

PROFESSIONAL DIGITAL TWO-WAY RADIO SYSTEM

MOTOTRBO™ DP SERIES CONNECT PLUS DISPLAY PORTABLE USER GUIDE



en

de-DE

fr-FR

it-IT

tr

pl

ru



Contents

This User Guide contains all the information you need to use the MOTOTRBO Connect Plus DP Series Digital Portable Radios Portables.

Important Safety Information	vi
RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Portable Two-Way Radios	vi
Software Version	vi
Computer Software Copyrights	vii
Open Source Software Legal Notices	vii
Getting Started	1
How to Use This Guide	1
What Your Dealer/System Administrator Can Tell You	1
Preparing Your Radio for Use	2
Charging the Battery	2
Attaching the Battery	2
Attaching the Antenna	3
Attaching the Belt Clip	4
Attaching the Universal Connector Cover (Dust Cover)	4
Powering Up the Radio	5

Adjusting the Volume	5
Identifying Radio Controls	6
Radio Controls	6
Programmable Buttons	7
Assignable Radio Functions	7
Assignable Settings or Utility Functions	8
Accessing the Programmed Functions	9
Using the Keypad	10
Push-To-Talk (PTT) Button	11
Switching Between Connect Plus and Non-Connect Plus Modes	11
Identifying Status Indicators	12
Display Icons	12
Call Icons	13
Sent Item Symbols	13
LED Indicator	13
Alert Tones	14
Indicator Tones	14
Making and Receiving Calls	15
Selecting a Site	15
Roam Request	15
Site Lock On/Off	15
Site Restriction	15
Selecting a Zone	16

Using Multiple Networks	16	Indications of Auto Fallback Mode	26
Selecting a Call Type	17	Making / Receiving Calls in Fallback Mode	26
Receiving and Responding to a Radio Call	17	Returning to Normal Operation	27
Receiving and Responding to a Group Call	18	Radio Check	28
Receiving and Responding to a Private Call	18	Sending a Radio Check	28
Receiving a Site All Call	19	Remote Monitor	29
Receiving and Responding to a Phone Call	19	Initiating Remote Monitor	29
Phone Call as Private Call	19	Selectable Group Scan	30
Phone Call as Group Call	20	Turning Scan On or Off	31
Making a Radio Call	20	Editing the Scan List	31
Making a Call with the Channel Selector Knob ..	20	Enabling, Disabling or Deleting a Scan List Group	31
Making a Group Call	20	Add or Delete a Group via the Add Members Menu	32
Making a Private Call	21	Understanding Scan Operation	34
Making a Site All Call	21	Talking Back During Scanned Calls	34
Making a Multigroup Call	22	Editing Priority for a Talkgroup	34
Making a Private Call with a One Touch Call Button	22	Contacts Settings	35
Making a Phone Call by Phone Manual Dial	22	Making a Private Call from Contacts	36
Making a Privacy-Enabled (scrambled) Call	23	Making a Private Call by Alias Search	36
Busy Queue	24	Call Indicator Settings	37
Advanced Features	25	Activating and Deactivating Call Ringers for Private Calls	37
Home Channel Reminder	25	Activating and Deactivating Call Ringers for Text Message	38
Muting the Home Channel Reminder	25		
Setting a New Home Channel	26		
Auto Fallback	26		

Assigning Ring Styles	38	Resetting the Beacon	50
Call Log Features	39	Text Message Features	51
Viewing Recent Calls	39	Writing and Sending a Text Message	51
Missed Call Screen	39	Sending a Quick Text Message	52
Deleting a Call from a Call List	39	Sending a Quick Text Message with the	
Call Alert Operation	40	One Touch Call Button	53
Receiving and Acknowledging a Call Alert	40	Accessing the Drafts Folder	54
Making a Call Alert from the Contacts List	40	Viewing a Saved Text Message	54
Making a Call Alert with the One Touch		Editing and Sending a Saved Text Message	54
Call Button	41	Deleting a Saved Text Message from Drafts	55
Emergency Operation	41	Managing Fail-to-Send Text Messages	55
Receiving an Emergency Call	42	Resending a Text Message	55
Initiating an Emergency Call	43	Forwarding a Text Message	55
Initiating an Emergency Call with		Editing a Text Message	56
Voice to Follow	43	Managing Sent Text Messages	57
Responding to an Emergency Call	44	Viewing a Sent Text Message	57
Exiting Emergency Mode	45	Sending a Sent Text Message	57
Receiving an Emergency Alert	45	Deleting All Sent Text Messages from	
Initiating an Emergency Alert	46	Sent Items	58
Responding to an Emergency Alert	46	Receiving a Text Message	58
Man Down Alarms	46	Reading a Text Message	59
Turning Man Down Alarms On and Off	47	Managing Received Text Messages	59
Resetting the Man Down Alarms	48	Viewing a Text Message from the Inbox	59
Beacon Feature	49	Replying to a Text Message from the Inbox	60
Turning Beacon On and Off	50	Deleting a Text Message from the Inbox	60
		Deleting All Text Messages from the Inbox	61

Sending a Site All Call Text Message	61	Checking the Radio Model Number Index	72
Enhanced Privacy	62	Displaying the Site ID (Site Number)	72
Privacy Icon	62	Checking My Number (Radio ID)	72
LED Operation	63	Checking the Firmware Version	73
Enable/Disable Privacy	63	Checking the Codeplug Version	73
Security	64	Checking the Option Board Firmware Version	73
Radio Disable	64	Checking the Option Board Frequency	73
Radio Enable	65	File Version	73
Utilities	65	Checking the Option Board Hardware Version	74
Locking and Unlocking the Keypad	65	Checking the Option Board Codeplug Version	74
Checking the Language	66	Checking the CRC of the Option Board	74
Turning Keypad Tones On or Off	66	OTA Codeplug File	74
Setting the Power Level	67	Checking for Updates	75
Controlling the Display Backlight	67	Keypad Microphone Features	80
Turning the Radio All Tones/Alerts On or Off	68	Using the Keypad	80
Turning the Talk Permit Tone On or Off	68	Turning Keypad Tones On or Off	80
Turning the Call Ringer Tones On/Off or	68	Additional Advanced Features	82
Changing Ringer Style	69	Initiating a Radio Check by Manual Dial	82
Call Alert	69	Initiating Remote Monitor by Manual Dial	82
Private Call	69	Making a Private Call by Manual Dial	83
Text Message	69	Making a Phone Call by Phone Manual Dial	84
Turning the LED Indicator On or Off	70	Making a Private Call by Alias Search	85
Accessing General Radio Information	70	Making a Call Alert by Manual Dial	85
Accessing the Battery Information	71	Text Messaging	86
Checking the Degree of Tilt (Accelerometer)	71	Writing and Sending a Text Message	86

Replying to Text Messages from the Inbox	87
Editing a Quick Text Message	88
Managing Fail-to-Send Text Messages	88
Resending a Text Message	89
Forwarding a Text Message by Manual Dial	89
Editing a Text Message	89
Sending a Site All Call Text Message	90
Security	91
Radio Disable via Manual Dial	91
Radio Enable via Manual Dial	91
Accessories	92
Antennas	92
Limited Warranty	94

Important Safety Information

RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Portable Two-Way Radios

ATTENTION!

This radio is restricted to Occupational use only.

Before using the radio, read the RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Portable Two-Way Radios which contains important operating instructions for safe usage and RF energy awareness and control for Compliance with applicable standards and Regulations.

Software Version

All the features described in the following sections are supported by the radio's software version or later.

See ***Checking the Firmware Version*** on page 73 to determine your radio's software version.

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.

Open Source Software Legal Notices

This Motorola Product contains Open Source Software. For information regarding licenses, acknowledgements, required copyright notices, and other usage terms, refer to the Documentation for this Motorola Product at:

<https://emeaonline.motorolasolutions.com/>

Go to:

Motorola Online>Resource Center>Product Information>Manuals>MOTOTRBO>Connect Plus

Notes

Getting Started

Take a moment to review the following:

How to Use This Guide	page 1
What Your Dealer/System Administrator Can Tell You	page 1

■ How to Use This Guide

This User Guide covers the basic operation of MOTOTRBO Portables that are equipped with a Connect Plus Option Board, and are operating in a Connect Plus zone.

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.

■ 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?

Preparing Your Radio for Use

Assemble your radio by following these steps:

Charging the Battery	page 2
Attaching the Battery	page 2
Attaching the Antenna	page 3
Attaching the Belt Clip	page 4
Attaching the Universal Connector Cover (Dust Cover)	page 4
Powering Up the Radio	page 5
Adjusting the Volume	page 5

■ Charging the Battery

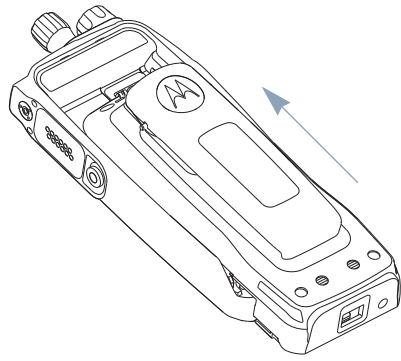
Your radio is powered by a Nickel Metal-Hydride (NiMH) or Lithium-Ion (Li-Ion) battery. To avoid damage and comply with warranty terms, charge the battery using a Motorola charger *exactly* as described in the charger user guide.

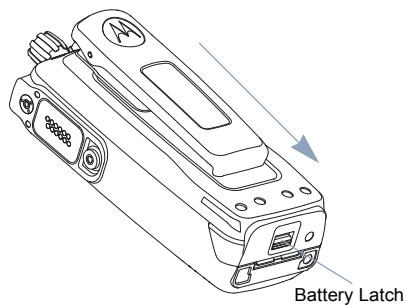
Charge a new battery 14 to 16 hours before initial use for best performance.

IMPORTANT: **ALWAYS** charge your IMPRES battery with an IMPRES charger for optimized battery life and valuable battery data.

■ Attaching the Battery

Align the battery with the rails on the back of the radio. Press the battery firmly, and slide upward until the latch snaps into place. Slide battery latch into lock position.

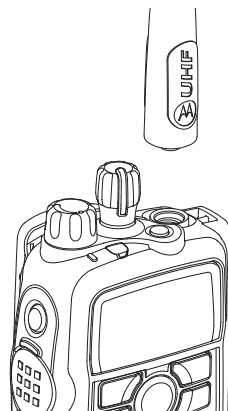




To remove the battery, turn the radio off. Move the battery latch into unlock position and hold. Slide the battery down and off the rails.

■ Attaching the Antenna

With the radio turned off, set the antenna in its receptacle and turn clockwise.



To remove the antenna, turn the antenna counterclockwise. Make sure you turn off the radio and remove the universal connector cover (dust cover) first.



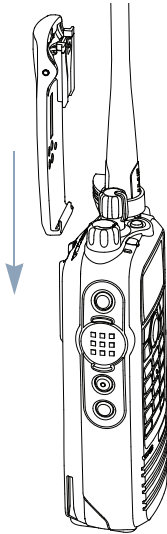
Caution

If antenna needs to be replaced, ensure that only the MOTOTRBO antennas are used. Neglecting this will damage your radio. See **Antennas** on page 92 for a list of available antennas.

■ Attaching the Belt Clip

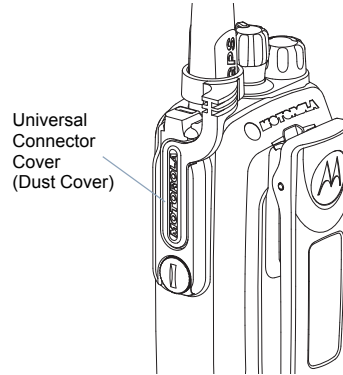
Align the grooves on the clip with those on the battery and press downward until you hear a click.

To remove the clip, press the belt clip tab away from the battery using a key. Then slide the clip upward and away from the radio.



■ Attaching the Universal Connector Cover (Dust Cover)

The universal connector is located on the antenna side of the radio. It is used to connect MOTOTRBO accessories to the radio.



Place the universal connector cover loop over the attached antenna. Slide it all the way down to the base of the antenna.

Insert the hooked end of the cover into the slots above the universal connector. Press downward on the cover to seat the lower tab properly into the RF connector.

Turn the thumbscrew clockwise to secure the connector cover to the radio.

To remove the universal connector cover, press down on the cover and turn the thumbscrew counterclockwise. Lift the cover up, slide the connector cover loop upwards, and remove it from the attached antenna.

Replace the dust cover when the universal connector is not in use.

■ Powering Up the Radio

Rotate the **On/Off/Volume Control Knob** clockwise until you hear a click.

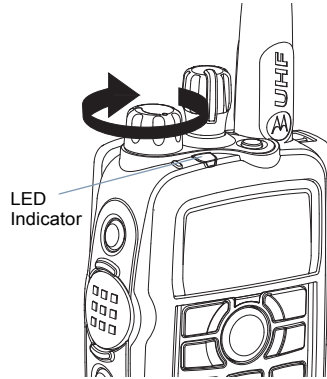
MOTOROLA and MOTOTRBO <TM> appears momentarily on the radio's display, followed by the channel number and Option Board firmware version. The radio must locate and register with a Connect Plus site before the radio user can initiate and receive calls.

After successfully registering on a site, the radio sounds a beep, displays the site number, and then displays the ID or alias for the selected channel.

The LED blinks green and the Home screen lights up if the backlight setting is set to turn on automatically.

NOTE: The Home screen does not light up during a power up if the LED indicator is disabled (see **Turning the LED Indicator On or Off** on page 70).

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 All Tones/Alerts On or Off** on page 68).

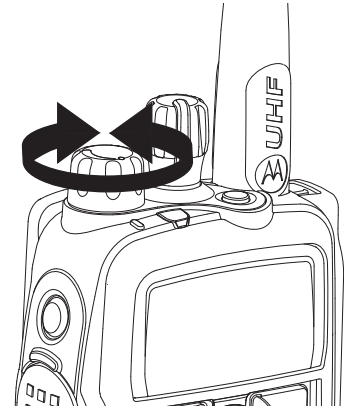
If your radio does not power up, check your battery. Make sure it is charged and properly attached. If your radio still does not power up, contact your dealer.

*To turn off the radio, rotate the knob counterclockwise until you hear a click. You see a brief **Powering Down** on the radio's display.*

■ Adjusting the Volume

To increase the volume, turn the **On/Off/Volume Control Knob** clockwise.

To decrease the volume, turn the knob counterclockwise.



Identifying Radio Controls

Take a moment to review the following:

Radio Controls page 6
 Programmable Buttons page 7
 Accessing the Programmed Functions page 9
 Using the Keypad page 10
 Push-To-Talk (PTT) Button page 11
 Switching Between Connect Plus and Non-Connect Plus Modes. page 11

Radio Controls



- 1 Channel Selector Knob
- 2 On/Off/Volume Control Knob
- 3 LED Indicator

- 4 Side Button 1*
- 5 Push-to-Talk (PTT) Button
- 6 Side Button 2*
- 7 Side Button 3*
- 8 Front Button P1*
- 9 Microphone
- 10 Speaker
- 11 Front Button P2*
- 12 Keypad
- 13 Menu Navigation Keys
- 14 Universal Connector for Accessories
- 15 Display
- 16 Emergency Button*
- 17 Antenna

* These buttons are programmable.

■ Programmable Buttons

Your dealer can program the programmable buttons as shortcuts to **radio functions** or **preset call types** depending on the duration of a button press:

- Press – Pressing and releasing rapidly (0.05 seconds).
- Long press – Pressing and holding for the programmed duration (between 0.25 seconds and 3.75 seconds).
- Hold down – Keeping the button pressed.

Assignable Radio Functions

Beacon On/Off – Toggles the Beacon feature on or off. Requires purchase of Connect Plus Man Down feature.

Beacon Reset – Resets (cancels) the Beacon tone, but it does not turn the Beacon feature off. Requires purchase of Connect Plus Man Down feature.

Busy Queue Cancellation – Exits the busy mode when a non-Emergency call in the Busy Queue was initiated. Emergency calls, once accepted into the Busy Queue, cannot be cancelled.

Contacts – Provides direct access to the Contacts list.

Emergency – Initiates an Emergency call or Emergency Alert, and also cancels an Emergency call or Emergency Alert if the Emergency request has yet to be transmitted.

Man Down Alarms On/Off – Toggles all configured Man Down Alarms on or off. Requires purchase of Connect Plus Man Down feature.

Man Down Alarms Reset – Resets (cancels) the Alert tone and resets the Man Down timers, but it does not turn the Man Down Alarms off. Requires purchase of Connect Plus Man Down feature.

Manual Dial – Initiates a call by keying in any subscriber ID.

One Touch Call – Initiates a predefined Call Alert, Private Call, or Quick Text message.

Phone Manual Dial - Initiates a Private Phone Call by keying in the phone number.

Privacy On/Off – Used to toggle transmit privacy On or Off for the current channel selector position. The privacy setting only affects transmitted voice calls from this position, not received calls.

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.

Roam Request – Requests to search for a different site.

Scan – Toggles Selectable Group Scan on or off.

Site Lock On/Off – When toggled on, the radio searches the current site only. When toggled off, the radio will search other sites in addition to the current site.

Text Message – Selects the text message menu.

Zone – Allows selection from a list of zones.

Assignable Settings or Utility Functions

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

Backlight – Toggles display backlight on or off.

Keypad Lock – Toggles keypad between locked and unlocked.

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

Privacy Menu – Toggles transmit privacy on or off.







■ Accessing the Programmed Functions

You can access various radio functions in 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  button. Press the appropriate **Menu Scroll** button ( or ) to access the menu functions.
 - 2 To select a function or enter a sub-menu, press the  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.

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

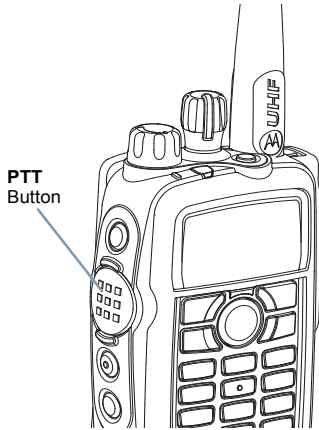
■ Using the Keypad

You can use the 3 x 4 alphanumeric keypad 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.

Key	Number of Times Key is Pressed												
	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 CAPS	0	NOTE: Press to enter "0" and long press to activate the CAPS lock. Another long press to turn off the CAPS lock.											
* DEL	* 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 "#".											

■ Push-To-Talk (PTT) Button

The **PTT** button on the side of the radio has two basic functions:



- 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 20).

If the Talk Permit Tone (see **Turning the Talk Permit Tone On or Off** on page 68) 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 will 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 the Channel Free Indication tone if your call is interrupted.

You can turn off the Channel Free Indication tone by disabling all radio tones and alerts (see **Turning the Radio All Tones/Alerts On or Off** on page 68).

■ Switching Between Connect Plus and Non-Connect Plus Modes

To switch to a non-Connect Plus mode, you must change to another zone, if programmed by your dealer or system administrator. Check with your dealer or system administrator to see if your radio has been programmed with non-Connect Plus zones, and what features are available while operating in non-Connect Plus zones.

Identifying Status Indicators

Your radio indicates its operational status through the following:

Display Icons	page 12
Sent Item Symbols	page 13
Sent Item Symbols	page 13
LED Indicator	page 13
Alert Tones	page 14
Indicator Tones	page 14

■ Display Icons

The full dot matrix, black and white, liquid crystal display (LCD) of your radio shows radio status, text entries, and menu entries.

The following are icons that appear on the radio's display.



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.

Power Level

Radio is set at Low power.



Radio is set at High power.



Option Board

The Option Board is enabled.



Option Board Non-Function

The Option Board is disabled.



Scan

Scan feature is enabled.



Unread Message

User has unread message(s) in the Inbox.



Emergency

Radio is in Emergency initiation mode.



Site Roaming

Searching for a site.



Battery

The number of bars (0 – 4) shown indicates the charge remaining in the battery.
Blinks when the battery is low.



Secure

The Privacy feature is enabled.

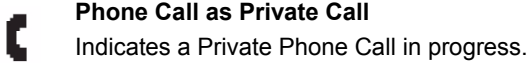


Unsecure

The Privacy feature is disabled.

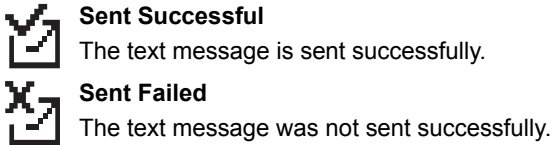
■ Call Icons

The following icon appears on the radio's display during a call.



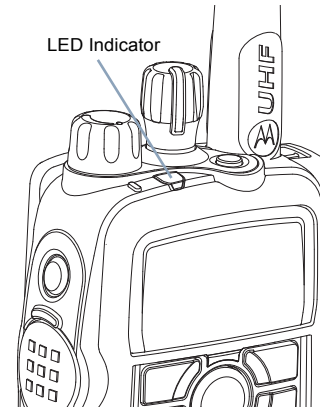
■ Sent Item Symbols

The following symbols appear at the top right corner of the radio's display in the Sent Items folder.



■ LED Indicator

The LED indicator shows the operational status of your radio.



Blinking red – Radio is transmitting at low battery condition, has failed the self-test upon powering up, or has received an Emergency Call or Emergency Alert.

Rapidly blinking red – Radio is receiving an over-the-air file transfer (Option Board firmware file, Network Frequency file or Option Board Codeplug file), or upgrading to a new Option Board firmware file.

Blinking green and yellow – Radio is receiving a Call Alert, received a text message, or Scan is enabled.

Rapidly blinking yellow – Radio is searching for a new site

Solid green – Radio is transmitting.

Blinking green – Radio is powering up or detecting activity over the air. LED blinks in an even pattern (blink, blink, blink) while monitoring the Control Channel or receiving unscrambled transmissions. LED blinks in an uneven pattern (blink, blink, pause) while receiving scrambled transmissions.

■ Alert 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.



■ Indicator Tones

High pitched tone 

Low pitched tone 



Positive Indicator Tone



Negative Indicator Tone

Making and Receiving Calls

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

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

Selecting a Site	page 15
Selecting a Zone	page 16
Selecting a Call Type.	page 17
Receiving and Responding to a Radio Call.	page 17
Making a Radio Call	page 20

■ Selecting a Site

A site provides coverage for a specific area. A Connect Plus site has a site controller and a maximum of 15 repeaters. In a multisite network, the Connect Plus radio will automatically search for a new site when the signal level from the current site drops to an unacceptable level.

Roam Request

A Roam Request tells the radio to search for a different site, even if the signal from the current site is acceptable.

This is programmed by your dealer.

Use the following procedure for a Roam Request.

Procedure:

- 1 Press the programmed **Roam Request** button.
- 2 You hear a tone, indicating the radio has switched to a new site. The display shows `Site ID <Site Number>`.

Site Lock On/Off

When toggled on, the radio searches the current site only. When toggled off, the radio will search other sites in addition to the current site.

Use the following procedure for Site Lock.

Procedure:

- 1 Press the programmed **Site Lock** button.
- 2 You hear a positive indicator tone, indicating the radio has locked to the current site. The display shows `Site Locked`.
OR
You hear a negative indicator tone, indicating the radio is unlocked. The display shows `Site Unlocked`.

Site Restriction

Your Connect Plus radio system administrator has the ability to decide which network sites your radio is and is not allowed to use. He/she does not have to reprogram your radio to change your list of allowed and disallowed sites. If your radio attempts to register at a disallowed site, you will see a brief message

stating: Site (number given) Not Allowed. The radio then searches for a different network site.

■ Selecting a Zone

The radio can be programmed with a maximum of 16 Connect Plus Zones and each Connect Plus zone contains a maximum of 16 assignable positions on the Channel Selector Knob.

Each assignable knob position can be used to start one of the following voice call types:

- Group Call
- Multigroup Call
- Site All Call
- Private Call

Non-Connect Plus zones can be used for analog mode or non-Connect Plus digital modes.





Use the following procedure to select a zone.




Procedure:

Press the programmed Zone button and proceed to Step 3.

OR

Follow the procedure below.

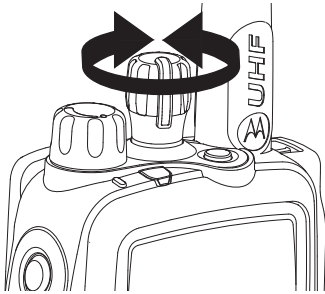
- 1  to access the menu.
 - 2  or  to Zone and press  to select.
-

- 3 The current zone is displayed and indicated by a ✓.
 - 4  or  to the required zone and press  to select.
 - 5 The display shows <Zone> Selected momentarily and returns to the selected zone screen.
-

Using Multiple Networks

If your radio has been programmed to use multiple Connect Plus networks, you can select a different network by switching to the Connect Plus zone that is assigned to the desired network. These network-to-zone assignments are configured by your dealer through radio programming.

■ Selecting a Call Type



Procedure:

Once the required zone is displayed (if you have multiple zones in your radio), turn the programmed Channel Selector Knob to select the call type.

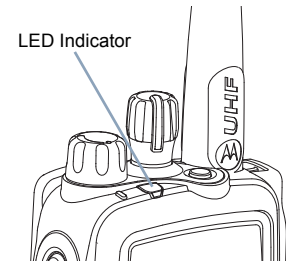
NOTE: When in Connect Plus mode, the Channel Selector Knob is used to select the call type that is started when you press PTT. This can be a Group Call, Multigroup Call, Site All Call or Private Call, depending on how your radio is programmed. If you change the Channel Selector Knob to a different position (that has a call type assigned to it), this causes the radio to re-register with the Connect Plus site. The radio registers with the Registration Group ID that has been programmed for the new Channel Selector Knob position. If you select a

position that has no call type assigned to it, your radio sounds a continuous tone and the display shows "unprogrammed". Because your radio does not operate when selected to an unprogrammed channel, use the Channel Selector Knob to select a programmed channel instead.

■ Receiving and Responding to a Radio Call

Once the call type is displayed, you can proceed to receive and respond to calls.

*The green LED lights up solid green while the radio is transmitting and blinks green when the radio is receiving a call. The blinking pattern is even (blink, blink, blink) when receiving an unsecure (unscrambled) transmission. The blinking pattern is uneven (blink, blink, pause) when receiving a privacy-enabled (scrambled) transmission. To unscramble a privacy-enabled call, your radio must have the same Key Value and Key ID (programmed by your dealer), as the transmitting radio (the radio you are receiving the call from). See **Enhanced Privacy** on page 62 for more information.*



Receiving and Responding to a Group Call

To receive a call from 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 LED blinks green.
- 2 The first line of the display shows the caller's alias or ID, and the RSSI icon. The second line displays the group alias or ID.
- 3 Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.
- 4 If the Channel Free Indication feature is enabled, you will hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond.
- 5 Press the **PTT** button to respond to the call. The LED lights up solid green.
- 6 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.
- 7 Release the **PTT** button to listen.
- 8 If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends.

See **Making a Group Call** on page 20 for details on making a Group Call.

NOTE: If the radio receives a Group Call while not on the Home screen, it remains on its current screen prior to answering the call.

Long press the  button to go to the Home screen to view the caller alias before replying.

Receiving and Responding to a Private Call

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

In the Connect Plus operation, the controller performs a presence check before setting up the call.

Procedure:

When you receive a Private Call:

- 1 The LED blinks green.
- 2 The first line of the display shows the subscriber alias or ID, and the RSSI icon. The second line displays *Private Call*.
- 3 Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.
- 4 If the Channel Free Indication feature is enabled, you will hear a short alert tone the moment the transmitting radio

releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond.

- 5 Press the **PTT** button to respond to the call. The LED lights up solid green.
- 6 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.
- 7 Release the **PTT** button to listen.
- 8 If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends.
- 9 The display shows `Call Ended`.

See **Making a Private Call** on page 21 for details on making a Private Call.

Receiving a Site All Call

A Site Call is a call from an individual radio to every radio on that site. It is used to make important announcements requiring the user's full attention.

Procedure:

When you receive a Site All Call:

- 1 A tone sounds and the LED blinks green.
- 2 The first line of the display shows the caller alias or ID. The second line displays `Site All Call`.

- 3 Once the Site All Call ends, the radio returns to the previous screen before receiving the call. If the Channel Free Indication feature is enabled, you will 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 a Site All Call.

See **Making a Site All Call** on page 21 for details on making a Site All Call.

NOTE: During a Site All Call, you will **not** be able to use any programmed button functions until the call ends.

Receiving and Responding to a Phone Call


NOTE: If Phone Call permission has been enabled for your radio and/or Group, you are able to respond to a telephone user. Check with your dealer or system administrator for more information.

Phone Call as Private Call

Procedure:

When you receive a Phone Call as Private Call:

- 1 The display shows `Phone Call`. You may also hear ringing, depending on your radio's volume level and tone configuration.
- 2 Press the **PTT** button to talk and release it to listen.

- 3 The Phone Call can be ended by the phone user or the radio user.
- 4 Press  to end the call.

When the call is over, the display shows Phone Call Ended.

Phone Call as Group Call

Depending on your Group permission(s) in the system, a phone user can initiate or join a Group Call. Transmissions from the phone user are similar to transmissions from another radio. For more information, see the section called Receiving and Responding to a Group Call.

NOTE: The phone user cannot understand scrambled transmissions. It is recommended that the radio users should turn Privacy OFF while the Group Call has a phone user as participant.

■ Making a Radio Call

You can select a channel, subscriber ID, or group by using:

- The Channel Selector Knob
- A programmed **One Touch Call** button (Call Alert, Private Call, or Text Message)
- The Contacts list (see **Contacts Settings** on page 35)

- Manual Dial (via Contacts) – This method is for Private Calls only and is dialed using the keypad (see **Making a Private Call from Contacts** on page 36)

Making a Call with the Channel Selector Knob

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 Turn the Channel Selector Knob to select the group alias or ID.
- 2 Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.
- 3 Press the **PTT** button to make the call. The LED lights up solid green. The display shows the group alias or ID.
- 4 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.
- 5 Release the **PTT** button to listen. When the target radio responds, the LED blinks green. You see the group alias or ID on your display.
- 6 If the Channel Free Indication feature is enabled, you will 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.

 **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.

If this feature is not enabled, you will hear a negative indicator tone, when making a Private Call via the Contacts list, Call Log, **One Touch Call** button, or the Channel Selector Knob.

Procedure:

- 1 Turn the Channel Selector Knob to select the subscriber alias or ID.

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

- 3 Press the **PTT** button to make the call. The LED lights up solid green. The first line displays the subscriber alias or ID. The second line displays *Private Call*.

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


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

- 6 If the Channel Free Indication feature is enabled, you will 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.

- 7 The display shows *Call Ended*.

 **Making a Site All Call**

This feature allows you to transmit to all users on the site that are currently not engaged in another call. Your radio must be programmed to allow you to use this feature.

Procedure:

- 1 Turn the Channel Selector Knob to select the Site All Call group alias or ID.

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

- 3 Press the **PTT** button to make the call. The LED lights up solid green. The display shows the Site All Call group alias or ID.

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

Users on the site cannot respond to a Site All Call.

Making a Multigroup Call

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

Procedure:

- 1 Turn the Channel Selector Knob to select the Multigroup alias or ID.
- 2 Press the **PTT** button to make the call. The LED lights up solid green. The display shows the Multigroup alias or ID.
- 3 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

Users on the groups cannot respond to a Multigroup Call.

Making a Private Call with a One Touch Call Button

The One Touch Call feature allows you to easily make a Private Call to a pre-defined Private Call alias or ID. This feature can be assigned to a short or long programmable button press.

NOTE: Programmable buttons press must be initiated from the Home screen.

You can **ONLY** have one alias or ID assigned to a **One Touch Call** button. Your radio can have multiple **One Touch Call** buttons programmed.


Procedure:




- 1 Press the programmed **One Touch Call** button to make a Private Call to the pre-defined Private Call alias or ID.
 - 2 Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.
 - 3 Press the **PTT** button to make the call. The LED lights up solid green. The display shows the Private Call alias or ID.
 - 4 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.
 - 5 Release the **PTT** button to listen. When the target radio responds, the LED blinks green.
 - 6 If the Channel Free Indication feature is enabled, you will 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.




Making a Phone Call by Phone Manual Dial




Depending on how your radio is programmed, there are two possible ways to make a Private Phone Call by using the Phone Manual Dial feature.




Procedure:

- 1 Press the **Phone Manual Dial** programmable button, and then go to Step 6.
OR
Press  and follow the following steps.

- 2  or  (if necessary) to **Contacts** and press .

- 3  or  to **Manual Dial** and press .

- 4  or  (if necessary) to **Phone Number** and press .


- 5 The first line of the display shows **Phone Number:**. The second line of the display shows a cursor.
Use the keypad to enter a telephone number. When entering the phone number you can insert a pause between digits by pressing the , followed immediately by the . The radio displays **P** to indicate the pause.
Press  to proceed.

- 6 The first line of the display shows **Calling**. The second line of the display shows the dialed number, and the **Phone Call** icon.


- 7 If successful, you will hear audio from the phone line (ringing, busy tone, etc.). The display shows **Phone Call**.
OR
If unsuccessful, a tone sounds and the display shows **Phone Call Failed** (or other message).

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

- 9 Press the **PTT** button to talk and release it to listen.

- 10 To enter extra digits, if requested by the Phone Call:
Buffer Dial Method: Press any keypad key (0-9, *, #) to begin the input of extra digits. The first line of the display shows **Extra Digits:**. The second line of the display shows a cursor. Enter the extra digits and press  to proceed.
OR
Live Dial Method: Press and hold **PTT**, and then press and release each extra digit. The radio sends a DTMF tone for each extra digit. Release **PTT** when finished.

- 11 The Phone Call can be ended by the phone user or the radio user.

- 12 Press  to end the call.

- 13 When the call is over, the display shows **Phone Call Ended**.

 **Making a Privacy-Enabled (scrambled) Call**

Toggle privacy on using the programmed privacy button or by using the menu. Your radio must have the Privacy feature enabled for the currently selected channel position to send a privacy-enabled transmission. When privacy is enabled for the currently selected channel position, all voice transmissions made by your radio will be scrambled. This includes Group Call,

Multigroup Call, talk-back during scanned calls, Site All Call, Emergency Call, and Private Call. Only receiving radios with the same Key Value and Key ID as your radio will be able to unscramble the transmission. See **Enhanced Privacy** on *page 62* for more information on privacy as well as instructions on enabling/disabling the feature.

Busy Queue

When a call is initiated and approved with no available channels in Connect Plus mode, the call is placed in a queue. The call will proceed as normal when a channel becomes available.

NOTE: The radio will stay in “Busy” mode until the call is assigned, or until the user presses the **Busy Queue Cancellation** button. Check with the dealer or system administrator to find out if your radio has been programmed with a **Busy Queue Cancellation** button.

Advanced Features

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

Home Channel Reminder	page 25
Auto Fallback	page 26
Radio Check	page 28
Remote Monitor	page 29
Selectable Group Scan	page 30
Editing Priority for a Talkgroup	page 34
Contacts Settings	page 35
Call Indicator Settings	page 37
Call Log Features	page 39
Call Alert Operation	page 40
Emergency Operation	page 41
Man Down Alarms	page 46
Beacon Feature	page 49
Text Message Features	page 51
Enhanced Privacy	page 62
Security	page 64
Utilities	page 65

Home Channel Reminder

This feature provides a reminder when the radio is not set to the home channel for a period of time.

If this feature is enabled via the CPS, the Home Channel Reminder tone and announcement sound, the first line of the display shows `Non` and the second line shows `Home Channel` periodically when the radio is not set to the home channel for a period of time.

You can respond to the reminder by performing one of the following actions:

- Return to the home channel.
- Mute the reminder temporarily via the programmable button.
- Set a new home channel via the programmable button.

Muting the Home Channel Reminder

When the Home Channel Reminder occurs, you can temporarily mute the reminder by performing the following action.












- Press the **Mute Home Channel Reminder** programmable button. The first line of the display shows `HCR` and the second line shows `Silenced`.

Setting a New Home Channel

When the Home Channel Reminder occurs, you can set a new home channel by performing one of the following actions:

- Press the Reset Home Channel programmable button. The first line of the display shows the channel alias and the second line shows `New Home Ch.`

- Set a new home channel via the menu:

- 1  to access the menu.
- 2  or  to `Utilities` and press  to select.
- 3  or  to `Radio Settings` and press  to select.
- 4  or  to `Home Channel` and press  to select.
- 5 Select from the list of valid channel.
The display shows  beside the selected home channel alias.

■ Auto Fallback

Auto Fallback is a system feature that allows you to continue to make and receive non-emergency calls on the selected Group Contact in the event of certain types of Connect Plus system failures.

If one of these failures occurs, your radio attempts to roam to a different Connect Plus site. This search process may result in your radio finding an operable Connect Plus site, or it may result in your radio finding a “Fallback Channel” (if your radio is enabled for Auto Fallback). A Fallback Channel is a repeater that is normally part of an operable Connect Plus site, but is currently unable to communicate with either its site controller or the Connect Plus network. In Fallback mode, the repeater operates as a “stand-alone” digital repeater. Auto Fallback Mode supports non-emergency Group Calls only. No other call types are supported in Fallback Mode.

Indications of Auto Fallback Mode

When your radio is using a Fallback channel, you will hear the intermittent “Fallback Tone” approximately once every 15 seconds (except while transmitting). Your display will periodically show a brief message, “Fallback Channel”. You will also notice that your radio only permits PTT on the selected Group Contact (Group Call, Multigroup Call, or Site All Call). It does not allow you to make other types of calls.

Making / Receiving Calls in Fallback Mode

Making calls in Fallback mode is similar to normal functioning. Simply select the group contact you wish to use (using the radio’s normal channel selection method), and then press the PTT to start your call. It is possible that the channel may be in use already by another group. If the channel is in use, you will receive a busy tone and the display will say “Channel Busy”.

You may select Group, Multigroup or Site All Call contacts using your radio's normal channel selection method. While the radio is operating on the Fallback Channel, the Multigroup operates just like other Groups. It is only heard by radios that are currently selected to the same Multigroup. Enhanced Privacy is supported in Fallback mode.

NOTE: Calls are heard only by radios that are monitoring the same Fallback channel and selected to the same Group. Calls are not networked to other sites or other repeaters.

Emergency voice calls or Emergency Alerts are not available in Fallback mode. If you press the emergency button in Fallback mode, the radio will provide an invalid key press tone. Display-equipped radios also show the message, "Feature not available".

Private (radio to radio) calls are not available in Fallback mode. If you attempt a call to a private contact, you will receive a denial tone. At this point you should select a desired group contact. Other non-supported calls include Remote Monitor, Call Alert, Radio Check, Radio Enable, Radio Disable, Text messaging, Location Updates, and packet data calls.

Enhanced Traffic Channel Access (ETCA) is not supported in Auto Fallback mode. If two or more radio users press PTT at the same time (or at almost the same time), it is possible that both radios will transmit

until PTT is released. In this event, it is possible that none of the transmissions will be understood by receiving radios.

Returning to Normal Operation

If the site returns to normal trunking operation while you are in range of your Fallback repeater, your radio will automatically exit Auto Fallback mode. A registration "beep" will be heard when your radio successfully registers. If you believe that you are in range of an operable site (that is not in Fallback mode), you may press the Roam Request button (if programmed for your radio) to force your radio to search for and register on an available site. If no other site is available, your radio will return to Auto Fallback mode after searching is complete. If you drive out of coverage of your Fallback repeater, your radio will enter Search mode (display will indicate "Searching").

■ 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

NOTE: Programmable buttons press must be initiated from the Home screen.

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  to select.

- 3 The display shows `Radio Check: <Subscriber Alias or ID>`, indicating that Radio Check is in progress.

- 4 Wait for acknowledgement.


- 5 If the target radio is active in the system, a tone sounds and the display shows `Target Radio Available`.
OR
If the target radio is not active in the system, a tone sounds and the display shows `Destination ID Not Available`.




- 6 Radio returns to the subscriber alias or ID screen.
-




OR

Procedure:






Use the menu.

- 1  to access the menu.





- 2  or  to `Contacts` and press  to select.




- 3  or  to the required subscriber alias or ID and press  to select.

OR

 or  to `Manual Dial` and press  to select. The display shows `Radio Number`. Press  to select. If there was previously dialed ID, the ID appears along with a blinking cursor. Use the keypad to edit the ID. Press  to select.

OR

 or  to `Manual Dial` and press  to select. The display shows `Radio Number`. Key in the subscriber alias or ID and press .

- 4  or  to `Radio Check` and press  to select.

 - 5 The display shows `Radio Check: <Subscriber Alias or ID>`, indicating that Radio Check is in progress. The LED lights up solid green.

 - 6 Wait for acknowledgement.
-

- 7 If the target radio is active in the system, a tone sounds and the display shows `Target Radio Available`.
OR
 If the target radio is not active in the system, a tone sounds and the display shows `Target Radio Not Available`.
-
- 8 The radio returns to the subscriber alias or ID screen.
-

■ Remote Monitor

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

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




📄 Initiating Remote Monitor

NOTE: Programmable buttons press must be initiated from the Home screen.

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  to select.

- 3 While waiting for an acknowledgement the radio will display `Remote Mon` on the first line, and `<Subscriber Alias or ID>` on the second line.


- 4 Radio sounds an alert tone and the display briefly shows `Remote Monitor Successful`.
OR
 Radio sounds an alert tone and the display shows `Remote Monitor Failed`.




- 5 If successful:
 Once the timer expires, the radio sounds a tone and displays `Ending Remote Monitor`.
 Then, the radio briefly displays `Remote Monitor Ended`.
OR
 If unsuccessful:
 The controller repeats the attempt until the programmed number of retries expires.




OR




Procedure:

Use the menu.

- 1  to access the menu.

- 2  or  to `Contacts` and press  to select.

- 3  or  to the required subscriber alias or ID and press  to select.

- OR**
 or  to `Manual Dial` and press  to select. The

display shows `Radio Number`. Press **OK** to select.
 If there was previously dialed ID, the ID appears along with a cursor. Use the keypad to edit the ID. Press **OK** to select.

OR

◀ or **▶** to `Manual Dial` and press **OK** to select. The display shows `Radio Number`. Press **OK** to select. Key in the subscriber alias or ID and press **OK** to select.

- 4 **◀** or **▶** to `Remote Mon` and press **OK** to select. Radio sounds an alert tone and the LED blinks green.
- 5 While waiting for acknowledgement the radio will display `Remote Mon` on the first line and `<Subscriber Alias or ID>` on the second line.
- 6 Radio sounds an alert tone and the display briefly shows `Remote Monitor Successful`. **OR**
 Radio sounds an alert tone and the display shows `Remote Monitor Failed`.
- 7 If successful:
 Once the timer expires, the radio sounds a tone and displays `Ending Remote Monitor`.
 Then, the radio briefly displays `Remote Monitor Ended`.
OR
 If unsuccessful:
 The controller repeats the attempt until the programmed number of retries expires.

■ Selectable Group Scan

This feature allows your radio to monitor and join group calls, other than the currently selected group. If this feature is used, your radio will be programmed with a list of groups to scan when Selectable Group Scan, or Scan, is enabled. This is your scan list. Your radio may also be programmed to allow you to edit members of your programmed scan list. If so programmed, you can add groups to the scan list (and remove groups from the list) via the menu. You can also enable or disable scan for individual scan list members. Only groups that are assigned to a Channel Selector position can be on your scan list.

Scan can be turned on or off from the menu, or by pressing a programmed **Scan On/Off** button.






This feature functions only when the radio is not currently involved in a call. If you are presently listening to a call, your radio cannot scan for other group calls, and is therefore unaware they are in progress. Once your call is finished, your radio returns to the control channel time slot, and is able to scan for groups that are in the scan list.

Turning Scan On or Off

If Scan is turned on, the Scan icon appears on your display. When Scan is on and you are not participating in a call, the LED blinks yellow continuously and slowly.

The procedure for turning Scan on or off depends on how your radio is programmed. If programmed with a **Scan On/Off** button, use the button to toggle the feature on or off. If your radio has been programmed so that Scan can be turned on or off via the menu, follow the procedure below.

Procedure:

-  to access the menu.
-  or  to Scan option.
- Press  to select. The display will read Scan On or Scan Off.
- Press  to select Scan on or off. The display will momentarily show Scan On or Scan Off depending on your selection.

NOTE: This procedure turns the Scan feature On or Off for all Connect Plus zones with the same Network ID as your currently selected zone. It is important to note that even when the Scan feature is turned on via this procedure, scan may still be disabled for some (or all) groups on your scan list. See the next section for more information.

Editing the Scan List

Your scan list determines which groups can be scanned. The list is usually created when your radio is programmed. If your radio has been programmed to allow you to edit the scan list, you can add groups to the scan list and remove groups from the scan list via the menu. In addition, the edit scan list feature allows you to selectively enable/disable scan for individual groups on the list.

Enabling, Disabling or Deleting a Scan List Group


If your radio has been programmed to allow you to edit the scan list, you can Enable, Disable or Delete a group that is currently on the zone scan list.




Enable: Turns scan “on” for this specific group, even though scan may be turned off for other groups.




Disable: Turns scan “off” for this specific group, even though scan may be turned on for other groups. This allows you disable scan for the group, while leaving it on the scan list. By leaving the group on the scan list, scan can easily be re-enabled for the group at a later time.

Delete: Removes the group from the zone scan list. This is helpful when the scan list is full, and you want to delete a group to make room for a different group.




Procedure:


- 1  to access the menu.


- 2  or  to Scan option and press  to select.

- 3  or  to <View/Edit List> and press  to select.

- 4 The first line of the display shows the Connect Plus zone, the total number of entries in the scan list, and which entry is currently selected. E.g. Zone 1 3/16*. An asterisk indicates that scan functionality is currently enabled for the group. The second line of the display shows the group alias.

- 5  or  to the desired group and press  to view the options for that group. If the group is currently enabled, <Disable> is displayed. If the group is currently disabled, <Enable> is displayed. Press the right or left arrow to view the <Delete> option.

- 6 To Disable/Enable scan for the group: While the <Disable> or <Enable> option is displayed, press  to accept the prompt and to Enable (or Disable) scan for that group. When scan is disabled for a group, the asterisk on the group's scan list entry disappears. When scan is enabled for a group, the asterisk reappears.


- 7 To Delete the group from the scan list: While the <Delete> option is displayed, press  to accept the prompt. The group is removed from the scan list of the currently selected zone.




NOTE: If the scan list entry happens to be the radio's currently selected group, the radio listens for activity on this group regardless of whether the list entry currently shows an asterisk or not. Whenever a Connect Plus radio is not in a call, the radio listens for activity on its Selected Group, Multigroup and Site All Call. This operation cannot be disabled.




Add or Delete a Group via the Add Members Menu

If your radio has been programmed to allow you to edit the scan list, you can use the Add Members menu to add a group to the scan list of the currently selected zone, or to delete a group from the scan list of the currently selected zone.



Procedure:


- 1  to access the menu.

- 2  or  to Scan option and press  to select.



- 3  or  to <Add Members> and press  to select.


- 4 The display shows "Add Members from Zone n" (n = the Connect Plus zone number of the first Connect Plus zone in your radio with the same Network ID as your currently selected zone). If the group you want to add to the scan list is assigned to a channel selector position in that zone, go to step 6. If the group you want to add to the scan list is assigned to a channel selector position in a different Connect Plus zone, go to step 5.


