantiza los productos de comunicación fabricados por MOTOROLA que se indican a continuación (en adelante, el "producto") contra defectos materiales y de fabricación con un uso y un servicios normales durante un período a contar a partir de la fecha de compra de acuerdo con las especificaciones siguientes:

Radios móviles digitales de la serie DM	Dos (2) años
Accesorios de los productos	Un (1) año

MOTOROLA, a su discreción, reparará gratuitamente el Producto (con piezas nuevas o reacondicionadas), lo sustituirá (con un Producto nuevo o reacondicionado) o reembolsará el importe de compra del Producto durante el período de garantía siempre y cuando se devuelva de conformidad con las condiciones de la presente garantía. Las piezas o tarjetas sustituidas quedan garantizadas durante el restante período de garantía original pertinente. Todas las piezas sustituidas del Producto pasarán a ser propiedad de MOTOROLA.

MOTOROLA otorga la presente garantía limitada única y expresamente al comprador final y, por lo tanto, no se puede asignar o transferir a ninguna otra parte. Esta es la garantía completa del Producto fabricado por MOTOROLA. MOTOROLA no asume ninguna obligación o responsabilidad por las adiciones o modificaciones a la presente garantía a menos que una persona responsable de MOTOROLA así lo establezca en un documento por escrito y debidamente firmado.

Salvo acuerdo por separado entre MOTOROLA y el comprador final, MOTOROLA no garantiza la instalación, el mantenimiento ni el servicio del Producto.

MOTOROLA no puede responsabilizarse en ningún caso de los equipos auxiliares que no hayan sido suministrados por MOTOROLA, que estén conectados o se utilicen en conexión con el Producto ni del funcionamiento del Producto con cualquier equipo auxiliar y, en consecuencia, se excluyen expresamente de la presente garantía todos los equipos mencionados. Puesto que todos los sistemas que pueden utilizar el Producto son exclusivos, MOTOROLA renuncia a cualquier responsabilidad relativa al alcance, la cobertura o el funcionamiento del sistema en su conjunto en el marco de la presente garantía.

II. DISPOSICIONES GENERALES:

La presente garantía establece el pleno alcance de las responsabilidades de MOTOROLA en relación con el Producto. La reparación, la sustitución o el reembolso del importe de compra, a discreción de MOTOROLA, son las únicas vías de recurso. LA PRESENTE GARANTÍA PREVALECE DE FORMA EXCLUSIVA SOBRE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, SIN LIMITACIÓN ALGUNA, LAS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA CUALQUIER PROPÓSITO EN PARTICULAR SE LIMITAN A LA DURACIÓN DE LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA. EN NINGÚN CASO, MOTOROLA SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS QUE EXCEDAN EL IMPORTE DE

COMPRA DEL PRODUCTO, PÉRDIDA DE USO, PÉRDIDA DE TIEMPO, MOLESTIAS, PÉRDIDA COMERCIAL, PÉRDIDA DE BENEFICIOS O AHORROS, O CUALQUIER OTRO DAÑO INCIDENTAL, ESPECIAL O CONSECUENTE DERIVADO DEL USO O LA INCAPACIDAD DE UTILIZAR DICHO PRODUCTO, EN LA MEDIDA EN QUE LA LEY PERMITA EXONERAR DICHA RESPONSABILIDAD.

III. DERECHOS DE LEGISLACIONES ESTATALES:

DETERMINADOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LA LIMITACIÓN POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, O LA LIMITACIÓN SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA Y, EN CONSECUENCIA, ES POSIBLE QUE NO SE APLIQUEN LA LIMITACIÓN O LAS EXCLUSIONES DESCRITAS ANTERIORMENTE.

La presente garantía proporciona derechos legales específicos y, asimismo, existen otros derechos que pueden variar según el estado.

IV. OBTENCIÓN DEL SERVICIO DE GARANTÍA:

Para recibir el servicio de garantía, debe presentar una prueba de compra (que incluya la fecha de compra y el número de serie del componente del Producto), así como remitir o enviar el componente del Producto, el transporte y el seguro prepagado a un centro de servicio de garantía autorizado. MOTOROLA proporcionará el servicio de garantía a través de uno de sus centros de servicio de garantía autorizados. Para obtener su servicio de garantía, primero puede ponerse en contacto con la empresa a la que adquirió el Producto (por ejemplo, el distribuidor o el proveedor de servicios de comunicación).

V. ELEMENTOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA:

A) Defectos o daños resultantes del uso del Producto en un modo distinto al normal o habitual.

B) Defectos o daños producidos por un uso indebido, accidentes, agua o negligencia.

C) Defectos o daños producidos como resultado de pruebas incorrectas, el funcionamiento, el mantenimiento, la instalación, alteraciones, modificaciones o ajustes.

D) Rotura o deterioro de antenas, a menos que estén causados directamente por defectos materiales o de fabricación.

E) Un Producto sujeto a modificaciones, operaciones de desmontaje o reparaciones no autorizadas del Producto (incluidos, sin limitación alguna, la adición al Producto de equipos no suministrados por MOTOROLA) que afecten negativamente al rendimiento del Producto o interfieran con la inspección y la comprobación normales del Producto de MOTOROLA para la verificación de cualquier reclamación de garantía.

F) Un Producto sin número de serie o con el número de serie ilegible.

G) Las baterías recargables, si:

(1) Las juntas de la carcasa de la batería de pilas están rotas o muestran evidencia de manipulación.

(2) El daño o el defecto se debe a la recarga o al uso de la batería en equipos o servicios distintos del Producto para la que ha sido diseñado.

H) Costes de transporte al departamento de reparaciones.

I) Un Producto que, debido a la alteración ilegal o no autorizada del software/firmware del Producto, no funcione de acuerdo con las especificaciones publicadas por MOTOROLA o las etiquetas de certificación FCC vigentes del Producto en el momento en el que el Producto fue inicialmente distribuido por MOTOROLA.

J) Arañazos u otros daños en las superficies del Producto que no afecten al funcionamiento del Producto.

K) Desgaste normal y habitual.

VI. DISPOSICIONES SOBRE PATENTES Y SOFTWARE:

MOTOROLA defenderá, por cuenta propia, cualquier disputa legal en contra del comprador final en la medida en que se fundamente en la reclamación de que el Producto o sus piezas infringen una patente estadounidense; además, MOTOROLA compensará los costes y daños finalmente imputados al comprador final en el marco de cualquier disputa legal que se pueda atribuir a cualquiera de esas reclamaciones. No obstante, la defensa y los pagos están condicionados a los casos siguientes:

A) Que dicho comprador notifique inmediatamente y por escrito a MOTOROLA acerca de la reclamación.

B) Que MOTOROLA ostente el control exclusivo de la defensa de dicha disputa legal y de todas las negociaciones para su liquidación o acuerdo.

C) En caso de que el Producto o sus piezas se conviertan, o según MOTOROLA, puedan convertirse en objeto de alegación de incumplimiento de una patente estadounidense, el comprador permitirá a MOTOROLA, a su discreción y por cuenta propia, lograr que el comprador ostente el derecho de seguir utilizando el Producto o las piezas para su sustitución o modificación de modo que se convierta en no ilegítima, u otorgar al comprador un crédito por el Producto o sus piezas en concepto de depreciación y aceptar su restitución. La depreciación corresponderá a una cantidad anual invariable durante la vida útil del Producto o sus piezas, según establezca MOTOROLA.

MOTOROLA no será responsable de reclamaciones por el incumplimiento de patentes en función de la combinación del Producto o sus piezas suministrados de acuerdo con la presente licencia, en relación con el software, los aparatos o los dispositivos que no haya suministrado MOTOROLA. MOTOROLA tampoco acepta ninguna responsabilidad por el uso de equipos auxiliares o software que no hayan sido suministrados por MOTOROLA y que esté conectado o se utilice en conexión con el Producto. Las disposiciones anteriores establecen la plena responsabilidad de MOTOROLA en relación con el incumplimiento de patentes por el Producto o cualquiera de sus partes.

Las leyes de los Estados Unidos y otros países conceden a MOTOROLA determinados derechos exclusivos sobre el software con copyright de MOTOROLA, como los derechos exclusivos para reproducir y distribuir copias de dicho software de MOTOROLA. El software de MOTOROLA se puede utilizar exclusivamente en el Producto en el que el software se incluyó originalmente y, por lo tanto, se prohíbe la sustitución, la copia, la distribución y la modificación de cualquier forma de dicho software en ese Producto, así como el uso destinado a producir cualquier Producto derivado. Asimismo, se prohíbe cualquier otro uso, incluidos, sin limitación alguna, la alteración, la modificación, la reproducción, la distribución o la ingeniería inversa del software de MOTOROLA o el ejercicio de derechos en el software de MOTOROLA. No se concede ninguna licencia implícitamente, ni por impedimento legal ni de cualquier otra forma, por los derechos de patente o copyright de MOTOROLA.

VII. LEY APLICABLE:

La presente garantía se rige por las legislaciones del estado de Illinois, EE. UU.

İçindekiler

Bu Kullanım Kılavuzunda MOTOTRBO Serisi Mobiles Telsizlerin kullanımı için gerek duyabileceğiniz tüm bilgiler mevcuttur.

Önemli Güvenlik Bilgileri ix
Ürün Güvenliği ve RF Enerjisine Maruz Kalma Uyumluluğu ix

Yazılım Sürümü ix

Bilgisayar Yazılımı Telif Hakları x

Başlarken 1
Bu Kılavuzun Kullanımı 1
Satıcınızın/Sistem Yöneticinizin Size Söyleyebilecekleri 1
Telsizi Açma 2
Ses Ayarlama 2

Telsiz Kumandalarının Yerleri 3
Telsiz Kontrolleri 3
Programlanabilir Düğmeler 4
Atanabilir Telsiz İşlevleri 4
Atanabilir Ayarlar ya da Uygulama Özellikleri 6
Programlanmış İşlevlere Erişim 6
Bas-Konuş (PTT) Düğmesi 7
Geleneksel Analog Kip ile Dijital Kip Arasında Seçim Yapma 7
Ses/Kanal Düğmesini Kullanma 8
IP Saha Bağlantısı 8
Capacity Plus 9
Linked Capacity Plus 9

Durum Göstergelerinin Yerleri 10
Ekran Simgeleri 11
Çağrı Simgeleri 12
Geliştirilmiş Menü Simgeleri 13
Mini Bilgi Notu Simgeleri 13
Gönderilmiş Öğe Simgeleri 14
Bluetooth Cihaz Simgeleri 14
LED Göstergesi 15
Gösterge Tonları 16
Ses Tonları 16

Çağrı Alma ve Yapma 17
Bölge Seçme 17
Kanal Seçme 18
Telsiz Çağrısı Alma ve Yanıtlama 18
Grup Çağrısı Alma ve Yanıtlama 19
Özel Çağrı Alma ve Yanıtlama 19
Herkese Çağrı Alma 20
Seçici Çağrı Alma ve Yanıtlama 21
Telefon Çağrısı Alma ve Yanıtlama 21

Özel Çağrı olarak Telefon Çağrısı 21
Grup Çağrısı olarak Telefon Çağrısı 22
Herkese Çağrı olarak Telefon Çağrısı 22
Telsiz Çağrısı Yapma 23
Grup Çağrısı Yapma 23
Özel Çağrı Yapma 24
Herkese Çağrı Yapma 25
Seçici Çağrı Yapma 25
Telefon Çağrısı Yapma 26
Telsiz Çağrısını Durdurma 27
Talkaround 28
Devamlı İzleme 28
Gelişmiş Özellikler 29
Telsiz Kontrolü 30
Telsiz Kontrolü Gönderme 30
Uzaktan İzleme 31
Uzaktan İzleme Başlatma 31
Uzaktan İzlemeyi Durdurma 32
Tarama Listeleri 32
Tarama Listesindeki Girişleri Görüntüleme 32
Tarama Listesini Düzenleme 33
Tarama Listesine Yeni Giriş Ekleme 33
Tarama Listesindeki Girişleri Silme 33
Tarama Listesi'ndeki Girişlere Öncelik Verme ve Önceliklerini Düzenleme 34
Tarama 34
Taramayı Başlatma ve Durdurma 35
Tarama Yapılırken Yayını Yanıtlama 35
İstenmeyen Kanalı Silme 36
İstenmeyen Kanalı Geri Yükleme 36
Oylamalı Tarama 36
Kişi Ayarları 37
Kişilerden Grup Çağrısı Yapma 37
Kişilerden Özel Çağrı Yapma 38
Programlanabilir Numara Tuşlarına Giriş Atama . . 39
Giriş ve Programlanabilir Numara Tuşu Arasındaki İlişkilendirmeyi Kaldırma 39
Varsayılan Kişi Ayarlama 40
Yeni Kişi Ekleme 40
Çağrı Gösterge Ayarları 41
Çağrı Uyarısı için Çağrı Zillerini Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma 41
Özel Çağrılar için Çağrı Zillerini Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma 41
Seçici Çağrılar için Çağrı Zillerini Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma 42
Yazılı Mesaj için Çağrı Zillerini Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma 42
Yazılı Telemetri Durumu için Çağrı Zillerini Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma 43
Zil Tarzları Atama 43
Alarm Tonu Ses Seviyesini Yükseltme 44

Arama Geçmişi Özellikleri 44
Son Çağrıları Görme 44
Çağrı Listesinden Çağrı Silme 45
Çağrı Uyarısı İşlemi 46
Çağrı Uyarısı Alma ve Yanıtlama 46
Kişiler Listesinden Çağrı Uyarısı Yapma 46
Tek Tuşla Erişim Düğmesiyle Çağrı Uyarısı Yapma 47
Acil Durum İşlemi 47
Acil Durum Alarmı Alma 48
Acil Durum Alarmını Yanıtlama 49
Acil Durum Alarmı Gönderme 49
Çağrılı Acil Durum Alarmı Gönderme 50
Ses Takipli Acil Durum Alarmı Gönderme 51
Acil Durum Kipini Yeniden Başlatma 52
Acil Durum Kipinden Çıkma 53
Yazılı Mesaj Özellikleri 53
Hızlı Yazılı Mesaj Gönderme 53
Tek Tuşla Erişim Düğmesiyle Hızlı Yazılı Mesaj Gönderme 54
Taslaklar Klasöründeki Yazılı Mesajları Yönetme 54
Kaydedilmiş Yazılı Mesajları Görme 54
Taslaklardan Kaydedilmiş Yazılı Mesajları Silme 55
Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme 55
Yazılı Mesajları Yeniden Gönderme 55
Yazılı Mesajları Yönlendirme 56
Gönderilen Yazılı Mesajları Yönetme 56
Gönderilmiş Yazılı Mesajları Görüntüleme 56
Gönderilmiş Bir Yazılı Mesajı Gönderme 57
Gönderilmişler Klasöründeki Tüm Gönderilmiş Yazılı Mesajları Silme 58
Yazılı Mesaj Alma 59
Yazılı Mesajları Okuma 59
Alınan Yazılı Mesajları Yönetme 59
Gelen Kutusundaki Yazılı Mesajları Görüntüleme 60
Gelen Kutusundaki Telemetri Durumu Yazılı Mesajları Görüntüleme 60
Yazılı Mesajlara Hızlı Yazılı Mesajla Yanıt Verme 60
Gelen Kutusundaki Yazılı Mesajları Silme 61
Gelen Kutusundaki Tüm Yazılı Mesajları Silme .62
Analog Mesaj Kodlama 62
Dağıtıcıya MDC Mesaj Kodlama Gönderme 62
Kişilere 5 Tonlu Mesaj Kodlama Gönderme 63
Analog Durumu Güncelleme 63
Önceden Tanımlı Kişilere Durum Güncellemesi Gönderme 63
5 Tonlu Durum Ayrıntılarını Görüntüleme 64
Gizlilik 64

Çoklu Saha Kontrolleri Yapma 65
Otomatik Saha Araması Başlatma 65
Otomatik Saha Aramasını Durdurma 66
Manuel Saha Araması Başlatma 67
Güvenlik 67
Telsizi Devre Dışı Bırakma 67
Telsizi Etkinleştirme 68
Yalnız Çalışan 69
Üçüncü Taraf Çevre Birimleri Bağlantı Modları . . . 70
Bluetooth 71
Bluetooth'u Açma ve Kapatma 71
Bluetooth Cihazı Bulma ve Bağlantı Yapma 71
Bluetooth Özellikli Cihazdan Bulma ve Bağlanma (Bulunabilir Mod) 72
Bluetooth Cihazının Bağlantısını Kesme 73
Ses Çıkış Yolunu Değiştirme 73
Cihaz Ayrıntılarını Görme 73
Cihaz Adını Silme 74
BT Mikrofon Kazancı 74
Bildirim Listesi 75
Bildirim Listesine Erişim 75
Otomatik Menzilli Aktarıcı Sistemi (ARTS) 75
Kablosuz Programlama (OTAP) 76
Uygulamalar 76
Telsiz Tonlarını/Uyarılarını Açma ve Kapatma . . 76
Tonlu Uyarı Ses Ofset Seviyesini Ayarlama . . . 77
Konuşma İzni Tonunu Açma veya Kapatma . . . 77
Güç Verme Uyarı Tonunu Açık veya Kapalı Konuma Getirme 78
Metin Mesajı Uyarı Tonunu Ayarlama 78
Güç Seviyesini Ayarlama 79
Ekran Kipini Değiştirme 79
Ekran Parlaklığını Ayarlama 80
Kornaları/Işıkları Açma ve Kapatma 80
Genel Yayın Sistemini Açma veya Kapatma . . . 81
Harici Genel Yayın Sistemini Açma veya Kapatma 81
Susturucu Seviyesini Ayarlama 81
Giriş Ekranını Açma ve Kapatma 81
LED Göstergesini Açma ve Kapatma 82
Çift Düğme İşlemi Tercihini Ayarlama 82
Dil 83
Eller Serbest Kullanım (ESK) Özelliğini Açma veya Kapatma 83
Opsiyon Kartı Özelliklerini Açma veya Kapatma 84
Kablo Türü Seçme 84
Sesli Anons 84
Çağrı Yönlendirme 85
Menü Zamanlayıcı 85
Analog Mikrofon OKK (Mikrofon AGC-A) 85

Dijital Mikrofon OKK (Mikrofon OKK-D) 86
Akıllı Ses 86
Akustik Geri Besleme Engelleyici Özelliğini Açma veya Kapatma 87
GPS 87
Genel Telsiz Bilgilerine Erişme 88
Telsiz Ad ve ID Kontrolü Yapma 88
Yazılım Sürümünü ve Codeplug Sürümünü Kontrol Etme 88
GPS Bilgisini Kontrol Etme 89
Yazılım Güncelleme 89
Saha Bilgileri 90
Tuş Takımlı Mikrofon Özellikleri 91
Tuş Takımını Kullanma 92
Tuş Takımı Ton Seslerini Açma ve Kapatma . . . 93
Ekstra Gelişmiş Özellikler 93
Ad Aramayla Bölge Seçme 93
Elle Çevirerek Telsiz Kontrolü Başlatma 94
Elle Çevirerek Uzaktan İzleme Başlatma 94
Elle Çevirerek Özel Çağrı Yapma 95
Elle Çevirme ile Telefon Çağrısı Yapma 96
Tek Tuşla Erişim Düğmesiyle Telefon Çağrısı Yapma 97
Programlanabilir Numara Tuşuyla Grup, Özel veya Herkese Çağrı Yapma 99
Programlanabilir Telefon Düğmesiyle Telefon Çağrısı Yapma 100
Kişilerden Telefon Çağrısı Yapma 101
Ad Aramayla Grup, Özel, Telefon ya da Herkese Çağrı Yapma 103
Ad Aramayla Tarama Listesindeki Girişleri Görüntüleme 104
Ad Aramayla Tarama Listesini Düzenleme 105
Tarama Listesine Yeni Giriş Ekleme 105
Tarama Listesindeki Girişleri Silme 105
Tarama Listesi'ndeki Girişlere Öncelik Verme ve Önceliklerini Düzenleme 106
Çağrı Listesinden Ad ya da ID Saklama 107
Elle Çevirerek Çağrı Uyarısı Yapma 107
RSSI Değerleri 108
Yazılı Mesaj 108
Yazılı Mesaj Yazma ve Gönderme 108
Gelen Kutusundan Yazılı Mesajları Yanıtlama . 109
Hızlı Yanıt Mesajlarını Düzenleme 110
Taslaklar Klasörüne Erişme 111
Kaydedilmiş Yazılı Mesajları Düzenleme ve Gönderme 111
Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme 112
Yazılı Mesajları Elle Çevirerek Yönlendirme . . . 112
Yazılı Mesajları Düzenleme 112
Çift Tonlu Çoklu Frekans (DTMF) 113

Güvenlik 113
Elle Çevirerek Telsizi Devre Dışı Bırakma 113
Elle Çevirerek Telsizi Etkinleştirme 114
Şifre Kilitleme Özellikleri 114
Telsize Şifreyle Erişme 114
Kilitli Durumdaki Telsizin Kilidini Açma 115
Şifre Kilidini Açma ve Kapatma 115
Şifre Değiştirme 116
Metin Giriş Konfigürasyonu Yapma 117
Kelime Düzelt 117
Kelime Tahmin 117
Cümle Byk Hrf 118
Özel Kelimeleri Görüntüleme 118
Özel Kelime Düzenleme 119
Özel Kelime Ekleme 119
Özel Kelime Silme 120
Tüm Özel Kelimeleri Silme 121
Ön Panel Programlama (FPP) 121
FPP Kipine Girme 121
FPP Kipi Parametrelerini Düzenleme 121
Sınırlı Garanti 122

Önemli Güvenlik Bilgileri

Ürün Güvenliği ve RF Enerjisine Maruz Kalma Uyumluluğu



Bu ürünü kullanmadan önce, telsizinizle birlikte verilen Ürün Güvenliği ve RF Enerjisine Maruz Kalma kitapçığında yer alan güvenli kullanıma yönelik çalıştırma talimatlarını okuyun.

DİKKAT!

Bu telsiz, FCC/ICNIRP'nin belirlediği RF enerjisi maruz kalma şartlarını ancak mesleki amaçla kullanıldığı durumlarda karşılar. Bu ürünü kullanmadan önce, RF enerjisine maruz kalma kısıtlamalarına uymak için telsizinizle (Motorola Basılı parça numarası 6866537D37) birlikte verilen Ürün Güvenliği ve RF Enerjisine Maruz Kalma kitapçığındaki RF enerjisi duyarlılığı bilgilerini ve çalıştırma talimatlarını okuyun.

Motorola tarafından onaylanmış antenler, bataryalar ve diğer aksesuarların listesine aşağıdaki web sitesinden bakın:

http://www.motorolasolutions.com

Yazılım Sürümü

Aşağıdaki bölümlerde açıklanan tüm özellikler telsiz yazılım sürümü **R02.06.10** tarafından desteklenmektedir.

Telsizinizin yazılım sürümünü belirlemek için bkz. ***Yazılım Sürümünü ve Codeplug Sürümünü Kontrol Etme***, sayfa 88.

Desteklenen tüm özelliklerle ilgili ayrıntılı bilgi için lütfen satıcınıza veya sistem yöneticinize danışın.

Bilgisayar Yazılımı Telif Hakları

Bu kılavuzda anlatılan Motorola ürünlerine, telif hakkı alınmış yarı-iletken bellekler ya da diğer ortamlarda saklanan Motorola programları dahildir. ABD ve diğer ülkelerdeki yasalar, telif hakkı alınmış bilgisayar programlarının herhangi bir şekilde kopyalanması ya da yeniden üretilmesi için olan özel haklar dahil olmak üzere, bununla da sınırlı kalmamak kaydıyla, telif hakkı alınmış bilgisayar programları için olan bazı özel hakları Motorola için saklı tutar. Buna göre, bu kullanım kılavuzunda açıklanan Motorola ürünlerinde yer alan ve telif haklarıyla korunan hiçbir Motorola bilgisayar programı, Motorola'nın açık yazılı izni alınmadığı sürece hiçbir şekilde kopyalanamaz, çoğaltılamaz, değiştirilemez, tersine mühendisliğe konu olamaz veya dağıtılamaz. Ayrıca, Motorola ürünlerinin satın alınması, bu ürünün satışında uygulanan yasanın meydana çıkarttığı münhasır olmayan telif ücretsiz normal lisans hariç olmak üzere, Motorola telif hakları, patentleri ve patent uygulamaları altında olan hiçbir lisansın, doğrudan ya da zımnen, hukuki engel ya da başka herhangi bir yolla, bu ürünleri satın alan kişiye geçmesini sağlamamaktadır.

Patent hakları, telif hakları ve Digital Voice Systems, Inc.nin ticari sırları dahil olmak üzere, bu ürünün ihtiva ettiği AMBE+2™ ses kodlama teknolojisinin tüm hakları fikri mülkiyet hakları uyarınca korunmaktadır.

Bu ses kodlama Teknolojisi, sadece bu belgeye konu Haberleşme Ekipmanı kapsamında kullanılmak üzere lisanslandırılmıştır. Bu Teknolojinin kullanıcılarının, kaynak koduna dönüştürmeye, tersine mühendislik yapmaya ya da Amaç Kodunu sökmeye veya herhangi bir şekilde Amaç Kodunu insanın okuyabileceği bir forma dönüştürmeye teşebbüs etmeleri yasaktır.

ABD Patent Numaraları #5.870.405, #5.826.222, #5.754.974, #5.701.390, #5.715.365, #5.649.050, #5.630.011, #5.581.656, #5.517.511, #5.491.772, #5.247.579, #5.226.084 ve #5.195.166.

Başlarken

Zaman ayırıp aşağıdakileri gözden geçirin:

Bu Kılavuzun Kullanımı . . . . . sayfa 1
Satıcınızın/Sistem Yöneticinizin Size Söyleyebilecekleri . . . . . sayfa 1
Telsizi Açma. . . . . sayfa 2
Ses Ayarlama . . . . . sayfa 2

Bu Kılavuzun Kullanımı

Bu Kullanım Kılavuzu, MOTOTRBO Mobil Telsizlerin temel çalışma prensiplerini içermektedir.

Bununla birlikte, satıcınız ya da sistem yöneticiniz telsizinizi kendi özel ihtiyaçlarınıza göre isteğe uyarlayabilir. Ayrıntılı bilgi almak için satıcınızla ya da sistem yöneticinizle görüşün.

Bu yayının tümünde, geleneksel Analog kipte ve geleneksel Dijital kipte desteklenen özellikleri göstermek için aşağıdaki simgeler kullanılmıştır:



Geleneksel **Yalnız Analog Kip** özelliğini gösterir.



Geleneksel **Yalnız Dijital Kip** özelliğini gösterir.

Hem Analog **hem de** Dijital kiplerde mevcut olan özellikler için **hiçbir** simge görünmez.

Geleneksel çoklu saha kipinde mevcut özellikler için bkz. ***IP Saha Bağlantısı***, sayfa 8.

Seçili özellikler ayrıca, tek saha birleştirme kipi Capacity Plus üzerinde de mevcuttur. Daha fazla bilgi için bkz. ***Capacity Plus***, sayfa 9.

Seçili özellikler **ayrıca**, çoklu saha birleştirme kipi Linked Capacity Plus'ta da mevcuttur. Ayrıntılı bilgi için bkz. ***Linked Capacity Plus***, sayfa 9.

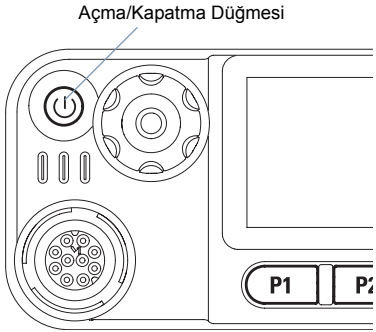
Satıcınızın/Sistem Yöneticinizin Size Söyleyebilecekleri

Satıcınıza ya da sistem yöneticinize aşağıdakileri öğrenmek için başvurabilirsiniz:

- Telsizinizin önceden ayarlanmış geleneksel kanallara programlanmış olup olmadığını
- Diğer özellikleri kullanmak için hangi düğmelerin programlanmış olduğunu
- İhtiyaçlarınıza uyabilecek isteğe bağlı (opsiyonel) aksesuarların neler olduğunu
- Etkili iletişimde en iyi telsiz kullanım pratiklerinin neler olduğunu
- Telsiz ömrünü uzatacak bakım prosedürlerini

Telsizi Açma

Açma/Kapatma Düğmesine kısa basın. Telsizin ekranında kısa süreli MOTOTRBO (TM) yazısı, ardından da bir karşılama mesajı ya da resmi görüntülenir.



Yeşil LED ışığı ve Ana ekran ışığı yanar.

Açılma testinin başarılı olduğunu gösteren kısa bir ton sesi duyulur.

NOT: Telsizin tonlar/uyarılar işlevi devre dışı bırakılmışsa, açılırken ton sesi duyulmaz (bkz. ***Telsiz Tonlarını/ Uyarılarını Açma ve Kapatma***, sayfa 76).

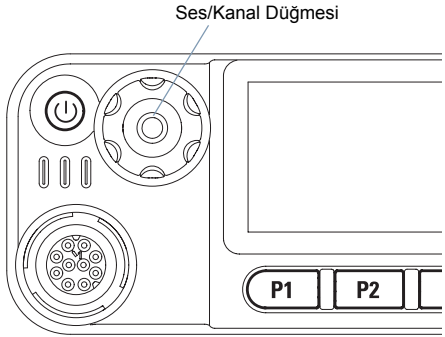
Telsiziniz açılmıyorsa satıcınızla temas kurun.

Telsizi kapatırken, telsizin ekranında Telsiz Kapanıyor yazısı görünene kadar Açma/Kapatma Düğmesini basılı tutun.

NOT: Telsizinizin tamamen kapanması 7 saniye kadar sürebilir.

Ses Ayarlama

Sesi yükseltmek için **Ses/Kanal Düğmesini** saat yönünde çevirin.



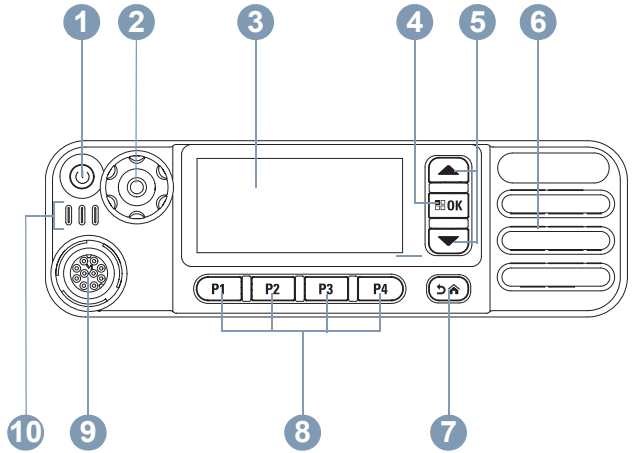
Sesi azaltmak için bu düğmeyi saatin aksi yönünde çevirin.

NOT: Telsizinizi, ses seviyesinin önceki programlanmış minimum sese döndürülemediği durumlarda ses farkını minimum düzeyde tutacak şekilde programlayabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi almak için satıcınızla ya da sistem yöneticinizle görüşün.

Telsiz Kumandalarının Yerleri

Zaman ayırıp aşağıdakileri gözden geçirin:

Telsiz Kontrolleri . . . . . sayfa 3
Programlanabilir Düğmeler . . . . . sayfa 4
Programlanmış İşlevlere Erişim . . . . . sayfa 6
Bas-Konuş (PTT) Düğmesi . . . . . sayfa 7
Ses/Kanal Düğmesini Kullanma . . . . . sayfa 8
Geleneksel Analog Kip ile Dijital Kip Arasında Seçim Yapma . . . . . sayfa 7
IP Saha Bağlantısı . . . . . sayfa 8
Capacity Plus . . . . . sayfa 9
Linked Capacity Plus . . . . . sayfa 9



Telsiz Kontrolleri

1. Açma/Kapatma Düğmesi
2. Ses/Kanal Düğmesi
3. Ekran
4. Tamam/Menü Düğmesi
5. Yukarı/Aşağı Kaydırma
6. Hoparlör
7. Dön/Ana Ekran Düğmesi
8. Programlanabilir Ön Panel Düğmeleri
9. Aksesuar Bağlantısı
10. LED Göstergesi

Programlanabilir Düğmeler

Satıcınız programlanabilir düğmeleri, düğmelere basma sürenize bağlı olarak **telsizin işlevlerine** ya da en fazla altı (6) adede kadar **ön ayarlı kanallara/gruplara** tayin edilmiş kısayollar olarak programlayabilir:

- Kısa basma – Hızla basıp bırakma.
- Uzun basma – Programlanan süre kadar baslı tutma.
- Basılı tutma – Düğmeyi sürekli basılı tutma.

NOT: Düğmeleri basılı tutma için programlanan süreler, atanabilir tüm telsiz/yazılım özellikleri ve ayarları için geçerlidir. **Acil Durum** düğmesinin süresinin programlanması hakkında daha fazla bilgi için bkz. ***Acil Durum İşlemi***, sayfa 47.

Atanabilir Telsiz İşlevleri

Bluetooth™ Ses Anahtarı – Atanmış ses yolunu, ya telsizin dahili hoparlörüne ya da Bluetooth-etkin harici aksesuara verir.

Kişiler – Kişiler listesine doğrudan erişim sağlar.

Çağrı Uyarısı – Çağrı Uyarısının gönderilebileceği kişileri seçmeniz için doğrudan kişiler listesine ulaşmanızı sağlar.

Çağrı Yönlendirme – Çağrı Yönlendirmeyi açar veya kapatır.

Arama Geçmişi – Arama geçmişi listesini seçer.

Kanal için Sesli Duyuru – Geçerli kanalın bölge ve kanal sesli anons mesajlarını çalar. Bu işlev, Sesli Anons devre dışı bırakıldığında kullanılamaz.

Acil Durum – Programlamaya bağlı olarak, acil durum alarmını ya da çağrısını başlatır ve iptal eder.

Harici GY Açık/Kapalı – Ses yolunu bağlı genel yayın (GY) hoparlör amplifikatörü ile telsizin dahili genel yayın (GY) sistemi arasında değiştirir.

Akıllı Ses Açık/Kapalı – Akıllı Ses özelliğini açar veya kapatır.

Elle Çevirme – Programlamaya bağlı olarak, abone kimliği veya telefon numarası tuşlanarak bir Özel çağrı veya Telefon çağrısı başlatır**.**

Manuel Saha Gezinme*‡ – Manuel saha aramasını başlatır.

Mik OKK Açık/Kapalı – Dahili mikrofonun otomatik kazanç kontrolünü (OKK) açar ya da kapatır. Bluetooth oturumu sırasında kullanılamaz.

İzle – Seçili kanaldaki faaliyetleri izler.

Bildirimler – Bildirimler Listesine doğrudan erişim sağlar.

İstenmeyen Kanalı Sil*‡ – Seçili Kanal haricinde, istenmeyen bir kanalı tarama listesinden geçici olarak kaldırır. Seçili Kanal, kullanıcı tarafından seçilen taramanın başlatıldığı bölge/kanal kombinasyonudur.

** Capacity Plus'ta geçerli değildir*
‡ Linked Capacity Plus'ta geçerli değildir

Tek Tuşla Erişim – Doğrudan önceden tanımlanmış bir Özel, Telefon veya Grup Çağrısı, bir Çağrı Uyarısı veya bir Hızlı Yazılı mesaj başlatır.

Opsiyon Kartı Özelliği – Opsiyon kartının etkin olduğu kanallar için opsiyon kartı özelliklerini açar ya da kapatır.

GY Açık/Kapalı – Telsizin dahili genel yayın (GY) sistemini açar ya da kapatır.

Devamlı İzleme*‡ – İşlev devre dışı bırakılana kadar seçili kanalın tüm telsiz trafiğini izler.

Telefon – Telefondaki Kişiler listesine doğrudan erişim sağlar.

Gizlilik – Gizlilik özelliğini açar veya kapatır.

Telsiz Adı ve ID'si – Telsiz adı ve ID'sini verir.

Telsiz Kontrol – Bir telsizin bir sistem içinde etkin olup olmadığını belirler.

Telsiz Etkin – Bir hedef telsizin uzaktan etkinleştirilmesini sağlar.

Telsiz Devre Dışı – Bir hedef telsizin uzaktan devre dışı bırakılmasını sağlar.

Uzaktan İzleme – Bir hedef telsizin mikrofonunu bu telsize hiçbir belirti vermeden açar.

Yineleyici/Talkaround*‡ – Yineleyici kullanma ile diğer bir telsizle doğrudan iletişim kurma arasında seçim yapar.

Tarama*‡ – Taramayı açar ya da kapatır.

Saha Bilgileri* – Geçerli olan Linked Capacity Plus saha adını ve kimliğini görüntüler. Geçerli saha için saha anons sesli mesajlarını çalar (Sesli Anons özelliği devre dışı bırakıldığında bu işlev kullanılamaz).

Saha Kilidi Açık/Kapalı* – Otomatik saha gezinmeyi açar ya da kapatır.

Durum – Durumlar listesi menüsünü seçer.

Telemetri Kontrolü – Yerel ya da uzak telsiz üzerinde Çıkış Pinini kontrol eder.

Yazılı Mesaj – Yazılı mesaj menüsünü seçer.

Yayını Kesme Uzaktan Devre Dışı – Hiçbir belirti göstermeden uzaktan izlenen telsizin veya kanalı boşaltmak için devam eden bir kesilebilir kanalın yayınını durdurur.

Sesli Anons Açma/Kapatma – Sesli anonsu açar veya kapatır.

Eller Serbest Kullanım (ESK) – ESK özelliğini açar veya kapatır.

** Capacity Plus'ta geçerli değildir*
‡ Linked Capacity Plus'ta geçerli değildir

Bölge Değiştir – Telsizin bölgeler arasında geçiş yapmasını sağlar.

Atanabilir Ayarlar ya da Uygulama Özellikleri

Tüm Tonlar/Uyarılar – Tüm tonları ve uyarıları açar ya da kapatır.

Arka Aydınlatma – Parlaklık seviyesini ayarlar.

Kanal Aşağı/Yukarı – Programlamaya bağlı olarak, kanalı önceki ya da sonraki kanala değiştirir.

Ekran Kipi – Gündüz/gece ekran kipini açar ya da kapatır.

Güç Seviyesi – Güç seviyesini yüksek ile alçak ayarları arasında değiştirir.

Susturucu – Susturucu seviyesini hassas ve normal arasında seçer.

Programlanmış İşlevlere Erişim

Aşağıdaki yollardan birisini kullanarak çeşitli telsiz işlevlerine erişebilirsiniz:

- İlgili programlanabilir düğmelere kısa ya da uzun basarak.

YA DA

- Menü Gezinme Düğmelerini aşağıda anlatıldığı gibi kullanarak:

1. Menüye erişim için OK düğmesine basın. Menü işlevlerine erişmek için ilgili **Aşağı/Yukarı Kaydırma** düğmesine (▲ ya da ▼) basın.
2. İşlev seçmek ya da alt menüye girmek için OK düğmesine basın.
3. Bir menü seviyesi geri gitmek ya da bir önceki ekrana dönmek için ↩ düğmesine basın. Ana ekrana dönmek için ↩ tuşuna uzun süreli basın.

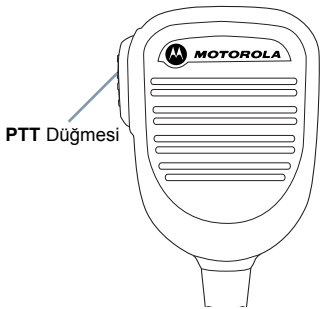
Tuş takımlı mikrofon sisteminde de Menü Gezinme Düğmeleri mevcuttur (bkz. ***Tuş Takımını Kullanma****,* sayfa 92*).*

NOT: Telsiziniz, belirli bir süre hareketsiz kaldığında otomatik olarak menüden çıkar ve Ana ekrana döner.

** Capacity Plus'ta geçerli değildir*
‡ Linked Capacity Plus'ta geçerli değildir

Bas-Konuş (PTT) Düğmesi

Mikrofonun kenarındaki **PTT** düğmesi iki temel amaca hizmet eder:



- **PTT** düğmesi, çağrı yapılırken telsizin çağrıdaki diğer telsizlere yayın göndermesini sağlar.

  Konuşmak için **PTT** düğmesini basılı tutun. Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın.

  PTT düğmesine basıldığında mikrofon etkin hale gelir.
- **PTT** düğmesi, çağrı yapılmazken yeni bir çağrı yapmak için kullanılır (bkz. ***Telsiz Çağrısı Yapma***, sayfa 23).

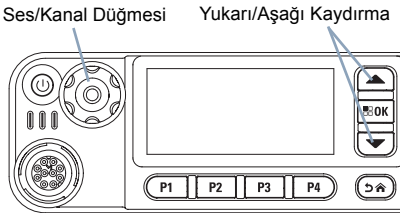
*Konuşma İzni Tonu (bkz. **Konuşma İzni Tonunu Açma veya Kapatma**, sayfa 77) veya **Bas-Konuş** Yan Tonu etkinse konuşmadan önce kısa uyarı tonunun bitmesini bekleyin.*

*Çağrı sırasında, telsiziniz üzerinde Kanal Boş Gösterge özelliği (satıcınız tarafından programlanır) etkinse hedef telsiz (çağrınızı alan telsiz) **PTT** düğmesini bıraktığı anda kısa bir uyarı tonu duyarsınız. Bu ton sesi kanalın yanıt vermeniz için boş olduğunu gösterir.*

Telsizinizin Acil Durum Çağrısı alması gibi durumlarda görüşmeniz kesilecek ve PTT düğmesini bırakmanız gerektiğini hatırlatan sürekli konuşma yasağı ton sesi duyulacaktır.

Geleneksel Analog Kip ile Dijital Kip Arasında Seçim Yapma

Telsizinizdeki her kanal, geleneksel analog veya geleneksel dijital kanal olarak yapılandırılabilir.



Analog ya da dijital kanal arasında seçim yapmak için aşağıdakilerden birini kullanın:

- **Aşağı/Yukarı Kaydırma** düğmeleri ya da
- Ses/Kanal Düğmesi **ya da**
- programlanmış **Kanal Yukarı** ya da **Kanal Aşağı** düğmeleri

Dijitalden analog kipe geçtiğinizde, bazı özellikler kullanılamaz. Dijital özelliklerin (Mesajlar gibi) simgeleri 'griye dönüşerek' bu değişikliği gösterir. Devre dışı olan özellikler menüde görünmez.

Telsizinizin hem analog hem de dijital kipte çalışan özellikleri de vardır. Bununla birlikte, her bir özelliğin çalışmasındaki ufak tefek farklılıklar telsizinizin performansını **ETKİLEMEZ**.

NOT: Telsiziniz çift kip tarama sırasında dijital ile analog kipler arasında geçiş yapmaz (bkz. ***Tarama***, sayfa 34).

İstenilen Bölgenin Ana Ekranındayken **Yukarı/Aşağı Kaydırma** düğmelerini kullanabilmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istenen kanalı seçin.

İstenilen Bölgenin Ana Ekranındayken programlanmış **Kanal Yukarı** ya da **Kanal Aşağı** düğmelerini kullanabilmek için **Kanal Yukarı** ya da **Kanal Aşağı** düğmesine basarak istenen Kanalı seçin.

Ses/Kanal Düğmesini Kullanma

Ses/Kanal Düğmesi, hem kanal hem ses kontrolünü yapan iki amaçlı ya da sadece ses kontrolü amaçlı olarak programlanabilir.

Sesi ayarlamak için bkz. ***Ses Ayarlama***, sayfa 2.

Kanal değiştirmek için ekranda kanal seçim sayfası görünene dek düğmeyi basılı tutun ve düğmeyi çevirerek istediğiniz kanalı seçin.

Kanal seçim durumundan çıkmak için aşağıdakilerden birini yapın.

- Yeniden **Ses/Kanal Düğmesine** basın.
- OK düğmesine basın
- ↩ düğmesine basın
- Menü zamanlayıcısının bitmesini bekleyin.

IP Saha Bağlantısı

Bu özellik sayesinde telsizinizi, İnternet Protokolü (IP) ağı aracılığıyla bağlı, farklı mevcut sahalara bağlayarak, tek bir sahanın kapsama alanının ötesinde geleneksel haberleşmede de kullanabilirsiniz.

Telsiz, kapsama sahasının dışına çıkıp başka birinin menziline girdiğinde, çağrı/veri yayınlarını göndermek ve almak için yeni sahanın yineleyicisine bağlanır. Ayarlarınıza bağlı olarak, bu işlem otomatik ya da manuel olarak gerçekleştirilir.

Telsiziniz bunu otomatik olarak uygulamaya ayarlıysa, mevcut sahanın sinyali zayıf olduğunda ya da telsiz mevcut sahada hiçbir sinyal tespit edemediğinde kullanılabilir sahaların tümünü tarar. Ardından Alınan Sinyal Güç Göstergesi (RSSI) değeri en yüksek olan yineleyiciye kilitlenir.

Manuel saha aramada, telsiz o an için menzilde olan gezinme listesindeki bir sonraki sahayı arar (ancak bu saha en güçlü sinyale sahip olmayabilir) ve bu sahaya kilitlenir.

NOT: Her kanalda sadece ya Tarama ya da Gezinme etkindir; her ikisi aynı anda etkin olamaz.

Bu özelliğin etkin olduğu kanallar belirli bir gezinme listesine eklenebilir. Telsiz en iyi sahanın yerini saptamak için otomatik gezinme işlemi sırasında gezinme listesinde kanal(lar) arar.

Bir gezinme listesi en fazla 16 kanalı (Seçili Kanal dahil) destekler.

NOT: Gezinme listesine manuel olarak kayıt ekleyemez ve silemezsiniz. Ayrıntılı bilgi almak için satıcınızla ya da sistem yöneticinizle görüşün.

Capacity Plus

Capacity Plus, yüzlerce kullanıcıyı ve 254'e kadar Grubu desteklemek için bir kanal havuzu kullanan MOTOTRBO telsiz sistemi tek saha birleştirme konfigürasyonudur. Bu özellik, telsizinizin Yineleyici Kipteyken mevcut tüm programlanmış kanallardan verimli bir şekilde yararlanmasına olanak sağlar.

Capacity Plus'ta kullanılamayan özelliklerin simgeleri menüde yer almaz. Capacity Plus'ta kullanılamayan özelliklere programlanabilir düğmelere basarak ulaşmak istediğinizde olumsuz bir gösterge tonu duyarsınız.

Telsiziniz ayrıca geleneksel dijital kip, IP Saha Bağlantısı, Capacity Plus ve Linked Capacity Plus'ta mevcut olan özelliklere de sahiptir. Bununla birlikte, her bir özelliğin çalışmasındaki ufak tefek farklılıklar telsizinizin performansını **ETKİLEMEZ**.

Bu konfigürasyonla ilgili ayrıntılı bilgi almak için satıcınızla ya da sistem yöneticinizle görüşün.

Linked Capacity Plus

Linked Capacity Plus, MOTOTRBO telsiz sisteminin en iyi Capacity Plus ve IP Saha Bağlantısı konfigürasyonlarını bir araya getiren çoklu saha çoklu kanal birleştirme konfigürasyonudur.

Linked Capacity Plus özelliğine sahip telsizinizle, İnternet Protokolü (IP) ağıyla bağlı farklı mevcut sahalara bağlanarak, ortak kullanımlı haberleşmeyi tek bir saha kapsama alanının ötesinde genişletebilirsiniz. Linked Capacity Plus ayrıca, her mevcut saha tarafından desteklenen kombine edilmiş kullanılabilir mevcut kanallardan yararlanarak kapasitede de artış sağlar.

Telsiz, kapsama sahasının dışına çıkıp başka birinin menziline girdiğinde, çağrı/veri yayınlarını göndermek ve almak için yeni sahanın yineleyicisine bağlanır. Ayarlarınıza bağlı olarak, bu işlem otomatik ya da manuel olarak gerçekleştirilir.

Telsiziniz bunu otomatik olarak uygulamaya ayarlıysa, mevcut sahanın sinyali zayıf olduğunda ya da telsiz mevcut sahada hiçbir sinyal tespit edemediğinde kullanılabilir sahaların tümünü tarar. Ardından Alınan Sinyal Güç Göstergesi (RSSI) değeri en yüksek olan yineleyiciye kilitlenir.

Manuel saha aramada, telsiz o an için menzilde olan gezinme listesindeki bir sonraki sahayı arar (ancak bu saha en güçlü sinyale sahip olmayabilir) ve bu sahaya kilitlenir.

Linked Capacity Plus özelliğinin etkin olduğu kanallar belirli bir gezinme listesine eklenebilir. Telsiz en iyi sahanın yerini saptamak için otomatik gezinme işlemi sırasında bu kanalları arar.

NOT: Gezinme listesine manuel olarak kayıt ekleyemez ve silemezsiniz. Ayrıntılı bilgi almak için satıcınızla ya da sistem yöneticinizle görüşün.

Aynı Capacity Plus'ta olduğu gibi, Linked Capacity Plus'ta da kullanılamayan özelliklerin simgeleri menüde yer almaz. Programlanabilir düğmelere basarak Linked Capacity Plus'ta kullanılamayan özelliklere ulaşmak istediğinizde olumsuz bildirim ton sesi duyarsınız.

Bu konfigürasyonla ilgili ayrıntılı bilgi almak için satıcınızla ya da sistem yöneticinizle görüşün.

Durum Göstergelerinin Yerleri

Telsiziniz çalışma durumunu aşağıdakiler aracılığıyla gösterir:

Ekran Simgeleri . . . . . sayfa 11
Çağrı Simgeleri . . . . . sayfa 12
Gönderilmiş Öğe Simgeleri . . . . . sayfa 14
LED Göstergesi . . . . . sayfa 15
Ses Tonları . . . . . sayfa 16
Gösterge Tonları . . . . . sayfa 16

Ekran Simgeleri

Telsizinizin likit kristal ekranı (LCD) telsizin durumunu, metin girişlerini ve menü girişlerini gösterir.

Aşağıda telsizinizin ekranının üst tarafındaki durum çubuğunda görülen simgeler yer almaktadır. Simgeler durum çubuğunda görünüm/kullanım sırasına göre soldan sağa düzenlenmiş olarak görünür ve kanala özgüdür.



Alınan Sinyal Güç Göstergesi (RSSI)
Ekranda görünen çubuk sayısı, telsiz sinyalinin gücünü gösterir. Dört çubuk en güçlü sinyal seviyesini gösterir. Bu simge sadece sinyal alınırken görünür.



Bluetooth
Bluetooth özelliği etkindir; ancak uzaktan bağlı herhangi bir Bluetooth cihazı yoktur.



Bluetooth Bağlı
Bluetooth özelliği etkindir. Bu simge, uzaktan bir ya da daha fazla Bluetooth cihazı bağlı olduğu sürece ekranda kalır.



Bluetooth Bulunabilir
Bluetooth özelliği etkindir ve telsiz bulunabilir kiptedir.



Acil Durum
Telsiz, Acil Durum kipindedir.



Yüksek Hacimli Veri
Telsiz yüksek hacimde veri almaktadır ve kanal meşguldür.



Bildirim
Bildirim Listesi'nde bir veya daha fazla cevapsız olay bulunmaktadır.



Tarama*‡
Tarama özelliği etkindir.



Tarama – 1. Öncelik*‡
Telsiz 1. Öncelik olarak belirlenen kanal/grup üzerindeki faaliyetleri bulur.



Tarama – 2. Öncelik*‡
Telsiz 2. Öncelik olarak belirlenen kanal/grup üzerindeki faaliyetleri bulur.



Oylamalı Tarama
Oylamalı Tarama özelliği etkindir.



İzleme
Seçili kanal izleniyordur.



Talkaround*‡
Yineleyici olmadığı durumlarda telsiz, doğrudan telsizden telsize haberleşme için yapılandırılmaktadır.



Saha Gezinme*
Otomatik Saha Gezinme özelliği etkindir.

** Capacity Plus'ta geçerli değildir*
‡ Linked Capacity Plus'ta geçerli değildir

Güvenli
Gizlilik özelliği etkindir.

Güvensiz
Gizlilik özelliği devre dışıdır.

GPS Müsait
GPS özelliği etkindir. Bu simge, sabit bir pozisyona geçildiği durumlarda yanık kalır.

GPS Kullanılamaz/Menzil Dışında
GPS özelliği etkindir; ancak uydudan veri almamaktadır.

Opsiyon Kartı
Opsiyon Kartı etkindir.

Opsiyon Kartı İşlevsiz
Opsiyon Kartı devre dışıdır.

Kablosuz Programlama Gecikme Zamanlayıcı
Telsizin otomatik olarak yeniden başlatılmasından önce kalan süreyi belirtir.

Tonlar Devre Dışı
Tonlar kapalıdır.

Güç Seviyesi
Telsiz Düşük güce ayarlıdır.

YA DA

Telsiz Yüksek güce ayarlıdır.

** Capacity Plus'ta geçerli değildir*
‡ Linked Capacity Plus'ta geçerli değildir

Çağrı Simgeleri

Bir çağrı sırasında telsizin ekranında aşağıdaki simgeler görünür. Bu simgeler aynı zamanda, ad ya da ID türünü belirtecek şekilde Kişiler listesinde de görünür.

Özel Çağrı
Bir Özel Çağrının sürmekte olduğunu gösterir.
Kişiler listesinde abonenin adını (metin) ya da ID'sini (numara) gösterir.

Grup Çağrısı/Herkese Çağrı
Bir Grup Çağrısı ya da Herkese Çağrının sürmekte olduğunu gösterir.
Kişiler listesinde bir grup adını (adını) veya ID'sini (numarasını) gösterir.

Özel Çağrı olarak Telefon Çağrısı
Bir Özel Çağrı olarak Telefon Çağrısının sürmekte olduğunu gösterir. Kişiler listesinde bir telefon adını (adını) veya ID'sini (numarasını) gösterir.

Grup/Herkese Çağrı olarak Telefon Çağrısı
Bir Grup/Herkese Çağrı olarak Telefon Çağrısının sürmekte olduğunu gösterir. Kişiler listesinde bir grup adını (adını) veya ID'sini (numarasını) gösterir.

Bluetooth PC Çağrısı
Bir Bluetooth PC Çağrısının sürmekte olduğunu gösterir. Bu, telsiziniz bir kişisel bilgisayara Bluetooth Bağlantısı yoluyla bağlandığında gerçekleşir. Kişiler listesinde bir Bluetooth PC Çağrısı adını (ismini) veya kimliğini (numarasını) gösterir.

Geliştirilmiş Menü Simgeleri

Aşağıdaki simgeler, iki seçenek arasında tercih sunan telsiz ekranı üzerindeki menü öğelerinin yanında ya da iki seçenekli tercih sunan bir alt menü olduğunun işareti olarak görünür.



Onay kutusu (Boş)
Seçeneğin belirlenmediğini gösterir.



Onay kutusu (İşaretli)
Seçeneğin belirlendiği gösterir.



Koyu Siyah Kutu
Alt menü aracılığıyla menü için seçeneğin belirlendiğini gösterir.

Mini Bilgi Notu Simgeleri

Aşağıdaki simgeler, görev gerçekleştirme işlemi yapıldıktan sonra ekranın telsizinde kısa bir an için görünür.



Başarılı Yayın (Olumlu)
İşlem başarıyla gerçekleştirilmiştir.



Başarısız Yayın (Olumsuz)
İşlem gerçekleştirilememiştir.



Yayın Sürüyor (Geçici)
Yayın gönderilmektedir. Bu dinamik simge, Başarılı Yayın ya da Başarısız Yayın göstergesinden önce görünür.

Gönderilmiş Öğe Simgeleri

Aşağıdaki simgeler, Gönderilenler klasöründe görünür.


YA DA


Başarıyla Gönderildi

Yazılı mesaj başarılı bir şekilde gönderilmiştir.


YA DA


Gönderim Başarısız

Yazılı mesaj gönderilememiştir.


YA DA


Sürüyor

- Abone adına ya da ID'sine gidecek yazılı mesaj iletilmeyi beklemektedir; gönderildikten sonra da alındı iletisi beklenmektedir.
- Grup adına ya da ID'sine gidecek yazılı mesaj iletilmeyi beklemektedir.

Bluetooth Cihaz Simgeleri

Aşağıdaki simgeler de, cihaz türünü göstermek için Bluetooth özelliği etkin kullanılabilir cihazlar listesinde öğelerin yanında görünür.



Bluetooth Veri Cihazı

Tarayıcı gibi Bluetooth özelliği etkin veri cihazları.



Bluetooth Ses Cihazı

Kulaklık gibi Bluetooth özelliği etkin ses cihazları.

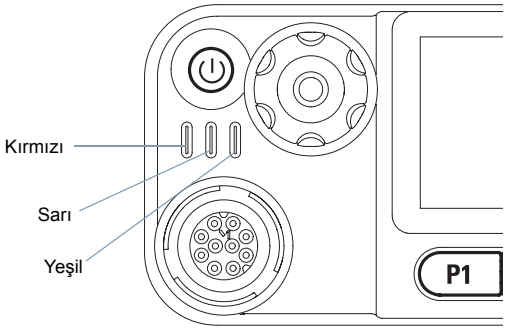


Bluetooth Bas-Konuş Cihazı

Yalnızca PTT Cihazı (POD) gibi Bluetooth özelliği etkin PTT cihazları.

LED Göstergesi

LED göstergeleri, telsizinizin çalışma durumunu gösterir.



Yanıp sönen kırmızı – Telsiz bir acil durum yayını almaktadır veya açılış testi başarısız olmuştur ya da telsiz Otomatik Menzilli Aktarıcı Sistemiyle yapılandırılmışsa menzilin dışına çıkmıştır.

Sürekli yeşil – Telsiz açılmakta ya da yayın yapmaktadır.

Yanıp sönen yeşil – Telsiz gizlilik özelliği etkin olmayan bir çağrı veya veri almakta ya da kablosuz faaliyet algılamakta veya Kablosuz Programlama yayını almaktadır.

İki kez yanıp sönen yeşil – Telsiz gizliliğin etkin olduğu bir çağrı veya veri almaktadır.

Sürekli sarı – Telsiz bir geleneksel kanalı izlemektedir veya Bluetooth Bulunabilir Kipindedir.

Yanıp sönen sarı – Telsiz faaliyet taraması yapmakta ya da Çağrı Uyarısı almaktadır veya tüm yerel Linked Capacity Plus kanalları meşguldür.

İki kez yanıp sönen sarı – Telsiz, Capacity Plus veya Linked Capacity Plus'tayken artık yineleyiciye bağlı değildir, tüm Capacity Plus veya Linked Capacity Plus kanalları meşguldür, Otomatik Gezinme etkindir ve telsiz etkin bir şekilde yeni saha aramaktadır. Ayrıca, telsizin henüz bir grup çağrı uyarısına yanıt vermediğini ya da telsizin kilitli olduğunu da gösterir.

NOT: Geleneksel kipteyken, LED'in yeşil yanıp sönmesi telsizin yayında bir faaliyet tespit ettiğini gösterir. Dijital protokolün özelliğine bağlı olarak, bu faaliyet telsizin programlanmış kanalını etkileyebilir ya da etkileyemeyebilir.

Capacity Plus ve Linked Capacity Plus'ta, telsizin havada bir faaliyet algılamadığında herhangi bir LED göstergesi olmaz.

Gösterge Tonları

Yüksek perdeli ton Düşük perdeli ton



Olumlu Gösterge Tonu



Olumsuz Gösterge Tonu

Ses Tonları

Uyarı tonları, telsizin durumu ya da telsizin alınan veriye yanıtı ile ilgili duyulabilir göstergeler sağlar.

Sürekli Ton



Monoton bir sestir. Durdurulana kadar sürekli ses verir.

Süreli Ton



Telsizde yapılan süre ayarına bağlı olarak süreli ses verir. Ton kendi kendine başlar, durur ve tekrar eder.

Tekrarlı Ton



Kullanıcı tarafından durdurulana kadar kendi kendine tekrar eden tek bir tondur.

Anlık Ton



Telsizde belirlenen kısa bir süre boyunca yalnız bir kez ses verir.

Çağrı Alma ve Yapma

MOTOTRBO Mobil Telsizinizin nasıl yapılandırıldığını öğrendiğinize göre artık telsizinizi kullanmaya hazırsınız.

Temel Çağrı özelliklerini tanımak için bu gezinme kılavuzunu kullanın:

Bölge Seçme . . . . . sayfa 17
Kanal Seçme . . . . . sayfa 18
Telsiz Çağrısı Alma ve Yanıtlama . . . . . sayfa 18
Telsiz Çağrısı Yapma . . . . . sayfa 23
Telsiz Çağrısını Durdurma . . . . . sayfa 27
Talkaround . . . . . sayfa 28
Devamlı İzleme . . . . . sayfa 28

Bölge Seçme

Bölge, kanallardan oluşan gruptur. Telsiziniz 99 adede kadar kanal ve her birinde en fazla 99 kanal olmak üzere 2 adede kadar bölge destekler.

Bölge seçmek için aşağıdaki prosedürleri uygulayın.

Prosedür:
Programlanmış **Bölge** tuşuna basarak 3. Adıma geçin.
YA DASırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Bölge'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. Geçerli bölge ekranda görünür ve bir ✓ simgesiyle gösterilir.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen bölgeye gelin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Ekranda <Bölge> Seçildi yazısı kısa süreli görüntülenir ve ekran seçilen bölge ekranına döner.

Kanal Seçme

Yayınlar bir kanal üzerinden gönderilir ve alınır. Telsizinizin konfigürasyonuna bağlı olarak, her kanal, farklı kullanıcı gruplarını destekleyecek biçimde farklı programlanabilir ya da her kanala farklı özellikler yüklenebilir. İstenilen bölgeyi seçtikten sonra, yayın göndermek ya da almak istediğiniz kanalı seçin.

Prosedür:

Kanalı aşağıda sayılanlardan birini kullanarak seçin:

- **Aşağı/Yukarı Kaydırma** düğmeleri YA DA
- **Ses/Kanal Düğmesi** YA DA
- Programlanmış **Kanal Yukarı** ya da **Kanal Aşağı** düğmeleri

İstediğiniz bölgeyi seçme ile ilgili daha fazla bilgi için bkz. ***Bölge Seçme****,* sayfa 17.

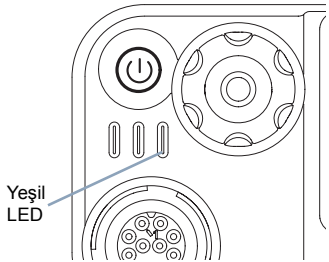
Yukarı/Aşağı Kaydırma düğmeleriyle ilgili daha fazla bilgi için bkz. ***Geleneksel Analog Kip ile Dijital Kip Arasında Seçim Yapma****,* sayfa 7.

Ses/Kanal Düğmesini kullanma ile ilgili daha fazla bilgi için bkz. ***Ses/Kanal Düğmesini Kullanma****,* sayfa 8.

Kanal Yukarı veya **Kanal Aşağı** düğmeleriyle ilgili daha fazla bilgi için bkz. ***Programlanabilir Düğmeler****,* sayfa 4.

Telsiz Çağrısı Alma ve Yanıtlama

Kanal, abone adı ya da ID'si veya grup adı ya da ID'si ekranda göründükten sonra çağrı almaya ve çağrıları yanıtlamaya başlayabilirsiniz.



Telsiz yayın gönderirken yeşil LED yanar, telsiz yayın alırken ise yeşil yanıp söner.

NOT: Telsiz yayın gönderirken yeşil LED yanar, telsiz gizliliğin etkin olduğu bir çağrı alırken ise iki kere yeşil yanıp söner.

Gizliliğin etkin olduğu bir çağrıyı çözebilmesi için telsizinizde yayını gönderen telsizle (çağrıyı aldığınız telsiz) aynı Gizlilik Tuşu ya da Tuş Değeri ve Tuş ID'si (satıcınız tarafından programlanır) bulunmalıdır.

Daha fazla bilgi için bkz. ***Gizlilik***, sayfa 64.

Grup Çağrısı Alma ve Yanıtlama

Bir kullanıcı grubundan çağrı almak için telsiziniz bu grubun bir parçası olarak yapılandırılmalıdır.

Prosedür:
Grup çağrısı aldığınızda (Ana ekrandayken):

1. Yeşil LED yanıp söner.
2. Sağ üst köşede Grup Çağrı simgesi görünür. İlk metin satırında çağrı sahibinin adı görünür. İkinci metin satırında grup çağrı adı görünür. Telsiz yeniden sesli kipe döner ve gelen aramalar telsizin hoparlöründen duyulur.
3. Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse yayını gönderen telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda yanıtlamanız için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyarsınız.
   Çağrıyı yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın.
   YA DA
   Ses Kesintisi özelliği etkinse yayını gönderen telsizden gelen geçerli çağrıyı durdurmak ve kanalı konuşmanız/yanıtlamanız için ayırmak amacıyla boşaltmak üzere **PTT** düğmesine basın.
4. Yeşil LED yanar.
5. Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve mikrofona doğru net bir şekilde konuşun.
   YA DA
   Bas-Konuş Yan Tonunun bitmesini bekleyin (etkinse) ve mikrofona doğru anlaşılır biçimde konuşun.
6. Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın.
7. Önceden belirlenen süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.

*Grup Çağrısı yapma ile ilgili ayrıntılı bilgi için bkz. **Grup Çağrısı Yapma**, sayfa 23.*

Özel Çağrı Alma ve Yanıtlama

Bireysel bir telsizle başka bir bireysel telsiz arasında yapılan çağrılara Özel Çağrı denir.

Prosedür:
Özel Çağrı aldığınızda:

1. Yeşil LED yanıp söner.
2. Sağ üst köşede Özel Çağrı simgesi görüntülenir. İlk metin satırında çağrı sahibinin adı görünür. Telsiz yeniden sesli kipe döner ve gelen aramalar telsizin hoparlöründen duyulur.
3. Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse yayını gönderen telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda yanıtlamanız için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyarsınız.
   Çağrıyı yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın.
   YA DA
   Ses Kesintisi özelliği etkinse yayını gönderen telsizden gelen geçerli çağrıyı durdurmak ve kanalı konuşmanız/yanıtlamanız için ayırmak amacıyla boşaltmak üzere **PTT** düğmesine basın.

4 Yeşil LED yanar.

5 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve mikrofona doğru net bir şekilde konuşun.

6 Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın.

7 Önceden belirlenen süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.

8 Kısa bir ton sesi duyulur. Ekranda Çğr Son bilgisi görüntülenir.

Özel Çağrı yapmakla ilgili ayrıntılı bilgi için bkz. ***Özel Çağrı Yapma****, sayfa 24.*

Herkese Çağrı Alma

Herkese çağrı, tek bir telsizden kanaldaki tüm telsizlere yapılan çağrıdır. Tüm kullanıcıların duyması gereken önemli anonsların yapılması için kullanılır.

Prosedür:
Herkese Çağrı aldığınızda:

1 Bir ton sesi duyulur ve yeşil LED ışığı yanıp söner.

2 Sağ üst köşede Grup Çağrı simgesi görünür. İlk metin satırında çağrı sahibinin adı görünür. İkinci metin satırında Herkese Çağrı görünür. Telsiz yeniden sesli kipe döner ve gelen aramalar telsizin hoparlöründen duyulur.

3 Herkese Çağrı sonlandırıldığında, telsiz çağrıyı almadan önceki ekrana döner. Herkese Çağrı sona ermeden önce, önceden belirlenen bir süre boyunca beklemez.

Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse yayını gönderen telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda kanalın kullanılabilir olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyarsınız.

Herkese Çağrıyı yanıtlayamazsınız.

Herkese Çağrı yapma ile ilgili ayrıntılı bilgi için bkz. ***Herkese Çağrı Yapma****, sayfa 25.*

NOT: Çağrı alınırken farklı bir kanala geçmeniz halinde telsiz Herkese Çağrıyı almayı durdurur.
Herkese Çağrı yapılıyorken, çağrı sonlanana menü gezinme veya düzenleme işlemlerine **devam edemezsiniz**.

Seçici Çağrı Alma ve Yanıtlama

Tek bir telsizden başka tek bir telsize yapılan çağrılara Seçici Çağrı denir. Bu çağrı, analog sistem üzerinde gerçekleştirilen bir Özel Çağrıdır.

Prosedür:
Seçici Çağrı aldığınızda:

1. Yeşil LED yanıp söner.
2. Sağ üst köşede Özel Çağrı simgesi görüntülenir. İlk metin satırında çağrı sahibinin adı ya da Seçici Çağrı veya Çağrıyla Uyarı görünür. Telsiz yeniden sesli kipe döner ve gelen aramalar telsizin hoparlöründen duyulur.
3. Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse yayını gönderen telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda yanıtlamanız için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyarsınız. Çağrıyı yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın.
4. Yeşil LED yanar.
5. Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve mikrofona doğru net bir şekilde konuşun.
6. Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın.
7. Önceden belirlenen süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.
8. Kısa bir ton sesi duyulur. Ekranda Çğr Son bilgisi görüntülenir.

NOT: Seçici Çağrı yapma ile ilgili ayrıntılı bilgi için bkz. ***Seçici Çağrı Yapma***, sayfa 25.

Telefon Çağrısı Alma ve Yanıtlama

NOT: Telefon Çağrısı özelliği etkinleştirilmişse bir Telefon Çağrısını yanıtlayabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi almak için satıcınızla ya da sistem yöneticinizle görüşün.

Özel Çağrı olarak Telefon Çağrısı

Prosedür:
Özel Çağrı olarak bir Telefon Çağrısı aldığınızda:

1. Sağ üst köşede Telefon Çağrısı simgesi görüntülenir. Ekranda arayanın diğer adı veya Tlf Çagr bilgisi görüntülenir.
2. Konuşmak için **PTT** düğmesine basın, dinlemek için düğmeyi bırakın.
3. Çağrıyı sonlandırmak için düğmesine basın. Ekranda Tel Görüşmesi Bitiyor bilgisi görüntülenir.
4. Çağrı başarılı olursa:
   Bir ton sesi duyulur ve ekranda Çğr Son bilgisi görüntülenir.
   YA DA
   Başarısız olursa:
   Telsiziniz Tlf Çagr ekranına döner. 3. adımı tekrarlayın veya telefon kullanıcısının çağrıyı sonlandırmasını bekleyin.

Telsizinizde Telefon Çağrısı özelliği etkinleştirilmemişse ekranda Mevcut Değil mesajı görüntülenir ve telsiziniz çağrıyı sessize alır. Çağrı sona erdiğinde telsiziniz önceki ekrana döner.

Grup Çağrısı olarak Telefon Çağrısı

Prosedür:
Grup Çağrısı olarak bir Telefon Çağrısı aldığınızda:

1. Sağ üst köşede Telefon Grup Çağrısı simgesi görüntülenir. Ekranda grup diğer adı ve Tlf Çagr bilgisi görüntülenir.
2. Konuşmak için **PTT** düğmesine basın, dinlemek için düğmeyi bırakın.
3. Çağrıyı sonlandırmak için düğmesine basın. Ekranda Tel Görüşmesi Bitiyor bilgisi görüntülenir.
4. Çağrı başarılı olursa:
   Bir ton sesi duyulur ve ekranda Çğr Son bilgisi görüntülenir.
   YA DA
   Başarısız olursa:
   Telsiziniz Tlf Çagr ekranına döner. 3. adımı tekrarlayın veya telefon kullanıcısının çağrıyı sonlandırmasını bekleyin.

Telsizinizde Telefon Çağrısı özelliği etkinleştirilmemişse ekranda Mevcut Değil mesajı görüntülenir ve telsiziniz çağrıyı sessize alır. Çağrı sona erdiğinde telsiziniz önceki ekrana döner.

Herkese Çağrı olarak Telefon Çağrısı

Prosedür:
Herkese Çağrı olarak bir Telefon Çağrısı aldığınızda:

1. Sağ üst köşede Telefon Çağrısı simgesi görüntülenir. Ekranda Herkese Çağrı ve Tlf Çagr bilgisi görüntülenir.
2. Konuşmak için **PTT** düğmesine basın, dinlemek için düğmeyi bırakın.
3. Çağrıyı sonlandırmak için düğmesine basın. Ekranda Tel Görüşmesi Bitiyor bilgisi görüntülenir.
4. Çağrı başarılı olursa:
   Bir ton sesi duyulur ve ekranda Herkese Çağrı ve Çğr Son bilgisi görüntülenir.
   YA DA
   Başarısız olursa:
   Telsiziniz Tlf Çagr ekranına döner. Çağrıyı sonlandırmak için 3. adımı tekrarlayın.

Telsizinizde Telefon Çağrısı özelliği etkinleştirilmemişse ekranda Mevcut Değil mesajı görüntülenir ve telsiziniz çağrıyı sessize alır. Çağrı sona erdiğinde telsiziniz önceki ekrana döner.

NOT: Herkese Çağrı olarak bir Telefon Çağrısı aldığınızda, bu çağrıyı ancak kanala Herkese Çağrı tipi atandığında yanıtlayabilir veya sonlandırabilirsiniz.

Telsiz Çağrısı Yapma

Kanalınızı seçtikten sonra, abone adı ya da ID'sini veya grup adı ya da ID'sini şunları kullanarak seçebilirsiniz:

- Kişiler listesi (bkz. ***Kişi Ayarları***, sayfa 37)
- Programlanmış **Tek Tuşla Erişim** düğmesi
- Programlanmış numara tuşları – Bu yöntem sadece Grup, Özel ve Herkese Çağrılar içindir ve tuş takımlı mikrofonla kullanılır (bkz. ***Programlanabilir Numara Tuşuyla Grup, Özel veya Herkese Çağrı Yapma***, sayfa 99).
- Elle Çevirme (Kişiler aracılığıyla) – Bu yöntem sadece Özel Çağrılar ve Telefon Çağrıları için geçerlidir ve tuş takımı mikrofonu kullanılarak arama yapılır (bkz. ***Elle Çevirerek Özel Çağrı Yapma***, *sayfa 95* ve ***Elle Çevirme ile Telefon Çağrısı Yapma***, sayfa 96)
- Programlanabilir düğme – Bu yöntem sadece Telefon Çağrıları için geçerlidir (bkz. ***Elle Çevirerek Özel Çağrı Yapma***, sayfa 95*)*

NOT: Gizliliğin etkin olduğu bir yayın gönderebilmek için telsizinizin kanal üzerindeki Gizlilik özelliğinin etkin olması gerekir. Sadece sizin telsizinizle aynı Gizlilik Tuşu olan hedef telsizler gönderdiğiniz bu türden iletileri çözebilir.

Daha fazla bilgi için bkz. ***Gizlilik***, sayfa 64.

Tek Tuşla Erişim özelliği sayesinde, önceden tanımlı bir ID'ye kolaylıkla Grup ya da Özel Çağrı yapabilirsiniz. Bu özellik, kısa veya uzun bir programlanabilir düğmenin basılmasına atanabilir. **Tek Tuşla Erişim** düğmesine **YALNIZCA** bir ID atayabilirsiniz. Telsizinizde birden fazla düğmeyi **Tek Tuşla Erişim** düğmesi olarak programlayabilirsiniz.

Grup Çağrısı Yapma

Bir kullanıcı grubuna çağrı göndermek için telsiziniz bu grubun bir parçası olarak yapılandırılmalıdır.

Prosedür:

1. Aktif grup adına ya da ID'sine sahip kanalı seçin. Bkz. ***Kanal Seçme***, sayfa 18.
   YA DA
   Programlanmış **Tek Tuşla Erişim** düğmesine basın.
2. Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. Yeşil LED yanar. Sağ üst köşede Grup Çağrı simgesi görünür. İlk metin satırında grup çağrı adı görünür.
3. Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve mikrofona doğru net bir şekilde konuşun.
   YA DA
   Bas-Konuş Yan Tonunun bitmesini bekleyin (etkinse) ve mikrofona doğru anlaşılır biçimde konuşun.

4 Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın. Hedef telsiz yanıt verirken yeşil LED yanıp söner. Ekranınızda, grup çağrı simgesini, grup adını ya da ID'sini ve iletimde bulunan telsizin adını ya da ID'sini görürsünüz.
Eğer Kanal Boş Gösterge özelliği etkinse, hedef telsizin Bas-Konuş (PTT) düğmesi serbest bırakıldığı anda kısa bir uyarı sesi duyarsınız.

5 Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse hedef telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda yanıtlamanız için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyulur. Yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın.
YA DA
Önceden belirlenen süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.

6 Telsiz, çağrı başlatılmadan önce bulunduğunuz ekrana döner.

*Kişiler aracılığıyla da Grup Çağrısı yapabilirsiniz (bkz. **Kişilerden Grup Çağrısı Yapma**, sayfa 37).*

Özel Çağrı Yapma

Yetkili bir kişisel telsizden başlatılan Özel Çağrıyı almak ve/veya bu çağrıya yanıt vermek için telsizinizin Özel Çağrı başlatacak şekilde programlanmış olması gerekir.

İki tür Özel Çağrı mevcuttur. Birinci türde çağrı kurulmadan önce yayında telsiz olup olmadığı kontrol edilir; ikinci türde ise çağrı derhal kurulur.

Bu çağrı türlerinden sadece **birisi** satıcınız tarafından telsizinize programlanabilir.

Bu özellik etkin değilse Menü, Arama Geçmişi, Kişiler listesi, **Tek Tuşla Erişim** düğmesi, programlanmış numara tuşları, **Yukarı/Aşağı** kaydırma düğmeleri veya **Ses/Kanal Düğmesi** aracılığıyla bir Özel Çağrı yaptığınızda olumsuz bir gösterge tonu duyarsınız.

Tek bir telsizle özel temas kurmak için Yazılı Mesaj ya da Çağrı Uyarısı özelliklerini kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. ***Yazılı Mesaj Özellikleri***, sayfa 53 veya ***Çağrı Uyarısı İşlemi*** sayfa 46.

Prosedür:

1 Aktif abone adına veya kimliğine sahip olan kanalı seçin. Bkz. ***Kanal Seçme***, sayfa 18.
YA DA
Programlanmış **Tek Tuşla Erişim** düğmesine basın.

2 Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. Yeşil LED yanar. Sağ üst köşede Özel Çağrı simgesi görüntülenir. İlk metin satırında abone adı görünür. İkinci metin satırında ise çağrı durumu görüntülenir.

3 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve mikrofona doğru net bir şekilde konuşun.

4 Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın. Hedef telsiz yanıt verirken yeşil LED yanıp söner.

5 Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse hedef telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda yanıtlamanız için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyulur. Yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın.
YA DA

Önceden belirlenen süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.

6 Kısa bir ton sesi duyulur. Ekranda Çğr Son bilgisi görüntülenir.

Ayrıca Kişiler aracılığıyla Özel Çağrı yapabilir (bkz. ***Kişilerden Özel Çağrı Yapma****, sayfa 38), elle çevirerek bir Özel Çağrı yapabilir (bkz.* ***Elle Çevirerek Özel Çağrı Yapma****, sayfa 95) veya bir tuş takımı girişi aracılığıyla gerekli hedef ad için hızlı bir alfasayısal arama gerçekleştirebilirsiniz (bkz.* ***Ad Aramayla Grup, Özel, Telefon ya da Herkese Çağrı Yapma****, sayfa 103).*

Herkese Çağrı Yapma

Bu özellik, kanal üzerinde bulunan tüm kullanıcılara yayın yapmanızı sağlar. Telsiziniz, bu özelliği kullanmanızı sağlayacak şekilde programlanmış olmalıdır.

Prosedür:

1 Aktif Tüm Çağrılar grup adına veya kimliğine sahip olan kanalı seçin. Bkz. ***Kanal Seçme***, sayfa 18.

2 Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. Yeşil LED yanar. Sağ üst köşede Grup Çağrı simgesi görünür. İlk metin satırında Herkese Çağrı bilgisi görüntülenir.

3 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve mikrofona doğru net bir şekilde konuşun.
YA DA
Bas-Konuş Yan Tonunun bitmesini bekleyin (etkinse) ve mikrofona doğru anlaşılır biçimde konuşun.

Kanaldaki kullanıcılar Herkese Çağrıya yanıt veremezler.

Seçici Çağrı Yapma

Aynı Özel Çağrı'da olduğu gibi, yetkili bir bireysel telsizden başlatılan Seçici Çağrıyı alabilmek ve/veya bu çağrıyı yanıtlayabilmek için telsizinizin Özel Çağrı başlatacak şekilde programlanmış olması gerekir.

Prosedür:

1 Aktif abone adına veya kimliğine sahip olan kanalı seçin. Bkz. ***Kanal Seçme***, sayfa 18.

2 Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. Yeşil LED yanar. Sağ üst köşede Özel Çağrı simgesi görüntülenir. İlk metin satırında abone adı görünür. İkinci metin satırında ise çağrı durumu görüntülenir.

3 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve mikrofona doğru net bir şekilde konuşun.

4 Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın. Hedef telsiz yanıt verirken yeşil LED yanıp söner.

5 Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse hedef telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda yanıtlamanız için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyulur. Yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın.

YA DA
Önceden belirlenen süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.

6 Kısa bir ton sesi duyulur. Ekranda Çğr Son bilgisi görüntülenir.

Telefon Çağrısı Yapma

1 Telefon Girişi listesine girmek için programlanmış **Telefon** düğmesine basın. Gerekli abone adı veya kimliği için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
YA DA
Programlanmış **Tek Tuşla Erişim** düğmesine basın.

2 Erişim kodu önceden yapılandırılmamışsa ekranda Erişim Kodu: bilgisi görüntülenir. Erişim kodunu girin ve devam etmek için OK düğmesine basın.

3 Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. Yeşil LED yanar. Sağ üst köşede Telefon Çağrısı simgesi görüntülenir. İlk metin satırında abone adı görünür. İkinci metin satırında ise çağrı durumu görüntülenir.

4 Çağrı başarılı olursa:
DTMF tonu duyulur. Telefon kullanıcısının çevirme sesi duyulur. İlk metin satırında abone adı görünür. Sağ üst köşede Telefon Çağrısı simgesi görüntülenmeye devam eder.
YA DA
Başarısız olursa:
Bir ton sesi duyulur ve ekranda Telf Arama Bşrısız bilgisi görüntülenir. Telsiziniz, Erişim Kodu giriş ekranına döner. Erişim kodu Kişiler listesinde önceden yapılandırılmışsa, telsiz çağrıyı başlatmadan önce bulunduğunuz ekrana döner.

5 Telsizi dikey olarak ağzınızdan 2,5 - 5,0 cm (1 - 2 inç) uzakta tutun.

6 Konuşmak için **PTT** düğmesine basın, dinlemek için düğmeyi bırakın.
Telefon Çağrısı tarafından istenen ekstra rakamları girmek için: Ekstra rakam girmek için tuş takımını kullanın ve devam etmek için OK düğmesine basın. DTMF tonu duyulur ve telsiz önceki ekrana geri döner.

7 Çağrıyı sonlandırmak için ↩ düğmesine basın.
Erişimi kaldırma kodu Kişiler listesinde yapılandırılmamışsa, ekranda Erişimi Kaldır Kodu: bilgisi görüntülenir. Erişimi kaldırma kodunu girin ve devam etmek için OK düğmesine basın. Telsiz önceki ekrana döner.
YA DA
Tek Tuşla Erişim düğmesine basın. DTMF tonu duyulur.
Tek Tuşla Erişim düğmesi girişi boşsa, olumsuz bir gösterge tonu duyulur.

8 DTMF tonu duyulur ve ekranda Tel Görüşmesi Bitiyor bilgisi görüntülenir.

9 Çağrı başarılı olursa:
Bir ton sesi duyulur ve ekranda Çğr Son bilgisi görüntülenir.
YA DA
Başarısız olursa:
Telsiziniz Tlf Çagr ekranına döner. 6. ve 7. adımları tekrarlayın veya telefon kullanıcısının çağrıyı sonlandırmasını bekleyin.

Telefon kullanıcısı çağrıyı sonlandırdığında, bir ton sesi duyulur ve ekranda Çğr Son *bilgisi görüntülenir.*

Telefon Çağrısı tarafından istenen ekstra rakamları girerken çağrı sona ererse telsiziniz çağrıyı başlatmadan önce bulunduğunuz ekrana döner.

Kanal erişimi sırasında tuşuna basılırsa çağrı denemesi geçersiz kılınır ve bir ton sesi duyulur.

Çağrı sırasında, erişimi kaldırma kodu önceden yapılandırılmışken **Tek Tuşla Erişim** düğmesine bastığınızda veya erişimi kaldırma kodunu ekstra rakamlar olarak girdiğinizde, telsiziniz çağrıyı sonlandırmayı dener.

Erişim veya erişimi kaldırma kodu 10 karakterden uzun olamaz.

Telsiz Çağrısını Durdurma

Bu özellik sayesinde, kanalı yayın için boşaltmak amacıyla sürmekte olan Grup Çağrısını ya da Özel Çağrıyı durdurabilirsiniz. Örneğin, bir telsiz kullanıcı tarafından yanlışlıkla **PTT** düğmesine basılması nedeniyle "takılmış mikrofon" sorunu yaşadığında.

Telsiziniz, bu özelliği kullanmanızı sağlayacak şekilde programlanmış olmalıdır.

Prosedür:

İstenen kanaldayken:

1 Programlanmış **Yayın Kesme Uzaktan Devre Dışı Bırakma** düğmesine basın.

2 Ekranda Uzktn Dv Dşı bilgisi görünür.

3 Onay için bekleyin.

4 Telsiz olumlu bir gösterge tonu verir ve ekranda kanalın artık boş olduğunu gösteren Uzktn Dv Dşı Başarılı bilgisi görünür.
YA DA
Telsiz olumsuz bir gösterge tonu verir ve ekranda Uzktn Dv Dşı Başarısız bilgisi görünür.

Kesilen telsizin ekranında Çağrı Kesildi yazısı görünür ve telsiziniz o anda bu özellik aracılığıyla durdurulan kesilebilir bir çağrı iletiyorsa, ***PTT*** *düğmesini bırakana kadar olumsuz bildirim tonu verir.*

Talkaround

Yineleyicinizin çalışmadığı ya da yineleyicinin kapsama alanı dışında, ancak diğer telsizlerin konuşma kapsamında bulunduğunuz durumlarda haberleşmeye devam edebilirsiniz. Bu özelliğe "talkaround" adı verilir.

NOT: Bu özellik, Capacity Plus ve Linked Capacity Plus'ta kullanılamaz.

Prosedür:
Talkaround ve yineleyici kipleri arasında seçim yapmak için programlanmış **Yineleyici/Talkaround** düğmesine basın.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Talkaround'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. OK düğmesine basarak Talkaround'u etkinleştirin. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   OK düğmesine basarak Talkaround'u devre dışı bırakın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.
6. Ekran otomatik olarak önceki menüye döner.

Talkaround ayarı telsiz kapatıldıktan sonra da korunur.

Devamlı İzleme

Belirli bir kanalın faaliyetlerini sürekli olarak izlemek için Devamlı İzleme özelliğini kullanın.

NOT: Bu özellik, Capacity Plus ve Linked Capacity Plus'ta kullanılamaz.

Prosedür:

1. Programlanmış **Devamlı İzleme** düğmesine basın.
2. Telsiz bir uyarı ton sesi çıkarır, sarı LED ışığı yanar ve ekranda Devamlı İzleme Açık yazısı görünür. Durum çubuğunda izleme simgesi görünür.
3. Devamlı İzleme kipinden çıkmak için programlanmış **Devamlı İzleme** düğmesine basın.
4. Telsiz bir uyarı ton sesi çıkarır, sarı LED ışığı kapanır ve ekranda Devamlı İzleme Kapalı yazısı görünür.

Gelişmiş Özellikler

Telsizinizde kullanabileceğiniz geliştirilmiş özellikler hakkında ayrıntılı bilgi almak için bu gezinme kılavuzunu kullanın:

Telsiz Kontrolü . . . . . sayfa 30
Uzaktan İzleme . . . . . sayfa 31
Tarama Listeleri . . . . . sayfa 32
Tarama . . . . . sayfa 34
Oylamalı Tarama . . . . . sayfa 36
Kişi Ayarları . . . . . sayfa 37
Çağrı Gösterge Ayarları . . . . . sayfa 41
Arama Geçmişi Özellikleri . . . . . sayfa 44
Çağrı Uyarısı İşlemi . . . . . sayfa 46
Acil Durum İşlemi . . . . . sayfa 47
Yazılı Mesaj Özellikleri . . . . . sayfa 53
Analog Mesaj Kodlama . . . . . sayfa 62
Analog Durumu Güncelleme . . . . . sayfa 63
Gizlilik . . . . . sayfa 64
Çoklu Saha Kontrolleri Yapma . . . . . sayfa 65
Güvenlik . . . . . sayfa 67
Yalnız Çalışan . . . . . sayfa 69
Bluetooth . . . . . sayfa 71
Bildirim Listesi . . . . . sayfa 75
Otomatik Menzilli Aktarıcı Sistemi (ARTS) . . . . . sayfa 75
Kablosuz Programlama (OTAP) . . . . . sayfa 76
Uygulamalar . . . . . sayfa 76

Telsiz Kontrolü

Bu özellik etkinleştirildiğinde, sistemde başka bir telsizin aktif olup olmadığını o telsizin kullanıcısını rahatsız etmeden tespit etmenizi sağlar. Hedef telsizde sesli ya da görsel bir bildirim yapılmaz.

Bu özellik sadece abone adları ya da ID'leri için geçerlidir.

Telsiz Kontrolü Gönderme

Prosedür:
Programlanmış **Telsiz Kontrol** düğmesini kullanın.

1. Programlanmış **Telsiz Kontrolü** düğmesine basın.
2. Gerekli abone adı veya kimliği için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
3. Ekranda, istenen işlemin sürdüğünü belirten geçici bir mini bilgi notu görünür. Yeşil LED yanar.
4. Onay için bekleyin.
5. İşlem başarılı olursa, olumlu bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
   YA DA
   İşlem başarısız olursa, olumsuz bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.
6. Telsiz, abone adı ya da ID'si ekranına döner.

YA DA

Prosedür:
Menüyü kullanın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kişiler'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. Gerekli abone adı veya kimliği için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Kontrolü'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Ekranda, istenen işlemin sürdüğünü belirten geçici bir mini bilgi notu görünür. Yeşil LED yanar.
6. Onay için bekleyin.
7. İşlem başarılı olursa, olumlu bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
   YA DA
   İşlem başarısız olursa, olumsuz bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.
8. Telsiz, abone adı ya da ID'si ekranına döner.

Telsiz onay beklerken ↩ düğmesine basılırsa bir ton sesi duyulur ve telsiz tüm tekrar denemeleri keserek Telsiz Kontrol kipinden çıkar.

*Telsiz Kontrolü'nü elle çevirme ile de başlatabilirsiniz (bkz. **Elle Çevirerek Telsiz Kontrolü Başlatma**, sayfa 94).*

Uzaktan İzleme

Hedef telsizin (sadece abone adı) mikrofonunu açmak için Uzaktan İzleme özelliğini kullanın. Hedef telsizde sesli veya görsel bir bildirim yapılmaz. Bu özelliği hedef telsiz civarındaki her türlü işitilebilir faaliyeti uzaktan izlemek için kullanabilirsiniz.

Telsiziniz, bu özelliği kullanmanızı sağlayacak şekilde programlanmış olmalıdır.

Uzaktan İzleme Başlatma

Prosedür:

Programlanmış **Uzaktan İzleme** düğmesini kullanın.

1. Programlanmış **Uzaktan İzleme** düğmesine basın.
2. Gerekli abone adı veya kimliği için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
3. Ekranda, istenen işlemin sürdüğünü belirten geçici bir mini bilgi notu görünür. Yeşil LED yanar.
4. Onay için bekleyin.
5. İşlem başarılı olursa, olumlu bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür. Telsiziniz, programlanmış süre boyunca izlenen telsizden alınan sesleri çalmaya başlar ve ekranda Uzktn. İzleme bilgisi görünür. Belirlenen süre dolduğunda, telsiz bir uyarı tonu verir ve LED söner.

   YA DA

   İşlem başarısız olursa, olumsuz bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

YA DA

Prosedür:

Menüyü kullanın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kişiler'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. Gerekli abone adı veya kimliği için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
4. ▲ veya ▼ düğmesine basarak Uzktn. İzleme'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Ekranda, istenen işlemin sürdüğünü belirten geçici bir mini bilgi notu görünür. Yeşil LED yanar.
6. Onay için bekleyin.
7. İşlem başarılı olursa, olumlu bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür. Telsiziniz, programlanmış süre boyunca izlenen telsizden alınan sesleri çalmaya başlar ve ekranda Uzktn. İzleme bilgisi görünür. Belirlenen süre dolduğunda, telsiz bir uyarı tonu verir ve LED söner.

   YA DA

   İşlem başarısız olursa, telsiz olumsuz bir gösterge tonu verir ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görüntülenir.

*Hedef telsiz adresini elle de seçebilirsiniz (bkz. **Elle Çevirerek Uzaktan İzleme Başlatma**, sayfa 94).*

Uzaktan İzlemeyi Durdurma

Programlanan sürenin sonunda ya da hedef telsizde kullanıcı herhangi bir işlem yaptığında Uzaktan İzleme otomatik olarak durur.

Prosedür:

1. Programlanmış **Yayın Kesme Uzaktan Devre Dışı Bırakma** düğmesine basın.
2. Ekranda, istenen işlemin sürdüğünü belirten geçici bir mini bilgi notu görünür. Yeşil LED yanar.
3. Onay için bekleyin.
4. İşlem başarılı olursa, olumlu bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
   YA DA
   İşlem başarısız olursa, olumsuz bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Tarama Listeleri

Tarama listeleri bireysel kanallar/gruplar için oluşturulur ve bu kanallara/gruplara atanır. Telsiziniz, mevcut kanalın/grubun tarama listesinde belirtilen kanal/grup sırasına göre bir döngü yaparak ses faaliyetlerini tarar.

Telsiziniz, her listede en fazla 16 üye olmak üzere, 250 adede kadar tarama listesini destekleyebilir. Her tarama listesi, analog ve dijital girişlerden oluşan bir karışımı destekler.

Tarama listesini düzenleyerek kanal ekleyebilir, silebilir ve öncelik verebilirsiniz.

Ön Panelden Programlama aracılığıyla telsizinize yeni tarama listeleri ekleyebilirsiniz.

NOT: Bu özellik, Capacity Plus ve Linked Capacity Plus'ta kullanılamaz.

Tarama Listesindeki Girişleri Görüntüleme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tarama'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tarama Listesi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. Listedeki üyeleri tek tek görmek için ▲ ya da ▼ düğmesini kullanın.

Ayarlanmışsa, öncelik simgesi üyenin adının sol tarafında görünerek üyenin 1. Öncelikli veya 2. Öncelikli kanal listesinde olduğunu gösterir. Bir tarama listesinde birden fazla 1. Öncelik ya da 2. Öncelik kanalı ***bulunamaz****.*

Öncelik ***Yok*** *olarak seçilmişse hiçbir öncelik simgesi görünmez.*

Tarama Listesini Düzenleme

Tarama Listesine Yeni Giriş Ekleme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tarama'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tarama Listesi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Üye Ekle'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Gerekli ad veya kimlik için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.
6. İstenen öncelik düzeyine gitmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.
7. Ekranda olumlu mini bilgi notu ve hemen ardından Başka Üye Ekle? yazısı görünür.
8. Başka giriş eklemek için ▲ ya da ▼ düğmesine basarak Evet'e gidin, OK düğmesine basarak seçin ve 5'ten 6'ya kadar olan adımları tekrar edin.

YA DA

▲ ya da ▼ düğmesine basarak Hayır'a gidin ve geçerli listeyi kaydetmeyi seçmek için OK düğmesine basın.

Tarama Listesindeki Girişleri Silme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tarama'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tarama Listesi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. Gerekli ad veya kimlik için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Sil'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. Giriş Silinsin mi? mesajı görüntülendiğinde, ▲ veya ▼ düğmesine basarak Evet'e gidin, seçmek için ise OK düğmesine basın. Ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.

   YA DA

   ▲ veya ▼ düğmesine basarak Hayır'a gidin, önceki ekrana dönmek için ise OK düğmesine basın.
7. Diğer girişleri silmek için 4'ten 6'ya kadar olan adımları tekrarlayın.

İstediğiniz tüm adları ya da ID'leri sildikten sonra Ana ekrana dönmek için ⌂ düğmesine uzun basın.

Tarama Listesi'ndeki Girişlere Öncelik Verme ve Önceliklerini Düzenleme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tarama'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tarama Listesi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. Gerekli ad veya kimlik için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Öncl̆ği Dznle'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. İstenen öncelik düzeyine gitmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.
7. Önceki sayfaya dönmeden önce ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
8. Üyenin adının sol tarafında öncelik simgesi görünür.

*Öncelik **Yok** olarak seçilmişse hiçbir öncelik simgesi görünmez.*

Tarama

Tarama başlattığınızda telsiziniz, ses faaliyeti olup olmadığını araştırmak için geçerli kanalın programlanmış tarama listesini sırayla gezerek devir yapar.

Sarı LED yanıp söner ve durum çubuğunda tarama simgesi görünür.

Çift kipli tarama yapılırken bir dijital kanal üzerindeyseniz ve telsiziniz bir analog kanal üzerine kilitlenmişse, çağrı sürdüğü sürece otomatik olarak dijital kipten analog kipe geçer. Bunun tam tersi de olabilir.

Taramayı iki şekilde başlatabilirsiniz:

- **Ana Kanal Taraması (Manuel)**: Telsiziniz tarama listenizdeki tüm kanalları/grupları tarar. Telsiziniz taramaya geçtiğinde, ayarlarına bağlı olarak, son taranmış "aktif" kanal/gruptan ya da taramanın başlatılmış olduğu kanaldan otomatik olarak taramaya başlar.
- **Otomatik Tarama (Otomatik)**: Telsiziniz, Otomatik Taramanın etkin olduğu bir kanal/grup seçtiğinizde otomatik olarak taramaya başlar.

NOT: Bu özellik, Capacity Plus ve Linked Capacity Plus'ta kullanılamaz.

Taramayı Başlatma ve Durdurma

Prosedür:
Taramayı başlatmak ya da durdurmak için programlanmış **Tarama** düğmesine basın. **YA DA**
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. **Yukarı/Aşağı Kaydır** düğmelerini kullanarak tarama listesiyle programlanmış kanalı seçin.
2. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
3. ya da düğmesiyle Tarama'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ya da düğmesiyle Tarama Durumu'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ya da düğmesiyle istediğiniz tarama durumuna gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. Tarama etkinken ekranda Trma Aç bilgisi görünür. Sarı LED yanıp söner ve tarama simgesi görünür.
   YA DA
   Tarama devre dışıysa ekranda Trma Kap bilgisi görünür. LED söner ve tarama simgesi kaybolur.

Telsiziniz tarama yaparken, yalnızca Seçili Kanaldan gelmesi halinde veri (yazılı mesaj, yer, telemetri ya da bilgisayar verisi) alabilir.

Tarama Yapılırken Yayını Yanıtlama

Tarama sırasında telsiziniz faaliyetin algılandığı kanalda/grupta durur. Telsiz bu kanalda "kalma süresi" olarak bilinen programlanmış süre boyunca kalır.

Prosedür:

1. Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse yayını gönderen telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda yanıtlamanız için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyarsınız.
2. Kalma süresi boyunca **PTT** düğmesini basılı tutun. Yeşil LED yanar.
3. Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve mikrofona doğru net bir şekilde konuşun.
   YA DA
   Bas-Konuş Yan Tonunun bitmesini bekleyin (etkinse) ve mikrofona doğru anlaşılır biçimde konuşun.
4. Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın.
5. Kalma süresi içinde yanıt vermezseniz, telsiz diğer kanalları/grupları taramaya döner.

İstenmeyen Kanalı Silme

Bir kanal sürekli olarak istenmeyen çağrılar ya da parazit üretiyorsa (bu kanallara "istenmeyen" kanal denir), bu istenmeyen kanalı geçici olarak kaldırabilirsiniz.

Bu özellik, Seçili Kanal olarak belirlenen kanal için geçerli değildir.

Prosedür:

1. Telsiziniz istenmeyen ya da parazitli bir kanala "kilitlendiğinde", bir ton sesi duyana kadar programlanmış **İstenmeyen Kanalı Sil** düğmesine basın.
2. **İstenmeyen Kanalı Sil** düğmesini bırakın. İstenmeyen kanal silinir.

*"İstenmeyen" bir kanalı **yalnızca** programlanmış **İstenmeyen Kanalı Sil** düğmesiyle silebilirsiniz. Bu özelliğe menüden **erişilemez.***

İstenmeyen Kanalı Geri Yükleme

Prosedür:
Silinmiş bir istenmeyen kanalı geri yüklemek için aşağıdakilerden **birini** yapın:

- Telsizi kapatın ve yeniden açın **YA DA**
- Programlanmış **Tarama** düğmesi ya da menü aracılığıyla taramayı durdurun ve yeniden başlatın **YA DA**
- **Yukarı/Aşağı Kaydır** düğmeleri aracılığıyla kanalı değiştirin.

Oylamalı Tarama

Oylamalı Tarama, farklı analog kanallar üzerinde aynı bilgileri ileten birden fazla baz istasyonu olan alanlarda geniş bir kapsama alanı sağlar.

Telsiziniz birden fazla baz istasyonunun analog kanallarını tarar ve alınan en güçlü sinyali seçmek için bir oylama işlemi gerçekleştirir. Sinyal seçildikten sonra telsiziniz ilgili baz istasyonundan gelen yayınların sesini açar.

Sarı LED yanıp söner ve durum çubuğunda oylamalı tarama simgesi görünür.

*Oylamalı Tarama sırasında bir yayını yanıtlamak için sayfa 35, **Tarama Yapılırken Yayını Yanıtlama** bölümünde verilenlerle aynı prosedürü uygulayın.*

Kişi Ayarları

Kişiler telsizinizde "adres defteri" işlevi görür. Çağrı başlatmak için kullandığınız her giriş bir ada ya da ID'ye karşılık gelir.

Her giriş, içeriğine bağlı olarak, beş çağrı türünden **biri** ile ilişkilidir: Grup Çağrı, Özel Çağrı, Herkese Çağrı, PC Çağrı ya da Sevk Çağrısı.

PC Çağrı ve Sevk Çağrısı veriyle ilişkili çağrılardır. Yalnız uygulamalarla kullanılabilirler. Ayrıntılı bilgi almak için veri uygulamaları belgesine bakın.

NOT: Gizlilik özelliği etkin olan kanallar üzerinde gizliliğin etkin olduğu bir Grup Çağrı, Özel Çağrı ya da Herkese Çağrı yapabilirsiniz. Yayını sadece sizin telsizinizle aynı Gizlilik Tuşuna YA DA aynı Tuş Değerine ve Tuş ID'sine sahip olan hedef telsizler çözebilir.

Daha fazla bilgi için bkz. ***Gizlilik***, sayfa 64.

Ayrıca Kişiler menüsü, tuş takımlı mikrofondaki bir ya da daha fazla programlanabilir numara tuşuna giriş atamanızı sağlar. Numara tuşlarına giriş atadığınızda, telsiziniz girişler için hızlı arama yapabilir.

Telsiziniz; biri Analog kişiler, diğeri ise Dijital kişiler için olmak üzere iki adet Kişiler listesini desteklemektedir. Her bir Kişiler listesine sırasıyla en fazla 500 Analog ve 1000 Dijital üye eklenebilir.

Kişilerde yer alan tüm girişler aşağıdaki bilgileri içerir:

- Çağrı Türü
- Çağrı Adı
- Çağrı ID'si

NOT: Dijital Kişiler Listesine abone ID'leri ekleyebilir ya da bunları düzenleyebilirsiniz. Abone ID'leri ancak satıcınız tarafından silinebilir.

Analog Kişiler listesinde sadece abone ID'lerini görebilir, düzenleyebilir ve Çağrı Uyarısı başlatabilirsiniz. Abone ID'leri ancak satıcınız tarafından eklenebilir ve silinebilir.

Kişilerden Grup Çağrısı Yapma

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesini kullanarak Kişiler'e gidin ve seçmek için OK düğmesine basın. Girişler alfabetik olarak sıralanmaktadır.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen grup adına ya da ID'sine gidin.

4 Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. Yeşil LED yanar.

5 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve mikrofona doğru net bir şekilde konuşun.
YA DA
Bas-Konuş Yan Tonunun bitmesini bekleyin (etkinse) ve mikrofona doğru anlaşılır biçimde konuşun.

6 Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın. Gruptaki herhangi bir kullanıcı yanıt verdiğinde yeşil LED yanıp söner. Ekranınızda, Grup Çağrı simgesini, grup ID'sini ve o kullanıcının ID'sini görürsünüz.
Eğer Kanal Boş Gösterge özelliği etkinse, hedef telsizin Bas-Konuş (PTT) düğmesi serbest bırakıldığı anda kısa bir uyarı sesi duyarsınız.

7 Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse hedef telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda yanıtlamanız için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyulur. Yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın.
YA DA
Programlanmış süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.

Kişilerden Özel Çağrı Yapma

Prosedür:

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ya da düğmesini kullanarak Kişiler'e gidin ve seçmek için OK düğmesine basın. Girişler alfabetik olarak sıralanmaktadır.

3 Gerekli abone adı ya da kimliği için veya düğmesine basın.

4 Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. Yeşil LED yanar. Ekranda hedef ad görünür.

5 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve mikrofona doğru net bir şekilde konuşun.

6 Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın. Hedef telsiz yanıt verdiğinde, yeşil LED yanıp söner ve ekranda iletimde bulunan kullanıcının adı ve ID'si görünür.

7 Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse hedef telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda yanıtlamanız için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyulur. Yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın.
YA DA
Programlanmış süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.

8 Kısa bir ton sesi duyulur. Ekranda Çğr Son bilgisi görüntülenir.

NOT: Çağrıyı kurarken **PTT** düğmesini bırakırsanız, telsiziniz hiçbir uyarıda bulunmadan bu ekrandan çıkar ve önceki ekrana geri döner.

Telsiziniz, Özel Çağrı kurmaya başlamadan önce telsiz varlığı kontrolü yapacak şekilde programlanabilir. Hedef telsiz mevcut değilse, kısa bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz mini bilgi notu görülür.

Telsiziniz, telsiz varlığı kontrolünü başlatmadan önceki menüye geri döner.

Programlanabilir Numara Tuşlarına Giriş Atama

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kişiler'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Girişler alfabetik olarak sıralanmıştır.
3. Gerekli ad veya kimlik için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Program Tuşu'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. İstenen numara tuşuna gitmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.
   YA DA
   Numara tuşu zaten başka bir girişe atanmışsa, ekranda Bu Tuş Kullanımda uyarısı görünür ve ekranın ilk satırında Üstüne Yazma? bilgisi görüntülenir.
   ▲ ya da ▼ düğmesiyle Evet'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. Telsiz olumlu bir gösterge tonu verir ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görüntülenir.
7. Ekran otomatik olarak önceki menüye döner.

NOT: Her giriş farklı bir numara tuşuna atanabilir. Bir girişe atanan her numara tuşunun önünde bir onay işareti görünür. Boş öğesinin önünde bir onay işareti görünüyorsa girişe bir numara tuşu atanmamıştır.

Numara tuşu belirli bir kipteki girişe atanırsa, başka bir kipte bu numara tuşuna uzun bastığınızda bu özellik desteklenmez.

Programlanabilir numara tuşlarıyla Grup, Özel veya Herkese Çağrı yapma ile ilgili ayrıntılı bilgi için bkz. ***Programlanabilir Numara Tuşuyla Grup, Özel veya Herkese Çağrı Yapma****, sayfa 99.*

Giriş ve Programlanabilir Numara Tuşu Arasındaki İlişkilendirmeyi Kaldırma

Prosedür:

İstenen ad ya da ID için atanan programlanabilir numara tuşuna uzun basın, OK düğmesine basarak seçin ve 4. adıma gidin.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kişiler'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Girişler alfabetik olarak sıralanmıştır.
3. Gerekli ad veya kimlik için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Program Tuşu'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Boş'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

6 Ekranın ilk satırında Tüm Tşlrı Tmzl? görünür.

7 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Evet'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

8 Telsiz olumlu bir gösterge tonu verir ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.

9 Ekran otomatik olarak önceki menüye döner.

NOT: Bir giriş silindiğinde, bu girişle bu giriş için programlanmış tuş/tuşlar arasındaki ilişki kaldırılmış olur.

Varsayılan Kişi Ayarlama

Prosedür:

Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kişiler'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 Gerekli ad veya kimlik için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Varsayılan Yap'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

5 Telsiz olumlu bir gösterge tonu verir ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.

6 Varsayılan seçilmiş adın ya da ID'nin yanında ✓ simgesi görünür.

Yeni Kişi Ekleme

Prosedür:

Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kişiler'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Yeni Kişi'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, Telsiz İletişimi veya Tel İletişimi olmak üzere istediğiniz iletişim türünü belirleyin ve seçmek için OK düğmesine basın.

5 Kişi numarasını girmek için tuş takımını kullanın ve onaylamak için OK düğmesine basın.

6 Kişi adını girmek için tuş takımını kullanın ve onaylamak için OK düğmesine basın.

7 Telsiz İletişimi kişisi ekliyorsanız ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istenen zil sesi türüne gidin ve seçmek için OK düğmesine basın.

8 Telsiz olumlu bir gösterge tonu verir ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.

Çağrı Gösterge Ayarları

Çağrı Uyarısı için Çağrı Zillerini Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma

Alınan Çağrı Uyarıları için zil tonlarını seçebilir ya da açıp kapatabilirsiniz.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tonlar/Uyarılar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Çağrı Zilleri'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Çağrı Uyarısı'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Geçerli ton bir ✓ simgesi ile belirtilir.
7. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen tona gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Seçilen ton sesinin yanında ✓ simgesi görünür.

Özel Çağrılar için Çağrı Zillerini Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma

Alınan Özel Çağrılar için zil ton seslerini açıp kapayabilirsiniz.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tonlar/Uyarılar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Çağrı Zilleri'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Özel Çağrı'ya gidin.
7. Özel Çağrı zil ton seslerini etkinleştirmek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   Özel Çağrı zil ton seslerini devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

Seçici Çağrılar için Çağrı Zillerini Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma

Alınan Seçici Çağrılar için zil tonlarını seçebilir ya da açıp kapatabilirsiniz.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tonlar/Uyarılar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Çağrı Zilleri'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Seçici Çağrı'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Geçerli ton bir ✓ simgesi ile belirtilir.
7. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen tona gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Seçilen ton sesinin yanında ✓ simgesi görünür.

Yazılı Mesaj için Çağrı Zillerini Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma

Alınan Yazılı Mesajlar için zil ton seslerini açıp kapayabilirsiniz.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tonlar/Uyarılar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Çağrı Zilleri'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Mesajlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Geçerli ton bir ✓ simgesi ile belirtilir.
7. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen tona gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Seçilen ton sesinin yanında ✓ simgesi görünür.

Yazılı Telemetri Durumu için Çağrı Zillerini Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma

Alınan Yazılı Telemetri Durumları için zil tonlarını açıp kapatabilirsiniz.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tonlar/Uyarılar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Çağrı Zilleri'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telemetri'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Geçerli ton bir ✓ simgesi ile belirtilir.
7. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen tona gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Seçilen ton sesinin yanında ✓ simgesi görünür.

Zil Tarzları Atama

Telsizinizi belirli bir kişiden Çağrı Uyarısı ya da Yazılı Mesaj aldığında önceden tanımlanmış on adet zil tonundan birinde çalacak şekilde programlayabilirsiniz.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesini kullanarak Kişiler'e gidin ve seçmek için OK düğmesine basın. Girişler alfabetik olarak sıralanmaktadır.
3. Gerekli ad veya kimlik için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Düzenle'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Ekranda Zil Sesi Ayrl menüsü görünene kadar OK düğmesine basın.
6. Seçilen geçerli ton sesinin yanında ✓ simgesi görünür.
7. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen tona gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Seçilen ton sesinin yanında ✓ simgesi görünür.
8. Ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.

Listede gezindikçe, telsiz her zil tarzının sesini çıkarır.

Alarm Tonu Ses Seviyesini Yükseltme

Telsizinizi, yanıtsız kalan telsiz çağrıları olduğunda sizi sürekli uyaracak şekilde programlayabilirsiniz. Alarm tonu ses düzeyi, zaman içinde otomatik olarak arttırılır. Bu özelliğe Kademeli Uyarı (Kdml-uyarı) denir.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tonlar/Uyarılar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kdml-uyarı'ya gidin.
6. OK düğmesine basarak Kademeli Uyarıyı etkinleştirin. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   OK düğmesine basarak Kademeli Uyarıyı devre dışı bırakın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

Arama Geçmişi Özellikleri

Telsiziniz yapılan, cevaplanan ve cevapsız tüm Özel Çağrıların kaydını tutar. Arama geçmişi özelliğini kullanarak son çağrıları görebilir ve yönetebilirsiniz.

Her çağrı listenizde aşağıdaki görevleri gerçekleştirebilirsiniz:

- Kişi ID ya da adlarını saklama
- Sil
- Bilgileri Görme

Son Çağrıları Görme

Cevapsız, Cevaplanan ve Giden listeleri bulunmaktadır.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Arama Geçmişi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle tercih edilen listeye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. Ekranda listenin en üstünde en son tutulan kayıt görünür.
5. ▲ ya da ▼ düğmeleriyle listeyi görüntüleyin.

*Geçerli seçilmiş ad ya da ID ile Özel Çağrı başlatmak için **PTT** düğmesine basın.*

Çağrı Listesinden Çağrı Silme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Arama Geçmişi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen listeye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. Gerekli ad veya kimlik için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Sil'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. OK düğmesine basarak Evet'i seçin ve girişi silin. Ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
   YA DA
   ▲ ya da ▼ düğmesine basarak Hayır'ı seçip bir önceki ekrana dönün.

Seçtiğiniz çağrı listesinde hiçbir giriş yoksa, ekranda Liste Boş bilgisi görünür ve Tuş Takımı Ton Sesleri açıksa alçak bir ton sesi duyulur (bkz. ***Tuş Takımı Ton Seslerini Açma ve Kapatma****, sayfa 93).*

Çağrı Listesindeki Ayrıntıları Görüntüleme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Arama Geçmişi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen listeye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. Gerekli ad veya kimlik için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Ayrıntıları Gör'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Ekranda ayrıntılar görünür.

Çağrı Uyarısı İşlemi

Çağrı Uyarısı gönderme sistemi sayesinde, belirli bir telsizi müsait olduğunda sizi geri araması için uyarabilirsiniz.

Sadece abone adları ve ID'leri için uygulanabilir olan bu özelliğe Kişiler ya da elle çevirme aracılığıyla erişilebilir.

Çağrı Uyarısı Alma ve Yanıtlama

Çağrı Uyarı araması aldığınızda, ekranda arayan telsizin adı ve ID'si ile birlikte Çağrı Uyarısını listeleyen bilgilendirme listesini görürsünüz.

Prosedür:

1. Kısa bir tekrarlanan ton sesi duyulur. Sarı LED ışığı yanıp söner.
2. Ekranda hala Bildirim Listesinde Özel Çağrıya yanıt verilecek Çağrı Uyarısı görünürken, **PTT** düğmesine basın.
   YA DA
   Bildirim Listesinden çıkmak için OK düğmesine basın.
   Uyarı, Cevapsız Arama Geçmişine taşınır.

Bildirim Listesi hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. ***Bildirim Listesi****, sayfa 75.*

Cevapsız Çağrı Listesi hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. ***Arama Geçmişi Özellikleri****, sayfa 44.*

Kişiler Listesinden Çağrı Uyarısı Yapma

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kişiler'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. Gerekli abone adı veya kimliği için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Çağrı Uyarısı'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Ekranda Çğr Uyarısı ve abonenin adı ya da ID'si görünür. Bu bilgi, Çağrı Uyarısının gönderildiğini gösterir.
6. Telsiziniz Çağrı Uyarısı gönderirken yeşil LED yanar.
7. Çağrı Uyarısı onayı alınırsa, ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
   YA DA
   Çağrı Uyarısı onayı alınmazsa, ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Abone ID'sini elle çevirerek de Çağrı Uyarısı gönderebilirsiniz (bkz. ***Elle Çevirerek Çağrı Uyarısı Yapma****, sayfa 107).*

Tek Tuşla Erişim Düğmesiyle Çağrı Uyarısı Yapma

Prosedür:

1. Önceden belirlenmiş adlara ya da ID'lere Çağrı Uyarısı yapmak için programlanmış **Tek Tuşla Erişim** düğmesine basın.
2. Ekranda Çğr Uyarısı ve abonenin adı ya da ID'si görünür. Bu bilgi, Çağrı Uyarısının gönderildiğini gösterir.
3. Telsiziniz Çağrı Uyarısı gönderirken yeşil LED yanar.
4. Çağrı Uyarısı onayı alınırsa, ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
   YA DA
   Çağrı Uyarısı onayı alınmazsa, ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Acil Durum İşlemi

Acil Durum Alarmı, kritik durumları bildirmek için kullanılır. İstediğiniz zaman istediğiniz ekrandayken, hatta Geçerli kanalda faaliyet olduğunda bile bir Acil Durum başlatabilirsiniz.

Satıcınız, diğer tüm düğmelere benzeyen uzun basma haricinde, programlanmış **Acil Durum** düğmesi için düğmeye basma süresini ayarlayabilir:

- Kısa basma – 0,05 ile 0,75 saniye arasında
- Uzun basma – 1,00 ile 3,75 saniye arasında

Acil Durum düğmesine Acil Durum Açma/Kapatma özelliği atanmıştır. Satıcınızdan **Acil Durum** düğmesi için atanan işlemi öğrenin.

Acil Durum *düğmesine kısa basma Acil Durum kipini açacak şekilde ayarlandıysa,* ***Acil Durum*** *düğmesine uzun basma için Acil Durumdan çıkma işlemi atanmıştır.*

Acil Durum *düğmesine uzun basma Acil Durum kipini açacak şekilde ayarlandıysa,* ***Acil Durum*** *düğmesine kısa basma için Acil Durumdan çıkma işlemi atanmıştır.*

Telsiziniz **üç** Acil Durum Alarmını destekler:

- Acil Durum Alarmı
- Çağrılı Acil Durum Alarmı
- Ses Takipli Acil Durum Alarmı

Ayrıca, her bir alarmın aşağıdaki tipleri bulunur:

- **Sıradan** – Telsiz, bir alarm sinyali gönderir ve sesli ve/veya görsel belirti verir.
- **Sessiz** – Telsiz, bir alarm sinyali gönderir ve sesli ve/veya görsel belirti vermez. Çağrıyı başlatmak için **PTT** düğmesine basılana kadar, telsiz hoparlörden herhangi bir ses vermeden çağrıları alır.
- **Sesli Sessiz** – Telsiz herhangi bir sesli veya görsel gösterge olmadan bir alarm gönderir, ancak gelen çağrıların telsizin hoparlöründen duyulmasını sağlar.

Acil Durum düğmesine veya **Acil Durum** pedalına Acil Durum Alarmlarının yalnızca **biri** atanabilir.

Acil Durum Alarmı Alma

Prosedür:

1 Acil durum simgesi görünür, bir ton sesi duyulur, kırmızı LED yanar söner ve birden fazla alarm listeleniyorsa telsiz Alarm Listesini gösterir. Acil durum çağrısı yapanların adları listelenir. ▲ ya da ▼ düğmeleriyle istenen ada gidin ve ayrıntılı bilgi edinmek için OK düğmesine basın. İşlem seçeneklerinizi görmek için yeniden OK düğmesine basın.
YA DA
Acil durum simgesi görünür, bir ton sesi duyulur, LED kırmızı yanıp söner ve telsiz acil durum çağrısı yapanın adını gösterir. Ayrıntılı bilgi edinmek için OK düğmesine basın. İşlem seçeneklerinizi görmek için yeniden OK düğmesine basın.

2 Alarm listesinden çıkmak için ↩ düğmesine basın ve Evet'i seçin.
Alarm Listesine yeniden gitmek için OK düğmesine basarak menüye erişin ve Alarm Listesi'ni seçin.

Acil Durum Alarmını Yanıtlama

Prosedür:

Acil Durum Alarmı alındığında:

1. Alarm Listesinde, ⏶ ya da ⏷ düğmesine basarak istenen ada gidin.
2. Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse yayını gönderen telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda yanıtlamanız için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyarsınız.
3. Acil olmayan sesli yayınları, Acil Durum Alarmının hedeflendiği aynı gruba iletmek için **PTT** düğmesine basın. Yeşil LED yanar. Telsiziniz Acil Durum kipinde kalır.
4. Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve mikrofona doğru net bir şekilde konuşun.
   YA DA
   Bas-Konuş Yan Tonunun bitmesini bekleyin (etkinse) ve mikrofona doğru anlaşılır biçimde konuşun.
5. Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın. Acil durumu başlatan telsiz yanıt verirken yeşil LED yanıp söner. Ekranınızda, Grup Çağrı simgesini, grup adını ya da ID'sini ve yayın gönderen telsizin adını ya da ID'sini görürsünüz.
6. Telsiziniz Alarm Listesini gösterir.

Sadece acil durumu başlatan telsiz, Acil Durum sesli yayını gönderebilir. Diğer tüm telsizler (acil durumu alan telsiz de dahil) acil olmayan sesli yayınlar yapabilir.

Acil Durum Alarmı Gönderme

Bu özellik, Acil Durum Alarmı ve bir grup telsiz üzerinde uyarı göstergesi başlatan sessiz bir sinyal göndermenizi sağlar.

Prosedür:

1. Programlanmış **Acil Durum Açık** düğmesine ya da **Acil Durum** pedalına basın.
2. Ekranda Vrc Alarmı ve hedef telsizin adı görüntülenir. Yeşil LED yanar ve Acil Durum simgesi görüntülenir.
   YA DA
   Ekranda Vrc Telgraf ve hedef telsizin adı görüntülenir. Yeşil LED yanar ve Acil Durum simgesi görüntülenir.
3. Acil Durum Alarmı onayı alındığında, Acil Durum ton sesi duyulur ve yeşil LED yanıp söner. Ekranda Alrm Gön. bilgisi görünür.
   YA DA
   Telsiziniz bir Acil Durum Alarmı onayı almazsa, tüm yeniden denemeler bittikten sonra, bir ton sesi duyulur ve ekranda Alarm Başarısız mesajı çıkar.
4. Telsiz Acil Durum Alarm kipinden çıkar ve Ana ekrana döner.

Telsiziniz Sessiz konumuna ayarlıysa, Acil Durum kipindeyken görsel ya da işitsel hiçbir gösterge göstermez.

Çağrılı Acil Durum Alarmı Gönderme

Bu özellik, bir grup telsize Acil Durum Alarmı göndermenizi sağlar. Grup içerisindeki bir telsizden onay alındıktan sonra, telsiz grubu programlanmış Acil Durum kanalı üzerinde haberleşmede bulunabilir.

Prosedür:

1. Programlanmış **Acil Durum Açık** düğmesine ya da **Acil Durum** pedalına basın.
2. Ekranda Vrc Alarmı ve hedef telsizin adı görüntülenir. Yeşil LED yanar ve Acil Durum simgesi görüntülenir.
   YA DA
   Ekranda Vrc Telgraf ve hedef telsizin adı görüntülenir. Yeşil LED yanar ve Acil Durum simgesi görüntülenir.
3. Acil Durum Alarmı onayı alındığında, Acil Durum ton sesi duyulur ve yeşil LED yanıp söner. Ekranda Alrm Gön. bilgisi görünür.
4. Telsiz, ekranda Acil Durum ve hedef grup adı göründüğünde, acil durum kipine girer.
5. Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. Yeşil LED yanar ve ekranda grup simgesi görünür.
6. Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve mikrofona doğru net bir şekilde konuşun.
   YA DA
   Bas-Konuş Yan Tonunun bitmesini bekleyin (etkinse) ve mikrofona doğru anlaşılır biçimde konuşun.
7. Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın.
   Grup çağrı aldığınızda, ekranda çağrıyı yapanın adı ve grup adı görünür.
8. Kanal cevap vermeniz için boşaldığında, kısa bir uyarı tonu duyulur (Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse).
   Yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın.
   YA DA
   Çağrınızı bitirdiğinizde, Acil Durum kipinden çıkmak için **Acil Drm Kplı** düğmesine basın.
9. Telsiz Ana ekrana geri döner.

*Telsiziniz Sessiz konumuna ayarlanmışsa, çağrı başlatmak için **PTT** düğmesine basana kadar Acil Durum kipinde hiçbir işitsel ya da görsel gösterge görüntülemez ve alınan hiçbir çağrı telsizin hoparlöründen duyulmaz.*

*Telsiziniz Sesli Sessiz konumuna ayarlanmışsa, Acil Durum kipinde hiçbir işitsel ya da görsel gösterge görüntülemez, ancak alınan çağrıların telsizin hoparlöründen duyulmasını sağlar. Göstergeler ancak çağrı başlatmak veya çağrıyı yanıtlamak için **PTT** düğmesine bastığınızda görüntülenir.*

Ses Takipli Acil Durum Alarmı Gönderme

Bu özellik, bir grup telsize Acil Durum Alarmı göndermenizi sağlar. Telsizinizin mikrofonu otomatik olarak etkin hale gelir. Böylece **PTT** düğmesine basmadan telsiz grubuyla haberleşebilirsiniz.

Mikrofonun bu etkin durumuna "hot mic" de denir.

NOT: Telsiziniz arka aksesuar konektörüne bağlı, IMPRES olmayan mikrofonları algılayamaz.

Belirtilen programlanmış konektörde mikrofon algılanmadığında, telsiziniz alternatif konektörü kontrol eder. Bu noktada telsiziniz algılanan mikrofona öncelik verir. Örnekler için aşağıdaki tabloya göz atın.

Ön ve arka konektörlere bağlı mikrofon türleri:		**Program-lanmış Konektör***	**Telsizin kullandığı mikrofon:**
Ön Konektör	**Arka Konektör**		
IMPRES olmayan	Herhangi bir mikrofon	Arka	Arka mikrofon
Herhangi bir mikrofon	IMPRES olmayan	Ön	Ön mikrofon
IMPRES	IMPRES olmayan	Arka	Ön mikrofon
IMPRES olmayan	IMPRES	Ön	Arka mikrofon
*Ayrıntılı bilgi almak için satıcınızla ya da sistem yöneticinizle görüşün.			

Telsizinizin Acil Durum Devir Kipi etkinse hot mic (mikrofon etkin) tekrarlama ve alma süresi önceden programlanmış süre kadardır.

NOT: Acil Durum Devir Kipindeyken gelen çağrılar telsizin hoparlöründen duyulur.

Programlanmış alma süresi içinde **PTT** düğmesine basarsanız, **PTT** düğmesini bırakmanız gerektiğini bildiren, yasak ton sesi duyarsınız. Telsiz **PTT** düğmesine basıldığını yoksayar ve Acil Durum kipinde kalır.

NOT: Hot mic sırasında **PTT** düğmesine basarsanız ve hot mic süresi dolduktan sonra da basmaya devam ederseniz, telsiz **PTT** düğmesi bırakılana kadar yayın yapmayı sürdürür.

Prosedür:

1. Programlanmış **Acil Durum Açık** düğmesine ya da **Acil Durum** pedalına basın.
2. Ekranda Vrc Alarmı ve hedef telsizin adı görüntülenir. Yeşil LED yanar ve Acil Durum simgesi görüntülenir.
   YA DA
   Ekranda Vrc Telgraf ve hedef telsizin adı görüntülenir. Yeşil LED yanar ve Acil Durum simgesi görüntülenir.
3. Ekranda Alrm Gön. göründüğünde mikrofona doğru anlaşılır biçimde konuşun. Hot mic etkinleştirildiğinde, telsiz hot mic süresi dolana kadar **PTT** düğmesine basılmadan otomatik olarak yayın yapar.
   Yayın yapılırken yeşil LED yanar ve Acil Durum simgesi görünür.

4 Telsiz aşağıdaki durumlarda yayın yapmayı otomatik olarak durdurur:
Acil Durum Devir Kipi etkinse hot mic ile çağrı alma süreleri arasındaki devir sonlandığında.
YA DA
Acil Durum Devir Kipinin etkin olmadığı hallerde, hot mic süresi dolduğunda.