- 5  or  to scroll a list of Connect Plus zones that have the same Network ID as the currently selected zone.

- 6 After locating the Connect Plus zone where the desired group is assigned to a channel selector position, press  to select.


- 7 Your radio displays the first entry in a list of groups assigned to a channel position in that zone. The groups on the list are called “scan candidates”, because they can be added to the scan list of your currently selected zone (or they are already on the zone scan list). If the zone doesn’t have any groups that can be added to the scan list, the radio displays `No Candidates`.

- 8  or  to scroll through the list of candidate groups. If a plus sign (+) is displayed immediately before the group alias, this indicates the group is currently on the scan list for the selected zone. If the plus sign (+) is not displayed immediately before the alias, the group is not currently on the scan list, but can be added.

- 9 Press  when the desired group alias is displayed. If this group is not currently on the scan list for the currently selected zone, the `Add (Group Alias)` message is displayed. If this group is already on the scan list for the currently selected zone, the `Delete (Group Alias)` message is displayed.

- 10 Press  to accept the displayed message (`Add` or `Delete`). If deleting a group from the list, you will know the

operation is successful because the plus sign (+) will no longer display immediately before the alias. If adding a group to the list, you will know the operation is successful because the plus sign (+) will display before the alias. If you are attempting to add a group, and the list is already full, the radio displays `List Full`. If this should occur, it will be necessary to delete a group from the scan list prior to adding a new one.

- 11 When finished, press  as many times as necessary to return to the desired menu.

NOTE: The Connect Plus radio does not allow a duplicate group number or a duplicate group alias to be placed on a zone scan list (or to be shown as a “scan candidate”). Because of this rule, the list of “scan candidates” described in steps 7 and 8 sometimes changes after adding or deleting a group from the zone scan list.

Understanding Scan Operation

There are some circumstances in which you can miss calls for groups that are in your scan list. When you miss a call for one of the following reasons, this does not indicate a problem with your radio. This is a normal scan operation for Connect Plus.

- Scan feature is not turned on (check for the scan icon on the display).
- Scan list member has been disabled via the menu (see **Editing the Scan List** on page 31).
- You are participating in a call already.
- No member of the scanned group is registered at your site (Multisite systems only).

Talking Back During Scanned Calls

If your radio scans into a call from your selectable group scan list, and if you press **PTT** during the scanned call, your radio's operation depends on whether Scan Talkback was enabled or disabled during radio programming. For more information on how your radio is programmed, please contact your radio dealer (or your radio system administrator).

Scan Talkback Disabled: Your radio leaves the scanned call and attempts to transmit on the contact for your currently selected channel position. After the call on your currently selected contact, the radio waits until its Scan Hang Timer

expires before it joins another call from the selectable group scan list.

Scan Talkback Enabled: If you press **PTT** during the Group Hang Time of the scanned call, your radio attempts to transmit to the scanned group.

NOTE: If you scan into a call for a group that is not assigned to a channel position in your currently selected zone and you miss the call's Hang Time, you will have to switch to the proper zone and then select the group's channel position to talk back to that group.

















Editing Priority for a Talkgroup

The Priority Monitor feature allows the radio to automatically receive transmission from the talkgroup with higher priority when it is in another call. A tone sounds when the radio switches to the call with higher priority.

There are two levels of priority for the talkgroups: P1 and P2. P1 has higher priority than P2.

NOTE: If Default Emergency Revert Group ID is configured in MOTOTRBO Connect Plus Option Board CPS, there are three levels of priority for talkgroups: P0, P1 and P2. P0 is the permanent Emergency Revert Group ID

and the highest priority. Check with your dealer or system administrator for more information.

- 1  to access the menu.
- 2  or  to Scan option and press  to select.
- 3  or  to View/Edit List option and press  to select.
- 4  or  to the required talkgroup and press  to select.
- 5  or  to Edit Priority and press  to select.
- 6  or  to the required priority level and press  to select. The display shows positive mini notice before returning to the previous screen. The priority icon appears on the left of the talkgroup.

■ Contacts Settings

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

Each Connect Plus zone supports up to 100 contacts. The following contact types are available in Connect Plus:

- Private Call
- Group Call
- Multigroup Call
- Site All Call Voice
- Site All Call Text
- Dispatch Call


The Dispatch Call contact type is used to send a text message to a dispatcher PC through a third-party Text Message Server.




NOTE: You can add, delete, or edit Subscriber IDs (Private IDs) for the Connect Plus Contacts List.











If the Privacy feature is enabled for the current channel selector position, you can make a privacy-enabled voice call. Only receiving radios with the same Key Value and Key ID as your radio will be able to unscramble the transmission. See **Enhanced Privacy** on page 62 for more information.

Making a Private Call from Contacts

Procedure:

- 1  to access the menu.

- 2  or  to **Contacts** and press  to select. The entries are alphabetically sorted.

- 3  or  to the required subscriber alias or ID.
OR
 or  to **Manual Dial** and press  to select. The display shows **Radio Number**. Press  to select. If there was previously dialed subscriber alias or ID, the alias or ID appears along with a cursor. Use the keypad to edit the ID.
OR
 or  to **Manual Dial** and press  to select. The display shows **Radio Number**. Press  to select. Use the keypad to enter a new subscriber alias or ID.

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

- 5 Press the **PTT** button to make the call. The LED lights up green and the display shows **Calling <Subscriber Alias or ID>** while the call is being set up. Once the call is set up, the first line displays **Private Call**. The second line displays **<Subscriber alias or ID>**.
OR

If the call can not be placed, the display shows **Party Not Available**.

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

- 7 Release the **PTT** button to listen. When the target radio responds, the LED blinks green and the display continues to show the transmitting user's ID.

- 8 If the Channel Free Indication feature is enabled, you will 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.


- 9 The display shows **Call Ended**.




Making a Private 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  to access the menu.

- 2  or  to **Contacts** and press  to select. The entries are alphabetically sorted.

- 3 Key in the first character of the alias.

- 4  or  to the required alias.

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

- 6 Press the **PTT** button to make the call. The LED lights up solid green and the display shows `Calling <Subscriber Alias or ID>` while the call is being set up. Once the call is set up the first line displays `Private Call`. The second line displays `<Subscriber Alias or ID>`.
OR
If the call can not be made, you hear a short tone and see `Party Not Available`.

- 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 LED blinks green.

- 9 If the Channel Free Indication feature is enabled, you will 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 The display shows `Call Ended`.




■ Call Indicator Settings




Activating and Deactivating Call Ringers for Private Calls




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




Procedure:




- 1  to access the menu.



- 2  or  to `Utilities` and press  to select.

- 3  or  to `Radio Settings` and press  to select.

- 4  or  to `Tones/Alerts` and press  to select.

- 5  or  to `Call Ringers` and press  to select.























- 6  or  to `Private Call` and press  to select.

- 7 The display shows `Turn On`. Press  to enable Call Ringers for Private Calls. The display shows `Private Call Ringer On`.
OR
The display shows `Turn Off`. Press  to disable Call Ringers for Private Calls. The display shows `Private Call Ringer Off`.

Activating and Deactivating Call Ringers for Text Message

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














Procedure:

- 1  to access the menu.
- 2  or  to Utilities and press  to select.
- 3  or  to Radio Settings and press  to select.
- 4  or  to Tones/Alerts and press  to select.
- 5  or  to Call Ringers and press  to select.
- 6  or  to Text Message and press  to select.
- 7 The current tone is indicated by a ✓.
- 8  or  to the preferred tone and press  to select. The display shows Tone <Number> Selected and a ✓ appears to the left of the selected tone.
OR
 or  to Turn Off and press  to select. The display shows Text Message Ringer Off and a ✓ appears to the left of Turn Off.

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  to access the menu.
- 2  or  to Contacts and press  to select. The entries are alphabetically sorted.
- 3  or  to the required alias or ID and press  to select.
- 4  or  to Ring Style and press  to select.
- 5 A ✓ indicates the current selected tone.
- 6  or  to the required tone and press  to select.
- 7 The display shows Contact Saved.

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


■ 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.




📄 Viewing Recent Calls

The lists are Missed, Answered, and Outgoing.



Procedure:

- 1  to access the menu.

- 2  or  to Call Log and press  to select.

- 3  or  to preferred list and press  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 currently selected alias or ID.

📄 Missed Call Screen






Whenever a call is missed, your radio displays a missed call message. Select **View** to view it immediately or **View Later** to view at a later time.

NOTE: The missed call message is displayed only when on the Home screen.

The radio exits the Missed Call screen and sets up a Private Call if you press the **PTT** button while viewing a missed call number.


Procedure:




- 1 The display shows **Missed Calls**, along with **View?**.




 - 2 Press  to view the missed call ID. The missed call log list appears on the display.
Press  to delete the entry.
- OR**
- 1  or  to **View Later** and press  to select. You return to the Home screen.




📄 Deleting a Call from a Call List




Procedure:





- 1  to access the menu.

- 2  or  to Call Log and press  to select.

- 3  or  to the required list and press  to select.

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

- 5  or  to **Delete Entry?** and press  to select.

- 6 Press  to select **Yes** to delete the entry. The display shows **Entry Deleted**.
- OR**
-  or  to **No** and press  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 80).*

■ 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 to subscriber aliases or IDs only and is accessible through the menu via **Contacts** or **manual dial**.


Receiving and Acknowledging a Call Alert

When you receive a Call Alert page, you see **Call Alert** that alternates with the alias or ID of the calling radio on the display.

NOTE: The call alert is displayed only when on the Home screen.
















Procedure:

- 1 You hear a repetitive tone. The LED blinks yellow and green.
-

- 2 Press the **PTT** button to start a Private Call to the radio that sent the Call Alert.
- OR**
- Press  to select **Ignore?** and to exit the Call Alert.
-

Making a Call Alert from the Contacts List

Procedure:

- 1  to access the menu.
-
- 2  or  to **Contacts** and press  to select.
-
- 3  or  to the required subscriber alias or ID and press  to select.
- OR**
-  or  to **Manual Dial** and press  to select. The display shows **Radio Number**. Press  to select. A cursor appears. Enter the subscriber ID you want to page and press .
-
- 4  or  to **Call Alert** and press  to select.
-
- 5 The display shows **Call Alert: <Subscriber Alias or ID>**, indicating that the Call Alert has been sent.
-
- 6 If the Call Alert acknowledgement is received, a tone sounds and the display shows **Call Alert Successful**.
- OR**
- If the Call Alert acknowledgement is not received, a tone sounds and the display shows **Call Alert Failed**.
-

Making a Call Alert with the One Touch Call Button

NOTE: Programmable buttons press must be initiated while on the Home screen.

Procedure:

- 1 Press the programmed **One Touch Call** button to make a Call Alert to the predefined alias or ID.
- 2 The display shows `Call Alert: <Subscriber Alias or ID>`, indicating that the Call Alert has been sent.
- 3 If the Call Alert acknowledgement is received, a tone sounds and the display shows `Call Alert Successful`.
OR
If the Call Alert acknowledgement is not received, a tone sounds and the display shows `Call Alert Failed`.

■ Emergency Operation

An Emergency call or Emergency Alert is used to indicate a critical situation. You can initiate an Emergency at any time on any screen display, even when there is activity on the current channel. Pressing the **Emergency** button initiates the programmed Emergency mode. The programmed Emergency mode may also be initiated by triggering the optional ManDown feature. The Emergency feature may be disabled in your radio.

When your radio is selected to a Connect Plus zone, it supports three Emergency modes:

- **Emergency Call** – You must press the **PTT** button to talk on the assigned emergency time slot.
- **Emergency Call with Voice to Follow** – For the first transmission on the assigned emergency time slot, the microphone is automatically unmuted and you may talk without pressing the **PTT** button. The microphone will stay “hot” in this fashion for a time period programmed into the radio. For subsequent transmissions in the same Emergency call, you must press the **PTT** button.
- **Emergency Alert** – An Emergency Alert is not a voice call. It is an emergency notification that is sent to radios that are configured to receive these alerts. The radio sends an emergency alert via the control channel of the currently registered site. The Emergency Alert is received by radios in the Connect Plus network that are programmed to receive them (no matter which network site they are registered to).

Only **ONE** of the Emergency modes can be assigned to the **Emergency** button per Connect Plus zone. In addition, each Emergency mode has the following types:

- Regular – Radio initiates an Emergency call or Emergency Alert and shows audio and/or visual indicators.
- Silent – Radio initiates an Emergency call or Emergency Alert without any audio or visual indicators. The radio will suppress all audio or visual indications of the Emergency until you press the **PTT** button to start a voice transmission.
- Silent with Voice – The same as Silent operation, except that the radio will also unmute for some voice transmissions.


NOTE: If your radio is programmed for “Silent” or “Silent with voice” emergency initiation, in most cases it will automatically exit silent operation after the Emergency Call or Emergency Alert is finished. The exception to this rule is when “Emergency Alert” is the configured Emergency Mode and “Silent” is the configured Emergency Type. If your radio is programmed in this manner, the silent operation will continue until you cancel silent operation by pressing PTT or the button configured for “Emergency Off”.

Emergency voice calls and Emergency Alerts are not supported when operating in Fallback mode. For more information see the **Home Channel Reminder** section on page 25.

Receiving an Emergency Call

Your radio may be programmed to sound an alert tone and also display information about the call. If so programmed, when receiving an Emergency call, the display shows *Emergency* and alternates with the alias or ID of the sender and the Emergency group ID.

Depending on how your radio has been programmed, the visual indications may persist until you press a special button sequence to clear the Emergency indications.

NOTE: Short press , then press the programmed **Emergency Off** button to clear the Emergency received indications.

The Emergency Off function is on the same button used to start the Emergency call. If Emergency On is a short press, then Emergency Off is a long press. If Emergency On is a long press, then Emergency Off is a short press.

In addition, if the radio is programmed for Emergency Alert Tone, an alternating tone sounds when an Emergency call is received. The tone may be silenced by pressing any button.

Initiating an Emergency Call

Procedure:

To start a call on the Emergency group:

- 1 Press the programmed **Emergency** button.
The Emergency Search Tone sounds. It is temporarily muted when the radio transmits or receives voice. The tone stops when the radio exits Emergency mode.

NOTE: The Emergency Search Tone is an optional feature, it can be enabled or disabled via the CPS programming software. This feature is disabled, if Silent Emergency is enabled. The CPS can also program tone to sound through the speaker of the radio (default) or wired accessory. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

- 2 Hold the microphone 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth and press the **PTT** button to initiate a voice transmission on the Emergency group.
- 3 When you release the **PTT** button, the Emergency call continues for the time allotted for the Emergency Call Hang Time. If you press the **PTT** button during this time, the Emergency call continues.

*If your radio is set to Silent, it will not display any audio or visual indicators during Emergency mode until you press the **PTT** button to initiate a voice transmission.*

*If your radio is set to Silent with Voice, it will not initially display any audio or visual indicators that the radio is in Emergency mode. However, your radio will un-mute for the transmissions of radios responding to your emergency. The emergency indicators will only appear once you press the **PTT** button to initiate a voice transmission from your radio.*

For both “Silent” and “Silent with Voice” operation, the radio will automatically exit silent operation after the Emergency Call is finished.

Initiating an Emergency Call with Voice to Follow

Your radio must be programmed for this type of operation.

When enabled for this operation, when you press the programmed **Emergency** button, and when your radio receives the time slot assignment, the microphone is automatically activated without you needing to press the **PTT** button. This activated microphone state is also known as “hot mic”. The “hot mic” applies to the first voice transmission from your radio during the Emergency call. For subsequent transmissions in the same Emergency call, you must press the **PTT** button.

Procedure:

To start a call on the Emergency group:

- 1 Press the programmed **Emergency** button.
The Emergency Search Tone sounds. It is temporarily

muted when the radio transmits or receives voice. The tone stops when the radio exits Emergency mode.

NOTE: The Emergency Search Tone is an optional feature, it can be enabled or disabled via the CPS programming software. This feature is disabled, if Silent Emergency is enabled. The CPS can also program tone to sound through the speaker of the radio (default) or wired accessory. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

- 2 The radio's display will show *Emergency* and alternate with the group ID for the Emergency call.

- 3 Hold the microphone 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth and speak.

- 4 Microphone will remain active for the "hot mic" time specified in your radio's codeplug programming. During this time, the LED lights up green.

- 5 Press and hold the **PTT** button to talk longer than the programmed duration.

Responding to an Emergency Call

Procedure:

When receiving an Emergency call:

- 1 If Alert Tone is sounding, press any button to stop the Emergency Alert tone.

- 2 Hold the microphone 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth and press the **PTT** button to initiate a voice transmission on the Emergency group. All radios that are monitoring this Emergency group will hear your transmission.

- 3 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone. The LED lights up green. Your radio remains in the Emergency mode.

- 4 Release the **PTT** button to listen. You see *Emergency*, the initiator's ID or alias and the group ID or group alias on your display.

- 5 If emergency indications continue to display on your screen after the Emergency call is over, use the button sequence described in ***Silent with Voice – The same as Silent operation, except that the radio will also unmute for some voice transmissions.*** on page 42 to cancel the emergency indications.

- 6 The radio returns to the Home screen.

NOTE: If you do not respond to the Emergency call within the time allotted for the Emergency Call Hang Time, the Emergency call will be completed. You will not have an indication of this on the radio. In this case, when you press the **PTT** button, you will be talking on your currently selected group. This is true even if your radio's display still shows all of the Emergency call received indications (prior to you clearing it).

Exiting Emergency Mode

If you initiate an Emergency call by pressing the programmed **Emergency** button, your radio will automatically be assigned a channel when one becomes available. Once your radio has transmitted a message indicating the emergency, you cannot cancel your Emergency call. However, if you pressed the button by accident or the emergency no longer exists, you may wish to say this over the assigned channel. When you release the **PTT** button, the Emergency call will be discontinued after the Emergency Call Hang Time expires.

If your radio was configured for Emergency with Voice to Follow, use the “hot mic” period to explain your error, then press and release the **PTT** button to discontinue the transmission. The Emergency call will be discontinued after the Emergency Call Hang Time expires.

NOTE: If the Emergency call ends due to the expiration of the Emergency Hang Time, but the emergency condition is not over, press the **Emergency** button again to start over the process.

Receiving an Emergency Alert

Your radio may be programmed to sound an alert tone and also display information about the Emergency Alert. If so programmed, when receiving an Emergency Alert, the display alternates between the following:


Line 1: “Emergency Alert”

Line 2: The currently selected contact Alias or ID,
and

Line 1: The alias or ID of the sender

Line 2: The Emergency Group alias.

The visual indications will persist until you press a special button sequence to clear the Emergency indications.

NOTE: Short press the  button, then press* the programmed **Emergency Off** button to clear the Emergency received indications.

*The Emergency Off function is on the same button used to initiate the Emergency Alert. If “Emergency On” is a short press, then “Emergency Off” is a long press. If “Emergency On” is a long press, then “Emergency Off” is a short press.

In addition, if the radio is programmed for **Emergency Alert Receive (Alert Indication)**, an alternating tone will sound when an Emergency Alert is received. The tone may be silenced by pressing any button.

Initiating an Emergency Alert

Procedure:

To send an Emergency Alert on the Emergency group:

- 1 Press the orange **Emergency** button.
The Emergency Search Tone sounds. It is temporarily muted when the radio transmits or receives voice. The tone stops when the radio exits Emergency mode.

NOTE: The Emergency Search Tone is an optional feature, it can be enabled or disabled via the CPS programming software. This feature is disabled, if Silent Emergency is enabled. The CPS can also program tone to sound to through the speaker of the radio (default) or wired accessory. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

- 2 The radio's display shows the Emergency icon and Emergency Pending until the Emergency Alert is sent, then it shows Sending Emergency Alert until the Emergency Alert is received by the site controller and broadcast.
- 3 Once the Emergency Alert is successfully sent and is being broadcast for other radios to hear, a positive indicator tone is played and the radio's display shows Emergency Alert Successful.

NOTE: If your radio is programmed for "Silent" or "Silent with Voice", it will not provide any audio or visual indications

that it is sending an Emergency Alert. If programmed for "Silent", the silent operation continues indefinitely until you press PTT or the button configured for "Emergency Off". If programmed for "Silent with Voice", the radio automatically cancels silent operation when the site controller broadcasts the Emergency Alert.

Responding to an Emergency Alert

An Emergency Alert from a radio indicates that the user is in an urgent situation. You may respond to the alert by initiating a private call to the radio who declared the emergency, initiating a group call to their talkgroup, sending the radio a Call Alert, initiating a Remote Monitor of that radio, etc. The proper response is determined by your organization and the individual situation.

Man Down Alarms

This section describes the Connect Plus Man Down Feature. This is a purchasable feature that may or may not apply to your radio.

Your Connect Plus portable radio can be enabled and programmed for one or more of the Man Down Alarms. Your dealer or radio system administrator can tell you whether or not this applies to your radio and which specific Man Down Alarms have been enabled and programmed.

If your radio has been programmed for one or more of the following Man Down Alarms, it is important for you to understand how the Alarm works, what indication (tones) your radio provides, and the action you should take.

The purpose of the Man Down Alarms is to alert others when you might be in danger. This is accomplished by programming your radio to detect a certain angle of tilt, lack of movement, or movement, depending on which Man Down Alarm(s) is/are enabled. If your radio detects a disallowed movement type, and if the condition is not corrected in a certain period of time, the radio starts to play an Alert Tone (if so programmed). At this point you should immediately take one or more of the corrective actions discussed below, depending on which Man Down Alarm(s) has/have been enabled for your radio. If you do not take corrective action within a certain period of time, your radio will automatically start an Emergency (either an Emergency Call or Emergency Alert).

- **Tilt Alarm** – When your radio is tilted at or beyond a specified angle for a period of time, it plays an Alert Tone (if so programmed). To prevent the radio from automatically starting an Emergency Call or Emergency Alert, restore the radio to the vertical position immediately.
- **Anti-Movement Alarm** – When your radio is motionless for a period of time, it plays an Alert Tone (if so programmed). To prevent the radio from automatically starting an Emergency Call or Emergency Alert, move the radio immediately.
- **Movement Alarm** – When your radio is in motion for a period of time, it plays an Alert Tone (if so programmed). To prevent

the radio from automatically starting an Emergency Call or Emergency Alert, stop the radio's motion immediately.

Your dealer or radio system administrator can tell you which of the above alarms (if any) has been enabled through radio programming. It is possible to enable both the Tilt and Anti-Movement Alarms. In that case, the Alert Tone plays when the radio detects the first movement violation. Instead of taking the corrective actions discussed above, you can also prevent the radio from starting the Emergency call or Emergency Alert by using a programmable button, if your radio has been configured in this manner. This is discussed in the next two sections.

NOTE: Man Down Alarms are not supported when operating in Fallback mode. For more information see the **Home Channel Reminder** section on page 25.

Turning Man Down Alarms On and Off

The procedure for turning the Man Down Alarms On and Off depends on how your radio is programmed. If programmed with a Man Down Alarms On/Off button, use the button to toggle the Man Down Alarms On and Off. This applies to all of the Man Down Alarms enabled for your radio.












- When using the programmable button to toggle the Man Down Alarms On, your radio plays a tone that rises in pitch and shows a brief message, *Man Down Alrms Enabled*.
- When using the programmable button to toggle the Man Down Alarms Off, your radio plays a tone that falls in pitch and shows a brief message, *Man Down Alrms Disabled*.


In order to hear the tones described above when turning the Man Down Alarms On and Off, the MOTOTRBO radio and Connect Plus Option Board must both be enabled for keypad tones.

If your radio has been programmed so that Man Down Alarms can be turned On and Off via the menu, follow the procedure below.

Procedure:

Man Down Alarms is turned On/Off from the menu:

- 1  to access the menu.
- 2  or  to locate the Utilities option.
- 3 Press  to select.
- 4  or  to locate the Radio Settings option.
- 5 Press  to select.
- 6  or  to locate the Man Down Alarm option.
- 7 Press  to select.
- 8 The display now shows Enable/Disable.
- 9 Press .
- 10 If Man Down Alarms is currently On, the display reads Man Down Alarm Disable. If Man Down Alarms is currently Off, the display reads Man Down Alarm Enable.

- 11 Press  to toggle the current state of Man Down Alarms. The display momentarily shows Man Down Alarm Disabled or Man Down Alarm Enabled to confirm the new state.

NOTE: If you press the Menu button while the display shows Tilt Alarm Pending, Anti Movement Alarm Pending, or Movement Alarm Pending, you will be taken directly to step 7.

Resetting the Man Down Alarms

If your radio has been programmed with either the Man Down Alarms Reset button, or the Man Down Alarms menu option, it is possible to reset the Man Down Alarms without turning them On or Off. This stops any Man Down Alert Tone that is currently playing, and it also resets the Alarm timers. However, it is still necessary to correct the movement violation by taking the appropriate corrective action described in the Man Down Alarms section. If the movement violation is not corrected within a period of time, the Alert Tone starts playing again.


The procedure for resetting the Man Down Alarms depends on how your radio is programmed. If programmed with a Man Down Alarms Reset button, use the button to Reset the Man Down Alarms. This applies to all of the Man Down Alarms enabled for your radio.



When using the programmable button to reset the Man Down Alarms, the radio shows a brief message, Man Down Alarms Reset.


If your radio has been programmed so that Man Down Alarms can be Reset via the menu, follow the procedure below.



Procedure:


Reset Man Down Alarms from the menu:



- 1  to access the menu.


- 2  or  to locate the Utilities option.

- 3 Press  to select.



- 4  or  to locate the Radio Settings option.


- 5 Press  to select.

- 6  or  to locate the Man Down Alrm option.

- 7 Press  to select.

- 8 The display now shows <Enable/Disable>.

- 9  or  to locate the Man Down Alrm Reset option.

- 10 Press  to select Man Down Alrm Reset.
The display momentarily shows **Man Down Alarm Reset** to confirm your selection.

NOTE: If you press the Menu button while the display shows Tilt Alarm Pending, Anti Movement Alarm Pending, or Movement Alarm Pending, you will be taken directly to step 7.

■ Beacon Feature

This section describes the Beacon feature. The Beacon feature is part of Connect Plus Man Down, a purchasable feature. Your dealer or Radio System Administrator can tell you if the Beacon feature applies to your radio.

If your radio has been enabled and programmed for one or more of the Man Down Alarms, it can also be enabled for the Beacon feature.

If your radio automatically starts an Emergency Call or Emergency Alert due to one of the Man Down Alarms, and if your radio is also enabled for the Beacon feature, the radio starts to periodically emit a high pitched tone approximately once every ten seconds. The interval can vary depending on whether you are talking on your radio. The purpose of the Beacon tone is to help searchers locate you. If your radio has also been enabled for the “Visual Beacon”, the radio’s backlight comes on for a few seconds every time the Beacon tone plays.

You can stop your radio from playing the Beacon tone by using a programmable button, if your radio has been configured in this manner. This is discussed in the next two sections. If your radio does not have the programmable button or menu option, you can stop the Beacon tone by turning the radio off, and then on again, or by changing to a different zone (if your radio has been programmed for more than one zone.)

Turning Beacon On and Off

The procedure for turning the Beacon On and Off depends on how your radio is programmed. If programmed with a Beacon On/Off button, use the button to toggle the Beacon On and Off.










- When using the programmable button to toggle the Beacon On, your radio plays a tone that rises in pitch and shows a brief message, `Beacon Enabled`.
- When using the programmable button to toggle the Beacon Off, your radio plays a tone that falls in pitch and shows a brief message, `Beacon Disabled`.




In order to hear the tones described above when turning the Beacon On and Off, the MOTOTRBO radio and Connect Plus Option Board must both be enabled for keypad tones.

If your radio has been programmed so that the Beacon can be turned On and Off via the menu, follow the procedure below.

Procedure:

The Beacon is turned On/Off from the menu:

- 1  to access the menu.
- 2  or  to locate the `Utilities` option.
- 3 Press  to select.
- 4  or  to locate the `Radio Settings` option.
- 5 Press  to select.
- 6  or  to locate the `Beacon` option.

- 7 Press  to select.
- 8 The display now shows `Enable/Disable`.
- 9 Press .
- 10 If Beacon is currently On, the display reads `Beacon Disable`. If Beacon is currently Off, the display reads `Beacon Enable`.
- 11 Press  to toggle the current state of Beacon. The display momentarily shows `Beacon Disabled` or `Beacon Enabled` to confirm the new state.

Resetting the Beacon

If your radio has been programmed with either the Beacon Reset button, or the Beacon menu option, it is possible to reset the Beacon. This stops the Beacon Tone (and also the Visual Beacon) without turning the Beacon feature Off.


The procedure for resetting the Beacon depends on how your radio is programmed. If programmed with a Beacon Reset button, use the button to Reset the Beacon.



When using the programmable button to reset the Man Down Alarms, your radio shows a brief message, `Beacon Reset`.


If your radio has been programmed so that the Beacon can be Reset via the menu, follow the procedure below.



Procedure:


Reset Beacon feature from the menu:



- 1  to access the menu.


- 2  or  to locate the **Utilities** option.

- 3 Press  to select.



- 4  or  to locate the **Radio Settings** option.


- 5 Press  to select.

- 6  or  to locate the **Beacon** option.

- 7 Press  to select.

- 8 The display now shows **<Enable/Disable>**.

- 9  or  to locate the **Beacon Reset** option.



- 10 Press  to select **Beacon Reset**.
The display momentarily shows **Beacon Reset** to confirm your selection.

■ Text Message Features

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

The **maximum** length of characters for a text message, including the subject line (seen when receiving message from an e-mail application), is **138**.

The radio exits the current screen once the inactivity timer expires. Any text message in the writing/editing screen will automatically be saved to the Drafts folder.

NOTE: Press  to return to the previous screen or long press  to return to the Home screen. You cannot return to the previous screen or Home screen if the radio is in the process of sending the message.


Writing and Sending a Text Message




Procedure:




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



OR


Follow the procedure below.









- 1  to access the menu.








- 2  or  to **Messages** and press  to select.

- 3  or  to Write and press  to select.

- 4 A 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 the # key to insert a space.
Press the *DEL key to delete any unwanted characters.

- 5 Press  once the message is composed.

- 6  or  to Send and press  to send the message.
OR
 or  to Save and press  to save the message to the Drafts folder.
OR
 to edit the message.
 again to delete the message or save it to the Drafts folder.

- 7  or  to the required alias or ID and press  to select.
OR
 or  to Manual Dial and press  to select.
Key in the subscriber ID and press .

- 8 The display shows Sending Message confirming your message is being sent.

- 9 If the message is sent, a tone sounds and the display shows Message Sent.

OR

If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows Message Send Failed.

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

*If the programmed button was used to send the quick text message and the text message fails to send, the radio returns to the Home screen (see **Managing Sent Text Messages** on page 57)*

Sending a Quick Text Message

Your radio supports a maximum of ten (10) Quick Text messages as programmed by your dealer.

While Quick Text messages are predefined, you can edit each message before sending it.




Procedure:




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




OR



Follow the procedure below.


- 1  to access the menu.








- 2  or  to Messages and press  to select.








- 3  or  to Quick Text and press  to select.

- 4  or  to the required Quick Text and press  to select.

- 5 A cursor appears.
Use the keypad to edit the message, if required.
Press  to move one space to the left.
Press  to move one space to the right.
Press the # key to insert a space.
Press the *DEL key to delete any unwanted characters.

- 6 Press  once the message is composed.

- 7  or  to Send and press  to send the message.
OR
 or  to Save and press  to save the message to the Drafts folder.
OR
 to edit the message.

- 8  or  to the required alias or ID and press  to select.
OR
 or  to Manual Dial and press  to select.
Key in the subscriber alias or ID and press .

- 9 The display shows Sending Message, confirming your message is being sent.

- 10 If the message is sent successfully, a tone sounds and the display shows Message Sent.

OR

If the message cannot be sent, a low tone sounds and the display shows Message Send Failed.

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

*If the programmed button was used to send the quick text message and the text message fails to send, the radio returns to the Home screen (see **Managing Fail-to-Send Text Messages** on page 55).*

Sending a Quick Text Message with the One Touch Call Button

Procedure:

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

- 2 The display shows Sending Message confirming your message is being sent.

- 3 If the message is sent successfully, a tone sounds and the display shows Message Sent.
OR

If the message cannot be sent, the display shows **Message Send Failed**.

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


Accessing the Drafts Folder

You can save a text message to send it at a later time.

If 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.

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.

NOTE: 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  to access the menu.
- 2  or  to **Messages** and press  to select.
- 3  or  to **Drafts** and press  to select.
- 4  or  to the required message and press  to select.

Editing and Sending a Saved Text Message





Procedure:

- 1 Press  again while viewing the message.
- 2  or  to **Edit** and press  to select.
A 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 the # key to insert a space.
Press the *DEL key to delete any unwanted characters.
Press  once the message is composed.

OR

-  or  to **Send** and press  to select.
- 3  or  to the required alias or ID and press  to select.

OR

 or  to Manual Dial and press  to select.
Key in the subscriber alias or ID and press .

- 4 The display shows **Sending Message** confirming your message is being sent.
- 5 If the message is sent, a tone sounds and the display shows **Message Sent**.
OR
If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows **Message Send Failed**.

If the text message fails to send, it is moved to the Sent Items folder and marked with a Send Failed icon.











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  to access the menu.
- 2  or  to **Messages** and press  to select.
- 3  or  to **Drafts** and press  to select.
- 4  or  to the required message and press  to select.

- 5 Press  again while viewing the message.

- 6  or  to **Delete** and press  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

Resending a Text Message




Procedure:








- 1 Press  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 **Message Sent**.
OR
If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows **Message Send Failed**.

Forwarding a Text Message

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

Procedure:

- 1  or  to Forward and press  to select.

- 2  or  to the required alias or ID and press  to select.
OR
 or  to Manual Dial and press  to select.
Key in the subscriber ID and press .

- 3 The display shows *Sending Message* confirming your message is being sent.




- 4 If the message is sent, a tone sounds and the display shows *Message Sent*.
OR
If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows *Message Send Failed*.


 **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  to select.









- 2 A 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 the # key to insert a space.

Press the *DEL key to delete any unwanted characters.

- 3 Press  once message is composed.

- 4  or  to *Send* and press  to send the message.
OR
 or  to *Save* and press  to save the message to the Drafts folder.
OR
 to edit the message.
 again to save it to the Drafts folder. If you chose *No* then you will return to previous screen.

- 5  or  to the required alias or ID and press  to select.
OR
 or  to Manual Dial and press  to select.
Key in the subscriber ID and press .



- 6 The display shows *Sending Message* confirming your message is being sent.

- 7 If the message is sent, a tone sounds and the display shows *Message Sent*.
OR
If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows *Message Send Failed*.

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: Press  at any time to return to the previous screen or 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  to access the menu.

- 2  or  to **Messages** and press  to select.

- 3  or  to **Sent Items** and press  to select.

- 4  or  to the required message and press  to select.

A subject line may be shown if the message is from an e-mail application.


*The icon at the top right corner of the screen indicates the status of the message (see **Sent Item Symbols** on page 13).*




Sending a Sent Text Message

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

- Resend
- Forward
- Edit
- Delete

Procedure:

- 1 Press  again while viewing the message.

 - 2  or  to **Resend** and press  to select.

 - 3 The display shows **Sending Message** 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 **Message Sent**.
- OR**
- If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows **Message Send Failed**.

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

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

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

- Select *Forward* to send the selected text message to another subscriber/group alias or ID (see **Forwarding a Text Message** on page 55).
- Select *Edit* to edit the selected text message before sending it (see **Editing a Text Message** on page 56).
- Select *Delete* to delete the text message.

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 to access the menu.
- 2 or to **Messages** and press to select.

- 3 or to **Sent Items** and press to select.

- 4 or to **Delete All** and press to select.

- 5 At **Delete Message?**, press to select **Yes**. The display shows **Sent Items Cleared**.

OR

At **Delete Message?**, or to **No** and press to return to the previous screen.

When you select *Sent Items* and it contains no text messages, the display shows *List Empty*.

Receiving a Text Message

When your radio receives a message, the display shows the alias or ID of the sender and the message [X] symbol at the far left of the screen. A tone will sound and the LED will continue to blink yellow and green until a button is pressed.




NOTE: The incoming text message alert is displayed only when in the Home screen.

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



- Read
- Read Later
- Delete



Reading a Text Message

Procedure:

- 1  or  to Read? and press  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 reply, forward, or delete the text message.
OR
Press  to return to the Home screen.

Press  or  to access the *Read Later* or *Delete* option screen:

- Select *Read Later* to return to the Home screen.
- 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
- Forward
- Delete
- Delete All




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




NOTE: Press  at any time to return to the previous screen or long press  at any time to return to the Home screen.



Viewing a Text Message from the Inbox




Procedure:

- 1  to access the menu.

- 2  or  to Messages and press  to select.

- 3  or  to Inbox and press  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  to select the current message, and press  again to reply, forward, or delete that message.
OR
Long press  to return to the Home screen.

Unread messages are indicated with an exclamation mark (!).


Replying to a Text Message from the Inbox




Procedure:




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




OR


Follow the procedure below.




- 1  to access the menu.




- 2  or  to **Messages** and press  to select.




- 3  or  to **Inbox** and press  to select.


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

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

- 6  or  to **Reply** and press  to select.

- 7  or  to **Write** and press  to select.
A cursor appears. Use the keypad to write your message.

- OR**
 or  to **Quick Text** and press  to select.
A cursor appears. Use the keypad to edit your message, if required.

- 8 Press  once message is composed.

- 9 The display shows **Sending Message** confirming your message is being sent.

- 10 If the message is sent successfully, a tone sounds and the display shows **Message Sent**.

OR

If the message cannot be sent, a low tone sounds and the display shows **Message Send Failed**.

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


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  to access the menu.

- 2  or  to **Messages** and press  to select.

- 3  or  to **Inbox** and press  to select.

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

- 5 Press  once more to access the sub-menu.
- 6  or  to Delete and press  to select.
- 7 At Delete Message?,  or  to Yes and press  to select.
- 8 The display shows Message Deleted.
- 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  to access the menu.
- 2  or  to Messages and press  to select.
- 3  or  to Inbox and press  to select.
- 4  or  to Delete All and press  to select.
- 5 At Delete Message?,  or  to Yes and press  to select.
- 6 The display shows Inbox Cleared.

When you select the Inbox and it contains no text messages, the display shows List Empty

Sending a Site All Call Text Message

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

Follow the procedure below.

- 1  to access the menu.
- 2  or  to Messages and press  to select.
- 3  or  to Write and press  to select.
- 4 A 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 the # key to insert a space.
Press the *DEL key to delete any unwanted characters.
- 5 Press  once message is composed.
- 6  or  to Send and press  to send message.
- 7  or  to Site All Text and press  to select.
- 8 The display shows Sending Message confirming your message is being sent.
- 9 If the message is sent, a tone sounds and the display shows Message Sent.
OR
If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows Message Send Failed.


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


■ Enhanced Privacy



If enabled, this feature helps to prevent eavesdropping by unauthorized users via a software-based scrambling solution. Only the voice portions of a call are scrambled. Your radio must have privacy enabled on the selected channel position to send a privacy-enabled transmission. While selected to a privacy-enabled channel position, the radio is still able to receive clear (unscrambled) transmissions. If your radio is configured with a matching Key ID and Key Value, it can correctly unscramble voice transmissions, even when transmit Privacy is not enabled for the currently selected channel position.

There are several different ways that a channel position can become enabled (or disabled) for privacy. It can be enabled (or disabled) for privacy via radio programming, or it can be enabled (or disabled) for privacy by the radio user via the Privacy on/off button or the Privacy menu option. You can observe the privacy status of a channel position by looking at the Privacy icon while your radio is not currently in a call. See the next section for more information. When transmitting scrambled audio, the talk permit tone is slightly lower in pitch than it is when transmitting unscrambled audio.

Privacy Icon

When the radio is idle (not currently transmitting or receiving), a  indicates that transmit privacy is enabled for the currently selected channel position. If you press PTT, the radio will transmit scrambled voice.

When the radio is idle (not currently transmitting or receiving), an  indicates that privacy is disabled for the currently selected channel position. If you press PTT, the radio will transmit unscrambled voice.

When receiving a call, a  indicates that scrambled audio is being received. If your radio is programmed with a matching Key ID and Key Value, the radio will unscramble the transmission and you will hear normal audio through the speaker. However, if your radio is not programmed with a matching Key ID and Key Value, you will hear either garbled audio or silence. When receiving a call, an  indicates that unscrambled audio is being received.

NOTE: If there is a privacy setting mismatch between audio being received and the privacy setting for the selected channel position, the padlock icon will flash (open or closed, depending on the mismatch). For example, a co-worker disables privacy on the “Production” group position in their radio. Your radio has privacy enabled for the current channel position. In this case the open

padlock will flash when you receive unscrambled transmissions from that coworker. This indicates that although you are receiving an unscrambled transmission, your own transmissions will be scrambled. A flashing Closed padlock means that you are receiving a scrambled transmission, but your own transmissions will be unscrambled.

LED Operation

When transmitting, the green LED displays solid green, regardless of whether the transmission is scrambled or unscrambled. When receiving scrambled transmissions, the green LED will blink at an uneven rate (flash, flash, pause). This pattern repeats for the duration of the transmission. If the transmission is clear, then the green LED blinks at an even rate (flash, flash, flash). This pattern repeats for the duration of the transmission.


Enable/Disable Privacy



Procedure:


Press the programmed Privacy On/Off button to toggle privacy on or off for the selected channel position.



OR


Follow the procedure below.




- 1 Press  button.

- 2 Press  or  to locate the Utilities option.


- 3 Press  to select Utilities.

- 4 Press  or  (if necessary) to locate Radio Settings option.

- 5 Press  to select Radio Settings.

- 6 Press  or  to locate the Enh. Privacy option and press  to select.

- 7 The display shows Turn On or Turn Off, depending on whether Privacy is currently turned off or on.

- 8 Press  to toggle the current Privacy setting.

- 9 The display briefly shows Enh. Privacy On or Enh. Privacy Off to indicate the new privacy setting.

NOTE: Toggling the privacy setting on or off affects the currently selected channel position only. The radio tracks the privacy setting (on or off) for each channel position separately.

■ 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. Check with your dealer or system administrator for more information.

☞ Radio Disable

Procedure:

Use the programmed **Radio Disable** button.

- 1 Press the programmed **Radio Disable** button.

- 2  or  to the required alias or ID and press  to select.

- 3 The display shows Radio Disable: <Subscriber Alias or ID>.


- 4 Wait for acknowledgment.




- 5 If successful, a tone sounds and the display shows Radio Disable Successful.
OR
If not successful, a low tone sounds and the display shows Radio Disable Failed.








OR




Procedure:

Use the menu.

- 1  to access the menu.

- 2  or  to **Contacts** and press  to select. The entries are alphabetically sorted.

- 3  or  to the required alias or ID and press  to select.
OR
 or  to **Manual Dial** and press  to select.
Key in the subscriber alias or ID and press .

- 4  or  to **Radio Disable** and press  to select.

- 5 The display shows Radio Disable: <Subscriber Alias or ID>.

- 6 Wait for acknowledgment.




- 7 If successful, a tone sounds and the display shows Radio Disable Successful.
OR
If not successful, a low tone sounds and the display shows Radio Disable Failed.

Radio Enable

Procedure:

Use the programmed **Radio Enable** button.

- 1 Press the programmed **Radio Enable** button.

- 2  or  to the required alias or ID and press  to select.

- 3 The display shows Radio Enable: <Subscriber Alias or ID>.


- 4 Wait for acknowledgment.




- 5 If successful, a tone sounds and the display shows Radio Enable Successful.
OR
If not successful, a low tone sounds and the display shows Radio Enable Failed.




OR





Procedure:




Use the menu.

- 1  to access the menu.

- 2  or  to **Contacts** and press  to select. The entries are alphabetically sorted.

- 3  or  to the required alias or ID and press  to select.
OR

 or  to **Manual Dial** and press  to select.
Key in the subscriber alias or ID and press .

- 4  or  to **Radio Enable** and press  to select.

- 5 The display shows Radio Enable: <Subscriber Alias or ID>.

- 6 Wait for acknowledgment.

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












■ Utilities

Locking and Unlocking the Keypad

You can lock your radio's keypad to avoid inadvertent key entry.

NOTE: The incoming alerts such as text message alert, call alert, and missed call alert do not show if the keypad is locked.











Procedure:

- 1  to access the menu.
- 2  or  to Utilities and press  to select.
- 3  or  to Radio Settings and press  to select.
- 4  or  to Keypad Lock and press  to select.
- 5 The display shows Keypad Locked and returns to the Home screen.
- 6 To unlock the keypad, press  followed by an *.
- 7 The display shows Keypad Unlocked and returns to the Home screen.

Checking the Language

You can check your radio's display language.
















Procedure:

- 1  to access the menu.
- 2  or  to Utilities and press  to select.
- 3  or  to Radio Settings and press  to select.
- 4  or  to Language and press  to select.
The current selection is marked with a ✓ before the name of the language.

Turning Keypad Tones On or Off

You can enable and disable keypad tones, if needed.

Procedure:

- 1  to access the menu.
- 2  or  to Utilities and press  to select.
- 3  or  to Radio Settings and press  to select.
- 4  or  to Tones/Alerts and press  to select.
- 5  or  to Keypad Tones and press  to select.
- 6 The display shows Turn On. Press  to enable keypad tones. The display shows Keypad Tone On.
OR
The display shows Turn Off. Press  to disable keypad tones. The display shows Keypad Tone Off.

NOTE: If keypad tones have been turned off in a non-Connect Plus zone, they cannot be turned on in Connect Plus until they are re-enabled in the non-Connect Plus zone.

Setting the Power Level

You can toggle your radio's power setting between 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  to access the menu.

- 2  or  to Utilities and press  to select.


- 3  or  to Radio Settings and press  to select.

- 4  or  to Power and press  to select.

- 5 Change your current setting as prompted on the display.

- 6 Press  to select a new power level.

- 7 Screen returns to the previous menu.

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

Controlling the Display Backlight


You can enable or disable the radio's display backlight as needed. The setting also affects the Menu Navigation Buttons and keypad backlighting accordingly.




Procedure:




Press the programmed **Backlight** button to toggle the backlight settings.




OR



Follow the procedure below.

- 1  to access the menu.

 - 2  or  to Utilities and press  to select.

 - 3  or  to Radio Settings and press  to select.

 - 4  or  to Backlight and press  to select.

 - 5 The display shows **Auto On**. Press  to enable the display backlight. The display shows **Backlight On**.
- OR**
- The display shows **Turn Off**. Press  to disable the display backlight. The display shows **Backlight Off**.

NOTE: To disable the display backlight, turn off the backlight setting in both Connect Plus mode and non-Connect Plus mode.

The display backlight and keypad backlighting are automatically turned off if the LED indicator is disabled (see **Turning the LED Indicator On or Off** on page 70).

Turning the Radio All Tones/Alerts On or Off


You can enable and disable all radio tones and alerts if needed.




Procedure:




Press the programmed **All Tones/Alerts** button to toggle all tones on or off.




OR




Follow the procedure below.


- 1  to access the menu.

- 2  or  to Utilities and press  to select.


- 3  or  to Radio Settings and press  to select.

- 4  or  to Tones/Alerts and press  to select.