5 Yeniden yayın yapmak için **PTT** düğmesine basın.
YA DA
Acil Durum kipinden çıkmak için programlanmış **Acil Drm Kplı** düğmesine basın.

6 Telsiz Ana ekrana geri döner.

*Telsiziniz Sessiz konumuna ayarlanmışsa, Acil Durum kipi boyunca programlanmış hot mic yayın süresi dolana ve **PTT** düğmesine basılana kadar işitsel veya görsel bir gösterge görüntülemez veya alınan çağrıların telsizin hoparlöründen duyulmasına izin vermez.*

*Telsiziniz Sessiz konumuna ayarlanmışsa, Acil Durum kipi boyunca hot mic ile çağrı yaptığınız sırada işitsel veya görsel bir gösterge görüntülemez, fakat programlanan hot mic yayın süresi dolduktan sonra, hedef telsiz yanıt verdiğinde telsizin hoparlöründen sesin duyulmasını sağlar. Göstergeler ancak **PTT** düğmesine bastığınızda görünür.*

NOT: Acil Durum Alarm talebi başarısız olursa, telsiz yeniden talep göndermeyi denemez ve doğrudan hot mic durumuna geçer.

Acil Durum Kipini Yeniden Başlatma

NOT: Bu özellik sadece Acil Durum Alarmı gönderen telsiz için geçerlidir.

Bu özelliğin uygulanabildiği iki durum vardır:

- Telsiz Acil Durum kipindeyken kanal değiştirirsiniz. Bu durumda Acil Durum kipinden çıkılır. Acil Durum Alarmı bu yeni kanalda etkinse Acil Durum yeniden başlatılır.
- Acil Durum başlatma/yayın gönderme sırasında programlanmış **Acil Drm Açk** düğmesine basarsınız. Bu işlem telsizin bu durumdan çıkmasına ve Acil Durumu yeniden başlatmasına neden olur.

Acil Durum Kipinden Çıkma

NOT: Bu özellik sadece Acil Durum Alarmı gönderen telsiz için geçerlidir.

Telsiziniz, aşağıdakilerden **biri** olduğunda Acil Durum kipinden çıkar:

- Acil Durum Alarmı onayı alındığında (sadece **Acil Durum Alarmı** için) **YA DA**
- Acil Durum Çıkış Telgrafı alındığında **YA DA**
- Alarm göndermek için tüm yeniden denemeler tükendiğinde **YA DA**
- **Acil Drm Kplı** düğmesine basıldığında **YA DA**
- Telsiziniz onay alındıktan sonra bile Acil Durum Dönüştürme kanalında kalacak şekilde programlanmışsa, telsizinizi kapatıp tekrar açtığınızda.

NOT: Telsiziniz kapatıldığında Acil Durum kipinden çıkar. Telsiziniz yeniden açıldığında Acil Durum kipini otomatik olarak yeniden başlatmaz.

Telsiziniz Acil Durum kipindeyken acil durum sistemi yapılandırılmamış olan başka bir kanala geçerseniz, ekranınızda Acil Durum Yok bilgisi görünür.

Yazılı Mesaj Özellikleri

Telsiziniz, başka telsizlerden ya da e-posta uygulamalarından yazılı mesaj gibi veriler alabilmektedir.

Hızlı Yazılı Mesaj Gönderme

Telsiziniz satıcınız tarafından programlanan en fazla 50 Hızlı Yazılı Mesajı desteklemektedir.

NOT: Tanımlanmış olan Hızlı yazılı mesajların hepsini göndermeden önce düzenleyebilirsiniz. Sadece tuş takımlı mikrofonla kullanılabilir (bkz. ***Hızlı Yanıt Mesajlarını Düzenleme***, sayfa 110).

Prosedür:

Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. Adıma geçin.

YA DA

Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Mesajlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Hızlı Mesaj'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. İstenen Hızlı Mesaja gitmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Gerekli ad veya kimlik için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.

6 Ekranda mesajınızın gönderildiğini doğrulayan geçici bir mini bilgi notu görünür.

7 Mesajınız gönderildiyse, bir ton sesi duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
YA DA
Mesajınız gönderilmediyse, alçak bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Yazılı mesajın gönderilmesi başarısız olursa, telsiziniz Tekr Gönder seçeneği ekranına geri döner (bkz. ***Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme****, sayfa 55).*

Tek Tuşla Erişim Düğmesiyle Hızlı Yazılı Mesaj Gönderme

1 Önceden belirlenmiş ad ya da ID'lere hazır Hızlı Yazılı Mesaj göndermek için programlanmış **Tek Tuşla Erişim** düğmesine basın.

2 Ekranda mesajınızın gönderildiğini doğrulayan geçici bir mini bilgi notu görünür.

3 Mesajınız gönderildiyse, bir ton sesi duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
YA DA
Mesajınız gönderilmediyse, alçak bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Yazılı mesajın gönderilmesi başarısız olursa, telsiziniz Tekr Gönder seçeneği ekranına geri döner (bkz. ***Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme****, sayfa 55).*

Taslaklar Klasöründeki Yazılı Mesajları Yönetme

Taslaklar klasöründe en fazla en son kaydedilen on (10) mesaj saklanabilir. Klasör dolduktan sonra kaydedilen her mesaj, otomatik olarak klasörde yer alan en eski tarihli yazılı mesajın yerini alır. Daha fazla bilgi için bkz. ***Taslaklar Klasörüne Erişme***, sayfa 111.

NOT: Göndermeden önce kaydedilmiş yazılı mesajları düzenleyebilirsiniz. Sadece tuş takımlı mikrofonla kullanılabilir (bkz. ***Kaydedilmiş Yazılı Mesajları Düzenleme ve Gönderme***, sayfa 111).

Ana ekrana dönmek için istediğiniz zaman düğmesine uzun basın.

Kaydedilmiş Yazılı Mesajları Görme

Prosedür:
Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. Adıma geçin.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ya da düğmesiyle Mesajlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Taslaklar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen mesaja gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

Taslaklardan Kaydedilmiş Yazılı Mesajları Silme

Prosedür:
Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. Adıma geçin.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Mesajlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Taslaklar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen mesaja gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

5 Mesajı görüntülerken tekrar OK düğmesine basın.

6 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Sil'e gidin ve silmek için OK düğmesine basın.

Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme

Tekr Gönder ekranında aşağıdaki seçeneklerden birini seçebilirsiniz:

- Tekr Gönder
- Yönlendir
- Düzenle (Sadece tuş takımlı mikrofonla kullanılır – Ayrıntılı bilgi için bkz. ***Yazılı Mesajları Düzenleme***, sayfa 112)

NOT: Kanal türü (geleneksel dijital, Capacity Plus ya da Linked Capacity Plus gibi) eşleşmiyorsa, Gönderilemeyen mesajı sadece düzenleyip yönlendirebilirsiniz.

Yazılı Mesajları Yeniden Gönderme

Prosedür:

1 Aynı abone/grup adına ya da ID'sine aynı mesajı yeniden göndermek için OK düğmesine basın.

2 Mesajınız gönderildiyse, bir ton sesi duyulur ve ekranda olumlu mini bilgi notu görünür.
YA DA
Mesajınız gönderilmediyse, alçak bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz mini bilgi notu görünür.

Yazılı Mesajları Yönlendirme

Mesajı başka bir abone/grup adına ya da ID'sine göndermek için Yönlendir seçeneğini belirleyin.

Prosedür:

1. ya da düğmesiyle Yönlendir'e gidin ve düğmesine basarak seçin.
2. Gerekli ad veya kimlik için veya düğmesine basın ve düğmesine basarak seçin.
3. Ekranda mesajınızın gönderildiğini doğrulayan geçici bir mini bilgi notu görünür.
4. Mesajınız gönderildiyse, bir ton sesi duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
   YA DA
   Mesajınız gönderilmediyse, alçak bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

*Hedef telsiz adresini elle de seçebilirsiniz (bkz. **Yazılı Mesajları Elle Çevirerek Yönlendirme**, sayfa 112).*

Gönderilen Yazılı Mesajları Yönetme

Bir mesaj başka bir telsize gönderildikten sonra Gönderilenler klasöründe saklanır. En son gönderilmiş yazılı mesaj her zaman Gönderilenler listesinin en üstüne eklenir.

Gönderilenler klasörü en fazla otuz (30) adet gönderilmiş mesaj saklayabilir. Klasör dolduktan sonra gönderilen her mesaj otomatik olarak klasörde yer alan en eski tarihli yazılı mesajın yerini alır.

NOT: Ana ekrana dönmek için istediğiniz zaman düğmesine uzun basın.

Gönderilmiş Yazılı Mesajları Görüntüleme

Prosedür:
Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. Adıma geçin.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için düğmesine basın.
2. ya da düğmesiyle Mesajlar'a gidin ve düğmesine basarak seçin.
3. ya da düğmesiyle Gönderilmişler'e gidin ve düğmesine basarak seçin.
4. ya da düğmesiyle istenen mesaja gidin ve düğmesine basarak seçin.
   Mesaj bir e-posta uygulamasından geliyorsa bir konu satırı gösterilebilir.

Her mesajın yanında bulunan simge, mesajın durumunu gösterir (bkz. ***Gönderilmiş Öğe Simgeleri****, sayfa 14).*

Gönderilmiş Bir Yazılı Mesajı Gönderme

Ekranda açık olan gönderilmiş yazılı mesaj için aşağıdaki seçeneklerden birini seçebilirsiniz:

- Tekr Gönder
- Yönlendir
- Düzenle
- Sil

NOT: Kanal türü (geleneksel dijital, Capacity Plus ya da Linked Capacity Plus gibi) eşleşmiyorsa, Gönderilmiş mesajı sadece düzenleyebilir, yönlendirebilir veya silebilirsiniz.

Prosedür:

1. Mesajı görüntülerken tekrar OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tekr Gönder'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. Ekranda, aynı mesajın aynı hedef telsize gönderildiğini bildiren geçici bir mini bilgi notu görünür.
4. Mesajınız gönderildiyse, bir ton sesi duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
   YA DA
   Mesajınız gönderilmediyse, alçak bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Yazılı mesajınız gönderilemediyse, telsiziniz Tekr Gönder seçeneği ekranına döner. Aynı abone/grup adına ya da ID'sine mesajı yeniden göndermek için OK düğmesine basın.

NOT: Ses seviyesini değiştirerek ve OK, ▲, veya ▼ tuşları hariç herhangi bir tuşa basarak mesajınıza geri dönebilirsiniz.

Telsiz, Özel ya da Grup Çağrısı başlatmak ya da Grup Çağrısına yanıt vermek için **PTT** düğmesine bastığınızda Tekr Gönder seçeneği ekranından çıkar. Telsiz, yazılı ya da telemetri mesajı, acil çağrı ya da alarmı veya çağrı uyarısı aldığında da ekrandan çıkar.

Özel çağrıya yanıt vermek (telsizin Cevapsız Çağrı ekranında olduğu durumlar hariç) için ya da Herkese Çağrının sonunda **PTT** düğmesine bastığınızda, ekran Tekr Gönder seçeneği ekranına geri döner.

Yönlendir, Düzenle ya da Sil seçeneği ekranına erişmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

- *Seçili yazılı mesajı başka bir hedef telsize göndermek için Yönlendir'i seçin (bkz.* ***Yazılı Mesajları Yönlendirme****, sayfa 56*). Ayrıca tuş takımlı mikrofon kullanarak da hedef telsiz adresi seçebilirsiniz (bkz. ***Yazılı Mesajları Elle Çevirerek Yönlendirme****, sayfa 112).*
- *Seçili yazılı mesajı göndermeden önce düzenlemek için Düzenle'yi seçin (bkz.* ***Yazılı Mesajları Düzenleme****, sayfa 112*). *Sadece tuş takımlı mikrofonla kullanılabilir.*
- *Yazılı mesajı silmek için Sil'i seçin.*

NOT: Mesaj gönderiliyorken mesaj gönderme ekranından çıkarsanız, telsiz Gönderilenler klasöründeki mesajın durumunu ekranda ya da sesli olarak herhangi bir bildirimde bulunmaksızın günceller.

Gönderilmişler klasöründe mesajın durumu güncellenmeden önce telsizin kipi değiştirilir ya da kapatılırsa, telsiz Sürüyor durumundaki hiçbir mesaj işlemini tamamlayamaz ve mesajı otomatik olarak Gönderilemedi simgesiyle işaretler.

Telsiz bir defasında en fazla beş (5) adet Sürüyor durumundaki mesaj işlemini destekler. Bu süre boyunca telsiz hiçbir yeni mesaj gönderemez ve mesajı otomatik olarak Gönderilemedi simgesiyle işaretler.

Gönderilmişler Klasöründeki Tüm Gönderilmiş Yazılı Mesajları Silme

Prosedür:
Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. Adıma geçin.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Mesajlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Gönderilmişler'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tümünü Sil'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Evet'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
   YA DA
   ▲ veya ▼ düğmesine basarak Hayır'a gidin, önceki ekrana dönmek için OK düğmesine basın.

Gönderilmişler'i seçtiğinizde hiç yazılı mesaj yoksa, ekranda Liste Boş bilgisi görünür ve Tuş Takımı Ton Sesleri açıksa alçak bir ton sesi duyulur (bkz. ***Tuş Takımı Ton Seslerini Açma ve Kapatma****, sayfa 93).*

Yazılı Mesaj Alma

Telsiziniz yazılı mesaj aldığında, ekranda gönderenin adı ya da ID'si ile birlikte Bildirim Listesi ve mesaj simgesi görüntülenir.

Yazılı mesajları alma ekranında aşağıdaki seçeneklerden birini seçebilirsiniz:

- Oku
- Sonra Oku
- Sil

NOT: Uyarı ekranı görüntülenirken **PTT** düğmesine basıldığında, telsiz Yazılı Mesaj uyarı ekranından çıkar ve mesajın gönderenine Özel ya da Grup Çağrısı yapar.

Yazılı Mesajları Okuma

Prosedür:

1. ya da düğmesiyle Oku'ya gidin ve düğmesine basarak seçin.
2. Gelen Kutusunda seçili mesaj açılır.
   Mesaj bir e-posta uygulamasından geliyorsa bir konu satırı gösterilebilir.
3. Gelen kutusuna geri dönmek için düğmesine basın.
   YA DA
   Yazılı mesajı yanıtlamak, yönlendirmek ya da silmek için düğmesine basın.

Sonra Oku veya Sil seçeneği ekranına erişmek için ya da düğmesine basın.

- *Yazılı mesajı almadan önce bulunduğunuz ekrana geri dönmek için Sonra Oku seçeneğini belirleyin.*
- *Yazılı mesajı silmek için Sil'i seçin.*

Alınan Yazılı Mesajları Yönetme

Yazılı mesajlarınızı yönetmek için Gelen Kutusunu kullanın. Gelen Kutusu en fazla 30 mesaj saklama kapasitesine sahiptir.

Telsiziniz aşağıdaki yazılı mesaj seçeneklerini destekler:

- Yanıtla (Hızlı Mesaj ile)
- Yönlendir
- Sil
- Hepsini Sil

NOT: Kanal türü (geleneksel dijital, Capacity Plus ya da Linked Capacity Plus gibi) eşleşmiyorsa, Alınan mesajları sadece yönlendirebilir, silebilir veya hepsini silebilirsiniz.

Gelen Kutusundaki yazılı mesajlar en son alınan kuralına göre saklanır.

NOT: Ana ekrana dönmek için istediğiniz zaman düğmesine uzun basın.

Gelen Kutusundaki Yazılı Mesajları Görüntüleme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Mesajlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Gelen Kutusu'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmeleriyle mesajları görüntüleyin.
   Mesaj bir e-posta uygulamasından geliyorsa bir konu satırı gösterilebilir.
5. Geçerli mesajı seçmek için OK düğmesine basın ve bu mesajı yanıtlamak, yönlendirmek ya da silmek için yeniden OK düğmesine basın.
   YA DA
   Ana ekrana dönmek için ↩ düğmesine uzun basın.

Gelen Kutusundaki Telemetri Durumu Yazılı Mesajları Görüntüleme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Mesajlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Gelen Kutusu'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen mesaja gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Ekranda Telemetri: <Durum Yazılı Mesajı> bilgisi görünür.
6. Ana ekrana dönmek için ↩ düğmesine uzun basın.

Telemetri Durumu yazılı mesajlarına yanıt veremezsiniz.

Yazılı Mesajlara Hızlı Yazılı Mesajla Yanıt Verme

Prosedür:

Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. Adıma geçin.

YA DA

Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Mesajlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Gelen Kutusu'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen mesaja gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
   Mesaj bir e-posta uygulamasından geliyorsa bir konu satırı gösterilebilir.
5. Alt menüye erişmek için OK düğmesine tekrar basın.
6. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Yanıtla'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

7 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Hızlı Yanıt'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

8 ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen mesaja gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

9 Ekranda mesajınızın gönderildiğini doğrulayan geçici bir mini bilgi notu görünür.

10 Mesajınız gönderildiyse, bir ton sesi duyulur ve ekranda olumlu mini bilgi notu görünür.
YA DA
Mesajınız gönderilmediyse, alçak bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz mini bilgi notu görünür.

Yazılı mesajın gönderilmesi başarısız olursa, telsiziniz Tekr Gönder seçeneği ekranına geri döner (bkz. ***Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme****, sayfa 55).*

NOT: Tuş takımlı mikrofon kullanıyorsanız yeni mesaj yazabilir ve gönderebilir (bkz. ***Yazılı Mesaj Yazma ve Gönderme****, sayfa 108) veya göndermeden önce bir Hızlı Mesajı değiştirebilirsiniz (bkz.* ***Hızlı Yanıt Mesajlarını Düzenleme****, sayfa 110).*

Gelen Kutusundaki Yazılı Mesajları Silme

Prosedür:
Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. Adıma geçin.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Mesajlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Gelen Kutusu'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen mesaja gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
Mesaj bir e-posta uygulamasından geliyorsa bir konu satırı gösterilebilir.

5 Alt menüye erişmek için OK düğmesine tekrar basın.

6 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Sil'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

7 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Evet'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

8 Ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.

9 Ekran gelen kutusuna döner.

Gelen Kutusundaki Tüm Yazılı Mesajları Silme

Prosedür:
Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. Adıma geçin.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Mesajlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Gelen Kutusu'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tümünü Sil'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Evet'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. Ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.

Gelen Kutusunu seçtiğinizde hiç yazılı mesaj yoksa, ekranda Liste Boş bilgisi görünür ve Tuş Takımı Ton Sesleri açıksa alçak bir ton sesi duyulur (bkz. ***Tuş Takımı Ton Seslerini Açma ve Kapatma****, sayfa 93).*

NOT: Tuş takımı-etkin mikrofonla daha başka yazılı mesaj özellikleri de kullanılabilmektedir. Ayrıntılı bilgi için bkz. ***Yazılı Mesaj***, sayfa 108.

Analog Mesaj Kodlama

Telsiziniz Mesaj listesinden telsiz adlarına ya da dağıtıcıya önceden programlanmış mesajlar gönderebilmektedir.

Dağıtıcıya MDC Mesaj Kodlama Gönderme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Mesaj'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Hızlı Mesaj'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen mesaja gidin. Göndermek için OK düğmesine basın.
5. Ekranda mesajınızın gönderildiğini doğrulayan geçici bir mini bilgi notu görünür.
6. Mesajınız gönderildiyse, bir ton sesi duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
   YA DA
   Mesajınız gönderilmediyse, alçak bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Kişilere 5 Tonlu Mesaj Kodlama Gönderme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Mesaj'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Hızlı Mesaj'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen mesaja gidin. Seçmek için OK düğmesine basın.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen kişiye gidin. Seçmek için OK düğmesine basın.
6. Ekranda mesajınızın gönderildiğini doğrulayan geçici bir mini bilgi notu görünür.
7. Mesajınız gönderildiyse, bir ton sesi duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
   YA DA
   Mesajınız gönderilmediyse, alçak bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Analog Durumu Güncelleme

Telsiziniz mevcut faaliyetinizi gösteren Durum Listesinden telsiz kişilerine (5 Tonlu sistemlerde) ya da dağıtıcıya (MDC sistemlerinde) önceden programlanmış mesajlar gönderebilir.

En son onaylanan mesaj, Durum Listesinin en üzerinde tutulur. Diğer mesajlar alfasayısal sıraya göre düzenlenir.

Önceden Tanımlı Kişilere Durum Güncellemesi Gönderme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Durum'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen duruma gidin. Seçmek için OK düğmesine basın.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Varsayılan Ayarla'ya gidin. Durum güncellemesi göndermek için OK düğmesine basın.
5. Ekranda durum güncellemenizin gönderildiğini doğrulayan geçici bir mini bilgi notu görünür.
6. Durum güncellemeniz gönderildiyse, bir ton sesi duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür. Onay durumunun yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   Durum güncellemeniz onaylanmadıysa, alçak bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür. Önceki durumun yanında ✓ simgesi görünür.

5 Tonlu sistemlerde, varsayılan kişi ayarı için bkz. ***Varsayılan Kişi Ayarlama****, sayfa 40.*

5 Tonlu sistemlerde, durum listesindeyken ***PTT*** *düğmesine basıldığında seçili durum güncellemesi gönderilir ve sesli çağrı başlatmak için Ana ekrana dönülür.*

5 Tonlu Durum Ayrıntılarını Görüntüleme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Durum'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen duruma gidin. Seçmek için OK düğmesine basın.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Ayrıntıları Gör'e gidin. Seçmek için OK düğmesine basın.
5. Ekranda seçili durumun ayrıntıları görünür.

NOT: Tuş takımlı mikrofon kullanıyorsanız, göndermeden önce durum bilgilerini değiştirebilirsiniz (bkz. ***Hızlı Yanıt Mesajlarını Düzenleme***, sayfa 110).

Gizlilik

Bu özellik etkinse yazılım tabanlı şifreleme yöntemiyle kanal üzerindeki yetkisiz kullanıcıların faaliyetleri gizlice dinlemelerinin engellenmesini sağlar. Bir yayının sinyal gönderme ve kullanıcı kimliği kısımları karıştırılmaz.

Gizliliğin etkin olduğu yayınlar göndermek için telsizinizin kanal üzerindeki gizliliği etkin hale getirilmiş olmalıdır; ancak bu, yayın almak için gerekli değildir. Telsiz, gizliliğin etkin olduğu kanaldayken açık (şifrelenmemiş) yayınları almaya devam eder.

Telsiziniz iki gizlilik türünü desteklemektedir:

- Basit Gizlilik
- Gelişmiş Gizlilik.

Telsize yukarıda belirtilen gizlilik türlerinden sadece **BİRİ** atanabilir.

Gizliliğin etkin olduğu bir çağrıyı veya veri yayınını çözmek için telsizinizin yayını gönderen telsizle aynı Gizlilik Tuşuna (Temel Gizlilik) VEYA aynı Tuş Değerine ve Tuş ID'sine (Gelişmiş Gizlilik) sahip olması gerekir.

Telsiziniz farklı bir Gizlilik Tuşuna VEYA farklı bir Tuş Değeri ve Tuş ID'sine sahip karıştırılmış bir çağrı alırsa karıştırılmış bir yayın (Temel Gizlilik) duyarsınız ya da hiçbir şey duymazsınız (Gelişmiş Gizlilik).

Telsiz iletimde bulunuyorken yeşil LED yanar ve telsiz süren gizlilik-etkin iletim alıyorken de çift yanıp söner.

NOT: Bazı telsiz modellerinde bu Gizlilik özelliği sunulmamaktadır. Ayrıntılı bilgi almak için satıcınızla ya da sistem yöneticinizle görüşün.

Prosedür:
Gizliliği açmak veya kapatmak için programlanmış **Gizlilik** düğmesine basın.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Gizlilik'e gidin.
5. Gizliliği etkinleştirmek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   Gizliliği devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

Telsizinize bir gizlilik türü atanmışsa, telsizin Acil Durum çağrısı ya da alarmı aldığı ya da gönderdiği zamanlar dışında, durum çubuğunda bir güvenli ya da güvensiz simgesi görünür.

Çoklu Saha Kontrolleri Yapma

Bu özellikler ancak geçerli telsiz kanalınız IP Saha Bağlantısı ya da Linked Capacity Plus konfigürasyonunun bir parçasıysa geçerlidir.

Bu konfigürasyonlar hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. ***IP Saha Bağlantısı***, sayfa 8 ve ***Linked Capacity Plus***, sayfa 9.

Otomatik Saha Araması Başlatma

NOT: Telsiz **sadece** mevcut sinyal zayıfsa ya da mevcut sahada hiçbir sinyal alamıyorsa yeni bir saha bulmak için tarama başlatır. RSSI değeri güçlüyse telsiz mevcut sahada kalmaya devam eder.

Prosedür:
Programlanmış **Saha Kilidi Açık/Kapalı** düğmesine basın.

1. Bir ton sesi duyulur ve ekranda Saha Kilidi Açıldı bilgisi görünür.
2. Telsiz aktif olarak yeni bir saha ararken sarı LED ışığı hızlı yanıp sönmeye başlar ve telsiz bir sahaya kilitlendiğinde bu ışık söner.
3. Ekranda kanalın adı ve saha gezinme simgesi görünür.

YA DA

Prosedür:
Menüyü kullanın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Saha Gezinme'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Sha Kilidi Aç'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Bir ton sesi duyulur ve ekranda Saha Kilidi Açıldı bilgisi görünür.
6. Telsiz Ana ekrana geri döner. Ekranda kanalın adı ve saha gezinme simgesi görünür.
7. Telsiz aktif olarak yeni bir saha ararken sarı LED ışığı hızlı yanıp sönmeye başlar ve telsiz bir sahaya kilitlendiğinde bu ışık söner.

*Ekli bir gezinme listesine sahip bir çoklu saha kanalı olan geçerli kanal kapsama alanı dışındaysa, telsiz ayrıca **PTT** düğmesine basıldığında veya veri yayını yapıldığında otomatik bir saha araması (saha kilidi açma) yapar.*

Otomatik Saha Aramasını Durdurma

Telsiziniz aktif olarak yeni saha aradığında:

Prosedür:
Programlanmış **Saha Kilidi Açık/Kapalı** düğmesine basın.

1. Bir ton sesi duyulur ve ekranda Saha Kilitlendi görünür.
2. LED ışığı kapanır ve ekranda kanal adı görünür.

YA DA

Prosedür:
Menüyü kullanın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Saha Gezinme'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Sahayı Kilitle Durumu'na gidin.
6. Sahayı kilitlemek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   Saha kilidini açmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.
7. LED kapanır ve telsiz Ana ekrana döner. Ekranda kanal adı görünür.

Manuel Saha Araması Başlatma

Prosedür:
Programlanmış **Manuel Saha Gezinme** düğmesine basın ve 6. adıma ilerleyin.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Saha Gezinme'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Aktif Arama'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. Bir ton sesi duyulur ve ekranda Sahayı Buluyor bilgisi görüntülenir.
   Yeşil LED yanıp söner.
7. Yeni bir saha bulunduğunda bir ton sesi duyulur ve LED ışığı söner. Ekranda Saha <Ad> Bulundu bilgisi görüntülenir.
   YA DA
   Kapsama alanı içinde mevcut bir saha yoksa bir ses duyulur ve LED ışığı söner. Ekranda Kapsam Dışı bilgisi görüntülenir.
   YA DA
   Kapsama alanı içinde yeni bir saha varsa, ancak telsiz bu sahaya bağlanamıyorsa bir ses duyulur ve LED ışığı söner. Ekranda Kanal Meşgul bilgisi görüntülenir.
8. Telsiz Ana ekrana geri döner.

Güvenlik

Sistemdeki her telsizi etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz. Örneğin, çalınmış bir telsizi çalan kişinin kullanmasını engellemek için devre dışı bırakmak isteyebilir, bulunduğunda ise bu telsizi yeniden etkinleştirebilirsiniz.

NOT: Ancak bu işlevleri etkinleştirilmiş olan telsizleri Etkinleştirebilir ve Devre Dışı bırakabilirsiniz.

Telsizi Devre Dışı Bırakma

Prosedür:
Programlanmış **Telsiz Devre Dışı** düğmesini **kullanın.**

1. Programlanmış **Telsiz Devre Dışı** düğmesine basın.
2. Gerekli abone adı veya kimliği için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
3. Ekranda, istenen işlemin sürdüğünü belirten geçici bir mini bilgi notu görünür. Yeşil LED yanıp söner.
4. Onay için bekleyin.

5 İşlem başarılı olursa, olumlu bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
YA DA
İşlem başarısız olursa, olumsuz bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

YA DA

Prosedür:
Menüyü kullanın.

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kişiler'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Girişler alfabetik olarak sıralanmıştır.
3 Gerekli abone adı veya kimliği için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz DvreDışı'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5 Ekranda, istenen işlemin sürdüğünü belirten geçici bir mini bilgi notu görünür. Yeşil LED yanıp söner.
6 Onay için bekleyin.
7 İşlem başarılı olursa, olumlu bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
YA DA
İşlem başarısız olursa, olumsuz bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Telsizi Devre Dışı Bırakma işlemi sırasında ⏻ düğmesine basarsanız onay mesajı alamazsınız.

Bu özelliğe elle çevirmeyi kullanarak da erişebilirsiniz (bkz. **Elle Çevirerek Telsizi Devre Dışı Bırakma***, sayfa 113).*

Telsizi Etkinleştirme

Prosedür:
Programlanmış **Telsiz Etkin** düğmesini **kullanın.**

1 Programlanmış **Telsiz Etkin** düğmesine basın.
2 Gerekli abone adı veya kimliği için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
3 Ekranda, Telsiz Etkin ve abone adı veya ID'si görüntülenir. Yeşil LED yanar.
4 Onay için bekleyin.
5 İşlem başarılı olursa, telsiz olumlu bir gösterge tonu verir ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
YA DA
İşlem başarısız olursa, telsiz olumsuz bir gösterge tonu verir ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

YA DA

Prosedür:
Menüyü kullanın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kişiler'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Girişler alfabetik olarak sıralanmıştır.
3. Gerekli abone adı veya kimliği için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Etkin'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Yeşil LED yanıp söner.
5. Ekranda, Telsiz Etkin ve abone adı veya ID'si görüntülenir. Yeşil LED yanar.
6. Onay için bekleyin.
7. İşlem başarılı olursa bir ton sesi duyulur ve ekranda Telsiz Etkin Başarılı yazısı görünür.
   YA DA
   İşlem başarısız olursa bir ton sesi duyulur ve ekranda Telsiz Etkin Başarısız yazısı görünür.

Telsiz Etkinleştirme işlemi sırasında ⏎ düğmesine basarsanız onay mesajı alamazsınız.

*Bu özelliğe elle çevirmeyi kullanarak da erişebilirsiniz (bkz. **Elle Çevirerek Telsizi Etkinleştirme**, sayfa 114).*

Yalnız Çalışan

Bu özellik, önceden belirlenen süre boyunca telsiz düğmesine basma ya da kanal seçim aktivasyonu gibi hiçbir kullanıcı faaliyeti olmadığı durumlarda acil durum çağrısı yapar.

Programlanan süre boyunca hiçbir kullanıcı faaliyeti olmamasının ardından, telsiz kullanıcıyı faaliyetsizlik süresi dolar dolmaz sesli bir göstergeyle önceden uyarır.

Kullanıcı önceden belirlenen süre boyunca yine onay vermezse, telsiz bir Acil Durum Alarmı başlatır.

Bu özelliğe aşağıdaki Acil Durum Alarmlarından yalnız **biri** atanabilir:

- Acil Durum Alarmı
- Çağrılı Acil Durum Alarmı
- Ses Takipli Acil Durum Alarmı

Telsiz, sesli mesajların işlem yapılana dek devam edebilmesine olanak tanıyacak şekilde acil durumda kalır. Acil durumdan çıkma yolları için bkz. ***Acil Durum İşlemi***, sayfa 47.

NOT: Bu özellik yalnız bu özelliğin etkinleştirildiği telsizlerde kullanılabilir. Ayrıntılı bilgi almak için satıcınızla ya da sistem yöneticinizle görüşün.

Üçüncü Taraf Çevre Birimleri Bağlantı Modları

Üç çevre birimi bağlantı kipi arasında seçim yapabilirsiniz:

- Motorola
- PC ve Ses
- Veri Aksesuarı
- Uzaktan Ölçme
- Genel

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kablo Türü'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Gerekli bağlantı kipi için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
6. Seçilen bağlantı kipi ekranda görüntülenir.
7. Ekran otomatik olarak önceki menüye döner.

NOT: Üçüncü taraf çevre biriminin kablosu telsizinize bağlıyken bağlantı kipini değiştiremezsiniz.

Bluetooth

Bu özellik sayesinde telsizinizi Bluetooth bağlantısı aracılığıyla Bluetooth özellikli cihazlarla (aksesuar) birlikte kullanabilirsiniz. Telsiziniz hem Motorola hem de COTS (piyasadan satın alınabilecek diğer ticari markalar) Bluetooth özellikli cihazları desteklemektedir.

Bluetooth 10 metrelik bir görüş alanı içinde çalışır. Telsiziniz ve Bluetooth özellikli cihazınız arasındaki bu mesafenin engelsiz olması gerekir.

Telsizinizi yanınıza almayarak geride bıraktığınız durumlarda, Bluetooth özellikli bir cihazın yüksek güvenlikte çalışmasını beklemeniz tavsiye edilmemektedir.

Kapsama alanı sınırlarına yakın olunan durumlarda hem konuşma, hem de ton sesi kalitesi "karışık" ve "bozuk" çıkacaktır. Bu sorunu çözerek yeniden net ses alımı sağlamak için telsizinizle Bluetooth özellikli cihazınızı birbirlerine yakınlaştırın (tanımlanmış 10 metrelik kapsama alanı içine alın). Telsizinizin Bluetooth işlevinin maksimum gücü, 10 metrelik alan içerisinde 2,5 mW'dir (4 dBm).

Telsiziniz, birbirinden farklı türlerde Bluetooth özellikli cihazlarla aynı anda 3 Bluetooth bağlantısı gerçekleştirilmesini destekler. Örneğin kulaklık, tarayıcı ve bir Yalnızca Bas-Konuş Cihazı (PTT-Only Device - POD). Aynı tür Bluetooth özellikli cihazlarla çoklu bağlantı desteklenmemektedir.

Bluetooth özellikli cihazlarınız tam kapasitelerini daha ayrıntılı öğrenmek için ilgili Bluetooth özellikli cihazınız kullanım kılavuzuna bakın.

Bluetooth'u Açma ve Kapatma

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Bluetooth'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Durumum'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. Ekranda Açık ve Kapalı görünür. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Açık'a gidin ve OK düğmesine basarak Bluetooth'u etkinleştirin. Açık'ın yanında ✓ işareti görünür. Durum çubuğunda Bluetooth simgesi görünür.
   YA DA
   Ekranda Açık ve Kapalı görünür. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kapalı'ya gidin ve OK düğmesine basarak Bluetooth'u devre dışı bırakın. Kapalı'nın yanında ✓ işareti görünür.

Bluetooth Cihazı Bulma ve Bağlantı Yapma

Prosedür:

1. Bluetooth özellikli cihazınızı açın ve eşleşme kipinde bırakın. İlgili Bluetooth özellikli cihazın kullanım kılavuzuna bakın.
2. Telsizinizde, menüye gitmek için OK düğmesine basın.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Bluetooth'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Cihazlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

5 ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen cihaza gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
YA DA
▲ ya da ▼ düğmesiyle Cihazları Bul'a gideren kullanılabilir cihazları bulun.
▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen cihaza gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

6 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Bağlan'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Ekranda <Cihaz>a Bağlanıyor bilgisi görünür. Eşleşmenin tamamlanması için Bluetooth özellikli cihazınızda başka işlemler yapılması gerekebilir. İlgili Bluetooth özellikli cihazın kullanım kılavuzuna bakın.

7 Başarılı olunursa ekranda <Cihaz>a Bağlanıldı bilgisi görünür. Ton sesi duyulur ve bağlı cihazın yanında ü işareti görünür. Durum çubuğunda Bluetooth Bağlı simgesi görünür.
YA DA
Başarısız olursa telsiz ekranında Bağlantı Yapılamadı mesajı gösterilir.

İşlemi durduracağından bulma ve bağlantı sırasında Bluetooth özellikli cihazınızı kapatmayın ya da ⏻ düğmesine basmayın.

NOT: Pin kodu gerekiyorsa ***Telsize Şifreyle Erişme***, sayfa 114'teki 2. Adımda verilen giriş yöntemini kullanın.

Bluetooth Özellikli Cihazdan Bulma ve Bağlanma (Bulunabilir Mod)

Prosedür:

1 Bluetooth'u açın. Bkz. ***Bluetooth'u Açma ve Kapatma***, sayfa 71.

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Bluetooth'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Beni Bul'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
Telsiziniz artık programlanan süre boyunca Bluetooth özellikli cihazları bulabilir. Buna Bulunabilir Kip adı verilir.

4 Bluetooth özellikli cihazınızı açın ve telsizinizle eşleştirin. İlgili Bluetooth özellikli cihazın kullanım kılavuzuna bakın.

5 Bluetooth özellikli cihanınız telsizinizle eşleşmeyi denerken, telsiziniz aygıtın adını, Kabul Et ve Reddet seçeneklerini görüntüler.
Eşleşmeyi kabul etmek için:
▲ ya da ▼ düğmesiyle Kabul Et'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
Ekranda, Bluetooth Eşleştiriliyor görüntülenir. Eşleştirme başarılı olursa, bir ton sesi duyulur ve ekranda Eşleştirme Tamamlandı görüntülenir.
Eşleşmeyi reddetmek için:
▲ ya da ▼ düğmesiyle Reddet'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

İşlemin iptal olmasına neden olabileceğinden bulma ve bağlanma işlemleri sırasında Bluetooth'u veya telsizinizi kapatmayın.

Bluetooth Cihazının Bağlantısını Kesme

Prosedür:

1. Telsizinizde, menüye gitmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Bluetooth'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Cihazlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen cihaza gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Bağlantıyı Kes'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Ekranda <Cihaz> Bğlntı Ksliyor bilgisi görünür.
   Bağlantı kesme işleminin tamamlanması için Bluetooth özellikli cihazınızda başka işlemler yapılması gerekebilir. İlgili Bluetooth özellikli cihazın kullanım kılavuzuna bakın.
6. Telsizin ekranında <Cihaz> Bğlntı Ksldi bilgisi görünür. Olumlu ton sesi duyulur ve bağlı cihazın yanındaki ✓ işareti kaybolur. Durum çubuğunda Bluetooth Bağlı simgesi kaybolur.

Ses Çıkış Yolunu Değiştirme

Ses yönlendirmesini dahili telsiz hoparlörü ile harici Bluetooth özellikli bir aksesuar arasında değiştirebilirsiniz.

Prosedür:

1. Programlanmış **Bluetooth Ses Anahtarı** düğmesine basın.
2. Bir ton sesi duyulur ve ekranda Sesi Telsize Yönlendir bilgisi görünür.
   YA DA
   Bir ton sesi duyulur ve ekranda Bluetooth'a Ses Ynlndir bilgisi görünür.

Cihaz Ayrıntılarını Görme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Bluetooth'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Cihazlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen cihaza gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Ayrıntıları Gör'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

Cihaz Adını Silme

Bağlantısı kesilen bir cihazı Bluetooth özellikli cihazlar listesinden silebilirsiniz.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Bluetooth'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Cihazlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen cihaza gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Sil'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. Ekranda Cihaz Silindi bilgisi görüntülenir.

BT Mikrofon Kazancı

Bağlı Bluetooth özellikli cihazın mikrofon kazanç değerini kontrol etmenize olanak sağlar.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Bluetooth'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle BT Mik Kazancı'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. Gerekli BT Mikrofon Kazanç türü ve akım değerleri için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
   Değerleri düzenlemek üzere seçmek için OK düğmesine basın.
5. Değerleri artırmak için ▲, azaltmak için ▼ düğmesine, ardından da OK düğmesine basın.

Bildirim Listesi

Telsizinizde, kanaldaki okunmamış yazılı mesajlar, telgraflar, telemetri mesajları, cevapsız çağrılar ve çağrı uyarıları gibi "okunmamış" tüm olaylarınızı toplayan bir Bildirim Listesi bulunur.

Bildirim Listesinde bir ya da daha fazla olay olduğunda, durum çubuğunda Bildirim simgesi görünür.

Bu liste en fazla okunmamış kırk (40) adet olayı destekler. Tam olarak dolduğunda, bir sonra gerçekleşecek olay otomatik olarak en eski olayın yerini alır.

Olaylar okunduktan sonra Bildirim Listesinden kaldırılır.

NOT: Telsiziniz, Bildirim Listesi görüntüleniyorken Taramayı askıya alır. Bildirim Listesinden çıkıldıktan sonra Tarama kaldığı yerden devam eder. Bildirim Listesinden çıkmak için düğmesine basın ya da menü süresinin dolmasını bekleyin.

Bildirim Listesine Erişim

Prosedür:

Programlanmış **Bildirimler** düğmesine basın.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ya da düğmesiyle Bildirim'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ya da düğmesiyle istenen olaya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

Ana ekrana dönmek için düğmesine uzun basın.

Otomatik Menzilli Aktarıcı Sistemi (ARTS)

ARTS, telsiziniz diğer ARTS özellikli telsizlerin menzilinin dışına çıktığında sizi uyarmak üzere tasarlanan ve yalnızca analog olarak çalışan bir özelliktir.

ARTS özellikli telsizler birbirlerinin kapsama alanı içinde olup olmadıklarını belirlemek için periyodik olarak sinyal yayınlar veya alırlar. Satıcınız telsizinizi ARTS sinyali yayınlayacak veya alacak şekilde programlayabilir.

Telsiziniz aşağıdaki durum göstergelerini sağlar:

- **İlk Kullanım Uyarısı** – Bir ton sesi duyulur ve ekranda kanal adından sonra Menzilde bilgisi görüntülenir.
- **ARTS Menzil İçinde Uyarısı** – Programlanmışsa, bir ton sesi duyulur ve ekranda kanal adından sonra Menzilde bilgisi görüntülenir.

ARTS Menzil Dışında Uyarısı – Bir ton sesi duyulur, LED hızlı şekilde kırmızı yanıp söner ve ekran Kapsam Dışı bilgisi ile ana ekran arasında değişir.

Kablosuz Programlama (OTAP)

Telsiziniz satıcınız tarafından fiziksel bağlantıya gerek olmadan OTAP ile uzaktan güncellenebilir. Ayrıca, bazı ayarlar OTAP ile yapılandırılabilir.

OTAP'a geçildiğinde, LED yeşil renkte yanıp söner.

NOT: Telsiz yüksek hacimli veri alırken, Yüksek Hacimli Veri simgesi görüntülenir ve kanal meşgul duruma geçer. Bu sırada PTT düğmesine basılması olumsuz sinyal sesinin duyulmasına neden olabilir.

Programlama tamamlandığında, telsizinizin konfigürasyonuna bağlı olarak:

- Bir ton sesi duyulur, ekranda Güncelleme Yndn Bşltlyor bilgisi görüntülenir ve telsiz yeniden başlatılır (kapanır ve yeniden açılır).
- Şimdi Yn. Başlt veya Ertele tercihleri arasında seçim yapın. Ertele seçeneğinin belirlenmesi, telsizinizin otomatik yeniden başlatma gerçekleşene kadar OTAP Zamanlayıcı simgesinin görüntülendiği bir önceki ekrana dönmesine olanak sağlar.

Telsiziniz otomatik yeniden başlatmadan sonra açıldığında, OTAP güncellemesi başarılı olduğunda ekranda Yzlm Gncllme Tmamlndı bilgisi, OTAP güncellemesi başarısız olduğunda ise Yzlm Gncllme Bşrısız bilgisi görüntülenir.

Güncellenmiş yazılım sürümünüz için bkz. ***Yazılım Güncelleme****, sayfa 89.*

Uygulamalar

Telsiz Tonlarını/Uyarılarını Açma ve Kapatma

Gerektiğinde tüm telsiz tonlarını ve uyarılarını (gelen Acil Durum uyarı tonu hariç) etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.

Prosedür:
Tüm ton seslerini açmak ya da kapatmak için programlanmış **Tüm Tonlar/Uyarılar** düğmesine basın.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tonlar/Uyarılar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tüm Tonlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. Tüm tonları etkinleştirmek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   Tüm tonları devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

Tonlu Uyarı Ses Ofset Seviyesini Ayarlama

Tonlu Uyarı Ses Ofset Seviyesini gerektiğinde ayarlayabilirsiniz. Bu özellik, geçerli ses seviyesini kısacak ya da yükseltecek şekilde ton seslerinin/uyarıların şiddetini ayarlar.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tonlar/Uyarılar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Ses Ofseti'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen ses değerine gidin. Telsiz üzerine gelinen her ses değerinde test ton sesi çıkarır.
7. Ekranda görünen istenen ses seviyesini korumak için OK düğmesine basın.
   YA DA
   Başka bir ses değerini seçmek için 6. adımı tekrar edin.
   YA DA
   Geçerli ses ofset ayarlarını değiştirmeden çıkmak için ↩ düğmesine basın.

Konuşma İzni Tonunu Açma veya Kapatma

Gerekirse, Konuşma İzni Tonunu etkinleştirebilir ve devre dışı bırakabilirsiniz.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tonlar/Uyarılar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Konuşma İzni'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. Konuşma İzni Tonu özelliğini etkinleştirmek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   Konuşma İzni Tonu özelliğini devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

Güç Verme Uyarı Tonunu Açık veya Kapalı Konuma Getirme

Gerekirse, Güç Verme Uyarı Tonunu etkinleştirebilir ve devre dışı bırakabilirsiniz.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tonlar/Uyarılar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Güç Açık'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. Güç Açık Tonunu etkinleştirmek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   Güç Açık Tonunu devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ kaybolur.

Metin Mesajı Uyarı Tonunu Ayarlama

Kişiler listesindeki her bir kişi için telsizinizin metin mesajı uyarı sinyal sesini Anlık veya Sürekli olarak özelleştirebilirsiniz.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kişiler'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. Gerekli abone adı veya kimliği için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Mesaj Uyarısı'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Ekranda, Anlık ve Sürekli seçenekleri görüntülenir. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen ayara gidin ve OK düğmesine basarak etkinleştirin. Seçilen ayarın yanında ✓ simgesi görüntülenir.

Güç Seviyesini Ayarlama

Telsizinizin güç ayarını her kanala ayrı ayrı yüksek ya da düşük olarak belirleyebilirsiniz.

Ayarlar: Yüksek ayarı, bulunduğunuz yerden uzak bir mesafede bulunan telsizlerle haberleşmenizi sağlar. Düşük ayarı, daha yakındaki telsizlerle haberleşmenizi sağlar.

Prosedür:
Yayın gücü seviyesini yüksek ya da düşük olarak ayarlamak için programlanmış **Güç Seviyesi** düğmesine basın.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Güç'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen ayara gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Seçili ayarın yanında ✓ simgesi görünür.
6. Ekran önceki menüye döner.

Ana ekrana dönmek için ↩ düğmesine uzun basın. Güç seviyesi simgesi görünür.

Ekran Kipini Değiştirme

Telsizinizin ekran kipini ihtiyaç duyduğunuz şekilde Gündüz ya da Gece arasında değiştirebilirsiniz. Bu değişim ekranın renk paletini etkiler.

Prosedür:
Ekran kipi ayarını diğeriyle değiştirmek için programlanmış **Ekran Kipi** düğmesine basın.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Gündüz/Gece'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Ekranda Gündüz Kipi ve Gece Kipi bilgileri görünür. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen ayara gidin ve OK düğmesine basarak etkinleştirin. Seçili ayarın yanında ✓ simgesi görünür.

Ekran Parlaklığını Ayarlama

Telsizinizin ekran parlaklığını istediğiniz şekilde ayarlayabilirsiniz.

Prosedür:
Programlanmış **Parlaklık** düğmesine basın ve 5. Adıma geçin.**YA DA**
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Parlaklık'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Ekranda bir ilerleme çubuğu görünür. Ekran parlaklığını ▼ düğmesine basarak azaltabilir, ▲ düğmesine basarak artırabilirsiniz. Girişinizi onaylamak için OK düğmesine basın.

Kornaları/Işıkları Açma ve Kapatma

Telsiziniz kornalar ve ışıklar özelliği aracılığıyla çağrı geldiğini bildirebilir. Aktif hale getirildiğinde, gelen çağrı aracınızın kornasını çalar ve ışıklarını yakar.

Bu özelliğin satıcınız tarafından telsizin arka aksesuar konektöründen monte edilmesi gerekir.

Prosedür:
Programlanmış **Kornalar/Işıklar** düğmesine basarak, kornalar ve ışıklar özelliğini açıp kapatabilirsiniz.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kornalar/Işıklar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Kornalar/Işıklar'ı etkinleştirmek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   Kornalar/Işıklar'ı devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ kaybolur.

Genel Yayın Sistemini Açma veya Kapatma

Telsizin dahili genel yayın (GY) sistemini etkinleştirebilir ve devre dışı bırakabilirsiniz.

Prosedür:
Özelliği açmak veya kapatmak için programlanmış **GY Açık/Kapalı** düğmesine basın.

Harici Genel Yayın Sistemini Açma veya Kapatma

Bağlı genel yayın (GY) hoparlör amplifikatörü ile telsizin dahili genel yayın (GY) sistemi arasındaki ses yolunu etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.

Prosedür:
Özelliği açmak veya kapatmak için programlanmış **Harici GY Açık/Kapalı** düğmesine basın.

Susturucu Seviyesini Ayarlama

Sinyal gücü düşük istenmeyen çağrıları ya da arka plan sesleri normalden yüksek olan istenmeyen kanalları filtreleyip elemek için telsizin susturucu seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Ayarlar: Varsayılan ayar Normal ayarıdır. Hassas, (istenmeyen) çağrıları ve/veya arka plan sesini filtreleyip eler. Ancak uzak konumlardan alınan çağrılar da filtrelenip elenebilir.

Prosedür:
Susturucu seviyesini normal veya hassas olarak ayarlamak için programlanmış **Susturucu** düğmesine basın.

YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Susturucu'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Ekranda Hassas ve Normal bilgisi görünür. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen ayara gidin ve OK düğmesine basarak etkinleştirin. Seçilen ayarın yanında ✓ simgesi görüntülenir.
6. Ekran önceki menüye döner.

Giriş Ekranını Açma ve Kapatma

Gerektiğinde Giriş Ekranını etkinleştirebilir ve devre dışı bırakabilirsiniz.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Giriş Ekranı'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

5 Giriş Ekranını etkinleştirmek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
YA DA
Giriş Ekranını devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

LED Göstergesini Açma ve Kapatma

Gerektiğinde LED Göstergelerini etkinleştirebilir ve devre dışı bırakabilirsiniz.

Prosedür:

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle LED Göstergesi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

5 LED göstergesini etkinleştirmek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
YA DA
LED göstergesini devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

Çift Düğme İşlemi Tercihini Ayarlama

Telsizinizin **Ses/Kanal Düğmesi** çift amaçlıdır. Çift amaçlı seçeneğini devre dışı bırakırsanız düğme sadece Ses Düğmesi olarak çalışır.

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle İkili Topuz'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

5 Ekranda Sadece Ses ve Ses ve Knl yazısı görünür. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen ayara gidin ve OK düğmesine basarak etkinleştirin. Seçilen ayarın yanında ✓ simgesi görüntülenir.

6 Ekran önceki menüye döner.

Dil

Telsizinizin ekranını istediğiniz dile ayarlayabilirsiniz.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Dil'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen dile gidin ve OK düğmesine basarak etkinleştirin. Seçili dilin yanında ✓ simgesi görünür.

Eller Serbest Kullanım (ESK) Özelliğini Açma veya Kapatma

Bu özellik, programlanmış kanalda ellerinizi kullanmadan sesle etkinleştirilen çağrılar başlatabilirsiniz. Telsiz, ESK özellikli aksesuarın üzerindeki mikrofon ses tespit ettiği anda programlanmış süre boyunca otomatik olarak yayın gönderir.

NOT: Telsizin başka geçerli aksesuarlara bağlanabilmesi için VOX kapasiteli mikrofonu çıkardıktan sonra telsizi kapatmanız ve yeniden açmanız gerekebilir.

Telsiz çalışırken **PTT** düğmesine basılırsa, ESK devre dışı kalır. ESK'yi yeniden etkinleştirmek için aşağıdakilerden **birini** yapın:

- Telsizi kapatın ve yeniden açın **YA DA**
- **Yukarı/Aşağı Kaydır** düğmeleri aracılığıyla kanalı değiştirin **VEYA**
- **Ses/Kanal Düğmesi** ile kanalı değiştirin **YA DA**
- Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

NOT: Bu özelliği ancak, bu özelliğin etkin olduğu telsizlerde açıp kapatabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi almak için satıcınızla ya da sistem yöneticinizle görüşün.

Prosedür:
Özelliği açmak veya kapatmak için programlanmış **ESK** düğmesine basın.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle ESK'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ESK'yı etkinleştirmek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   ESK'yı devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

Konuşma İzni Tonu özelliği etkinse çağrıyı başlatmak için bir tetikleme sözcüğü kullanın (bkz. ***Konuşma İzni Tonunu Açma veya Kapatma****, sayfa 77). Konuşma İzni Tonunun bitmesini bekleyin (etkinse) ve mikrofona doğru net bir şekilde konuşun.*

Opsiyon Kartı Özelliklerini Açma veya Kapatma

Her kanalın opsiyon kartı özellikleri vardır ve bunlar programlanabilir düğmelere atanabilir. Ayrıntılı bilgi almak için satıcınıza ya da sistem yöneticinize danışın.

Prosedür:
Özelliği açmak veya kapatmak için programlanmış **Opsiyon Kartı Özelliği** düğmesine basın.

Kablo Türü Seçme

Telsizinizin kullandığı kablo türünü seçebilirsiniz.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için [OK] düğmesine basın.
2. [▲] ya da [▼] düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve [OK] düğmesine basarak seçin.
3. [▲] ya da [▼] düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve [OK] düğmesine basarak seçin.
4. [▲] ya da [▼] düğmesiyle Kablo Türü'ne gidin ve [OK] düğmesine basarak seçin.
5. Geçerli kablo türü ✓ simgesi ile gösterilir.

Sesli Anons

Bu özellik, telsizin kullanıcının biraz önce geçerli Bölge ya da Kanal seçmiş olduğunu veya programlanabilir düğmeye bastığını sesli bir şekilde bildirmesini sağlar. Bu sesli gösterge, müşterinin kendi ihtiyaçlarına göre isteğe uyarlanabilir. Bu özellik, genellikle ekran üzerinde o an görünen içeriğin okunamadığı zor koşullarda kullanışlıdır.

Sesli Anonsu açmak veya kapatmak için aşağıdakileri uygulayın.

Prosedür:

Programlanmış **Sesli Anons** düğmesine basın. **YA DA**
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için [OK] düğmesine basın.
2. [▲] ya da [▼] düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve [OK] düğmesine basarak seçin.
3. [▲] ya da [▼] düğmesiyle Sesli Anons'a gidin.
4. Sesli Anonsu etkinleştirmek için [OK] düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   Sesli Anonsu devre dışı bırakmak için [OK] düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

Çağrı Yönlendirme

Telsizinizi sesli çağrıları otomatik olarak başka telsizlere yönlendirebilecek duruma getirebilirsiniz.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Çğrı Ynlndr'e gidin.
4. Çağrı Yönlendirmeyi etkinleştirmek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   Çağrı Yönlendirmeyi devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

Menü Zamanlayıcı

Telsizinizin otomatik olarak Ana ekrana dönmeden önce menüde ne kadar süre kalacağını belirler.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Men Zmnlycı'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen ayara gidin ve OK düğmesine basarak etkinleştirin.

Analog Mikrofon OKK (Mikrofon AGC-A)

Bu özellik bir analog sistemde yayın yaparken telsizinizin mikrofon kazancını otomatik olarak kontrol eder. Yüksek sesi baskılayarak veya yumuşak sesi bir ön ayar değerine göre artırarak tutarlı bir ses elde edilmesini sağlar.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Analog Mik OKK'ye gidin.
5. Analog Mik OKK'yi etkinleştirmek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   Analog Mik OKK'yi devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

Dijital Mikrofon OKK (Mikrofon OKK-D)

Bu özellik bir dijital sistemde yayın yaparken telsizinizin mikrofon kazancını otomatik olarak kontrol eder. Yüksek sesi baskılayarak veya yumuşak sesi bir ön ayar değerine göre artırarak tutarlı bir ses elde edilmesini sağlar.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Dijital Mik OKK'ye gidin.
5. Dijital Mik OKK'yi etkinleştirmek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   Dijital Mik OKK'yi devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

Akıllı Ses

Telsiziniz, sabit ve sabit olmayan parazit kaynaklarının bulunduğu ortamlarda mevcut artalan parazitini filtrelemek için kendi ses ayarını otomatik olarak yapar. Bu özellik, Yalnız Alıcıya Özgü bir özelliktir ve ses yayınını etkilemez.

NOT: *Bu özellik Bluetooth oturumunda geçerli değildir.*

Akıllı Sesi açmak veya kapatmak için aşağıdakileri uygulayın.

Prosedür:

Özelliği açmak veya kapatmak için programlanmış **Akıllı Ses** düğmesine basın.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Akıllı Ses'e gidin.
5. Akıllı Sesi etkinleştirmek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   Akıllı Sesi devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

Akustik Geri Besleme Engelleyici Özelliğini Açma veya Kapatma

Bu özellik gelen çağrılardaki akustik geri beslemeyi en aza indirmenizi sağlar.

Prosedür:

Programlanmış **Akustik Geri Besleme Engelleyici** düğmesine basın.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle AF Engelleyici'ye gidin.
5. Akustik Geri Besleme Engelleyici'yi etkinleştirmek OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   Akustik Geri Besleme Engelleyici'yi devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

GPS

Küresel Konumlandırma Sistemi (GPS), telsizin tam yerini tespit eden bir uydu navigasyon sistemidir.

Prosedür:

Özelliği açmak veya kapatmak için programlanmış **GPS** düğmesine basın.
YA DA

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle GPS'e gidin.
5. GPS'i etkinleştirmek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   GPS'i devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

*GPS bilgilerinin alınması hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. **GPS Bilgisini Kontrol Etme**, sayfa 89.*

Genel Telsiz Bilgilerine Erişme

Telsiziniz aşağıdaki bilgileri içerir:

- Telsiz Adı ve ID'si
- Yazılım ve Codeplug Sürümleri
- GPS Bilgileri
- Yazılım Güncelleme
- Saha Bilgileri

NOT: Önceki ekrana dönmek için istediğiniz zaman düğmesine basın veya Ana ekrana dönmek için düğmesine uzun süre basın. Telsiz, faaliyetsizlik zamanlayıcısının süresi dolduğunda geçerli ekrandan çıkar.

Telsiz Ad ve ID Kontrolü Yapma

Telsizinizin adını ve ID'sini gösterir.

Prosedür:

Telsizinizin adını ve ID'sini kontrol etmek için programlanmış Telsiz Ad ve ID düğmesine basın. Olumlu bir gösterge tonu duyulur.

YA DA

Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ya da düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ya da düğmesiyle Telsiz Bilgisi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ya da düğmesiyle Numaram'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Ekranın ilk satırında telsizin adı görünür. Ekranın ikinci satırında telsizin ID'si görünür.

*Ayrıca programlanmış **Telsiz Adı ve ID'si** düğmesine basarak önceki ekrana dönebilirsiniz.*

Yazılım Sürümünü ve Codeplug Sürümünü Kontrol Etme

Telsizinizin yazılım ve codeplug sürümlerini gösterir.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ya da düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ya da düğmesiyle Telsiz Bilgisi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ya da düğmesiyle Sürümler'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

Ekranda geçerli yazılım ve codeplug sürümleri görünür.

GPS Bilgisini Kontrol Etme

Telsizinizdeki aşağıda sayılan GPS bilgilerini gösterir:

- Enlem
- Boylam
- Rakım
- Yön
- Hız
- Yatay Duyarlılık Kaybı (HDOP)
- Uydular
- Sürüm

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Bilgisi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle GPS Bilgisi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen öğeye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. Ekranda istenen GPS bilgisi görünür.

GPS hakkında daha fazla bilgi için bkz. ***Akustik Geri Besleme Engelleyici Özelliğini Açma veya Kapatma****, sayfa 87.*

Yazılım Güncelleme

Kablosuz Programlama (OTAP) ile gerçekleştirilen en son durum güncelleme tarihini ve saatini görüntüler.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Bilgisi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Yzlm Gncllme'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Ekranda en son yazılım güncelleme tarihi ve saati görüntülenir.

OTAP hakkında daha fazla bilgi için bkz. ***Kablosuz Programlama (OTAP)****, sayfa 76.*

NOT: Yazılım Güncelleme menüsü en az bir başarılı OTAP oturumu gerçekleştirildikten sonra görüntülenir.

Saha Bilgileri

Telsiziniz açık olduğunda Linked Capacity Plus saha adını görüntüler.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Bilgisi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Site Blgi'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Ekranda geçerli Linked Capacity Plus saha adı görüntülenir.

Linked Capacity Plus hakkında daha fazla bilgi için bkz. ***Linked Capacity Plus****, sayfa 9.*

Tuş Takımlı Mikrofon Özellikleri

Tuş takımlı bir mikrofonla telsizinizin aşağıda sayılan ek özelliklerinden de yararlanabilirsiniz:

Tuş Takımını Kullanma . . . . . sayfa 92
Ekstra Gelişmiş Özellikler . . . . . sayfa 93
Yazılı Mesaj . . . . . sayfa 108
Çift Tonlu Çoklu Frekans (DTMF) . . . . . sayfa 113
Güvenlik . . . . . sayfa 113
Şifre Kilitleme Özellikleri . . . . . sayfa 114
Metin Giriş Konfigürasyonu Yapma . . . . . sayfa 117
Ön Panel Programlama (FPP). . . . . sayfa 121

Tuş Takımını Kullanma

4 Yönlü Gezinme Tuş Takımlı Mikrofon üzerindeki 3 x 4 alfasayısal tuş takımını (Motorola parça numarası RMN5127_) kullanarak telsizinizin özelliklerini değiştirebilirsiniz. Tuş takımını kullanarak abone adlarını ya da ID'lerini ve yazılı mesajları girebilirsiniz. Birçok karakteri yazabilmek için tuşlara birden çok defa basmanız gerekir. Aşağıdaki tabloda, istenen karakteri üretebilmek için tuşlara kaç kez basılması gerektiği gösterilmektedir.

	Tuşa Basma Sayısı												
Tuş	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1 ,.?	1	.	,	?	!	@	&	‘	%	-	:	*	#
2 ABC	A	B	C	2									
3 DEF	D	E	F	3									
4 GHI	G	H	I	4									
5 JKL	J	K	L	5									
6 MNO	M	N	O	6									
7 PQRS	P	Q	R	S	7								
8 TUV	T	U	V	8									
9 WXYZ	W	X	Y	Z	9								
0	0	**NOT**: "0" girmek için basın, BÜYÜK HARF kilidine geçmek için uzun basın. BÜYÜK HARF kilidini kapatmak için bir kez daha uzun basın.											
*	* ya da del	**NOT**: Metin girişi yaparken karakter silmek için basın. Sayı girişi yaparken "*" girmek için basın.											
#	# ya da boşluk	**NOT**: Metin girişi sırasında bir boşluk girmek için basın. Sayı girişi yaparken "#" girmek için basın. Metin girişi yöntemini değiştirmek için uzun süre basın.											

Tuş Takımı Ton Seslerini Açma ve Kapatma

Gerektiğinde tuş takımı ton seslerini etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tonlar/Uyarılar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tş Tkm Ses'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. Tuş takımı tonlarını etkinleştirmek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   Tuş takımı ton seslerini devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

Ekstra Gelişmiş Özellikler

Ad Aramayla Bölge Seçme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Bölge'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. Geçerli bölge ekranda görünür ve bir ✓ simgesiyle gösterilir.
4. İstediğiniz bölgeye gitmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve 7. Adımla devam edin.
   YA DA
   İstenen bölgenin ilk karakterini tuşla yazın.
5. Yanıp sönen bir imleç görünür.
   Tuş takımını kullanarak istenen bölgeyi yazın.
   Bir karakter sola gitmek için ◀ tuşuna basın.
   Bir karakter sağa gitmek için ▶ tuşuna basın.
   İstenmeyen karakterleri silmek için * tuşuna basın.
   Metin giriş yöntemini değiştirmek için # tuşuna uzun süre basın.
6. Ekranın ilk satırında girdiğiniz karakterler görünür. Ekranın sonraki satırlarında kısa liste haline getirilmiş arama sonuçları görünür.
   Ad araması büyük-küçük harf duyarlı değildir. Aynı adlı iki ya da daha fazla bölge varsa, telsiz bölge listesinde ilk sırada olan bölgeyi gösterir.

7 Seçmek için OK düğmesine basın.

8 Ekranda <Bölge> Seçildi yazısı kısa bir süre görüntülenir ve ekran seçilen bölge ekranına döner.

Elle Çevirerek Telsiz Kontrolü Başlatma

Prosedür:

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kişiler'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 Elle Çevirme için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Numarası'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

5 Daha önceden girilmiş kimlik varsa, kimliğin yanında yanıp sönen bir imleç görünür. Kimliği düzenlemek için tuş takımını kullanın. Seçmek için OK düğmesine basın.
YA DA
Abone adını veya kimliğini girin ve OK düğmesine basın.

6 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Kontrolü'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

7 Ekranda, istenen işlemin sürdüğünü belirten geçici bir mini bilgi notu görünür. Yeşil LED yanar.

8 Onay için bekleyin.

9 İşlem başarılı olursa, olumlu bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
YA DA
İşlem başarısız olursa, olumsuz bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

10 Telsiz, abone adı ya da ID'si ekranına döner.

Telsiz onay beklerken ↩ düğmesine basılırsa bir ton sesi duyulur ve telsiz tüm tekrar denemeleri keserek Telsiz Kontrol kipinden çıkar.

Elle Çevirerek Uzaktan İzleme Başlatma

Prosedür:

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kişiler'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 Elle Çevirme için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Numarası'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

5 Daha önceden girilmiş kimlik varsa, kimliğin yanında yanıp sönen bir imleç görünür. Kimliği düzenlemek için tuş takımını kullanın. Seçmek için OK düğmesine basın.

YA DA

Abone adını veya kimliğini girin ve OK düğmesine basın.

6 ▲ veya ▼ düğmesine basarak Uzktn. İzleme'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

7 Ekranda, istenen işlemin sürdüğünü belirten geçici bir mini bilgi notu görünür. Yeşil LED yanar.

8 Onay için bekleyin.

9 İşlem başarılı olursa, olumlu bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür. Telsiziniz, programlanmış süre boyunca izlenen telsizden alınan sesleri çalmaya başlar ve ekranda Uzktn. İzleme bilgisi görünür.
Belirlenen süre dolduğunda, telsiz bir uyarı tonu verir ve LED söner.
YA DA
İşlem başarısız olursa, telsiz olumsuz bir gösterge tonu verir ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Elle Çevirerek Özel Çağrı Yapma

Prosedür:

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesini kullanarak Kişiler'e gidin ve seçmek için OK düğmesine basın. Girişler alfabetik olarak sıralanmaktadır.

3 Elle Çevirme için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Numarası'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

5 Daha önce çevrilmiş bir abonenin ID'si ise, ID yanıp sönen bir imleçle birlikte görünür.
Tuş takımını kullanarak abonenin ID'sini düzenleyin.
YA DA
Tuş takımını kullanarak yeni bir abone ID'si girin.

6 Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. Yeşil LED yanar. Ekranda hedef ad görünür.

7 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve mikrofona doğru net bir şekilde konuşun.

8 Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın. Hedef telsiz yanıt verirken yeşil LED yanıp söner.

9 Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse hedef telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda yanıtlamanız için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyulur. Yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın.
YA DA
Programlanmış süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.

10 Kısa bir ton sesi duyulur. Ekranda Çğr Son bilgisi görüntülenir.

Elle Çevirme ile Telefon Çağrısı Yapma

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesini kullanarak Kişiler'e gidin ve seçmek için OK düğmesine basın. Girişler alfabetik olarak sıralanmaktadır.
3. Elle Çevirme için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telefon No'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Ekranda Numara: bilgisi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında yanıp sönen bir imleç görüntülenir. Telefon numarasını girmek için tuş takımını kullanın ve ilerlemek için OK düğmesine basın.
   Erişim kodu önceden Kişiler listesinde yapılandırılmamışsa, ekranın ilk satırında Erişim Kodu: bilgisi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında yanıp sönen bir imleç görüntülenir. Erişim kodunu girin ve devam etmek için OK düğmesine basın.
6. Yeşil LED yanar. Sağ üst köşede Telefon Çağrısı simgesi görüntülenir. İlk metin satırında abone adı görünür. İkinci metin satırında ise çağrı durumu görüntülenir.
7. Çağrı başarılı olursa:
   DTMF tonu duyulur. Telefon kullanıcısının çevirme sesi duyulur. İlk metin satırında abone adı görünür. Sağ üst köşede Telefon Çağrısı simgesi görüntülenmeye devam eder.

   YA DA

   Başarısız olursa:
   Bir ton sesi duyulur ve ekranda Telf Arama Bşrısız bilgisi görüntülenir. Telsiziniz, Erişim Kodu giriş ekranına döner. Erişim kodu Kişiler listesinde önceden yapılandırılmışsa, telsiz çağrıyı başlatmadan önce bulunduğunuz ekrana döner.
8. Konuşmak için **PTT** düğmesine basın, dinlemek için düğmeyi bırakın.
   Telefon Çağrısı tarafından istenen ekstra rakamları girmek için: Ekstra rakam girmek için tuş takımını kullanın ve devam etmek için OK düğmesine basın. DTMF tonu duyulur ve telsiz önceki ekrana geri döner.
9. Çağrıyı sonlandırmak için ↩ düğmesine basın.
   Erişimi kaldırma kodu Kişiler listesinde yapılandırılmamışsa, ekranın ilk satırında Erişimi Kaldır Kodu: bilgisi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında yanıp sönen bir imleç görüntülenir. Erişimi kaldırma kodunu girin ve devam etmek için OK düğmesine basın. Telsiz önceki ekrana döner.

   YA DA

   Tek Tuşla Erişim düğmesine basın. DTMF tonu duyulur.
   Tek Tuşla Erişim düğmesi girişi boşsa, olumsuz bir gösterge tonu duyulur.
10. DTMF tonu duyulur ve ekranda Tel Görüşmesi Bitiyor bilgisi görüntülenir.
11. Çağrı başarılı olursa:
    Bir ton sesi duyulur ve ekranda Çğr Son bilgisi görüntülenir. Telsiziniz Tlf Çagr ekranına döner.

YA DA

Başarısız olursa:

Telsiziniz Tlf Çagr ekranına döner. 9. ve 10. Adımları tekrarlayın veya telefon kullanıcısının çağrıyı sonlandırmasını bekleyin.

*Telefon Kişileri ekranında **PTT** düğmesine bastığınızda, bir ton sesi duyulur ve ekranda* Arama İçin OK'e bas *bilgisi görüntülenir.*

Telefon kullanıcısı çağrıyı sonlandırdığında, bir ton sesi duyulur ve ekranda Çğr Son *bilgisi görüntülenir.*

Telefon Çağrısı tarafından istenen ekstra rakamları girerken çağrı sona ererse telsiziniz çağrıyı başlatmadan önce bulunduğunuz ekrana döner.

NOT: Kanal erişimi sırasında tuşuna basılırsa çağrı denemesi geçersiz kılınır ve bir ton sesi duyulur.

Çağrı sırasında, erişimi kaldırma kodu önceden yapılandırılmışken **Tek Tuşla Erişim** düğmesine bastığınızda veya erişimi kaldırma kodunu ekstra rakamlar olarak girdiğinizde, telsiziniz çağrıyı sonlandırmayı dener.

Kanal erişimi ve erişim/erişim engelleme kodu veya ekstra rakam aktarımı sırasında, telsiziniz sadece **Açma/Kapama** düğmesi, **Ses Düğmesi** ve **Kanal Ayarlayıcıya** yanıt verir. Her geçersiz giriş için bir ton sesi duyulur.

Erişim veya erişimi kaldırma kodu 10 karakterden uzun olamaz.

Tek Tuşla Erişim Düğmesiyle Telefon Çağrısı Yapma

Prosedür:

1. Önceden tanımlanmış diğer ada veya kimliğe bir Telefon Çağrısı yapmak için programlanmış **Tek Tuşla Erişim** düğmesine basın.

   Tek Tuşla Erişim düğmesi girişi boşsa, olumsuz bir gösterge tonu duyulur.

   Erişim kodu önceden Kişiler listesinde yapılandırılmamışsa, ekranın ilk satırında Erişim Kodu: bilgisi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında yanıp sönen bir imleç görüntülenir. Erişim kodunu girin ve devam etmek için OK düğmesine basın.

2. Yeşil LED yanar. Sağ üst köşede Telefon Çağrısı simgesi görüntülenir. İlk metin satırında abone adı görünür. İkinci metin satırında ise çağrı durumu görüntülenir.

3. Çağrı başarılı olursa:

   DTMF tonu duyulur. Telefon kullanıcısının çevirme sesi duyulur. İlk metin satırında abone adı görünür. Sağ üst köşede Telefon Çağrısı simgesi görüntülenmeye devam eder.

   YA DA

   Başarısız olursa:

   Bir ton sesi duyulur ve ekranda Telf Arama Bşrısız bilgisi görüntülenir. Telsiziniz, Erişim Kodu giriş ekranına döner. Erişim kodu Kişiler listesinde önceden yapılandırılmışsa, telsiz çağrıyı başlatmadan önce bulunduğunuz ekrana döner.

4 Konuşmak için **PTT** düğmesine basın, dinlemek için düğmeyi bırakın.
Telefon Çağrısı tarafından istenen ekstra rakamları girmek için:
Ekstra rakam girmek için tuş takımını kullanın ve devam etmek için OK düğmesine basın. DTMF tonu duyulur ve telsiz önceki ekrana geri döner.

5 Çağrıyı sonlandırmak için düğmesine basın.
Erişimi kaldırma kodu Kişiler listesinde yapılandırılmamışsa, ekranın ilk satırında Erişimi Kaldır Kodu: bilgisi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında yanıp sönen bir imleç görüntülenir. Erişimi kaldırma kodunu girin ve devam etmek için OK düğmesine basın. Telsiz önceki ekrana döner.
YA DA
Tek Tuşla Erişim düğmesine basın. DTMF tonu duyulur.
Tek Tuşla Erişim düğmesi girişi boşsa, olumsuz bir gösterge tonu duyulur.

6 DTMF tonu duyulur ve ekranda Tel Görüşmesi Bitiyor bilgisi görüntülenir.

7 Çağrı başarılı olursa:
Bir ton sesi duyulur ve ekranda Çğr Son bilgisi görüntülenir. Telsiziniz Tlf Çagr ekranına döner.
YA DA
Başarısız olursa:
Telsiziniz Tlf Çagr ekranına döner. 5. Adımı tekrarlayın veya telefon kullanıcısının çağrıyı sonlandırmasını bekleyin.

Telefon kullanıcısı çağrıyı sonlandırdığında, bir ton sesi duyulur ve ekranda Tel Görüşmesi Bitti *bilgisi görüntülenir.*

Telefon Çağrısı tarafından istenen ekstra rakamları girerken çağrı sona ererse telsiziniz çağrıyı başlatmadan önce bulunduğunuz ekrana döner.

NOT: Kanal erişimi sırasında tuşuna basılırsa çağrı denemesi geçersiz kılınır ve bir ton sesi duyulur.

Çağrı sırasında, erişimi kaldırma kodu önceden yapılandırılmışken **Tek Tuşla Erişim** düğmesine bastığınızda veya erişimi kaldırma kodunu ekstra rakamlar olarak girdiğinizde, telsiziniz çağrıyı sonlandırmayı dener.

Kanal erişimi ve erişim/erişim engelleme kodu veya ekstra rakam aktarımı sırasında, telsiziniz sadece **Açma/Kapama** düğmesi, **Ses Düğmesi** ve **Kanal Ayarlayıcıya** yanıt verir. Her geçersiz giriş için bir ton sesi duyulur.
Erişim veya erişimi kaldırma kodu 10 karakterden uzun olamaz.

Programlanabilir Numara Tuşuyla Grup, Özel veya Herkese Çağrı Yapma

Programlanabilir Numara Tuşu özelliği sayesinde, önceden tanımlı bir ada ya da ID'ye kolaylıkla Grup, Özel ya da Herkese Çağrı yapabilirsiniz. Bu özellik, tuş takımlı mikrofon üzerinde bulunan numara tuşlarından herhangi birine tayin edilebilir.

Bir numara tuşuna **SADECE** bir ad ya da ID atayabilirsiniz; ancak numara ya da ID atanmış birden fazla numara tuşunuz olabilir.

Prosedür:
Ana ekrandayken:

1. Önceden tanımlı ad ya da ID'ye Grup, Özel ya da Herkese Çağrı yapmak için programlanmış numara tuşuna uzun basın. Numara tuşuna herhangi bir giriş atanmamışsa, bu tuşa basıldığında olumsuz bir gösterge tonu duyulur.
2. Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. Yeşil LED yanar. Sağ üst köşede Grup/Özel Çağrı simgesi görüntülenir. İlk metin satırında çağrı sahibinin adı görünür. İkinci metin satırında ise Özel Çağrı için çağrı durumu veya Herkese Çağrı için Herkese Çağrı bilgisi görüntülenir.
3. Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve mikrofona doğru net bir şekilde konuşun.
   YA DA
   Sadece Grup Çağrısı için: **Bas-Konuş** Yan Tonunun bitmesini bekleyin (etkinse) ve mikrofona doğru net bir şekilde konuşun.
4. Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın. Hedef telsiz yanıt verirken yeşil LED yanıp söner. Ekranda hedef ad görünür.
5. Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse hedef telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda yanıtlamanız için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyulur. Yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın.
   YA DA
   Önceden belirlenen süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.
6. Telsiz, çağrı başlatılmadan önce bulunduğunuz ekrana döner.

Özel Çağrıda, çağrı sonlandırıldığında kısa bir ton sesi duyulur.

Tuş takımındaki numara tuşlarına giriş atama ile ilgili ayrıntılı bilgi için bkz. ***Programlanabilir Numara Tuşlarına Giriş Atama****, sayfa 39.*

Programlanabilir Telefon Düğmesiyle Telefon Çağrısı Yapma

Prosedür:

1. Telefon Girişi listesine girmek için programlanmış **Telefon** düğmesine basın.
2. Gerekli abone adı veya kimliği için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
   Erişim kodu önceden Kişiler listesinde yapılandırılmamışsa, ekranın ilk satırında Erişim Kodu: bilgisi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında yanıp sönen bir imleç görüntülenir. Erişim kodunu girin ve devam etmek için OK düğmesine basın.
3. Ekranın ilk satırında Çağrı Yapıyor bilgisi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında abone adı veya ID'si ve Telefon Çağrısı simgesi görüntülenir.
4. Çağrı başarılı olursa:
   DTMF tonu duyulur. Telefon kullanıcısının çevirme sesi duyulur. Ekranın ilk satırında abone adı veya kimliği ve RSSI simgesi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında Tlf Çagr bilgisi ve Telefon Çağrısı simgesi görüntülenir.
   YA DA
   Başarısız olursa:
   Bir ton sesi duyulur ve ekranda Telf Arama Bşrısız bilgisi görüntülenir. Telsiziniz, Erişim Kodu giriş ekranına döner. Erişim kodu Kişiler listesinde önceden yapılandırılmışsa, telsiz çağrıyı başlatmadan önce bulunduğunuz ekrana döner.
5. Konuşmak için **PTT** düğmesine basın, dinlemek için düğmeyi bırakın. RSSI simgesi yayın sırasında kaybolur.
   Telefon Çağrısı tarafından istenen ekstra rakamları girmek için:
   Ekranın ilk satırında Ekstra Rakam: bilgisi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında yanıp sönen bir imleç görüntülenir. Ekstra rakam girmek için tuş takımını kullanın ve devam etmek için OK düğmesine basın. DTMF tonu duyulur ve telsiz önceki ekrana geri döner.
   YA DA
   Tek Tuşla Erişim düğmesine basın. DTMF tonu duyulur. **Tek Tuşla Erişim** düğmesi girişi boşsa, olumsuz bir gösterge tonu duyulur.
6. Çağrıyı sonlandırmak için ↩ düğmesine basın.
   Erişimi kaldırma kodu Kişiler listesinde yapılandırılmamışsa, ekranın ilk satırında Erişimi Kaldır Kodu: bilgisi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında yanıp sönen bir imleç görüntülenir. Erişimi kaldırma kodunu girin ve devam etmek için OK düğmesine basın. Telsiz önceki ekrana döner.
7. DTMF tonu duyulur ve ekranda Tel Görüşmesi Bitiyor bilgisi görüntülenir.
8. Çağrı başarılı olursa:
   Bir ton sesi duyulur ve ekranda Tel Görüşmesi Bitti bilgisi görüntülenir. Telsiziniz, çağrı başlatılmadan önce bulunduğunuz ekrana döner.
   YA DA

Başarısız olursa:
Telsiziniz Tlf Çagr ekranına döner. 6. ve 7. Adımları tekrarlayın veya telefon kullanıcısının çağrıyı sonlandırmasını bekleyin.

*Telefon Kişileri ekranında **PTT** düğmesine bastığınızda, bir ton sesi duyulur ve ekranda* Arama İçin OK'e bas *bilgisi görüntülenir.*

Telefon kullanıcısı çağrıyı sonlandırdığında, bir ton sesi duyulur ve ekranda Tel Görüşmesi Bitti *bilgisi görüntülenir.*

Telefon Çağrısı tarafından istenen ekstra rakamları girerken çağrı sona ererse telsiziniz çağrıyı başlatmadan önce bulunduğunuz ekrana döner.

NOT: Kanal erişimi sırasında tuşuna basılırsa çağrı denemesi geçersiz kılınır ve bir ton sesi duyulur.

Çağrı sırasında, erişimi kaldırma kodu önceden yapılandırılmışken **Tek Tuşla Erişim** düğmesine bastığınızda veya erişimi kaldırma kodunu ekstra rakamlar olarak girdiğinizde, telsiziniz çağrıyı sonlandırmayı dener.

Kanal erişimi ve erişim/erişim engelleme kodu veya ekstra rakam aktarımı sırasında, telsiziniz sadece **Açma/Kapama** düğmesi, **Ses Düğmesi** ve **Kanal Ayarlayıcıya** yanıt verir. Her geçersiz giriş için bir ton sesi duyulur.

Erişim veya erişimi kaldırma kodu 10 karakterden uzun olamaz.

Kişilerden Telefon Çağrısı Yapma

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ya da düğmesini kullanarak Kişiler'e gidin ve seçmek için OK düğmesine basın. Girişler alfabetik olarak sıralanmaktadır.
3. Gerekli abone adı ya da kimliği için veya düğmesine basın.
   YA DA
   Elle Çevirme için veya düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
   ya da düğmesiyle Telefon No'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
   Ekranın ilk satırında Telefon No: bilgisi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında yanıp sönen bir imleç görüntülenir. Telefon numarasını girmek için tuş takımını kullanın.
4. Seçmek için OK düğmesine basın.
   Seçilen giriş boşsa, olumsuz bir gösterge tonu duyulur ve ekranda Telefon Çağrısı Geçersiz # bilgisi görüntülenir.
5. ya da düğmesiyle Telefon Ara'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
   Erişim kodu önceden Kişiler listesinde yapılandırılmamışsa, ekranın ilk satırında Erişim Kodu: bilgisi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında yanıp sönen bir imleç görüntülenir. Erişim kodunu girin ve devam etmek için OK düğmesine basın.

6 Ekranın ilk satırında Çağrı Yapıyor bilgisi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında abone adı veya ID'si ve Telefon Çağrısı simgesi görüntülenir.

7 Çağrı başarılı olursa:
DTMF tonu duyulur. Telefon kullanıcısının çevirme sesi duyulur. Ekranın ilk satırında abone adı veya kimliği ve RSSI simgesi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında Tlf Çagr bilgisi ve Telefon Çağrısı simgesi görüntülenir.
YA DA
Başarısız olursa:
Bir ton sesi duyulur ve ekranda Telf Arama Bşrısız bilgisi görüntülenir. Telsiziniz, Erişim Kodu giriş ekranına döner. Erişim kodu Kişiler listesinde önceden yapılandırılmışsa, telsiz çağrıyı başlatmadan önce bulunduğunuz ekrana döner.

8 Konuşmak için **PTT** düğmesine basın, dinlemek için düğmeyi bırakın. RSSI simgesi yayın sırasında kaybolur. Telefon Çağrısı tarafından istenen ekstra rakamları girmek için:
Ekranın ilk satırında Ekstra Rakam: bilgisi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında yanıp sönen bir imleç görüntülenir. Ekstra rakam girmek için tuş takımını kullanın ve devam etmek için OK düğmesine basın. DTMF tonu duyulur ve telsiz önceki ekrana geri döner.
YA DA
Tek Tuşla Erişim düğmesine basın. DTMF tonu duyulur.
Tek Tuşla Erişim düğmesi girişi boşsa, olumsuz bir gösterge tonu duyulur.

9 Çağrıyı sonlandırmak için düğmesine basın.
Erişimi kaldırma kodu Kişiler listesinde yapılandırılmamışsa, ekranın ilk satırında Erişimi Kaldır Kodu: bilgisi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında yanıp sönen bir imleç görüntülenir. Erişimi kaldırma kodunu girin ve devam etmek için OK düğmesine basın. Telsiz önceki ekrana döner.

10 DTMF tonu duyulur ve ekranda Tel Görüşmesi Bitiyor bilgisi görüntülenir.

11 Çağrı başarılı olursa:
Bir ton sesi duyulur ve ekranda Tel Görüşmesi Bitti bilgisi görüntülenir. Telsiziniz, Telefon Ara ekranına döner.
YA DA
Başarısız olursa:
Telsiziniz Tlf Çagr ekranına döner. 9. ve 10. Adımları tekrarlayın veya telefon kullanıcısının çağrıyı sonlandırmasını bekleyin.

*Telefon Kişileri ekranında **PTT** düğmesine bastığınızda, olumsuz bir gösterge tonu duyulur ve ekranda* Arama için OK'e bas *bilgisi görüntülenir.*

Telefon kullanıcısı çağrıyı sonlandırdığında, bir ton sesi duyulur ve ekranda Tel Görüşmesi Bitti *bilgisi görüntülenir.*

Telefon Çağrısı tarafından istenen ekstra rakamları girerken çağrı sona ererse telsiziniz çağrıyı başlatmadan önce bulunduğunuz ekrana döner.

NOT: Kanal erişimi sırasında, tuşuna basılması çağrı denemesini geçersiz kılar ve olumsuz gösterge sinyal sesi duyulur. Telsiziniz, Telefon Ara ekranına döner.

Çağrı sırasında, erişimi kaldırma kodu önceden yapılandırılmışken **Tek Tuşla Erişim** düğmesine bastığınızda veya erişimi kaldırma kodunu ekstra rakamlar olarak girdiğinizde, telsiziniz çağrıyı sonlandırmayı dener.

Kanal erişimi ve erişim/erişim engelleme kodu veya ekstra rakam aktarımı sırasında, telsiziniz sadece **Açma/Kapama** düğmesi, **Ses Düğmesi** ve **Kanal Ayarlayıcıya** yanıt verir. Her geçersiz giriş için bir ton sesi duyulur.

Erişim veya erişimi kaldırma kodu 10 karakterden uzun olamaz.

Ad Aramayla Grup, Özel, Telefon ya da Herkese Çağrı Yapma

Ad araması ya da alfasayısal arama yaparak da istediğiniz abone adlarına ulaşabilirsiniz.

Bu özellik sadece Kişiler menüsündeyken kullanılabilir.

Prosedür:

1. Menüye erişmek için düğmesine basın.
2. ya da düğmesiyle Kişiler'e gidin ve düğmesine basarak seçin. Girişler alfabetik olarak sıralanmıştır.
3. İstediğiniz adın ilk karakterini yazın.
4. Yanıp sönen bir imleç görünür.
   Tuş takımını kullanarak istediğiniz adı yazın.
   Bir karakter sola gitmek için tuşuna basın.
   Bir karakter sağa gitmek için tuşuna basın.
   İstenmeyen karakterleri silmek için tuşuna basın.
   Metin giriş yöntemini değiştirmek için tuşuna uzun süre basın.
5. Ekranın ilk satırında girdiğiniz karakterler görünür. Ekranın sonraki satırlarında kısa liste haline getirilmiş arama sonuçları görünür.
   Ad araması büyük-küçük harf duyarlı değildir. Aynı isme sahip iki ya da daha fazla ad varsa, telsiz Kişiler listesinde ilk sırada olan adı gösterir.

6 Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. Yeşil LED yanar. İlk satırda hedef telsizin kimliği görüntülenir. İkinci satırda çağrı tipi ve Çağrı simgesi görüntülenir.

7 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve mikrofona doğru net bir şekilde konuşun

8 Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın. Hedef telsiz yanıt verirken yeşil LED yanıp söner. Ekranda hedef ad görünür.

9 Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse hedef telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda yanıtlamanız için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyulur. Yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın.
YA DA
Programlanmış süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.

10 Kısa bir ton sesi duyulur. Ekranda Çğr Son bilgisi görüntülenir.

NOT: Ad aramasından çıkmak için ⟲ ya da OK düğmesine basın.

Ad Aramayla Tarama Listesindeki Girişleri Görüntüleme

Prosedür:

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tarama'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tarama Listesi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 İstediğiniz adın ilk karakterini yazın.

5 Yanıp sönen bir imleç görünür.
Tuş takımını kullanarak istediğiniz adı yazın.
Bir karakter sola gitmek için ◀ tuşuna basın.
Bir karakter sağa gitmek için ▶ tuşuna basın.
İstenmeyen karakterleri silmek için * tuşuna basın.
Metin giriş yöntemini değiştirmek için # tuşuna uzun süre basın.

6 Ekranın ilk satırında girdiğiniz karakterler görünür. Ekranın sonraki satırlarında kısa liste haline getirilmiş arama sonuçları görünür.

Ad araması büyük-küçük harf duyarlı değildir. Aynı ada sahip iki ya da daha fazla giriş varsa, telsiz tarama listesinde ilk sırada olan girişi gösterir.

Ad Aramayla Tarama Listesini Düzenleme

Tarama Listesine Yeni Giriş Ekleme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tarama'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tarama Listesi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Üye Ekle'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. İstediğiniz adın ilk karakterini yazın.
6. Yanıp sönen bir imleç görünür.
   Tuş takımını kullanarak istediğiniz adı yazın.
   Bir karakter sola gitmek için ◀ tuşuna basın.
   Bir karakter sağa gitmek için ▶ tuşuna basın.
   İstenmeyen karakterleri silmek için * tuşuna basın.
   Metin giriş yöntemini değiştirmek için # tuşuna uzun süre basın.
7. Ekranın ilk satırında girdiğiniz karakterler görünür. Ekranın sonraki satırlarında kısa liste haline getirilmiş arama sonuçları görünür.
   Ad araması büyük-küçük harf duyarlı değildir. Aynı isme sahip iki ya da daha fazla ad varsa, telsiz tarama listesinde ilk sırada olan adı gösterir.
8. Seçmek için OK düğmesine basın.
9. İstenen öncelik düzeyine gitmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.
10. Ekranda olumlu mini bilgi notu ve hemen ardından Başka Üye Ekle? yazısı görünür.
11. Başka giriş eklemek için ▲ ya da ▼ düğmesine basarak Evet'e gidin, OK düğmesine basarak seçin ve 5'ten 9'a kadar olan adımları tekrar edin.
    YA DA
    ▲ ya da ▼ düğmesine basarak Hayır'a gidin ve geçerli listeyi kaydetmeyi seçmek için OK düğmesine basın.

Tarama Listesindeki Girişleri Silme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tarama'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tarama Listesi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. İstediğiniz adın ilk karakterini yazın.

5 Yanıp sönen bir imleç görünür.
Tuş takımını kullanarak istediğiniz adı yazın.
Bir karakter sola gitmek için ◀ tuşuna basın.
Bir karakter sağa gitmek için ▶ tuşuna basın.
İstenmeyen karakterleri silmek için * tuşuna basın.
Metin giriş yöntemini değiştirmek için # tuşuna uzun süre basın.

6 Ekranın ilk satırında girdiğiniz karakterler görünür. Ekranın sonraki satırlarında kısa liste haline getirilmiş arama sonuçları görünür.
Ad araması büyük-küçük harf duyarlı değildir. Aynı ada sahip iki ya da daha fazla giriş varsa, telsiz tarama listesinde ilk sırada olan girişi gösterir.

7 Seçmek için OK düğmesine basın.

8 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Sil'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

9 Giriş Silinsin mi? mesajı görüntülendiğinde, ▲ veya ▼ düğmesine basarak Evet'e gidin, seçmek için ise OK düğmesine basın. Ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
YA DA
▲ veya ▼ düğmesine basarak Hayır'a gidin, önceki ekrana dönmek için ise OK düğmesine basın.

10 Diğer girişleri silmek için 4'ten 9'a kadar olan adımları tekrarlayın.

İstediğiniz tüm adları ya da ID'leri sildikten sonra Ana ekrana dönmek için ⌂ düğmesine uzun basın.

Tarama Listesi'ndeki Girişlere Öncelik Verme ve Önceliklerini Düzenleme

Prosedür:

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tarama'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tarama Listesi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 İstediğiniz adın ilk karakterini yazın.

5 Yanıp sönen bir imleç görünür.
Tuş takımını kullanarak istediğiniz adı yazın.
Bir karakter sola gitmek için ◀ tuşuna basın.
Bir karakter sağa gitmek için ▶ tuşuna basın.
İstenmeyen karakterleri silmek için * tuşuna basın.
Metin giriş yöntemini değiştirmek için # tuşuna uzun süre basın.

6 Ekranın ilk satırında girdiğiniz karakterler görünür. Ekranın sonraki satırlarında kısa liste haline getirilmiş arama sonuçları görünür.
Ad araması büyük-küçük harf duyarlı değildir. Aynı ada sahip iki ya da daha fazla giriş varsa, telsiz tarama listesinde ilk sırada olan girişi gösterir.

7 Seçmek için OK düğmesine basın.

8 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Öncelği Dznle'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

9 İstenen öncelik düzeyine gitmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.

10 Önceki sayfaya dönmeden önce ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.

11 Üyenin adının sol tarafında öncelik simgesi görünür.

*Öncelik **Yok** olarak seçilmişse hiçbir öncelik simgesi görünmez.*

Çağrı Listesinden Ad ya da ID Saklama

Prosedür:

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Arama Geçmişi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen listeye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 Gerekli ad veya kimlik için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.

5 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Sakla'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

6 Yanıp sönen bir imleç görünür. Gerekirse bu ID'nin adını yazın ve OK düğmesine basın.

7 Ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.

Ad olmadan da ID saklayabilirsiniz.

Elle Çevirerek Çağrı Uyarısı Yapma

Prosedür:

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kişiler'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 Elle Çevirme için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.

4 Yanıp sönen bir imleç görünür. Çağrı uyarısı göndermek istediğiniz abonenin ID'sini girin ve OK düğmesine basın.

5 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Çağrı Uyarısı'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

6 Ekranda Çğr Uyarısı ve abonenin adı ya da ID'si görünür. Bu bilgi, Çağrı Uyarısının gönderildiğini gösterir.

7 Telsiziniz Çağrı Uyarısı gönderirken yeşil LED yanar.

8 Çağrı Uyarısı onayı alınırsa, ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
YA DA
Çağrı Uyarısı onayı alınmazsa, ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

RSSI Değerleri

Alınan Sinyal Gücü Göstergesi (RSSI) simgesi telsizinizde ekranın üst kısmında görüntülenir. Bu özellik RSSI değerlerini görebilmenizi sağlar.

Prosedür:
Ana ekrandayken:

1. ◀ düğmesine üç kez basın (◀-◀-◀), ardından hemen ▶ düğmesine üç kez basın (▶-▶-▶). Bu işlemler 5 saniye içinde tamamlanmalıdır.
2. Ekranda geçerli RSSI değerleri görüntülenir.
   Ana ekrana dönmek için ⟲ tuşuna uzun süre basın.

RSSI simgesi hakkında daha fazla bilgi için bkz. ***Ekran Simgeleri****, sayfa 11.*

Yazılı Mesaj

Gönderilen yazılı mesajlarda, konu satırı dahil olmak üzere (e-posta uygulamalarından mesaj alındığında görünen) **en fazla** karakter uzunluğu **140**'dır. Bu rakam alınan mesajlarda **280** karakter olabilir.

NOT: Telsiz, faaliyetsizlik zamanlayıcısının süresi dolduğunda geçerli ekrandan çıkar. Yazma/düzenleme ekranındaki tüm yazılı mesajlar otomatik olarak Taslaklar klasörüne kaydedilir.

Yazılı Mesaj Yazma ve Gönderme

Prosedür:
Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. Adıma geçin.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Mesajlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Yaz'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. Tuş takımını kullanarak mesajınızı yazın.
   Bir karakter sola gitmek için ◀ tuşuna basın.
   Bir karakter sağa gitmek için ▶ veya # tuşuna basın.
   Yanlış yazılan karakterleri silmek için * tuşuna basın.

5 Mesaj oluşturulduktan sonra OK düğmesine basın.

6 Gerekli ad veya kimlik için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.
YA DA
Elle Çevirme için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
Abone adını girin ve OK düğmesine basın.
YA DA
Mesajı düzenlemek için ↩ düğmesine basın.
Mesajı silmek ya da Taslaklar klasörüne kaydetmek için yeniden ↩ düğmesine basın.

7 Ekranda mesajınızın gönderildiğini doğrulayan geçici bir mini bilgi notu görünür.

8 Mesajınız gönderildiyse, bir ton sesi duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
YA DA
Mesajınız gönderilmediyse, alçak bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Mesajın gönderilmesi başarısız olursa, telsiz sizi ***Tekr Gönder*** *seçeneği ekranına götürür (bkz.* ***Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme****, sayfa 55).*

Gelen Kutusundan Yazılı Mesajları Yanıtlama

Prosedür:
Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. Adıma geçin.**YA DA**
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Mesajlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Gelen Kutusu'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen mesaja gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
Mesaj bir e-posta uygulamasından geliyorsa bir konu satırı gösterilebilir.

5 Ek seçeneklere erişmek için bir kez daha OK düğmesine basın.

6 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Yanıtla'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
Yanıp sönen bir imleç görünür. Tuş takımını kullanarak mesajınızı yazın.
Bir karakter sola gitmek için ◀ tuşuna basın.
Bir karakter sağa gitmek için ▶ tuşuna basın.
İstenmeyen karakterleri silmek için * tuşuna basın.
Metin giriş yöntemini değiştirmek için # tuşuna uzun süre basın.

7 Mesaj oluşturulduktan sonra OK düğmesine basın.

8 Ekranda mesajınızın gönderildiğini doğrulayan geçici bir mini bilgi notu görünür.

9 Mesajınız gönderildiyse, bir ton sesi duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
YA DA
Mesajınız gönderilmediyse, alçak bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Mesajın gönderilmesi başarısız olursa, telsiz sizi ***Tekr Gönder*** *seçeneği ekranına götürür (bkz.* ***Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme****, sayfa 55).*

NOT: Bir konu satırı varsa (e-posta uygulamalarından alınan mesajlar), bu konu satırını düzenleyemezsiniz.

Hızlı Yanıt Mesajlarını Düzenleme

Prosedür:
Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. Adıma geçin.
YA DA
Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapın.

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ya da düğmesiyle Mesajlar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ya da düğmesiyle Hızlı Yanıt'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 İstenen Hızlı Mesaja gitmek için veya düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.

5 Yanıp sönen bir imleç görünür. Gerekirse mesajı düzenlemek için tuş takımını kullanın.
Bir karakter sola gitmek için ◀ tuşuna basın.
Bir karakter sağa gitmek için ▶ tuşuna basın.
İstenmeyen karakterleri silmek için * tuşuna basın.
Metin giriş yöntemini değiştirmek için # tuşuna uzun süre basın.

6 Mesaj oluşturulduktan sonra OK düğmesine basın.

7 Ekranda mesajınızın gönderildiğini doğrulayan geçici bir mini bilgi notu görünür.

8 Mesajınız gönderildiyse, bir ton sesi duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
YA DA
Mesajınız gönderilmediyse, alçak bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Mesajın gönderilmesi başarısız olursa, telsiz sizi ***Tekr Gönder*** *seçeneği ekranına götürür ve (bkz.* ***Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme****, sayfa 55).*

Taslaklar Klasörüne Erişme

Yazılı mesajlarınızı daha sonra kullanmak üzere kaydedebilirsiniz.

PTT düğmesine basıldığında ya da kip değiştirildiğinde telsiz yazılı mesaj yazdığınız ya da düzelttiğiniz sırada yazılı mesaj yazma/düzenleme ekranından çıkar ve geçerli yazılı mesajınız otomatik olarak Taslaklar klasörüne kaydedilir.

En son kaydedilmiş yazılı mesaj her zaman Taslaklar listesinin en üstüne eklenir. Daha fazla bilgi için bkz. ***Taslaklar Klasöründeki Yazılı Mesajları Yönetme***, sayfa 54.

NOT: Ana ekrana dönmek için istediğiniz zaman düğmesine uzun basın.

Kaydedilmiş Yazılı Mesajları Düzenleme ve Gönderme

Prosedür:

1. Mesajı görüntülerken tekrar düğmesine basın.
2. ya da düğmesiyle Düzenle'ye gidin ve düğmesine basarak seçin.
   Yanıp sönen bir imleç görünür.
   Tuş takımını kullanarak mesajınızı düzenleyin.
   Bir karakter sola gitmek için tuşuna basın.
   Bir karakter sağa gitmek için tuşuna basın.
   İstenmeyen karakterleri silmek için tuşuna basın.
   Metin giriş yöntemini değiştirmek için tuşuna uzun süre basın.
   Mesaj oluşturulduktan sonra düğmesine basın.
3. Gerekli ad veya kimlik için veya düğmesine basın ve düğmesine basarak seçin.
   YA DA
   Elle Çevirme için veya düğmesine, seçmek için ise düğmesine basın.
   Ekranın ilk satırında Telsiz No: bilgisi görüntülenir.
   Abone adını veya kimliğini girin ve düğmesine basın.
4. Ekranda mesajınızın gönderildiğini doğrulayan geçici bir mini bilgi notu görünür.
5. Mesajınız gönderildiyse, bir ton sesi duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
   YA DA
   Mesajınız gönderilmediyse, alçak bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Yazılı mesaj gönderilemediyse, Gönderilenler klasörüne taşınır ve Gönderilemedi simgesiyle işaretlenir.

Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme

Mesajınız gönderilemediyse, telsiziniz Tekr Gönder seçeneği ekranına döner.

Yazılı Mesajları Elle Çevirerek Yönlendirme

Mesajı başka bir abone/grup adına ya da ID'sine göndermek için Yönlendir seçeneğini belirleyin.

Prosedür:

1. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Yönlendir'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
2. Elle Çevirme için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
   Ekranın ilk satırında Telsiz No: bilgisi görüntülenir.
   Abone adını girin ve OK düğmesine basın.
3. Ekranda mesajınızın gönderildiğini doğrulayan geçici bir mini bilgi notu görünür.
4. Mesajınız gönderildiyse, bir ton sesi duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
   YA DA
   Mesajınız gönderilmediyse, alçak bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Yazılı Mesajları Düzenleme

Göndermeden önce mesajı düzenlemek için Düzenle seçeneğini belirleyin.

NOT: Bir konu satırı varsa (e-posta uygulamalarından alınan mesajlar), bu konu satırını düzenleyemezsiniz.

Prosedür:

1. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Düzenle'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
2. Yanıp sönen bir imleç çıkar.
   Tuş takımını kullanarak mesajınızı düzenleyin.
   Bir karakter sola gitmek için ◀ tuşuna basın.
   Bir karakter sağa gitmek için ▶ tuşuna basın.
   İstenmeyen karakterleri silmek için * tuşuna basın.
   Metin giriş yöntemini değiştirmek için # tuşuna uzun süre basın.
3. Mesaj oluşturulduktan sonra OK düğmesine basın.
4. Gerekli ad veya kimlik için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin.
   YA DA
   Elle Çevirme için ▲ veya ▼ düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
   Ekranın ilk satırında Telsiz No: bilgisi görüntülenir.
   Abone adını girin ve OK düğmesine basın.

5 Ekranda mesajınızın gönderildiğini doğrulayan geçici bir mini bilgi notu görünür.

6 Mesajınız gönderildiyse, bir ton sesi duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
YA DA
Mesajınız gönderilmediyse, alçak bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Çift Tonlu Çoklu Frekans (DTMF)

Çift Tonlu Çoklu Frekans (DTMF) özelliği, telsizinizi telefon sistemlerine arabirimi olan telsiz sistemlerinde çalıştırmanızı sağlar.

Prosedür:

DTMF çağrısı başlatmak için:

1 **PTT** düğmesini basılı tutun.

2 İstenen numarayı ya da * veya # işaretini girin.

Tüm telsiz tonlarını ve uyarılarını devre dışı bırakarak DTMF tonunu kapatabilirsiniz (bkz. ***Telsiz Tonlarını/Uyarılarını Açma ve Kapatma****, sayfa 76).*

Güvenlik

Elle Çevirerek Telsizi Devre Dışı Bırakma

Prosedür:

1 Menüye erişmek için [OK] düğmesine basın.

2 [▲] ya da [▼] düğmesiyle Kişiler'e gidin ve [OK] düğmesine basarak seçin. Girişler alfabetik olarak sıralanmıştır.

3 Elle Çevirme için [▲] veya [▼] düğmesine, seçmek için ise [OK] düğmesine basın.
Özel Çağrı için [▲] veya [▼] düğmesine, seçmek için ise [OK] düğmesine basın.
Ekranın ilk satırında Telsiz No: bilgisi görüntülenir.
Abone adını girin ve [OK] düğmesine basın.

4 [▲] ya da [▼] düğmesiyle Telsiz DvreDışı'na gidin ve [OK] düğmesine basarak seçin.

5 Ekranda, istenen işlemin sürdüğünü belirten geçici bir mini bilgi notu görünür. Yeşil LED yanıp söner.

6 Onay için bekleyin.

7 İşlem başarılı olursa, olumlu bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
YA DA
İşlem başarısız olursa, olumsuz bir gösterge tonu duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Telsizi Devre Dışı Bırakma işlemi sırasında düğmesine basarsanız onay mesajı alamazsınız.

Elle Çevirerek Telsizi Etkinleştirme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ya da düğmesiyle Kişiler'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin. Girişler alfabetik olarak sıralanmıştır.
3. Elle Çevirme için veya düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
   Özel Çağrı için veya düğmesine, seçmek için ise OK düğmesine basın.
   Ekranın ilk satırında Telsiz No: bilgisi görüntülenir.
   Abone adını girin ve OK düğmesine basın.
4. ya da düğmesiyle Telsiz Etkin'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. Ekranda, Telsiz Etkin ve abone adı ve kimliği çıkar. Yeşil LED yanar.
6. Onay için bekleyin.
7. İşlem başarılı olursa, telsiz olumlu bir gösterge tonu verir ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
   YA DA
   İşlem başarısız olursa, telsiz olumsuz bir gösterge tonu verir ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Telsiz Etkinleştirme işlemi sırasında düğmesine basarsanız onay mesajı alamazsınız.

Şifre Kilitleme Özellikleri

Bu özellik etkin olduğunda telsizinizi açtıktan sonra telsize şifreyle erişmenizi sağlar. Şifre girmek için tuş takımlı mikrofon ya da **Yukarı/Aşağı Kaydır** düğmelerini kullanabilirsiniz.

Telsize Şifreyle Erişme

Prosedür:
Telsizi açın.

1. Sürekli bir ton sesi duyulur.
2. Tuş takımlı mikrofonu kullanarak dört rakamlı geçerli şifrenizi girin.
   Ekranda ●●●● görünür. Devam etmek için OK düğmesine basın.
   YA DA
   Dört rakamlı geçerli şifrenizi girin. Her basamağın sayısal değerini düzenlemek için ya da düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçilen basamağı girip bir sonraki basamağa geçin. Her rakam değişerek ● simgesine dönüşür. Seçiminizi onaylamak için OK düğmesine basın.

   Her bir rakama bastığınızda, olumlu bir gösterge tonu duyulur. Ekrandaki her ● işaretini kaldırmak için ◀ tuşuna basın. Satır boşken ◀ tuşuna basarsanız ya da dört rakamdan fazla giriş yaparsanız, olumsuz bir gösterge tonu duyulur.

3 Şifre doğruysa:
Telsiziniz açılır. Bkz. ***Telsizi Açma***, sayfa 2.
YA DA
Şifre yanlışsa:
Ekranda Yanlış Şifre bilgisi görüntülenir. 2. adımı yeniden uygulayın.
YA DA
Üçüncü hatalı şifreden sonra, ekranda Yanlış Şifre, ardından da Telsiz Kilitlendi bilgisi gösterilir. Bir ton sesi çıkar ve sarı LED ışığı iki kez yanıp söner.

*Telsiziniz 15 dakika boyunca kilitli durumda kalır ve sadece **Aç/Kapa** düğmesi ile **Oto Ekrn Ayd** için programlanmış düğme çalışır.*

NOT: Telsiz, kilitli durumdayken acil çağrılar dahil hiçbir çağrıyı alamaz.

Acil Durum pedalı kullanıldığında, telsizin açılması için şifre giriş gerekliliği ortadan kalkar.

Kilitli Durumdaki Telsizin Kilidini Açma

Prosedür:
15 dakika bekleyin. Şu adımları tekrarlayın: 1. - 3. Adım, ***Telsize Şifreyle Erişme***, sayfa 114.

YA DA
Telsizi kilitli durumdayken kapattıysanız tekrar açın:

1 Bir ton sesi çıkar ve sarı LED ışığı iki kez yanıp söner. Ekranda Telsiz Kilitlendi bilgisi görüntülenir.

2 15 dakika bekleyin. Şu adımları tekrarlayın: ***Telsize Şifreyle Erişme***, sayfa 114.

Telsiziniz açıldığında 15 dakikalık kilitli kalma süresini tekrar başlatır.

Şifre Kilidini Açma ve Kapatma

Prosedür:

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Şifre Kilidi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

5 Dört rakamlı şifreyi girin.
Bkz. 2. Adım, ***Telsize Şifreyle Erişme***, sayfa 114.

6 Şifre doğruysa:
Şifre Kilidini etkinleştirmek için OK düğmesine basın.
Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
YA DA
Şifre Kilidini devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın.
Etkin yazısının yanındaki ✓ kaybolur.
YA DA
Şifre yanlışsa:
Ekranda Yanlış Şifre bilgisi görünür ve otomatik olarak önceki menüye dönülür.

Şifre Değiştirme

Prosedür:

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Şifre Kilidi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

5 Tuş takımlı mikrofonu kullanarak dört rakamlı geçerli şifrenizi girin.
Bkz. 2. Adım, ***Telsize Şifreyle Erişme***, sayfa 114.

6 Şifre doğruysa:
▲ ya da ▼ düğmesiyle Şfr Değiştir'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
YA DA
Şifre yanlışsa:
Ekranda Yanlış Şifre bilgisi görünür ve otomatik olarak önceki menüye dönülür.

7 Tuş takımlı mikrofonu kullanarak dört rakamlı yeni bir şifre girin.
Bkz. 2. Adım, ***Telsize Şifreyle Erişme***, sayfa 114.

8 Yeni dört rakamlı geçerli şifrenizi tekrar girin. Bkz. 2. Adım, ***Telsize Şifreyle Erişme***, sayfa 114.

9 Yeni şifre girişleri birbiriyle eşleşiyorsa:
Ekranda Şifre Değişti bilgisi görünür.
YA DA
Yeni şifreler birbiriyle eşleşmiyorsa:
Ekranda Şifreler Eşleşmiyor bilgisi görünür.

10 Ekran otomatik olarak önceki menüye döner.

Metin Giriş Konfigürasyonu Yapma

Telsizinize metin girmek için aşağıdaki ayarları yapılandırabilirsiniz:

- Kelime Düzelt
- Kelime Tahmin
- Cümle Byk Hrf
- Kelimelerim

NOT: Önceki ekrana dönmek için istediğiniz zaman düğmesine basın veya Ana ekrana dönmek için düğmesine uzun süre basın. Telsiz, faaliyetsizlik zamanlayıcısının süresi dolduğunda geçerli ekrandan çıkar.

Kelime Düzelt

Metin düzenleyiciye girilen kelime yerleşik sözlük tarafından tanınmadığında alternatif kelime seçenekleri önerir.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ya da düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ya da düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ya da düğmesiyle Metin Girişi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ya da düğmesiyle Kelime Düzelt'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. Kelime Düzelt özelliğini etkinleştirmek için OK tuşuna basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
   YA DA
   Kelime Düzelt özelliğini devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

NOT: 5. adımda, belirlenen seçeneği değiştirmek için ◀ veya ▶ düğmelerini de kullanabilirsiniz.

Kelime Tahmin

Telsiziniz sıklıkla girdiğiniz kelime sıralarını öğrenebilir. Ardından sık kullanılan kelime sırasının ilk kelimesini metin düzenleyiciye girdikten sonra kullanmak isteyebileceğiniz sonraki kelimeyi tamamlar.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ya da düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ya da düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Metin Girişi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

5 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kelime Tahmin'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

6 Kelime Tahmin özelliğini etkinleştirmek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
YA DA
Kelime Tahmin özelliğini devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

NOT: 5. adımda, belirlenen seçeneği değiştirmek için ◀ veya ▶ düğmelerini de kullanabilirsiniz.

Cümle Byk Hrf

Her yeni cümlenin ilk kelimesinin ilk harfini otomatik olarak büyük harf yapar.

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Metin Girişi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

5 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Cümle Byk Hrf'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

6 Cümle Byk Hrf özelliğini etkinleştirmek için OK düğmesine basın. Ekranda, Etkin yazısının yanında ✓ simgesi görünür.
YA DA
Cümle Byk Hrf özelliğini devre dışı bırakmak için OK düğmesine basın. Etkin yazısının yanındaki ✓ simgesi kaybolur.

NOT: 5. adımda, belirlenen seçeneği değiştirmek için ◀ veya ▶ düğmelerini de kullanabilirsiniz.

Özel Kelimeleri Görüntüleme

Özel kelimelerinizi telsizin yerleşik sözlüğüne ekleyebilirsiniz. Telsiziniz bu kelimelerin bulunduğu bir liste oluşturacaktır.

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Metin Girişi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

5 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kelimelerim'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

6 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kelime Listesi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
Ekranda özel kelimeler listesi görüntülenir.

Özel Kelime Düzenleme

Telsizinize kaydedilen özel kelimeleri düzenleyebilirsiniz.

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Metin Girişi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

5 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kelimelerim'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

6 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kelime Listesi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
Ekranda özel kelimeler listesi görüntülenir.

7 ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen kelimeye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

8 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Düzenle'ye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

9 Özel kelimenizi düzenlemek için tuş takımını kullanın.
Bir karakter sola gitmek için ◀ tuşuna basın.
Bir karakter sağa gitmek için ▶ veya # tuşuna basın.
İstenmeyen karakterleri silmek için * tuşuna basın.
Metin giriş yöntemini değiştirmek için # tuşuna uzun süre basın.
Özel kelimeniz tamamlandığında OK düğmesine basın.

10 Ekranda özel kelimenizin kaydedildiğini onaylayan geçici bir mini bilgi notu görünür.

11 Özel kelime kaydedilirse, bir ton sesi duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
YA DA
Özel kelime kaydedilmezse, düşük bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Özel Kelime Ekleme

Özel kelimelerinizi telsizin yerleşik sözlüğüne ekleyebilirsiniz.

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Metin Girişi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

5 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kelimelerim'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

6 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak Yeni Klm Ekle'ye gidin ve seçmek için OK düğmesine basın.

7 Özel kelimenizi girmek için tuş takımını kullanın.
Bir karakter sola gitmek için ◀ tuşuna basın.
Bir karakter sağa gitmek için ▶ veya # tuşuna basın.
İstenmeyen karakterleri silmek için * tuşuna basın.
Metin giriş yöntemini değiştirmek için # tuşuna uzun süre basın.
Özel kelimeniz tamamlandığında OK düğmesine basın.

8 Ekranda özel kelimenizin kaydedildiğini onaylayan geçici bir mini bilgi notu görünür.

9 Özel kelime kaydedilirse, bir ton sesi duyulur ve ekranda olumlu bir mini bilgi notu görünür.
YA DA
Özel kelime kaydedilmezse, düşük bir ton sesi duyulur ve ekranda olumsuz bir mini bilgi notu görünür.

Özel Kelime Silme

Telsizinize kaydedilen özel kelimeleri silebilirsiniz.

1 Menüye erişmek için OK düğmesine basın.

2 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

3 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

4 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Metin Girişi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

5 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kelimelerim'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

6 ▲ ya da ▼ düğmesiyle istenen kelimeye gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

7 ▲ ya da ▼ düğmesiyle Sil'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

8 Giriş Silinsin mi? mesajı görüntülendiğinde, ▲ veya ▼ düğmesine basarak Evet'e gidin, seçmek için ise OK düğmesine basın. Ekranda, Giriş Silindi bilgisi görüntülenir.
YA DA
▲ veya ▼ düğmesine basarak Hayır'a gidin, önceki ekrana dönmek için ise OK düğmesine basın.

Tüm Özel Kelimeleri Silme

Telsizin yerleşik sözlüğündeki tüm özel kelimeleri silebilirsiniz.

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Telsiz Ayarları'na gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
4. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Metin Girişi'ne gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
5. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Kelimelerim'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
6. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tümünü Sil'e gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
7. Giriş Silinsin mi? mesajı görüntülendiğinde, tüm özel kelimeleri silmek amacıyla Evet için ▲ veya ▼ tuşuna, seçmek için ise OK düğmesine basın. Ekranda, Tüm Girişler Silindi görüntülenir.
   YA DA
   ▲ veya ▼ düğmesine basarak Hayır'a gidin, önceki ekrana dönmek için ise OK düğmesine basın.

Ön Panel Programlama (FPP)

Telsiziniz, kullanımını daha gelişmiş hale getirecek şekilde belirli özellik parametrelerini isteğe göre uyarlayabilir.

FPP Kipine Girme

Prosedür:

1. Menüye erişmek için OK düğmesine basın.
2. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Uygulamalar'a gidin ve OK düğmesine basarak seçin.
3. ▲ ya da ▼ düğmesiyle Tlszi Prgrmla'ya gidin ve OK düğmesine basarak seçin.

NOT: Ana ekrana dönmek için istediğiniz zaman ↩ düğmesine uzun basın.

FPP Kipi Parametrelerini Düzenleme

Özellik parametreleri arasında gezinirken gerektiğinde aşağıdaki düğmeleri kullanın.

▲, ▼, ◀, ▶ – Seçenekler arasında gezinmenizi, değerleri artırıp azaltmanızı ya da dikey olarak gezinmenizi sağlar.

OK – Seçeneği belirlemenizi ya da alt menüye girmenizi sağlar.

↩ – Kısa basıldığında önceki menüye dönmenizi ya da seçim ekranından çıkmanızı sağlar. Uzun basıldığında Ana ekrana dönmenizi sağlar.

Sınırlı Garanti

MOTOROLA HABERLEŞME ÜRÜNLERİ

I. BU GARANTİNİN KAPSAMI VE SÜRESİ:

MOTOROLA SOLUTIONS, INC. ("MOTOROLA"), aşağıdaki listede belirtilen MOTOROLA imalatı İletişim Ürünlerine, satın alma tarihinden itibaren geçerli olmak kaydıyla aşağıdaki çizelgede belirtilen süreler boyunca, normal kullanım ve servis koşullarında, malzeme ve işçilik kusurlarına karşı garanti vermektedir:

DM Serisi Dijital Mobil Telsizler	İki (2) Yıl
Ürün Aksesuarları	Bir (1) Yıl

MOTOROLA, ücretsiz olmak kaydıyla, garanti süresi içerisinde bu garantinin şartlarına uygun olarak gönderilmiş Ürünü, tamamen kendi takdirine bağlı olmak kaydıyla, onaracak (yeni ya da yenilenmiş parçalarla) değiştirecek (yeni ya da yenilenmiş Ürünle) ya da Ürünün satın alma fiyatını iade edecektir. Değiştirilen parçalar ya da kartlar, ilgili orijinal garanti süresinin geri kalan kısmı boyunca garanti kapsamındadır. Ürünün değiştirilen tüm parçaları MOTOROLA malı olacaktır.

Bu sınırlı açık garanti, MOTOROLA tarafından yalnızca orijinal son kullanıcıya verilmektedir; bunun haricinde başka hiçbir şahsa devredilemez ya da nakledilemez. İşbu garanti, MOTOROLA tarafından imal edilmiş Ürün için verilen garantinin tamamını oluşturur. MOTOROLA, yazılı ve yetkili bir MOTOROLA görevlisi tarafından imzalanmış olarak yapılmadığı sürece, işbu garantide yapılan hiçbir değişiklik ya da ilave ile ilgili bir sorumluluk kabul etmez.

MOTOROLA ve orijinal son kullanıcı arasında ayrı bir sözleşme yapılmadığı sürece, MOTOROLA, Ürünün kurulum, bakım ya da servisine ilişkin bir garanti vermemektedir.

MOTOROLA hiçbir şekilde, Ürüne bağlı olan ya da Ürünle bağlantılı olarak kullanılan, MOTOROLA tarafından verilmemiş hiçbir yan ekipmandan ya da Ürünün yan ekipmanlarla birlikte çalışmasından sorumlu tutulamaz ve bu tür tüm ekipmanlar kesinlikle işbu garantinin kapsamı dışındadır. Ürünü kullanan her sistem kendine özgü olduğu için MOTOROLA işbu garanti kapsamında sistemin bir bütün olarak menzilinden, kapsama alanından ve çalışmasından dolayı doğan sorumluluklarından feragat etmektedir.

II. GENEL HÜKÜMLER:

İşbu garanti, MOTOROLA'nın bu Ürünle ilgili tüm sorumluluklarını eksiksiz bir şekilde ortaya koymaktadır. Yegane çözüm yolları, tamamen MOTOROLA'nın inisiyatifinde olmak kaydıyla, onarım, değiştirme ya da satın alma fiyatının iadesidir. İŞBU GARANTİ, DİĞER TÜM AÇIK GARANTİLERİN YERİNE VERİLMEKTEDİR. TİCARİLİK VE HERHANGİ BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK İÇİN VERİLEN ZIMNİ GARANTİLER DE DAHİL, ANCAK BUNLARLA SINIRLI KALMAMAK KAYDIYLA, HER TÜRLÜ ZIMNİ GARANTİ İŞBU SINIRLI GARANTİNİN SÜRESİYLE SINIRLIDIR. MOTOROLA YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, HİÇBİR DURUMDA, ÜRÜNÜN SATIŞ FİYATINI AŞAN HASARLARDAN, HERHANGİ BİR KULLANIM KAYBINDAN, ZAMAN KAYBINDAN, UYGUNSUZLUKTAN, TİCARİ KAYIPTAN, KÂR YA DA TASARRUF KAYBINDAN VEYA BU TÜR ÜRÜNLERİN KULLANILAMAMASINDAN

YA DA ARIZASINDAN DOĞAN DİĞER TESADÜFİ, ÖZEL YA DA DOLAYLI HASARLARDAN SORUMLU TUTULAMAZ.

III. EYALET YASALARI:

BAZI EYALETLERDE TESADÜFİ YA DA DOLAYLI HASARLARIN MUAF TUTULMASINA YA DA SINIRLANMASINA VEYA ZIMNİ GARANTİNİN SÜRESİYLE İLGİLİ SINIRLAMALARA İZİN VERİLMEMEKTEDİR; DOLAYISIYLA YUKARIDA BELİRTİLEN SINIRLAMALAR YA DA MUAFİYETLER GEÇERLİ OLMAYABİLİR.

İşbu garanti bazı özel haklar vermektedir ve eyaletten eyalete değişen başka haklar da veriyor olabilir.

IV. GARANTİ HİZMETİNDEN NASIL YARARLANILIR:

Garanti hizmetinden yararlanabilmeniz için satın alma belgenizi (üzerinde satın alma tarihi ve söz konusu ürünün seri numarası olan) ibraz etmeniz, ayrıca söz konusu Ürünü taşıma ve sigorta ücreti önceden ödenmiş olarak yetkili garanti servisi merkezine göndermeniz ya da teslim etmeniz gerekir. Garanti hizmeti, yetkili garanti servis merkezlerinden birisi aracılığıyla MOTOROLA tarafından verilmektedir. İlk önce Ürünü satın aldığınız şirketle (satıcı ya da haberleşme hizmet sağlayıcısı gibi) temas kurmanız halinde, bu şirket garanti hizmetinizden yararlanmanızı kolaylaştırabilir.

V. İŞBU GARANTİ KAPSAMINDA OLMAYANLAR:

A) Ürünün normal ve mutat kullanımı dışında kullanılmasından kaynaklanan arızalar ve hasarlar.

B) Yanlış kullanım, kaza, su ya da ihmalden kaynaklanan arızalar ve hasarlar.

C) Uygun olmayan test etme, çalıştırma, bakım, kurulum, ayar, değişiklik ya da tadilat sonucunda oluşan arızalar ve hasarlar.

D) Doğrudan işçilik ya da malzeme hatalarından kaynaklanmadığı sürece antenlerin kırılması ya da hasar görmesi.

E) Ürünün performansını olumsuz bir şekilde etkileyecek ya da MOTOROLA'nın yapılacak garanti taleplerinin soruşturmasını engelleyecek nitelikte, Ürünü normal garanti denetimine ya da test işlemine tabi tutmasına olumsuz etki edecek şekilde yapılan yetkisiz değişiklikler, onarımlar ya da sökülme işlemlerine (bunlarla sınırlı kalmamak kaydıyla, ürüne MOTOROLA tarafından tedarik edilmemiş ekipmanlar ilave edilmesi de dahil) tabi tutulmuş Ürünler.

F) Seri numarası silinmiş ya da okunamaz hale gelmiş Ürünler.

G) Aşağıda sayılan hallerde şarj edilebilir bataryalar:

(1) Bataryanın pil kabının üzerinde yer alan mühürlerin kırılmış ya da kurcalanmış olması.

(2) Bataryanın, Ürün için belirtilenden başka bir ekipmanda ya serviste şarj edilmesi ya da kullanılması sonucunda hasar görmesi ya da arızalanması.

H) Onarım atölyesine kadar olan taşıma ücretleri.

I) Üründeki yazılımın/bellenimin (makine programı) yasadışı ya da yetkisiz yollarla değiştirilmesine bağlı olarak, MOTOROLA'nın yayınladığı teknik açıklamalara ya da MOTOROLA'dan ilk alındığı zaman Ürün için geçerli olan FCC sertifikasyon etiketine uygun olarak çalışmayan Ürünler.

J) Ürünün çalışmasına etki etmeyen Ürünün yüzeyindeki çizikler ya da kozmetik hasarlar.

K) Normal ve mutat aşınma ve yıpranma.

VI. PATENT VE YAZILIM HÜKÜMLERİ:

MOTOROLA, masrafları kendine ait olmak üzere, Ürünün ya da parçaların herhangi bir ABD patentini ihlal ettiği iddiasıyla satın alan son kullanıcıya karşı açılmış davalarda kendisini savunacaktır ve MOTOROLA bu türden taleplerle ilgili olan herhangi bir davanın sonucunda satın alan son kullanıcı aleyhinde tahakkuk eden masrafları ve zararları kendisi ödeyecektir. Ancak hukuki savunma ve ödemeler aşağıda sayılan koşullara bağlı olacaktır:

A) Satın alana karşı bu tür bir dava açıldığı MOTOROLA'ya yazılı olarak derhal bildirilecektir;

B) Bu tür davalarda ve uzlaşmak ya da anlaşmak üzere yapılan tüm görüşmelerde kontrol tamamen MOTOROLA'nın elinde olacaktır ve

C) Ürünün ya da parçaların herhangi bir ABD patentini ihlal ettiği iddiasının gündeme geldiği ya da MOTOROLA'nın fikrine göre gündeme gelmesinin olası olduğu durumlarda, ilgili satın alan MOTOROLA'nın, bütün masrafları ve tercih hakkı MOTOROLA'ya ait olmak üzere, ya satın alana Ürünü ya da parçaları kullanmaya devam etme hakkını tanımasına, ya ihlali ortadan kaldıracak şekilde Ürün ya da parçayı benzeri ile değiştirmesine ya da Üründe ya da parçada değişiklik yapmasına, ya da ilgili satın alana Ürünün ya da parçalarının değeri düşen kısmının parasını ödemesine ve ürünü iade kabul etmesine izin verecektir. Değer düşmesi ödemesi, MOTOROLA'nın belirlediği Ürünün ya da parçaların kullanım ömürleri süresi boyunca her yıl eşit miktarlarda yapılacaktır.

MOTOROLA, bu sözleşme ile birlikte verilen Ürün ya da parçaların, MOTOROLA tarafından sağlanmamış yazılım, cihaz ya da aygıtlarla kombinasyon halinde kullanılmasından kaynaklanan patent ihlali talepleriyle ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez; ayrıca MOTOROLA, Ürüne bağlanan ya da Ürünle bir arada kullanılan MOTOROLA tarafından verilmemiş yardımcı ekipmanlarla kullanımla ilgili bir sorumluluk taşımaz. MOTOROLA'nın, Ürünün ya da onun parçalarının patent ihlaline neden olmasıyla ilgili tüm sorumluluğu daha önce belirtilenlerden ibarettir.

Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki kanunlar, ilgili Motorola yazılımlarının kopyalarını çoğaltmak ve dağıtmak için münhasır haklar gibi, telif hakkıyla kullanılan MOTOROLA yazılımları için belli münhasır hakları MOTOROLA'ya vermektedir. MOTOROLA yazılımı yalnızca yazılımın yerleşik olduğu Üründe kullanılabilir ve ilgili Üründeki ilgili yazılım herhangi bir şekilde yenisiyle değiştirilemez, kopyalanamaz, dağıtılamaz, değişiklik yapılamaz ya da bu yazılımın herhangi bir şekilde türevinin üretilmesi için kullanılamaz. MOTOROLA yazılımının, bunlarla da sınırlı olmamak kaydıyla, tadilat, değişiklik, yeniden üretme, dağıtım ya da tersine mühendislik gibi başka hiçbir şekilde kullanılmasına ya da bu hakların MOTOROLA yazılımına uygulanmasına izin verilmemektedir. MOTOROLA patent hakları ya da telif hakları kapsamında, zımnen, hukuki engele bağlı olarak ya da başka yollarla hiçbir şekilde lisans verilmemektedir.

VII. GEÇERLİ YASA:

İşbu Garanti, Illinois Eyaleti, ABD yasalarının hükümlerine tabidir.

Spis treści

Instrukcja obsługi zawiera wszystkie informacje niezbędne do użytkowania radiotelefonów z serii MOTOTRBO Series Mobiles.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa x

Bezpieczeństwo Produktu i Narażenie na Działanie Częstotliwości Radiowej x

Wersja oprogramowania x

Prawa autorskie do oprogramowania komputerowego xi

Wprowadzenie 1

Jak korzystać z tej instrukcji 1

Informacje udostępniane przez dystrybutora/administratora systemu 1

Włączanie radiotelefonu 2

Regulacja głośności 2

Elementy regulacyjne radiotelefonu 3

Najczęściej używane elementy regulacyjne radiotelefonu 3

Przyciski programowane 4

Konfigurowalne funkcje radiotelefonu 4

Konfigurowalne ustawienia/narzędzia 6

Dostęp do zaprogramowanych funkcji 6

Przycisk Push-to-Talk (PTT) 7

Przełączanie pomiędzy konwencjonalnym trybem analogowym a cyfrowym 7

Obsługa Pokrętła Głośność/Kanał 8

Łączenie z siecią IP 8

Capacity Plus 9

Linked Capacity Plus 9

Wskaźniki stanu 10

Symbole na wyświetlaczu 11

Symbole połączenia 12

Zaawansowane ikony menu 13

Mini-ikony chwilowe 13

Ikony pozycji wysłanych 14

Ikony urządzeń Bluetooth 14

Wskaźniki świetlne 15

Sygnały wskaźnikowe 16

Sygnały dźwiękowe 16

Odbieranie i nawiązywanie połączeń 17

Wybieranie strefy 17

Wybór kanalu 18

Odbieranie połączenia radiowego 18

Odbieranie połączenia grupowego 19

Odbieranie połączenia prywatnego 19

Odbieranie połączenia zbiorczego 20

Odbieranie i reagowanie na Wywołanie selektywne 21
Otrzymywanie i odbieranie połączeń telefonicznych 21
Połączenie telefoniczne jako połączenie prywatne 22
Połączenie telefoniczne jako połączenie grupowe 22
Połączenie telefoniczne jako połączenie ogólne 23
Inicjowanie połączenia radiowego 23
Inicjowanie połączenia grupowego 24
Inicjowanie połączenia prywatnego 25
Inicjowanie połączenia zbiorczego 26
Nawiązywanie połączenia selektywnego 26
Nawiązywanie połączenia telefonicznego 27
Kończenie połączenia radiotelefonu 29
Talkaround (Tryb pracy z pominięciem przekaźnika) 29
Permanent Monitor (Monitor stały) 30
Funkcje zaawansowane 31
Kontrola radiowa 32
Wysyłanie sygnału testu radiowego 32
Monitor zdalny 33
Inicjowanie monitora zdalnego 33
Zatrzymanie zdalnego nasłuchu 34
Listy skanowania 35
Przeglądanie wpisu na liście skanowania 35
Edycja listy skanowania 36
Dodawanie nowego wpisu do listy skanowania 36
Usuwanie wpisu z listy skanowania 36
Ustawianie i edytowanie priorytetu wpisu na liście skanowania 37
Skanowanie 37
Rozpoczynanie i kończenie skanowania 38
Odbieranie połączeń podczas skanowania 38
Eliminacja kanału uciążliwego 39
Przywracanie kanału uciążliwego 39
Skanowanie głosujące 39
Ustawienia kontaktów 40
Inicjowanie połączenia grupowego przy użyciu listy kontaktów 41
Inicjowanie połączenia prywatnego przy użyciu listy kontaktów 41
Przypisanie pozycji do programowanego Przycisk numeryczny 42
Usuwanie połączenia Pozycji z Programowanym przyciskiem numerycznym. . . . 43
Ustawianie domyślnego kontaktu 44
Dodawanie nowego kontaktu 44
Ustawienia wskaźnika połączenia 45

Aktywacja lub dezaktywacja dzwonków wywołania dla Sygnału wywołania . . . 45
Włączanie i wyłączanie dzwonków dla połączeń prywatnych . . . 45
Aktywacja lub dezaktywacja Dzwonka wywołania dla Wywołań selektywnych . . . 46
Włączanie i wyłączanie dzwonków dla wiadomości tekstowych . . . 46
Włączanie i wyłączanie sygnału dźwiękowego wiadomości tekstowej z raportem telemetrycznym . . . 47
Przypisywanie stylów dzwonka . . . 47
Zwiększanie głośności dźwięku alarmu . . . 48
Funkcje dziennika połączeń . . . 48
Przeglądanie ostatnich połączeń . . . 48
Usuwanie połączenia z listy połączeń . . . 49
Alert połączenia . . . 50
Odbieranie i odpowiadanie na alert połączenia . . 50
Wysyłanie alertu połączenia z listy kontaktów . . . 50
Wysyłanie Sygnalizacji wywołania przy pomocy przycisku Szybkiego wywołania . . . 51
Tryb awaryjny . . . 51
Odbieranie alarmu awaryjnego . . . 52
Reagowanie na alarm awaryjny . . . 53
Wysyłanie alarmu . . . 53
Wysyłanie alarmu awaryjnego z połączeniem . . . 54
Wysyłanie alarmu awaryjnego z żądaniem połączenia głosowego . . . 55
Ponowne inicjowanie trybu awaryjnego . . . 57
Wyjście z trybu awaryjnego . . . 57
Wiadomości tekstowe . . . 58
Wysyłanie krótkiej wiadomości tekstowej . . . 58
Wysyłanie wiadomości tekstem skrótowym przy pomocy Szybkiego wywołania . . . 58
Zarządzanie Wiadomościami tekstowymi w folderze elementów roboczych . . . 59
Przeglądanie tekstu zapisanej wiadomości tekstowej . . . 59
Usuwanie zapisanej wiadomości tekstowej z folderu kopii zapasowych . . . 60
Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi . . . 60
Ponowne wysyłanie wiadomości tekstowej . . . 60
Przesyłanie dalej wiadomości tekstowej . . . 61
Zarządzanie wysłanymi wiadomościami tekstowymi . . . 61
Przeglądanie wysłanej wiadomości tekstowej . . . 61
Wysyłanie wysłanej wiadomości tekstowej . . . 62
Usuwanie wszystkich wysłanych wiadomości tekstowych z folderu Wysłane pozycje . . . 63
Odbieranie wiadomości tekstowej . . . 64
Odczytywanie wiadomości tekstowej . . . 64

Zarządzanie odebranymi wiadomościami tekstowymi 64
Przeglądanie wiadomości tekstowej ze Skrzynki odbiorczej 65
Przeglądanie wiadomości tekstowej z raportem stanu telemetrii w skrzynce odbiorczej 65
Odpowiadanie na wiadomość tekstową przy użyciu szybkiego tekstu 66
Usuwanie wiadomości tekstowej ze Skrzynki odbiorczej 67
Usuwanie wszystkich wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej 67
Kod analogowy wiadomości 68
Wysyłanie Kodu MDC wiadomości do dyspozytora 68
Wysyłanie 5-tonowego kodu wiadomości do Kontaktu 68
Analogowa aktualizacja stanu 69
Wysyłanie Aktualizacji stanu do zaprogramowanego Kontaktu 69
Wyświetlanie szczegółowych informacji o5-tonowym stanie 69
Prywatność 70
Sterowanie wieloma miejscami 71
Włączanie automatycznego szukania sieci 71
Wyłączanie automatycznego szukania sieci 72
Włączanie ręcznego szukania sieci 73
Zabezpieczenia 74
Zdalne wyłączanie radiotelefonu 74
Włącz radiotelefon 75
Funkcja Lone Worker (Samotny operator) 76
Tryby podłączania urządzeń peryferyjnych innych firm 76
Obsługa Bluetooth 77
Włączanie lub wyłączanie Bluetooth 78
Wyszukiwanie i łączenie urządzeń Bluetooth . . . 78
Wyszukiwanie i nawiązywanie połączenia przez urządzenie Bluetooth (tryb wykrywalności) 79
Rozłączanie urządzenia Bluetooth 80
Przełączanie ścieżki dźwięku 80
Informacje o urządzeniu 80
Usuwanie nazwy urządzenia 81
Wzmocnienie mikrofonu BT 81
Lista powiadomień 82
Dostęp do Listy powiadomień 82
System ARTS (Auto-Range Transponder System) 83
Programowanie bezprzewodowe (OTAP) 83
Narzędzia 84
Włączanie/wyłączanie dźwięków/alertów radiotelefonu 84

Ustawianie wyrównania poziomu głośności alertu dźwiękowego 84
Włączanie lub wyłączanie sygnału zezwolenia na rozmowę 85
Włączanie lub wyłączanie dźwięku alarmu uruchamiania 86
Ustawianie dźwięku alarmu wiadomości SMS . . . 86
Konfigurowanie poziomu mocy 87
Zmiana trybu wyświetlacza 87
Regulacja jasności wyświetlacza 88
Włączanie i wyłączanie funkcji Klakson / światła 88
Włączanie i wyłączanie Urządzenia rozgłoszeniowego 89
Włączanie i wyłączanie zewnętrznego systemu nagłośnieniowego 89
Konfigurowanie poziomu blokady szumów 89
Włączanie/wyłączanie ekranu powitalnego 90
Włączanie/wyłączanie wskaźników świetlnych . . 90
Zmiana ustawień działania dwufunkcyjnego pokrętła. 91
Język 91
Włączanie i wyłączanie funkcji nadawania uruchamianego głosem (VOX) 91
Włączanie lub wyłączanie funkcji płytki opcji 92
Identyfikacja typu kabla 93
Zapowiedź głosowa 93
Przekierowanie wywołania 94
Czas menu 94
Mikrofon analogowy – funkcja AGC (Mic AGC-A) 95
Mikrofon cyfrowy – funkcja AGC (Mic AGC-D) . . . 95
Inteligentny dźwięk 96
Włączanie i wyłączanie funkcji tłumienia sprzężenia akustycznego 96
GPS 97
Wyświetlanie ogólnych informacji dotyczących radiotelefonu 97
Sprawdzanie aliasu oraz ID radiotelefonu 97
Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego i wersji bloku codeplug 98
Sprawdzanie informacji GPS 99
Aktualizacja oprogramowania 99
Informacje o obszarze 100
Mikrofon klawiaturowy 101
Korzystanie z klawiatury 102
Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków . . 103
Dodatkowe funkcje zaawansowane 103
Wybór strefy przy pomocy wyszukiwania aliasu 103
Włączanie sprawdzania radiotelefonu za pomocą wybierania ręcznego 104

Inicjacja Zdalnego nasłuchu Wybieraniem ręcznym 105
Procedura 105
Nawiązywanie połączenia telefonicznego przy użyciu wyboru ręcznego. 106
Nawiązywanie połączenia telefonicznego przy użyciu przycisku szybkiego dostępu 108
Nawiązywanie połączenia grupowego, prywatnego lub ogólnego przy użyciu programowalnego przycisku numerycznego . . . 110
Nawiązywanie połączenia telefonicznego przy użyciu przycisku programowalnego 111
Nawiązywanie połączenia telefonicznego z poziomu kontaktów 113
Wykonywanie Połączenia grupowego, prywatnego, telefonicznego lub zbiorczego poprzez Wyszukanie aliasu 115
Przeglądanie wpisu na liście skanowania według aliasów 116
Edytowanie Listy skanowania za pomocą wyszukiwania aliasu 117
Dodawanie nowego wpisu do listy skanowania 117
Usuwanie wpisu z listy skanowania 118
Ustawianie i edytowanie priorytetu wpisu na liście skanowania 118
Zapisywanie Aliasu lub ID z Listy wywołań 119
Wysyłanie Sygnału wywołania Wybieraniem ręcznym 120
Wartości RSSI 120
Wiadomość tekstowa 121
Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowej 121
Odpowiadanie na Wiadomość tekstową ze Skrzynki odbiorczej 122
Edytowanie szybkiej odpowiedzi tekstowej 123
Dostęp do folderu kopii zapasowych 123
Edycja i wysyłanie zapisanej wiadomości tekstowej 124
Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi 124
Przekazywanie wiadomości tekstowej Wybieraniem ręcznym 124
Edytowanie wiadomości tekstowej 125
Wybieranie tonowe DTMF 126
Zabezpieczenia 126
Dezaktywacja radiotelefonu Wybieraniem ręcznym 126
Włączanie radiotelefonu przy użyciu funkcji wybierania ręcznego 127
Funkcje blokady hasła 128
Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła 128

Odblokowywanie telefonu ze stanu zablokowania 129
Włączanie i wyłączanie blokady hasła 129
Zmiana hasła 130
Konfiguracja wprowadzania tekstu 131
Korekta słów 131
Uzupełnianie słów 132
Zdanie – wielka litera 132
Przeglądanie słów własnych 133
Edycja słowa własnego 133
Dodawanie słów własnych 134
Usuwanie słowa własnego 135
Usuwanie wszystkich słów własnych 135
Programowanie z przedniego panelu (FPP) 136
Przechodzenie do trybu FPP 136
Edycja parametrów trybu FPP 137
Ograniczona gwarancja 138

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo Produktu i Narażenie na Działanie Częstotliwości Radiowej



Uwaga

Przed użyciem tego produktu, w celu zapewnienia bezpiecznego użytkowania należy przeczytać instrukcję obsługi, zawartą w broszurze Bezpieczeństwo Produktu i Narażenie na Działanie Częstotliwości Radiowej, dołączonej do radiotelefonu.

UWAGA!

Użytkowanie tego radiotelefonu jest ograniczone wyłącznie do celów zawodowych użytku w celu spełnienia wymogów FCC/ICNIRP dotyczących narażenia na działanie energii o częstotliwości radiowej .Przed rozpoczęciem użytkowania należy przeczytać informacje dotyczące zagrożeń związanych z promieniowaniem RF oraz zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi obsługi urządzeń, zamieszczonymi w broszurze „Zasady bezpiecznego używania wyrobu oraz narażenie na działanie promieniowania RF” (Product Safety and RF Exposure) dostarczonej razem z radiotelefonem (nr publikacji firmy Motorola 6866537D37), aby zapewnić zgodność z limitami narażenia na promieniowanie RF.

W celu uzyskania listy zatwierdzonych przez Motorolę anten, akumulatorów oraz innych akcesoriów należy odwiedzić następującą stronę internetową:

http://www.motorolasolutions.com

Wersja oprogramowania

Wszystkie funkcje opisane poniżej są obsługiwane przez oprogramowanie radiotelefonu w wersji **R02.06.10**.

Patrz rozdział ***Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego i wersji bloku codeplug*** na stronie 98, aby określić wersję oprogramowania radiotelefonu.

Skontaktuj się ze sprzedawcą lub administratorem systemu, aby uzyskać więcej szczegółów na temat wszystkich obsługiwanych funkcji.

Prawa autorskie do oprogramowania komputerowego

Produkty firmy Motorola opisane w tym podręczniku mogą obejmować autorskie oprogramowanie firmy Motorola umieszczone w pamięci półprzewodnikowej lub innych mediach. Prawo w Stanach Zjednoczonych i innych krajach zapewnia firmie Motorola pewne wyłączne prawa do chronionych prawem autorskim programów, między innymi wyłączne prawo do kopiowania lub reprodukowania chronionego programu w dowolny sposób. Zgodnie z tym wszelkie chronione prawem autorskim programy firmy Motorola zawarte w produktach Motorola opisanych w tym podręczniku nie mogą być kopiowane, reprodukowane, modyfikowane, podlegać inżynierii wstecznej lub być dystrybuowane w jakikolwiek sposób bez wyraźnej pisemnej zgody firmy Motorola. Ponadto zakup produktów firmy Motorola nie może być uważany za przekazanie — w sposób bezpośredni, dorozumiany, na podstawie wcześniejszych oświadczeń lub w jakikolwiek inny — licencji chronionych prawami autorskimi, patentami lub zgłoszeniami patentowymi, należących do firmy Motorola. Wyjątek stanowi zwykła, niewyłączna, wolna od opłat licencja, jaka zgodnie z prawem jest skutkiem transakcji sprzedaży produktu.

Technologia kodowania głosu AMBE+2™ wykorzystana w tym produkcie jest chroniona przez prawa firmy Digital Voice Systems Inc. dotyczące własności intelektualnej, z prawami patentowymi i autorskimi oraz tajemnicą handlową włącznie.

Ta technologia kodowania głosu jest licencjonowania wyłącznie do użytku z tym wyposażeniem komunikacyjnym. Zabronione jest dekompilowanie, inżynieria wsteczna lub demontowanie kodu obiektowego albo konwertowanie w inny sposób do czytelnej formy przez użytkowników korzystających z tej technologii.

Numery patentów w USA: 5,870,405, 5,826,222, 5,754,974, 5,701,390, 5,715,365, 5,649,050, 5,630,011, 5,581,656, 5,517,511, 5,491,772, 5,247,579, 5,226,084 i 5,195,166.

Notatki

Wprowadzenie

W tej sekcji omówiono następujące zagadnienia:

Jak korzystać z tej instrukcji . . . . . strona 1
Informacje udostępniane przez dystrybutora/administratora systemu . . . . . strona 1
Włączanie radiotelefonu . . . . . strona 2
Regulacja głośności. . . . . strona 2

Jak korzystać z tej instrukcji

Niniejszy Podręcznik użytkownika opisuje podstawowe funkcje przewoźnych radiotelefonów MOTOTRBO.

Lokalny dystrybutor lub administrator systemu może jednak dostosować radiotelefon zgodnie z wymaganiami użytkownika. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

Poniższe ikony używane w niniejszej instrukcji oznaczają funkcje obsługiwane w standardowym trybie analogowym lub cyfrowym.



Oznacza funkcję obsługiwaną **wyłącznie w standardowym trybie analogowym**.



Oznacza funkcję obsługiwaną **wyłącznie w standardowym trybie cyfrowym**.

Funkcje dostępne **zarówno** w standardowym trybie analogowym, jak i cyfrowym **nie** są oznaczone ikoną.

Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji dostępnych w standardowym trybie wielu obiektów, zobacz ***Łączenie z siecią IP*** na stronie 8.

Wybrane funkcje są również dostępne w trybie trankingowym w systemie zamkniętym (single site) Capacity Plus. Więcej informacji zawiera ***Capacity Plus***, na stronie 9.

Wybrane funkcje są **również** dostępne w trybie wieloobszarowego trunkingu (Linked Capacity Plus). Więcej informacji zawiera ***Linked Capacity Plus***, na stronie 9.

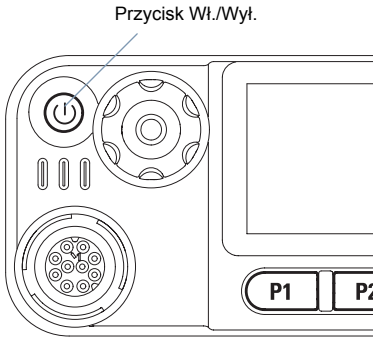
Informacje udostępniane przez dystrybutora/administratora systemu

Można skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub administratorem systemu, aby uzyskać następujące informacje:

- Czy radiotelefon jest zaprogramowany z ustawieniami wstępnymi kanałów konwencjonalnych?
- Które przyciski zostały zaprogramowane w celu dostępu do innych funkcji?
- Jakie opcjonalne akcesoria mogą być zgodne z wymaganiami użytkownika?
- Jakie są najlepsze praktyki wykorzystania radiotelefonu dla efektywnej komunikacji?
- Jakie procedury konserwacji pomagają przedłużyć okres eksploatacji radiotelefonu?

Włączanie radiotelefonu

Naciśnij krótko **Przycisk Wł./Wył.**. Na wyświetlaczu pojawi się przez moment MOTOTRBO ™, a następnie tekst lub obraz powitalny.



Zielona dioda zacznie migać i włączy się podświetlenie Ekranu głównego.

Generowany jest krótki sygnał dźwiękowy informujący o pomyślnym przeprowadzeniu testu automatycznego.

UWAGA: Sygnał dźwiękowy o włączeniu zasilania nie jest generowany, jeżeli sygnały dźwiękowe/alerty radiotelefonu zostały wyłączone (zob. ***Włączanie/wyłączanie dźwięków/alertów radiotelefonu*** na stronie 84).

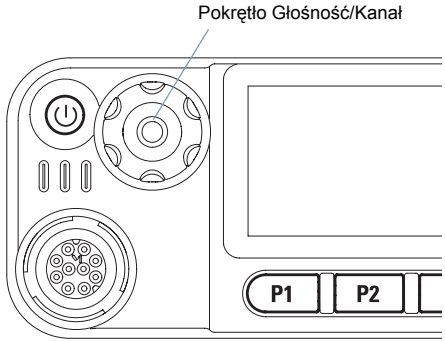
Jeżeli radiotelefon nie uruchamia się, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Aby wyłączyć radiotelefon, naciśnij i przytrzymaj Przycisk Wł./Wył., aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat Trwa wyłączanie.

UWAGA: Całkowite wyłączenie radiotelefonu może trwać do 7 sekund.

Regulacja głośności

Aby zwiększyć głośność, obróć w prawo pokrętło **Głośność/kanał**.



Aby zmniejszyć głośność, należy obrócić to pokrętło w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

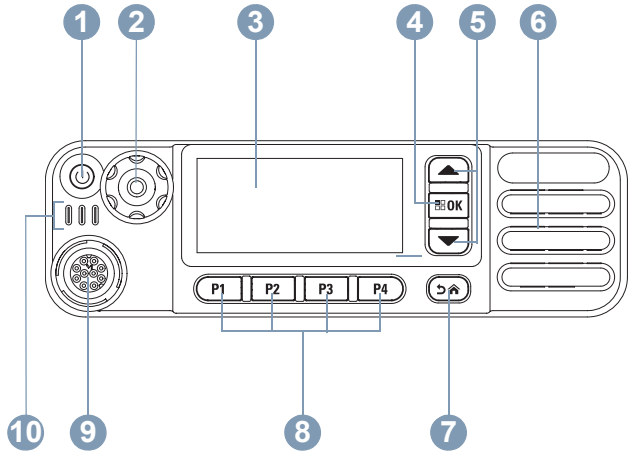
UWAGA: W radiotelefonie można zaprogramować minimalną głośność.Nie będzie można wyciszyć urządzenia poniżej tej wartości. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

Elementy regulacyjne radiotelefonu

W tej sekcji omówiono następujące zagadnienia:

Najczęściej używane elementy regulacyjne radiotelefonu . . . . . strona 3
Przyciski programowane . . . . . strona 4
Dostęp do zaprogramowanych funkcji. . . . . strona 6
Przycisk Push-to-Talk (PTT) . . . . . strona 7
Przełączanie pomiędzy konwencjonalnym trybem analogowym a cyfrowym . . . . . strona 8
Obsługa Pokrętła Głośność/Kanał. . . . . strona 7
Łączenie z siecią IP. . . . . strona 8
Capacity Plus. . . . . strona 9
Linked Capacity Plus . . . . . strona 9

Najczęściej używane elementy regulacyjne radiotelefonu



1. Przycisk Wł./Wył.
2. Pokrętło Głośność/Kanał
3. Wyświetlacz
4. Przycisk OK/Menu
5. Przewijanie Góra/Dół
6. Głośnik
7. Przycisk Powrót/Ekran główny
8. Przednie programowane przyciski
9. Dodatkowe złącze
10. Wskaźniki LED

Przyciski programowane

Sprzedawca może zaprogramować sześć programowanych przycisków jako skróty do **funkcji radiotelefonu** lub maksymalnie sześć (6) **zadanych kanałów/grup**, w zależności od długości naciśnięcia przycisku:

- Krótkie naciśnięcie – Szybkie naciśnięcie i zwolnienie przycisku.
- Długie naciśnięcie – Naciśnięcie i przytrzymanie przez zaprogramowany czas.
- Przytrzymanie – Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku.

UWAGA: Zaprogramowany czas naciśnięcia przycisku obowiązuje dla wszystkich przypisywanych funkcji lub ustawień radiotelefonu/urządzenia dodatkowego. Więcej informacji na temat zaprogramowanego czasu naciśnięcia przycisku **Emergency** znajduje się w części ***Tryb awaryjny*** na stronie 51.

Konfigurowalne funkcje radiotelefonu

Bluetooth ™ przełącznik audio – przełącza routing audio pomiędzy wewnętrznym głośnikiem radiotelefonu a zewnętrznym urządzeniem Bluetooth.

Kontakty – bezpośredni dostęp do listy kontaktów.

Alert o połączeniu – zapewnia bezpośredni dostęp do listy kontaktów, umożliwiając wybranie kontaktu, do którego ma być wysłany alert o połączeniu.

Przekazywanie połączeń – Włącza lub wyłącza funkcję przekazywania połączeń.

Dziennik połączeń – Umożliwia wybór listy dziennika połączeń.

Zapowiedź głosowa dla kanału – Odtwarza zapowiedzi głosowe strefy i kanału dla bieżącego kanału. Ta funkcja jest niedostępna, kiedy Zapowiedź głosowa jest wyłączona.

Tryb awaryjny – W zależności od zaprogramowanej konfiguracji inicjowanie lub anulowanie alarmu awaryjnego lub połączenia.

Wł. / wył. zewnętrznego nagłośnienia – pozwala przełączać routing sygnału audio pomiędzy wzmacniaczem głośników zewnętrznych a głośnikami radiotelefonu.

Wł./ Wył.Inteligentnego dźwięku – Włącza i wyłącza funkcję Inteligentnego dźwięku.

Ręczne wybieranie – w zależności od zaprogramowania, może inicjować połączenie prywatne lub telefoniczne poprzez wprowadzenie dowolnego identyfikatora abonenta lub numeru telefonu.

Ręczny roaming sieci*‡ – uruchamia ręczne wyszukiwanie lokalizacji.

Wł./ Wył.AGC Mik. – Włącza i wyłącza automatyczne wzmocnienie wewnętrznego mikrofonu (AGC). Funkcja niedostępna w trakcie sesji Bluetooth.

** Nie dotyczy Capacity Plus*
‡ Nie dotyczy Linked Capacity Plus

Monitorowanie – Korzystając z tej funkcji, można monitorować aktywność w wybranym kanale.

Notifications (Powiadomienia) – Bezpośredni dostęp do listy powiadomień.

Eliminacja kanału uciążliwego*‡ – tymczasowe usunięcie niepożądanego kanału, z wyjątkiem wybranego kanału, z listy skanowania. Wybrany kanał dotyczy wybranej przez użytkownika kombinacji strefa/kanał, z którego skanowanie jest inicjowane.

Przycisk szybkiego dostępu – natychmiastowa aktywacja zdefiniowanego połączenia prywatnego , telefonicznego lub grupowego, powiadomienia o połączeniu lub wiadomości tekstowej.

Funkcja płytki opcji – Włączanie lub wyłączanie funkcji płytki opcji dla kanałów uaktywnianych płytką opcji.

Wł. / wył. PA – włączanie lub wyłączanie wewnętrznego systemu nagłośnienia (PA) radiotelefonu.

Monitor stały*‡ – Monitorowanie wybranego kanału dla całego ruchu radiowego, aż do wyłączenia tej funkcji.

Telefon – bezpośredni dostęp do listy kontaktów telefonu.

Prywatność – włączanie lub wyłączanie funkcji prywatności.

Alias oraz ID radiotelefonu – zapewnia alias oraz ID radiotelefonu.

Kontrola radiowa – określa czy radiotelefon jest aktywny w systemie.

Włączanie radiotelefonu – umożliwia zdalne włączanie radiotelefonu docelowego.

Wyłączanie radiotelefonu – umożliwia zdalne wyłączanie radiotelefonu docelowego.

Nasłuch zdalny – włączenie mikrofonu radiotelefonu docelowego bez sygnalizowania.

Przekaźnik/Bez przekaźnika*‡ – Przełączanie między trybem korzystania z przekaźnika i komunikowaniem się bezpośrednio z innym radiotelefonem.

Skanowanie*‡ – Włączenie lub wyłączenie skanowania.

Site Info (Informacje obszarowe)* – Wyświetla nazwę i identyfikator bieżącego obiektu Linked Capacity Plus. Odtwarzanie wiadomości głosowych powiadomień obszarowych dla bieżącego obszaru (ta funkcja jest niedostępna, gdy opcja Voice Announcement (Powiadomienia głosowe) jest wyłączona).

Zablokuj / odblokuj obszar* – włącza lub wyłącza automatyczne wyszukiwanie obszaru.

Status – wybiera menu listy statusu.

Kontrola telemetrii – kontrolowanie końcówki wyjściowej radiotelefonu lokalnego lub zdalnego.

Wiadomość tekstowa – wybór menu wiadomości tekstowych.

** Nie dotyczy Capacity Plus*
‡ Nie dotyczy Linked Capacity Plus

Przycisk zdalnego przerywania transmisji – Zatrzymuje transmisję radiotelefonu objętego zdalnym monitorowaniem, bez żadnego powiadomienia, lub trwające połączenie (które można przerwać), aby zwolnić kanał.

Zapowiedź głosowa wł./ wył. – Włącza i wyłącza funkcję Zapowiedzi głosowej.

Nadawanie uruchamiane głoswem (VOX) – Włącza lub wyłącza funkcję VOX.

Przełączanie strefy – Pozwala użytkownikowi przełączać strefy.

Konfigurowalne ustawienia/narzędzia

Wszystkie sygnały dźwiękowe/alerty – Włączenie lub wyłączenie wszystkich sygnałów dźwiękowych i alertów.

Podświetlenie – Reguluje poziom jasności.

Kanał +/- – zależnie od zaprogramowania, zmienia kanał na poprzedni lub następny.

Tryb wyświetlania – włącza i wyłącza tryb dzienny / nocny wyświetlacza.

Poziom mocy – Przełączanie wysokiego i niskiego poziomu mocy nadawania.

Wyciszenie – przełączanie normalnego i silnego poziomu wyciszania.

** Nie dotyczy Capacity Plus*
‡ Nie dotyczy Linked Capacity Plus

Dostęp do zaprogramowanych funkcji

Dostępne są następujące metody dostępu do różnych funkcji radiotelefonu:

- Krótkie lub długie naciśnięcie odpowiednich przycisków programowanych.

LUB

- Obsługa przycisków nawigacji w menu:

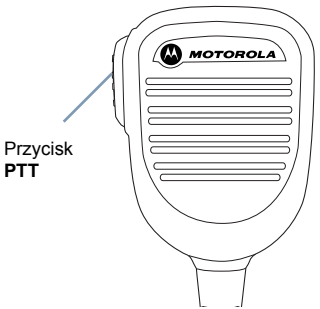
1. Aby wejść do menu, naciśnij przycisk OK. Naciśnij odpowiedni przycisk przewijania w górę / w dół (▲ lub ▼), aby wybrać funkcje menu.
2. Aby wybrać funkcję lub wyświetlić podmenu, naciśnij przycisk OK.
3. Aby wyświetlić poprzedni poziom menu lub ekran, naciśnij przycisk ↩. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ↩, aby powrócić do ekranu głównego.

*Przyciski nawigacji w menu są również dostępne na klawiaturze mikrofonu (patrz punkt **Korzystanie z klawiatury** na stronie 102).*

UWAGA: Radiotelefon automatycznie ukrywa menu po pewnym okresie braku aktywności i ponownie wyświetla ekran główny.

Przycisk Push-to-Talk (PTT)

Przycisk **PTT** na boku mikrofonu pełni dwie podstawowe funkcje:



- Po nawiązaniu połączenia przycisk **PTT** umożliwia nadawanie do innych radiotelefonów uwzględnionych w danym połączeniu.

  Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**, aby mówić do mikrofonu. Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

  Mikrofon jest włączany po naciśnięciu przycisku **PTT**.
- Jeżeli połączenie nie zostało nawiązane, przycisk **PTT** umożliwia zainicjowanie nowego połączenia (zob. ***Inicjowanie połączenia radiowego*** na stronie 23).

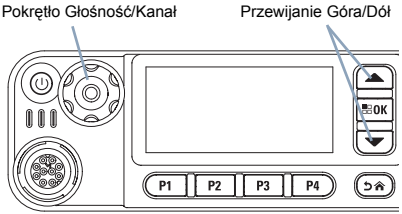
*Jeśli zostanie włączona opcja Sygnał zezwolenia na rozmowę (zob. **Włączanie lub wyłączanie sygnału zezwolenia na rozmowę** na stronie 85) lub Pogłos PTT , przed rozpoczęciem rozmowy zaczekaj na zakończenie emisji krótkiego sygnału ostrzegawczego.*

*Podczas połączenia jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona w radiotelefonie (zaprogramowana przez dystrybutora) usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili, gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie docelowym (radiotelefon, który odbiera połączenie) wskazujący, że kanał jest wolny i można odpowiadać.*

Jezeli wywolanie zostaje zaklócone, slychac ciagly sygnal przerwania rozmowy, wskazujacy, ze nalezy zwolnic przycisk PTT, np.gdy radiotelefon odbiera Wywolanie awaryjne.

Przełączanie pomiędzy konwencjonalnym trybem analogowym a cyfrowym

Każdy kanał radiotelefonu można skonfigurować jako konwencjonalny kanał analogowy lub cyfrowy.



Aby przełączać się pomiędzy kanałem analogowym a cyfrowym, posłuż się:

- Przyciskami **przewijania w górę lub w dół**
- **pokrętłem Głośność/Kanał** lub
- programowanymi przyciskami **Kanał +** lub **Kanał -**

Podczas przełączania trybu cyfrowego do analogowego niektóre funkcje są niedostępne. Ikony dla funkcji cyfrowych (takich jak wiadomości) odzwierciedlają tę zmianę przez wyświetlenie w kolorze szarym. Wyłączone funkcje są ukryte w menu.

Niektóre funkcje radiotelefonu są dostępne zarówno w trybie analogowym, jak i cyfrowym. Jednak niewielkie różnice w działaniu poszczególnych funkcji **NIE** wpływają na ogólne parametry i wydajność urządzenia.

UWAGA: Radiotelefon jest również przełączany między trybem analogowym i cyfrowym podczas skanowania w dwóch trybach (zob. ***Skanowanie*** na stronie 37).

Aby korzystać z przycisków przewijania **Góra/Dół** w ekranie głównym wymaganej Strefy, naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać wymagany kanał.

Aby korzystać z zaprogramowanych przycisków **Kanal +** lub **Kanal -** w ekranie głównym wymaganej strefy, naciśnij **Kanal +** lub **Kanal -**, aby wybrać wymagany kanał

Obsługa Pokrętła Głośność/Kanał

Pokrętło Głośność/Kanał może być zaprogramowane dla dwóch funkcji (głośność i kanał) lub dla jednej (głośność).

W celu regulowania głośności, patrz punkt ***Regulacja głośności*** na stronie 2.

Aby zmienić kanał, naciśnij i przytrzymaj pokrętło, aż pojawi się ekran wyboru kanału, a następnie obróć pokrętło, aby wybrać wymagany kanał.

Aby zamknąć tryb wyboru kanału, wykonaj poniższe czynności.

- Ponownie naciśnij **pokrętło głośności / kanał**
- Naciśnij OK
- Naciśnij ↩
- Poczekaj na upłynięcie czasu otwarcia menu

Łączenie z siecią IP

Ta funkcja pozwala na rozszerzenie standardowej komunikacji poza zasięg jednego miejsca, przez połączenie wielu dostępnych miejsc, tworzących sieć IP (Internet Protocol).

Gdy radiotelefon opuszcza zasięg jednego miejsca i wchodzi w zasięg innego, łączy się on z przemiennikiem nowego miejsca, aby wysyłać lub odbierać wywołania/transmisję danych. Zależnie od skonfigurowanych ustawień radiotelefon jest przełączany automatycznie lub ręcznie.

Po wybraniu automatycznej zmiany ustawień urządzenie skanuje wszystkie dostępne sieci, gdy sygnał aktualnie używanej sieci jest słaby lub nie można uzyskać sygnału. Następnie synchronizuje się on z przemiennikiem o najsilniejszej wartości wskaźnika poziomu sygnału odbieranego (RSSI).

Po wybraniu ręcznej zmiany ustawień urządzenie szuka kolejnej dostępnej w zasięgu sieci z listy szukania (choć niekoniecznie o najsilniejszym sygnale), a następnie się z nią łączy.

UWAGA: Dla każdego kanału można włączyć albo Skanowanie, albo Szukanie sieci – nigdy obie funkcje jednocześnie.

Kanały, dla których włączono tę funkcję, można dodać do wybranej listy szukania. Radiotelefon automatycznie przeszukuje kanał(y) w liście roamingowej, aby zlokalizować najlepsze miejsce.

Lista roamingowa obsługuje maksymalnie 16 kanałów (łącznie z Wybranym kanałem).

UWAGA: Wpisów na liście nie można dodawać ani usuwać ręcznie. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

Capacity Plus

Capacity Plus to zamknięta, trankingowa konfiguracja systemu radiowego MOTOTRBO, która korzysta z określonej puli kanałów do obsługi setek użytkowników i nawet 254 grup. Funkcja ta pozwala na skuteczne wykorzystywanie dostępnej liczby zaprogramowanych kanałów w trybie przemiennika (Repeater).

Ikony funkcji nieobsługiwanych w Capacity Plus nie będą dostępne w menu. W przypadku naciśnięcia przycisku programowalnego do obsługi funkcji niedostępnej w Capacity Plus rozlegnie się odpowiedni sygnał dźwiękowy.

Radiotelefon posiada również funkcje dostępne w standardowym trybie cyfrowym, Podłączenie trybu Miejsca IP, Capacity Plus oraz Linked Capacity Plus. Jednak niewielkie różnice w działaniu poszczególnych funkcji **NIE** wpływają na ogólne parametry i wydajność urządzenia.

Szczegółowe informacje na temat tej konfiguracji można uzyskać od dealera lub administratora systemu.

Linked Capacity Plus

Linked Capacity Plus to wielokanałowa konfiguracja trunkingu wielu miejsc urządzeń radiowych MOTOTRBO, która łączy w sobie najlepsze cechy konfiguracji Capacity Plus i Podłączenia Trybu Miejsca IP.

Linked Capacity Plus pozwala na rozszerzenie komunikacji trunkingowej poza zasięg jednego miejsca, przez połączenie wielu dostępnych miejsc, tworzących sieć IP (Internet Protocol). Daje ona również lepszą przepustowość dzięki łącznym wykorzystaniu dostępnych zaprogramowanych kanałów, obsługiwanych przez każde dostępne miejsce.

Gdy radiotelefon opuszcza zasięg jednego miejsca i wchodzi w zasięg innego, łączy się on z przemiennikiem nowego miejsca, aby wysyłać lub odbierać wywołania/transmisję danych. Zależnie od skonfigurowanych ustawień radiotelefon jest przełączany automatycznie lub ręcznie.

Po wybraniu automatycznej zmiany ustawień urządzenie skanuje wszystkie dostępne sieci, gdy sygnał aktualnie używanej sieci jest słaby lub nie można uzyskać sygnału. Następnie synchronizuje się on z przemiennikiem o najsilniejszej wartości wskaźnika poziomu sygnału odbieranego (RSSI).

Po wybraniu ręcznej zmiany ustawień urządzenie szuka kolejnej dostępnej w zasięgu sieci z listy szukania (choć niekoniecznie o najsilniejszym sygnale), a następnie się z nią łączy.

Kanały z włączoną opcją Linked Capacity Plus można dodać do dowolnej listy roamingowej. Radiotelefon przeszukuje te kanały w trakcie automatycznego roamingu, aby wyszukać najlepsze miejsce.

UWAGA: Wpisów na liście nie można dodawać ani usuwać ręcznie. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

Podobnie jak w Capacity Plus, ikony funkcji nie mających zastosowania w Linked Capacity Plus nie są dostępne w menu. Zabrzmi negatywny sygnał przy próbie uruchomienia funkcji, która nie jest funkcją Linked Capacity Plus, przez naciśnięcie programowalnego przycisku.

Szczegółowe informacje na temat tej konfiguracji można uzyskać od dealera lub administratora systemu.

Wskaźniki stanu

Następujące wskaźniki sygnalizują stan operacyjny radiotelefonu:

Symbole na wyświetlaczu . . . . . strona 11
Symbole połączenia. . . . . strona 12
Ikony pozycji wysłanych. . . . . strona 14
Wskaźniki świetlne. . . . . strona 15
Sygnały dźwiękowe . . . . . strona 16
Sygnały wskaźnikowe . . . . . strona 16

Symbole na wyświetlaczu

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) radiotelefonu pokazuje stan radiotelefonu, pozycje tekstowe oraz pozycje menu.

Poniższe ikony ukazują się na pasku statusu u góry wyświetlacza. Ikony są wyświetlane na pasku stanu, w od lewej do prawej, w kolejności ukazywania się/użycia i odnoszą się do danego kanału.



Odebrany wskaźnik natężenia sygnału (RSSI)
Liczba wyświetlanych pasków reprezentuje natężenie sygnału radiowego. Cztery paski oznaczają najsilniejszy sygnał. Ten symbol jest wyświetlany tylko podczas odbierania sygnału.



Obsługa Bluetooth
Funkcja Bluetooth jest aktywna, ale nie ma podłączonych zdalnych urządzeń Bluetooth.



Połączenie Bluetooth
Funkcja Bluetooth jest włączona. Ikona jest widoczna, kiedy podłączone jest jedno lub więcej zdalnych urządzeń Bluetooth.



Wykrywalność Bluetooth
Funkcja Bluetooth jest włączona i radiotelefon jest w trybie wykrywalności.



Tryb awaryjny
Radiotelefon jest przełączony do trybu awaryjnego.



Duże ilości danych
Radiotelefon odbiera duże ilości danych i kanał jest zajęty.



Powiadomienie
Na liście powiadomień znajduje się co najmniej jedno przeoczone zdarzenie.



Skanuj*‡
Funkcja skanowania jest aktywna.



Skanuj – Priorytet 1*‡
Radiotelefon wykrywa aktywność na kanale/grupie oznaczonej jako Priorytet 1.



Skanuj – Priorytet 2*‡
Radiotelefon wykrywa aktywność na kanale/grupie oznaczonej jako Priorytet 2.



Skanowanie głosujące
Funkcja Skanowanie głosujące jest aktywna.



Monitor
Wybrany kanał jest monitorowany.



Tryb pracy z pominięciem przekaźnika (Talkaround)*‡
Radiotelefon jest aktualnie skonfigurowany do bezpośredniej komunikacji z innymi radiotelefonami w przypadku braku przekaźnika.



Roaming sieci*
Funkcja automatycznego roamingu lokalizacji jest włączona.

** Nie dotyczy Capacity Plus*
‡ Nie dotyczy Linked Capacity Plus

Zabezpiecz
Funkcja prywatności jest włączona.

Odbezpiecz
Funkcja prywatności jest wyłączona.

GPS dostępny
Funkcja GPS jest włączona. Ikona świeci się, gdy dostępne jest położenie ustalone.

GPS niedostępny/Poza zasięgiem
Funkcja GPS jest włączona, jednak dane nie są odbierane z satelity.

Płyta opcji
Płytka opcji jest włączona.

Niedziałająca płytka opcji
Płytka opcji jest wyłączona.

Czas opóźnienia programowania bezprzewodowego
Wskazuje czas pozostały do automatycznego zrestartowania radiotelefonu.

Dźwięki wyłączone
Sygnały dźwiękowe są wyłączone.

Poziom mocy
Radiotelefon jest skonfigurowany z niskim poziomem mocy.

LUB

Radiotelefon jest skonfigurowany z wysokim poziomem mocy.

** Nie dotyczy Capacity Plus*
‡ Nie dotyczy Linked Capacity Plus

Symbole połączenia

Następujące symbole pojawiają się na wyświetlaczu radiotelefonu po nawiązaniu połączenia. Te ikony pojawiają się w Liście kontaktów i oznaczają typ aliasu lub ID.

Połączenie prywatne
Oznacza aktywne połączenie prywatne.
Na liście kontaktów oznacza alias (nazwisko) lub identyfikator (numer) abonenta.

Połączenie grupowe/zbiorcze
Oznacza aktywne połączenie grupowe lub zbiorcze.
Wskazuje na liście kontaktów alias grupy (nazwę) lub identyfikator (numer).

Połączenie telefoniczne jako połączenie prywatne
Wskazuje, że trwa połączenie telefoniczne jako połączenie prywatne. Wskazuje na liście kontaktów alias telefonu (nazwę) lub identyfikator (numer).

Połączenie telefoniczne jako połączenie grupowe/ogólne
Wskazuje, że trwa połączenie telefoniczne jako połączenie grupowe/ogólne Wskazuje na liście kontaktów alias grupy (nazwę) lub identyfikator (numer).

Połączenie Bluetooth z komputerem
Wskazuje, że trwa połączenie Bluetooth z komputerem. Ma to miejsce, gdy radiotelefon jest podłączony do komputera za pośrednictwem interfejsu Bluetooth. Wskazuje na liście kontaktów alias grupy (nazwę) lub identyfikator (numer) połączenia Bluetooth z komputerem.

Zaawansowane ikony menu

Poniższe ikony ukazują się na wyświetlaczu obok pozycji menu i oferują możliwość wyboru jednej z dwóch opcji lub wskazują, że istnieje pod-menu zawierające dwie opcje.

Pole wyboru (Puste)
Oznacza, że opcja nie została wybrana.

Pole wyboru (Zaznaczone)
Oznacza, że opcja została wybrana.

Pole wypełnione na czarno
Oznacza opcję wybraną dla pozycji menu zawierającej pod-menu.

Mini-ikony chwilowe

Następujące ikony pojawiają się chwilowo na wyświetlaczu po podjęciu działania wykonania czynności.



Skuteczna transmisja (Pozytywny)
Czynność zakończona powodzeniem.



Nieskuteczna transmisja (Negatywny)
Czynność zakończona niepowodzeniem.



Nadawanie w toku (Przejściowy)
Nadawanie. Ta dynamiczna ikona jest widoczna przed podaniem informacji, czy transmisja była skuteczna czy nie.

Ikony pozycji wysłanych

Następujące ikony pojawiają się w folderze Elementy wysłane.



LUB



Wysłana pomyślnie

Wiadomość tekstowa wysłana pomyślnie.



LUB



Nie można wysłać

Wiadomość tekstowa nie może być wysłana.



LUB



W toku

- Wiadomość tekstowa do aliasu lub identyfikatora abonenta oczekuje na wysłanie, po czym następuje oczekiwanie na potwierdzenie.
- Wiadomość tekstowa do aliasu lub identyfikatora grupy oczekuje na wysłanie.

Ikony urządzeń Bluetooth

Następujące ikony pojawiają się również obok elementów listy dostępnych urządzeń z włączoną funkcją Bluetooth, wskazując typ urządzenia.



Urządzenie danych Bluetooth

Urządzenie z włączoną funkcją Bluetooth, np.skaner.



Urządzenie audio Bluetooth

Urządzenie z włączoną funkcją Bluetooth, np.zestaw słuchawkowy.

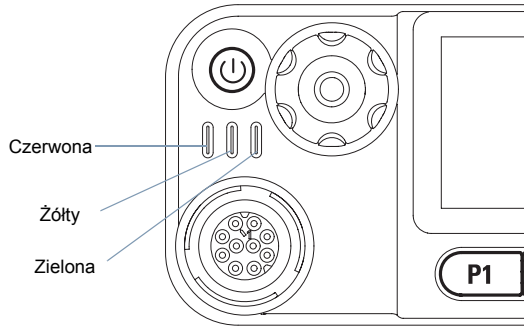


Urządzenie PTT Bluetooth

Urządzenie PTT z włączoną funkcją Bluetooth, np.Urządzenie PTT-Only (POD).

Wskaźniki świetlne

Dioda LED pokazuje stan operacyjny radiotelefonu.



Migające czerwone światło – Radiotelefon odbiera transmisję awaryjną, nie zaliczył autotestu podczas rozruchu lub znalazł się poza zasięgiem, jeżeli skonfigurowano system ARTS.

Stałe światło zielone – Radiotelefon uruchamia się lub nadaje.

Migające zielone światło – Radiotelefon odbiera połączenie bez ochrony prywatności lub dane, wykrył aktywność lub odbiera transmisję programowania bezprzewodowego.

Podwójnie pulsujące światło zielone – Radiotelefon odbiera połączenie lub dane przy włączonej funkcji prywatności .

Żółta dioda świeci – Radiotelefon monitoruje kanał konwencjonalny lub znajduje się w trybie wykrywalności Bluetooth.

Pulsujące światło żółte – Radiotelefon wykonuje skan aktywności lub odbiera alert o połączeniu, albo wszystkie lokalne kanały Linked Capacity Plus są zajęte.

Podwójnie pulsujące światło żółte – Radiotelefon nie jest podłączony do przekaźnika w systemie Capacity Plus lub Linked Capacity Plus**,** wszystkie kanały Capacity Plus lub Linked Capacity Plus są aktualnie zajęte, Auto Roaming jest wyłączony, radiotelefon aktywnie poszukuje nowej lokalizacji. Oznacza również, że radiotelefon musi jeszcze odpowiedzieć na alarmowe wywołanie grupowe lub jest zablokowany.

UWAGA: W trybie konwencjonalnym, kiedy dioda LED pulsuje na zielono, radiotelefon wykrywa aktywność w eterze. Ze względu na charakter protokołu cyfrowego, aktywność ta może lub nie oddziaływać na zaprogramowany kanał radiotelefonu.

W przypadku Capacity Plus i Linked Capacity Plus wykrywanie aktywności w eterze nie jest sygnalizowane żadną diodą LED radiotelefonu.

Sygnały wskaźnikowe

Sygnał wysoki Sygnał niski



Sygnał potwierdzenia



Sygnał blokady

Sygnały dźwiękowe

Sygnały dźwiękowe potwierdzają stan radiotelefonu lub odpowiedź radiotelefonu na odbierane dane.

Sygnałciągły



Dźwięk monotoniczny. Ciągły do zakończenia.

Sygnał okresowy



Generowany okresowo zależnie od konfiguracji radiotelefonu. Dźwięk jest włączany, przerywany i powtarzany automatycznie.

Sygnał powtarzany



Pojedynczy dźwięk powtarzany aż do chwili, kiedy zostanie przerwany przez użytkownika.

Sygnał jednorazowy



Generowany tylko jeden raz przez krótki czas określony przez radiotelefon.

Odbieranie i nawiązywanie połączeń

Po zapoznaniu się ze sposobem konfigurowania radiotelefonu przewoźnego MOTOTRBO można rozpocząć korzystanie z radiotelefonu.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących podstawowych funkcji związanych z połączeniami, skorzystaj z poniższej listy:

Wybieranie strefy . . . . . strona 17
Wybór kanalu. . . . . strona 18
Odbieranie połączenia radiowego . . . . . strona 18
Inicjowanie połączenia radiowego . . . . . strona 23
Kończenie połączenia radiotelefonu . . . . . strona 29
Talkaround (Tryb pracy z pominięciem przekaźnika) . . . . . strona 29
Permanent Monitor (Monitor stały) . . . . . strona 30

Wybieranie strefy

Strefa to grupa kanałów. Ten radiotelefon obsługuje do 99 kanałów oraz 2 strefy, przy maks.99 kanałach na strefę.

Aby wybrać strefę, należy postępować zgodnie z następującą procedurą.

Procedura:
Naciśnij zaprogramowany przycisk **strefy** i przejdź do punktu 3.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Strefa i skorzystaj z przycisku [OK], aby dokonać wyboru.
3. Bieżąca strefa jest wyświetlana i oznaczona za pomocą ✓.
4. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymaganą strefę i naciśnij [OK], by potwierdzić.
5. Na wyświetlaczu przez chwilę będzie widoczny komunikat <Strefa> wybrano i ponownie zostanie wyświetlony ekran wybranej strefy.

Wybór kanalu

Transmisje są nadawane i odbierane na kanale. W zależności od konfiguracji radiotelefonu, każdy kanał może być inaczej zaprogramowany w celu obsługi różnych grup użytkowników lub może posiadać różne funkcje. Po wybraniu wymaganej strefy, wybierz kanał, na którym chcesz nadawać lub odbierać.

Procedura:

Wybierz kanał, wykorzystując:

- **przyciskami** przewijania Góra/Dół lub
- pokrętłem Głośność/Kanał **lub**
- zaprogramowane przyciski **Kanal +** lub **Kanal -**

*Dodatkowe informacje na temat wyboru strefy znajdują się w punkcie **Wybieranie strefy** na stronie 17.*

Patrz punkt ***Przełączanie pomiędzy konwencjonalnym trybem analogowym a cyfrowym*** na stronie 7 odnośnie działania przycisków **przewijania w górę / w dół**.

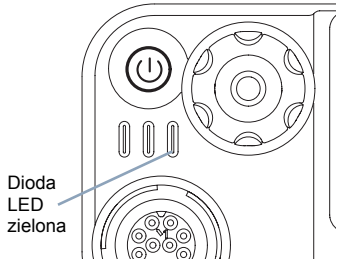
Patrz punkt ***Obsługa Pokrętła Głośność/Kanał*** na stronie 8 odnośnie działania **pokrętła głośności / kanałów**.

Patrz punkt ***Przyciski programowane*** na stronie 4 odnośnie działania przycisków **Kanał +** lub **Kanał -**.

Odbieranie połączenia radiowego

Po wyświetleniu kanału, aliasu lub ID abonenta bądź aliasu lub ID grupy, można dalej odbierać i odpowiadać na wywołania.

Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon nadaje i pulsuje podczas odbioru.



UWAGA: Dioda LED pali się zielonym światłem, gdy radiotelefon nadaje, a podwójnie pulsuje na zielono podczas odbioru wywołania z aktywną funkcją prywatności.

Po włączeniu funkcji ochrony prywatności transmisję będą mogły odszyfrować tylko radiotelefony z takim samym kluczem zabezpieczającym LUB taką samą wartością i identyfikatorem klucza (programowane przez sprzedawcę), jak te skonfigurowane w Twoim radiotelefonie.

Więcej informacji zawiera ***Prywatność***, na stronie 70.

Odbieranie połączenia grupowego

Aby odebrać połączenie od grupy użytkowników, radiotelefon musi być skonfigurowany jako członek danej grupy.

Procedura:
Podczas odbierania połączenia grupowego (po wyświetleniu ekranu głównego):

1. Zielona dioda LED miga.
2. Ikona Wywołania grupowego jest wyświetlana w górnym prawym rogu. Pierwsza linia tekstu pokazuje alias rozmówcy. Druga linia tekstu wyświetla alias wywołania grupowego. Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik radiotelefonu.
3. Jeżeli jest włączona funkcja Sygnalizacja wolnego kanału, przez chwilę rozbrzmiewa ton powiadamiający, gdy nadający radiotelefon zwalnia przycisk **PTT**, co oznacza, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć.
   Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
   LUB
   Jeżeli jest aktywna funkcja Przerywanie głosowe, naciśnij przycisk **PTT**, aby zatrzymać aktualne połączenie z transmitującego radiotelefonu i zwolnić kanał do rozmowy/odpowiedzi.
4. Zielona dioda LED zapala się.
5. Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
   LUB
   Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.
6. Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę.
7. W razie braku aktywności głosowej przez zdefiniowany okres czasu połączenie zostanie zakończone.

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące inicjowania połączenia grupowego, zob. ***Inicjowanie połączenia grupowego*** *na stronie 24.*

Odbieranie połączenia prywatnego

Połączenie prywatne jest inicjowane przez indywidualny radiotelefon i skierowane do innego indywidualnego radiotelefonu.

Procedura:
Podczas odbierania połączenia prywatnego:

1. Zielona dioda LED miga.
2. Ikona połączenia prywatnego jest widoczna w prawym górnym rogu. Pierwsza linia tekstu pokazuje alias rozmówcy. Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik radiotelefonu.

3 Jeżeli jest włączona funkcja Sygnalizacja wolnego kanału, przez chwilę rozbrzmiewa ton powiadamiający, gdy nadający radiotelefon zwalnia przycisk **PTT**, co oznacza, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć.
Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
LUB
Jeżeli jest aktywna funkcja Przerywanie głosowe, naciśnij przycisk **PTT**, aby zatrzymać aktualne połączenie z transmitującego radiotelefonu i zwolnić kanał do rozmowy/odpowiedzi.

4 Zielona dioda LED zapala się.

5 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.

6 Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę.

7 W razie braku aktywności głosowej przez zdefiniowany okres czasu połączenie zostanie zakończone.

8 Urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy.
Na wyświetlaczu widać komunikat Call Ended (Połączenie zakończone).

*Zobacz **Inicjowanie połączenia prywatnego** na stronie 25, aby uzyskać więcej informacji o Wywołaniu indywidualnym.*

Odbieranie połączenia zbiorczego

Połączenie zbiorcze jest inicjowane przez indywidualny radiotelefon i skierowane do wszystkich radiotelefonów w danym kanale. Jest ono używane do transmitowania ważnych zawiadomień wymagających pełnej uwagi użytkowników.

Procedura:
Podczas odbierania połączenia zbiorczego:

1 Rozbrzmiewa sygnał dźwiękowy i dioda LED pulsuje na zielono.

2 Ikona Wywołania grupowego jest wyświetlana w górnym prawym rogu. Pierwsza linia tekstu pokazuje alias rozmówcy. Druga linia tekstu pokazuje Połączenie ogólne. Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik radiotelefonu.

3 Po zakończeniu połączenia zbiorczego radiotelefon ponownie wyświetla ekran widoczny przed odebraniem połączenia. Wywołanie wszystkich zostaje zakończone bez odczekiwania przez predefiniowany czas.

Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili, gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie transmitującym, wskazujący że kanał jest obecnie dostępny do użytku.

Nie można odpowiadać na połączenie zbiorcze.

*Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące inicjowania połączenia zbiorczego, zob. **Inicjowanie połączenia zbiorczego** na stronie 26.*

UWAGA: Radiotelefon przerywa odbiór połączenia zbiorczego jeżeli użytkownik przełączy kanał podczas odbierania połączenia.
Podczas połączenia zbiorczego **nie** można kontynuować nawigacji w menu lub edycji aż do chwili, kiedy połączenie zostanie zakończone.

Odbieranie i reagowanie na Wywołanie selektywne

Wywołanie selektywne to połączenie pojedynczego radiotelefonu z innym radiotelefonem indywidualnym. W systemie analogowym takie połączenie to Wywołanie indywidualne.

Procedura:
Wywołanie selektywne sygnalizowane jest przez:

1. Zielona dioda LED miga.
2. Ikona połączenia prywatnego jest widoczna w prawym górnym rogu. Pierwsza linia tekstu pokazuje alias rozmówcy lub Połączenie selektywne, albo Alert z połączeniem. Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik radiotelefonu.
3. Jeżeli jest włączona funkcja Sygnalizacja wolnego kanału, przez chwilę rozbrzmiewa ton powiadamiający, gdy nadający radiotelefon zwalnia przycisk **PTT**, co oznacza, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć.
Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
4. Zielona dioda LED zapala się.
5. Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
6. Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę.
7. W razie braku aktywności głosowej przez zdefiniowany okres czasu połączenie zostanie zakończone.
8. Urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy.
Na wyświetlaczu widać komunikat Call Ended (Połączenie zakończone).

UWAGA: Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące inicjowania połączenia selektywnego zob. ***Nawiązywanie połączenia selektywnego*** na *stronie 26*.

Otrzymywanie i odbieranie połączeń telefonicznych

UWAGA: Jeżeli funkcja połączeń telefonicznych jest włączona, można odebrać połączenie telefoniczne. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

Połączenie telefoniczne jako połączenie prywatne

Procedura:
Podczas odbierania połączenia telefonicznego jako połączenia prywatnego:

1. Ikona połączenia telefonicznego jest widoczna w prawym górnym rogu. Na wyświetlaczu widać alias dzwoniącego lub komunikat Phone Call (Połączenie telefoniczne).
2. Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać.
3. Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie.
   Na wyświetlaczu widać komunikat Ending Phone Call (Zamykanie połączenia telefonicznego).
4. Jeżeli się powiedzie:
   Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Call Ended (Połączenie zakończone).
   LUB
   Jeżeli się nie powiedzie:
   Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego. Powtórz krok 3 lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.

Jeżeli funkcja połączeń telefonicznych nie jest włączona, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Unavailable (Funkcja niedostępna), a radiotelefon wycisza połączenie. Po zakończeniu połączenia radiotelefon wraca do poprzedniego ekranu.

Połączenie telefoniczne jako połączenie grupowe

Procedura:
Podczas odbierania połączenia telefonicznego jako połączenia grupowego:

1. Ikona grupowego połączenia telefonicznego jest widoczna w prawym górnym rogu. Na wyświetlaczu pojawia się alias grupy i komunikat Phone Call (Połączenie telefoniczne).
2. Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać.
3. Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie.
   Na wyświetlaczu widać komunikat Ending Phone Call (Zamykanie połączenia telefonicznego).
4. Jeżeli się powiedzie:
   Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Call Ended (Połączenie zakończone).
   LUB
   Jeżeli się nie powiedzie:
   Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego. Powtórz krok 3 lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.

Jeżeli funkcja połączeń telefonicznych nie jest włączona, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Unavailable (Funkcja niedostępna), a radiotelefon wycisza połączenie. Po zakończeniu połączenia radiotelefon wraca do poprzedniego ekranu.

Połączenie telefoniczne jako połączenie ogólne

Procedura:
Podczas odbierania połączenia telefonicznego jako połączenia ogólnego:

1. Ikona połączenia telefonicznego jest widoczna w prawym górnym rogu. Na wyświetlaczu widoczne są komunikaty All Call (Połączenie ogólne) i Phone Call (Połączenie telefoniczne).
2. Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać.
3. Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie.
   Na wyświetlaczu widać komunikat Ending Phone Call (Zamykanie połączenia telefonicznego).
4. Jeżeli się powiedzie:
   Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawiają się komunikaty All Call (Połączenie ogólne) i Call Ended (Połączenie zakończone).
   LUB
   Jeżeli się nie powiedzie:
   Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego. Powtórz krok 3, aby zakończyć połączenie.

Jeżeli funkcja połączeń telefonicznych nie jest włączona, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Unavailable (Funkcja niedostępna), a radiotelefon wycisza połączenie. Po zakończeniu połączenia radiotelefon wraca do poprzedniego ekranu.

UWAGA: Po odebraniu połączenia telefonicznego jako połączenia ogólnego można odpowiadać lub zakończyć połączenie wyłącznie jeżeli kategoria połączeń ogólnych jest przypisana do kanału.

Inicjowanie połączenia radiowego

Po wybraniu kanału, można wybrać alias lub ID abonenta bądź alias lub ID grupy, wykorzystując:

- Lista kontaktów (zob.***Ustawienia kontaktów*** na stronie 40)
- Zaprogramowany przycisk **Szybkie wywołanie**
- Programowane przyciski numeryczne – Ta metoda jest przeznaczona tylko dla Wywołań grupowych, Wywołań indywidualnych oraz Wywołań wszystkich i wymaga mikrofonu z klawiaturą (zobacz punkt ***Nawiązywanie połączenia grupowego, prywatnego lub ogólnego przy użyciu programowalnego przycisku numerycznego***, na stronie 110).
- Wybór ręczny (przez kontakty) – Ta metoda umożliwia wykonywanie wyłącznie połączeń prywatnych i połączeń telefonicznych , a numer jest wybierany przez mikrofon z klawiaturą (patrz ***Procedura***, na stronie 105, temat ***Nawiązywanie połączenia telefonicznego przy użyciu wyboru ręcznego***, na stronie 106 .
- Programowalny przycisk – Ta metoda umożliwia wykonywanie tylko połączeń telefonicznych (patrz ***Procedura*** na stronie 105*)*

UWAGA: Radiotelefon musi mieć włączoną funkcję prywatności na danym kanale, aby nadawać podczas połączenia prywatnego. Tylko radiotelefony docelowe z tym samym Kluczem prywatnym co radiotelefon nadający mogą zdekodować transmisję.
Więcej informacji zawiera ***Prywatność***, na stronie 70.

Funkcja Szybkie wywołanie pozwala użytkownikowi łatwo wykonać Wywołanie grupowe lub indywidualne do predefiniowanych ID. Tę funkcję można przypisać do krótkiego lub długiego naciśnięcia programowanego przycisku. Do przycisku **szybkiego dostępu** można przypisać **TYLKO** jeden identyfikator. W radiotelefonie można zaprogramować wiele przycisków **szybkiego dostępu**.

Inicjowanie połączenia grupowego

Aby zainicjować połączenie do grupy użytkowników, radiotelefon musi być skonfigurowany jako członek danej grupy.

Procedura:

1. Wybierz kanał z aktywnym aliasem lub ID grupy. Patrz ***Wybór kanału*** na stronie 18.
   LUB
   Naciśnij zaprogramowany **przycisk szybkiego dostępu**.
2. Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Ikona Wywołania grupowego jest wyświetlana w górnym prawym rogu. Pierwsza linia tekstu pokazuje alias wywołania grupowego.
3. Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
   LUB
   Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.
4. Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę. Gdy docelowy radiotelefon odpowiada, dioda LED pulsuje na zielono. Na wyświetlaczu widoczny jest symbol połączenia grupowego, alias lub identyfikator grupy oraz alias lub identyfikator radiotelefonu transmitującego.
5. Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, gdy docelowy radiotelefon zwolni przycisk **PTT**, aby zasygnalizować, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.

LUB
W razie braku aktywności głosowej przez zdefiniowany okres czasu połączenie zostanie zakończone.

6 Radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.

*Można także nawiązywać połączenia grupowe przez kontakty (patrz **Inicjowanie połączenia grupowego przy użyciu listy kontaktów**, na stronie 41).*

Inicjowanie połączenia prywatnego

Chociaż użytkownik może odbierać i/lub odpowiadać na wywołanie prywatne zainicjowane przez innego użytkownika radiotelefonu z odpowiednimi uprawnieniami, jego własne urządzenie musi zostać zaprogramowane, aby mógł sam inicjować wywołania prywatne.

Są dwa rodzaje Wywołań indywidualnych. W pierwszym typie radiotelefon sprawdza obecność przed nawiązaniem połączenia, a w drugim połączenie następuje natychmiastowo.

Sprzedawca może zaprogramować w radiotelefonie tylko **jeden** z takich typów połączeń.

Rozlegnie się dźwięk negatywny, jeżeli zostanie dokonane Wywołanie indywidualne przy pomocy Menu, Rejestru wywołań, Listy Kontaktów, przycisku Szybkiego wywołania, przycisków **Przewijanie Góra/Dół** lub **Pokrętła Głośność/Kanał**, gdy ta funkcja nie jest aktywna.

Aby skontaktować się z określonym użytkownikiem radiotelefonu, należy skorzystać z funkcji wiadomości tekstowej lub alertu połączenia (Call Alert). Więcej informacji: ***Wiadomości tekstowe*** na stronie 58, ***Alert połączenia*** na stronie 50.

Procedura:

1 Wybierz kanał aktywnego aliasu lub identyfikatora. Patrz ***Wybór kanału*** na stronie 18.
LUB
Naciśnij zaprogramowany **przycisk szybkiego dostępu**.

2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Ikona połączenia prywatnego jest widoczna w prawym górnym rogu. Pierwsza linia tekstu przedstawia alias abonenta. Druga linia tekstu pokazuje stan połączenia.

3 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.

4 Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę. Gdy docelowy radiotelefon odpowiada, dioda LED pulsuje na zielono.

5 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, gdy docelowy radiotelefon zwolni przycisk **PTT**, aby zasygnalizować, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.

LUB

W razie braku aktywności głosowej przez zdefiniowany okres czasu połączenie zostanie zakończone.

6 Urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu widać komunikat Call Ended (Połączenie zakończone).

*Można również wykonać Wywołanie indywidualne z Kontaktów (zobacz punkt **Inicjowanie połączenia prywatnego przy użyciu listy kontaktów** na stronie 41), wybrać ręcznie Wywołanie indywidualne (zobacz punkt **Procedura** na stronie 105) lub wykonać szybkie wyszukanie alfanumeryczne wymaganego aliasu przy pomocy klawiatury (zobacz punkt **Wykonywanie Połączenia grupowego, prywatnego, telefonicznego lub zbiorczego poprzez Wyszukanie aliasu** na stronie 115).*

Inicjowanie połączenia zbiorczego

Ta funkcja umożliwia nadawanie sygnału do wszystkich użytkowników w danym kanale. Aby korzystanie z tej funkcji było możliwe, radiotelefon musi być odpowiednio zaprogramowany.

Procedura:

1 Wybierz kanał aktywnego aliasu grupowego połączenia ogólnego lub identyfikatora. Patrz ***Wybór kanału*** na stronie 18.

2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Ikona Wywołania grupowego jest wyświetlana w górnym prawym rogu. Pierwsza linia tekstu pokazuje Połączenie ogólne.

3 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.

LUB

Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.

Użytkownicy korzystający z danego kanału nie mogą odpowiadać na połączenie zbiorcze.

Nawiązywanie połączenia selektywnego

Podobnie do Wywołania indywidualnego, chociaż można odbierać i/lub odpowiadać na Wywołanie selektywne inicjowane przez uprawniony radiotelefon, aby radiotelefon mógł inicjować Wywołanie selektywne, musi być on do tego zaprogramowany.

Procedura:

1 Wybierz kanał aktywnego aliasu lub identyfikatora. Patrz ***Wybór kanału*** na stronie 18.

2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Ikona połączenia prywatnego jest widoczna w prawym górnym rogu. Pierwsza linia tekstu przedstawia alias abonenta. Druga linia tekstu pokazuje stan połączenia.

3 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.

4 Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę. Gdy docelowy radiotelefon odpowiada, dioda LED pulsuje na zielono.

5 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, gdy docelowy radiotelefon zwolni przycisk **PTT**, aby zasygnalizować, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
LUB
W razie braku aktywności głosowej przez zdefiniowany okres czasu połączenie zostanie zakończone.

6 Urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy.
Na wyświetlaczu widać komunikat Call Ended (Połączenie zakończone).

Nawiązywanie połączenia telefonicznego

1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Phone (Telefon)** , aby wprowadzić dane podstawowej do listy telefonów. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator abonenta, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
LUB
Naciśnij zaprogramowany **przycisk szybkiego dostępu**.

2 Jeżeli nie skonfigurowano kodu dostępu, na ekranie pojawia się komunikat Access Code: (Kod dostępu:). Wprowadź kod dostępu i naciśnij przycisk [OK], aby przejść dalej.

3 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Ikona połączenia telefonicznego jest widoczna w prawym górnym rogu. Pierwsza linia tekstu przedstawia alias abonenta. Druga linia tekstu pokazuje stan połączenia.

4 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Usłyszysz sygnał dźwiękowy wyboru numeru użytkownika telefonu. Pierwsza linia tekstu przedstawia alias abonenta. Ikona połączenia telefonicznego jest stale widoczna w prawym górnym rogu.
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Failed (Połączenie telefoniczne nie powiodło się). Radiotelefon wraca do ekranu wprowadzania kodu dostępu.
Jeżeli zdefiniowano kod dostępu dla listy kontaktów, radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.

5 Ustaw radiotelefon pionowo w odległości od 2,5 do 5,0 cm od ust.

6 Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać.
W razie potrzeby wprowadzenia dodatkowych cyfr podczas połączenia telefonicznego:
Wprowadź dodatkowe cyfry, używając klawiatury, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby przejść dalej.
Radiotelefon wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF i wróci do poprzedniego ekranu.

7 Naciśnij przycisk, aby zakończyć połączenie.
Jeżeli nie skonfigurowano kodu odrzucenia na liście kontaktów, na ekranie pojawia się komunikat DeAccess Code: (Kod odrzucenia:). Wprowadź kod odrzucenia i naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej. Radiotelefon wróci do poprzedniego ekranu.
LUB
Naciśnij **pzycisk szybkiego dostępu**. Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Jeżeli wpis **przycisku szybkiego dostępu** jest pusty, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy powiadomienia negatywnego.

8 Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy DTMF i wyświetla komunikat Ending Phone Call (Zamykanie połączenia telefonicznego).

9 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Call Ended (Połączenie zakończone).
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego. Powtórz kroki 6 i 7 lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.

Gdy użytkownik telefonu kończy połączenie, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Call Ended (Połączenie zakończone).

Jeżeli połączenie zostanie zakończone podczas wprowadzania dodatkowych cyfr wymaganych przez połączenie telefoniczne, radiotelefon wróci do ekranu wyświetlanego przed zainicjowaniem połączenia.

Podczas dostępu do kanału, naciśnij przycisk, aby odrzucić próbę połączenia i sygnały dźwiękowe.

Naciśnięcie podczas połączenia **przycisku szybkiego dostępu** ze skonfigurowanym kodem zamknięcia dostępu lub wprowadzić kod dezaktywacji, a także dodatkowe cyfry, radiotelefon to spróbuje zakończyć połączenie.

Kod dostępu lub odrzucenia nie może być dłuższy niż 10 znaków.

Kończenie połączenia radiotelefonu

Ta funkcja umożliwia zakończenie trwającego połączenia grupowego lub prywatnego w celu zwolnienia kanału dla potrzeb transmisji. Na przykład, gdy w radiotelefonie występuje stan „blokady mikrofonu” spowodowany przypadkowym naciśnięciem przez użytkownika przycisku **PTT**.

Aby korzystanie z tej funkcji było możliwe, radiotelefon musi być odpowiednio zaprogramowany.

Procedura:

Podczas korzystania z wybranego kanału:

1. Naciśnij zaprogramowany **przycisk zdalnego przerywania** button.
2. Na ekranie zostanie wyświetlony tekst Zdalne wył.
3. Zaczekaj na potwierdzenie.
4. Radiotelefon wyemituje sygnał powiadomienia pozytywnego, a na ekranie pojawi się informacja Zdalne wył. pomyślne, co oznacza, że kanał jest wolny.
   LUB
   Radiotelefon wyemituje sygnał powiadomienia negatywnego i wyświetli komunikat Zdalne wył. nie powiodło się.

*Wyświetlacz radiotelefonu, w którym wywołanie zostało przerwane, pokazuje komunikat „Wyw. przerwane”, a radiotelefon użytkownika emituje dźwięk negatywny do momentu zwolnienia przycisku **PTT**, jeżeli przekazuje przerywalne wywołanie, przerwane przez tę funkcję.*

Talkaround (Tryb pracy z pominięciem przekaźnika)

Można kontynuować komunikację, gdy wzmacniak nie działa lub gdy radiotelefon jest poza zasięgiem wzmacniaka, ale w zasięgu rozmów innych radiotelefonów. Ta funkcja nosi nazwę „talkaround”.

UWAGA: Ta funkcja jest niedostępna w oprogramowaniu Capacity Plus i Linked Capacity Plus.

Procedura:

Należy nacisnąć zaprogramowany przycisk Przekaźnik/Bez przekaź, aby przełączyć tryb używania lub pomijania przekaźnika.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Talkaround i naciśnij OK, aby potwierdzić.

5 Naciśnij [OK], by aktywować Talkaround. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
LUB
Naciśnij [OK], by dezaktywować Talkaround. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

6 Ekran automatycznie wraca do poprzedniego menu.

Ustawienie funkcji Talkaround zostanie zachowane nawet po wyłączeniu zasilania.

Permanent Monitor (Monitor stały)

Funkcja Monitor umożliwia ciągłe monitorowanie aktywności wybranego kanału.

UWAGA: Ta funkcja jest niedostępna w oprogramowaniu Capacity Plus i Linked Capacity Plus.

Procedura:

1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Permanent Monitor** (Monitor stały).

2 Radiotelefon emituje sygnał dźwiękowy, żółta dioda LED zapala się i wyświetlacz pokazuje komunikat Stały nasłuch Wł. Ikona nasłuchu pojawi się na pasku stanu.

3 Naciśnij zaprogramowany przycisk **stałego monitorowania**, wyjść z tego trybu.

4 Radiotelefon emituje sygnał dźwiękowy, żółta dioda LED gaśnie i wyświetlacz pokazuje komunikat Stały nasłuch Wył.

Funkcje zaawansowane

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących zaawansowanych funkcji radiotelefonu, skorzystaj z poniższej listy:

Kontrola radiowa . . . . . strona 32
Monitor zdalny . . . . . strona 33
Listy skanowania . . . . . strona 35
Skanowanie . . . . . strona 37
Skanowanie głosujące . . . . . strona 39
Ustawienia kontaktów . . . . . strona 40
Ustawienia wskaźnika połączenia . . . . . strona 45
Funkcje dziennika połączeń . . . . . strona 48
Alert połączenia . . . . . strona 50
Tryb awaryjny . . . . . strona 51
Wiadomości tekstowe . . . . . strona 58
Kod analogowy wiadomości . . . . . strona 68
Analogowa aktualizacja stanu . . . . . strona 69
Prywatność . . . . . strona 70
Sterowanie wieloma miejscami . . . . . strona 71
Zabezpieczenia . . . . . strona 74
Funkcja Lone Worker (Samotny operator) . . . . . strona 76
Obsługa Bluetooth . . . . . strona 77
Lista powiadomień . . . . . strona 82
System ARTS (Auto-Range Transponder System) . . strona 83
Programowanie bezprzewodowe (OTAP) . . . . . strona 83
Narzędzia . . . . . strona 84

Kontrola radiowa

Jeżeli ta funkcja jest włączona, umożliwia ustalenie, czy inny radiotelefon w systemie jest aktywny, bez zakłócania bieżącej komunikacji użytkownika danego radiotelefonu. Żadne dźwiękowe lub wizualne powiadomienie nie jest przesyłane do radiotelefonu docelowego.

Ta funkcja jest dostępna tylko dla aliasów lub identyfikatorów abonentów.

Wysyłanie sygnału testu radiowego

Procedura:
Użyj zaprogramowanego przycisku **test radiowy**.

1. Naciśnij zaprogramowany przycisk **testu radiowego**.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator abonenta, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Na wyświetlaczu pojawia się przejściowe małe powiadomienie, które wskazuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zielona dioda LED zapala się.
4. Poczekaj na potwierdzenie.
5. W przypadku powodzenia zabrzmi sygnał potwierdzający, a na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o udanym działaniu.
   LUB
   W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa dźwięk negatywny, a na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.
6. Radiotelefon ponownie wyświetla ekran identyfikatora abonenta.

LUB

Procedura:
Otwórz menu.

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj OK lub ▼, aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator abonenta, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Spr. radia i wybierz przy użyciu przycisku g .
5. Na wyświetlaczu pojawia się przejściowe małe powiadomienie, które wskazuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zielona dioda LED zapala się.
6. Poczekaj na potwierdzenie.
7. W przypadku powodzenia zabrzmi sygnał potwierdzający, a na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o udanym działaniu.
   LUB

W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa dźwięk negatywny, a na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.

8 Radiotelefon ponownie wyświetla ekran identyfikatora abonenta.

Jeżeli przycisk zostanie naciśnięty wówczas, gdy radiotelefon oczekuje na potwierdzenie, generowany jest dźwięk, a radiotelefon rezygnuje z wszystkich ponownych prób i dezaktywuje tryb testu radiowego.

Test radiowy można również inicjować przy użyciu funkcji wybierania ręcznego (zob. ***Włączanie sprawdzania radiotelefonu za pomocą wybierania ręcznego*** *na stronie 104).*

Monitor zdalny

Przy pomocy funkcji Zdalny nasłuch włącz mikrofon zdalnego radiotelefonu (jedynie ID abonenta). Żadne dźwiękowe lub wizualne powiadomienie nie jest przesyłane do radiotelefonu docelowego. Korzystając z tej funkcji, można zdalnie monitorować obszar w pobliżu radiotelefonu docelowego.

Aby korzystanie z tej funkcji było możliwe, radiotelefon musi być odpowiednio zaprogramowany.

Inicjowanie monitora zdalnego

Procedura:

Użyj zaprogramowanego przycisku **Monitor zdalny**.

1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **monitora zdalnego**.

2 Użyj lub , aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator abonenta, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

3 Na wyświetlaczu pojawia się przejściowe małe powiadomienie, które wskazuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zielona dioda LED zapala się.

4 Zaczekaj na potwierdzenie.

5 W przypadku powodzenia zabrzmi sygnał potwierdzający, a na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o udanym działaniu. Radiotelefon rozpoczyna odtwarzanie audio z monitorowanego radiotelefonu przez zaprogramowany okres, a na wyświetlaczu pojawia się napis Zdalne Monitor.
LUB
W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa dźwięk negatywny, a na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.

LUB

Procedura:
Otwórz menu.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator abonenta, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Zdal. nasłuch i wybierz przy użyciu przycisku [OK].
5. Na wyświetlaczu pojawia się przejściowe małe powiadomienie, które wskazuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zielona dioda LED zapala się.
6. Zaczekaj na potwierdzenie.
7. W przypadku powodzenia zabrzmi sygnał potwierdzający, a na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o udanym działaniu. Radiotelefon rozpoczyna odtwarzanie audio z monitorowanego radiotelefonu przez zaprogramowany okres, a na wyświetlaczu pojawia się napis Zdalne Monitor.
   LUB
   Wykonywanie wywołania telefonicznego poprzez Wybieranie ręczne

*Można również ręcznie wybrać adres radiotelefonu docelowego (zobacz punkt **Inicjacja Zdalnego nasłuchu Wybieraniem ręcznym** na stronie 105).*

Zatrzymanie zdalnego nasłuchu

Zdalny nasłuch kończy się automatycznie po upływie zaprogramowanego czasu lub kiedy użytkownik radiotelefonu docelowego wykona jakąś operację.

Procedura:

1. Naciśnij zaprogramowany **przycisk zdalnego przerywania** button.
2. Na wyświetlaczu pojawia się przejściowe małe powiadomienie, które wskazuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zielona dioda LED zapala się.
3. Zaczekaj na potwierdzenie.
4. W przypadku powodzenia zabrzmi sygnał potwierdzający, a na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o udanym działaniu.
   LUB
   W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa dźwięk negatywny, a na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.

Listy skanowania

Listy skanowania są tworzone i przypisywane do indywidualnych kanałów/grup. Radiotelefon skanuje aktywność głosową w kanałach/grupach zgodnie z sekwencją określoną na liście skanowania dla bieżącego kanału/grupy.

Radiotelefon może obsługiwać maksymalnie 250 list skanowania, po nie więcej niż 16 wpisów na każdej. Każda lista skanowania obsługuje kombinację wpisów analogowych i cyfrowych.

Edytując listę skanowania, można dodawać, usuwać lub określać priorytety kanałów.

Użytkownik może dołączyć nową listę skanowania do radiotelefonu poprzez Programowanie przedniego panelu.

UWAGA: Ta funkcja jest niedostępna w oprogramowaniu Capacity Plus i Linked Capacity Plus.

Przeglądanie wpisu na liście skanowania

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Listę skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
4. Korzystając z przycisku ▲ lub ▼, przeglądaj wpisy na liście.

Symbol priorytetu jest wyświetlany po lewej stronie obok aliasu wpisu (jeżeli został określony), informując o umieszczeniu wpisu na liście kanałów z priorytetem 1 lub 2. ***Nie można*** *umieścić na liście skanowania kilku kanałów z priorytetem 1 lub 2.*

Symbol priorytetu nie jest wyświetlany, jeżeli wybrano ustawienie ***Brak****.*

Edycja listy skanowania

Dodawanie nowego wpisu do listy skanowania

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Listę skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Dod. człon i wybierz przy użyciu przycisku [OK].
5. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
6. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do wymaganego poziomu priorytetu. Przycisk [OK] pozwala zatwierdzić wybór.
7. Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia, a po nim pytanie Dodaj inneg.
8. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Tak i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK] lub dodać kolejny wpis, a następnie ponownie wykonać czynności opisane w punktach 5 i 6.
   LUB
   Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby skorzystać z opcji Nie i przycisku [OK], żeby potwierdzić i zapisać bieżącą listę.

Usuwanie wpisu z listy skanowania

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Listę skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
4. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Delete (Usuń), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
6. Po wyświetleniu pytania Delete Entry? (Czy chcesz usunąć wpis?), użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Yes (Tak), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby wybrać i usunąć wpis. Wyświetlacz pokazuje symbol powodzenia.
   LUB
   Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji No (Nie), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby wrócić do poprzedniego ekranu.
7. Powtórz kroki 4 do 6, aby usunąć inne pozycje.

Po usunięciu wszystkich wymaganych aliasów lub identyfikatorów, długie naciśnięcie przycisku ⏻ powoduje ponowne wyświetlenie ekranu głównego.

Ustawianie i edytowanie priorytetu wpisu na liście skanowania

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić opcję Skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
3. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić Listę skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
4. Użyj [▲] lub [▼], aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby przejść Edytować priorytet. Przycisk [OK] pozwala potwierdzić wybór.
6. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby przejść do wymaganego poziomu priorytetu. Przycisk [OK] pozwala zatwierdzić wybór.
7. Wyświetlacz pokazuje symbol powodzenia, a następnie powraca do poprzedniego ekranu.
8. Ikona priorytetu pojawia się z lewej strony nazwy członka.

*Symbol priorytetu nie jest wyświetlany, jeżeli wybrano ustawienie **Brak**.*

Skanowanie

Po rozpoczęciu skanowania radiotelefon cyklicznie przegląda zaprogramowaną listę skanowania dla bieżącego kanału, poszukując aktywności głosowej.

Dioda LED pulsuje na żółto i na pasku stanu pojawia się ikona skanowania.

Jeżeli używany jest kanał cyfrowy i skanowanie w dwóch trybach zostanie zatrzymane na kanale analogowym, radiotelefon jest automatycznie przełączany do trybu analogowego na czas trwania połączenia. Ta zasada obowiązuje w przypadku zarówno kanałów analogowych, jak i cyfrowych.

Dostępne są dwie metody inicjowania skanowania:

- **Podstawowe skanowanie kanałów (ręczne)**: Radiotelefon skanuje wszystkie kanały/grupy uwzględnione na liście skanowania. Radiotelefon może rozpocząć skanowanie, zależnie od ustawień, automatycznie od ostatnio skanowanego „aktywnego” kanału/grupy lub kanału, w którym zainicjowano skanowanie.
- **Skanowanie automatyczne**: Radiotelefon automatycznie rozpoczyna skanowanie po wybraniu kanału/grupy z włączoną funkcją skanowania automatycznego.

UWAGA: Ta funkcja jest niedostępna w oprogramowaniu Capacity Plus i Linked Capacity Plus.

Rozpoczynanie i kończenie skanowania

Procedura:
Naciśnij zaprogramowany przycisk **skanowania**, aby rozpocząć lub zatrzymać skanowanie. **LUB**
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. Przy pomocy przycisków **przewijania w górę / w dół** wybierz zaprogramowany kanał z listą skanowania.
2. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
3. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić opcję Skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
4. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić opcję Stanu skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
5. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić stan skanowania i wybrać go przy użyciu przycisku [OK].
6. Po włączeniu funkcji skanowania na wyświetlaczu pojawi się komunikat Skanowanie wł. Dioda LED pulsuje na żółto i pojawia się ikona skanowania.
   LUB
   Wyświetlacz pokazuje Skanowanie wył., kiedy funkcja skanowania zostaje dezaktywowana. Dioda LED gaśnie, a ikona znika.

Podczas skanowania radiotelefon akceptuje tylko dane (np.wiadomość tekstowa, lokalizacja, telemetria lub dane komputerowe) odbierane w wybranym kanale.

Odbieranie połączeń podczas skanowania

Skanowanie jest przerywane tylko w kanale/grupie, w których wykryto aktywność. Radiotelefon zachowuje ten kanał zgodnie z zaprogramowanym interwałem czasowym określanym jako „czas wstrzymania skanowania”.

Procedura:

1. Jeżeli jest włączona funkcja Sygnalizacja wolnego kanału, przez chwilę rozbrzmiewa ton powiadamiający, gdy nadający radiotelefon zwalnia przycisk **PTT**, co oznacza, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć.
2. Naciśnij przycisk **PTT** w interwale wstrzymania skanowania. Zielona dioda LED zapala się.
3. Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
   LUB
   Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.
4. Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę.
5. Jeżeli użytkownik nie odpowie na wywołanie w interwale wstrzymania skanowania, radiotelefon kontynuuje skanowanie innych kanałów/grup.

Eliminacja kanału uciążliwego

Jeżeli w określonym kanale nieustannie wykrywane są niepożądane połączenia lub zakłócenia szumowe (tzw.kanał „uciążliwy”), można tymczasowo usunąć ten kanał z listy skanowania.

Ta funkcja nie jest dostępna dla aktualnie wybranego kanału.

Procedura:

1. Po zatrzymaniu skanowania na niepożądanym lub uciążliwym kanale naciśnij i przytrzymaj zaprogramowany przycisk **eliminacji kanału uciążliwego**, aż usłyszysz sygnał.
2. Zwolnij przycisk **eliminacji kanału uciążliwego**. Kanał uciążliwy jest usuwany.

*Kanał uciążliwy można usunąć **tylko** przy użyciu zaprogramowanego przycisku **eliminacji kanału uciążliwego**. Ta funkcja **nie** jest dostępna w menu.*

Przywracanie kanału uciążliwego

Procedura:
Aby przywrócić usunięty kanał uciążliwy, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wyłącz radiotelefon i włącz go ponownie **LUB**
- Zatrzymaj i ponownie uruchom skanowanie za pomocą zaprogramowanego przycisku **Skanuj** lub menu, **LUB**
- Zmień kanał przy pomocy przycisków **przewijania w górę / w dół.**

Skanowanie głosujące

Skanowanie głosujące zapewnia użytkownikowi duże pokrycie na obszarach, gdzie zainstalowanych jest wiele stacji bazowych, transmitujących identyczne informacje na różnych kanałach analogowych.

Radiotelefon skanuje kanały analogowe różnych stacji bazowych i przeprowadza proces głosowania, by wybrać najsilniejszy sygnał. Po jego zakończeniu, radiotelefon anuluje wyciszenie sygnałów odbieranych z tej stacji bazowej.

Dioda LED pulsuje światłem żółtym i na pasku stanu pojawia się ikona skanowania głosującego.

*Aby odpowiedzieć na transmisję w trakcie skanowania wybiórczego, należy wykonać te same procedury co w **Odbieranie połączeń podczas skanowania** na stronie 38.*

Ustawienia kontaktów

Opcja Kontakty oferuje funkcję książki adresowej w radiotelefonie. Każdy wpis odpowiada aliasowi lub identyfikatorowi używanemu do inicjowania połączenia.

Każda pozycja, w zależności od kontekstu, jest przypisana **jednemu** z pięciu typów wywołań: Wywołanie Grupowe, Indywidualne, Wszystkich, PC lub Dyspozytora.

Połączenia komputerowe i dyspozytorskie są związane z transmisją danych. Są one dostępne tylko w aplikacjach. Więcej informacji zamieszczono w dokumentacji aplikacji do transmisji danych.

UWAGA: Jeżeli funkcja prywatności jest włączona na kanale, można inicjować połączenie grupowe, prywatne i zbiorcze na tym kanale przy włączonej funkcji prywatności. Transmisję będą mogły odszyfrować tylko radiotelefony z takim samym kluczem zabezpieczającym LUB taką samą wartością i identyfikatorem klucza, jak w Twoim radiotelefonie. Więcej informacji zawiera ***Prywatność***, na stronie 70.

Dodatkowo, menu Kontakty pozwala przypisać każdą pozycję do jednego lub większej liczby programowanych przycisków numerycznych klawiatury mikrofonu. Jeżeli pozycja jest przypisana do przycisku numerycznego, radiotelefon może szybko ją wywołać po naciśnięciu odpowiedniego przycisku.

Radiotelefon obsługuje dwa rodzaje list kontaktów: jedną dla urządzeń analogowych, drugą dla cyfrowych. Do każdej z list możesz dodać odpowiednio do 500 kontaktów analogowych i do 1000 cyfrowych.

Dla każdego wpisu na liście kontaktów wyświetlane są następujące informacje:

- Typ połączenia
- Alias połączenia
- Identyfikator połączenia

UWAGA: Można dodać lub edytować ID abonentów dla listy Kontaktów cyfrowych. Usunięcie ID abonenta może być wykonane jedynie przez sprzedawcę.

W przypadku listy Kontaktów analogowych, użytkownik może jedynie wyświetlać ID abonentów, edytować ID abonentów oraz inicjować Sygnał wywołania. Dodawanie i usuwanie może przeprowadzać jedynie sprzedawca.

Inicjowanie połączenia grupowego przy użyciu listy kontaktów

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.
3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić wymagany alias lub identyfikator grupy.
4. Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się.
5. Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
   LUB
   Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.
6. Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Kiedy członek grupy odpowiada, dioda LED pulsuje na zielono. Na wyświetlaczu pojawi się symbol połączenia grupowego, alias lub identyfikator grupy oraz alias lub identyfikator danego użytkownika.
7. Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, gdy docelowy radiotelefon zwolni przycisk **PTT**, aby zasygnalizować, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
   LUB
   W przypadku braku aktywności głosowej w zaprogramowanym interwale czasowym połączenie zostanie zakończone.

Inicjowanie połączenia prywatnego przy użyciu listy kontaktów

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator abonenta.
4. Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.
5. Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.

6 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Kiedy radiotelefon docelowy odpowiada, zielona dioda LED pulsuje, a wyświetlacz pokazuje alias lub ID abonenta.

7 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, gdy docelowy radiotelefon zwolni przycisk **PTT**, aby zasygnalizować, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
LUB
W przypadku braku aktywności głosowej w zaprogramowanym interwale czasowym połączenie zostanie zakończone.

8 Urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu widać komunikat Call Ended (Połączenie zakończone).

UWAGA: Jeżeli przycisk **PTT** zostanie zwolniony wówczas, gdy radiotelefon konfiguruje połączenie, operacja jest przerywana bez sygnalizowania i zostanie ponownie wyświetlony poprzedni ekran.

Radiotelefon może być zaprogramowany do wykonywania testu radiowego przed skonfigurowaniem połączenia prywatnego. Jeżeli radiotelefon docelowy jest niedostępny, usłyszysz krótki sygnał i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

Radiotelefon ponownie wyświetla menu przed zainicjowaniem testu radiowego.

Przypisanie pozycji do programowanego Przycisk numeryczny

Procedura:

1 [OK], aby uzyskać dostęp do menu.

2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.

3 Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.

4 Wciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Klawisz programowania, a następnie wciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.

5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do wymaganego klawisza numerycznego i zatwierdź wybór przyciskiem [OK].
LUB
Jeżeli dany przycisk numeryczny jest aktualnie przypisany do innej pozycji, na wyświetlaczu pojawi się informacja Klawisz jest już przypisany. W pierwszym wierszu pojawi się pytanie Zastąpić?.
Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Tak i naciśnij [OK], by potwierdzić.

6 Radiotelefon wyemituje pozytywny sygnał dźwiękowy i wyświetli małe powiadomienie.

7 Ekran automatycznie wraca do poprzedniego menu.

UWAGA: Każda pozycja może być przypisana innym przyciskom numerycznym. Przed każdym przyciskiem numerycznym przypisanym do pozycji widać znak zaznaczenia. Jeśli znak zaznaczenia znajduje się przed Pusty, do pozycji nie przypisano przycisku numerycznego.

Jeżeli przycisk numeryczny jest przypisany do pozycji w określonym trybie , ta funkcja nie jest obsługiwana przy dłuższym naciśnięciu przycisku numerycznego w innym trybie.

Szczegółowe informacje o wykonywaniu wywołania grupowego, prywatnego lub ogólnego przy pomocy zaprogramowanych przycisków numerycznych znajdują się rozdziale ***Nawiązywanie połączenia grupowego, prywatnego lub ogólnego przy użyciu programowalnego przycisku numerycznego*** *na stronie 110.*

Usuwanie połączenia Pozycji z Programowanym przyciskiem numerycznym

Procedura:

Przytrzymanie zaprogramowanego przycisku numerycznego pozwala przejść do wybranego aliasu lub identyfikatora. Teraz naciśnij przycisk OK, żeby potwierdzić wybór i przejść do punktu 4.

LUB

Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1 OK, aby uzyskać dostęp do menu.

2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.

3 Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

4 Wciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Przycisk programowania, a następnie wciśnij OK, aby dokonać wyboru.

5 Wciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Puste i naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

6 W pierwszym wierszu na wyświetlaczu pojawia się pytanie: Wyczyścić wszystkie przyciski?.

7 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Tak i naciśnij g, by potwierdzić.

8 Radiotelefon wyemituje pozytywny sygnał dźwiękowy i wyświetli małe powiadomienie.

9 Ekran automatycznie wraca do poprzedniego menu.

UWAGA: Gdy określona pozycja zostaje usunięta, połączenie pomiędzy nią oraz odpowiednim programowanym przyciskiem numerycznym zostaje anulowane.

Ustawianie domyślnego kontaktu

Procedura:

Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1 [OK], aby uzyskać dostęp do menu.

2 Użyj [OK] lub [▼], aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.

3 Użyj [▲] lub [▼], aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.

4 Za pomocą [▲] lub [▼] wybierz Ustaw jak dom i naciśnij [OK], by potwierdzić.

5 Radiotelefon wyemituje pozytywny sygnał dźwiękowy i wyświetli małe powiadomienie.

6 Obok wybranego aliasu lub identyfikatora pojawia się ✓.

Dodawanie nowego kontaktu

Procedura:

Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1 [OK], aby uzyskać dostęp do menu.

2 Użyj [▲] lub [▼], aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.

3 Wciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby przejść do pozycji Nowy kontakt i naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.

4 Wciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby przejść do wybranego typu kontaktu: W radiotelefonie lub W telefonie. Naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.

5 Skorzystaj z klawiatury, aby wpisać numer kontaktu, następnie wciśnij przycisk [OK], aby go zatwierdzić.

6 Wpisz nazwę kontaktu za pomocą klawiatury, następnie wciśnij przycisk [OK], aby ją zatwierdzić.

7 Jeżeli dodajesz kontakt dla radiotelefonu, skorzystaj z przycisku [▲] lub [▼], aby zaznaczyć wybrany typ dzwonka i wciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.

8 Radiotelefon wyemituje pozytywny sygnał dźwiękowy i wyświetli małe powiadomienie.

Ustawienia wskaźnika połączenia

Aktywacja lub dezaktywacja dzwonków wywołania dla Sygnału wywołania

Można wybrać lub włączyć bądź wyłączyć dzwonki dla odbieranych Sygnałów wywołania.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj lub, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj lub, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj lub, aby przejść do pozycji Tones/Alerts (Sygnały dźwiękowe/Alarmy), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
5. Naciśnij lub, aby wyświetlić opcję Dzwonki wyw. i wybierz przy użyciu przycisku g.
6. Naciśnij lub, aby wyświetlić opcję Sygn. wyw. i wybierz przy użyciu przycisku g. Bieżący sygnał jest oznaczony za pomocą ✓.
7. Za pomocą lub wybierz ton i naciśni g, by potwierdzić. Obok wybranego sygnału pojawia się ✓.

Włączanie i wyłączanie dzwonków dla połączeń prywatnych

Można włączyć lub wyłączyć dzwonki dla odbieranego połączenia prywatnego.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj lub, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj lub, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj OK lub, aby przejść do pozycji Tones/Alerts (Sygnały dźwiękowe/Alarmy), a następnie naciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić wybór.
5. Naciśnij lub, aby wyświetlić opcję Dzwonki wyw. i wybierz przy użyciu przycisku g.
6. Naciśnij lub, aby wyświetlić opcję Wyw. prywat.
7. Naciśnij OK, aby aktywować dzwonki Wywołania indywidualnego. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Naciśnij przycisk OK, aby wyłączyć dzwonki dla połączeń prywatnych. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

Aktywacja lub dezaktywacja Dzwonka wywołania dla Wywołań selektywnych

Możesz wybrać lub włączyć/wyłączyć dzwonki dla przychodzących Wywołań selektywnych.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj lub , aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj lub , aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj lub , aby przejść do pozycji Tones/Alerts (Sygnały dźwiękowe/Alarmy), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
5. Naciśnij lub , aby wyświetlić opcję Dzwonki wyw. i wybierz przy użyciu przycisku OK.
6. Za pomocą lub wybierz Wywołanie selektywne i naciśnij OK , by potwierdzić. Bieżący sygnał jest oznaczony za pomocą ✓.
7. Za pomocą lub wybierz ton i naciśni OK, by potwierdzić. Obok wybranego sygnału pojawia się ✓.

Włączanie i wyłączanie dzwonków dla wiadomości tekstowych

Można włączyć lub wyłączyć dzwonki dla przychodzących Wiadomości tekstowych.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj lub , aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj lub , aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj lub , aby przejść do pozycji Tones/Alerts (Sygnały dźwiękowe/Alarmy), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
5. Naciśnij lub , aby wyświetlić opcję Dzwonki wyw. i wybierz przy użyciu przycisku OK.
6. Naciśnij przycisk lub , aby wyświetlić opcję Komunikatów i wybrać ją przy użyciu przycisku OK. Bieżący sygnał jest oznaczony za pomocą ✓.
7. Za pomocą lub wybierz ton i naciśni OK, by potwierdzić. Obok wybranego sygnału pojawia się ✓.

Włączanie i wyłączanie sygnału dźwiękowego wiadomości tekstowej z raportem telemetrycznym

Istnieje możliwość włączenia lub wyłączenia sygnałów dźwiękowych przychodzącej wiadomości tekstowej z raportem telemetrycznym.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Tones/Alerts (Sygnały dźwiękowe/Alarmy), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
5. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Dzwonki wyw. i wybierz przy użyciu przycisku OK.
6. Naciśnij ▲ lub ▼, aby otworzyć Telemetr i wybierz przy użyciu przycisku OK. Bieżący sygnał jest oznaczony za pomocą ✓.
7. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz ton i naciśni OK, by potwierdzić. Obok wybranego sygnału pojawia się ✓.

Przypisywanie stylów dzwonka

Można zaprogramować radiotelefon do generowania jednego z dziesięciu wstępnie zdefiniowanych dzwonków podczas odbierania alertu połączenia lub wiadomości tekstowej od określonego kontaktu.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby skorzystać z Edycji i zatwierdź swój wybór przyciskiem OK.
5. Przyciśnij OK, aż wyświetlacz pokaże menu Edyt dzwonek.
6. Symbol ✓ wskazuje aktualnie wybrany dzwonek.
7. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz ton i naciśni OK, by potwierdzić. Obok wybranego sygnału pojawia się ✓.
8. Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.

Radiotelefon generuje dźwięk dla każdego stylu dzwonka podczas nawigacji na liście.

Zwiększanie głośności dźwięku alarmu

Można zaprogramować radiotelefon do stałego generowania alertu, jeżeli połączenie nie jest odbierane. W tym przypadku poziom głośności dźwięku alarmu jest zwiększany automatycznie w miarę upływu czasu. Ta funkcja jest zwana sygnałem narastającym.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Tones/Alerts (Sygnały dźwiękowe/Alarmy), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
5. Za pomocą ▲ lub ▼ `wybierz Narast.`
6. Naciśnij OK, aby aktywować Escalert. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Naciśnij przycisk OK, aby wyłączyć funkcję Escalert (sygnalizacja połączeń). Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

Funkcje dziennika połączeń

Radiotelefon rejestruje wszystkie ostatnie wychodzące, odebrane i nieodebrane połączenia prywatne. Korzystając z dziennika połączeń, można przeglądać ostatnie połączenia i zarządzać tymi połączeniami.

Na każdej liście połączeń można wykonać następujące zadania:

- Zapisanie aliasu lub identyfikatora na liście kontaktów
- Usuń
- Widok szczegółowy

Przeglądanie ostatnich połączeń

Dostępne są następujące listy: Nieod, Odebr i Wychodz.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Dzie wyw i wybierz przy użyciu przycisku OK.
3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić wymaganą listę i wybierz przy użyciu przycisku OK.
4. Na wyświetlaczu ostatnio zarejestrowany wpis jest widoczny na początku listy.
5. Naciśnij ▲ lub ▼, aby przeglądać listę.

*Naciśnij przycisk **PTT**, aby rozpocząć połączenie prywatne przy użyciu aktualnie wybranego aliasu lub identyfikatora.*

Usuwanie połączenia z listy połączeń

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do Dziennika połączeń i wciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do wybranej listy. Przycisk [OK] pozwala zatwierdzić wybór.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Delete (Usuń), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
6. Naciśnij przycisk [OK], aby wybrać opcję Tak i usunąć wpis. Wyświetlacz pokazuje symbol powodzenia.
   LUB
   Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Nie i powrócić do poprzedniego ekranu.

Jeżeli wybrana lista nie zawiera żadnych wpisów, na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Lista pusta oraz jeżeli dźwięki przycisków są włączone generowany jest dźwięk o niskim tonie (patrz ***Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków*** *na stronie 103).*

Wyświetlanie szczegółowych informacji z Listy wywołań

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do Dziennika połączeń i wciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do wybranej listy. Przycisk [OK] pozwala zatwierdzić wybór.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Pokaż szczeg i naciśnij [OK], by potwierdzić. Wyświetlacz pokazuje szczegółowe informacje.

Alert połączenia

Korzystając z funkcji wysyłania alertu połączenia na pager, można poinformować użytkownika określonego radiotelefonu o konieczności zainicjowania wywołania zwrotnego, kiedy będzie to możliwe.

Ta funkcja jest dostępna tylko dla aliasów lub identyfikatorów abonentów za pośrednictwem menu i listy kontaktów lub funkcji wybierania ręcznego.

Odbieranie i odpowiadanie na alert połączenia

Kiedy odbierasz przywołanie Sygnału wywołania, na liście powiadomień widoczny jest Sygnał wywołania z aliasem lub ID radiotelefonu wywołującego.

Procedura:

1. Zostanie wygenerowany dźwiękowy sygnał powtarzany. Żółta dioda zacznie pulsować.
2. Naciśnij przycisk **PTT**, jeśli na ekranie na liście powiadomień nadal znajduje się alert połączenia wymagający połączenia prywatnego.
   LUB
   Naciśnij przycisk [OK], aby zamknąć Listę powiadomień. Alert zostaje przeniesiony do Rejestru wywołań nieodebranych.

*Informacje na temat **Lista powiadomień** znajdują się na stronie 82.*

*Informacje na temat **Funkcje dziennika połączeń** znajdują się na stronie 48.*

Wysyłanie alertu połączenia z listy kontaktów

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator abonenta, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Sygn. wyw. i wybierz przy użyciu przycisku g.
5. Wyświetlacz pokaże Syg.wyw.i alias lub ID abonenta, co oznacza, że Sygnał wywołania został wysłany.
6. Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon wysyła Sygnał wywołania.
7. Jeżeli potwierdzenie Sygnału wywołania zostanie odebrane, wyświetlacz pokaże symbol powodzenia.
   LUB
   Jeżeli potwierdzenie Sygnału wywołania nie zostanie odebrane, wyświetlacz pokaże symbol niepowodzenia.

*Można również wysłać Sygnał wywołania, ręcznie wybierając ID abonenta (zobacz punkt **Wysyłanie Sygnału wywołania Wybieraniem ręcznym** na stronie 120).*

Wysyłanie Sygnalizacji wywołania przy pomocy przycisku Szybkiego wywołania

Procedura:

1. Naciśnij zaprogramowany **przycisk szybkiego dostępu**, aby utworzyć alert o połączeniu ze zdefiniowanym aliasem lub identyfikatorem.
2. Wyświetlacz pokaże Syg.wyw.i alias lub ID abonenta, co oznacza, że Sygnał wywołania został wysłany.
3. Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon wysyła Sygnał wywołania.
4. Jeżeli potwierdzenie Sygnału wywołania zostanie odebrane, wyświetlacz pokaże symbol powodzenia.
   LUB
   Jeżeli potwierdzenie Sygnału wywołania nie zostanie odebrane, wyświetlacz pokaże symbol niepowodzenia.

Tryb awaryjny

Alarm awaryjny jest używany do sygnalizacji sytuacji krytycznej. Alarm awaryjny można inicjować w dowolnej chwili na dowolnym ekranie, nawet podczas aktywności w bieżącym kanale.

Twój diler może ustawić czas naciskania Programowanego przycisku **alarmowego** (z wyjątkiem dłuższego naciśnięcia), który jest podobny jak w przypadku wszystkich innych przycisków:

- Krótkie naciśnięcie – od 0,05 s do 0,75 s
- Długie naciśnięcie – od 1,00 s do 3,75 s

Przycisk **Alarmowy** jest przypisany funkcji Wł./Wył. alarmu. Należy sprawdzić u dealera, jaki jest przypisany czas działania przycisku **Alarmowego**.

*Jeżeli krótkie naciśnięcie przycisku **Alarmowego** jest przypisane włączeniu trybu alarmowego, to długie naciśnięcie przycisku **Alarmowego** jest przypisane wyjściu z trybu alarmowego.*

*Jeżeli długie naciśnięcie przycisku **Alarmowego** jest przypisane włączeniu trybu alarmowego, to krótkie naciśnięcie przycisku **Alarmowego** jest przypisane wyjściu z trybu alarmowego.*

Radiotelefon obsługuje **trzy** Wywołania alarmowe:

- sygnał alarmowy,
- sygnał alarmowy z wywołaniem,
- alarm z funkcją awaryjnej aktywacji mikrofonu (Voice to Follow)

Dodatkowo, każdy alarm może należeć do jednego z następujących typów:

- **Regular** (Zwykły) – Radiotelefon nadaje sygnał alarmowy i stosuje wskaźniki dźwiękowe i/lub graficzne.
- **Silent** (Cichy) – Radiotelefon nadaje sygnał alarmowy bez wskaźników dźwiękowych lub graficznych. Radiotelefon odbiera połączenia, nie emitując dźwięku przez głośnik, do momentu naciśnięcia przycisku **PTT** w celu zainicjowania połączenia.
- **Silent with Voice** (Cichy z głosem) – Radiotelefon nadaje sygnał alarmowy bez wskaźników dźwiękowych lub graficznych, ale emituje dźwięk połączeń przychodzących przez głośnik.

Tylko **jeden** spośród powyższych alarmów może być przypisany do zaprogramowanego przycisku **awaryjnego** lub **awaryjnego** przycisku nożnego.

Odbieranie alarmu awaryjnego

Procedura:

1 Wyświetla się ikona alarmowa, rozbrzmiewa sygnał dźwiękowy, dioda LED pulsuje na czerwono, a radiotelefon wyświetla Listę alarmową, jeżeli odnotowanych jest więcej alarmów niż jeden. Podane są aliasy abonentów wysyłających alarm. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do wybranej listy. Przycisk OK pozwala zatwierdzić wybór. Naciśnij ponownie przycisk OK, aby wyświetlić opcje dla czynności.
LUB
Na ekranie pojawi się ikona trybu awaryjnego, usłyszysz dźwięk, a czerwona dioda zacznie pulsować. Pojawi się również alias dla połączenia alarmowego. Naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić szczegóły. Naciśnij ponownie przycisk OK, aby wyświetlić opcje dla czynności.

2 Naciśnij przycisk ↩, i wybierz opcję Tak, aby wyjść z Listy alarmów.
Aby ponownie otworzyć tę listę, naciśnij przycisk OK, otwórz menu i wybierz opcję Lista alarmów.

Reagowanie na alarm awaryjny

Procedura:

Po odebraniu alarmu awaryjnego:

1. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz wymagany alias z listy alarmów.
2. Jeżeli jest włączona funkcja Sygnalizacja wolnego kanału, przez chwilę rozbrzmiewa ton powiadamiający, gdy nadający radiotelefon zwalnia przycisk **PTT**, co oznacza, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć.
3. Naciśnij przycisk **PTT**, żeby transmitować przekaz głosowy poza trybem alarmowym do tej samej grupy, dla której był przeznaczony Alarm. Zielona dioda LED zapala się. Radiotelefon nadal funkcjonuje w trybie awaryjnym.
4. Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
   LUB
   Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.
5. Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Gdy docelowy radiotelefon odpowiada, dioda LED pulsuje na zielono. Na wyświetlaczu widać ikonę Wywołania grupowego, alias lub ID grupy oraz alias lub ID transmitującego radiotelefonu.
6. Radiotelefon wyświetla Listę alarmów.

Głos w trybie alarmowym może transmitować wyłącznie radiotelefon inicjujący alarm. Wszystkie inne radiotelefony (łącznie z odbierającym wywołanie alarmowe) nadają głos w trybie niealarmowym.

Wysyłanie alarmu

Ta funkcja pozwala wysyłać Alarm, sygnał niegłosowy, który generuje informację o alarmie w grupie radiotelefonów.

Procedura:

1. Naciśnij programowany przycisk **Alarm wł.** lub **Alarmowy** włącznik nożny.
2. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Tx Alarm (Alarm Tx) i alias odbiorcy. Zielona dioda LED świeci się i pojawia się ikona awarii.
   LUB
   Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Tx Telegram (Telegram Tx) i alias odbiorcy. Zielona dioda LED świeci się i pojawia się ikona awarii.
3. Kiedy odebrane jest potwierdzenie Wywołania alarmowego, emitowany jest dźwiękowy sygnał alarmu i dioda LED pulsuje na zielono. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Alarm wysł.
   LUB
   Jeśli radiotelefon nie otrzyma potwierdzenia odbioru alarmu awaryjnego, po wyczerpaniu wszystkich prób ponowienia zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy i pojawi się komunikat Nieudany alarm.

4 Radiotelefon kończy tryb alarmu awaryjnego i ponownie wyświetla ekran główny.

Jeżeli alarmy ustawione są na wyciszenie, radiotelefon nie będzie wyświetlać żadnych wskaźników dźwiękowych ani wizualnych w trybie awaryjnym.

Wysyłanie alarmu awaryjnego z połączeniem

Ta funkcja pozwala wysyłać Alarm do grupy radiotelefonów. Po uzyskaniu potwierdzenia przez radiotelefon w danej grupie, grupa radiotelefonów może komunikować się przez zaprogramowany kanał alarmowy.

Procedura:

1 Naciśnij programowany przycisk **Alarm wł.** lub **Alarmowy** włącznik nożny.

2 Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Tx Alarm (Alarm Tx) i alias odbiorcy. Zielona dioda LED świeci się i pojawia się ikona awarii.
LUB
Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Tx Telegram (Telegram Tx) i alias odbiorcy. Zielona dioda LED świeci się i pojawia się ikona awarii.

3 Kiedy odebrane jest potwierdzenie Wywołania alarmowego, emitowany jest dźwiękowy sygnał alarmu i dioda LED pulsuje na zielono. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Alarm wysł.

4 Radiotelefon przejdzie do trybu połączenia alarmowego po wyświetleniu komunikatu Alarm i docelowego aliasu grupy.

5 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zapala się zielona dioda LED i na wyświetlaczu pojawia się ikona grupy.

6 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
LUB
Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.

7 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.
Kiedy odbierane jest wywołanie grupowe, wyświetlacz pokazuje alias abonenta oraz grupy.

8 Jeżeli kanał jest wolny i pozwala na odpowiedź, rozbrzmiewa krótki sygnał powiadamiający (jeżeli jest włączona funkcja Informacji o wolnym kanale). Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
LUB
Po zakończeniu połączenia naciśnij przycisk **Alarm wył.**, aby wyjść z trybu alarmowego.

9 Zostanie wyświetlony ekran główny.

*Jeżeli radiotelefon jest w trybie Wyciszony, podczas Alarmu nie wysyła on sygnałów dźwiękowych ani wizualnych i nie pozwala na rozbrzmiewanie odbieranych wywołań przez głośnik, do chwili naciśnięcia przycisku **PTT**, inicjującego wywołanie.*

*Jeżeli radiotelefon jest w trybie Wyciszony z Głosem, podczas Alarmu nie wysyła on sygnałów dźwiękowych ani wizualnych, ale pozwala na rozbrzmiewanie przez głośnik przychodzących wywołań. Wskaźniki pojawią się jedynie po naciśnięciu przycisku **PTT**, aby zainicjować lub odebrać połączenie.*

Wysyłanie alarmu awaryjnego z żądaniem połączenia głosowego

Ta funkcja pozwala wysyłać Alarm do grupy radiotelefonów. Mikrofon radiotelefonu zostaje automatycznie aktywowany, pozwalając na komunikację z grupą radiotelefonów bez naciskania przycisku **PTT**.

Ten stan uaktywnienia mikrofonu jest również zwany „mikrofonem aktywnym”.

UWAGA: Radiotelefon nie wykrywa mikrofonu innego typu niż IMPRES, podłączonego do tylnego gniazda dla akcesoriów.

Jeśli nie zostanie wykryty żaden mikrofon w określonym zaprogramowanym złączu, radio sprawdzi drugie złącze. W takim wypadku akcesorium priorytetowym jest wykryty mikrofon. Zobacz przykłady podane w tabeli.

Typ mikrofonu podłączonego do...		**zaprogramowanego złącza***	**Radio używa...**
złącza przedniego	**złącza tylnego**		
Inne niż IMPPRES	Dowolny mikrofon	Z tyłu	Mikrofon tylny
Dowolny mikrofon	Inny niż IMPRES	przedniej	Mikrofon przedni
IMPRES	Inny niż IMPRES	Z tyłu	Mikrofon przedni
Inny niż IMPRES	IMPRES	przedniej	Mikrofon tylny
*Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.			

Jeżeli w radiotelefonie jest włączony tryb Cyklu awaryjnego, powtórzenia okresów gorącego mikrofonu i odbierania mają zaprogramowany czas.

UWAGA: W trybie Cyklu awaryjnego, odbierane wywołania są słyszalne przez głośnik radiotelefonu.

Przy naciśnięciu przycisku **PTT** podczas zaprogramowanego okresu odbierania, zabrzmi ton zakazu, oznaczający konieczność zwolnienia przycisku **PTT**. Radiotelefon ignoruje naciśnięcie **PTT** i pozostaje w trybie alarmowym.

UWAGA: Jeżeli przycisk **PTT** zostanie naciśnięty w interwale czasowym, w którym używany jest mikrofon aktywny i pozostanie naciśnięty po tym interwale, radiotelefon kontynuuje nadawanie aż do chwili, kiedy zostanie zwolniony przycisk PTT.

Procedura:

1. Naciśnij programowany przycisk **Alarm wł.** lub **Alarmowy** włącznik nożny.

2. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Tx Alarm (Alarm Tx) i alias odbiorcy. Zielona dioda LED świeci się i pojawia się ikona awarii.
   LUB
   Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Tx Telegram (Telegram Tx) i alias odbiorcy. Zielona dioda LED świeci się i pojawia się ikona awarii.

3. Po wyświetleniu komunikatu Alarm wysł zacznij mówić wyraźnie do mikrofonu. Jeżeli używana jest funkcja mikrofonu aktywnego, radiotelefon automatycznie rozpoczyna nadawanie bez konieczności naciskania przycisku **PTT**, aż do zakończenia interwału czasowego tej funkcji.
   W trakcie transmisji, dioda LED świeci się na zielono i wyświetlana jest ikona Alarmu.

4. Radiotelefon automatycznie zaprzestaje transmisji:
   Po wygaśnięciu cyklu pomiędzy gorącym mikrofonem i odbieraniem, jeżeli tryb Cyklu alarmowego jest włączony.
   LUB
   Po wygaśnięciu okresu gorącego mikrofonu, jeżeli tryb Cyklu alarmowego jest wyłączony.

5. Aby ponownie rozpocząć nadawanie, naciśnij przycisk **PTT**.
   LUB
   Naciśnij zaprogramowany przycisk **Alarm wył.**, aby wyjść z trybu alarmowego.

6. Zostanie wyświetlony ekran główny.

*Jeżeli radiotelefon jest w trybie Wyciszony, podczas Alarmu nie wysyła on sygnałów dźwiękowych ani wizualnych i nie pozwala na rozbrzmiewanie odbieranych wywołań przez głośnik, do chwili zakończenia zaprogramowanej transmisji w ramach funkcji „gorący mikrofon” i naciśnięcia przycisku **PTT**.*

*Jeżeli radiotelefon jest w trybie Wyciszony z Głosem, podczas próby wywołania z funkcją „gorącego mikrofonu” w trybie Alarmu nie wysyła on sygnałów dźwiękowych, ale pozwala na rozbrzmiewanie dźwięku przez głośnik gdy docelowy radiotelefon zareaguje, po zakończeniu zaprogramowanego czasu transmisji z funkcją „gorącego mikrofonu”. Wskaźniki pojawią się jedynie po naciśnięciu przycisku **PTT**.*

UWAGA: Jeżeli próba wywołania alarmowego nie powiedzie się, radiotelefon nie ponawia próby, ale przechodzi bezpośrednio w stan „gorącego mikrofonu”.

Ponowne inicjowanie trybu awaryjnego

UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko w radiotelefonie wysyłającym Alarm.

Ta funkcja jest użyteczna w dwóch następujących sytuacjach:

- Kanał jest zmieniany wówczas, gdy radiotelefon jest przełączony do trybu awaryjnego. Powoduje to zakończenie trybu awaryjnego. Jeżeli alarm awaryjny jest włączony w tym nowym kanale, radiotelefon ponownie uaktywnia tryb awaryjny.
- W stanie inicjowania/transmisji wywołania alarmowego, użytkownik naciska programowany przycisk **Alarm wł**. Powoduje to zakończenie i ponowne uaktywnienie trybu awaryjnego przez radiotelefon.

Wyjście z trybu awaryjnego

UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko w radiotelefonie wysyłającym Alarm.

Radiotelefon kończy tryb awaryjny w **jednej** z następujących sytuacji:

- Otrzymano potwierdzenie odbioru alarmu awaryjnego (dotyczy tylko **alarmu awaryjnego**) **LUB**
- Otrzymano telegram Wyjście z trybu alarmowego **LUB**
- Wykonano wszystkie dopuszczalne ponowne próby wysłania alarmu **LUB**
- Naciśnięcie przycisku **wyłączenia awaryjnego LUB**
- Wyłącz radiotelefon i włącz go ponownie, jeżeli został zaprogramowany, aby pozostawać na kanale awaryjnym nawet po otrzymaniu potwierdzenia.

UWAGA: Wyłączenie radiotelefonu powoduje zakończenie trybu awaryjnego. Po ponownym włączeniu radiotelefonu tryb awaryjny nie zostanie ponownie uaktywniony automatycznie.

Gdy radiotelefon jest w trybie Alarmowym i nastąpi zmiana kanału na taki, który nie posiada skonfigurowanego systemu alarmowego, na wyświetlaczu pojawi się wyświetlenie Brak alarmu.

Wiadomości tekstowe

Niniejszy radiotelefon odbiera dane, na przykład wiadomości tekstowe, z innego radiotelefonu lub z programu poczty elektronicznej.

Wysyłanie krótkiej wiadomości tekstowej

Radiotelefon obsługuje maksymalnie do 50 wiadomości z tekstem skrótowym, zaprogramowanych przez dealera.

UWAGA: Jeżeli zaprogramowano krótkie wiadomości tekstowe, można edytować wiadomości przed wysłaniem. Funkcja dostępna wyłącznie w modelach z mikrofonem wyposażonym w klawiaturę (patrz ***Edytowanie szybkiej odpowiedzi tekstowej*** na stronie 123).

Procedura:
Naciśnij zaprogramowany przycisk **wiadomości tekstowych** i przejdź do punktu 3.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Komunikatów i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
3. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Tekst skr. i naciśnij [OK], by potwierdzić.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do funkcji Szybkiej wiadomości tekstowej. Przycisk [OK] pozwala zatwierdzić wybór.
5. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
6. Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.
7. Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
   LUB
   Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrzmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

*Jeżeli nie można wysłać wiadomości, radiotelefon wyświetla ekran opcji Wyślij znowu (patrz **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi** na stronie 60).*

Wysyłanie wiadomości tekstem skrótowym przy pomocy Szybkiego wywołania

1. Naciśnij zaprogramowany przycisk szybkiego **dostępu**, aby wysłać zdefiniowaną krótką wiadomość tekstową dla zdefiniowanego aliasu lub identyfikatora.
2. Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.

3 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrzmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

*Jeżeli nie można wysłać wiadomości, radiotelefon wyświetla ekran opcji Wyślij znowu (patrz **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi** na stronie 60).*

Zarządzanie Wiadomościami tekstowymi w folderze elementów roboczych

Folder kopii zapasowych może pomieścić maksymalnie dziesięć (10) ostatnio zapisanych wiadomości. Gdy folder zapełni się, następna zapisana wiadomość tekstowa automatycznie zastępuje najstarszą wiadomość w folderze. Więcej informacji zawiera ***Dostęp do folderu kopii zapasowych***, na stronie 123.

UWAGA: Możesz edytować zapisaną wiadomość tekstową przed wysłaniem. Funkcja dostępna wyłącznie w modelach z mikrofonem wyposażonym w klawiaturę (patrz ***Edycja i wysyłanie zapisanej wiadomości tekstowej*** na stronie 124).

Długo naciśnij , aby w dowolnym momencie powrócić do Strony głównej.

Przeglądanie tekstu zapisanej wiadomości tekstowej

Procedura:
Naciśnij zaprogramowany przycisk **wiadomości tekstowych** i przejdź do punktu 3.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1 , aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij przycisk lub , aby wyświetlić opcję Komunikatów i wybrać ją przy użyciu przycisku .

3 Naciśnij lub , aby otworzyć Robocz i wybierz przy użyciu przycisku .

4 Naciśnij przycisk lub , aby zaznaczyć wybrane słowo i wciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.

Usuwanie zapisanej wiadomości tekstowej z folderu kopii zapasowych

Procedura:

Naciśnij zaprogramowany przycisk **wiadomości tekstowych** i przejdź do punktu 3.