- 5  or  to All Tones and press  to select.

- 6 The display shows Turn On. Press  to enable all tones and alerts. The display shows All Tones On.


OR




The display shows Turn Off. Press  to disable all tones and alerts. The display shows All Tones Off.




Turning the Talk Permit Tone On or Off




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




Procedure:



- 1  to access the menu.

- 2  or  to Utilities and press  to select.

- 3  or  to Radio Settings and press  to select.

- 4  or  to Tones/Alerts and press  to select.

- 5  or  to Talk Permit and press  to select.

- 6 The display shows Turn On. Press  to enable the Talk Permit Tone. The display shows Talk Permit Tone On.
OR
The display shows Turn Off. Press  to disable the Talk Permit Tone. The display shows Talk Permit Tone Off.

NOTE: Your radio may have a “Pre-Tone” feature enabled. The Pre-Tone is a series of short beeps prior to the Talk Permit Tone. The Pre-Tone starts when the user presses PTT and ends when the radio receives a response from the system. It is followed by the Talk Permit Tone (when a channel is assigned), the Busy Tone (if the call is placed in the Busy Queue), or a Negative Indicator tone (if the call request fails or is denied).


If the Pre-Tone has been enabled in your radio, turning the Talk Permit Tone on (via the menu) also turns the




Pre-Tone on. Turning the Talk Permit Tone off (via the menu) also turns the Pre-Tone off.




Turning the Call Ringer Tones On/Off or Changing Ringer Style




Call Alert




Procedure:




- 1  to access the menu.




- 2  or  to Utilities and press  to select.

- 3  or  to Radio Settings and press  to select.

- 4  or  to Tones/Alerts and press  to select.

- 5  or  to Call Ringers and press  to select.


- 6  or  to Call Alert and press  to select.




- 7  or  to select ring tone and press  to select.




The current selection is marked with a ✓ before the tone number. As the tones are displayed they will sound the tone style.




Private Call




Procedure:




- 1  to access the menu.



- 2  or  to Utilities and press  to select.

- 3  or  to Radio Settings and press  to select.

- 4  or  to Tones/Alerts and press  to select.


- 5  or  to Call Ringers and press  to select.




- 6  or  to Private Call and press  to select.




- 7 The display shows Turn On. Press  to enable the Private Call Ringer. The display shows Private Call Ringer On.
OR
The display shows Turn Off. Press  to disable the Private Call Ringer. The display shows Private Call Ringer Off.




Text Message

Procedure:




- 1  to access the menu.




- 2  or  to Utilities and press  to select.

- 3  or  to Radio Settings and press  to select.

- 4  or  to Tones/Alerts and press  to select.

5  or  to Call Ringers and press  to select.

6  or  to Text Message and press  to select.


7  or  to select ring tone and press  to select.




The current selection is marked with a ✓ before the tone number. As the tones are displayed they will sound the tone style.




Turning the LED Indicator On or Off




You can enable and disable the LED Indicator if needed.


Procedure:

1  to access the menu.


2  or  to Utilities and press  to select.

3  or  to Radio Settings and press  to select.

4  or  to LED Indicator and press  to select.

5 The display shows Turn On. Press  to enable the LED Indicator. The display shows All LEDs On.

OR



The display shows Turn Off. Press  to disable the LED Indicator. The display shows All LEDs Off.

The display backlight, buttons, and keypad backlighting are automatically turned off if the LED indicator is disabled (see **Controlling the Display Backlight** on page 67).

Accessing General Radio Information

Your radio contains information on the following:


- Battery
- My number (Radio ID)
- Firmware Version
- Codeplug Version
- Option Board Firmware Version
- Option Board Frequency Version
- Option Board Hardware Version
- Option Board Codeplug Version
- Updates




NOTE: Press  at any time to return to the previous screen or long press  to return to the Home screen.




Accessing the Battery Information




Displays information on your radio battery.

Procedure:

- 1  to access the menu.


- 2  or  to Utilities and press  to select.

- 3  or  to Radio Info and press  to select.


- 4  or  to Battery Info and press  to select.

- 5 The display shows the battery information.

OR

For **IMPRES** batteries **ONLY**: If the battery requires reconditioning in an IMPRES charger, a low tone is played when pressing  on Remaining Capacity. After the reconditioning process, the display then shows the battery information.

For **IMPRES** batteries **ONLY**:


Press  on Battery Info to access the *Remaining Capacity* and view battery capacity level, indicated by a horizontal bar and percentage reading.




Checking the Degree of Tilt (Accelerometer)




If the portable radio has been enabled for the Man Down Alarms, there is a menu option to check how the radio measures the degree of tilt. This is a helpful feature when the dealer or Radio System Administrator uses the MOTOTRBO Connect Plus Option Board CPS programming software to configure the activation angle that will trigger the tilt alarm.



Procedure:

Check the angle of tilt in degrees:


- 1  to access the menu.

- 2  or  to Utilities and press  to select.




- 3  or  to Radio Info and press  to select.

- 4  or  to Accelerometer.

- 5 Tilt the radio at the angle you think should trigger the Tilt Alarm.

- 6  to select Accelerometer.


- 7 The display now shows the radio's angle of tilt (deviation from perpendicular vertical position) in degrees (example: 62 Deg.) Based on this, use MOTOTRBO Connect Plus Option Board CPS to configure the Activation Angle for 60 degrees (which is the closest programmable value). The Tilt Alarm timers are triggered when the Activation Angle is 60 degrees, or greater.




NOTE: The measurement on the display shows the degree of tilt at the moment you press  to accept the Accelerometer option. If you change the angle of the radio after pressing , the radio will not change the measurement shown on its display. It continues to display the measurement taken when  was pressed.




Checking the Radio Model Number Index




This index number identifies your radio's model-specific hardware. Your radio system administrator may ask for this number when preparing a new Option Board codeplug for your radio.

Procedure:

- 1  to access the menu.

- 2  or  to Utilities and press  to select.

- 3  or  to Radio Info and press  to select.


- 4  or  to Model Index and press  to select.




- 5 The display shows the Model Number Index.




Displaying the Site ID (Site Number)




The radio briefly shows the Site ID as it registers with a Connect Plus site. Following registration, the radio does not generally indicate the Site number. To display the registered Site number, do the following:

Procedure:

- 1  to access the menu.

- 2  or  to Utilities and press  to select.

- 3  or  to Radio Info and press  to select.

- 4  or  to Site Number and press  to select.

- 5 The display shows the Network ID and the Site Number.


NOTE: If you are not currently registered at a site, the display shows Not Registered.




NOTE:




Checking My Number (Radio ID)

Displays the ID of your radio.

Procedure:

- 1  to access the menu.

- 2  or  to Utilities and press  to select.

- 3  or  to Radio Info and press  to select.

4  or  to My Number and press  to select.

5 The display shows the radio ID.




Checking the Firmware Version




Displays the firmware version on your radio.

Procedure:

1  to access the menu.

2  or  to Utilities and press  to select.

3  or  to Radio Info and press  to select.


4  or  to Firmware Ver. and press  to select.

5 The display shows the current firmware version.




Checking the Codeplug Version




Displays the codeplug version on your radio.

Procedure:

1  to access the menu.

2  or  to Utilities and press  to select.

3  or  to Radio Info and press  to select.

4  or  to CP Ver. and press  to select.

5 The display shows the current codeplug version




Checking the Option Board Firmware Version




Displays the option board firmware version on your radio.

Procedure:

1  to access the menu.

2  or  to Utilities and press  to select.

3  or  to Radio Info and press  to select.

4  or  to Opt. Bd Fw Ver and press  to select.

5 The display shows the current option board firmware version.




Checking the Option Board Frequency File Version

Displays the option board frequency file version on your radio.

Procedure:

1  to access the menu.

2  or  to Utilities and press  to select.

3  or  to Radio Info and press  to select.











4  or  to Opt. Bd Freq Ver and press  to select.

5 The display shows the current option board frequency file version.

Checking the Option Board Hardware Version

Displays the option board hardware version on your radio.











Procedure:

- 1  to access the menu.
- 2  or  to Utilities and press  to select.
- 3  or  to Radio Info and press  to select.
- 4  or  to Opt Bd HW Ver and press  to select.
- 5 The display shows the current option board hardware version.

Checking the Option Board Codeplug Version

Displays the option board codeplug version on your radio.











Procedure:

- 1  to access the menu.
- 2  or  to Utilities and press  to select.
- 3  or  to Radio Info and press  to select.
- 4  or  to Opt Bd CP Ver and press  to select.
- 5 The display shows the current option board codeplug version.

Checking the CRC of the Option Board OTA Codeplug File

Follow the instructions below if your radio system administrator asks you to view the Option Board OTA (over-the-air) Codeplug File CRC (Cyclic Redundancy Check). This menu option only appears if the Option Board received its last codeplug update OTA.

Procedure:

- 1  to access the menu.
- 2  or  to Utilities and press  to select.
- 3  or  to Radio Info and press  to select.
- 4  or  to Opt Bd CP CRC and press  to select.
- 5 The display shows some letters and numbers. Communicate this information to your radio system administrator exactly as shown.

Checking for Updates

Connect Plus provides the ability to update certain files (Option Board Codeplug, Network Frequency File and Option Board Firmware File) over-the-air. Check with the dealer or network administrator to determine whether this feature has been enabled for your radio.

Any display Connect Plus radio has the ability to show its current Option Board OTA Codeplug CRC, Frequency File version or Option Board firmware file version via a menu option. In addition, display radios that have been enabled for over-the-air file transfer can display the version of a "pending file". A "pending file" is a Frequency File or Option Board firmware file that the Connect Plus radio knows about via system messaging, but the radio has not yet collected all of the file packets. If a display Connect Plus radio has a pending file, the menu provides options to:

- see the version number of the pending file
- see what percentage of packets has been collected so far
- request the Connect Plus radio to resume collecting file packets

If the radio is enabled for Connect Plus over-the-air file transfer, there may be times when the radio automatically joins a file transfer without first notifying the radio user. While the radio is collecting file packets, the LED rapidly blinks red. The screen alternates between displaying the alias for the current Channel Selector Knob position and "File Transfer".

NOTE: The Connect Plus radio cannot collect file packets and receive calls at the same time. If you wish to cancel the file transfer, press and release the **PTT** button. This causes the radio to request a call on the selected Contact Name, and it will also cancel the file transfer for that radio until the process resumes at a later time.

There are several things that can make the file transfer process start again. The first example applies to all over-the-air file types. The other examples apply only to the Network Frequency File and Option Board Firmware File:

- The radio system administrator re-initiates the over-the-air file transfer.
- The Option Board's pre-defined timer expires, which causes the Option Board to automatically resume the process of collecting packets.
- The timer has not yet expired, but the radio user requests the file transfer to resume via the menu option.

After the Connect Plus radio finishes downloading all file packets, it must upgrade to the newly acquired file. For the Network Frequency File, this is an automatic process and does not require a radio reset. For the Option Board Codeplug File, this is an automatic process that will cause a brief interruption to service as the Option Board loads the new codeplug information and re-acquires a network site. How quickly the radio upgrades to a new Option Board firmware file depends on how the radio has been configured by the dealer or system administrator. The radio will either upgrade immediately after collecting all file


packets, or it will wait until the next time that the user turns the radio on. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.




The process of upgrading to a new Option Board firmware file takes several seconds, and it requires the Connect Plus Option Board to reset the radio. Once the upgrade starts, the radio user will not be able to make or receive calls until the process is completed.




Firmware File




Firmware Up to Date




Procedure:

- 1  to access the menu.

- 2  or  to Utilities and press  to select.

- 3  or  to Radio Info and press  to select.


- 4  or  to Updates and press  to select.




- 5  or  to Firmware and press  to select.




- 6 The display shows Firmware is Up to Date.




Pending Firmware – Version




Procedure:




- 1  to access the menu.

- 2  or  to Utilities and press  to select.

- 3  or  to Radio Info and press  to select.

- 4  or  to Updates and press  to select.

- 5  or  to Firmware and press  to select.

- 6  or  to Version and press  to select.


- 7 If there is no pending Firmware File, the display shows Firmware is Up to Date.




OR




If there is a pending Firmware File, the user will have additional menu options: %Received and Download.




Pending Firmware – % Received




Procedure:




- 1  to access the menu.

- 2  or  to Utilities and press  to select.

- 3  or  to Radio Info and press  to select.






















- 4  or  to Updates and press  to select.

- 5  or  to Firmware and press  to select.

- 6  or  to %Received and press  to select.
- 7 The screen displays the percentage of firmware file packets collected so far. When at 100%, the radio needs to be power cycled On and Off to initiate the firmware upgrade.

Pending Firmware – Download

Procedure:

- 1  to access the menu.
- 2  or  to Utilities and press  to select.
- 3  or  to Radio Info and press  to select.
- 4  or  to Updates and press  to select.
- 5  or  to Firmware and press  to select.
- 6  or  to Download and press  to select.
- 7 The screen displays Start Download.
- 8  or  to Yes to start the download.
OR
 or  to No to return to the previous menu.
- 9 The screen displays Download in Progress.
- 10 Press  to return to the previous screen.














NOTE: If the Connect Plus radio has previously left an OTA Option Board Firmware File Transfer with a partial file,

the unit automatically rejoins the file transfer (if still ongoing) when an internal timer expires. If you want the unit to rejoin an ongoing file Option Board Firmware File transfer prior to expiration of this internal timer, use the Download option as described above.

Frequency File

















Frequency File Up to Date

Procedure:

- 1  to access the menu.
- 2  or  to Utilities and press  to select.
- 3  or  to Radio Info and press  to select.
- 4  or  to Updates and press  to select.
- 5  or  to Frequency and press  to select.
- 6 If there is no pending Frequency File, the display shows Freq. File is Up to Date.
OR
If there is a pending Frequency File, the user will have additional menu options: Version, %Received and Download.

















Frequency File Pending – Version

Procedure:

- 1  to access the menu.
- 2  or  to Utilities and press  to select.
- 3  or  to Radio Info and press  to select.
- 4  or  to Updates and press  to select.
- 5  or  to Frequency and press  to select.
- 6  or  to Version and press  to select.
- 7 The display shows Freq. File on the first line and <Version> of the pending frequency file on the second.


Frequency File Pending – % Received




Procedure:




- 1  to access the menu.
- 2  or  to Utilities and press  to select.
- 3  or  to Radio Info and press  to select.
- 4  or  to Updates and press  to select.
- 5  or  to Frequency and press  to select.
- 6  or  to %Received and press  to select.
- 7 The screen displays the percentage of frequency file packets collected so far.




Frequency File Pending – Download




Procedure:




- 1  to access the menu.

 - 2  or  to Utilities and press  to select.






 - 3  or  to Radio Info and press  to select.


 - 4  or  to Updates and press  to select.

 - 5  or  to Frequency and press  to select.

 - 6  or  to Download and press  to select.

 - 7 The screen displays Start Download.

 - 8  or  to Yes to start the download.
- OR**
-  or  to No or  to return to the previous menu.
-
- 9 The screen displays Download in Progress.

 - 10 Press  to return to the previous screen.

NOTE: If the Connect Plus radio has previously left an OTA Network Frequency File Transfer with a partial file, the unit automatically rejoins the file transfer (if still ongoing) when an internal timer expires. If you want the unit to rejoin an ongoing Network Frequency File transfer prior to expiration of this internal timer, use the Download option as described above.

■ Keypad Microphone Features

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


Using the Keypad	page 80
Additional Advanced Features	page 82
Text Messaging	page 86
Security	page 91




■ Using the Keypad




Turning Keypad Tones On or Off




You can enable and disable Keypad Tones if needed.




Procedure:



- 1  to access the menu.

- 2  or  to Utilities and press  to select.

- 3  or  to Radio Settings and press  to select.













- 4  or  to Tones/Alerts and press  to select.

- 5  or  to Keypad Tones and press  to select.

- 6 The display shows Turn On. Press  to enable keypad tones. The display shows Keypad Tone On.
OR
 The display shows Turn Off. Press  to disable keypad tones. The display shows Keypad Tone Off.

NOTE: If the keypad tones have been turned off in a non-Connect Plus zone, they cannot be turned on in Connect Plus until they are re-enabled in the non-Connect Plus zone.


You can use the 3 x 4 alphanumeric keypad on the keypad microphone (Motorola part number: RMN5065_) 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.




Key	Number of Times Key is Pressed												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1	.	,	?	!	@	&	'	%	-	:	*	#
	A	B	C	2									
	D	E	F	3									
	G	H	I	4									
	J	K	L	5									
	M	N	O	6									
	P	Q	R	S	7								
	T	U	V	8									
	W	X	Y	Z	9								
	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 an ""*"".											
	# or space	NOTE: Press during text entry to insert a space. Press during numeric entry to enter a ""#"".											




■ Additional Advanced Features



📄 Initiating a Radio Check by Manual Dial




Procedure:

- 1  to access the menu.

- 2  or  to `Contacts` and press  to select.

- 3  or  to `Manual Dial` and press  to select.

- 4 If there is a previously dialed subscriber ID, the ID appears along with a cursor.
Use the keypad to edit the ID. Press  to select.
OR
Use the keypad to enter a new subscriber ID. Press  to select.

- 5  or  to `Radio Check` and press  to select.

- 6 The display shows `Radio Check: <Subscriber ID>`, indicating that Radio Check is in progress.


- 7 Wait for acknowledgement.




- 8 If the target radio is active in the system, a tone sounds and the display shows `Target Radio Available`.
OR
If the target radio is not active in the system, a tone sounds and the display shows `Target Radio Not Available`.




- 9 Radio returns to the subscriber ID screen.



📄 Initiating Remote Monitor by Manual Dial




Procedure:

- 1  to access the menu.

- 2  or  to `Contacts` and press  to select.

- 3  or  to `Manual Dial` and press  to select.








- 4 If there is a previously dialed subscriber ID, the ID appears along with a cursor.
Use the keypad to edit the subscriber ID. Press  to select.
OR
Use the keypad to enter a new subscriber ID. Press  to select.

- 5  or  to `Remote Mon.` and press  to select.

- 6 Wait for acknowledgment, the radio displays `Remote Mon` on the first line and `<Subscriber Alias or ID>` on the second line.
-
- 7 Radio sounds an alert tone and the display shows `<Subscriber Alias or ID>` on the first line and `Remote Mon` on the second line.
OR
 Radio sounds an alert tone and the display shows `Remote Monitor Failed`.
-
- 8 If successful:
 Once the timer expires, the radio sounds a tone and displays `Ending Remote Monitor`.
 Then, the radio briefly displays `Remote Monitor Ended`.
OR
 If unsuccessful:
 The controller repeats the attempt until the programmed number of tries expires.
-

Making a Private Call by Manual Dial

Procedure:


- 1  to access the menu.
-
- 2  or  to `Contacts` and press  to select. The entries are alphabetically sorted.
-
- 3  or  to `Manual Dial` and press  to select.
-




- 4 If there is a previously dialed subscriber ID, the ID appears along with a cursor.
 Use the keypad to edit the subscriber ID.
OR
 Use the keypad to enter a new subscriber ID.
-
- 5 Press the **PTT** button to make the call. The green LED lights up. The displays shows `Calling <Subscriber Alias or ID>`, while the call is being set up. Once the call is set up, the first line displays `Private Call`. The second line displays `<Subscriber Alias or ID>`.
OR
 If the call cannot be made, the display shows `Party Not Available`.
-
- 6 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.
-
- 7 Release the **PTT** button to listen. When the target radio responds, the green LED blinks and the display continues to show the transmitting user's ID.
-
- 8 If the Channel Free Indication feature is enabled, you will 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.
-
- 9 The display shows `Call Ended`.
-




Making a Phone Call by Phone Manual Dial




Depending on how your radio is programmed, there are two possible ways to make a Private Phone Call by using the Phone Manual Dial feature.




Procedure:

- 1 Press the **Phone Manual Dial** programmable button, and then go to Step 5.
OR
Press  and follow the following steps.

- 2  or  (if necessary) to **Contacts** and press .

- 3  or  to **Manual Dial** and press .

- 4  or  (if necessary) to **Phone Number** and press .

- 5 The first line of the display shows **Phone Number:**. The second line of the display shows a cursor. Use the keypad to enter a telephone number. When entering the phone number you can insert a pause between digits by pressing  followed immediately by . The radio displays the letter **P** to indicate the pause. Press  to proceed.

- 6 The first line of the display shows **Calling**. The second line of the display shows the dialed number, and the **Phone Call** icon.


- 7 If successful, you will hear audio from the phone line (ringing, busy tone, etc.). The display shows **Phone Call**.

OR


If unsuccessful, a tone sounds and the display shows **Phone Call Failed** (or other message).

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

- 9 Press the **PTT** button to talk and release it to listen.

- 10 To enter extra digits if requested by the Phone Call:
Buffer Dial Method: Press any keypad key (0-9,*,#) to begin the input of extra digits. The first line of the display shows **Extra Digits:**. The second line of the display shows a cursor. Enter the extra digits and press  to proceed.
OR
Live Dial Method: Press and hold **PTT**, and then press and release each extra digit. The radio sends a DTMF tone for each extra digit. Release **PTT** when finished.

- 11 The Phone Call can be ended by the phone user or the radio user.

- 12 Press  to end the call.


- 13 When the call is over, the display shows **Phone Call Ended**.




Making a Private 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  to access the menu.

- 2  or  to **Contacts** and press  to select. The entries are alphabetically sorted.

- 3 Key in the first character of the alias.

- 4  or  to the required alias.

- 5 Press the **PTT** button to make the call. The green LED lights up and the display shows **Calling** <Subscriber Alias or ID> while the call is being set up. Once the call is set up, the first line displays **Private Call**. The second line displays <Subscriber Alias or ID>.

OR

If the call cannot be made, you hear a short tone and see **Party Not Available**.

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

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

- 8 If the Channel Free Indication feature is enabled, you will 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.




- 9 You hear a short tone. The display shows **Call Ended**.


Making a Call Alert by Manual Dial




Procedure:

- 1  to access the menu.

- 2  or  to **Contacts** and press  to select.

- 3  or  to **Manual Dial** and press  to select.

- 4 A cursor appears. Enter the subscriber ID you want to send the Call Alert to and press .



- 5  or  to **Call Alert** and press  to select.

- 6 The display shows **Call Alert:** <Subscriber ID>, confirming that the Call Alert has been sent.

- 7 If the Call Alert acknowledgement is received, a tone sounds and the display shows `Call Alert Successful`.
OR
 If the Call Alert acknowledgement is not received, a tone sounds and the display shows `Call Alert Failed`.
-

■ 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 **138**.

NOTE: Press  to return to the previous screen or long press  to return to the Home screen. You cannot return to the previous screen or Home screen if the radio is in the process of sending the message.


Writing and Sending a Text Message




Procedure:




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



OR


Follow the procedure below.








- 1  to access the menu.

- 2  or  to `Messages` and press  to select.

- 3  or  to `Write` and press  to select.

- 4 A 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 the # key to insert a space.
 Press the * key to delete any unwanted characters.

- 5 Press  once the message is composed.

- 6  or  to the required subscriber alias or ID and press  to select.
OR
 or  to `Manual Dial` and press  to select.
 Key in the subscriber ID and press .

- 7 The display shows `Sending Message` confirming your message is being sent.

- 8 If the message is sent, a tone sounds and the display shows `Message Sent`.
OR
 If the message is not sent, the display shows `Message Send Failed`.

*If the menu was used to send the quick text message and the text message fails to send, the radio returns you to the `Resend` option screen (see **Managing Fail-to-Send Text Messages** on page 88).*

If the programmed button was used to send the quick text message and the text message fails to send, the radio returns you to the Home screen (see **Managing Sent Text Messages** on page 57).


Replying to Text Messages from the Inbox




Procedure:




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




OR


Follow the procedure below.




- 1  to access the menu.






- 2  or  to **Messages** and press  to select.

- 3  or  to **Inbox** and press  to select.

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


- 5 Press  once more to access additional options.

- 6  or  to **Reply** and press  to select.

- 7  or  to **Write** and press  to select.
A 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 the # key to insert a space.

Press the * key to delete any unwanted characters.

- 8 Press  once the message is composed.

- 9 The display shows **Sending Message** confirming your message is being sent.

- 10 If the message is sent, a tone sounds and the display shows **Message Sent**.
OR
If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows **Message Send Failed**.

*If the menu was used to send the quick text message and the text message fails to send, the radio returns you to the **Resend option** screen (see **Managing Fail-to-Send Text Messages** on page 88).*

*If the programmed button was used to send the quick text message and the text message fails to send, the radio returns you to the Home screen (see **Managing Sent Text Messages** on page 57).*

NOTE: If a subject line is present (for messages received from an e-mail application), you cannot edit it.


Editing a Quick Text Message




Procedure:




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




OR



Follow the procedure below.


- 1  to access the menu.








- 2  or  to Messages and press  to select.

- 3  or  to Quick Text and press  to select.

- 4  or  to the required Quick Text and press  to select.

- 5 A 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 the # key to insert a space.
 Press the * key to delete any unwanted characters.

- 6 Press  once the message is composed.

- 7  or  to the required subscriber alias or ID and press  to select.
OR
 or  to Manual Dial and press  to select.
 Key in the subscriber ID and press .

8 The display shows **Sending Message** confirming your message is being sent.

9 If the message is sent, a tone sounds and the display shows **Message Sent**.

OR

If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows **Message Send Failed**.

*If the menu was used to send the quick text message and the text message fails to send, the radio returns you to the **Resend** option screen (see **Managing Fail-to-Send Text Messages** on page 88).*

*If the programmed button was used to send the quick text message and the text message fails to send, the radio returns you to the **Home** screen (see **Managing Sent Text Messages** on page 57).*


Managing Fail-to-Send Text Messages

if the message fails to send, the radio returns you to the **Resend** option screen.

- Resend
- Forward
- Edit

Resending a Text Message

Procedure:

- 1 Press  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 *Message Sent*.








OR

If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows *Message Send Failed*.

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  to select.
-
- 2  or  to *Manual Dial* and press  to select.
-
- 3 Key in the subscriber ID and press .
-
- 4 The display shows *Sending Message* confirming your message is being sent.
-

- 5 If the message is sent, a tone sounds and the display shows *Message Sent*.

OR







If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows *Message Send Failed*.




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  to select.
-
- 2 A 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 the # key to insert a space. Press the *DEL key to delete any unwanted characters.
-
- 3 Press  once the message is composed.
-

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

OR

 or  to Manual Dial and press  to select.

Key in the subscriber ID and press .

5 The display shows `Sending Message` confirming your message is being sent.

6 If the message is sent, a tone sounds and the display shows `Message Sent`.


OR

If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows `Message Send Failed`.




Sending a Site All Call Text Message

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


Follow the procedure below.


1  to access the menu.

2  or  to `Messages` and press  to select.

3  or  to `Write` and press  to select.


4 A 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 the # key to insert a space.

Press the *DEL key to delete any unwanted characters.

5 Press  once the message is composed.

6  or  to `Send` and press  to send message.

7  or  to `Site All Text` and press  to select.

8 The display shows `Sending Message` confirming your message is being sent.

9 If the message is sent, a tone sounds and the display shows `Message Sent`.

OR


If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows `Message Send Failed`.




*If the message fails to send, the radio returns you to the Resend option screen (see **Managing Fail-to-Send Text Messages** on page 88).*





■ Security




☰ Radio Disable via Manual Dial

Procedure:

- 1  to access the menu.

- 2  or  to `Contacts` and press  to select. The entries are alphabetically sorted.

- 3  or  to `Manual Dial` and press  to select. Key in the subscriber ID and press .

- 4  or  to `Radio Disable` and press  to select.


- 5 The display shows `Radio Disable: <Subscriber ID>`.




- 6 Wait for acknowledgment.





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




☰ Radio Enable via Manual Dial

Procedure:

- 1  to access the menu.

- 2  or  to `Contacts` and press  to select. The entries are alphabetically sorted.

- 3  or  to `Manual Dial` and press  to select. Key in the subscriber ID and press .

- 4  or  to `Radio Enable` and press  to select.

- 5 The display shows `Radio Enable: <Subscriber ID>`.

- 6 Wait for acknowledgment.

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

Accessories

Your radio is compatible with the accessories listed in this chapter. Contact your dealer for details.

Antennas..... page 92

Antennas

The diagram on the right shows the location of the color indicator for the following antennas. See the footnote at the end of the list for the colors.



- Combination VHF/GPS, 136 – 147 MHz, Helical Antenna⁴ (PMAD4067_)
- Combination VHF/GPS, 147 – 160 MHz, Helical Antenna³ (PMAD4068_)
- Combination VHF/GPS, 160 – 174 MHz, Helical Antenna⁵ (PMAD4069_)
- VHF Wideband, 136 – 174 MHz, Double Helical Antenna⁶ (PMAD4088_)
- VHF, 136 – 147 MHz, Stubby Antenna⁴ (PMAD4093_)
- VHF, 147 – 160 MHz, Stubby Antenna³ (PMAD4094_)
- VHF, 160 – 174 MHz, Stubby Antenna⁵ (PMAD4095_)

- Combination UHF/GPS, 403 – 433 MHz, Folded Monopole Antenna¹ (PMAE4018_)
- Combination UHF/GPS, 403 – 433 MHz, Stubby Antenna¹ (PMAE4021_)
- UHF1, 403 – 470 MHz, Whip Antenna³ (PMAE4022_)
- Combination UHF1/GPS, 430 – 470 MHz, Stubby Antenna² (PMAE4023_)
- Combination UHF1/GPS, 430 – 470 MHz, Folded Monopole Antenna² (PMAE4024_)
- Combination UHF2/GPS, 450 – 527 MHz, Stubby Antenna⁷ (PMAE4048_)
- UHF2, 450 – 527 MHz, Whip Antenna⁷ (PMAE4049_)
- Combination UHF2/GPS, 450 – 495 MHz, Folded Monopole Antenna⁸ (PMAE4050_)
- Combination UHF2/GPS, 495 – 527 MHz, Folded Monopole Antenna⁶ (PMAE4051_)
- Combination 800/900/GPS, 806 – 941 MHz, Helical Antenna⁹ (PMAF4003_)
- Public Safety Microphone UHF Stubby Antenna¹, 403 – 433 MHz (PMAE4046_)
- Public Safety Microphone UHF Stubby Antenna², 430 – 470 MHz (PMAE4047_)

- Public Safety Microphone VHF Antenna⁵,
150 – 174 MHz (PMAD4086_)
- Public Safety Microphone VHF Antenna⁴,
136 – 153 MHz (PMAD4087_)

Color Code:

1 Red	3 Black	5 Blue	7 Brown	9 Purple
2 Green	4 Yellow	6 White	8 Orange	

-

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:

DP Series Digital Portable Radios	Two (2) Years
Product Accessories (Including Batteries and Chargers)	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. FOR AUSTRALIA ONLY:

This warranty is given by Motorola Solutions Australia Pty Limited (ABN 16 004 742 312) of Tally Ho Business Park, 10 Wesley Court, Burwood East, Victoria.

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australia Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

Motorola Solutions Australia's limited warranty above is in addition to any rights and remedies you may have under the Australian Consumer Law. If you have any queries, please call Motorola Solutions Australia at 1800 457 439. You may also visit our website: http://www.motorolasolutions.com/XU-EN/Pages/Contact_Us for the most updated warranty terms.

VI. 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 type acceptance 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.

VII. 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.

VIII. GOVERNING LAW:

This Warranty is governed by the laws of the State of Illinois, U.S.A.

Notes

Inhaltsverzeichnis

Dieses Benutzerhandbuch enthält alle zur Verwendung der digitalen MOTOTRBO Connect Plus DP-Handfunkgeräteserie notwendigen Informationen.

Wichtige Sicherheitshinweise	vi
Handbuch zur HF-Energiestrahlung und Produktsicherheit für tragbare Funkgeräte	vi
Softwareversion	vi
Copyright-Hinweis zur Computersoftware	vii
Rechtliche Hinweise zu Open-Source- Software	vii
Inbetriebnahme des Geräts	1
Informationen zu diesem Benutzerhandbuch	1
Vom Fachhändler/Systemadministrator erhältliche Informationen	1
Inbetriebnahme Ihres Funkgeräts	2
Laden des Akkus	2
Anbringen des Akkus	3
Anbringen der Antenne	4
Anbringen des Gürtelclips	4
Anbringen der Universalabdeckung (Staubkappe) ..	5
Einschalten des Funkgeräts	5
Anpassen der Lautstärke	6

Bedienelemente und Anzeigen	7
Bedienelemente	7
Programmierbare Tasten	8
Zuweisbare Funkgerätfunktionen	8
Zuweisbare Einstellungen oder Dienstprogrammfunktionen	9
Aufrufen konfigurierter Funktionen	10
Verwendung des Tastenfelds	11
Sendetaste (PTT)	12
Aktivieren und Deaktivieren des Connect Plus-Modus	12
Identifizieren von Statusanzeigen	13
Display-Symbole	13
Rufsymbole	14
Symbole für gesendete Objekte	14
LED-Anzeige	14
Töne	15
Anzeigetöne	15
Durchführung und Empfang von Anrufen	16
Auswahl eines Standorts	16
Roaming-Anforderung	16
Standortsperr ein/aus	17
Standorteinschränkung	17
Auswählen einer Zone	17
Arbeiten mit mehreren Netzwerken	18

Auswählen eines Ruftyps	18	Hinweise auf den automatischen Fallback-Modus	29
Empfangen und Beantworten eines Anrufs	19	Durchführen/Empfangen von Anrufen im Fallback-Modus	29
Empfangen und Beantworten eines Gruppenrufs	19	Rückkehr in den normalen Betrieb	30
Empfangen und Beantworten eines Einzelrufs	20	Funkgerätkontrolle	30
Empfangen eines Standort-Alle-Anrufs	21	Senden der Funkgerätkontrolle	30
Empfangen und Beantworten eines Telefonanrufs	21	Remote-Überwachung	32
Telefonanruf als Einzelruf	21	Einleiten der Remote-Überwachung	32
Telefonanruf als Gruppenruf	22	Auswählbarer Gruppen-Scan	33
Durchführen eines Funkrufs	22	Ein- und Ausschalten der Scan-Funktion	34
Durchführen eines Anrufs mit dem Drehknopf für die Kanalwahl	22	Bearbeiten der Scan-Liste	34
Durchführen eines Gruppenrufs	22	Aktivieren, Deaktivieren oder Löschen einer Scan-Listen-Gruppe	35
Durchführen eines Einzelrufs	23	Hinzufügen oder Löschen einer Gruppe über das Menü „Hinzufügen von Mitgliedern“	36
Durchführen eines Standort-Alle-Anrufs	24	Informationen zum Scan-Vorgang	37
Durchführen eines Multi-Gruppenrufs	24	Talkback-Funktion während gescannter Anrufe	38
Durchführen eines Einzelrufs mit der Taste „One-Touch-Anruf“	24	Kontakteinstellungen	38
Durchführen eines Telefonanrufs über die Funktion „Telefon manuell anwählen“	25	Durchführen eines Einzelrufs über das Menü „Kontakte“	39
Durchführen eines verschlüsselten Sprachanrufs	26	Durchführen eines Einzelrufs über die Alias-Suche	40
Warteschlange	27	Rufanzeigeinstellungen	41
Erweiterte Funktionen	28		
Automatisches Fallback	28		

Aktivieren und Deaktivieren von Anrufklingeltönen für Einzelrufe	41	Ein- und Ausschalten von Totmann-Alarmen	51
Aktivieren und Deaktivieren von Anrufklingeltönen für Textnachrichten	41	Zurücksetzen der Totmann-Alarme	52
Zuweisen von Rufnummern	42	Signal-Funktion	53
Funktionen der Anrufliste	42	Ein- und Ausschalten der Signal-Funktion	54
Anzeigen der letzten Anrufe	42	Zurücksetzen der Signal-Funktion	55
Bildschirm für entgangene Anrufe	43	Textnachricht-Funktionen	56
Löschen eines Anrufs aus einer Anrufliste	43	Schreiben und Senden einer Textnachricht	56
Anrufbenachrichtigung	44	Senden einer Quick Text-Nachricht	57
Empfangen und Beantworten einer Anrufbenachrichtigung	44	Senden einer Quick Text-Nachricht mit der One-Touch-Taste	58
Senden eines Rufhinweises aus der Kontaktliste	44	Öffnen des Ordners „Entwürfe“	59
Senden einer Anrufbenachrichtigung mit der One-Touch-Taste	45	Anzeigen einer gespeicherten Textnachricht ..	59
Notruf	45	Bearbeiten und Senden einer gespeicherten Textnachricht	59
Empfangen eines Notrufs	46	Löschen einer gespeicherten Textnachricht aus dem Entwürfe-Ordner	60
Initiieren eines Notrufs	47	Verwaltung fehlgeschlagener Textnachrichtenübertragungen	60
Initiieren eines Notrufs gefolgt von Sprache	47	Erneutes Senden einer Textnachricht	61
Beantworten eines Notrufs	48	Weiterleiten einer Textnachricht	61
Verlassen des Notrufmodus	48	Bearbeiten einer Textnachricht	61
Empfangen eines Notfallalarms	49	Verwalten von gesendeten Textnachrichten	62
Initiieren eines Notfallalarms	49	Ansicht einer gesendeten Textnachricht	62
Beantworten eines Notfallalarms	50	Senden einer gesendeten Textnachricht	63
Totmann-Alarme	50	Löschen aller gesendeten Textnachrichten aus dem Ausgang	64
		Empfangen einer Textnachricht	64

Lesen einer Textnachricht	64	Ein-/Ausschalten des Funkgerätfreitons	76
Verwalten von empfangenen Textnachrichten	65	Ein- oder Ausschalten der Anrufl Klingeltöne oder Ändern des Klingeltonstyps	77
Aufrufen/Ansicht einer Textnachricht aus dem Posteingang	65	Anrufsignal	77
Beantworten einer Textnachricht im Posteingang	66	Einzelruf	77
Löschen einer Textnachricht aus dem Posteingang	67	Textnachrichten	78
Löschen aller Textnachrichten aus dem Posteingang	67	Ein-/Ausschalten der Funkgerät-LED-Anzeige	78
Versenden einer Standort-Alle-Textnachricht	68	Aufrufen allgemeiner Funkgerätinformationen	79
Besserer Datenschutz	68	Aufrufen der Akkudaten	79
Symbol „Datenschutz“	69	Überprüfen des Neigungsgrads (Beschleunigungssensor)	80
LED-Funktion	70	Überprüfen des Modellnummerindex des Funkgeräts	80
Aktivieren/Deaktivieren von Datenschutz	70	Anzeigen der Standort-ID (Standortnummer)	81
Sicherheit	71	Prüfen der Standort-Informationen	81
Deaktivieren des Funkgeräts	71	Überprüfen von „Meine Nummer“ (Funkgerät-ID)	82
Aktivieren des Funkgeräts	72	Überprüfen der Firmware-Version	82
Einstellungen	73	Überprüfen der Codeplug-Version	82
Sperrern und Entsperrern der Tasten	73	Überprüfen der Optionskarten-Firmware- Version	83
Überprüfen der Sprache	73	Überprüfen der Optionskarten-Frequenzdatei- Version	83
Ein-/Ausschalten von Tastenfeldtönen	73	Überprüfen der Optionskarten-Hardware- Version	83
Einstellen der Sendeleistung	74	Überprüfen der Optionskarten-Codeplug- Version	84
Einstellen der Displaybeleuchtung	75		
Ein-/Ausschalten aller Töne/Hinweistöne des Funkgeräts	75		

CRC-Überprüfung der Optionskarten-OTA-Codeplug-Datei	84
Überprüfung auf Updates	85
Zubehör	91
Antennen	91
Beschränkte Garantie	93

Wichtige Sicherheitshinweise

Handbuch zur HF-Energiestrahlung und Produktsicherheit für tragbare Funkgeräte

ACHTUNG!

Dieses Funkgerät ist nur für eine berufliche Nutzung vorgesehen. Lesen Sie vor Verwendung des Funkgeräts das Handbuch zur HF-Energiestrahlung und Produktsicherheit für Handsprechfunkgeräte, das wichtige Bedienungsanweisungen für den sicheren Umgang und HF-Energiesicherheitsinformationen zur Einhaltung der geltenden Normen und Richtlinien enthält.

Softwareversion

Alle in den folgenden Abschnitten beschriebenen Funktionen werden von der Funkgeräte-Softwareversion oder neueren Versionen unterstützt.

Unter **Überprüfen der Firmware-Version** auf Seite 82 erfahren Sie, wie Sie die Software-Version Ihres Funkgeräts abfragen können.

Weitere Informationen zu den unterstützten Funktionen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder Systemadministrator.

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 dekompileieren, 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.

Rechtliche Hinweise zu Open-Source-Software

Dieses Motorola-Produkt enthält Open-Source-Software. Informationen zu Lizenzen, Bestätigungen und erforderlichen Copyright-Hinweisen und sonstigen Verwendungsbestimmungen finden Sie in der Dokumentation zu diesem Motorola-Produkt unter:

<https://emeaonline.motorolasolutions.com>

Wechseln zu:

**MOL>Resource Center>Produktinformationen>
Handbücher>MOTOTRBO>Connect Plus-Trunking**

Hinweise

Inbetriebnahme des Geräts

Nehmen Sie sich bitte einen Augenblick Zeit für folgende Abschnitte:

Informationen zu diesem Benutzerhandbuch Seite 1
Vom Fachhändler/Systemadministrator erhältliche
Informationen Seite 1

■ Informationen zu diesem Benutzerhandbuch

In diesem Benutzerhandbuch werden die Grundlagen zur Bedienung von tragbaren MOTOTRBO-Funkgeräten erläutert, die mit einer Connect Plus-Optionskarte ausgestattet sind und in einer Connect Plus-Zone betrieben werden.

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.

■ 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 konfiguriert?
- Welche zusätzlichen Zubehörteile kommen Ihren Bedürfnissen entgegen?

Inbetriebnahme Ihres Funkgeräts

Bauen Sie das Funkgerät wie im Folgenden beschrieben zusammen:

Laden des Akkus	Seite 2
Anbringen des Akkus	Seite 3
Anbringen der Antenne	Seite 4
Anbringen des Gürtelclips	Seite 4
Anbringen der Universalabdeckung (Staubkappe)	Seite 5
Einschalten des Funkgeräts	Seite 5
Anpassen der Lautstärke	Seite 6

Laden des Akkus

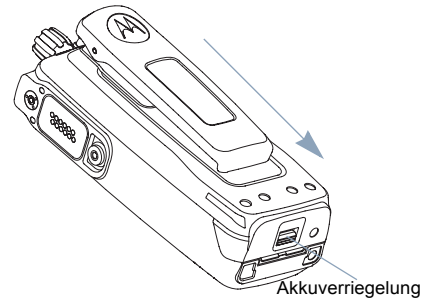
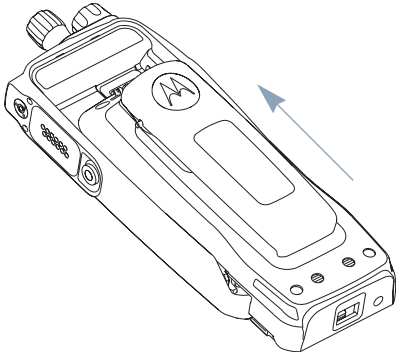
Ihr Funkgerät wird mit einem Nickel-Metallhydrid- (NiMH) oder einem Lithium-Ionen-Akku betrieben. Laden Sie Akkus ausschließlich in einem Motorola-Ladegerät *exakt* laut den Anweisungen im Handbuch für das Ladegerät auf, um eventuelle Schäden zu vermeiden und die Garantiebedingungen einzuhalten.

Um die optimale Leistung des Funkgeräts sicherzustellen, ist ein neuer Akku vor dem Erstgebrauch 14 bis 16 Stunden aufzuladen.

WICHTIG: Für eine optimierte Akkulebensdauer und zum Erhalten wertvoller Akkudaten müssen IMPRES-Akkus **IMMER** in einem IMPRES-Ladegerät geladen werden.

■ Anbringen des Akkus

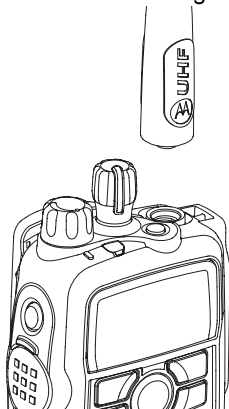
Richten Sie den Akku auf die Führung an der Rückseite des Funkgeräts aus. Setzen Sie den Akku fest auf, und schieben Sie ihn aufwärts, bis die Verriegelung einrastet. Schieben Sie die Akkuverriegelung in die Sperrposition.



Zum Entfernen des Akkus schalten Sie das Funkgerät aus. Lösen Sie die Akkuverriegelung, indem Sie diese entsperren, und halten Sie sie. Schieben Sie den Akku nach unten aus den Schienen heraus.

■ Anbringen der Antenne

Schalten Sie das Funkgerät aus, stecken Sie die Antenne in die Fassung, und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn.



Zum Entfernen der Antenne drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn. Stellen Sie sicher, dass Sie das Funkgerät ausgeschaltet haben, und entfernen Sie zunächst die Universalabdeckung (Staubkappe).



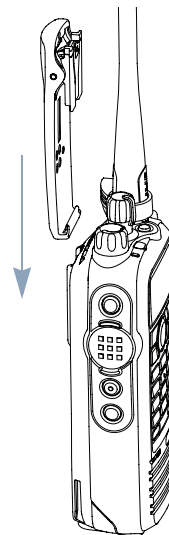
Vorsicht

Muss eine Antenne ersetzt werden, ist sicherzustellen, dass ausschließlich MOTOTRBO-Antennen verwendet werden. Die Verwendung anderer Antennen verursacht Schäden am Funkgerät. Eine Liste der verfügbaren Antennen finden Sie in **Antennen** auf Seite 91.

■ Anbringen des Gürtelclips

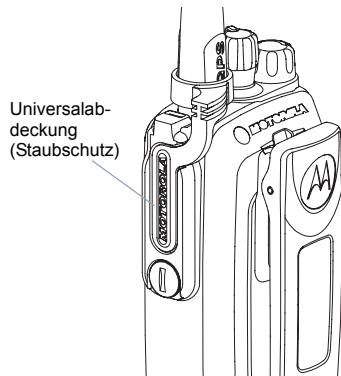
Richten Sie die Aussparungen des Clips auf die am Akku aus, und drücken Sie den Clip bis zum hörbaren Einrasten nach unten.

Um den Clip zu entfernen, drücken Sie die Gürtelclip-Nase mit einem Schlüssel weg vom Akku. Danach schieben Sie den Clip aufwärts vom Funkgerät weg.



■ Anbringen der Universalabdeckung (Staubkappe)

Die Universalbuchse befindet sich auf der Antennenseite des Funkgeräts. Sie wird zum Anschluss von MOTOTRBO-Zubehör an das Funkgerät verwendet.



Legen Sie die Schlaufe der Universalabdeckung über die angeschlossene Antenne. Schieben Sie sie bis zum Antennenansatz herunter.

Stecken Sie das mit Haken versehene Ende der Abdeckung in die Ritzen oberhalb des Universalanschlusses. Drücken Sie die Abdeckung nach unten, so dass der untere Ansatz fest im HF-Anschluss einrastet.

Drehen Sie die Flügelschraube im Uhrzeigersinn, um die Abdeckung am Funkgerät zu befestigen.