LUB

Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić opcję Komunikatów i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
3. Naciśnij [▲] lub [▼], aby otworzyć Robocz i wybierz przy użyciu przycisku [OK].
4. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby zaznaczyć wybrane słowo i wciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Ponownie naciśnij [OK] podczas przeglądania wiadomości.
6. Naciśnij [▲] lub [▼], aby przejść do Usuń i naciśnij [OK], aby usunąć wiadomość.

Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi

Na ekranie opcji Wyślij ponownie można wybrać jedną z następujących opcji:

- Wyślij znowu
- Przekaż
- Edytuj (funkcja dostępna tylko dla mikrofonów z klawiaturą – więcej informacji w rozdziale ***Edytowanie wiadomości tekstowej*** na stronie 125)

UWAGA: Jeżeli typ kanału (tzn. konwencjonalny cyfrowy, Capacity Plus lub Linked Capacity Plus) nie jest odpowiedni, można tylko redagować i wysyłać wiadomość Błąd wysyłania.

Ponowne wysyłanie wiadomości tekstowej

Procedura:

1. Naciśnij przycisk [OK], aby ponownie wysłać tę samą wiadomość do tego samego aliasu lub identyfikatora abonenta / grupy.
2. Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
   LUB
   Jeżeli wiadomości nie można wysłać, na wyświetlaczu pojawia się symbol negatywny.

Przesyłanie dalej wiadomości tekstowej

Wybierz opcję Prześlij dalej, aby wysłać wiadomość do innego aliasu lub identyfikatora abonenta/grupy.

Procedura:

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Przekaż i wciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.
4. Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
   LUB
   Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrzmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

*Można również ręcznie wybrać adres radiotelefonu docelowego (zobacz punkt **Przekazywanie wiadomości tekstowej Wybieraniem ręcznym** na stronie 124).*

Zarządzanie wysłanymi wiadomościami tekstowymi

Po wysłaniu wiadomości do innego radiotelefonu, jest ona zapisywana w folderze Wysłane pozycje. Wiadomość tekstowa wysłana jako ostatnia jest zawsze dodawana na górę listy Wysłane pozycje.

Folder Wysłane pozycje przechowuje maksymalnie trzydzieści (30) ostatnio wysłanych wiadomości. Po zapełnieniu folderu, następna wysłana wiadomość tekstowa automatycznie zastępuje najstarszą wiadomość tekstową w folderze.

UWAGA: Długo naciśnij ↩, aby w dowolnym momencie powrócić do Strony głównej.

Przeglądanie wysłanej wiadomości tekstowej

Procedura:
Naciśnij zaprogramowany przycisk **wiadomości tekstowych** i przejdź do punktu 3.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Komunikatów i wybrać ją przy użyciu przycisku OK.
3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Wysł. poz. i wybierz przy użyciu przycisku g.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wybrane słowo i wciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

Naciśnij f lub h, aby wyświetlić wymaganą wiadomość i wybierz przy użyciu przycisku OK.
Jeżeli odebrana wiadomość została wysłana za pośrednictwem programu poczty elektronicznej, można wyświetlić pole tematu.

*Ikona obok każdej wiadomości opisuje status wiadomości (zobacz **Ikony pozycji wysłanych** na stronie 14).*

Wysyłanie wysłanej wiadomości tekstowej

Można wybrać jedną z następujących opcji podczas przeglądania wysłanej wiadomości tekstowej:

- Wyślij znowu
- Przekaż
- Edytuj
- Usuń

UWAGA: Jeżeli typ kanału (tzn. konwencjonalny cyfrowy, Capacity Plus lub Linked Capacity Plus) nie jest odpowiedni, można tylko redagować, wysyłać lub kasować wiadomość Wysłano.

Procedura:

1 Ponownie naciśnij OK podczas przeglądania wiadomości.

2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Sli pon i wybierz przy użyciu przycisku OK .

3 Wyświetlacz pokazuje chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana do tego samego radiotelefonu docelowego.

4 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrzmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

Jeżeli nie uda się wysłać wiadomości, radiotelefon wyświetli ekran opcji Wyślij ponownie. Naciśnij OK, aby ponownie wysłać wiadomość do tego samego aliasu lub identyfikatora abonenta/grupy.

UWAGA: Regulacja głośności oraz naciśnięcie jakiegokolwiek przycisku, z wyjątkiem OK, ▲, lub ▼, spowoduje ponowne wyświetlenie wiadomości.

Radiotelefon zamknie ekran opcji Wyślij ponownie, gdy naciśniesz przycisk **PTT** w celu zainicjowania połączenia prywatnego lub grupowego albo odpowiedzenia na połączenie grupowe. Radiotelefon zamyka również ekran po odebraniu wiadomości tekstowej lub danych telemetrycznych, połączenia awaryjnego lub alarmu, czy też alertu połączenia.

Radiotelefon ponownie wyświetli ekran opcji Wyślij ponownie po naciśnięciu przycisku **PTT**, aby odpowiedzieć na Połączenie prywatne (z wyjątkiem sytuacji, gdy radiotelefon wyświetla ekran Połączeń nieodebranych) oraz na koniec połączenia zbiorczego.

Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby uzyskać dostęp do ekranu opcji *Przekaż*, *Edytuj* lub *Usuń*:

- *Wybierz opcję Przekaż, aby wysłać wybraną wiadomość tekstową do innego radiotelefonu docelowego (patrz punkt* ***Przesyłanie dalej wiadomości tekstowej*** *na stronie 61). Możesz również ręcznie wybrać adres radiotelefonu docelowego przy pomocy klawiatury mikrofonu (patrz punkt* ***Przekazywanie wiadomości tekstowej Wybieraniem ręcznym*** *na stronie 124).*
- *Wybierz opcję Edytuj, aby edytować wybraną wiadomość tekstową przed jej wysłaniem (*patrz punkt ***Edytowanie wiadomości tekstowej*** na *stronie 125*). *Funkcja dostępna jedynie dla mikrofonu z klawiaturą.*
- *Wybierz opcję Usuń, aby usunąć wiadomość tekstową.*

UWAGA: Jeżeli ekran wysyłania wiadomości zostanie zamknięty podczas wysyłania wiadomości, radiotelefon uaktualni stan wiadomości w folderze Wysłane pozycje bez zapewnienia żadnego wskazania na wyświetlaczu ani za pomocą dźwięku.

Jeżeli radiotelefon zmieni tryb lub zostanie wyłączony zanim stan wiadomości w folderze Wysłane pozycje zostanie uaktualniony, radiotelefon nie będzie w stanie dokończyć wysłania wiadomości w toku i automatycznie wskaże to za pomocą ikony Nie można wysłać.

Radiotelefon obsługuje maksymalnie pięć (5) wiadomości w toku w tym samym czasie. Podczas tego okresu radiotelefon nie może wysłać żadnej nowej wiadomości i automatycznie zaznacza ją ikoną Nie można wysłać.

Usuwanie wszystkich wysłanych wiadomości tekstowych z folderu Wysłane pozycje

Procedura:

Naciśnij zaprogramowany przycisk **wiadomości tekstowych** i przejdź do punktu 3.

LUB

Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Komunikatów i wybrać ją przy użyciu przycisku OK.
3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Wysł. poz. i wybierz przy użyciu przycisku OK.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Delete All (Usuń wszystkie), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
5. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Tak i naciśnij OK, by potwierdzić. Wyświetlacz pokazuje symbol powodzenia.
   LUB
   Wciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Nie i naciśnij przycisk OK, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Jeżeli wybrana opcja Wysłane pozycje nie zawiera żadnych wiadomości tekstowych, na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Lista pusta i jeżeli dźwięki przycisków są włączone, generowany jest dźwięk o niskim tonie (patrz ***Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków*** *na stronie 103).*

Odbieranie wiadomości tekstowej

Kiedy radiotelefon odbiera wiadomość, wyświetlacz pokazuje Listę powiadomień zawierającą alias lub ID nadawcy oraz ikonę wiadomości.

Można wybrać jedną z następujących opcji podczas odbierania wiadomości tekstowej:

- Odczytaj
- Odczyt późn.
- Usuń

UWAGA: Jeśli po pojawieniu się ekranu z alertem naciśniesz przycisk **PTT**, radiotelefon zamknie ekran alertu z wiadomością tekstową oraz skonfiguruje połączenie prywatne lub grupowe z nadawcą wiadomości.

Odczytywanie wiadomości tekstowej

Procedura:

1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Odczytać? i wybierz przy użyciu przycisku OK.

2 Otwierana jest wybrana wiadomość w Skrzynce odbiorczej. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić wymaganą wiadomość i wybierz przy użyciu przycisku OK.
Jeżeli odebrana wiadomość została wysłana za pośrednictwem programu poczty elektronicznej, można wyświetlić pole tematu.

3 Naciśnij ⌂, aby ponownie wyświetlić Skrzynkę odbiorczą.
LUB
Naciśnij przycisk OK, aby odpowiedzieć na tę wiadomość, przekazać ją dalej lub usunąć.

Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby uzyskać dostęp do ekranu opcji Przeczytaj później lub Usuń:

- *Wybierz opcję Przeczytaj później, aby powrócić do ekranu wyświetlanego przed odebraniem wiadomości tekstowej.*
- *Wybierz opcję Usuń, aby usunąć wiadomość tekstową.*

Zarządzanie odebranymi wiadomościami tekstowymi

Korzystając ze Skrzynki odbiorczej, można zarządzać wiadomościami tekstowymi. W Skrzynce odbiorczej można zapisać maksymalnie 30 wiadomości.

Radiotelefon obsługuje następujące opcje wiadomości tekstowych:

- Odpowiedz (przy pomocy funkcji Szybki tekst)
- Przekaż
- Usuń
- Usuń wszyst.

UWAGA: Jeżeli typ kanału (tzn. konwencjonalny cyfrowy, Capacity Plus lub Linked Capacity Plus) nie jest odpowiedni, można tylko wysyłać, kasować lub kasować wszystkie wiadomości Otrzymane.

Wiadomości tekstowe w Skrzynce odbiorczej są sortowanie zgodnie z kolejnością odebrania wiadomości, z ostatnią odebraną wiadomością na początku listy.

UWAGA: Długo naciśnij , aby w dowolnym momencie powrócić do Strony głównej.

Przeglądanie wiadomości tekstowej ze Skrzynki odbiorczej

Procedura:

1. , aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk lub , aby wyświetlić opcję Komunikatów i wybrać ją przy użyciu przycisku .
3. Wciśnij przycisk lub , aby przejść do Skrzynki odbiorczej i naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij lub , aby przeglądać wiadomości. Naciśnij lub , aby wyświetlić wymaganą wiadomość i wybierz przy użyciu przycisku . Jeżeli odebrana wiadomość została wysłana za pośrednictwem programu poczty elektronicznej, można wyświetlić pole tematu.
5. Naciśnij przycisk , aby wybrać bieżącą wiadomość. Zrób to ponownie , aby odpowiedzieć na tę wiadomość, przesłać ją dalej albo usunąć.
   LUB
   Długie naciśnięcie przycisku powoduje ponowne wyświetlenie ekranu głównego.

Przeglądanie wiadomości tekstowej z raportem stanu telemetrii w skrzynce odbiorczej

Procedura:

1. , aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk lub , aby wyświetlić opcję Komunikatów i wybrać ją przy użyciu przycisku .
3. Wciśnij przycisk lub , aby przejść do Skrzynki odbiorczej i naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij przycisk lub , aby zaznaczyć wybrane słowo i wciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
5. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Telemetr.: <Wiad tekst o stan>.
6. Długie naciśnięcie przycisku powoduje ponowne wyświetlenie ekranu głównego.

Nie możesz odpowiadać na wiadomość tekstową dot. stanu telemetrii.

Odpowiadanie na wiadomość tekstową przy użyciu szybkiego tekstu

Procedura:
Naciśnij zaprogramowany przycisk **wiadomości tekstowych** i przejdź do punktu 3.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Komunikatów i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
3. Wciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do Skrzynki odbiorczej i naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wybraną wiadomość i wciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić wymaganą wiadomość i wybierz przy użyciu przycisku [OK].
   Jeżeli odebrana wiadomość została wysłana za pośrednictwem programu poczty elektronicznej, można wyświetlić pole tematu.
5. Naciśnij [OK] ponownie, aby uzyskać dostęp do podmenu.
6. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Odpowiedz i wciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
7. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Skrót. odp. i naciśnij [OK], by potwierdzić.
8. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wybrane słowo i wciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
9. Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.
10. Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
    LUB
    Jeżeli wiadomości nie można wysłać, na wyświetlaczu pojawia się symbol negatywny.

*Jeżeli nie można wysłać wiadomości, radiotelefon wyświetla ekran opcji Wyślij znowu (patrz punkt **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi** na stronie 60).*

UWAGA: Jeśli korzystasz z mikrofonu z klawiaturą, możesz również napisać i wysłać nową wiadomość (patrz punkt ***Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowej*** na *stronie 121) lub zmienić Krótką wiadomość tekstową przed jej wysłaniem (patrz punkt **Edytowanie szybkiej odpowiedzi tekstowej** na stronie 123).*

Usuwanie wiadomości tekstowej ze Skrzynki odbiorczej

Procedura:
Naciśnij zaprogramowany przycisk **wiadomości tekstowych** i przejdź do punktu 3.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Komunikatów i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
3. Wciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do Skrzynki odbiorczej i naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wybrane słowo i wciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
   Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić wymaganą wiadomość i wybierz przy użyciu przycisku [OK].
   Jeżeli odebrana wiadomość została wysłana za pośrednictwem programu poczty elektronicznej, można wyświetlić pole tematu.
5. Naciśnij [OK] ponownie, aby uzyskać dostęp do podmenu.
6. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Delete (Usuń), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
7. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Tak i naciśnij [OK], by potwierdzić.
8. Wyświetlacz pokazuje symbol powodzenia.
9. Ponownie wyświetlana jest Skrzynka odbiorcza.

Usuwanie wszystkich wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej

Procedura:
Naciśnij zaprogramowany przycisk **wiadomości tekstowych** i przejdź do punktu 3.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Komunikatów i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
3. Wciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do Skrzynki odbiorczej i naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Delete All (Usuń wszystkie), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Tak i naciśnij g, by potwierdzić.
6. Wyświetlacz pokazuje symbol powodzenia.

Jeżeli wybrana skrzynka odbiorcza nie zawiera żadnych wiadomości tekstowych, na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Lista pusta i jeżeli dźwięki przycisków są włączone, generowany jest dźwięk o niskim tonie (patrz ***Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków*** *na stronie 103).*

UWAGA: Dodatkowe funkcje wiadomości tekstowych dla modeli wyposażonych w mikrofon z funkcją klawiatury. Zobacz punkt ***Wiadomość tekstowa*** na stronie 121, aby uzyskać więcej informacji.

Kod analogowy wiadomości

Radiotelefon może wysyłać zaprogramowane wcześniej wiadomości z Listy wiadomości do aliasu radiotelefonu lub dyspozytora.

Wysyłanie Kodu MDC wiadomości do dyspozytora

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Wiadom. i naciśnij [OK], by potwierdzić.
3. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Tekst skr. i naciśnij [OK], by potwierdzić.
4. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do wybranej wiadomości. Naciśnij przycisk [OK], aby ją wysłać.
5. Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.
6. Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
   LUB
   Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrzmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

Wysyłanie 5-tonowego kodu wiadomości do Kontaktu

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Wiadom. i naciśnij [OK], by potwierdzić.
3. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Tekst skr. i naciśnij [OK], by potwierdzić.
4. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymaganą wiadomość. Naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymagany kontakt. Naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
6. Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.
7. Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
   LUB
   Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrzmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

Analogowa aktualizacja stanu

Radiotelefon może wysyłać zaprogramowane wcześniej wiadomości z Listy stanu, informujące o jego bieżącej aktywności do radiotelefonu kontaktowego (systemy 5-tonowe) lub dyspozytora (systemy MDC).

Ostatnia potwierdzona wiadomość znajduje się u góry Listy stanu. Inne wiadomości są uszeregowane w porządku alfanumerycznym.

Wysyłanie Aktualizacji stanu do zaprogramowanego Kontaktu

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Stan i naciśnij [OK], by potwierdzić.
3. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymagany stan. Naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Ustaw dom. Naciśnij przycisk [OK], aby wysłać aktualizację statusu.
5. Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że aktualizacja stanu jest wysyłana.
6. Jeżeli aktualizacja stanu została potwierdzona, zabrzmi sygnał i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia. Obok potwierdzonego stanu pojawi się ✓.

LUB

Jeżeli aktualizacja stanu nie została potwierdzona, zabrzmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia. ✓ pozostanie obok poprzedniego stanu.

Systemy 5-tonowe: szczegóły na temat ustawiania kontaktu domyślnego znajdują się w ***Ustawianie domyślnego kontaktu*** *na stronie 44.*

W systemie 5-tonowym, naciśnięcie przycisku ***PTT*** *przy otwartej liście stanu powoduje wysłanie wybranych aktualizacji stanu i powrót do Strony głównej celem rozpoczęcia wywołania głosowego.*

Wyświetlanie szczegółowych informacji o5-tonowym stanie

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Stan i naciśnij [OK], by potwierdzić.
3. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymagany stan. Naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Pokaż szczeg. Naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Wyświetlacz podaje szczegółowe informacje o wybranych stanach.

UWAGA: Jeżeli stosujesz mikrofon z klawiaturą, możesz zmienić status przed wysłaniem wiadomości (patrz rozdział ***Edytowanie szybkiej odpowiedzi tekstowej*** na stronie 123)

Prywatność

Jeżeli funkcja ta jest włączona, pomaga ona zapobiec podsłuchiwaniu przez nieupoważnione osoby na danym kanale, dzięki zastosowaniu programowego rozwiązania szyfrującego. Sygnalizacja oraz części transmisji zawierające identyfikację użytkownika nie są szyfrowane.

Radiotelefon musi mieć włączoną funkcję prywatności na danym kanale, aby nadawać podczas połączenia prywatnego, chociaż nie jest to konieczny wymóg do odbioru transmisji. Podczas włączonej funkcji prywatności na kanale, radiotelefon może nadal odbierać czyste (niezaszyfrowane) transmisje.

Radiotelefon obsługuje dwa ustawienia dotyczące prywatności:

- Ochrona prywatności na poziomie podstawowym
- Ochrona prywatności na poziomie rozszerzonym

W urządzeniu można włączyć tylko **JEDNO** z tych ustawień.

Po włączeniu funkcji ochrony prywatności transmisję danych lub połączenie będą mogły odszyfrować tylko radiotelefony z takim samym kluczem zabezpieczającym (poziom podstawowy) LUB taką samą wartością i identyfikatorem klucza (poziom rozszerzony), jak te skonfigurowane w radiotelefonie-nadajniku.

W wypadku odbioru zaszyfrowanej transmisji z radiotelefonu, w którym ustawiono inny klucz zabezpieczający LUB inną wartość i identyfikator klucza, będzie słychać zakłócenia (po ustawieniu poziomu podstawowego ochrony prywatności) lub nie będzie słychać nic (po ustawieniu poziomu rozszerzonego ochrony prywatności).

Dioda LED pali się zielonym światłem, gdy radiotelefon nadaje, a podwójnie pulsuje na zielono podczas odbioru transmisji z aktywną funkcją prywatności.

UWAGA: Niektóre modele radiotelefonów mogą nie udostępniać tej funkcji ochrony prywatności. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

Procedura:

Naciśnij zaprogramowany przycisk **Prywatność**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję prywatności.

LUB

Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Prywat.

5 Naciśnij [OK], aby aktywować Prywatność. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
LUB
Naciśnij przycisk [OK], aby wyłączyć tryb prywatny. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

Jeżeli radiotelefon nie ma przypisanego typu prywatności, na pasku stanu pojawia się ikona zabezpieczenia lub braku zabezpieczenia, oprócz sytuacji, kiedy radiotelefon odbiera wywołanie alarmowe lub alarm.

Sterowanie wieloma miejscami

Te funkcje są dostępne, jeżeli aktualny kanał radiotelefonu jest częścią konfiguracji Łączenie z siecią IP lub Linked Capacity Plus.

Więcej szczegółów na temat tych konfiguracji znajduje się w rozdziale ***Łączenie z siecią IP*** na stronie 8 oraz rozdziale ***Linked Capacity Plus*** na stronie 9.

Włączanie automatycznego szukania sieci

UWAGA: Radiotelefon szuka nowej sieci **tylko** wtedy, gdy bieżący sygnał jest słaby lub brak sygnału sieci, z którą urządzenie jest połączone. Jeśli wartość wskaźnika RSSI jest wysoka, urządzenie podtrzymuje połączenie z siecią.

Procedura:
Naciśnij zaprogramowany przycisk Połącz/rozłącz z siecią.

1 Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Site Unlocked (Sieć odblokowana).

2 Dioda LED szybko pulsuje światłem żółtym, kiedy radiotelefon aktywnie szuka nowego miejsca i gaśnie, kiedy radiotelefon przyłącza się do miejsca.

3 Na wyświetlaczu pojawi się ikona szukania sieci oraz alias kanału.

LUB

Procedura:
Otwórz menu.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Roam miejsca i wybierz przy użyciu przycisku [OK].
5. Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Odblok miej i wybierz przy użyciu przycisku [OK]. Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Site Unlocked (Sieć odblokowana).
6. Zostanie wyświetlony ekran główny. Na wyświetlaczu pojawi się ikona szukania sieci oraz alias kanału.
7. Dioda LED szybko pulsuje światłem żółtym, kiedy radiotelefon aktywnie szuka nowego miejsca i gaśnie, kiedy radiotelefon przyłącza się do miejsca.

*Podczas naciskania przycisku **PTT** lub transmisji danych radiotelefon przeprowadzi również automatyczne wyszukiwanie sieci (przy sieci zablokowanej), jeśli bieżący kanał, kanał wielu sieci z dołączonej listy roamingowej jest poza zasięgiem.*

Wyłączanie automatycznego szukania sieci

Gdy radiotelefon szuka nowej sieci:

Procedura:
Naciśnij zaprogramowany przycisk Połącz/rozłącz z siecią.

1. Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Site Locked (Sieć zablokowana).
2. Wskaźnik LED zgaśnie, a na wyświetlaczu pojawi się alias kanału.

LUB

Procedura:
Otwórz menu.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Roam miejsca i wybierz przy użyciu przycisku [OK].
5. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Blok miej.
6. Naciśnij [OK], by zablokować miejsce. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

LUB

Naciśnij przycisk OK, aby odblokować lokalizację. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

7 Dioda LED gaśnie i radiotelefon powraca do Strony głównej. Wyświetlacz pokazuje alias kanału.

Włączanie ręcznego szukania sieci

Procedura:

Naciśnij zaprogramowany przycisk **Ręczne wyszukiwanie sieci**, a następnie przejdź do punktu 6.

LUB

Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1 OK, aby uzyskać dostęp do menu.

2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

3 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Roam miejsca i wybierz przy użyciu przycisku OK.

5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Czynne wysz i wybierz przy użyciu przycisku OK.

6 Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Finding Site (Szukanie sieci). Zielona dioda LED miga.

7 Po znalezieniu nowej sieci usłyszysz dźwięk, a wskaźnik LED zgaśnie. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Site <Alias> Found (Znaleziono sieć <alias>).

LUB

Jeśli w zasięgu brak dostępnej sieci, usłyszysz dźwięk, a wskaźnik LED zgaśnie. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Out of range (Poza zasięgiem).

LUB

Jeśli w zasięgu jest nowa sieć, ale radiotelefon nie może nawiązać z nią połączenia, usłyszysz dźwięk, a wskaźnik LED zgaśnie. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Channel Busy (Kanał zajęty).

8 Zostanie wyświetlony ekran główny.

Zabezpieczenia

Można włączyć lub wyłączyć dowolny radiotelefon w systemie. Na przykład konieczne może być wyłączenie skradzionego radiotelefonu, aby uniemożliwić korzystanie z tego radiotelefonu osobie nieupoważnionej lub ponowne włączenie odzyskanego radiotelefonu.

UWAGA: Funkcja zdalnego wyłączania i włączania jest dostępna dla odpowiednio skonfigurowanych radiotelefonów.

Zdalne wyłączanie radiotelefonu

Procedura:
Użyj zaprogramowanego przycisku **Wyłączanie radioodbiornika**.

1. Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wyłączanie radioodbiornika**.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator abonenta, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Na wyświetlaczu pojawia się przejściowe małe powiadomienie, które wskazuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zielona dioda LED miga.
4. Zaczekaj na potwierdzenie.
5. W przypadku powodzenia zabrzmi sygnał potwierdzający, a na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o udanym działaniu.

LUB
W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa dźwięk negatywny, a na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.

LUB

Procedura:
Otwórz menu.

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator abonenta, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Dezakt radia i wybierz przy użyciu przycisku OK.
5. Na wyświetlaczu pojawia się przejściowe małe powiadomienie, które wskazuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zielona dioda LED miga.
6. Zaczekaj na potwierdzenie.
7. W przypadku powodzenia zabrzmi sygnał potwierdzający, a na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o udanym działaniu.

LUB
W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa dźwięk negatywny, a na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.

Nie należy naciskać przycisku podczas wykonywania operacji zdalnego wyłączania radiotelefonu, gdyż uniemożliwi to odebranie wiadomości potwierdzającej.

*Funkcję można wykonać przez Wybieranie ręczne (zobacz punkt **Dezaktywacja radiotelefonu Wybieraniem ręcznym** na stronie 126).*

Włącz radiotelefon

Procedura:
Użyj zaprogramowanego przycisku **Włączanie radioodbiornika**.

1. Naciśnij zaprogramowany przycisk **Włączanie radiotelefonu**.
2. Użyj lub , aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator abonenta, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Wyświetlacz pokazuje Aktyw. radia oraz alias lub ID abonenta. Zielona dioda LED zapala się.
4. Zaczekaj na potwierdzenie.
5. W przypadku powodzenia zabrzmi dźwięk pozytywny i, a na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
   LUB
   W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa dźwięk negatywny, a na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.

LUB

Procedura:
Otwórz menu.

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj lub , aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.
3. Użyj lub , aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator abonenta, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij lub , aby wyświetlić opcję Aktyw. radia i wybierz przy użyciu przyciskus OK Zielona dioda LED miga.
5. Wyświetlacz pokazuje Aktyw. radia oraz alias lub ID abonenta. Zielona dioda LED zapala się.
6. Zaczekaj na potwierdzenie.
7. W przypadku powodzenia rozbrzmiewa sygnał dźwiękowy i wyświetlacz pokazuje komunikat Aktyw. radia udana.
   LUB
   W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa sygnał dźwiękowy i wyświetlacz pokazuje komunikat Aktyw. radia nieud.

Nie należy naciskać przycisku e *podczas wykonywania operacji zdalnego włączania radiotelefonu, gdyż uniemożliwi to odebranie wiadomości potwierdzającej.*

*Funkcję można wykonać przez Wybieranie ręczne (zobacz punkt **Włączanie radiotelefonu przy użyciu funkcji wybierania ręcznego** na stronie 127).*

Funkcja Lone Worker (Samotny operator)

Funkcja ta pozwala na wysyłanie okresowego sygnału ostrzegawczego, jeżeli użytkownik pozostaje nieaktywny przez określony czas, np. nie naciska żadnego przycisku radiotelefonu lub nie używa wybieraka kanałów.

Po upływie zaprogramowanego czasu radiotelefon ostrzega użytkownika za pomocą sygnału dźwiękowego, gdy licznik czasu nieaktywności zostanie wyzerowany.

Jeżeli użytkownik wciąż nie odpowiada przed upływem zaprogramowanego czasu licznika przypomnienia, radiotelefon uruchamia sygnał alarmowy.

Do tej funkcji przypisano tylko **jeden** z poniższych sygnałów alarmowych:

- sygnał alarmowy,
- sygnał alarmowy z wywołaniem,
- alarm z funkcją awaryjnej aktywacji mikrofonu (Voice to Follow)

Radiotelefon pozostaje w trybie alarmowym umożliwiając przesyłanie wiadomości głosowych do momentu podjęcia działania. Sposoby wyjścia z trybu alarmowego opisano w rozdziale pt. ***Tryb awaryjny*** na stronie 51.

UWAGA: Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w radiotelefonach, w których została uruchomiona. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

Tryby podłączania urządzeń peryferyjnych innych firm

Można wybrać jeden spośród trybów połączenia urządzeń peryferyjnych innej firmy:

- Motorola
- Komputer i dźwięk
- Dane
- Telemetria
- Ogólne

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Cable Type (Typ przewodu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wybrany typ połączenia, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
6. Na wyświetlaczu pojawia się wybrany typ połączenia.
7. Ekran automatycznie wraca do poprzedniego menu.

UWAGA: Nie można zmienić trybu połączenia, gdy przewód urządzenia peryferyjnego innej firmy wciąż jest podłączony do radiotelefonu.

Obsługa Bluetooth

Ta funkcja pozwala korzystać z radiotelefonu i urządzenia Bluetooth (akcesorium) poprzez łącze Bluetooth. Radiotelefon obsługuje urządzenia Bluetooth zarówno produkcji Motoroli jak i ogólnie dostępne w sprzedaży.

Bluetooth działa na linii widzenia 10 metrów. Jest to niezablokowana ścieżka pomiędzy radiotelefonem i urządzeniem Bluetooth.

Nie zaleca się pozostawiać radiotelefonu w dużej odległości od urządzenia Bluetooth, gdy istotna jest niezawodność ich współdziałania.

Na krańcach obszaru pokrycia zarówno jakość głosu jak i tonu ulegnie zniekształceniu lub fragmentacji. Aby skorygować problem, ustaw radiotelefon i urządzenie Bluetooth blisko siebie (na obszarze o zasięgu 10 m), aby ponownie uzyskać wyraźny odbiór audio. Moduł Bluetooth radiotelefonu posiada maksymalną moc 2,5 mW (4 dBm) i zasięg 10 m.

Radiotelefon może obsługiwać jednoczesne połączenia maksymalnie z 3 urządzeniami Bluetooth różnego typu. Przykładowo: zestaw słuchawkowy, skaner oraz urządzenie PTT-Only (POD). Radiotelefon nie obsługuje połączeń z kilkoma urządzeniami Bluetooth tego samego rodzaju.

Zobacz odpowiednie instrukcje obsługi producentów urządzeń Bluetooth na temat wszystkich funkcji urządzenia.

Włączanie lub wyłączanie Bluetooth

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Bluetooth, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, wybierz opcję Mój status i naciśnij [OK], aby potwierdzić wybór.
4. Wyświetlacz pokazuje opcje Wł. i Wył. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby skorzystać z opcji Wł. i za pomocą przycisku [OK] uruchomić tryb Bluetooth. Obok symbolu Wł. pojawi się symbol ✓. Ikona Bluetooth pojawia się na pasku stanu.
   LUB
   Wyświetlacz pokazuje opcje Wł. i Wył. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby skorzystać z opcji Wył. i za pomocą przycisku [OK] wyłączyć tryb Bluetooth. Obok symbolu Wył. pojawi się symbol ✓.

Wyszukiwanie i łączenie urządzeń Bluetooth

Procedura:

1. Włącz urządzenie Bluetooth i uruchom tryb parowania. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi odpowiedniego urządzenia Bluetooth.
2. Naciśnij [OK] radiotelefonu, by otworzyć menu.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Bluetooth, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Devices (Urządzenia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wybrane urządzenie, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
   LUB
   Wciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Wyszukaj urządzenia i znaleźć dostępne urządzenia.
   Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wybrane urządzenie, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
6. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Połącz i naciśnij [OK], by potwierdzić. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Trwa łączenie z urządzeniem <nazwa>.
   Urządzenie Bluetooth może wymagać wykonania dodatkowych czynności, aby zakończyć parowanie. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi odpowiedniego urządzenia Bluetooth.

7 W przypadku powodzenia, wyświetlacz pokazuje < Nazw urz.> podłączo. Usłyszysz dźwięk, a obok połączonego urządzenia pojawi się symbol ✓. Ikona Połączenia Bluetooth pojawi się na pasku stanu.
LUB
W przypadku niepowodzenia na wyświetlaczu pojawi się komunikat Połączenie nieudane.

Podczas wyszukiwania i łączenia nie należy wyłączać urządzenia Bluetooth ani naciskać przycisku ⏻, ponieważ spowoduje to anulowanie całej procedury.

UWAGA: Jeżeli wymagany jest kod, zastosuj tę samą metodę wprowadzania go jak w Kroku 2 w części ***Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła*** na stronie 128.

Wyszukiwanie i nawiązywanie połączenia przez urządzenie Bluetooth (tryb wykrywalności)

Procedura:

1 Włącz łączność Bluetooth. Patrz ***Włączanie lub wyłączanie Bluetooth*** na stronie 78.

1 OK, aby uzyskać dostęp do menu.

2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Bluetooth, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

3 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Find Me (Znajdź mnie), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
Teraz radiotelefon może zostać znaleziony przez inne urządzenia Bluetooth przez zdefiniowany okres czasu. Stan ten nosi nazwę trybu wykrywalności.

4 Włącz urządzenie Bluetooth i sparuj je z radiotelefonem. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi odpowiedniego urządzenia Bluetooth.

5 Gdy urządzenie Bluetooth podejmie próbę sparowania z radiotelefonem, radiotelefon pokaże nazwę urządzenia oraz polecenia Accept (Zaakceptuj) i Reject (Odrzuć).
Aby zaakceptować parowanie:
Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Accept (Akceptuj), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
Na wyświetlaczu widać komunikat Bluetooth Pairing (Parowanie Bluetooth). Jeżeli operacja się powiodła, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy i wyświetli komunikat Pairing Completed (Parowanie zakończone).
Aby odrzucić parowanie:
Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Reject (Odrzuć), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

Nie wyłączaj urządzenia Bluetooth ani radiotelefonu podczas operacji wyszukiwania i nawiązywania połączenia, ponieważ może to spowodować anulowanie operacji.

Rozłączanie urządzenia Bluetooth

Procedura:

1. Naciśnij [OK] radiotelefonu, by otworzyć menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Bluetooth, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Urządz. naciśnij [OK], by potwierdzić.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wybrane urządzenie, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Rozłącz i naciśnij [OK] , by potwierdzić. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Trwa rozłączanie z urządzeniem <nazwa>.
   Urządzenie Bluetooth może wymagać dodatkowych kroków, by wykonać rozłączenie. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi odpowiedniego urządzenia Bluetooth.
6. Wyświetlacz radiotelefonu pokazuje <Nazw urz.> odłączone. Usłyszysz dźwięk, a symbol ✓ zniknie. Ikona Połączenia Bluetooth znika z paska stanu.

Przełączanie ścieżki dźwięku

Można przełączać ścieżkę dźwięku pomiędzy wewnętrznym głośnikiem radiotelefonu a zewnętrznym urządzeniem Bluetooth.

Procedura:

1. Naciśnij programowany przycisk **zmiany dźwięku trybu Bluetooth**.
2. Usłyszysz dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Przekazywanie dźwięku do radiotelefonu.
   LUB
   Usłyszysz dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Przekazywanie dźwięku do trybu Bluetooth.

Informacje o urządzeniu

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Bluetooth, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Devices (Urządzenia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wybrane urządzenie, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Pokaż szczeg i naciśnij [OK], by potwierdzić.

Usuwanie nazwy urządzenia

Możesz usunąć odłączone urządzenie z listy urządzeń Bluetooth.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Bluetooth, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Devices (Urządzenia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wybrane urządzenie, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
5. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Delete (Usuń), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
6. Na wyświetlaczu widać komunikat Device Deleted (Urządzenie zostało usunięte).

Wzmocnienie mikrofonu BT

Umożliwia regulację wzmocnienia mikrofonu podłączonego urządzenia Bluetooth.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Bluetooth, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji BT Mic Gain (Wzmocnienie mikrofonu BT), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany typ wzmocnienia mikrofonu Bluetooth i obecne wartości. Jeśli chcesz edytować wartości, naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
5. ▲ zwiększa, a ▼ zmniejsza wartości. Naciśnij przycisk OK.

Lista powiadomień

Radiotelefon posiada Listę powiadomień, która zbiera wszystkie „nieodczytane” zdarzenia na danym kanale, np. wiadomości tekstowe, telegramy, wiadomości telemetryczne, nieodebrane połączenia i sygnały wywołania.

Ikona Powiadomienia pojawia się na pasku stanu, kiedy na Liście powiadomień jest przynajmniej jedna pozycja.

Maksymalna długość listy to czterdzieści (40) pozycji. Kiedy lista jest zapełniona, nowa pozycja automatycznie zastępuje pozycję najstarszą.

Po odczytaniu pozycji, są one usuwane z Listy powiadomień.

UWAGA: Radiotelefon zawiesza skanowanie, kiedy Lista powiadomień jest wyświetlona. Skanowanie zostaje wznowione po zamknięciu Listy powiadomień. Naciśnij przycisk ⏻, aby zamknąć Listę powiadomień lub poczekaj na upłynięcie limitu czasu dla menu.

Dostęp do Listy powiadomień

Procedura:

Naciśnij zaprogramowany przycisk **Notifications (Powiadomienia)**.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Zawiadom. i naciśnij OK, by potwierdzić.
3. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymagane zdarzenie i naciśnij OK, by potwierdzić.

Długo naciśnij ⏻, by powrócić do Strony głównej.

System ARTS (Auto-Range Transponder System)

ARTS to działająca wyłącznie w trybie analogowym funkcja, która została opracowana, by informować użytkownika, gdy jego radiotelefon znajdzie się poza zasięgiem innych radiotelefonów z funkcją ARTS.

Radiotelefony wyposażone w ARTS od czasu do czasu nadają lub odbierają sygnały, aby sprawdzić, czy są w zasięgu. Sprzedawca może zaprogramować radiotelefon w taki sposób, aby nadawał lub odbierał sygnał ARTS.

Radiotelefon obsługuje następujące powiadomienia o stanie:

- **First-Time Alert** (Alarm za pierwszym razem) – Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla komunikat In Range (W zasięgu) po aliasie kanału.
- **ARTS-in-Range Alert** (Alarm ARTS w zasięgu) – Jeżeli jest zaprogramowane, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla komunikat In Range (W zasięgu) po aliasie kanału.

ARTS-Out-of-Range Alert (Alarm ARTS poza zasięgiem) – Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, czerwona dioda LED szybko miga, a na wyświetlaczu na przemian pojawia się komunikat Out of Range (Poza zasięgiem) i ekran główny.

Programowanie bezprzewodowe (OTAP)

Radiotelefon może być zdalnie aktualizowany przez sprzedawcę za pośrednictwem OTAP, bez konieczności nawiązywania fizycznego połączenia. Dodatkowo, niektóre ustawienia także mogą być za pośrednictwem OTAP.

Podczas operacji OTAP miga zielona dioda LED.

UWAGA: Gdy radiotelefon odbiera duże ilości danych, pojawia się ikona dużej ilości danych, a kanał jest zajęty. Naciśnięcie w tym czasie przycisku PTT może spowodować wyemitowanie sygnału dźwiękowego powiadomienia negatywnego.

Po zakończeniu programowania, w zależności od konfiguracji radiotelefonu:

- Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na ekranie pojawia się komunikat Updating Restarting (Aktualizacja Reset), a następnie radiotelefon restartuje się (wyłącza się i włącza ponownie).
- Wybierz opcję Restart Now (Uruchom ponownie teraz) lub Postpone (Odłóż). Wybór opcji Postpone (Odłóż) umożliwia powrót radiotelefonu do poprzedniego ekranu z widoczną ikoną licznika czasu OTAP na czas przed automatycznym zrestartowaniem urządzenia.

Po uruchomieniu i automatycznym zrestartowaniu urządzenia na ekranie pojawia się komunikat Sw Update Completed (Aktualizacja oprogramowania została zakończona), jeżeli aktualizacja OTAP powiodła się, lub Sw Update Failed (Aktualizacja oprogramowania nie powiodła się), jeżeli aktualizacja OTAP nie powiodła się.

Zaktualizowana wersja oprogramowania: ***Aktualizacja oprogramowania****, na stronie 99.*

Narzędzia

Włączanie/wyłączanie dźwięków/alertów radiotelefonu

Można włączyć lub wyłączyć wszystkie dźwięki i alerty radiotelefonu (z wyjątkiem sygnału dźwiękowego sygnalizującego przychodzący alert awaryjny), jeżeli jest to konieczne.

Procedura:

Naciśnij zaprogramowany przycisk **wszystkich dźwięków/alertów**, aby włączyć lub wyłączyć wszystkie sygnały dźwiękowe.

LUB

Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Tones/Alerts (Sygnały dźwiękowe/Alarmy), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
5. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Wsz. tony i wybierz przy użyciu przycisku OK.
6. Naciśnij OK, aby aktywować wszystkie tony. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Naciśnij przycisk OK, aby wyłączyć wszystkie dźwięki. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

Ustawianie wyrównania poziomu głośności alertu dźwiękowego

W razie potrzeby można wyrównać poziom głośności alertu dźwiękowego. Funkcja ta służy do regulacji głośności sygnałów/alarmów powyżej/poniżej poziomu głośności głosu ludzkiego.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

3 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

4 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Tones/Alerts (Sygnały dźwiękowe/Alarmy), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

5 Przycisk ▲ lub ▼ pozwala zmienić opcję Wyrównanie głośności. Wciśnij przycisk OK, aby wybrać ustawienie.

6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby ustawić odpowiedni poziom głośności. Radiotelefon wyda sygnał wzorcowy po każdej zmianie poziomu głośności o jeden stopień.

7 Naciśnij OK, aby zachować wybrany i wyświetlany poziom głośności.
LUB
Powtórz krok 6, aby ustawić inny poziom głośności.
LUB
Naciśnij przycisk ↩, aby wyjść bez zmieniania bieżących ustawień wyrównania głośności.

Włączanie lub wyłączanie sygnału zezwolenia na rozmowę

W zależności od potrzeb, możesz włączać i wyłączać sygnał dźwiękowy zezwolenia na rozmowę.

Procedura:

1 OK, aby uzyskać dostęp do menu.

2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

3 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

4 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Tones/Alerts (Sygnały dźwiękowe/Alarmy), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

5 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Talk Permit (Zezwolenie na rozmowę), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

6 Naciśnij przycisk OK, aby włączyć sygnał zezwolenia na rozmowę. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
LUB
Naciśnij przycisk OK, aby wyłączyć sygnał zezwolenia na rozmowę. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

Włączanie lub wyłączanie dźwięku alarmu uruchamiania

W zależności od potrzeb, możesz włączać i wyłączać sygnał dźwiękowy alarmu uruchomienia.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Tones/Alerts (Sygnały dźwiękowe/Alarmy), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
5. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Power Up (Uruchomienie), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
6. Naciśnij przycisk OK, aby włączyć sygnał dźwiękowy przy uruchomieniu. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Naciśnij przycisk OK, aby wyłączyć sygnał dźwiękowy przy uruchomieniu. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone)

Ustawianie dźwięku alarmu wiadomości SMS

Możesz dostosować sygnał dźwiękowy alarmu wiadomości SMS telefonu, wybierając opcję Momentary (Chwilowy) lub Repetitive (Powtarzalne) dla każdej pozycji na liście kontaktów.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator abonenta, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Message Alert (Alarm wiadomości), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
5. Na ekranie widoczne są opcje Momentary (Chwilowy) i Repetitive (Powtarzalne). Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wybrane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk OK, aby je włączyć. ✓ pojawia się obok wybranego ustawienia.

Konfigurowanie poziomu mocy

Można dostosować ustawienie wysokiej lub niskiej mocy radiotelefonu dla poszczególnych kanałów.

Ustawienia: Wysoki umożliwia komunikowanie się z radiotelefonami znajdującymi się w znacznej odległości. Niski umożliwia komunikowanie się z radiotelefonami znajdującymi się niewielkiej odległości.

Procedura:
Naciśnij zaprogramowany przycisk **poziomu mocy**, aby przełączyć wysoki lub niski poziom mocy nadawania.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Zasil i wybierz przy użyciu przycisku [OK].
5. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymaganego ustawienia i naciśnij [OK], by potwierdzić. Obok wybranego ustawienia pojawi się ✓.
6. Wyświetlacz powraca do poprzedniego ekranu.

Długie naciśnięcie przycisku powoduje ponowne wyświetlenie ekranu głównego. Jest widoczna ikona poziomu mocy.

Zmiana trybu wyświetlacza

Można wybierać odpowiednio tryb Nocny lub Dzienny wyświetlacza radiotelefonu. Tryb zmienia paletę kolorów wyświetlacza.

Procedura:
Naciśnij przycisk programowany **Tryb wyświetlacza**, aby włączyć lub wyłączyć tryb ustawień wyświetlacza.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Dzień/noc i wciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Wyświetlacz pokazuje Tr. dnia i Tryb nocny. Użyj [OK] lub ▼, aby zaznaczyć wybrane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby je włączyć. Obok wybranego ustawienia pojawi się ✓.

Regulacja jasności wyświetlacza

Można odpowiednio regulować jasność wyświetlacza radiotelefonu.

Procedura:
Naciśnij przycisk programowany **Jasność** i przejdź do Kroku 5.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Jasność i naciśnij OK, by potwierdzić.
5. Wyświetlacz pokazuje pasek postępu. Zmniejsz lub zwiększ jasność wyświetlacza, naciskając odpowiednio przycisk ▼ lub ▲. Wciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić wpis.

Włączanie i wyłączanie funkcji Klakson / światła

Radiotelefon może zawiadamiać użytkownika o przychodzących wywołaniach światłami i klaksonem. Kiedy funkcja jest aktywna, wywołania radiotelefonu są sygnalizowane światłami i klaksonem pojazdu.

Funkcję tę instaluje sprzedawca przy pomocy łącza znajdującego się z tyłu urządzenia dodatkowego.

Procedura:
Naciśnij programowany przycisk **Klakson / światła**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Klaks/świat i naciśnij OK by potwierdzić.
5. Naciśnij OK, aby włączyć funkcję Klakson/Światła. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Naciśnij przycisk OK, aby wyłączyć opcję Klakson / światła. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone)

Włączanie i wyłączanie Urządzenia rozgłoszeniowego

Możesz włączyć lub wyłączyć wewnętrzne urządzenia rozgłoszeniowe (PA) radiotelefonu.

Procedura:
Naciśnij programowany przycisk **PA wł. / wył.**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Włączanie i wyłączanie zewnętrznego systemu nagłośnieniowego

Możesz przełączać routing audio pomiędzy wzmacniaczem głośników systemu rozgłoszeniowego a głośnikami radiotelefonu.

Procedura:
Naciśnij programowany przycisk Zewnętrzny **PA wł. / wył.**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Konfigurowanie poziomu blokady szumów

Można dostosować poziom blokady szumów radiotelefonu, aby eliminować niepożądane połączenia z niskim natężeniem sygnału lub kanały, w których występuje podwyższony poziom zakłóceń.

Ustawienia: Normalny jest ustawieniem domyślnym. Silny umożliwia eliminację (niepożądanych) połączeń i/lub zakłóceń w otoczeniu. Połączenia z odległych lokalizacji mogą być jednak również eliminowane.

Procedura:
Naciśnij zaprogramowany przycisk **wyciszenia**, aby przełączyć się między normalnym i silnym poziomem wyciszenia.

LUB

Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Squelch i wybierz przy użyciu przycisku OK.
5. Wyświetlacz pokazuje Silny i Normal. Użyj OK lub ▼, aby zaznaczyć wybrane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk OK, aby je włączyć. ✓ pojawia się obok wybranego ustawienia.
6. Wyświetlacz powraca do poprzedniego ekranu.

Włączanie/wyłączanie ekranu powitalnego

Można włączyć lub wyłączyć ekran powitalny, jeżeli jest to konieczne.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Ekran powit. i wybierz przy użyciu przycisku g .
5. Naciśnij OK, aby aktywować Ekran powitalny. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Naciśnij przycisk OK, aby wyłączyć Ekran powitalny. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

Włączanie/wyłączanie wskaźników świetlnych

Można włączyć lub wyłączyć wskaźniki, jeżeli jest to konieczne.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Wskaźnik LED i wybierz przy użyciu przycisku OK.
5. Naciśnij OK, aby aktywować wskaźnik LED. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Wciśnij przycisk OK, aby wyłączyć wskaźnik LED. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

Zmiana ustawień działania dwufunkcyjnego pokrętła.

Radiotelefon jest wyposażony w dwufunkcyjne **Pokrętło Głośność/Kanał**. Dezaktywacja opcji podwójnego działania umożliwia pracę pokrętła tylko w trybie głośności.

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Podw pokr i naciśnij OK, by potwierdzić.
5. Wyświetlacz pokazuje komunikat Tylko głośn oraz Głośn i kan. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wybrane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk OK, aby je włączyć. ✓ pojawia się obok wybranego ustawienia.
6. Wyświetlacz powraca do poprzedniego ekranu.

Język

Można można zmienić ustawienie języka radiotelefonu.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Język i naciśnij OK, by potwierdzić.
4. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymagany język i naciśnij OK, aby aktywować. Obok wybranego języka pojawi się ✓.

Włączanie i wyłączanie funkcji nadawania uruchamianego głosem (VOX)

Ta funkcja umożliwia wykonywanie uruchamianych głosem połączeń za pośrednictwem zaprogramowanego kanału. Gdy tylko mikrofon lub akcesorium zgodne z funkcją VOX rozpozna głos, radiotelefon automatycznie przekazuje dźwięk przez wybrany czas.

UWAGA: Może wystąpić konieczność wyłączenia radiotelefonu i ponownego jego włączenia po odłączeniu mikrofonu z funkcją VOX, aby umożliwić uruchomienie innego podłączonego urządzenia.

Naciśnięcie przycisku **PTT**, gdy radiotelefon działa, spowoduje wyłączenie funkcji VOX. Aby ponownie włączyć funkcję VOX, wykonaj **jeden** z następujących kroków:

- Wyłącz radiotelefon, a następnie uruchom go ponownie; **LUB**
- Zmień kanał przy pomocy przycisków **przewijania w górę/ w dół, LUB**
- Zmień kanał przy pomocy **Pokrętła Głośność/Kanał**, **LUB**
- Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

UWAGA: Tę funkcję można włączać i wyłączać tylko w radiotelefonach, w których jest ona dostępna. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

Procedura:
Aby włączyć lub wyłączyć funkcję, naciśnij zaprogramowany przycisk **VOX**.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz VOX i naciśnij [OK], by potwierdzić.
5. Naciśnij [OK], aby aktywować VOX. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Wciśnij przycisk [OK], aby wyłączyć opcję VOX. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

Jeśli jest włączona funkcja sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (patrz ***Włączanie lub wyłączanie sygnału zezwolenia na rozmowę*** *na stronie 85), wypowiedz słowo umożliwiające rozpoczęcie rozmowy. Po usłyszeniu sygnału rozpoczęcia rozmowy zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.*

Włączanie lub wyłączanie funkcji płytki opcji

Możliwości płytki opcjonalnej dla każdego kanału i mogą być przypisane do przycisków programowanych. Szczegółowe informacje można uzyskać od sprzedawcy lub administratora systemu.

Procedura:
Naciśnij zaprogramowany przycisk **Funkcja płytki opcji**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

Identyfikacja typu kabla

Możesz wybrać typ kabla radiotelefonu.

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Cable Type (Typ przewodu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Aktualny typ kabla jest wskazany przez ✓.

Zapowiedź głosowa

Ta funkcja pozwala radiotelefonowi podawać w formie zapowiedzi głosowej Strefę i Kanał, który użytkownik właśnie zaprogramował lub sygnalizować naciśnięcie przycisku programowanego. Zapowiedź można dostosować do wymagań klienta. Funkcja jest zazwyczaj przydatna, kiedy użytkownik znajduje się w warunkach utrudniających odczyt wyświetlacza.

Poniższe instrukcje pozwalają aktywować lub dezaktywować funkcję Zapowiedzi głosowej.

Procedura:

Naciśnij przycisk programowany **Zapowiedź głosowa**.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Zapow głosową.
4. Naciśnij [OK], aby aktywować Zapowiedź głosową. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Wciśnij przycisk [OK], aby wyłączyć Zapowiedź głosową. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

Przekierowanie wywołania

Możesz zaprogramować radiotelefon na automatyczne przekierowanie wywołań głosowych do innego radiotelefonu.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Przek. wywoł.
4. Naciśnij OK, aby aktywować Przekierowanie wywołania. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Wciśnij przycisk OK, aby wyłączyć Przekierowanie połączeń. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

Czas menu

Ustaw czas, przez który menu radiotelefonu pozostaje otwarte, zanim wyświetlacz przywróci Stronę główną.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Timer menu i naciśnij OK, by potwierdzić.
5. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wybrane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk OK, aby je włączyć.

Mikrofon analogowy – funkcja AGC (Mic AGC-A)

Ta funkcja automatycznie steruje wzmocnieniem mikrofonu radiotelefonu podczas transmisji w systemie analogowym. Wycisza głośne dźwięki lub wzmacnia ciche dźwięki do zdefiniowanej wartości, aby zapewnić stały poziom dźwięku.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Mik AGC-A.
5. Naciśnij OK, aby aktywować Analogowy AGC mikrofonu. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Wciśnij przycisk OK, aby wyłączyć funkcję AGC mikrofonu analogowego. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

Mikrofon cyfrowy – funkcja AGC (Mic AGC-D)

Ta funkcja automatycznie reguluje wzmocnienie mikrofonu radiotelefonu podczas nadawania w naszym systemie cyfrowym. Wycisza głośne dźwięki lub wzmacnia ciche dźwięki do zdefiniowanej wartości, aby zapewnić stały poziom dźwięku.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby wybrać Digital Mic AGC (Mikrofon cyfrowy – AGC).
5. Naciśnij przycisk OK, aby włączyć funkcję AGC mikrofonu cyfrowego. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Naciśnij przycisk OK, aby wyłączyć funkcję AGC mikrofonu cyfrowego. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

Inteligentny dźwięk

Radiotelefon automatycznie zwiększa swoją głośność, aby skompensować hałas otoczenia, w tym nieruchome i ruchome źródła hałasu. Ta funkcja dotyczy jedynie odbioru i nie ma wpływu na transmitowane audio.

UWAGA: *Ta funkcja jest niedostępna podczas sesji Bluetooth.*

Korzystaj z następujących funkcji, aby włączać lub wyłączać Inteligentny dźwięk.

Procedura:

Naciśnij przycisk programowany **Inteligentny dźwięk**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

LUB

Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Inteligent audio.
5. Naciśnij [OK], aby aktywować Inteligentny dźwięk. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

   LUB

   Wciśnij przycisk [OK], aby wyłączyć opcję Dźwięku inteligentnego. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

Włączanie i wyłączanie funkcji tłumienia sprzężenia akustycznego

Ta funkcja pozwala ograniczyć do minimum sprzężenie akustyczne podczas rozmów.

Procedura:

Naciśnij zaprogramowany przycisk **Tłumienia sprzężenia akustycznego**.

LUB

Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Wciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Tłumienie AF.
5. Naciśnij przycisk [OK], aby włączyć funkcję tłumienia sprzężenia akustycznego. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

   LUB

   Naciśnij przycisk [OK], aby wyłączyć funkcję tłumienia sprzężenia akustycznego. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

GPS

Global Positioning System (GPS) to system nawigacji satelitarnej, który pozwala dokładnie określać położenie geograficzne radiotelefonu.

Procedura:

Naciśnij przycisk programowany **GPS** , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
LUB

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz GPS.
5. Naciśnij [OK], aby aktywować GPS. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Naciśnij przycisk [OK], aby wyłączyć moduł GPS. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

*Zobacz **Sprawdzanie informacji GPS** na stronie 99, aby odzyskać informacje z GPS.*

Wyświetlanie ogólnych informacji dotyczących radiotelefonu

W pamięci radiotelefonu zapisywane są następujące informacje:

- Alias oraz ID radiotelefonu
- Oprogramowanie sprzętowe (Firmware) i wersje codeplug
- Informacja GPS
- Aktualizacja oprogramowania
- Informacje o obszarze

UWAGA: Naciśnij przycisk ↩ w dowolnym momencie, aby powrócić do poprzedniego ekranu lub przytrzymaj przycisk ↩, aby wrócić do ekranu głównego. Radiotelefon zamyka bieżący ekran po zakończeniu odliczania czasu nieaktywności.

Sprawdzanie aliasu oraz ID radiotelefonu

Wyświetla identyfikator danego radiotelefonu.

Procedura:
Naciśnij programowany przycisk Aliasu oraz ID radiotelefonu, aby sprawdzić alias i ID. Rozlega się sygnał prawidłowo wykonanego działania.

LUB

Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Info (Informacje o radiotelefonie), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Mój numer i wybierz przy użyciu przycisku [OK].
5. Pierwszy rząd wyświetlacza radiotelefonu pokazuje alias. Drugi rząd wyświetlacza pokazuje ID radiotelefonu.

*Można nacisnąć programowany przycisk **Alias oraz ID radiotelefonu**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.*

Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego i wersji bloku codeplug

Wyświetla wersję oprogramowania sprzętowego i codeplug radiotelefonu.

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Info (Informacje o radiotelefonie), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Wersje i wybierz przy użyciu przycisku [OK].

Wyświetlacz podaje bieżącą wersję oprogramowania sprzętowego i codeplug.

Sprawdzanie informacji GPS

Wyświetla informację GPS radiotelefonu, w tym:

- Szerokość geograficzna
- Długość geograficzna
- Wysokość
- Kierunek
- Prędkość
- Dilution of Precision dla współrzędnych płaskich (HDOP)
- Satelity
- Wersja

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Info (Informacje o radiotelefonie), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz O GPS i naciśnij [OK], by potwierdzić.
5. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymaganą pozycję i naciśnij [OK], by potwierdzić.
6. Wyświetlacz podaje pożądane informacje GPS.

*Zobacz **Włączanie i wyłączanie funkcji tłumienia sprzężenia akustycznego** na stronie 96, aby uzyskać szczegółowe informacje o GPS.*

Aktualizacja oprogramowania

Wyświetla datę i godzinę ostatniej aktualizacji oprogramowania w ramach programowania bezprzewodowego (OTAP).

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Info (Informacje o radiotelefonie), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji SW Update (Aktualizacja oprogramowania), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Na ekranie jest wyświetlana data i godzina najnowszej aktualizacji oprogramowania.

*Szczegółowe informacje na temat OTAP **Programowanie bezprzewodowe (OTAP)** na stronie 83.*

UWAGA: Menu aktualizacji oprogramowania jest dostępne po co najmniej jednej udanej sesji OTAP.

Informacje o obszarze

Wyświetla nazwę obiektu Linked Capacity Plus, na terenie którego znajduje się radiotelefon.

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Info (Informacje o radiotelefonie), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Site Info (Informacje obszarowe), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Wyświetlacz pokazuje nazwę aktualnie podłączonego obiektu Linked Capacity Plus.

*Szczegółowe informacje o Linked Capacity Plus zawiera **Linked Capacity Plus** na stronie 9.*

Mikrofon klawiaturowy

Następujące dodatkowe funkcje radiotelefonu przewoźnego są dostępne w przypadku mikrofonu klawiaturowego:

Korzystanie z klawiatury . . . . . strona 102
Dodatkowe funkcje zaawansowane . . . . . strona 103
Wiadomość tekstowa. . . . . strona 121
Wybieranie tonowe DTMF . . . . . strona 126
Zabezpieczenia . . . . . strona 126
Funkcje blokady hasła . . . . . strona 128
Konfiguracja wprowadzania tekstu . . . . . strona 131
Programowanie z przedniego panelu (FPP) . . . . . strona 136

Korzystanie z klawiatury

Można użyć klawiatury alfanumerycznej 3 x 4 z nawigacją 4-kierunkową mikrofonu (numer części Motoroli RMN5127_), aby uzyskać dostęp do tej funkcji. Korzystając z tej klawiatury, można wpisywać aliasy lub identyfikatory abonentów i wiadomości tekstowe.
W przypadku wielu znaków konieczne jest wielokrotne naciśnięcie przycisków. W poniższej tabeli podano liczbę naciśnięć przycisku konieczną do wpisania wymaganego znaku.

	Liczba naciśnięć przycisku												
Przycisk	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1 ,.?	1	.	,	?	!	@	&	‘	%	-	:	*	#
2 ABC	A	B	C	2									
3 DEF	(gł.)	E	F	3									
4 GHI	G	H	I	4									
5 JKL	J	K	L	5									
6 MNO	M	N	O	6									
7 PQRS	P	Q	R	S	7								
8 TUV	T	U	V	8									
9 WXYZ	W	X	Y	Z	9								
0	0	**UWAGA**: Krótkie naciśnięcie powoduje wpisanie „0”, a długie naciśnięcie powoduje uaktywnienie funkcji CAPS (wpisywanie dużych liter). Kolejne długie naciśnięcie powoduje dezaktywację przycisku CAPS.											
*	* lub del	**UWAGA**: Naciśnięcie podczas wprowadzania tekstu powoduje usunięcie znaku. Naciśnięcie podczas wpisywania cyfr powoduje wpisanie „*”.											
#	# lub spacja	**UWAGA**: Naciśnięcie podczas wprowadzania tekstu powoduje umieszczenie spacji. Naciśnięcie podczas wprowadzania cyfr powoduje umieszczenie symbolu „#”. Długie naciśnięcie powoduje zmianę metody wprowadzania tekstu.											

Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków

Można włączyć lub wyłączyć dźwięki przycisków, jeżeli jest to konieczne.

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Wciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Ustawienia radiotelefonu i naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Tones/Alerts (Sygnały dźwiękowe/Alarmy), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
5. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby przejść do opcji Dźwięki klawiatury i wciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić wybór.
6. Naciśnij OK, aby aktywować tony przycisków. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Naciśnij przycisk OK, aby wyłączyć dźwięki klawiatury. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

Dodatkowe funkcje zaawansowane

Wybór strefy przy pomocy wyszukiwania aliasu

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Strefa i skorzystaj z przycisku OK, aby dokonać wyboru.
3. Bieżąca strefa jest wyświetlana i oznaczona za pomocą ✓.
4. Wciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do wybranej strefy. Przejdź do punktu 7.
   LUB
   Wprowadź pierwszą literę wymaganej strefy.
5. Pojawi się migający kursor.
   Przy pomocy klawiatury wpisz nazwę wymaganej strefy.
   Naciśnij przycisk ◀, aby przejść o jedno miejsce w lewo.
   Naciśnij przycisk ▶, aby przejść o jedno miejsce w prawo.
   Naciśnij przycisk *, aby niechciane znaki.
   Długie naciśnięcie # powoduje zmianę metody wprowadzania tekstu.
6. Pierwszy rząd wyświetlacza pokazuje wybrane znaki. Następne rzędy wyświetlacza pokazują skrótowe rezultaty wyszukiwania.
   Wyszukiwanie aliasu rozróżnia wielkość liter. Jeżeli istnieją dwie (lub więcej) strefy o tej samej nazwie, radiotelefon pokazuje tę strefę, która jest na pierwszym miejscu listy.

7 Naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

8 Wyświetlacz przez chwilę pokazuje komunikat <Strf> wybrany i powraca do ekranu wybranej strefy.

Włączanie sprawdzania radiotelefonu za pomocą wybierania ręcznego

Procedura:

1 OK, aby uzyskać dostęp do menu.

2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

3 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Manual Dial (Wybór ręczny), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

4 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio number (Numer radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

5 Jeżeli wcześniej wybrano identyfikator, identyfikator pojawi się wraz z migającym kursorem. Użyj klawiatury, aby edytować identyfikator. Naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
LUB
Wprowadź alias lub identyfikator abonenta i naciśnij przycisk OK.

6 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Sprawdzania radia i zatwierdź wybór przy użyciu przycisku OK.

7 Na wyświetlaczu pojawia się przejściowe małe powiadomienie, które wskazuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zielona dioda LED zapala się.

8 Poczekaj na potwierdzenie.

9 W przypadku powodzenia zabrzmi sygnał potwierdzający, a na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o udanym działaniu.
LUB
W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa dźwięk negatywny, a na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.

10 Radiotelefon ponownie wyświetla ekran identyfikatora abonenta.

Jeżeli przycisk ↩ *zostanie naciśnięty wówczas, gdy radiotelefon oczekuje na potwierdzenie, generowany jest dźwięk, a radiotelefon rezygnuje z wszystkich ponownych prób i dezaktywuje tryb testu radiowego.*

Inicjacja Zdalnego nasłuchu Wybieraniem ręcznym

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Manual Dial (Wybór ręczny), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio number (Numer radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
5. Jeżeli wcześniej wybrano identyfikator, identyfikator pojawi się wraz z migającym kursorem. Użyj klawiatury, aby edytować identyfikator. Naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
   LUB
   Wprowadź alias lub identyfikator abonenta i naciśnij przycisk OK.
6. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Nasłuchu zdalnego i zatwierdź wybór przy użyciu przycisku OK.
7. Na wyświetlaczu pojawia się przejściowe małe powiadomienie, które wskazuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zielona dioda LED zapala się.
8. Zaczekaj na potwierdzenie.
9. W przypadku powodzenia zabrzmi sygnał potwierdzający, a na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o udanym działaniu. Radiotelefon rozpoczyna odtwarzanie audio z monitorowanego radiotelefonu przez zaprogramowany okres, a na wyświetlaczu pojawia się napis Zdalne Monitor.
   LUB
   Wykonywanie wywołania telefonicznego poprzez Wybieranie ręczne

Procedura

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Manual Dial (Wybór ręczny), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio number (Numer radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
5. Jeżeli uprzednio wybierano identyfikator abonenta, ten identyfikator jest wyświetlany obok migającego kursora. Korzystając z klawiatury, edytuj identyfikator abonenta.

LUB
Korzystając z klawiatury, wpisz nowy identyfikator abonenta.

6 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.

7 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.

8 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Gdy docelowy radiotelefon odpowiada, dioda LED pulsuje na zielono.

9 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, gdy docelowy radiotelefon zwolni przycisk **PTT**, aby zasygnalizować, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
LUB
W przypadku braku aktywności głosowej w zaprogramowanym interwale czasowym połączenie zostanie zakończone.

10 Urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy.
Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat Call Ended (Połączenie zakończone).

Nawiązywanie połączenia telefonicznego przy użyciu wyboru ręcznego

Procedura:

1 [OK], aby uzyskać dostęp do menu.

2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.

3 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Manual Dial (Wybór ręczny), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.

4 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Phone number (Numer telefonu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.

5 Na ekranie pojawi się komunikat Number: (Numer:).
W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź numer telefonu przy użyciu klawiatury, a następnie naciśnij przycisk [P3], aby kontynuować.
Jeżeli kod dostępu nie został skonfigurowany na liście kontaktów , w pierwszym wierszu ekranu pojawi się komunikat Access Code: (Kod dostępu:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź kod dostępu i naciśnij przycisk [OK], aby przejść dalej.

6 Zielona dioda LED zapala się. Ikona połączenia telefonicznego jest widoczna w prawym górnym rogu. Pierwsza linia tekstu przedstawia alias abonenta. Druga linia tekstu pokazuje stan połączenia.

7 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Usłyszysz sygnał dźwiękowy wyboru numeru użytkownika telefonu. Pierwsza linia tekstu przedstawia alias abonenta. Ikona połączenia telefonicznego jest stale widoczna w prawym górnym rogu.
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Failed (Połączenie telefoniczne nie powiodło się). Radiotelefon wraca do ekranu wprowadzania kodu dostępu.
Jeżeli zdefiniowano kod dostępu dla listy kontaktów, radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.

8 Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać.
W razie potrzeby wprowadzenia dodatkowych cyfr podczas połączenia telefonicznego:
Wprowadź dodatkowe cyfry, używając klawiatury, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej. Radiotelefon wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF i wróci do poprzedniego ekranu.

9 Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie.
Jeżeli nie skonfigurowano kodu odrzucenia na liście kontaktów, w pierwszym wierszu ekranu pojawia się komunikat De-Access Code: (Kod odrzucenia:).
W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź kod odrzucenia i naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej. Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu.
LUB
Naciśnij **pzycisk szybkiego dostępu**. Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Jeżeli wpis **przycisku szybkiego dostępu** jest pusty, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy powiadomienia negatywnego.

10 Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy DTMF i wyświetla komunikat Ending Phone Call (Zamykanie połączenia telefonicznego).

11 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Call Ended (Połączenie zakończone). Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego.
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego. Powtórz kroki 9 i 10 lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.

*Naciśnięcie przycisku **PTT** na ekranie kontaktów telefonu spowoduje wyemitowanie sygnału dźwiękowego i wyświetlenie komunikatu* Press OK to Place Phone Call (Naciśnij OK, aby nawiązać połączenie telefoniczne).

Gdy użytkownik telefonu kończy połączenie, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Call Ended (Połączenie zakończone).

Jeżeli połączenie zostanie zakończone podczas wprowadzania dodatkowych cyfr wymaganych przez połączenie telefoniczne, radiotelefon wróci do ekranu wyświetlanego przed zainicjowaniem połączenia.

UWAGA: Podczas dostępu do kanału, naciśnij przycisk, aby odrzucić próbę połączenia i sygnały dźwiękowe.

Naciśnięcie podczas połączenia **przycisku szybkiego dostępu** ze skonfigurowanym kodem zamknięcia dostępu lub wprowadzenie kodu dezaktywacji, albo dodatkowych cyfr sprawi, że radiotelefon spróbuje zakończyć połączenie.

Podczas uzyskiwania dostępu do kanału i transmisji kodu dostępu/odrzucenia lub dodatkowych cyfr radiotelefon reaguje tylko na przycisk **Wł./wył.**, **pokrętło regulacji głośności** i **przełącznik kanałów**. Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy przy każdym błędnym wprowadzeniu.

Kod dostępu lub odrzucenia nie może być dłuższy niż 10 znaków.

Nawiązywanie połączenia telefonicznego przy użyciu przycisku szybkiego dostępu

Procedura:

1. Naciśnij zaprogramowany **przycisk szybkiego dostępu**, aby nawiązać połączenie telefoniczne ze zdefiniowanym aliasem lub identyfikatorem.
   Jeżeli wpis **przycisku szybkiego dostępu** jest pusty, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy powiadomienia negatywnego.
   Jeżeli nie skonfigurowano kodu dostępu na liście kontaktów, w pierwszym wierszu ekranu pojawia się komunikat Access Code: (Kod dostępu:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź kod dostępu i naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej.
2. Zielona dioda LED zapala się. Ikona połączenia telefonicznego jest widoczna w prawym górnym rogu. Pierwsza linia tekstu przedstawia alias abonenta. Druga linia tekstu pokazuje stan połączenia.
3. Jeżeli się powiedzie:
   Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Usłyszysz sygnał dźwiękowy wyboru numeru użytkownika telefonu. Pierwsza linia tekstu przedstawia alias abonenta. Ikona połączenia telefonicznego jest stale widoczna w prawym górnym rogu.
   LUB

Jeżeli się nie powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Failed (Połączenie telefoniczne nie powiodło się). Radiotelefon wraca do ekranu wprowadzania kodu dostępu.
Jeżeli zdefiniowano kod dostępu dla listy kontaktów, radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.

4 Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać.
W razie potrzeby wprowadzenia dodatkowych cyfr podczas połączenia telefonicznego:
Wprowadź dodatkowe cyfry, używając klawiatury, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby przejść dalej.
Radiotelefon wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF i wróci do poprzedniego ekranu.

5 Naciśnij przycisk [↩], aby zakończyć połączenie.
Jeżeli nie skonfigurowano kodu odrzucenia na liście kontaktów, w pierwszym wierszu ekranu pojawia się komunikat De-Access Code: (Kod odrzucenia:).
W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź kod odrzucenia i naciśnij przycisk [OK], aby przejść dalej. Radiotelefon wróci do poprzedniego ekranu.
LUB
Naciśnij **pzycisk szybkiego dostępu**. Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Jeżeli wpis **przycisku szybkiego dostępu** jest pusty, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy powiadomienia negatywnego.

6 Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy DTMF i wyświetla komunikat Ending Phone Call (Zamykanie połączenia telefonicznego).

7 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Call Ended (Połączenie zakończone). Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego.
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego. Powtórz krok 5 lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.

Gdy użytkownik telefonu kończy połączenie, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Ended (Połączenie telefoniczne zostało zakończone).

Jeżeli połączenie zostanie zakończone podczas wprowadzania dodatkowych cyfr wymaganych przez połączenie telefoniczne, radiotelefon wróci do ekranu wyświetlanego przed zainicjowaniem połączenia.

UWAGA: Podczas dostępu do kanału, naciśnij przycisk [↩], aby odrzucić próbę połączenia i sygnały dźwiękowe.

Naciśnięcie podczas połączenia **przycisku szybkiego dostępu** ze skonfigurowanym kodem zamknięcia dostępu lub wprowadzić kod dezaktywacji, a także dodatkowe cyfry, radiotelefon to spróbuje zakończyć połączenie.

Podczas uzyskiwania dostępu do kanału i transmisji kodu dostępu/odrzucenia lub dodatkowych cyfr radiotelefon reaguje tylko na przycisk **Wł./wył.**, **pokrętło regulacji głośności** i **przełącznik kanałów**. Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy przy każdym błędnym wprowadzeniu.

Kod dostępu lub odrzucenia nie może być dłuższy niż 10 znaków.

Nawiązywanie połączenia grupowego, prywatnego lub ogólnego przy użyciu programowalnego przycisku numerycznego

Funkcja programowanego przycisku numerycznego pozwala łatwo wykonywać wywołania Grupy, Indywidualne lub Wszystkich do wcześniej zdefiniowanego aliasu lub ID. Tę funkcję można przypisać wszystkim dostępnym przyciskom numerycznym klawiatury mikrofonu.

Do przycisku numerycznego można przypisać **TYLKO** jeden alias lub ID, ale z jednym aliasem lub ID może być skojarzonych kilka przycisków numerycznych.

Procedura:
Podczas wyświetlania ekranu głównego:

1. Naciśnij długo zaprogramowany przycisk numeryczny, aby nawiązać połączenie grupowe, prywatne lub ogólne z predefiniowanym aliasem lub identyfikatorem.
   Jeżeli przycisk numeryczny nie jest przypisany do pozycji, rozlega się dźwięk niepoprawnie wykonanego działania.
2. Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Ikona Wywołania indywidualnego/grupowego jest wyświetlana w górnym prawym rogu. Pierwsza linia tekstu pokazuje alias rozmówcy. Druga linia tekstu zawiera stan połączenia prywatnego lub ogólnego.
3. Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
   LUB
   Dotyczy tylko połączenia grupowego: zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.
4. Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę. Gdy docelowy radiotelefon odpowiada, dioda LED pulsuje na zielono. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.
5. Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, gdy docelowy radiotelefon zwolni przycisk **PTT**, aby zasygnalizować, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
   LUB
   W razie braku aktywności głosowej przez zdefiniowany okres czasu połączenie zostanie zakończone.
6. Radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.

Po zakończeniu wywołania Indywidualnego rozlega się krótki sygnał dźwiękowy.

Zobacz punkt ***Przypisanie pozycji do programowanego Przycisk numeryczny*** *na stronie 11, aby dowiedzieć się jak skojarzyć pozycję z przyciskiem numerycznym na klawiaturze.*

Nawiązywanie połączenia telefonicznego przy użyciu przycisku programowalnego

Procedura:

1. Naciśnij zaprogramowany przycisk **Phone (Telefon)** , aby wprowadzić dane podstawowej do listy telefonów.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator abonenta, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
   Jeżeli nie skonfigurowano kodu dostępu na liście kontaktów, w pierwszym wierszu ekranu pojawia się komunikat Access Code: (Kod dostępu:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź kod dostępu i naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej.
3. Pierwszy wiersz wyświetlacza pokazuje parametr Calling (Nawiązywanie połączenia). W drugim wierszu wyświetlacza widoczny jest alias lub identyfikator abonenta i ikona połączenia telefonicznego.
4. Jeżeli się powiedzie:
   Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Usłyszysz sygnał dźwiękowy wyboru numeru użytkownika telefonu. W pierwszym wierszu wyświetlacza widoczny jest alias lub identyfikator abonenta i ikona RSSI. W drugim wierszy wyświetlacza widać komunikat Phone Call (Połączenie telefoniczne) i ikonę połączenia telefonicznego.
   LUB
   Jeżeli się nie powiedzie:
   Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Failed (Połączenie telefoniczne nie powiodło się). Radiotelefon wraca do ekranu wprowadzania kodu dostępu.
   Jeżeli zdefiniowano kod dostępu dla listy kontaktów, radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.
5. Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać. Ikona RSSi znika podczas transmisji.
   W razie potrzeby wprowadzenia dodatkowych cyfr podczas połączenia telefonicznego:
   Pierwszy wiersz wyświetlacza pokazuje parametr Extra Digits: (Dodatkowe cyfry:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź dodatkowe cyfry, używając klawiatury, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej. Radiotelefon wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF i wróci do poprzedniego ekranu.
   LUB

Naciśnij **pzycisk szybkiego dostępu**. Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Jeżeli wpis **przycisku szybkiego dostępu** jest pusty, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy powiadomienia negatywnego.

6 Naciśnij przycisk (↩), aby zakończyć połączenie.
Jeżeli nie skonfigurowano kodu odrzucenia na liście kontaktów, w pierwszym wierszu ekranu pojawia się komunikat De-Access Code: (Kod odrzucenia:).
W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź kod odrzucenia i naciśnij przycisk [OK], aby przejść dalej. Radiotelefon wróci do poprzedniego ekranu.

7 Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy DTMF i wyświetla komunikat Ending Phone Call (Zamykanie połączenia telefonicznego).

8 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Ended (Połączenie telefoniczne zostało zakończone). Radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego. Powtórz kroki 6 i 7 lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.

*Naciśnięcie przycisku **PTT** na ekranie kontaktów telefonu spowoduje wyemitowanie sygnału dźwiękowego i wyświetlenie komunikatu* Press OK to Place Phone Call (Naciśnij OK, aby nawiązać połączenie telefoniczne).

Gdy użytkownik telefonu kończy połączenie, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Ended (Połączenie telefoniczne zostało zakończone).

Jeżeli połączenie zostanie zakończone podczas wprowadzania dodatkowych cyfr wymaganych przez połączenie telefoniczne, radiotelefon wróci do ekranu wyświetlanego przed zainicjowaniem połączenia.

UWAGA: Podczas dostępu do kanału, naciśnij przycisk (↩), aby odrzucić próbę połączenia i sygnały dźwiękowe.

Naciśnięcie podczas połączenia **przycisku szybkiego dostępu** ze skonfigurowanym kodem zamknięcia dostępu lub wprowadzić kod dezaktywacji, a także dodatkowe cyfry, radiotelefon to spróbuje zakończyć połączenie.

Podczas uzyskiwania dostępu do kanału i transmisji kodu dostępu/odrzucenia lub dodatkowych cyfr radiotelefon reaguje tylko na przycisk **Wł./wył.**, **pokrętło regulacji głośności** i **przełącznik kanałów**. Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy przy każdym błędnym wprowadzeniu.

Kod dostępu lub odrzucenia nie może być dłuższy niż 10 znaków.

Nawiązywanie połączenia telefonicznego z poziomu kontaktów

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator abonenta.
   LUB
   Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Manual Dial (Wybór ręczny), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
   Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Phone number (Numer telefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
   Pierwszy wiersz wyświetlacza pokazuje parametr Phone Number: (Numer telefonu:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Użyj klawiatury, aby wprowadzić numer telefonu.
4. Naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
   Jeżeli wybrany wpis jest pusty, urządzenie wyemituje negatywny sygnał dźwiękowy i wyświetli komunikat Phone Call Invalid # (Błędny numer telefonu).
5. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Call Phone (Połącz z telefonem), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
   Jeżeli nie skonfigurowano kodu dostępu na liście kontaktów, w pierwszym wierszu ekranu pojawia się komunikat Access Code: (Kod dostępu:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź kod dostępu i naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej.
6. Pierwszy wiersz wyświetlacza pokazuje parametr Calling (Nawiązywanie połączenia). W drugim wierszu wyświetlacza widoczny jest alias lub identyfikator abonenta i ikona połączenia telefonicznego.
7. Jeżeli się powiedzie:
   Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Usłyszysz sygnał dźwiękowy wyboru numeru użytkownika telefonu. W pierwszym wierszu wyświetlacza widoczny jest alias lub identyfikator abonenta i ikona RSSI. W drugim wierszy wyświetlacza widać komunikat Phone Call (Połączenie telefoniczne) i ikonę połączenia telefonicznego.
   LUB
   Jeżeli się nie powiedzie:
   Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Failed (Połączenie telefoniczne nie powiodło się). Radiotelefon wraca do ekranu wprowadzania kodu dostępu.
   Jeżeli zdefiniowano kod dostępu dla listy kontaktów, radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.

8 Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać. Ikona RSSi znika podczas transmisji.
W razie potrzeby wprowadzenia dodatkowych cyfr podczas połączenia telefonicznego:
Pierwszy wiersz wyświetlacza pokazuje parametr Extra Digits: (Dodatkowe cyfry:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź dodatkowe cyfry, używając klawiatury, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej. Radiotelefon wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF i wróci do poprzedniego ekranu.
LUB
Naciśnij **przycisk szybkiego dostępu**. Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Jeżeli wpis **przycisku szybkiego dostępu** jest pusty, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy powiadomienia negatywnego.

9 Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie.
Jeżeli nie skonfigurowano kodu odrzucenia na liście kontaktów, w pierwszym wierszu ekranu pojawia się komunikat De-Access Code: (Kod odrzucenia:).
W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź kod odrzucenia i naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej. Radiotelefon wróci do poprzedniego ekranu.

10 Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy DTMF i wyświetla komunikat Ending Phone Call (Zamykanie połączenia telefonicznego).

11 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Ended (Połączenie telefoniczne zostało zakończone). Radiotelefon przywraca ekran łączenia z telefonem.
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego. Powtórz kroki 9 i 10 lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.

*Naciśnięcie przycisku **PTT** na ekranie kontaktów telefonu spowoduje wyemitowanie negatywnego sygnału dźwiękowego i wyświetlenie komunikatu* Press OK to Place Phone Call (Naciśnij OK, aby nawiązać połączenie telefoniczne).

Gdy użytkownik telefonu kończy połączenie, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Ended (Połączenie telefoniczne zostało zakończone).

Jeżeli połączenie zostanie zakończone podczas wprowadzania dodatkowych cyfr wymaganych przez połączenie telefoniczne, radiotelefon wróci do ekranu wyświetlanego przed zainicjowaniem połączenia.

UWAGA: Podczas dostępu do kanału, naciśnij przycisk , aby odrzucić próbę połączenia. Urządzenie wyemituje negatywny sygnał dźwiękowy. Radiotelefon przywraca ekran łączenia z telefonem.

Naciśnięcie podczas połączenia **przycisku szybkiego dostępu** ze skonfigurowanym kodem zamknięcia dostępu lub wprowadzić kod dezaktywacji, a także dodatkowe cyfry, radiotelefon to spróbuje zakończyć połączenie.

Podczas uzyskiwania dostępu do kanału i transmisji kodu dostępu/odrzucenia lub dodatkowych cyfr radiotelefon reaguje tylko na przycisk **Wł./wył.**, **pokrętło regulacji głośności** i **przełącznik kanałów**. Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy przy każdym błędnym wprowadzeniu.

Kod dostępu lub odrzucenia nie może być dłuższy niż 10 znaków.

Wykonywanie Połączenia grupowego, prywatnego, telefonicznego lub zbiorczego poprzez Wyszukanie aliasu

Można również użyć funkcji wyszukiwania aliasu lub wyszukiwania alfanumerycznego do pobrania wymaganego aliasu abonenta.

Ta funkcja jest dostępna tylko po wyświetleniu listy kontaktów.

Procedura:

1. , aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj lub , aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.
3. Wprowadź pierwszy znak wymaganego aliasu.
4. Pojawi się migający kursor.
   Przy pomocy klawiatury wprowadź nazwę aliasu.
   Naciśnij przycisk , aby przejść o jedno miejsce w lewo.
   Naciśnij przycisk , aby przejść o jedno miejsce w prawo.
   Naciśnij przycisk , aby niechciane znaki.
   Długie naciśnięcie powoduje zmianę metody wprowadzania tekstu.

5 Pierwszy rząd wyświetlacza pokazuje wybrane znaki. Następne rzędy wyświetlacza pokazują skrótowe rezultaty wyszukiwania.
Wyszukiwanie aliasu rozróżnia wielkość liter. Jeżeli istnieją dwie (lub więcej) strefy o tej samej nazwie, radiotelefon pokazuje tę strefę, która jest na pierwszym miejscu listy.

6 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. W pierwszym wierszu wyświetlany jest identyfikator radiotelefonu odbiorcy. W drugim wierszu wyświetlany jest typ połączenia i ikona połączenia.

7 Poczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli jest włączony) i zacznij mówić wyraźnie do mikrofonu.

8 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Gdy docelowy radiotelefon odpowiada, dioda LED pulsuje na zielono. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.

9 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, gdy docelowy radiotelefon zwolni przycisk **PTT**, aby zasygnalizować, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
LUB
W przypadku braku aktywności głosowej w zaprogramowanym interwale czasowym połączenie zostanie zakończone.

10 Urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat Call Ended (Połączenie zakończone).

UWAGA: Naciśnij przycisk ⟲ lub OK, aby zakończyć wyszukiwanie aliasu.

Przeglądanie wpisu na liście skanowania według aliasów

Procedura:

1 OK, aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku OK.

3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Listę skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku OK.

4 Wprowadź pierwszy znak wymaganego aliasu.

5 Pojawi się migający kursor.
Przy pomocy klawiatury wprowadź nazwę aliasu.
Naciśnij przycisk ◀, aby przejść o jedno miejsce w lewo.
Naciśnij przycisk ▶, aby przejść o jedno miejsce w prawo.
Naciśnij przycisk *, aby niechciane znaki.
Długie naciśnięcie # powoduje zmianę metody wprowadzania tekstu.

6 Pierwszy rząd wyświetlacza pokazuje wybrane znaki. Następne rzędy wyświetlacza pokazują skrótowe rezultaty wyszukiwania.

Wyszukiwanie aliasu rozróżnia wielkość liter. Jeżeli istnieją dwie pozycje o tej samej nazwie (lub więcej), radiotelefon pokazuje pozycję, która jest na pierwszym miejscu listy skanowania.

Edytowanie Listy skanowania za pomocą wyszukiwania aliasu

Dodawanie nowego wpisu do listy skanowania

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić opcję Skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
3. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić Listę skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
4. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby Dodać osobę. Zatwierdź wybór za pomocą przycisku [OK].
5. Wprowadź pierwszy znak wymaganego aliasu.
6. Pojawi się migający kursor.
   Przy pomocy klawiatury wprowadź nazwę aliasu.
   Naciśnij przycisk [◀], aby przejść o jedno miejsce w lewo.
   Naciśnij przycisk [▶], aby przejść o jedno miejsce w prawo.
   Naciśnij przycisk [*], aby niechciane znaki.
   Długie naciśnięcie [#] powoduje zmianę metody wprowadzania tekstu.
7. Pierwszy rząd wyświetlacza pokazuje wybrane znaki. Następne rzędy wyświetlacza pokazują skrótowe rezultaty wyszukiwania.
   Wyszukiwanie aliasu rozróżnia wielkość liter. Jeżeli istnieją dwa aliasy o tej samej nazwie (lub więcej), radiotelefon pokazuje alias, który jest na pierwszym miejscu listy.
8. Naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
9. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby przejść do wymaganego poziomu priorytetu. Przycisk [OK] pozwala zatwierdzić wybór.
10. Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia, a po nim pytanie Dodaj inneg?.
11. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić opcję Tak, wybrać ją przy użyciu przycisku [OK] i ponownie wykonać czynności opisane w punktach od 5 do 9.
    LUB
    Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby skorzystać z opcji Nie i przycisku [OK], żeby potwierdzić i zapisać bieżącą listę.

Usuwanie wpisu z listy skanowania

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Listę skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
4. Wprowadź pierwszy znak wymaganego aliasu.
5. Pojawi się migający kursor.
   Przy pomocy klawiatury wprowadź nazwę aliasu.
   Naciśnij przycisk ◀, aby przejść o jedno miejsce w lewo.
   Naciśnij przycisk ▶, aby przejść o jedno miejsce w prawo.
   Naciśnij przycisk *, aby niechciane znaki.
   Długie naciśnięcie # powoduje zmianę metody wprowadzania tekstu.
6. Pierwszy rząd wyświetlacza pokazuje wybrane znaki. Następne rzędy wyświetlacza pokazują skrótowe rezultaty wyszukiwania.
   Wyszukiwanie aliasu rozróżnia wielkość liter. Jeżeli istnieją dwie pozycje o tej samej nazwie (lub więcej), radiotelefon pokazuje pozycję, która jest na pierwszym miejscu listy skanowania.
7. Naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
8. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Delete (Usuń), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
9. Po wyświetleniu pytania Delete Entry? (Czy chcesz usunąć wpis?), wciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Yes (Tak). Wciśnij przycisk [OK], aby wybrać i usunąć wpis. Na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o pomyślnym zakończeniu operacji .
   LUB
   Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji No (Nie), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby wrócić do poprzedniego ekranu.
10. Powtórz kroki od 4 do 9, aby usunąć inne wpisy.

Po usunięciu wszystkich wymaganych aliasów lub identyfikatorów, długie naciśnięcie przycisku ⏻ powoduje ponowne wyświetlenie ekranu głównego.

Ustawianie i edytowanie priorytetu wpisu na liście skanowania

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Listę skanowania i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].

4 Wprowadź pierwszy znak wymaganego aliasu.

5 Pojawi się migający kursor.
Przy pomocy klawiatury wprowadź nazwę aliasu.
Naciśnij przycisk ◀, aby przejść o jedno miejsce w lewo.
Naciśnij przycisk ▶, aby przejść o jedno miejsce w prawo.
Naciśnij przycisk *, aby niechciane znaki.
Długie naciśnięcie # powoduje zmianę metody wprowadzania tekstu.

6 Pierwszy rząd wyświetlacza pokazuje wybrane znaki. Następne rzędy wyświetlacza pokazują skrótowe rezultaty wyszukiwania.
Wyszukiwanie aliasu rozróżnia wielkość liter. Jeżeli istnieją dwie pozycje o tej samej nazwie (lub więcej), radiotelefon pokazuje pozycję, która jest na pierwszym miejscu listy skanowania.

7 Naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

8 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby Edytować priorytet.
Przycisk OK pozwala potwierdzić wybór.

9 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do wymaganego poziomu priorytetu. Przycisk OK pozwala zatwierdzić wybór.

10 Wyświetlacz pokazuje symbol powodzenia, a następnie powraca do poprzedniego ekranu.

11 Ikona priorytetu pojawia się z lewej strony nazwy członka.

*Symbol priorytetu nie jest wyświetlany, jeżeli wybrano ustawienie **Brak**.*

Zapisywanie Aliasu lub ID z Listy wywołań

Procedura:

1 OK, aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do Dziennika połączeń i wciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do wybranej listy. Przycisk OK pozwala zatwierdzić wybór.

4 Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Zapisz i wybrać ją przy użyciu przycisku OK.

6 Pojawi się migający kursor. Jeżeli jest to konieczne, wpisz alias dla danego identyfikatora i naciśnij przycisk OK.

7 Wyświetlacz pokazuje symbol powodzenia.

Można również zapisać identyfikator bez aliasu.

Wysyłanie Sygnału wywołania Wybieraniem ręcznym

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Manual Dial (Wybór ręczny), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Pojawi się migający kursor. Wprowadź identyfikator abonenta, któremu chcesz wysłać Sygnał wywołania i naciśnij przycisk OK.
5. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Sygnału wywołania i potwierdź wybór przy użyciu przycisku OK.
6. Wyświetlacz pokaże Syg.wyw.i alias lub ID abonenta, co oznacza, że Sygnał wywołania został wysłany.
7. Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon wysyła Sygnał wywołania.
8. Jeżeli potwierdzenie Sygnału wywołania zostanie odebrane, wyświetlacz pokaże symbol powodzenia.
   LUB
   Jeżeli potwierdzenie Sygnału wywołania nie zostanie odebrane, wyświetlacz pokaże symbol niepowodzenia.

Wartości RSSI

Twój radiotelefon pokazuje ikonę wskaźnika siły sygnału (RSSI) w górnej części ekranu. Ta funkcja umożliwia przeglądanie wartości RSSI.

Procedura:
Podczas wyświetlania ekranu głównego:

1. Naciśnij przycisk ◀ trzy razy (◀-◀-◀) i natychmiast naciśnij przycisk ▶ trzy razy (▶-▶-▶), a wszystko to w ciągu 5 sekund.
2. Na ekranie są widoczne aktualne wartości RSSI. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ⏎, aby powrócić do ekranu głównego.

*Szczegółowe informacje na temat ikony zawiera **Symbole na wyświetlaczu** na stronie 11.*

Wiadomość tekstowa

Maksymalna długość wiadomości tekstowej, łącznie z tematem (widocznym przy odbiorze w aplikacji e-mail), to **140 znaków**, a maksymalna długość wiadomości odbieranej to **280 znaków**.

UWAGA: Radiotelefon zamyka bieżący ekran po zakończeniu odliczania czasu nieaktywności. Każda wiadomość tekstowa na ekranie pisania/edycji zostanie automatycznie zapisana w folderze kopii zapasowych.

Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowej

Procedura:
Naciśnij zaprogramowany przycisk **wiadomości tekstowych** i przejdź do punktu 3.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Komunikatów i wybrać ją przy użyciu przycisku OK.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Utwórz, zatwierdź wybór przy użyciu przycisku OK.
4. Przy pomocy klawiatury napisz wiadomość.
   Naciśnij przycisk ◀, aby przejść o jedno miejsce w lewo.
   Naciśnij ▶ lub #, aby przesunąć kursor o jeden znak w prawo.
   Naciśnij przycisk *DEL, aby usunąć niepożądane znaki.
5. Po utworzeniu wiadomości naciśnij przycisk OK.
6. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
   LUB
   Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Manual Dial (Wybór ręczny), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
   Wprowadź identyfikator abonenta i naciśnij przycisk OK.
   LUB
   Naciśnij ↩, aby edytować wiadomość.
   Ponownie naciśnij ↩, aby usunąć wiadomość lub zapisać ją w folderze Kopii roboczych.
7. Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.
8. Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
   LUB
   Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrzmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

*Jeżeli nie można wysłać wiadomości tekstowej, radiotelefon przełączy się na ekran opcji Sli pon (zobacz punkt **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi** na stronie 60 oraz stronie 124).*

Odpowiadanie na Wiadomość tekstową ze Skrzynki odbiorczej

Procedura:
Naciśnij zaprogramowany przycisk **wiadomości tekstowych** i przejdź do punktu 3.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Komunikatów i wybrać ją przy użyciu przycisku OK.
3. Wciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do Skrzynki odbiorczej i naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do wybranej wiadomości, zatwierdź wybór przy użyciu przycisku OK.
   Naciśnij f lub h, aby wyświetlić wymaganą wiadomość i wybierz przy użyciu przycisku OK.
   Jeżeli odebrana wiadomość została wysłana za pośrednictwem programu poczty elektronicznej, można wyświetlić pole tematu.
5. Naciśnij OK ponownie, aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.
6. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do opcji Odpowiedz i wciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
   Pojawi się migający kursor. Przy pomocy klawiatury napisz wiadomość.
   Naciśnij przycisk ◀, aby przejść o jedno miejsce w lewo.
   Naciśnij przycisk ▶, aby przejść o jedno miejsce w prawo.
   Naciśnij przycisk *, aby niechciane znaki.
   Długie naciśnięcie # powoduje zmianę metody wprowadzania tekstu.
7. Po utworzeniu wiadomości naciśnij przycisk OK.
8. Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.
9. Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
   LUB
   Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrzmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

*Jeżeli nie można wysłać wiadomości tekstowej, radiotelefon przełączy się na ekran opcji Sli pon (zobacz punkt **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi** na stronie 60 oraz stronie 124).*

UWAGA: Jeśli wpisane zostało pole tematu (dla odebranych wiadomości wysłanych z programu poczty elektronicznej), odbiorca nie może go edytować.

Edytowanie szybkiej odpowiedzi tekstowej

Procedura:
Naciśnij zaprogramowany przycisk **wiadomości tekstowych** i przejdź do punktu 3.
LUB
Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić opcję Komunikatów i wybrać ją przy użyciu przycisku [OK].
3. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wyświetlić opcję Szybka odpowiedź, zatwierdź wybór przy użyciu przycisku [OK].
4. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby przejść do funkcji Szybkiej wiadomości tekstowej. Przycisk [OK] pozwala zatwierdzić wybór.
5. Pojawi się migający kursor. Edytuj wiadomość za pomocą klawiatury.
   Naciśnij przycisk [◀], aby przejść o jedno miejsce w lewo.
   Naciśnij przycisk [▶], aby przejść o jedno miejsce w prawo.
   Naciśnij przycisk [*], aby niechciane znaki.
   Długie naciśnięcie [#] powoduje zmianę metody wprowadzania tekstu.
6. Po utworzeniu wiadomości naciśnij przycisk [OK].
7. Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.
8. Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
   LUB
   Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrzmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

*Jeżeli nie można wysłać wiadomości tekstowej, radiotelefon przełączy się na ekran opcji Sli pon (zobacz punkt **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi** na stronie 60 oraz stronie 124).*

Dostęp do folderu kopii zapasowych

Wiadomość tekstową można zapisać w celu późniejszego wysłania.

Jeżeli po naciśnięciu przycisku **PTT** lub zmianie trybu radiotelefon przełączy się z ekranu pisania/edycji wiadomości tekstowej podczas jej tworzenia lub zmiany, bieżąca wiadomość tekstowa zostanie automatycznie zapisana w folderze kopii zapasowych.

Ostatnio zapisana wiadomość tekstowa zawsze znajduje się na pierwszej pozycji w folderze kopii zapasowych. Więcej informacji zawiera ***Zarządzanie Wiadomościami tekstowymi w folderze elementów roboczych***, na stronie 59.

UWAGA: Długo naciśnij [↩], aby w dowolnym momencie powrócić do Strony głównej.

Edycja i wysyłanie zapisanej wiadomości tekstowej

Procedura:

1 Ponownie naciśnij [OK] podczas przeglądania wiadomości.

2 Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby skorzystać z Edycji i zatwierdź swój wybór przyciskiem [OK].
Pojawi się migający kursor.
Korzystając z klawiatury edytuj wiadomość.
Naciśnij przycisk [◀], aby przejść o jedno miejsce w lewo.
Naciśnij przycisk [▶], aby przejść o jedno miejsce w prawo.
Naciśnij przycisk [*], aby niechciane znaki.
Długie naciśnięcie [#] powoduje zmianę metody wprowadzania tekstu.
Po utworzeniu wiadomości naciśnij przycisk [OK].

3 Użyj [▲] lub [▼], aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
LUB
Użyj [▲] lub [▼], aby przejść do pozycji Manual Dial (Wybór ręczny), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
Pierwszy wiersz wyświetlacza pokazuje parametr Radio Number: (Numer radiotelefonu:).
Wprowadź alias lub identyfikator abonenta i naciśnij przycisk [OK].

4 Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.

5 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrzmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

Jeżeli nie uda się wysłać wiadomości tekstowej, zostanie ona przeniesiona do folderu Sent Items (Elementy wysłane) i oznaczona ikoną Send Failed (Nie udało się wysłać wiadomości).

Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi

Jeżeli wiadomość nie zostaje wysłana, radiotelefon powraca do ekranu opcji Sli pon.

Przekazywanie wiadomości tekstowej Wybieraniem ręcznym

Wybierz opcję Prześlij dalej, aby wysłać wiadomość do innego aliasu lub identyfikatora abonenta/grupy.

Procedura:

1 Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby przejść do opcji Przekaż i wciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.

2 Użyj [▲] lub [▼], aby przejść do pozycji Manual Dial (Wybór ręczny), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
Pierwszy wiersz wyświetlacza pokazuje parametr Radio Number: (Numer radiotelefonu:).
Wprowadź identyfikator abonenta i naciśnij przycisk [OK].

3 Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.

4 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrzmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

Edytowanie wiadomości tekstowej

Wybierz opcję Edytuj, aby edytować wiadomość przed jej wysłaniem.

UWAGA: Jeśli wpisane zostało pole tematu (dla odebranych wiadomości wysłanych z programu poczty elektronicznej), odbiorca nie może go edytować.

Procedura:

1 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby skorzystać z Edycji i zatwierdź swój wybór przyciskiem OK.

2 Obok wiadomości wyświetlany jest migający kursor. Korzystając z klawiatury edytuj wiadomość.

Naciśnij przycisk ◀, aby przejść o jedno miejsce w lewo.

Naciśnij przycisk ▶, aby przejść o jedno miejsce w prawo.

Naciśnij przycisk *, aby niechciane znaki.

Długie naciśnięcie # powoduje zmianę metody wprowadzania tekstu.

3 Po utworzeniu wiadomości naciśnij przycisk OK.

4 Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
LUB
Użyj ▲lub ▼, aby przejść do pozycji Manual Dial (Wybór ręczny), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
Pierwszy wiersz wyświetlacza pokazuje parametr Radio Number: (Numer radiotelefonu:).
Wprowadź identyfikator abonenta i naciśnij przycisk OK.

5 Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.

6 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrzmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

Wybieranie tonowe DTMF

Funkcja wybierania tonowego DMTF (Dual Tone Multi Frequency) umożliwia współdziałanie radiotelefonu w systemie radiowym z interfejsem do systemów telefonicznych.

Procedura:

Aby zainicjować połączenie tonowe DTMF:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**.
2. Wprowadź wybrany numer, * lub #.

*Można wyłączyć sygnały DTMF, wyłączając wszystkie dźwięki i alerty w radiotelefonie (patrz **Włączanie/wyłączanie dźwięków/alertów radiotelefonu** na stronie 124).*

Zabezpieczenia

Dezaktywacja radiotelefonu Wybieraniem ręcznym

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Manual Dial (Wybór ręczny), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
   Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Private Call (Połączenie prywatne), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
   Pierwszy wiersz wyświetlacza pokazuje parametr Radio Number: (Numer radiotelefonu:).
   Wprowadź identyfikator abonenta i naciśnij przycisk OK.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Wyłącz radio, zatwierdź wybór przy użyciu przycisku OK.
5. Na wyświetlaczu pojawia się przejściowe małe powiadomienie, które wskazuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zielona dioda LED miga.
6. Zaczekaj na potwierdzenie.

7 W przypadku powodzenia zabrzmi sygnał potwierdzający, a na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o udanym działaniu.
LUB
W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa dźwięk negatywny, a na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.

Nie należy naciskać przycisku podczas wykonywania operacji zdalnego wyłączania radiotelefonu, gdyż uniemożliwi to odebranie wiadomości potwierdzającej.

Włączanie radiotelefonu przy użyciu funkcji wybierania ręcznego

Procedura:

1 OK, aby uzyskać dostęp do menu.

2 Użyj lub , aby przejść do pozycji Contacts (Kontakty), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.

3 Użyj lub , aby przejść do pozycji Manual Dial (Wybór ręczny), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
Użyj lub , aby przejść do pozycji Private Call (Połączenie prywatne), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
Pierwszy wiersz wyświetlacza pokazuje parametr Radio Number: (Numer radiotelefonu:).
Wprowadź identyfikator abonenta i naciśnij przycisk OK.

4 Naciśnij przycisk lub , aby wyświetlić opcję Włącz radio, zatwierdź wybór przy użyciu przycisku OK.

5 Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Radio Enable (Włączenie radiotelefonu) i alias lub identyfikator abonenta. Zielona dioda LED zapala się.

6 Zaczekaj na potwierdzenie.

7 W przypadku powodzenia zabrzmi dźwięk pozytywny i, a na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa dźwięk negatywny, a na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.

Nie należy naciskać przycisku podczas wykonywania operacji zdalnego włączania radiotelefonu, gdyż uniemożliwi to odebranie wiadomości potwierdzającej.

Funkcje blokady hasła

Gdy funkcja jest włączona, pozwala na dostęp do radiotelefonu przy pomocy hasła podczas uruchamiania urządzenia. Możesz używać mikrofonu z klawiaturą lub przycisków **przewijania w górę / w dół**, aby wpisać hasło.

Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła

Procedura:
Włącz zasilanie radiotelefonu.

1 Słychać ciągły sygnał.

2 Wprowadź swoje aktualne czterocyfrowe hasło za pomocą klawiatury mikrofonu.
Na wyświetlaczu pojawia się ●●●●. Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.
LUB
Wprowadź swoje aktualne czterocyfrowe hasło. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby edytować wartość numeryczną każdej cyfry i OK, aby potwierdzić wybraną cyfrę, i przejść do następnej. Każda cyfra jest zamieniana na ●. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić wybór.

Po każdym naciśnięciu klawisza zabrzmi ton prawidłowo wykonanego działania. Naciskaj ◀, aby usunąć każdy symbol ● na wyświetlaczu. Jeśli naciśniesz ◀, gdy wiersz jest pusty, lub gdy wprowadzisz więcej niż cztery, usłyszysz sygnał powiadomienia negatywnego.

3 Jeżeli hasło jest poprawne:
Radiotelefon uruchamia się. Patrz ***Włączanie radiotelefonu*** na stronie 2.
LUB
Jeżeli hasło jest nieprawidłowe:
Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Nieprawidłowe hasło.
Powtórz Kroki 2.
LUB
Po trzeciej nieudanej próbie wprowadzenie hasła na wyświetlaczu pojawi się komunikat Nieprawidłowe hasło, a następnie — Radiotelefon zablokowany. Rozbrzmiewa sygnał dźwiękowy, a dioda LED dwukrotnie rozbłyska na żółto.

*Radiotelefon wchodzi w stan zablokowania na 15 minut i reaguje tylko na naciśnięcie przycisku **Wł./Wył**. lub zaprogramowanego przycisku **automatycznego** podświetlenia.*

UWAGA: W stanie zablokowania radiotelefon nie będzie odbierał żadnych wywołań, nawet alarmowych.

Użycie **Alarmowego** włącznika nożnego anuluje ekran wprowadzania hasła, celem uzyskania dostępu do radiotelefonu.

Odblokowywanie telefonu ze stanu zablokowania

Procedura:
Zaczekaj 15 minut. Powtórz czynności od 1 do 3 w ***Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła*** na stronie 128.
LUB
Włącz zasilanie radiotelefonu, jeżeli zostało wyłączone w stanie zablokowania:

1. Rozbrzmiewa sygnał dźwiękowy, a dioda LED dwukrotnie rozbłyska na żółto. Na wyświetlaczu pojawi się informacja Radiotelefon zablokowany.
2. Zaczekaj 15 minut. Powtórz ***Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła*** na stronie 128.

Po włączeniu zasilania radiotelefon ponownie uruchamia 15-minutowy licznik blokady.

Włączanie i wyłączanie blokady hasła

Procedura:

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Wciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Ustawienia radiotelefonu i naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Blokada hasłem, zatwierdź wybór przy użyciu przycisku OK.
5. Wprowadź czterocyfrowe hasło.
   Zobacz czynność 2 w rozdziale ***Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła*** na stronie 128.
6. Jeżeli hasło jest poprawne:
   Naciśnij przycisk OK, aby włączyć blokadę hasłem.
   Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Naciśnij przycisk OK, aby wyłączyć blokadę hasłem.
   Z ekranu zniknie oznaczenie ✓ przy opcji Włączone.
   LUB
   Jeżeli hasło jest nieprawidłowe:
   Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Nieprawidłowe hasło i nastąpi automatyczny powrót do poprzedniego menu.

Zmiana hasła

Procedura:

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Wciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Ustawienia radiotelefonu i naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Blokada hasłem, zatwierdź wybór przy użyciu przycisku [OK].
5. Wprowadź swoje aktualne czterocyfrowe hasło za pomocą klawiatury mikrofonu.
   Zobacz czynność 2 w rozdziale ***Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła*** na stronie 128.
6. Jeżeli hasło jest poprawne:
   Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Zmień hasło, zatwierdź wybór przy użyciu przycisku [OK].
   LUB
   Jeżeli hasło jest nieprawidłowe:
   Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Nieprawidłowe hasło i nastąpi automatyczny powrót do poprzedniego menu.
7. Wprowadź nowe czterocyfrowe hasło za pomocą klawiatury mikrofonu.
   Zobacz czynność 2 w rozdziale ***Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła*** na stronie 128.
8. Ponownie wprowadź swoje nowe czterocyfrowe hasło.
   Zobacz czynność 2 w rozdziale ***Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła*** na stronie 128.
9. Jeżeli dwa wpisy nowego hasła są jednakowe:
   Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Hasło zostało zmienione.
   LUB
   Jeżeli dwa wpisy nowego hasła nie są zgodne:
   Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Niezgodność haseł.
10. Ekran automatycznie wraca do poprzedniego menu.

Konfiguracja wprowadzania tekstu

W radiotelefonie można skonfigurować następujące ustawienia wprowadzania tekstu:

- Korekta słów
- Uzupełnianie słów
- Zdanie – wielka litera
- Moje słowa

UWAGA: Naciśnij przycisk ⮌ w dowolnym momencie, aby powrócić do poprzedniego ekranu lub przytrzymaj przycisk ⮌, aby wrócić do ekranu głównego. Radiotelefon zamyka bieżący ekran po zakończeniu odliczania czasu nieaktywności.

Korekta słów

Funkcja proponuje inne słowa, gdy słowo wprowadzone w edytorze tekstu nie jest rozpoznawane przez wbudowany słownik.

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Text Entry (Wprowadzanie tekstu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
5. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Word Correct (Korekta słów), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
6. Naciśnij przycisk OK, aby włączyć funkcję korekty słów. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Naciśnij przycisk OK, aby wyłączyć funkcję korekty słów. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

UWAGA: W kroku 5 możesz także użyć przycisku ◀ lub ▶, aby zmienić wybraną opcję.

Uzupełnianie słów

Radiotelefon uczy się standardowych, często wprowadzanych zdań. Następnie przewiduje następne słowo, które użytkownik chciałby wprowadzić po napisaniu w edytorze tekstu pierwszego słowa typowego ciągu słów.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Text Entry (Wprowadzanie tekstu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Word Predict (Uzupełnianie słów), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
6. Naciśnij przycisk [OK], aby włączyć funkcję uzupełniania słów. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Naciśnij przycisk [OK], aby wyłączyć funkcję uzupełniania słów. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

UWAGA: W kroku 5 możesz także użyć przycisku ◀ lub ▶, aby zmienić wybraną opcję.

Zdanie – wielka litera

Automatycznie włącza pisanie wielkich liter dla pierwszej litery pierwszego słowa każdego nowego zdania.

1. [OK], aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Text Entry (Wprowadzanie tekstu), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
5. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Sentence Cap (Zdanie – wielka litera), a następnie naciśnij przycisk [OK], aby dokonać wyboru.
6. Naciśnij przycisk [OK], aby włączyć funkcję rozpoczynania zdań wielką literą. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
   LUB
   Naciśnij przycisk [OK], aby wyłączyć funkcję rozpoczynania zdań wielką literą. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

UWAGA: W kroku 5 możesz także użyć przycisku ◀ lub ▶, aby zmienić wybraną opcję.

Przeglądanie słów własnych

Do wbudowanego słownika radiotelefonu można dodawać własne słowa. Radiotelefon przechowuje te słowa na liście.

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Text Entry (Wprowadzanie tekstu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
5. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji My Words (Moje słowa), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
6. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji List of Words (Lista słów), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
   Na ekranie wyświetlana jest lista słów własnych.

Edycja słowa własnego

Można edytować słowa własne zapisane w radiotelefonie.

1. OK, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
3. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
4. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Text Entry (Wprowadzanie tekstu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
5. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji My Words (Moje słowa), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
6. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji List of Words (Lista słów), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
   Na ekranie wyświetlana jest lista słów własnych.
7. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wybrane słowo, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.
8. Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Edit (Edytuj), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

9 Słowa własne należy edytować, używając klawiatury.
Naciśnij przycisk ◀, aby przejść o jedno miejsce w lewo.
Naciśnij przycisk ▶ lub #, aby przejść o jedno miejsce w prawo.
Naciśnij przycisk *, aby niechciane znaki.
Długie naciśnięcie # powoduje zmianę metody wprowadzania tekstu.
Gdy słowo własne będzie gotowe, naciśnij przycisk OK.

10 Na wyświetlaczu pojawi się przejściowe, małe powiadomienie potwierdzające zapisanie słowa własnego.

11 Jeżeli słowo własne zostało zapisane, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla małe powiadomienie z potwierdzeniem.
LUB
Jeżeli słowo własne nie zostało zapisane, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla negatywne małe powiadomieniem.

Dodawanie słów własnych

Do wbudowanego słownika radiotelefonu można dodawać własne słowa.

1 OK, aby uzyskać dostęp do menu.

2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

3 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

4 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Text Entry (Wprowadzanie tekstu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

5 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji My Words (Moje słowa), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

6 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Add New Word (Dodaj nowe słowo), a następnie naciśnij OK, aby dokonać wyboru.

7 Słowa własne należy wprowadzać, używając klawiatury.
Naciśnij przycisk ◀, aby przejść o jedno miejsce w lewo.
Naciśnij przycisk ▶ lub #, aby przejść o jedno miejsce w prawo.
Naciśnij przycisk *, aby niechciane znaki.
Długie naciśnięcie # powoduje zmianę metody wprowadzania tekstu.
Gdy słowo własne będzie gotowe, naciśnij przycisk OK.

8 Na wyświetlaczu pojawi się przejściowe, małe powiadomienie potwierdzające zapisanie słowa własnego.

9 Jeżeli słowo własne zostało zapisane, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla małe powiadomienie z potwierdzeniem.
LUB
Jeżeli słowo własne nie zostało zapisane, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla negatywne małe powiadomieniem.

Usuwanie słowa własnego

Można usuwać słowa własne zapisane w radiotelefonie.

1 OK, aby uzyskać dostęp do menu.

2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

3 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

4 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Text Entry (Wprowadzanie tekstu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

5 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji My Words (Moje słowa), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

6 Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wybrane słowo, a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

7 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Delete (Usuń), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

8 Po wyświetleniu pytania Delete Entry? (Czy chcesz usunąć wpis?), użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Yes (Tak), a następnie naciśnij przycisk OK, aby wybrać i usunąć wpis. Na wyświetlaczu widać komunikat Entry Deleted (Wpis został usunięty).
LUB
Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji No (Nie), a następnie naciśnij przycisk OK, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Usuwanie wszystkich słów własnych

Możesz usunąć wszystkie słowa własne z wbudowanego słownika radiotelefonu.

1 OK, aby uzyskać dostęp do menu.

2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

3 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

4 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Text Entry (Wprowadzanie tekstu), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

5 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji My Words (Moje słowa), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

6 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Delete All (Usuń wszystkie), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

7 Po wyświetleniu pytania Delete All? (Czy chcesz usunąć wszystko?), użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Yes (Tak), a następnie naciśnij przycisk OK, usunąć wszystkie słowa własne Na wyświetlaczu widać komunikat All Entries Deleted (Wszystkie wpisy zostały usunięte).
LUB
Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji No (Nie), a następnie naciśnij przycisk OK, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Programowanie z przedniego panelu (FPP)

Niektóre parametry funkcji można indywidualnie przystosowywać, aby ułatwić obsługę radiotelefonu.

Przechodzenie do trybu FPP

Procedura:

1 OK, aby uzyskać dostęp do menu.

2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji Utilities (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru.

3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Programowanie radia, zatwierdź wybór przy użyciu przycisku OK.

UWAGA: Długo naciśnij ↩, aby w dowolnym momencie powrócić do Strony głównej.

Edycja parametrów trybu FPP

Następujące przyciski można wykorzystywać według potrzeby do nawigacji po parametrach funkcji.

, , , – Przewijanie opcji, zwiększanie/zmniejszanie wartości lub nawigacja pionowa.

OK – Wybierz opcję lub wejdź w podmenu.

– Krótkie naciśnięcie powoduje powrót do poprzedniego menu lub wyjście z ekranu wyboru. Długie naciśnięcie przywraca Stronę główną.

Ograniczona gwarancja

PRODUKTY TELEKOMUNIKACYJNE FIRMY MOTOROLA

I. CO OBEJMUJE GWARANCJA I PRZEZ JAKI CZAS:

MOTOROLA SOLUTIONS, INC. („MOTOROLA”) gwarantuje, że wymienione poniżej produkty komunikacyjne MOTOROLI („Produkt”) będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych w warunkach normalnego użytkowania i serwisowania, przez podany czas od daty zakupu:

Przenośne radiotelefony cyfrowe z serii DM	Dwa (2) lata
Akcesoria	Jeden (1) rok

MOTOROLA, według własnego uznania, nieodpłatnie naprawi Produkt (używając nowych lub regenerowanych elementów), wymieni go (na Produkt nowy lub regenerowany) bądź zwróci koszt zakupu w okresie gwarancyjnym, pod warunkiem, że Produkt zostanie zwrócony zgodnie z warunkami niniejszej gwarancji. Wymienione części lub płyty będą miały gwarancję odpowiednio dostosowaną do pierwotnego okresu gwarancyjnego. Wszystkie wymienione części Produktu stają się własnością MOTOROLI.

Ta jasno określona ograniczona gwarancja jest rozszerzona przez MOTOROLĘ tylko na pierwotnego nabywcę końcowego i nie może być przypisywana ani przenoszona na żadną stronę trzecią. Jest to pełna gwarancja dla Produktu wytworzonego przez firmę MOTOROLA. MOTOROLA nie przyjmuje zobowiązań ani odpowiedzialności za ulepszenia bądź modyfikacje w okresie gwarancyjnym, o ile nie są one zatwierdzone na piśmie i podpisane przez uprawnionego przedstawiciela MOTOROLI.

O ile nie ustalono inaczej w osobnej umowie pomiędzy MOTOROLĄ a nabywcą końcowym, gwarancja MOTOROLI nie obejmuje montażu, konserwacji ani serwisowania produktu.

MOTOROLA nie może być w żaden sposób odpowiedzialna za żadne urządzenia dodatkowe, nie dostarczone przez MOTOROLĘ, które są zamontowane lub użytkowane w połączeniu z Produktem, ani też za działanie Produktu z dowolnym urządzeniem dodatkowym i wszelkie takie elementy są zdecydowanie wyłączone z gwarancji. Ponieważ każdy system, który może wykorzystywać Produkt jest unikatowy, MOTOROLA zrzeka się gwarancyjnej odpowiedzialności za zakres, pokrycie lub działanie takiego systemu.

II. ZALECENIA OGÓLNE:

Niniejsza gwarancja określa pełny zakres odpowiedzialności firmy MOTOROLA za Produkt. Naprawa, wymiana lub zwrot ceny zakupu to wyłączne opcje rozwiązania problemu, zależne od decyzji MOTOROLI. NINIEJSZA GWARANCJA JEST UDZIELANA W MIEJSCE WSZELKICH INNYCH JASNO OKREŚLONYCH GWARANCJI. GWARANCJE IMPLIKOWANE, OBEJMUJĄCE BEZ OGRANICZENIA GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ ORAZ ZDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, SĄ WARUNKOWANE OKRESEM OBOWIĄZYWANIA NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI. W ŻADNYM PRZYPADKU MOTOROLA NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY PRZEKRACZAJĄCE KOSZT ZAKUPU PRODUKTU, STRATY UŻYTECZNOŚCI, PRZESTOJE, NIEDOGONOŚCI, STRATY HANDLOWE, UTRACONE ZYSKI LUB OSZCZĘDNOŚCI, ANI

TEŻ ŻADNE INNE SZKODY PRZYPADKOWE, SPECJALNE LUB WYNIKOWE, SPOWODOWANE UŻYTKOWANIEM BĄD NIEMOŻNOŚCIĄ UŻYTKOWANIA PRODUKTU, W PEŁNYM STOPNIU OKREŚLONYM PRZEPISAMI.

III. PRZEPISY PANSTWOWE:

NIEKTÓRE PAŃSTWA NIE ZEZWALAJĄ NA WYŁĄCZENIE LUB OGRANICZENIE SZKÓD PRZYPADKOWYCH BĄD_ WYNIKOWYCH ALBO NA OGRANICZENIE OKRESU GWARANCJI IMPLIKOWANEJ I WÓWCZAS POWYŻSZE OGRANICZENIA LUB WYŁĄCZENIA MOGĄ NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA.

Niniejsza gwarancja daje określone prawa ustawowe; mogą istnieć inne prawa, różniące się w zależności od państwa.

IV. JAK DOKONAC NAPRAWY GWARANCYJNEJ:

Aby uzyskać naprawę gwarancyjną, należy przedstawić dowód zakupu (z datą zakupu i numerem seryjnym Produktu) i dostarczyć lub przesłać Produkt (opłacając z góry transport i ubezpieczenie) do autoryzowanej placówki serwisu gwarancyjnego. MOTOROLA zapewnia serwis gwarancyjny w swoich autoryzowanych placówkach serwisowych. Należy najpierw skontaktować się ze sprzedawcą Produktu (np. dystrybutorem lub dostawcą usług komunikacyjnych), który pomoże w uzyskaniu pomocy gwarancyjnej.

V. CZEGO NIE OBEJMUJE GWARANCJA:

A) Defekty lub uszkodzenia, wynikłe z użytkowania Produktu w sposób inny niż przewidziany i zwyczajowy.

B) Defekty lub uszkodzenia, wynikłe z niewłaściwego użycia, incydentu, działania wody lub zaniedbania.

C) Defekty lub uszkodzenia, wynikłe z nieprawidłowego testowania, użytkowania, konserwacji, montażu, zmian konstrukcyjnych, modyfikacji lub regulacji.

D) Zniszczenie lub uszkodzenie anten, o ile nie zostało spowodowane wadą materiałową/produkcyjną.

E) Produkty poddane niedozwolonej modyfikacji, demontażowi lub naprawie (łącznie i bez ograniczenia z dodawaniem do Produktu urządzeń nie dostarczonych przez MOTOROLĘ), które negatywnie wpływają na działanie Produktu lub zakłócają proces normalnej gwarancyjnej kontroli i testowania Produktu przez MOTOROLĘ, w celu potwierdzenia roszczenia gwarancyjnego.

F) Produkty z usuniętym lub nieczytelnym numerem seryjnym.

G) Akumulatory, jeżeli:

(1) jakakolwiek uszczelka na zamknięciu ogniw jest uszkodzona lub wykazuje ślady manipulowania.

(2) uszkodzenie lub defekt są wynikiem ładowania bądź użytkowania akumulatora w urządzeniu innym niż Produkt, do którego akumulator jest przeznaczony.

H) Koszty transportu do placówki naprawczej.

I) Produkty, które ze względu na nieprzepisową lub niedozwoloną zmianę oprogramowania/firmwaru nie funkcjonują zgodnie z opublikowaną specyfikacją MOTOROLI bądź warunkami certyfikatu FCC, mającymi zastosowanie do Produktu w czasie jego pierwotnej dystrybucji przez MOTORLĘ.

J) Zarysowania lub inne defekty kosmetyczne Produktu, które nie mają wpływu na jego działanie.

K) Normalne i zwyczajne zużycie eksploatacyjne.

VI. POSTANOWIENIA PATENTOWE I DLA OPROGRAMOWANIA:

MOTOROLA na własny koszt podejmie obronę w sprawie przeciwko nabywcy końcowemu, jeżeli sprawa będzie opierać się na zarzucie, że Produkt lub jego część narusza patent USA i wówczas MOTOROLA pokryje koszty i wypłaci odszkodowania zasądzone wobec nabywcy końcowego w każdej takiej sprawie związanej z roszczeniem, jednakże odnośna obrona i odszkodowania będą podlegać następującym warunkom:

A) MOTOROLA zostanie szybko powiadomiona przez nabywcę na piśmie o takim roszczeniu;

B) MOTOROLA będzie mieć wyłączną kontrolę nad obroną w takiej sprawie oraz nad wszystkimi negocjacjami w celu jej rozwiązania lub uzyskania kompromisu; oraz

C) jeżeli Produkt lub części staną się lub zdaniem MOTOROLI mogą stać się przedmiotem skargi o naruszenie patentu USA, nabywca zezwoli MOTOROLI - według jej uznania i na jej koszt - na pozyskanie dla nabywcy prawa dalszego korzystania z Produktu lub części bądź na odpowiednią ich wymianę lub modyfikację, które wyeliminują sytuację naruszenia patentu, albo na zwrot kosztów Produktu lub części po uwzględnieniu amortyzacji, przy dokonaniu zwrotu tego Produktu lub części. Deprecjacja będzie jednakowa w każdym roku okresu eksploatacji Produktu lub części, zgodnie z postanowieniem MOTOROLI.

MOTOROLA nie będzie ponosić odpowiedzialności za żadne skargi odnośnie naruszenia prawa patentowego, dotyczące przypadków połączenia dostarczonego przez nią Produktu lub części z oprogramowaniem, aparaturą lub urządzeniami nie dostarczonymi przez MOTOROLĘ i nie będzie odpowiadać za wykorzystanie dodatkowego oprzyrządowania lub oprogramowania, nie dostarczonego przez MOTOROLĘ, a przyłączonego bądź użytkowanego w połączeniu z Produktem. Powyższe zasady określają całkowitą odpowiedzialność MOTOROLI w zakresie naruszenia patentów przez Produkt lub jego części.

Przepisy w USA oraz innych państwach gwarantują MOTOROLI pewne wyłączne prawa dla oprogramowania MOTOROLA, takie jak wyłączne prawa powielania oraz dystrybucji kopii wspomnianego oprogramowania. Oprogramowanie MOTOROLA może być wykorzystywane tylko z Produktem w którym zostało pierwotnie użyte i takie oprogramowanie w Produkcie nie może być w żaden sposób wymieniane, powielane, dystrybuowane, modyfikowane, ani wykorzystywane do wytwarzania produktów pochodnych. Nie jest dozwolone żadne inne wykorzystanie, w tym bez ograniczeń zmiana, modyfikacja, powielanie, dystrybucja bądź inżyniera wsteczna oprogramowania MOTOROLA, ani też wykorzystywanie praw do tego oprogramowania. Żadna licencja nie jest udzielana w sposób implikowany, w ramach przeszkody prawnej bądź inaczej w zakresie praw patentowych lub autorskich MOTOROLI.

VII. PRAWO WLASCIWE:

Gwarancja podlega przepisom stanu Illinois, USA.

Содержание

В данном руководстве пользователя содержится вся необходимая информация по эксплуатации мобильных радиостанций серии Mobiles MOTOTRBO.