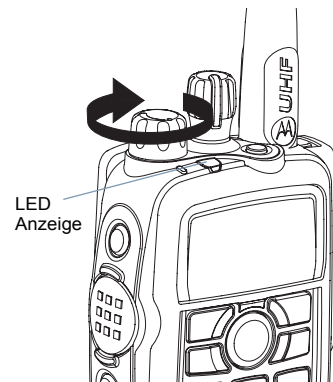
Zum Entfernen der Universalanschlussabdeckung drücken Sie in Abwärtsrichtung auf die Abdeckung und drehen die Flügelschraube gegen den Uhrzeigersinn. Heben Sie die

Abdeckung an, schieben Sie die Schlaufe der Universalabdeckung nach oben, und entfernen Sie sie von der angeschlossenen Antenne.

Bringen Sie die Staubkappe wieder an, wenn die Universalbuchse nicht mehr benutzt wird.

■ Einschalten des Funkgeräts

Drehen Sie den **Ein/Aus/Lautstärkeregerler** im Uhrzeigersinn, bis Sie ein Klicken hören. **Motorola** und **MOTOTRBO <TM>** werden kurz auf dem Display des Funkgeräts angezeigt, gefolgt von der Kanalnummer und der Optionskarten-Firmware-Version. Das Funkgerät muss einen Connect Plus-Standort suchen und sich bei diesem registrieren, bevor der Benutzer Anrufe tätigen und entgegennehmen kann. Nach der erfolgreichen Anmeldung bei einem Standort gibt das Funkgerät einen Ton aus, zeigt die Standortnummer an und zeigt dann die ID oder den Alias für den ausgewählten Kanal an.



Die LED blinkt grün und der Startbildschirm wird angezeigt, wenn die Hintergrundbeleuchtung so eingestellt ist, dass sie automatisch eingeschaltet wird.

HINWEIS: Ist die LED-Anzeige deaktiviert, leuchtet der Ausgangsbildschirm beim Einschalten nicht auf (siehe **Ein-/Ausschalten der Funkgerät-LED-Anzeige** auf Seite 78).

Sie hören einen kurzen Ton, der anzeigt, dass der Einschalttest erfolgreich durchgeführt wurde.

HINWEIS: Sind die Funkgerättöne/Hinweistöne deaktiviert, ertönt beim Einschalten kein Ton (siehe **Ein-/Ausschalten aller Töne/Hinweistöne des Funkgeräts** auf Seite 75).

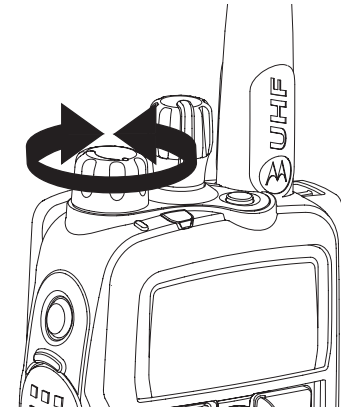
Falls sich Ihr Funkgerät nicht einschalten lässt, überprüfen Sie den Akku. Stellen Sie sicher, dass er aufgeladen und richtig eingelegt ist. Gelingt es trotzdem nicht, das Funkgerät einzuschalten, setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.

*Zum Ausschalten des Funkgeräts drehen Sie diesen Regler gegen den Uhrzeigersinn, bis Sie ein Klicken hören. Das Funkgerätdisplay zeigt kurz *Gerät wird abgesch.**

■ Anpassen der Lautstärke

Zum Erhöhen der Lautstärke drehen Sie den **Ein/Aus/Lautstärkeregler** im Uhrzeigersinn.

Zum Verringern der Lautstärke drehen Sie den Regler gegen den Uhrzeigersinn.

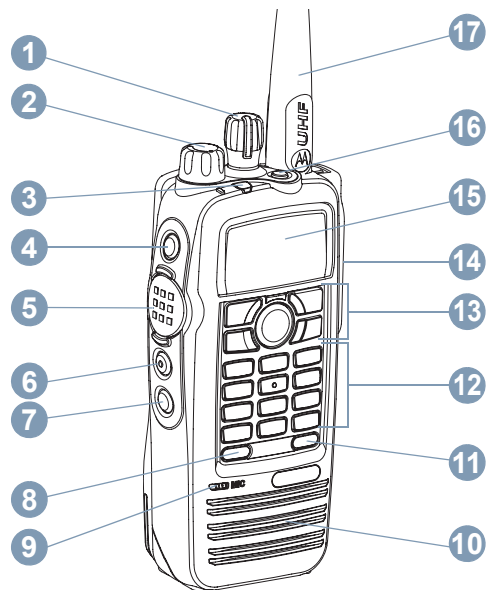


Bedienelemente und Anzeigen

Nehmen Sie sich bitte einen Augenblick Zeit für folgende Abschnitte:

Bedienelemente	Seite 7
Programmierbare Tasten.....	Seite 8
Aufrufen konfigurierter Funktionen	Seite 10
Verwendung des Tastenfelds.....	Seite 11
Sendetaste (PTT)	Seite 12
Aktivieren und Deaktivieren des Connect Plus-Modus. .	Seite 12

Bedienelemente



- 1 Drehknopf für die Kanalwahl
- 2 Ein/Aus/Lautstärkereglernopf
- 3 LED-Anzeige

- 4 Taste an der Seite 1*
- 5 Sendetaste (PTT)
- 6 Taste an der Seite 2*
- 7 Taste an der Seite 3*
- 8 Fronttaste P1*
- 9 Mikrofon
- 10 Lautsprecher
- 11 Fronttaste P2*
- 12 Tastatur
- 13 Menünavigationstasten
- 14 Universalanschluss für Zubehör
- 15 Display
- 16 Emergency-Taste*
- 17 Antenne

* Diese Tasten sind programmierbar.

■ Programmierbare Tasten

Diese Tasten können von Ihrem Händler vorprogrammiert werden. Sie dienen dann, je nachdem, wie lange sie gedrückt werden, für den Direktzugriff auf **verschiedene Funkgerät-funktionen** oder auf **voreingestellte Ruftypen**:

- Drücken – Drücken und schnell loslassen (unter 0,05 Sek.).
- Lang drücken – Für die konfigurierte Zeitdauer gedrückt halten (zwischen 0,25 und 3,75 Sek.).
- Halten – Taste gedrückt halten.

Zuweisbare Funkgerätfunktionen

Signal ein/aus – Schaltet die Funktion „Signal“ ein oder aus. Erfordert den Erwerb der Connect Plus-Funktion „Totmann“.

Signal zurücksetzen – Der Signalton wird zurückgesetzt (beendet), aber die Signal-Funktion wird nicht deaktiviert. Erfordert den Erwerb der Connect Plus-Funktion „Totmann“.

Abbruch der Warteschlange – Beendet den Belegt-Modus, wenn in der Warteschlange ein Ruftyp, der kein Notruf ist, initiiert wurde. Notrufe, die einmal in die Warteschlange gestellt wurden, können nicht abgebrochen werden.

Kontakte – Bietet direkten Zugriff auf die Kontaktliste.

Notruf – Startet einen Notruf bzw. einen Notfallalarm oder bricht diesen ab, wenn die Notrufanforderung noch nicht übertragen wurde.

Totmann-Alarm ein/aus – Schaltet alle konfigurierten Totmann-Alarme ein oder aus. Erfordert den Erwerb der Connect Plus-Funktion „Totmann“.

Totmann-Alarme zurücksetzen – Der Notsignalton und die Totmann-Timer werden zurückgesetzt (beendet); die Funktion „Totmann-Alarm“ wird jedoch nicht deaktiviert. Erfordert den Erwerb der Connect Plus-Funktion „Totmann“.

Manuelles Wählen – Startet einen Anruf durch die Eingabe einer Funkgerät-ID.

One-Touch-Anruf – Startet ein vordefiniertes Rufsignal, einen Einzelruf oder eine Quick Text-Nachricht.

Telefon manuell anwählen – Initiiert einen Einzelruf durch Eingabe der Telefonnummer.

Datenschutz ein/aus – Dient zum Umschalten von „Datenschutz ein/aus“ für die aktuell ausgewählte Kanalposition. Die Datenschutzeinstellungen wirken sich nur auf Sprachübertragungen von dieser Position aus, nicht auf eingehende Anrufe.

Funkgerätkontrolle – Stellt fest, ob das Funkgerät in einem System aktiv ist.

Funkgerät aktivieren – Ermöglicht die Fernaktivierung eines Zielfunkgeräts.

Funkgerät deaktivieren – Ermöglicht die Ferndeaktivierung eines Zielfunkgeräts.

Remote-Überwachung – Schaltet das Mikrofon eines Zielfunkgeräts ein, ohne dies anzuzeigen.

Roaming-Anforderung – Fordert die Suche nach einem anderen Standort an.

Scannen – Schaltet den auswählbaren Gruppen-Scan ein oder aus.

Standortsperrung ein/aus – Wenn diese Option aktiviert ist, sucht das Funkgerät nur den aktuellen Standort. Ist diese Option deaktiviert, sucht das Funkgerät neben dem aktuellen Standort auch nach anderen Standorten.

Textnachricht – Zur Wahl des Textnachrichtenmenüs.

Zone – Ermöglicht das Auswählen einer Zone aus einer Zonenliste.

Zuweisbare Einstellungen oder Dienstprogrammfunktionen

Alle Töne/Hinweise – Schaltet alle Töne und Hinweise ein und aus.

Hintergrundbeleuchtung – Schaltet die Hintergrundbeleuchtung des Displays ein bzw. aus.

Tastensperre – Schaltet die Tastensperre ein und aus.

Leistungspegel – Zum Umschalten des Sendeleistungspegels zwischen Hoch und Niedrig.

Datenschutz – Schaltet die Verschlüsselung ein oder aus.







■ Aufrufen konfigurierter Funktionen

Sie können verschiedene Funkgerätfunktionen auf folgende Arten aufrufen:

- Durch kurzes oder langes Drücken der jeweiligen konfigurierbaren Tasten.



ODER

- Mithilfe der Menü-Navigationstasten wie folgt:
 1. Drücken Sie , um das Menü aufzurufen. Drücken Sie die entsprechende Taste zum **Scrollen durch das Menü** ( oder ), um auf die Menüfunktionen zuzugreifen.
 2. Zum Auswählen einer Funktion oder zum Aufrufen eines Untermenüs drücken Sie .
 3. Drücken Sie , um zur vorhergehenden Menüebene oder zum vorhergehenden Bildschirm zurückzukehren. Drücken Sie die Taste  lang, um zum Startbildschirm zu wechseln.

HINWEIS: Das Funkgerät verlässt ein Menü nach einer bestimmten Zeit automatisch und kehrt zum Ausgangsbildschirm zurück.

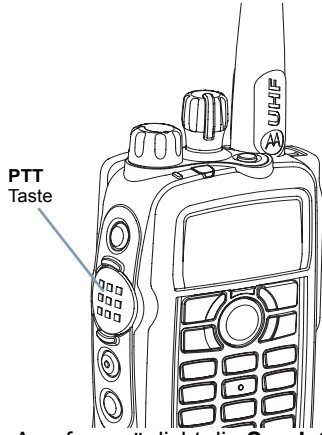
■ Verwendung des Tastenfelds

Sie können das alphanumerische 3x4-Tastenfeld zum Aufrufen von Funkgerätfunktionen einsetzen. Das Tastenfeld dient zur Eingabe von Funkgerätaliasnamen 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.

Taste	So oft wird die Taste gedrückt												
	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	E	S	7								
8 tuv	T	U	V	8									
9 wxyz	W	X	Y	Z	9								
0 CAPS	0	HINWEIS: Zur Eingabe von „0“ drücken. Lang drücken, um Großschreibung (CAPS) zu aktivieren. Zum Ausschalten der Großschreibung erneut lang drücken.											
* DEL	* 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.											

■ Sendetaste (PTT)

Die **Sendetaste (PTT)** an der Seite des Mikrofons erfüllt zwei grundlegende Funktionen:



- Während eines Anrufs ermöglicht die **Sendetaste (PTT)** des Funkgeräts das Senden an andere am Anruf beteiligte Funkgeräte.

Drücken und halten Sie die **Sendetaste (PTT)**, um zu sprechen. Lassen Sie die **Sendetaste (PTT)** zum Hören los.

Das Mikrofon wird aktiviert, wenn die **Sendetaste (PTT)** gedrückt wird.

- Wird gerade kein Ruf getätigt, wird die **Sendetaste (PTT)** zur Durchführung eines neuen Rufs verwendet (siehe **Durchführen eines Funkrufs** auf Seite 22).

Wenn der Gesprächsgenehmigungston (siehe **Ein-/Ausschalten des Funkgerätfreitons** auf Seite 76) aktiviert ist, warten Sie, bis dieser kurze Signalton verstummt, bevor Sie mit dem Sprechen beginnen.

Wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ auf Ihrem Funkgerät aktiviert ist (wird von Ihrem Händler konfiguriert), hören Sie während des Anrufs, sobald die **Sendetaste (PTT)** am Zielfunkgerät (das Ihren Ruf empfangende Funkgerät) freigegeben wird, einen kurzen Hinweiston, der Ihnen mitteilt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können.

Außerdem wird der Hinweiston der „Kanal frei-Anzeige“ ausgegeben, wenn Ihr Anruf unterbrochen wird.

Sie können diesen Hinweiston ausschalten, indem Sie alle Töne und Hinweistöne deaktivieren (siehe **Ein-/Ausschalten aller Töne/Hinweistöne des Funkgeräts** auf Seite 75).

■ Aktivieren und Deaktivieren des Connect Plus-Modus

Um den Connect Plus-Modus zu verlassen, müssen Sie zu einer anderen Zone wechseln, sofern diese Möglichkeit von Ihrem Händler oder Systemadministrator konfiguriert wurde. Klären Sie mit Ihrem Händler oder Ihrem Systemadministrator, ob das Funkgerät für andere Zonen außer Connect Plus konfiguriert wurde und welche Funktionen verfügbar sind, wenn Sie außerhalb einer Connect Plus-Zone tätig sind.

Identifizieren von Statusanzeigen


Das Funkgerät zeigt seinen jeweiligen Betriebsstatus durch Folgendes an:











Display-Symbole	Seite 13
Rufsymbole	Seite 14
Symbole für gesendete Objekte	Seite 14
LED-Anzeige	Seite 14
Töne	Seite 15
Anzeigetöne	Seite 15

■ Display-Symbole

Das Vollpunktmatrix-LCD-Display (schwarz/weiß) Ihres Funkgeräts zeigt den Status des Funkgeräts, textbasierte Einträge und Menüeinträge an.

Die folgenden Symbole werden auf dem Funkgerätdisplay angezeigt:

 **Anzeige der 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.

-  **Leistungspegel**
Das Funkgerät ist auf niedrige Leistung eingestellt.
-  **Leistungspegel**
Das Funkgerät ist auf hohe Leistung eingestellt.
-  **Optionskarte**
Die Optionskarte ist aktiviert.
-  **Optionskarte aus**
Die Optionskarte ist deaktiviert.
-  **Scannen**
Die Scan-Funktion ist aktiviert.
-  **Ungelesene Nachricht**
Der Benutzer hat ungelesene Nachricht(en) im Posteingang.
-  **Notruf**
Das Funkgerät befindet sich im Modus zur Notrufinitiierung.
-  **Standort-Roaming**
Suche nach einem Standort.
-  **Akku**
Die Anzahl der Balken (0 – 4) zeigt die verfügbare Ladekapazität an.
Blinkt, wenn der Akkustand niedrig ist.
-  **Gesichert**
Die Verschlüsselungsfunktion ist aktiviert.



Ungesichert

Die Verschlüsselungsfunktion ist deaktiviert.

Rufsymbole

Die folgenden Symbole werden während eines Anrufs im Display des Funkgeräts angezeigt.



Telefonanruf als Einzelruf

Zeigt an, dass ein Einzelruf getätigt wird.

Symbole für gesendete Objekte

Die folgenden Symbole werden in der oberen rechten Ecke des Funkgerätdisplays im Ordner „Gesendete Objekte“ angezeigt:



Erfolgreich gesendet

Die Textnachricht wurde erfolgreich gesendet.

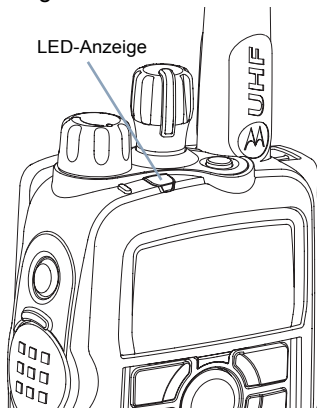


Senden fehlgeschlagen

Die Nachricht wurde nicht erfolgreich gesendet.

LED-Anzeige

Die LED-Anzeige zeigt den Betriebsstatus Ihres Funkgeräts an.



Blinkt rot – Der Akku des Funkgeräts ist fast leer, es hat den Selbsttest beim Starten nicht bestanden oder hat einen Notruf oder einen Notfallalarm empfangen.

Schnelles Blinken rot – Das Funkgerät empfängt eine OTA-Dateiübertragung (Optionskarten-Firmware-Datei, Netzwerkfrequenzdatei oder Optionskarten-Codeplug-Datei), oder es wird ein Upgrade auf eine neue Optionskarten-Firmware-Datei durchgeführt.

Blinkt grün und gelb – Das Funkgerät empfängt eine Anrufbenachrichtigung, hat eine Textnachricht empfangen, oder die Scan-Funktion ist aktiviert.

Schnelles Blinken gelb – Das Funkgerät sucht nach einem neuen Standort.

Durchgehend grün – Das Funkgerät überträgt.

Blinkt grün – Das Funkgerät wird gerade eingeschaltet, oder es erkennt OTA-Aktivität. Die LED-Anzeige blinkt in einem gleichmäßigen Muster (Blink, Blink, Blink), wenn es den Steuerungskanal überwacht oder nicht verschlüsselte Übertragungen empfängt. Die LED-Anzeige blinkt in einem ungleichmäßigen Muster (Blink, Blink, Pause), wenn es verschlüsselte Übertragungen empfängt.

■ Töne

Hinweistöne sind hörbare Anzeigen zum Funkgerätestatus oder der Reaktion des Funkgeräts auf empfangene Daten.

Dauerton



Gleichmäßiger Ton. Wird ununterbrochen bis zum Beenden abgespielt.

Periodischer Ton



Wird periodisch je nach der über das Funkgerät konfigurierten Tonlänge abgespielt. Der Hinweiston beginnt, stoppt und wiederholt sich.

Wiederholter Hinweiston



Ein einzelner Hinweiston, der sich wiederholt, bis der Benutzer ihn abschaltet.

Kurzton



Erklingt nur einmal kurz (Tonlänge ist vorgegeben).

■ Anzeigtöne

Hoher Ton 

Tiefer Ton 



Positiver Anzeigetone



Negativer Anzeigetone

Durchführung und Empfang von Anrufen

Wenn Sie sich mit der Konfiguration des MOTOTRBO-Handfunkgeräts vertraut gemacht haben, können Sie Ihr Funkgerät benutzen.

Lesen Sie die folgenden Abschnitte, um sich mit den grundlegenden Ruffunktionen vertraut zu machen:

Auswahl eines Standorts	Seite 16
Auswählen einer Zone	Seite 17
Auswählen eines Ruftyps	Seite 19
Empfangen und Beantworten eines Anrufs	Seite 19
Durchführen eines Funkrufs	Seite 22

Auswahl eines Standorts

Ein Standort bietet Abdeckung für einen bestimmten Bereich. Ein Connect Plus-Standort hat einen Standort-Controller und maximal 15 Repeater. In einem Mehrfachstandort-Netzwerk sucht das Connect Plus-Funkgerät automatisch nach einem neuen Standort, wenn der Signalpegel des aktuellen Standorts auf ein inakzeptables Niveau absinkt.

Roaming-Anforderung

Eine Roaming-Anforderung weist das Funkgerät an, einen neuen Standort zu suchen, selbst wenn das Signal des aktuellen Standorts akzeptabel ist.

Diese Funktion wird von Ihrem Händler konfiguriert.

Gehen Sie für eine Roaming-Anforderung wie folgt vor:

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie die konfigurierte Taste **Roaming-Anforderung**.
 2. Sie hören einen Ton, der darauf hinweist, dass das Funkgerät zu einem neuen Standort wechselt. Auf dem Display wird Standort-ID <Standortnummer> angezeigt.
-

Standortsperre ein/aus

Wenn diese Option aktiviert ist, sucht das Funkgerät nur den aktuellen Standort. Ist diese Option deaktiviert, sucht das Funkgerät neben dem aktuellen Standort auch nach anderen Standorten.

Gehen Sie für eine Standortsperre wie folgt vor:

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie die konfigurierte Taste **Standort-Sperre**.
2. Sie hören einen positiven Hinweiston, der darauf hinweist, dass das Funkgerät gesperrt ist und den aktuellen Standort nicht verlassen kann. Das Display zeigt Standort gesperrt an.

ODER

Sie hören einen negativen Hinweiston zum Zeichen, dass das Funkgerät entsperrt ist. Auf dem Display wird Standort entsperrt angezeigt.

Standorteinschränkung

Ihr Systemadministrator für Connect Plus-Funkgeräte kann entscheiden, welche Netzwerkstandorte Ihr Funkgerät verwenden darf und welche nicht. Das Funkgerät muss nicht neu konfiguriert werden, um die Liste der erlaubten und nicht erlaubten Standorte zu ändern. Wenn Ihr Funkgerät versucht, sich bei einem nicht erlaubten Standort anzumelden, wird eine kurze Meldung angezeigt: Standort (angegebene Nummer) nicht erlaubt. Das Funkgerät sucht dann nach einem anderen Netzwerkstandort.

■ Auswählen einer Zone

Das Funkgerät kann mit maximal 16 Connect Plus-Zonen konfiguriert werden, wobei jede Connect Plus-Zone maximal 16 konfigurierbare Positionen auf dem Drehknopf für die Kanalwahl bietet.

Alle zugewiesenen Drehknopfpositionen können zum Starten einer der folgenden Ruftypen verwendet werden:

- Gruppenruf
- Multi-Gruppenruf
- Standort-Alle-Ruf
- Einzelruf

Andere Zonen außerhalb von Connect Plus können für den analogen Modus oder digitale Nicht-Connect-Plus-Modi verwendet werden.





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.

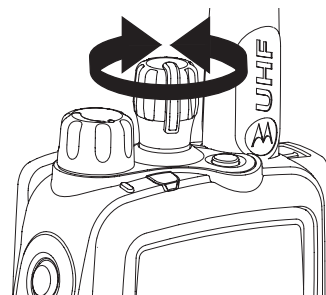
1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Zone, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3. Im Display wird die aktuelle Zone angezeigt; sie ist mit einem ✓ gekennzeichnet.
4.  oder  für die gewünschte Zone, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5. Das Display zeigt kurz <Zone> gewählt an und wechselt dann zum Bildschirm der gewählten Zone.

Arbeiten mit mehreren Netzwerken

Wenn Ihr Funkgerät für die Verwendung von mehreren Connect Plus-Netzwerken konfiguriert wurde, können Sie ein anderes Netz wählen, indem Sie zu der Connect Plus-Zone wechseln, die dem gewünschten Netzwerk zugewiesen ist. Diese Netzwerk-zu-Zonen-Zuweisungen werden von Ihrem Händler für Ihr Funkgerät konfiguriert.

■ Auswählen eines Ruftyps



Vorgehensweise:

Nachdem die gewünschte Zone angezeigt wird (sofern auf dem Funkgerät mehrere Zonen verfügbar sind), drehen Sie den konfigurierten Drehknopf für die Kanalwahl, um einen Ruftyp auszuwählen.

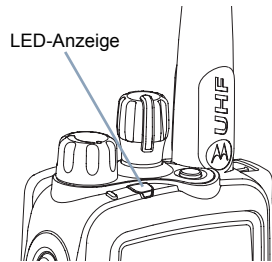
HINWEIS: Im Connect Plus-Modus wird der Drehknopf für die Kanalwahl dazu verwendet, den Ruftyp auszuwählen, der gestartet wird, wenn Sie die **Sendetaste (PTT)** drücken. Hierbei kann es sich um einen Gruppenruf, Multi-Gruppenruf, Standort-Alle-Anruf oder Einzelruf handeln, je nachdem, wie Ihr Funkgerät konfiguriert wurde. Wenn Sie den Drehknopf für die Kanalwahl auf eine andere Position einstellen (mit einem zugewiesenen Ruftyp), wird das Funkgerät erneut

beim Connect Plus-Standort registriert. Das Funkgerät wird mit der Registrierungs-Gruppen-ID registriert, die für die neue Position des Drehknopfs für die Kanalwahl konfiguriert wurde. Wenn Sie eine Position wählen, der kein Anruftyp zugewiesen wurde, gibt das Funkgerät einen Dauerton aus, und auf dem Display wird „Nicht konfiguriert“ angezeigt. Da Ihr Funkgerät nicht funktioniert, wenn ein nicht konfigurierter Kanal ausgewählt wurde, verwenden Sie den Drehknopf zur Auswahl eines konfigurierten Kanals.

■ Empfangen und Beantworten eines Anrufs

Sobald der Ruftyp angezeigt wird, können Sie Anrufe empfangen und darauf antworten.

Die LED leuchtet ununterbrochen grün, wenn das Funkgerät sendet und blinkt grün, wenn das Funkgerät einen Anruf empfängt. Die LED-Anzeige blinkt in einem gleichmäßigen Muster (Blink, Blink, Blink), wenn eine nicht verschlüsselte Übertragung eingeht. Die LED-Anzeige blinkt in einem ungleichmäßigen Muster (Blink, Blink, Pause), wenn eine



*verschlüsselte Übertragung eingeht. Um einen verschlüsselten Anruf zu entschlüsseln, muss Ihr Funkgerät denselben Key-Wert und dieselbe Key-ID (von Ihrem Händler programmiert) aufweisen wie das übertragende Funkgerät (von dem Sie den Anruf empfangen). Weitere Informationen finden Sie unter **Besserer Datenschutz** auf Seite 68.*

📄 Empfangen und Beantworten eines Gruppenrufs

Ein Gruppenruf kann nur empfangen werden, wenn Ihr Funkgerät als Mitglied dieser Gruppe konfiguriert ist.

Vorgehensweise:


Wenn Sie (am Ausgangsbildschirm) einen Gruppenruf empfangen:

1. Die LED-Anzeige blinkt grün.
2. In der ersten Zeile des Displays wird der Funkgerät-Alias oder die Funkgerät-ID sowie das RSSI-Symbol angezeigt. Die zweite Zeile des Displays zeigt den Gruppenalias oder die Gruppen-ID an.
3. Halten Sie das Funkgerät senkrecht 2,5 bis 5,0 cm vom Mund entfernt.
4. Wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ auf Ihrem Funkgerät aktiviert ist, hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste (PTT)** am übertragenden Funkgerät freigegeben wird. Dadurch wird Ihnen angezeigt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können.

5. Drücken Sie zum Beantworten des Anrufs die **Sendetaste (PTT)**. Die LED leuchtet dauerhaft grün.
6. Warten Sie, bis der Gesprächsgenehmigungston verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
7. Lassen Sie die **Sendetaste (PTT)** zum Hören los.
8. Wird während einer vorprogrammierten Zeitdauer nicht gesprochen, endet der Anruf.

Eine genaue Beschreibung zur Durchführung eines Gruppenrufs finden Sie unter **Durchführen eines Gruppenrufs** auf Seite 22.

HINWEIS: Wenn das Funkgerät einen Gruppenruf empfängt während der Startbildschirm nicht angezeigt wird, wird der aktuelle Bildschirm vor Annahme des Anrufs weiterhin angezeigt.

Drücken Sie die Taste  lange, um zum Startbildschirm zu wechseln und den Funkgerät-Alias anzuzeigen bevor Sie den Anruf annehmen.

Empfangen und Beantworten eines Einzelrufs

Ein Einzelruf ist ein Anruf von einem einzelnen Funkgerät an ein anderes einzelnes Funkgerät.

Beim Connect Plus-Betrieb führt der Controller eine Anwesenheitsüberprüfung durch, bevor der Anruf gestartet wird.

Vorgehensweise:

Wenn Sie einen Einzelruf empfangen:

1. Die LED-Anzeige blinkt grün.
2. In der ersten Zeile des Displays wird der Funkgerät-Alias oder die Funkgerät-ID sowie das RSSI-Symbol angezeigt. In der zweiten Zeile wird Einzelruf angezeigt.
3. Halten Sie das Funkgerät senkrecht 2,5 bis 5,0 cm vom Mund entfernt.
4. Wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ auf Ihrem Funkgerät aktiviert ist, hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste (PTT)** am übertragenden Funkgerät freigegeben wird. Dadurch wird Ihnen angezeigt, dass Sie nun auf diesem Kanal antworten können.
5. Drücken Sie zum Beantworten des Anrufs die **Sendetaste (PTT)**. Die LED leuchtet dauerhaft grün.
6. Warten Sie, bis der Gesprächsgenehmigungston verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
7. Lassen Sie die **Sendetaste (PTT)** zum Hören los.

8. Wird während einer vorprogrammierten Zeitdauer nicht gesprochen, endet der Anruf.
9. Auf dem Display wird Anruf beendet angezeigt.

Eine genaue Beschreibung zur Durchführung eines Einzelrufs finden Sie unter **Durchführen eines Einzelrufs** auf Seite 23.

Empfangen eines Standort-Alle-Anrufs

Ein Standort-Alle-Anruf ist ein Anruf von einem einzelnen Funkgerät an alle anderen Funkgeräte des Standorts. Dieser Ruftyp wird für Ankündigungen verwendet, denen alle Benutzer volle Aufmerksamkeit schenken müssen.

Vorgehensweise:

Wenn Sie einen Standort-Alle-Anruf empfangen:

1. Es ertönt ein Hinweiston, und die LED blinkt grün.
2. In der ersten Zeile des Displays wird der Funkgerät-Alias oder die Funkgerät-ID angezeigt. Die zweite Zeile zeigt Standort-Alle-Anruf an.
3. Nach Ende des Standort-Alle-Anrufs kehrt das Funkgerät zum vor dem Empfang des Anrufs angezeigten Bildschirm zurück.
Wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ auf Ihrem Funkgerät aktiviert ist, hören Sie einen kurzen Hinweiston, sobald die **Sendetaste (PTT)** am übertragenden Funkgerät freigegeben wird. Dadurch wird Ihnen angezeigt, dass dieser Kanal nun frei für eine Antwort ist.

Sie können auf einen Standort-Alle-Anruf nicht antworten.

Eine genaue Beschreibung zur Durchführung eines Standort-Alle-Anrufs finden Sie unter **Durchführen eines Standort-Alle-Anrufs** auf Seite 24.

HINWEIS: Während eines Standort-Alle-Anrufs können Sie die konfigurierten Tastenfunktionen **nicht** verwenden, bis der Anruf beendet wird.

Empfangen und Beantworten eines Telefonanrufs


HINWEIS: Wenn die Berechtigung für Telefonanrufe für Ihr Funkgerät und/oder Ihre Gruppe aktiviert wurde, können Sie Telefonanrufe annehmen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder Systemadministrator.

Telefonanruf als Einzelruf

Vorgehensweise:

Wenn Sie einen Telefonanruf als Einzelruf empfangen, geschieht Folgendes:

1. Im Display wird die Meldung Telefonanruf angezeigt. Möglicherweise hören Sie ein Klingelzeichen, je nach Lautstärke und Tonkonfiguration Ihres Funkgeräts.
2. Drücken Sie die **Sendetaste (PTT)** zum Sprechen, und lassen Sie sie zum Hören wieder los.

- Der Telefonanruf kann durch den Telefonbenutzer oder den Funkgerätebenutzer beendet werden.
- Drücken Sie die Taste , um den Anruf zu beenden.

Wenn der Anruf beendet ist, zeigt das Display *Telefonanruf beendet*.

Telefonanruf als Gruppenruf

Je nach den Berechtigungen für Ihre Gruppe im System kann ein Telefonbenutzer einen Gruppenruf initiieren bzw. ihm beitreten. Übertragungen von einem Telefonbenutzer ähneln Übertragungen von einem anderen Funkgerät. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt *Empfangen und Beantworten eines Gruppenrufs*.

HINWEIS: Der Telefonbenutzer kann keine verschlüsselten Übertragungen verstehen. Es wird empfohlen, dass die Funkgerätebenutzer die Datenschutzfunktion ausschalten, solange ein Telefonbenutzer am Gruppenruf teilnimmt.

■ **Durchführen eines Funkrufs**

Sie haben die folgenden Möglichkeiten, einen Kanal, eine Funkgerät-ID oder eine Gruppe auszuwählen:

- Mit dem Drehknopf für die Kanalwahl

- Über die **One-Touch-Anruf**-Taste (Rufsignal, Einzelruf oder Text-Nachricht)
- Über die Kontaktliste (siehe **Kontakteinstellungen** auf Seite 38)
- Manuelles Wählen (über Kontakte) – Diese Methode ist nur für Einzelrufe verfügbar, und das Wählen wird mithilfe des Tastenfeldes durchgeführt (siehe **Durchführen eines Einzelrufs über das Menü „Kontakte“** auf Seite 39).

Durchführen eines Anrufs mit dem Drehknopf für die Kanalwahl

Durchführen eines Gruppenrufs

Ein Anruf an eine Gruppe kann nur durchgeführt werden, wenn Ihr Funkgerät als Mitglied dieser Gruppe konfiguriert ist.

Vorgehensweise:

- Drehen Sie den Drehknopf für die Kanalwahl, um einen Gruppenalias oder eine Gruppen-ID auszuwählen.
- Halten Sie das Funkgerät senkrecht 2,5 bis 5,0 cm vom Mund entfernt.
- Drücken Sie zum Durchführen des Anrufs die **Sendetaste (PTT)**. Die LED leuchtet dauerhaft grün. Auf dem Display wird der Gruppenalias oder die Gruppen-ID angezeigt.
- Warten Sie, bis der Gesprächsgenehmigungston verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.

5. Lassen Sie die **Sendetaste (PTT)** zum Hören los. Wenn das Zielfunkgerät antwortet, blinkt die LED grün. Sie sehen den Gruppenalias oder die Gruppen-ID auf dem Display.
6. Wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ auf 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 Anruf.

Durchführen eines Einzelrufs

Damit Sie einen Einzelruf empfangen und/oder beantworten können, der von einem autorisierten individuellen Funkgerät ausgeht, muss Ihr Funkgerät so konfiguriert werden, dass Sie einen Einzelruf initiieren können.

Wenn diese Funktion nicht aktiviert ist, hören Sie einen negativen Hinweiston, wenn Sie einen Einzelruf über die Kontaktliste, die Anrufliste, die Taste **One-Touch-Anruf** oder über den Drehknopf für die Kanalwahl durchführen.

Vorgehensweise:

1. Drehen Sie den Drehknopf für die Kanalwahl, um einen Funkgerät-Alias oder eine Funkgerät-ID auszuwählen.

2. Halten Sie das Funkgerät senkrecht 2,5 bis 5,0 cm vom Mund entfernt.
3. Drücken Sie zum Durchführen des Anrufs die **Sendetaste (PTT)**. Die LED leuchtet dauerhaft grün. Die zweite Zeile zeigt den Funkgerät-Alias oder die Funkgerät-ID an. In der zweiten Zeile wird **Einzelruf** angezeigt.
4. Warten Sie, bis der Gesprächsgenehmigungston verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
5. Lassen Sie die **Sendetaste (PTT)** zum Hören los. Wenn das Zielfunkgerät antwortet, blinkt die LED grün.
6. Wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ auf 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 Anruf.
7. Auf dem Display wird **Anruf beendet** angezeigt.

Durchführen eines Standort-Alle-Anrufs

Mit dieser Funktion können Sie die Übertragung an alle Benutzer des Standorts starten, die nicht bereits ein Gespräch führen. Ihr Funkgerät muss für die Nutzung dieser Funktion konfiguriert sein.

Vorgehensweise:

1. Drehen Sie den Drehknopf für die Kanalwahl, um einen Gruppenalias oder eine Gruppen-ID für den Standort-Alle-Anruf auszuwählen.
2. Halten Sie das Funkgerät senkrecht 2,5 bis 5,0 cm vom Mund entfernt.
3. Drücken Sie zum Durchführen des Anrufs die **Sendetaste (PTT)**. Die LED leuchtet dauerhaft grün. Auf dem Display wird der Gruppenalias oder die Gruppen-ID für Standort-Alle-Anrufe angezeigt.
4. Warten Sie, bis der Gesprächsgenehmigungston verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.

Benutzer des Standorts können auf einen Standort-Alle-Anruf nicht antworten.

Durchführen eines Multi-Gruppenrufs

Mit dieser Funktion können Sie eine Übertragung an alle Benutzer in mehreren Gruppen starten. Ihr Funkgerät muss für die Nutzung dieser Funktion konfiguriert sein.

Vorgehensweise:

1. Drehen Sie den Drehknopf für die Kanalwahl, um einen Multi-Gruppen-Alias oder eine Multi-Gruppen-ID auszuwählen.
2. Drücken Sie zum Durchführen des Anrufs die **Sendetaste (PTT)**. Die LED leuchtet dauerhaft grün. Auf dem Display wird der Multi-Gruppen-Alias oder die Multi-Gruppen-ID angezeigt.
3. Warten Sie, bis der Gesprächsgenehmigungston verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.

Benutzer einer Gruppe können auf einen Multi-Gruppenruf nicht antworten.

Durchführen eines Einzelrufs mit der Taste „One-Touch-Anruf“

Die Funktion „One-Touch-Anruf“ ermöglicht es Ihnen, einen Einzelruf an einen vordefinierten Einzelruf-Alias oder eine vordefinierte Einzelruf-ID durchzuführen. Diese Funktion kann dem kurzen oder langen Drücken einer konfigurierbaren Taste zugewiesen werden.

HINWEIS: Konfigurierbare Tasten müssen vom Startbildschirm aus betätigt werden.

Sie können **NUR** einen Aliasnamen oder eine ID einer **One-Touch-Anruf**-Taste zuweisen. Am Funkgerät können mehrere **One-Touch-Anruf**-Tasten konfiguriert werden.

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie die **One-Touch-Anruf**-Taste, um einen Einzelruf an einen vordefinierten Einzelruf-Alias oder eine vordefinierte Einzelruf-ID durchzuführen.

2. Halten Sie das Funkgerät senkrecht 2,5 bis 5,0 cm vom Mund entfernt.

3. Drücken Sie zum Durchführen des Anrufs die **Sendetaste (PTT)**. Die LED leuchtet dauerhaft grün. Auf dem Display wird der Einzelruf-Alias oder die Einzelruf-ID angezeigt.

4. Warten Sie, bis der Gesprächsgenehmigungston verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.


5. Lassen Sie die **Sendetaste (PTT)** zum Hören los. Wenn das Zielfunkgerät antwortet, blinkt die LED grün.




6. Wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ auf 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 Anruf.



 **Durchführen eines Telefonanrufs über die Funktion „Telefon manuell anwählen“**




Je nachdem, wie Ihr Funkgerät programmiert ist, gibt es zwei Möglichkeiten, um mithilfe der Funktion „Telefon manuell anwählen“ einen Einzelruf zu tätigen.




Vorgehensweise:


- 1 Drücken Sie die programmierbare Taste **Telefon manuell anwählen**, und gehen Sie dann zu Schritt < \$paranumonly>.
ODER
Drücken Sie , und führen Sie die folgenden Schritte aus.


- 2  oder  (falls erforderlich) für Kontakte, dann .

- 3  oder  für Manuelles Wählen, dann N.

- 4  oder  (falls erforderlich) zu Telefonnummer, dann .

- 5 In der ersten Zeile des Displays wird Telefonnummer angezeigt. In der zweiten Zeile des Displays wird ein Cursor angezeigt. Geben Sie über das Tastenfeld eine Telefonnummer ein. Beim Eingeben der Telefonnummer können Sie eine Pause zwischen Ziffern einfügen, indem Sie  drücken, unmittelbar gefolgt von . Das Funkgerät zeigt mit dem Buchstaben P an, dass eine Pause eingefügt wurde. Drücken Sie , um fortzufahren.

- 6 In der ersten Zeile des Displays wird `Ruft` angezeigt. Die zweite Zeile des Displays zeigt die gewählte Nummer sowie das Telefonanruf-Symbol an.
-
- 7 Wenn die Schritte erfolgreich waren, hören Sie akustisches Feedback aus der Telefonleitung (Klingeln, Besetztton etc.). Im Display wird die Meldung `Telefonanruf` angezeigt.
ODER
Bei nicht erfolgreicher Durchführung erklingt ein Signalton, und im Display wird `Telefonanruf erfolglos` angezeigt.
-
- 8 Halten Sie das Funkgerät senkrecht 2,5 bis 5,0 cm vom Mund entfernt.
-
- 9 Drücken Sie die **Sendetaste (PTT)** zum Sprechen, und lassen Sie sie zum Hören wieder los.
-
- 10 So geben Sie zusätzliche Ziffern ein, falls der Telefonanruf dies erforderlich macht:
Wählmethode mit Puffer: Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur (0-9, *, #), um mit der Eingabe zusätzlicher Ziffern zu beginnen. In der ersten Zeile des Displays wird `Zusätz. Stellen:`, in der zweiten Zeile ein Cursor angezeigt. Geben Sie die zusätzlichen Zeichen ein, und drücken Sie , um fortzufahren.
ODER
Live-Wählmethode: Halten Sie die **Sendetaste (PTT)** gedrückt, und geben Sie jede zusätzliche Ziffer durch kurzes Drücken ein. Das Funkgerät gibt einen DTMF-Ton für jede zusätzliche Ziffer aus. Lassen Sie die **Sendetaste (PTT)** los, wenn Sie fertig sind.
-

- 11 Der Telefonanruf kann durch den Telefonbenutzer oder den Funkgerätebenutzer beendet werden.
-
- 12 Drücken Sie die Taste , um den Anruf zu beenden.
-
- 13 Wenn der Anruf beendet ist, zeigt das Display `Telefonanruf beendet`.
-

Durchführen eines verschlüsselten Sprachanrufs

Aktivieren oder deaktivieren Sie die Datenschutzeinstellungen mit der konfigurierten Taste für die Verschlüsselung oder über das Menü. Die Datenschutzeinstellungen für Ihr Funkgerät müssen für die aktuell ausgewählte Kanalposition aktiviert sein, um eine verschlüsselte Übertragung senden zu können. Wenn der Datenschutz für die aktuell ausgewählte Kanalposition aktiviert ist, werden alle Sprachübertragungen Ihres Funkgeräts verschlüsselt. Dies umfasst Gruppenrufe, Multi-Gruppenrufe, Antworten während gescannter Anrufe, Standort-Alle-Anrufe, Notrufe und Einzelrufe. Nur empfangende Funkgeräte mit dem gleichen Key-Wert und der gleichen Key-ID können die Übertragung entschlüsseln. Weitere Informationen zum Datenschutz sowie Anweisungen zum Aktivieren/Deaktivieren der Funktion finden Sie unter **Besserer Datenschutz** auf Seite 68.

Warteschlange

Wenn ein Anruf initiiert und genehmigt wird, und es stehen im Connect Plus-Modus keine Kanäle zur Verfügung, wird der Anruf in die Warteschlange gestellt. Sobald ein Kanal frei wird, wird der Anruf ganz normal fortgesetzt.

HINWEIS: Das Funkgerät verbleibt im Belegt-Modus, bis der Anruf zugewiesen wird oder bis der Benutzer die Taste **Abbruch der Warteschlange** drückt. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Systemadministrator, um herauszufinden, ob Ihr Funkgerät mit der Taste **Abbruch der Warteschlange** konfiguriert wurde.

Erweiterte Funktionen

Mit dieser Navigationshilfe können Sie mehr über die komplexeren Funktionen erfahren, die Ihr Funkgerät bietet.

Automatisches Fallback	Seite 28
Funkgerätkontrolle	Seite 30
Remote-Überwachung	Seite 32
Auswählbarer Gruppen-Scan	Seite 33
Kontakteinstellungen	Seite 38
Rufanzeigeereinstellungen	Seite 41
Funktionen der Anrufliste	Seite 42
Anrufbenachrichtigung	Seite 44
Notruf	Seite 45
Totmann-Alarme	Seite 50
Signal-Funktion	Seite 53
Textnachricht-Funktionen	Seite 56
Besserer Datenschutz	Seite 68
Sicherheit	Seite 71
Einstellungen	Seite 73

■ Automatisches Fallback

Beim automatischen Fallback handelt es sich um eine Funktion, die es Ihnen bei bestimmten Arten von Connect Plus-Systemausfällen ermöglicht, für einen ausgewählten Gruppenkontakt normale Gruppenrufe (kein Notruf) durchzuführen und zu empfangen.

Wenn einer der folgenden Fehler auftritt, versucht das Funkgerät, per Roaming eine Verbindung zu einem anderen Connect Plus-Standort herzustellen. Bei diesem Suchvorgang kann es passieren, dass Ihr Funkgerät einen betriebsbereiten Connect Plus-Standort findet, oder es kann passieren, dass Ihr Funkgerät einen „Fallback-Kanal“ findet (sofern der automatische Fallback-Modus auf Ihrem Funkgerät aktiviert wurde). Ein Fallback-Kanal ist ein Repeater, der normalerweise Teil eines betriebsbereiten Connect Plus-Standorts ist, der aber momentan keine Verbindung mit seinem Standort-Controller oder mit dem Connect Plus-Netzwerk herstellen kann. Im Fallback-Modus arbeitet der Repeater als eigenständiger digitaler Repeater. Der automatische Fallback-Modus unterstützt nur normale Gruppenrufe (kein Notruf). Alle anderen Anrufarten werden im Fallback-Modus nicht unterstützt.

Hinweise auf den automatischen Fallback-Modus

Wenn das Funkgerät einen Fallback-Kanal verwendet, hören Sie den sporadisch auftretenden „Fallback-Ton“ (etwa ein Mal alle 15 Sekunden, außer bei der Übertragung). Das Display zeigt in regelmäßigen Abständen die kurze Meldung „Fallback Kanal“ an. Außerdem werden Sie feststellen, dass Ihr Funkgerät PTT nur für den ausgewählten Gruppenkontakt zulässt (Gruppenruf, Multi-Gruppenruf oder Standort-Alle-Anruf). Sie können keine anderen Arten von Anrufen durchführen.

Durchführen/Empfangen von Anrufen im Fallback-Modus

Das Durchführen von Anrufen im Fallback-Modus ähnelt der normalen Funktionsweise. Wählen Sie einfach den Gruppenkontakt, den Sie anrufen möchten (über die normale Kanalauswahlmethode des Funkgeräts), und drücken Sie anschließend die **Sendetaste (PTT)**, um den Anruf zu starten. Es ist möglich, dass der Kanal bereits von einer anderen Gruppe verwendet wird. Wenn der Kanal verwendet wird, hören Sie einen Besetztton, und auf dem Display wird „Kanal belegt“ angezeigt. Über die normale Kanalauswahlmethode des Funkgeräts können Sie Kontakte für Gruppen-, Multi-Gruppen- oder Standort-Alle-Anrufe auswählen. Wenn das Funkgerät einen Fallback-Kanal verwendet, arbeitet die Multi-Gruppe genau wie die anderen Gruppen. Sie wird nur von Funkgeräten gehört, die derzeit für dieselbe Multi-Gruppe ausgewählt sind. Die erweiterte Verschlüsselung wird im Fallback-Modus unterstützt.