Важная информация по безопасности x

Соответствие требованиям безопасности и стандартам воздействия излучаемой радиочастотной энергии x

Версия ПО x

Авторские права на компьютерное программное обеспечение xi

Начало работы 1

Использование руководства пользователя 1

Сведения, которые можно получить у дилера/системного администратора 2

Включение питания радиостанции 2

Регулировка громкости 3

Элементы управления радиостанции 4

Элементы управления радиостанции 4

Программируемые кнопки 5

Назначаемые функции радиостанции 5

Назначаемые настройки и дополнительные функции 7

Доступ к запрограммированным функциям 8

Кнопка PTT (Push-To-Talk) 8

Переключение между конвенциональным аналоговым и цифровым режимами 9

Использование ручки выбора каналов и регулировки громкости 10

IP Site Connect 10

Capacity Plus 11

Linked Capacity Plus 11

Индикаторы состояния 12

Значки дисплея 13

Значки вызова 15

Дополнительные значки меню 15

Значки мини-уведомлений 16

Значки отправленных элементов 16

Значки Bluetooth-устройств 17

Светодиодные индикаторы 17

Индикаторные тональные сигналы 18

Звуковые сигналы 19

Выполнение и прием вызовов 19

Выбор зоны 20

Выбор канала 20

Прием радиовызова и ответ на него 21

Прием группового вызова и ответ на него 22

Прием частного вызова и ответ на него 22
Прием общего вызова 23
Прием выборочного вызова 24
Прием телефонного вызова и ответ на него. 25
Телефонный вызов в режиме частного вызова 25
Телефонный вызов в режиме группового вызова 25
Телефонный вызов в режиме общего вызова 26
Выполнение радиовызова 27
Выполнение группового вызова 28
Выполнение частного вызова 29
Выполнение общего вызова 30
Выполнение выборочного вызова 30
Выполнение телефонного вызова 31
Прекращение вызова с радиостанции 33
Прямая связь 33
Постоянный мониторинг 34
Дополнительные функции 35
Проверка радиостанции 36
Выполнение проверки радиостанции 36
Удаленный мониторинг 37
Инициализация удаленного мониторинга 37
Выключение удаленного мониторинга 39
Списки сканирования 39
Просмотр пунктов списка сканирования 40
Редактирование списка сканирования 40
Добавление нового пункта в список сканирования 40
Удаление пункта из списка сканирования . . 41
Установка и редактирование приоритетности пункта в списке сканирования 41
Сканирование 42
Включение и выключение сканирования 42
Ответ на вызов во время сканирования 43
Удаление мешающего канала 43
Восстановление мешающего канала 44
Многочастотное сканирование 44
Настройки контактов 45
Выполнение группового вызова из списка контактов 46
Выполнение частного вызова из списка контактов 46
Назначение записи программируемой цифровой клавише 47
Удаление связи между записью и программируемой цифровой клавишей 48
Настройка контакта по умолчанию 49
Добавление нового контакта 50
Настройки сигналов вызова 50

Активация и деактивация сигналов вызова для оповещения о вызове 50
Активация и деактивация сигналов вызова для частных вызовов 51
Активация и деактивация сигналов вызова для выборочных вызовов 51
Активация и деактивация сигналов вызова для текстовых сообщений 52
Активация и деактивация сигналов вызова для телеметрических статусных текстовых сообщений 52
Задание типа звонка 53
Функция оповещения с нарастающей громкостью 53
Функции журнала вызовов 54
Просмотр недавних вызовов 54
Удаление вызова из списка вызовов 54
Функция оповещения о вызове 55
Прием оповещения о вызове и ответ на него 55
Создание оповещения о вызове из списка контактов 56
Создание оповещения о вызове с помощью кнопки доступа одним нажатием . . 56
Экстренный режим 57
Прием экстренного сигнала оповещения 58
Ответ на экстренный сигнал оповещения 58
Отправка экстренного сигнала оповещения . . 59
Отправка экстренного сигнала оповещения с вызовом 60
Отправка экстренного сигнала оповещения с последующей голосовой передачей 61
Возврат в экстренный режим 63
Выход из экстренного режима 63
Работа с текстовыми сообщениями 64
Отправка шаблона текстового сообщения . . . 64
Отправка быстрого текстового сообщения с помощью кнопки доступа одним нажатием 64
Управление текстовыми сообщениями в папке "Черновики" 65
Просмотр сохраненного текстового сообщения 65
Удаление сохраненного текстового сообщения из папки "Черновики" 66
Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки 66
Повторная отправка текстового сообщения 67
Пересылка текстового сообщения 67
Управление отправленными текстовыми сообщениями 67

Просмотр отправленного текстового сообщения 68
Повторная отправка текстового сообщения 68
Удаление всех отправленных текстовых сообщений из папки "Отправленные" 70
Прием текстового сообщения 70
Чтение текстового сообщения 71
Управление полученными текстовыми сообщениями 71
Просмотр текстовых сообщений в папке "Полученные" 72
Просмотр телеметрических статусных текстовых сообщений из папки "Полученные" 72
Ответ на текстовое сообщение с помощью шаблона сообщения 73
Удаление текстового сообщения из папки "Полученные" 74
Удаление всех текстовых сообщений из папки "Полученные" 74
Кодирование аналогового сообщения 75
Отправка кодированного сообщения MDC диспетчеру 75
Отправка 5-тонового кодированного сообщения контакту 76
Аналоговое сообщение о статусе 76
Отправка сообщения о статусе заданному контакту 76
Просмотр информации о 5-тоновом статусе 77
Конфиденциальность 78
Многосайтовые элементы управления 79
Включение автоматического поиска сайта . . . 79
Выключение автоматического поиска сайта 80
Включение ручного поиска сайта 81
Безопасность 82
Деактивация радиостанции 82
Активация радиостанции 83
Функция "Одинокий работник" 84
Режимы подключения к периферийному устройству сторонних производителей 85
Bluetooth 86
Включение и выключение функции Bluetooth 86
Обнаружение Bluetooth-устройства и подключение к нему 87
Поиск и подключение к Bluetooth-устройству (режим обнаружения) 88
Отключение от Bluetooth-устройства 88
Перенаправление звука 89

Просмотр информации об устройстве 89
Удаление имени устройства 89
Усиление микрофона BT 90
Список уведомлений 90
Доступ к списку уведомлений 91
Система автоматического оповещения (ARTS) 91
Беспроводное программирование (OTAP) 92
Утилиты 92
Активация и деактивация тональных сигналов/оповещений радиостанции 92
Установка диапазона громкости тональных сигналов/оповещений 93
Включение и выключение тонального сигнала разрешения разговора 94
Включение и выключение тонального сигнала оповещения о включении питания . . . 94
Настройка тонального сигнала оповещения о получении текстового сообщения 95
Регулировка уровня мощности 95
Изменение режима дисплея 96
Регулировка яркости дисплея 96
Включение и выключение гудка и фар 97
Включение и выключение системы громкой связи 97
Включение и выключение внешней системы оповещения 97
Регулировка уровня шумоподавления 98
Включение и выключение экрана приветствия 98
Активация и деактивация светодиодных индикаторов 99
Задание предпочтительной функции ручки двойного назначения 99
Язык 100
Включение и выключение функции передачи с голосовым управлением (VOX) . . 100
Активация и деактивация функциональной платы 101
Определение типа кабеля 101
Голосовые объявления 101
Переадресация вызовов 102
Таймер меню 103
Аналоговая АРУ микрофона (А-АРУ микрофона) 103
Цифровая АРУ микрофона (Ц-АРУ микрофона) 104
Интеллектуальное аудио 104
Включение и выключение функции подавления акустической обратной связи . . 105
GPS 105

Доступ к общей информации о радиостанции 106
Проверка псевдонима и идентификатора радиостанции 106
Проверка версии микропрограммы и версии сменного ПЗУ 106
Проверка информации GPS 107
Обновление ПО 108
Информация о сайте 108
Функции микрофона с клавиатурой 109
Использование клавиатуры 110
Включение и отключение тональных сигналов клавиатуры 111
Дополнительные функции 111
Выбор зоны с помощью поиска псевдонима 111
Инициация проверки радиостанции путем ручного набора 112
Инициация удаленного мониторинга путем ручного набора 113
Выполнение частного вызова путем ручного набора 113
Выполнение телефонного вызова ручным набором 114
Выполнение телефонного вызова с помощью кнопки доступа одним нажатием 116
Выполнение группового, частного или общего вызова с помощью программируемой цифровой клавиши 118
Выполнение телефонного вызова с помощью программируемой кнопки телефона 119
Выполнение телефонного вызова из списка контактов 121
Выполнение группового, частного, телефонного или общего вызова с помощью поиска псевдонима 124
Просмотр пункта списка сканирования с помощью функции поиска псевдонима 125
Редактирование списка сканирования с помощью поиска псевдонима 125
Добавление нового пункта в список сканирования 125
Удаление пункта из списка сканирования 126
Установка и редактирование приоритетности пункта в списке сканирования 127
Сохранение псевдонима или идентификатора из списка вызовов 128
Создание оповещения о вызове путем ручного набора 128
Значения RSSI 129
Передача текстовых сообщений 129

Создание и отправка текстового сообщения 129
Ответ на текстовые сообщения из папки "Полученные" 130
Редактирование быстрого ответа 131
Доступ к папке "Черновики" 132
Редактирование и отправка сохраненного текстового сообщения 132
Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки 133
Пересылка текстового сообщения путем ручного набора 133
Редактирование текстового сообщения 134
Двухтональный многочастотный сигнал (DTMF) 135
Безопасность 135
Деактивация радиостанции путем ручного набора 135
Активация радиостанции путем ручного набора 136
Функции блокировки с паролем 137
Доступ к радиостанции с помощью пароля . . 137
Разблокировка заблокированной радиостанции 138
Включение и выключение блокировки с паролем 138
Изменение пароля 138
Настройка ввода текста 139
Правка слова 139
Прогнозирование слова 140
Предложение с заглавной буквы 140
Просмотр пользовательского списка слов 141
Редактирование пользовательских слов 141
Добавление пользовательских слов 142
Удаление пользовательских слов 143
Удаление всех пользовательских слов . . . 144
Программирование с передней панели (FPP) 144
Включение режима FPP 144
Редактирование параметров режима FPP . . 145
Ограниченная гарантия 146

Важная информация по безопасности

Соответствие требованиям безопасности и стандартам воздействия излучаемой радиочастотной энергии



Перед началом использования данного изделия ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации и технике безопасности, приведенными в буклете "Сведения о безопасности и воздействии излучаемой радиочастотной энергии", прилагаемом к радиостанции.

ВНИМАНИЕ!

Данная радиостанция предназначена только для профессиональной эксплуатации и соответствует только требованиям FCC/ICNIRP в отношении воздействия излучаемой радиочастотной энергии. В целях соблюдения пределов воздействия радиочастотного излучения перед использованием этого продукта ознакомьтесь с информацией по воздействию радиочастотной энергии, а также с инструкциями по эксплуатации, приведенными в буклете "Сведения о безопасности и воздействии излучаемой радиочастотной энергии", прилагаемом к радиостанции (номер по каталогу публикаций Motorola: 6866537D37).

Для ознакомления со списком антенн и других аксессуаров, утвержденных компанией Motorola, посетите следующий сайт:

http://www.motorolasolutions.com

Версия ПО

Все функции, описанные в следующих разделах, поддерживаются программным обеспечением радиостанции версии **R02.06.10.**

Чтобы определить версию программного обеспечения вашей радиостанции, см. информацию в разделе ***Проверка версии микропрограммы и версии сменного ПЗУ*** на стр. 106.

Обратитесь к дилеру или системному администратору для получения дополнительной информации обо всех поддерживаемых функциях.

Авторские права на компьютерное программное обеспечение

Описанные в данном руководстве изделия компании Motorola могут содержать защищенные авторскими правами компьютерные программы компании Motorola, хранящиеся на полупроводниковых ЗУ или других носителях. Законы США и некоторых других стран обеспечивают некоторые эксклюзивные права компании Motorola в отношении защищенных авторским правом компьютерных программ, включая, в частности, право на копирование и воспроизведение в любой форме защищенных авторским правом компьютерных программ. В связи с этим никакие компьютерные программы компании Motorola, содержащиеся в изделиях Motorola, описанных в настоящем руководстве, не разрешается копировать, воспроизводить, изменять, подвергать инженерному анализу для создания аналога или распространять каким бы то ни было способом без явного письменного разрешения компании Motorola. Кроме того, приобретение продуктов Motorola не приведет, прямо, косвенно, процессуально или каким-либо иным образом, к передаче лицензии на авторские права, патенты или запатентованные приложения Motorola, кроме обычной неисключительной лицензии на использование, которая возникает по закону при продаже продукта.

Используемая в этом изделии технология кодирования речи AMBE+2™ защищена правами на интеллектуальную собственность, включая авторские права, а также права на патенты и коммерческую тайну, принадлежащие компании Digital Voice Systems, Inc.

Лицензия на использование данной технологии кодирования речи распространяется только на данное оборудование для связи. Пользователю данной технологии строго запрещается декомпилировать, подвергать инженерному анализу для создания аналога или дизассемблировать объектный код, а также любым другим способом преобразовывать объектный код в читаемую человеком форму.

Номера патентов США: #5,870,405, #5,826,222, #5,754,974, #5,701,390, #5,715,365, #5,649,050, #5,630,011, #5,581,656, #5,517,511, #5,491,772, #5,247,579, #5,226,084 и #5,195,166.

Примечания

Начало работы

Ознакомьтесь со следующей информацией.

Использование руководства пользователя . . . . . стр. 1
Сведения, которые можно получить у дилера/системного администратора . . . . . стр. 2
Включение питания радиостанции . . . . . стр. 2
Регулировка громкости . . . . . стр. 3

Использование руководства пользователя

В данном руководстве для пользователя описаны базовые принципы эксплуатации мобильных радиостанций MOTOTRBO.

Ваш дилер или системный администратор могли внести изменения в настройки вашей радиостанции, исходя из конкретных потребностей. Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру или системному администратору.

В данной публикации для обозначения функций, работающих только в конвенциональном аналоговом или конвенциональном цифровом режиме, используются следующие значки:



Указывает на функцию, работающую **только в конвенциональном аналоговом режиме**.



Указывает на функцию, работающую **только в конвенциональном цифровом режиме**.

Функции, доступные как в аналоговом, **так** и в цифровом режиме, значками **не** обозначаются.

Для получения дополнительной информации о функциях, доступных в конвенциональном многосайтовом режиме, см. раздел ***IP Site Connect*** на стр. 10

Выбранные функции также доступны в односайтовом транкинговом режиме Capacity Plus. Для получения дополнительной информации см. раздел ***Capacity Plus*** на стр. 11.

Некоторые функции **также** доступны в многосайтовом транкинговом режиме Linked Capacity Plus. Для получения дополнительной информации см. раздел ***Linked Capacity Plus*** на стр. 11

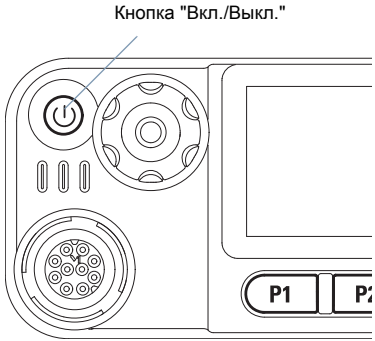
Сведения, которые можно получить у дилера/системного администратора

Вы можете получить консультацию дилера или системного администратора по следующим вопросам:

- Была ли ваша радиостанция предварительно запрограммирована на какие-либо конвенциональные каналы?
- Какие кнопки запрограммированы на доступ к другим функциям?
- Какие дополнительные аксессуары могут понадобиться?
- Как лучше всего использовать радиостанцию для максимально эффективной связи?
- Какие процедуры техобслуживания способствуют продлению срока службы радиостанции?

Включение питания радиостанции

Коротко нажмите **кнопку включения/выключения**. На дисплее появится надпись MOTOTRBO (TM), которая сразу сменится приветственным сообщением или изображением.



Загорится зеленый светодиодный индикатор, и засветится главный экран.

Прозвучит короткий тональный сигнал, означающий, что тестирование, выполняемое при включении питания, прошло успешно.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если тональные сигналы/оповещения радиостанции деактивированы, то тональный сигнал включения питания не прозвучит (см. ***Активация и деактивация тональных сигналов/оповещений радиостанции*** на стр. 92).

Если питание радиостанции по-прежнему не включается, обратитесь к вашему дилеру.

Чтобы выключить радиостанцию, нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения, пока на дисплее не появится сообщение Выключение питания.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы полностью выключить радиостанцию, может понадобиться до 7 секунд.

Регулировка громкости

Чтобы увеличить громкость, поверните **ручку выбора каналов и регулировки громкости** по часовой стрелке.



Чтобы уменьшить громкость, поверните эту ручку против часовой стрелки.

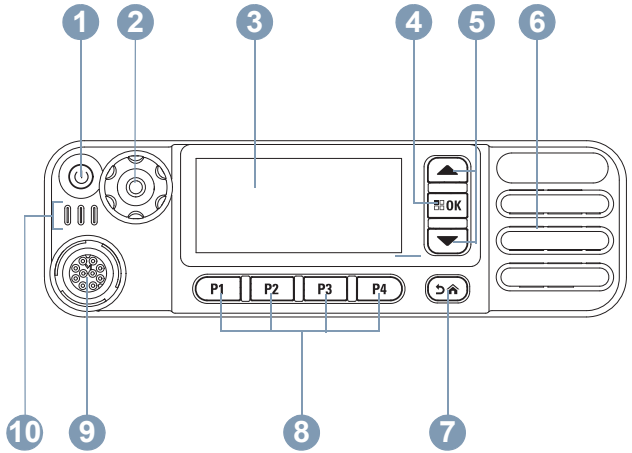
ПРИМЕЧАНИЕ. Радиостанцию можно запрограммировать на минимальный уровень громкости, чтобы звук нельзя было приглушить ниже запрограммированного уровня. Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру или системному администратору.

Элементы управления радиостанции

Ознакомьтесь со следующей информацией.

Элементы управления радиостанции . . . . . стр. 4
Программируемые кнопки . . . . . стр. 5
Доступ к запрограммированным функциям . . . . . стр. 8
Кнопка PTT (Push-To-Talk). . . . . стр. 8
Переключение между конвенциональным аналоговым и цифровым режимами . . . . . стр. 10
Использование ручки выбора каналов и регулировки громкости . . . . . стр. 10
IP Site Connect . . . . . стр. 10
Capacity Plus . . . . . стр. 11
Linked Capacity Plus. . . . . стр. 11

Элементы управления радиостанции



1. Кнопка "Вкл./Выкл."
2. Ручка выбора каналов и регулировки громкости
3. Дисплей
4. Кнопка OK/Меню
5. Прокрутка вверх/вниз
6. Динамик
7. Кнопка возврата/Главный экран
8. Передние программируемые кнопки
9. Разъем для подключения аксессуаров
10. Светодиодные индикаторы

Программируемые кнопки

Программируемые кнопки могут быть запрограммированы дилером для быстрого доступа к определенным **функциям радиостанции** или к шести (6) **предварительно заданным каналам/группам** в зависимости от продолжительности нажатия кнопки.

- Короткое нажатие — нажатие и быстрое отпускание кнопки.
- Длительное нажатие — продолжительное нажатие запрограммированной кнопки.
- Удержание — удержание кнопки нажатой.

ПРИМЕЧАНИЕ. Запрограммированная длительность нажатия кнопки применима ко всем назначаемым функциям и настройкам, общим и специфическим для радиостанции. Для получения дополнительной информации о запрограммированной длительности нажатия **Экстренной** кнопки см. раздел ***Экстренный режим*** на стр. 57.

Назначаемые функции радиостанции

Переключатель аудио Bluetooth™ — перенаправление звука на встроенный динамик радиостанции или на внешний Bluetooth-аксессуар.

Контакты — прямой доступ к списку контактов.

Оповещение о вызове — прямой доступ к списку контактов для выбора контакта, которому можно послать оповещение о вызове.

Переадресация вызовов — включение и выключение переадресации вызовов.

Журнал вызовов — выбор списка в журнале вызовов.

Голосовое объявление канала — воспроизведение голосовых объявлений зоны и канала для текущего канала. Эта функция недоступна, если деактивирована функция голосовых объявлений.

Экстренный режим — инициирование или отмена экстренного сигнала оповещения или вызова в зависимости от программных настроек.

Внешняя система оповещения вкл./выкл. — перенаправление звука на усилитель для динамика подключенной системы оповещения (PA) или на внутреннюю систему оповещения (PA) радиостанции.

Интеллектуальное аудио вкл./выкл. — включение и выключение функции интеллектуального аудио.

Ручной набор — выполнение частного или телефонного вызова путем набора любого идентификатора абонента или номера телефона в зависимости от программных настроек.

Роуминг сайтов в ручном режиме*‡ — включение ручного поиска сайта.

АРУ микрофона вкл./выкл. — включение и выключение автоматической регулировки усиления (АРУ) встроенного микрофона. Не действует во время работы в режиме Bluetooth.

Мониторинг — проверка выбранного канала на наличие активности.

Уведомления — прямой доступ к списку уведомлений.

Удаление мешающего канала*‡ — временное удаление ненужного канала (кроме выбранного канала) из списка сканирования. Под выбранным каналом понимается выбранная пользователем комбинация зоны и канала, откуда инициируется сканирование.

Доступ одним нажатием — непосредственное выполнение заданного частного, телефонного или группового вызова, а также отправление оповещения о вызове и быстрого текстового сообщения.

Функциональная плата — активация и деактивация возможностей фунциональной платы для соответствующих каналов.

Система оповещения вкл./выкл. — включение или выключение внутренней системы оповещения (PA) радиостанции.

Постоянный мониторинг*‡ — мониторинг всего радиообмена на выбранном канале до выключения данной функции.

Телефон — прямой доступ к списку контактов телефона.

Конфиденциальность — включение и выключение функции конфиденциальности.

Псевдоним и идентификатор радиостанции — предоставление псевдонима и идентификатора радиостанции.

Проверка радиостанции — проверка активности радиостанции в системе.

Активация радиостанции — выполнение дистанционной активации вызываемой радиостанции.

Деактивация радиостанции — выполнение дистанционной деактивации вызываемой радиостанции.

Удаленный мониторинг — включение микрофона вызываемой радиостанции без сопутствующей индикации.

Ретранслятор/Прямая связь*‡ — переключение между режимом ретранслятора и режимом прямой связи с другой радиостанцией.

** Неприменимо в режиме Capacity Plus*
‡ Неприменимо в режиме Linked Capacity Plus

Сканирование*‡ — включение и выключение функции сканирования.

Информация о сайте* — отображение имени и идентификатора текущего сайта Linked Capacity Plus. Воспроизведение голосовых сообщений о сайте для текущего сайта (функция недоступна, если деактивирована функция голосовых объявлений).

Блокировка сайта вкл./выкл.* — включение и выключение автоматического роуминга сайтов.

Статус — выбор меню списка статусов.

Телеметрическое управление — управление выходным контактом местной или удаленной радиостанции.

Текстовые сообщения — вызов меню текстовых сообщений.

Отключение удаленного прерывания передачи — прерывание передачи удаленной контролируемой радиостанции без сопутствующей индикации или завершение текущего прерываемого вызова для освобождения канала.

Голосовые объявления вкл./выкл. — включение и выключение функции голосовых объявлений.

** Неприменимо в режиме Capacity Plus*
‡ Неприменимо в режиме Linked Capacity Plus

Передача с голосовым управлением (VOX) — включение и выключение функции VOX.

Переключение зоны — переключение радиостанции между зонами.

Назначаемые настройки и дополнительные функции

Все тональные сигналы/оповещения — включение и выключение всех тональных сигналов и оповещений.

Подсветка — регулировка уровня яркости.

Канал вверх/вниз — переключение на предыдущий или следующий канал в зависимости от программных настроек.

Режим дисплея — включение и выключение дневного/ночного режима дисплея.

Уровень мощности — переключение между высоким и низким уровнями мощности передачи.

Шумоподавление — переключение между высоким и нормальным уровнями шумоподавления.

Доступ к запрограммированным функциям

Доступ к ряду функций радиостанции можно осуществлять одним из следующих способов.

- Выполните короткое или длительное нажатие соответствующих программируемых кнопок.

ИЛИ

- Используйте навигационные кнопки меню следующим образом.

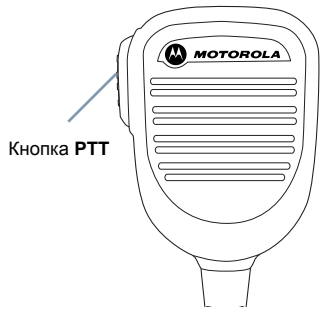
1. Чтобы получить доступ к меню, нажмите кнопку OK. Нажмите соответствующую кнопку **прокрутки вверх/вниз** (▲ или ▼), чтобы получить доступ к функциям меню.
2. Чтобы выбрать функцию или войти в подменю, нажмите кнопку OK.
3. Чтобы вернуться на один уровень меню или вернуться к предыдущему экрану, нажмите кнопку ↩. Чтобы вернуться на главный экран, нажмите и удерживайте кнопку ↩.

*Навигационные кнопки меню также доступны на микрофоне с клавиатурой (см. **Использование клавиатуры** на* стр. 110*).*

ПРИМЕЧАНИЕ. При длительном периоде неактивности выход из меню и возврат на главный экран происходит автоматически.

Кнопка PTT (Push-To-Talk)

Кнопка **PTT** на боковой части микрофона выполняет две основные задачи:



- Во время вызова кнопка **PTT** переводит радиостанцию в режим передачи вашей речи на другие участвующие в вызове радиостанции.

  Для передачи голоса нажмите кнопку **PTT** и удерживайте ее. Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**.

  При нажатии кнопки **PTT** включается микрофон.
- Кнопка **PTT** также служит для выполнения новых вызовов, когда не выполняются другие вызовы (см. ***Выполнение радиовызова*** на стр. 27).

*Если включен тональный сигнал разрешения разговора (см. **Включение и выключение тонального сигнала разрешения разговора** на стр. 94) или вспомогательный тональный сигнал **PTT** , не начинайте говорить, пока не прозвучит короткий тональный сигнал оповещения.*

*Если на радиостанции включена функция индикации свободного канала (запрограммированная дилером), то в момент отпускания кнопки **PTT** на вызываемой (принимающей ваш вызов) радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать.*

Если вызов будет прерван (например, в случае получения экстренного вызова), прозвучит непрерывный тональный сигнал запрета разговора, который означает, что нужно отпустить кнопку PTT.

Переключение между конвенциональным аналоговым и цифровым режимами

Каждый канал радиостанции может быть настроен на работу в конвенциональном аналоговом или конвенциональном цифровом режиме.



Переключение между аналоговыми и цифровыми каналами осуществляется при помощи следующих средств:

- Кнопки **прокрутки вверх/вниз** или
- **Ручки выбора каналов и регулятора громкости** или
- Программируемых кнопок **Канал вверх** или **Канал вниз**

При переключении с цифрового на аналоговый режим некоторые функции становятся недоступными. При этом значки цифровых функций (например, функции сообщений) становятся "серыми". Неактивные функции не отображаются в меню.

Некоторые функции радиостанции доступны как в аналоговом, так и в цифровом режиме. Небольшие различия в работе каждой функции **НЕ** отражаются на качестве работы радиостанции.

ПРИМЕЧАНИЕ. Радиостанция также переключается между цифровым и аналоговым режимами во время двухрежимного сканирования (см. ***Сканирование*** на стр. 42).

Чтобы использовать кнопки **прокрутки вверх/вниз** на главном экране требуемой зоны, нажмите ▲ или ▼ и выберите требуемый канал.

Чтобы использовать запрограммированные кнопки **Канал вверх** или **Канал вниз** на главном экране требуемой зоны, нажмите **Канал вверх** или **Канал вниз** и выберите требуемый канал.

Использование ручки выбора каналов и регулировки громкости

Ручку выбора каналов и регулировки громкости можно запрограммировать на выполнение двух указанных функций или только на регулировку громкости.

О регулировке громкости см. ***Регулировка громкости*** на стр. 3.

Чтобы изменить каналы, надавите на ручку и удерживайте ее, пока не отобразится экран выбора каналов. Затем поверните ручку в нужное положение.

Чтобы выйти из режима выбора каналов, выполните одно из следующих действий.

- Еще раз надавите на **ручку выбора каналов и регулировки громкости**.
- Нажмите OK.
- Нажмите .
- Подождите, пока исчезнет таймер меню.

IP Site Connect

Эта функция позволяет расширить конвенциональную связь радиостанции за пределы одного сайта, соединяясь с разными доступными сайтами, связанными посредством сети Интернет-протокола (IP).

Когда радиостанция выходит из зоны доступа одного сайта и попадает в зону доступа другого сайта, она соединяется с ретранслятором нового сайта и может отправлять и принимать вызовы/данные. В зависимости от настроек радиостанции эта процедура может выполняться автоматически или вручную.

Если радиостанция настроена на автоматический поиск сайта, то при слишком низкой мощности сигнала текущего сайта или невозможности его обнаружить радиостанция сканирует все доступные сайты. Затем она фиксируется на ретрансляторе с самым высоким индикатором уровня принимаемого сигнала (RSSI).

При ручном поиске сайта радиостанция ищет следующий доступный сайт из списка роуминга (не обязательно с самым сильным сигналом) и фиксируется на нем.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для каждого канала может быть активирована либо функция сканирования, либо функция роуминга, но не обе одновременно.

Каналы, для которых активирована эта функция, могут быть включены в определенный список роуминга. Во время автоматического роуминга радиостанция осуществляет поиск канала(-ов) в списке роуминга, чтобы определить самый подходящий сайт.

В списке роуминга может быть не более 16 каналов (включая выбранный канал).

ПРИМЕЧАНИЕ. Пункты списка роуминга нельзя удалять или добавлять вручную. Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру или системному администратору.

Capacity Plus

Capacity Plus — это односайтовая транкинговая конфигурация системы радиосвязи MOTOTRBO с использованием пула каналов, обеспечивающего связь между сотнями пользователей и поддержку до 254 групп. Эта функция позволяет радиостанции эффективно использовать доступное количество запрограммированных каналов в режиме связи через ретранслятор.

Значки функций, неприменимых в режиме Capacity Plus, будут недоступны в меню. При попытке доступа к функции, неприменимой в режиме Capacity Plus, нажатием программируемой кнопки вы услышите тональный сигнал неуспешного действия.

В радиостанции также имеются функции, доступные в конвенциональном цифровом режиме, режимах IP Site Connect, Capacity Plus и Linked Capacity Plus. Небольшие различия в работе каждой функции **НЕ** отражаются на качестве работы радиостанции.

Для получения дополнительной информации о данной конфигурации обратитесь к дилеру или системному администратору.

Linked Capacity Plus

Linked Capacity Plus — это многосайтовая и многоканальная транкинговая конфигурация системы радиосвязи MOTOTRBO, сочетающая в себе самое лучшее из конфигураций Capacity Plus и IP Site Connect.

Linked Capacity Plus позволяет расширить транкинговую связь за пределы одного сайта, соединяясь с разными доступными сайтами, связанными посредством сети Интернет-протокола (IP). Также увеличивается емкость сети благодаря эффективному использованию совокупности доступных запрограммированных каналов, которые поддерживает каждый из доступных сайтов.

Когда радиостанция выходит из зоны доступа одного сайта и попадает в зону доступа другого сайта, она соединяется с ретранслятором нового сайта и может отправлять и принимать вызовы/данные. В зависимости от настроек радиостанции эта процедура может выполняться автоматически или вручную.

Если радиостанция настроена на автоматический поиск сайта, то при слишком низкой мощности сигнала текущего сайта или невозможности его обнаружить радиостанция сканирует все доступные сайты. Затем она фиксируется на ретрансляторе с самым высоким индикатором уровня принимаемого сигнала (RSSI).

При ручном поиске сайта радиостанция ищет следующий доступный сайт из списка роуминга (не обязательно с самым сильным сигналом) и фиксируется на нем.

Любой канал, на котором активирован режим Linked Capacity Plus, можно добавлять в определенный список роуминга. Во время автоматического роуминга радиостанция осуществляет поиск этих каналов, чтобы определить самый подходящий сайт.

ПРИМЕЧАНИЕ. Пункты списка роуминга нельзя удалять или добавлять вручную. Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру или системному администратору.

Как и при работе в режиме Capacity Plus, в меню не отображаются значки функций, неприменимых в режиме Linked Capacity Plus. При попытке доступа к функции, неприменимой в режиме Linked Capacity Plus, нажатием программируемой кнопки вы услышите тональный сигнал неуспешного действия.

Для получения дополнительной информации о данной конфигурации обратитесь к дилеру или системному администратору.

Индикаторы состояния

У радиостанции имеются следующие средства индикации:

Значки дисплея . . . . . стр. 13
Значки вызова . . . . . стр. 15
Значки отправленных элементов . . . . . стр. 16
Светодиодные индикаторы . . . . . стр. 17
Звуковые сигналы . . . . . стр. 19
Индикаторные тональные сигналы . . . . . стр. 18

Значки дисплея

Жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей) вашей радиостанции отображает состояние радиостанции, текстовые записи и пункты меню.

Следующие значки появляются в строке состояния в верхней части дисплея радиостанции. Значки отображаются в строке состояния слева направо в порядке появления/использования и соответствуют конкретному каналу.



Индикатор уровня принимаемого сигнала (RSSI)

Количество отображаемых штрихов обозначает уровень мощности радиосигнала. Четыре штриха указывают на максимальный уровень мощности сигнала. Этот значок отображается только во время приема.



Bluetooth

Функция Bluetooth активирована, но Bluetooth-устройство не подсоединено.



Bluetooth-соединение выполнено

Функция Bluetooth активирована. Значок горит, пока подсоединено одно или несколько удаленных Bluetooth-устройств.



Обнаружение Bluetooth

Функция Bluetooth включена, и радиостанция находится в режиме обнаружения.



Экстренный режим

Радиостанция работает в режиме экстренной связи.



Большой объем данных

Радиостанция выполняет прием большого объема данных, и канал занят.



Уведомление

В списке уведомлений есть одно или несколько пропущенных событий.



Сканирование*‡

Функция сканирования включена.



Сканирование — Приоритет 1*‡

Радиостанция обнаруживает активность на канале или в группе, для которой установлен Приоритет 1.



Сканирование — Приоритет 2*‡

Радиостанция обнаруживает активность на канале или в группе, для которой установлен Приоритет 2.



Многочастотное сканирование

Функция многочастотного сканирования включена.

** Неприменимо в режиме Capacity Plus*

‡ Неприменимо в режиме Linked Capacity Plus



Мониторинг

Радиостанция выполняет мониторинг выбранного канала.



Прямая связь[*‡]

Радиостанция настроена на прямую связь с другими радиостанциями, когда не работает ретранслятор.



Роуминг сайтов[*]

Функция автоматического роуминга сайтов включена.



Защищенная связь

Функция конфиденциальности включена.



Незащищенная связь

Функция конфиденциальности отключена.



Доступна функция GPS

Функция GPS включена. Значок подсвечивается, если доступно определение местоположения.



Функция GPS недоступна/выход из зоны досягаемости

Функция GPS включена, но прием данных со спутника не выполняется.



функциональная плата

Функциональная плата включена.



Функциональная плата деактивирована

Функциональная плата отключена.



Таймер задержки беспроводного программирования

Показывает время, оставшееся до автоматического перезапуска радиостанции.



Отключение тональных сигналов

Тональные сигналы отключены.



ИЛИ



Уровень мощности

Радиостанция работает в режиме низкой мощности.

Радиостанция работает в режиме высокой мощности.

** Неприменимо в режиме Capacity Plus*

‡ Неприменимо в режиме Linked Capacity Plus

Значки вызова

Во время вызова на дисплее радиостанции отображаются следующие значки. Эти значки также отображаются в списке контактов, обозначая тип идентификатора или псевдоним.



Частный вызов

Выполняется частный вызов.

В списке контактов данный значок обозначает псевдоним (имя) или идентификатор (номер) абонента.



Групповой/общий вызов

Выполняется групповой или общий вызов.

В списке контактов данный значок обозначает псевдоним (имя) или идентификатор (номер) соответствующей группы.



Телефонный вызов в режиме частного вызова

Выполняется телефонный вызов в режиме частного вызова. В списке контактов данный значок обозначает псевдоним (имя) или идентификатор (номер) телефона.



Телефонный вызов в режиме группового/общего вызова

Выполняется телефонный вызов в режиме группового/общего вызова. В списке контактов данный значок обозначает псевдоним (имя) или идентификатор (номер) соответствующей группы.



Вызов на ПК по Bluetooth

Выполняется вызов на ПК по Bluetooth. Данный значок отображается, если радиостанция подключена к персональному компьютеру через Bluetooth-соединение. В списке контактов данный значок обозначает псевдоним (имя) или идентификатор (номер) вызова на ПК по Bluetooth.

Дополнительные значки меню

Следующие значки отображаются рядом с пунктами меню на дисплее, позволяя выбирать из двух вариантов или указывая на наличие подменю с двумя вариантами.



Экранная кнопка (пустая)

Означает, что опция не выбрана.



Экранная кнопка (отмечена флажком)

Означает, что опция выбрана.

Черная экранная кнопка

Означает, что выбрана опция пункта меню с имеющимся в нем подменю.

Значки мини-уведомлений

Следующие значки могут на короткое время отображаться на дисплее после выполнения определенных действий.



Успешная передача (положительное)
Действие выполнено успешно.



Передача не состоялась (отрицательное)
Действие не выполнено.



Идет передача (переходное)
Идет передача. Этот динамический значок появляется перед значком "Успешная передача" или "Передача не состоялась".

Значки отправленных элементов

Нижеследующие значки появляются в папке "Отправленные".


ИЛИ


Сообщение отправлено
Текстовое сообщение успешно отправлено.


ИЛИ


Сбой отправки
Не удалось отправить текстовое сообщение.


ИЛИ


Идет отправка сообщения

- Выполняется отправка текстового сообщения на псевдоним или идентификатор абонента. За этим следует ожидание подтверждения.
- Выполняется отправка текстового сообщения на псевдоним или идентификатор группы.

Значки Bluetooth-устройств

Нижеследующие значки также появляются рядом с пунктами списка доступных устройств, имеющих функцию Bluetooth, и обозначают тип устройства.



Bluetooth-устройство обмена данными

Bluetooth-устройство обмена данными, например, сканер.



Аудиоустройство Bluetooth

Аудиоустройство Bluetooth, например гарнитура.

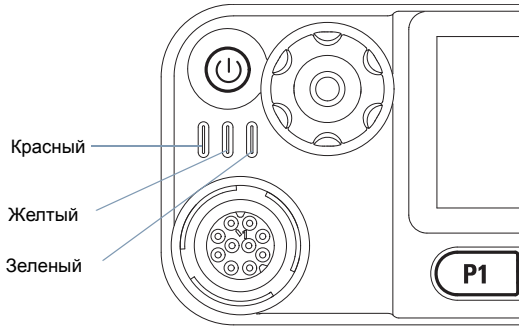


Bluetooth-устройство с PTT

Bluetooth-устройство с PTT, например устройство только с поддержкой PPT (POD).

Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы показывают рабочее состояние радиостанции.



Мигает красным цветом — радиостанция принимает экстренную передачу, не прошла самотестирование при включении питания или была перемещена за пределы допустимого диапазона, в случае настройки радиостанции с помощью системы автоматического оповещения.

Постоянно горит зеленым цветом — радиостанция включается или выполняет передачу.

Мигает зеленым цветом — радиостанция принимает незашифрованный вызов или данные, выполняет поиск активности или получает передачу беспроводного программирования.

Двойное мигание зеленым цветом — радиостанция принимает зашифрованный вызов или данные.

Постоянно горит желтым цветом — радиостанция выполняет мониторинг стандартного канала или находится в режиме обнаружения Bluetooth.

Мигает желтым цветом — радиостанция выполняет поиск активности, принимает оповещение о вызове, или все локальные каналы Linked Capacity Plus заняты.

Двойное мигание желтым цветом — соединение радиостанции с ретранслятором в режиме Capacity Plus или Linked Capacity Plus прервано, все каналы Capacity Plus и Linked Capacity Plus в данный момент заняты, активирована функция автоматического роуминга, радиостанция активно ищет новый сайт. Этот сигнал также может означать, что радиостанция еще не отреагировала на оповещение о групповом вызове или заблокирована.

ПРИМЕЧАНИЕ. В конвенциональном режиме светодиодный индикатор мигает зеленым, когда радиостанция обнаруживает активность в эфире. В силу особенностей цифрового протокола эта активность может влиять или не влиять на использование запрограммированного канала радиостанции.

В режимах Capacity Plus и Linked Capacity Plus обнаружение активности в эфире не сопровождается светодиодной индикацией.

Индикаторные тональные сигналы

Сигнал высокой тональности

Сигнал низкой тональности



Тональный сигнал успешного действия



Тональный сигнал неуспешного действия

Звуковые сигналы

Сигналы оповещения выступают в роли звуковых индикаторов, указывая на состояние радиостанции или ее ответ на принятые данные.

Непрерывный тональный сигнал

Однообразный сигнал, который звучит до тех пор, пока не будет отключен.



Периодический тональный сигнал

Включается с периодичностью, определяемой настройками радиостанции. Сигнал звучит, прекращается, затем повторяется.



Повторяющийся тональный сигнал

Одиночный тональный сигнал, который повторяется до тех пор, пока не будет отключен пользователем.



Кратковременный тональный сигнал

Звучит только один раз в течение небольшого периода времени, определяемого настройками радиостанции.



Выполнение и прием вызовов

Освоив устройство мобильной радиостанции MOTOTRBO, можно приступать к пользованию ей.

Ознакомьтесь со следующей информацией об основных функциях управления вызовами.

Выбор зоны . . . . . стр. 20
Выбор канала . . . . . стр. 20
Прием радиовызова и ответ на него . . . . . стр. 21
Выполнение радиовызова . . . . . стр. 27
Прекращение вызова с радиостанции . . . . . стр. 33
Прямая связь . . . . . стр. 33
Постоянный мониторинг . . . . . стр. 34

Выбор зоны

Зона — это группа каналов. Ваша радиостанция поддерживает до 99 каналов и до 2 зон, каждая из которых может включать не более 99 каналов.

Чтобы выбрать зону, выполните следующую процедуру.

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Зона** и перейдите к шагу 3.
ИЛИ
Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Зона, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Отобразится текущая зона, отмеченная значком ✓.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить требуемую зону, затем нажмите [OK] для выбора.
5. На дисплее появится сообщение Выбрана <Зона>, после чего радиостанция вернется к экрану выбранной зоны.

Выбор канала

Прием и передача данных осуществляются на канале. В зависимости от конфигурации радиостанции каждый канал можно программировать по-разному, чтобы на нем были доступны разные группы пользователей или разные функции. Выбрав нужную зону, выберите канал, который нужен для выполнения передачи или приема.

Процедура.

Выберите канал с помощью:

- **Кнопки прокрутки вверх/вниз** или
- **Ручки выбора каналов и регулятора громкости** или
- Программируемых кнопок **Канал вверх** или **Канал вниз**

Для получения дополнительной информации о выборе зоны см. ***Выбор зоны*** *на стр. 20.*

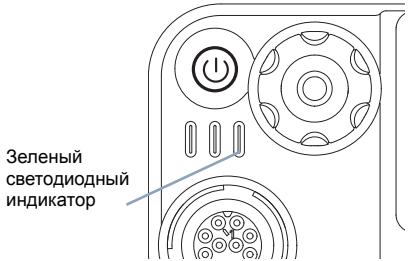
Для получения дополнительной информации о кнопках **прокрутки вверх/вниз** см. ***Переключение между конвенциональным аналоговым и цифровым режимами*** *на стр. 9.*

Для получения дополнительной информации о **ручке выбора каналов и регулятора громкости** см. ***Использование ручки выбора каналов и регулировки громкости*** *на стр. 10*.

Для получения дополнительной информации о кнопках **Канал вверх** и **Канал вниз** см. ***Программируемые кнопки*** *на стр. 5.*

Прием радиовызова и ответ на него

Когда канал, идентификатор или псевдоним абонента, либо идентификатор или псевдоним группы отображаются на дисплее, это означает, что радиостанция готова к приему вызовов.



Зеленый светодиодный индикатор постоянно горит, когда радиостанция ведет передачу, и мигает, когда радиостанция ведет прием.

ПРИМЕЧАНИЕ. Зеленый светодиодный индикатор постоянно горит, когда радиостанция ведет передачу, и мигает двойными вспышками зеленого цвета, когда радиостанция принимает зашифрованный вызов.

Для дескремблирования зашифрованного вызова секретный ключ радиостанции ИЛИ значение ключа и идентификатор ключа (которые программируются дилером) должны совпадать с соответствующими параметрами передающей радиостанции (радиостанции, от которой вы принимаете вызов).

Для получения дополнительной информации см. раздел ***Конфиденциальность*** на стр. 78.

Прием группового вызова и ответ на него

Для приема вызова от группы пользователей необходимо, чтобы радиостанция была сконфигурирована как участник этой группы.

Процедура.
При поступлении группового вызова (на главном экране):

1. Светодиодный индикатор замигает зеленым.
2. В верхнем правом углу появится значок группового вызова. В первой строке на дисплее отобразится псевдоним вызывающего абонента. Во второй строке отобразится псевдоним группового вызова. Радиостанция активирует звуковые сигналы, и звук входящего вызова прозвучит в динамике радиостанции.
3. Если включена функция индикации свободного канала, то в момент отпускания кнопки **PTT** на передающей радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать.
   Нажмите кнопку **PTT** для ответа на вызов.
   ИЛИ
   Если включена функция прерывания голосом, нажмите кнопку **PTT**, чтобы прервать текущий вызов с передающей радиостанции и освободить канал для того, чтобы вы могли говорить/ответить.
4. Загорится зеленый светодиодный индикатор.
5. Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
   ИЛИ
   Дождитесь окончания вспомогательного тонального сигнала **PTT** (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
6. Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**.
7. Если голосовая активность отсутствует в течение запрограммированного периода времени, вызов будет завершен.

*Для получения подробной информации о выполнении группового вызова см. раздел **Выполнение группового вызова** на стр. 28.*

Прием частного вызова и ответ на него

Частный вызов — это вызов одной радиостанции другой радиостанцией.

Процедура.
При поступлении частного вызова:

1. Светодиодный индикатор замигает зеленым.
2. В верхнем правом углу появится значок частного вызова. В первой строке на дисплее отобразится псевдоним вызывающего абонента. Радиостанция активирует звуковые сигналы, и звук входящего вызова прозвучит в динамике радиостанции.

3 Если включена функция индикации свободного канала, то в момент отпускания кнопки **PTT** на передающей радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать.
Нажмите кнопку **PTT** для ответа на вызов.
ИЛИ
Если включена функция прерывания голосом, нажмите кнопку **PTT**, чтобы прервать текущий вызов с передающей радиостанции и освободить канал для того, чтобы вы могли говорить/ответить.

4 Загорится зеленый светодиодный индикатор.

5 Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.

6 Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**.

7 Если голосовая активность отсутствует в течение запрограммированного периода времени, вызов будет завершен.

8 Прозвучит короткий тональный сигнал. На дисплее появится сообщение Выз.законч.

*Для получения подробной информации о выполнении частного вызова см. раздел **Выполнение частного вызова** на стр. 29.*

Прием общего вызова

Общий вызов — это вызов одной радиостанцией всех радиостанций, работающих на данном канале. Он используется для передачи важных объявлений, требующих особого внимания пользователей.

Процедура.
При поступлении общего вызова:

1 Прозвучит тональный сигнал, и начнет мигать зеленый светодиодный индикатор.

2 В верхнем правом углу появится значок группового вызова. В первой строке на дисплее отобразится псевдоним вызывающего абонента. Во второй строке появится сообщение Общий вызов. Радиостанция активирует звуковые сигналы, и звук входящего вызова прозвучит в динамике радиостанции.

3 По окончании общего вызова радиостанция вернется к экрану, который отображался до принятия вызова. Общий вызов заканчивается без установленного периода ожидания.

Если включена функция индикации свободного канала, то в момент отпускания кнопки **PTT** на передающей радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен для использования.

Ответ на общий вызов не предусмотрен.

*Для получения подробной информации о выполнении общего вызова см. раздел **Выполнение общего вызова** на стр. 30.*

ПРИМЕЧАНИЕ. Радиостанция прекратит прием общего вызова, если при поступлении вызова пользователь переключится на другой канал.
Во время общего вызова вы **не** можете пользоваться навигацией по меню или редактировать что-либо до завершения вызова.

Прием выборочного вызова

Выборочный вызов — это вызов одной радиостанции другой радиостанцией. Это частный вызов, выполняемый в аналоговой системе.

Процедура.
При поступлении выборочного вызова:

1. Светодиодный индикатор замигает зеленым.
2. В верхнем правом углу появится значок частного вызова. В первой строке на дисплее отобразится псевдоним вызывающего абонента, Выб.вызов или Оповещ.с выз.. Радиостанция активирует звуковые сигналы, и звук входящего вызова прозвучит в динамике радиостанции.
3. Если включена функция индикации свободного канала, то в момент отпускания кнопки **PTT** на передающей радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать.
   Нажмите кнопку **PTT** для ответа на вызов.
4. Загорится зеленый светодиодный индикатор.
5. Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
6. Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**.
7. Если голосовая активность отсутствует в течение запрограммированного периода времени, вызов будет завершен.
8. Прозвучит короткий тональный сигнал. На дисплее появится сообщение Выз.законч.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для получения подробной информации о выполнении выборочного вызова см. раздел ***Выполнение выборочного вызова*** на стр. 30.

Прием телефонного вызова и ответ на него

ПРИМЕЧАНИЕ. Ответ на телефонный вызов возможен только при включенной функции "Телефонный вызов". Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру или системному администратору.

Телефонный вызов в режиме частного вызова

Процедура.
При приеме телефонного вызова в режиме частного вызова:

1. В верхнем правом углу появится значок телефонного вызова. На дисплее отобразится псевдоним вызывающего абонента или сообщение Тел.вызов.
2. Нажмите кнопку **PTT** для разговора и отпустите ее для прослушивания.
3. Нажмите , чтобы завершить вызов.
   На дисплее появится сообщение Заверш.тел.вызова.
4. В случае успешного выполнения:
   Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Выз.законч.
   ИЛИ
   В случае сбоя:
   Радиостанция вернется к экрану телефонного вызова. Повторите шаг 3 или подождите, пока пользователь телефона завершит вызов.

Если на радиостанции не включена функция телефонного вызова, на дисплее появится сообщение Недоступно, и радиостанция отключит сигнал вызова. После завершения вызова радиостанция вернется к предыдущему экрану.

Телефонный вызов в режиме группового вызова

Процедура.
При приеме телефонного вызова в режиме группового вызова:

1. В верхнем правом углу появится значок группового телефонного вызова. На дисплее отобразится псевдоним группы и сообщение Тел.вызов.
2. Нажмите кнопку **PTT** для разговора и отпустите ее для прослушивания.
3. Нажмите , чтобы завершить вызов.
   На дисплее появится сообщение Заверш.тел.вызова.
4. В случае успешного выполнения:
   Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Выз.законч.
   ИЛИ
   В случае сбоя:
   Радиостанция вернется к экрану телефонного вызова. Повторите шаг 3 или подождите, пока пользователь телефона завершит вызов.

Если на радиостанции не включена функция телефонного вызова, на дисплее появится сообщение Недоступно, *и радиостанция отключит сигнал вызова. После завершения вызова радиостанция вернется к предыдущему экрану.*

Телефонный вызов в режиме общего вызова

Процедура.
При приеме телефонного вызова в режиме общего вызова:

1. В верхнем правом углу появится значок телефонного вызова. На дисплее появится сообщение Общий вызов и Тел.вызов.
2. Нажмите кнопку **PTT** для разговора и отпустите ее для прослушивания.
3. Нажмите ⏎, чтобы завершить вызов.
   На дисплее появится сообщение Заверш.тел.вызова.
4. В случае успешного выполнения:
   Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Общий вызов и Выз.законч.
   ИЛИ
   В случае сбоя:
   Радиостанция вернется к экрану телефонного вызова. Повторите шаг 3, чтобы завершить вызов.

Если на радиостанции не включена функция телефонного вызова, на дисплее появится сообщение Недоступно, *и радиостанция отключит сигнал вызова. После завершения вызова радиостанция вернется к предыдущему экрану.*

ПРИМЕЧАНИЕ. При приеме телефонного вызова в режиме общего вызова вы можете ответить на вызов или завершить его, только если для канала назначен тип "Общий вызов".

Выполнение радиовызова

Выбрав канал, вы можете выбрать псевдоним или идентификатор абонента, либо псевдоним или идентификатор группы с помощью следующих средств.

- Список контактов (см. ***Настройки контактов*** на стр. 45)
- Запрограммированная кнопка **доступа одним нажатием.**
- Запрограммированные цифровые клавиши. — Этот способ предназначен только для выполнения групповых, частных и общих вызовов; он подразумевает набор с помощью микрофона с клавиатурой (см. ***Выполнение группового, частного или общего вызова с помощью программируемой цифровой клавиши*** на стр. 118).
- Ручной набор (через Список контактов) — этот способ предназначен только для выполнения частных и телефонных вызовов; он подразумевает набор с помощью микрофона с клавиатурой (см. ***Выполнение частного вызова путем ручного набора*** на стр. 113, ***Выполнение телефонного вызова ручным набором*** на стр. 114)
- Программируемая кнопка — этот метод предназначен для выполнения только телефонных вызовов (см. ***Выполнение частного вызова путем ручного набора*** на стр. 113)

ПРИМЕЧАНИЕ. Для выполнения зашифрованной передачи в радиостанции должна быть активирована функция конфиденциальности для выбранного канала. Расшифровать сообщение смогут только вызываемые радиостанции, секретный ключ которых совпадает с ключом вашей радиостанции.
Для получения дополнительной информации см. раздел ***Конфиденциальность*** на стр. 78.

Функция доступа одним нажатием позволяет легко выполнять групповой или частный вызов на предварительно заданный идентификатор. Для этой функции можно назначить короткое или длительное нажатие программируемой кнопки. **ТОЛЬКО** один идентификатор можно назначить для кнопки **доступа одним нажатием**. Радиостанция поддерживает программирование нескольких кнопок **доступа одним нажатием.**

Выполнение группового вызова

Для выполнения вызова группы пользователей необходимо, чтобы радиостанция была сконфигурирована как участник этой группы.

Процедура.

1. Выберите канал с активным псевдонимом или идентификатором группы. См. раздел ***Выбор канала*** на стр. 20.
   ИЛИ
   Нажмите запрограммированную кнопку **доступа одним нажатием**.
2. Нажмите кнопку **PTT** для выполнения вызова. Загорится зеленый светодиодный индикатор. В верхнем правом углу появится значок группового вызова. В первой строке на дисплее отобразится псевдоним группового вызова.
3. Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
   ИЛИ
   Дождитесь окончания вспомогательного тонального сигнала **PTT** (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
4. Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**. При ответе вызываемой радиостанции начнет мигать зеленый светодиодный индикатор. Значок группового вызова, псевдоним или идентификатор группы, а также псевдоним или идентификатор передающей радиостанции появятся на дисплее.
5. Если функция индикации свободного канала включена, то в момент отпускания кнопки **PTT** на целевой радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать. Нажмите кнопку **PTT** для ответа на вызов.
   ИЛИ
   Если голосовая активность отсутствует в течение запрограммированного периода времени, вызов будет завершен.
6. На дисплее радиостанции появится окно, которое отображалось до выполнения вызова.

*Групповой вызов также можно выполнить через список контактов (см. раздел **Выполнение группового вызова из списка контактов** на стр. 46).*

Выполнение частного вызова

Радиостанция может принимать и/или отвечать на частные вызовы, выполняемые отдельными авторизованными радиостанциями, но для выполнения частного вызова радиостанция должна быть соответствующим образом запрограммирована.

Существует два типа частных вызовов. В первом типе перед выполнением вызова производится проверка доступности радиостанции, а во втором типе вызов выполняется сразу же.

Только **один** из этих типов вызова может быть запрограммирован дилером для радиостанции.

Если при выполнении частного вызова с помощью меню, журнала вызовов, списка контактов, кнопки **доступа одним** нажатием, запрограммированных цифровых клавиш, кнопок **прокрутки вверх/вниз** или **ручки выбора каналов/регулировки громкости** эта функция не включена, прозвучит тональный сигнал неуспешного действия.

Для связи с отдельными радиостанциями используйте текстовые сообщения или оповещения о вызове. Для получения дополнительной информации см. ***Работа с текстовыми сообщениями*** на стр. 64 или ***Функция оповещения о вызове*** на стр. 55.

Процедура.

1. Выберите канал с активным псевдонимом или идентификатором абонента. См. раздел ***Выбор канала*** на стр. 20.
   ИЛИ
   Нажмите запрограммированную кнопку **доступа одним нажатием**.
2. Нажмите кнопку **PTT** для выполнения вызова. Загорится зеленый светодиодный индикатор. В верхнем правом углу появится значок частного вызова. В первой строке на дисплее отобразится псевдоним абонента. Во второй строке отобразится состояние вызова.
3. Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
4. Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**. При ответе вызываемой радиостанции начнет мигать зеленый светодиодный индикатор.
5. Если функция индикации свободного канала включена, то в момент отпускания кнопки **PTT** на целевой радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать. Нажмите кнопку **PTT** для ответа на вызов.
   ИЛИ
   Если голосовая активность отсутствует в течение запрограммированного периода времени, вызов будет завершен.

6 Прозвучит короткий тональный сигнал. На дисплее появится сообщение Выз.законч.

Частный вызов также можно выполнить с помощью списка контактов (см. ***Выполнение частного вызова из списка контактов*** *на стр. 46), путем ручного набора (см.* ***Выполнение частного вызова путем ручного набора*** *на стр. 113) или с помощью быстрого буквенно-числового поиска нужного псевдонима путем набора на клавиатуре (см.* ***Выполнение группового, частного, телефонного или общего вызова с помощью поиска псевдонима*** *на стр. 124).*

Выполнение общего вызова

Эта функция позволяет вызвать всех пользователей, работающих на данном канале. Чтобы использовать данную функцию, радиостанция должна быть запрограммирована соответствующим образом.

Процедура.

1 Выберите канал с активным псевдонимом или идентификатором группы общего вызова. См. раздел ***Выбор канала*** на стр. 20.

2 Нажмите кнопку **PTT** для выполнения вызова. Загорится зеленый светодиодный индикатор. В верхнем правом углу появится значок группового вызова. В первой строке на дисплее появится сообщение Общий вызов.

3 Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
ИЛИ
Дождитесь окончания вспомогательного тонального сигнала **PTT** (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.

Пользователи канала не могут ответить на общий вызов.

Выполнение выборочного вызова

Как и в случае с частным вызовом, радиостанция может принимать и/или отвечать на выборочные вызовы, выполняемые отдельными авторизованными радиостанциями, но для выполнения выборочного вызова радиостанция должна быть соответствующим образом запрограммирована.

Процедура.

1 Выберите канал с активным псевдонимом или идентификатором абонента. См. раздел ***Выбор канала*** на стр. 20.

2 Нажмите кнопку **PTT** для выполнения вызова. Загорится зеленый светодиодный индикатор. В верхнем правом углу появится значок частного вызова. В первой строке на дисплее отобразится псевдоним абонента. Во второй строке отобразится состояние вызова.

3 Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.

4 Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**. При ответе вызываемой радиостанции начнет мигать зеленый светодиодный индикатор.

5 Если функция индикации свободного канала включена, то в момент отпускания кнопки **PTT** на целевой радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать. Нажмите кнопку **PTT** для ответа на вызов.
ИЛИ
Если голосовая активность отсутствует в течение запрограммированного периода времени, вызов будет завершен.

6 Прозвучит короткий тональный сигнал. На дисплее появится сообщение Выз.законч.

Выполнение телефонного вызова

1 Нажмите запрограммированную кнопку **телефона** и перейдите к списку "Записи телефона". Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите OK для выбора.
ИЛИ
Нажмите запрограммированную кнопку **доступа одним нажатием**.

2 Если код доступа не был задан предварительно, на дисплее появится сообщение Код доступа:. Введите код доступа и нажмите OK, чтобы продолжить.

3 Нажмите кнопку **PTT** для выполнения вызова. Загорится зеленый светодиодный индикатор. В верхнем правом углу появится значок телефонного вызова. В первой строке на дисплее отобразится псевдоним абонента. Во второй строке отобразится состояние вызова.

4 В случае успешного выполнения:
Прозвучит тональный сигнал DTMF. Вы услышите тональный сигнал, информирующий об установленном соединении с пользователем телефона. В первой строке на дисплее отобразится псевдоним абонента. Значок телефонного вызова по-прежнему будет отображаться в правом верхнему углу экрана.
ИЛИ
В случае сбоя:
Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Сбой тел.вызова. На дисплее радиостанции вновь отобразится окно ввода кода доступа.
Если код доступа был предварительно задан в списке контактов, на дисплее появится окно, которое отображалось до выполнения вызова.

5 Держите радиостанцию вертикально на расстоянии примерно 2,5–5 см ото рта.

6 Нажмите кнопку **PTT** для разговора и отпустите ее для прослушивания.
Чтобы ввести дополнительные цифры, необходимые для выполнения телефонного вызова:
Введите дополнительные цифры с помощью клавиатуры и нажмите [OK], чтобы продолжить.
Прозвучит тональный сигнал DTMF, и радиостанция вернется к предыдущему экрану.

7 Нажмите [⏻], чтобы завершить вызов.
Если код отмены доступа не был предварительно задан в списке контактов, на дисплее появится сообщение Код отм.дост.:. Введите код отмены доступа и нажмите [OK], чтобы продолжить. Радиостанция вернется к предыдущему экрану.
ИЛИ
Нажмите кнопку **доступа одним нажатием**. Прозвучит тональный сигнал DTMF. Если кнопке **доступа одним нажатием** не соответствует ни одна из записей, прозвучит тональный сигнал неуспешного действия.

8 Прозвучит тональный сигнал DTMF, и на дисплее появится сообщение Заверш.тел.вызова.

9 В случае успешного выполнения:
Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Выз.законч.
ИЛИ
В случае сбоя:
Радиостанция вернется к экрану телефонного вызова. Повторите шаги 6 и 7 или подождите, пока пользователь телефона завершит вызов.

После завершения вызова пользователем телефона прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Выз.законч..

В случае завершения вызова во время ввода дополнительных цифр, необходимых для совершения телефонного вызова, на дисплее радиостанции появится окно, которое отображалось до выполнения вызова.

Во время осуществления доступа к каналу нажмите [⏻], чтобы отменить вызов, после чего прозвучит тональный сигнал.

Если во время вызова вы нажимаете **кнопку доступа одним нажатием**, которой соответствует код отмены доступа, или вводите код отмены доступа при появлении запроса на ввод дополнительных цифр, радиостанция попытается завершить вызов.

Код доступа/отмены доступа не может содержать более 10 символов.

Прекращение вызова с радиостанции

Данная функция позволяет остановить текущий групповой или частный вызов, чтобы освободить канал для передачи. Например, это можно сделать в ситуации "залипания" микрофона, когда кнопка **PTT** случайно нажата пользователем.

Чтобы использовать данную функцию, радиостанция должна быть запрограммирована соответствующим образом.

Процедура.

Находясь на нужном канале, выполните следующие действия:

1. Нажмите запрограммированную кнопку **Отключение удаленного прерывания передачи**.
2. На дисплее появится сообщение Дист.прер.пер.
3. Дождитесь подтверждения.
4. Прозвучит тональный сигнал успешного действия, и на дисплее появится сообщение Удал.прер. пер.успешно, показывая, что канал свободен.
   ИЛИ
   Прозвучит тональный сигнал неуспешного действия, и на дисплее появится сообщение Уд.пр.пер не усп.

*Если радиостанция передает прерываемый вызов, который прекращается с помощью этой функции, то пока вы не отпустите кнопку **PTT**, будет звучать тональный сигнал неуспешного действия, а на дисплее будет отображаться сообщение Вызов прерван.*

Прямая связь

Функция "прямой связи" позволяет поддерживать связь, когда ваш ретранслятор не работает или ваша радиостанция находится за пределами радиуса действия ретранслятора, но в зоне приема других радиостанций.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта функция недоступна в режимах Capacity Plus и Linked Capacity Plus.

Процедура.

Нажмите запрограммированную кнопку **Ретранслятор/ Прямая связь** для переключения между режимами ретранслятора и прямой связи.

ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Пр.связь, затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите [OK], чтобы включить прямую связь. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
   ИЛИ

Нажмите [OK], чтобы отключить прямую связь. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

6 На экране автоматически отобразится предыдущее меню.

При выключении питания заданная настройка прямой связи сохраняется.

Постоянный мониторинг

Функция постоянного мониторинга служит для непрерывной проверки выбранного канала на наличие активности.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта функция недоступна в режимах Capacity Plus и Linked Capacity Plus.

Процедура.

1 Нажмите запрограммированную кнопку **Постоянный мониторинг**.

2 Прозвучит тональный сигнал оповещения, загорится желтый светодиодный индикатор, и на дисплее появится сообщение Постоянн. мон. вкл.. В строке состояния появится значок мониторинга.

3 Чтобы выйти из режима постоянного мониторинга, нажмите запрограммированную кнопку **Постоянный мониторинг**.

4 Прозвучит тональный сигнал оповещения, желтый светодиодный индикатор погаснет, и на дисплее появится сообщение Постоянн. мон.выкл..

Дополнительные функции

Ознакомьтесь со следующей информацией о дополнительных функциях радиостанции.

Проверка радиостанции . . . . . стр. 36
Удаленный мониторинг . . . . . стр. 37
Списки сканирования . . . . . стр. 39
Сканирование . . . . . стр. 42
Многочастотное сканирование . . . . . стр. 44
Настройки контактов . . . . . стр. 45
Настройки сигналов вызова . . . . . стр. 50
Функции журнала вызовов . . . . . стр. 54
Функция оповещения о вызове . . . . . стр. 55
Экстренный режим . . . . . стр. 57
Работа с текстовыми сообщениями . . . . . стр. 64
Кодирование аналогового сообщения . . . . . стр. 75
Аналоговое сообщение о статусе . . . . . стр. 76
Конфиденциальность . . . . . стр. 78
Многосайтовые элементы управления . . . . . стр. 79
Безопасность . . . . . стр. 82
Функция "Одинокий работник" . . . . . стр. 84
Bluetooth . . . . . стр. 86
Список уведомлений . . . . . стр. 90
Система автоматического оповещения (ARTS) . . . . стр. 91
Беспроводное программирование (OTAP) . . . . . стр. 92
Утилиты . . . . . стр. 92

Проверка радиостанции

Эта функция позволяет проверить активность другой радиостанции в системе, не оповещая об этом пользователя этой радиостанции. При этом на целевой радиостанции отсутствует звуковая или визуальная индикация выполняемого действия.

Этой функцией можно воспользоваться, только если соответствующему абоненту присвоен псевдоним или идентификатор.

Выполнение проверки радиостанции

Процедура.
Используйте запрограммированную кнопку **Проверка радиостанции**.

1. Нажмите запрограммированную кнопку **Проверка радиостанции.**
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите OK для выбора.
3. На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, указывающее на выполнение запроса. Загорится зеленый светодиодный индикатор.
4. Дождитесь подтверждения.
5. В случае успешного выполнения прозвучит тональный сигнал успешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
   ИЛИ
   В случае сбоя прозвучит тональный сигнал неуспешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.
6. Радиостанция вернется к экрану псевдонима или идентификатора абонента.

ИЛИ

Процедура.
Используйте меню.

1. Нажмите OK для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите OK для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите OK для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Проверка р/с, затем нажмите OK для выбора.
5. На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, указывающее на выполнение запроса. Загорится зеленый светодиодный индикатор.

6 Дождитесь подтверждения.

7 В случае успешного выполнения прозвучит тональный сигнал успешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
ИЛИ
В случае сбоя прозвучит тональный сигнал неуспешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

8 Радиостанция вернется к экрану псевдонима или идентификатора абонента.

Если во время ожидания подтверждения нажать кнопку , то прозвучит тональный сигнал, и радиостанция прекратит попытки получить подтверждение и выйдет из режима проверки радиостанции.

Запустить проверку радиостанции можно также путем ручного набора (см. ***Инициация проверки радиостанции путем ручного набора*** *на стр. 112).*

Удаленный мониторинг

Функция удаленного мониторинга позволяет включать микрофон вызываемой радиостанции (только идентификаторы абонента). При этом на прослушиваемой радиостанции отсутствует звуковая или визуальная индикация выполняемого действия. Эту функцию можно использовать для дистанционного слежения за звуковой активностью вокруг прослушиваемой радиостанции.

Чтобы использовать данную функцию, радиостанция должна быть запрограммирована соответствующим образом.

Инициализация удаленного мониторинга

Процедура.
Используйте запрограммированную кнопку **Удаленный мониторинг**.

1 Нажмите запрограммированную кнопку **Удаленный мониторинг**.

2 Нажмите или , чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите для выбора.

3 На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, указывающее на выполнение запроса. Загорится зеленый светодиодный индикатор.

4 Дождитесь подтверждения.

5 В случае успешного выполнения прозвучит тональный сигнал успешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия. В течение запрограммированного периода времени радиостанция будет воспроизводить звуковые сигналы с прослушиваемой радиостанции, и на дисплее появится сообщение Удал. монит.
По истечении периода действия таймера прозвучит тональный сигнал оповещения, и светодиодный индикатор выключится.
ИЛИ
В случае сбоя прозвучит тональный сигнал неуспешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

ИЛИ

Процедура.
Используйте меню.

1 Нажмите [OK] для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите [OK] для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите [OK] для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Уд.монит. и нажмите [OK] для выбора.

5 На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, указывающее на выполнение запроса. Загорится зеленый светодиодный индикатор.

6 Дождитесь подтверждения.

7 В случае успешного выполнения прозвучит тональный сигнал успешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия. В течение запрограммированного периода времени радиостанция будет воспроизводить звуковые сигналы с прослушиваемой радиостанции, и на дисплее появится сообщение Удал. монит.
По истечении периода действия таймера прозвучит тональный сигнал оповещения, и светодиодный индикатор выключится.
ИЛИ
В случае сбоя прозвучит тональный сигнал неуспешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

*Адрес вызываемой радиостанции можно также выбрать вручную (см. **Инициация удаленного мониторинга путем ручного набора** на стр. 113).*

Выключение удаленного мониторинга

Удаленный мониторинг прекращается автоматически по истечении запрограммированного периода времени, или когда пользователь совершит любую операцию с прослушиваемой радиостанцией.

Процедура.

1. Нажмите запрограммированную кнопку **Отключение удаленного прерывания передачи**.
2. На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, указывающее на выполнение запроса. Загорится зеленый светодиодный индикатор.
3. Дождитесь подтверждения.
4. В случае успешного выполнения прозвучит тональный сигнал успешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
   ИЛИ
   В случае сбоя прозвучит тональный сигнал неуспешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Списки сканирования

Для отдельных каналов и групп каналов можно формировать и назначать списки сканирования. Радиостанция выполняет поиск голосовой активности путем циклического сканирования каналов/групп каналов в последовательности, определяемой списком сканирования, соответствующим текущему каналу/группе каналов.

Ваша радиостанция поддерживает до 250 списков сканирования, каждый из которых может содержать до 16 пунктов. Каждый список сканирования может одновременно включать и аналоговые, и цифровые каналы.

Функции редактирования списков сканирования включают добавление и удаление каналов, а также присвоение им приоритетов.

Новый список сканирования можно добавить с помощью программирования с передней панели.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта функция недоступна в режимах Capacity Plus и Linked Capacity Plus.

Просмотр пунктов списка сканирования

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Сканир., затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Список сканир., затем нажмите [OK] для выбора.
4. Для просмотра пунктов списка используйте [▲] или [▼].

Слева от псевдонима участника появится значок с указанием уровня приоритетности, если эта установка задана. Значок указывает, в какой список каналов включен этот участник — Приоритет 1 или Приоритет 2. В вашем списке сканирования ***не может быть*** *несколько каналов с установленными уровнями Приоритет 1 или Приоритет 2.*

Значок приоритета не отображается, если текущей настройкой приоритета является ***Нет****.*

Редактирование списка сканирования

Добавление нового пункта в список сканирования

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Сканир., затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Список сканир., затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Добав.пункт, затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор, затем нажмите [OK] для выбора.
6. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить требуемый уровень приоритетности, и нажмите [OK] для выбора.
7. На дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия, после чего сразу отобразится сообщение Доб-ть друг.?.
8. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Да, и нажмите [OK], чтобы выбрать, добавить еще одну запись и повторить шаги 5 и 6.
   ИЛИ
   Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Нет, и нажмите [OK], чтобы выбрать сохранение текущего списка.

Удаление пункта из списка сканирования

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Сканир., затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Список сканир., затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор, затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Удалить, затем нажмите [OK] для выбора.
6. При появлении запроса Удалить пункт? нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать вариант Да, затем нажмите [OK] для удаления записи. На дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
   ИЛИ
   Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать вариант Нет, затем нажмите [OK], чтобы вернуться к предыдущему экрану.
7. Повторяйте шаги с 4 по 6, чтобы удалить другие пункты.

Завершив удаление всех требуемых псевдонимов или идентификаторов, вернитесь на главный экран длительным нажатием ⌂.

Установка и редактирование приоритетности пункта в списке сканирования

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Сканир., затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Список сканир., затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор, затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Ред.приоритет, затем нажмите [OK] для выбора.
6. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить требуемый уровень приоритетности, и нажмите [OK] для выбора.
7. На дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия, после чего откроется предыдущий экран.
8. Слева от имени пункта появится значок приоритета.

*Значок приоритета не отображается, если текущей настройкой приоритета является **Нет**.*

Сканирование

При включении сканирования радиостанция начнет циклически сканировать запрограммированный для текущего канала список сканирования на наличие голосовой активности.

Светодиодный индикатор начнет мигать желтым цветом, и в строке состояния появится значок сканирования.

Если, находясь на цифровом канале во время двухрежимного сканирования, ваша радиостанция фиксируется на аналоговом канале, она автоматически переключится с цифрового на аналоговый режим до окончания вызова. Аналогичная процедура выполняется и в обратном случае.

Существует два типа сканирования:

- **Полное сканирование каналов (ручное)**. Радиостанция сканирует все каналы/группы каналов из списка сканирования. В зависимости от настроек радиостанция может автоматически начать сканирование с последнего сканированного "активного" канала/группы каналов или с канала, на котором было инициировано сканирование.
- **Автосканирование (автоматическое)**. Радиостанция начинает сканирование автоматически при выборе вами канала/группы каналов, для которых активировано автосканирование.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта функция недоступна в режимах Capacity Plus и Linked Capacity Plus.

Включение и выключение сканирования

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Сканирование** для включения или выключения сканирования.
ИЛИ
Выполните описанную далее процедуру.

1. Чтобы выбрать канал, запрограммированный на список сканирования, используйте кнопки **прокрутки вверх/вниз**.
2. Нажмите [OK] для доступа к меню.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Сканир., затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Сост. скан., затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить требуемое состояние сканирования, затем нажмите [OK] для выбора.
6. После включения сканирования на дисплее появится сообщение Скан. вкл. Светодиодный индикатор начнет мигать желтым цветом, и появится значок сканирования.
   ИЛИ
   После выключения сканирования на дисплее появится сообщение Скан. выкл. Светодиодный индикатор выключится, и значок сканирования исчезнет.

Во время сканирования радиостанция принимает данные (т.е. текстовые сообщения, данные о местоположении, телеметрические данные или данные с персонального компьютера) только на выбранном канале.

Ответ на вызов во время сканирования

При выполнении сканирования радиостанция останавливается на канале/группе каналов, где обнаруживает активность. Радиостанция остается на этом канале в течение запрограммированного периода времени, называемого "паузой" сканирования.

Процедура.

1. Если включена функция индикации свободного канала, то в момент отпускания кнопки **PTT** на передающей радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать.
2. Во время паузы нажмите кнопку **PTT**. Загорится зеленый светодиодный индикатор.
3. Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
   ИЛИ
   Дождитесь окончания вспомогательного тонального сигнала **PTT** (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
4. Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**.
5. Если не ответить на вызов до окончания паузы, радиостанция продолжит сканировать другие каналы/группы каналов.

Удаление мешающего канала

Если по какому-либо каналу (т.н. "мешающему" каналу) постоянно поступают нежелательные вызовы или шумы, можно временно удалить этот канал из списка сканирования.

Эта функция не применима к текущему выбранному каналу.

Процедура.

1. Если ваша радиостанция "фиксируется" на нежелательном или мешающем канале, нажмите запрограммированную кнопку **Удаление мешающего канала** и удерживайте ее, пока не услышите тональный сигнал.
2. Отпустите кнопку **Удаление мешающего канала**. Мешающий канал будет удален.

*Мешающий канал можно удалить **только** запрограммированной кнопкой **Удаление мешающего канала**. Эта функция **недоступна** из меню.*

Восстановление мешающего канала

Процедура.
Чтобы восстановить удаленный мешающий канал, выполните **одно** из следующих действий.

- Выключите и снова включите питание радиостанции, **ИЛИ**
- Выключите и снова включите сканирование с помощью запрограммированной кнопки **Сканирование** или из меню, **ИЛИ**
- Для изменения канала используйте кнопки **прокрутки вверх/вниз**.

Многочастотное сканирование

Многочастотное сканирование обеспечивает широкую зону покрытия там, где несколько базовых станций передают идентичную информацию на разных аналоговых каналах.

Радиостанция сканирует аналоговые каналы разных базовых станций и выбирает наиболее сильный принимаемый сигнал. Определив самый сильный сигнал, радиостанция разрешает передачи с соответствующей базовой станции.

Светодиодный индикатор начинает мигать желтым цветом, и в строке состояния появляется значок многочастотного сканирования.

*Чтобы ответить на передачу во время многочастотного сканирования, следуйте процедурам, которые описаны в разделе **Ответ на вызов во время сканирования** на стр. 43.*

Настройки контактов

Список контактов — это адресная книга вашей радиостанции. Каждая запись соответствует псевдониму или идентификатору, который используется для инициирования вызова.

Каждая запись, в зависимости от контекста, привязана к **одному** из пяти типов вызова: групповой вызов, частный вызов, общий вызов, вызов на ПК и вызов диспетчера.

Вызов на ПК и вызов диспетчера сопровождаются передачей данных. Они требуют использования соответствующих программных приложений. Для получения дополнительной информации см. документацию по приложениям для передачи данных.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если для канала активирована функция конфиденциальности, то на нем можно выполнять групповые, частные и общие вызовы с шифрованием. Расшифровать сообщение смогут только вызываемые радиостанции, секретный ключ которых или значение ключа и идентификатор ключа совпадают с соответствующими параметрами вашей радиостанции. Для получения дополнительной информации см. раздел

Конфиденциальность на стр. 78.

Кроме того, меню контактов позволяет назначить каждую запись одной или нескольким программируемым цифровым клавишам на микрофоне с клавиатурой. Если запись назначена цифровой клавише, то с радиостанции можно выполнить быстрый набор номера этой записи.

Радиостанция поддерживает два списка контактов: один для аналоговых контактов и один для цифровых контактов. В каждом списке контактов может быть до 500 аналоговых контактов и до 1000 цифровых контактов.

В каждой записи списка контактов отображается следующая информация.

- Тип вызова
- Псевдоним вызова
- Идентификатор вызова

ПРИМЕЧАНИЕ. В списке цифровых контактов можно добавлять и редактировать идентификаторы абонентов. Функция удаления идентификаторов абонентов доступна только для дилера.

В списке аналоговых контактов можно только просматривать идентификаторы абонентов, редактировать идентификаторы абонентов и выполнять оповещение о вызове. Функции добавления и удаления доступны только для дилера.

Выполнение группового вызова из списка контактов

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите [OK] для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор группы.
4. Нажмите кнопку **PTT** для выполнения вызова. Загорится зеленый светодиодный индикатор.
5. Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
   ИЛИ
   Дождитесь окончания вспомогательного тонального сигнала **PTT** (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
6. Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**. При ответе любого пользователя из группы светодиодный индикатор начнет мигать зеленым цветом. Значок группового вызова, псевдоним или идентификатор группы, а также псевдоним или идентификатор этого пользователя появится на экране.
7. Если функция индикации свободного канала включена, то в момент отпускания кнопки **PTT** на целевой радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать. Нажмите кнопку **PTT** для ответа на вызов.
   ИЛИ
   Если голосовая активность отсутствует в течение запрограммированного периода времени, вызов будет завершен.

Выполнение частного вызова из списка контактов

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите [OK] для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор абонента.
4. Нажмите кнопку **PTT** для выполнения вызова. Загорится зеленый светодиодный индикатор. На дисплее отобразится псевдоним получателя.

5 Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.

6 Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**. При ответе вызываемой радиостанции начнет мигать зеленый светодиодный индикатор, а на дисплее будет отображаться псевдоним или идентификатор передающего пользователя.

7 Если функция индикации свободного канала включена, то в момент отпускания кнопки **PTT** на целевой радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать. Нажмите кнопку **PTT** для ответа на вызов.
ИЛИ
Если голосовая активность отсутствует в течение запрограммированного периода времени, вызов будет завершен.

8 Прозвучит короткий тональный сигнал. На дисплее появится сообщение Выз.законч.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если отпустить кнопку **PTT** во время выполнения вызова, то вызов будет прерван без сопутствующей индикации, и радиостанция вернется к предыдущему экрану.

Радиостанцию можно запрограммировать на проверку доступности радиостанции перед выполнением частного вызова. Если вызываемая радиостанция не доступна, прозвучит короткий тональный сигнал, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном действии.

Перед началом проверки доступности радиостанции происходит возврат к меню.

Назначение записи программируемой цифровой клавише

Процедура.

1 Нажмите [OK] для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите [OK] для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор, затем нажмите [OK] для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Прогр.кнопку, затем нажмите [OK] для выбора.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить нужную вам цифровую клавишу, и нажмите [OK] для выбора.

ИЛИ

Если цифровой клавише уже назначена другая запись, на дисплее появится сообщение Клавиша уже использ., после чего в первой строке дисплея появится сообщение Заменить?.

Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Да, и нажмите OK для выбора.

6 После этого прозвучит тональный сигнал успешного выполнения, а на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.

7 На экране автоматически отобразится предыдущее меню.

ПРИМЕЧАНИЕ. Каждую запись можно назначать различным цифровым клавишам. Перед каждой цифровой клавишей, назначенной для записи, стоит галочка. Если галочка стоит перед элементом Пусто, это означает, что цифровая клавиша не назначена для записи.

Если цифровая клавиша назначена для записи в конкретном режиме, эту функцию нельзя включить длительным нажатием этой цифровой клавиши в другом режиме.

Для получения подробной информации о выполнении группового, частного и общего вызова с помощью запрограммированных цифровых клавиш см. раздел ***Выполнение группового, частного или общего вызова с помощью программируемой цифровой клавиши*** *на стр. 118.*

Удаление связи между записью и программируемой цифровой клавишей

Процедура.

Длинным нажатием запрограммированной цифровой клавиши выберите необходимый псевдоним или идентификатор, затем нажмите OK для выбора и перейдите к шагу 4.

ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите OK для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Прогр.кнопку, затем нажмите OK для выбора.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Пусто, и нажмите OK для выбора.

6 В первой строке дисплея появится сообщение Очист. все кнопки?.

7 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Да, и нажмите OK для выбора.

8 После этого прозвучит тональный сигнал успешного выполнения, а на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.

9 На экране автоматически отобразится предыдущее меню.

ПРИМЕЧАНИЕ. При удалении записи связь между этой записью и соответствующими запрограммированными цифровыми клавишами отменяется.

Настройка контакта по умолчанию

Процедура.

Выполните описанную далее процедуру.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент По умолч. и нажмите OK для выбора.

5 После этого прозвучит тональный сигнал успешного выполнения, а на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.

6 Рядом с выбранным псевдонимом или идентификатором по умолчанию появится значок ✓.

Добавление нового контакта

Процедура.

Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Новый контакт, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить необходимый тип контакта (Радио контакт или Тел. контакт), затем нажмите [OK] для выбора.
5. С помощью клавиатуры введите номер контакта и нажмите [OK], чтобы подтвердить.
6. С помощью клавиатуры введите имя контакта и нажмите [OK], чтобы подтвердить.
7. При добавлении контакта радиостанции нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить нужный тип звонка, затем нажмите [OK] для выбора.
8. После этого прозвучит тональный сигнал успешного выполнения, а на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.

Настройки сигналов вызова

Активация и деактивация сигналов вызова для оповещения о вызове

Для получаемых оповещений о вызове можно выбрать, включить или выключить сигнал вызова.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Тоны/Опов., затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Сигналы выз., затем нажмите [OK] для выбора.
6. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Опов. о выз., затем нажмите [OK] для выбора. Текущий сигнал отмечен значком ✓.
7. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить нужный тональный сигнал, затем нажмите [OK] для выбора. Рядом с выбранным сигналом появится значок ✓.

Активация и деактивация сигналов вызова для частных вызовов

Для получаемых частных вызовов можно включить или выключить сигнал вызова.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Тоны/Опов., затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Сигналы выз., затем нажмите [OK] для выбора.
6. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Частн.вызов.
7. Нажмите [OK], чтобы активировать сигналы частного вызова. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
   ИЛИ
   Нажмите [OK], чтобы деактивировать сигналы частного вызова. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

Активация и деактивация сигналов вызова для выборочных вызовов

Для получаемых выборочных вызовов можно выбрать, включить или выключить сигнал вызова.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Тоны/Опов., затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Сигналы выз., затем нажмите [OK] для выбора.
6. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Выбор.вызов, затем нажмите [OK] для выбора. Текущий сигнал отмечен значком ✓.
7. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить нужный тональный сигнал, затем нажмите [OK] для выбора. Рядом с выбранным сигналом появится значок ✓.

Активация и деактивация сигналов вызова для текстовых сообщений

Для получаемых текстовых сообщений можно включить или выключить сигнал вызова.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Тоны/Опов., затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Сигналы выз., затем нажмите [OK] для выбора.
6. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Сообщения, затем нажмите [OK] для выбора. Текущий сигнал отмечен значком ✓.
7. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить нужный тональный сигнал, затем нажмите [OK] для выбора. Рядом с выбранным сигналом появится значок ✓.

Активация и деактивация сигналов вызова для телеметрических статусных текстовых сообщений

Для получаемых телеметрических статусных текстовых сообщений можно включить или выключить сигнал оповещения.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Тоны/Опов., затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Сигналы выз., затем нажмите [OK] для выбора.
6. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Телеметрия, затем нажмите [OK] для выбора. Текущий сигнал отмечен значком ✓.
7. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить нужный тональный сигнал, затем нажмите [OK] для выбора. Рядом с выбранным сигналом появится значок ✓.

Задание типа звонка

Радиостанцию можно запрограммировать на включение одного из десяти заранее заданных сигналов вызова при поступлении оповещения о вызове или текстового сообщения от определенного контакта.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите [OK] для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Редакт., затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
5. Нажимайте [OK], пока на дисплее не появится меню Ред.рингтон.
6. Текущий сигнал отмечен значком ✓.
7. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить нужный тональный сигнал, затем нажмите [OK] для выбора. Рядом с выбранным сигналом появится значок ✓.
8. На дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.

Сигналы вызова будут воспроизводиться при перемещении по списку.

Функция оповещения с нарастающей громкостью

Радиостанцию можно запрограммировать на непрерывное оповещение пользователя, когда он не отвечает на вызов. При этом громкость тревожного сигнала постепенно автоматически повышается. Эта функция называется оповещением с нарастающей громкостью.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Тоны/Опов., затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Усил.опов.
6. Нажмите [OK], чтобы активировать функцию оповещения с нарастающей громкостью. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
   ИЛИ
   Нажмите [OK], чтобы деактивировать функцию оповещения с нарастающей громкостью. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

Функции журнала вызовов

Радиостанция ведет учет всех недавних исходящих, отвеченных и пропущенных частных вызовов. Журнал вызовов позволяет просматривать недавние вызовы и управлять ими.

В каждом списке вызовов можно выполнять следующие операции:

- Сохранение псевдонимов или идентификаторов в контактах
- Удаление
- Просмотр информации

Просмотр недавних вызовов

Существуют следующие списки вызовов: Пропущен., Отвечен. и Исходящие.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Журн. выз., затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить нужный вам список, затем нажмите [OK] для выбора.
4. На дисплее появится список вызовов, начиная с последнего по времени.
5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы просмотреть список.

*Для выполнения частного вызова с текущим выбранным псевдонимом или идентификатором нажмите кнопку **PTT**.*

Удаление вызова из списка вызовов

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Журн. выз., затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить нужный вам список, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор, затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Удалить, затем нажмите [OK] для выбора.
6. Чтобы удалить пункт, нажмите [OK] для выбора варианта Да. На дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
   ИЛИ
   Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить вариант Нет и вернуться к предыдущему экрану.

Если выбранный список вызовов не содержит ни одного пункта, на дисплее появится сообщение Список пуст. *Кроме того, если активированы тональные сигналы клавиатуры, прозвучит сигнал низкой тональности (см.* ***Включение и отключение тональных сигналов клавиатуры*** *на стр. 111).*

Просмотр информации в списке вызовов

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Журн. выз., затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить нужный вам список, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор, затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Дет. данные, и нажмите [OK] для выбора. Информация отобразится на дисплее.

Функция оповещения о вызове

Функция оповещения о вызове позволяет оповестить пользователя определенной радиостанции о необходимости вызвать вас, когда у него будет такая возможность.

Эту функцию можно использовать, только если абоненту присвоен псевдоним или идентификатор. Доступ к функции осуществляется через список контактов или с помощью ручного набора.

Прием оповещения о вызове и ответ на него

При получении пейджингового оповещения о вызове на дисплее отображается список уведомлений с указанием оповещения о вызове с псевдонимом или идентификатором вызывающей радиостанции.

Процедура.

1. Прозвучит повторяющийся тональный сигнал. Светодиодный индикатор начнет мигать желтым цветом.
2. Чтобы выполнить ответный частный вызов, нажмите кнопку **PTT,** пока на дисплее еще отображается оповещение о вызове в списке уведомлений.
   ИЛИ
   Нажмите [OK], чтобы выйти из списка уведомлений. Оповещение будет перемещено в журнал пропущенных вызовов.

*Для получения подробной информации о списке уведомлений см. раздел **Список уведомлений** на стр. 90.*

*Для получения подробной информации о списке пропущенных вызовов см. раздел **Функции журнала вызовов** на стр. 54.*

Создание оповещения о вызове из списка контактов

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Опов. о выз., затем нажмите [OK] для выбора.
5. На дисплее появится сообщение Опов. о выз., а также псевдоним или идентификатор абонента, что означает, что оповещение о вызове отправлено.
6. Во время отправки радиостанцией оповещения о вызове горит зеленый светодиодный индикатор.
7. При подтверждении получения оповещения о вызове на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.

   ИЛИ

   В случае неподтверждения получения оповещения о вызове на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

*Оповещение о вызове можно также отправить путем ручного набора идентификатора абонента (см. **Создание оповещения о вызове путем ручного набора** на стр. 128).*

Создание оповещения о вызове с помощью кнопки доступа одним нажатием

Процедура.

1. Нажмите запрограммированную кнопку **доступа одним нажатием**, чтобы отправить оповещение о вызове предварительно заданному псевдониму или идентификатору.
2. На дисплее появится сообщение Опов. о выз., а также псевдоним или идентификатор абонента, что означает, что оповещение о вызове отправлено.
3. Во время отправки радиостанцией оповещения о вызове горит зеленый светодиодный индикатор.
4. При подтверждении получения оповещения о вызове на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.

   ИЛИ

   В случае неподтверждения получения оповещения о вызове на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Экстренный режим

Экстренный сигнал оповещения служит для уведомления о чрезвычайных обстоятельствах. Экстренный сигнал оповещения можно подать в любой момент, с любого экрана и даже при наличии активности на текущем канале.

Длительность нажатия запрограммированной **Экстренной кнопки** может установить дилер, кроме длительного нажатия, которое аналогично для всех кнопок.

- Короткое нажатие — от 0,05 секунды до 0,75 секунды
- Длительное нажатие — от 1,00 секунды до 3,75 секунды

За **Экстренной кнопкой** закреплена функция включения/выключения экстренного режима. Информацию о назначении **Экстренной кнопки** вы можете получить у дилера.

*Если короткое нажатие **Экстренной** кнопки отведено для включения экстренного режима, то длительное нажатие **Экстренной** кнопки отводится для выхода из экстренного режима.*

*Если длительное нажатие **Экстренной** кнопки отведено для включения экстренного режима, то короткое нажатие **Экстренной** кнопки отводится для выхода из экстренного режима.*

Ваша радиостанция позволяет посылать экстренные сигналы оповещения **трех типов**:

- Экстренный сигнал оповещения
- Экстренный сигнал оповещения с вызовом
- Экстренный сигнал оповещения с последующей голосовой передачей

Кроме того, каждый сигнал оповещения имеет следующие типы:

- **Обычный** — передача сигнала оповещения сопровождается звуковой и/или визуальной индикацией.
- **Беззвучный** — передача сигнала оповещения не сопровождается звуковой и визуальной индикацией. Радиостанция принимает вызов без воспроизведения звука через динамик радиостанции, пока вы не нажмете кнопку **PTT** для начала вызова.
- **Беззвучный с голосом** — передача сигнала оповещения не сопровождается звуковой и визуальной индикацией, но звук всех входящих вызовов поступает через динамики.

Только **один** из указанных экстренных сигналов оповещения может быть назначен запрограммированной **Экстренной кнопке** или переключателю **экстренного режима**.

Прием экстренного сигнала оповещения

Процедура.

1 Появляется значок экстренного сигнала, звучит тональный сигнал, светодиодный индикатор мигает красным цветом, и на дисплее радиостанции отображается список сигналов оповещения, если сигналов несколько. В списке отображаются псевдонимы абонентов, отправивших экстренные сигналы. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить нужный вам псевдоним, затем нажмите OK, чтобы просмотреть детали. Снова нажмите OK, чтобы просмотреть варианты действий.

ИЛИ

Появляется значок экстренного сигнала, звучит тональный сигнал, светодиодный индикатор мигает красным цветом, и на дисплее радиостанции отображается псевдоним отправителя экстренного сигнала. Нажмите OK, чтобы просмотреть дополнительную информацию. Снова нажмите OK, чтобы просмотреть варианты действий.

2 Чтобы закрыть список сигналов оповещения, нажмите ↩ и выберите вариант Да.

Чтобы снова открыть список сигналов оповещения, нажмите OK для входа в меню и выберите Список сигн.

Ответ на экстренный сигнал оповещения

Процедура.

При поступлении экстренного сигнала оповещения:

1 В списке сигналов оповещения нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним.

2 Если включена функция индикации свободного канала, то в момент отпускания кнопки **PTT** на передающей радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать.

3 Нажмите кнопку **PTT**, чтобы передать неэкстренное голосовое сообщение той же группе, которой предназначался экстренный сигнал оповещения. Загорится зеленый светодиодный индикатор. Радиостанция остается в экстренном режиме.

4 Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.

ИЛИ

Дождитесь окончания вспомогательного тонального сигнала **PTT** (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.

5 Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**. При ответе радиостанции, с которой был отправлен экстренный сигнал оповещения, светодиодный индикатор начнет мигать зеленым цветом. На дисплее появится значок группового вызова, псевдоним или идентификатор группы, а также псевдоним или идентификатор передающей радиостанции.

6 На дисплее радиостанции отобразится список сигналов оповещения.

Экстренное голосовое сообщение может передавать только радиостанция, инициировавшая экстренный режим. Все другие радиостанции (включая радиостанцию, принявшую экстренный сигнал) осуществляют неэкстренную передачу голоса.

Отправка экстренного сигнала оповещения

Данная функция позволяет отправлять неголосовой экстренный сигнал оповещения, который вызывает экстренную индикацию для группы радиостанций.

Процедура.

1 Нажмите запрограммированную кнопку **Экстренный режим вкл.** или переключатель **экстренного режима**.

2 На дисплее появится сообщение Сигн.пер. и псевдоним получателя. Загорится зеленый светодиодный индикатор, и появится значок экстренного вызова.
ИЛИ
На дисплее появится сообщение Пер.телегр. и псевдоним получателя. Загорится зеленый светодиодный индикатор, и появится значок экстренного вызова.

3 После получения подтверждения экстренного сигнала оповещения прозвучит экстренный тональный сигнал, и светодиодный индикатор начнет мигать зеленым цветом. На дисплее появится сообщение Сигн.отпр.
ИЛИ
Если, несмотря на все повторные попытки, получение экстренного сигнала оповещения не будет подтверждено, прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Сиг.не получ.

4 Радиостанция выйдет из режима экстренного сигнала оповещения и вернется к главному крану.

Если радиостанция настроена на беззвучную отправку экстренного сигнала оповещения, то звуковая и визуальная индикация в экстренном режиме отсутствует.

Отправка экстренного сигнала оповещения с вызовом

Данная функция позволяет отправлять экстренный сигнал оповещения группе радиостанций. После подтверждения получения сигнала радиостанцией, входящей в группу, эта группа радиостанций сможет поддерживать связь на запрограммированном экстренном канале.

Процедура.

1. Нажмите запрограммированную кнопку **Экстренный режим вкл.** или переключатель **экстренного режима**.
2. На дисплее появится сообщение Сигн.пер. и псевдоним получателя. Загорится зеленый светодиодный индикатор, и появится значок экстренного вызова.
   ИЛИ
   На дисплее появится сообщение Пер.телегр. и псевдоним получателя. Загорится зеленый светодиодный индикатор, и появится значок экстренного вызова.
3. После получения подтверждения экстренного сигнала оповещения прозвучит экстренный тональный сигнал, и светодиодный индикатор начнет мигать зеленым цветом. На дисплее появится сообщение Сигн.отпр.
4. Когда на дисплее появится сообщение Экст.сист. и псевдоним группы получателей, радиостанция входит в режим экстренного вызова.
5. Нажмите кнопку **PTT** для выполнения вызова. Светодиодный индикатор загорится постоянным зеленым цветом, и на дисплее появится значок группы.
6. Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
   ИЛИ
   Дождитесь окончания вспомогательного тонального сигнала **PTT** (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
7. Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**.
   При получении группового вызова на дисплее отобразится псевдоним вызывающего абонента и псевдоним группы.
8. Когда канал освободится для ответа, прозвучит краткий тональный сигнал оповещения (если включена функция индикации свободного канала). Нажмите кнопку **PTT** для ответа на вызов.
   ИЛИ
   Завершив вызов, нажмите кнопку **Экстренный режим выкл.**, чтобы выйти из экстренного режима.
9. Радиостанция вернется к главному экрану.

*Если радиостанция настроена на беззвучную отправку экстренного сигнала оповещения, то звуковая и визуальная индикация в экстренном режиме отсутствует. Принимаемые вызовы не будут идти на динамик радиостанции до тех пор, пока вы не нажмете кнопку **PTT**, чтобы инициировать вызов.*

*Если радиостанция настроена на беззвучную отправку с голосовой связью, то звуковая и визуальная индикация в экстренном режиме отсутствует. Принимаемые вызовы будут идти на динамик радиостанции. Индикация появится только после того, как вы нажмете кнопку **PTT** для инициирования вызова или ответа на вызов.*

Отправка экстренного сигнала оповещения с последующей голосовой передачей

Данная функция позволяет отправлять экстренный сигнал оповещения группе радиостанций. Микрофон радиостанции активируется автоматически, позволяя поддерживать связь с группой радиостанций без нажатия кнопки **PTT**.

Этот режим работы микрофона называется "горячий микрофон".

ПРИМЕЧАНИЕ. Радиостанция не распознает микрофон без поддержки IMPRES, подключенный к заднему аксессуарному разъему.

Если на указанном запрограммированном разъеме не будет обнаружен микрофон, радиостанция выполнит проверку другого разъема. В данном случае приоритет будет отдан обнаруженному микрофону. См. примеры в таблице.

Тип микрофона, подключенного к...		**Запрограммированный разъем***	**Радиостанция использует...**
Переднему разъему	**Заднему разъему**		
Не IMPRES	Любой микрофон	Задняя панель	Задний микрофон
Любой микрофон	Не IMPRES	Передняя панель	Передний микрофон
IMPRES	Не IMPRES	Задняя панель	Передний микрофон
Не IMPRES	IMPRES	Передняя панель	Задний микрофон
*Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру или системному администратору.			

Если в радиостанции активирован режим экстренного цикла, то повторы периодов "горячего микрофона" и приема выполняются в течение заданного времени.

ПРИМЕЧАНИЕ. В режиме экстренного цикла принимаемые вызовы звучат в динамике радиостанции.

Если нажать кнопку **PTT** во время запрограммированного периода приема, прозвучит тональный сигнал запрета, означающий, что нужно отпустить кнопку **PTT**.

Радиостанция проигнорирует нажатие кнопки **PTT** и останется в экстренном режиме.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если нажать кнопку **PTT** в режиме "горячего микрофона" и удерживать ее нажатой после того, как период "горячего микрофона" завершится, радиостанция продолжит передачу, пока вы не отпустите кнопку **PTT**.

Процедура.

1 Нажмите запрограммированную кнопку **Экстренный режим вкл.** или переключатель **экстренного режима**.

2 На дисплее появится сообщение Сигн.пер. и псевдоним получателя. Загорится зеленый светодиодный индикатор, и появится значок экстренного вызова.
ИЛИ
На дисплее появится сообщение Пер.телегр. и псевдоним получателя. Загорится зеленый светодиодный индикатор, и появится значок экстренного вызова.

3 Когда на дисплее появится сообщение Сигн.отпр., четко говорите в микрофон. В режиме "горячего микрофона" передача осуществляется автоматически, не требуя нажатия кнопки **PTT** до завершения периода "горячего микрофона".
Во время передачи загорится зеленый светодиодный индикатор, и появится значок экстренного вызова.

4 Передача прекращается автоматически в следующих случаях:
Когда истекает срок циклического повторения режимов "горячего микрофона" и приема вызовов (если режим экстренного цикла включен).
ИЛИ
Когда истекает период действия "горячего микрофона" (если режим экстренного цикла выключен).

5 Чтобы продолжить передачу, нажмите кнопку **PTT**.
ИЛИ
Нажмите запрограммированную кнопку **Экстренный режим выкл.**, чтобы выйти из экстренного режима.

6 Радиостанция вернется к главному экрану.

*Если радиостанция настроена на беззвучную отправку экстренного сигнала оповещения, то звуковая и визуальная индикация в экстренном режиме отсутствует. Принимаемые вызовы не будут идти на динамик радиостанции до тех пор, пока не истечет запрограммированный период передачи в режиме "горячего микрофона" и вы не нажмете кнопку **PTT**.*

*Если радиостанция настроена на беззвучную отправку с голосовой связью, то звуковая и визуальная индикация при осуществлении вызова через "горячий микрофон" во время экстренного режима отсутствует. Звук будет идти на динамик радиостанции, когда вызываемая радиостанция ответит после истечения запрограммированного периода передачи в режиме "горячего микрофона". Индикация появится только после того, как вы нажмете кнопку **PTT**.*

ПРИМЕЧАНИЕ. Если подтверждение экстренного сигнала не будет получено, радиостанция не будет его повторять и напрямую войдет в режим "горячего микрофона".

Возврат в экстренный режим

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта функция доступна только для радиостанции, посылающей экстренный сигнал оповещения.

Это может иметь место в двух случаях:

- Находясь в экстренном режиме, вы переключились на другой канал. Это приводит к выходу из экстренного режима. Если на новом канале активирован экстренный сигнал оповещения, радиостанция возвращается в экстренный режим.
- Вы нажали запрограммированную кнопку **Экстренный режим вкл.** во время инициации/передачи экстренного сигнала. Радиостанция выходит из этого режима, затем возвращается в экстренный режим.

Выход из экстренного режима

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта функция доступна только для радиостанции, посылающей экстренный сигнал оповещения.

Радиостанция выходит из экстренного режима в **одном** из следующих случаев.

- Подтверждение получения экстренного сигнала оповещения (только при отправке **экстренного сигнала оповещения**), **ИЛИ**
- Получение телеграммы выхода из экстренного режима, **ИЛИ**
- Завершение числа повторных попыток для отправки сигнала, **ИЛИ**
- Нажатие кнопки **Экстренный режим выкл.**, **ИЛИ**
- Выключите и снова включите радиостанцию, если радиостанция запрограммирована оставаться на канале возврата в экстренный режим даже после получения подтверждения.

ПРИМЕЧАНИЕ. Выход из экстренного режима также происходит при выключении питания радиостанции. При последующем включении питания радиостанция не возвращается в экстренный режим.

Если во время работы радиостанции в экстренном режиме перейти на канал, для которого не настроена экстренная система, на дисплее появится сообщение Не экстренн.

Работа с текстовыми сообщениями

Радиостанция может принимать данные, например текстовые сообщения, отправленные с другой радиостанции или по электронной почте.

Отправка шаблона текстового сообщения

Радиостанция поддерживает отправку до 50 шаблонов текстовых сообщений, запрограммированных дилером.

ПРИМЕЧАНИЕ. Шаблоны заданы заранее, но допускается редактирование перед отправкой. Эта функция доступна только при наличии микрофона с клавиатурой (см. ***Редактирование быстрого ответа*** на стр. 131).

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Текст.сообщ.** и перейдите к шагу 3.
ИЛИ
Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Сообщения, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Быстрый текст, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить нужный шаблон, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
5. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор, затем нажмите [OK] для выбора.
6. На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, сопровождающее процесс отправки сообщения.
7. Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
   ИЛИ
   Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

*Если текстовое сообщение не удастся отправить, на дисплее радиостанции появится экран опции Отпр. снова (см. **Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки** на стр. 66).*

Отправка быстрого текстового сообщения с помощью кнопки доступа одним нажатием

1. Чтобы отправить предварительно заданный шаблон текстового сообщения на предварительно заданный псевдоним или идентификатор, нажмите запрограммированную **кнопку доступа одним нажатием**.

2 На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, сопровождающее процесс отправки сообщения.

3 Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
ИЛИ
Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Если текстовое сообщение не удастся отправить, на дисплее радиостанции появится экран опции Отпр. снова (см. ***Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки*** *на стр. 66).*

Управление текстовыми сообщениями в папке "Черновики"

В папке "Черновики" может храниться до десяти (10) сообщений. Если папка заполнена, то при добавлении в нее нового текстового сообщения самое старое сообщение автоматически удаляется. Для получения дополнительной информации см. раздел ***Доступ к папке "Черновики"*** на стр. 132.

ПРИМЕЧАНИЕ. Вы можете отредактировать сохраненное текстовое сообщение перед отправкой. Эта функция доступна только при наличии микрофона с клавиатурой (см. ***Редактирование и отправка сохраненного текстового сообщения*** на стр. 132).

Главный экран можно открыть в любой момент с помощью нажатия и удержания (длительного нажатия) кнопки .

Просмотр сохраненного текстового сообщения

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Текст.сообщ.** и перейдите к шагу 3.
ИЛИ
Выполните описанную далее процедуру.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите или , чтобы выделить элемент Сообщения, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите или , чтобы выделить элемент Черновики, затем нажмите OK, чтобы выбрать.

4 Нажмите или , чтобы выделить необходимое сообщение, затем нажмите OK, чтобы выбрать.

Удаление сохраненного текстового сообщения из папки "Черновики"

Процедура.

Нажмите запрограммированную кнопку **Текст.сообщ.** и перейдите к шагу 3.

ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Сообщения, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Черновики, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимое сообщение, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
5. Повторно нажмите [OK] во время просмотра сообщения.
6. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Удалить, и нажмите [OK], чтобы удалить текстовое сообщение.

Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки

Находясь на экране опции Отпр. снова, можно выполнить одно из следующих действий.

- Отправить повторно
- Переслать
- Редактировать (доступно только при наличии микрофона с клавиатурой, дополнительную информацию см. в разделе ***Редактирование текстового сообщения*** на стр. 134)

ПРИМЕЧАНИЕ. Если тип канала (т.е. конвенциональный цифровой, Capacity Plus или Linked Capacity Plus) не совпадает, будут доступны только редактирование и пересылка неотправленного сообщения.

Повторная отправка текстового сообщения

Процедура.

1. Нажмите [OK], чтобы повторно отправить сообщение на тот же псевдоним или идентификатор абонента/группы.
2. Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
   ИЛИ
   Если сообщение не отправлено, на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Пересылка текстового сообщения

Выберите вариант Пересл., чтобы отправить сообщение на другой псевдоним или идентификатор абонента/группы.

Процедура.

1. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Пересл., затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор, затем нажмите [OK] для выбора.
3. На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, сопровождающее процесс отправки сообщения.
4. Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
   ИЛИ
   Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Адрес вызываемой радиостанции можно также выбрать вручную (см. ***Пересылка текстового сообщения путем ручного набора*** *на стр. 133).*

Управление отправленными текстовыми сообщениями

После отправки текстовые сообщения автоматически сохраняются в папке "Отправленные". При этом новые сообщения всегда добавляются в начало списка.

В папке "Отправленные" может храниться до тридцати (30) сообщений. Если папка заполнена, то при добавлении в нее нового текстового сообщения самое старое сообщение автоматически удаляется.

ПРИМЕЧАНИЕ. Главный экран можно открыть в любой момент с помощью нажатия и удержания (длительного нажатия) кнопки [⌂].

Просмотр отправленного текстового сообщения

Процедура.

Нажмите запрограммированную кнопку **Текст.сообщ.** и перейдите к шагу 3.

ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Сообщения, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Отправленные, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимое сообщение, затем нажмите [OK], чтобы выбрать. Строка темы может отображаться, если сообщение получено с помощью приложения электронной почты.

*Значок рядом с каждым сообщением обозначает его статус (см. **Значки отправленных элементов** на стр. 16).*

Повторная отправка текстового сообщения

При просмотре отправленного текстового сообщения можно выбрать одну из следующих опций:

- Отправить повторно
- Переслать
- Редактировать
- удалить.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если тип канала (т.е. конвенциональный цифровой, Capacity Plus или Linked Capacity Plus) не совпадает, будут доступны только редактирование, пересылка и удаление отправленного сообщения.

Процедура.

1. Повторно нажмите [OK] во время просмотра сообщения.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Отпр. снова, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
3. На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, подтверждающее, что на вызываемую радиостанцию отправляется то же самое сообщение.
4. Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.

   ИЛИ

   Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Если текстовое сообщение не удастся отправить, на дисплее радиостанции появится экран опции Отпр. снова. Нажмите [OK], чтобы повторно отправить сообщение на тот же псевдоним или идентификатор абонента/группы.

ПРИМЕЧАНИЕ. При изменении громкости и нажатии любой кнопки, кроме [OK], [▲] и [▼], происходит возврат к сообщению.

Если нажать кнопку **PTT** для инициирования частного или группового вызова или ответа на групповой вызов, экран опции Отпр. снова закрывается. Также этот экран закрывается при получении текстового сообщения или сообщения с телеметрическими данными, экстренного вызова или сигнала оповещения, или оповещения о вызове.

При нажатии кнопки **PTT** для ответа на частный вызов (за исключением случаев, когда на дисплее отображаются пропущенные вызовы), а также по окончании общего вызова, происходит возврат к окну Отпр. снова.

Нажмите [▲] или [▼], чтобы получить доступ к опциям Пересл., Редакт. или Удалить.

- *Выберите Пересл., чтобы отправить выбранное текстовое сообщение на другую вызываемую радиостанцию (см. раздел **Пересылка текстового сообщения** на стр. 67*). Адрес вызываемой радиостанции можно также выбрать вручную с помощью микрофона с клавиатурой (см. раздел ***Пересылка текстового сообщения путем ручного набора** на стр. 133).*
- *Чтобы отредактировать выбранное текстовое сообщение перед отправкой, выберите опцию Редакт. (см. **Редактирование текстового сообщения** на стр. 132). Доступно только при наличии микрофона с клавиатурой.*
- *Чтобы удалить текстовое сообщение, выберите опцию Удалить.*

ПРИМЕЧАНИЕ. В случае закрытия экрана отправки во время отправки сообщения статус этого сообщения в папке "Отправленные" обновляется автоматически без визуальной и звуковой индикации.

В случае изменения режима работы или выключения радиостанции до обновления статуса сообщения в папке "Отправленные" сообщение автоматически помечается значком сбоя посылки.

Радиостанция поддерживает одновременную отправку до пяти (5) сообщений. После того, как их число достигает пяти, отправка новых сообщений становится невозможной и новые сообщения автоматически помечаются значком сбоя посылки.

Удаление всех отправленных текстовых сообщений из папки "Отправленные"

Процедура.

Нажмите запрограммированную кнопку **Текст.сообщ.** и перейдите к шагу 3.

ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Сообщения, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Отправленные, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Удалить все, затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Да, и нажмите [OK] для выбора. На дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.

ИЛИ

Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать вариант Нет, затем нажмите [OK], чтобы вернуться к предыдущему экрану.

*Если папка "Отправленные" не содержит ни одного текстового сообщения, на дисплее появится сообщение Список пуст. Кроме того, если активированы тональные сигналы клавиатуры, прозвучит сигнал низкой тональности (см.**Включение и отключение тональных сигналов клавиатуры** на стр. 111).*

Прием текстового сообщения

Когда радиостанция принимает сообщение, на дисплее появляется список уведомлений с псевдонимом или идентификатором отправителя и значком сообщения.

Полученные текстовые сообщения можно:

- читать;
- читать позже;
- удалить.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если нажать кнопку **PTT** во время отображения экрана с оповещением о получении текстового сообщения, экран закроется, и будет выполнен частный или групповой вызов отправителю сообщения.

Чтение текстового сообщения

Процедура.

1. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Читать, затем нажмите OK, чтобы выбрать.
2. Сообщение, выбранное в папке "Полученные", открывается.
   Строка темы может отображаться, если сообщение получено с помощью приложения электронной почты.
3. Нажмите ↩, чтобы вернуться в папку "Полученные".
   ИЛИ
   Нажмите OK, чтобы ответить на текстовое сообщение, переслать или удалить его.

Нажмите ▲ или ▼, чтобы получить доступ к опциям Читать позже или Удалить:

- *Чтобы вернуться к экрану, отображавшемуся до поступления текстового сообщения, выберите опцию Читать позже.*
- *Чтобы удалить текстовое сообщение, выберите опцию Удалить.*

Управление полученными текстовыми сообщениями

Для управления текстовыми сообщениями служит папка "Полученные". Папка "Полученные" может содержать до 30 сообщений.

При работе с текстовыми сообщениями можно выполнить одно из следующих действий.

- Ответить (с помощью функции "Шаблоны")
- Переслать
- Удалить
- Удалить все

ПРИМЕЧАНИЕ. Если тип канала (т.е. конвенциональный цифровой, Capacity Plus или Linked Capacity Plus) не совпадает, будут доступны только пересылка, удаление и удаление всех отправленных сообщений.

Текстовые сообщения в папке "Полученные" расположены, начиная с последнего поступившего сообщения.

ПРИМЕЧАНИЕ. Главный экран можно открыть в любой момент с помощью нажатия и удержания (длительного нажатия) кнопки ↩.

Просмотр текстовых сообщений в папке "Полученные"

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Сообщения, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Полученные, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы просмотреть сообщения. Строка темы может отображаться, если сообщение получено с помощью приложения электронной почты.
5. Нажмите [OK], чтобы выбрать текущее сообщение, и повторно нажмите [OK], чтобы ответить на это сообщение, переслать или удалить его.
   ИЛИ
   Нажмите и удерживайте ↩, чтобы вернуться на главный экран.

Просмотр телеметрических статусных текстовых сообщений из папки "Полученные"

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Сообщения, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Полученные, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимое сообщение, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
5. На дисплее появится сообщение Телеметрия: <статусное текстовое сообщение>.
6. Нажмите и удерживайте ↩, чтобы вернуться на главный экран.

Ответ на телеметрическое статусное текстовое сообщение не предусмотрен.

Ответ на текстовое сообщение с помощью шаблона сообщения

Процедура.

Нажмите запрограммированную кнопку **Текст.сообщ.** и перейдите к шагу 3.

ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Сообщения, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Полученные, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимое сообщение, затем нажмите [OK], чтобы выбрать. Строка темы может отображаться, если сообщение получено с помощью приложения электронной почты.
5. Повторно нажмите [OK], чтобы получить доступ к подменю.
6. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Ответить, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
7. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Быстр.ответ, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
8. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимое сообщение, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
9. На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, сопровождающее процесс отправки сообщения.
10. Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
    ИЛИ
    Если сообщение не отправлено, на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

*Если текстовое сообщение не удастся отправить, на дисплее радиостанции появится экран опции Отпр. снова (см. **Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки** на стр. 66).*

ПРИМЕЧАНИЕ. При использовании микрофона с клавиатурой также можно создать и отправить новое текстовое сообщение (см. раздел ***Создание и отправка текстового сообщения*** на стр. 129) или изменить шаблон сообщения перед его отправкой (см. раздел ***Редактирование быстрого ответа*** на стр. 131).

Удаление текстового сообщения из папки "Полученные"

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Текст.сообщ.** и перейдите к шагу 3.
ИЛИ
Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Сообщения, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Полученные, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить необходимое сообщение, затем нажмите [OK], чтобы выбрать. Строка темы может отображаться, если сообщение получено с помощью приложения электронной почты.
5. Повторно нажмите [OK], чтобы получить доступ к подменю.
6. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Удалить, затем нажмите [OK] для выбора.
7. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Да, и нажмите [OK] для выбора.
8. На дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
9. Затем будет выполнен возврат в папку "Полученные".

Удаление всех текстовых сообщений из папки "Полученные"

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Текст.сообщ.** и перейдите к шагу 3.
ИЛИ
Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Сообщения, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Полученные, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Удалить все, затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Да, и нажмите [OK] для выбора.
6. На дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.

Если папка "Полученные" не содержит ни одного текстового сообщения, на дисплее появится сообщение Список пуст. *Кроме того, если активированы тональные сигналы клавиатуры, прозвучит сигнал низкой тональности (см.**Включение и отключение тональных сигналов клавиатуры** на стр. 111).*

ПРИМЕЧАНИЕ. При наличии микрофона с клавиатурой доступны дополнительные функции текстовых сообщений. Более подробную информацию см. в разделе ***Передача текстовых сообщений*** на стр. 129.

Кодирование аналогового сообщения

Радиостанция может отправлять заранее запрограммированные сообщения из списка сообщений на псевдоним радиостанции или диспетчеру.

Отправка кодированного сообщения MDC диспетчеру

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Сообщение, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Быстрый текст, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить необходимое сообщение. Нажмите [OK], чтобы отправить.
5. На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, сопровождающее процесс отправки сообщения.
6. Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
   ИЛИ
   Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Отправка 5-тонового кодированного сообщения контакту

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Сообщение, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Быстрый текст, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить необходимое сообщение. Нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить необходимый контакт. Нажмите [OK] для выбора.
6. На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, сопровождающее процесс отправки сообщения.
7. Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
   ИЛИ
   Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Аналоговое сообщение о статусе

Радиостанция может отправлять заранее запрограммированные сообщения с помощью списка статусов, сообщая радиостанции из списка контактов (5-тоновые системы) или диспетчеру (системы MDC) о вашей текущей активности.

Последнее подтвержденное сообщение отображается первым в списке статусов. Остальные сообщения отображаются в алфавитно-цифровом порядке.

Отправка сообщения о статусе заданному контакту

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Статус, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить необходимый статус. Нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент По умолч. Нажмите [OK] для отправки сообщения о статусе.
5. На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, сопровождающее процесс отправки сообщения о статусе.

6 После подтверждения сообщения о статусе прозвучит тональный сигнал, а на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия. Рядом с подтвержденным статусом появится значок ✓.
ИЛИ
Если сообщение о статусе не будет подтверждено, прозвучит сигнал низкой тональности, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия. Значок ✓ останется рядом с предыдущим статусом.

Для получения дополнительной информации о настройке контакта по умолчанию для 5-тоновых систем см. раздел ***Настройка контакта по умолчанию*** *на стр. 49.*

В 5-тоновых системах при нажатии кнопки ***PTT*** *из списка статусов отправляется выбранное сообщение о статусе и открывается главный экран для выполнения голосового вызова.*

Просмотр информации о 5-тоновом статусе

Процедура.

1 Нажмите [OK] для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Статус, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый статус. Нажмите [OK] для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Дет. данные. Нажмите [OK] для выбора.

5 На дисплее отображается информация о выбранном статусе.

ПРИМЕЧАНИЕ. При наличии микрофона с клавиатурой детали статуса можно менять перед отправкой (см. ***Редактирование быстрого ответа*** на стр. 131).

Конфиденциальность

Эта функция позволяет предотвратить несанкционированное прослушивание радиообмена на канале. Для этого используется скремблирование с программной реализацией. Передача сигналов и идентификация пользователя не скремблируются.

Активация функции шифрования является обязательным условием ведения передач со скремблированием на канале, но для приема передач это не является обязательным. После активации функции шифрования на канале по-прежнему можно принимать нескремблированные передачи.

Ваша радиостанция поддерживает два типа конфиденциальности:

- базовая конфиденциальность;
- улучшенная конфиденциальность.

Для радиостанции можно назначить только **ОДИН** из этих двух типов конфиденциальности.

Для дескремблирования зашифрованного вызова или данных радиостанция должна быть запрограммирована таким образом, чтобы ее секретный ключ (для базовой конфиденциальности) ИЛИ значение ключа и идентификатор ключа (для улучшенной конфиденциальности) совпадали с соответствующими параметрами передающей радиостанции.

Если секретный ключ ИЛИ значение ключа и идентификатор ключа не совпадают, то при приеме зашифрованных вызовов пользователь радиостанции либо услышит искаженный сигнал (базовая конфиденциальность), либо не услышит ничего (улучшенная конфиденциальность).

Когда радиостанция ведет передачу, светодиодный индикатор постоянно горит зеленым цветом, и мигает двойными вспышками зеленого цвета, когда радиостанция принимает зашифрованный вызов.

ПРИМЕЧАНИЕ. В некоторых моделях радиостанций функция конфиденциальности может отсутствовать. Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру или системному администратору.

Процедура.

Нажмите запрограммированную кнопку **Конфиденциальность**, чтобы включить или выключить функцию конфиденциальности.

ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Шифрование.

5 Нажмите OK, чтобы активировать функцию конфиденциальности. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
ИЛИ
Нажмите OK, чтобы деактивировать функцию конфиденциальности. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

Если в радиостанции установлен тип шифрования, то в строке состояния появится значок защищенной или незащищенной связи, за исключением случаев, когда идет отправление или прием экстренного вызова или сигнала.

Многосайтовые элементы управления

Эти функции применимы, когда текущий канал радиосвязи является частью конфигурации IP Site Connect или Linked Capacity Plus.

Для получения дополнительной информации об этих конфигурациях см. разделы ***IP Site Connect*** на стр. 10 и ***Linked Capacity Plus*** на стр. 11.

Включение автоматического поиска сайта

ПРИМЕЧАНИЕ. Радиостанция выполняет поиск нового сайта, **только** если сигнал текущего сайта слишком слаб или радиостанции не удается его обнаружить. При высоком значении RSSI радиостанция остается на текущем сайте.

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Блокировка сайта вкл./выкл**.

1 Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Сайт расфикс..

2 Пока радиостанция выполняет активный поиск нового сайта, светодиодный индикатор быстро мигает желтым цветом. Как только радиостанция фиксируется на сайте, светодиодный индикатор выключается.

3 На дисплее отобразится псевдоним канала и значок роуминга сайтов.

ИЛИ

Процедура.
Используйте меню.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Роуминг, затем нажмите OK, чтобы выбрать.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Расфикс.сайт, затем нажмите OK, чтобы выбрать. Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Сайт расфикс..

6 Радиостанция вернется к главному экрану. На дисплее отобразится псевдоним канала и значок роуминга сайтов.

7 Пока радиостанция выполняет активный поиск нового сайта, светодиодный индикатор быстро мигает желтым цветом. Как только радиостанция фиксируется на сайте, светодиодный индикатор выключается.

*Радиостанция также выполняет автоматический поиск сайта (сайт не заблокирован) при нажатии кнопки **PTT** или во время передачи данных, если текущий канал (многосайтовый канал с прилагаемым списком роуминга) находится вне зоны доступа.*

Выключение автоматического поиска сайта

Во время выполнения радиостанцией активного поиска нового сайта выполните следующие действия.

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Блокировка сайта вкл./выкл**.

1 Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Сайт зафикс..

2 Светодиодный индикатор выключится, и на дисплее отобразится псевдоним канала.

ИЛИ

Процедура.
Используйте меню.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Роуминг, затем нажмите OK, чтобы выбрать.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Сост. блок. сайта.

6 Нажмите [OK], чтобы заблокировать сайт. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
ИЛИ
Нажмите [OK], чтобы разблокировать сайт. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

7 Светодиодный индикатор выключится, и радиостанция вернется к главному экрану. На дисплее отобразится псевдоним канала.

Включение ручного поиска сайта

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Роуминг сайтов в ручном режиме** и перейдите к шагу 6.
ИЛИ
Выполните описанную далее процедуру.

1 Нажмите [OK] для доступа к меню.

2 Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.

3 Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.

4 Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Роуминг, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.

5 Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Актив.поиск, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.

6 Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Поиск сайта.
Светодиодный индикатор замигает зеленым.

7 Если новый сайт будет найден, прозвучит тональный сигнал, и светодиодный индикатор выключится. На дисплее появится сообщение Сайт <псевдоним> найден.
ИЛИ
Если в пределах зоны доступа нет сайтов, прозвучит тональный сигнал, и светодиодный индикатор выключится. На дисплее появится сообщение Вне зоны приема.
ИЛИ
Если новый сайт находится в пределах зоны доступа, но радиостанции не удается к нему подключиться, прозвучит тональный сигнал, и светодиодный индикатор выключится. На дисплее появится сообщение Канал занят.

8 Радиостанция вернется к главному экрану.

Безопасность

Вы можете активировать и деактивировать любую радиостанцию в системе. Можно, например, деактивировать украденную радиостанцию, чтобы вор не смог ей пользоваться, и активировать ее после ее возврата.

ПРИМЕЧАНИЕ. Деактивировать и активировать можно только те радиостанции, в которых эти функции подключены.

Деактивация радиостанции

Процедура.
Используйте запрограммированную кнопку **Деактивация радиостанции**.

1. Нажмите запрограммированную кнопку **Деактивация радиостанции**.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите OK для выбора.
3. На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, указывающее на выполнение запроса. Светодиодный индикатор замигает зеленым.
4. Дождитесь подтверждения.
5. В случае успешного выполнения прозвучит тональный сигнал успешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.

ИЛИ
В случае сбоя прозвучит тональный сигнал неуспешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

ИЛИ

Процедура.
Используйте меню.

1. Нажмите OK для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите OK для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите OK для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Деактив.р/с, затем нажмите OK, чтобы выбрать.
5. На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, указывающее на выполнение запроса. Светодиодный индикатор замигает зеленым.
6. Дождитесь подтверждения.
7. В случае успешного выполнения прозвучит тональный сигнал успешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.

ИЛИ

В случае сбоя прозвучит тональный сигнал неуспешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Во время выполнения процедуры деактивации радиостанции не нажимайте , иначе вы не получите подтверждающего сообщения.

*Доступ к этой функции также можно получить путем ручного набора (см. раздел **Деактивация радиостанции путем ручного набора** на стр. 135).*

Активация радиостанции

Процедура.
Используйте запрограммированную кнопку **Активация радиостанции**.

1. Нажмите запрограммированную кнопку **Активация радиостанции**.
2. Нажмите или , чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите для выбора.
3. На дисплее появятся сообщение Активир. р/с и псевдоним или идентификатор абонента. Загорится зеленый светодиодный индикатор.
4. Дождитесь подтверждения.
5. В случае успешного выполнения прозвучит тональный сигнал успешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
   ИЛИ
   В случае сбоя прозвучит тональный сигнал неуспешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

ИЛИ

Процедура.
Используйте меню.

1. Нажмите для доступа к меню.
2. Нажмите или , чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.
3. Нажмите или , чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите для выбора.
4. Нажмите или , чтобы выделить элемент Активир. р/с, затем нажмите , чтобы выбрать. Светодиодный индикатор замигает зеленым.
5. На дисплее появятся сообщение Активир. р/с и псевдоним или идентификатор абонента. Загорится зеленый светодиодный индикатор.
6. Дождитесь подтверждения.

7 В случае успешного выполнения прозвучит тональный сигнал, и на дисплее отобразится сообщение Радиостанция активирована.
ИЛИ
В случае сбоя прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Активация р/с не удалась.

В ходе выполнения процедуры активации радиостанции не нажимайте ⮌, *иначе вы не получите подтверждающего сообщения.*

Доступ к этой функции также можно получить путем ручного набора (см. раздел ***Активация радиостанции путем ручного набора*** *на стр. 136).*

Функция "Одинокий работник"

Эта функция обеспечивает подачу экстренного сигнала в случае отсутствия активности со стороны пользователя радиостанции (нажатия любой кнопки или активации переключателя каналов) в течение заданного времени.

По истечении таймера бездействия радиостанция предупреждает пользователя звуковым сигналом.

Если активность со стороны пользователя по-прежнему отсутствует, то по истечении заданного времени радиостанция инициирует экстренный сигнал оповещения.

Только **один** из следующих экстренных сигналов оповещения может быть закреплен за этой функцией.

- Экстренный сигнал оповещения
- Экстренный сигнал оповещения с вызовом
- Экстренный сигнал оповещения с последующей голосовой передачей

Радиостанция остается в экстренном режиме с возможностью приема и отправки голосовых сообщений до выполнения необходимых действий. Сведения о способах выхода из экстренного режима см. в разделе ***Экстренный режим*** на стр. 57.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта функция доступна только на радиостанциях, в которых она активирована. Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру или системному администратору.

Режимы подключения к периферийному устройству сторонних производителей

Вы можете выбрать один из трех доступных режимов подключения к периферийному устройству сторонних производителей:

- Motorola
- ПК и Аудио
- Аксессуар для работы с данными
- Телеметрия
- Общий

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Тип кабеля, затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый режим подключения, затем нажмите [OK] для выбора.
6. На дисплее появится название выбранного режима подключения.
7. На экране автоматически отобразится предыдущее меню.

ПРИМЕЧАНИЕ. Режим подключения можно будет изменить только после отсоединения от радиостанции кабеля периферийного устройства стороннего производителя.

Bluetooth

Эта функция позволяет использовать Bluetooth-устройство (аксессуар), соединив его посредством Bluetooth-подключения с радиостанцией. Радиостанция совместима как с Bluetooth-устройствами Motorola, так и с устройствами, имеющимися в массовой продаже.

Дальность связи Bluetooth составляет 10 метров при прямой видимости. Линия связи между радиостанцией и Bluetooth-устройством не должна быть ничем заслонена.

Рекомендуется не оставлять радиостанцию и не рассчитывать на то, что Bluetooth-устройство будет надежно работать на удалении.

В приграничных зонах приема сигнала и голосовой и звуковой сигналы станут искаженными и ломаными. Чтобы улучшить качество звука, нужно просто восстановить радиосвязь, приблизив Bluetooth-устройство к радиостанции (в пределах установленной 10-метровой зоны приема). В радиусе 10 метров максимальная мощность функции Bluetooth в радиостанции составляет 2,5 мВт (4 дБм).

Радиостанция может поддерживать до 3 одновременных Bluetooth-соединений с Bluetooth-устройствами разных типов. Например, это могут быть гарнитура, сканер и устройство только с поддержкой PPT (POD). Несколько соединений с однотипными Bluetooth-устройствами установить нельзя.

Дополнительную информацию о функциональности Bluetooth-устройства смотрите в руководстве для пользователя соответствующего Bluetooth-устройства.

Включение и выключение функции Bluetooth

Процедура.

1. Нажмите OK для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Bluetooth, затем нажмите OK для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Мой статус, затем нажмите OK, чтобы выбрать.
4. На дисплее появится надпись Вкл. и Выкл. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Вкл., и нажмите OK, чтобы активировать Bluetooth. Рядом с надписью Вкл. появится значок ✓. В строке состояния появится значок Bluetooth.

   ИЛИ

   На дисплее появится надпись Вкл. и Выкл. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Выкл., и нажмите OK, чтобы деактивировать Bluetooth. Рядом с надписью Выкл. появится значок ✓.

Обнаружение Bluetooth-устройства и подключение к нему

Процедура.

1. Включите Bluetooth-устройство и переведите его в режим сопряжения. При необходимости обратитесь к руководству пользователя соответствующего Bluetooth-устройства.
2. Нажмите [OK] на радиостанции, чтобы войти в меню.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Bluetooth, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Устройства, затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимое устройство, затем нажмите [OK] для выбора.
   ИЛИ
   Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Найти уст-ва и определить местоположение доступных устройств.
   Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимое устройство, затем нажмите [OK] для выбора.
6. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Соединить, затем нажмите [OK], чтобы выбрать. На дисплее появится надпись Соединение с <название устройства>.

   Для выполнения сопряжения с Bluetooth-устройством могут потребоваться дополнительные действия. При необходимости обратитесь к руководству пользователя соответствующего Bluetooth-устройства.
7. В случае успешного подключения на дисплее радиостанции появится надпись <название устройства> соединено. Прозвучит тональный сигнал, и рядом с подключенным устройством появится значок ✓. В строке состояния появится значок Bluetooth-соединения.
   ИЛИ
   Если подключение не состоялось, на дисплее радиостанции появится надпись Соединение не удалось.

Не выключайте Bluetooth-устройство и не нажимайте [↩] во время поиска и подключения, чтобы не отменить операцию.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если требуется ввести пин-код, делайте то же, что и на этапе 2 процедуры ***Доступ к радиостанции с помощью пароля*** на стр. 137.

Поиск и подключение к Bluetooth-устройству (режим обнаружения)

Процедура.

1 Включите функцию Bluetooth. См. раздел ***Включение и выключение функции Bluetooth*** на стр. 86.

1 Нажмите [OK] для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Bluetooth, затем нажмите [OK] для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Найти меня, затем нажмите [OK] для выбора.
Ваша радиостанция остается видимой для других Bluetooth-устройств в течение заданного периода времени. Это называется "Режим обнаружения".

4 Включите Bluetooth-устройство и выполните сопряжение с радиостанцией. При необходимости обратитесь к руководству пользователя соответствующего Bluetooth-устройства.

5 При попытке сопряжения Bluetooth-устройства с вашей радиостанцией на ее дисплее отобразится имя устройства и варианты действий Принять и Отказ.
Чтобы принять запрос на сопряжение:
Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Принять, затем нажмите [OK] для выбора.
На дисплее отобразится сообщение Сопряж. Bluetooth. После успешного выполнения сопряжения прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Сопр. сделано.
Чтобы отклонить запрос на сопряжение:
Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Отказ, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.

Не выключайте Bluetooth-устройство или радиостанцию во время поиска и установки соединения, так как это может привести к отмене операции.

Отключение от Bluetooth-устройства

Процедура.

1 Нажмите [OK] на радиостанции, чтобы войти в меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Bluetooth, затем нажмите [OK] для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Устройства, затем нажмите [OK] для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимое устройство, затем нажмите [OK] для выбора.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Отсоединить, затем нажмите [OK], чтобы выбрать. На дисплее появится надпись Отсоед-ие от <название устройства>.

Для отсоединения Bluetooth-устройства могут потребоваться дополнительные действия. При необходимости обратитесь к руководству пользователя соответствующего Bluetooth-устройства.

6 На дисплее радиостанции появится сообщение <Название устройства> отсоединено. Прозвучит тональный сигнал успешного действия, и значок ✓ рядом с подключенным устройством исчезнет. В строке состояния исчезнет значок Bluetooth-соединения.

Перенаправление звука

Звук можно направлять на внутренний динамик радиостанции или на внешний Bluetooth-аксессуар.

Процедура.

1 Нажмите запрограммированную кнопку **Переключатель аудио Bluetooth**.

2 Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Аудио на радиост.
ИЛИ
Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Аудио на Bluetooth.

Просмотр информации об устройстве

Процедура.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Bluetooth, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Устройства, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимое устройство, затем нажмите OK для выбора.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Дет. данные, и нажмите OK для выбора.

Удаление имени устройства

Вы можете удалить отключенное устройство из списка Bluetooth-устройств.

Процедура.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Bluetooth, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Устройства, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимое устройство, затем нажмите OK для выбора.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Удалить, затем нажмите OK для выбора.

6 На дисплее появится сообщение Устройство удалено.

Усиление микрофона BT

Позволяет регулировать усиление микрофона подключенного Bluetooth-устройства.

Процедура.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Bluetooth, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Ус.мик BT, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить тип усиления микрофона BT и текущие значения.
Чтобы изменить значения, нажмите OK для выбора.

5 Нажмите ▲ для увеличения или ▼ для уменьшения значений, затем нажмите OK.

Список уведомлений

В радиостанции предусмотрен список уведомлений, в котором фиксируются все "непрочитанные" события на канале, такие как непрочитанные текстовые сообщения, телеграммы, телеметрические сообщения, пропущенные вызовы и оповещения о вызове.

Когда в списке уведомлений имеется одно или несколько событий, в строке состояния появляется значок уведомления.

В списке отображается не более сорока (40) непрочитанных событий. Когда список заполняется, последующее событие автоматически заменяет в нем самое раннее событие.

Прочитанные события удаляются из списка уведомлений.

ПРИМЕЧАНИЕ. Радиостанция приостанавливает сканирование, когда на дисплее отображается список уведомлений. После закрытия списка уведомлений сканирование возобновляется. Чтобы закрыть список уведомлений, нажмите ↩ или дождитесь истечения таймера меню.

Доступ к списку уведомлений

Процедура.

Нажмите запрограммированную кнопку **Уведомления**.
ИЛИ
Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Уведомление, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимое событие, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.

Нажмите и удерживайте ⌂, *чтобы вернуться на главный экран.*

Система автоматического оповещения (ARTS)

Функцию ARTS поддерживают только аналоговые линии связи. Она используется для информирования пользователя о нахождении его радиостанции вне зоны действия других радиостанций с поддержкой ARTS.

Радиостанции с поддержкой ARTS время от времени посылают и принимают сигналы, позволяющие удостовериться, что они находятся в зоне действия друг друга. Ваш дилер может запрограммировать радиостанцию на передачу и получение сигнала ARTS.

Радиостанция информирует пользователя о следующих состояниях:

- **Первое оповещение** — прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение В зоне приема, расположенное после псевдонима канала.
- **Оповещение "ARTS-в зоне приема"** — прозвучит тональный сигнал, если данная функция запрограммирована, и на дисплее появится сообщение В зоне приема, расположенное после псевдонима канала.

Оповещение "ARTS-вне зоны приема" — прозвучит тональный сигнал, светодиодный индикатор быстро замигает красным цветом, и на дисплее появится сообщение Вне зоны приема, а затем главный экран.

Беспроводное программирование (OTAP)

Ваш дилер может обновлять радиостанцию удаленно с помощью OTAP без необходимости устанавливать физическое соединение с устройством. Кроме того, настройка некоторых параметров также возможна посредством OTAP.

Во время выполнения OTAP мигает зеленый светодиодный индикатор.

ПРИМЕЧАНИЕ. Во время приема радиостанцией большого объема данных отображается значок "Большой объем данных", и канал остается занятым. При нажатии в этот момент кнопки PTT может прозвучать тональный сигнал неуспешного действия.

После завершения программирования в зависимости от конфигурации радиостанции произойдет следующее:

- Прозвучит тональный сигнал, на дисплее появится сообщение Обновл. перезагруз., и последует перезапуск радиостанции (выключение и повторное включение).
- Выберите Перезапустить или Отложить. При выборе варианта Отложить радиостанция вернется к предыдущему экрану, и на дисплее будет отображаться значок таймера OTAP в течение определенного периода времени, по истечении которого произойдет автоматический перезапуск устройства.

При включении питания после автоматического перезапуска на дисплее появится сообщение ПО обновлено, если обновление OTAP было выполнено успешно, или сообщение Отказ обн. ПО, если обновление OTAP выполнить не удалось.

Подробнее о версии обновленного ПО см. в разделе ***Обновление ПО*** на стр. 108.

Утилиты

Активация и деактивация тональных сигналов/оповещений радиостанции

Все тональные сигналы и оповещения радиостанции (за исключением экстренного сигнала оповещения) можно при необходимости активировать и деактивировать.

Процедура.
Для активации или деактивации всех тональных сигналов и оповещений нажмите запрограммированную кнопку **Все тональные сигналы/оповещения**.
ИЛИ
Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Тоны/Опов., затем нажмите OK для выбора.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Все тоны, затем нажмите OK, чтобы выбрать.

6 Нажмите OK, чтобы включить все тональные сигналы. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
ИЛИ
Нажмите OK, чтобы отключить все тональные сигналы. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

Установка диапазона громкости тональных сигналов/оповещений

При необходимости вы можете отрегулировать уровень громкости тональных сигналов/оповещений. Эта функция позволяет установить громкость тональных сигналов/оповещений выше или ниже уровня громкости передачи речи.

Процедура.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Тоны/Опов., затем нажмите OK для выбора.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Мин. громкость, затем нажмите OK, чтобы выбрать.

6 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимое значение громкости. При переходе к каждому значению звучит тональный сигнал, соответствующий данному уровню громкости.

7 Нажмите OK для выбора отображаемого значения громкости.
ИЛИ
Повторите шаг 6, чтобы выбрать другой уровень громкости.
ИЛИ
Нажмите ↩, чтобы выйти без изменения текущих установок уровня громкости.

Включение и выключение тонального сигнала разрешения разговора

При необходимости вы можете включить или выключить тональный сигнал разрешения разговора.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Тоны/Опов., затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Разр.разгов., затем нажмите [OK] для выбора.
6. Нажмите [OK], чтобы включить тональный сигнал разрешения разговора. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
   ИЛИ
   Нажмите [OK], чтобы выключить тональный сигнал разрешения разговора. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

Включение и выключение тонального сигнала оповещения о включении питания

При необходимости можно включить или выключить тональный сигнал оповещения о включении питания.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Тоны/Опов., затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Вкл., затем нажмите [OK] для выбора.
6. Нажмите [OK], чтобы включить тональный сигнал включения питания. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
   ИЛИ
   Нажмите [OK], чтобы выключить тональный сигнал включения питания. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

Настройка тонального сигнала оповещения о получении текстового сообщения

Вы можете выбрать однократный или повторяющийся тональный сигнал оповещения о получении текстового сообщения для каждой записи в списке контактов.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Оп.о выз., затем нажмите [OK] для выбора.
5. На дисплее появятся варианты настройки: Одноpаз. и Повтор.. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимую настройку, затем нажмите [OK] для включения. Рядом с выбранной настройкой появится значок ✓.

Регулировка уровня мощности

Пользователь может переключать режимы высокой и низкой мощности радиостанции для каждого канала.

Уровни мощности. Высокий позволяет поддерживать связь с радиостанциями, находящимися на значительном расстоянии от вас. Низкий обеспечивает связь с радиостанциями, находящимися на небольшом расстоянии.

Процедура.

Для переключения между высоким и низким уровнями мощности передачи нажмите запрограммированную кнопку **Уровень мощности**.

ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Питание, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый параметр, затем нажмите [OK], чтобы выбрать. Рядом с выбранной настройкой появится значок ✓.
6. Радиостанция вернется к предыдущему меню.

Нажмите и удерживайте , чтобы вернуться на главный экран. Значок уровня мощности появится на дисплее.

Изменение режима дисплея

Режим дисплея радиостанции можно переводить с дневного на ночной и обратно по мере необходимости. От режима зависит палитра цветов дисплея.

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Режим дисплея**, чтобы переключаться между настройками режима дисплея.
ИЛИ
Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите OK для доступа к меню.
2. Нажмите или , чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите OK для выбора.
3. Нажмите или , чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите OK для выбора.
4. Нажмите или , чтобы выделить элемент День/ночь, затем нажмите OK, чтобы выбрать.
5. На дисплее появятся варианты настройки Дневн.режим и Ночн.режим. Нажмите или , чтобы выделить необходимую настройку, затем нажмите OK для включения. Рядом с выбранной настройкой появится значок ✓.

Регулировка яркости дисплея

Яркость дисплея можно регулировать по мере необходимости.

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Яркость** и перейдите к шагу 5.
ИЛИ
Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите OK для доступа к меню.
2. Нажмите или , чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите OK для выбора.
3. Нажмите или , чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите OK для выбора.
4. Нажмите или , чтобы выделить элемент Яркость, затем нажмите OK, чтобы выбрать.
5. На дисплее появится индикатор выполнения. Уменьшайте яркость дисплея нажатием или увеличивайте нажатием . Нажмите OK, чтобы подтвердить.

Включение и выключение гудка и фар

Радиостанция может уведомлять пользователя о входящем сигнале вызова с помощью функции гудка и фар. Когда функция активирована, при поступлении оповещения о вызове включаются гудок и фары транспортного средства.

Эта функция осуществляется посредством подключения к заднему разъему для аксессуаров дилером.

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Гудок/фары** для включения или выключения функции.
ИЛИ
Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Гудок/фары, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
5. Нажмите [OK], чтобы включить гудок/фары. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
   ИЛИ
   Нажмите [OK], чтобы выключить гудок/фары. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

Включение и выключение системы громкой связи

Внутреннюю систему оповещения (PA) радиостанции можно активировать и деактивировать.

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Система оповещения вкл./выкл.**, чтобы включить или выключить эту функцию.

Включение и выключение внешней системы оповещения

Звук можно передавать с помощью усилителя для динамика подключенной системы оповещения (PA) или внутренней системы оповещения (PA) радиостанции. Эту возможность также можно отключить.

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Внешняя система оповещения вкл./выкл.**, чтобы включить или выключить эту функцию.

Регулировка уровня шумоподавления

Уровень шумоподавления можно регулировать, что позволяет отфильтровывать ненужные вызовы с низким уровнем сигнала и каналы с повышенным уровнем фонового шума.

Варианты настройки. Настройка Нормальн. используется по умолчанию. Настройка Высок. позволяет отфильтровывать (ненужные) вызовы и/или фоновый шум. Однако при этом возможно отфильтровывание дальних вызовов.

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Шумоподавление** для переключения между нормальным и высоким уровнями шумоподавления.
ИЛИ
Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент ШПД, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
5. На дисплее появятся варианты настройки Высок. и Нормальн. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимую настройку, затем нажмите [OK] для включения. Рядом с выбранной настройкой появится значок ✓.
6. Радиостанция вернется к предыдущему меню.

Включение и выключение экрана приветствия

Экран приветствия можно при необходимости активировать и деактивировать.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Экран привет., затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
5. Нажмите [OK], чтобы включить экран приветствия. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
   ИЛИ
   Нажмите [OK], чтобы отключить вводный экран приветствия. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

Активация и деактивация светодиодных индикаторов

Светодиодные индикаторы можно при необходимости активировать и деактивировать.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент LED, и нажмите [OK], чтобы выбрать.
5. Нажмите [OK], чтобы включить светодиодный индикатор. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
   ИЛИ
   Нажмите [OK], чтобы выключить светодиодный индикатор. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

Задание предпочтительной функции ручки двойного назначения

Ваша радиостанция снабжена **ручкой выбора каналов/ регулировки громкости**. При отключении двойного назначения ручка служит только для регулировки громкости.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Двойн.ручка, и нажмите [OK], чтобы выбрать.
5. На дисплее отображаются варианты Только громк. и Громк. и кан.
   Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимую настройку, затем нажмите [OK] для включения. Рядом с выбранной настройкой появится значок ✓.
6. Радиостанция вернется к предыдущему меню.

Язык

Дисплей радиостанции можно настроить на нужный язык.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Язык, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить необходимый язык, затем нажмите [OK], чтобы включить. Рядом с выбранным языком появится значок ✓.

Включение и выключение функции передачи с голосовым управлением (VOX)

Эта функция позволяет инициировать вызовы на запрограммированном канале при помощи голосового управления (в режиме hands-free). При поступлении голосового сигнала на микрофон аксессуара с поддержкой VOX радиостанция автоматически выполняет передачу в течение запрограммированного периода времени.

ПРИМЕЧАНИЕ. После отсоединения микрофона с поддержкой VOX от радиостанции вам может понадобиться выключить радиостанцию и снова ее включить, чтобы она перенастроилась на другой аксессуар.

При нажатии кнопки **PTT** во время работы радиостанции функция VOX выключается. Чтобы снова включить функцию VOX, выполните **одно** из следующих действий.

- Выключите и снова включите питание радиостанции, **ИЛИ**
- Для изменения канала используйте кнопки **прокрутки вверх/вниз ИЛИ**
- Меняйте канал с помощью **ручки выбора каналов/ регулировки громкости ИЛИ**
- Выполните описанную далее процедуру.

ПРИМЕЧАНИЕ. Включение и выключение этой функции возможно только на радиостанциях, в которых она активирована. Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру или системному администратору.

Процедура.

Нажмите запрограммированную кнопку VOX для включения или выключения функции.

ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент VOX, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.

5 Нажмите [OK], чтобы включить VOX. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
ИЛИ
Нажмите [OK], чтобы отключить VOX. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

*Если активирован тональный сигнал разрешения разговора (см. **Включение и выключение тонального сигнала разрешения разговора** на стр. 94), используйте ключевое слово для инициации вызова. Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора и четко говорите в микрофон.*

Активация и деактивация функциональной платы

Возможности функциональной платы для каждого канала можно назначать программируемым кнопкам. Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру или системному администратору.

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Функциональная плата** для включения или выключения функции.

Определение типа кабеля

Вы можете выбрать тип кабеля, используемого радиостанцией.

Процедура.

1 Нажмите [OK] для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Тип кабеля, затем нажмите [OK] для выбора.

5 Текущий тип кабеля отмечен значком ✓.

Голосовые объявления

Эта функция позволяет радиостанции объявлять текущую зону или канал, только что выбранный пользователем, а также нажатие программируемой кнопки. Пользователь может настраивать параметры голосовых объявлений. Такие объявления, как правило, полезны в случаях, когда условия затрудняют просмотр сведений, отображаемых на дисплее.

Чтобы включить или выключить функцию голосового объявления, выполните следующие действия.

Процедура.

Нажмите запрограммированную кнопку **Голосовое объявление**.

ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Голос.объяв.
4. Нажмите [OK], чтобы активировать функцию голосового объявления. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.

   ИЛИ

   Нажмите [OK], чтобы деактивировать функцию голосового объявления. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

Переадресация вызовов

На радиостанции можно включить автоматическую переадресацию вызовов на другую радиостанцию.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Переадр.выз.
4. Нажмите [OK], чтобы включить переадресацию вызовов. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.

   ИЛИ

   Нажмите [OK], чтобы отключить переадресацию вызовов. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

Таймер меню

Вы можете задать период времени, по истечении которого вместо меню открывается главный экран.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Таймер меню, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимую настройку, затем нажмите [OK] для включения.

Аналоговая АРУ микрофона (А-АРУ микрофона)

Эта функция позволяет автоматически управлять усилением микрофона радиостанции во время передачи в аналоговой системе. Она подавляет громкий и усиливает тихий аудиосигнал до предустановленного значения, чтобы обеспечить постоянный уровень громкости звука.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент АРУ мик.-А.
5. Нажмите [OK], чтобы включить аналоговую АРУ микрофона. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
   ИЛИ
   Нажмите [OK], чтобы выключить аналоговую АРУ микрофона. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

Цифровая АРУ микрофона (Ц-АРУ микрофона)

Эта функция позволяет автоматически управлять усилением микрофона радиостанции во время передачи в цифровой системе. Она подавляет громкий и усиливает тихий аудиосигнал до предустановленного значения, чтобы обеспечить постоянный уровень громкости звука.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент АРУ мик.-Ц.
5. Нажмите [OK], чтобы включить цифровую АРУ микрофона. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
   ИЛИ
   Нажмите [OK], чтобы выключить цифровую АРУ микрофона. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

Интеллектуальное аудио

Радиостанция автоматически регулирует громкость звука с учетом наружного шума как от стационарных, так и от подвижных источников. Эта функция действует только в режиме приема и не влияет на передаваемый звук.

ПРИМЕЧАНИЕ. *Данная функция не действует во время работы в режиме Bluetooth.*

Чтобы включить или выключить функцию интеллектуального аудио, выполните следующие действия.

Процедура.

Нажмите запрограммированную кнопку **Интеллектуальное аудио** для включения или выключения функции.
ИЛИ
Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Инт.аудио.
5. Нажмите [OK], чтобы активировать функцию интеллектуального аудио. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.

ИЛИ

Нажмите OK, чтобы деактивировать функцию интеллектуального аудио. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

Включение и выключение функции подавления акустической обратной связи

Эта функция позволяет снизить акустическую обратную связь при приеме вызовов.

Процедура.

Нажмите запрограммированную кнопку **подавления акустической обратной связи**.

ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите OK для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите OK для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите OK для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Подав.ЗЧ.
5. Нажмите OK, чтобы включить подавление акустической обратной связи. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.

ИЛИ

Нажмите OK, чтобы выключить подавление акустической обратной связи. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

GPS

Глобальная система позиционирования (GPS) представляет собой спутниковую систему навигации, определяющую точное местоположение радиостанции.

Процедура.

Нажмите запрограммированную кнопку **GPS** для включения или выключения функции.

ИЛИ

1. Нажмите OK для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите OK для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите OK для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент GPS.
5. Нажмите OK, чтобы включить GPS. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.

   ИЛИ

   Нажмите OK, чтобы отключить GPS. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

*Для получения дополнительной информации о данных GPS см. раздел **Проверка информации GPS** на стр. 107.*

Доступ к общей информации о радиостанции

В памяти радиостанции содержится следующая информация:

- Псевдоним и идентификатор радиостанции
- Версии микропрограммы и сменного ПЗУ
- Информация о GPS
- Обновление ПО
- Информация о сайте

ПРИМЕЧАНИЕ. Нажмите , чтобы вернуться на предыдущий экран, или нажмите и удерживайте , чтобы вернуться на главный экран. По истечении таймера бездействия текущий экран закрывается.

Проверка псевдонима и идентификатора радиостанции

Данная опция позволяет вывести на дисплей идентификатор радиостанции.

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку псевдонима и идентификатора радиостанции, чтобы проверить псевдоним и идентификатор. Прозвучит тональный сигнал успешного действия.

ИЛИ
Выполните описанную далее процедуру.

1. Нажмите для доступа к меню.
2. Нажмите или , чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите для выбора.
3. Нажмите или , чтобы выделить элемент Инф.о р/с, затем нажмите для выбора.
4. Нажмите или , чтобы выделить элемент Мой номер, затем нажмите , чтобы выбрать.
5. В первой строке на дисплее появится псевдоним радиостанции. Во второй строке появится идентификатор радиостанции.

*Чтобы вернуться к предыдущему экрану, можно также нажать запрограммированную кнопку **псевдонима и идентификатора радиостанции**.*

Проверка версии микропрограммы и версии сменного ПЗУ

Эта функция позволяет вывести на дисплей версии микропрограммы и сменного ПЗУ радиостанции.

Процедура.

1. Нажмите для доступа к меню.
2. Нажмите или , чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Инф.о р/с, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Версии, затем нажмите OK, чтобы выбрать.

На дисплее отобразятся текущие версии микропрограммы и сменного ПЗУ.

Проверка информации GPS

Эта функция позволяет вывести на дисплей данные GPS, такие как:

- Широта
- Долгота
- Высота
- Направление
- Скорость
- Фактор снижения точности при определении положения (HDOP)
- Спутники
- Версия

Процедура.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Инф.о р/с, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Инф.о GPS, затем нажмите OK, чтобы выбрать.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый элемент, затем нажмите OK, чтобы выбрать.

6 На дисплее отобразятся требуемые данные GPS.

Для получения дополнительной информации о GPS см. ***Включение и выключение функции подавления акустической обратной связи*** *на стр. 105.*

Обновление ПО

Эта функция позволяет вывести на дисплей дату и время последнего обновления ПО, выполненного с помощью беспроводного программирования (OTAP).

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Инф.о р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Обновл. ПО, затем нажмите [OK] для выбора.
5. На дисплее отобразятся дата и время последнего обновления программного обеспечения.

*Для получения подробной информации об OTAP см. раздел **Беспроводное программирование (OTAP)** на стр. 92.*

ПРИМЕЧАНИЕ. Меню обновления ПО станет доступным только после проведения как минимум одного успешного сеанса OTAP.

Информация о сайте

Эта функция позволяет вывести на дисплей имя текущего сайта Linked Capacity Plus, в пределах которого работает ваша радиостанция.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Инф.о р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Инф.сайта, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
5. На дисплее появится имя текущего сайта Linked Capacity Plus.

*Для получения подробной информации о Linked Capacity Plus см. раздел **Linked Capacity Plus** на стр. 11.*

Функции микрофона с клавиатурой

Следующие дополнительные функции радиостанции доступны при наличии микрофона с клавиатурой:

Использование клавиатуры . . . . . стр. 110
Дополнительные функции. . . . . стр. 111
Передача текстовых сообщений . . . . . стр. 129
Двухтональный многочастотный сигнал (DTMF). . . стр. 135
Безопасность . . . . . стр. 135
Функции блокировки с паролем . . . . . стр. 137
Настройка ввода текста . . . . . стр. 139
Программирование с передней панели (FPP). . . . . стр. 144

Использование клавиатуры

Доступ к ряду функций радиостанции осуществляется с помощью буквенно-цифровой клавиатуры с 4 строками и 3 столбцами на 4-позиционном микрофоне (номер по каталогу Motorola: RMN5127_). Клавиатура позволяет вводить псевдонимы или идентификаторы абонентов, а также текстовые сообщения. Ввод многих символов требует неоднократного нажатия клавиш. Сведения о числе нажатий клавиш, необходимом для ввода различных символов, приведены в таблице ниже.

	Число нажатий клавиши												
Клавиша	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1 ,.?	1	.	,	?	!	@	&	‘	%	-	:	*	#
2 ABC	A	B	C	2									
DEF 3	D	E	F	3									
4 GHI	G	H	I	4									
5 JKL	J	K	L	5									
MNO 6	M	N	O	6									
7 PQRS	P	Q	R	S	7								
8 TUV	T	U	B	8									
WXYZ 9	W	X	Y	Z	9								
0	0	**ПРИМЕЧАНИЕ.** Нажмите, чтобы ввести "0". Длительное нажатие включает режим заглавных букв. Повторное длительное нажатие выключает режим заглавных букв.											
*	* или DEL	**ПРИМЕЧАНИЕ.** Нажмите во время ввода текста, чтобы удалить символ. Нажмите во время ввода цифр, чтобы ввести "*".											
#	# или пробел	**ПРИМЕЧАНИЕ**. Нажмите во время ввода текста, чтобы вставить пробел. Нажмите во время ввода цифр, чтобы ввести "#". Нажмите и удерживайте, чтобы изменить метод ввода текста.											

Включение и отключение тональных сигналов клавиатуры

Тональные сигналы клавиатуры можно при необходимости активировать и деактивировать.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Тоны/Опов., затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Тоны клав., затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
6. Нажмите [OK], чтобы включить тональные сигналы клавиатуры. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
   ИЛИ
   Нажмите [OK], чтобы выключить тональные сигналы клавиатуры. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

Дополнительные функции

Выбор зоны с помощью поиска псевдонима

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Зона, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Отобразится текущая зона, отмеченная значком ✓.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить нужную зону, и перейдите к шагу 7.
   ИЛИ
   Наберите первый знак нужной зоны.
5. Отобразится мигающий курсор.
   Наберите нужную зону на клавиатуре.
   Нажмите ◀ для перемещения курсора на один пробел влево.
   Нажмите ▶ для перемещения курсора на один символ вправо.
   Нажмите [*], чтобы удалить ненужные символы.
   Нажмите и удерживайте [#], чтобы изменить метод ввода текста.

6 В первой строке на дисплее появятся набранные символы. В следующих строках дисплея появится краткий перечень результатов поиска.
Поиск псевдонима выполняется без учета регистра.
При наличии двух или более зон с одним названием на дисплее радиостанции отобразится та, которая стоит первой в списке зон.

7 Нажмите [OK] для выбора.

8 На дисплее появится сообщение Выбрана <Зона>, после чего радиостанция вернется к экрану выбранной зоны.

Инициация проверки радиостанции путем ручного набора

Процедура.

1 Нажмите [OK] для доступа к меню.

2 Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите [OK] для выбора.

3 Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Ручной набор, затем нажмите [OK] для выбора.

4 Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Номер радиостанции, затем нажмите [OK] для выбора.

5 Если идентификатор абонента набирался ранее, то на дисплее появится этот идентификатор и мигающий курсор. Отредактируйте идентификатор с помощью клавиатуры. Нажмите [OK] для выбора.
ИЛИ
Введите псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите [OK].

6 Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Проверка р/с, затем нажмите [OK] для выбора.

7 На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, указывающее на выполнение запроса. Загорится зеленый светодиодный индикатор.

8 Дождитесь подтверждения.

9 В случае успешного выполнения прозвучит тональный сигнал успешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
ИЛИ
В случае сбоя прозвучит тональный сигнал неуспешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

10 Радиостанция вернется к экрану псевдонима или идентификатора абонента.

Если во время ожидания подтверждения нажать кнопку [↩], то прозвучит тональный сигнал, и радиостанция прекратит попытки получить подтверждение и выйдет из режима проверки радиостанции.

Инициация удаленного мониторинга путем ручного набора

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Ручной набор, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Номер радиостанции, затем нажмите [OK] для выбора.
5. Если идентификатор абонента набирался ранее, то на дисплее появится этот идентификатор и мигающий курсор. Отредактируйте идентификатор с помощью клавиатуры. Нажмите [OK] для выбора.
   ИЛИ
   Введите псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите [OK].
6. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Уд.монит. и нажмите [OK] для выбора.
7. На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, указывающее на выполнение запроса. Загорится зеленый светодиодный индикатор.
8. Дождитесь подтверждения.
9. В случае успешного выполнения прозвучит тональный сигнал успешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия. В течение запрограммированного периода времени радиостанция будет воспроизводить звуковые сигналы с прослушиваемой радиостанции, и на дисплее появится сообщение Удал. монит.
   По истечении периода действия таймера прозвучит тональный сигнал оповещения, и светодиодный индикатор выключится.
   ИЛИ
   В случае сбоя прозвучит тональный сигнал неуспешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Выполнение частного вызова путем ручного набора

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите [OK] для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Ручной набор, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Номер радиостанции, затем нажмите [OK] для выбора.

5 Если какой-либо идентификатор абонента набирался ранее, то на дисплее появится этот идентификатор и мигающий курсор.
Отредактируйте идентификатор абонента с помощью клавиатуры.
ИЛИ
С помощью клавиатуры введите новый идентификатор абонента.

6 Нажмите кнопку **PTT** для выполнения вызова. Загорится зеленый светодиодный индикатор. На дисплее отобразится псевдоним получателя.

7 Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.

8 Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**. При ответе вызываемой радиостанции начнет мигать зеленый светодиодный индикатор.

9 Если функция индикации свободного канала включена, то в момент отпускания кнопки **PTT** на целевой радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать. Нажмите кнопку **PTT** для ответа на вызов.
ИЛИ
Если голосовая активность отсутствует в течение запрограммированного периода времени, вызов будет завершен.

10 Прозвучит короткий тональный сигнал. На дисплее появится сообщение Выз.законч.

Выполнение телефонного вызова ручным набором

Процедура.

1 Нажмите [OK] для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите [OK] для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Ручной набор, затем нажмите [OK] для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Номер тел., затем нажмите [OK] для выбора.

5 На дисплее появится сообщение Номер:. Во второй строке появится мигающий курсор. С помощью клавиатуры введите номер телефона и нажмите [OK], чтобы продолжить.
Если код доступа не был предварительно задан в списке контактов, в первой строке на дисплее появится сообщение Код доступа:. Во второй строке появится мигающий курсор. Введите код доступа и нажмите [OK], чтобы продолжить.

6 Загорится зеленый светодиодный индикатор. В верхнем правом углу появится значок телефонного вызова. В первой строке на дисплее отобразится псевдоним абонента. Во второй строке отобразится состояние вызова.

7 В случае успешного выполнения:
Прозвучит тональный сигнал DTMF. Вы услышите тональный сигнал, информирующий об установленном соединении с пользователем телефона. В первой строке на дисплее отобразится псевдоним абонента. Значок телефонного вызова по-прежнему будет отображаться в правом верхнему углу экрана.
ИЛИ
В случае сбоя:
Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Сбой тел.вызова. На дисплее радиостанции вновь отобразится окно ввода кода доступа.
Если код доступа был предварительно задан в списке контактов, на дисплее появится окно, которое отображалось до выполнения вызова.

8 Нажмите кнопку **PTT** для разговора и отпустите ее для прослушивания. При этом
Чтобы ввести дополнительные цифры, необходимые для выполнения телефонного вызова:
Введите дополнительные цифры с помощью клавиатуры и нажмите [OK], чтобы продолжить.
Прозвучит тональный сигнал DTMF, и радиостанция вернется к предыдущему экрану.

9 Нажмите [⏎], чтобы завершить вызов.
Если код отмены доступа не был предварительно задан в списке контактов, в первой строке на дисплее появится сообщение Код отм.дост.:. Во второй строке появится мигающий курсор. Введите код прекращения доступа и нажмите [OK], чтобы продолжить.
Радиостанция вернется к предыдущему экрану.
ИЛИ
Нажмите кнопку **доступа одним нажатием**. Прозвучит тональный сигнал DTMF. Если кнопке **доступа одним нажатием** не соответствует ни одна из записей, прозвучит тональный сигнал неуспешного действия.

10 Прозвучит тональный сигнал DTMF, и на дисплее появится сообщение Заверш.тел.вызова.

11 В случае успешного выполнения:
Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Выз.законч. Радиостанция вернется к экрану телефонного вызова.
ИЛИ
В случае сбоя:
Радиостанция вернется к экрану телефонного вызова.
Повторите шаги 9 и 10 или подождите, пока пользователь телефона завершит вызов.

*После нажатия кнопки **PTT** во время отображения экрана контактов телефона прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение* Нажмите OK для выполнения телефонного вызова.

После завершения вызова пользователем телефона прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Выз.законч.

В случае завершения вызова во время ввода дополнительных цифр, необходимых для совершения телефонного вызова, на дисплее радиостанции появится окно, которое отображалось до выполнения вызова.

ПРИМЕЧАНИЕ. Во время осуществления доступа к каналу нажмите (↩), чтобы отменить вызов, после чего прозвучит тональный сигнал.

Если во время вызова вы нажимаете **кнопку доступа одним нажатием**, которой соответствует код отмены доступа, или вводите код отмены доступа при появлении запроса на ввод дополнительных цифр, радиостанция попытается завершить вызов.

Во время осуществления доступа к каналу и передачи кода доступа/прекращения доступа или дополнительных цифр радиостанция реагирует только на команды кнопки **Вкл./Выкл.**, **регулятора громкости** и **ручки выбора каналов**. Каждый раз при вводе недопустимого значения звучит тональный сигнал.

Код доступа/отмены доступа не может содержать более 10 символов.

Выполнение телефонного вызова с помощью кнопки доступа одним нажатием

Процедура.

1. Нажмите запрограммированную **кнопку доступа одним нажатием** для выполнения телефонного вызова на предварительно заданный псевдоним или идентификатор.
   Если кнопке **доступа одним нажатием** не соответствует ни одна из записей, прозвучит тональный сигнал неуспешного действия.
   Если код доступа не был предварительно задан в списке контактов, в первой строке на дисплее появится сообщение Код доступа:. Во второй строке появится мигающий курсор. Введите код доступа и нажмите (OK), чтобы продолжить.
2. Загорится зеленый светодиодный индикатор. В верхнем правом углу появится значок телефонного вызова.
   В первой строке на дисплее отобразится псевдоним абонента. Во второй строке отобразится состояние вызова.
3. В случае успешного выполнения:
   Прозвучит тональный сигнал DTMF. Вы услышите тональный сигнал, информирующий об установленном соединении с пользователем телефона. В первой строке на дисплее отобразится псевдоним абонента. Значок телефонного вызова по-прежнему будет отображаться в правом верхнему углу экрана.

ИЛИ

В случае сбоя:

Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Сбой тел.вызова. На дисплее радиостанции вновь отобразится окно ввода кода доступа.

Если код доступа был предварительно задан в списке контактов, на дисплее появится окно, которое отображалось до выполнения вызова.

4 Нажмите кнопку **PTT** для разговора и отпустите ее для прослушивания. При этом

Чтобы ввести дополнительные цифры, необходимые для выполнения телефонного вызова:

Введите дополнительные цифры с помощью клавиатуры и нажмите OK, чтобы продолжить.

Прозвучит тональный сигнал DTMF, и радиостанция вернется к предыдущему экрану.

5 Нажмите ⏎, чтобы завершить вызов.

Если код отмены доступа не был предварительно задан в списке контактов, в первой строке на дисплее появится сообщение Код отм.дост.:. Во второй строке появится мигающий курсор. Введите код прекращения доступа и нажмите OK, чтобы продолжить.

Радиостанция вернется к предыдущему экрану.

ИЛИ

Нажмите кнопку **доступа одним нажатием**. Прозвучит тональный сигнал DTMF. Если кнопке **доступа одним нажатием** не соответствует ни одна из записей, прозвучит тональный сигнал неуспешного действия.

6 Прозвучит тональный сигнал DTMF, и на дисплее появится сообщение Заверш.тел.вызова.

7 В случае успешного выполнения:

Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Выз.законч. Радиостанция вернется к экрану телефонного вызова.

ИЛИ

В случае сбоя:

Радиостанция вернется к экрану телефонного вызова. Повторите шаг 5 или подождите, пока пользователь телефона завершит вызов.

После завершения вызова пользователем телефона прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Тел. выз законч.

В случае завершения вызова во время ввода дополнительных цифр, необходимых для совершения телефонного вызова, на дисплее радиостанции появится окно, которое отображалось до выполнения вызова.

ПРИМЕЧАНИЕ. Во время осуществления доступа к каналу нажмите ⏎, чтобы отменить вызов, после чего прозвучит тональный сигнал.

Если во время вызова вы нажимаете **кнопку доступа одним нажатием**, которой соответствует код отмены доступа, или вводите код отмены доступа при появлении запроса на ввод дополнительных цифр, радиостанция попытается завершить вызов.

Во время осуществления доступа к каналу и передачи кода доступа/прекращения доступа или дополнительных цифр радиостанция реагирует только на команды кнопки **Вкл./Выкл.**, **регулятора громкости** и **ручки выбора каналов**. Каждый раз при вводе недопустимого значения звучит тональный сигнал.

Код доступа/отмены доступа не может содержать более 10 символов.

Выполнение группового, частного или общего вызова с помощью программируемой цифровой клавиши

Функция программируемой цифровой клавиши позволяет легко выполнять групповой, частный или общий вызов по заданному псевдониму или идентификатору. Эту функцию можно назначить всем доступным цифровым клавишам на клавиатуре микрофона.

Каждой цифровой клавише можно назначить **ТОЛЬКО** одни псевдоним или идентификатор, но конкретному псевдониму или идентификатору можно назначить несколько цифровых клавиш.

Процедура.

Находясь на главном экране:

1. Длительным нажатием запрограммированной цифровой клавиши выполните групповой, частный или общий вызов на предварительно заданный псевдоним или идентификатор.
   Если цифровой клавише не назначен контакт, прозвучит тональный сигнал неуспешного действия.
2. Нажмите кнопку **PTT** для выполнения вызова. Загорится зеленый светодиодный индикатор. В верхнем правом углу появится значок группового или частного вызова. В первой строке на дисплее отобразится псевдоним вызывающего абонента. Во второй строке появится статус частного вызова или сообщение Общий вызов (если выполняется общий вызов).
3. Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
   ИЛИ
   Только для группового вызова: Дождитесь окончания вспомогательного тонального сигнала **PTT** (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
4. Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**. При ответе вызываемой радиостанции начнет мигать зеленый светодиодный индикатор. На дисплее отобразится псевдоним получателя.

5 Если функция индикации свободного канала включена, то в момент отпускания кнопки **PTT** на целевой радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать. Нажмите кнопку **PTT** для ответа на вызов.
ИЛИ
Если голосовая активность отсутствует в течение запрограммированного периода времени, вызов будет завершен.

6 На дисплее радиостанции появится окно, которое отображалось до выполнения вызова.

В случае частного вызова по завершении вызова прозвучит короткий тональный сигнал.

Для получения подробной информации о назначении контакта цифровой клавише клавиатуры, см. раздел ***Назначение записи программируемой цифровой клавише*** *на стр. 47.*

Выполнение телефонного вызова с помощью программируемой кнопки телефона

Процедура.

1 Нажмите запрограммированную кнопку **телефона** и перейдите к списку "Записи телефона".

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите OK для выбора.
Если код доступа не был предварительно задан в списке контактов, в первой строке на дисплее появится сообщение Код доступа:. Во второй строке появится мигающий курсор. Введите код доступа и нажмите OK, чтобы продолжить.

3 В первой строке на дисплее появится сообщение Идет вызов. Во второй строке на дисплее появится псевдоним или идентификатор абонента и значок телефонного вызова.

4 В случае успешного выполнения:
Прозвучит тональный сигнал DTMF. Вы услышите тональный сигнал, информирующий об установленном соединении с пользователем телефона. В первой строке на дисплее появится псевдоним или идентификатор абонента и значок RSSI. Во второй строке на дисплее появится сообщение Тел.вызов и значок телефонного вызова.
ИЛИ
В случае сбоя:
Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Сбой тел.вызова. На дисплее радиостанции вновь отобразится окно ввода кода доступа.
Если код доступа был предварительно задан в списке контактов, на дисплее появится окно, которое отображалось до выполнения вызова.

5 Нажмите кнопку **PTT** для разговора и отпустите ее для прослушивания. Значок RSSI исчезает во время передачи.
Чтобы ввести дополнительные цифры, необходимые для выполнения телефонного вызова:
В первой строке на дисплее появится сообщение Доп.знаки:. Во второй строке появится мигающий курсор. Введите дополнительные цифры с помощью клавиатуры и нажмите OK, чтобы продолжить.
Прозвучит тональный сигнал DTMF, и радиостанция вернется к предыдущему экрану.
ИЛИ
Нажмите кнопку **доступа одним нажатием**. Прозвучит тональный сигнал DTMF. Если кнопке **доступа одним нажатием** не соответствует ни одна из записей, прозвучит тональный сигнал неуспешного действия.

6 Нажмите , чтобы завершить вызов.
Если код отмены доступа не был предварительно задан в списке контактов, в первой строке на дисплее появится сообщение Код отм.дост.:. Во второй строке появится мигающий курсор. Введите код прекращения доступа и нажмите OK, чтобы продолжить.
Радиостанция вернется к предыдущему экрану.

7 Прозвучит тональный сигнал DTMF, и на дисплее появится сообщение Заверш.тел.вызова.

8 В случае успешного выполнения:
Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Тел. выз законч. На дисплее радиостанции появится окно, которое отображалось до выполнения вызова.
ИЛИ
В случае сбоя:
Радиостанция вернется к экрану телефонного вызова. Повторите шаги 6 и 7 или подождите, пока пользователь телефона завершит вызов.

*После нажатия кнопки **PTT** во время отображения экрана контактов телефона прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение* Нажмите OK для выполнения телефонного вызова.

После завершения вызова пользователем телефона прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Тел. выз законч.

В случае завершения вызова во время ввода дополнительных цифр, необходимых для совершения телефонного вызова, на дисплее радиостанции появится окно, которое отображалось до выполнения вызова.

ПРИМЕЧАНИЕ. Во время осуществления доступа к каналу нажмите , чтобы отменить вызов, после чего прозвучит тональный сигнал.

Если во время вызова вы нажимаете **кнопку доступа одним нажатием**, которой соответствует код отмены доступа, или вводите код отмены доступа при появлении запроса на ввод дополнительных цифр, радиостанция попытается завершить вызов.

Во время осуществления доступа к каналу и передачи кода доступа/прекращения доступа или дополнительных цифр радиостанция реагирует только на команды кнопки **Вкл./Выкл.**, **регулятора громкости** и **ручки выбора каналов**. Каждый раз при вводе недопустимого значения звучит тональный сигнал.

Код доступа/отмены доступа не может содержать более 10 символов.

Выполнение телефонного вызова из списка контактов

Процедура.

1. Нажмите OK для доступа к меню.
2. Нажмите или , чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите OK для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.
3. Нажмите или , чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор абонента.
   ИЛИ
   Нажмите или , чтобы выделить элемент Ручной набор, затем нажмите OK для выбора.
   Нажмите или , чтобы выделить элемент Номер тел., затем нажмите OK для выбора.
   В первой строке на дисплее появится сообщение Номер тел.:. Во второй строке появится мигающий курсор.
   С помощью клавиатуры введите номер телефона.
4. Нажмите OK для выбора.
   Если выбрана пустая запись, прозвучит тональный сигнал неуспешного действия, и на дисплее появится сообщение Недейств.т.номер.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Тел.вызов, затем нажмите OK для выбора.
Если код доступа не был предварительно задан в списке контактов, в первой строке на дисплее появится сообщение Код доступа:. Во второй строке появится мигающий курсор. Введите код доступа и нажмите OK, чтобы продолжить.

6 В первой строке на дисплее появится сообщение Идет вызов. Во второй строке на дисплее появится псевдоним или идентификатор абонента и значок телефонного вызова.

7 В случае успешного выполнения:
Прозвучит тональный сигнал DTMF. Вы услышите тональный сигнал, информирующий об установленном соединении с пользователем телефона. В первой строке на дисплее появится псевдоним или идентификатор абонента и значок RSSI. Во второй строке на дисплее появится сообщение Тел.вызов и значок телефонного вызова.
ИЛИ
В случае сбоя:
Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Сбой тел.вызова. На дисплее радиостанции вновь отобразится окно ввода кода доступа.
Если код доступа был предварительно задан в списке контактов, на дисплее появится окно, которое отображалось до выполнения вызова.

8 Нажмите кнопку **PTT** для разговора и отпустите ее для прослушивания. Значок RSSI исчезает во время передачи.
Чтобы ввести дополнительные цифры, необходимые для выполнения телефонного вызова:
В первой строке на дисплее появится сообщение Доп.знаки:. Во второй строке появится мигающий курсор. Введите дополнительные цифры с помощью клавиатуры и нажмите OK, чтобы продолжить.
Прозвучит тональный сигнал DTMF, и радиостанция вернется к предыдущему экрану.
ИЛИ
Нажмите кнопку **доступа одним нажатием**. Прозвучит тональный сигнал DTMF. Если кнопке **доступа одним нажатием** не соответствует ни одна из записей, прозвучит тональный сигнал неуспешного действия.

9 Нажмите ↩, чтобы завершить вызов.
Если код отмены доступа не был предварительно задан в списке контактов, в первой строке на дисплее появится сообщение Код отм.дост.:. Во второй строке появится мигающий курсор. Введите код прекращения доступа и нажмите OK, чтобы продолжить.
Радиостанция вернется к предыдущему экрану.

10 Прозвучит тональный сигнал DTMF, и на дисплее появится сообщение Заверш.тел.вызова.

11 В случае успешного выполнения:
Прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Тел. выз законч. Радиостанция вернется к экрану телефонного вызова.
ИЛИ
В случае сбоя:
Радиостанция вернется к экрану телефонного вызова. Повторите шаги 9 и 10 или подождите, пока пользователь телефона завершит вызов.

*После нажатия кнопки **PTT** во время отображения экрана контактов телефона прозвучит тональный сигнал неуспешного действия, и на дисплее появится сообщение* Нажать OK для вызова.

После завершения вызова пользователем телефона прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Тел. выз законч.

В случае завершения вызова во время ввода дополнительных цифр, необходимых для совершения телефонного вызова, на дисплее радиостанции появится окно, которое отображалось до выполнения вызова.

ПРИМЕЧАНИЕ. Во время осуществления доступа к каналу нажмите , чтобы отменить вызов, после чего прозвучит тональный сигнал неуспешного действия. Радиостанция вернется к экрану телефонного вызова.

Если во время вызова вы нажимаете **кнопку доступа одним нажатием**, которой соответствует код отмены доступа, или вводите код отмены доступа при появлении запроса на ввод дополнительных цифр, радиостанция попытается завершить вызов.

Во время осуществления доступа к каналу и передачи кода доступа/прекращения доступа или дополнительных цифр радиостанция реагирует только на команды кнопки **Вкл./Выкл.**, **регулятора громкости** и **ручки выбора каналов**. Каждый раз при вводе недопустимого значения звучит тональный сигнал.

Код доступа/отмены доступа не может содержать более 10 символов.

Выполнение группового, частного, телефонного или общего вызова с помощью поиска псевдонима

Для доступа к псевдониму требуемого абонента можно использовать буквенно-цифровой поиск или поиск псевдонима.

Этой функцией можно воспользоваться, только находясь в списке контактов.

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите [OK] для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.
3. Наберите первый знак нужного псевдонима.
4. Отобразится мигающий курсор.
   Наберите нужный псевдоним на клавиатуре.
   Нажмите ◀ для перемещения курсора на один пробел влево.
   Нажмите ▶ для перемещения курсора на один символ вправо.
   Нажмите [*], чтобы удалить ненужные символы.
   Нажмите и удерживайте [#], чтобы изменить метод ввода текста.
5. В первой строке на дисплее появятся набранные символы. В следующих строках дисплея появится краткий перечень результатов поиска.
   Поиск псевдонима выполняется без учета регистра. При наличии двух или более псевдонимов с одним именем на дисплее радиостанции отобразится тот, который стоит первым в списке контактов.
6. Нажмите кнопку **PTT** для выполнения вызова. Загорится зеленый светодиодный индикатор. В первой строке дисплея появится идентификатор вызываемой радиостанции. Во второй строке отобразится тип вызова и значок вызова.
7. Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
8. Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**. При ответе вызываемой радиостанции начнет мигать зеленый светодиодный индикатор. На дисплее отобразится псевдоним получателя.
9. Если функция индикации свободного канала включена, то в момент отпускания кнопки **PTT** на целевой радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать. Нажмите кнопку **PTT** для ответа на вызов.
   ИЛИ
   Если голосовая активность отсутствует в течение запрограммированного периода времени, вызов будет завершен.

10 Прозвучит короткий тональный сигнал. На дисплее появится сообщение Выз.законч.

ПРИМЕЧАНИЕ. Нажмите кнопку ⏻ или OK, чтобы прекратить поиск псевдонима.

Просмотр пункта списка сканирования с помощью функции поиска псевдонима

Процедура.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Сканир., затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Список сканир., затем нажмите OK для выбора.

4 Наберите первый знак нужного псевдонима.

5 Отобразится мигающий курсор.
Наберите нужный псевдоним на клавиатуре.
Нажмите ◀ для перемещения курсора на один пробел влево.
Нажмите ▶ для перемещения курсора на один символ вправо.
Нажмите ⌫, чтобы удалить ненужные символы.
Нажмите и удерживайте #, чтобы изменить метод ввода текста.

6 В первой строке на дисплее появятся набранные символы. В следующих строках дисплея появится краткий перечень результатов поиска.

Поиск псевдонима выполняется без учета регистра. При наличии двух или более пунктов с одним названием на дисплее радиостанции отобразится тот, который стоит первым в списке сканирования.

Редактирование списка сканирования с помощью поиска псевдонима

Добавление нового пункта в список сканирования

Процедура.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Сканир., затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Список сканир., затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Добав.пункт, затем нажмите OK для выбора.

5 Наберите первый знак нужного псевдонима.

6 Отобразится мигающий курсор.
Наберите нужный псевдоним на клавиатуре.
Нажмите ◀ для перемещения курсора на один пробел влево.

Нажмите ▶ для перемещения курсора на один символ вправо.

Нажмите ✱, чтобы удалить ненужные символы.

Нажмите и удерживайте #, чтобы изменить метод ввода текста.

7 В первой строке на дисплее появятся набранные символы. В следующих строках дисплея появится краткий перечень результатов поиска.
Поиск псевдонима выполняется без учета регистра. При наличии двух или более псевдонимов с одним именем на дисплее радиостанции отобразится тот, который стоит первым в списке.

8 Нажмите OK для выбора.

9 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить требуемый уровень приоритетности, и нажмите OK для выбора.

10 На дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия, после чего сразу отобразится сообщение Доб-ть друг.?.

11 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Да, и нажмите OK, чтобы выбрать, добавить еще одну запись и повторить Шаги 5 и 9.
ИЛИ
Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Нет, и нажмите OK, чтобы выбрать сохранение текущего списка.

Удаление пункта из списка сканирования

Процедура.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Сканир., затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Список сканир., затем нажмите OK для выбора.

4 Наберите первый знак нужного псевдонима.

5 Отобразится мигающий курсор.
Наберите нужный псевдоним на клавиатуре.

Нажмите ◀ для перемещения курсора на один пробел влево.

Нажмите ▶ для перемещения курсора на один символ вправо.

Нажмите ✱, чтобы удалить ненужные символы.

Нажмите и удерживайте #, чтобы изменить метод ввода текста.

6 В первой строке на дисплее появятся набранные символы. В следующих строках дисплея появится краткий перечень результатов поиска.
Поиск псевдонима выполняется без учета регистра. При наличии двух или более пунктов с одним названием на дисплее радиостанции отобразится тот, который стоит первым в списке сканирования.

7 Нажмите [OK] для выбора.

8 Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Удалить, затем нажмите [OK] для выбора.

9 При появлении запроса Удалить пункт? нажмите [▲] или [▼], чтобы выбрать вариант Да, затем нажмите [OK] для удаления записи. На дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
ИЛИ
Нажмите [▲] или [▼], чтобы выбрать вариант Нет, затем нажмите [OK], чтобы вернуться к предыдущему экрану.

10 Повторяйте шаги с 4 по 9, чтобы удалить другие пункты.

Завершив удаление всех требуемых псевдонимов или идентификаторов, вернитесь на главный экран длительным нажатием [⏻].

Установка и редактирование приоритетности пункта в списке сканирования

Процедура.

1 Нажмите [OK] для доступа к меню.

2 Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Сканир., затем нажмите [OK] для выбора.

3 Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Список сканир., затем нажмите [OK] для выбора.

4 Наберите первый знак нужного псевдонима.

5 Отобразится мигающий курсор.
Наберите нужный псевдоним на клавиатуре.
Нажмите [◀] для перемещения курсора на один пробел влево.
Нажмите [▶] для перемещения курсора на один символ вправо.
Нажмите [*], чтобы удалить ненужные символы.
Нажмите и удерживайте [#], чтобы изменить метод ввода текста.

6 В первой строке на дисплее появятся набранные символы. В следующих строках дисплея появится краткий перечень результатов поиска.
Поиск псевдонима выполняется без учета регистра. При наличии двух или более пунктов с одним названием на дисплее радиостанции отобразится тот, который стоит первым в списке сканирования.

7 Нажмите [OK] для выбора.

8 Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Ред.приоритет, затем нажмите [OK] для выбора.

9 Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить требуемый уровень приоритетности, и нажмите [OK] для выбора.

10 На дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия, после чего откроется предыдущий экран.

11 Слева от имени пункта появится значок приоритета.

*Значок приоритета не отображается, если текущей настройкой приоритета является **Нет**.*

Сохранение псевдонима или идентификатора из списка вызовов

Процедура.

1 Нажмите [OK] для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Журн. выз., затем нажмите [OK] для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить нужный вам список, затем нажмите [OK] для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор, затем нажмите [OK] для выбора.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Оставить, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.

6 Отобразится мигающий курсор. При необходимости введите с клавиатуры псевдоним для данного идентификатора и нажмите [OK].

7 На дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.

Для сохранения идентификатора псевдоним необязателен.

Создание оповещения о вызове путем ручного набора

Процедура.

1 Нажмите [OK] для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите [OK] для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Ручной набор, затем нажмите [OK] для выбора.

4 Отобразится мигающий курсор. Введите идентификатор абонента, которому необходимо отправить оповещение о вызове, и нажмите кнопку [OK].

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Опов. о выз., затем нажмите [OK], чтобы выбрать.

6 На дисплее появится сообщение Опов. о выз., а также псевдоним или идентификатор абонента, что означает, что оповещение о вызове отправлено.

7 Во время отправки радиостанцией оповещения о вызове горит зеленый светодиодный индикатор.

8 При подтверждении получения оповещения о вызове на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
ИЛИ
В случае неподтверждения получения оповещения о вызове на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Значения RSSI

В верхней части дисплея радиостанции отображается значок индикатора уровня принимаемого сигнала (RSSI). Эта функция позволяет просматривать значения RSSI.

Процедура.
Находясь на главном экране:

1 В течение 5 секунд три раза нажмите ◀ (◀-◀-◀) и сразу же три раза нажмите ▶ (▶-▶-▶).

2 На дисплее отобразятся текущие значения RSSI. Чтобы вернуться на главный экран, нажмите и удерживайте кнопку ⏎.

*Для получения подробной информации о значке RSSI см. раздел **Значки дисплея** на стр. 13.*

Передача текстовых сообщений

Максимальная длина отправляемого текстового сообщения вместе со строкой темы сообщения (отображаемой при получении сообщения, отправленного по электронной почте) составляет **140** знаков, а принимаемого сообщения — **280** знаков.

ПРИМЕЧАНИЕ. По истечении таймера бездействия текущий экран закрывается. Текстовое сообщение на экране набора/редактирования автоматически сохраняется в папке "Черновики".

Создание и отправка текстового сообщения

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Текст.сообщ.** и перейдите к шагу 3.
ИЛИ
Выполните описанную далее процедуру.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Сообщения, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Написать, затем нажмите OK, чтобы выбрать.

4 Наберите сообщение на клавиатуре.

Нажмите ◀ для перемещения курсора на один пробел влево.

Нажмите ▶ или # для перемещения курсора на один пробел вправо.

Чтобы удалить ненужный знак, нажмите клавишу *.

5 После создания сообщения нажмите OK один раз.

6 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор, затем нажмите OK для выбора.

ИЛИ

Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Ручной набор, затем нажмите OK для выбора.

Введите идентификатор абонента, затем нажмите OK.

ИЛИ

Нажмите ↩, чтобы отредактировать сообщение.

Нажмите ↩ еще раз, чтобы удалить сообщение или сохранить его в папке "Черновики".

7 На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, сопровождающее процесс отправки сообщения.

8 Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.

ИЛИ

Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Если текстовое сообщение не удастся отправить, на дисплее радиостанции появится экран опции Отпр. снова (см. ***Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки*** *на стр. 66 и стр. 133).*

Ответ на текстовые сообщения из папки "Полученные"

Процедура.

Нажмите запрограммированную кнопку **Текст.сообщ.** и перейдите к шагу 3.

ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Сообщения, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Полученные, затем нажмите OK, чтобы выбрать.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимое сообщение, затем нажмите OK, чтобы выбрать.

Строка темы может отображаться, если сообщение получено с помощью приложения электронной почты.

5 Нажмите кнопку [OK] еще раз, чтобы получить доступ к дополнительным опциям.

6 Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Ответить, затем нажмите [OK], чтобы выбрать. Отобразится мигающий курсор. Наберите сообщение на клавиатуре.

Нажмите [◀] для перемещения курсора на один пробел влево.

Нажмите [▶] для перемещения курсора на один символ вправо.

Нажмите [*], чтобы удалить ненужные символы.

Нажмите и удерживайте [#], чтобы изменить метод ввода текста.

7 После создания сообщения нажмите [OK] один раз.

8 На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, сопровождающее процесс отправки сообщения.

9 Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
ИЛИ
Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Если текстовое сообщение не удастся отправить, на дисплее радиостанции появится экран опции Отпр. снова (см. ***Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки*** *на стр. 66 и стр. 133).*

ПРИМЕЧАНИЕ. Отображаемую строку темы (в случае, если сообщение отправлено по электронной почте) редактировать нельзя.

Редактирование быстрого ответа

Процедура.
Нажмите запрограммированную кнопку **Текст.сообщ.** и перейдите к шагу 3.
ИЛИ
Выполните описанную далее процедуру.

1 Нажмите [OK] для доступа к меню.

2 Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Сообщения, затем нажмите [OK] для выбора.

3 Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Быстр.ответ, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.

4 Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить нужный шаблон, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.

5 Отобразится мигающий курсор. Отредактируйте сообщение с помощью клавиатуры.

Нажмите [◀] для перемещения курсора на один пробел влево.

Нажмите ▶ для перемещения курсора на один символ вправо.

Нажмите *, чтобы удалить ненужные символы.

Нажмите и удерживайте #, чтобы изменить метод ввода текста.

6 После создания сообщения нажмите OK один раз.

7 На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, сопровождающее процесс отправки сообщения.

8 Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
ИЛИ
Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Если текстовое сообщение не удастся отправить, на дисплее радиостанции появится экран опции Отпр. снова (см. ***Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки*** *на стр. 66 и стр. 133).*

Доступ к папке "Черновики"

Текстовое сообщение можно сохранить и отправить позднее.

При нажатии кнопки **PTT** или изменении режима во время набора или редактирования текстового сообщения экран набора/редактирования закрывается, а текущее текстовое сообщение автоматически сохраняется в папку "Черновики".

При этом новые текстовые сообщения всегда добавляются в начало списка. Для получения дополнительной информации см. раздел ***Управление текстовыми сообщениями в папке "Черновики"*** на стр. 65.

ПРИМЕЧАНИЕ. Главный экран можно открыть в любой момент с помощью нажатия и удержания (длительного нажатия) кнопки ⌂.

Редактирование и отправка сохраненного текстового сообщения

Процедура.

1 Повторно нажмите OK во время просмотра сообщения.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Редакт., затем нажмите OK, чтобы выбрать.
Отобразится мигающий курсор.
Отредактируйте сообщение с помощью клавиатуры.
Нажмите ◀ для перемещения курсора на один пробел влево.

Нажмите ▶ для перемещения курсора на один символ вправо.

Нажмите *, чтобы удалить ненужные символы.

Нажмите и удерживайте #, чтобы изменить метод ввода текста.

После создания сообщения нажмите OK один раз.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор, затем нажмите OK для выбора.

ИЛИ

Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Ручной набор, затем нажмите OK для выбора.

В первой строке на дисплее появится сообщение Номер р/с:.

Введите псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите OK.

4 На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, сопровождающее процесс отправки сообщения.

5 Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.

ИЛИ

Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Если текстовое сообщение не удастся отправить, оно будет автоматически перемещено в папку "Отправленные" и помечено значком сбоя отправки.

Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки

Если сообщение не удастся отправить, на дисплее радиостанции появится экран опции Отпр. снова.

Пересылка текстового сообщения путем ручного набора

Выберите вариант Пересл., чтобы отправить сообщение на другой псевдоним или идентификатор абонента/группы.

Процедура.

1 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Пересл., затем нажмите OK, чтобы выбрать.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Ручной набор, затем нажмите OK для выбора.

В первой строке на дисплее появится сообщение Номер р/с:.

Введите идентификатор абонента, затем нажмите OK.

3 На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, сопровождающее процесс отправки сообщения.

4 Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
ИЛИ
Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Редактирование текстового сообщения

Чтобы отредактировать сообщение перед отправкой, выберите опцию Редакт.

ПРИМЕЧАНИЕ. Отображаемую строку темы (в случае, если сообщение отправлено по электронной почте) редактировать нельзя.

Процедура.

1 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Редакт., затем нажмите OK, чтобы выбрать.

2 Рядом с сообщением появится мигающий курсор. Отредактируйте сообщение с помощью клавиатуры.
Нажмите ◀ для перемещения курсора на один пробел влево.
Нажмите ▶ для перемещения курсора на один символ вправо.
Нажмите *, чтобы удалить ненужные символы.
Нажмите и удерживайте #, чтобы изменить метод ввода текста.

3 После создания сообщения нажмите OK один раз.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимый псевдоним или идентификатор, затем нажмите OK для выбора.
ИЛИ
Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Ручной набор, затем нажмите OK для выбора.
В первой строке на дисплее появится сообщение Номер р/с:.
Введите идентификатор абонента, затем нажмите OK.

5 На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, сопровождающее процесс отправки сообщения.

6 Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
ИЛИ
Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Двухтональный многочастотный сигнал (DTMF)

Двухтональный многочастотный сигнал (DTMF) позволяет радиостанции работать в системе радиосвязи, имеющей выход в телефонную сеть.

Процедура.

Для инициирования вызова DTMF выполните следующие действия.

1 Нажмите и удерживайте кнопку **PTT.**

2 Наберите нужный номер, * или #.

Тональный сигнал DTMF можно отключить путем деактивирования всех тональных сигналов и оповещений радиостанции (см. ***Активация и деактивация тональных сигналов/оповещений радиостанции*** *на стр. 92).*

Безопасность

Деактивация радиостанции путем ручного набора

Процедура.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите OK для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Ручной набор, затем нажмите OK для выбора.
Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Частн. вызов, затем нажмите OK для выбора.
В первой строке на дисплее появится сообщение Номер р/с:.
Введите идентификатор абонента, затем нажмите OK.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Деактив.р/с, затем нажмите OK, чтобы выбрать.

5 На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление, указывающее на выполнение запроса. Светодиодный индикатор замигает зеленым.

6 Дождитесь подтверждения.

7 В случае успешного выполнения прозвучит тональный сигнал успешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
ИЛИ
В случае сбоя прозвучит тональный сигнал неуспешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Во время выполнения процедуры деактивации радиостанции не нажимайте ⟲, иначе вы не получите подтверждающего сообщения.

Активация радиостанции путем ручного набора

Процедура.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Контакты, затем нажмите OK для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Ручной набор, затем нажмите OK для выбора.
Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Частн. вызов, затем нажмите OK для выбора.
В первой строке на дисплее появится сообщение Номер р/с:.
Введите идентификатор абонента, затем нажмите OK.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Активир. р/с, затем нажмите OK, чтобы выбрать.

5 На дисплее отобразится сообщение Активация радиостанции и псевдоним или идентификатор абонента. Загорится зеленый светодиодный индикатор.

6 Дождитесь подтверждения.

7 В случае успешного выполнения прозвучит тональный сигнал успешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
ИЛИ
В случае сбоя прозвучит тональный сигнал неуспешного действия, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

В*о время выполнения процедуры активации радиостанции не нажимайте ⟲, иначе вы не получите подтверждающего сообщения.*

Функции блокировки с паролем

При активации эта функция позволяет осуществлять доступ к радиостанции после включения с помощью пароля. Для ввода пароля можно использовать микрофон с клавиатурой или кнопки **прокрутки вверх/вниз**.

Доступ к радиостанции с помощью пароля

Процедура.
Включите радиостанцию.

1 Прозвучит непрерывный тональный сигнал.

2 Введите ваш текущий четырехзначный пароль с помощью микрофона с клавиатурой.
На дисплее отобразится ●●●●. Нажмите [OK], чтобы продолжить.
ИЛИ
Наберите текущий четырехзначный пароль. Нажмите [▲] или [▼], чтобы отредактировать числовое значение каждого знака, и [OK], чтобы ввести выбранную цифру и перейти к следующей. Каждый знак будет заменен значком ●. Нажмите [OK], чтобы подтвердить выбор.

При наборе каждого знака будет звучать тональный сигнал успешного действия. Нажмите [◀], чтобы удалить значок ● на дисплее. При нажатии [◀] в пустой строке или наборе более четырех знаков прозвучит тональный сигнал неуспешного действия.

3 Если пароль набран верно:
Радиостанция продолжит включение. См. раздел ***Включение питания радиостанции*** на стр. 2.
ИЛИ
Если пароль набран неверно:
На дисплее появится сообщение Неверный пароль.
Повторите шаг 2.
ИЛИ
После ввода неверного пароля в третий раз на дисплее появится сообщение Неверный пароль, а затем — сообщение Радиостанц. заблок. Прозвучит тональный сигнал, и начнет мигать желтый светодиодный индикатор.

*Радиостанция блокируется на 15 минут и реагирует только на кнопку **Вкл/Выкл** и запрограммированную нопку **Автоподсветка**.*

ПРИМЕЧАНИЕ. В заблокированном состоянии радиостанция не принимает вызовы, в том числе и экстренные вызовы.

В случае использования переключателя **экстренного режима** вводить пароль для доступа к радиостанции не требуется.

Разблокировка заблокированной радиостанции

Процедура.

Подождите 15 минут. Повторите шаги с 1 по 3, описанные в разделе ***Доступ к радиостанции с помощью пароля*** на стр. 137.

ИЛИ

Включите радиостанцию, если она была выключена во время блокировки.

1. Прозвучит тональный сигнал, и начнет мигать желтый светодиодный индикатор. На дисплее появится сообщение Радиостанц. заблок.
2. Подождите 15 минут. Повторите процедуру ***Доступ к радиостанции с помощью пароля*** на стр. 137.

При включении радиостанция снова начнет отсчет 15 минут заблокированного состояния.

Включение и выключение блокировки с паролем

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
4. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Блок.с парол, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.
5. Введите четырехзначный пароль.
   См. шаг 2, описанный в разделе ***Доступ к радиостанции с помощью пароля*** на стр. 137.
6. Если пароль набран верно:
   Нажмите [OK], чтобы включить блокировку с паролем. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
   ИЛИ
   Нажмите [OK], чтобы выключить блокировку с паролем. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.
   ИЛИ
   Если пароль набран неверно:
   На дисплее появится сообщение Неверный пароль, и дисплей автоматически вернется к предыдущему меню.

Изменение пароля

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите [▲] или [▼], чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Блок.с парол, затем нажмите OK, чтобы выбрать.

5 Введите ваш текущий четырехзначный пароль с помощью микрофона с клавиатурой.
См. шаг 2, описанный в разделе ***Доступ к радиостанции с помощью пароля*** на стр. 137.

6 Если пароль набран верно:
Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Смена пароля, затем нажмите OK, чтобы выбрать.
ИЛИ
Если пароль набран неверно:
На дисплее появится сообщение Неверный пароль, и дисплей автоматически вернется к предыдущему меню.

7 Введите новый четырехзначный пароль с помощью микрофона с клавиатурой.
См. шаг 2, описанный в разделе ***Доступ к радиостанции с помощью пароля*** на стр. 137.

8 Снова наберите новый четырехзначный пароль. См. шаг 2, описанный в разделе ***Доступ к радиостанции с помощью пароля*** на стр. 137.

9 Если оба раза будет набран один и тот же пароль:
На дисплее появится сообщение Пароль изменен.
ИЛИ
Если будут набраны два разных пароля:
На дисплее появится сообщение Пароли не совпад.

10 На экране автоматически отобразится предыдущее меню.

Настройка ввода текста

Вы можете настроить следующие параметры ввода текста на радиостанции:

- Правка слова
- Прогнозирование слова
- Предложение с заглавной буквы
- Мои слова

ПРИМЕЧАНИЕ. Нажмите ↩, чтобы вернуться на предыдущий экран, или нажмите и удерживайте ↩, чтобы вернуться на главный экран. По истечении таймера бездействия текущий экран закрывается.

Правка слова

Эта функция предлагает альтернативные варианты слов, если текстовому редактору не удается распознать введенное слово с помощью встроенного словаря.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Текст, затем нажмите OK для выбора.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Верное слово, затем нажмите OK для выбора.

6 Нажмите OK, чтобы включить функцию правки. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
ИЛИ
Нажмите OK, чтобы включить функцию правки. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

ПРИМЕЧАНИЕ. При выполнении шага 5 также можно использовать ◀ или ▶ для изменения выбранного параметра.

Прогнозирование слова

Радиостанция может запоминать наиболее часто используемые вами последовательности слов. Эта функция предугадывает следующее слово, которое необходимо использовать после ввода в текстовом редакторе первого слова часто используемой последовательности.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Текст, затем нажмите OK для выбора.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Предикт., затем нажмите OK для выбора.

6 Нажмите OK, чтобы включить функцию прогнозирования. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
ИЛИ
Нажмите OK, чтобы выключить функцию прогнозирования. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

ПРИМЕЧАНИЕ. При выполнении шага 5 также можно использовать ◀ или ▶ для изменения выбранного параметра.

Предложение с заглавной буквы

Эта функция автоматически преобразует первую букву первого слова каждого нового предложения в заглавную.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Текст, затем нажмите OK для выбора.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Лимит предл., затем нажмите OK для выбора.

6 Нажмите OK, чтобы включить функцию ввода предложения с заглавной буквы. На дисплее рядом с сообщением "Активировано" появится значок ✓.
ИЛИ
Нажмите OK, чтобы выключить функцию ввода предложения с заглавной буквы. Значок ✓ рядом с сообщением "Активировано" исчезнет.

ПРИМЕЧАНИЕ. При выполнении шага 5 также можно использовать ◀ или ▶ для изменения выбранного параметра.

Просмотр пользовательского списка слов

Вы можете добавлять собственные слова во встроенный словарь радиостанции. Радиостанция сохраняет список добавленных вами слов.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Текст, затем нажмите OK для выбора.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Мои слова, затем нажмите OK для выбора.

6 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Список слов, затем нажмите OK для выбора.
На дисплее отобразится список пользовательских слов.

Редактирование пользовательских слов

Вы можете редактировать пользовательские слова, сохраненные в памяти радиостанции.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Текст, затем нажмите OK для выбора.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Мои слова, затем нажмите OK для выбора.

6 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Список слов, затем нажмите OK для выбора.
На дисплее отобразится список пользовательских слов.

7 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимое слово, затем нажмите OK для выбора.

8 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Редакт., затем нажмите OK для выбора.

9 Отредактируйте пользовательское слово с помощью клавиатуры.
Нажмите ◀ для перемещения курсора на один пробел влево.
Нажмите ▶ или # для перемещения курсора на один пробел вправо.
Нажмите *, чтобы удалить ненужные символы.
Нажмите и удерживайте #, чтобы изменить метод ввода текста.
Нажмите OK после завершения редактирования пользовательского слова.

10 На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление об изменении, подтверждающее сохранение пользовательского слова.

11 После сохранения пользовательского слова прозвучит тональный сигнал, а на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
ИЛИ
Если пользовательское слово не сохранилось, прозвучит сигнал низкой тональности, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Добавление пользовательских слов

Вы можете добавлять собственные слова во встроенный словарь радиостанции.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Ввод текста, затем нажмите OK для выбора.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Мои слова, затем нажмите OK для выбора.

6 Нажмите ▲ или ▼, чтобы Добавить слово, затем нажмите для выбора.

7 Введите пользовательское слово с помощью клавиатуры.
Нажмите ◀ для перемещения курсора на один пробел влево.

Нажмите ▶ или #⇧ для перемещения курсора на один пробел вправо.

Нажмите *⇦, чтобы удалить ненужные символы.

Нажмите и удерживайте #⇧, чтобы изменить метод ввода текста.

Нажмите OK после завершения редактирования пользовательского слова.

8 На дисплее на короткое время отобразится мини-уведомление об изменении, подтверждающее сохранение пользовательского слова.

9 После сохранения пользовательского слова прозвучит тональный сигнал, а на дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия.
ИЛИ
Если пользовательское слово не сохранилось, прозвучит сигнал низкой тональности, и на дисплее появится мини-уведомление о неуспешном выполнении действия.

Удаление пользовательских слов

Вы можете удалять пользовательские слова, сохраненные в памяти радиостанции.

1 Нажмите OK для доступа к меню.

2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите OK для выбора.

3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите OK для выбора.

4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Текст, затем нажмите OK для выбора.

5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Мои слова, затем нажмите OK для выбора.

6 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить необходимое слово, затем нажмите OK для выбора.

7 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Удалить, затем нажмите OK для выбора.

8 При появлении запроса Удалить пункт? нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать вариант Да, затем нажмите OK для удаления записи. На дисплее появится сообщение Пункт удален.
ИЛИ
Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать вариант Нет, затем нажмите OK, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

Удаление всех пользовательских слов

Вы можете удалить все слова из встроенного пользовательского словаря радиостанции.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите [OK] для выбора.
4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Текст, затем нажмите [OK] для выбора.
5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Мои слова, затем нажмите [OK] для выбора.
6. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Удалить все, затем нажмите [OK] для выбора.
7. При появлении запроса Удалить все? нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать вариант Да, затем нажмите [OK] для удаления всех пользовательских слов. На дисплее появится сообщение Все пункты удалены.
   ИЛИ
   Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать вариант Нет, затем нажмите [OK], чтобы вернуться к предыдущему экрану.

Программирование с передней панели (FPP)

Некоторые параметры радиостанции можно менять, чтобы повысить ее функциональность.

Включение режима FPP

Процедура.

1. Нажмите [OK] для доступа к меню.
2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите [OK] для выбора.
3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить элемент Прогр. р/с, затем нажмите [OK], чтобы выбрать.

ПРИМЕЧАНИЕ. Главный экран можно открыть в любой момент с помощью нажатия и удержания (длительного нажатия) кнопки [⌂].

Редактирование параметров режима FPP

Перемещаясь между параметрами функции, используйте следующие кнопки.

, , , — просмотр опций, увеличение/уменьшение значений, вертикальное перемещение

OK — выбор опции или открытие подменю

— короткое нажатие открывает предыдущее меню или закрывает экран выбора. Длительное нажатие открывает главный экран.

Ограниченная гарантия

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ MOTOROLA

I. НА КАКИЕ ИЗДЕЛИЯ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ГАРАНТИЯ И НА КАКОЙ ПЕРИОД ВРЕМЕНИ.

Компания MOTOROLA SOLUTIONS INC. ("MOTOROLA") гарантирует, что перечисленные ниже коммуникационные изделия, изготовленные компанией MOTOROLA, не имеют дефектов материалов и производственного брака при нормальной эксплуатации и обслуживании в течение указанного ниже периода времени со дня покупки.

Цифровые мобильные радиостанции серии DM	Два (2) года
Аксессуары	Один (1) год

Компания MOTOROLA по собственному выбору отремонтирует изделие (с помощью новых или восстановленных частей), заменит его (новым или восстановленным изделием) или вернет стоимость покупки изделия в течение гарантийного периода, предоставленного для возврата в соответствии с условиями данного гарантийного соглашения. Замененные части или платы имеют гарантийный период, подобранный с четом с применимого исходного гарантийного периода. Все замененные части изделия являются собственностью компании MOTOROLA.

Эта ограниченная гарантия распространяется компанией MOTOROLA только на первоначальных конечных пользователей и не предоставляется и не передается какой-либо другой стороне. Это полная гарантия на изделие, выпущенное компанией MOTOROLA. Компания MOTOROLA не несет никаких обязательств или ответственности за дополнения или изменения в данной гарантии, если они не представлены в письменном виде и не подписаны официальным лицом компании MOTOROLA.

Компания MOTOROLA не предоставляет гарантию на установку, функционирование и обслуживание изделия, если между компанией MOTOROLA и конечным пользователем не заключено отдельное соглашение.

Компания MOTOROLA не может нести никакой ответственности за какое-либо дополнительное оборудование, не предоставленное компанией MOTOROLA, подключенное к изделию или используемое в соединении с изделием, а также за работу изделия с каким-либо дополнительным оборудованием; такое оборудование явно исключается из данной гарантии. В связи с тем, что каждая система, использующая изделие, уникальна, по данной гарантии компания MOTOROLA не несет ответственности за функционирование системы в целом.

II. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Данная гарантия в полной мере выражает ответственность компании MOTOROLA относительно изделия. Ремонт, замена или возмещение стоимости покупки по выбору компании MOTOROLA являются исключительными способами возмещения ущерба. ДАННАЯ ГАРАНТИЯ

ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ ЗАМЕНЫ ВСЕХ ДРУГИХ ЯВНЫХ ГАРАНТИЙ. ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ВЫГОДЫ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ, ОГРАНИЧЕНЫ СРОКОМ ДАННОЙ ГАРАНТИИ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ MOTOROLA НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УБЫТКИ, ПРЕВЫШАЮЩИЕ СТОИМОСТЬ ПОКУПКИ ИЗДЕЛИЯ, УЩЕРБ, СВЯЗАННЫЙ С ПОТЕРЕЙ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ВРЕМЕНИ, НЕУДОБСТВОМ, КОММЕРЧЕСКИЕ УБЫТКИ, ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ ИЛИ СБЕРЕЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ЗА ДРУГИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ, КАКИМ-ЛИБО ОБРАЗОМ ОТНОСЯЩИЕСЯ К ИЗДЕЛИЮ ЛИБО СЛЕДУЮЩИЕ ИЗ ПОКУПКИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ В ПОЛНОМ СООТВЕТСТВИИ С ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОМ.

III. ПРАВА СОГЛАСНО ГОСУДАРСТВЕННЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМ НОРМАМ.

В НЕКОТОРЫХ ГОСУДАРСТВАХ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЕ СЛУЧАЙНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ ГАРАНТИИ, ПОЭТОМУ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ВЫШЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ИЛИ ИСКЛЮЧЕНИЯ МОГУТ НЕ ПРИМЕНЯТЬСЯ.

Данная гарантия предоставляет определенные юридические права и другие права, которые могут отличаться в разных государствах.

IV. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Для получения гарантийного обслуживания необходимо предоставить доказательства покупки (с указанием даты покупки и серийного номера изделия) и доставить или отправить изделие (с предоплатой транспортировки и страховки) в сертифицированный центр гарантийного обслуживания. Гарантийное обслуживание предоставляется компанией MOTOROLA в одном из сертифицированных центров гарантийного обслуживания. Если вы сначала обратитесь в организацию, которая продала вам Изделие (т.е. к дилеру или провайдеру услуг связи), он сможет помочь организовать гарантийное обслуживание.

V. НЕРАСПРОСТРАНЕНИЕ ГАРАНТИИ.

А) Дефекты или повреждения, возникшие в результате использования изделия ненадлежащим или нестандартным образом.

Б) Дефекты или повреждения, возникшие в результате неправильного использования, аварии, протечки или неосторожности.

В) Дефекты или повреждения, возникшие при неправильной проверке, работе, обслуживании, установке, изменении, регулировке или настройке.

Г) Поломка или повреждение антенн, за исключением повреждений, связанных непосредственно с дефектами материалов или сборки.

Д) Изделие, подвергшееся несертифицированным изменениям, разборкам или ремонтам (включая, без ограничений, добавление в изделие компонентов оборудования, поставленных не компанией MOTOROLA), которые неблагоприятно влияют на производительность изделия или мешают выполнению стандартной гарантийной проверки компании MOTOROLA и тестированию изделия для подтверждения претензии по гарантии.

Е) Изделия с удаленным или неразборчивым серийным номером.

Ж) Аккумуляторы, если:

(1) любая из пломб на защитном корпусе аккумуляторов разрушена или существуют доказательства фальсификации этих пломб;

(2) повреждение или дефект вызваны зарядкой или использованием аккумулятора в оборудовании, отличном от изделия, для которого он предназначен.

З) Транспортные расходы по перевозке изделия в ремонтную мастерскую.

И) Изделие, не работающее в соответствии с опубликованными техническими характеристиками вследствие несанкционированного или несертифицированного изменения программного/микропрограммного обеспечения в изделии или согласно положениям на этикетке аттестации изделия Федеральной комиссией по связи США во время первоначального распространения изделия компанией MOTOROLA.

К) Царапины или другие косметические повреждения поверхности изделия, не влияющие на функционирование изделия.

Л) Обычный и пользовательский износ оборудования.

VI. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПАТЕНТОВ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

Компания MOTOROLA будет защищать за свой счет любые компоненты, переданные конечному пользователю, в случае претензий о нарушениях изделием или компонентами каких-либо патентных прав США. Компания MOTOROLA будет оплачивать такие расходы и убытки, отнесенные на счет конечного пользователя, в любых случаях, которые могут быть отнесены к таким претензиям, однако такая защита и платежи обусловлены следующим:

А) компания MOTOROLA будет заблаговременно уведомлена в письменной форме покупателем о каких-либо претензиях;

Б) компания MOTOROLA будет по собственному усмотрению управлять защитой на таких процессах и вести все переговоры по их разрешению;

В) если изделие или компоненты становятся или, по мнению компании MOTOROLA, могут стать предметом нарушения законодательства о патентах США, покупатель даст разрешение компании MOTOROLA по своему выбору и на свой счет либо обеспечить право на продолжение использования изделия покупателем или на замену или изменение изделия и компонентов таким образом, чтобы исключить нарушение, либо предоставить этому покупателю снижение стоимости изделия или компонентов как устаревших и дать согласие на их возврат. Снижение стоимости будет равно ежегодной сумме с учетом срока службы изделия или компонентов, установленного компанией MOTOROLA.

Компания MOTOROLA не несет ответственности по каким-либо претензиям, связанным с нарушением патентов, которые основаны на комбинировании изделия или компонентов с программным обеспечением, аппаратурой или устройствами, не имеющими отношения к компании MOTOROLA. Кроме того, компания MOTOROLA не несет ответственности за использование дополнительного оборудования или программного обеспечения, не имеющего отношения к компании MOTOROLA, которое подключено или используется совместно с изделием. Вышеупомянутые положения представляют собой все обязательства компании MOTOROLA по нарушениям патентов на изделие или любые компоненты.

Законы США и некоторых других стран обеспечивают компании MOTOROLA некоторые эксклюзивные права в отношении защищенных авторским правом компьютерных программ MOTOROLA, например эксклюзивные права на создание копий и распространение копий программного обеспечения MOTOROLA. Программное обеспечение MOTOROLA может использоваться только в изделии, для которого оно изначально предназначалось. Запрещается воспроизводить, копировать, распространять или изменять каким-либо способом программное обеспечение либо использовать его для действий, аналогичных перечисленным. Запрещены любые действия, включая, без ограничений, изменение, модификацию, воспроизведение, распространение или структурный анализ программного обеспечения MOTOROLA либо осуществление прав компании MOTOROLA. Лицензия или права на нее не предоставляются явно или другим способом в рамках патентных прав MOTOROLA или авторских прав.

VII. РЕГУЛИРУЮЩЕЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО.

Данная гарантия регулируется законодательством штата Иллинойс, США.

المحتويات

يشتمل دليل المستخدم هذا على جميع المعلومات التي تحتاجها لاستخدام أجهزة راديو السيارة من سلسلة MOTOTRBO.

معلومات ألمان الهامة ix

أمان المنتج والتوافق مع متطلبات التعرض لطاقة تردد الراديو ix

إصدالبرنامج ix

حقوقالطبعالنشرالخاصببرامجالبايوتر x

البدايةشغيل 1

كيفية استخدام دليل المستخدم هذا 1

ما يستطيع تاجر التجزئة/مسؤول النظام أن يخبرك به 1

تشغيل الراديو 2

ضبط مستوى الصوت 2

التعرفعلىأزرارالتحكمفيالراديو 3

أزرار التحكم في الراديو 3

الأزرار القابلة للبرمجة 4

وظائف الراديو القابلة للتخصيص 4

الإعدادات أو وظائف الأدوات القابلة للتخصيص 6

الوصول إلى الوظائف المبرمجة 6

زر الضغط للتحدث (PTT) 7

التبديل بين الوضعين التناظري والرقمي التقليديين 7

استخدام قرص مستوى الصوت/القناة 8

الاتصال بالمواقع عبر بروتوكول الإنترنت (IP) 8

السعة الإضافية 9

السعة الإضافية المرتبطة 9

التعرفعلىمؤشراتالحالة 10

رموز الشاشة 11

رموز المكالمات 12

رموز القائمة المتقدمة 13

رموز الإشعارات الصغيرة 13

رموز العناصر المرسلة 14

رموز أجهزة Bluetooth 14

مؤشرات LED 15

نغمات المؤشرات 16

النغمات الصوتية 16

استقبالالمكالماتوإجراؤها 17

تحديد منطقة 17

تحديد قناة 18

استقبال مكالمة راديو والرد عليها 18

استقبال مكالمة جماعية والرد عليها 19

استقبال مكالمة خاصة والرد عليها 19

استقبال كل المكالمات 20

استقبال مكالمة محددة والرد عليها 21

استقبال مكالمة هاتفية والرد عليها 21

مكالمة هاتفية كمكالمة خاصة 21

مكالمة هاتفية كمكالمة جماعية 22
إجراء مكالمة هاتفية ككل المكالمات 22
إجراء مكالمة راديو 23
إجراء مكالمة جماعية 23
إجراء مكالمة خاصة 24
إجراء كل المكالمات 25
إجراء مكالمة محددة 25
إجراء مكالمة هاتفية 26
إنهاء مكالمة راديو 27
مباشر 28
مراقب دائم 28
الميزات المتقدمة 29
فحص الراديو 30
إرسال «فحص الراديو» 30
المراقب عن بُعد 31
بدء المراقب عن بُعد 31
إيقاف المراقب عن بُعد 32
قوائم المسح 32
عرض إدخال في قائمة المسح 33
تحرير قائمة المسح 33
إضافة إدخال جديد إلى قائمة المسح 33
حذف إدخال من قائمة المسح 33
تعيين وتحرير الأولوية لإدخال في قائمة المسح 34
المسح 34
بدء المسح وإيقافه 35
الرد على بث أثناء المسح 35
حذف قناة إساءة 36
استعادة قناة إساءة 36
المسح بالاقتراع 36
إعدادات جهات الاتصال 37
إجراء مكالمة جماعية من جهات الاتصال 37
إجراء مكالمة خاصة من جهات الاتصال 38
تخصيص إدخال إلى مفتاح رقم قابل للبرمجة 39
إزالة الارتباط بين الإدخال ومفتاح الرقم القابل للبرمجة 39
إعداد جهة الاتصال الافتراضية 40
إضافة جهة اتصال جديدة 40
إعدادات مؤشر المكالمات 41
تنشيط مشغل النغمات أو إلغاء تنشيطه في تنبيهات المكالمات 41
تنشيط مشغل النغمات أو إلغاء تنشيطه في المكالمات الخاصة 41
تنشيط مشغل النغمات أو إلغاء تنشيطه في مكالمة محددة 42
تنشيط مشغل النغمات أو إلغاء تنشيطه في رسالة نصية 42
تنشيط مشغل النغمات أو إلغاء تنشيطه في حالة تتبع الاستخدام بالنص . 43
تخصيص أنماط الرنين 43
مستوى صوت نغمة التنبيه التصاعدي 44
ميزات سجل المكالمات 44
عرض المكالمات الأخيرة 44
حذف مكالمة من قائمة المكالمات 45
تشغيل تنبيه المكالمات 46

استقبال تنبيه مكالمة والرد عليه 46
إجراء تنبيه مكالمة من قائمة جهات الاتصال 46
إجراء تنبيه مكالمة باستخدام زر الوصول بلمسة واحدة 47
تشغيل الطوارئ 47
استقبال تنبيه طوارئ 48
الرد على تنبيه طوارئ 48
إرسال تنبيه طوارئ 49
إرسال تنبيه طوارئ مع مكالمة 50
إرسال تنبيه طوارئ مع صوت للتتبع 51
إعادة بدء وضع الطوارئ 52
الخروج من وضع الطوارئ 53
ميزات الرسائل النصية 53
إرسال رسالة نصية سريعة 53
إرسال رسالة نصية سريعة باستخدام زر الوصول بلمسة واحدة 54
إدارة الرسائل النصية في مجلد مسودات 54
عرض رسالة نصية محفوظة 54
حذف رسالة نصية محفوظة من مسودات 55
إدارة الرسائل النصية التي فشل إرسالها 55
إعادة إرسال رسالة نصية 55
توجيه رسالة نصية 56
إدارة الرسائل النصية المرسلة 56
عرض رسالة نصية مرسلة 56
إرسال رسالة نصية مرسلة 57
حذف كل الرسائل النصية المرسلة من العناصر المرسلة 58
استلام رسالة نصية 59
قراءة رسالة نصية 59
إدارة الرسائل النصية المستلمة 59
عرض رسالة نصية من صندوق الوارد 60
عرض رسالة نصية لحالة تتبع الاستخدام من صندوق الوارد 60
الرد على رسالة نصية بنص سريع 60
حذف رسالة نصية من صندوق الوارد 61
حذف كل الرسائل النصية من صندوق الوارد 62
تشفير الرسائل التناظرية 62
إرسال تشفير رسالة MDC إلى المرسل 62
إرسال تشفير رسالة النغمات الخمس إلى جهة الاتصال 63
تحديث الحالة التناظرية 63
إرسال تحديث الحالة إلى جهة اتصال معيّنة مسبقًا 63
عرض تفاصيل حالة النغمات الخمس 64
الخصوصية 64
أزرار التحكم في المواقع المتعددة 65
بدء البحث التلقائي عن المواقع 65
إنهاء البحث التلقائي عن المواقع 66
بدء البحث اليدوي عن المواقع 67
الحماية 67
تعطيل الراديو 67
تمكين الراديو 68
عامل منفرد 69
أوضاع توصيل الأجهزة الطرفية الخارجية 70
Bluetooth 71

تشغيل Bluetooth أو إيقاف تشغيله 71
البحث عن جهاز Bluetooth والاتصال به 71
البحث عن جهاز Bluetooth والاتصال به
(وضع قابلية الاكتشاف) 72
قطع الاتصال عن جهاز Bluetooth 73
تبديل التوجيه الصوتي 73
عرض تفاصيل الجهاز 73
حذف اسم الجهاز 74
اكتساب الميكروفون عبر BT 74
قائمة الإعلامات 75
الوصول إلى قائمة الإعلامات 75
نظام الإرسال/الاستقبال التلقائي (ARTS) 75
البرمجة عبر الأثير (OTAP) 76
الأدوات المساعدة 76
تشغيل نغمة/تنبيه الراديو أو إيقاف تشغيلها 76
تعيين إزاحة مستوى صوت نغمة التنبيه 77
تشغيل نغمة الإذن بالكلام أو إيقاف تشغيلها 77
تشغيل نغمة تنبيه بدء التشغيل أو إيقاف تشغيلها 77
ضبط نغمة تنبيه الرسائل النصية 78
تعيين مستوى الطاقة 78
تغيير وضع العرض 79
ضبط سطوع الشاشة 79
تشغيل الأبواق/الأضواء أو إيقاف تشغيلها 79
تشغيل نظام العنوان العام أو إيقاف تشغيله 80
تشغيل نظام العنوان العام الخارجي أو إيقاف تشغيله 80
تعيين مستوى الإخماد 80
تشغيل شاشة المقدمة أو إيقاف تشغيلها 81
تشغيل مؤشرات LED أو إيقاف تشغيلها 81
تعيين تفضيلات تشغيل القرص الثنائي 81
اللغة 82
تشغيل ميزة إرسال التشغيل الصوتي (VOX) أو إيقاف تشغيلها 82
تشغيل ميزة (ميزات) لوحة الاختيار أو إيقاف تشغيلها 83
تحديد نوع الكبل 83
الإعلان الصوتي 83
توجيه المكالمات 84
مؤقت القائمة 84
Mic AGC التناظري (Mic AGC-A) 84
Mic AGC الرقمي (Mic AGC-D) 85
الصوت الذكي 85
تشغيل ميزة كاتم تردد الصوت أو إيقاف تشغيلها 86
النظام العالمي لتحديد المواقع (GPS) 86
الوصول إلى المعلومات العامة للراديو 87
التحقق من الاسم المستعار والمعرف الخاصين بالراديو 87
التحقق من إصدار البرنامج الثابت وإصدار Codeplug 87
التحقق من معلومات النظام العالمي لتحديد المواقع (GPS) 88
تحديث البرنامج 88
معلومات الموقع 89

ميزات التحكم بلوحة المفاتيح الرقمية 90
استخدام لوحة المفاتيح 91
تشغيل نغمات لوحة المفاتيح أو إيقاف تشغيلها 92
الميزات المتقدمة الإضافية 92
تحديد منطقة عن طريق البحث بالاسم المستعار 92
بدء فحص الراديو بواسطة الاتصال اليدوي 93
بدء المراقب عن بُعد بواسطة الاتصال اليدوي 93
إجراء مكالمة خاصة بواسطة الاتصال اليدوي 94
إجراء مكالمة خاصة بواسطة الاتصال اليدوي 94
إجراء مكالمة هاتفية باستخدام زر الوصول بلمسة واحدة 96
إجراء مكالمة جماعية أو خاصة أو كل المكالمات باستخدام مفتاح الرقم القابل للبرمجة 97
إجراء مكالمة هاتفية باستخدام زر الهاتف القابل للبرمجة 98
إجراء مكالمة هاتفية من جهات الاتصال 100
إجراء مكالمة جماعية أو خاصة أو هاتفية أو كل المكالمات عن طريق البحث بالاسم المستعار 102
عرض إدخال في قائمة المسح عن طريق البحث بالاسم المستعار . . 102
تحرير قائمة المسح عن طريق البحث بالاسم المستعار 103
إضافة إدخال جديد إلى قائمة المسح 103
حذف إدخال من قائمة المسح 104
تعيين وتحرير الأولوية لإدخال في قائمة المسح 104
تخزين اسم مستعار أو معرف من قائمة المكالمات 105
إجراء تنبيه مكالمات بواسطة الاتصال اليدوي 105
قيم مؤشر قوة الإشارة المستلمة (RSSI) 106
الرسائل النصية 106
كتابة رسالة نصية وإرسالها 106
الرد على رسائل نصية من صندوق الوارد 107
تحرير رسالة رد سريعة 108
الوصول إلى مجلد المسودات 108
تحرير رسالة نصية محفوظة وإرسالها 109
إدارة الرسائل النصية التي فشل إرسالها 109
توجيه رسالة نصية بواسطة الاتصال اليدوي 109
تحرير رسالة نصية 110
تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF) 110
الحماية 111
تعطيل الراديو بواسطة الاتصال اليدوي 111
تمكين الراديو بواسطة الاتصال اليدوي 111
ميزات تأمين كلمة المرور 112
الوصول إلى الراديو باستخدام كلمة المرور 112
إلغاء قفل الراديو من الحالة مقفل 112
تشغيل تأمين كلمة المرور أو إيقاف تشغيله 113
تغيير كلمة المرور 113
تهيئة إدخال النصوص 114
تصحيح الكلمات 114
التنبؤ بالكلمات 115
استخدام حرف كبير في بداية كل جملة 115
عرض كلمات مخصصة 115
تحرير كلمة مخصصة 116

إضافة كلمة مخصصة 116
حذف كلمة مخصصة 117
حذف كل الكلمات المخصصة 117
برمجة اللوحة الأمامية (FPP) 118
الدخول إلى وضع FPP 118
تحرير معلمات وضع FPP 118
الضمان المحدود **120**

معلومات أمان هامة

أمان المنتج وتوافق معايير التعرض لطاقة الترددات اللاسلكية والراديو



قبل استخدام هذا المنتج، اقرأ إرشادات التشغيل للاستخدام الآمن الواردة في كتيّب «أمان المنتج والتعرض لطاقة الترددات اللاسلكية» المرفق مع الراديو.

تنبيه!

يُرجى التأكد من استخدام جهاز الراديو هذا في وضع التشغيل المعتاد فقط وفقاً للإرشادات الموثقة لضمان التوافق مع حدود التعرض لطاقة الترددات اللاسلكية الراديوية. قبل استخدام هذا المنتج، اقرأ معلومات تعريف طاقة الترددات اللاسلكية وإرشادات التشغيل الواردة في الكتيب «أمان المنتج والتعرض لطاقة الترددات اللاسلكية» المرفق مع الراديو (رقم الجزء ضمن منشورات Motorola 6866537D37) لضمان التوافق مع حدود التعرض لطاقة الترددات اللاسلكية.

للحصول على قائمة بالهوائيات وغيرها من الملحقات المعتمدة من شركة Motorola، تفضل بزيارة موقع الويب التالي:

http://www.motorolasolutions.com

إصدار البرنامج

إن جميع الميزات المذكورة في الأقسام التالية يدعمها إصدار برنامج الراديو **R02.06.10**.

راجع *حقوق إصدار البرنامج الثابت وإصدار* ***Codeplug*** في الصفحة 87 لتحديد إصدار برنامج جهاز الراديو.

يرجى مراجعة الوكيل أو مسؤول النظام للحصول على مزيد من التفاصيل عن جميع الميزات المعتمدة.

حقوق طبع برامج كمبيوتر

قد تتضمن منتجات شركة Motorola المذكورة في هذا الدليل برامج كمبيوتر خاصة بشركة Motorola محمية بموجب حقوق الطبع والنشر تم تخزينها في ذاكرات شبه الموصلات أو وسائط أخرى. تحتفظ شركة Motorola بموجب قوانين الولايات المتحدة والقوانين الخاصة بدول أخرى بحقوق حصرية فيما يتعلق ببرامج أجهزة الكمبيوتر المحمية بموجب حقوق الطبع والنشر، وتتضمن - على سبيل المثال لا الحصر - الحق الحصري في نسخ هذه البرامج أو إعادة إنتاجها بأي شكلٍ من الأشكال. وبناءً على ذلك، لا يجوز نسخ أي برامج كمبيوتر محمية بموجب حقوق الطبع والنشر وتابعة لشركة Motorola ومضمّنة في منتجاتها المذكورة في هذا الدليل أو إعادة إنتاجها أو تعديلها أو تطبيق الهندسة العكسية عليها أو توزيعها بأي طريقة بدون إذن خطي صريح من شركة Motorola. بالإضافة إلى ذلك، لا يمنح شراء منتجات شركة Motorola، سواء بطريقة مباشرة أو ضمنية أو بالوقف أو غير ذلك، أي ترخيص بموجب حقوق الطبع والنشر أو براءات اختراع أو طلبات تسجيل براءات الاختراع لشركة Motorola، باستثناء ترخيص الاستخدام العادي غير الحصري الذي ينشأ بموجب القوانين التي تحكم عملية بيع المنتجات.

إن تقنية الترميز الصوتي AMBE+2™ المضمنة بهذا المنتج محمية بموجب حقوق الملكية الفكرية بما في ذلك حقوق براءة الاختراع وحقوق الطبع والنشر والأسرار التجارية الخاصة بشركة Digital Voice Systems, Inc.

يتم ترخيص تقنية الترميز الصوتي هذه فقط للاستخدام في جهاز الاتصال هذا. يحظر صراحةً على مستخدم هذه التقنية محاولة تجزئة رمز الكائن أو تطبيق الهندسة المعكوسة عليه أو تفكيكه أو تحويله بأي طريقة أخرى إلى صيغة مقروءة بشريًا.

أرقام شهادات براءة الاختراع الأمريكية #5,870,405 و#5,826,222 و#5,754,974 و#5,701,390 و#5,715,365 و#5,649,050 و#5,630,011 و#5,581,656 و#5,517,511 و#5,491,772 و#5,247,579 و#5,226,084 و#5,195,166.

بدء التشغيل

قف لحظة للاطلاع على ما يلي:

كيفية استخدام هذا الدليل . . . . . الصفحة 1
ما يستطيع تاجر التجزئة/مسؤول النظام أن يخبرك به. . . . . الصفحة 1
تشغيل الراديو . . . . . الصفحة 2
تعيين مستوى الصوت . . . . . الصفحة 2

لمن يجب استخدام هذا الدليل

يغطي دليل المستخدم هذا عملية التشغيل الأساسية لأجهزة راديو السيارة من MOTOTRBO.

ومع ذلك، فإنه من المحتمل أن تاجر التجزئة أو مسؤول النظام قد قاموا بتخصيص الراديو الخاص بك وفقًا لاحتياجاتك المحددة. للحصول على مزيد من المعلومات، قم بمراجعة تاجر التجزئة أو مسؤول النظام.

في هذا المنشور، يتم استخدام الرموز أدناه لتوضيح الميزات المعتمدة في الوضع التناظري التقليدي أو الوضع الرقمي التقليدي:

للإشارة إلى ميزة الوضع التناظري التقليدي فقط.

للإشارة إلى ميزة الوضع الرقمي التقليدي فقط.

للميزات المتوفرة في الوضعين التناظري والرقمي، لا يتم عرض أي رمز.

فيما يتعلق بالميزات المتوفرة في وضع المواقع المتعددة التقليدي، راجع *الوصول إلى المواقع عبر بروتوكول الإنترنت (IP)* في الصفحة 8 لمزيد من المعلومات.

تتوفر الميزات المحددة في وضع التوصيل في موقع فردي، السعة الإضافية. راجع *السعة الإضافية* في الصفحة 9 لمزيد من المعلومات.

تتوفر أيضًا الميزات المحددة في وضع التوصيل في مواقع متعددة، السعة الإضافية المرتبطة. راجع *السعة الإضافية المرتبطة* في الصفحة 9 لمزيد من المعلومات.

متى يجب الاتصال بتاجر التجزئة/مسؤول النظام أو خبرائه

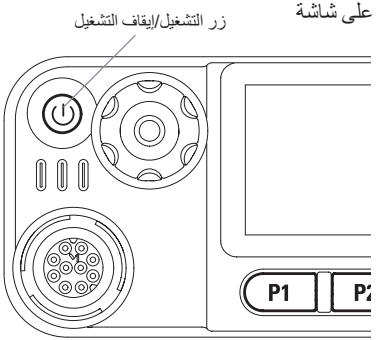
يمكنك أيضًا استشارة تاجر التجزئة أو مسؤول النظام حول ما يلي:

- هل تمت برمجة الراديو باستخدام أية قنوات تقليدية معدة مسبقًا؟
- ما هي الأزرار التي تمت برمجتها للوصول إلى الميزات الأخرى؟
- ما هي الملحقات الاختيارية التي قد تناسب احتياجاتك؟
- ما هي أفضل إجراءات استخدام الراديو للحصول على اتصال فعال؟
- ما هي إجراءات الصيانة التي ستساعد على إطالة عمر الراديو؟

تشغيل الراديو

اضغط على **تشغيل/إيقاف التشغيل** لفترة وجيزة.

سترى MOTOTRBO (TM) على شاشة الراديو للحظات متبوعًا برسالة ترحيب أو صورة ترحيب.



سيضيء مؤشر LED الأخضر، وستضيء الشاشة الرئيسية.

يتم إصدار نغمة قصيرة تشير إلى نجاح اختبار التشغيل.

الظظظ لن تصدر نغمة بدء التشغيل إذا تم تعطيل وظيفة نغمة/تنبيه الراديو (راجع *تشغيل/إيقاف نغمة/تنبيه الراديو* في الصفحة 76).

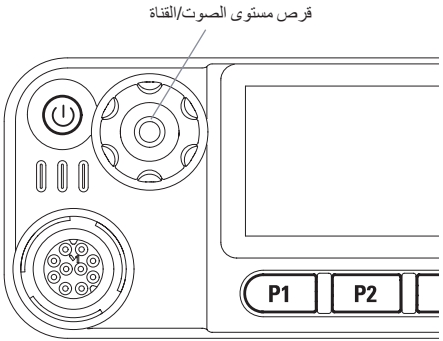
في حالة عدم بدء تشغيل الراديو، اتصل بتاجر التجزئة.

لإيقاف تشغيل الراديو، اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل/إيقاف التشغيل حتى ترى يتم إيقاف التشغيل على شاشة الراديو.

الظظظ قد يستغرق الراديو ما يصل إلى 7 ثوانٍ حتى يتم إيقاف تشغيله تمامًا.

ضبط مستوى الصوت

لرفع مستوى الصوت، أدر **قرص مستوى الصوت/القناة** في اتجاه عقارب الساعة.



لخفض مستوى الصوت، أدر هذا القرص عكس اتجاه عقارب الساعة.

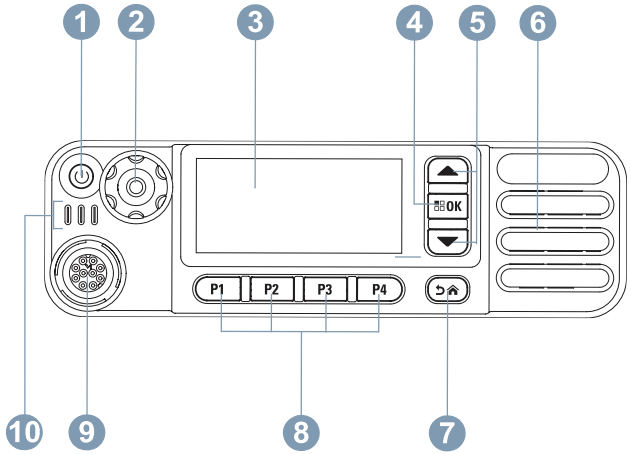
الظظظ يمكن برمجة الراديو الخاص بك ليحتوي على حد أدنى لإزاحة مستوى الصوت عندما يتعذر خفض مستوى الصوت لدرجة أقل من الحد الأدنى لمستوى الصوت المبرمج. للحصول على مزيد من المعلومات، قم بمراجعة تاجر التجزئة أو مسؤول النظام.

تظهر هذه الصفحات عناصر التحكم في الراديو

قف لحظة للاطلاع على ما يلي:

أزرار التحكم في الراديو . . . . . الصفحة 3
الأزرار القابلة للبرمجة . . . . . الصفحة 4
الوصول إلى الوظائف المبرمجة . . . . . الصفحة 6
زر الضغط للتحدث (PTT) . . . . . الصفحة 7
استخدام قرص مستوى الصوت/القناة . . . . . الصفحة 8
التبديل بين الوضعين التناظري والرقمي التقليديين . . . . . الصفحة 7
الاتصال بالمواقع عبر بروتوكول الإنترنت (IP) . . . . . الصفحة 8
السعة الإضافية . . . . . الصفحة 9
السعة الإضافية المرتبطة . . . . . الصفحة 9

أزرار التحكم في الراديو



1. زر التشغيل/إيقاف التشغيل
2. قرص مستوى الصوت/القناة
3. الشاشة
4. زر موافق/القائمة
5. التمرير لأعلى/لأسفل
6. السماعة الخارجية
7. زر الرجوع/الشاشة الرئيسية
8. الأزرار الأمامية القابلة للبرمجة
9. موصل الملحقات
10. مؤشرات LED

ألزرار القابلة للتخصيص بالبرمجة

يستطيع تاجر التجزئة برمجة الأزرار القابلة للبرمجة كاختصارات إلى وظائف الراديو أو ما يصل إلى ست (6) أزرار قابلة للبرمجة مع عناصر تحكم سيقية كحد أقصى وفقًا لمدة الضغط على الزر:

- الضغط لمدة قصيرة – الضغط والتحرير بسرعة.
- الضغط لمدة طويلة – الضغط مع الاستمرار للمدة المبرمجة.
- الضغط مع الاستمرار – الاستمرار في الضغط على الزر.

الوظائف المدة التي تمت برمجتها للضغط على أحد الأزرار قابلة للتطبيق على كل وظائف الراديو/الأداة القابلة للتخصيص أو الإعدادات. راجع *وظائف الطوارئ* في الصفحة 47 للحصول على مزيد من المعلومات حول المدة التي تمت برمجتها لزر **الطوارئ**.

وظائف الراديو القابلة للتخصيص

وضع الصوت Bluetooth™ – لتبديل التوجيه الصوتي بين سماعة الراديو الداخلية والملحق الممكّن لاستخدام تقنية Bluetooth.

جهات الاتصال – لتوفير الوصول المباشر إلى قائمة جهات الاتصال.

المكالمات الأخيرة – لتوفير الوصول المباشر إلى قائمة جهات الاتصال لتقوم بتحديد جهة اتصال يمكن إرسال ت. مكالمة إليها.

إعادة توجيه المكالمات - للتبديل بين تشغيل إعادة توجيه المكالمات أو وإيقاف تشغيلها.

سجل المكالمات – لتحديد قائمة سجل المكالمات.

بث الصوت للقناة – لتشغيل الرسائل الصوتية لبيان المنطقة والقناة الخاصة بالقناة الحالية. لا تتوفر هذه الوظيفة عندما يكون بيان الصوت معطلاً.

الطوارئ – لبدء أو إلغاء تنبيه أو مكالمة طوارئ وفقًا للبرمجة.

تبديل PA الخارجي – لتبديل التوجيه الصوتي بين مضخم مكبر صوت العنوان العام (PA) المتصل ونظام العنوان العام (PA) الداخلي بالراديو.

تبديل الصوت الذكي – لتشغيل الصوت الذكي أو إيقافه.

اتصال يدوي – لبدء مكالمة خاصة أو مكالمة هاتفية من خلال إدخال أي مُعرِّف مشترك أو رقم هاتف، وذلك حسب البرمجة.

البحث اليدوي*‡ – لبدء البحث اليدوي عن المواقع.

تبديل Mic AGC – للتبديل بين تشغيل تحكم الكسب الآلي في الميكروفون الداخلي أو إيقافه. لا ينطبق ذلك خلال جلسات Bluetooth.

المراقبة – لمراقبة قناة محددة خاصة بالنشاط.

الإعلامات – لتوفير وصول مباشر إلى قائمة الإعلامات.

إزالة قناة مرجعية*‡ – لإزالة قناة غير مرغوب فيها مؤقتًا، باستثناء القناة المحددة، من قائمة البحث. تشير القناة المحددة إلى مجموعة المنطقة/القناة المحددة من قبل المستخدم والتي تشكل نقطة انطلاق المسح.

** غير قابل للتطبيق في السعة الإضافية*
‡ غير قابل للتطبيق في السعة الإضافية المرتبطة

الوصول لمسة واحدة – للبدء مباشرةً في مكالمة هاتفية خاصة أو مكالمة جماعية محددة مسبقًا، أو تنبيه مكالمة أو رسالة نصية سريعة.

مفتاح وظائف الميزة – للتبديل بين تشغيل ميزة (ميزات) لوحة الاختيار أو إيقافها للقنوات التي تمكن ميزة لوحة الاختيار.

PA/ق – للتبديل بين تشغيل وإيقاف تشغيل نظام العنوان العام (PA) للراديو.

المراقبة الدائمة*‡ – لمراقبة قناة محددة لجميع حركات الراديو حتى يتم تعطيل هذه الوظيفة.

الهاتف – لتوفير الوصول المباشر إلى قائمة جهات اتصال الهاتف.

الخصوصية – لتشغيل الخصوصية أو إيقافها.

السلام مستعار الرقم المعرف للراديو - لتوفير اسم مستعار ومعرف للراديو.

فحص الراديو - لتحديد ما إذا كان الراديو نشطاً في أحد الأنظمة.

تمكين الراديو - للسماح بتمكين الراديو الهدف عن بعد.

تعطيل الراديو - للسماح بتمكين الراديو الهدف عن بعد.

مراقبة عن بُعد – لتشغيل ميكروفون الراديو الهدف بدون منحه أي مؤشرات.

م.التقوية/مباشر*‡ – للتبديل بين استخدام معيد تقوية والاتصال مباشرةً براديو آخر.

مسح*‡ – للتبديل بين تشغيل المسح وإيقاف تشغيله.

معلومات الموقع* – لعرض اسم الموقع الحالي للسعة الإضافية المرتبطة ومُعرِّفه. يقوم بتشغيل الرسائل الصوتية لإعلان الموقع الخاصة بالموقع الحالي (لا تتوفر هذه الوظيفة عند تعطيل «بيان الصوت»)

تلقائي/الموقع* – للتبديل بين تشغيل تجوال الموقع التلقائي أو إيقافه.

الظلة – لتحديد قائمة الحالات.

التحكم في رقم التعريف الشخصي الخاص بالإخراج عن بُعد – التحكم في رقم التعريف الشخصي الخاص بالإخراج الموجود في الراديو البعيد أو المحلي.

الرسائل النصية - لتحديد قائمة الرسائل النصية.

قطع إرسال Dekey عن بُعد - لإيقاف إرسال الراديو المراقب عن بعد من دون تقديم أي مؤشرات أو مكالمة صادرة قابلة للقطع لإخلاء القناة.

تشغيل/إيقاف تشغيل بيان الصوت – لتشغيل بيان الصوت أو إيقافه.

** غير قابل للتطبيق في السعة الإضافية*
‡ غير قابل للتطبيق في السعة الإضافية المرتبطة

إرسال الإشارة الصوتية (VOX) – لتشغيل VOX أو إيقافه.

تبديل المنطقة – للسماح للراديو بالتبديل بين المناطق.

إعدادات أو وظائف أخرى خاصة بالهاتف*

كتم الإشعارات – لتشغيل جميع النغمات والتنبيهات أو إيقافها.

إضاءة الخلفية – لتعيين مستوى السطوع.

قناة/مسح – للتغيير إلى القناة السابقة أو التالية بحسب البرمجة.

وضع العرض – للتبديل بين تشغيل أو إيقاف تشغيل وضع العرض النهاري/الليلي.

مستوى الطاقة – لتبديل مستوى طاقة الإرسال بين منخفض ومرتفع.

إخماد - لتبديل مستوى الإخماد بين محكم وعادي.

الوصول إلى وظائف برمجة

يمكنك الوصول إلى وظائف الراديو المختلفة بأيٍ من الطرق التالية:

- الضغط لفترة قصيرة أو الضغط مطولاً على الأزرار ذات الصلة والتي تمت برمجتها مسبقًا.

أو

- استخدام أزرار التنقل عبر القائمة كما يلي:

1 للوصول إلى القائمة، اضغط على الزر OK. اضغط على الزر **لأعلى/لأسفل** المناسب (▲ أو ▼) للوصول إلى وظائف القائمة.

2 لتحديد وظيفة أو الدخول إلى قائمة فرعية، اضغط على الزر OK.

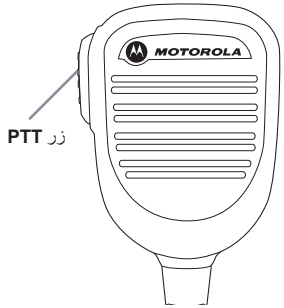
3 للرجوع إلى مستوى قائمة واحد للخلف، أو للعودة إلى الشاشة السابقة، اضغط على الزر ↩. اضغط مطولاً على زر ↩ للرجوع إلى الشاشة الرئيسية.

*تتوفر أيضًا أزرار التنقل عبر القائمة على الميكروفون المزود بلوحة مفاتيح (راجع **استخدام لوحة المفاتيح** في الصفحة 91).*

الظلل سيخرج الراديو تلقائياً من القائمة بعد فترة من عدم النشاط، وسيعود إلى الشاشة الرئيسية الخاصة بك.

** غير قابل للتطبيق في السعة الإضافية*
‡ غير قابل للتطبيق في السعة الإضافية المرتبطة

أزرار التحدث (PTT)



يقوم زر **PTT** الموجود على جانب الميكروفون بغرضين أساسيين:

- عندما تكون المكالمة جارية، يتيح زر **PTT** للراديو الإرسال إلى أجهزة الراديو الأخرى في المكالمة.

  اضغط مع الاستمرار على زر **PTT** للتحدث. حرر زر **PTT** للاستماع.

  يتم تنشيط الميكروفون عند الضغط على زر **PTT**.

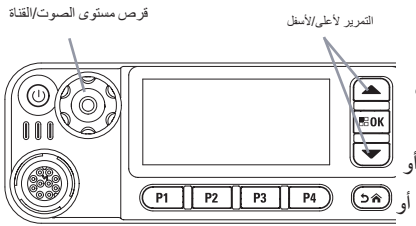
- عند عدم وجود مكالمة قيد التقدم، يُستخدم الزر **PTT** لإجراء مكالمة جديدة (راجع *إجراء مكالمة راديو* في الصفحة 23).

*في حال تمكين ميزة نغمة الإذن بالكلام (راجع تمكين نغمة الإذن بالكلام أو تعطيلها في الصفحة 77) أو نغمة **PTT** الجانبية (9)، فانتظر حتى تنتهي نغمة التنبيه القصيرة قبل التحدث.*

*أثناء المكالمة، في حالة تمكين ميزة الإشارة إلى قناة حرة على الراديو (تتم برمجتها من قبل تاجر التجزئة)، فإنك تسمع نغمة تنبيه قصيرة عند قيام الراديو الهدف (الراديو الذي يستقبل المكالمة) بتحرير زر **PTT**، الأمر الذي يشير إلى أن القناة متاحة لك للرد.*

ستسمع أيضًا نغمة منع التحدث باستمرار إذا تم قطع المكالمة، مما يشير إلى وجوب تحرير زر PTT، على سبيل المثال، عند استلام الراديو مكالمة طوارئ.

تبديل بين أوضاع القناة التناظرية والقناة الرقمية



يمكن تهيئة كل قناة في الراديو كقناة تناظرية أو رقمية تقليدية.

للتبديل بين قناة تناظرية أو رقمية، استخدم

- أزرار **التمرير لأعلى/لأسفل**، أو
- **قرص مستوى الصوت/القناة**، أو
- زر **قناة لأعلى/قناة لأسفل** المبرمجين

لن تتوفر ميزات معينة عند التبديل من الوضع الرقمي إلى الوضع التناظري. تعكس رموز الميزات الرقمية (كالرسائل) هذا التغيير من خلال ظهورها بلون 'رمادي'. تكون الميزات المعطلة مخفية في القائمة.

يتضمن أيضًا الراديو ميزات متوفرة في كل من الوضع التناظري والرقمي. ومع ذلك، لن تؤثر الاختلافات البسيطة في طريقة عمل جميع الميزات في أداء الراديو.

الظظظل يقوم الراديو أيضًا بالتبديل بين الوضع الرقمي والوضع التناظري أثناء المسح في الوضع الثنائي (راجع *المسح* في الصفحة 34).

لاستخدام أزرار **التمرير لأعلى/لأسفل** من الشاشة الرئيسية للمنطقة المطلوبة، اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد القناة المطلوبة.

لاستخدام أزرار **قناة لأعلى أو قناة لأسفل** المبرمجة من الشاشة الرئيسية للقناة المطلوبة، اضغط على زر **قناة لأعلى أو قناة لأسفل** لتحديد القناة المطلوبة.

استخدام قرص مستوى الصوت/القناة

يمكن برمجة **قرص مستوى الصوت/القناة** كقرص مزدوج الأغراض لمستوى الصوت والقناة أو كقرص تحكم في مستوى الصوت فقط.

لضبط مستوى الصوت راجع **ضبط مستوى الصوت** في الصفحة 2.

لتغيير القنوات، اضغط مع الاستمرار على القرص حتى يتم عرض شاشة تحديد القناة، ثم أدر القرص إلى القناة المطلوبة.

للخروج من حالة تحديد القناة، قم بأي مما يلي.

- اضغط على **قرص مستوى الصوت/القناة** مرة أخرى
- اضغط على OK
- اضغط على ↩
- انتظر حتى ينتهي وقت القائمة

الاتصال المتقدم ببروتوكول الإنترنت

تتيح هذه الميزة للراديو توسعة الاتصال التقليدي بشكل يتخطى نطاق موقع واحدًا من خلال الاتصال بالمواقع المختلفة المتاحة عبر شبكة تعمل ببروتوكول الإنترنت.

عند خروج الراديو من نطاق موقع معين إلى نطاق موقع آخر، فإنه يتصل بوحدة تقوية الموقع الجديد لإرسال المكالمات/البيانات أو استقبالها. وفقًا للإعدادات الخاصة بك، يتم ذلك تلقائيًا أو يدويًا.

إذا تم تعيين الراديو ليقوم بذلك تلقائيًا، فإنه يقوم بالبحث عبر جميع المواقع المتوفرة عندما تكون الإشارة الصادرة من الموقع الحالي ضعيفة أو عندما يكون الراديو غير قادر على اكتشاف أية إشارة من الموقع الحالي. ثم يتصل بعد ذلك بوحدة التقوية الذي يتمتع بأعلى قيمة لمؤشر قوة الإشارة المتلقاة (RSSI).

في بحث الموقع اليدوي، يقوم الراديو بالبحث عن الموقع التالي في قائمة التجوال الموجودة حاليًا ضمن النطاق (والتي قد لا يكون لديها أقوى إشارة) ويقوم بالاتصال بها.

الظظظل يمكن أن يكون لكل قناة إما مسح أم تجوال ممكَّن بها، ولكن ليس كلاهما في الوقت ذاته.

يمكن إضافة القنوات التي تم تمكين هذه الميزة بها إلى قائمة تجوال خاصة. يقوم الراديو بالبحث عن القناة (القنوات) في قائمة التجوال أثناء عملية التجوال التلقائي لتحديد أفضل موقع.

تدعم قائمة التجوال 16 قناة كحد أقصى (بما في ذلك القناة المحددة).

الظظظل لا يمكنك إضافة إدخال إلى قائمة التجوال أو حذفه يدويًا. للحصول على مزيد من المعلومات، قم بمراجعة تاجر التجزئة أو مسؤول النظام.

السعة الإضافية

السعة الإضافية هي تهيئة مشاركة مسارات الاتصال للموقع الفردي لنظام راديو MOTOTRBO، والذي يستخدم مجموعة من القنوات لدعم المئات من المستخدمين والتي تصل إلى 254 مجموعة. تسمح هذه الميزة للراديو الخاص بك الاستفادة بشكل فعال من العدد المتاح من القنوات المبرمجة ضمن وضع م.التقوية.

لا تتاح رموز الميزات غير القابلة للتطبيق في السعة الإضافية في القائمة. ستسمع نغمة مؤشر سلبي إذا حاولت الوصول إلى إحدى الميزات غير القابلة للتطبيق في السعة الإضافية عبر الضغط على الزر القابل للبرمجة.

توجد ميزات في الراديو متاحة في الوضع الرقمي التقليدي وبروتوكول الاتصال بالمواقع والسعة الإضافية والسعة الإضافية المرتبطة. ومع ذلك،**لن** تؤثر الاختلافات البسيطة في طريقة عمل جميع الميزات في أداء الراديو.

للحصول على مزيد من المعلومات حول هذه التهيئة، راجع بائع التجزئة أو مسؤول النظام.

السعة الإضافية المرتبطة

السعة الإضافية المرتبطة هي تهيئة توصيل متعددة المواقع والقنوات لنظام راديو MOTOTRBO، وهي تجمع أفضل ما في تهيئات السعة الإضافية والاتصال بالمواقع عبر بروتوكول الإنترنت.

تتيح هذه الميزة للراديو توسعة التوصيل التقليدي بشكل يتخطى نطاق موقع واحدًا من خلال الاتصال بالمواقع المختلفة المتاحة عبر شبكة تعمل ببروتوكول الإنترنت. وتوفر أيضًا سعة زائدة عبر الاستفادة بشكل فعال من الأرقام المركبة المتوفرة للقنوات المبرمجة المعتمدة في كل من المواقع المتوفرة.