HINWEIS: Anrufe werden nur von den Funkgeräten gehört, die den gleichen Fallback-Kanal verwenden und für die gleiche Gruppe ausgewählt sind. Anrufe werden nicht über ein Netzwerk mit anderen Standorten oder Repeatern verbunden.

Notrufe oder Notfallwarnungen sind im Fallback-Modus nicht verfügbar. Wenn Sie im Fallback-Modus die Notruftaste drücken, gibt das Funkgerät den Ton für eine ungültige Taste aus. Funkgeräte mit Display zeigen auch die Meldung „Funktion nicht verfügbar“ an.

Private (Funkgerät-zu-Funkgerät-)Anrufe sind im Fallback-Modus nicht verfügbar. Wenn Sie versuchen, einen privaten Kontakt anzurufen, wird ein Verweigerungston ausgegeben. In solchen Fällen sollten Sie den gewünschten Gruppenkontakt auswählen. Zu den nicht unterstützten Anrufen zählen Remote-Überwachung, Anrufbenachrichtigung, Funkgerätkontrolle, Funkgerät aktivieren, Funkgerät deaktivieren, Textnachrichten, Positionsaktualisierungen und Paketdatenanrufe.

Enhanced Distributed Channel Access (ETCA, Verbesserter verteilter Kanal-Zugang) wird im automatischen Fallback-Modus nicht unterstützt. Wenn zwei oder mehr Funkgerätenutzer gleichzeitig (oder fast gleichzeitig) die **Sendetaste**

(PTT) drücken, ist es möglich, dass beide Funkgeräte übertragen, bis die **Sendetaste (PTT)** wieder losgelassen wird. In diesem Fall es ist möglich, dass die Übertragung auf den empfangenden Funkgeräten nicht verstanden wird.

Rückkehr in den normalen Betrieb

Wenn der Standort zum normalen Trunking-Betrieb zurückkehrt, während Sie sich im Empfangsbereich Ihres Fallback-Repeater befinden, verlässt das Funkgerät automatisch den automatischen Fallback-Modus. Sie hören einen Registrierungston, wenn Ihr Funkgerät erfolgreich registriert wird. Wenn Sie der Ansicht sind, dass Sie sich im Bereich eines betriebsbereiten Standorts befinden (der sich nicht im Fallback-Modus befindet), können Sie die Taste „Roaming-Anforderung“ drücken (falls für Ihr Funkgerät konfiguriert), um Ihr Funkgerät zu veranlassen, einen verfügbaren Standort zu suchen und sich dort zu registrieren. Wenn kein anderer Standort verfügbar ist, wechselt Ihr Funkgerät in den automatischen Fallback-Modus, sobald die Suche abgeschlossen ist. Wenn Sie die Netzabdeckung Ihres Fallback-Repeater verlassen, wechselt Ihr Funkgerät in den Suchmodus (auf dem Display wird „Suche“ angezeigt).

■ **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 Funkgerätiliasnamen oder -IDs verfügbar.

Senden der Funkgerätkontrolle

HINWEIS: Konfigurierbare Tasten müssen vom Startbildschirm aus betätigt werden.

Vorgehensweise:

Verwenden Sie die konfigurierte Taste für die **Funkgerätkontrolle**.

1. Drücken Sie die konfigurierte Taste für die **Funkgerätkontrolle**:
2.  oder  für den gewünschten Funkgerät-Alias oder für die gewünschte Funkgerät-ID, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3. Auf dem Display wird **Funkgerätkontrolle:**
<Funkgerät-Alias oder Funkgerät-ID> angezeigt. Dies bedeutet, dass die Funkgerätkontrolle durchgeführt wird.
4. Warten Sie auf eine Bestätigung.

5. Wenn das Zielfunkgerät im System aktiv ist, ertönt ein Signalton, und Zielfunkgerät vorhanden wird auf dem Display angezeigt.

ODER








Wenn das Zielfunkgerät im System nicht aktiv ist, ertönt ein Signalton, und Ziel-ID nicht verfügbar wird auf dem Display angezeigt.

6. Das Funkgerät wechselt wieder zum Funkgerät-Alias- oder -ID-Bildschirm.





ODER


Vorgehensweise:

Verwenden Sie das Menü.





1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Kontakte, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für den benötigten Funkgerät-Alias oder die benötigte ID, und drücken Sie  zum Auswählen.




ODER

 oder  für manuelles Wählen, und drücken Sie  zum Auswählen. Im Display wird Gerätenummer angezeigt. Drücken Sie , um die Option auszuwählen.

Wenn eine zuvor gewählte ID besteht, wird diese ID zusammen mit einem blinkenden Cursor angezeigt. Ändern Sie die ID mithilfe der Zifferntastatur. Drücken Sie  zum Auswählen.

ODER

 oder  für manuelles Wählen, und drücken Sie  zum Auswählen. Geben Sie den Funkgerät-Alias oder die Funkgerät-ID ein, und drücken Sie .

4.  oder  für Funkgerätkontrolle, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5. Auf dem Display wird Funkgerätkontrolle: <Funkgerät-Alias oder Funkgerät-ID> angezeigt. Dies bedeutet, dass die Funkgerätkontrolle durchgeführt wird. Die LED leuchtet dauerhaft grün.
6. Warten Sie auf eine Bestätigung.
7. Wenn das Zielfunkgerät im System aktiv ist, ertönt ein Signalton, und Zielfunkgerät vorhanden wird auf dem Display angezeigt.

ODER

 Wenn das Zielfunkgerät im System nicht aktiv ist, ertönt ein Signalton, und Zielfunkgerät nicht verfügbar wird auf dem Display angezeigt.
8. Das Funkgerät wechselt wieder zum Funkgerätaliasnamen- oder -ID-Bildschirm.

■ Remote-Überwachung

Mit dieser Funktion kann das Mikrofon eines Zielfunkgeräts eingeschaltet werden (nur Funkgerät-Aliasnamen oder -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 konfiguriert sein.

Einleiten der Remote-Überwachung

HINWEIS: Konfigurierbare Tasten müssen vom Startbildschirm aus betätigt werden.

Vorgehensweise: Verwenden Sie die konfigurierte Taste **für die Remote-Überwachung**.

1. Drücken Sie die konfigurierte Taste **für die Remote-Überwachung**.

2.  oder  für den gewünschten Funkgerät-Alias oder für die gewünschte Funkgerät-ID, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3. Beim Warten auf Bestätigung zeigt das Funkgerät in der ersten Zeile **Remote-Überwachung** und in der zweiten Zeile **<Funkgerät-Alias oder Funkgerät-ID>** an.


4. Das Funkgerät gibt einen Signalton aus, und auf dem Display wird kurz **Remote-Überwachung** erfolgreich angezeigt.
ODER
Das Funkgerät gibt einen Signalton aus, und auf dem Display wird kurz **Remote-Überwachung** fehlgeschlagen angezeigt.




5. Wenn erfolgreich:
Wenn der Timer abgelaufen ist, gibt das Funkgerät einen Signalton aus und zeigt **Remote-Überwachung** beendet an.
Daraufhin zeigt das Funkgerät kurz **Remote-Überwachung** beendet an.
ODER
Wenn nicht erfolgreich:
Der Controller wiederholt den Versuch so lange, bis die konfigurierte Anzahl der Wiederholungen erreicht ist.




ODER

Vorgehensweise:

Verwenden Sie das Menü.

1.  für den Zugriff auf das Menü.

2.  oder  für Kontakte, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3.  oder  für den benötigten Funkgerät-Alias oder die benötigte ID, und drücken Sie  zum Auswählen.

ODER

◀ oder ▶ für manuelles Wählen, und drücken Sie **OK** zum Auswählen. Im Display wird Gerätenummer angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Option auszuwählen.

Gibt es eine zuvor gewählte Funkgerät-ID, wird diese gemeinsam mit einem Cursor angezeigt. Ändern Sie die ID mithilfe der Zifferntastatur. Drücken Sie **OK** zum Auswählen.

ODER

◀ oder ▶ für manuelles Wählen, und drücken Sie **OK** zum Auswählen. Geben Sie den Funkgerät-Alias oder die Funkgerät-ID ein, und drücken Sie **OK**.

4. ▶ oder ▶ für Remote-Überwachung, und drücken Sie **OK**, um die Option auszuwählen. Das Funkgerät gibt einen Signalton aus, und die LED blinkt grün.
5. Beim Warten auf Bestätigung zeigt das Funkgerät in der ersten Zeile Remote-Überwachung und in der zweiten Zeile <Funkgerät-Alias oder Funkgerät-ID> an.
6. Das Funkgerät gibt einen Signalton aus, und auf dem Display wird kurz Remote-Überwachung erfolgreich angezeigt. **ODER**
Das Funkgerät gibt einen Signalton aus, und auf dem Display wird kurz Remote-Überwachung fehlgeschlagen angezeigt.
7. Wenn erfolgreich:
Wenn der Timer abgelaufen ist, gibt das Funkgerät einen Signalton aus und zeigt Remote-Überwachung wird beendet an.

Daraufhin zeigt das Funkgerät kurz Remote-Überwachung beendet an.

ODER

Wenn nicht erfolgreich:

Der Controller wiederholt den Versuch so lange, bis die konfigurierte Anzahl der Wiederholungen erreicht ist.

■ Auswählbarer Gruppen-Scan

Mit dieser Funktion kann Ihr Funkgerät Anrufe von Gruppen außerhalb der derzeit ausgewählten Gruppe überwachen oder daran teilnehmen. Bei Verwendung dieser Funktion wird Ihr Funkgerät mit einer Liste von Gruppen konfiguriert, die gescannt wird, wenn „Auswählbarer Gruppen-Scan“ oder „Scan“ aktiviert ist. Dies ist Ihre Scan-Liste. Das Funkgerät kann auch so konfiguriert werden, dass Sie in Ihrer programmierten Scan-Liste Mitglieder bearbeiten können. Wenn es so konfiguriert ist, können Sie Gruppen über das Menü zur Scan-Liste hinzufügen (und Gruppen aus der Liste löschen). Sie können die Scan-Funktion auch für einzelne Scan-Liste-Mitglieder aktivieren oder deaktivieren. Nur Gruppen, die einer Kanalwahlposition zugewiesen sind, können in Ihrer Scan-Liste stehen.

Scan kann über das Menü aktiviert oder deaktiviert werden, oder indem Sie die konfigurierbare Taste **Scan ein/aus** drücken.





Diese Funktion funktioniert nur, wenn das Funkgerät derzeit an keinem Gespräch teilnimmt. Wenn Sie gerade ein Gespräch führen, kann das Funkgerät keine anderen Gruppenanrufe scannen und somit auch nicht erkennen, ob/dass solche Anrufe getätigt werden. Wenn Ihr Anruf beendet ist, kehrt Ihr Funkgerät zum Steuerungskanal-Zeitfenster zurück und kann wieder nach Gruppen scannen, die sich in der Scan-Liste befinden.


Ein- und Ausschalten der Scan-Funktion

Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird das Symbol „Scannen“ auf dem Display angezeigt. Wenn die Funktion aktiviert ist und Sie aktuell kein Gespräch führen, blinkt die LED-Anzeige langsam und gelb.

Die Vorgehensweise zum Ein- oder Ausschalten der Scan-Funktion hängt davon ab, wie Ihr Funkgerät konfiguriert wurde. Wenn es mit der Taste **Scan Ein/Aus** konfiguriert wurde, verwenden Sie diese Taste, um die Funktion ein- bzw. auszuschalten. Wenn Ihr Funkgerät so konfiguriert wurde, dass die Scan-Funktion über das Menü aktiviert oder deaktiviert werden kann, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

Vorgehensweise:

-  für den Zugriff auf das Menü.
-  oder  für die Option „Scannen“.
- Drücken Sie , um die Option auszuwählen. Auf dem Display wird `Scannen ein` oder `Scannen aus` angezeigt.

- Drücken Sie die Taste , um die Scan-Funktion ein- oder auszuschalten. Auf dem Display wird `Scannen ein` oder `Scannen aus` angezeigt, je nachdem, was Sie ausgewählt haben.

HINWEIS: Bei diesem Vorgang wird die Scan-Funktion für alle Connect Plus-Zonen mit derselben Netzwerk-ID wie Ihre derzeit ausgewählte Zone ein- bzw. ausgeschaltet. Dabei ist zu beachten, dass die Scan-Funktion unter Umständen für einige (oder alle) Gruppen in Ihrer Scan-Liste deaktiviert ist, obwohl sie mithilfe dieses Vorgangs aktiviert wurde. Im nächsten Abschnitt finden Sie weitere Informationen.

Bearbeiten der Scan-Liste

Ihre Scan-Liste bestimmt, welche Gruppen gescannt werden können. Die Liste wird in der Regel erstellt, wenn das Funkgerät konfiguriert wird. Wenn Ihr Funkgerät darauf programmiert ist, dass Sie die Scan-Liste bearbeiten können, so können Sie der Scan-Liste über das Menü Gruppen hinzufügen oder Gruppen aus der Scan-Liste entfernen. Darüber hinaus ermöglicht es Ihnen die Bearbeitungsfunktion der Scan-Liste, Scan-Vorgänge für einzelne Gruppen in der Liste gezielt zu aktivieren/deaktivieren.

Aktivieren, Deaktivieren oder Löschen einer Scan-Liste-Gruppe





Wenn Ihr Funkgerät so konfiguriert wurde, dass Sie die Scan-Liste bearbeiten können, können Sie eine Gruppe, die derzeit auf der Scan-Liste der Zone ist, aktivieren, deaktivieren oder löschen.








Aktivieren: Aktiviert den Scanvorgang für diese Gruppe, obwohl Scan möglicherweise für andere Gruppen ausgeschaltet ist.


Deaktivieren: Deaktiviert den Scanvorgang für diese Gruppe, obwohl Scan möglicherweise für andere Gruppen eingeschaltet ist. Auf diese Weise können Sie die Scan-Funktion für die Gruppe deaktivieren und die Gruppe gleichzeitig in der Scan-Liste beibehalten. Indem Sie die Gruppe in der Scan-Liste beibehalten, können Sie die Scan-Funktion für diese Gruppe zu einem späteren Zeitpunkt wieder aktivieren.

Löschen: Entfernt die Gruppe aus der Zonen-Scan-Liste. Dies ist nützlich, wenn die Scan-Liste voll ist und Sie eine Gruppe löschen möchten, um Platz für eine andere Gruppe zu schaffen.

Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für die Scan-Option, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3.  oder  für <Liste anzeigen/bearbeiten>, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4. Die erste Zeile des Displays zeigt die Connect Plus-Zone an, die Gesamtzahl der Einträge in der Scan-Liste und welcher Eintrag aktuell ausgewählt ist. Beispiel: Zone 1 3/16*. Ein Sternchen gibt an, dass die Scan-Funktion für die Gruppe derzeit aktiviert ist. Die zweite Zeile des Displays zeigt den Gruppenalias an.
5.  oder  auf die gewünschte Gruppe, und drücken Sie , um die Optionen für diese Gruppe anzuzeigen. Wenn die Gruppe derzeit aktiviert ist, so wird <Deaktivieren> angezeigt. Wenn die Gruppe derzeit deaktiviert ist, so wird <Aktivieren> angezeigt. Drücken Sie die rechte oder linke Pfeiltaste, um die Option <Löschen> anzuzeigen.
6. Zum Aktivieren/Deaktivieren der Scan-Funktion für die Gruppe: Während <Deaktivieren> oder <Aktivieren> angezeigt wird, drücken Sie , und bestätigen Sie den Dialog zum Aktivieren (oder Deaktivieren) der Scan-Funktion für die Gruppe. Wenn die Scan-Funktion für eine Gruppe deaktiviert ist, wird das Sternchen neben dem Gruppeneintrag in der Scan-Liste nicht mehr angezeigt. Wenn die Scan-Funktion für eine Gruppe aktiviert ist, wird das Sternchen wieder angezeigt.











7. So löschen Sie die Gruppe aus der Scan-Liste: Während die Option <Löschen> angezeigt wird, drücken Sie  zum Bestätigen des Dialogs. Die Gruppe wird aus der Scan-Liste der aktuell ausgewählten Zone entfernt.





HINWEIS: Wenn der Eintrag in der Scan-Liste zufällig die derzeit ausgewählte Gruppe des Funkgeräts ist, hört das Funkgerät Aktivitäten dieser Gruppe ab, unabhängig davon, ob neben dem Eintrag in der Liste ein Sternchen angezeigt wird oder nicht. Immer wenn sich ein Connect Plus-Funkgerät gerade nicht in einem Gespräch befindet, hört das Funkgerät die Aktivitäten seiner ausgewählten Gruppe, Multi-Gruppe sowie Standort-Alle-Anrufe ab. Dieser Vorgang kann nicht deaktiviert werden.


Hinzufügen oder Löschen einer Gruppe über das Menü „Hinzufügen von Mitgliedern“

Wenn Ihr Funkgerät darauf programmiert wurde, dass Sie die Scan-Liste bearbeiten können, so können Sie mithilfe des Menüs „Hinzufügen von Mitgliedern“ eine Gruppe zur Scan-Liste der aktuell ausgewählten Zone hinzufügen oder eine Gruppe aus dieser löschen.

Vorgehensweise:

-  für den Zugriff auf das Menü.
-  oder  für die Scan-Funktion, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
-  oder  für <Mitglieder hinzufügen>, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
- Das Display zeigt „Hinzufügen von Mitgliedern aus Zone n“ an (n = die Zahl der ersten Connect Plus-Zone in Ihrem Funkgerät mit derselben Netzwerk-ID wie Ihre derzeit ausgewählte Zone). Wenn die Gruppe, die Sie der Scan-Liste hinzufügen möchten, einer Kanalwahlschalter-Position in dieser Zone zugeordnet ist, fahren Sie mit Schritt 6 fort. Wenn die Gruppe, die Sie der Scan-Liste hinzufügen möchten, einer Kanalwahlschalter-Position in einer anderen Connect Plus-Zone zugeordnet ist, fahren Sie mit Schritt 5 fort.
-  oder , um eine Liste von Connect Plus-Zonen mit derselben Netzwerk-ID wie die aktuell ausgewählte Zone zu durchsuchen.
- Nach der Standortbestimmung der Connect Plus-Zone, bei der die gewünschte Gruppe einer Kanalwahlschalter-Position zugeordnet ist, drücken Sie zum Auswählen .
- Ihr Funkgerät zeigt den ersten Eintrag in einer Liste von Gruppen an, die einer Kanal-Position in dieser Zone zugeordnet sind. Die Gruppen in der Liste werden als „Scan-Kandidaten“ bezeichnet, weil sie der Scan-Liste der derzeit ausgewählten Zone hinzugefügt werden können (bzw. der Zone-Scan-Liste bereits hinzugefügt sind). Wenn die Zone keine Gruppen enthält, die der Scan-Liste hinzugefügt werden können, zeigt das Funkgerät **keine Kandidaten an**.

8.  oder  zum Durchsuchen der Liste der Gruppenkandidaten. Wenn ein Pluszeichen (+) unmittelbar vor dem Gruppen-Alias angezeigt wird, so bedeutet dies, dass sich die Gruppe derzeit in der Scan-Liste für die ausgewählte Zone befindet. Wenn das Pluszeichen (+) nicht unmittelbar vor dem Alias angezeigt wird, so befindet sich die Gruppe derzeit nicht in der Scan-Liste, kann jedoch hinzugefügt werden.
9. Drücken Sie , wenn der gewünschte Gruppen-Alias angezeigt wird. Wenn sich diese Gruppe nicht auf der Scan-Liste für die aktuell ausgewählte Zone befindet, wird die Meldung (Gruppen-Alias) **Hinzufügen** angezeigt. Wenn sich diese Gruppe bereits auf der Scan-Liste für die aktuell ausgewählte Zone befindet, wird die Meldung (Gruppen-Alias) **Löschen** angezeigt.
10. Drücken Sie , um die angezeigte Meldung (**Hinzufügen** oder **Löschen**) zu bestätigen. War der Löschvorgang einer Gruppe aus der Liste erfolgreich, so wird das Pluszeichen (+) unmittelbar vor dem Alias nicht mehr angezeigt. War das Hinzufügen einer Gruppe zur Liste erfolgreich, so wird das Pluszeichen (+) unmittelbar vor dem Alias angezeigt. Wenn Sie versuchen, eine Gruppe hinzuzufügen, wenn die Liste bereits voll ist, zeigt das Funkgerät **Liste voll** an. In diesem Fall müssen Sie eine Gruppe aus der Scan-Liste löschen, bevor Sie eine neue hinzufügen können.

11. Wenn Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, drücken Sie  so oft wie notwendig, um zum gewünschten Menü zurückzukehren.

HINWEIS: Das Connect Plus-Funkgerät unterstützt keine doppelten Gruppennummern oder doppelten Gruppen-Aliase in einer Zonen-Scan-Liste (oder deren Anzeige als „Scan-Kandidaten“). Aufgrund dieser Regel ändert sich die in den Schritten 7 und 8 beschriebene Liste der „Scan-Kandidaten“ mitunter nach dem Hinzufügen oder Löschen einer Gruppe aus der Zonen-Scan-Liste.

Informationen zum Scan-Vorgang

Unter manchen Umständen ist es möglich, Anrufe für Gruppen zu verpassen, die sich in Ihrer Scan-Liste befinden. Wenn Sie einen Anruf aus einem der folgenden Gründe verpassen, deutet dies nicht auf ein Problem mit Ihrem Funkgerät hin. Hierbei handelt es sich um einen normalen Scan-Vorgang für Connect Plus.

- Die Scan-Funktion ist nicht eingeschaltet (überprüfen Sie, ob das Symbol „Scannen“ auf dem Display angezeigt wird).
- Ein Mitglied der Scan-Liste wurde über das Menü deaktiviert (siehe **Bearbeiten der Scan-Liste** auf Seite 34).
- Sie nehmen bereits an einem Gespräch teil.
- Kein Mitglied der gescannten Gruppe ist an Ihrem Standort registriert (gilt nur für Mehrfachstandort-Systeme).

Talkback-Funktion während gescannter Anrufe

Wenn Ihr Funkgerät einen Anruf aus Ihrer wählbaren Gruppen-Scan-Liste scannt und wenn Sie während des gescannten Anrufs die **Sendetaste (PTT)** drücken, hängt die Funktion Ihres Funkgeräts davon ab, ob die Funktion „Scan-Talkback“ während der Funkgeräteprogrammierung aktiviert oder deaktiviert war. Für weitere Informationen dazu, wie Ihr Funkgerät programmiert wurde, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler (oder Ihren Systemadministrator für das Funkgerät).

Scan-Talkback deaktiviert: Das Funkgerät verlässt den gescannten Anruf und versucht, eine Übertragung an den Kontakt für die aktuell ausgewählte Kanalposition durchzuführen. Nach dem Anruf an Ihren aktuell ausgewählten Kontakt wartet das Funkgerät das Ende seiner Scanhaltezeit ab, bevor es einem anderen Anruf aus der wählbaren Gruppen-Scan-Liste beitrifft.

Scan-Talkback aktiviert: Wenn Sie während der Gruppenhaltezeit des gescannten Anrufs die Sendetaste (**PTT**) drücken, versucht das Funkgerät, eine Übertragung an die gescannte Gruppe durchzuführen.

HINWEIS: Wenn Sie einen Gruppenruf scannen, der nicht einer Kanalposition in Ihrer derzeit ausgewählten Zone zugewiesen ist und Sie die Standzeit für den Anruf verpasst haben, müssen Sie zur richtigen Zone wechseln und dann die Kanalposition der Gruppe wählen, um mit dieser Gruppe sprechen zu können.

■ **Kontakteinstellungen**

Über die Kontakte wird Ihr Funkgerät mit einer „Adressbuchfunktion“ ausgestattet. Jeder Eintrag entspricht einem Aliasnamen bzw. einer ID, die Sie zur Einleitung eines Anrufs verwenden.

Jede Connect Plus-Zone unterstützt bis zu 100 Kontakte. Die folgenden Kontakttypen sind in Connect Plus verfügbar:

- Einzelruf
- Gruppenruf
- Multi-Gruppenruf
- Standort-Alle-Sprachanruf
- Standort-Alle-Textnachricht
- Verteilerruf


Der Kontakttyp „Verteilerruf“ dient zum Senden einer Textnachricht an einen Verteiler-PC über den Textnachrichten-Server eines Drittanbieters.




HINWEIS: Sie können Funkgerät-IDs (private IDs) der Connect Plus-Kontaktliste hinzufügen, löschen oder bearbeiten.






Wenn die Verschlüsselungsfunktion für die aktuelle Kanalwahlposition aktiviert ist, können Sie einen Audio-Anruf mit Verschlüsselung durchführen. Nur empfangende Funkgeräte mit dem gleichen Key-Wert und der gleichen Key-ID können die Übertragung entschlüsseln. Weitere Informationen finden Sie unter **Besserer Datenschutz** auf Seite 68.

Durchführen eines Einzelrufs über das Menü „Kontakte“

Vorgehensweise:





1.  für den Zugriff auf das Menü.

2.  oder  für Kontakte, und drücken Sie , um die Option auszuwählen. Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.

3.  oder  für den benötigten Funkgerät-Alias oder die benötigte ID.
ODER
 oder  für manuelles Wählen, und drücken Sie  zum Auswählen.
 Wenn zuvor ein Funkgerät-Alias oder eine ID gewählt wurde, wird der Alias oder die ID zusammen mit einem Cursor angezeigt.

Ändern Sie mithilfe der Zifferntastatur die ID.

ODER

 oder  für manuelles Wählen, und drücken Sie , um die Option auszuwählen. Im Display wird Gerätenummer angezeigt. Drücken Sie , um die Option auszuwählen.

Verwenden Sie die Zifferntastatur, um einen neuen Funkgerät-Alias oder eine neue ID einzugeben.

4. Halten Sie das Funkgerät senkrecht 2,5 bis 5,0 cm vom Mund entfernt.

5. Drücken Sie zum Durchführen des Anrufs die **Sendetaste (PTT)**. Die grüne LED leuchtet auf, und auf dem Display wird <Funkgerät-Alias oder Funkgerät-ID> anrufen angezeigt, während der Anruf aufgebaut wird. Nachdem der Anruf aufgebaut wurde, zeigt die erste Zeile Einzelruf an. Die zweite Zeile zeigt <Funkgerät-Alias oder Funkgerät-ID> an.
ODER
 Wenn der Anruf nicht aufgebaut werden kann, wird auf dem Display **Funkgerät nicht verfügbar** angezeigt.

6. Warten Sie, bis der Gesprächsgenehmigungston verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.

7. Lassen Sie die **Sendetaste (PTT)** zum Hören los. Wenn das Zielfunkgerät antwortet, blinkt die grüne LED, und auf dem Display wird weiterhin die ID des sendenden Benutzers angezeigt.

8. Wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ auf 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 Anruf.







9. Auf dem Display wird Anruf beendet angezeigt.

Durchführen eines Einzelrufs über die Alias-Suche

Zum Auffinden eines gewünschten Funkgerät-Alias kann auch eine Alias- oder alphanumerische Suche durchgeführt werden.

Diese Funktion ist nur verfügbar, während sich das Funkgerät im Menü „Kontakte“ befindet.

Vorgehensweise:

-  für den Zugriff auf das Menü.
-  oder  für Kontakte, und drücken Sie , um die Option auszuwählen. Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
- Geben Sie den ersten Buchstaben des gewünschten Aliasnamens ein.
-  oder  für den erforderlichen Alias.


















- Halten Sie das Funkgerät senkrecht 2,5 bis 5,0 cm vom Mund entfernt.
- Drücken Sie zum Durchführen des Anrufs die **Sendetaste (PTT)**. Die grüne LED leuchtet durchgehend, und auf dem Display wird <Funkgerät-Alias oder Funkgerät-ID> anrufen angezeigt, während der Anruf aufgebaut wird. Nachdem der Anruf aufgebaut wurde, zeigt die erste Zeile Einzelruf an. Die zweite Zeile zeigt <Funkgerät-Alias oder Funkgerät-ID>.
ODER
Wenn der Anruf nicht aufgebaut werden kann, ertönt ein kurzer Signalton, und Funkgerät nicht verfügbar wird angezeigt.
- Warten Sie, bis der Gesprächsgenehmigungston verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
- Lassen Sie die **Sendetaste (PTT)** zum Hören los. Wenn das Zielfunkgerät antwortet, blinkt die LED grün.
- Wenn die Funktion „Kanal frei-Anzeige“ auf 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 Anruf.
- Auf dem Display wird Anruf beendet angezeigt.

■ Rufanzeigeeinstellungen


📄 Aktivieren und Deaktivieren von Anrufklingeltönen für Einzelrufe

Die Ruftöne für einen empfangenen Einzelruf können ein- oder ausgeschaltet werden.

Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Funkgeräteinstellung, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Töne/Hinweistöne, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5.  oder  für Anrufklingeltöne, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
6.  oder  für Einzelruf, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
7. Auf dem Display wird Einschalten angezeigt. Drücken Sie , um Anrufklingeltöne für Einzelrufe zu aktivieren. Das Display zeigt Anrufklingeltöne für Einzelrufe ein an.

















ODER




Auf dem Display wird Ausschalten angezeigt. Drücken Sie , um Anrufklingeltöne für Einzelrufe zu deaktivieren. Das Display zeigt Anrufklingeltöne für Einzelrufe aus an.

📄 Aktivieren und Deaktivieren von Anrufklingeltönen für Textnachrichten




Die Ruftöne für eine empfangene Textnachricht können ein- oder ausgeschaltet werden.

Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Funkgeräteinstellung, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Töne/Hinweistöne, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5.  oder  für Anrufklingeltöne, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
6.  oder  für Textnachricht, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
7. Der derzeitige Ton wird durch ein ✓ angezeigt.

8.  oder  für den bevorzugten Ton, und drücken Sie , um die Option auszuwählen. Das Display zeigt Ton <Nummer> ausgewählt an, und ✓ wird links neben dem ausgewählten Ton angezeigt.











ODER




 oder  für Ausschalten, und drücken Sie , um die Option auszuwählen. Auf dem Display wird Anruflingeltöne aus angezeigt, und links neben Ausschalten wird ✓ eingeblendet.

Zuweisen von Ruftönen

Sie können Ihr Funkgerät so konfigurieren, dass es einen von zehn vordefinierten Ruftönen ausgibt, wenn es ein Rufsignal oder eine Textnachricht von einem bestimmten Kontakt erhält.

Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Kontakte, und drücken Sie , um die Option auszuwählen. Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
3.  oder  für den gewünschten Alias oder für die gewünschte ID, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Rufton, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5. Ein ✓ zeigt den derzeit ausgewählten Ton an.

6.  oder  für den gewünschten Ton, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
7. Das Display zeigt Kontakt gespeichert an.

Wenn Sie die Liste der Ruftöne durchgehen, ertönt bei jedem Eintrag jeweils der eingestellte Rufton.










■ Funktionen der Anrufliste

Das Funkgerät führt ein Protokoll aller kürzlich durchgeführten, beantworteten und verpassten Einzelrufe. Die Anrufliste kann zur Ansicht und Verwaltung kürzlich durchgeführter Anrufe verwendet werden.

Anzeigen der letzten Anrufe

Die Listen lauten Entgangen, Beantwortet und Abgehend.

Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Anrufliste, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für die bevorzugte Liste, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4. Das Display zeigt oben in der Liste den letzten Eintrag an.
5.  oder , um die Liste anzuzeigen.

Drücken Sie die **Sendetaste (PTT)**, um einen Einzelruf mit dem gerade ausgewählten Alias oder der ausgewählten ID zu starten.

Bildschirm für entgangene Anrufe






Das Funkgerät zeigt für jeden entgangenen Anruf eine entsprechende Meldung an. Wählen Sie **Anzeigen**, um den Inhalt sofort anzuzeigen, oder **Später anzeigen**, um den Inhalt zu einem späteren Zeitpunkt anzusehen.

HINWEIS: Die Benachrichtigung über entgangene Anrufe wird nur am Startbildschirm angezeigt.

Das Funkgerät verlässt den Bildschirm „Entgangene Anrufe“ und baut einen Einzelruf auf, wenn Sie die **Sendetaste (PTT)** drücken, während die Nummer eines entgangenen Anrufs angezeigt wird.


Vorgehensweise:




1. Das Display zeigt Entgangene Anrufe und Anzeigen? an.




2. Drücken Sie , um die ID des entgangenen Anrufs anzuzeigen. Die Liste entgangener Anrufe wird auf dem Display angezeigt.
Drücken Sie , um den Eintrag zu löschen.
ODER
 oder  für **Später anzeigen**, und drücken Sie , um die Option auszuwählen. Sie kehren zum Startbildschirm zurück.




Löschen eines Anrufs aus einer Anrufliste




Vorgehensweise:





1.  für den Zugriff auf das Menü.

2.  oder  für **Anrufliste**, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3.  oder  für die gewünschte Liste, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

4.  oder  für den gewünschten Alias oder für die gewünschte ID, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

5.  oder  für **Eintrag löschen?** Drücken Sie , um die Option auszuwählen.

6. Drücken Sie , um **Ja** auszuwählen und den Eintrag zu löschen. Das Display zeigt **Eintrag gelöscht**.
ODER
 oder  für **Nein**, und drücken Sie , um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

*Wenn Sie eine Anrufliste wählen, die keine Einträge aufweist, zeigt das Display **Liste leer** an und gibt einen tiefen Ton aus, wenn die Tastaturtöne eingeschaltet sind (siehe **Ein-/Ausschalten von Tastenfeldtönen** auf Seite 73).*

■ Anrufbenachrichtigung

Paging mit Rufhinweis erlaubt Ihnen, einen bestimmten Funkgerätnutzer dazu aufzufordern, Sie bei nächster Gelegenheit zurückzurufen.


Diese Funktion ist nur für Funkgerät-Aliase oder Funkgerät-IDs verfügbar und kann nur über das Menü „Kontakte“ aufgerufen bzw. von Hand gewählt werden.

Empfangen und Beantworten einer Anrufbenachrichtigung

Wenn Sie per Paging eine Anrufbenachrichtigung erhalten, wird auf dem Display **Anrufbenachrichtigung** abwechselnd mit dem Alias oder der ID des anrufenden Funkgeräts angezeigt.
















HINWEIS: Die Anrufbenachrichtigung wird nur auf dem Startbildschirm angezeigt.

Vorgehensweise:

1. Sie hören wiederholt einen Ton. Die LED blinkt gelb und grün.
2. Drücken Sie die **Sendetaste (PTT)**, um einen Einzelruf an das Funkgerät zu starten, das die Anrufbenachrichtigung gesendet hat.
ODER
Drücken Sie , um Ignorieren? auszuwählen und die Anrufbenachrichtigung zu beenden.

Senden eines Rufhinweises aus der Kontaktliste

Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Kontakte, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für den benötigten Funkgerät-Alias oder die benötigte ID, und drücken Sie  zum Auswählen.
ODER
 oder  für manuelles Wählen, und drücken Sie  zum Auswählen. Im Display wird Gerätenummer angezeigt. Drücken Sie , um die Option auszuwählen. Ein Cursor wird angezeigt. Geben Sie die Funkgerät-ID ein, die Sie pagen möchten, und drücken Sie .
4.  oder  für Anrufbenachrichtigung, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5. Auf dem Display wird **Anrufbenachrichtigung:** <Funkgerät-Alias oder Funkgerät-ID> angezeigt. Dies bedeutet, dass die Anrufbenachrichtigung gesendet wurde.
6. Wenn eine Anrufbenachrichtigungs-Quittierung eingeht, ertönt ein Ton, und das Display zeigt **Anrufbenachrichtigung erfolgreich an.**
ODER
Wenn keine Anrufbenachrichtigungs-Quittierung eingeht, ertönt ein Ton, und das Display zeigt **Anrufbenachrichtigung fehlgeschlagen an.**

Senden einer Anruflbenachrichtigung mit der One-Touch-Taste

HINWEIS: Konfigurierbare Tasten müssen vom Startbildschirm aus betätigt werden.

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie die konfigurierte **One-Touch**-Taste, um eine Anruflbenachrichtigung an den vordefinierten Alias oder die vordefinierte ID zu senden.

2. Auf dem Display wird Anruflbenachrichtigung: `<Funkgerät-Alias oder Funkgerät-ID>` angezeigt. Dies bedeutet, dass die Anruflbenachrichtigung gesendet wurde.

3. Wenn eine Anruflbenachrichtigungs-Quittierung eingeht, ertönt ein Ton, und das Display zeigt Anruflbenachrichtigung erfolgreich an.
ODER
 Wenn keine Anruflbenachrichtigungs-Quittierung eingeht, ertönt ein Ton, und das Display zeigt Anruflbenachrichtigung fehlgeschlagen an.

■ Notruf

Ein Notruf oder ein Notfallalarm dient zur Kenntlichmachung einer kritischen Situation. Sie können einen Notruf jederzeit auf jedem beliebigen Bildschirm absetzen, auch wenn es Aktivitäten auf dem aktuellen Kanal gibt. Wenn Sie die Taste **Notruf** drücken, wird der konfigurierte Notrufmodus initiiert. Der konfigurierte Notrufmodus kann auch durch Auslösen der optionalen Funktion „Totmann“ initiiert werden. Die Notruffunktion ist unter Umständen auf Ihrem Funkgerät deaktiviert.

Wenn Ihr Funkgerät für eine Connect Plus-Zone eingestellt wird, unterstützt es drei Notfallmodi:

- **Notruf** – Drücken Sie die **Sendetaste (PTT)**, um auf dem zugewiesenen Notruf-Zeitfenster zu sprechen.
- **Notruf gefolgt von Sprache** – Für die erste Übertragung auf dem zugewiesenen Notruf-Zeitfenster wird die Stummschaltung des Mikrofons automatisch aufgehoben und Sie können sprechen, ohne die **Sendetaste (PTT)** zu drücken. Das Mikrofon bleibt während der für das Funkgerät konfigurierten Zeitdauer aktiv. Für nachfolgende Übertragungen im Rahmen des gleichen Notrufs müssen Sie die **Sendetaste (PTT)** drücken.
- **Notfallalarm** – Ein Notfallalarm ist kein Sprachanruf. Es ist eine Notruflbenachrichtigung, die an Funkgeräte weitergeleitet wird, die dafür konfiguriert sind, diese Warnmeldungen zu empfangen. Das Funkgerät sendet einen Notfallalarm über den Steuerungskanal des aktuell registrierten Standorts. Der Notfallalarm wird von Funkgeräten im Connect Plus-Netzwerk empfangen,

die hierfür konfiguriert sind (unabhängig vom registrierten Netzwerkstandort).

Der **Notruf**-Taste kann pro Connect Plus-Zone nur **EIN** Notrufmodus zugewiesen werden. Darüber hinaus verfügt jeder Notrufmodus über die folgenden Typen:

- **Regulär** – Das Funkgerät initiiert einen Notruf oder Notfallalarm und gibt Audiosignale und/oder optische Signale aus.
- **Lautlos** – Das Funkgerät initiiert einen Notruf oder Notfallalarm und gibt keine Audiosignale oder optische Signale aus. Das Funkgerät unterdrückt alle Audiosignale oder optischen Signale eines Notrufs, bis Sie die **Sendetaste (PTT)** drücken, um eine Sprachübertragung zu starten.
- **Lautlos mit Sprache** – Wie beim lautlosen Betrieb, mit dem Unterschied, dass das Funkgerät die Stummschaltung für Sprachübertragungen aufhebt.

HINWEIS: Wenn Ihr Funkgerät für die Notrufinitiation des Typs „Lautlos“ oder „Lautlos mit Sprache“ konfiguriert ist, wird es in den meisten Fällen den lautlosen Betrieb automatisch beenden, nachdem der Notruf oder Notfallalarm abgeschlossen wurde. Eine Ausnahme zu dieser Regel besteht, wenn „Notfallalarm“ der konfigurierte Notrufmodus und „Lautlos“ der konfigurierte Notfalltyp ist. Wenn Ihr Funkgerät auf diese Weise programmiert ist, wird der lautlose Betrieb fortgesetzt, bis Sie ihn beenden, indem Sie die **Sendetaste (PTT)** oder die Taste für „Notruf aus“ drücken.

Notfallanrufe und Notfallwarnungen werden im Fallback-Modus nicht unterstützt. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt **Automatisches Fallback** unter Seite 28.

Empfangen eines Notrufs

Sie können das Funkgerät so konfigurieren, dass es einen Hinweisston ausgibt und alle Informationen zum Anruf anzeigt. Wenn es so konfiguriert ist und einen Notruf empfängt, wird auf dem Display **Notruf** angezeigt. Wechselweise wird außerdem der Alias oder die ID des Absenders und die Notruf-Gruppen-ID angezeigt.

Je nachdem, wie Ihr Funkgerät konfiguriert wurde, können die visuellen Signale weiterhin bestehen bleiben, bis Sie eine spezielle Tastenkombination zum Beenden der Notrufsignale drücken.

HINWEIS: Drücken Sie kurz , und drücken Sie dann die konfigurierte **Notrufausschalttaste** zur Löschung der erhaltenen Notrufsignale.

Die Notrufausschalt-Funktion befindet sich auf derselben Taste, mit der der Notruf getätigt wird. Wenn „Notruf ein“ durch ein kurzes Drücken aktiviert wird, wird „Notruf aus“ durch ein langes Drücken aktiviert. Wenn „Notruf ein“ durch ein langes Drücken aktiviert wird, wird „Notruf aus“ durch ein kurzes Drücken aktiviert.

Wenn das Funkgerät zusätzlich für Notfallalarme konfiguriert wurde, gibt es einen Wechselton aus, wenn ein Notruf empfangen wird. Der Ton kann stummgeschaltet werden, indem Sie eine beliebige Taste drücken.

Initiieren eines Notrufs

Vorgehensweise:

Zum Starten eines Anrufs innerhalb der Notrufgruppe:

1. Drücken Sie die konfigurierte **Notruf**-Taste.
2. Halten Sie das Mikrofon ca. 2,5 bis 5,0 cm vom Mund entfernt, und drücken Sie die **Sendetaste (PTT)**, um eine Sprachübertragung zur Notrufgruppe zu initiieren.
3. Wenn Sie die **Sendetaste (PTT)** loslassen, wird der Notruf fortgesetzt, bis die zugewiesene Standzeit für Notrufe abgelaufen ist. Wenn Sie die **Sendetaste (PTT)** während dieser Zeit drücken, wird der Notruf fortgesetzt.

*Ist Ihr Funkgerät auf den lautlosen Betrieb eingestellt, gibt es im Notrufmodus keine akustischen oder optischen Signale aus, bis Sie die **Sendetaste (PTT)** zum Initiieren einer Sprachübertragung drücken.*

*Ist Ihr Funkgerät auf den lautlosen Betrieb mit Sprache eingestellt, gibt es zunächst keine akustischen oder optischen Signale aus, die auf den Notrufmodus hinweisen. Das Funkgerät hebt die Stummschaltung jedoch für die Übertragung von Funkgeräten auf, die auf Ihren Notruf reagieren. Die Notrufsignale werden nur einmal angezeigt, wenn Sie die **Sendetaste (PTT)** zum Initiieren einer Sprachübertragung von Ihrem Funkgerät aus drücken.*

Sowohl bei „Lautlos“ als auch bei „Lautlos mit Sprache“ beendet das Funkgerät den lautlosen Betrieb automatisch, nachdem der Notruf abgeschlossen wurde.

Initiieren eines Notrufs gefolgt von Sprache

Ihr Funkgerät muss für diese Betriebsart konfiguriert werden.

Bei dieser Betriebsart wird das Mikrofon ohne die **Sendetaste (PTT)** automatisch aktiviert, wenn Sie die konfigurierte **Notruf**-Taste drücken und Ihrem Funkgerät ein Zeitfenster zugewiesen wird. Dieser Modus mit aktiviertem Mikrofon wird auch „Notrufmikrofon“ genannt. Das „Notrufmikrofon“ wird für die erste Sprachübertragung von Ihrem Funkgerät aus während des Notrufs verwendet. Für nachfolgende Übertragungen im Rahmen des gleichen Notrufs müssen Sie die **Sendetaste (PTT)** drücken.

Vorgehensweise:

Zum Starten eines Anrufs innerhalb der Notrufgruppe:

1. Drücken Sie die konfigurierte **Notruf**-Taste.
2. Auf dem Display des Funkgeräts wird **Notruf** wechselweise mit der Gruppen-ID für den Notruf angezeigt.
3. Halten Sie das Mikrofon ca. 2,5 bis 5,0 cm vom Mund entfernt, und sprechen Sie.
4. Das „Notrufmikrofon“ bleibt während der konfigurierten Zeitdauer aktiv. Während dieser Zeit leuchtet die grüne LED.
5. Halten Sie die **Sendetaste (PTT)** gedrückt, um über die konfigurierte Dauer hinaus telefonieren zu können.

Beantworten eines Notrufs

Vorgehensweise:

Wenn Sie einen Notruf empfangen:

1. Wenn ein Hinweiston ausgegeben wird, drücken Sie eine beliebige Taste, um den Notfallsignalton zu beenden.
2. Halten Sie das Mikrofon ca. 2,5 bis 5,0 cm vom Mund entfernt, und drücken Sie die **Sendetaste (PTT)**, um eine Sprachübertragung zur Notrufgruppe zu initiieren. Alle Funkgeräte, die diese Notrufgruppe überwachen, hören Ihre Sprachübertragung.
3. Warten Sie, bis der Gesprächsgenehmigungston verklungen ist (falls aktiviert), und sprechen Sie deutlich in das Mikrofon. Die LED leuchtet grün. Das Funkgerät bleibt im Notrufmodus.
4. Lassen Sie die **Sendetaste (PTT)** zum Hören los. Auf dem Display des Funkgeräts wird der **Notruf**, die Initiator-ID oder der Aliasname und die Gruppen-ID oder der Gruppen-Alias angezeigt.
5. Werden die Notrufsignale weiterhin auf dem Display angezeigt, nachdem der Notruf beendet wurde, verwenden Sie die in **Lautlos mit Sprache – Wie beim lautlosen Betrieb, mit dem Unterschied, dass das Funkgerät die Stummschaltung für Sprachübertragungen aufhebt** unter Seite 46 beschriebene Tastenkombination, um die Notrufsignale zu beenden.
6. Das Funkgerät kehrt zum Startbildschirm zurück.

HINWEIS: Wenn Sie nicht innerhalb der zugewiesenen Standzeit für Notrufe auf den Notruf reagieren, wird der Notruf abgeschlossen. Auf dem Funkgerät werden keinerlei Hinweise hierzu angezeigt. Wenn Sie in diesem Fall die **Sendetaste (PTT)** drücken, sprechen Sie mit der aktuell ausgewählten Gruppe. Dies gilt selbst dann, wenn auf dem Display Ihres Funkgeräts alle empfangenen Notrufsignale angezeigt werden (bevor diese gelöscht werden).

Verlassen des Notrufmodus

Wenn Sie einen Notruf initiieren, indem Sie die konfigurierte **Notruf**-Taste drücken, wird Ihrem Funkgerät automatisch ein Kanal zugewiesen, sobald einer verfügbar wird. Wenn Ihr Funkgerät eine Nachricht übertragen hat, die auf einen Notfall hinweist, können Sie den Notruf nicht abbrechen. Wenn Sie die Taste jedoch versehentlich gedrückt haben oder wenn kein Notfall mehr besteht, können Sie dies über den zugewiesenen Kanal mitteilen. Wenn Sie die **Sendetaste (PTT)** loslassen, wird der Notruf nach Ablauf der zugewiesenen Standzeit für Notrufe beendet.

Wenn Ihr Funkgerät für „Notruf gefolgt von Sprache“ konfiguriert wurde, verwenden Sie das „Notrufmikrofon“, um Ihren Fehler zu erläutern, und drücken Sie dann die **Sendetaste (PTT)**, und lassen Sie sie wieder los, um die Übertragung zu beenden. Der Notruf wird nach Ablauf der zugewiesenen Standzeit für Notrufe beendet.

HINWEIS: Wenn der Notruf durch den Ablauf der zugewiesenen Standzeit für Notrufe beendet wird, die Notfallsituation aber noch nicht behoben ist, drücken Sie die **Notruf**-Taste erneut, um den Vorgang neu zu starten.

Empfangen eines Notfallalarms

Sie können das Funkgerät so konfigurieren, dass es einen Hinweiston ausgibt und alle Informationen zum Notfallalarm anzeigt. Wenn das so konfigurierte Funkgerät einen Notfallalarm empfängt, wechselt die die Anzeige zwischen den folgenden Meldungen:

Zeile 1: „Notfallalarm“

Zeile 2: Alias oder ID des aktuell ausgewählten Kontakts
und

Zeile 1: Alias oder ID des Absenders

Zeile 2: Alias der Notrufgruppe

Die visuellen Signale bleiben weiterhin bestehen, bis Sie eine spezielle Tastenkombination zum Beenden der Notrufsignale drücken.

HINWEIS: Drücken Sie kurz , und drücken* Sie dann die konfigurierte Taste **Notruf aus**, um die empfangenen Notrufsignale zu beenden.

*Die Funktion „Notruf aus“ ist derselben Taste zugewiesen, die zum Starten des Notrufs gedrückt wird. Wenn „Notruf ein“ durch ein kurzes Drücken aktiviert wird, wird „Notruf aus“ durch ein langes Drücken aktiviert. Wenn „Notruf ein“ durch ein langes Drücken aktiviert wird, wird „Notruf aus“ durch ein kurzes Drücken aktiviert.

Wenn das Funkgerät zusätzlich für den **Empfang von Notfallalarmen (Notrufanzeige)** konfiguriert wurde, gibt es einen Wechselton aus, wenn ein Notruf empfangen wird. Der Ton kann stummgeschaltet werden, indem Sie eine beliebige Taste drücken.

Initiieren eines Notfallalarms

Vorgehensweise:

So senden Sie einen Notfallalarm an die Notrufgruppe:

1. Drücken Sie die orangefarbene Notruf-Taste.

2. Auf dem Display des Funkgeräts wird das Notrufsymbol und Notruf ausstehend angezeigt, bis der Notfallalarm gesendet wird. Anschließend wird Notfallalarm senden angezeigt, bis der Notfallalarm vom Standort-Controller empfangen und weitergeleitet wurde.

3. Sobald der Notfallalarm erfolgreich gesendet wurde und an andere Funkgeräte übertragen wird, hören Sie einen entsprechenden Hinweiston, und auf dem Display des Funkgeräts wird Notfallalarm erfolgreich angezeigt.

HINWEIS: Ist Ihr Funkgerät für den lautlosen Betrieb oder den lautlosen Betrieb mit Sprache konfiguriert, gibt es keine akustischen oder optischen Signale aus, die darauf hinweisen, dass ein Notfallalarm gesendet wird. Bei der Konfiguration für den lautlosen Betrieb wird dieser Betrieb fortgesetzt, bis Sie die **Sendetaste (PTT)** oder die Taste für „Notruf aus“

drücken. Bei der Konfiguration für den lautlosen Betrieb mit Sprache unterbricht das Funkgerät den lautlosen Betrieb automatisch, sobald der Standort-Controller einen Notfallalarm sendet.

Beantworten eines Notfallalarms

Ein Notfallalarm von einem Funkgerät weist darauf hin, dass sich der Benutzer in einer Notsituation befindet. Sie können auf den Alarm antworten, indem Sie einen Einzelruf an das Funkgerät initiieren, das den Notfallalarm gesendet hat, oder Sie initiieren einen Gruppenruf an die entsprechende Gesprächsgruppe, senden ein Rufsignal, initiieren eine Remote-Überwachung für dieses Funkgerät usw. Die passende Reaktion richtet sich nach den Anforderungen Ihres Unternehmens und nach der vorliegenden Situation.

■ Totmann-Alarme

In diesem Abschnitt wird die Connect Plus-Funktion „Totmann“ beschrieben. Da diese Funktion zusätzlich käuflich erworben werden kann, trifft dieser Abschnitt möglicherweise auf Ihr Funkgerät zu oder nicht.

Ihr tragbares Connect Plus-Funkgerät kann für eine oder mehrere „Totmann“-Funktionen aktiviert und konfiguriert werden. Fragen Sie Ihren Händler oder Systemadministrator, ob dies auf Ihr Funkgerät zutrifft und welche spezifischen „Totmann“-Funktionen aktiviert und konfiguriert wurden.

Wenn Ihr Funkgerät für einen oder mehrere der folgenden Totmann-Alarme konfiguriert wurde, sollten Sie wissen, auf welche Weise diese Alarme funktionieren, welche Hinweistöne Ihr Funkgerät ausgibt und welche Maßnahmen Sie anschließend ergreifen sollten.

Der Zweck der Totmann-Alarme besteht darin, andere darauf hinzuweisen, dass Sie sich möglicherweise in Gefahr befinden. Dies wird erreicht, indem Ihr Funkgerät einen bestimmten Neigungswinkel, fehlende Bewegung oder eine bestimmte Bewegung erkennt, je nachdem, welcher bzw. welche Totmann-Alarme gerade aktiviert sind. Wenn Ihr Funkgerät eine unzulässige Bewegungsart erkennt und das Problem nicht innerhalb eines bestimmten Zeitraums behoben wird, gibt das Funkgerät einen bestimmten Hinweiston aus (wenn es so konfiguriert wurde). Zu diesem Zeitpunkt sollten Sie umgehend eine oder mehrere der nachfolgend erläuterten Abhilfemaßnahmen ergreifen, je nachdem, welche Totmann-Alarme für Ihr Funkgerät konfiguriert wurden. Wenn Sie innerhalb einer bestimmten Zeit keine Abhilfemaßnahmen ergreifen, startet Ihr Funkgerät automatisch einen Notruf oder einen Notfallalarm.

- **Neigungsalarm** – Wenn sich das Funkgerät über einen bestimmten Zeitraum hinweg über einen vorgegebenen Winkel hinaus neigt, gibt es einen Notsignalton aus (wenn es so konfiguriert wurde). Um zu verhindern, dass das Funkgerät automatisch einen Notruf oder Notfallalarm startet, stellen Sie die vertikale Position des Funkgeräts sofort wieder her.

- **Anti-Bewegungsalarm** – Wenn das Funkgerät über einen bestimmten Zeitraum hinweg bewegungslos bleibt, gibt es einen Notsignalton aus (wenn es so konfiguriert wurde). Um zu verhindern, dass das Funkgerät automatisch einen Notruf oder Notfallalarm startet, versetzen Sie das Funkgerät umgehend in Bewegung.
- **Bewegungsalarm** – Wenn das Funkgerät über einen bestimmten Zeitraum hinweg in Bewegung bleibt, gibt es einen Notsignalton aus (wenn es so konfiguriert wurde). Um zu verhindern, dass das Funkgerät automatisch einen Notruf oder Notfallalarm startet, stoppen Sie die Bewegung des Funkgeräts umgehend.

Fragen Sie Ihren Händler oder Systemadministrator, welche der oben genannten Alarme (falls vorhanden) bei der Konfiguration des Funkgeräts aktiviert wurde. Es ist möglich, sowohl den Neigungs- als auch den Anti-Bewegungs-Alarm zu aktivieren. In diesem Fall gibt das Funkgerät einen Notsignalton aus, wenn es die erste Bewegungsverletzung erkennt.

Statt der oben erwähnten Abhilfemaßnahmen können Sie auch verhindern, dass das Funkgerät einen Notruf oder Notfallalarm startet, indem Sie eine konfigurierbare Taste drücken, wenn das Funkgerät hierfür konfiguriert wurde. Diese Möglichkeit wird in den nächsten beiden Abschnitten erläutert.

HINWEIS: Totmann-Alarme werden im Fallback-Modus nicht unterstützt. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt **Automatisches Fallback** auf Seite 28.

Ein- und Ausschalten von Totmann-Alarmen

Die Vorgehensweise zum Ein- oder Ausschalten der Totmann-Alarme hängt davon ab, wie Ihr Funkgerät konfiguriert wurde. Wenn Ihr Funkgerät mit der Taste „Totmann-Alarm ein/aus“ konfiguriert wurde, verwenden Sie diese Taste, um die Funktion ein- bzw. auszuschalten. Dies gilt für alle Totmann-Alarme, die für Ihr Funkgerät aktiviert wurden.




- Wenn Sie die Totmann-Alarme mit der konfigurierbaren Taste einschalten, gibt das Funkgerät einen ansteigenden Ton aus und zeigt die Meldung **Totmann-Alarme aktiviert an**.
- Wenn Sie die Totmann-Alarme mit der konfigurierbaren Taste ausschalten, gibt das Funkgerät einen absteigenden Ton aus und zeigt die Meldung **Totmann-Alarme deaktiviert an**.










Um die oben beschriebenen Töne hören zu können, wenn die Totmann-Alarme ein- und ausgeschaltet werden, müssen das MOTOTRBO-Funkgerät und die Connect Plus-Optionskarte für die Ausgabe von Tastentönen aktiviert werden.

Wenn Ihr Funkgerät so konfiguriert wurde, dass die Totmann-Alarme über das Menü aktiviert oder deaktiviert werden können, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

Vorgehensweise:

Ein- und Ausschalten der Totmann-Alarme über das Menü:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2. Drücken Sie  oder , um die Option **Dienstprogramme anzeigen**.

3. Drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4. Drücken Sie  oder , um die Option Funkgeräteinstellung anzuzeigen.
5. Drücken Sie , um die Option auszuwählen.
6. Drücken Sie  oder , um die Option Totmann-Alarm anzuzeigen.
7. Drücken Sie , um die Option auszuwählen.
8. Auf dem Display wird Aktivieren/Deaktivieren angezeigt.
9. Drücken Sie .
10. Sind die Totmann-Alarme aktuell aktiviert, wird auf dem Display Totmann-Alarm deaktivieren angezeigt. Sind die Totmann-Alarme aktuell deaktiviert, wird auf dem Display Totmann-Alarm aktivieren angezeigt.
11. Drücken Sie  zum Ein- und Ausschalten des aktuellen Status der Totmann-Alarme. Das Display zeigt kurz Totmann-Alarm deaktiviert oder Totmann-Alarm aktiviert an, um den neuen Status zu bestätigen.

HINWEIS: Wenn Sie die Menütaste drücken, während auf dem Display Ausstehender Neigungsalarm, Ausstehender Anti-Bewegungsalarm oder Ausstehender Bewegungsalarm angezeigt wird, werden Sie direkt zu Schritt 7 weitergeleitet.

Zurücksetzen der Totmann-Alarme

Wenn Ihr Funkgerät mit der Taste „Totmann-Alarme zurücksetzen“ oder mit der Menüoption „Totmann-Alarme“ konfiguriert wurde, können Sie diese Alarme zurücksetzen, ohne die Funktion ein- oder auszuschalten. Dadurch wird der derzeit wiedergegebene Totmann-Alarm-Signaltton beendet, und die Alarm-Timer werden zurückgesetzt. Allerdings ist es dennoch erforderlich, entsprechende Maßnahmen zur Fehlerbehebung zu ergreifen, wie im Abschnitt zu den Totmann-Alarmen beschrieben. Wenn die Bewegungsverletzung nicht innerhalb eines bestimmten Zeitraums behoben wird, startet die Wiedergabe des Signaltons erneut.


Die Vorgehensweise zum Zurücksetzen der Totmann-Alarme hängt davon ab, wie Ihr Funkgerät konfiguriert wurde. Wenn Ihr Funkgerät mit der Taste „Totmann-Alarme zurücksetzen“ konfiguriert wurde, verwenden Sie diese Taste, um die Totmann-Alarme zurückzusetzen. Dies gilt für alle Totmann-Alarme, die für Ihr Funkgerät aktiviert wurden.



Wenn Sie die Totmann-Alarme mit der konfigurierbaren Taste zurücksetzen, zeigt das Funkgerät die Meldung Totmann-Alarme zurückgesetzt an.


Wenn Ihr Funkgerät so konfiguriert wurde, dass die Totmann-Alarme über das Menü zurückgesetzt werden können, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.



Vorgehensweise:


Zurücksetzen der Totmann-Alarme über das Menü:



1.  für den Zugriff auf das Menü.


2. Drücken Sie  oder , um die Option **Dienstprogramme anzeigen** anzuzeigen.

3. Drücken Sie , um die Option auszuwählen.



4. Drücken Sie  oder , um die Option **Funkgeräteeinstellung anzeigen** anzuzeigen.


5. Drücken Sie , um die Option auszuwählen.

6. Drücken Sie  oder , um die Option **Totmann-Alarm anzeigen** anzuzeigen.

7. Drücken Sie , um die Option auszuwählen.

8. Auf dem Display wird **<Aktivieren/Deaktivieren>** angezeigt.

9. Drücken Sie  oder , um die Option **Totmann-Alarm zurücksetzen anzeigen** anzuzeigen.

10. Drücken Sie , um Totmann-Alarm zurücksetzen auszuwählen.
Das Display zeigt kurz **Totmann-Alarm zurückgesetzt** an, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

HINWEIS: Wenn Sie die Menütaste drücken, während auf dem Display **Ausstehender Neigungsalarm**, **Ausstehender Anti-Bewegungsalarm** oder **Ausstehender Bewegungsalarm** angezeigt wird, werden Sie direkt zu Schritt 7 weitergeleitet.

■ Signal-Funktion

In diesem Abschnitt wird die Funktion „Signal“ beschrieben. Die Signal-Funktion ist Teil der Connect Plus-Totmann-Funktion, die optional käuflich erworben werden kann. Fragen Sie Ihren Händler oder Systemadministrator, ob diese Funktion für Ihr Funkgerät eingestellt wurde.

Wenn Ihr Funkgerät für eine oder mehrere Totmann-Funktionen aktiviert wurde, kann es auch für die Alarm-Funktion aktiviert werden.

Ihr Funkgerät startet bei einem Totmann-Alarm automatisch einen Notruf oder Notrufalarm. Wenn auch die Signal-Funktion aktiviert wurde, gibt das Funkgerät in regelmäßigen Abständen, ca. einmal alle 10 Sekunden, einen hohen Ton aus. Das Intervall kann variieren, je nachdem, ob Sie das Funkgerät gerade zum Sprechen verwenden oder nicht. Der Zweck dieses Signaltons besteht darin, dass Sie bei einer Personensuche besser gefunden werden können. Wenn auf Ihrem Funkgerät außerdem die Funktion „Visuelles Signal“ aktiviert ist, wird die Hintergrundbeleuchtung Ihres Funkgeräts jedes Mal einige Sekunden lang aktiviert, wenn der Signalton ausgegeben wird.

Sie können die Ausgabe dieses Signaltons über eine konfigurierbare Taste beenden, wenn Ihr Funkgerät entsprechend konfiguriert wurde. Diese Möglichkeit wird in den nächsten beiden Abschnitten erläutert. Wenn Ihr Funkgerät nicht über diese konfigurierbare Taste oder Menüoption verfügt, können Sie die Ausgabe des Signaltons beenden, indem Sie Ihr Funkgerät ausschalten oder in eine andere Zone wechseln (sofern Ihr Funkgerät für mehr als eine Zone konfiguriert wurde.)

Ein- und Ausschalten der Signal-Funktion

Die Vorgehensweise zum Ein- oder Ausschalten der Signal-Funktion hängt davon ab, wie Ihr Funkgerät konfiguriert wurde. Wenn Ihr Funkgerät mit der Taste „Signal ein/aus“ konfiguriert wurde, verwenden Sie diese Taste, um die Funktion ein- bzw. auszuschalten.












- Wenn Sie die Signal-Funktion mit der konfigurierbaren Taste einschalten, gibt das Funkgerät einen ansteigenden Ton aus und zeigt die Meldung **Signal aktiviert an**.
- Wenn Sie die Signal-Funktion mit der konfigurierbaren Taste ausschalten, gibt das Funkgerät einen absteigenden Ton aus und zeigt die Meldung **Signal deaktiviert an**.


Um die oben beschriebenen Töne hören zu können, wenn die Signal-Funktion ein- und ausgeschaltet wird, müssen das MOTOTRBO-Funkgerät und die Connect Plus-Optionskarte für die Ausgabe von Tastentönen aktiviert werden.

Wenn Ihr Funkgerät so konfiguriert wurde, dass die Signal-Funktion über das Menü aktiviert oder deaktiviert werden kann, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

Vorgehensweise:

Die Signal-Funktion wird über das Menü aktiviert oder deaktiviert:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2. Drücken Sie  oder , um die Option **Dienstprogramme anzeigen**.
3. Drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4. Drücken Sie  oder , um die Option **Funkgeräteeinstellung anzeigen**.
5. Drücken Sie , um die Option auszuwählen.
6. Drücken Sie  oder , um die Option **Signal anzeigen**.
7. Drücken Sie , um die Option auszuwählen.
8. Auf dem Display wird **Aktivieren/Deaktivieren** angezeigt.
9. Drücken Sie .
10. Ist die Signal-Funktion aktuell aktiviert, wird auf dem Display **Signal deaktivieren** angezeigt. Ist die Signal-Funktion aktuell deaktiviert, wird auf dem Display **Signal aktivieren** angezeigt.

11. Drücken Sie  zum Ein- und Ausschalten des aktuellen Status der Signal-Funktion.
Das Display zeigt kurz **Signal-Funktion deaktiviert** oder **Signal-Funktion aktiviert an**, um den neuen Status zu bestätigen.

Zurücksetzen der Signal-Funktion

Wenn Ihr Funkgerät mit der Taste „Signal zurücksetzen“ oder mit der Menüoption „Signal“ konfiguriert wurde, können Sie diese Funktion zurücksetzen. Hiermit wird der Signalton beendet (und damit auch das visuelle Signal), ohne die Funktion zu deaktivieren.














Die Vorgehensweise zum Zurücksetzen der Signal-Funktion hängt davon ab, wie Ihr Funkgerät konfiguriert wurde. Wenn Ihr Funkgerät mit der Taste „Signal zurücksetzen“ konfiguriert wurde, verwenden Sie diese Taste, um die Funktion zurückzusetzen.

Wenn Sie die Signal-Funktion mit der konfigurierbaren Taste zurücksetzen, zeigt das Funkgerät die Meldung **Signal zurückgesetzt an**.

Wenn Ihr Funkgerät so konfiguriert wurde, dass die Signal-Funktion über das Menü zurückgesetzt werden kann, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

Vorgehensweise:

Zurücksetzen der Signal-Funktion über das Menü:



1.  für den Zugriff auf das Menü.
2. Drücken Sie  oder , um die Option **Dienstprogramme anzeigen**.
3. Drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4. Drücken Sie  oder , um die Option **Funkgeräteinstellung anzeigen**.
5. Drücken Sie , um die Option auszuwählen.
6. Drücken Sie  oder , um die Option **Signal anzeigen**.
7. Drücken Sie , um die Option auszuwählen.
8. Auf dem Display wird **<Aktivieren/Deaktivieren>** angezeigt.
9. Drücken Sie  oder , um die Option **Signal zurücksetzen anzeigen**.
10. Drücken Sie , um **Signal-Funktion zurücksetzen** auszuwählen.
Das Display zeigt kurz **Signal-Funktion zurückgesetzt an**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

■ Textnachricht-Funktionen

Ihr Funkgerät kann von einem anderen Funkgerät oder einem E-Mail-Programm Daten empfangen, beispielsweise Textnachrichten.

Die **maximale** Menge an Zeichen für eine Textnachricht, inklusive Betreffzeile (wenn Sie eine Nachricht von einer E-Mail-Anwendungen empfangen), beträgt **138**.

Das Funkgerät verlässt den aktuellen Bildschirm, sobald der Inaktivitäts-Timer abgelaufen ist. Alle Textnachrichten, die im Bildschirm zum Schreiben bzw. Bearbeiten angezeigt werden, werden automatisch im Ordner „Entwürfe“ gespeichert.

HINWEIS: Drücken Sie , um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, oder halten Sie  gedrückt, um zum Startbildschirm zurückzukehren. Sie können nicht zum vorherigen Bildschirm zurückkehren oder den Startbildschirm anzeigen, wenn das Funkgerät eine Nachricht sendet.


Schreiben und Senden einer Textnachricht





















Vorgehensweise:

Drücken Sie die konfigurierte **Textnachrichten**-Taste, und fahren Sie mit Schritt 3 fort.





ODER


Führen Sie die folgenden Schritte aus.

1.  für den Zugriff auf das Menü.

2.  oder  für Nachrichten, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Schreiben, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4. Ein Cursor wird angezeigt.
Verwenden Sie die Zifferntastatur, um eine Nachricht einzugeben.
Drücken Sie , um sich eine Position nach links zu bewegen.
Drücken Sie , um sich eine Position nach rechts zu bewegen.
Drücken Sie die # -Taste, um ein Leerzeichen einzufügen.
Drücken Sie die *Entf-Taste, um unerwünschte Zeichen zu löschen.
5. Drücken Sie , nachdem Sie die Nachricht erstellt haben.
6.  oder  für Senden, und drücken Sie , um die Nachricht zu senden.
ODER
 oder  für Speichern, und drücken Sie  zum Speichern von Nachrichten im Ordner „Entwürfe“.
ODER
 zum Bearbeiten der Nachricht.
Erneut  zum Löschen der Nachricht oder zum Speichern der Nachricht im Ordner „Entwürfe“.
7.  oder  für das benötigte Alias oder die benötigte ID, und drücken Sie  zum Auswählen.

ODER

 oder  für manuelles Wählen, und drücken Sie  zum Auswählen. Im Display wird *Gerätenummer* angezeigt. Drücken Sie , um die Option auszuwählen.

Geben Sie die Funkgerät-ID ein, und drücken Sie .

8. Auf dem Display wird *Nachricht wird gesendet* angezeigt. Dies ist die Bestätigung, dass die Nachricht gesendet wird.
9. Wenn die Meldung gesendet wird, ertönt ein Signalton, und das Display zeigt *Nachricht gesendet*.

ODER

Wenn die Nachricht nicht gesendet wird, ertönt ein tiefer Ton, und das Display zeigt *Nachricht senden fehlgeschlagen*.

*Wenn das Menü verwendet wurde, um die Quick Text-Nachricht zu senden, und die Textnachricht konnte nicht gesendet werden, kehrt das Funkgerät zum Bildschirm mit der Option Erneut senden zurück (siehe **Verwaltung fehlgeschlagener Textnachrichtenübertragungen** auf Seite 60).*

*Wenn die konfigurierte Taste verwendet wurde, um die Quick Text-Nachricht zu senden, und die Textnachricht konnte nicht gesendet werden, kehrt das Funkgerät zum Startbildschirm zurück (siehe **Verwalten von gesendeten Textnachrichten** auf Seite 62).*

 **Senden einer Quick Text-Nachricht**

Ihr Gerät unterstützt maximal zehn (10) Quick Text-Nachrichten, wie von Ihrem Händler vorkonfiguriert.













Quick Text-Nachrichten sind zwar vorgegeben, Sie können jedoch jede Nachricht bearbeiten, bevor Sie sie senden.

















Vorgehensweise:

Drücken Sie die konfigurierte **Textnachrichten**-Taste, und fahren Sie mit Schritt 3 fort.

ODER

Führen Sie die folgenden Schritte aus.

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für *Nachrichten*, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für *Quick Text*, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für den gewünschten Quick Text, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5. Ein Cursor wird angezeigt.
Geben Sie Ihre Nachricht über das Tastenfeld ein.
Drücken Sie , um sich eine Position nach links zu bewegen.
Drücken Sie , um eine Position nach rechts zu rücken.
Drücken Sie die #-Taste, um ein Leerzeichen einzufügen.
Drücken Sie die *Entf-Taste, um unerwünschte Zeichen zu löschen.

6. Drücken Sie , nachdem Sie die Nachricht erstellt haben.
7.  oder  für Senden, und drücken Sie , um die Nachricht zu senden.
ODER
 oder  für Speichern, und drücken Sie  zum Speichern von Nachrichten im Ordner „Entwürfe“.
ODER
 zum Bearbeiten der Nachricht.
-
8.  oder  für den benötigten Alias oder die benötigte ID, und drücken Sie  zum Auswählen.
ODER
 oder  für manuelles Wählen, und drücken Sie  zum Auswählen. Im Display wird Gerätenummer angezeigt. Drücken Sie , um die Option auszuwählen. Geben Sie den Funkgerät-Alias oder die Funkgerät-ID ein, und drücken Sie .
-
9. Auf dem Display wird `Nachricht` wird `gesendet` angezeigt. Dies ist die Bestätigung, dass die Nachricht gesendet wird.
-
10. Wenn die Meldung erfolgreich gesendet wird, ertönt ein Signalton, und das Display zeigt `Nachricht` `gesendet`.
ODER
 Wenn die Nachricht nicht gesendet werden kann, ertönt ein tiefer Ton, und das Display zeigt `Nachricht` `senden` `fehlgeschlagen`.
-

*Wenn das Menü verwendet wurde, um die Quick Text-Nachricht zu senden, und die Textnachricht konnte nicht gesendet werden, kehrt das Funkgerät zum Bildschirm mit der Option `Erneut senden` zurück (siehe **Verwaltung fehlgeschlagener Textnachrichtenübertragungen** auf Seite 60).*

*Wenn die konfigurierte Taste verwendet wurde, um die Quick Text-Nachricht zu senden, und die Textnachricht konnte nicht gesendet werden, kehrt das Funkgerät zum Startbildschirm zurück (siehe **Verwaltung fehlgeschlagener Textnachrichtenübertragungen** auf Seite 60).*

Senden einer Quick Text-Nachricht mit der One-Touch-Taste

Vorgehensweise:

1. Drücken Sie die vorprogrammierte **One-Touch-Taste**, um eine vordefinierte Quick Text-Nachricht an einen vorgegebenen Alias bzw. eine vorgegebene ID zu senden.

2. Auf dem Display wird `Nachricht` wird `gesendet` angezeigt. Dies ist die Bestätigung, dass die Nachricht gesendet wird.

3. Wenn die Meldung erfolgreich gesendet wird, ertönt ein Signalton, und das Display zeigt `Nachricht` `gesendet`.
ODER
 Wenn die Nachricht nicht gesendet werden kann, zeigt das Display `Nachricht` `senden` `fehlgeschlagen` an.

Kann die Nachricht nicht gesendet werden, kehrt das Funkgerät zum Startbildschirm zurück (siehe **Verwaltung fehlgeschlagener Textnachrichtenübertragungen** auf Seite 60).


Öffnen des Ordners „Entwürfe“

Sie können eine Textnachricht speichern und später senden.

Wenn ein Moduswechsel verursacht, dass das Funkgerät den Bildschirm zum Schreiben/Bearbeiten verlässt, während Sie eine Textnachricht schreiben bzw. bearbeiten, wird Ihre aktuelle Textnachricht automatisch im Ordner „Entwürfe“ gespeichert.

Die zuletzt gespeicherte Textnachricht wird jeweils an die Spitze der Liste „Entwürfe“ gestellt.

Im Ordner „Entwürfe“ werden maximal die zehn (10) zuletzt gespeicherten Nachrichten aufbewahrt. Wenn der Ordner voll ist, ersetzt die nächste gespeicherte Textnachricht automatisch die jeweils älteste Textnachricht im Ordner.

HINWEIS: Drücken Sie lang , um zum Startbildschirm zurückzukehren.


Anzeigen einer gespeicherten Textnachricht




Vorgehensweise:




Drücken Sie die konfigurierte **Textnachrichten**-Taste, und fahren Sie mit Schritt 3 fort.




ODER

Führen Sie die folgenden Schritte aus.

-  für den Zugriff auf das Menü.

-  oder  für Nachrichten, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.




-  oder  für Senden, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

-  oder  für die gewünschte Nachricht, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

Bearbeiten und Senden einer gespeicherten Textnachricht

Vorgehensweise:


- Drücken Sie  erneut, während Sie die Nachricht lesen.

-  oder  für Bearbeiten, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

Ein Cursor wird angezeigt.

Verwenden Sie die Zifferntastatur, um Ihre Nachricht zu bearbeiten.

Drücken Sie , um sich eine Position nach links zu bewegen.




Drücken Sie , um sich eine Position nach rechts zu bewegen.




Drücken Sie die #-Taste, um ein Leerzeichen einzufügen.

Drücken Sie die *Entf-Taste, um unerwünschte Zeichen zu löschen.






Drücken Sie , wenn die Nachricht erstellt wurde.

ODER

 oder  für Senden, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3.  oder  für den benötigten Alias oder die benötigte ID, und drücken Sie  zum Auswählen.

ODER

 oder  für manuelles Wählen, und drücken Sie  zum Auswählen. Im Display wird `Gerätenummer` angezeigt. Drücken Sie , um die Option auszuwählen. Geben Sie den Funkgerät-Alias oder die Funkgerät-ID ein, und drücken Sie .

4. Auf dem Display wird `Nachricht` `wird gesendet` angezeigt. Dies ist die Bestätigung, dass die Nachricht gesendet wird.
5. Wenn die Meldung gesendet wird, ertönt ein Signalton, und das Display zeigt `Nachricht` `gesendet`.

ODER

Wenn die Nachricht nicht gesendet wird, ertönt ein tiefer Ton, und das Display zeigt `Nachricht` `senden` `fehlgeschlagen`.

Kann die Nachricht nicht gesendet werden, wird sie im Ausgangsordner gespeichert und mit einem Symbol für „Fehler beim Senden“ gekennzeichnet.















Löschen einer gespeicherten Textnachricht aus dem Entwürfe-Ordner

Vorgehensweise:

Drücken Sie die konfigurierte **Textnachrichten**-Taste, und fahren Sie mit Schritt 3 fort.

ODER

Führen Sie die folgenden Schritte aus.

-  für den Zugriff auf das Menü.
-  oder  für Nachrichten, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
-  oder  für Senden, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
-  oder  für die gewünschte Nachricht, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
- Drücken Sie  erneut, während Sie die Nachricht lesen.
-  oder  für Löschen, und drücken Sie , um die Nachricht zu löschen.


Verwaltung fehlgeschlagener Textnachrichtenübertragungen

Auf dem Bildschirm `Wiederholen` können Sie eine der folgenden Optionen auswählen:

- Erneut senden
- Weiterleiten
- Bearbeiten

Erneutes Senden einer Textnachricht












Vorgehensweise:

1. Drücken Sie , um dieselbe Nachricht erneut an denselben Funkgerät/Gruppenalias oder dieselbe ID zu senden.
-
2. Wenn die Meldung erfolgreich gesendet wird, ertönt ein Signalton, und das Display zeigt `Nachricht gesendet`.
ODER
Wenn die Nachricht nicht gesendet wird, ertönt ein tiefer Ton, und das Display zeigt `Nachricht senden fehlgeschlagen`.

Weiterleiten einer Textnachricht

Wählen Sie `Weiterleiten`, um die Nachricht an einen anderen Funkgerät/Gruppenalias oder eine andere ID zu senden.

Vorgehensweise:

1.  oder  für `Weiterleiten`, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
-
2.  oder  für den benötigten Alias oder die benötigte ID, und drücken Sie  zum Auswählen.
ODER
 oder  für `manuelles Wählen`, und drücken Sie  zum Auswählen. Im Display wird `Gerätenummer` angezeigt. Drücken Sie , um die Option auszuwählen. Geben Sie die Funkgerät-ID ein, und drücken Sie .






3. Auf dem Display wird `Nachricht wird gesendet` angezeigt. Dies ist die Bestätigung, dass die Nachricht gesendet wird.
-
4. Wenn die Meldung gesendet wird, ertönt ein Signalton, und das Display zeigt `Nachricht gesendet`.
ODER
Wenn die Nachricht nicht gesendet wird, ertönt ein tiefer Ton, und das Display zeigt `Nachricht senden fehlgeschlagen`.


















Bearbeiten einer Textnachricht

Wählen Sie `Bearb`, 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  für `Bearbeiten`, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
-
2. Ein Cursor wird neben der Nachricht angezeigt. Verwenden Sie die Zifferntastatur, um Ihre Nachricht zu bearbeiten.
Drücken Sie , um eine Position nach links zu rücken.
Drücken Sie , um eine Position nach rechts zu rücken.
Drücken Sie die `#`-Taste, um ein Leerzeichen einzufügen.
Drücken Sie die `*Entf`-Taste, um unerwünschte Zeichen zu löschen.

3. Drücken Sie , nachdem Sie die Nachricht erstellt haben.
4.  oder  für Senden, und drücken Sie , um die Nachricht zu senden.
ODER
 oder  für Speichern, und drücken Sie  zum Speichern von Nachrichten im Ordner „Entwürfe“.
ODER
 zum Bearbeiten der Nachricht.
 Erneut  zum Speichern der Nachricht im Ordner „Entwürfe“. Wenn Sie Keine wählen, kehren Sie zum vorherigen Bildschirm zurück.
-
5.  oder  für den benötigten Alias oder die benötigte ID, und drücken Sie  zum Auswählen.
ODER
 oder  für manuelles Wählen, und drücken Sie  zum Auswählen. Im Display wird Gerätenummer angezeigt. Drücken Sie , um die Option auszuwählen. Geben Sie die Funkgerät-ID ein, und drücken Sie .
-
6. Auf dem Display wird Nachricht wird gesendet angezeigt. Dies ist die Bestätigung, dass die Nachricht gesendet wird.
-
7. Wenn die Meldung gesendet wird, ertönt ein Signalton, und das Display zeigt Nachricht gesendet.
ODER
 Wenn die Nachricht nicht gesendet wird, ertönt ein tiefer Ton, und das Display zeigt Nachricht senden fehlgeschlagen.
-

Verwalten von gesendeten Textnachrichten

Nachdem eine Nachricht an ein anderes Funkgerät gesendet wurde, wird sie unter „Gesendete Objekte“ gespeichert. Die zuletzt gesendete Textnachricht wird jeweils an die erste Stelle der Ausgangsliste gestellt.

Der Ausgangsordner kann bis zu dreißig (30) gesendete Nachrichten aufnehmen. Sobald der Ordner voll ist, wird die älteste Textnachricht im Ordner automatisch durch die als nächstes gesendete Textnachricht ersetzt.

HINWEIS: Drücken Sie zu einem beliebigen Zeitpunkt , um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, oder drücken Sie  lang, um zum Startbildschirm zurückzukehren.





Ansicht einer gesendeten Textnachricht




Vorgehensweise:




Drücken Sie die konfigurierte **Textnachrichten**-Taste, und fahren Sie mit Schritt 3 fort.

ODER

Führen Sie die folgenden Schritte aus.

1.  für den Zugriff auf das Menü.
 2.  oder  für Nachrichten, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
-

3.  oder  für *Gesendete Objekte*, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

4.  oder  für die benötigte Nachricht, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
Eine Betreffzeile wird unter Umständen angezeigt, wenn die Nachricht von einer E-Mail-Anwendung stammt.


Das Symbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms zeigt den Status der Nachricht an (siehe **Symbole für gesendete Objekte** auf Seite 14).




Senden einer gesendeten Textnachricht

Bei Ansicht einer gesendeten Textnachricht können Sie eine der folgenden Optionen wählen:

- Erneut senden
- Weiterleiten
- Bearbeiten
- Löschen


Vorgehensweise:

1. Drücken Sie  erneut, während Sie die Nachricht lesen.



2.  oder  für *Erneut senden*, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3. Auf dem Display wird *Nachricht* *wird gesendet* angezeigt. Dies ist die Bestätigung, dass dieselbe Nachricht erneut an dasselbe Zielfunkgerät gesendet wird.

4. Wenn die Meldung gesendet wird, ertönt ein Signalton, und das Display zeigt *Nachricht gesendet*.
ODER
Wenn die Nachricht nicht gesendet wird, ertönt ein tiefer Ton, und das Display zeigt *Nachricht senden fehlgeschlagen*.

*Kann die Nachricht nicht gesendet werden, kehrt das Funkgerät zum Bildschirm mit der Option *Erneut senden* zurück. Drücken Sie , um die Nachricht erneut an denselben Funkgerät/ Gruppenalias oder dieselbe ID zu senden.*

HINWEIS: Auf dem Display wird wieder der Bildschirm mit der Option *Erneut senden* angezeigt, wenn Sie die **Sendetaste (PTT)** drücken, um einen Einzelruf zu beantworten (außer das Funkgerät zeigt den Bildschirm für entgangene Anrufe an), sowie nach Beenden eines Standort-Alle-Anrufs.

Drücken Sie  oder , um Zugriff auf den Bildschirm mit den Optionen *Weiterleiten*, *Bearbeiten* oder *Löschen* zu erhalten:

- Wählen Sie *Weiterleiten*, wenn Sie die ausgewählte Textnachricht an einen anderen Funkgerät/Gruppenalias oder eine andere ID senden möchten (Funkgerät- **Weiterleiten einer Textnachricht** auf Seite 61).

- Wählen Sie *Bearbeiten*, wenn Sie eine ausgewählte Textnachricht zuerst bearbeiten und dann versenden möchten (siehe **Bearbeiten einer Textnachricht** auf Seite 61).
- Zum Löschen der Textnachricht wählen Sie *Löschen*.


Löschen aller gesendeten Textnachrichten aus dem Ausgang




Vorgehensweise:




Drücken Sie die konfigurierte **Textnachrichten**-Taste, und fahren Sie mit Schritt 3 fort.




ODER


Führen Sie die folgenden Schritte aus.

1.  für den Zugriff auf das Menü.




2.  oder  für *Nachrichten*, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3.  oder  für *Gesendete Objekte*, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

4.  oder  für *Alle löschen*, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

5. Drücken Sie unter *Nachricht löschen?* die Taste , um *Ja* auszuwählen. Das Display zeigt *Gesendete Objekte gelöscht an*.

ODER

Bei *Nachricht löschen?*  oder  für *Nein*, und drücken Sie , um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Wenn Sie „*Gesendete Objekte*“ wählen und keine Textnachrichten vorhanden sind, wird auf dem Display *Liste leer* angezeigt.

Empfangen einer Textnachricht

Wenn Ihr Funkgerät eine Nachricht empfängt, wird auf dem Display der Alias oder die ID des Absenders und das Nachrichtensymbol [X] ganz links auf dem Bildschirm angezeigt. Es ertönt ein akustisches Signal, und die LED blinkt weiterhin in gelb und grün, bis eine Taste gedrückt wird.




HINWEIS: Die Meldung zur eingehenden Textnachricht wird nur auf dem Startbildschirm angezeigt.

Sie haben beim Empfang einer Textnachricht drei Möglichkeiten:


- Lesen
- Später lesen
- Löschen

Lesen einer Textnachricht

Vorgehensweise:



1.  oder  für *Lesen?* Drücken Sie , um die Option auszuwählen.

2. Die gewählte Nachricht im Posteingang wird geöffnet. Bei Nachrichten von E-Mail-Programmen kann eine Betreffzeile angezeigt werden.

3. Drücken Sie  zum Antworten, Weiterleiten oder Löschen der Textnachricht.

ODER

Drücken Sie , um zum Startbildschirm zurückzukehren.

Drücken Sie  oder , um Zugriff auf den Bildschirm mit den Optionen *Später lesen* oder *Löschen* zu erhalten:

- Wählen Sie *Später lesen*, um zum Startbildschirm zurückzukehren.
- Zum Löschen der Textnachricht wählen Sie *Löschen*.



Verwalten von empfangenen 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
- Weiterleiten
- Löschen
- Alle löschen

Die Textnachrichten im Posteingang werden nach Eingang geordnet, d. h. die zuletzt eingegangene Nachricht steht an erster Stelle.

HINWEIS: Drücken Sie zu einem beliebigen Zeitpunkt , um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, oder drücken Sie  lang, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

Aufrufen/Ansicht einer Textnachricht aus dem Posteingang

Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Nachrichten, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Posteingang, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder , um die Nachrichten anzuzeigen.
Bei Nachrichten von E-Mail-Programmen kann eine Betreffzeile angezeigt werden.
5. Drücken Sie , um die aktuelle Nachricht auszuwählen, und drücken Sie erneut  zum Beantworten, Weiterleiten oder Löschen dieser Nachricht.

ODER

Drücken Sie längere Zeit , um zum Startbildschirm zurückzukehren.

Ungelesene Nachrichten werden mit einem Ausrufezeichen (!) versehen.


















Beantworten einer Textnachricht im Posteingang

Vorgehensweise:




Drücken Sie die konfigurierte **Textnachrichten**-Taste, und fahren Sie mit Schritt 3 fort.

ODER


Führen Sie die folgenden Schritte aus.

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für **Nachrichten**, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für **Posteingang**, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für die benötigte Nachricht, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
Eine Betreffzeile wird unter Umständen angezeigt, wenn die Nachricht von einer E-Mail-Anwendung stammt.
5. Drücken Sie erneut , um das Untermenü aufzurufen.
6.  oder  für **Antworten**, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
7.  oder  für **Schreiben**, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
Ein Cursor wird angezeigt. Verwenden Sie die Zifferntastatur, um Ihre Nachricht zu schreiben.

ODER

 oder  für **Quick Text**, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

Ein Cursor wird angezeigt. Geben Sie Ihre Nachricht über das Tastenfeld ein.

8. Drücken Sie , nachdem Sie die Nachricht erstellt haben.
9. Auf dem Display wird **Nachricht wird gesendet** angezeigt. Dies ist die Bestätigung, dass die Nachricht gesendet wird.
10. Wenn die Meldung erfolgreich gesendet wird, ertönt ein Signalton, und das Display zeigt **Nachricht gesendet**.
ODER
Wenn die Nachricht nicht gesendet werden kann, ertönt ein tiefer Ton, und das Display zeigt **Nachricht senden fehlgeschlagen**.

*Kann die Nachricht nicht gesendet werden, kehrt das Funkgerät zum Bildschirm **Erneut senden** zurück (siehe **Verwaltung fehlgeschlagener Textnachrichtenübertragungen auf Seite 60**).*


Löschen einer Textnachricht aus dem Posteingang




Vorgehensweise:




Drücken Sie die konfigurierte **Textnachrichten**-Taste, und fahren Sie mit Schritt 3 fort.




ODER


Führen Sie die folgenden Schritte aus.




1.  für den Zugriff auf das Menü.




2.  oder  für Nachrichten, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3.  oder  für Posteingang, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

4.  oder  für die benötigte Nachricht, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
Eine Betreffzeile wird unter Umständen angezeigt, wenn die Nachricht von einer E-Mail-Anwendung stammt.

5. Drücken Sie erneut , um das Untermenü aufzurufen.

6.  oder  für Löschen, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

7. Unter *Nachricht löschen?* drücken Sie  oder  für Ja, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

8. Auf dem Display wird *Nachricht gelöscht* angezeigt.

9. Anschließend wird wieder der Posteingang angezeigt.


Löschen aller Textnachrichten aus dem Posteingang




Vorgehensweise:




Drücken Sie die konfigurierte **Textnachrichten**-Taste, und fahren Sie mit Schritt 3 fort.




ODER




Führen Sie die folgenden Schritte aus.

1.  für den Zugriff auf das Menü.

2.  oder  für Nachrichten, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3.  oder  für Posteingang, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

4.  oder  für *Alle löschen*, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

5. Unter *Nachricht löschen?* drücken Sie  oder  für Ja, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

















6. Das Display zeigt Posteingang geleert an.

*Wenn Sie den Posteingang auswählen und keine Textnachrichten darin enthalten sind, zeigt das Display *Liste leer* an.*

Versenden einer Standort-Alle-Textnachricht

Diese Funktion kann zum Senden eines Anrufs an alle Benutzer des Standorts eingesetzt werden. Ihr Funkgerät muss für die Nutzung dieser Funktion konfiguriert sein.

Gehen Sie wie folgt vor.

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Nachrichten, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Schreiben, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4. Ein Cursor wird angezeigt. Ändern Sie mithilfe der Zifferntastatur die Nachricht.
Drücken Sie , um sich eine Position nach links zu bewegen.
Drücken Sie , um sich eine Position nach rechts zu bewegen.
Drücken Sie die #-Taste, um ein Leerzeichen einzufügen.
Drücken Sie die *Entf-Taste, um unerwünschte Zeichen zu löschen.
5. Drücken Sie , nachdem Sie die Nachricht erstellt haben.
6.  oder  für Senden, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
7.  oder  für Standort-Alle-Text, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

8. Auf dem Display wird `Nachricht wird gesendet` angezeigt. Dies ist die Bestätigung, dass die Nachricht gesendet wird.

9. Wenn die Meldung gesendet wird, ertönt ein Signalton, und das Display zeigt `Nachricht gesendet`.

ODER

Wenn die Nachricht nicht gesendet wird, ertönt ein tiefer Ton, und das Display zeigt `Nachricht senden fehlgeschlagen`.


*Kann die Nachricht nicht gesendet werden, kehrt das Funkgerät zum Bildschirm „Erneut senden“ zurück (siehe **Verwaltung fehlgeschlagener Textnachrichtenübertragungen** auf Seite 60).*


■ Besserer Datenschutz


Diese Funktion verhindert bei Aktivierung mithilfe einer softwarebasierten Verschlüsselung das unbefugte Zuhören von Benutzern. Es werden nur die Sprachanteile eines Anrufs unhörbar gemacht. Um mit aktivierter Verschlüsselung senden zu können, muss die Verschlüsselungsfunktion auf der ausgewählten Kanalposition des Funkgeräts aktiviert sein. Trotz der Auswahl einer Kanalposition mit aktivierter Verschlüsselung kann das Funkgerät weiterhin klare (entschlüsselte) Übertragungen empfangen. Wenn das Funkgerät mit einer passenden Key-ID und einem passenden Key-Wert konfiguriert wurde, so kann es Sprachübertragungen entschlüsseln, auch wenn die verschlüsselte Übertragung für die aktuell ausgewählte Kanalposition nicht aktiviert ist.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, eine Kanalposition für die verschlüsselte Übertragung zu aktivieren (oder deaktivieren). Die verschlüsselte Übertragung kann bei der Konfiguration des Funkgeräts, durch den Funkgerätbenutzer über die Taste „Datenschutz ein/aus“ oder über die Menüoption „Datenschutz“ aktiviert (oder deaktiviert) werden. Sie können den Datenschutzstatus einer Kanalposition erkennen, indem Sie einen Blick auf das Symbol „Datenschutz“ werfen, wenn das Funkgerät gerade nicht an einem Anruf teilnimmt. Im nächsten Abschnitt finden Sie weitere Informationen. Bei der verschlüsselten Sprachübertragung wird ein etwas tieferer Gesprächsgenehmigungston ausgegeben, als bei der normalen Übertragung.