عند خروج الراديو من نطاق موقع معين إلى نطاق موقع آخر، فإنه يتصل بوحدة تقوية الموقع الجديد لإرسال المكالمات/البيانات أو استقبالها. وفقًا للإعدادات الخاصة بك، يتم ذلك تلقائيًا أو يدويًا.

إذا تم تعيين الراديو ليقوم بذلك تلقائيًا، فإنه يقوم بالبحث عبر جميع المواقع المتوفرة عندما تكون الإشارة الصادرة من الموقع الحالي ضعيفة أو عندما يكون الراديو غير قادر على اكتشاف أية إشارة من الموقع الحالي. ثم يتصل بعد ذلك بوحدة التقوية الذي يتمتع بأعلى قيمة لمؤشر قوة الإشارة المتلقاة (RSSI).

في بحث الموقع اليدوي، يقوم الراديو بالبحث عن الموقع التالي في قائمة التجوال الموجودة حاليًا ضمن النطاق (والتي قد لا يكون لديها أقوى إشارة) ويقوم بالاتصال بها.

يمكن إضافة أي قناة ذات سعة إضافية مرتبطة إلى قائمة تجوال خاصة. يقوم الراديو بالبحث عن هذه القنوات أثناء عملية التجوال التلقائي لتحديد أفضل موقع.

الظظظل لا يمكنك إضافة إدخال إلى قائمة التجوال أو حذفه يدويًا. للحصول على مزيد من المعلومات، قم بمراجعة تاجر التجزئة أو مسؤول النظام.

تمامًا مثل السعة الإضافية، لن تكون رموز الميزات غير المنطبقة على السعة الإضافية المرتبطة متاحة في القائمة. ستسمع نغمة مؤشر سلبية إذا حاولت الوصول إلى إحدى الميزات غير القابلة للتطبيق على السعة الإضافية عبر الضغط على زر قابل للبرمجة.

للحصول على مزيد من المعلومات حول هذه التهيئة، راجع بائع التجزئة أو مسؤول النظام.

التعرف على مؤشرات الظلالة

يشير الراديو إلى حالته الوظيفية من خلال ما يلي:

رموز الشاشة . . . . . الصفحة 11
رموز المكالمات. . . . . الصفحة 12
رموز العناصر المرسلة . . . . . الصفحة 14
مؤشرات LED. . . . . الصفحة 15
النغمات الصوتية . . . . . الصفحة 16
نغمات المؤشرات . . . . . الصفحة 16

رموز الشاشة

تعرض شاشة الكريستال السائل (LCD) بالراديو حالة الراديو، والإدخالات النصية، وإدخالات القائمة.

الرموز التالية هي رموز تظهر على شريط الحالة في أعلى شاشة الراديو. تظهر الرموز في شريط الحالة، ومرتبة من اليسار إلى اليمين، في ترتيب الظهور/الاستخدام ومحددة بالقناة.



مؤشر قوة إشارة المستقبل

يمثل عدد الأشرطة المعروضة قوة إشارة الراديو. تشير الأشرطة الأربعة إلى أقوى إشارة. يظهر هذا الرمز فقط عند الاستقبال.



Bluetooth

تكون ميزة Bluetooth ممكّنة، ولكن لا يوجد جهاز Bluetooth بعيد متصل.



Bluetooth متصل

تم تمكين ميزة Bluetooth. يظل الرمز مضيئًا عند اتصال جهاز Bluetooth بعيد واحد أو أكثر.



قابل للاكتشاف Bluetooth

تم تمكين ميزة Bluetooth والراديو في وضع قابلية الاكتشاف.



الطوارئ

الراديو في نمط الطوارئ.



بيانات الكتيبة الظاهرة

يتلقى الراديو حجماً كبيراً من البيانات والقناة مشغولة.



الإعلامات

تحتوي قائمة الإعلامات على حدث فائت أو أكثر.



مسح*‡

تم تمكين ميزة «مسح».



المسح الأولوية 1*‡

يكتشف الراديو النشاط الموجود في القناة/المجموعة المخصصة كأولوية 1).



المسح الأولوية 2*‡

يكتشف الراديو النشاط الموجود في القناة/المجموعة المخصصة كأولوية 2.



المسح الاقتراع

تم تمكين ميزة المسح بالاقتراع.



الخدمة

تتم مراقبة القناة المحددة.



مباشر*‡

في حالة عدم وجود وحدة تقوية، يتم تهيئة الراديو حاليًا لاتصال مباشر بين جهازي راديو.



تجوال الموقع*

تم تمكين ميزة التجوال التلقائي في المواقع.

** غير قابل للتطبيق في السعة الإضافية*
‡ غير قابل للتطبيق في السعة الإضافية المرتبطة

آمن
تم تمكين ميزة الخصوصية.

غير آمن
تم تعطيل ميزة الخصوصية.

GPS متاح
تم تمكين ميزة GPS. يبقى الرمز مضاءً عند توفر تحديد الموضع.

GPS غير متاح/خارج النطاق
تم تمكين ميزة GPS ولكن لا يتم استقبال بيانات من القمر الصناعي.

الوظائف الخيار
تم تمكين ميزة لوحة الاختيار.

إلغاء وظيفة الوظائف الخيار
تم تعطيل ميزة لوحة الاختيار.

مؤقت أخر إلى بر مجموعة ألثير
للإشارة إلى الوقت المتبقي قبل إعادة التشغيل التلقائية للراديو.

تعطيل النغمات
تم إيقاف تشغيل النغمات.

مستوى الطاقة
تم تعيين الراديو على الطاقة المنخفضة.

أو

تم تعيين الراديو على الطاقة المرتفعة.

** غير قابل للتطبيق في السعة الإضافية*
‡ غير قابل للتطبيق في السعة الإضافية المرتبطة

رموز المكالمات

الرموز التالية هي رموز تظهر على شاشة الراديو الخاص بك أثناء المكالمات. كما أنها تظهر ضمن قائمة جهات الاتصال للإشارة إلى الاسم المستعار أو المُعرِّف.

اتصال خاص
للإشارة إلى وجود مكالمة خاصة قيد التقدم.
في قائمة «جهات الاتصال»، يشير إلى الاسم المستعار (اسم) أو المعرف (رقم) الخاص بالمشترك.

مكالمة مجموعة/كل المكالمات
للإشارة إلى وجود مكالمة جماعية أو كل المكالمات قيد التقدم.
في قائمة جهات الاتصال، تشير إلى الاسم المستعار (الاسم) أو إلى المعرّف (الرقم) للمجموعة.

مكالمة فيء «مثل «مكالمة خاصة»
للإشارة إلى أن «مكالمة هاتفية» مثل «المكالمة الخاصة» قيد التقدم. في «قائمة جهات الاتصال»، تشير إلى الاسم المستعار (اسم) أو المعرّف (رقم) الخاص بالهاتف.

مكالمة في مكالمة مجموعة/كل المكالمات
للإشارة إلى وجود مكالمة هاتفية كمكالمة جماعية/كل المكالمات قيد التقدم.
في قائمة جهات الاتصال، تشير إلى الاسم المستعار (الاسم) أو إلى المعرّف (الرقم) للمجموعة.

مكالمة بيانات عبر Bluetooth
للإشارة إلى وجود مكالمة كمبيوتر عبر Bluetooth قيد التقدم. يحدث ذلك عند توصيل الراديو بكمبيوتر شخصي عبر اتصال Bluetooth. في قائمة جهات الاتصال، يشير إلى الاسم المستعار (الاسم) أو المُعرِّف (الرقم) الخاص بالكمبيوتر شخصي عبر اتصال Bluetooth.

رموز القائمة

تظهر الرموز التالية بجوار عناصر القائمة على شاشة الراديو، والتي توفر إمكانية الاختيار من بين خيارين أو تعمل كمؤشر بأن هناك قائمة فرعية توفر خيارين.

خانة اختيار (فارغة)
تشير إلى عدم تحديد الخيار.

خانة اختيار (مظللة)
تشير إلى تحديد الخيار.

مربع أسود
يشير الخيار المحدد لعنصر القائمة مع قائمة فرعية.

رموز الشاشة التصويرية

تظهر الرموز التالية لحظيًا على شاشة الراديو بعد القيام بإجراء لأداء إحدى المهمات.

علامة (إجابي)
تم اتخاذ إجراء بنجاح.

علامة (سلبي)
فشل اتخاذ إجراء.

الرسائل (قيد الإرسال)
جارٍ الإرسال. يظهر هذا الرمز الديناميكي قبل الإشارة إلى نجاح أو فشل عملية الإرسال.

رموز حالة الرسائل

تظهر الرموز التالية في مجلد العناصر المرسلة.



تم إرسال الرسالة بنجاح

أو

تم إرسال الرسالة النصية بنجاح.





فشل إرسال الرسالة

أو

يتعذر إرسال الرسالة النصية.





في قائمة الانتظار

أو

- الرسالة النصية إلى الاسم المستعار أو المعرف الخاص بأحد المشتركين في انتظار الإرسال وسيكون متبوعًا بانتظار حتى تتم الموافقة.



- الرسالة النصية إلى الاسم المستعار أو المعرف الخاص بإحدى المجموعات في انتظار الإرسال.

رموز أجهزة Bluetooth

تظهر أيضًا الرموز التالية بجوار العناصر الموجودة في قائمة الأجهزة الممكّنة لتقنية Bluetooth، والتي تتوفر للإشارة إلى نوع الجهاز.



جهاز بيانات Bluetooth

جهاز بيانات ممكّن لتقنية Bluetooth، كالماسحة الضوئية.



جهاز صوت Bluetooth

جهاز صوت ممكّن لتقنية Bluetooth، كسماعة الرأس.

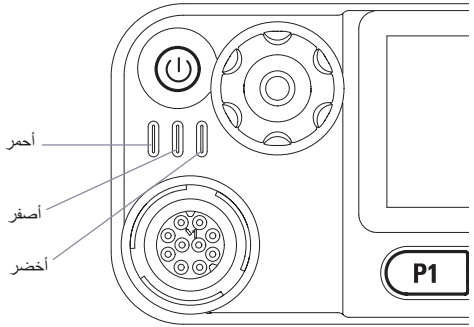


جهاز Bluetooth PTT

جهاز PTT ممكّن لتقنية Bluetooth، كجهاز PTT فقط.

مؤشرات LED

يوضح مؤشر LED الحالة التشغيلية للراديو.



أحمر وامض – يتلقى الراديو إرسالاً طارئًا أو أنه فشل في الاختبار الذاتي عند بدء التشغيل، أو أنه خرج من النطاق في حالة تهيئة الراديو من خلال نظام إرسال/استقبال تلقائي النطاق.

أخضر ثابت – الراديو قيد التشغيل أو يقوم بالإرسال.

أخضر وامض– يستقبل الراديو مكالمة أو بيانات غير مُمَكن بهما ميزة الخصوصية، أو يكتشف نشاطًا أو يسترد عمليات إرسال برمجة عبر الأثير.

الوميض الأخضر المزدوج – يقوم الراديو باستقبال مكالمة أو بيانات تدعم الخصوصية.

أصفر ثابت – يقوم الراديو بمراقبة قناة تقليدية أو أنه في وضع قابلية اكتشاف Bluetooth.

أصفر وامض – يقوم الراديو بالمسح بحثًا عن نشاط ما أو يستقبل تنبيه مكالمة أو أن كل قنوات السعة الإضافية المرتبطة المحلية مشغولة.

وميض أصفر ثنائي – لم يعد الراديو متصلاً بـ م.التقوية بينما هو في وضع السعة الإضافية أو السعة الإضافية المرتبطة، كل قنوات السعة الإضافية أو السعة الإضافية المرتبطة مشغولة حاليًا، أو تم تمكين «التجوال التلقائي»، أو أن الراديو يبحث بنشاط عن موقع جديد. ويشير أيضًا إلى أنه لا يزال على الراديو الرد على تنبيه مكالمة جماعية، أو أنه تم قفل الراديو.

الظلظ في الوضع التقليدي، عند وميض مؤشر LED باللون الأخضر، يشير ذلك إلى اكتشاف الراديو نشاط عبر الأثير. نظرًا لطبيعة البروتوكول الرقمي، فإن هذا النشاط قد يؤثر على القناة المبرمجة للراديو أو قد لا يؤثر.

بالنسبة للسعة الإضافية والسعة الإضافية المرتبطة، لا يوجد مؤشر LED عندما يكتشف الراديو نشاطًا عبر الأثير.

نغمات المؤشرات

نغمة مرتفعة ☐ نغمة منخفضة ■



نغمة المؤشر الإيجابية



نغمة المؤشر السلبية

نغمات التنبيه الصوتية

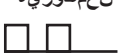
توفر نغمات التنبيه إشارات سمعية عن حالة الراديو أو استجابة الراديو للبيانات التي يتم استقبالها.

نغمة مستمرة



صوت أحادي النغمة. تصدر الأصوات بشكل مستمر حتى الإنهاء.

نغمة دورية



تصدر الأصوات بشكل دوري بناءً على المدة التي تم تعيينها من قبل الراديو. تبدأ النغمة، وتتوقف، وتعيد نفسها.

نغمة متكررة



تقوم نغمة فردية بإعادة نفسها حتى يتم إنهاؤها بواسطة المستخدم.

نغمة مؤقتة



تصدر صوتًا مرة واحدة فقط لمدة قصيرة من الوقت يتم تحديدها عبر الراديو.

استقبال المكالمات وإجراؤها

بمجرد معرفة كيفية تهيئة راديو السيارة من MOTOTRBO، ستكون مستعدًا لاستخدام الراديو.

استخدم دليل الملاحة هذا لتتعرف على الميزات الأساسية للمكالمات:

تحديد منطقة . . . . . الصفحة 17
تحديد قناة . . . . . الصفحة 18
استقبال مكالمة راديو والرد عليها . . . . . الصفحة 18
إجراء مكالمة راديو . . . . . الصفحة 23
إنهاء مكالمة راديو . . . . . الصفحة 27
مباشر . . . . . الصفحة 28
مراقب دائم . . . . . الصفحة 28

تحديد منطقة

المنطقة هي عبارة عن مجموعة من القنوات. يدعم الراديو ما يصل إلى 99 قناة ومنطقتين بحد أقصى يبلغ 99 قناة لكل منطقة.

استخدم الإجراء التالي لتحديد منطقة.

إجراء

اضغط على زر **المنطقة** المبرمج وتابع إلى الخطوة 3. **أو**

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى المنطقة واضغط على OK للتحديد.
3. يتم عرض المنطقة الحالية وتتم الإشارة إليها بالعلامة ✓.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى المنطقة المطلوبة واضغط على OK للتحديد.
5. تظهر على شاشة العرض <المنطقة> محددة مؤقتًا وتنتقل إلى شاشة المنطقة المحددة.

تنظيم القناة

يتم إرسال عمليات الإرسال واستقبالها على إحدى القنوات. بناءً على تهيئة الراديو الخاص بك، قد يتم برمجة كل قناة بشكل مختلف لدعم مجموعات المستخدمين المختلفة أو إمدادها بميزات مختلفة. بعد تحديد المنطقة المطلوبة، يمكن تحديد القناة المطلوبة ليتم الإرسال أو الاستقبال عليها.

إجراءات

حدد قناة باستخدام:

- أزرار **التمرير لأسفل**، أو
- **قرص مستوى الصوت/القناة**، أو
- زري **القناة لأعلى/القناة لأسفل** المبرمجين

راجع *تنظيم المناطق* في الصفحة 17 لمزيد من المعلومات حول تحديد المنطقة المطلوبة.

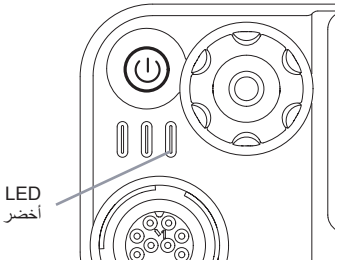
راجع *التحقق من وضع التشغيل الحالي* في الصفحة 7 للحصول على معلومات حول أزرار **التمرير لأسفل**.

راجع *استخدام قرص مستوى الصوت/القناة* في الصفحة 8 للحصول على معلومات حول استخدام **قرص مستوى الصوت/القناة**.

راجع *أزرار القائد المبرمجة* في الصفحة 4 للحصول على معلومات حول زر **القناة السابقة** أو زر **القناة التالية**.

استقبال المكالمات والرد عليها

بمجرد عرض القناة، أو الاسم المستعار للمشترك أو معرّفه، أو الاسم المستعار للمجموعة أو معرّفها، يمكنك المتابعة لاستقبال المكالمات والرد عليها.



يضيء مؤشر LED الأخضر أثناء قيام جهاز الراديو بالإرسال ويومض عندما يقوم جهاز الراديو بالاستقبال.

الخصوصية

يضيء مؤشر LED الأخضر أثناء قيام الراديو بالإرسال ويومض مرتين عند استقبال الراديو مكالمة مُمكّنة للخصوصية.

لفك تشفير مكالمة مُمكّنة للخصوصية، يجب أن يكون الراديو مزوّدًا بمفتاح الخصوصية ذاته، أو بقيمة المفتاح ذاتها ومُعرِّف المفتاح ذاته (تتم برمجته من قبل تاجر التجزئة) كما الحال مع الراديو المُرسِل (الراديو الذي تستقبل منه المكالمة).

راجع *الخصوصية* في الصفحة 64 لمزيد من المعلومات.

استقبال مكالمة جماعية

لاستقبال مكالمة إلى مجموعة من المستخدمين، يجب تهيئة الراديو كجزء من هذه المجموعة.

إجراء

عند استقبالك لمكالمة جماعية (أثناء التواجد في الصفحة الرئيسية):

1. يومض مؤشر LED الأخضر.
2. سيظهر رمز المكالمة الجماعية في الركن العلوي الأيمن. سيعرض سطر النص الأول الاسم المستعار الخاص بالمتصل. سيعرض سطر النص الثاني الاسم المستعار الخاص بالمكالمة الجماعية. وسيتم إلغاء كتم صوت الراديو الخاص بك وسيصدر صوت المكالمة الواردة من خلال السماعة الخارجية للراديو.
3. عند تمكين ميزة «الإشارة إلى القناة الحرة»، ستسمع نغمة تنبيه قصيرة في اللحظة التي يتم فيها تحرير زر **PTT** في الراديو المرسل، مما يوضح أن القناة متاحة لك للرد.
   اضغط على زر **PTT** للرد على المكالمة.
   أو
   عند تمكين ميزة قطع الصوت، اضغط على زر **PTT** لإيقاف المكالمة الحالية من الراديو المُرسل وإخلاء القناة من أجل التحدث/الرد.
4. يضيء مؤشر LED الأخضر.
5. انتظر حتى تنتهي نغمة إذن بالكلام (عند تمكينها) وتحدث بوضوح في الميكروفون.
   أو
6. انتظر حتى تنتهي نغمة **PTT** الجانبية (إذا كانت ممكّنة) وتحدث بوضوح في الميكروفون.
7. حرر زر **PTT** للاستماع.
8. في حالة عدم وجود نشاط صوتي لفترة زمنية محددة مسبقًا، ستنتهي المكالمة.

راجع إجراء مكالمة جماعية في الصفحة 23 للحصول على تفاصيل حول إجراء المكالمة الجماعية.

استقبال مكالمة خاصة

«المكالمة الخاصة» هي عبارة عن مكالمة من راديو فردي إلى راديو فردي آخر.

إجراء

عند استقبال مكالمة خاصة:

1. يومض مؤشر LED الأخضر.
2. يظهر رمز المكالمة الخاصة في الركن العلوي الأيمن. سيعرض سطر النص الأول الاسم المستعار الخاص بالمتصل. وسيتم إلغاء كتم صوت الراديو الخاص بك وسيصدر صوت المكالمة الواردة من خلال السماعة الخارجية للراديو.
3. عند تمكين ميزة «الإشارة إلى القناة الحرة»، ستسمع نغمة تنبيه قصيرة في اللحظة التي يتم فيها تحرير زر **PTT** في الراديو المرسل، مما يوضح أن القناة متاحة لك للرد.
   اضغط على زر **PTT** للرد على المكالمة.
   أو
   عند تمكين ميزة قطع الصوت، اضغط على زر **PTT** لإيقاف المكالمة الحالية من الراديو المُرسل وإخلاء القناة من أجل التحدث/الرد.

4 يضيء مؤشر LED الأخضر.

5 انتظر حتى تنتهي نغمة إذن بالكلام (عند تمكينها) وتحدث بوضوح في الميكروفون.

6 حرر زر **PTT** للاستماع.

7 في حالة عدم وجود نشاط صوتي لفترة زمنية محددة مسبقًا، ستنتهي المكالمة.

8 وستسمع نغمة قصيرة. وستعرض الشاشة انتهت المكالمة.

*راجع **إجراء مكالمة خاصة** في الصفحة 24 لمزيد من التفاصيل حول إجراء المكالمة الخاصة.*

استقبال مكالمات «كل المكالمات»

«كل المكالمات» هي عبارة عن مكالمة من راديو فردي إلى كل راديو موجود على القناة. يتم استخدامها لعمل إعلانات هامة والتي تتطلب الانتباه الكامل من المستخدم.

إجراء

عند استقبال «كل المكالمات»:

1 سيصدر صوت نغمة وسيومض مؤشر LED الأخضر.

2 سيظهر رمز المكالمة الجماعية في الركن العلوي الأيمن. سيعرض سطر النص الأول الاسم المستعار الخاص بالمتصل. وسيعرض سطر النص الثاني **كل المكالمات**. وسيتم إلغاء كتم صوت الراديو الخاص بك وسيصدر صوت المكالمة الواردة من خلال السماعة الخارجية للراديو.

3 بمجرد انتهاء كل المكالمات، سيعود الراديو إلى الشاشة السابقة قبل استقبال المكالمة. لا تنتظر «كل المكالمات» فترة زمنية محددة مسبقًا قبل الانتهاء.

عند تمكين ميزة «الإشارة إلى القناة الحرة»، ستسمع نغمة تنبيه قصيرة في اللحظة التي يتم فيها تحرير زر **PTT** في الراديو المرسل، مما يوضح أن القناة متاحة الآن للاستخدام.

لا يمكنك الرد على كل المكالمات.

*راجع **إجراء كل المكالمات** في الصفحة 25 لمزيد من التفاصيل حول إجراء كل المكالمات.*

ملاحظة يتوقف الراديو عن استقبال كل المكالمات في حالة التبديل لقناة مختلفة أثناء استقبال المكالمة.
أثناء المكالمة الشاملة، لن تتمكن من المتابعة مع أي عملية انتقال في القائمة أو أي عملية تحرير حتى تنتهي المكالمة.

استقبال مكالمة مجموعة الراديو

إن المكالمة المجموعة هي عبارة عن مكالمة من راديو فردي إلى راديو فردي آخر. وهي عبارة عن مكالمة خاصة على نظام تناظري.

إجراء

عند استقبال مكالمة مجموعة:

1. يومض مؤشر LED الأخضر.
2. يظهر رمز المكالمة الخاصة في الركن العلوي الأيمن. سيظهر سطر النص الأول الاسم المستعار الخاص بالمتصل أو م. منتقاة أو ت. مع اتصال. وسيتم إلغاء كتم صوت الراديو الخاص بك وسيصدر صوت المكالمة الواردة من خلال السماعة الخارجية للراديو.
3. عند تمكين ميزة «الإشارة إلى القناة الحرة»، ستسمع نغمة تنبيه قصيرة في اللحظة التي يتم فيها تحرير زر **PTT** في الراديو المرسل، مما يوضح أن القناة متاحة لك للرد. اضغط على زر **PTT** للرد على المكالمة.
4. يضيء مؤشر LED الأخضر.
5. انتظر حتى تنتهي نغمة إذن بالكلام (عند تمكينها) وتحدث بوضوح في الميكروفون.
6. حرر زر **PTT** للاستماع.
7. في حالة عدم وجود نشاط صوتي لفترة زمنية محددة مسبقًا، ستنتهي المكالمة.
8. وستسمع نغمة قصيرة. وستعرض الشاشة انتهت المكالمة.

الوظيفة راجع *إجراء مكالمة مجموعة* في *الصفحة 25* للحصول على تفاصيل حول إجراء مكالمة مجموعة.

استقبال مكالمة هاتفية

الوظيفة في حالة تمكين إمكانية المكالمة الهاتفية، ستتمكن من الرد على أي مكالمة هاتفية. للحصول على مزيد من المعلومات، قم بمراجعة تاجر التجزئة أو مسؤول النظام.

«مكالمة هاتفية» مثل «مكالمة خاصة»

إجراء

عند استقبال «مكالمة هاتفية» مثل «مكالمة خاصة»:

1. سيظهر رمز المكالمة الهاتفية في أعلى الزاوية اليمنى. ستعرض الشاشة الاسم المستعار الخاص بالمتصل أو **مكالمة هاتفية**.
2. اضغط على زر **PTT** للتحدث وقم بتحريره للاستماع.
3. اضغط على (⌂ ↵) لإنهاء المكالمة.
   تعرض الشاشة **إنهاء المكالمة الهاتفية**.
4. إذا تم إنهاؤها بنجاح:
   سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة **انتهت مكالمة**.
   أو
   إذا لم يتم بنجاح:
   سيعود الراديو إلى شاشة المكالمة الهاتفية. كرر الخطوة 3 أو انتظر مستخدم الهاتف لإنهاء المكالمة.

إذا لم يتم تمكين إمكانية المكالمة الهاتفية في الراديو، ستعرض الشاشة **خيار رمت اح** *وسيقوم الراديو بكتم صوت المكالمة. سيعود الراديو إلى الشاشة السابقة عند انتهاء المكالمة.*

استقبال مكالمة هاتفية في مكالمة جماعية

إجراءات

عند استقبال «مكالمة هاتفية» مثل «مكالمة جماعية»:

1. سيظهر رمز «المكالمة الهاتفية الجماعية» في أعلى الزاوية اليمنى. ستعرض الشاشة الاسم المستعار الخاص بالمجموعة **إدارة المكالمات الهاتفية**.
2. اضغط على زر **PTT** للتحدث وقم بتحريره للاستماع.
3. اضغط على (⏻) لإنهاء المكالمة.
   تعرض الشاشة **إنهاء المكالمة الهاتفية**.
4. إذا تم إنهاؤها بنجاح:
   سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة **انتهت المكالمة**.
   أو
   إذا لم يتم بنجاح:
   سيعود الراديو إلى شاشة المكالمة الهاتفية. كرر الخطوة 3 أو انتظر مستخدم الهاتف لإنهاء المكالمة.

*إذا لم يتم تمكين إمكانية المكالمة الهاتفية في الراديو، ستعرض الشاشة **غير متاح** وسيقوم الراديو بكتم صوت المكالمة. سيعود الراديو إلى الشاشة السابقة عند انتهاء المكالمة.*

إجراءات مكالمات الهاتف

إجراءات

عند استقبال مكالمة هاتفية ككل المكالمات:

1. سيظهر رمز المكالمة الهاتفية في أعلى الزاوية اليمنى. ستعرض الشاشة **مكالمات واردة**.
2. اضغط على زر **PTT** للتحدث وقم بتحريره للاستماع.
3. اضغط على (⏻) لإنهاء المكالمة.
   تعرض الشاشة **إنهاء المكالمة الهاتفية**.
4. إذا تم إنهاؤها بنجاح:
   سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة **مكالمات انتهت**.
   أو
   إذا لم يتم بنجاح:
   سيعود الراديو إلى شاشة المكالمة الهاتفية. كرر الخطوة 3 لإنهاء المكالمة.

*إذا لم يتم تمكين إمكانية المكالمة الهاتفية في الراديو، ستعرض الشاشة **غير متاح** وسيقوم الراديو بكتم صوت المكالمة. سيعود الراديو إلى الشاشة السابقة عند انتهاء المكالمة.*

ظظظ عند استقبال مكالمة هاتفية ككل المكالمات، بإمكانك الرد على المكالمة أو إنهاءها فقط في حال تم تخصيص نوع كل المكالمات للقناة.

إجراء مكالمة راديو

بعد تحديد القناة الخاصة بك، يمكنك تحديد الاسم المستعار للمشترك أو المعرف الخاص به أو الاسم المستعار للمجموعة أو المعرف الخاص بها باستخدام:

- قائمة جهات الاتصال (راجع *إعدادات جهات الاتصال* في الصفحة 37)
- زر **الوصول للمسة واحدة** المبرمج
- مفاتيح الأرقام المبرمجة – لا تصلح هذه الطريقة إلا للمكالمات الجماعية والمكالمات الخاصة وكل المكالمات وتُستخدم مع الميكروفون المزود بلوحة مفاتيح (راجع *إجراء مكالمة جماعية أو خاصة أو كل المكالمات باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية المبرمجة* في الصفحة 97).
- الاتصال اليدوي (عبر جهات الاتصال) – لا تصلح هذه الطريقة إلا للمكالمات الخاصة والهاتفية ويتم الاتصال باستخدام الميكروفون المزود بلوحة مفاتيح (راجع *إجراء مكالمة خاصة عبر اتصال يدوي* في الصفحة 94، *إجراء مكالمة هاتفية عبر اتصال يدوي* في الصفحة 94)
- زر قابل للبرمجة – لا تصلح هذه الطريقة إلا في المكالمات الهاتفية فقط (راجع *إجراء مكالمة خاصة عبر اتصال يدوي* في الصفحة 94)

ملاحظة يجب تمكين ميزة «الخصوصية» في الراديو الخاص بك على القناة لإرسال عملية إرسال تم تمكين الخصوصية بها. لن تتمكن سوى أجهزة الراديو المستهدفة التي لديها نفس مفتاح الخصوصية الموجود بالراديو من فك تشفير الإرسال.
راجع *الخصوصية* في الصفحة 64 لمزيد من المعلومات.

تتيح لك ميزة الوصول بلمسة واحدة إجراء مكالمة جماعية أو خاصة لمُعرِّف معيّن مسبقًا بمنتهى السهولة. يمكن تخصيص هذه الميزة للضغط لمدة قصيرة أو طويلة على الزر القابل للبرمجة. يمكنك الحصول على معرف واحد فقط تم تخصيصه لزر **الوصول للمسة واحدة**. يمكن للراديو أن يتمتع بأزرار **الوصول بلمسة واحدة** مبرمجة متعددة.

إجراء مكالمة جماعية

لإجراء مكالمة إلى مجموعة من المستخدمين، يجب تهيئة الراديو كجزء من هذه المجموعة.

إجراء

1. حدد القناة مع الاسم المستعار أو المعرف الخاص بالمجموعة النشطة. راجع *تخطي القناة* في الصفحة 18.
   أو
   اضغط على الزر المبرمج **الوصول للمسة واحدة**.
2. اضغط على زر **PTT** لإجراء المكالمة. يضيء مؤشر LED الأخضر. سيظهر رمز المكالمة الجماعية في الركن العلوي الأيمن. سيعرض السطر الأول من النص الاسم المستعار الخاص بالمكالمة الجماعية
3. انتظر حتى تنتهي نغمة إذن بالكلام (عند تمكينها) وتحدث بوضوح في الميكروفون.
   أو
   انتظر حتى تنتهي نغمة **PTT** الجانبية (إذا كانت ممكّنة) وتحدث بوضوح في الميكروفون.

4 حرر زر **PTT** للاستماع. عند رد الراديو المستهدف، يومض مؤشر LED الأخضر. سترى رمز المكالمة الجماعية، الاسم المستعار للمجموعة أو معرّفها، والاسم المستعار لجهاز الراديو المُرسل
أو معرّفه على شاشتك.

5 عند تمكين ميزة «الإشارة إلى القناة الحرة»، تسمع نغمة تنبيه قصيرة في اللحظة التي يتم فيها تحرير الزر **PTT** في الراديو المستهدف، مما يوضح أن القناة متاحة لك للرد. اضغط على زر **PTT** للرد.
أو
في حالة عدم وجود نشاط صوتي لفترة زمنية محددة مسبقًا، ستنتهي المكالمة.

6 سيعود الراديو إلى الشاشة التي كانت موجودة قبل بدء المكالمة.

*يمكنك أيضًا إجراء مكالمة جماعية من خلال جهات الاتصال (راجع **إجراء مكالمة جماعية من جهات الاتصال** في الصفحة 37).*

إجراء مكالمة خاصة

بينما يمكنك استقبال و/أو الرد على «مكالمة خاصة» بدأت بواسطة جهاز راديو فردي مرخص، يجب أن يتم برمجة الراديو لبدء مكالمة خاصة.

يوجد نوعان من «المكالمات الخاصة». يتم في النوع الأول إجراء فحص لوجود الراديو قبل إعداد المكالمة، بينما يقوم النوع الآخر بإعداد المكالمة على الفور.

يمكن لتاجر التجزئة برمجة نوع **واظد** فقط من هذه المكالمات في الراديو.

ستسمع نغمة مؤشر سلبية عند إجراء مكالمة خاصة عبر القائمة، أو سجل المكالمات، أو قائمة جهات الاتصال، أو زر **لصو ولمس واظد**، أو مفاتيح الأرقام المبرمجة، **أو أزرار التمرير لأعلى/لأسفل**، أو قرص **مستوى الصوت/القناة** في حالة تمكين هذه الميزة.

استخدم ميزتي رسالة نصية أو ت. المكالمات للاتصال بجهاز راديو فردي. راجع *ميزات الدردشة النصية* في الصفحة 53 *أو غير ذلك من ميزات المكالمات* في *الصفحة 46* لمزيد من المعلومات.

لإجراء

1 حدد القناة ذات الاسم المستعار أو مُعرِّف المشترك النشط. راجع *تحديد قناة* في الصفحة 18.
أو
اضغط على الزر المبرمج **لصو ولمس واظد**.

2 اضغط على زر **PTT** لإجراء المكالمة. يضيء مؤشر LED الأخضر. يظهر رمز المكالمة الخاصة في الركن العلوي الأيمن. سيعرض السطر الأول من النص الاسم المستعار الخاص بالمشترك. سيعرض السطر الثاني من النص حالة المكالمة.

3 انتظر حتى تنتهي نغمة إذن بالكلام (عند تمكينها) وتحدث بوضوح في الميكروفون.

4 حرر زر **PTT** للاستماع. عند رد الراديو المستهدف، يومض مؤشر LED الأخضر.

5 عند تمكين ميزة «الإشارة إلى القناة الحرة»، تسمع نغمة تنبيه قصيرة في اللحظة التي يتم فيها تحرير الزر **PTT** في الراديو المستهدف، مما يوضح أن القناة متاحة لك للرد. اضغط على زر **PTT** للرد.

أو

في حالة عدم وجود نشاط صوتي لفترة زمنية محددة مسبقًا، ستنتهي المكالمة.

6 وستسمع نغمة قصيرة. وستعرض الشاشة انتهت المكالمة.

*يمكنك أيضًا إجراء مكالمة خاصة من خلال جهات الاتصال (راجع **إجراء مكالمة خاصة من جهات الاتصال** في الصفحة 38)، أو الاتصال بمكالمة خاصة يدويًا (راجع **إجراء مكالمة خاصة بواسطة الاتصال اليدوي** في الصفحة 94) أو إجراء بحث أبجدي رقمي سريع عن الاسم المستعار المستهدف المطلوب عن طريق إدخال باستخدام لوحة المفاتيح (راجع **إجراء مكالمة جماعية أو خاصة أو تلفونية أو مكالمات عن طريق الاستماع** في الصفحة 102).*

إجراء مكالمة لكل المكالمات

تتيح لك هذه الميزة الإرسال إلى كل المستخدمين الموجودين على القناة. لا بد من برمجة الراديو مسبقًا كي تتمكن من استخدام هذه الميزة.

إلجراء

1 حدد القناة مع الاسم المستعار أو المعرف الخاص بمجموعة «كل المكالمات» النشطة. راجع **تظليل قناة** في الصفحة 18.

2 اضغط على زر **PTT** لإجراء المكالمة. يضيء مؤشر LED الأخضر. سيظهر رمز المكالمة الجماعية في الركن العلوي الأيمن. سيعرض السطر الأول من النص كل المكالمات.

3 انتظر حتى تنتهي نغمة إذن بالكلام (عند تمكينها) وتحدث بوضوح في الميكروفون.

أو

انتظر حتى تنتهي نغمة **PTT** الجانبية (إذا كانت ممكّنة) وتحدث بوضوح في الميكروفون.

لا يمكن للمستخدمين الموجودين على القناة الرد على كل المكالمات.

إجراء مكالمة مظللة

على غرار المكالمة الخاصة، فيما يمكنك استقبال و/أو الرد على مكالمة محددة بدأت بواسطة جهاز راديو فردي مرخص، يجب أن تتم برمجة الراديو لبدء مكالمة محددة.

إلجراء

1 حدد القناة ذات الاسم المستعار أو مُعرِّف المشترك النشط. راجع **تظليل قناة** في الصفحة 18.

2 اضغط على زر **PTT** لإجراء المكالمة. يضيء مؤشر LED الأخضر. يظهر رمز المكالمة الخاصة في الركن العلوي الأيمن. سيعرض السطر الأول من النص الاسم المستعار الخاص بالمشترك. سيعرض السطر الثاني من النص حالة المكالمة.

3 انتظر حتى تنتهي نغمة إذن بالكلام (عند تمكينها) وتحدث بوضوح في الميكروفون.

4 حرر زر **PTT** للاستماع. عند رد الراديو المستهدف، يومض مؤشر LED الأخضر.

5 عند تمكين ميزة «الإشارة إلى القناة الحرة»، تسمع نغمة تنبيه قصيرة في اللحظة التي يتم فيها تحرير الزر **PTT** في الراديو المستهدف، مما يوضح أن القناة متاحة لك للرد. اضغط على زر **PTT** للرد.

أو

في حالة عدم وجود نشاط صوتي لفترة زمنية محددة مسبقًا، ستنتهي المكالمة.

6 وستسمع نغمة قصيرة. وستعرض الشاشة انتهت المكالمة.

إجراءمكالمةهاتفية

1 اضغط على زر**الدليل** المبرمج للدخول إلى قائمة إدخالات الهاتف. ▲ أو ▼ للوصول إلى الاسم المستعار أو مُعرِّف المشترك المطلوب، واضغط على [OK] للتحديد.

أو

اضغط على الزر المبرمج**البحث** **والمسح الأخير**.

2 في حالة عدم تهيئة رمز الوصول بشكل مسبق، تعرض الشاشة رمز الوصول:. أدخل رمز الوصول، واضغط على [OK] للمتابعة.

3 اضغط على زر **PTT** لإجراء المكالمة. يضيء مؤشر LED الأخضر. سيظهر رمز المكالمة الهاتفية في أعلى الزاوية اليمنى. سيعرض السطر الأول من النص الاسم المستعار الخاص بالمشترك. سيعرض السطر الثاني من النص حالة المكالمة.

4 إذا تم إنهاؤها بنجاح:
تصدر نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF). تسمع نغمة الطلب الخاصة بمستخدم الهاتف. سيعرض السطر الأول من النص الاسم المستعار الخاص بالمشترك. سيظهر رمز «المكالمة الهاتفية» في أعلى الزاوية اليمنى.

أو

إذا لم يتم بنجاح:
سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة «فشل المكالمة الهاتفية». يعود الراديو إلى شاشة إدخال رمز الوصول.
في حالة عدم تهيئة رمز الوصول بشكل مسبق في قائمة جهات الاتصال، يرجع جهاز الراديو إلى الشاشة التي كنت فيها قبل بدء المكالمة.

5 احمل الراديو بطريقة رأسية على مسافة من 1 إلى 2 بوصة (من 2.5 إلى 5.0 سم) من الفم.

6 اضغط على زر **PTT** للتحدث وقم بتحريره للاستماع.
لإدخال أرقام إضافية، عند الحاجة بواسطة المكالمة الهاتفية:
أدخل الأرقام الإضافية باستخدام لوحة المفاتيح، واضغط على [OK] للمتابعة. يتم إصدار نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF) ويعود الراديو إلى الشاشة السابقة.

7 اضغط على [⌂] لإنهاء المكالمة.
في حال لم تتم تهيئة إزالة رمز الوصول مسبقًا في قائمة «جهات الاتصال»، تعرض الشاشة إزالة رمز الوصول:. أدخل رمز إلغاء الوصول، واضغط على [OK] للمتابعة. يعود الراديو إلى الشاشة السابقة.

أو

اضغط على زر**البحث** **والمسح الأخير**. تصدر نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF). إذا كان الإدخال الخاص بزر**البحث** **والمسح الأخير** فارغًا، فستسمع نغمة مؤشر سلبية.

8 تصدر نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF) وتظهر الشاشة إنهاء مكالمة هاتفية.

9 إذا تم إنهاؤها بنجاح:
سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة انتهت المكالمة.

أو

إذا لم يتم بنجاح:
سيعود الراديو إلى شاشة المكالمة الهاتفية. كرر الخطوتين 6 و7 أو انتظر مستخدم الهاتف لإنهاء المكالمة.

عندما يقوم مستخدم الهاتف بإنهاء المكالمة، سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة انتهت المكالمة.

في حالة انتهاء المكالمة بينما تقوم بإدخال الأرقام الإضافية المطلوبة من خلال المكالمة الهاتفية، يرجع الراديو إلى الشاشة التي كنت عليها قبل بدء المكالمة.

أثناء الوصول إلى القناة، اضغط على (⌂) لتجاهل محاولة الاتصال، وحينئذٍ تصدر نغمة.

أثناء الاتصال، عندما يتم الضغط على زر**الوصول/المسح/الطاقة** وتمت تهيئة إزالة رمز الوصول مسبقًا أو إدخال إزالة رمز الوصول على أنه إدخال للأرقام الإضافية، سيحاول الراديو إنهاء المكالمة.

لا يمكن أن يتجاوز رمز الوصول أو إزالة رمز الوصول 10 أحرف.

إيقاف المكالمة الراديو

تتيح لك هذه الميزة إيقاف مكالمة جماعية أو خاصة جارية لإخلاء القناة للإرسال. على سبيل المثال، عندما يواجه الراديو حالة «تعليق الميكروفون» عندما يتم الضغط على زر **PTT** بدون قصد بواسطة المستخدم.

لا بد من برمجة الراديو مسبقًا كي تتمكن من استخدام هذه الميزة.

إجراءات

عندما تكون على القناة المطلوبة:

1. اضغط على زر**قطع إرسال Dekey عن بُعد** المبرمج.
2. تعرض الشاشة Dekey عن بعد.
3. انتظر حتى تصلك موافقة.
4. سيُصدر الراديو نغمة مؤشر إيجابي وتعرض الشاشة نجاح Dekey عند بُعد، للإشارة إلي أن القناة خالية الآن.

   أو

   سيُصدر الراديو نغمة مؤشر سلبية وتعرض الشاشة فشل Dekey عند بُعد.

*عند انقطاع الراديو، تعرض الشاشة تم قطع الاتصال، ويصدر الراديو نغمة مؤشر سلبية حتى تقوم بتحرير الزر **PTT**، في حال كان يرسل مكالمة قابلة للقطع والتي تم إيقافها بواسطة هذه الميزة.*

مباشر

يمكنك الاستمرار في الاتصال عندما يكون مُعيد التقوية في حالة عدم تشغيل، أو عندما يكون الراديو خارج نطاق مُعيد التقوية ولكن داخل نطاق التحدث لأجهزة الراديو الأخرى. يسمى ذلك «مباشر».

الظظظل هذه الميزة غير قابلة للتطبيق في السعة الإضافية والسعة الإضافية المرتبطة.

إلجراءل

اضغط على الزر المبرمج **مباشر/تقوية** للتبديل بين الوضعين التقوية ومباشر.

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات/إعدادات** واضغط على OK للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى **مباشر** واضغط على OK للتحديد.
5. اضغط على OK لتمكين «مباشر». ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.

   أو

   اضغط على OK لتعطيل «مباشر». يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».
6. ستعود الشاشة تلقائيًا إلى القائمة السابقة.

يتم الاحتفاظ بإعدادات «مباشر» حتى بعد إيقاف التشغيل.

مراقب دائم

استخدام ميزة «مراقب دائم» لمراقبة قناة محددة لنشاط باستمرار.

الظظظل هذه الميزة غير قابلة للتطبيق في السعة الإضافية والسعة الإضافية المرتبطة.

إلجراءل

1. اضغط على زر **مراقب دائم** المبرمج.
2. يصدر الراديو نغمة تنبيه، ويضيء مؤشر LED الأصفر، وتعرض الشاشة **شغّل المراقب الدائم**. سيظهر رمز المراقب على شريط الحالة.
3. اضغط على الزر المبرمج **مراقب دائم** للخروج من الوضع مراقب دائم.
4. يصدر الراديو نغمة تنبيه، وينطفئ مؤشر LED الأصفر، وتعرض الشاشة **إيقاف تشغيل المراقب الدائم**.

الميزات المتقدمة

استخدم دليل الملاحة هذا للتعرف على المزيد حول الميزات المتقدمة المتاحة على الراديو الخاص بك:

فحص الراديو . . . . . صفحة 30
المراقب عن بُعد . . . . . صفحة 31
قوائم المسح . . . . . صفحة 32
المسح . . . . . صفحة 34
المسح بالاقتراع . . . . . صفحة 36
إعدادات جهات الاتصال . . . . . صفحة 37
إعدادات مؤشر المكالمات . . . . . صفحة 41
ميزات سجل المكالمات . . . . . صفحة 44
تشغيل تنبيه المكالمات . . . . . صفحة 46
تشغيل الطوارئ . . . . . صفحة 47
ميزات الرسائل النصية . . . . . صفحة 53
تشفير الرسائل التناظرية . . . . . صفحة 62
تحديث الحالة التناظرية . . . . . صفحة 63
الخصوصية . . . . . صفحة 64
أزرار التحكم في المواقع المتعددة . . . . . صفحة 65
الحماية . . . . . صفحة 67
عامل منفرد . . . . . صفحة 69
Bluetooth . . . . . صفحة 71
قائمة الإعلامات . . . . . صفحة 75
نظام الإرسال/الاستقبال التلقائي (ARTS) . . . . . صفحة 75
البرمجة عبر الأثير (OTAP) . . . . . صفحة 76
الأدوات المساعدة . . . . . صفحة 76

فحص الراديو

عند تمكين هذه الميزة، فإنها تتيح لك تحديد ما إذا كان هناك راديو آخر نشط على النظام، دون إزعاج مستخدم الراديو هذا. لا تظهر أية إعلامات مسموعة أو مرئية على الراديو المستهدف.

تنطبق هذه الميزة فقط على الأسماء المستعارة والمعرفات الخاصة بالمشتركين.

إرسال «فحص الراديو»

إجراء:

استخدم زر **فحص الراديو** المبرمج.

1. اضغط على زر **فحص الراديو** المبرمج.
2. أو للوصول إلى الاسم المستعار أو مُعرِّف المشترك المطلوب، واضغط على OK للتحديد.
3. تقوم الشاشة بعرض إشعار انتقالي صغير، يشير إلى أن الطلب قيد التقدم. يضيء مؤشر LED الأخضر.
4. انتظر حتى تصلك موافقة.
5. إذا تم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر إيجابية وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.

   أو

   إذا لم يتم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر سلبية وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.
6. ينتقل الراديو إلى شاشة الاسم المستعار للمشترك أو المعرف الخاص به.

أو

إجراء:

استخدم القائمة.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **جهات الاتصال** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى الاسم المستعار أو مُعرِّف المشترك المطلوب، واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى فحص الراديو واضغط على OK للتحديد.
5. تقوم الشاشة بعرض إشعار انتقالي صغير، يشير إلى أن الطلب قيد التقدم. يضيء مؤشر LED الأخضر.
6. انتظر حتى تصلك موافقة.
7. إذا تم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر إيجابية وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.

   أو

   إذا لم يتم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر سلبية وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.
8. ينتقل الراديو إلى شاشة الاسم المستعار للمشترك أو المعرف الخاص به.

في حالة الضغط على زر أثناء انتظار الراديو التأكيد، تصدر نغمة، ويقوم الراديو بإنهاء جميع المحاولات والخروج من وضع فحص الراديو.

*يمكنك أيضًا بدء فحص الراديو بواسطة الاتصال اليدوي (راجع **بدء فحص الراديو بواسطة الاتصال اليدوي** في الصفحة 93).*

المراقبة عن بُعد

استخدم ميزة المراقبة عن بُعد لتشغيل ميكروفون الراديو المستهدف (معرّفات المشتركين فقط). لا يتم إرسال أية إعلامات مسموعة أو مرئية للراديو المستهدف. ويمكنك استخدام هذه الميزة لمراقبة أية أنشطة مسموعة حول الراديو المستهدف عن بعد.

لا بد من برمجة الراديو مسبقًا كي تتمكن من استخدام هذه الميزة.

بدء المراقبة عن بُعد

إجراء:

استخدم الزر المبرمج **المراقبة عن بُعد**.

1. اضغط على الزر المبرمج **المراقبة عن بُعد**.
2. أو للوصول إلى الاسم المستعار أو مُعرِّف المشترك المطلوب، واضغط على OK للتحديد.
3. تقوم الشاشة بعرض إشعار انتقالي صغير، يشير إلى أن الطلب قيد التقدم. يضيء مؤشر LED الأخضر.
4. انتظر حتى تصلك موافقة.
5. إذا تم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر إيجابية وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا. يبدأ الراديو في تشغيل الصوت الصادر من الراديو المراقب لمدة مبرمجة، وتعرض الشاشة عن بُعد.
بمجرد انتهاء المؤقت، يصدر الراديو نغمة تحذير ويتوقف مؤشر LED.

أو

إذا لم يتم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر سلبية وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

أو

إجراء:

استخدم القائمة.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **جهات الاتصال** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى الاسم المستعار أو مُعرِّف المشترك المطلوب، واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى المراقب عن بُعد. واضغط على OK للتحديد.
5. تقوم الشاشة بعرض إشعار انتقالي صغير، يشير إلى أن الطلب قيد التقدم. يضيء مؤشر LED الأخضر.
6. انتظر حتى تصلك موافقة.
7. إذا تم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر إيجابية وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا. يبدأ الراديو في تشغيل الصوت الصادر من الراديو المراقب لمدة مبرمجة، وتعرض الشاشة عن بُعد.
بمجرد انتهاء المؤقت، يصدر الراديو نغمة تحذير ويتوقف مؤشر LED.
أو
إذا لم يتم بنجاح، فسيصدر الراديو نغمة مؤشر سلبي وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

*يمكنك أيضًا تحديد عنوان راديو مستهدف يدويًا (راجع **بدء المراقبة عن بُعد بواسطة التحكم اليدوي** في صفحة 93).*

إيقاف المراقبة عن بُعد

يتوقف المراقب عن بُعد بعد مدة زمنية تم برمجتها أو عندما يتم التشغيل بواسطة أحد المستخدمين للراديو المستهدف.

إجراء:

1. اضغط على زر **قطع إرسال Dekey عن بُعد** للمبرمج.
2. تقوم الشاشة بعرض إشعار انتقالي صغير، يشير إلى أن الطلب قيد التقدم. يضيء مؤشر LED الأخضر.
3. انتظر حتى تصلك موافقة.
4. إذا تم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر إيجابية وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.
   أو
   إذا لم يتم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر سلبية وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

قوائم المسح

إنشاء قوائم المسح وتخصيصها لقنوات/مجموعات فردية. يقوم الراديو بالمسح بحثاً عن نشاط صوتي من خلال التنقل عبر تسلسل القنوات/المجموعات المحدد في قائمة المسح الخاصة بالقناة/المجموعة الحالية.

يمكن للراديو الخاص بك أن يدعم ما يصل إلى 250 قائمة مسح، بحد أقصى 16 عضوًا في المجموعة. وتدعم كل قائمة مسح مزيجًا من الإدخالات التناظرية والرقمية.

يمكنك إضافة قنوات أو حذفها أو ترتيب الأولوية، عن طريق تحرير قائمة مسح.

يمكنك إرفاق قائمة مسح جديدة بالراديو الخاص بك عن طريق برمجة اللوحة الأمامية.

ملاحظة: هذه الميزة غير قابلة للتطبيق في السعة الإضافية والسعة الإضافية المرتبطة.

عرض إدخالات قائمة المسح

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **مسح** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **قائمة المسح** واضغط على OK للتحديد.
4. استخدم أو لعرض كل عضو في القائمة.

*يظهر رمز الأولوية على يسار الاسم المستعار للعضو، إذا تم تعيينه، للإشارة إلى ما إذا كان هذا العضو في قائمة القنوات ذات الأولوية 1 أم 2. **لا يمكن** أن يكون لديك عدة قنوات ذات أولوية 1 أو أولوية 2 في نفس قائمة المسح.*

*ليس هناك من رمز أولوية إذا تم تعيين الأولوية على **لا يوجد**.*

تحرير قائمة المسح

إضافة إدخال جديد إلى قائمة المسح

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **مسح** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **قائمة المسح** واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى إضافة عضو واضغط على OK للتحديد.
5. أو للوصول إلى الاسم المستعار أو المُعرِّف المطلوب، واضغط على OK للتحديد.
6. أو للوصول إلى مستوى الأولوية المطلوب، واضغط على OK للتحديد.
7. تقوم الشاشة بعرض إشعار إيجابي صغير، متبوعًا على الفور **إضافة آخر؟**.
8. أو للوصول إلى **نعم**، واضغط على OK للتحديد، ولإضافة إدخال آخر، كرر الخطوتين 5 و6.

   أو

   أو للوصول إلى **لا**، واضغط على OK لتحديد حفظ القائمة الحالية.

حذف إدخال من قائمة المسح

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **مسح** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **قائمة المسح** واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى الاسم المستعار أو المُعرِّف المطلوب، واضغط على OK للتحديد.
5. أو للوصول إلى **حذف**، واضغط على OK للتحديد.
6. عند **حذف إدخال؟**، أو للوصول إلى **نعم**، واضغط على OK للتحديد ولحذف الإدخال. ستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.

7 أو
أو للوصول إلى **لا**، واضغط على OK للتحديد والرجوع إلى الشاشة السابقة.

8 كرر الخطوات من 4 إلى 6 لحذف إدخالات أخرى.

بعد حذف كل الأسماء المستعارة أو المُعرِّفات المطلوبة، اضغط مطولاً على للرجوع إلى الشاشة الرئيسية.

إعداد الأولوية إحدى الإدخالات عديلة في قائمة مسح

إجراء:

1 OK للوصول إلى القائمة.

2 أو للوصول إلى **مسح** واضغط على OK للتحديد.

3 أو للوصول إلى **قائمة مسح** واضغط على OK للتحديد.

4 أو للوصول إلى الاسم المستعار أو المُعرِّف المطلوب، واضغط على OK للتحديد.

5 أو للوصول إلى **تحرير الأولوية**، واضغط على OK للتحديد.

6 أو للوصول إلى مستوى الأولوية المطلوب، واضغط على OK للتحديد.

7 تقوم الشاشة بعرض إشعار إيجابي صغير قبل العودة إلى الشاشة السابقة.

8 يظهر رمز الأولوية على يسار اسم العضو.

ليس هناك من رمز أولوية إذا تم تعيين الأولوية على لا يوجد.

مسح

عند بدء عملية المسح، يقوم الراديو الخاص بك بالتنقل خلال قائمة المسح المبرمجة للقناة الحالية، للبحث عن نشاط صوتي.

يومض مؤشر LED الأصفر، ويظهر رمز المسح على شريط الحالة.

أثناء المسح في الوضع الثنائي، إذا كنت متواجدًا على قناة رقمية وكان الراديو متصلاً بقناة تناظرية، سيقوم بالتبديل تلقائيًا من الوضع الرقمي إلى الوضع التناظري طوال مدة المكالمة. والعكس صحيح أيضًا.

هناك طريقتان لبدء المسح:

- **مسح القناة الحالية (يدوي)**: يقوم الراديو بالمسح بحثاً في كل القنوات/المجموعات المتوفرة في قائمة المسح. عند بدء المسح، قد يبدأ الراديو - بحسب الإعدادات - تلقائيًا من القناة/المجموعة «النشطة» التي تم مسحها آخر مرة أو من القناة حيث بدأ المسح.
- **المسح على القناة الحالية (تلقائي)**: يبدأ الراديو تلقائيًا بالمسح عند تحديد القناة/المجموعة التي تم تمكين ميزة «المسح التلقائي» فيها.

ملاحظة: هذه الميزة غير قابلة للتطبيق في السعة الإضافية والسعة الإضافية المرتبطة.

بدء المسح وإيقافه

إجراء:

اضغط على **زر المسح** لبدء المسح أو إيقافه.

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. استخدم أزرار **التمرير لأعلى/لأسفل** لتحديد قناة مبرمجة ذات قائمة مسح.
2. OK للوصول إلى القائمة.
3. أو للوصول إلى **المسح** واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى **حالة المسح** واضغط على OK للتحديد.
5. أو للوصول إلى **حالة المسح** المطلوبة، واضغط على OK للتحديد.
6. تقوم الشاشة بعرض **وميض في المسح** عند تمكين المسح. يومض مؤشر LED الأصفر، ويظهر رمز البحث.

   أو

   تظهر الشاشة **إيقاف المسح** في حالة تعطيل المسح. وسيتوقف مؤشر LED عن الوميض ويختفي رمز المسح.

أثناء عملية المسح، لن يقوم الراديو بقبول بيانات سوى (على سبيل المثال، رسالة نصية، أو موقع، أو بيانات تتبع الاستخدام، أو جهاز كمبيوتر) في حال استقبالها على القناة المحددة.

الرد على إرسال المسح

أثناء عملية المسح، يتوقف الراديو عند أي قناة/مجموعة يتم اكتشاف نشاط فيها. يبقى الراديو على تلك القناة لفترة زمنية مبرمجة معروفة باسم «وقت التوقف».

إجراء:

1. عند تمكين ميزة «الإشارة إلى القناة الحرة»، ستسمع نغمة تنبيه قصيرة في اللحظة التي يتم فيها تحرير زر **PTT** في الراديو المرسل، مما يوضح أن القناة متاحة لك للرد.
2. اضغط على زر **PTT** أثناء وقت التوقف. يضيء مؤشر LED الأخضر.
3. انتظر حتى تنتهي نغمة إذن بالكلام (عند تمكينها) وتحدث بوضوح في الميكروفون.

   أو

   انتظر حتى تنتهي نغمة **PTT** الجانبية (إذا كانت ممكّنة) وتحدث بوضوح في الميكروفون.
4. حرر زر **PTT** للاستماع.
5. إذا لم تقم بالرد خلال وقت التوقف، فسيتحول الراديو إلى المسح بحثًا عن قنوات/مجموعات أخرى.

حذف قناة إذاعة

إذا كانت إحدى القنوات تصدر مكالمات أو ضجيجًا غير مرغوب فيه (تعرف بقناة «إساءة»)، يمكنك إزالة القناة غير المرغوب فيها من قائمة المسح.

لا تنطبق هذه الإمكانية على القنوات المُخصصة كقناة محددة.

إجراء:

1. إذا «التقط» الراديو إشارة قناة غير مرغوبة أو قناة مزعجة، فقم بالضغط على الزر المبرمج **حذف قناة إذاعة** حتى تسمع نغمة.
2. حرر زر **حذف قناة إذاعة**. وسيتم حذف قناة الإساءة.

*يمكن حذف قناة «إساءة» عبر زر **حذف قناة إذاعة** المبرمج. يمكنك الوصول لهذه الميزة عن طريق القائمة.*

استعادة قناة إذاعة

إجراء:

لاستعادة قناة إساءة محذوفة، قم **بأحد** الإجراءات التالية:

- قم بإيقاف تشغيل الراديو ثم تشغيله مرة أخرى، **أو**
- أوقف المسح وأعد تشغيله عبر زر **مسح** المبرمج أو القائمة، **أو**
- قم بتغيير القناة عبر أزرار **التمرير لأعلى/لأسفل**.

المسح بالاقتراع

يوفر لك المسح بالاقتراع تغطية واسعة للمناطق في المناطق حيث تتوفر محطات بث لاسلكية متعددة ترسل معلومات مماثلة على قنوات تناظرية مختلفة.

يقوم الراديو بالمسح بحثاً عن القنوات التناظرية لعدة محطات بث لاسلكية وإجراء عملية اقتراع لتحديد أقوى إشارة يتم استقبالها. عند تحديد تلك الإشارة، سيتم إلغاء كتم صوت الراديو للإرسالات الواردة من محطة البث اللاسلكية تلك.

يومض مؤشر LED الأصفر، ويظهر رمز المسح بالاقتراع على شريط الحالة.

*للرد على بث أثناء المسح بالاقتراع، اتبع نفس الإجراءات الخاصة بـ**الرد على بث أثناء المسح** في الصفحة 35.*

إعدادات جهات الاتصال

تزوّدك جهات الاتصال بإمكانيات «دفتر عناوين» على الراديو الخاص بك. ويتطابق كل إدخال من الإدخالات مع أحد الأسماء المستعارة أو المعرفات، التي تستخدمها في إجراء اتصال.

وفقًا للسياق، يصاحب كل إدخال **واحد** من أنواع المكالمات الخمسة: المكالمة الجماعية، أو المكالمة الخاصة، أو كل المكالمات، أو مكالمة الكمبيوتر، أو مكالمة الإرسال.

وتعد مكالمة الكمبيوتر ومكالمة الإرسال مرتبطة بالبيانات. حيث تتوفر مع التطبيقات فقط. ارجع إلى وثائق تطبيقات البيانات لمزيد من التفاصيل.

ملحوظة: إذا كانت ميزة «خصوصية» ممكّنة بالقناة، فيمكنك إجراء (مكالمة جماعية ومكالمة خاصة وكل المكالمات) مع تمكين الخصوصية على هذه القناة. لن تتمكن سوى أجهزة الراديو المستهدفة التي لديها نفس مفتاح الخصوصية، أو نفس مفتاح القيمة، ومفتاح المُعرِّف الموجود بالراديو من فك تشفير الإرسال.
راجع **الخصوصية** في الصفحة 64 لمزيد من المعلومات.

علاوةً على ذلك، تتيح لك قائمة جهات الاتصال تخصيص كل إدخال إلى مفتاح رقم قابل للبرمجة واحد أو أكثر على الميكروفون المزوَّد بلوحة مفاتيح. ومتى تم تخصيص إدخال لمفتاح رقم، يتمكن الراديو من إجراء اتصال سريع بهذا الإدخال.

يدعم الراديو اثنتين من قوائم جهات الاتصال، إحداهما لجهات الاتصالات التناظرية والأخرى لجهات الاتصال الرقمية. يمكن إضافة حتى 500 عضو للاتصالات التناظرية و1000 عضو للاتصالات الرقمية إلى كل قائمة جهات اتصال على الترتيب.

يقوم كل إدخال في جهات الاتصال بعرض المعلومات التالية:

- نوع الاتصال
- الاسم المستعار للمكالمة
- معرف الاتصال

ملحوظة: يمكنك إضافة معرفات للمشتركين أو تحريرها في قائمة جهات الاتصال الرقمية. يمكن حذف معرفات المشتركين فقط من قبل تاجر التجزئة.

بالنسبة لقائمة جهات الاتصال التناظرية، يمكنك فقط عرض معرفات المشتركين وتحريرها وإجراء تنبيه مكالمة. يمكن إضافة إمكانيات أو حذفها فقط من قبل تاجر التجزئة.

إجراء مكالمة جماعية من جهات الاتصال

الإجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **جهات الاتصال**، واضغط على OK للتحديد. يتم فرز الإدخالات بترتيب أبجدي رقمي.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى الاسم المستعار أو مُعرِّف المجموعة المطلوبة.

4 اضغط على زر **PTT** لإجراء المكالمة. يضيء مؤشر LED الأخضر.

5 انتظر حتى تنتهي نغمة إذن بالكلام (عند تمكينها) وتحدث بوضوح في الميكروفون.

أو

انتظر حتى تنتهي نغمة **PTT** الجانبية (إذا كانت ممكّنة) وتحدث بوضوح في الميكروفون.

6 حرر زر **PTT** للاستماع. عند رد أي مستخدم في المجموعة، يومض مؤشر LED الأخضر. سترى رمز المكالمة الجماعية، والاسم المستعار أو مُعرِّف المجموعة، والاسم المستعار أو مُعرِّف المستخدم على شاشتك.

7 عند تمكين ميزة «الإشارة إلى القناة الحرة»، تسمع نغمة تنبيه قصيرة في اللحظة التي يتم فيها تحرير الزر **PTT** في الراديو المستهدف، مما يوضح أن القناة متاحة لك للرد. اضغط على زر **PTT** للرد.

أو

في حالة عدم وجود نشاط صوتي لفترة زمنية مبرمجة، ستنتهي المكالمة.

إجراء مكالمة خاصة من جهات الاتصال

إجراء:

1 [OK] للوصول إلى القائمة.

2 أو للوصول إلى **جهات الاتصال**، واضغط على [OK] للتحديد. يتم فرز الإدخالات بترتيب أبجدي رقمي.

3 أو للوصول إلى الاسم المستعار أو مُعرِّف المشترك المطلوب.

4 اضغط على زر **PTT** لإجراء المكالمة. يضيء مؤشر LED الأخضر. وستعرض الشاشة الاسم المستعار للوجهة.

5 انتظر حتى تنتهي نغمة إذن بالكلام (عند تمكينها) وتحدث بوضوح في الميكروفون.

6 حرر زر **PTT** للاستماع. عند استجابة الراديو المستهدف، يومض مؤشر LED الأخضر، وتعرض الشاشة الاسم المستعار أو مُعرِّف المستخدم المُرسِل.

7 عند تمكين ميزة «الإشارة إلى القناة الحرة»، تسمع نغمة تنبيه قصيرة في اللحظة التي يتم فيها تحرير الزر **PTT** في الراديو المستهدف، مما يوضح أن القناة متاحة لك للرد. اضغط على زر **PTT** للرد.

أو

في حالة عدم وجود نشاط صوتي لفترة زمنية مبرمجة، ستنتهي المكالمة.

8 وستسمع نغمة قصيرة. وستعرض الشاشة انتهت المكالمة.

ملاحظة: إذا قمت بتحرير زر **PTT** أثناء قيام الراديو بإنشاء المكالمة، فسيخرج من المكالمة بدون أي إشارة ويعود إلى الشاشة السابقة.

قد يكون الراديو مبرمجًا لإجراء فحص لوجود الراديو قبل إنشاء المكالمة الخاصة. إذا لم يكن الراديو المستهدف متاحًا، فستسمع نغمة قصيرة وترى إشعارًا سلبيًا صغيرًا على الشاشة.

يعود الراديو إلى القائمة السابقة لبدء فحص وجود الراديو.

تخصيص إدخالات مفاتيح الأرقام المبرمجة

الإجراء:

1. اضغط على [OK] للوصول إلى القائمة.
2. اضغط على [▲] أو [▼] للوصول إلى **جهات الاتصال** واضغط على [OK] للتحديد. حيث يتم فرز الإدخالات وفقًا للترتيب الأبجدي.
3. اضغط على [▲] أو [▼] للوصول إلى الاسم المستعار أو المُعرِّف المطلوب، واضغط على [OK] للتحديد.
4. اضغط على [▲] أو [▼] للوصول إلى **برمجة مفتاح**، واضغط على [OK] للتحديد.
5. اضغط على [▲] أو [▼] للوصول إلى مفتاح الرقم المطلوب، واضغط على [OK] للتحديد.

   أو

   إذا كان مفتاح الرقم مخصصًا حاليًا لإدخال آخر، فتعرض الشاشة **المفتاح مستخدم بالفعل** ثم يعرض السطر الأول من الشاشة استبدال؟.
   اضغط على [▲] أو [▼] للوصول إلى **نعم**، واضغط على [OK] للتحديد.
6. يصدر الراديو نغمة مؤشر إيجابية، وتعرض الشاشة إشعارًا صغيرًا إيجابيًا.
7. ستعود الشاشة تلقائيًا إلى القائمة السابقة.

ملحوظة: يمكن أن يتم ربط كل إدخال من الإدخالات بمفتاح رقم مختلف. وتظهر خانة تحديد مقابلة لكل مفتاح رقم مخصص لأحد الإدخالات. فإذا كان مقابل خانة التحديد فارغًا، فهذا يعني أنك لم تقم بتحديد مفتاح رقم لهذا الإدخال.

وإذا كان أحد مفاتيح الأرقام مخصصًا لأحد الإدخالات في وضع معين، فلن تكون هذه الميزة مدعومة عند الضغط مطولاً على مفتاح الرقم في وضع آخر.

راجع إجراء مكالمة جماعية أو خاصة أو مكالمة باستخدام مفاتيح الأرقام المبرمجة للاتصال برقم مبرمج في الصفحة 97 للحصول على تفاصيل حول إجراء مكالمة جماعية أو خاصة أو كل المكالمات باستخدام مفاتيح الأرقام المبرمجة.

إزالة ترابط إدخالات مفاتيح الأرقام المبرمجة

الإجراء:

اضغط مطولاً على مفتاح الرقم المبرمج للوصول إلى الاسم المستعار أو المعرّف المطلوبين، واضغط على [OK] للتحديد، ثم تابع للخطوة 4.

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. اضغط على [OK] للوصول إلى القائمة.
2. اضغط على [▲] أو [▼] للوصول إلى **جهات الاتصال** واضغط على [OK] للتحديد. حيث يتم فرز الإدخالات وفقًا للترتيب الأبجدي.
3. اضغط على [▲] أو [▼] للوصول إلى الاسم المستعار أو المُعرِّف المطلوب، واضغط على [OK] للتحديد.
4. اضغط على [▲] أو [▼] للوصول إلى **برمجة مفتاح**، واضغط على [OK] للتحديد.

5 ▲ أو ▼ للوصول إلى **فارغ**، واضغط على [OK] للتحديد.

6 سيعرض السطر الأول من الشاشة **إزالة من القائمة؟**.

7 ▲ أو ▼ للوصول إلى **نعم**، واضغط على [OK] للتحديد.

8 يصدر الراديو نغمة مؤشر إيجابية، وتعرض الشاشة إشعارًا صغيرًا إيجابيًا.

9 ستعود الشاشة تلقائيًا إلى القائمة السابقة.

ملاحظة: عند حذف أحد الإدخالات، يتم إزالة الارتباط الموجود بين الإدخال ومفتاح (مفاتيح) الرقم المبرمج الخاص به.

إعداد جهات الاتصال الافتراضية (٣٩)

الإجراء:

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1 [OK] للوصول إلى القائمة.

2 ▲ أو ▼ للوصول إلى **جهات الاتصال** واضغط على [OK] للتحديد.

3 ▲ أو ▼ للوصول إلى الاسم المستعار أو المُعرِّف المطلوب، واضغط على [OK] للتحديد.

4 ▲ أو ▼ للوصول **إلى نوع الافتراضي** واضغط على [OK] للتحديد.

5 يصدر الراديو نغمة مؤشر إيجابية، وتعرض الشاشة إشعارًا صغيرًا إيجابيًا.

6 يظهر الرمز ✓ بجوار الاسم المستعار أو المُعرِّف الافتراضي المحدد.

إضافة جهات اتصال جديدة

الإجراء:

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1 [OK] للوصول إلى القائمة.

2 ▲ أو ▼ للوصول إلى **جهات الاتصال** واضغط على [OK] للتحديد.

3 ▲ أو ▼ للوصول إلى **جهات اتصال جديدة**، واضغط على [OK] للتحديد.

4 ▲ أو ▼ للوصول إلى نوع جهة الاتصال المطلوب، إما **جهات اتصال الراديو** أو **جهات اتصال الهاتف**، واضغط على [OK] للتحديد.

5 استخدم لوحة المفاتيح لإدخال رقم جهة الاتصال، واضغط على [OK] للتأكيد.

6 استخدم لوحة المفاتيح لإدخال اسم جهة الاتصال، واضغط على [OK] للتأكيد.

7 ▲ أو ▼ للوصول إلى نوع مشغل النغمات المطلوب واضغط على [OK] للتحديد، عند إضافة جهة اتصال خاصة بالراديو.

8 يصدر الراديو نغمة مؤشر إيجابية، وتعرض الشاشة إشعارًا صغيرًا إيجابيًا.

إعدادات مؤشر المكالمات

تشغيل/إيقاف نغمات الرنين

يمكنك تحديد نغمات الرنين أو تشغيلها أو إيقاف تشغيلها في تنبيه المكالمات المستلمة.

إجراء:

1. اضغط على [OK] للوصول إلى القائمة.
2. اضغط على [▼] أو [▲] للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على [OK] للتحديد.
3. اضغط على [▼] أو [▲] للوصول إلى **إعدادات الرادیو** واضغط على [OK] للتحديد.
4. اضغط على [▼] أو [▲] للوصول إلى **نغمات/تنبيهات** واضغط على [OK] للتحديد.
5. اضغط على [▼] أو [▲] للوصول إلى **مؤشر المكالمات** واضغط على [OK] للتحديد.
6. اضغط على [▼] أو [▲] للوصول إلى **تنبيه المكالمات**، واضغط على [OK] للتحديد. ويتم الإشارة إلى النغمة الحالية بالعلامة ✓.
7. اضغط على [▼] أو [▲] للوصول إلى النغمة المطلوبة، واضغط على [OK] للتحديد. تظهر العلامة ✓ بجانب النغمة المحددة.

تشغيل/إيقاف نغمات الرنين للمكالمات الخاصة

يمكنك تشغيل نغمات الرنين أو إيقاف تشغيلها للمكالمات الخاصة المستلمة.

إجراء:

1. اضغط على [OK] للوصول إلى القائمة.
2. اضغط على [▼] أو [▲] للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على [OK] للتحديد.
3. اضغط على [▼] أو [▲] للوصول إلى **إعدادات الرادیو** واضغط على [OK] للتحديد.
4. اضغط على [▼] أو [▲] للوصول إلى **نغمات/تنبيهات** واضغط على [OK] للتحديد.
5. اضغط على [▼] أو [▲] للوصول إلى **مؤشر المكالمات** واضغط على [OK] للتحديد.
6. اضغط على [▼] أو [▲] للوصول إلى مكالمة خاصة.
7. اضغط على [OK] لتمكين نغمات الرنين للمكالمات الخاصة. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.

   أو

   اضغط على [OK] لتعطيل نغمات الرنين للمكالمات الخاصة. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

تشغيل نغمات «لطيف» للمكالمات المحددة (٩)

يمكنك تحديد نغمات الرنين أو تشغيلها أو إيقاف تشغيلها لمكالمة منتقاة.

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول **لنغمات/تنبيهات** واضغط على OK للتحديد.
5. أو للوصول إلى **شغل نغمات** واضغط على OK للتحديد.
6. أو للوصول إلى مكالمة محددة، واضغط على OK للتحديد. ويتم الإشارة إلى النغمة الحالية بالعلامة ✓.
7. أو للوصول إلى النغمة المطلوبة، واضغط على OK للتحديد. تظهر العلامة ✓ بجانب النغمة المحددة.

تشغيل نغمات «لطيف» للرسائل النصية

يمكنك تشغيل نغمات الرنين أو إيقاف تشغيلها للرسائل النصية المستلمة.

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول **لنغمات/تنبيهات** واضغط على OK للتحديد.
5. أو للوصول إلى **شغل نغمات** واضغط على OK للتحديد.
6. أو للوصول إلى **الرسائل**، واضغط على OK للتحديد. ويتم الإشارة إلى النغمة الحالية بالعلامة ✓.
7. أو للوصول إلى النغمة المطلوبة، واضغط على OK للتحديد. تظهر العلامة ✓ بجانب النغمة المحددة.

تشغيل نغمات التنبيه «مشغل النغمات» للتنبيه إلى استخدام النص

يمكنك تشغيل نغمات التنبيه أو إيقاف تشغيلها لحالة تتبع الاستخدام بالنص.

إلى جراء:

1. [OK] للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على [OK] للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على [OK] للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى **النغمات/النبرات** واضغط على [OK] للتحديد.
5. ▲ أو ▼ للوصول إلى **مشغل النغمات** واضغط على [OK] للتحديد.
6. ▲ أو ▼ للوصول إلى **تشغيل النص** واضغط على [OK] للتحديد. ويتم الإشارة إلى النغمة الحالية بالعلامة ✓.
7. ▲ أو ▼ للوصول إلى النغمة المطلوبة، واضغط على [OK] للتحديد. تظهر العلامة ✓ بجانب النغمة المحددة.

تخصيص أنماط الرنين

يمكنك برمجة الراديو الخاص بك على إحدى النغمات العشرة المحددة مسبقًا عند استلام تنبيه مكالمة أو رسالة نصية من جهة اتصال معينة.

إلى جراء:

1. [OK] للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **جهات الاتصال**، واضغط على [OK] للتحديد. يتم فرز الإدخالات بترتيب أبجدي رقمي.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى الاسم المستعار أو المُعرِّف المطلوب، واضغط على [OK] للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى **تحرير**، واضغط على [OK] للتحديد.
5. اضغط على [OK] حتى تعرض الشاشة قائمة **تحرير رنين الراديو**.
6. حيث تتم الإشارة إلى النغمة المحددة حاليًا بالعلامة ✓.
7. ▲ أو ▼ للوصول إلى النغمة المطلوبة، واضغط على [OK] للتحديد. تظهر العلامة ✓ بجانب النغمة المحددة.
8. ستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.

يصدر الراديو رنينًا لكل من أنماط الرنين كلما تنقلت عبر القائمة.

مستوى صوت التنبيه المتزايد

يمكنك برمجة الراديو الخاص بك لتنبيهك باستمرار عند وجود مكالمة راديو لم يتم الرد عليها. ويتم ذلك عن طريق زيادة مستوى صوت الرنين تلقائيًا بمرور الوقت. وتعرف هذه الميزة باسم «رفع التنبيه».

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات** > **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى **الإعدادات المتقدمة** > **تنبيه** واضغط على OK للتحديد.
5. أو للوصول إلى **رفع التنبيه**.
6. اضغط على OK لتمكين رفع التنبيه. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.
   أو
   اضغط على OK لتعطيل رفع التنبيه. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

مميزات المكالمات

يحتفظ الراديو بسجل لكافة المكالمات الخاصة الصادرة والتي تم الرد عليها والفائتة. استخدم ميزة سجل المكالمات لعرض المكالمات الأخيرة وإدارتها.

يمكنك القيام بالإجراءات التالية في كل قائمة من قوائم المكالمات:

- حفظ اسم مستعار أو معرّف بجهات الاتصال
- حذف
- عرض التفاصيل

عرض المكالمات الأخيرة

تكون القوائم عبارة عن **المكالمات الفائتة** و**المكالمات المستلمة** و**المكالمات الصادرة**.

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **سجل المكالمات**، واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى القائمة المطلوبة واضغط على OK للتحديد.
4. ستعرض الشاشة أحدث الإدخالات في رأس القائمة.
5. أو لعرض القائمة.

*اضغط على زر **PTT** لبدء مكالمة خاصة باستخدام الاسم المستعار أو المعرف الحاليين.*

حذف كل المكالمات الفائتة

إلى جراء:

1. اضغط على OK للوصول إلى القائمة.
2. اضغط على ▼ أو ▲ للوصول إلى **سجل المكالمات**، واضغط على OK للتحديد.
3. اضغط على ▼ أو ▲ للوصول إلى القائمة المطلوبة، واضغط على OK للتحديد.
4. اضغط على ▼ أو ▲ للوصول إلى الاسم المستعار أو المُعرِّف المطلوب، واضغط على OK للتحديد.
5. اضغط على ▼ أو ▲ للوصول إلى **حذف**، واضغط على OK للتحديد.
6. اضغط على OK لتحديد **نعم** لحذف الإدخال. ستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.

   أو

   اضغط على ▼ أو ▲ للوصول إلى **لا** للرجوع إلى الشاشة السابقة.

عندما يتم تحديد قائمة مكالمات ولا تحتوي على إدخالات، تعرض الشاشة ***لا توجد سجلات****، وتصدر نغمة منخفضة إذا كانت نغمات لوحة المفاتيح في وضع التشغيل (راجع* ***نغمات لوحة المفاتيح*** *أو* ***نغمة لوحة المفاتيح*** *في الصفحة 92).*

عرض التفاصيل لكل المكالمات الفائتة

إلى جراء:

1. اضغط على OK للوصول إلى القائمة.
2. اضغط على ▼ أو ▲ للوصول إلى **سجل المكالمات**، واضغط على OK للتحديد.
3. اضغط على ▼ أو ▲ للوصول إلى القائمة المطلوبة، واضغط على OK للتحديد.
4. اضغط على ▼ أو ▲ للوصول إلى الاسم المستعار أو المُعرِّف المطلوب، واضغط على OK للتحديد.
5. اضغط على ▼ أو ▲ للوصول إلى **عرض التفاصيل**، واضغط على OK للتحديد. حيث يتم عرض التفاصيل على الشاشة.

تشغيل تنبيه المكالمات

يعمل نداء تنبيه المكالمات على تمكينك من تنبيه مستخدم أحد أجهزة الراديو للاتصال بك متى استطاع إلى ذلك سبيلاً.

تنطبق هذه الميزة فقط على الأسماء المستعارة والمعرفات الخاصة بالمشتركين، ويمكن الوصول إليها من خلال القائمة عبر «جهات الاتصال» أو الاتصال اليدوي.

استقبال تنبيه مكالمة والرد عليه

عند استلام صفحة «تنبيه مكالمة»، سترى على الشاشة «ت. مكالمة» مدرجًا في قائمة الإعلامات مصحوبًا بالاسم المستعار أو المعرف الخاص بالراديو المتصل.

إجراء:

1. ستسمع نغمة متكررة. يومض مؤشر LED الأصفر.
2. اضغط على زر **PTT** في الوقت الذي تستمر الشاشة في عرض «ت. مكالمات» في قائمة الإعلامات، للرد من خلال مكالمة خاصة.

   أو

   اضغط على OK للخروج من قائمة الإعلامات. ويتم نقل التنبيه إلى سجل المكالمات الفائتة.

راجع قائمة إعلامات في الصفحة 75 للحصول على تفاصيل حول قائمة الإعلامات.

راجع مميزات سجل المكالمات في الصفحة 44 للحصول على تفاصيل حول قائمة المكالمات الفائتة.

إجراء تنبيه مكالمة مرئية من جهات الاتصال

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **جهات الاتصال** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى الاسم المستعار أو مُعرِّف المشترك المطلوب، واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول **بتنبيه مكالمة**، واضغط على OK للتحديد.
5. تعرض الشاشة ت. مكالمات والاسم المستعار أو المعرف الخاص بالمشترك، للإشارة إلى أنه قد تم إرسال تنبيه المكالمة.
6. يضيء مؤشر LED الأخضر عند إرسال الراديو تنبيه المكالمة.
7. إذا تم تلقي قبول تنبيه المكالمة، فستعرض الشاشة إشعار إيجابي صغير.

   أو

   إذا لم يتم تلقي قبول ت. مكالمات، فستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

*يمكنك أيضًا إرسال تنبيه مكالمة عن طريق الاتصال يدويًا بمعرف المشترك (راجع **تنبيه مكالمات واستقبال الاتصال اليدوي** في الصفحة 105).*

إجراء مكالمة باستخدام زر الوصول لمس واحدة

إلجراء:

1. اضغط على زر **الوصول لمس واحدة** المبرمج لإجراء تنبيه مكالمة لاسم مستعار أو معرّف معيّن مسبقًا.
2. تعرض الشاشة **تم المكالمات** والاسم المستعار أو المعرف الخاص بالمشترك، للإشارة إلى أنه قد تم إرسال تنبيه المكالمة.
3. يضيء مؤشر LED الأخضر عند إرسال الراديو تنبيه المكالمة.
4. إذا تم تلقي قبول تنبيه المكالمة، فستعرض الشاشة إشعار إيجابي صغير.
   أو
   إذا لم يتم تلقي قبول ت. مكالمات، فستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

تشغيل الطوارئ

يُستخدم تنبيه الطوارئ للإشارة إلى وجود حالة حرجة. وبإمكانك بدء الطوارئ في أي وقت ومن أي شاشة عرض حتى في حالة وجود نشاط في القناة الحالية.

يستطيع تاجر التجزئة ضبط مدة الضغط على الزر المبرمج **الطوارئ**، فيما عدا الضغط لفترة طويلة، حيث يعتبر ذلك مشابهًا لكل الأزرار الأخرى:

- الضغط لفترة قصيرة - ما بين 0.05 من الثانية إلى 0.75 من الثانية
- الضغط لفترة طويلة - ما بين 1.00 ثانية إلى 3.75 ثانية

يتم تخصيص زر **الطوارئ** بواسطة ميزة تشغيل/إيقاف تشغيل الطوارئ. راجع تاجر التجزئة بشأن التشغيل المخصص لزر **الطوارئ**.

*إذا كان الضغط لفترة قصيرة على زر **الطوارئ** مخصصًا لتشغيل وضع الطوارئ، فيكون الضغط لفترة طويلة على زر **الطوارئ** مخصصًا للخروج من وضع الطوارئ.*

*وإذا كان الضغط لفترة طويلة على زر **الطوارئ** مخصصًا لتشغيل وضع الطوارئ، فيكون الضغط لفترة قصيرة على زر **الطوارئ** مخصصة للخروج من وضع الطوارئ.*

يدعم الراديو **قناة** تنبيهات للطوارئ:

- تنبيه الطوارئ
- تنبيه طوارئ مع مكالمة
- تنبيه طوارئ مع صوت للتتبع

بالإضافة إلى ذلك، يحتوي كل تنبيه على الأنواع التالية:

- **عادي** – يرسل الراديو تنبيهًا ويعرض مؤشرات صوتية و/أو مرئية.
- **صامت** – يرسل الراديو تنبيهًا بدون أي مؤشرات صوتية أو مرئية. يستقبل الراديو مكالمات من دون صدور أي صوت من السماعة الخارجية للجهاز، حتى تقوم بالضغط على زر **PTT** لبدء المكالمة.
- **صامت مع صوت** – يرسل الراديو تنبيهًا بدون أي مؤشرات صوتية أو مرئية، ولكنه يسمح للمكالمات الواردة بإصدار الصوت من خلال السماعة الخارجية للجهاز.

يمكن تخصيص تنبيه **واحد** فقط من تنبيهات الطوارئ الواردة أعلاه لزر **الطوارئ** المبرمج أو مفتاح **الطوارئ** الخاص بالقدم.

استقبال تنبيه طوارئ

إجراء:

1 يظهر رمز الطوارئ، وتصدر نغمة، ويومض مؤشر LED باللون الأحمر، ويعرض الراديو قائمة التنبيه في حال وجود أكثر من تنبيه مدرج. تم إدراج الأسماء المستعارة لصاحب مكالمة الطوارئ. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى الاسم المستعار المطلوب، واضغط على OK لعرض المزيد من التفاصيل. اضغط على OK مرة أخرى لعرض عناصر الإجراء.

أو

يظهر رمز الطوارئ، وتصدر نغمة، ويومض مؤشر LED الأحمر، ويعرض الراديو الاسم المستعار الخاص بصاحب مكالمة الطوارئ. اضغط على OK لعرض المزيد من التفاصيل. اضغط على OK مرة أخرى لعرض عناصر الإجراء.

2 اضغط على ↩ وحدد **نعم** للخروج من قائمة التنبيه.
لدخول قائمة التنبيه مرة أخرى، اضغط على OK للوصول إلى القائمة وحدد قائمة تنبيه.

الرد على تنبيه طوارئ

إجراء:

عند استقبال تنبيه طوارئ:

1 في قائمة التنبيه، اضغط على ▲ أو ▼ للانتقال إلى الاسم المستعار.

2 عند تمكين ميزة «الإشارة إلى القناة الحرة»، ستسمع نغمة تنبيه قصيرة في اللحظة التي يتم فيها تحرير زر **PTT** في الراديو المرسل، مما يوضح أن القناة متاحة لك للرد.

3 اضغط على زر **PTT** لإرسال الصوت الذي لا يتبع مكالمات الطوارئ إلى المجموعة ذاتها التي تم توجيه تنبيه الطوارئ إليها. يضيء مؤشر LED الأخضر. سيظل الراديو في نمط الطوارئ.

4 انتظر حتى تنتهي نغمة إذن بالكلام (عند تمكينها) وتحدث بوضوح في الميكروفون.

أو

انتظر حتى تنتهي نغمة **PTT** الجانبية (إذا كانت ممكّنة) وتحدث بوضوح في الميكروفون.

5 حرر زر **PTT** للاستماع. عندما يستجيب الراديو الذي بدأ وضع الطوارئ، يومض مؤشر LED الأخضر. سترى رمز المكالمة الجماعية، والاسم المستعار أو المعرف الخاص بالمجموعة، والاسم المستعار أو المعرف الخاص بالراديو المُرسل على الشاشة الخاصة بك.

6 سيعرض الراديو قائمة التنبيه.

يمكن إرسال صوت مكالمات الطوارئ من خلال الراديو الذي بدأ وضع الطوارئ فقط. وسترسل جميع أجهزة الراديو الأخرى (بما في ذلك الراديو المستقبل للطوارئ) صوتًا لا يتبع مكالمات الطوارئ.

إرسال تنبيه طوارئ

تتيح لك هذه الميزة إرسال تنبيه طوارئ، أي إشارة غير صوتية، حيث يقوم بإطلاق إشارة تنبيه على مجموعة من أجهزة الراديو.

إجراء:

1 اضغط على زر **تنبيه الطوارئ** المبرمج أو مفتاح **الطوارئ** الخاص بالقدم.

2 ستعرض الشاشة **تنبيه إرسال** والاسم المستعار للوجهة. سيضيء مؤشر LED باللون الأخضر وسيظهر رمز الطوارئ.

أو

ستعرض الشاشة **تنبيه قيد الإرسال** والاسم المستعار للوجهة. سيضيء مؤشر LED باللون الأخضر وسيظهر رمز الطوارئ.

3 عند استقبال تأكيد تنبيه طوارئ، يصدر صوت نغمة الطوارئ، ويومض مؤشر LED باللون الأخضر. وتعرض الشاشة **تم إرسال تنبيه**.

أو

إذا لم يستقبل الراديو قبول تنبيه طوارئ، وبعد استنفاد جميع المحاولات، تصدر نغمة تنبيه وستعرض الشاشة **فشل تنبيه**.

4 سيخرج الراديو من وضع تنبيه الطوارئ وسيعود إلى الشاشة الرئيسية.

وإذا كان الراديو معيّنًا إلى الوضع صامت، فلن يعرض أية مؤشرات صوتية أو مرئية أثناء وضع الطوارئ.

إرسال تنبيه طوارئ مع مكالمة

تتيح لك هذه الميزة إرسال تنبيه طوارئ إلى مجموعة من أجهزة الراديو. وبناءً على موافقة أحد أجهزة الراديو داخل المجموعة، يمكن أن تتصل مجموعة أجهزة الراديو عبر قناة طوارئ مبرمجة.

إجراء:

1 اضغط على زر **الطوارئ**. المبرمج أو مفتاح **الطوارئ** الخاص بالقدم.

2 ستعرض الشاشة **تنبيه إرسال** والاسم المستعار للوجهة. سيضيء مؤشر LED باللون الأخضر وسيظهر رمز الطوارئ.

أو

ستعرض الشاشة **تنبيه قناة إرسال** والاسم المستعار للوجهة. سيضيء مؤشر LED باللون الأخضر وسيظهر رمز الطوارئ.

3 عند استقبال تأكيد تنبيه طوارئ، يصدر صوت نغمة الطوارئ، ويومض مؤشر LED باللون الأخضر. وتعرض الشاشة **تنبيه مرسل**.

4 يدخل الراديو في وضع مكالمة الطوارئ عندما تعرض الشاشة **طوارئ** والاسم المستعار لوجهة المجموعة.

5 اضغط على زر **PTT** لإجراء المكالمة. سيضيء مؤشر LED باللون الأخضر ويظهر رمز المجموعة على الشاشة.

6 انتظر حتى تنتهي نغمة إذن بالكلام (عند تمكينها) وتحدث بوضوح في الميكروفون.

أو

انتظر حتى تنتهي نغمة **PTT** الجانبية (إذا كانت ممكّنة) وتحدث بوضوح في الميكروفون.

7 حرر زر **PTT** للاستماع.
عند استقبال مكالمة جماعية، تظهر الشاشة الاسم المستعار للمتصل والاسم المستعار للمجموعة.

8 عندما تكون القناة متاحة لك للرد، يصدر الجهاز نغمة تنبيه قصيرة ( ) إذا كانت ميزة الإشارة إلى قناة حرة ممكّنة). اضغط على زر **PTT** للرد.
أو
بمجرد انتهاء المكالمة، اضغط على زر **إيقاف الطوارئ** للخروج من وضع الطوارئ.

9 سيعود الراديو إلى الشاشة الرئيسية.

*إذا تم تعيين الراديو إلى صامت، فلن يقوم الجهاز بعرض أية مؤشرات صوتية أو مرئية أثناء وجوده في وضع الطوارئ، ولن يسمح أيضًا برنين المكالمات المستلمة عبر السماعة الخارجية للجهاز، حتى تقوم بالضغط على زر **PTT** لبدء المكالمة.*

*إذا تم تعيين الراديو إلى صامت مع صوت ، فلن يقوم الجهاز بعرض أية مؤشرات صوتية أو مرئية أثناء وجوده في وضع الطوارئ، ولكنه سيسمح برنين المكالمات الواردة عبر السماعة الخارجية للجهاز. ولن تظهر المؤشرات إلا في حال قيامك بالضغط على زر **PTT** لبدء مكالمة أو الرد عليها.*

إرسال تنبيه طوارئ مع تتبع الموقع

تتيح لك هذه الميزة إرسال تنبيه طوارئ إلى مجموعة من أجهزة الراديو. ويتم تنشيط الميكروفون في الراديو تلقائيًا مما يتيح لك الاتصال مع مجموعة من أجهزة الراديو من دون الضغط على زر **PTT**.

وتُعرف هذه الحالة النشطة للميكروفون باسم «الميكروفون النشط».

ملحوظة: لا يمكن للراديو اكتشاف ميكروفون non-IMPRES مرتبط بموصل الملحق الخلفي.

إذا لم يتمّ اكتشاف أي ميكروفون في الموصل المبرمج المحدد، يقوم الراديو بالتحقّق من الموصل البديل. هنا، يعطي الراديو الأولوية للميكروفون الذي تمّ اكتشافه. للحصول على أمثلة، راجع الجدول.

نوع الميكروفون المتصل ب...		الموصل المبرمج* استخدام الراديو...	
الموصل الأمامي	الموصل الخلفي		
Non-IMPPRES	أي ميكروفون	الخلفي	الميكروفون الخلفي
أي ميكروفون	Non-IMPRES	الأمامي	الميكروفون الأمامي
IMPRES	Non-IMPRES	الخلفي	الميكروفون الأمامي
Non-IMPRES	IMPRES	الأمامي	الميكروفون الخلفي
*للحصول على مزيد من المعلومات، قم بمراجعة تاجر التجزئة أو مسؤول النظام.			

إذا كان وضع دورة الطوارئ ممكّناً في الراديو، يتم إجراء تكرارات للميكروفون النشط ولفترات الاستقبال طوال فترات مبرمجة.

ملحوظة: أثناء وضع دورة الطوارئ، تصدر أصوات المكالمات المستلمة من السماعة الخارجية للراديو.

إذا قمت بالضغط على زر **PTT** أثناء فترة استقبال مبرمجة، فستسمع نغمة منع، تشير إلى وجوب تحرير زر **PTT**. يتجاهل الراديو الضغط على زر **PTT** ويبقى في وضع الطوارئ.

ملحوظة: إذا قمت بالضغط على زر **PTT** أثناء الميكروفون النشط، وتابعت الضغط عليه حتى انتهاء مدة الميكروفون النشط، فسيستمر الراديو في الإرسال حتى تحرير زر **PTT**.

الإجراء:

1. اضغط على زر **تنبيه الطوارئ** المبرمج أو مفتاح **الطوارئ** الخاص بالقدم.
2. ستعرض الشاشة **تنبيه الإرسال** والاسم المستعار للوجهة. سيضيء مؤشر LED باللون الأخضر وسيظهر رمز الطوارئ.

   أو

   ستعرض الشاشة **بث الإرسال** والاسم المستعار للوجهة. سيضيء مؤشر LED باللون الأخضر وسيظهر رمز الطوارئ.
3. بمجرد أن تعرض الشاشة تم إرسال التنبيه، تحدث بوضوح في الميكروفون. عند تمكين الميكروفون النشط، فإن الراديو يقوم تلقائيًا بالإرسال من دون الضغط على زر **PTT** حتى تنتهي مدة الميكروفون النشط.

   أثناء الإرسال، يضيء مؤشر LED باللون الأخضر ويظهر رمز الطوارئ.
4. يتوقف الراديو تلقائيًا عن الإرسال في الحالات التالية:

   عندما تنتهي مدة التنقل بين الميكروفون النشط والمكالمات المستلمة، في حال تمكين

وضع دورة الطوارئ.

أو

عند انتهاء مدة الميكروفون النشط، في حال تم تعطيل وضع دورة الطوارئ.

5 للإرسال من جديد، اضغط على زر **PTT**.

أو

اضغط على زر **إيقاف الطوارئ** المبرمج للخروج من وضع الطوارئ.

6 سيعود الراديو إلى الشاشة الرئيسية.

إذا تم تعيين الراديو إلى صامت، لا يقوم الجهاز بعرض أية مؤشرات صوتية أو مرئية أثناء وجوده في وضع الطوارئ، ولن يسمح أيضًا برنين المكالمات المستلمة عبر السماعة الخارجية للراديو، حتى تنتهي فترة الإرسال المبرمجة للميكروفون النشط، وتقوم بالضغط على زر ***PTT****.*

إذا تم تعيين الراديو إلى صامت مع صوت، لا يقوم الجهاز بعرض أية مؤشرات صوتية أو مرئية أثناء وجوده في وضع الطوارئ عند إجراء المكالمة باستخدام الميكروفون النشط، ولكنه سيسمح بالصوت عبر السماعة الخارجية للراديو عندما يقوم الراديو المستهدف بالرد بعد أن تنتهي فترة الإرسال المبرمجة للميكروفون النشط. ولن تظهر المؤشرات إلا عند الضغط على زر ***PTT****.*

ملحوظة: في حالة فشل طلب تنبيه الطوارئ، فلن يقوم الراديو بإعادة محاولة إرسال الطلب، ويدخل إلى حالة الميكروفون النشط مباشرةً.

إعادة بدء وضع الطوارئ

ملحوظة: لا تطبق هذه الميزة إلا عند قيام الراديو بإرسال تنبيه الطوارئ.

ويمكن أن يحدث ذلك في حالتين:

- عند تغيير القناة حال وجود الراديو في وضع الطوارئ. حيث يؤدى ذلك إلى الخروج من وضع الطوارئ. في حالة تمكين تنبيه الطوارئ في هذه القناة الجديدة، يقوم الراديو بإعادة بدء الطوارئ.
- عند قيامك بالضغط على الزر **الطوارئ** المبرمج أثناء حالة بدء/إرسال الطوارئ. حيث يؤدي ذلك إلى خروج الراديو من هذه الحالة وإعادة بدء الطوارئ.

الخروج من وضع الطوارئ

ملاحظة: لا تطبق هذه الميزة إلا عند قيام الراديو بإرسال تنبيه الطوارئ.

يقوم الراديو بالخروج من وضع الطوارئ في حال حدوث **واحدة** من الحالات التالية:

- استلام قبول تنبيه طوارئ (خاص **بتنبيه الطوارئ** فقط)، **أو**
- استلام برقية الخروج من وضع الطوارئ، **أو**
- استنفاد كافة محاولات إرسال التنبيه، **أو**
- الضغط على زر **إيقاف الطوارئ**، **أو**
- أوقف تشغيل الراديو ثم قم بتشغيله مرة أخرى إذا تمت برمجته على البقاء في قناة إرجاع الطوارئ حتى بعد استلام القبول.

ملاحظة: في حالة توقف تشغيل الراديو، يتم الخروج من وضع الطوارئ. ولا يُعيد الراديو بدء وضع الطوارئ تلقائيًا عند تشغيله ثانيةً.

إذا قمت بتغيير القنوات، في حال وجود الراديو في وضع الطوارئ، إلى قناة لم يتم تهيئة نظام الطوارئ بها، فسيظهر لا يوجد طوارئ على الشاشة.

مميزات الرسائل النصية

إن الراديو الخاص بك قادر على استقبال البيانات، على سبيل المثال رسالة نصية، من راديو آخر أو من أحد تطبيقات البريد الإلكتروني.

إرسال الرسائل النصية السريعة

يدعم الراديو 50 رسالة نصية سريعة كحد أقصى، كما هو مبرمج من قبل تاجر التجزئة.

ملاحظة: بينما تتم برمجة الرسائل النصية السريعة، يمكنك تحرير كل رسالة قبل إرسالها. لا يتوفر إلا مع ميكروفون مزود بلوحة مفاتيح (راجع *رسائل سريعة* في الصفحة 108).

إجراء:

اضغط على الزر المبرمج **رسائل نصية** ثم تابع إلى الخطوة 3

أو.

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **الرسائل**، واضغط على OK للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **نصوص سريع**، واضغط على OK للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى النص السريع المطلوب، واضغط على OK للتحديد.
5. ▲ أو ▼ للوصول إلى الاسم المستعار أو المُعرِّف المطلوب، واضغط على OK للتحديد.

6 ستعرض الشاشة إشعارًا انتقاليًا صغيرًا، لتأكيد إرسال الرسالة.

7 إذا تم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.
أو
إذا لم يتم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة منخفضة وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

في حالة فشل إرسال رسالة نصية، سيعود الراديو إلى شاشة خيار **إعادة إرسال** *(راجع إدارة الرسائل النصية التي فشل إرسالها في الصفحة 55).*

إرسال الرسائل النصية بسرعة باستخدام زر الصوت لإرسال رسالة واحدة

1 اضغط على زر **الصوت لإرسال رسالة واحدة** المبرمج لإرسال رسالة نصية سريعة معرفة مسبقًا إلى اسم مستعار أو معرّف معيّن مسبقًا.

2 ستعرض الشاشة إشعارًا انتقاليًا صغيرًا، لتأكيد إرسال الرسالة.

3 إذا تم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.
أو
إذا لم يتم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة منخفضة وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

في حالة فشل إرسال رسالة نصية، سيعود الراديو إلى شاشة خيار **إعادة إرسال** *(راجع إدارة الرسائل النصية التي فشل إرسالها في الصفحة 55).*

إدارة الرسائل النصية في مجلد المسودات

يقوم مجلد مسودات بتخزين آخر عشر (10) رسائل محفوظة كحد أقصى. عند امتلاء المجلد، ستحل الرسالة النصية المحفوظة التالية تلقائيًا محل أقدم رسالة نصية في المجلد. راجع ***الوصول إلى مجلد المسودات*** في الصفحة 108 لمزيد من المعلومات.

ملاحظة: يمكنك تحرير رسالة نصية محفوظة قبل إرسالها. لا يتوفر إلا مع ميكروفون مزود بلوحة مفاتيح (راجع ***تحرير الرسائل النصية قبل إرسالها*** في الصفحة 109).

اضغط مطولاً على ↩ في أي وقت إلى الرجوع إلى الشاشة الرئيسية.

عرض الرسائل النصية المحفوظة

إلى جراء:
اضغط على الزر المبرمج **الرسائل النصية** ثم تابع إلى الخطوة 3
أو.
اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1 OK للوصول إلى القائمة.

2 ▲ أو ▼ للوصول إلى **الرسائل**، واضغط على OK للتحديد.

3 أو للوصول إلى **مسودات**، واضغط على [OK] للتحديد.

4 أو للوصول إلى الرسالة المطلوبة، واضغط على [OK] للتحديد.

حذف رسالة نصية محفوظة من مسودات

إجراء:

اضغط على الزر المبرمج **رسالة نصية** ثم تابع إلى الخطوة 3

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1 [OK] للوصول إلى القائمة.

2 أو للوصول إلى **الرسائل**، واضغط على [OK] للتحديد.

3 أو للوصول إلى **مسودات**، واضغط على [OK] للتحديد.

4 أو للوصول إلى الرسالة المطلوبة، واضغط على [OK] للتحديد.

5 اضغط على [OK] مرة أخرى أثناء عرض الرسالة.

6 أو للوصول إلى **حذف** ثم اضغط على [OK] لحذف الرسالة النصية.

إدارة الرسائل النصية التي فشل إرسالها

يمكنك تحديد أحد الخيارات التالية أثناء التواجد في شاشة خيار إعادة إرسال:

- إعادة إرسال
- توجيه
- تحرير (لا يتوفر إلا مع ميكروفون مزود بلوحة مفاتيح – راجع *كتابة الرسائل النصية* في الصفحة 110 لمزيد من المعلومات)

ملاحظة: إذا كان نوع القناة (أي تقليدي رقمي أو سعة إضافية أو سعة إضافية مرتبطة) غير متطابق، فيمكنك فقط تحرير رسالة فشل إرسالها أو توجيهها.

إعادة إرسال الرسائل النصية

إجراء:

1 اضغط على [OK] لإعادة إرسال الرسالة ذاتها إلى الاسم المستعار أو معرّف المشترك ذاته/المجموعة ذاتها.

2 إذا تم إرسال الرسالة بنجاح، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.

أو

إذا لم يتم إرسال الرسالة، فستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

تـوجـيـه الـرسـالـة النـصـيـة

حدد **توجيه** لإرسال الرسالة إلى الاسم المستعار أو المعرف الخاص بمشترك آخر/مجموعة أخرى.

إجراء:

1. أو للوصول إلى **توجيه**، واضغط على [OK] للتحديد.
2. أو للوصول إلى الاسم المستعار أو المُعرِّف المطلوب، واضغط على [OK] للتحديد.
3. ستعرض الشاشة إشعارًا انتقاليًا صغيرًا، لتأكيد إرسال الرسالة.
4. إذا تم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.
   أو
   إذا لم يتم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة منخفضة وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

*يمكنك أيضًا تحديد عنوان راديو مستهدف يدويًا (راجع **توجيه الرسالة النصية إلى جهات اتصال الراديو** في الصفحة 109).*

إدارة الرسائل النصية المرسلة

بمجرد إرسال رسالة إلى راديو آخر، يتم حفظها في العناصر المرسلة. تتم إضافة أحدث رسالة نصية مرسلة دائمًا إلى أعلى قائمة العناصر المرسلة.

يكون مجلد العناصر المرسلة قادرًا على تخزين آخر ثلاثين (30) رسالة مرسلة كحد أقصى. عند امتلاء المجلد، ستحل الرسالة النصية المرسلة التالية تلقائيًا محل أقدم رسالة نصية في المجلد.

ملاحظة: اضغط مطولاً على في أي وقت إلى الرجوع إلى الشاشة الرئيسية.

عرض الرسالة النصية المرسلة

إجراء:

اضغط على الزر المبرمج **الرسائل النصية** ثم تابع إلى الخطوة 3.

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. [OK] للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **الرسائل**، واضغط على [OK] للتحديد.
3. أو للوصول إلى **العناصر المرسلة**، واضغط على [OK] للتحديد.
4. أو للوصول إلى الرسالة المطلوبة، واضغط على [OK] للتحديد.
   قد يتم عرض سطر الموضوع إذا كانت الرسالة صادرة من أحد تطبيقات البريد الإلكتروني.

يشير الرمز الموجود إلى جانب كل رسالة إلى حالة الرسالة *(راجع* ***رموز تعني حالة الرسالة*** *في الصفحة 14)*.

إرسال الرسالة النصية مرة أخرى

يمكنك تحديد أحد الخيارات التالية أثناء عرض رسالة نصية مرسلة:

- إعادة إرسال
- توجيه
- تحرير
- حذف

ملاحظة: إذا كان نوع القناة (أي تقليدي رقمي أو سعة إضافية أو سعة إضافية مرتبطة) غير متطابق، فيمكنك فقط تحرير رسالة مرسلة أو توجيهها أو حذفها.

إجراء:

1. اضغط على OK مرة أخرى أثناء عرض الرسالة.
2. أو للوصول إلى **إعادة إرسال**، واضغط على OK للتحديد.
3. ستعرض الشاشة إشعارًا انتقاليًا صغيرًا، لتأكيد إرسال الرسالة ذاتها إلى الراديو الهدف ذاته.
4. إذا تم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.
   أو
   إذا لم يتم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة منخفضة وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

في حالة فشل إرسال الرسالة، سيعود الراديو إلى شاشة خيار ***إعادة إرسال****. اضغط على* OK *لإعادة إرسال الرسالة إلى الاسم المستعار أو معرّف المشترك ذاته/المجموعة ذاتها.*

ملاحظة: يؤدي تغيير مستوى الصوت والضغط على أي زر، باستثناء OK، أو ، أو ، إلى الرجوع إلى الرسالة.

سيقوم الراديو بالخروج من شاشة خيار **إعادة إرسال** إذا قمت بالضغط على زر **PTT** لبدء مكالمة خاصة أو جماعية، أو للرد على مكالمة جماعية. كما يقوم الراديو أيضًا بإنهاء الشاشة عند استلام رسالة نصية، أو رسالة قياس عن بُعد، أو مكالمة أو تنبيه طوارئ، أو تنبيه مكالمة.

ستعود الشاشة إلى شاشة خيار **إعادة إرسال** إذا قمت بالضغط على زر **PTT** للرد على مكالمة خاصة (باستثناء عند عرض الراديو لشاشة مكالمة فائتة)، وعند انتهاء كل المكالمات.

اضغط على أو للوصول إلى شاشة خيار ***توجيه****، أو* ***تحرير****، أو* ***حذف****:*

- ***توجيه*** *لإرسال الرسالة النصية المحددة إلى راديو مستهدف آخر (راجع* ***توجيه رسالة نصية*** *في الصفحة 56)*. *يمكنك أيضًا تحديد عنوان راديو مستهدف يدويًا باستخدام ميكروفون مزود بلوحة مفاتيح (راجع* ***توجيه رسالة نصية قبل إرسالها باستخدام ميكروفون مزود بلوحة مفاتيح*** *في الصفحة 109)*.
- ***تحرير*** *لتحرير الرسالة النصية المحددة قبل إرسالها (راجع* ***تحرير رسالة نصية*** *في الصفحة 110)*. *يكون ذلك متاحًا فقط مع الميكروفون المزوَّد بلوحة مفاتيح.*
- حدد ***حذف*** *لحذف الرسالة النصية.*

م ةحر: إذا قمت بإنهاء شاشة إرسال الرسالة أثناء إرسال الرسالة، فسيقوم الراديو بتحديث حالة الرسالة في مجلد العناصر المرسلة دون تقديم أية إشارة على الشاشة أو من خلال الصوت.

إذا تغير وضع الراديو أو تم إيقاف تشغيله قبل تحديث حالة الرسالة في العناصر المرسلة، فسيتعذر على الراديو إكمال أية رسالة قيد التقدم وتعليمها تلقائيًا برمز فشل الإرسال.

يدعم الراديو خمس (5) رسائل نصية قيد التقدم كحد أقصى في المرة الواحدة. خلال هذه الفترة، يتعذر على الراديو إرسال أية رسالة جديدة ويقوم بتعليمها تلقائيًا برمز فشل الإرسال.

حذف جميع العناصر المرسلة من قائمة الرسائل النصية

إلجراء:

اضغط على الزر المبرمج **الرسائل النصية** ثم تابع إلى الخطوة 3

أو.

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **الرسائل**، واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **العناصر المرسلة**، واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى **حذف الكل**، واضغط على OK للتحديد.
5. أو للوصول إلى **نعم**، واضغط على OK للتحديد. ستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا

   أو

   أو للوصول إلى **لا** واضغط على OK للرجوع إلى الشاشة السابقة.

*عندما يتم تحديد العناصر المرسلة ولا تحتوي على أي رسائل نصية، تعرض الشاشة **فارغة**، وتصدر نغمة منخفضة إذا كانت نغمات لوحة المفاتيح في وضع التشغيل (راجع **تشغيل نغمات لوحة المفاتيح أو إيقاف تشغيلها** في الصفحة 92).*

استقبال رسالة نصية

عند استلام الراديو لإحدى الرسائل، ستعرض الشاشة قائمة الإعلام بالإضافة إلى الاسم المستعار أو المعرف الخاص بالمرسل ورمز الرسالة.

يمكنك تحديد أحد الخيارات التالية عند استلام رسالة نصية:

- قراءة
- قراءة لاحقًا
- حذف

ملحوظة: سيقوم الراديو بالخروج من شاشة تنبيه الرسالة النصية وإعداد مكالمة خاصة أو جماعية إلى مرسل الرسالة في حال الضغط على زر **PTT** عند عرض الراديو لشاشة التنبيه.

قراءة رسالة نصية

إجراء:

1 أو للوصول إلى **قراءة**، واضغط على OK للتحديد.

2 سيتم فتح الرسالة المحددة في صندوق الوارد.
قد يتم عرض سطر الموضوع إذا كانت الرسالة صادرة من أحد تطبيقات البريد الإلكتروني.

3 اضغط على للرجوع إلى صندوق الوارد.
أو
اضغط على OK للرد على الرسالة النصية، أو لتوجيهها، أو لحذفها.

*اضغط على أو للوصول إلى شاشة خيار **قراءة لاحقًا**، أو **حذف**:*

- حدد ***قراءة لاحقًا*** *للعودة إلى الشاشة التي كنت بها قبل استلام الرسالة النصية.*
- حدد ***حذف*** *لحذف الرسالة النصية.*

إدارة الرسائل النصية المستلمة

استخدم صندوق الوارد لإدارة الرسائل النصية. فصندوق الوارد قادر على تخزين 30 رسالة كحد أقصى.

يدعم الراديو الخيارات التالية الخاصة بالرسائل النصية:

- الرد عبر النص السريع
- توجيه
- حذف
- حذف الكل

ملحوظة: إذا كان نوع القناة (أي تقليدي رقمي أو سعة إضافية أو سعة إضافية مرتبطة) غير متطابق، فيمكنك فقط توجيه الرسائل المستلمة أو حذفها أو حذفها كلها.

يتم تخزين الرسائل النصية في صندوق الوارد وفقًا لآخر رسالة مستلمة.

ملحوظة: اضغط مطولاً على في أي وقت إلى الرجوع إلى الشاشة الرئيسية.

عرض رسائل النص من مركز الوارد

إجراء:

1. اضغط على [OK] للوصول إلى القائمة.
2. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **الرسائل**، واضغط على [OK] للتحديد.
3. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **صندوق الوارد**، واضغط على [OK] للتحديد.
4. اضغط على ▲ أو ▼ لعرض الرسائل.
   قد يتم عرض سطر الموضوع إذا كانت الرسالة صادرة من أحد تطبيقات البريد الإلكتروني.
5. اضغط على [OK] لتحديد الرسالة الحالية، ثم اضغط على [OK] مرة أخرى للرد على تلك الرسالة، أو توجيهها، أو حذفها.
   أو
   اضغط مطولاً على (↺) للرجوع إلى الشاشة الرئيسية.

عرض رسائل النص من قائمة الوصول السريع

إجراء:

1. اضغط على [OK] للوصول إلى القائمة.
2. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **الرسائل**، واضغط على [OK] للتحديد.
3. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **صندوق الوارد**، واضغط على [OK] للتحديد.
4. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى الرسالة المطلوبة، واضغط على [OK] للتحديد.
5. تعرض هذه الشاشة **قائمة الوصول السريع: رسائل نصية**.
6. اضغط مطولاً على (↺) للرجوع إلى الشاشة الرئيسية.

لا يمكنك الرد على رسالة نصية لحالة تتبع الاستخدام.

الرد على رسائل النص بقالب نصي

إجراء:

اضغط على الزر المبرمج **رسائل نصية** ثم تابع إلى الخطوة 3

أو.

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. اضغط على [OK] للوصول إلى القائمة.
2. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **الرسائل**، واضغط على [OK] للتحديد.
3. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **صندوق الوارد**، واضغط على [OK] للتحديد.
4. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى الرسالة المطلوبة، واضغط على [OK] للتحديد.
   قد يتم عرض سطر الموضوع إذا كانت الرسالة صادرة من أحد تطبيقات البريد الإلكتروني.
5. اضغط على [OK] مرة أخرى للوصول إلى القائمة الفرعية.
6. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **رد**، واضغط على [OK] للتحديد.
7. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **رد سريع**، واضغط على [OK] للتحديد.
8. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى الرسالة المطلوبة، واضغط على [OK] للتحديد.
9. ستعرض الشاشة إشعارًا انتقاليًا صغيرًا، لتأكيد إرسال الرسالة.
10. إذا تم إرسال الرسالة بنجاح، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.

أو

إذا لم يتم إرسال الرسالة، فستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

في حالة فشل إرسال رسالة نصية، سيعود الراديو إلى شاشة خيار ***إعادة إرسال*** *(راجع إدارة الرسائل النصية التي فشل إرسالها في الصفحة 55).*

ملحوظة: إذا كنت تستخدم ميكروفونًا مزودًا بلوحة مفاتيح، فيمكنك أيضًا كتابة رسالة جديدة وإرسالها (راجع ***كتابة الرسائل النصية وإرسالها*** في الصفحة 106) أو تعديل رسالة نصية سريعة قبل إرسالها (راجع ***تحرير الرسالة السريعة*** في الصفحة 108).

حذف الرسائل النصية من صندوق الوارد

إلى:

اضغط على الزر المبرمج **الرسائل النصية** ثم تابع إلى الخطوة 3

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **الرسائل**، واضغط على OK للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **صندوق الوارد**، واضغط على OK للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى الرسالة المطلوبة، واضغط على OK للتحديد.
   قد يتم عرض سطر الموضوع إذا كانت الرسالة صادرة من أحد تطبيقات البريد الإلكتروني.
5. اضغط على OK مرة أخرى للوصول إلى القائمة الفرعية.
6. ▲ أو ▼ للوصول إلى **حذف**، واضغط على OK للتحديد.
7. ▲ أو ▼ للوصول إلى **نعم**، واضغط على OK للتحديد.
8. ستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.
9. وستعود الشاشة إلى صندوق الوارد.

حذف كل الرسائل النصية من صندوق الوارد

إجراء:

اضغط على الزر المبرمج **الرسائل النصية** ثم تابع إلى الخطوة 3.

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **الرسائل**، واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **صندوق الوارد**، واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى **حذف الكل**، واضغط على OK للتحديد.
5. أو للوصول إلى **نعم**، واضغط على OK للتحديد.
6. ستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.

عندما تحدد صندوق الوارد ولا يحتوي على أي رسائل نصية، سوف تعرض الشاشة **قائمة فارغة**، *وتصدر نغمة منخفضة إذا كانت نغمات لوحة المفاتيح في وضع التشغيل (راجع* **تشغيل نغمات لوحة المفاتيح أو إيقاف تشغيلها** *في الصفحة 92).*

ملاحظة: تتوفر مزيد من ميزات المراسلة النصية مع الميكروفون المزوَّد بلوحة مفاتيح. راجع *الرسائل النصية* في الصفحة 106 لمزيد من التفاصيل.

إرسال رسالة MDC إلى مرسل

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **الرسالة**، واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **نص سريع**، واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى الرسالة المطلوبة. اضغط على OK للإرسال.
5. ستعرض الشاشة إشعارًا انتقاليًا صغيرًا، لتأكيد إرسال الرسالة.
6. إذا تم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.

أو

إذا لم يتم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة منخفضة وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

إرسال رسائل فورية (MDC)

بإمكان الراديو إرسال رسائل مبرمجة مسبقًا من قائمة الرسائل إلى اسم مستعار لراديو أو إلى المرسل.

إرسال رسالة Tone-5 إلى جهات اتصال

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **رسالة**، واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **نص سريع**، واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى الرسالة المطلوبة. اضغط على OK للتحديد.
5. أو للوصول إلى جهة الاتصال المطلوبة. اضغط على OK للتحديد.
6. ستعرض الشاشة إشعارًا انتقاليًا صغيرًا، لتأكيد إرسال الرسالة.
7. إذا تم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.

   أو

   إذا لم يتم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة منخفضة وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

تحديث حالة التواجد (IM)

بإمكان الراديو الخاص بك إرسال الرسائل المبرمجة مسبقًا من قائمة الحالة التي تشير إلى نشاطك الحالي إلى جهة اتصال لاسلكية (بالنسبة لأنظمة النغمات الخمس) أو إلى المرسِل (بالنسبة لأنظمة MDC).

تبقى آخر رسالة مقبولة أعلى قائمة الحالة. يتم ترتيب الرسائل الأخرى وفقًا لترتيب أبجدي رقمي.

إرسال تحديث الحالة إلى جهات اتصال معينة مسبقًا

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **الحالة**، واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى الحالة المطلوبة. اضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى **الوضع في الخط الافتراضي**. اضغط على OK لإرسال تحديث الحالة.
5. ستعرض الشاشة إشعارًا انتقاليًا صغيرًا، لتأكيد إرسال تحديث الحالة.
6. إذا تم قبول تحديث الحالة، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا. يظهر الرمز ✓ بجوار حالة القبول.

   أو

   إذا لم يتم قبول تحديث الحالة، سيتم إصدار نغمة منخفضة وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا. يظهر الرمز ✓ بجوار الحالة السابقة.

بالنسبة لأنظمة النغمات الخمس، راجع **جهات الاتصال الافتراضية** *في الصفحة 40 لمعلومات حول تعيين جهة الاتصال الافتراضية.*

بالنسبة لأنظمة النغمات الخمس، تؤدي الضغطة الواحدة على زر **PTT** *من قائمة الحالة إلى إرسال تحديث الحالة المحددة والرجوع إلى الشاشة الرئيسية لبدء مكالمة صوتية.*

عرض قائمة الحالات الخمس

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **الحالة**، واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى الحالة المطلوبة. اضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى **عرض قائمة الحالات**. اضغط على OK للتحديد.
5. تظهر الشاشة تفاصيل الحالة المحددة.

ملاحظة: إذا كنت تستخدم ميكروفونًا مزودًا بلوحة مفاتيح، فيمكنك تعديل تفاصيل الحالة قبل إرسالها (راجع *تحرير رسالة الحالة* في الصفحة 108).

الخصوصية

تساعدك هذه الميزة – إذا تم تمكينها – على منع التصنت من قبل المستخدمين غير المسموح لهم على إحدى القنوات من خلال استخدام أحد حلول التداخل القائمة على أحد البرامج. لكن لا يتم تشفير أجزاء الإشارات ومعرف المستخدم الخاصة بالإرسال.

يجب تمكين ميزة الخصوصية في الراديو الخاص بك على القناة لإجراء إرسال يدعم الخصوصية، إلا أن ذلك غير ضروري لاستقبال الإرسال. أثناء التواجد على إحدى القنوات الممكَّن بها الخصوصية، يظل الراديو قادرًا على استقبال إشارات إرسال واضحة (غير مشفرة).

يدعم الراديو نوعين من الخصوصية:

- خصوصية أساسية
- خصوصية معززة.

يمكن تخصيص نوع **واحد** من أنواع الخصوصية الواردة أعلاه للراديو.

لفك تشفير إرسال مكالمة أو بيانات ممكَّن بهما الخصوصية، تجب برمجة الراديو ليكون له مفتاح الخصوصية ذاته (للخصوصية الأساسية)، أو قيمة المفتاح ومُعرِّف المفتاح ذاته (للخصوصية المعززة) كالراديو المُرسل.

في حالة استقبال الراديو لمكالمة مشفرة لها مفتاح خصوصية مختلف، أو قيمة مفتاح ومُعرِّف مفتاح مختلف، ستسمع إما إرسالاً مشوشًا (خصوصية أساسية) أو لا شيء على الإطلاق (خصوصية معززة).

يضيء مؤشر LED الأخضر أثناء قيام الراديو بالإرسال ويومض مرتين عند استقبال الراديو لعملية إرسال مستمرة تدعم الخصوصية.

م ةحرت: قد لا توفر بعض طرازات أجهزة الراديو ميزة الخصوصية هذه. للحصول على مزيد من المعلومات، قم بمراجعة تاجر التجزئة أو مسؤول النظام.

إلجراء:

اضغط على **زخرصوصية** المبرمج لتشغيل الخصوصية أو إيقافها.

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مس اعدة** واضغط على OK للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات للراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول **إلى خرصوصية**.
5. اضغط على OK لتمكين الخصوصية. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.

   أو

   اضغط على OK لتعطيل الخصوصية. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

إذا كان الراديو مخصص به نوع الخصوصية، فسيظهر رمز آمن وغير آمن في شريط الحالة، باستثناء عندما يقوم الراديو بإرسال مكالمة أو تنبيه طوارئ أو استقبالهما.

أزرار تحكم في مواقع متعددة

تنطبق هذه الميزات عندما تكون قناة الراديو الحالية جزءًا من تهيئة الاتصال بالمواقع عبر بروتوكول الإنترنت أو السعة الإضافية المرتبطة.

راجع **تصال بالمواقع عبر بروتوكول الإنترنت (IP)** في الصفحة 8 **السعة الإضافية المرتبطة** في الصفحة 9 للحصول على مزيد من التفاصيل حول هذه التهيئات.

بدء البحث عن المواقع

م ةحرت: يقوم الراديو بالمسح بحثاً عن المواقع الجديدة **فقط** في حال كانت الإشارة الحالية ضعيفة أو عندما يكون الراديو غير قادر على اكتشاف أي إشارة من الموقع الحالي. إذا كانت قيمة مؤشر قوة الإشارة المتلقاة (RSSI) قوية، فسيبقى الراديو على الموقع الحالي.

إلجراء:

اضغط على الزر المبرمج **تالمواقع**.

1. سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة **تم تحديث المواقع**.
2. يومض مؤشر LED الأصفر سريعًا عندما يقوم الراديو بالبحث بنشاط عن موقع جديد، وينطفئ بمجرد ثبات الراديو على أحد المواقع.
3. ستعرض الشاشة اسم القناة المستعار ويظهر رمز تجوال الموقع.

أو

إلجراء:
استخدم القائمة.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى **بث جوال إلى موقع**، واضغط على OK للتحديد.
5. أو للوصول إلى **إلغاء قفل الموقع**، واضغط على OK للتحديد. سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة **تم إلغاء قفل الموقع**.
6. سيعود الراديو إلى الشاشة الرئيسية. ستعرض الشاشة اسم القناة المستعار ويظهر رمز تجوال الموقع.
7. يومض مؤشر LED الأصفر سريعًا عندما يقوم الراديو بالبحث بنشاط عن موقع جديد، وينطفئ بمجرد ثبات الراديو على أحد المواقع.

يُجري الراديو أيضًا بحثاً تلقائياً عن المواقع (تم إلغاء قفل الموقع) أثناء الضغط على زر ***PTT*** *أو إرسال البيانات إذا كانت القناة الحالية أو القناة متعددة المواقع، التي تحتوي على قائمة تجوال مرفقة، خارج النطاق.*

إيقاف البحث عن المواقع

عندما يقوم الراديو بالبحث بنشاط عن موقع جديد:

إلجراء:
اضغط على الزر المبرمج **تبديل قفل الموقع**.

1. سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة **تم قفل الموقع**.
2. سيتم إيقاف تشغيل مؤشر LED وستعرض الشاشة اسم القناة المستعار.

أو

إلجراء:
استخدم القائمة.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى **بث جوال إلى موقع**، واضغط على OK للتحديد.
5. أو للوصول إلى **تبديل قفل الموقع**.
6. اضغط على OK لقفل الموقع. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.
   أو
   اضغط على OK لفتح قفل الموقع. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».
7. ينطفئ مؤشر LED ويعود الراديو إلى الشاشة الرئيسية. ستعرض الشاشة اسم القناة المستعار.