Symbol „Datenschutz“

Wenn sich das Funkgerät im Leerlauf befindet (aktuell nicht überträgt oder empfängt), zeigt  an, dass die verschlüsselte Übertragung für die aktuell ausgewählte Kanalposition aktiviert ist. Wenn Sie die **Sendetaste (PTT)** drücken, wird auf dem Funkgerät die verschlüsselte Sprachübertragung gestartet.

Wenn sich das Funkgerät im Leerlauf befindet (aktuell nicht überträgt oder empfängt), zeigt  an, dass die verschlüsselte Übertragung für die aktuell ausgewählte Kanalposition deaktiviert ist. Wenn Sie die **Sendetaste (PTT)** drücken, wird auf dem Funkgerät die normale Sprachübertragung gestartet.

Wenn Sie einen Anruf empfangen, zeigt  an, dass eine verschlüsselte Sprachübertragung eingeht. Wenn das Funkgerät mit einer passenden Key-ID und einem passenden Key-Wert konfiguriert wurde, entschlüsselt das Funkgerät die Übertragung, sodass sie ganz normal über den Lautsprecher wiedergegeben wird. Wurde das Funkgerät nicht mit einer passenden Key-ID und einem passenden Key-Wert konfiguriert, hören Sie entweder eine unverständliche Sprachübertragung oder Stille. Wenn Sie einen

Anruf empfangen, zeigt  an, dass eine normale (unverschlüsselte) Sprachübertragung eingeht.

HINWEIS: Wenn die Datenschutzeinstellungen für die eingehende Sprachübertragung und der ausgewählten Kanalposition nicht übereinstimmen, blinkt das Vorhängeschloss-Symbol (offen oder geschlossen, je nachdem). Beispiel: Ein Kollege deaktiviert die Verschlüsselung auf der Gruppenposition „Produktion“ auf Ihrem Funkgerät. Auf Ihrem Funkgerät ist die Verschlüsselung für die aktuelle Kanalposition jedoch aktiviert. In diesem Fall blinkt das geöffnete Vorhängeschloss, wenn Sie eine unverschlüsselte Übertragung von diesem Mitarbeiter empfangen. Dies weist darauf hin, dass Sie zwar eine unverschlüsselte Übertragung empfangen, Ihre eigenen Übertragungen jedoch verschlüsselt werden. Ein blinkendes geschlossenes Vorhängeschloss bedeutet, dass Sie eine verschlüsselte Übertragung empfangen, Ihre eigenen Übertragungen jedoch unverschlüsselt sind.

LED-Funktion

Bei der Übertragung leuchtet die LED durchgehend grün, unabhängig davon, ob die Übertragung verschlüsselt oder unverschlüsselt ist. Beim Empfang von verschlüsselten Übertragungen blinkt die grüne LED unregelmäßig (Blink, Blink, Pause). Dieses Muster wird solange wiederholt, bis die Übertragung abgeschlossen ist. Bei einer unverschlüsselten Übertragung blinkt die grüne LED regelmäßig (Blink, Blink, Blink). Dieses Muster wird solange wiederholt, bis die Übertragung abgeschlossen ist.







Aktivieren/Deaktivieren von Datenschutz






Vorgehensweise:

Drücken Sie die konfigurierte Taste „Datenschutz ein/aus“, um die Verschlüsselung für die ausgewählte Kanalposition zu aktivieren oder deaktivieren.

ODER

Gehen Sie wie folgt vor.

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie  oder , um die Option **Dienstprogramme anzeigen**.
3. Drücken Sie , um **Dienstprogramme auswählen**.
4. Drücken Sie  oder  (falls erforderlich), um die Option **Funkgeräteeinstellung anzeigen**.

5. Drücken Sie , um **Funkgeräteeinstellung auswählen**.
6. Drücken Sie  oder , um die Option **Erweiterte Verschlüsselung anzeigen**, und drücken Sie , um die Option **auswählen**.
7. Das Display zeigt **Einschalten** oder **Ausschalten** an, je nachdem, ob die Verschlüsselung aktuell deaktiviert oder aktiviert ist.
8. Drücken Sie , um die aktuelle **Datenschutzeinstellung ein- oder auszuschalten**.
9. Auf dem Display wird kurz **Erweiterte Verschlüsselung ein** oder **Erweiterte Verschlüsselung aus** angezeigt, um die neue **Datenschutzeinstellung anzugeben**.

HINWEIS: Das Ein- und Ausschalten der Datenschutzeinstellung wirkt sich auf alle aktuell ausgewählten Kanalpositionen aus. Das Funkgerät verfolgt die Datenschutzeinstellungen (ein/aus) für jede einzelne Kanalposition.

■ Sicherheit

Sie können jedes im System befindliche Funkgerät aktivieren oder deaktivieren. So kann z. B. ein gestohlenen 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. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder Systemadministrator.

Deaktivieren des Funkgeräts

Vorgehensweise:

Verwenden Sie die konfigurierte Taste **Funkgerät deaktivieren**.

1. Drücken Sie die konfigurierte **Funkgerät deaktivieren**-Taste:

2.  oder  für den gewünschten Alias oder für die gewünschte ID, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3. Auf dem Display wird Funkgerät deaktivieren:
<Funkgerät-Alias oder Funkgerät-ID> angezeigt.


4. Warten Sie auf eine Quittierung.




5. Bei erfolgreicher Durchführung ertönt ein Signalton, und das Display zeigt Funkgerät erfolgreich deaktiviert.
ODER
Bei nicht erfolgreicher Durchführung ertönt ein tiefer Signalton, und das Display zeigt Funkgerät deaktivieren fehlgeschlagen.









ODER




Vorgehensweise:

Verwenden Sie das Menü.

1.  für den Zugriff auf das Menü.

2.  oder  für Kontakte, und drücken Sie , um die Option auszuwählen. Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.

3.  oder  für den benötigten Alias oder die benötigte ID, und drücken Sie  zum Auswählen.
ODER
 oder  für manuelles Wählen, und drücken Sie  zum Auswählen. Im Display wird Gerätenummer angezeigt. Drücken Sie , um die Option auszuwählen. Geben Sie den Funkgerät-Alias oder die Funkgerät-ID ein, und drücken Sie .

4.  oder  für Funkgerät deaktivieren, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.




5. Auf dem Display wird Funkgerät deaktivieren:
<Funkgerät-Alias oder Funkgerät-ID> angezeigt.

6. Warten Sie auf eine Quittierung.
7. Bei erfolgreicher Durchführung ertönt ein Signalton und das Display zeigt Funkgerät erfolgreich deaktiviert.
ODER
Bei nicht erfolgreicher Durchführung ertönt ein tiefer Signalton und das Display zeigt Funkgerät deaktivieren fehlgeschlagen.

Aktivieren des Funkgeräts

Vorgehensweise:
















Verwenden Sie die konfigurierte Taste **Funkgerät aktivieren**

1. Drücken Sie die konfigurierte **Funkgerät aktivieren**-Taste:
2.  oder  für den gewünschten Alias oder für die gewünschte ID, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3. Auf dem Display wird Funkgerät aktivieren:
<Funkgerät-Alias oder Funkgerät-ID> angezeigt.
4. Warten Sie auf eine Quittierung.
5. Bei erfolgreicher Durchführung ertönt ein Signalton, und das Display zeigt Funkgerät erfolgreich aktiviert.
ODER
Bei nicht erfolgreicher Durchführung ertönt ein tiefer Signalton, und das Display zeigt Funkgerät aktivieren fehlgeschlagen.

ODER

Vorgehensweise:

Verwenden Sie das Menü.

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Kontakte, und drücken Sie , um die Option auszuwählen. Die Einträge sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
3.  oder  für den benötigten Alias oder die benötigte ID, und drücken Sie  zum Auswählen.
ODER
 oder  für manuelles Wählen, und drücken Sie  zum Auswählen. Im Display wird Gerätenummer angezeigt. Drücken Sie , um die Option auszuwählen. Geben Sie den Funkgerät-Alias oder die Funkgerät-ID ein, und drücken Sie .
4.  oder  für Funkgerät aktivieren, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5. Auf dem Display wird Funkgerät aktivieren:
<Funkgerät-Alias oder Funkgerät-ID> angezeigt.
6. Warten Sie auf eine Quittierung.
7. Bei erfolgreicher Durchführung ertönt ein Signalton, und das Display zeigt Funkgerät erfolgreich aktiviert.
ODER
Bei nicht erfolgreicher Durchführung ertönt ein tiefer Signalton, und das Display zeigt Funkgerät aktivieren fehlgeschlagen.


■ Einstellungen




📄 Sperren und Entsperren der Tasten




Das Tastenfeld des Funkgeräts kann gesperrt werden, um unbeabsichtigte Tasteneingaben zu verhindern.




HINWEIS: Die eingehenden Warnmeldungen, beispielsweise für Textnachrichten, Anrufe oder entgangene Anrufe, werden nicht angezeigt, wenn das Tastenfeld gesperrt ist.

Vorgehensweise:


1.  für den Zugriff auf das Menü.

2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3.  oder  für Funkgeräteinstellung, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

4.  oder  für Tastensperre, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

5. Das Display zeigt `Tast gesperrt` an und wechselt auf den Ausgangsbildschirm.


6. Zum Entsperren der Tastatur drücken Sie  gefolgt von einem *.




7. Das Display zeigt `Tast entsperrt` an und wechselt auf den Ausgangsbildschirm.




📄 Überprüfen der Sprache




Sie können die verwendete Sprache für das Display des Funkgeräts überprüfen.

Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.

2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.


3.  oder  für Funkgeräteinstellung, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.




4.  oder  für Sprache, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
Die aktuelle Auswahl wird mit einem ✓ vor dem Namen der Sprache gekennzeichnet.




📄 Ein-/Ausschalten von Tastenfeldtönen




Sie können Tastaturtöne nach Bedarf aktivieren oder deaktivieren.




Vorgehensweise:



1.  für den Zugriff auf das Menü.

2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3.  oder  für Funkgeräteeinstellung, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

4.  oder  für Töne/Hinweistöne, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

5.  oder  für Tastentöne, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

6. Auf dem Display wird **Einschalten** angezeigt. Drücken Sie , um die Tastentöne zu aktivieren. Das Display zeigt **Tastenton ein**.
ODER
Das Display zeigt **Ausschalten** an. Drücken Sie , um die Tastentöne zu deaktivieren. Das Display zeigt **Tastenton aus an**.

HINWEIS: Wenn die Tastentöne in einer Nicht-Connect-Plus-Zone deaktiviert wurden, können sie in Connect Plus erst wieder aktiviert werden, wenn sie in der Nicht-Connect-Plus-Zone wieder aktiviert werden.

Einstellen der Sendeleistung

Sie können die Sendeleistung Ihres Funkgeräts zwischen hoch und niedrig für jeden Kanal einstellen.


Einstellungen: **Hoch** erlaubt die Kommunikation mit relativ weit entfernten Funkgeräten. **Niedrig** erlaubt die Kommunikation mit näher befindlichen Funkgeräten.




Vorgehensweise:




Drücken Sie die konfigurierte **Leistungspegel**-Taste, um den Sendeleistungspegel zwischen Hoch und Niedrig umzuschalten.




ODER

Gehen Sie wie folgt vor.


1.  für den Zugriff auf das Menü.

2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.


3.  oder  für Funkgeräteeinstellung, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

4.  oder  für **Leistung**, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

5. Ändern Sie die aktuelle Einstellung, wenn Sie auf dem Display dazu aufgefordert werden.

6. Drücken Sie , um einen neuen Leistungspegel einzustellen.

7. Das Funkgerät kehrt zum vorherigen Menü zurück.

Drücken Sie lang , um zum Startbildschirm zurückzukehren. Das Leistungspegelsymbol ist sichtbar.

Einstellen der Displaybeleuchtung


Sie können die Hintergrundbeleuchtung des Funkgerätdisplays nach Wunsch aktivieren oder deaktivieren. Diese Einstellung gilt dann auch für die Hintergrundbeleuchtung der Menünavigationstasten und des Tastenfelds.




Vorgehensweise:




Drücken Sie die konfigurierte **Hintergrundbeleuchtung**-Taste, um die Einstellungen für die Hintergrundbeleuchtung ein- und auszuschalten.




ODER



Führen Sie die folgenden Schritte aus.

1.  für den Zugriff auf das Menü.

 2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

 3.  oder  für Funkgeräteinstellung, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

 4.  oder  für Hintergrundbeleuchtung, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

 5. Auf dem Display wird **Auto ein** angezeigt. Drücken Sie , um die Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren. Das Display zeigt **Hintergrundbeleuchtung ein**.
- ODER**
Das Display zeigt **Ausschalten** an. Drücken Sie , um

die Hintergrundbeleuchtung zu deaktivieren. Auf dem Display wird **Hintergrundbeleuchtung aus** angezeigt.

HINWEIS: Um die Hintergrundbeleuchtung für das Display zu deaktivieren, schalten Sie die Hintergrundbeleuchtung im Connect Plus-Modus und im normalen Modus (nicht Connect Plus) aus.

*Wird die LED-Anzeige deaktiviert, wird die Hintergrundbeleuchtung des Displays und des Tastenfelds automatisch ausgeschaltet (siehe **Ein-/Ausschalten der Funkgerät-LED-Anzeige** auf Seite 78).*

Ein-/Ausschalten aller Töne/Hinweistöne des Funkgeräts


Sie können bei Bedarf alle Töne/Hinweistöne des Funkgeräts aktivieren/deaktivieren.




Vorgehensweise:




Drücken Sie die konfigurierte **Taste Alle Töne/Hinweistöne**, um alle Töne ein- oder auszuschalten.




ODER




Gehen Sie wie folgt vor.



1.  für den Zugriff auf das Menü.

2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3.  oder  für Funkgeräteinstellung, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

4.  oder  für Töne/Hinweistöne, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.


5.  oder  für Alle Töne, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.




6. Auf dem Display wird Einschalten angezeigt. Drücken Sie , um alle Töne und Hinweistöne zu aktivieren. Das Display zeigt Alle Töne ein.
ODER
Das Display zeigt Ausschalten an. Drücken Sie , um alle Töne und Hinweistöne zu deaktivieren. Das Display zeigt Alle Töne aus an.




Ein-/Ausschalten des Funkgerätfreitons




Sie können den Funkgerätfreiton ein- oder ausschalten, wenn erforderlich.




Vorgehensweise:



1.  für den Zugriff auf das Menü.

2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3.  oder  für Funkgeräteinstellung, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

4.  oder  für Töne/Hinweistöne, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

5.  oder  für Gesprächsgenehmigung, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.


6. Auf dem Display wird Einschalten angezeigt. Drücken Sie , um den Gesprächsgenehmigungston zu aktivieren. Das Display zeigt Gesprächsgenehmigungston ein.
ODER
Das Display zeigt Ausschalten an. Drücken Sie , um den Gesprächsgenehmigungston zu deaktivieren. Das Display zeigt Gesprächsgenehmigungston aus an.




HINWEIS: Auf dem Funkgerät ist möglicherweise ein „Pre-Ton“ Funktion aktiviert. Dieser Ton besteht aus einer Reihe an kurzen Signaltönen, die vor dem Gesprächsgenehmigungston ausgegeben werden. Der Pre-Ton beginnt, wenn der Benutzer die **Sendetaste (PTT)** drückt, und endet, wenn das Funkgerät eine Antwort vom System erhält. Dem Ton folgt der Gesprächsgenehmigungston (sobald ein Kanal zugewiesen wird), der Besetztton (wenn der Anruf in die Warteschlange gestellt wird) oder der negative Hinweiston (sollte die Anrufanforderung fehlschlagen oder verweigert werden). Wenn der Pre-Ton auf Ihrem Funkgerät aktiviert wurde, wird durch die Aktivierung des Gesprächsgenehmigungstons (über das Menü) auch der Pre-Ton aktiviert. Durch Ausschalten des Gesprächsgenehmigungstons (über das Menü) wird auch der Pre-Ton ausgeschaltet.




Ein- oder Ausschalten der Anruflingeltöne oder Ändern des Klingeltontyps




Anrufsignal




Vorgehensweise:




1.  für den Zugriff auf das Menü.




2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3.  oder  für Funkgeräteeinstellung, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

4.  oder  für Töne/Hinweistöne, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

5.  oder  für Anruflingeltöne, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.


6.  oder  für Anrufbenachrichtigung, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.




7.  oder  für Rufton, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.




Die aktuelle Auswahl wird mit einem ✓ vor der Nummer des Tons gekennzeichnet. Während die Töne angezeigt werden, hören Sie den Klingelton.




Einzelruf




Vorgehensweise:




1.  für den Zugriff auf das Menü.



2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3.  oder  für Funkgeräteeinstellung, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

4.  oder  für Töne/Hinweistöne, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.




















5.  oder  für Anruflingeltöne, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

6.  oder  für Einzelruf, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

7. Auf dem Display wird Einschalten angezeigt. Drücken Sie , um die Anruflingeltöne für Einzelrufe zu aktivieren. Das Display zeigt Anruflingeltöne für Einzelrufe ein.
ODER
Das Display zeigt Ausschalten an. Drücken Sie , um die Anruflingeltöne für Einzelrufe zu deaktivieren. Das Display zeigt Anruflingeltöne für Einzelrufe aus an.

Textnachrichten

Vorgehensweise:













1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Funkgeräteeinstellung, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Töne/Hinweistöne, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5.  oder  für Anrufklingeltöne, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
6.  oder  für Textnachricht, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
7.  oder  für Rufton, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

Die aktuelle Auswahl wird mit einem ✓ vor der Nummer des Tons gekennzeichnet. Während die Töne angezeigt werden, hören Sie den Klingelton.

Ein-/Ausschalten der Funkgerät-LED-Anzeige

Sie können die LED-Anzeige nach Bedarf aktivieren oder deaktivieren.

Vorgehensweise:



1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Funkgeräteeinstellung, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für LED-Anzeige, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5. Auf dem Display wird Einschalten angezeigt. Drücken Sie , um die LED-Anzeige zu aktivieren. Das Display zeigt Alle LEDs ein.
ODER
Das Display zeigt Ausschalten an. Drücken Sie , um die LED-Anzeige zu deaktivieren. Das Display zeigt Alle LEDs aus an.

*Ist die LED-Anzeige deaktiviert, wird die Hintergrundbeleuchtung des Displays, der Bedientasten und des Tastenfelds automatisch ausgeschaltet (siehe **Einstellen der Displaybeleuchtung** auf Seite 75).*

Aufrufen allgemeiner Funkgeräteinformationen

In Ihrem Funkgerät sind folgende Daten gespeichert:











- Akku
- Meine Nummer (Funkgerät-ID)
- Firmware-Version
- Codeplug-Version
- Optionskarten-Firmware-Version
- Optionskarten-Frequenz-Version
- Optionskarten-Hardware-Version
- Optionskarten-Codeplug-Version
- Aktualisierungen

HINWEIS: Sie können jederzeit  drücken, um zum vorhergehenden Bildschirm zu wechseln, oder  lang drücken, um zum Ausgangsbildschirm zurückzukehren.


Aufrufen der Akkudaten

Zeigt Akkuinformationen an.


Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Akkuinfo, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5. Das Display zeigt die Akkudaten an.

ODER

Nur bei IMPRES-Akkus: Wenn der Akku eine Auffrischung in einem IMPRES-Ladegerät benötigt, ertönt beim Drücken auf  bei verbleibende Kapazität ein tiefer Signalton. Nach dem Auffrischen zeigt das Display Informationen zum Akku an.

Nur für IMPRES-Akkus:











Drücken Sie  für „Akkuinfo“, um die Option *Verbleibende Kapazität* anzuzeigen und den Batterieladestand zu ermitteln. Dieser wird durch eine durch eine horizontale Leiste und einen Prozentsatz angegeben.

Überprüfen des Neigungsgrads (Beschleunigungssensor)




Wenn das tragbare Funkgerät für Totmann-Alarme aktiviert wurde, gibt es einen Menüpunkt, um zu überprüfen, wie das Funkgerät den Neigungsgrad ermittelt. Dies ist eine nützliche Funktion, wenn der Händler oder Systemadministrator des Funkgeräts die MOTOTRBO Connect Plus-Optionskarten-CPS verwendet, um den Aktivierungswinkel zu konfigurieren, bei dem der Neigungsalarm ausgelöst wird.

Vorgehensweise:

Überprüfen Sie den Neigungswinkel in Grad:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Beschleunigungssensor.
5. Kippen Sie das Funkgerät in dem Winkel, bei dem Ihrer Meinung nach der Neigungsalarm ausgelöst werden sollte.
6. , um Beschleunigungssensor auszuwählen.

7. Auf dem Display wird nun der Neigungswinkel des Funkgeräts (Abweichung von der senkrechten zur vertikalen Position) in Grad (z. B. 62 Grad) angezeigt. Nutzen Sie diese Grundlage, um mithilfe der MOTOTRBO Connect Plus-Optionskarten-CPS den Aktivierungswinkel auf 60 Grad (dies ist der nächst mögliche konfigurierbare Wert) einzustellen. Die Timer für den Neigungsalarm werden ausgelöst, wenn der Aktivierungswinkel 60 Grad oder höher ist.










HINWEIS: Das Messergebnis auf dem Display zeigt den Neigungswinkel zu dem Zeitpunkt an, als Sie  gedrückt haben, um die Option Beschleunigungssensor zu bestätigen. Wenn Sie den Neigungswinkel des Funkgeräts nach dem Drücken von  ändern, wird das Messergebnis auf dem Display nicht geändert. Es wird weiterhin das Ergebnis angezeigt, als  gedrückt wurde.

Überprüfen des Modellnummerindex des Funkgeräts

Diese Indexnummer dient zur Identifizierung der modell-spezifischen Hardware Ihres Funkgeräts. Ihr Systemadministrator für Funkgeräte kann Sie nach dieser Nummer fragen, wenn ein neues Optionskarten-Codeplug für Ihr Funkgerät bereitgestellt werden soll.

Vorgehensweise:











1.  für den Zugriff auf das Menü.

2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Modellindex, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5. Auf dem Display wird der Modellnummerindex des Funkgeräts angezeigt.

Anzeigen der Standort-ID (Standortnummer)

Das Funkgerät zeigt die Standort-ID kurz bei der Registrierung beim Connect Plus-Standort an. Nach der Registrierung zeigt das Funkgerät die Standortnummer nicht mehr an. Um die eingetragene Standortnummer anzuzeigen, gehen Sie wie folgt vor:

Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Standortnummer, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

5. Auf dem Display werden die Netzwerk-ID und die Standortnummer angezeigt.

HINWEIS: Wenn Sie derzeit nicht an einem Standort registriert sind, wird auf dem Display **Nicht registriert** angezeigt.





Prüfen der Standort-Informationen







Die Standort-Infofunktion bietet Informationen, die für Servicetechniker hilfreich sein können. Sie besteht aus folgenden Informationen:

- Repeater-Nummer des aktuellen Steuerungskanal-Repeaters.
- RSSI: Letzte vom Steuerungskanal-Repeater gemessene Signalstärke.
- Nachbarliste (NL), gesendet vom Steuerungskanal-Repeater (fünf durch Kommas getrennte Zahlen).

Wenn Sie von einem Systemtechniker oder Administrator dazu aufgefordert werden, diese Funktion zu verwenden, melden Sie die angezeigten Informationen genau so, wie sie auf dem Bildschirm angezeigt werden.

Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.











3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Standort-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5. Das Display zeigt die Standort-Informationen an.

HINWEIS: Wenn Sie derzeit nicht an einem Standort registriert sind, wird auf dem Display Nicht registriert angezeigt.

Überprüfen von „Meine Nummer“ (Funkgerät-ID)

Zeigt die ID Ihres Funkgeräts an.











Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Meine Nummer, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5. Auf dem Display wird die Funkgerät-ID angezeigt.

Überprüfen der Firmware-Version

Zeigt die Versionsnummer der Firmware Ihres Funkgeräts an.








Vorgehensweise:




1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Firmware-Version. Drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5. Auf dem Display wird die aktuelle Firmware-Version angezeigt.

Überprüfen der Codeplug-Version

Zeigt die Versionsnummer des Codeplug Ihres Funkgeräts an.

Vorgehensweise:











1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

4.  oder  für Codeplug-Version. Drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5. Auf dem Display wird die aktuelle Codeplug-Version angezeigt.

Überprüfen der Optionskarten-Firmware-Version

Zeigt die Versionsnummer der Optionskarten-Firmware Ihres Funkgeräts an.











Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Optionskarten-Firmware-Version, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5. Auf dem Display wird die aktuelle Firmware-Version der Optionskarte angezeigt.

Überprüfen der Optionskarten-Frequenzdatei-Version

Zeigt die Version der Optionskarten-Frequenzdatei Ihres Funkgeräts an.











Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Optionskarten-Frequenzdatei-Version, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5. Auf dem Display wird die aktuelle Version der Optionskarten-Frequenzdatei angezeigt.

Überprüfen der Optionskarten-Hardware-Version

Zeigt die Version der Optionskarten-Hardware Ihres Funkgeräts an.

Vorgehensweise:











1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Optionskarten-Hardware-Version, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

5. Auf dem Display wird die aktuelle Hardware-Version der Optionskarte angezeigt.
-

Überprüfen der Optionskarten-Codeplug-Version

Zeigt die Version des Optionskarten-Codeplug Ihres Funkgeräts an.











Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
 2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
 3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
 4.  oder  für Optionskarten-Codeplug-Version, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
 5. Auf dem Display wird die aktuelle Codeplug-Version der Optionskarte angezeigt.
-

CRC-Überprüfung der Optionskarten-OTA-Codeplug-Datei

Befolgen Sie die nachfolgenden Anweisungen, wenn Sie von Ihrem Systemadministrator für Funkgeräte aufgefordert werden, die Optionskarten-OTA-Codeplug-Datei „CRC“ (Cyclic Redundancy Check) anzuzeigen. Diese Menüoption wird nur dann angezeigt, wenn die Optionskarte ihre letzte Codeplug-Aktualisierung per OTA empfangen hat.

Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
 2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
 3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
 4.  oder  für Optk. CP CRC, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
 5. Das Display zeigt einige Buchstaben und Zahlen an. Teilen Sie diese Informationen wie auf dem Display dargestellt Ihrem Systemadministrator für Funkgeräte mit.
-

Überprüfung auf Updates

Connect Plus bietet die Möglichkeit, bestimmte Dateien (Optionskarten-Codeplug, Netzwerkfrequenzdatei und Optionskarten-Firmware-Datei) per Funk (OTA = Over the Air) zu aktualisieren. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Netzwerkadministrator, um festzustellen, ob diese Funktion für Ihr Funkgerät aktiviert wurde.

Jedes Connect Plus-Funkgerät mit Display ist in der Lage, die aktuelle Optionskarten-OTA-Codeplug-CRC, Frequenzdateiversion oder Optionskarten-Firmware-Dateiversion über eine Menüoption anzuzeigen. Darüber hinaus können Display-Funkgeräte mit aktivierter OTA-Dateiübertragung die Version einer ausstehenden Datei anzeigen. Eine ausstehende Datei ist eine Frequenzdatei oder Optionskarten-Firmware-Datei, über die das Connect Plus-Funkgerät durch Systemmeldungen in Kenntnis gesetzt wurde, von denen aber noch nicht alle Dateipakete eingegangen sind. Sollte für das Connect Plus-Funkgerät mit Display eine ausstehende Datei vorliegen, bietet das Menü folgende Möglichkeiten:

- Abrufen der Versionsnummer der ausstehenden Datei.
- Anzeigen, welcher Prozentsatz an Datenpaketen bereits eingegangen ist.
- Anweisen des Connect Plus-Funkgeräts, die restlichen Dateipakete abzurufen.

Wenn das Funkgerät für die Connect Plus-OTA-Dateiübertragung aktiviert ist, kann es vorkommen, dass das Funkgerät

automatisch eine Dateiübertragung durchführt, ohne zuvor den Funkgerätbenutzer darüber zu informieren. Während das Funkgerät Dateipakete abrufen, blinkt die LED schnell rot. Auf dem Bildschirm wird abwechselnd der Alias für die aktuelle Drehknopfposition für die Kanalwahl und „Dateiübertragung“ angezeigt.

HINWEIS: Das Connect Plus-Funkgerät kann nicht gleichzeitig Datenpakete abrufen und Anrufe empfangen. Wenn Sie die Dateiübertragung abbrechen möchten, drücken Sie die **Sendetaste (PTT)** und lassen sie wieder los. Dies führt dazu, dass das Funkgerät einen Anruf für den ausgewählten Kontaktnamen anfordert. Die Dateiübertragung wird für dieses Funkgerät abgebrochen, bis sie zu einem späteren Zeitpunkt fortgesetzt wird.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, den Dateiübertragungsprozess neu zu starten. Das erste Beispiel gilt für alle OTA-Dateitypen. Die anderen Beispiele gelten nur für die Netzwerkfrequenzdatei und die Optionskarten-Firmware-Datei:

- Der Systemadministrator für Funkgeräte startet die OTA-Dateiübertragung neu.
- Der vordefinierte Timer der Optionskarte läuft ab, sodass das Abrufen von Paketen automatisch wiederaufgenommen wird.
- Der Timer ist noch nicht abgelaufen, aber der Benutzer veranlasst das Fortsetzen der Datenübertragung über eine Menüoption.














Nachdem das Connect Plus-Funkgerät alle Dateipakete heruntergeladen hat, muss ein Upgrade auf die neu erhaltene Datei durchgeführt werden. Für die Netzwerkfrequenzdatei ist dies ein automatischer Vorgang, der kein Zurücksetzen des Funkgeräts erfordert. Für die Optionskarten-Codeplug-Datei ist dies ein automatischer Vorgang, der eine kurze Unterbrechung des Dienstes verursacht, da die Optionskarte die neuen Codeplug-Informationen lädt und sich erneut bei einem Netzwerkstandort anmeldet. Wie schnell das Funkgerät ein Upgrade auf eine neue Optionskarten-Firmware-Datei durchführt, hängt davon ab, wie das Funkgerät vom Händler oder Systemadministrator konfiguriert wurde. Das Funkgerät führt entweder sofort eine Aktualisierung nach Einholung aller Dateipakete durch, oder es wartet, bis der Benutzer das Funkgerät das nächste Mal einschaltet. Klären Sie mit Ihrem Händler oder Systemadministrator, wie das Funkgerät konfiguriert wurde.

Die Aktualisierung auf eine neue Optionskarten-Firmware-Datei dauert einige Sekunden, und hierzu ist es erforderlich, dass die Connect Plus-Optionskarte das Funkgerät zurücksetzt. Nachdem das Upgrade gestartet wurde, kann der Funkgerätnutzer keine Anrufe tätigen oder empfangen, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

Firmware-Datei


Firmware auf dem neuesten Stand




Vorgehensweise:




1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Aktualisierungen, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5.  oder  für Firmware, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
6. Das Display zeigt Firmware auf dem neuesten Stand an.




Ausstehende Firmware – Version




Vorgehensweise:




1.  für den Zugriff auf das Menü.

2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

4.  oder  für Aktualisierungen, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.


5.  oder  für Firmware, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.




6.  oder  für Version, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.




7. Wenn keine ausstehende Firmware-Datei vorhanden ist, zeigt das Display Firmware auf dem neuesten Stand an.
ODER
Gibt es eine ausstehende Firmware-Datei, stehen den Benutzern zusätzliche Menüoptionen zur Verfügung: % empfangen und Herunterladen.




Ausstehende Firmware – % empfangen




Vorgehensweise:




1.  für den Zugriff auf das Menü.

2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

4.  oder  für Aktualisierungen, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.






















5.  oder  für Firmware, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

6.  oder  für % empfangen, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

7. Der Bildschirm zeigt den Prozentsatz der bisher abgerufenen Firmware-Dateipakete an. Bei 100 % muss das Funkgerät aus- und wieder eingeschaltet werden, um die Firmware-Aktualisierung zu starten.

Ausstehende Firmware – Herunterladen

Vorgehensweise:














1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Aktualisierungen, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5.  oder  für Firmware, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
6.  oder  für Herunterladen, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
7. Der Bildschirm zeigt Download starten an.
8.  oder  für Ja, um den Download zu starten.
ODER
 oder  für Nein, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
9. Der Bildschirm zeigt Download wird ausgeführt an.
10. Drücken Sie , um zum vorangehenden Bildschirm zurückzukehren.

HINWEIS: Wenn das Connect Plus-Funkgerät zuvor eine OTA-Optionskarten-Firmware-Dateiübertragung mit einer unvollständigen Datei abgebrochen hat, wird die Dateiübertragung automatisch wieder aufgenommen (wenn noch aktiv), sobald ein interner Timer abläuft. Wenn Sie das Gerät anweisen möchten, eine aktive Optionskarten-Firmware-Dateiübertragung noch vor Ablauf dieses internen Timers wiederaufzunehmen, verwenden Sie die Option Herunterladen, wie oben beschrieben.

Frequenzdatei

Frequenzdatei auf dem neuesten Stand

Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Aktualisierungen, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5.  oder  für Frequenz, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.

















6. Wenn keine ausstehende Frequenzdatei vorhanden ist, zeigt das Display Frequenzdatei auf dem neuesten Stand an.

ODER

Gibt es eine ausstehende Frequenzdatei, stehen den Benutzern zusätzliche Menüoptionen zur Verfügung: Version, % empfangen und Herunterladen.

















Ausstehende Frequenzdatei – Version

Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Aktualisierungen, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5.  oder  für Frequenz, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
6.  oder  für Version, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
7. Auf dem Display wird Frequenzdatei in der ersten Zeile und die <Version> der ausstehenden Frequenzdatei in der zweiten Zeile angezeigt.























Ausstehende Frequenzdatei – % empfangen

Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Aktualisierungen, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5.  oder  für Frequenz, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
6.  oder  für % empfangen, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
7. Der Bildschirm zeigt den Prozentsatz der bisher abgerufenen Frequenzdateipakete an.

Ausstehende Frequenzdatei – Herunterladen

Vorgehensweise:

1.  für den Zugriff auf das Menü.
2.  oder  für Dienstprogramme, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
3.  oder  für Geräte-Info, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
4.  oder  für Aktualisierungen, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
5.  oder  für Frequenz, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
6.  oder  für Herunterladen, und drücken Sie , um die Option auszuwählen.
7. Der Bildschirm zeigt `Download starten an`.
8.  oder  für Ja, um den Download zu starten.
ODER
 oder  für Nein oder , um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
9. Der Bildschirm zeigt `Download wird ausgeführt an`.
10. Drücken Sie , um zum vorangehenden Bildschirm zurückzukehren.

HINWEIS: Wenn das Connect Plus-Funkgerät zuvor eine OTA-Netzwerkfrequenzdateiübertragung mit einer unvollständigen Datei abgebrochen hat, wird die Dateiübertragung automatisch wieder aufgenommen (wenn noch aktiv), sobald ein interner Timer abläuft. Wenn Sie das Gerät anweisen möchten, eine aktive Netzwerkfrequenzdateiübertragung noch vor Ablauf dieses internen Timers wiederaufzunehmen, verwenden Sie die Option Herunterladen, wie oben beschrieben.

Zubehör

Ihr Funkgerät ist mit dem in diesem Kapitel aufgelisteten Zubehör kompatibel. Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Händler.

Antennen Seite 91

■ Antennen

Das Diagramm auf der rechten Seite zeigt die Position der Farbanzeige für die folgenden Antennen. Siehe Fußnote am Ende der Liste zu den Farben.



- Kombination aus VHF/GPS, 136 – 147 MHz, Wendelantenne⁴ (PMAD4067_)
- Kombination aus VHF/GPS, 147 – 160 MHz, Wendelantenne³ (PMAD4068_)
- Kombination aus VHF/GPS, 160 – 174 MHz, Wendelantenne⁵ (PMAD4069_)
- VHF-Breitband, 136 – 174 MHz, doppelte Wendelantenne⁶ (PMAD4088_)
- VHF, 136 – 147 MHz, Stummelantenne⁴ (PMAD4093_)
- VHF, 147 – 160 MHz, Stummelantenne³ (PMAD4094_)
- VHF, 160 – 174 MHz, Stummelantenne⁵ (PMAD4095_)
- Kombination aus UHF/GPS, 403 – 433 MHz, gefaltete Monopolantenne¹ (PMAE4018_)
- Kombination aus UHF/GPS, 403 – 433 MHz, Stummelantenne¹ (PMAE4021_)
- UHF1, 403 – 470 MHz, Peitschenantenne³ (PMAE4022_)
- Kombination aus UHF1/GPS, 430 – 470 MHz, Stummelantenne² (PMAE4023_)
- Kombination aus UHF1/GPS, 430 – 470 MHz, gefaltete Monopolantenne² (PMAE4024_)
- Kombination aus UHF2/GPS, 450 – 527 MHz, Stummelantenne⁷ (PMAE4048_)
- UHF2, 450 – 527 MHz, Peitschenantenne⁷ (PMAE4049_)
- Kombination aus UHF2/GPS, 450 – 495 MHz, gefaltete Monopolantenne⁸ (PMAE4050_)
- Kombination aus UHF2/GPS, 495 – 527 MHz, gefaltete Monopolantenne⁶ (PMAE4051_)
- Kombination aus 800/900/GPS, 806 – 941 MHz, Wendelantenne⁹ (PMAF4003_)
- UHF-Stummelantenne für Mikrofon für öffentliche Sicherheit¹, 403–433 MHz (PMAE4046_)

- UHF-Stummelantenne für Mikrofon für öffentliche Sicherheit²,
430–470 MHz (PMAE4047_)
- VHF-Antenne für Mikrofon für öffentliche Sicherheit⁵,
150–174 MHz (PMAD4086_)
- VHF-Antenne für Mikrofon für öffentliche Sicherheit⁴,
136–153 MHz (PMAD4087_)

Farbcode:

1 Rot	3 Schwarz	5 Blau	7 Braun	9 Lila
2 Grün	4 Gelb	6 Weiß	8 Orange	

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 Handfunkgeräte der Serie DP	Zwei (2) Jahre
Produktzubehör (Einschließlich Akkus und Ladegeräte)	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. 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 GARANTIEEN GEWÄHRT. ALLE KONKLUDENTEN GEWÄHRLEISTUNGEN, EINSCHLIESSLICH, OHNE EINSCHRÄNKUNG, DER KONKLUDENTEN GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT 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. NUR FÜR AUSTRALIEN:

Diese Garantie wird gewährt von Motorola Solutions Australia Pty Limited (ABN 16 004 742 312) mit Sitz in Tally Ho Business Park, 10 Wesley Court. Burwood East, Victoria.

Unsere Waren sind mit Garantien versehen, die nicht im Rahmen des australischen Verbraucherrechts ausgeschlossen werden können. Bei schwerwiegenden Fehlern haben Sie Anspruch auf Ersatz oder Kaufpreiserstattung, bei anderen vernünftigerweise vorhersehbaren Verlusten oder Schäden haben Sie Anspruch auf eine Entschädigung. Außerdem haben Sie Anspruch darauf, die Waren reparieren oder austauschen zu lassen, wenn sie nicht von annehmbarer Qualität sind und es sich bei dem Fehler nicht um einen schwerwiegenden Fehler handelt.

Die vorstehende beschränkte Garantie von Motorola Solutions Australia gilt zusätzlich zu den Rechten und Abhilfemöglichkeiten, die Sie im Rahmen des australischen Verbraucherrechts möglicherweise haben. Bei Fragen rufen Sie bitte Motorola Solutions Australia unter der Nummer 1800 457 439 an. Die aktuellen Garantiebedingungen finden Sie auch auf unserer Website: http://www.motorolasolutions.com/XA-EN/Pages/Contact_Us.

VI. 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 Akkugehäuse 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 nicht autorisierter Änderungen der Software/Firmware im Produkt nicht den von

MOTOROLA veröffentlichen Spezifikationen oder den Angaben auf dem FCC-Etikett entspricht, die für das Produkt zum Zeitpunkt der ersten Auslieferung durch MOTOROLA gelten.

- J) Kratzer oder andere kosmetische Schäden an Oberflächen des Produkts ohne Einfluss auf den Betrieb des Produkts.
- K) Normale und übliche Gebrauchsspuren oder Abnutzungserscheinungen.

VII. PATENTE 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 Ansprüche 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.

VIII. ANWENDBARES RECHT:

Diese Garantieerklärung unterliegt den Gesetzen des Staates Illinois der USA.

Sommaire

Ce guide de l'utilisateur contient toutes les informations nécessaires pour l'utilisation des MOTOTRBO Connect Plus, série DP.

Sommaire	i
Informations de sécurité importantes	v
Sécurité des produits et exposition RF pour les radios professionnelles portatives	v
Version logicielle	v
Droits d'auteur relatifs aux logiciels informatiques	vi
Informations légales relatives aux logiciels Open Source	vi
Mise en route	1
Utilisation de ce guide	1
Informations disponibles auprès de votre fournisseur/administrateur système	1
Préparation de votre radio	2
Chargement de la batterie	2
Installation de la batterie	2
Installation de l'antenne	3
Fixation de la pince de ceinture	4

Pose du cache du connecteur universel (protection anti-poussière)	4
Mise sous tension de la radio	5
Réglage du volume	6
Identification des commandes	6
Commandes radio	7
Boutons programmables	8
Fonctions attribuables	8
Fonctions utilitaires ou paramètres attribuables	9
Accès aux fonctions préprogrammées	9
Utilisation du clavier	10
Bouton PTT	11
Basculement entre les modes Connect Plus et non-Connect Plus	11
Identification des indicateurs	12
Icônes de l'affichage	12
Icônes d'appel	13
Symboles des éléments envoyés	13
Témoin lumineux	13
Tonalités d'alerte	14
Tonalités d'indication	14
Réception et envoi d'appels	15
Sélection d'un site	15

Demande d'itinérance	15	Désactivation du rappel de canal d'accueil	26
Activation/désactivation du verrouillage de site	16	Définition d'un nouveau canal d'accueil	27
Restriction de site	16	Reprise d'appel automatique	27
Sélection d'une zone	16	Indications du mode reprise d'appel automatique	27
Utilisation de plusieurs réseaux	17	Lancement/réception d'appels en mode reprise d'appel	28
Sélection d'un type d'appel	17	Retour au fonctionnement normal	29
Réception et réponse à un appel radio	18	Vérification radio	29
Réception d'un appel de groupe et réponse à l'appel	18	Envoi d'une Vérification radio	29
Réception et réponse à un appel individuel	19	Écoute ambiance	31
Réception d'un appel général de site	19	Pour déclencher l'Écoute ambiance	31
Réception et réponse à un appel téléphonique	20	Balayage de groupe sélectionnable	32
Lancement d'un appel radio	20	Activation ou désactivation du balayage	33
Lancement d'un appel à l'aide du bouton de sélection de canal	21	Modification de la liste de balayage	33
Lancement d'un appel individuel avec un bouton d'accès direct	23	Activation, désactivation ou suppression d'un groupe dans une liste de balayage	34
Passage d'un appel téléphonique par numérotation manuelle	23	Ajout ou suppression d'un groupe depuis le menu Aj. membre	35
Lancement d'un appel confidentiel (brouillé)	25	Description du fonctionnement du balayage	36
File d'attente	25	Réponse pendant les appels balayés	37
Fonctionnalités avancées	26	Modification de la priorité pour un groupe de discussion	37
Rappel de canal d'accueil	26	Paramètres du Répertoire	38

Lancement d'un appel individuel à partir du Répertoire	38	Lancement d'un appel d'urgence avec Appel d'urgence avec suivi vocal	47
Lancement d'un appel individuel par la recherche d'alias	39	Réponse à un appel d'urgence	48
Paramètres des indicateurs d'appel	40	Sortie du mode Urgence	48
Activation et désactivation des sonneries des appels individuels	40	Réception d'une alerte d'urgence	49
Activation et désactivation des sonneries des messages texte	41	Lancement d'une alerte d'urgence	49
Sélection des types de sonnerie	41	Réponse à une alerte d'urgence	50
Fonctions du journal des appels	42	Alarmes de détresse	51
Affichage des appels récents	42	Activation ou désactivation des alarmes de détresse	52
Écran d'appel en absence	42	Réinitialisation des alarmes de détresse.	53
Suppression d'un appel de la liste des appels ..	43	Fonction Balise	54
Fonctionnement des avertissements d'appel	43	Activation et désactivation de la balise	54
Réception et accusé de réception d'une alerte d'appel	43	Réinitialisation de la balise	55
Envoi d'un avertissement d'appel depuis le Répertoire	44	Fonctionnalités de message texte	56
Lancement d'une alerte d'appel avec le bouton d'accès direct	44	Rédaction et envoi d'un message texte	56
Fonctionnement du mode Urgence	45	Envoi d'un message texte rapide	57
Réception d'un appel d'urgence	46	Envoi d'un message texte rapide avec le bouton d'accès direct	58
Lancement d'un appel d'urgence	46	Accès au dossier Brouillons	59
		Gestion des messages textes non envoyés	60
		Gestion des messages textes envoyés	62
		Réception d'un message texte	64
		Lecture d'un message texte	64
		Gestion des messages textes reçus	65

Envoi d'un message texte d'appel général de site	67
Confidentialité améliorée	68
Icône Confidentialité	69
Fonctionnement des voyants	69
Activation/désactivation de la confidentialité	69
Sûreté	70
Désactivation d'une radio	70
Activation d'une radio	71
Config/Infos	72
Verrouillage et déverrouillage du clavier	72
Vérification de la langue	73
Activation/désactivation des tonalités du clavier	73
Réglage du niveau de puissance	73
Surveillance du rétroéclairage de l'écran	74
Activation ou désactivation de toutes les tonalités/alertes de la radio	75
Activation et désactivation de la tonalité Voix autorisée	75
Activation/désactivation des tonalités des sonneries d'appel ou changement du type de sonnerie	76
Activation/désactivation du témoin lumineux	77
Accès aux informations générales de la radio ..	78

Accessoires	89
Antennes	89
Garantie limitée	91

Informations de sécurité importantes

Sécurité des produits et exposition RF pour les radios professionnelles portatives

ATTENTION !

Cette radio est réservée à un usage professionnel uniquement. Avant d'utiliser la radio, lisez le guide Sécurité des produits et exposition RF pour les radios professionnelles portatives. Il contient d'importantes instructions de fonctionnement relatives à la sécurité et à l'exposition aux RF, ainsi que des informations sur le contrôle de conformité aux normes et réglementations applicables.

Version logicielle

Toutes les fonctions décrites dans les sections suivantes sont prises en charge par la version et les versions ultérieures de la radio.

Voir **Vérification de la version du micrologiciel**, page 81 pour identifier la version du logiciel de la radio.

Consultez votre revendeur ou votre administrateur système pour en savoir plus sur les fonctions prises en charge.

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 des droits de brevet, d'auteur et de 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 quelque technique d'ingénierie inverse ou toute autre méthode pour convertir le code objet en un format lisible.

Numéros de brevets US 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.