البحث عن موقع باستخدام الدليل

إجراء:
اضغط على الزر **تتبع الموقع** في الراديو المبرمج ثم تابع إلى الخطوة 6.
أو
اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى **تتبع الموقع**، واضغط على OK للتحديد.
5. ▲ أو ▼ للوصول إلى **بحث نشط**، واضغط على OK للتحديد.
6. سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة **بحث عن موقع**.
يومض مؤشر LED الأخضر.
7. إذا تم العثور على موقع جديد، فسيتم إصدار نغمة ويتوقف مؤشر LED عن الوميض.
ستعرض الشاشة **تم العثور على الموقع**.
أو
إذا لم يتوفر موقع ضمن النطاق، فسيتم إصدار نغمة ويتوقف مؤشر LED عن الوميض. ستعرض الشاشة **خارج النطاق**.
أو
إذا كان الموقع الجديد ضمن النطاق، لكن يتعذر على الراديو الاتصال به، فسيتم إصدار نغمة ويتوقف مؤشر LED عن الوميض. ستعرض الشاشة **فقدان الإشارة**.
8. سيعود الراديو إلى الشاشة الرئيسية.

الحماية

يمكنك تمكين أي راديو أو تعطيله في النظام. على سبيل المثال، قد تريد تعطيل راديو تمت سرقته، لمنع اللص من استخدامه، وتمكين الراديو ذلك، عند استعادته.

ملاحظة: يكون إجراء تعطيل الراديو وتمكينه مقتصرًا على أجهزة الراديو الممكَّن بها هاتين الوظيفتين.

تعطيل الراديو

إجراء:
استخدم زر **تعطيل الراديو** المبرمج.

1. اضغط على زر **تعطيل الراديو** المبرمج.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى الاسم المستعار أو مُعرِّف المشترك المطلوب، واضغط على OK للتحديد.
3. تقوم الشاشة بعرض إشعار انتقالي صغير، يشير إلى أن الطلب قيد التقدم. يومض مؤشر LED الأخضر.
4. انتظر حتى تصلك موافقة.
5. إذا تم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر إيجابية وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.
أو
إذا لم يتم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر سلبية وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

أو

إلجراء:
استخدم القائمة.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **جهات الاتصال** واضغط على OK للتحديد. حيث يتم فرز الإدخالات وفقًا للترتيب الأبجدي.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى الاسم المستعار أو مُعرِّف المشترك المطلوب، واضغط على OK للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى **إتبع طي للراديو** واضغط على OK للتحديد.
5. تقوم الشاشة بعرض إشعار انتقالي صغير، يشير إلى أن الطلب قيد التقدم. يومض مؤشر LED الأخضر.
6. انتظر حتى تصلك موافقة.
7. إذا تم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر إيجابية وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.
   أو
   إذا لم يتم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر سلبية وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

لا تقم بالضغط على ↩ أثناء إجراء عملية تعطيل الراديو حيث لن تحصل على رسالة تأكيد.

*يمكنك أيضًا الوصول إلى هذه الميزة باستخدام الاتصال اليدوي (راجع **طي للراديو بواسطة الاتصال اليدوي** في الصفحة 111).*

تمكين الراديو

إلجراء:
استخدم زر **تمكين الراديو** المبرمج.

1. اضغط على زر **تمكين الراديو** المبرمج.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى الاسم المستعار أو مُعرِّف المشترك المطلوب، واضغط على OK للتحديد.
3. ستعرض الشاشة **تمكين الراديو** والاسم المستعار أو المعرف الخاص بالمشترك. يضيء مؤشر LED الأخضر.
4. انتظر حتى تصلك موافقة.
5. إذا تم بنجاح، فسيصدر الراديو نغمة مؤشر إيجابية وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.
   أو
   إذا لم يتم بنجاح، فسيصدر الراديو نغمة مؤشر سلبية وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

أو

إلجراء:
استخدم القائمة.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **جهات الاتصال** واضغط على OK للتحديد. حيث يتم فرز الإدخالات وفقًا للترتيب الأبجدي.

3 أو للوصول إلى الاسم المستعار أو مُعرِّف المشترك المطلوب، واضغط على OK للتحديد.

4 أو للوصول إلى **جهات الاتصال الراديو** واضغط على OK للتحديد. يومض مؤشر LED الأخضر.

5 ستعرض الشاشة **جهات الاتصال الراديو** والاسم المستعار أو المعرف الخاص بالمشترك. يضيء مؤشر LED الأخضر.

6 انتظر حتى تصلك موافقة.

7 إذا تم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر إيجابية وستعرض الشاشة **جهات الاتصال الراديو بنجاح**.
أو
إذا تم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر إيجابية وستعرض الشاشة **فشل جهات الاتصال الراديو**.

لا تقم بالضغط على أثناء إجراء عملية تمكين الراديو حيث لن تحصل على رسالة تأكيد.

*يمكنك أيضًا الوصول إلى هذه الميزة باستخدام الاتصال اليدوي (راجع **جهات الاتصال الراديو بواسطة الاتصال اليدوي** في الصفحة 111).*

عام/منفرد

تتطلب هذه الميزة رفع حالة الطوارئ في حالة عدم وجود نشاط للمستخدم، مثل الضغط على أي زر للراديو أو تنشيط محدد القناة، لمدة محددة مسبقًا.

بعد وجود عدم نشاط للمستخدم للمدة المبرمجة، يقوم الراديو بتحذيرك مسبقًا من خلال مؤشر الراديو بمجرد انتهاء مؤقت عدم النشاط.

في حالة عدم قبول المستخدم قبل انتهاء مؤقت التذكير المحدد مسبقًا، يبدأ الراديو في إصدار تنبيه طوارئ.

يتم تخصيص تنبيه **واحد** فقط من تنبيهات الطوارئ التالية لهذه الميزة:

- تنبيه الطوارئ
- تنبيه طوارئ مع مكالمة
- تنبيه طوارئ مع صوت للتتبع

يظل الراديو في حالة الطوارئ مما يسمح للرسائل الصوتية بالمتابعة حتى يتم اتخاذ إجراء.
راجع **إشارة الطوارئ** في الصفحة 47 لمعرفة طرق الخروج من وضع الطوارئ.

ملاحظة: تقتصر هذه الميزة على أجهزة الراديو الممكَّن بها هذه الوظيفة. للحصول على مزيد من المعلومات، قم بمراجعة تاجر التجزئة أو مسؤول النظام.

أوضاع توصيل الأجهزة الطرفية الخارجية

يمكنك تحديد أحد أوضاع توصيل الأجهزة الطرفية الخارجية:

- رقم الجزء
- الكمبيوتر والصوت
- ملحق بيانات
- بيانات تتبع الاستخدام
- عام

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى **وضع كبل** واضغط على OK للتحديد.
5. أو للوصول إلى وضع التوصيل المطلوب، واضغط على OK للتحديد.
6. تعرض الشاشة وضع التوصيل المحدد.
7. ستعود الشاشة تلقائيًا إلى القائمة السابقة.

ملاحظة: لا يمكنك تغيير وضع التوصيل بينما لا يزال كبل الجهاز الطرفي الخارجي موصلاً بالراديو.

Bluetooth

تتيح لك هذه الميزة استخدام الراديو مع جهاز ممكَّن به تقنية Bluetooth (ملحق) عبر اتصال Bluetooth. يدعم الراديو كلاً من أجهزة Motorola وCOTS (المتوفرة تجاريًا في الأسواق) الممكَّن بها تقنية Bluetooth.

تعمل تقنية Bluetooth في نطاق 10 أمتار من خط الرؤية. ويكون ذلك عبارة عن مسار خالٍ من العوائق بين الراديو والجهاز الممكَّن به تقنية Bluetooth.

لا يوصى بترك الراديو الخاص بك خلف أحد هذه الأشياء وتوقع أن يعمل الجهاز الممكَّن به تقنية Bluetooth الخاص بك بدرجة موثوقية عالية عند فصلهما.

عند حواف مناطق الاستلام، ستظهر جودة الصوت والنغمة على أنها «مشوشة» أو «مقطعة». لحل هذه المشكلة، ليس عليك سوى وضع الراديو والجهاز الممكَّن به تقنية Bluetooth بالقرب من بعضهما (ضمن النطاق المحدد بـ 10 أمتار) لإعادة إنشاء استقبال صوتي واضح. تتميز وظيفة Bluetooth الخاصة بالراديو بطاقة قصوى تبلغ 2.5 ميجاوات (4 ديسيبل) في نطاق 10 أمتار.

بإمكان الراديو دعم ما يصل إلى 3 اتصالات Bluetooth في وقت واحد مع أجهزة تدعم تقنية Bluetooth من أنواع فريدة. على سبيل المثال، سماعة الرأس، والماسحة الضوئية، وجهاز به خاصية PTT فقط (POD). لكنه لا يدعم الاتصالات المتعددة مع الأجهزة الممكَّن بها تقنية Bluetooth من النوع ذاته.

راجع دليل مستخدم الجهاز الممكَّن به تقنية Bluetooth للحصول على مزيد من التفاصيل حول الإمكانيات الكاملة للأجهزة الممكَّن بها تقنية Bluetooth الخاصة بك.

تشغيل Bluetooth أو إيقافه

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى Bluetooth واضغط على OK للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **حالتي**، واضغط على OK للتحديد.
4. ستعرض الشاشة **تشغيل** أو **إيقاف**. ▲ أو ▼ للوصول إلى **تشغيل**، واضغط على OK لتمكين Bluetooth. يظهر ✓ بجوار **تشغيل**. سيظهر رمز بلوتوث على شريط الحالة.

   أو

   ستعرض الشاشة **تشغيل** أو **إيقاف**. ▲ أو ▼ للوصول إلى **إيقاف**، واضغط على OK لتعطيل Bluetooth. يظهر ✓ بجوار **إيقاف**.

البحث عن جهاز Bluetooth المتصل به

إجراء:

1. قم بتشغيل الجهاز الممكَّن به تقنية Bluetooth وضعه في وضع الازدواج. راجع دليل المستخدم الخاص بالجهاز الممكَّن به تقنية Bluetooth.
2. في الراديو، اضغط على OK للوصول إلى القائمة.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى Bluetooth واضغط على OK للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى **أجهزة** واضغط على OK للتحديد.
5. ▲ أو ▼ للوصول إلى الجهاز المطلوب، واضغط على OK للتحديد.

أو

أو للوصول إلى **البحث عن أجهزة** لتحديد موقع الأجهزة المتاحة.
أو للوصول إلى الجهاز المطلوب، واضغط على [OK] للتحديد.

6 أو للوصول إلى **التوصيل** واضغط على [OK] للتحديد. تعرض الشاشة **الاتصال بـ <الجهاز>**.
قد يتطلب الجهاز الممكَّن به تقنية Bluetooth خطوات إضافية لإكمال الاقتران. راجع دليل المستخدم الخاص بالجهاز الممكَّن به تقنية Bluetooth.

7 إذا تم بنجاح، فستعرض شاشة الراديو **<الجهاز> متصل**. سيتم إصدار نغمة وستظهر العلامة ✓ بجانب الجهاز المتصل. سيظهر رمز Bluetooth متصل على شريط الحالة.
أو
إذا لم يتم بنجاح، فستعرض شاشة الراديو **فشل الاتصال**.

لا تقم بإيقاف تشغيل الجهاز الممكَّن به تقنية Bluetooth أو الضغط على [⌂] أثناء إجراء عملية البحث والاتصال حيث إنها تعمل على إلغاء التشغيل.

ملاحظة: إذا كان رمز pin مطلوبًا، فاستخدم نفس طريقة الإدخال كما في الخطوة 2 في **الوصول إلى الراديو باستخدام كلمة المرور في صفحة** 112.

البحث عن جهاز Bluetooth الاتصال به (وضع قابلية الاكتشاف)

إجراء:

1 قم بتشغيل Bluetooth. راجع **تشغيل Bluetooth أو إيقاف تشغيله** في الصفحة 71.

1 [OK] للوصول إلى القائمة.

2 أو للوصول إلى Bluetooth واضغط على [OK] للتحديد.

3 أو للوصول إلى **البحث عن أجهزة**، واضغط على [OK] للتحديد.
يمكن حينئذٍ العثور على الراديو الخاص بك من خلال الأجهزة الأخرى الممكَّن بها تقنية Bluetooth لمدة مبرمجة. يسمى ذلك وضع قابلية الاكتشاف.

4 قم بتشغيل الجهاز الممكَّن به تقنية Bluetooth وقم بإقرانه مع الراديو. راجع دليل المستخدم الخاص بالجهاز الممكَّن به تقنية Bluetooth.

5 عندما يحاول جهازك الممكَّن به تقنية Bluetooth الإقتران بالراديو الخاص بك، تعرض شاشة الراديو اسم الجهاز، **قبول؟ رفض**.
لقبول الإقتران:
أو للوصول إلى قبول واضغط على [OK] للتحديد.
ستعرض الشاشة **ازدواج عبر Bluetooth**. إذا تم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة **ازدواج مكتمل**.
لرفض الازدواج:
أو للوصول إلى **رفض** واضغط على [OK] للتحديد.

لا تقم بإيقاف تشغيل Bluetooth أو الراديو الخاص بك أثناء إجراء عملية البحث والاتصال حيث إن ذلك قد يؤدي إلى إلغاء العملية.

قطع الاتصال عن جهاز Bluetooth

إجراء:

1. في الراديو، اضغط على [OK] للوصول إلى القائمة.
2. [▲] أو [▼] للوصول إلى Bluetooth واضغط على [OK] للتحديد.
3. [▲] أو [▼] للوصول إلى **أجهزة** واضغط على [OK] للتحديد.
4. [▲] أو [▼] للوصول إلى الجهاز المطلوب، واضغط على [OK] للتحديد.
5. [▲] أو [▼] للوصول إلى **قطع الاتصال** واضغط على [OK] للتحديد. تعرض الشاشة **قطع الاتصال عن <الجهاز>**.
   قد يتطلب الجهاز الممكَّن به تقنية Bluetooth خطوات إضافية لقطع الاتصال. راجع دليل المستخدم الخاص بالجهاز الممكَّن به تقنية Bluetooth.
6. سيعرض الراديو **تم قطع الاتصال <الجهاز>**. سيتم إصدار نغمة مؤشر إيجابية وستختفي العلامة ✓ من جانب الجهاز المتصل. سيختفي رمز Bluetooth متصل على شريط الحالة.

تبديل الإخراج الصوتي

يمكنك تشغيل التوجيه الصوتي بين مكبر الراديو الداخلي والملحق الممكَّن به تقنية Bluetooth الخارجية.

إجراء:

1. اضغط على **تبديل الإخراج الصوتي** Bluetooth المبرمج.
2. سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة **تم توجيه الصوت إلى الراديو**.
   أو
   سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة **تم توجيه الصوت إلى Bluetooth**.

عرض تفاصيل الجهاز

إجراء:

1. [OK] للوصول إلى القائمة.
2. [▲] أو [▼] للوصول إلى Bluetooth واضغط على [OK] للتحديد.
3. [▲] أو [▼] للوصول إلى **أجهزة** واضغط على [OK] للتحديد.
4. [▲] أو [▼] للوصول إلى الجهاز المطلوب، واضغط على [OK] للتحديد.
5. [▲] أو [▼] للوصول إلى **عرض التفاصيل**، واضغط على [OK] للتحديد.

حذف اسم الجهاز

يمكنك إزالة الجهاز الذي تم قطع الاتصال به من قائمة الأجهزة الممكَّن بها تقنية Bluetooth.

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى Bluetooth واضغط على OK للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **أجهزة** واضغط على OK للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى الجهاز المطلوب، واضغط على OK للتحديد.
5. ▲ أو ▼ للوصول إلى **حذف**، واضغط على OK للتحديد.
6. ستعرض الشاشة **تم حذف الجهاز**.

اكتساب الميكروفون عبر BT

يتيح التحكم في قيمة اكتساب ميكروفون الجهاز المتصل الممكَّن به تقنية Bluetooth.

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى Bluetooth واضغط على OK للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **اكتساب الميكروفون عبر BT** واضغط على OK للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى نوع اكتساب الميكروفون عبر BT والقيم الحالية. لتحرير القيم، اضغط على OK للتحديد.
5. ▲ لزيادة أو ▼ لتقليل القيم، واضغط على OK.

قائمة إعلامات

يحتوي الراديو على قائمة إعلامات تجمع كل الأحداث «غير المقروءة» على القناة، مثل الرسائل النصية غير المقروءة والبرقيات ورسائل تتبع الاستخدام والمكالمات الفائتة وتنبيهات المكالمات.

سيظهر رمز إعلام على شريط الحالة عندما تحتوي قائمة الإعلامات على حدث أو أكثر.

تدعم هذه القائمة أربعين (40) حدثًا غير مقروء كحدٍّ أقصى. عندما تكون القائمة ممتلئة، يحل الحدث التالي تلقائيًا محل أقدم حدث.

بعد قراءة الأحداث، سيتم إزالتها من قائمة الإعلامات.

ملحوظة: يقوم الراديو بتعليق المسح عند عرض قائمة الإعلامات. يتم استئناف المسح عند خروج الراديو من قائمة الإعلامات. اضغط على (⌂) للخروج من قائمة الإعلامات أو انتظار حتى ينتهي موقت القائمة.

الوصول إلى قائمة إعلامات

إجراء:

اضغط على زر **إعلامات** المبرمج.

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعلام** واضغط على OK للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى الحدث المطلوب، واضغط على OK للتحديد.

اضغط مطولاً على (⌂) للرجوع إلى الشاشة الرئيسية.

نظام جهاز الإرسال/الاستقبال إلى نطاق (ARTS)

يعتبر نظام ARTS ميزة تناظرية فقط مصممة لإخبارك عندما يكون الراديو خارج نطاق أجهزة الراديو المجهّزة بنظام ARTS.

تقوم أجهزة الراديو المجهزة بنظام ARTS بإرسال إشارات أو استقبالها بشكل دوري للتأكيد على أنها ضمن نطاق الأجهزة الأخرى. يمكن لتاجر التجزئة أن يبرمج الراديو لإرسال إشارة ARTS أو استقبالها.

يوفر الراديو إشارات للحالات كما يلي:

- **تنبيه للمرة الأولى** - سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة **داخل النطاق** بعد عرض اسم القناة المستعار.
- **تنبيه للتواجد داخل نطاق ARTS** - سيتم إصدار نغمة، إذا تمت برمجة ذلك، وستعرض الشاشة **داخل النطاق** بعد عرض اسم القناة المستعار.
- **تنبيه للتواجد خارج نطاق ARTS** - سيتم إصدار نغمة كما سيومض مؤشر LED باللون الأحمر بشكل سريع، كما تتناوب الشاشة ما بين **خارج النطاق** والشاشة الرئيسية.

البرمجة عبر الأثير (OTAP)

يمكن تحديث الراديو عن بعد من قبل تاجر التجزئة، عبر البرمجة عبر الأثير (OTAP)، من دون الحاجة إلى التوصيل المادي. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تهيئة بعض الإعدادات عبر البرمجة عبر الأثير (OTAP).

عند تشغيل البرمجة عبر الأثير (OTAP)، يومض مؤشر LED باللون الأخضر.

ملحوظة: عند استقبال الراديو لكمية كبيرة من البيانات، يظهر رمز كمية كبيرة من البيانات وتكون القناة مشغولة. يؤدي الضغط على زر PTT في هذا الوقت إلى إصدار نغمة سلبية.

بمجرد اكتمال البرمجة، وفقًا لتهيئة الراديو:

- سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة **تحديث البرنامج** ويقوم الراديو بإعادة التشغيل (إيقاف التشغيل ثم التشغيل مرة أخرى).
- حدد من بين **إيقاف التشغيل الآن** أو **إيقاف التشغيل لاحقًا**. عبر تحديد تأجيل، يمكن للراديو العودة إلى الشاشة السابقة، مع ظهور رمز مؤقت البرمجة عبر الأثير (OTAP)، وذلك لمدة من الوقت قبل حدوث إعادة التشغيل التلقائي.

بمجرد التشغيل بعد حدوث إعادة التشغيل التلقائي، تعرض الشاشة **اكتمال تحديث البرنامج** إذا تم تحديث برمجة عبر الأثير (OTAP) بنجاح، أو تعرض **فشل تحديث البرنامج** إذا لم يتم تحديث البرمجة عبر الأثير (OTAP) بنجاح.

*راجع **تحديث البرنامج** في الصفحة 88 لمعرفة إصدار البرنامج المحدّث.*

أدوات مساعدة

تشغيل/تعطيل نغمة الراديو وأوامر النغمة

يمكنك تمكين جميع نغمات وتنبيهات الراديو وتعطيلها (باستثناء نغمة تنبيه الطوارئ الواردة) إذا لزم الأمر.

إجراء:

اضغط على زر **تشغيل/تعطيل نغمات التنبيه** لتشغيل جميع النغمات أو إيقاف تشغيلها.

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. اضغط على OK للوصول إلى القائمة.
2. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.
3. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **تشغيل/تعطيل نغمات التنبيه** واضغط على OK للتحديد.
5. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **تشغيل النغمات**، واضغط على OK للتحديد.
6. اضغط على OK لتمكين جميع النغمات. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.

   أو

   اضغط على OK لتعطيل جميع النغمات. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

ضبط إزاحة مستوى صوت نغمة التنبيه

يمكنك ضبط إزاحة مستوى صوت نغمة التنبيه إذا لزم الأمر. تعمل هذه الميزة على تعيين مستوى صوت النغمات/التنبيهات، مما يتيح رفعه أو خفضه عن مستوى الصوت.

إجراء:

1. [OK] للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات** > **إعدادات الراديو** واضغط على [OK] للتحديد.
3. أو للوصول إلى **إزاحة مستوى الصوت** واضغط على [OK] للتحديد.
4. أو للوصول إلى **نغمات/تنبيهات** واضغط على [OK] للتحديد.
5. أو للوصول إلى **إزاحة مستوى الصوت** واضغط على [OK] للتحديد.
6. أو للوصول إلى قيمة مستوى الصوت المطلوبة. سيصدر الراديو نغمة استجابة عند كل قيمة مناظرة لمستوى الصوت.
7. اضغط على [OK] للاحتفاظ بالقيمة المعروضة المطلوبة لمستوى الصوت.

   أو

   كرر الخطوة 6 لتحديد قيمة أخرى لمستوى الصوت.

   أو

   للخروج بدون تغيير الإعدادات الحالية الخاصة بإزاحة مستوى الصوت.

تشغيل نغمة إذن الكلام أو تعطيلها

يمكنك تمكين نغمة إذن بالكلام أو تعطيلها، إذا لزم الأمر.

إجراء:

1. [OK] للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات** > **إعدادات الراديو** واضغط على [OK] للتحديد.
3. أو للوصول إلى **إزاحة مستوى الصوت** واضغط على [OK] للتحديد.
4. أو للوصول إلى **نغمات/تنبيهات** واضغط على [OK] للتحديد.
5. أو للوصول إلى **إذن الكلام**، واضغط على [OK] للتحديد.
6. اضغط على [OK] لتمكين نغمة الإذن بالكلام. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.

   أو

   اضغط على [OK] لتعطيل نغمة الإذن بالكلام. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

تشغيل نغمة تنبيه بدء التشغيل أو تعطيلها

يمكنك تمكين نغمة تنبيه بدء التشغيل أو تعطيلها، إذا لزم الأمر.

إجراء:

1. [OK] للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات** > **إعدادات الراديو** واضغط على [OK] للتحديد.
3. أو للوصول إلى **إزاحة مستوى الصوت** واضغط على [OK] للتحديد.
4. أو للوصول إلى **نغمات/تنبيهات** واضغط على [OK] للتحديد.

5 أو للوصول إلى **بلا نغمة**، واضغط على OK للتحديد.

6 اضغط على OK لتمكين نغمة بدء التشغيل. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.
أو
اضغط على OK لتعطيل نغمة بدء التشغيل. يختفي الرمز ✓ من جانب تم التمكين

ضبط نغمة الرسائل النصية

يمكنك تخصيص نغمة تنبيه الرسائل النصية في الراديو إلى مؤقّت أو متكرر لكل إدخال في قائمة جهات الاتصال.

إجراء:

1 OK للوصول إلى القائمة.

2 أو للوصول إلى **جهات الاتصال** واضغط على OK للتحديد.

3 أو للوصول إلى الاسم المستعار أو مُعرِّف المشترك المطلوب، واضغط على OK للتحديد.

4 أو للوصول **لنغمة الرسائل**، واضغط على OK للتحديد.

5 ستعرض الشاشة **مؤقّت متكرر**. أو للوصول إلى الإعداد المطلوب، واضغط على OK للتمكين. تظهر العلامة ✓ بجانب الإعداد المحدد.

إعدادات مستوى الطاقة

يمكنك تخصيص إعداد طاقة الراديو على الإعداد مرتفع ومنخفض لكل قناة.

إعدادات: **مرتفع** يمكّن الاتصال بأجهزة الراديو الموجودة على مسافة بعيدة منك.
منخفض يمكّن الاتصال بأجهزة الراديو الموجودة على مسافة أقرب.

إجراء:
اضغط على زر **مستوى الطاقة** المبرمج لتبديل مستوى طاقة الإرسال بين المستوى المرتفع والمنخفض.
أو
اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1 OK للوصول إلى القائمة.

2 أو للوصول إلى **أدوات سريعة** واضغط على OK للتحديد.

3 أو للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.

4 أو للوصول إلى **الطاقة**، واضغط على OK للتحديد.

5 أو للوصول إلى الإعداد المطلوب، واضغط على OK للتحديد. تظهر العلامة ✓ بجانب الإعداد المحدد.

6 ستعود الشاشة إلى القائمة السابقة.

اضغط مطولاً على للرجوع إلى الشاشة الرئيسية. يظهر رمز مستوى الطاقة.

تغيير وضع العرض

يمكنك تغيير وضع العرض الخاص بالراديو بين «النهار» أو «الليل»، حسب الحاجة. سيؤثر ذلك على عرض مجموعة الألوان الخاصة بشاشة العرض.

إجراء:

اضغط على الزر **وضع العرض** المبرمج لتبديل إعدادات وضع العرض.

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. [OK] للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على [OK] للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على [OK] للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى **النهار/الليل** واضغط على [OK] للتحديد.
5. ستعرض الشاشة **وضع النهار** **وضع الليل**. ▲ أو ▼ للوصول إلى الإعداد المطلوب، واضغط على [OK] للتمكين. تظهر العلامة ✓ بجانب الإعداد المحدد.

ضبط سطوع الشاشة

يمكنك ضبط سطوع الشاشة بالراديو حسب الحاجة.

إجراء:

اضغط على زر **السطوع** المبرمج ثم تابع إلى الخطوة 5.

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. [OK] للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على [OK] للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على [OK] للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى **السطوع**، واضغط على [OK] للتحديد.
5. ستعرض الشاشة شريط التقدم. قم بخفض سطوع الشاشة من خلال الضغط على ▼ أو قم بزيادة سطوع الشاشة من خلال الضغط على ▲. اضغط على [OK] لتأكيد الإدخال.

تشغيل أو إيقاف تشغيل وضع الأبواق/المصابيح

بإمكان الراديو إخطارك بالمكالمات الواردة من خلال ميزة الأبواق والمصابيح. وعند تنشيط هذه الميزة، تصدر المكالمة الواردة صوت البوق بسيارتك و تضيء مصابيحها.

يلزم تركيب هذه الميزة من قبل تاجر التجزئة من خلال موصل الملحقات الخلفي بالراديو.

إجراء:

اضغط على الزر **أبواق/مصابيح** المبرمج للتبديل بين تشغيل أو إيقاف تشغيل الميزة.

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. [OK] للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على [OK] للتحديد.

3 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعداداتالراديو** واضغط على OK للتحديد.

4 ▲ أو ▼ للوصول **ألبواق/المصابيح** واضغط على OK للتحديد.

5 اضغط على OK لتمكين الأبواق/المصابيح. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.
أو
اضغط على OK لتعطيل الأبواق/المصابيح. يختفي الرمز ✓ من جانب تم التمكين

تشغيل/إيقاف العنوان العام

يمكنك تمكين أو تعطيل نظام العنوان العام (PA) الداخلي بالراديو.

إجراء:
اضغط على زر **ت/ق PA** المبرمج للتبديل بين تشغيل الميزة أو إيقاف تشغيلها.

تشغيل/إيقاف العنوان العام الخارجي

يمكنك تمكين أو تعطيل توجيه الصوت بين مضخم مكبر صوت العنوان العام (PA) المتصل ونظام العنوان العام (PA) الداخلي بالراديو.

إجراء:
اضغط على الزر **ت/ق PA الخارجي** المبرمج للتبديل بين تشغيل أو إيقاف تشغيل الميزة.

إعدادات مستوى الخمادة

يمكنك ضبط مستوى الإخماد الخاص بالراديو لترشيح المكالمات غير المرغوب فيها والتي تتميز بانخفاض قوة الإشارة أو القنوات التي تتسم بضوضاء خلفية أعلى من المعتاد.

إعدادات: عادي هو الإعداد الافتراضي. **محكم** لترشيح المكالمات و/أو الضوضاء الخلفية (غير المرغوب فيها). ومع ذلك، قد يتم ترشيح المكالمات الواردة من المواقع البعيدة.

إجراء:
اضغط على زر **إخماد** المبرمج لتبديل مستوى الإخماد بين عادي ومحكم.
أو
اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1 OK للوصول إلى القائمة.

2 ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.

3 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعداداتالراديو** واضغط على OK للتحديد.

4 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إخماد**، واضغط على OK للتحديد.

5 ستعرض الشاشة **محكم** و **عادي**. ▲ أو ▼ للوصول إلى الإعداد المطلوب، واضغط على OK للتمكين. تظهر العلامة ✓ بجانب الإعداد المحدد.

6 ستعود الشاشة إلى القائمة السابقة.

تشغيل/إيقاف تشغيل شاشة المقدمة

يمكنك تمكين شاشة المقدمة و تعطيلها حسب الحاجة.

إلجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات** > **إعدادات** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى **شاشة المقدمة** واضغط على OK للتحديد.
5. اضغط على OK لتمكين شاشة المقدمة. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.
   أو
   اضغط على OK لتعطيل شاشة المقدمة. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

تشغيل/إيقاف تشغيل مؤشرات LED

يمكنك تمكين مؤشرات LED أو تعطيلها، إذا لزم الأمر.

إلجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات** > **إعدادات** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى **مؤشر LED** واضغط على OK للتحديد.
5. اضغط على OK لتمكين مؤشر LED. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.
   أو
   اضغط على OK لتعطيل مؤشر LED. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

ضبط خطأ تشغيل القرص المزدوج

يتضمن الراديو **قرص مستوى الصوت/القناة** مزدوج الأغراض. يؤدي تعطيل خيار الأغراض المزدوجة إلى ضبط القرص على العمل كقرص لمستوى الصوت فقط.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات** > **إعدادات** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى **القرص المزدوج** واضغط على OK للتحديد.
5. تعرض الشاشة **مستوى الصوت فقط** > **مستوى الصوت/القناة**.
   أو للوصول إلى الإعداد المطلوب، واضغط على OK للتمكين. تظهر العلامة ✓ بجانب الإعداد المحدد.
6. ستعود الشاشة إلى القائمة السابقة.

اللغة

يمكنك ضبط شاشة الراديو الخاص بك لتكون بلغتك المطلوبة.

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات** > **إعادة** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **اللغة**، واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى اللغة المطلوبة، واضغط على OK للتمكين. تظهر العلامة ✓ بجانب اللغة المحددة.

إرسال التشغيل الصوتي (VOX) أو قفل التشغيل

تتيح لك هذه الميزة بدء مكالمة صوتية نشطة وأنت حر اليدين عبر قناة مبرمجة. يقوم الراديو بالإرسال تلقائيًا، لفترة مبرمجة، متى يكتشف الميكروفون الموجود في الملحق القابل VOX وجود صوت.

ملحوظة: قد تحتاج إلى إيقاف تشغيل الراديو وإعادة تشغيله مرة أخرى بعد فصل الميكروفون المزوَّد بإمكانية VOX للسماح للراديو بالتبديل إلى ملحق صالح آخر.

سيؤدي الضغط على زر **PTT** أثناء تشغيل الراديو إلى تعطيل ميزة إرسال التشغيل الصوتي (VOX). لإعادة تمكين VOX، قم بأحد الإجراءات التالية:

- أوقف تشغيل الراديو ثم قم بتشغيله مرة أخرى، **أو**
- قم بتغيير القناة عبر أزرار **لأعلى/لأسفل**، **أو**
- قم بتغيير القناة من خلال **قائمة الصوت/القناة**، **أو**
- اتبع الإجراء الوارد أدناه.

ملحوظة: يقتصر تشغيل هذه الميزة أو إيقاف تشغيلها على أجهزة الراديو الممكَّن بها هذه الوظيفة. للحصول على مزيد من المعلومات، قم بمراجعة تاجر التجزئة أو مسؤول النظام.

إجراء:

اضغط على زر **VOX** المبرمج للتبديل ما بين تشغيل الميزة وإيقاف تشغيلها.

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات** > **إعادة** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى **VOX** واضغط على OK للتحديد.
5. اضغط على OK لتمكين إرسال التشغيل الصوتي (VOX). ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.

أو

اضغط على OK لتعطيل إرسال التشغيل الصوتي (VOX). يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

في حال تمكين ميزة نغمة الإذن بالكلام (راجع نغمة إذن الكلام قم بإيقاف تشغيلها في الصفحة 77)، استخدم كلمة التشغيل لبدء المكالمة. انتظر حتى انتهاء نغمة إذن بالكلام قبل التحدث بوضوح في الميكروفون.

تشغيل الميزات (لوحة المفاتيح أو إيقاف تشغيلها)

إمكانيات لوحة الاختيار ضمن كل قناة ويمكن تخصيصها للأزرار القابلة للبرمجة. للحصول على مزيد من المعلومات، قم بالرجوع إلى تاجر التجزئة أو مسؤول النظام.

إجراء:

اضغط على زر **الميزات (لوحة المفاتيح أو إيقاف تشغيلها)** المبرمج للتبديل بين تشغيل الميزة أو إيقاف تشغيلها.

تحديد نوع الكبل

يمكنك تحديد نوع الكبل الذي يستخدمه الراديو الخاص بك.

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى **نوع الكبل** واضغط على OK للتحديد.
5. تتم الإشارة إلى نوع الكبل الحالي من خلال العلامة ✓.

إلغاء الصوت

تعمل هذه الميزة على تمكين الراديو من الإشارة بشكل مسموع إلى المنطقة أو القناة الحالية التي قام المستخدم بتخصيصها، أو الضغط على الزر المبرمج. يمكن تخصيص هذا المؤشر الصوتي وفقًا لمتطلبات كل عميل. ويكون ذلك مفيدًا عادةً عندما يكون المستخدم في حالة صعبة تمنعه من قراءة المحتوى المعروض على الشاشة.

استخدم الميزات التالية للتبديل بين تشغيل خاصية بيان الصوت أو إيقاف تشغيلها.

إجراء:

اضغط على زر **بيان الصوت** المبرمج. **أو**

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **إلغاء الصوت**.
4. اضغط على OK لتمكين خاصية الإعلان الصوتي. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.

   أو

   اضغط على OK لتعطيل خاصية الإعلان الصوتي. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

توجيه المكالمات

يمكنك تمكين الراديو ليقوم بتوجيه المكالمات الصوتية تلقائيًا إلى جهاز راديو آخر.

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **توجيه م.**
4. اضغط على OK لتمكين توجيه م. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.
   أو
   اضغط على OK لتعطيل توجيه م. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

مؤقت الشاشة

عيّن الفترة الزمنية لبقاء الراديو الخاص بك في القائمة قبل أن يقوم بالتبديل تلقائيًا إلى الشاشة الرئيسية.

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى **مؤقت الشاشة** واضغط على OK للتحديد.
5. أو للوصول إلى الإعداد المطلوب، واضغط على OK للتمكين.

Mic AGC تناظري (Mic AGC-A)

تتحكم هذه الميزة في مستوى اكتساب ميكروفون الراديو تلقائيًا أثناء الإرسال إلى نظام تناظري. تعمل على كتم الأصوات العالية أو رفع الأصوات المنخفضة إلى قيمة معينة مسبقًا للحفاظ على مستوى صوت ثابت.

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى **Mic AGC تناظري**.
5. اضغط على OK لتمكين التحكم التلقائي في اكتساب الميكروفون التناظري. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.
   أو
   اضغط على OK لتعطيل التحكم التلقائي في اكتساب الميكروفون التناظري. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

Mic AGC الرقمي (Mic AGC-D)

تتحكم هذه الميزة في مستوى اكتساب ميكروفون الراديو تلقائيًا أثناء الإرسال إلى نظام رقمي. تعمل على كتم الأصوات العالية أو رفع الأصوات المنخفضة إلى قيمة معينة مسبقًا للحفاظ على مستوى صوت ثابت.

إجراء:

1. اضغط على OK للوصول إلى القائمة.
2. اضغط على أو للوصول إلى **أدوات/إعدادات** واضغط على OK للتحديد.
3. اضغط على أو للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. اضغط على أو للوصول إلى **Mic AGC الرقمي**.
5. اضغط على OK لتمكين التحكم التلقائي في اكتساب الميكروفون الرقمي. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.

   أو

   اضغط على OK لتعطيل التحكم التلقائي في اكتساب الميكروفون الرقمي. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

صوت ذكي

يضبط الراديو لديك مستوى الصوت تلقائيًا للتغلب على ضوضاء الخلفية الحالية في البيئة المحيطة، بما في ذلك مصادر الضوضاء الثابتة وغير الثابتة. تعد هذه الميزة ميزة «استقبال فقط» ولا تؤثر على صوت الإرسال.

ملاحظة: *لا تنطبق هذه الميزة أثناء جلسات Bluetooth.*

استخدم الميزات التالية للتبديل بين تشغيل خاصية «صوت ذكي» وإيقاف تشغيلها.

إجراء:

اضغط على زر **صوت/تالذكي** المبرمج للتبديل ما بين تشغيل الميزة وإيقاف تشغيلها. **أو** اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. اضغط على OK للوصول إلى القائمة.
2. اضغط على أو للوصول إلى **أدوات/إعدادات** واضغط على OK للتحديد.
3. اضغط على أو للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. اضغط على أو للوصول إلى **الصوت/التالذكي**.
5. اضغط على OK لتمكين خاصية الصوت الذكي. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.

   أو

   اضغط على OK لتعطيل خاصية الصوت الذكي. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

تشغيل أو إيقاف تشغيل ميزة تقليل ترددات الصوت

تتيح لك هذه الميزة تقليل تردد الصوت في المكالمات المستلمة.

إجراء:

اضغط على زر **تقليل ترددات الصوت** المبرمج.

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. [OK] للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على [OK] للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على [OK] للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى **تقليل ترددات الصوت**.
5. اضغط على [OK] لتمكين كاتم تردد الصوت. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.

   أو

   اضغط على [OK] لتعطيل كاتم تردد الصوت. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)

نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) هو نظام تحديد المواقع العالمي يحدد الموقع الجغرافي الدقيق للراديو.

إجراء:

اضغط على زر **GPS** المبرمج للتبديل بين تشغيل الميزة وإيقاف تشغيلها.

أو

1. [OK] للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على [OK] للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على [OK] للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى **تحديد المواقع العالمي (GPS)**.
5. اضغط على [OK] لتمكين GPS. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.

   أو

   اضغط على [OK] لتعطيل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS). يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

راجع تحقق من معلومات تحديد المواقع العالمي (GPS) في الصفحة 88 للحصول على تفاصيل حول استرداد معلومات النظام العالمي لتحديد المواقع (GPS).

الوصول إلى معلومات الراديو

يحتوي الراديو على معلومات حول ما يلي:

- الاسم المستعار والمعرف الخاصين بالراديو
- إصدارات البرامج الثابتة وأداة الترميز
- معلومات نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)
- تحديث البرنامج
- معلومات الموقع

ملاحظة: اضغط على (رجوع) في أي وقت للرجوع إلى الشاشة السابقة أو اضغط مطولاً على (رجوع) للرجوع إلى الشاشة الرئيسية. يقوم الراديو بإنهاء الشاشة الحالية بمجرد انتهاء مؤقت عدم النشاط.

التحقق من المعرف الخاص بالراديو

لعرض معرف الراديو.

إجراء:

اضغط على الزر المبرمج الخاص بالاسم المستعار والمعرف الخاصين بالراديو للتحقق منهما. ستسمع نغمة مؤشر إيجابية.

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. (OK) للوصول إلى القائمة.
2. (لأعلى) أو (لأسفل) للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على (OK) للتحديد.
3. (لأعلى) أو (لأسفل) للوصول إلى **معلومات الراديو** واضغط على (OK) للتحديد.
4. (لأعلى) أو (لأسفل) للوصول إلى **الإصدارات** واضغط على (OK) للتحديد.

ستعرض الشاشة الإصدارات الحالية للبرامج الثابتة ولأداة الترميز.

4. (لأعلى) أو (لأسفل) للوصول إلى **رقمي**، واضغط على (OK) للتحديد.
5. سيعرض السطر الأول من الشاشة الاسم المستعار للراديو. وسيعرض السطر الثاني من الشاشة معرّف الراديو.

*يمكنك أيضًا الضغط على الزر المبرمج **قائمة مساعدة** للوصول إلى **معلومات المعرف الخاص بالراديو** للعودة إلى الشاشة السابقة.*

التحقق من إصدارات البرامج الثابتة وأداة الترميز

لعرض إصدارات البرامج الثابتة وأداة الترميز على الراديو.

إجراء:

1. (OK) للوصول إلى القائمة.
2. (لأعلى) أو (لأسفل) للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على (OK) للتحديد.
3. (لأعلى) أو (لأسفل) للوصول إلى **معلومات الراديو** واضغط على (OK) للتحديد.
4. (لأعلى) أو (لأسفل) للوصول إلى **الإصدارات** واضغط على (OK) للتحديد.

ستعرض الشاشة الإصدارات الحالية للبرامج الثابتة ولأداة الترميز.

التحقق من معلومات تحديد الموقع العالمي (GPS)

لعرض معلومات نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) على الراديو، مثل قيم:

- خط العرض
- خط الطول
- الارتفاع
- الاتجاه
- السرعة
- التخفيف الأفقي للدقة (HDOP)
- أقمار صناعية
- الإصدار

إجراء:

1. [OK] للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على [OK] للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **معلومات الراديو** واضغط على [OK] للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى **معلومات تحديد الموقع العالمي (GPS)** واضغط على [OK] للتحديد.
5. ▲ أو ▼ للوصول إلى العنصر المطلوب، واضغط على [OK] للتحديد.
6. ستعرض الشاشة معلومات نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) المطلوبة.

*راجع **نغمات الأزرار وصوت التنبيه** في الصفحة 86 للحصول على تفاصيل حول النظام العالمي لتحديد المواقع (GPS).*

تحديث البرنامج

يعرض تاريخ ووقت آخر تحديث للبرنامج تم عن طريق البرمجة عبر الأثير (OTAP).

إجراء:

1. [OK] للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على [OK] للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **معلومات الراديو** واضغط على [OK] للتحديد.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى **تحديث البرنامج** واضغط على [OK] للتحديد.
5. تعرض الشاشة تاريخ ووقت آخر تحديث للبرامج.

*راجع **برمجة بالأثير (OTAP)** في الصفحة 76 للحصول على تفاصيل حول البرمجة عبر الأثير (OTAP).*

ملاحظة: لا تكون قائمة تحديث البرامج متاحة إلا بعد إجراء جلسة برمجة عبر الأثير (OTAP) ناجحة واحدة على الأقل.

عرض موقع السعة الإضافية

لعرض اسم موقع السعة الإضافية المرتبطة الحالي عندما يكون الراديو قيد التشغيل.

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **عرض الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى **عرض موقع** واضغط على OK للتحديد.
5. ستعرض الشاشة اسم موقع السعة الإضافية المرتبطة الحالي.

*راجع **سعة إضافية مرتبطة** في الصفحة 9 للحصول على تفاصيل حول السعة الإضافية المرتبطة.*

ميزات الميكروفون المزود بلوحة مفاتيح

تتوافر الميزات الإضافية التالية للراديو الخاص بك مع الميكروفون المزود بلوحة مفاتيح:

استخدام لوحة المفاتيح. . . . . صفحة 91
الميزات المتقدمة الإضافية . . . . . صفحة 92
الرسائل النصية . . . . . صفحة 106
تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF) . . . . . صفحة 110
الحماية. . . . . .صفحة 111
ميزات تأمين كلمة المرور . . . . . صفحة 112
تهيئة إدخال النصوص . . . . . صفحة 114
برمجة اللوحة الأمامية (FPP) . . . . . صفحة 118

استخدام لوحة المفاتيح

يمكنك استخدام لوحة المفاتيح الأبجدية الرقمية 3 × 4 على الميكروفون المزود بلوحة مفاتيح الانتقال ذات الاتجاهات الأربعة (رقم الجزء RMN5127_ من Motorola) للوصول إلى ميزات الراديو. يمكنك استخدام لوحة المفاتيح لإدخال الأسماء المستعارة أو المعرفات الخاصة بالمشترك، والرسائل النصية. تتطلب معظم الحروف الضغط على أحد المفاتيح مرات متعددة. يعرض الجدول التالي عدد المرات المطلوبة للضغط على أحد المفاتيح لتقديم الرمز المطلوب.

	عدد مرات الضغط على المفتاح												
المفتاح	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	.	,	?	!	@	&	'	%	-	:	*	#
2 ABC	A	B	C	2									
3 DEF	D	E	F	3									
4 GHI	G	H	I	4									
5 JKL	J	K	L	5									
6 MNO	M	N	O	6									
7 PQRS	P	Q	R	S	7								
8 TUV	T	U	V	8									
9 WXYZ	W	X	Y	Z	9								
0	0	**الحظة:** اضغط لإدخال «0» واضغط مطولاً لتنشيط CAPS lock. اضغط مطولاً مرة أخرى لإيقاف CAPS lock.											
*	* أو حذف	**الحظة:** اضغط أثناء إدخال النصوص لحذف الحرف. اضغط أثناء إدخال الأرقام لإدخال «*».											
#	# أو مسافة	**الحظة:** اضغط أثناء إدخال النصوص لإدخال مسافة. اضغط أثناء إدخال الأرقام لإدخال «#». اضغط لفترة طويلة لتغيير طريقة إدخال النصوص.											

تشغيل نغمات لوحة المفاتيح أو إيقاف تشغيلها

يمكنك تمكين نغمات لوحة المفاتيح أو تعطيلها إذا لزم الأمر.

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.
4. أو للوصول إلى **نغمات/تنبيهات** واضغط على OK للتحديد.
5. أو للوصول إلى **نغمات لوحة المفاتيح**، واضغط على OK للتحديد.
6. اضغط على OK لتمكين نغمات لوحة المفاتيح. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.

   أو

   اضغط على OK لتعطيل نغمات لوحة المفاتيح. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

المزامنة مع قائمة جهات الاتصال

تحديد نطاق بحث عن المشتركين

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **نطاق البحث** واضغط على OK للتحديد.
3. يتم عرض المنطقة الحالية وتتم الإشارة إليها بالعلامة ✓.
4. أو للانتقال إلى المنطقة المطلوبة ثم تابع إلى الخطوة 7.

   أو

   أدخل الحرف الأول من المنطقة المطلوبة.
5. يظهر مؤشر وامض.

   استخدم لوحة المفاتيح لكتابة المنطقة المطلوبة.

   اضغط على ◀ للانتقال مسافة واحدة إلى اليسار.

   اضغط على ▶ للانتقال مسافة واحدة إلى اليمين.

   اضغط على * لحذف أي أحرف غير مرغوب فيها.

   اضغط مطولاً على # لتغيير طريقة إدخال النصوص.
6. يظهر أول سطر من الشاشة الأحرف التي قمت بإدخالها. تعرض الأسطر التالية من الشاشة نتائج البحث المختصرة .

   يُعدّ بحث الاسم المستعار حساسًا لحالة الأحرف. فإذا كانت هناك منطقتان أو أكثر تحملان نفس الاسم، فسيقوم الراديو بعرض الاسم المستعار الذي تم إدراجه أولاً في قائمة المنطقة.

7 اضغط على [OK] للتحديد.

8 تعرض الشاشة المحددة بشكل مؤقت وتعود إلى شاشة المنطقة المحددة.

بدء فحص الراديو واستطلاع الرأي

إجراء:

1 [OK] للوصول إلى القائمة.

2 [▲] أو [▼] للوصول إلى **اتصال الجهاز** واضغط على [OK] للتحديد.

3 [▲] أو [▼] للوصول إلى **استطلاع الرأي**، واضغط على [OK] للتحديد.

4 [▲] أو [▼] للوصول إلى **فحص الراديو** واضغط على [OK] للتحديد.

5 إذا كان هناك معرف تم الاتصال به مسبقًا، فسيظهر المعرف مصحوبًا بمؤشر وامض. استخدم لوحة المفاتيح لتعديل المعرف. اضغط على [OK] للتحديد.

أو

أدخل الاسم المستعار أو معرّف المشترك ثم اضغط على [OK].

6 [▲] أو [▼] للوصول إلى **بدء فحص الراديو** واضغط على [OK] للتحديد.

7 تقوم الشاشة بعرض إشعار انتقالي صغير، يشير إلى أن الطلب قيد التقدم. يضيء مؤشر LED الأخضر.

8 انتظر حتى تصلك موافقة.

9 إذا تم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر إيجابية وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.

أو

إذا لم يتم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر سلبية وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

10 ينتقل الراديو إلى شاشة الاسم المستعار للمشترك أو المعرف الخاص به.

في حالة الضغط على زر [↩] أثناء انتظار الراديو التأكيد، تصدر نغمة، ويقوم الراديو بإنهاء جميع المحاولات والخروج من وضع فحص الراديو.

بدء مراقبة عن بُعد واستطلاع الرأي

إجراء:

1 [OK] للوصول إلى القائمة.

2 [▲] أو [▼] للوصول إلى **اتصال الجهاز** واضغط على [OK] للتحديد.

3 [▲] أو [▼] للوصول إلى **استطلاع الرأي**، واضغط على [OK] للتحديد.

4 [▲] أو [▼] للوصول إلى **فحص الراديو** واضغط على [OK] للتحديد.

5 إذا كان هناك معرف تم الاتصال به مسبقًا، فسيظهر المعرف مصحوبًا بمؤشر وامض. استخدم لوحة المفاتيح لتعديل المعرف. اضغط على [OK] للتحديد.

أو

أدخل الاسم المستعار أو معرّف المشترك ثم اضغط على [OK].

6 [▲] أو [▼] للوصول إلى **مراقبة عن بُعد** واضغط على [OK] للتحديد.

7 تقوم الشاشة بعرض إشعار انتقالي صغير، يشير إلى أن الطلب قيد التقدم. يضيء مؤشر LED الأخضر.

8 انتظر حتى تصلك موافقة.

9 إذا تم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر إيجابية وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا. يبدأ الراديو في تشغيل الصوت الصادر من الراديو المراقب لمدة مبرمجة، وتعرض الشاشة **عن بُعد**.
بمجرد انتهاء المؤقت، يصدر الراديو نغمة تحذير ويتوقف مؤشر LED.
أو
إذا لم يتم بنجاح، فسيصدر الراديو نغمة مؤشر سلبي وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

إجراء مكالمة خاصة باستطلاع اللاسلكي

إجراء:

1 OK للوصول إلى القائمة.
2 أو للوصول إلى **جهات الاتصال**، واضغط على OK للتحديد. يتم فرز الإدخالات بترتيب أبجدي رقمي.
3 أو للوصول إلى **استطلاع اللاسلكي**، واضغط على OK للتحديد.
4 أو للوصول إلى **رقم الراديو** واضغط على OK للتحديد.
5 إذا كان هناك معرّف مشترك تم الاتصال به مسبقًا، فسيظهر المعرّف مصحوبًا بمؤشر وامض.
استخدم لوحة المفاتيح لتعديل معرّف المشترك.
أو
استخدم لوحة المفاتيح لإدخال معرّف مشترك جديد.
6 اضغط على زر **PTT** لإجراء المكالمة. يضيء مؤشر LED الأخضر. وستعرض الشاشة الاسم المستعار للوجهة.
7 انتظر حتى تنتهي نغمة إذن بالكلام (عند تمكينها) وتحدث بوضوح في الميكروفون.
8 حرر زر **PTT** للاستماع. عند رد الراديو المستهدف، يومض مؤشر LED الأخضر.
9 عند تمكين ميزة «الإشارة إلى القناة الحرة»، تسمع نغمة تنبيه قصيرة في اللحظة التي يتم فيها تحرير الزر **PTT** في الراديو المستهدف، مما يوضح أن القناة متاحة لك للرد.
اضغط على زر **PTT** للرد.
أو
في حالة عدم وجود نشاط صوتي لفترة زمنية مبرمجة، ستنتهي المكالمة.
10 وستسمع نغمة قصيرة. تعرض الشاشة انتهت المكالمة.

إجراء مكالمة هاتفية باستطلاع اللاسلكي

إجراء:

1 OK للوصول إلى القائمة.
2 أو للوصول إلى **جهات الاتصال**، واضغط على OK للتحديد. يتم فرز الإدخالات بترتيب أبجدي رقمي.
3 أو للوصول إلى **استطلاع اللاسلكي**، واضغط على OK للتحديد.
4 أو للوصول إلى **رقم الهاتف** واضغط على OK للتحديد.
5 تظهر الشاشة **رقم:**. سيعرض السطر الثاني من الشاشة مؤشرًا وامضًا. استخدم لوحة المفاتيح لإدخال رقم هاتف واضغط على OK للمتابعة.
في حال لم تتم تهيئة رمز الوصول مسبقًا في قائمة جهات الاتصال، سيعرض السطر الأول من الشاشة **رمز الوصول:**. سيعرض السطر الثاني من الشاشة مؤشرًا وامضًا. أدخل رمز الوصول، واضغط على OK للمتابعة.

6 يضيء مؤشر LED الأخضر. سيظهر رمز المكالمة الهاتفية في أعلى الزاوية اليمنى. سيعرض السطر الأول من النص الاسم المستعار الخاص بالمشترك. سيعرض السطر الثاني من النص حالة المكالمة.

7 إذا تم إنهاؤها بنجاح:
تصدر نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF). تسمع نغمة الطلب الخاصة بمستخدم الهاتف. سيعرض السطر الأول من النص الاسم المستعار الخاص بالمشترك. سيظهر رمز «المكالمة الهاتفية» في أعلى الزاوية اليمنى.
أو
إذا لم يتم بنجاح:
سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة «فشل المكالمة الهاتفية». يعود الراديو إلى شاشة إدخال رمز الوصول.
في حالة عدم تهيئة رمز الوصول بشكل مسبق في قائمة جهات الاتصال، يرجع الراديو إلى الشاشة التي كنت فيها قبل بدء المكالمة.

8 اضغط على زر **PTT** للتحدث وقم بتحريره للاستماع. الـ
لإدخال أرقام إضافية، عند الحاجة بواسطة المكالمة الهاتفية:
أدخل الأرقام الإضافية باستخدام لوحة المفاتيح، واضغط على OK للمتابعة. يتم إصدار نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF) ويعود الراديو إلى الشاشة السابقة.

9 اضغط على ↩ لإنهاء المكالمة.
في حال لم تتم تهيئة إزالة رمز الوصول مسبقًا في قائمة جهات الاتصال، سيعرض السطر الأول من الشاشة **إزالة رمز الوصول**:. سيعرض السطر الثاني من الشاشة مؤشرًا وامضًا. أدخل رمز إلغاء الوصول، واضغط على OK للمتابعة. يعود الراديو إلى الشاشة السابقة.

أو
اضغط على زر **الوصول لمسة واحدة**. تصدر نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF). إذا كان الإدخال الخاص بزر **الوصول لمسة واحدة** فارغًا، فستسمع نغمة مؤشر سلبية.

10 تصدر نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF) وتظهر الشاشة إنهاء مكالمة هاتفية.

11 إذا تم إنهاؤها بنجاح:
سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة انتهت المكالمة. سيعود الراديو إلى شاشة المكالمة الهاتفية.
أو
إذا لم يتم بنجاح:
سيعود الراديو إلى شاشة المكالمة الهاتفية. كرر الخطوتين 9 و10، أو انتظر حتى يقوم مستخدم الهاتف بإنهاء المكالمة.

*عند الضغط على زر **PTT** أثناء التواجد في شاشة جهات اتصال الهاتف، ستصدر نغمة وستعرض الشاشة* **اضغط مع الاستمرار للاتصال بالهاتف**.

عندما يقوم مستخدم الهاتف بإنهاء المكالمة، تصدر نغمة كما تعرض الشاشة **انتهت المكالمة**.

في حالة انتهاء المكالمة بينما تقوم بإدخال الأرقام الإضافية المطلوبة من خلال المكالمة الهاتفية، يرجع الراديو إلى الشاشة التي كنت عليها قبل بدء المكالمة.

ملاحظة: أثناء الوصول إلى القناة، اضغط على ↩ لتجاهل محاولة الاتصال، وحينئذٍ تصدر نغمة.

أثناء الاتصال، عندما يتم الضغط على زر **الوصول لمسة واحدة** وتمت تهيئة

إزالة رمز الوصول مسبقًا أو إدخال إزالة رمز الوصول على أنه إدخال للأرقام الإضافية، سيحاول الراديو إنهاء المكالمة.

أثناء الوصول إلى القناة ورمز الوصول/إلغاء الوصول أو عملية إرسال الأرقام الإضافية، يستجيب الراديو إلى **نغمة تأكيد/نغمة فشل، وتحديث الحالة، ونغمة لوحة المفاتيح، ونغمة الطلب** فقط. يتم إصدار نغمة لكل إدخال غير صالح.

لا يمكن أن يتجاوز رمز الوصول أو إزالة رمز الوصول 10 أحرف.

إجراء مكالمة هاتفية باستخدام زر الوصول لمرة واحدة

إجراء:

1 اضغط على زر **الوصول لمرة واحدة** المبرمج لإجراء مكالمة هاتفية لاسم مستعار أو معرّف معيّن مسبقًا.
إذا كان الإدخال الخاص بزر **الوصول لمرة واحدة** فارغًا، فستسمع نغمة مؤشر سلبية.
في حال لم تتم تهيئة رمز الوصول مسبقًا في قائمة جهات الاتصال، سيعرض السطر الأول من الشاشة رمز الوصول:. سيعرض السطر الثاني من الشاشة مؤشرًا وامضًا.
أدخل رمز الوصول، واضغط على OK للمتابعة.

2 يضيء مؤشر LED الأخضر. سيظهر رمز المكالمة الهاتفية في أعلى الزاوية اليمنى. سيعرض السطر الأول من النص الاسم المستعار الخاص بالمشترك. سيعرض السطر الثاني من النص حالة المكالمة.

3 إذا تم إنهاؤها بنجاح:
تصدر نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF). تسمع نغمة الطلب الخاصة بمستخدم الهاتف. سيعرض السطر الأول من النص الاسم المستعار الخاص بالمشترك. سيظهر رمز «المكالمة الهاتفية» في أعلى الزاوية اليمنى.
أو
إذا لم يتم بنجاح:
سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة «فشل المكالمة الهاتفية». يعود الراديو إلى شاشة إدخال رمز الوصول.
في حالة عدم تهيئة رمز الوصول بشكل مسبق في قائمة جهات الاتصال، يرجع الراديو إلى الشاشة التي كنت فيها قبل بدء المكالمة.

4 اضغط على زر **PTT** للتحدث وقم بتحريره للاستماع. الـ
لإدخال أرقام إضافية، عند الحاجة بواسطة المكالمة الهاتفية:
أدخل الأرقام الإضافية باستخدام لوحة المفاتيح، واضغط على OK للمتابعة. يتم إصدار نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF) ويعود الراديو إلى الشاشة السابقة.

5 اضغط على ↩ لإنهاء المكالمة.
في حال لم تتم تهيئة إزالة رمز الوصول مسبقًا في قائمة جهات الاتصال، سيعرض السطر الأول من الشاشة إزالة رمز الوصول:. سيعرض السطر الثاني من الشاشة مؤشرًا وامضًا. أدخل رمز إلغاء الوصول، واضغط على OK للمتابعة. يعود الراديو إلى الشاشة السابقة.
أو
اضغط على زر **الوصول لمرة واحدة**. تصدر نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF). إذا كان الإدخال الخاص بزر **الوصول لمرة واحدة** فارغًا، فستسمع نغمة مؤشر سلبية.

6 تصدر نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF) وتظهر الشاشة **إنهاء مكالمة هاتفية**.

7 إذا تم إنهاؤها بنجاح:
سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة انتهت المكالمة. سيعود الراديو إلى شاشة المكالمة الهاتفية.
أو
إذا لم يتم بنجاح:
سيعود الراديو إلى شاشة المكالمة الهاتفية. كرر الخطوة 5 أو انتظر حتى يقوم مستخدم الهاتف بإنهاء المكالمة.

عندما يقوم مستخدم الهاتف بإنهاء المكالمة، يتم إصدار نغمة وتظهر الشاشة **انتهت مكالمة هاتفية**.

في حالة انتهاء المكالمة بينما تقوم بإدخال الأرقام الإضافية المطلوبة من خلال المكالمة الهاتفية، يرجع الراديو إلى الشاشة التي كنت عليها قبل بدء المكالمة.

الحظة: أثناء الوصول إلى القناة، اضغط على (↺) لتجاهل محاولة الاتصال، وحينئذٍ تصدر نغمة.

أثناء الاتصال، عندما يتم الضغط على زر **الوصول لمسة واحدة** وتمت تهيئة إزالة رمز الوصول مسبقًا أو إدخال إزالة رمز الوصول على أنه إدخال للأرقام الإضافية، سيحاول الراديو إنهاء المكالمة.

أثناء الوصول إلى القناة ورمز الوصول/إلغاء الوصول أو عملية إرسال الأرقام الإضافية، يستجيب الراديو إلى **مؤشر غير المفتاح**، **رسم توضيحي للصوت**، و**القناة** فقط. يتم إصدار نغمة لكل إدخال غير صالح.

لا يمكن أن يتجاوز رمز الوصول أو إزالة رمز الوصول 10 أحرف.

إجراء مكالمة جماعية أو خاصة أو كل المكالمات باستخدام المفتاح القابل للبرمجة

تتيح لك ميزة مفتاح الرقم القابل للبرمجة إجراء مكالمة جماعية، أو خاصة، أو كل المكالمات لاسم مستعار أو معرف محدد مسبقًا بسهولة. يمكن تخصيص هذه الميزة لكل مفاتيح الأرقام المتاحة في الميكروفون المزود بلوحة مفاتيح.

يمكنك فقط الحصول على اسم مستعار واحد أو معرف واحد مخصص لمفتاح رقم، ولكن يمكنك الحصول على أكثر من مفتاح رقم واحد متصل بالاسم المستعار أو المعرف.

إجراء:
عندما تكون في الشاشة الرئيسية:

1 اضغط مطولاً على مفتاح الرقم المبرمج لإجراء مكالمة جماعية، أو خاصة، أو كل المكالمات للاسم المستعار أو المعرف المحدد مسبقًا.
إذا لم يتصل مفتاح الرقم بإدخال، فسيصدر صوت نغمة مؤشر سلبي.

2 اضغط على زر **PTT** لإجراء المكالمة. يضيء مؤشر LED الأخضر. سيظهر رمز المكالمة الجماعية/الخاصة في أعلى الجانب الأيمن. سيعرض سطر النص الأول الاسم المستعار الخاص بالمتصل. وسيعرض السطر الثاني من النص إما حالة المكالمة للمكالمة الخاصة أو **كل المكالمات** لكل المكالمات.

3 انتظر حتى تنتهي نغمة إذن بالكلام (عند تمكينها) وتحدث بوضوح في الميكروفون.
أو
مكالمة جماعية فقط: انتظر حتى تنتهي النغمة الجانبية لـ **PTT** (في حال تمكينها) ثم تحدث بوضوح في الميكروفون.

4 حرر زر **PTT** للاستماع. عند رد الراديو المستهدف، يومض مؤشر LED الأخضر. وستعرض الشاشة الاسم المستعار للوجهة.

5 عند تمكين ميزة «الإشارة إلى القناة الحرة»، تسمع نغمة تنبيه قصيرة في اللحظة التي يتم فيها تحرير الزر **PTT** في الراديو المستهدف، مما يوضح أن القناة متاحة لك للرد. اضغط على زر **PTT** للرد.

أو

في حالة عدم وجود نشاط صوتي لفترة زمنية محددة مسبقًا، ستنتهي المكالمة.

6 سيعود الراديو إلى الشاشة التي كانت موجودة قبل بدء المكالمة.

وبالنسبة للمكالمة الخاصة، ستسمع نغمة قصيرة عند انتهاء المكالمة.

راجع تخصيص إدخال لوحة المفاتيح في الصفحة 39 للحصول على تفاصيل حول تخصيص إدخال لمفتاح رقم على لوحة المفاتيح.

إجراء مكالمة هاتفية بواسطة زر اتصال برمجة

إجراء:

1 اضغط على زر **اتصال** المبرمج للدخول إلى قائمة إدخالات الهاتف.

2 أو للوصول إلى الاسم المستعار أو مُعرِّف المشترك المطلوب، واضغط على OK للتحديد.

في حال لم تتم تهيئة رمز الوصول مسبقًا في قائمة جهات الاتصال، سيعرض السطر الأول من الشاشة رمز الوصول:. سيعرض السطر الثاني من الشاشة مؤشرًا وامضًا. أدخل رمز الوصول، واضغط على OK للمتابعة.

3 سيعرض السطر الأول من الشاشة الاتصال. يعرض السطر الثاني من الشاشة الاسم المستعار للمشترك والمعرف الخاص به ورمز مكالمة هاتفية.

4 إذا تم إنهاؤها بنجاح:

تصدر نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF). تسمع نغمة الطلب الخاصة بمستخدم الهاتف. يعرض السطر الأول من الشاشة الاسم المستعار للمشترك والمعرف الخاص به ورمز المكالمة مؤشر قوة الإشارة المتلقاة (RSSI). يعرض السطر الثاني من الشاشة مكالمة هاتفية ورمز مكالمة هاتفية.

أو

إذا لم يتم بنجاح:

سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة «فشل المكالمة الهاتفية». يعود الراديو إلى شاشة إدخال رمز الوصول.

في حالة عدم تهيئة رمز الوصول بشكل مسبق في قائمة جهات الاتصال، يرجع الراديو إلى الشاشة التي كنت فيها قبل بدء المكالمة.

5 اضغط على زر **PTT** للتحدث وقم بتحريره للاستماع. يختفي رمز مؤشر قوة الإشارة المتلقاة (RSSI) أثناء الإرسال.

لإدخال أرقام إضافية، عند الحاجة بواسطة المكالمة الهاتفية:

سيعرض السطر الأول من الشاشة **أرقام إضافية**. سيعرض السطر الثاني من الشاشة مؤشرًا وامضًا. أدخل الأرقام الإضافية باستخدام لوحة المفاتيح، واضغط على OK للمتابعة. يتم إصدار نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF) ويعود الراديو إلى الشاشة السابقة.

أو

اضغط على زر **الوصول لمسة واحدة**. تصدر نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF). إذا كان الإدخال الخاص بزر **الوصول لمسة واحدة** فارغًا، فستسمع نغمة مؤشر سلبية.

6 اضغط على (⌂ ↩) لإنهاء المكالمة.
في حال لم تتم تهيئة إزالة رمز الوصول مسبقًا في قائمة جهات الاتصال، سيعرض السطر الأول من الشاشة **إزالة رمز الوصول**:. سيعرض السطر الثاني من الشاشة مؤشرًا وامضًا. أدخل رمز إلغاء الوصول، واضغط على [OK] للمتابعة. يعود الراديو إلى الشاشة السابقة.

7 تصدر نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF) وتظهر الشاشة **إنهاء مكالمة هاتفية**.

8 إذا تم إنهاؤها بنجاح:
يتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة **تنتهي مكالمة هاتفية**. سيعود الراديو إلى الشاشة التي كنت بها قبل بدء المكالمة.
أو

إذا لم يتم بنجاح:
سيعود الراديو إلى شاشة المكالمة الهاتفية. كرر الخطوتين 6 و7، أو انتظر حتى يقوم مستخدم الهاتف بإنهاء المكالمة.

*عند الضغط على زر **PTT** أثناء التواجد في شاشة جهات اتصال الهاتف، ستصدر نغمة وستعرض الشاشة* **طلب غير متوافق لإجراء مكالمة هاتفية**.

عندما يقوم مستخدم الهاتف بإنهاء المكالمة، يتم إصدار نغمة وتظهر الشاشة **انتهت مكالمة الهاتف**.

في حالة انتهاء المكالمة بينما تقوم بإدخال الأرقام الإضافية المطلوبة من خلال المكالمة الهاتفية، يرجع الراديو إلى الشاشة التي كنت عليها قبل بدء المكالمة.

الحظة: أثناء الوصول إلى القناة، اضغط على (⌂ ↩) لتجاهل محاولة الاتصال، وحينئذٍ تصدر نغمة.

أثناء الاتصال، عندما يتم الضغط على زر **الوصول لمسة واحدة** وتمت تهيئة إزالة رمز الوصول مسبقًا أو إدخال إزالة رمز الوصول على أنه إدخال للأرقام الإضافية، سيحاول الراديو إنهاء المكالمة.

أثناء الوصول إلى القناة ورمز الوصول/إلغاء الوصول أو عملية إرسال الأرقام الإضافية، يستجيب الراديو إلى **نوع غير مدعوم/إدخال غير صالح، رمز مستوى الصوت، وزر القناة** فقط. يتم إصدار نغمة لكل إدخال غير صالح.

لا يمكن أن يتجاوز رمز الوصول أو إزالة رمز الوصول 10 أحرف.

إجراء مكالمة هاتفية من الـ جهات الاتصال

إلجراء:

1 OK للوصول إلى القائمة.

2 ▲ أو ▼ للوصول إلى **جهات الاتصال**، واضغط على OK للتحديد. يتم فرز الإدخالات بترتيب أبجدي رقمي.

3 ▲ أو ▼ للوصول إلى الاسم المستعار أو مُعرِّف المشترك المطلوب.

أو

▲ أو ▼ للوصول إلى **البحث الليدوي**، واضغط على OK للتحديد.

▲ أو ▼ للوصول إلى **رقم الهاتف** واضغط على OK للتحديد.

سيعرض السطر الأول من الشاشة **رقم الهاتف:**. سيعرض السطر الثاني من الشاشة مؤشرًا وامضًا. استخدم لوحة المفاتيح لإدخال رقم الهاتف.

4 اضغط على OK للتحديد.

في حال كان الإدخال المحدد خاليًا، سيتم إصدار نغمة مؤشر سلبي، وستظهر الشاشة **رقم مكالمة هاتفية غير صالح**.

5 ▲ أو ▼ للوصول إلى **مكالمة هاتفية**، واضغط على OK للتحديد.

في حال لم تتم تهيئة رمز الوصول مسبقًا في قائمة جهات الاتصال، سيعرض السطر الأول من الشاشة **رمز الوصول:**. سيعرض السطر الثاني من الشاشة مؤشرًا وامضًا. أدخل رمز الوصول، واضغط على OK للمتابعة.

6 سيعرض السطر الأول من الشاشة الاتصال. يعرض السطر الثاني من الشاشة الاسم المستعار للمشترك والمعرف الخاص به ورمز مكالمة هاتفية.

7 إذا تم إنهاؤها بنجاح:

تصدر نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF). تسمع نغمة الطلب الخاصة بمستخدم الهاتف. يعرض السطر الأول من الشاشة الاسم المستعار للمشترك والمعرف الخاص به ورمز المكالمة مؤشر قوة الإشارة المتلقاة (RSSI). يعرض السطر الثاني من الشاشة **مكالمة هاتفية** ورمز مكالمة هاتفية.

أو

إذا لم يتم بنجاح:

سيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة «فشل المكالمة الهاتفية». يعود الراديو إلى شاشة إدخال رمز الوصول.

في حالة عدم تهيئة رمز الوصول بشكل مسبق في قائمة جهات الاتصال، يرجع الراديو إلى الشاشة التي كنت فيها قبل بدء المكالمة.

8 اضغط على زر **PTT** للتحدث وقم بتحريره للاستماع. يختفي رمز مؤشر قوة الإشارة المتلقاة (RSSI) أثناء الإرسال.

لإدخال أرقام إضافية، عند الحاجة بواسطة المكالمة الهاتفية:

سيعرض السطر الأول من الشاشة أرقام إضافية. سيعرض السطر الثاني من الشاشة مؤشرًا وامضًا. أدخل الأرقام الإضافية باستخدام لوحة المفاتيح، واضغط على OK للمتابعة. يتم إصدار نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF) ويعود الراديو إلى الشاشة السابقة.

أو

اضغط على زر **الوصول لمس واحدة**. تصدر نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF). إذا كان الإدخال الخاص بزر **الوصول لمس واحدة** فارغًا، فستسمع نغمة مؤشر سلبية.

9 اضغط على (⌂ ↶) لإنهاء المكالمة.
في حال لم تتم تهيئة إزالة رمز الوصول مسبقًا في قائمة جهات الاتصال، سيعرض السطر الأول من الشاشة إزالة رمز الوصول:. سيعرض السطر الثاني من الشاشة مؤشرًا وامضًا. أدخل رمز إلغاء الوصول، واضغط على [OK] للمتابعة. يعود الراديو إلى الشاشة السابقة.

10 تصدر نغمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF) وتظهر الشاشة **إنهاء مكالمة هاتفية**.

11 إذا تم إنهاؤها بنجاح:
يتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة انتهت المكالمة الهاتفية. يعود الراديو الخاص بك لـ شاشة الاتصال بالهواتف.
أو
إذا لم يتم بنجاح:
سيعود الراديو إلى شاشة المكالمة الهاتفية. كرر الخطوتين 9 و10، أو انتظر حتى يقوم مستخدم الهاتف بإنهاء المكالمة.

*عند الضغط على زر **PTT** أثناء التواجد في شاشة جهات اتصال هاتفية، يتم إصدار نغمة مؤشر سلبي وتظهر الشاشة* **طلب غير متوافق لإجراء مكالمة هاتفية**.

عندما يقوم مستخدم الهاتف بإنهاء المكالمة، يتم إصدار نغمة وتظهر الشاشة **انتهت المكالمة الهاتفية**.

في حالة انتهاء المكالمة بينما تقوم بإدخال الأرقام الإضافية المطلوبة من خلال المكالمة الهاتفية، يرجع الراديو إلى الشاشة التي كنت عليها قبل بدء المكالمة.

ملاحظة: أثناء الوصول إلى القناة، اضغط على (⌂ ↶) لتجاهل محاولة الاتصال، وحينئذٍ تصدر نغمة مؤشر سلبية. يعود الراديو الخاص بك لـ شاشة الاتصال بالهواتف.

أثناء الاتصال، عندما يتم الضغط على زر **الوصول/المسح** وتمت تهيئة إزالة رمز الوصول مسبقًا أو إدخال إزالة رمز الوصول على أنه إدخال للأرقام الإضافية، سيحاول الراديو إنهاء المكالمة.

أثناء الوصول إلى القناة ورمز الوصول/إلغاء الوصول أو عملية إرسال الأرقام الإضافية، يستجيب الراديو إلى **تنغيمات الإشارة/الفشل، وتصحيح الصوت**، و**القناة** فقط. يتم إصدار نغمة لكل إدخال غير صالح.

لا يمكن أن يتجاوز رمز الوصول أو إزالة رمز الوصول 10 أحرف.

إجراء مكالمة جماعية أو خاصة أو مكالمة هاتفية أو مكالمة مستلمة عن طريق البحث عن السجل أو الاسم المستعار

يمكنك أيضًا البحث باستخدام الاسم المستعار أو البحث الأبجدي الرقمي، لاستخراج الاسم المستعار الخاص بالمشترك.

هذه الميزة قابلة للتطبيق فقط من جهات الاتصال.

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **جهات الاتصال** واضغط على OK للتحديد. حيث يتم فرز الإدخالات وفقًا للترتيب الأبجدي.
3. أدخل الحرف الأول من الاسم المستعار المطلوب.
4. يظهر مؤشر وامض.
   استخدم لوحة المفاتيح لكتابة الاسم المستعار المطلوب.
   اضغط على ◀ للانتقال مسافة واحدة إلى اليسار.
   اضغط على ▶ للانتقال مسافة واحدة إلى اليمين.
   اضغط على * لحذف أي أحرف غير مرغوب فيها.
   اضغط مطولاً على # لتغيير طريقة إدخال النصوص.
5. يظهر أول سطر من الشاشة الأحرف التي قمت بإدخالها. تعرض الأسطر التالية من الشاشة نتائج البحث المختصرة .
   يُعدّ بحث الاسم المستعار حساسًا لحالة الأحرف. فإذا كان يحمل اثنان أو أكثر من الأسماء المستعارة الاسم نفسه، يقوم الراديو بعرض الاسم المستعار الذي تم إدراجه أولاً في قائمة «جهات الاتصال».
6. اضغط على زر **PTT** لإجراء المكالمة. يضيء مؤشر LED الأخضر. يعرض السطر الأول معرّف الراديو الهدف. يعرض السطر الثاني من الشاشة نوع المكالمة ورمز المكالمة.
7. انتظر حتى تنتهي نغمة الإذن بالكلام (عند تمكينها) وتحدث بوضوح في الميكروفون.
8. حرر زر **PTT** للاستماع. عند رد الراديو المستهدف، يومض مؤشر LED الأخضر. وستعرض الشاشة الاسم المستعار للوجهة.
9. عند تمكين ميزة «الإشارة إلى القناة الحرة»، تسمع نغمة تنبيه قصيرة في اللحظة التي يتم فيها تحرير الزر **PTT** في الراديو المستهدف، مما يوضح أن القناة متاحة لك للرد. اضغط على زر **PTT** للرد.
   أو
   في حالة عدم وجود نشاط صوتي لفترة زمنية مبرمجة، ستنتهي المكالمة.
10. وستسمع نغمة قصيرة. تعرض الشاشة انتهت المكالمة.

الحظة: اضغط على الزر ↩ أو اضغط على OK للخروج من البحث عن الاسم المستعار.

عرض إدخال قائمة المكالمات عن طريق البحث عن السجل أو الاسم المستعار

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. أو للوصول إلى **المكالمات** واضغط على OK للتحديد.
3. أو للوصول إلى **قائمة المكالمات** واضغط على OK للتحديد.
4. أدخل الحرف الأول من الاسم المستعار المطلوب.

5 يظهر مؤشر وامض.
استخدم لوحة المفاتيح لكتابة الاسم المستعار المطلوب.
اضغط على ◄ للانتقال مسافة واحدة إلى اليسار.
اضغط على ► للانتقال مسافة واحدة إلى اليمين.
اضغط على (*) لحذف أي أحرف غير مرغوب فيها.
اضغط مطولاً على (#) لتغيير طريقة إدخال النصوص.

6 يظهر أول سطر من الشاشة الأحرف التي قمت بإدخالها. تعرض الأسطر التالية من الشاشة نتائج البحث المختصرة .

يُعدّ بحث الاسم المستعار حساسًا لحالة الأحرف. فإذا كان هناك إدخالان أو أكثر بنفس الاسم، يقوم الراديو بعرض الإدخال الذي تم إدراجه أولاً في قائمة المسح.

تحرير قائمة المسح

إضافة إدخال جديد إلى قائمة المسح

إجراء:

1 [OK] للوصول إلى القائمة.

2 ▲ أو ▼ للوصول إلى **مسح** واضغط على [OK] للتحديد.

3 ▲ أو ▼ للوصول إلى **قائمة المسح** واضغط على [OK] للتحديد.

4 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إضافة عضو** واضغط على [OK] للتحديد.

5 أدخل الحرف الأول من الاسم المستعار المطلوب.

6 يظهر مؤشر وامض.
استخدم لوحة المفاتيح لكتابة الاسم المستعار المطلوب.
اضغط على ◄ للانتقال مسافة واحدة إلى اليسار.
اضغط على ► للانتقال مسافة واحدة إلى اليمين.
اضغط على (*) لحذف أي أحرف غير مرغوب فيها.
اضغط مطولاً على (#) لتغيير طريقة إدخال النصوص.

7 يظهر أول سطر من الشاشة الأحرف التي قمت بإدخالها. تعرض الأسطر التالية من الشاشة نتائج البحث المختصرة .
يُعدّ بحث الاسم المستعار حساسًا لحالة الأحرف. فإذا كان يحمل إثنان أو أكثر من الأسماء المستعارة الاسم نفسه، يقوم الراديو بعرض الاسم المستعار الذي تم إدراجه أولاً في القائمة.

8 اضغط على [OK] للتحديد.

9 ▲ أو ▼ للوصول إلى مستوى الأولوية المطلوب، واضغط على [OK] للتحديد.

10 تقوم الشاشة بعرض إشعار صغير، يتبعه على الفور **إضافة آخر؟**.

11 ▲ أو ▼ للوصول إلى **نعم**، واضغط على [OK] للتحديد، ولإضافة إدخال آخر، كرر الخطوات من 5 إلى 9.
أو
▲ أو ▼ للوصول إلى **لا**، واضغط على [OK] لتحديد حفظ القائمة الحالية.

حذف إدخال من قائمة المسح

إجراء:

1. اضغط على OK للوصول إلى القائمة.
2. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **مسح** واضغط على OK للتحديد.
3. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **قائمة المسح** واضغط على OK للتحديد.
4. أدخل الحرف الأول من الاسم المستعار المطلوب.
5. يظهر مؤشر وامض.
   استخدم لوحة المفاتيح لكتابة الاسم المستعار المطلوب.
   اضغط على ◀ للانتقال مسافة واحدة إلى اليسار.
   اضغط على ▶ للانتقال مسافة واحدة إلى اليمين.
   اضغط على * لحذف أي أحرف غير مرغوب فيها.
   اضغط مطولاً على # لتغيير طريقة إدخال النصوص.
6. يظهر أول سطر من الشاشة الأحرف التي قمت بإدخالها. تعرض الأسطر التالية من الشاشة نتائج البحث المختصرة .
   يُعدّ بحث الاسم المستعار حساسًا لحالة الأحرف. فإذا كان هناك إدخالان أو أكثر بنفس الاسم، يقوم الراديو بعرض الإدخال الذي تم إدراجه أولاً في قائمة المسح.
7. اضغط على OK للتحديد.
8. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى حذف، واضغط على OK للتحديد.
9. عند **حذف إدخال؟**، اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **نعم**، واضغط على OK للتحديد ولحذف الإدخال. ستعرض الشاشة إشعار إيجابي صغير
   أو
   اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **لا**، واضغط على OK للتحديد والرجوع إلى الشاشة السابقة.
10. كرر الخطوات من 4 إلى 9 لحذف إدخالات أخرى.

بعد حذف كل الأسماء المستعارة أو المُعرِّفات المطلوبة، اضغط مطولاً على ⌂ للرجوع إلى الشاشة الرئيسية.

إعداد الوضع الأولي لإدخال النص عند فتح قائمة المسح

إجراء:

1. اضغط على OK للوصول إلى القائمة.
2. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **مسح** واضغط على OK للتحديد.
3. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **قائمة المسح** واضغط على OK للتحديد.
4. أدخل الحرف الأول من الاسم المستعار المطلوب.
5. يظهر مؤشر وامض.
   استخدم لوحة المفاتيح لكتابة الاسم المستعار المطلوب.
   اضغط على ◀ للانتقال مسافة واحدة إلى اليسار.
   اضغط على ▶ للانتقال مسافة واحدة إلى اليمين.

اضغط على (*) لحذف أي أحرف غير مرغوب فيها.
اضغط مطولاً على (#) لتغيير طريقة إدخال النصوص.

6 يظهر أول سطر من الشاشة الأحرف التي قمت بإدخالها. تعرض الأسطر التالية من الشاشة نتائج البحث المختصرة .
يُعدّ بحث الاسم المستعار حساسًا لحالة الأحرف. فإذا كان هناك إدخالان أو أكثر بنفس الاسم، يقوم الراديو بعرض الإدخال الذي تم إدراجه أولاً في قائمة المسح.

7 اضغط على [OK] للتحديد.

8 أو ▼ للوصول إلى **تحرير الأولوية**، واضغط على [OK] للتحديد.

9 أو ▼ للوصول إلى مستوى الأولوية المطلوب، واضغط على [OK] للتحديد.

10 تقوم الشاشة بعرض إشعار إيجابي صغير قبل العودة إلى الشاشة السابقة.

11 يظهر رمز الأولوية على يسار اسم العضو.

ليس هناك من رمز أولوية إذا تم تعيين الأولوية على لا يوجد.

تخزين اسم مستعار أو معرف مرتبط بمكالمات

إجراء:

1 [OK] للوصول إلى القائمة.

2 أو ▼ للوصول إلى **سجل المكالمات**، واضغط على [OK] للتحديد.

3 أو ▼ للوصول إلى القائمة المطلوبة، واضغط على [OK] للتحديد.

4 أو ▼ للوصول إلى الاسم المستعار أو المُعرِّف المطلوب، واضغط على [OK] للتحديد.

5 أو ▼ للوصول إلى **تخزين** واضغط على [OK] للتحديد.

6 يظهر مؤشر وامض. أدخل الاسم المستعار الخاص بهذا المعرّف، متى احتجت لذلك، ثم اضغط على [OK].

7 ستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.

يمكنك أيضًا تخزين معرف بدون الاسم المستعار الخاص به.

إجراء مكالمة باستخدام سجل المكالمات

إجراء:

1 [OK] للوصول إلى القائمة.

2 أو ▼ للوصول إلى **سجل المكالمات** واضغط على [OK] للتحديد.

3 أو ▼ للوصول إلى **سجل المكالمات الصادرة**، واضغط على [OK] للتحديد.

4 يظهر مؤشر وامض. أدخل معرّف المشترك الذي تريد إرسال تنبيه المكالمات إليه واضغط على [OK].

5 أو ▼ للوصول إلى **بدء مكالمات**، واضغط على [OK] للتحديد.

6 تعرض الشاشة ت. مكالمات والاسم المستعار أو المعرف الخاص بالمشترك، للإشارة إلى أنه قد تم إرسال تنبيه المكالمة.

7 يضيء مؤشر LED الأخضر عند إرسال الراديو تنبيه المكالمة.

8 إذا تم تلقي قبول تنبيه المكالمة، فستعرض الشاشة إشعار إيجابي صغير.
أو
إذا لم يتم تلقي قبول ت. مكالمات، فستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

قيمة مؤشر قوة الإشارة المتلقاة (RSSI)

يعرض الراديو رمز مؤشر قوة الإشارة المتلقاة (RSSI) أعلى الشاشة. تتيح لك هذه الميزة عرض قيم مؤشر قوة الإشارة المتلقاة (RSSI).

إجراء:

عندما تكون في الشاشة الرئيسية:

1. اضغط على ◀ ثلاث مرات (◀-◀-◀) ثم اضغط فورًا على ◀ ثلاث مرات (◀-◀-◀) كل ذلك خلال 5 ثوانٍ.
2. تعرض الشاشة قيم مؤشر قوة الإشارة المتلقاة (RSSI) الحالية.
   اضغط مطولاً على زر ↺ للرجوع إلى الشاشة الرئيسية.

*راجع **رموز الشاشة** في الصفحة 11 للحصول على تفاصيل حول رمز مؤشر قوة الإشارة المستلمة (RSSI).*

الرسائل النصية

الحد الأقصى لعدد الرموز المستخدمة في رسالة نصية، بما في ذلك سطر الموضوع (يتم عرضه عند استلام رسالة من أحد تطبيقات البريد الإلكتروني)، هو **140**، في حين يكون الحد الأقصى عند الاستلام **280** رمزًا.

الحظة: يقوم الراديو بإنهاء الشاشة الحالية بمجرد انتهاء مؤقت عدم النشاط. يتم حفظ أي رسالة نصية موجودة في شاشة الكتابة/التحرير في مجلد المسودات بصورة تلقائية.

كتابة الرسائل النصية وإرسالها

إجراء:

اضغط على الزر المبرمج **الرسائل النصية** ثم تابع إلى الخطوة 3

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **الرسائل**، واضغط على OK للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **إنشاء** واضغط على OK للتحديد.
4. استخدم لوحة المفاتيح لكتابة رسالة.
   اضغط على ◀ للانتقال مسافة واحدة إلى اليسار.
   اضغط على ◀ أو المفتاح # للانتقال مسافة واحدة إلى اليمين.
   اضغط على المفتاح * لحذف أي أحرف غير مرغوب فيها.
5. اضغط على OK بمجرد إنشاء الرسالة.

6 ▲ أو ▼ للوصول إلى الاسم المستعار أو المُعرِّف المطلوب، واضغط على OK للتحديد.

أو

▲ أو ▼ للوصول إلى **التحدث الآن**، واضغط على OK للتحديد.
أدخل معرّف المشترك ثم اضغط على OK.

أو

اضغط على ↺ لتحرير الرسالة.
اضغط على ↺ مرة أخرى لتجاهل الرسالة أو حفظها في مجلد مسودات.

7 ستعرض الشاشة إشعارًا انتقاليًا صغيرًا، لتأكيد إرسال الرسالة.

8 إذا تم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.

أو

إذا لم يتم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة منخفضة وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

في حالة فشل إرسال رسالة نصية، سيعود الراديو إلى شاشة خيار ***إعادة إرسال*** *(راجع إدارة الرسائل النصية التي فشل إرسالها في الصفحة 55 والصفحة 109).*

الرد على رسالة نصية من صندوق الوارد

إجراء:

اضغط على الزر المبرمج **رسالة نصية** ثم تابع إلى الخطوة 3.

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1 OK للوصول إلى القائمة.

2 ▲ أو ▼ للوصول إلى **الرسائل**، واضغط على OK للتحديد.

3 ▲ أو ▼ للوصول إلى **صندوق الوارد**، واضغط على OK للتحديد.

4 ▲ أو ▼ للوصول إلى الرسالة المطلوبة، واضغط على OK للتحديد.
قد يتم عرض سطر الموضوع إذا كانت الرسالة صادرة من أحد تطبيقات البريد الإلكتروني.

5 اضغط على OK مرة أخرى للوصول إلى مزيد من الخيارات.

6 ▲ أو ▼ للوصول إلى رد، واضغط على OK للتحديد.
يظهر مؤشر وامض. استخدم لوحة المفاتيح لكتابة رسالة.
اضغط على ◀ للانتقال مسافة واحدة إلى اليسار.
اضغط على ▶ للانتقال مسافة واحدة إلى اليمين.
اضغط على * لحذف أي أحرف غير مرغوب فيها.
اضغط مطولاً على # لتغيير طريقة إدخال النصوص.

7 اضغط على OK بمجرد إنشاء الرسالة.

8 ستعرض الشاشة إشعارًا انتقاليًا صغيرًا، لتأكيد إرسال الرسالة.

9 إذا تم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.

أو

إذا لم يتم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة منخفضة وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

في حالة فشل إرسال رسالة نصية، سيعود الراديو إلى شاشة خيار ***إعادةإرسال*** *(راجع* ***إدارة الرسائلالنصية*** *التي فشل إرسالها في الصفحة 55 والصفحة 109).*

الحظة: في حالة وجود سطر الموضوع (بالنسبة للرسائل المستلمة من أحد تطبيقات البريد الإلكتروني)، لن يمكنك تحريره.

تحرير رسالة نصية

إجراء:

اضغط على الزر المبرمج **رسالنصية** ثم تابع إلى الخطوة 3.

أو

اتبع الإجراء الوارد أدناه.

1. اضغط على OK للوصول إلى القائمة.
2. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **الرسائل**، واضغط على OK للتحديد.
3. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى **رسريع**، واضغط على OK للتحديد.
4. اضغط على ▲ أو ▼ للوصول إلى النص السريع المطلوب، واضغط على OK للتحديد.
5. يظهر مؤشر وامض. استخدم لوحة المفاتيح لتحرير الرسالة.
   اضغط على ◀ للانتقال مسافة واحدة إلى اليسار.
   اضغط على ▶ للانتقال مسافة واحدة إلى اليمين.
   اضغط على ⌫ (*) لحذف أي أحرف غير مرغوب فيها.
   اضغط مطولاً على ⌫ (#) لتغيير طريقة إدخال النصوص.
6. اضغط على OK بمجرد إنشاء الرسالة.
7. ستعرض الشاشة إشعارًا انتقاليًا صغيرًا، لتأكيد إرسال الرسالة.
8. إذا تم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.
   أو
   إذا لم يتم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة منخفضة وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

في حالة فشل إرسال رسالة نصية، سيعود الراديو إلى شاشة خيار ***إعادةإرسال*** *(راجع* ***إدارة الرسائلالنصية*** *التي فشل إرسالها في الصفحة 55 والصفحة 109).*

الوصول إلى مجلد مسودات

يمكنك حفظ رسالة نصية لإرسالها في وقت لاحق.

إذا أدى الضغط على زر **PTT** أو تغيير الوضع إلى قيام الراديو بإنهاء شاشة كتابة/تحرير الرسالة النصية أثناء إجراء كتابة أو تحرير رسالة نصية، فسيتم حفظ الرسالة النصية الحالية تلقائيًا في مجلد مسودات.

وتتم إضافة أحدث رسالة نصية محفوظة دائمًا إلى أعلى قائمة مسودات. راجع ***إدارةالرسائل النصيةفيمجلدمسودات*** في الصفحة 54 لمزيد من المعلومات.

الحظة: اضغط مطولاً على (⌂) في أي وقت إلى الرجوع إلى الشاشة الرئيسية.

تحرير رسالة نصية قمت بحفظها وإرسالها

إجراء:

1. اضغط على [OK] مرة أخرى أثناء عرض الرسالة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **تحرير**، واضغط على [OK] للتحديد.
   يظهر مؤشر وامض.
   استخدم لوحة المفاتيح لتحرير الرسالة.
   اضغط على ◀ للانتقال مسافة واحدة إلى اليسار.
   اضغط على ▶ للانتقال مسافة واحدة إلى اليمين.
   اضغط على (*) لحذف أي أحرف غير مرغوب فيها.
   اضغط مطولاً على (#) لتغيير طريقة إدخال النصوص.
   اضغط على [OK] بمجرد إنشاء الرسالة.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى الاسم المستعار أو المُعرِّف المطلوب، واضغط على [OK] للتحديد.

   أو

   ▲ أو ▼ للوصول إلى **إلى جهات الاتصال**، واضغط على [OK] للتحديد.
   سيعرض السطر الأول من الشاشة **إلى:**.
   أدخل الاسم المستعار أو معرّف المشترك ثم اضغط على [OK].
4. ستعرض الشاشة إشعارًا انتقاليًا صغيرًا، لتأكيد إرسال الرسالة.
5. إذا تم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.

   أو

   إذا لم يتم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة منخفضة وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

في حالة فشل إرسال الرسالة النصية، يتم نقلها إلى مجلد العناصر المرسلة وتحديدها برمز فشل الإرسال.

إدارة الرسائل النصية في حالة فشل الإرسال

في حالة فشل إرسال الرسالة، سيعود الراديو إلى شاشة خيار إعادة إرسال.

توجيه رسالة نصية قبل أن تتصل الجهة

توجيه لإرسال الرسالة إلى الاسم المستعار أو المعرف الخاص بمشترك آخر/مجموعة أخرى.

إجراء:

1. ▲ أو ▼ للوصول إلى **توجيه**، واضغط على [OK] للتحديد.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **إلى جهات الاتصال**، واضغط على [OK] للتحديد.
   سيعرض السطر الأول من الشاشة **إلى:**.
   أدخل معرّف المشترك ثم اضغط على [OK].
3. ستعرض الشاشة إشعارًا انتقاليًا صغيرًا، لتأكيد إرسال الرسالة.
4. إذا تم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.

   أو

   إذا لم يتم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة منخفضة وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

تحرير رسالة نصية

حدد **تحرير** لتحرير الرسالة قبل إرسالها.

ملاحظة: في حالة وجود سطر الموضوع (بالنسبة للرسائل المستلمة من أحد تطبيقات البريد الإلكتروني)، لن يمكنك تحريره.

إجراء:

1. أو للوصول إلى تحرير، واضغط على [OK] للتحديد.
2. يظهر مؤشر وامض بجانب الرسالة.
   استخدم لوحة المفاتيح لتحرير الرسالة.
   اضغط على ◀ للانتقال مسافة واحدة إلى اليسار.
   اضغط على ▶ للانتقال مسافة واحدة إلى اليمين.
   اضغط على [*] لحذف أي أحرف غير مرغوب فيها.
   اضغط مطولاً على [#] لتغيير طريقة إدخال النصوص.
3. اضغط على [OK] بمجرد إنشاء الرسالة.
4. أو للوصول إلى الاسم المستعار أو المُعرِّف المطلوب، واضغط على [OK] للتحديد.

   أو

   أو للوصول إلى **إدخال يدوي**، واضغط على [OK] للتحديد.
   سيعرض السطر الأول من الشاشة **رقم الهاتف**:.
   أدخل معرّف المشترك ثم اضغط على [OK].
5. ستعرض الشاشة إشعارًا انتقاليًا صغيرًا، لتأكيد إرسال الرسالة.
6. إذا تم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.

   أو

   إذا لم يتم إرسال الرسالة، فسيتم إصدار نغمة منخفضة وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

ترديد عن طريق نغمة (DTMF)

تتيح ميزة التردد المتعدد ثنائي النغمة (DTMF) للراديو العمل في نظام لاسلكي مع واجهة لأنظمة هاتفية.

إجراء:

لبدء مكالمة تردد متعدد ثنائي النغمة (DTMF).

1. اضغط باستمرار على زر **PTT**.
2. أدخل الرقم المطلوب أو * أو #.

يمكنك ايقاف تشغيل نغمة التردد المتعدد ثنائي النغمة (DTMF) عن طريق تعطيل جميع نغمات وتنبيهات الراديو (راجع تخصيص نغمات الراديو و أوقات تشغيلها في الصفحة 76).

تعطيل الراديو وإسطلتصال الديدوي

إلجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **جهاتلتصال** واضغط على OK للتحديد. حيث يتم فرز الإدخالات وفقًا للترتيب الأبجدي.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى**لتصالديدوي**، واضغط على OK للتحديد.
   ▲ أو ▼ للوصول إلى**مكالمةخاصة**، واضغط على OK للتحديد.
   سيعرض السطر الأول من الشاشة**رقملسلكي**:.
   أدخل معرّف المشترك ثم اضغط على OK.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى**تعطيلالراديو** واضغط على OK للتحديد.
5. تقوم الشاشة بعرض إشعار انتقالي صغير، يشير إلى أن الطلب قيد التقدم. يومض مؤشر LED الأخضر.
6. انتظر حتى تصلك موافقة.
7. إذا تم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر إيجابية وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.
   أو
   إذا لم يتم بنجاح، فسيتم إصدار نغمة مؤشر سلبية وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

لا تقم بالضغط على ⌂ أثناء إجراء عملية تعطيل الراديو حيث لن تحصل على رسالة قبول.

تمكين الراديو وإسطلتصال الديدوي

إلجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **جهاتلتصال** واضغط على OK للتحديد. حيث يتم فرز الإدخالات وفقًا للترتيب الأبجدي.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى**لتصالديدوي**، واضغط على OK للتحديد.
   ▲ أو ▼ للوصول إلى**مكالمةخاصة**، واضغط على OK للتحديد.
   سيعرض السطر الأول من الشاشة**رقملسلكي**:.
   أدخل معرّف المشترك ثم اضغط على OK.
4. ▲ أو ▼ للوصول إلى**تمكينالراديو** واضغط على OK للتحديد.
5. ستعرض الشاشة تمكين الراديو والاسم المستعار أو المعرف الخاص بالمشترك.
   يضيء مؤشر LED الأخضر.
6. انتظر حتى تصلك موافقة.
7. إذا تم بنجاح، فسيصدر الراديو نغمة مؤشر إيجابية وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.
   أو
   إذا لم يتم بنجاح، فسيصدر الراديو نغمة مؤشر سلبية وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

لا تقم بالضغط على ⌂ أثناء إجراء عملية تمكين الراديو حيث لن تحصل على رسالة قبول.

مي زا ق ف ل ك ل م ة ا لم رور

تتيح لك هذه الميزة - إذا تم تمكينها - الوصول إلى الراديو من خلال كلمة مرور عند تشغيله. يمكنك استخدام الميكروفون المزود بلوحة مفاتيح أو أزرار **ا ت م ر ي ر ل غ ل ى ا ل أ ف ل** لإدخال كلمة المرور.

ا ل و ص و ل إ ل ى ا ل ر ا د ي و ب ا س ت خ د ا م ك ل م ة ا لم رور

إ ج ر ا ء:

قم بتشغيل الراديو.

1 فستسمع نغمة مستمرة.

2 أدخل كلمة المرور الحالية الخاصة بك المكونة من أربعة أرقام بواسطة الميكروفون المزود بلوحة مفاتيح.

ستعرض الشاشة ●●●●. اضغط على OK للمتابعة.

أو

أدخل كلمة المرور الحالية المؤلفة من أربعة أرقام. اضغط على ▲ أو ▼ لتحرير كل قيمة رقمية و OK لإدخال الرقم المحدد والانتقال إلى الرقم التالي. يتغير كل رقم إلى ●. اضغط على OK لتأكيد التحديد.

ستسمع نغمة مؤشر إيجابي لكل رقم تقوم بالضغط عليه. اضغط على ◀ لإزالة كل ● على الشاشة. ستسمع نغمة مؤشر سلبية إذا قمت بالضغط على ◀ عندما يكون السطر فارغًا، أو إذا قمت بالضغط على أكثر من أربعة أرقام.

3 إذا كانت كلمة المرور صحيحة:

فستتم متابعة تشغيل الراديو. ر **ا ت ج ش غ ي ل ج ه ا ز ا ل ر ا د ي و** في الصفحة 2.

أو

إذا كانت كلمة المرور غير صحيحة:

ستعرض الشاشة كلمة مرور خاطئة. كرر الخطوة 2.

أو

بعد إدخال كلمة مرور غير صحيحة للمرة الثالثة، ستعرض الشاشة كلمة مرور خاطئة ثم يتم عرض تم قفل الراديو. تصدر نغمة ويومض مؤشر LED الأصفر مرتين.

سيدخل الراديو في حالة مقفلة لمدة 15 دقيقة، ويستجيب للإدخالات ما ل ت ش غ ي ل و زر إ ل ط ا ر ئ ة المبرمج فقط.

ا ل ح ظ ة: ويكون الراديو غير قادر على استلام أية مكالمة، بما في ذلك مكالمات الطوارئ، في الحالة المقفلة.

يؤدي استخدام زر **ا ل ط و ا ر ئ** الخاص بالقدم إلى إلغاء إدخال كلمة المرور للوصول إلى الراديو.

إ ل غ ا ء ق ف ل ا ل ر ا د ي و و م ن ا ل ح ا ل ة ا لم ق ف ل ة

إ ج ر ا ء:

انتظر لمدة 15 دقيقة. كرر الخطوات من 1 إلى 3 في *ا ل و ص و ل إ ل ى ا ل ر ا د ي و ب ا س ت خ د ا م ك ل م ة ا لم رور* في الصفحة 112.

أو

شغِّل الراديو، إذا كنت قد قمت بإيقاف تشغيله أثناء الحالة المقفلة:

1 تصدر نغمة ويومض مؤشر LED الأصفر مرتين. ستعرض الشاشة تم قفل الراديو.

2 انتظر لمدة 15 دقيقة. أعِد إجراء *الوصول إلى الراديو واستخدامه* في الصفحة 112.

وسيبدأ الراديو الخاص بك في إعادة تشغيل مؤقت الـ 15 دقيقة الخاص بالحالة المقفلة عند التشغيل.

تشغيل قفل كلمة المرور أو إيقاف تشغيله

إجراء:

1 OK للوصول إلى القائمة.

2 ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.

3 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على OK للتحديد.

4 ▲ أو ▼ للوصول إلى **القفل بكلمة مرور** واضغط على OK للتحديد.

5 أدخل كلمة مرور مكونة من أربعة أرقام.
راجع الخطوة 2 في *الوصول إلى الراديو واستخدامه* في الصفحة 112.

6 إذا كانت كلمة المرور صحيحة:
اضغط على OK لتمكين القفل بكلمة مرور. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.
أو
اضغط على OK لتعطيل تأمين المرور. يختفي رمز ✓ من جانب تم التمكين.
أو
إذا كانت كلمة المرور غير صحيحة:
ستعرض الشاشة كلمة مرور خاطئة وستعود تلقائيًا إلى القائمة السابقة.

تغيير كلمة المرور

إجراء:

1 OK للوصول إلى القائمة.

2 ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.

3 ▲ أو ▼ للوصول إلى إعدادات الراديو واضغط على OK للتحديد.

4 ▲ أو ▼ للوصول إلى القفل بكلمة مرور واضغط على OK للتحديد.

5 أدخل كلمة المرور الحالية الخاصة بك المكونة من أربعة أرقام بواسطة الميكروفون المزود بلوحة مفاتيح.
راجع الخطوة 2 في *الوصول إلى الراديو واستخدامه* في الصفحة 112.

6 إذا كانت كلمة المرور صحيحة:
▲ أو ▼ للوصول إلى **تغيير كلمة المرور** واضغط على OK للتحديد.
أو
إذا كانت كلمة المرور غير صحيحة:
ستعرض الشاشة **كلمة مرور خاطئة** وستعود تلقائيًا إلى القائمة السابقة.

7 أدخل كلمة مرور جديدة مكونة من أربعة أرقام بواسطة الميكروفون المزود بلوحة مفاتيح.
راجع الخطوة 2 في *الوصول للإطار الرادیو واستخدام كلمة المرور* في الصفحة 112.

8 أعِد إدخال كلمة المرور الجديدة المكونة من أربعة أرقام. راجع الخطوة 2 في *الوصول للإطار الرادیو واستخدام كلمة المرور* في الصفحة 112.

9 إذا تطابق إدخالي كلمة المرور الجديدة:
ستعرض الشاشة **تغيير كلمة المرور**.
أو
إذا لم يتطابق إدخالي كلمة المرور الجديدة:
ستعرض الشاشة **كلمات المرور غير متطابقة**.

10 ستعود الشاشة تلقائيًا إلى القائمة السابقة.

هيئة إدخال النصوص

يمكنك تهيئة الإعدادات التالية لإدخال النصوص في الراديو:

- كلمة صحيحة
- تنبؤ الكلمات
- الكتابة بأحرف كبيرة
- الكلمات الخاصة بي

ملاحظة: اضغط على (⌂) في أي وقت للرجوع إلى الشاشة السابقة أو اضغط مطولاً على (⌂) للرجوع إلى الشاشة الرئيسية. يقوم الراديو بإنهاء الشاشة الحالية بمجرد انتهاء مؤقت عدم النشاط.

كلمة صحيحة

توفر خيارات بديلة للكلمة عند عدم اعتماد الكلمة التي تم إدخالها إلى محرر النص في القاموس المضمّن.

1 [OK] للوصول إلى القائمة.
2 ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على [OK] للتحديد.
3 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على [OK] للتحديد.
4 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إدخال النصوص**، واضغط على [OK] للتحديد.
5 ▲ أو ▼ للوصول إلى **اقتراح كلمات**، واضغط على [OK] للتحديد.

6 اضغط على [OK] لتمكين تصحيح الكلمات. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.
أو
اضغط على [OK] لتعطيل تصحيح الكلمات. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

الحظة: في الخطوة 5، يمكنك أيضًا استخدام ◀ أو ◀ لتغيير الخيار المحدد.

تنبؤ بالكلمات

يمكن أن يتعرّف الراديو على تسلسلات الكلمات الشائعة التي تُدخلها غالبًا. ثم يتنبأ بالكلمة التالية التي قد تريد استخدامها بعد إدخال الكلمة الأولى من تسلسل الكلمات الشائعة في محرر النص.

1 [OK] للوصول إلى القائمة.
2 ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات** > **مساعدة** واضغط على [OK] للتحديد.
3 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات** > **راديو** واضغط على [OK] للتحديد.
4 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إدخال** > **نص**، واضغط على [OK] للتحديد.
5 ▲ أو ▼ للوصول إلى **تنبؤ**، واضغط على [OK] للتحديد.
6 اضغط على [OK] لتمكين التنبؤ بالكلمات. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.
أو
اضغط على [OK] لتعطيل التنبؤ بالكلمات. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

الحظة: في الخطوة 5، يمكنك أيضًا استخدام ◀ أو ◀ لتغيير الخيار المحدد.

أحرف كبيرة تلقائيًا

تعمل على تمكين الكتابة بأحرف كبيرة بالنسبة للحرف الأول في الكلمة الأولى لكل جملة جديدة.

1 [OK] للوصول إلى القائمة.
2 ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات** > **مساعدة** واضغط على [OK] للتحديد.
3 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات** > **راديو** واضغط على [OK] للتحديد.
4 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إدخال** > **نص**، واضغط على [OK] للتحديد.
5 ▲ أو ▼ للوصول إلى **استخدام حرف كبير** في بداية كل جملة، واضغط على [OK] للتحديد.
6 اضغط على [OK] لتمكين استخدام حرف كبير في بداية كل جملة. ستعرض الشاشة العلامة ✓ بجانب ممّكن.
أو
اضغط على [OK] لتعطيل استخدام حرف كبير في بداية كل جملة. يختفي الرمز ✓ من جانب «ممّكن».

الحظة: في الخطوة 5، يمكنك أيضًا استخدام ◀ أو ◀ لتغيير الخيار المحدد.

عرض كلمات مخصصة

يمكنك إضافة كلمات مخصصة إلى القاموس المضمّن في الراديو لديك. يحتفظ الراديو بقائمة لتحتوي على هذه الكلمات.

1 [OK] للوصول إلى القائمة.

2 ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مس اعدة** واضغط على OK للتحديد.

3 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات للراديو** واضغط على OK للتحديد.

4 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إدخال النصوص**، واضغط على OK للتحديد.

5 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إلى كل ما تال خاص قبي**، واضغط على OK للتحديد.

6 ▲ أو ▼ للوصول إلى قائمة الكلمات، واضغط على OK للتحديد.
ستعرض الشاشة قائمة الكلمات المخصصة.

تحرير كلمة مخصصة

يمكنك تحرير الكلمات المخصصة المحفوظة في الراديو.

1 OK للوصول إلى القائمة.

2 ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مس اعدة** واضغط على OK للتحديد.

3 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات للراديو** واضغط على OK للتحديد.

4 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إدخال النصوص**، واضغط على OK للتحديد.

5 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إلى كل ما تال خاص قبي**، واضغط على OK للتحديد.

6 ▲ أو ▼ للوصول إلى قائمة الكلمات، واضغط على OK للتحديد.
ستعرض الشاشة قائمة الكلمات المخصصة.

7 ▲ أو ▼ للوصول إلى الكلمة المطلوبة، واضغط على OK للتحديد.

8 ▲ أو ▼ للوصول إلى **تحرير**، واضغط على OK للتحديد.

9 استخدم لوحة المفاتيح لتحرير كلمة مخصصة.
اضغط على ◀ للانتقال مسافة واحدة إلى اليسار.
اضغط على ◀ أو #⇧ للانتقال مسافة واحدة إلى اليمين.
اضغط على *⇦ لحذف أي أحرف غير مرغوب فيها.
اضغط مطولاً على #⇧ لتغيير طريقة إدخال النصوص.
اضغط على OK بمجرد أن تكتمل الكلمة المخصصة.

10 ستعرض الشاشة إشعار انتقالي صغير، لتأكيد حفظ الكلمة المخصصة.

11 إذا تم حفظ الكلمة المخصصة، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.
أو
إذا لم يتم حفظ الكلمة المخصصة، فسيتم إصدار نغمة منخفضة وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

إضافة كلمة مخصصة

يمكنك إضافة كلمات مخصصة إلى القاموس المضمّن في الراديو لديك.

1 OK للوصول إلى القائمة.

2 ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مس اعدة** واضغط على OK للتحديد.

3 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات للراديو** واضغط على OK للتحديد.

4 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إدخال النصوص**، واضغط على للتحديد.

5 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إلى كل ما تال خاص قبي**، واضغط على للتحديد.

6 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إضافة كلمة جديدة**، واضغط على OK للتحديد.

7 استخدم لوحة المفاتيح لإدخال كلمة مخصصة.
اضغط على ◄ للانتقال مسافة واحدة إلى اليسار.
اضغط على ◄ أو (# ⇧) للانتقال مسافة واحدة إلى اليمين.
اضغط على (* ⇦) لحذف أي أحرف غير مرغوب فيها.
اضغط مطولاً على (# ⇧) لتغيير طريقة إدخال النصوص.
اضغط على [OK] بمجرد أن تكتمل الكلمة المخصصة.

8 ستعرض الشاشة إشعار انتقالي صغير، لتأكيد حفظ الكلمة المخصصة.

9 إذا تم حفظ الكلمة المخصصة، فسيتم إصدار نغمة وستعرض الشاشة إشعارًا إيجابيًا صغيرًا.
أو
إذا لم يتم حفظ الكلمة المخصصة، فسيتم إصدار نغمة منخفضة وستعرض الشاشة إشعارًا سلبيًا صغيرًا.

حذف كلمة مخصصة

يمكنك حذف الكلمات المخصصة المحفوظة في الراديو.

1 [OK] للوصول إلى القائمة.
2 ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مس إعادة** واضغط على [OK] للتحديد.
3 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على [OK] للتحديد.
4 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إدخال النصوص**، واضغط على [OK] للتحديد.
5 ▲ أو ▼ للوصول إلى **الكلام المستخدم قبلي**، واضغط على [OK] للتحديد.
6 ▲ أو ▼ للوصول إلى الكلمة المطلوبة، واضغط على [OK] للتحديد.
7 ▲ أو ▼ للوصول إلى **حذف**، واضغط على [OK] للتحديد.
8 عند **حذف إدخال؟**، ▲ أو ▼ للوصول إلى نعم، واضغط على [OK] للتحديد ولحذف الإدخال. ستعرض الشاشة **تم حذف الإدخال**.
أو
▲ أو ▼ للوصول إلى **لا**، واضغط على [OK] للتحديد والرجوع إلى الشاشة السابقة.

حذف الكل من المستخدم

يمكنك حذف كل الكلمات المخصصة من القاموس المضمّن في الراديو لديك.

1 [OK] للوصول إلى القائمة.
2 ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مس إعادة** واضغط على [OK] للتحديد.
3 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إعدادات الراديو** واضغط على [OK] للتحديد.
4 ▲ أو ▼ للوصول إلى **إدخال النصوص**، واضغط على [OK] للتحديد.
5 ▲ أو ▼ للوصول إلى **الكلام المستخدم قبلي**، واضغط على [OK] للتحديد.
6 ▲ أو ▼ للوصول إلى **حذف الكل**، واضغط على [OK] للتحديد.
7 عند **حذف الكل**، ▲ أو ▼ للوصول إلى **نعم**، واضغط على [OK] للتحديد، لحذف جميع الكلمات المخصصة. ستعرض الشاشة تم حذف جميع الإدخالات.
أو
▲ أو ▼ للوصول إلى **لا**، واضغط على [OK] للتحديد والرجوع إلى الشاشة السابقة.

برمجة لوحة المفاتيح الأمامية (FPP)

بإمكان الراديو الخاص بك تخصيص بعض المعلمات المحددة للميزات لتحسين استخدام الراديو.

الدخول إلى وضع برمجة لوحة المفاتيح الأمامية (FPP)

إجراء:

1. OK للوصول إلى القائمة.
2. ▲ أو ▼ للوصول إلى **أدوات مساعدة** واضغط على OK للتحديد.
3. ▲ أو ▼ للوصول إلى **برمجة الراديو**، واضغط على OK للتحديد.

ملاحظة: اضغط مطولاً على ⌂/↺ في أي وقت إلى الرجوع إلى الشاشة الرئيسية.

تحرير معلمات وضع FPP

استخدم الأزرار التالية كما هو مطلوب أثناء التنقل عبر معلمات الميزة.

▼، ▲، ◀، ▶ – التمرير عبر الخيارات، أو زيادة/تقليل القيم، أو التنقل بطريقة رأسية

OK – تحديد خيار أو الدخول إلى قائمة فرعية

⌂/↺ – اضغط لفترة قصيرة للرجوع إلى القائمة السابقة أو للخروج من شاشة التحديد. الضغط مطولاً للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

الحظات

الضمان المحدود

منتجات الاتصالات من MOTOROLA

1. ما الذي يغطيه هذا الضمان وما المدة التي يغطيه:

تضمن شركة MOTOROLA SOLUTIONS INC. (المشار إليها في ما يلي بـ MOTOROLA) منتجات الاتصالات التي تم تصنيعها من قبل شركة MOTOROLA والمدرجة أدناه (المشار إليها في ما يلي بـ المنتج) ضد عيوب المواد والصناعة في نطاق الاستخدام العادي والخدمة لفترة من الوقت بدءًا من تاريخ الشراء كما هو محدد أدناه:

أجهزة راديو السيارة الرقمية من السلسة DM	عامان (2)
ملحقات المنتج	عام واحد (1)

ستقوم شركة «MOTOROLA»، حسب تقديرها الخاص، بإصلاح «المنتج» (باستخدام أجزاء جديدة أو أجزاء تم إصلاحها)، أو استبداله («بمنتج» جديد أو «منتج» تم إصلاحه)، أو إعادة سعر شراء «المنتج» أثناء فترة الضمان بشرط أن يتم إعادتها وفقًا للبنود الواردة في هذا الضمان. تُمنح الأجزاء أو المكونات المستبدلة باقي فترة الضمان الأصلية المعمول بها. تصبح جميع الأجزاء المستبدلة من «المنتج» ملكية خاصة لشركة «MOTOROLA».

تمدد شركة «MOTOROLA» هذا الضمان الصريح والمحدود للمشتري (المستخدم النهائي) الأصلي فقط ولا يمكن تحويل هذا الضمان أو نقله إلى أي طرف آخر. هذا هو الضمان الكامل «للمنتج» المُصنع بواسطة شركة «MOTOROLA». لا تتحمل شركة «MOTOROLA» أية التزامات أو أي مسئولية عن الإضافات أو التعديلات الداخلة على هذا الضمان ما لم تكن مكتوبة وموقعة بواسطة أحد مسؤولي شركة «MOTOROLA».

لا تضمن شركة «MOTOROLA» تركيب «المنتج» أو صيانته أو توفير الخدمة الخاصة به، ما لم يكن ذلك واردًا في اتفاقية مستقلة بين شركة «Motorola» والمشتري (المستخدم النهائي) الأصلي.

لا تكون شركة «MOTOROLA» مسؤولة بأي حال من الأحوال عن أي جهاز إضافي لم تقم شركة «MOTOROLA» بتقديمه والذي يكون مرفقًا «بالمنتج» أو يتم استخدامه من خلال «المنتج»، أو لتشغيل «المنتج» باستخدام أي منتج إضافي، وتستثني جميع هذه الأجهزة صراحة من هذا الضمان. نظرًا لأن كل نظام قد يستخدم «المنتج» هو نظام فريد من نوعه، فإن شركة «MOTOROLA» تخلي مسؤوليتها عن نطاق النظام أو تغطيته أو تشغيله بالكامل بموجب هذا الضمان.

2. بنود عامة:

ينص هذا الضمان على المدى الكامل لمسؤوليات شركة «MOTOROLA» بشأن «المنتج». يكون الإصلاح أو الاستبدال أو استعادة سعر الشراء هو التعويض الحصري، وذلك حسبما يتراءى لشركة «MOTOROLA». يحل هذا الضمان محل جميع الضمانات الصريحة الأخرى. تقتصر الضمانات الضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، الضمانات الضمنية للرواج والملاءمة لغرض معين، على فترة هذا الضمان المحدود. لا تكون شركة «MOTOROLA» مسؤولة بأي حال من الأحوال عن الأضرار الناتجة عن زيادة سعر شراء «المنتج»، أو عن أي فقد في الاستخدام، أو ضياع في الوقت، أو إزعاج، أو خسارة تجارية، أو خسارة في الأرباح أو المدخرات، أو الأضرار العرضية أو الخاصة أو التبعية الأخرى التي تنشأ عن استخدام «المنتج» أو عدم القدرة على استخدامه، وذلك إلى الحد الأقصى الذي يجيز فيه القانون إخلاء المسؤولية عن أيٍ مما سبق.

3. الحقوق والقيود القانونية:

لا تسمح بعض الولايات بالاستثناء أو التقييد الخاص بالأضرار العرضية أو التبعية أو عن مدة سريان أي ضمان ضمني، ولذلك قد لا ينطبق التقييد أو الاستثناء الوارد أعلاه.

يمنح هذا الضمان حقوقًا قانونية محددة وقد تكون هناك حقوق أخرى والتي قد تختلف من ولاية إلى أخرى.

كيفية الحصول على خدمة الضمان:

يجب عليك تقديم دليل الشراء (يحمل تاريخ الشراء والرقم التسلسلي الخاص بـ «المنتج») من أجل الحصول على خدمة الضمان ويجب أن تقوم بتسليم «المنتج» أو إرساله، ونقله ودفع التأمين الخاص به مسبقًا، إلى مكان خدمة ضمان معتمد. ستقوم شركة «MOTOROLA» بتقديم خدمة الضمان من خلال إحدى أماكن خدمة الضمان المعتمدة الخاصة بها. إذا قمت أولاً بالاتصال بالشركة التي قامت ببيع «المنتج» إليك (على سبيل المثال، تاجر التجزئة أو مزود خدمة الاتصالات)، فقد يسهّل ذلك حصولك على خدمة الضمان.

5. ما الذي لا يغطيه هذا الضمان:

أ) العيوب والأضرار الناتجة عن استخدام «المنتج» بأسلوب آخر غير الأسلوب المعتاد أو المألوف.

ب) العيوب أو الأضرار الناتجة عن سوء الاستخدام أو التعرض لحادث أو الماء أو الإهمال.

ج) العيوب أو الأضرار الناتجة عن اختبار المنتج أو تشغيله أو صيانته أو تركيبه أو تغييره أو تعديله أو ضبطه بشكل غير صحيح.

د) كسر الهوائيات أو تلفها ما لم يكن نتيجة مباشرة عن عيوب في مادة التصنيع.

هـ) أي «منتج» يخضع إلى تعديلات أو عمليات تفكيك أو إصلاح بشكل غير مرخص (بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، إضافة أجهزة غير مدعومة من شركة «MOTOROLA» إلى «المنتج») والتي تؤثر سلبًا على أداء «المنتج» أو تتعارض مع فحص شركة «MOTOROLA» المعتاد للضمان واختبارها «للمنتج» وذلك للتحقق من أية مطالبات تتعلق بالضمان.

و) «المنتج» الذي يحتوي على رقم تسلسلي ممسوح أو غير مقروء.

ز) البطاريات القابلة لإعادة الشحن في حال:

(١) كانت أيًا من الأختام الموجودة على علبة خلايا البطارية منزوعة أو تظهر أدلة على العبث.

(٢) كان هناك ضرر أو عيب نتج عن شحن البطارية أو استخدامها في جهاز أو خدمة أخرى غير التي يكون «المنتج» مخصصًا لها.

ح) تكاليف الشحن إلى محطة الإصلاح.

ط) أي «منتج» لا يعمل - بسبب تعديل غير قانوني أو غير مصرح به في برامج/البرامج الثابتة «للمنتج» - وفقًا للمواصفات التي نشرتها شركة «MOTOROLA» أو شهادة التصنيف من لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) والسارية على «المنتج» في الوقت الذي تم فيه توزيع «المنتج» من شركة «MOTOROLA» لأول مرة.

ي) الخدوش أو الأضرار الشكلية الأخرى على أسطح «المنتج» التي لا تؤثر على تشغيل «المنتج».

ك) التلف الذي ينتج عن الاستعمال العادي.

6- التزامات براءات الاختراع:

ستقوم شركة «MOTOROLA»، على نفقتها الخاصة، بالدفاع عن المشتري (المستخدم النهائي) في أي دعوى قضائية يتم رفعها ضده إلى الحد الذي يكون فيه أساس هذه الدعوى قائمًا على ادعاء باحتواء «المنتج» أو أجزاء منه على ما ينتهك براءات الاختراع في الولايات المتحدة، وستقوم شركة «MOTOROLA» بسداد تلك التكاليف والتعويضات التي يتم الحكم بها على المشتري (المستخدم النهائي) في النهاية في أي من الدعاوى القضائية التي تستند إلى أي ادعاء من هذا القبيل، لكن لتوفير مثل هذا الدفاع وسداد أيّ مدفوعات من ذلك النوع، يُشترط الآتي:

أ) أن يخطر هذا المشتري شركة «MOTOROLA» كتابيًا وعلى الفور بأية دعوى قضائية من هذا القبيل؛

ب) أن تختص شركة «MOTOROLA» وحدها بالإشراف على الدفاع في أية دعوى قضائية من هذا القبيل وجميع المداولات التي تتعلق بأية تسوية أو اتفاق في هذه الدعوى القضائية؛ و

ج) وإذا أصبح «المنتج» أو أجزاؤه، أو حسب رأي شركة «MOTOROLA» من المرجح أن يصبح، موضوعًا لدعوى بانتهاك براءات الاختراع في الولايات المتحدة، يسمح هذا المشتري لشركة «MOTOROLA» - على حسب تقديرها الخاص وعلى نفقتها - بأن تمنح المشتري الحق في الاستمرار باستخدام «المنتج» أو أجزائه، أو أن تقوم باستبدال أو تعديل أي منهما بحيث لا يمثلان انتهاكًا لبراءات الاختراع، أو أن تمنح هذا المشتري مقابلاً للمنتج أو أجزائه حسب حالة الاستهلاك وتقبل بإعادة أي منهما. وتكون قيمة الاستهلاك مبلغًا ثابتًا يتم دفعه كل سنة على مدار العمر الافتراضي «للمنتَج» أو أجزائه وذلك على النحو المحدد من قبل شركة «MOTOROLA».

لن تتحمل شركة «MOTOROLA» مسؤولية أي دعوى يتم رفعها بخصوص انتهاك براءة الاختراع والتي تكون قائمة على أساس دمج «المنتج» أو أجزائه والتي تم تقديمها في ظل هذا المستند بأي برامج أو أدوات أو أجهزة لم تقدمها شركة «MOTOROLA»، ولن تتحمّل شركة «MOTOROLA» أيضًا أي مسؤولية تنشأ عن استخدام أجهزة إضافية أو برامج لم تقدمها شركة «MOTOROLA» ومرفقة مع «المنتج» أو يتم استخدامها من خلاله. يبين ما سبق حدود المسؤولية الكاملة التي تتحملها شركة «MOTOROLA» في ما يتعلق بانتهاك براءات الاختراع الخاصة «بالمنتج» أو أي أجزاء منه.

وتحتفظ شركة «MOTOROLA» بموجب قوانين الولايات المتحدة والقوانين الخاصة بدول أخرى بحقوق حصرية فيما يتعلق ببرامج شركة «MOTOROLA» المحمية بموجب حقوق الطبع والنشر، مثل الحقوق الحصرية في إعادة إنتاج هذه البرامج بالنسخ وتوزيع نسخ من برامج شركة «Motorola». يجوز استخدام برامج شركة «MOTOROLA» على «المنتج» الذي تم إنشاء هذه البرامج من أجله فقط ولا يجوز استبدال هذه البرامج الموجودة على هذا «المنتج» أو نسخها أو توزيعها أو تعديلها بأي شكل من الأشكال، أو استخدامها لإنتاج أي مشتق منها. ولا يصرّح بأي استخدام آخر لأي برامج من هذا النوع ومن إنتاج شركة «MOTOROLA» بما في ذلك - وعلى سبيل المثال لا الحصر - تغيير هذه البرامج أو تعديلها أو إعادة إنتاجها أو توزيعها أو إجراء هندسة عكسية لها أو ممارسة أي حقوق بصددها. لا يتم منح أي ترخيص ضمنيًا أو بالوقف أو بغير ذلك بموجب حقوق براءة الاختراع لشركة «MOTOROLA» أو حقوق الطبع والنشر الخاصة بها.

7- القانون الحاكم:

هذا الضمان خاضع لقوانين ولاية إلينوي في الولايات المتحدة الأمريكية.

الحظات



Motorola Solutions, Inc.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and
the Stylized M logo are trademarks or registered trademarks
of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license.
All other trademarks are the property of their respective owners.
© 2011–2013 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.
April 2013.

www.motorolasolutions.com/mototrbo





68012003061-D