Informations légales relatives aux logiciels Open Source

Ce produit Motorola contient des logiciels Open Source. Pour obtenir des informations sur les licences, crédits, avis de copyright requis et autres conditions d'utilisation, reportez-vous à la documentation de ce produit Motorola à l'adresse :

<https://emeaonline.motorolasolutions.com/>

Rendez-vous sur :

Motorola en ligne > Centre de ressources > Informations sur le produit > Manuels > MOTOTRBO > Connect Plus en ressources partagées

Mise en route

Prenez quelques instants pour lire les informations suivantes :

Utilisation de ce guide page 1

Informations disponibles auprès de votre fournisseur/
administrateur système page 1

■ Utilisation de ce guide

Ce guide d'utilisation porte sur le fonctionnement de base des radios portatives MOTOTRBO équipées d'une carte d'option Connect Plus et fonctionnant dans une zone Connect Plus.

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.

■ 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 ?

Préparation de votre radio

Procédez au montage de votre radio en suivant les étapes ci-dessous :

Chargement de la batterie.	page 2
Installation de la batterie	page 2
Installation de l'antenne	page 3
Fixation de la pince de ceinture	page 4
Pose du cache du connecteur universel (protection anti-poussière).	page 4
Mise sous tension de la radio	page 5
Réglage du volume.	page 6

■ Chargement de la batterie

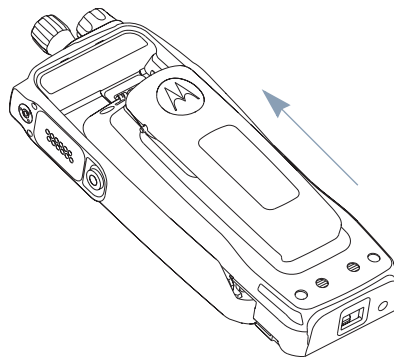
La radio est alimentée par une batterie nickel-métal hydrure (Nickel Metal-Hydride, NiMH) ou au lithium-ion (Li-Ion). Pour éviter de l'endommager et respecter les conditions de garantie, vous devez utiliser un chargeur Motorola pour charger la batterie, en suivant *exactement* les instructions du guide d'utilisation du chargeur.

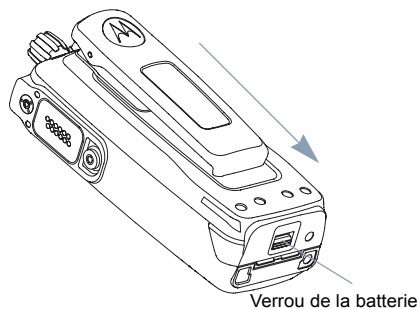
Pour obtenir les meilleures performances, une batterie neuve doit être chargée pendant 14 à 16 heures avant sa première utilisation.

IMPORTANT : vous devez **TOUJOURS** charger votre batterie IMPRES avec le chargeur IMPRES pour bénéficier d'une durée de vie optimale et des données d'utilisation pour leur gestion.

■ Installation de la batterie

Alignez la batterie sur les rainures situées au dos de la radio. Appuyez avec fermeté sur la batterie et faites-la glisser vers le haut jusqu'à ce que le verrou s'enclenche. Mettez le verrou de la batterie en position fermée.



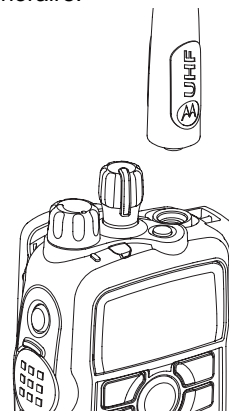


Verrou de la batterie

Pour retirer la batterie, éteignez votre radio. Amenez le loquet de la batterie sur la position de déverrouillage et maintenez-le. Faites glisser la batterie et dégagez-la des glissières.

■ Installation de l'antenne

La radio étant éteinte, placez l'antenne dans son orifice et vissez dans le sens horaire.



Pour retirer l'antenne, tournez-la dans le sens anti-horaire. Veillez à mettre hors tension la radio et à retirer le cache (anti-poussière) du connecteur universel préalablement.



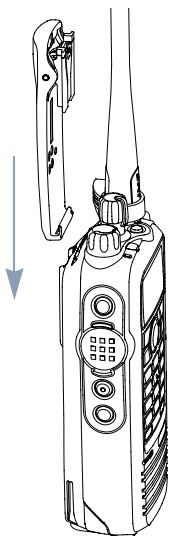
Attention

S'il est nécessaire de remplacer l'antenne, utilisez uniquement une antenne MOTOTRBO. Tout autre type d'antenne endommagera votre radio. Reportez-vous à la section **Antennes**, page 89 pour consulter une liste des antennes disponibles.

■ Fixation de la pince de ceinture

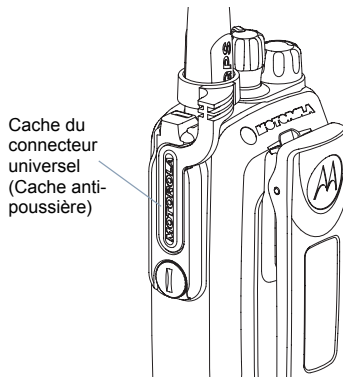
Alignez les rainures de la pince à celles de la batterie et appuyez vers le bas jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

Pour retirer le clip, écartez la languette de la pince de ceinture de la batterie à l'aide d'une clé. Faites glisser la pince vers le haut en l'écartant de la radio.



■ Pose du cache du connecteur universel (protection anti-poussière)

Le connecteur universel se situe sur le côté Antenne de la radio. Il permet de brancher des accessoires MOTOTRBO.



Placez la boucle du cache du connecteur universel en haut de l'antenne connectée. Faites glisser la boucle jusqu'en bas de l'antenne.

Insérez le petit crochet de maintien (qui se trouve à l'extrémité du cache) dans l'emplacement correspondant en haut du connecteur universel. Appuyez sur le cache en poussant vers le bas pour que l'onglet inférieur

se positionne correctement dans le connecteur RF.

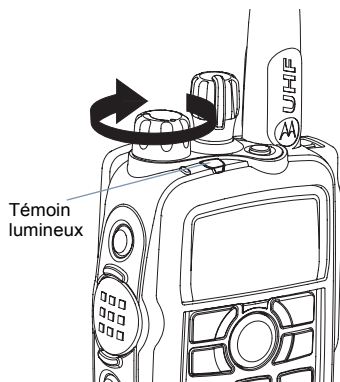
Tournez la vis dans le sens horaire pour verrouiller le cache en position.

Pour retirer le cache du connecteur universel, appuyez sur le cache et tournez la vis dans le sens anti-horaire. Soulevez le cache, faites glisser la boucle du cache vers le haut et retirez-la de l'antenne connectée.

Remplacez le cache du connecteur universel lorsque ce dernier n'est pas utilisé.

■ Mise sous tension de la radio

Tournez le **bouton Marche/Arrêt/Volume** dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez un clic. **Motorola** et **MOTOTRBO <TM>** s'affichent brièvement sur l'écran de la radio, suivi du numéro de canal et de la version du micrologiciel de la carte d'option. La radio doit rechercher un site Connect Plus et s'y enregistrer pour que vous puissiez appeler et recevoir des appels. Après l'enregistrement sur un site, la radio émet un bip, puis affiche le numéro du site et l'ID ou l'alias du canal sélectionné.



Le voyant vert clignote et l'écran d'accueil s'allume si le rétroéclairage est défini pour s'allumer automatiquement.

REMARQUE : l'écran de base reste éteint pendant la mise sous tension lorsque le témoin lumineux est désactivé (voir **Activation/désactivation du témoin lumineux** à la page 77).

Une brève tonalité retentit, 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 **Activation ou désactivation de toutes les tonalités/alertes de la radio** à la page 75).

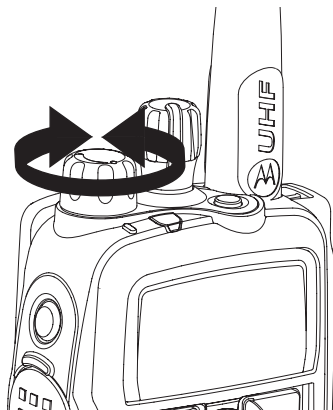
Si votre radio ne s'allume pas, vérifiez la batterie. Vérifiez qu'elle est chargée et correctement installée. Si votre radio ne s'allume toujours pas, contactez votre fournisseur.

*Pour mettre hors tension la radio, tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Un bref message *Mise hors tension* s'affiche sur l'écran de la radio.*

■ Réglage du volume

Pour augmenter le niveau du volume, tournez le **bouton Marche/Arrêt/Volume** dans le sens horaire.

Pour le diminuer, tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



■ Identification des commandes

Prenez quelques instants pour lire les informations suivantes :

Commandes radio	page 7
Boutons programmables	page 8
Accès aux fonctions préprogrammées	page 9
Utilisation du clavier	page 10
Bouton PTT	page 11
Basculement entre les modes Connect Plus et non-Connect Plus.	page 11

■ Commandes radio



- 1 Bouton du sélecteur de canal
- 2 Marche/Arrêt/Volume
- 3 Indicateur LED

- 4 Bouton latéral 1*
- 5 Bouton **PTT**
- 6 Bouton latéral 2*
- 7 Bouton latéral 3*
- 8 Bouton P1*
- 9 Microphone
- 10 Haut-parleur
- 11 Bouton frontal P2*
- 12 Clavier
- 13 Touches de navigation dans les menus
- 14 Connecteur universel pour accessoires
- 15 Affichage
- 16 Touche d'appel d'urgence*
- 17 Antenne

** Ces boutons sont programmables.*

■ Boutons programmables

Votre fournisseur peut programmer les boutons programmables comme raccourcis pour accéder directement aux **fonctions radio** ou aux **types d'appels prédéfinis**, en fonction de la durée de la pression que vous exercez sur un bouton :

- Pression courte – Appuyez et relâchez rapidement (0,05 seconde).
- Pression longue – Appuyez et maintenez enfoncé le bouton pendant la durée programmée (entre 0,25 seconde et 3,75 secondes).
- Maintien – Maintenez le bouton enfoncé.

Fonctions attribuables

Activation/désactivation de la balise – Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de balise. Nécessite d'acheter la fonctionnalité de détresse Connect Plus.

Réinitialisation de balise – Réinitialise (annule) le signal de détresse sans désactiver la fonctionnalité de balise. Nécessite d'acheter la fonctionnalité de détresse Connect Plus.

Annulation de l'occupation en file d'attente – Quitte le mode d'occupation lorsqu'un appel non urgent est émis dans la file d'attente. Les appels d'urgence ne peuvent pas être annulés une fois placés dans la file d'attente.

Répertoire – Accès direct à la liste des contacts.

Urgence – Lance un appel d'urgence ou une alerte d'urgence et annule également un appel d'urgence ou une alerte d'urgence si l'urgence n'a pas encore été transmise.

Activation/Désactivation des alarmes de détresse – Active ou désactive toutes les alarmes de détresse définies. Nécessite d'acheter la fonctionnalité de détresse Connect Plus.

Réinitialisation des alarmes de détresse – Réinitialise (annule) le signal d'alerte et les minuteurs de détresse sans désactiver les alarmes de détresse. Nécessite d'acheter la fonctionnalité de détresse Connect Plus.

Numérotation manuelle – Permet de lancer un appel en saisissant l'ID d'un terminal.

Accès direct – Permet de lancer une alerte d'appel, un appel individuel ou un message texte rapide prédéfini.

Numérotation manuelle téléphonique – lance un appel téléphonique individuel en composant le numéro de téléphone.

Activation/Désactivation de la confidentialité – Active ou désactive la confidentialité de la transmission pour la position actuelle du bouton de sélection de canal. Le paramètre de confidentialité concerne les appels vocaux transmis depuis la position, mais pas les appels reçus.

Vérification radio – Détermine si une radio est active dans un système.

Activation radio – Permet d'activer à distance une radio.

Désactivation radio – Permet de désactiver à distance une radio.

Écoute ambiance – Active le microphone d'une radio sans activer d'indicateur.

Demande d'itinérance – Demande de rechercher un site différent.

Balayage – Active ou désactive le balayage de groupe sélectionnable.

Activation/Désactivation du verrouillage de site – Lorsque la fonctionnalité est activée, la radio effectue une recherche uniquement sur le site en cours. Lorsqu'elle est désactivée, elle effectue une recherche sur les autres sites en plus du site en cours.

Messagerie texte – Ouvre le menu Message texte.

Zone – Permet d'effectuer une sélection dans une liste de zones.

Fonctions utilitaires ou paramètres attribuables

Toutes tonalités/avertissements – Pour activer ou désactiver toutes les tonalités et tous les avertissements.

Rétroéclairage – Active/Désactive le rétroéclairage.

Verrou du clavier – Verrouille ou déverrouille le clavier.

Niveau de puissance – Permet de basculer entre le niveau de puissance Haut et Bas.

Menu Confidentialité – Active ou désactive la confidentialité de la transmission.

■ Accès aux fonctions préprogrammées




Vous pouvez accéder aux diverses fonctions de la radio de l'une des manières suivantes :

- Pression brève ou longue sur les boutons programmables appropriés.





OU

- Utilisation des boutons de navigation du menu, comme indiqué ci-dessous :

1 Pour accéder au menu, appuyez sur le bouton . Appuyez sur le bouton de **défilement de menu** approprié ( ou ) pour accéder aux fonctions de menu.

2 Pour sélectionner une fonction ou ouvrir un sous-menu, appuyez sur le bouton .

3 Pour revenir au menu précédent ou à l'écran précédent, appuyez sur le bouton . Exercez une pression longue sur le bouton  pour revenir à l'écran d'accueil.

REMARQUE : votre radio quitte automatiquement le menu après une période d'inactivité prédéterminée et affiche l'écran de base.

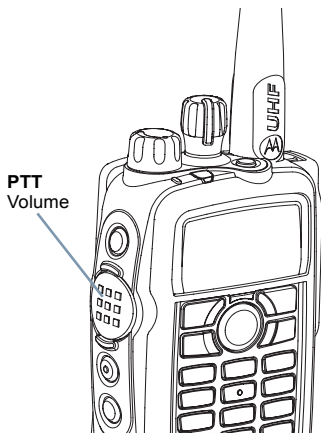
■ Utilisation du clavier

Vous pouvez utiliser le clavier alphanumérique 3 x 4 pour accéder aux fonctions de votre radio. Le clavier permet d'entrer des désignations/des identités 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.

Légende	Nombre de pressions												
	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 CAPS	0	REMARQUE : appuyez sur « 0 » et une pression longue pour verrouiller les majuscules. Une deuxième pression longue déverrouille la touche des majuscules.											
* DEL	* ou Suppr	REMARQUE : appuyez sur cette touche pour effacer le dernier caractère saisi. Appuyez sur cette touche lors de l'entrée de caractères numériques pour entrer un 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 #.											

■ Bouton PTT

Le bouton **PTT** sur le côté la radio remplit deux fonctions de base :



- 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 20).

Si la tonalité Voix autorisée (voir **Activation et désactivation de la tonalité Voix autorisée** à la page 75) est activée, attendez la fin de la brève tonalité avant de parler.

*Pendant un appel, si la fonction d'indication de canal libre est activée sur la radio (programmée par votre revendeur), un bref signal sonore d'alerte est émis lorsque l'utilisateur de la radio cible (celle qui reçoit votre appel) relâche le bouton **PTT**, indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre.*

Vous entendez aussi la tonalité d'indication de canal libre si l'appel est interrompu.

*Vous pouvez désactiver la tonalité de canal libre en désactivant toutes les tonalités et alertes radio (voir **Activation ou désactivation de toutes les tonalités/alertes de la radio** à la page 75)*

■ Basculement entre les modes Connect Plus et non-Connect Plus

Pour passer à un mode non-Connect Plus, vous devez passer dans une autre zone, si votre revendeur ou administrateur système l'a programmé. Contactez votre revendeur ou l'administrateur système pour déterminer si la radio a été programmée avec des zones non-Connect Plus et identifier les fonctions disponibles lors du fonctionnement dans des zones non-Connect Plus.

Identification des indicateurs

Votre radio signale son statut opérationnel par l'intermédiaire des indicateurs suivants :

Icônes de l'affichage	page 12
Icônes d'appel	page 13
Symboles des éléments envoyés	page 13
Témoin lumineux	page 13
Tonalités d'alerte	page 14
Tonalités d'indication	page 14

■ Icônes de l'affichage

L'écran à cristaux liquides (LCD, Liquid Crystal Display) noir et blanc à matrice de points de la radio affiche l'état de la radio, des entrées texte et les entrées de menu.

Les icônes suivantes s'affichent sur l'écran de la radio.



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.



Niveau de puissance

La radio est réglée sur un niveau de puissance Bas.

La radio est réglée sur un niveau de puissance Haut.



Carte d'option

La carte d'option est activée.



Carte d'option désactivée

La carte d'option est désactivée.



Balayage

La fonction de balayage est activée.



Message non lu

Des messages non lus figurent dans la boîte de réception de l'utilisateur.



Urgence

La radio fonctionne en mode Lancement d'urgence.



Itinérance

Recherche d'un site.



Batterie

Le nombre de barres affichées (0 à 4) représente le niveau de charge actuel de la batterie.

Elles clignotent lorsque le niveau de charge est faible.



Crypté

La fonction Secret est activée.

Non crypté

La fonction Secret est désactivée.

■ Icônes d'appel

En cours d'appel, l'icône suivante apparaît sur l'écran de votre radio.



Appel téléphonique en appel individuel

Indique un appel téléphonique individuel en cours.

■ Symboles des éléments envoyés

Les symboles suivants apparaissent dans l'angle supérieur droit de l'écran de la radio dans le dossier Éléments envoyés.



Succès de l'envoi

Le message texte a été envoyé.

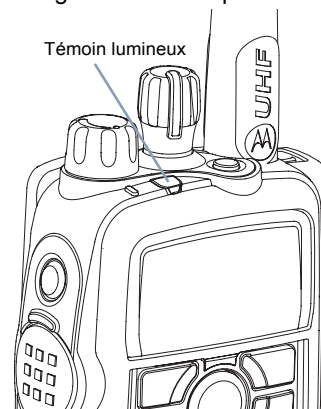


Échec de l'envoi

Le message texte n'a pas été envoyé.

■ Témoin lumineux

Le témoin lumineux signale le statut opérationnel de votre radio.



Clignotement du voyant rouge – Le niveau de charge de la batterie est faible pour la transmission, le test automatique de la radio à la mise sous tension a échoué ou la radio a reçu un appel ou une alerte d'urgence.

Clignotement rapide du voyant rouge – La radio reçoit un transfert de fichier par liaison radio (fichier de micrologiciel de carte d'option, fichier de fréquence réseau ou fichier Codeplug de carte d'option), ou mise à niveau vers un nouveau fichier de micrologiciel de carte d'option.

Voyants vert et jaune clignotants – La radio reçoit une alerte d'appel, a reçu un message texte ou le balayage est activé.

Clignotement rapide du voyant jaune – La radio recherche un nouveau site.

Voyant vert fixe – La radio est en cours de transmission.

Voyant vert clignotant – Mise sous tension de la radio ou détection d'une activité radio. Le voyant clignote régulièrement (trois clignotements) lors de la surveillance du canal de contrôle ou de la réception d'une transmission non brouillée. Le voyant clignote irrégulièrement (deux clignotements et pause) lors de la réception d'une transmission brouillée.

■ Tonalités d'alerte

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. Retentit 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 retentit une fois pendant une courte période programmée.



■ Tonalités d'indication

Tonalité aiguë 

Tonalité grave 



Tonalité positive



Tonalité négative

Réception et envoi d'appels

Dès que vous comprenez la configuration de votre radio portable 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'un site	page 15
Sélection d'une zone	page 16
Sélection d'un type d'appel	page 17
Réception et réponse à un appel radio	page 18
Lancement d'un appel radio	page 20

■ Sélection d'un site

Un site offre une couverture pour une zone spécifique. Un site Connect Plus dispose d'un contrôleur et de 15 relais maximum. Dans un réseau multisite, la radio Connect Plus recherche automatiquement un nouveau site lorsque le niveau du signal du site en cours passe en dessous d'un seuil acceptable.

Demande d'itinérance

Une demande d'itinérance demande à la radio de rechercher un site différent, même si le signal du site en cours est acceptable.

Cette fonction est programmée par votre revendeur.

Utilisez la procédure suivante pour lancer une demande d'itinérance.

Procédure à suivre :

- 1 Appuyez sur le bouton de **demande d'itinérance**.
- 2 Un signal sonore est émis pour indiquer que la radio a changé de site. L'écran affiche ID du site <numéro du site>.

Activation/désactivation du verrouillage de site

Lorsque la fonction est activée, la radio effectue une recherche sur le site en cours uniquement. Lorsqu'elle est désactivée, elle effectue une recherche sur les autres sites en plus du site en cours.

Utilisez la procédure suivante pour le verrouillage de site.

Procédure à suivre :

- 1 Appuyez sur le bouton de **verrouillage de site**.

- 2 Un signal sonore positif indique que la radio est verrouillée sur le site en cours. L'écran indique que le `site est verrouillé`.
OU
Un signal sonore négatif indique que la radio n'est pas verrouillée. L'écran indique que le `site est déverrouillé`.

Restriction de site

L'administrateur système de la radio Connect Plus peut définir les sites du réseau que la radio est autorisée à utiliser. Il n'est pas nécessaire qu'il reprogramme la radio pour changer la liste des sites autorisés et non autorisés. Si la radio tente de s'enregistrer sur un site non autorisé, le bref message `site (numéro donné) non autorisé` s'affiche. Dans ce cas, la radio recherche un autre site du réseau.

■ Sélection d'une zone

La radio peut être programmée avec 16 zones Connect Plus maximum et chacune de ces zones contient jusqu'à 16 positions attribuables sur le bouton de sélection de canaux.

Chaque position attribuable du bouton peut être utilisée pour activer l'un des types d'appels vocaux suivants :

- Appel de groupe
- Appel multi-groupe
- Appel général de site
- Appel individuel

Les zones non-Connect Plus peuvent être utilisées pour le mode analogique ou les modes numériques non-Connect Plus.


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  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Zone et appuyez sur  pour sélectionner.

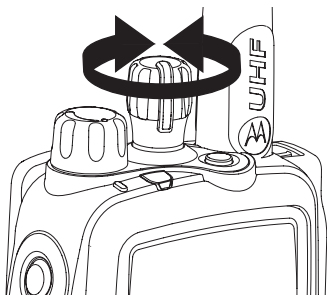
- 3 La zone en cours d'utilisation est affichée et indiquée par une ✓.

- 4  ou  pour accéder à la zone requise et appuyez sur  pour sélectionner.
- 5 L'écran affiche <Zone> Activé pendant quelques instants puis revient à l'écran de la zone sélectionnée.

Utilisation de plusieurs réseaux

Si la radio est programmée pour utiliser plusieurs réseaux Connect Plus, vous pouvez sélectionner un autre réseau en basculant vers la zone Connect Plus affectée au réseau approprié. Ces affectations de réseaux à des zones sont définies par votre revendeur lors de la programmation de la radio.

■ Sélection d'un type d'appel



Procédure à suivre :

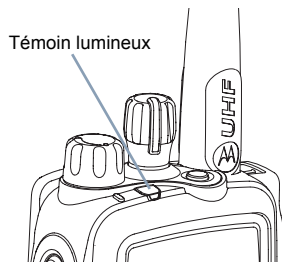
Une fois que la zone requise est affichée (si plusieurs zones existent dans la radio), tournez le bouton de sélection de canal programmé pour sélectionner le type d'appel.

REMARQUE : en mode Connect Plus, le bouton de sélection de canal permet de sélectionner le type d'appel exécuté lorsque vous appuyez sur le bouton PTT. Il peut s'agir d'un appel de groupe, d'un appel multi-groupe, d'un appel général de site ou d'un appel individuel, en fonction de la programmation de la radio. Si vous placez le bouton de sélection de canal sur une autre position (affectée à un type de canal), la radio s'enregistre de nouveau sur le site Connect Plus site. La radio s'enregistre avec l'ID de groupe d'enregistrement programmé pour la nouvelle position du bouton de sélection de canal. Si vous sélectionnez une position à laquelle aucun type d'appel n'est affecté, la radio émet un son continu et affiche « non programmée ». Comme la radio ne fonctionne pas lorsque vous sélectionnez un canal non programmé, utilisez le bouton de sélection de canal pour sélectionner un canal programmé.

■ Réception et réponse à un appel radio

Une fois le type d'appel affiché, vous pouvez recevoir des appels et y répondre.

*Le voyant vert fixe s'allume lorsque la radio est en cours de transmission et il clignote lorsque la radio reçoit un appel. La séquence de clignotements est régulière (trois clignotements) lorsque vous recevez un appel non protégé (non chiffré). Elle est irrégulière (deux clignotements et pause) lorsque vous recevez un appel protégé (chiffré). Pour déchiffrer un appel chiffré, la radio doit avoir la même valeur de clé et le même ID de clé (définis par votre revendeur) que la radio émettrice (celle qui passe l'appel). Voir **Confidentialité améliorée**, page 68 pour plus d'informations.*



- 2 La première ligne de l'écran indique l'alias ou l'ID de l'appelant et contient l'icône RSSI. La seconde ligne contient l'alias ou l'ID de groupe.
- 3 Tenez la radio en position verticale à une distance comprise entre 2,5 et 5 cm de votre bouche.
- 4 Si la fonction d'indication de canal libre est activée, un bref signal sonore d'alerte est émis lorsque l'utilisateur de la radio émettrice relâche le bouton **PTT**, indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre.
- 5 Appuyez sur le bouton **PTT** pour répondre à l'appel. Le témoin est vert fixe.
- 6 Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
- 7 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.
- 8 En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.

*Pour obtenir des informations sur le lancement d'un appel de groupe, reportez-vous à **Lancement d'un appel de groupe**, à la page 21.*

REMARQUE : si la radio reçoit un appel de groupe alors que l'écran d'accueil n'est pas affiché, elle reste sur l'écran en cours avant de répondre à l'appel.


📄 Réception d'un appel de groupe et réponse à l'appel

Pour recevoir un appel d'un groupe d'utilisateurs, la radio doit faire partie du groupe.

Procédure à suivre :

Lorsque vous recevez un Appel de groupe (l'écran de base étant affiché) :

- 1 Le voyant clignote en vert.

Exercez une pression longue sur le bouton  pour accéder à l'écran d'accueil pour afficher l'alias de l'appelant avant de répondre.

Réception et réponse à un appel individuel

Un appel individuel est un appel provenant d'une seule radio individuelle communiquant avec une autre radio individuelle.

En mode Connect Plus, le contrôleur exécute une vérification de présence avant d'établir l'appel.

Procédure à suivre :

Lorsque vous recevez un appel individuel :

- 1 Le voyant clignote en vert.
- 2 La première ligne de l'affichage indique la désignation ou l'identité du terminal ainsi que l'icône RSSI. La seconde ligne affiche Appel individuel.
- 3 Tenez la radio en position verticale à une distance comprise entre 2,5 et 5 cm de votre bouche.
- 4 Si la fonction d'indication de canal libre est activée, un bref signal sonore d'alerte est émis lorsque l'utilisateur de la radio émettrice relâche le bouton **PTT**, indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre.
- 5 Appuyez sur le bouton **PTT** pour répondre à l'appel. Le témoin est vert fixe.

6 Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.

7 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

8 En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.

9 L'écran affiche Appel terminé.

*Pour obtenir des informations sur le lancement d'un appel individuel, reportez-vous à **Lancement d'un appel individuel** à la page 21.*

Réception d'un appel général de site

Un appel général de site est un appel émis par une radio vers chaque radio du site. Il sert à diffuser des annonces importantes, dont les utilisateurs doivent tenir compte.

Procédure à suivre :

Lorsque vous recevez un appel général de site :

- 1 Une tonalité retentit et le témoin clignote en vert.
- 2 La première ligne de l'écran indique l'alias ou l'ID de l'appelant. La seconde ligne indique Appel général de site.
- 3 Lorsque l'appel général de site se termine, la radio affiche de nouveau le menu précédent avant de recevoir l'appel. Si la fonction d'indication de canal libre est activée, un bref signal sonore d'alerte est émis lorsque l'utilisateur de la

radio émettrice relâche le bouton **PTT**, indiquant que le canal est libre et peut être utilisé.

Vous ne pouvez pas répondre à un appel de site général.

Voir **Lancement d'un appel général de site**, page 22 pour plus d'informations sur le lancement d'un appel général de site.

REMARQUE : pendant un appel général de site, vous **ne pouvez pas** utiliser les fonctions des boutons programmés avant la fin de l'appel.

Réception et réponse à un appel téléphonique

REMARQUE : si les appels téléphoniques sont autorisés sur votre radio et/ou votre groupe, vous pouvez répondre à un utilisateur de téléphone. 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'écran affiche `Appel`. Vous pouvez également entendre une sonnerie, en fonction du volume de votre radio et de la configuration de la tonalité.

 - 2 Appuyez sur le bouton **PTT** pour parler et relâchez-le pour écouter.
-

- 3 L'appel téléphonique peut être terminé par l'utilisateur du téléphone ou par l'utilisateur de la radio.

 - 4 Appuyez sur  pour mettre fin à l'appel.
-

Une fois l'appel terminé, l'écran affiche `Appel terminé`.

Appel téléphonique en appel de groupe

En fonction des autorisations de groupe définies dans le système, un utilisateur de téléphone peut éventuellement lancer ou rejoindre un appel de groupe. Les transmissions effectuées par téléphone sont similaires aux transmissions effectuées par une autre radio. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Réception d'un appel de groupe et réponse à l'appel.

REMARQUE : pour l'utilisateur du téléphone, les transmissions cryptées sont incompréhensibles. Il est conseillé aux utilisateurs de radio de désactiver la fonction de confidentialité quand l'un des participants d'un appel de groupe utilise un téléphone.

Lancement d'un appel radio

Vous pouvez sélectionner un canal, un ID de terminal ou un groupe en utilisant :

- Le sélecteur de canal
- Un bouton d'**accès direct** programmé (alerte d'appel, appel individuel ou message texte)

- Le Répertoire (voir **Paramètres du Répertoire** à la page 38)
- La numérotation manuelle (via le répertoire) – Cette méthode s'applique aux appels individuels uniquement et nécessite d'utiliser le clavier (voir **Lancement d'un appel individuel à partir du Répertoire**, à la page 38)

Lancement d'un appel à l'aide du bouton de sélection de canal

Lancement d'un appel de groupe

Pour lancer un appel destiné à un groupe d'utilisateurs, la radio doit être configurée pour appartenir au groupe.

Procédure à suivre :

- 1 Tournez le bouton de sélection de canal pour sélectionner l'alias ou l'ID de groupe.
- 2 Tenez la radio en position verticale à une distance comprise entre 2,5 et 5 cm de votre bouche.
- 3 Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel. Le témoin est vert fixe. L'écran affiche l'alias ou l'ID de groupe.
- 4 Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
- 5 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter. Lorsque la radio cible répond, le témoin clignote en vert. L'alias ou l'ID de groupe s'affiche.

- 6 Si la fonction d'indication de canal libre est activée, un bref signal d'alerte est émis lorsque l'utilisateur de la radio cible relâche le bouton **PTT**, indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Appuyez sur le bouton **PTT** pour répondre.
OU

En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.

Lancement d'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.

Lorsque cette fonction est désactivée, un signal sonore négatif est émis lorsque vous lancez un appel individuel via le répertoire, le journal des appels, un bouton d'**accès direct** ou le bouton de sélection de canal.

Procédure à suivre :

- 1 Tournez le bouton de sélection de canal pour sélectionner l'alias ou l'ID du terminal.
- 2 Tenez la radio en position verticale à une distance comprise entre 2,5 et 5 cm de votre bouche.

- 3 Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel. Le témoin est vert fixe. La première ligne de texte affiche l'alias ou l'ID du terminal. La seconde ligne affiche Appel individuel.
- 4 Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
- 5 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter. Lorsque la radio cible répond, le témoin clignote en vert.
- 6 Si la fonction d'indication de canal libre est activée, un bref signal d'alerte est émis lorsque l'utilisateur de la radio cible relâche le bouton **PTT**, indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Appuyez sur le bouton **PTT** pour répondre.
OU
En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.
- 7 L'écran affiche Appel terminé.

Lancement d'un appel général de site

Cette fonction permet de lancer un appel vers tous les utilisateurs du site qui ne sont pas engagés dans un autre appel. Vous devez programmer votre radio pour pouvoir utiliser cette fonction.

Procédure à suivre :

- 1 Tournez le bouton de sélection de canal pour sélectionner l'alias ou l'ID de groupe d'appel général de site.
- 2 Tenez la radio en position verticale à une distance comprise entre 2,5 et 5 cm de votre bouche.
- 3 Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel. Le témoin est vert fixe. L'écran affiche l'alias ou l'ID de groupe d'appel général de site.
- 4 Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.

Les utilisateurs sur le site ne peuvent pas répondre à un appel général de site.

Lancement d'un appel multi-groupe

Cette fonction permet de lancer un appel vers tous les utilisateurs de plusieurs groupes. Vous devez programmer votre radio pour pouvoir utiliser cette fonction.

Procédure à suivre :

- 1 Tournez le bouton de sélection de canal pour sélectionner l'alias ou l'ID multi-groupe.
- 2 Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel. Le témoin est vert fixe. L'écran affiche l'alias ou l'ID multi-groupe.

- 3 Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.

Les utilisateurs des groupes ne peuvent pas répondre à un appel multi-groupe.

Lancement d'un appel individuel avec un bouton d'accès direct

La fonction Appel direct permet de lancer aisément un appel individuel vers un alias ou un ID d'appel individuel. Cette fonction peut être attribuée à une pression brève ou prolongée d'un bouton programmable.

REMARQUE : vous devez appuyer sur les boutons programmables depuis l'écran d'accueil.

Vous ne pouvez affecter qu'**UN SEUL** alias ou ID à un bouton d'**accès direct**. Plusieurs boutons d'**accès direct** peuvent être programmés sur la radio.

Procédure à suivre :

- 1 Appuyez sur le bouton d'**accès direct** programmé pour lancer un appel individuel vers l'alias ou l'ID d'appel individuel.
- 2 Tenez la radio en position verticale à une distance comprise entre 2,5 et 5 cm de votre bouche.
- 3 Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel. Le témoin est vert fixe. L'écran affiche l'alias ou l'ID d'appel individuel.

- 4 Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.

- 5 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter. Lorsque la radio cible répond, le témoin clignote en vert.

- 6 Si la fonction d'indication de canal libre est activée, un bref signal d'alerte est émis lorsque l'utilisateur de la radio cible relâche le bouton **PTT**, indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Appuyez sur le bouton **PTT** pour répondre.


OU




En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.




Passage d'un appel téléphonique par numérotation manuelle




En fonction de la programmation de votre radio, vous pouvez passer un appel téléphonique individuel à l'aide de la fonction de numérotation manuelle de deux manières.




Procédure à suivre :

- 1 Appuyez sur le bouton programmable **Numérotation manuelle téléphonique** et passez à l'Étape 6.
- OU**
- Appuyez sur  et suivez les instructions ci-dessous.

- 2  ou  (si nécessaire) pour accéder à **Contacts** et appuyez sur .

- 3  ou  pour accéder à **Numérotation manuelle** et appuyez sur .

- 4  ou  (si nécessaire) pour accéder à **Numéro de téléphone** et appuyez sur .


- 5 La première ligne de l'écran affiche **Numéro de téléphone** :. La deuxième ligne de l'écran affiche un curseur.
Utilisez le pavé numérique pour entrer un numéro de téléphone. Lorsque vous entrez le numéro de téléphone, vous pouvez insérer une pause entre les chiffres en appuyant sur  suivi immédiatement de . La radio affiche **P** pour indiquer la pause.
Appuyez sur  pour continuer.

- 6 La première ligne de l'écran affiche **Appels**. La deuxième ligne de l'écran affiche le numéro composé et l'icône **Appel**.


- 7 En cas de réussite, vous entendrez le son provenant de la ligne téléphonique (sonnerie, tonalité d'occupation, etc.). L'écran affiche **Appel**.
OU
En cas d'échec, une tonalité est émise et l'écran affiche **Échec de l'appel téléphonique (ou un autre message)**.

- 8 Tenez la radio en position verticale à une distance comprise entre 2,5 et 5 cm de votre bouche.

- 9 Appuyez sur le bouton **PTT** pour parler et relâchez-le pour écouter.

- 10 Pour entrer des chiffres supplémentaires, si nécessaire au cours de l'appel :
Méthode de numérotation tampon : appuyez sur n'importe quelle touche du clavier (0 à 9, *, #) pour commencer à entrer les chiffres supplémentaires. La première ligne de l'écran affiche **Chiffres supplémentaires** :. La deuxième ligne de l'écran affiche un curseur. Saisissez les chiffres supplémentaires, puis appuyez sur  pour continuer.
OU
Méthode de numérotation directe : appuyez de manière prolongée sur le bouton **PTT**, puis appuyez brièvement sur chaque chiffre supplémentaire. La radio émet une tonalité DTMF pour chaque chiffre supplémentaire. Relâchez le bouton **PTT** lorsque vous avez terminé.

- 11 L'appel téléphonique peut être terminé par l'utilisateur du téléphone ou par l'utilisateur de la radio.

- 12 Appuyez sur  pour mettre fin à l'appel.

- 13 Une fois l'appel terminé, l'écran affiche **Appel terminé**.

Lancement d'un appel confidentiel (brouillé)

Activez la confidentialité en utilisant le bouton de confidentialité programmé ou le menu. La fonction de confidentialité doit être activée sur la radio pour la position de canal sélectionnée pour pouvoir lancer un appel confidentiel. Dans ce cas, tous les appels vocaux lancés sur la radio sont brouillés. Cela s'applique aux appels de groupe, aux appels multi-groupe, aux appels de réponse en cours de balayage, aux appels de site général, aux appels d'urgence et aux appels individuels. Seules les radios réceptrices ayant la même valeur de clé et le même ID de clé que votre radio peuvent déchiffrer la transmission. Voir **Confidentialité améliorée**, page 68 pour plus d'informations sur la confidentialité et les instructions d'activation et de désactivation de la fonction.

File d'attente

Lorsqu'un appel est lancé et approuvé et qu'aucun canal n'est disponible en mode Connect Plus, l'appel est placé en file d'attente. L'appel est exécuté normalement lorsqu'un canal devient disponible.

REMARQUE : la radio reste « occupée » jusqu'à ce que l'appel soit affecté ou que l'utilisateur appuie sur le bouton d'**annulation de l'occupation en file d'attente**. Contactez le revendeur ou l'administrateur système pour déterminer si la radio a été programmée avec un bouton d'**annulation d'occupation en file d'attente**.

Fonctionnalités avancées

Utilisez ce guide de navigation pour en savoir plus sur les fonctions évoluées disponibles sur votre radio :

Rappel de canal d'accueil	page 26
Reprise d'appel automatique	page 27
Vérification radio	page 29
Écoute ambiance	page 31
Balayage de groupe sélectionnable	page 32
Modification de la priorité pour un groupe de discussion	page 37
Paramètres du Répertoire	page 38
Paramètres des indicateurs d'appel	page 40
Fonctions du journal des appels	page 42
Fonctionnement des avertissements d'appel	page 43
Fonctionnement du mode Urgence	page 45
Alarmes de détresse	page 51
Fonction Balise	page 54
Fonctionnalités de message texte	page 56
Confidentialité améliorée	page 68
Sûreté	page 70
Config/Infos	page 72

Rappel de canal d'accueil

Cette fonctionnalité fournit un rappel lorsque la radio n'est pas définie sur le canal d'accueil pendant un certain laps de temps.

Si cette fonction est activée via le CPS, l'annonce et la tonalité de rappel de canal d'accueil retentissent, la première ligne de l'écran indique **Non** et la seconde ligne affiche **Canal d'accueil** régulièrement lorsque la radio n'est pas définie sur le canal d'accueil pendant un certain laps de temps.

Vous pouvez répondre au rappel en effectuant l'une des actions suivantes :

- Retournez au canal d'accueil.
- Désactivez temporairement le rappel grâce au bouton programmable.
- Définissez un nouveau canal d'accueil grâce au bouton programmable.

Désactivation du rappel de canal d'accueil

Lorsque le rappel de canal d'accueil se déclenche, vous pouvez le désactiver temporairement en procédant comme suit.











- Appuyez sur le bouton programmable **Désactiver le rappel de canal d'accueil**. La première ligne de l'écran indique **HCR** et la seconde ligne affiche **en sourdine**.

Définition d'un nouveau canal d'accueil

Lorsque le rappel de canal d'accueil se déclenche, vous pouvez définir un nouveau canal d'accueil en effectuant l'une des actions suivantes :

- Appuyez sur le bouton programmable Réinitialiser le canal d'accueil. La première ligne de l'écran indique l'alias du canal et la seconde ligne affiche `Nouv. canal acc..`

- Définissez un nouveau canal d'accueil grâce au menu :

- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à `Utilitaires` et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3  ou  pour accéder à `Config. radio` et appuyez sur  pour sélectionner.
- 4 Appuyez sur  ou  pour accéder à `Canal d'accueil`, puis sur  pour sélectionner.
- 5 Sélectionnez un canal dans la liste des canaux valides. L'écran affiche ✓ en regard de l'alias du canal d'accueil sélectionné.

■ Reprise d'appel automatique

Le mode reprise d'appel automatique est une fonction du système qui permet de continuer à émettre et à recevoir des appels hors urgence vers le contact de groupe sélectionné en cas de certains types de dysfonctionnements du système Connect Plus.

Lorsque l'un de ces dysfonctionnements se produit, la radio tente de changer de site Connect Plus. Ce processus de recherche permet à votre radio de trouver un site Connect Plus fonctionnel, ou bien un « canal en reprise d'appel » (si votre radio est activée pour la reprise d'appel automatique). Un canal en reprise d'appel est un relais faisant partie en principe d'un site Connect Plus fonctionnel, mais qui n'est actuellement pas en mesure de communiquer avec son contrôleur de sites ou le réseau Connect Plus. En mode reprise d'appel, le relais agit en tant que relais numérique « autonome ». Le mode reprise d'appel automatique prend en charge uniquement les appels de groupe hors urgence. Aucun autre type d'appel n'est pris en charge en mode reprise d'appel.

Indications du mode reprise d'appel automatique

Lorsque votre radio utilise un canal en reprise d'appel, vous entendez la tonalité de la reprise d'appel par intermittence environ toutes les 15 secondes (sauf lors de la transmission). Un bref message s'affiche périodiquement sur votre écran : `Canal de reprise d'appel`. En outre, la radio permet d'utiliser uniquement le bouton PTT sur le contact de groupe sélectionné (appel de groupe, appel multi-groupe ou appel de site général). Vous ne pouvez lancer aucun autre type d'appel.

Lancement/réception d'appels en mode reprise d'appel

La procédure qui permet de lancer des appels en mode reprise d'appel est similaire au fonctionnement normal. Il suffit de sélectionner le contact de groupe approprié (en utilisant la méthode normale de sélection de canal de la radio), puis d'appuyer sur le bouton PTT pour lancer l'appel. Il se peut que le canal soit déjà utilisé par un autre groupe. Dans ce cas, un signal sonore d'occupation est émis et « Canal occupé » s'affiche. Vous pouvez sélectionner des contacts Groupe, Multi-groupe ou Appel général de site en utilisant la méthode normale de sélection de canal de la radio. Lorsque la radio fonctionne sur le canal en reprise d'appel, le multi-groupe fonctionne comme les autres groupes. L'appel est émis uniquement sur les radios sélectionnées dans le même multi-groupe. La fonction de confidentialité (cryptage) avancée est prise en charge en mode reprise d'appel.

REMARQUE : les appels sont audibles uniquement par les radios qui surveillent le même canal en reprise d'appel et qui sont sélectionnées sur le même groupe. Les appels ne sont pas envoyés vers les autres sites et relais.

Les appels vocaux d'urgence ou les avertissements d'urgence ne sont pas disponibles en mode reprise d'appel. Si vous appuyez sur le bouton d'urgence en mode reprise d'appel, la radio émet une tonalité qui indique qu'il s'agit d'un bouton non valide. Les

radios dotées d'un écran affichent également le message « Fonction non disponible ».

Les appels individuels (de radio à radio) ne sont pas disponibles en mode reprise d'appel. Si vous appelez un contact individuel le signal sonore de refus est généré. Dans ce cas, vous devez sélectionner un contact de groupe. Parmi les autres appels non pris en charge, citons l'écoute ambiance, l'alerte d'appel, la vérification de la radio, l'activation de radio, la désactivation de radio, les messages texte, les mises à jour d'emplacement et les appels de données par paquet.

La fonctionnalité ETCA (Enhanced Traffic Channel Access) n'est pas prise en charge en mode reprise d'appel automatique. Si au moins deux utilisateurs de radio appuient sur le bouton PTT simultanément (ou presque au même moment), il est possible que les deux radios transmettent jusqu'à ce qu'ils relâchent le bouton PTT. Dans ce cas, il est possible qu'aucune des transmissions ne soient comprises par les radios réceptrices.

Retour au fonctionnement normal

Si le site revient au fonctionnement normal des ressources partagées lorsque vous êtes à portée de votre relais en reprise d'appel, votre radio quitte automatiquement le mode reprise d'appel. Un « bip » d'enregistrement est émis lorsque la radio s'enregistre avec succès. Si vous êtes à portée d'un site fonctionnel (c'est-à-dire qu'il n'est pas en mode reprise d'appel), appuyez sur le bouton Demande d'itinérance (s'il a été programmé sur votre radio) pour forcer votre radio à rechercher un site disponible et à s'y enregistrer. Si aucun autre site n'est disponible, votre radio repasse en mode reprise d'appel automatique une fois sa recherche terminée. Si vous sortez de la zone de couverture du relais en reprise d'appel, la radio passe en mode de recherche (l'écran indique « Recherche en cours »).

■ 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 identités ou des désignations d'utilisateurs.

Envoi d'une Vérification radio

REMARQUE : vous devez appuyer sur les boutons programmables depuis l'écran d'accueil.

Procédure à suivre :

Utilisez le bouton préprogrammé **Vérif. radio**.

- 1 Appuyez sur le bouton préprogrammé **Vérif. radio**.
- 2  ou  pour accéder à l'alias ou l'ID de terminal nécessaire et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3 L'écran affiche Vérification de la radio : <alias ou ID du terminal>, indiquant que la vérification de la radio est en cours.
- 4 Attendez l'accusé de réception.

- 5 Si la radio cible est active dans le système, un signal sonore est émis et l'écran affiche `Radio cible disponible`.

OU


Si la radio cible n'est pas active dans le système, un signal sonore est émis et l'écran affiche `ID de destination non disponible`.




- 6 La radio revient à l'écran d'alias ou d'ID de terminal.









OU





Procédure à suivre :




Utilisez le menu pour effectuer les actions suivantes :

- 1  pour accéder au menu.

 - 2  ou  pour accéder à Répertoire et appuyez sur  pour sélectionner.

 - 3  ou  pour accéder à l'alias ou l'ID de terminal nécessaire et appuyez sur  pour sélectionner.
- OU**
-  ou  pour accéder à Numérotation manuelle et appuyez sur  pour sélectionner. L'écran affiche `Numéro de radio`. Appuyez sur  pour sélectionner.
- 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  pour sélectionner.
- OU**

 ou  pour accéder à Numérotation manuelle et appuyez sur  pour sélectionner. Saisissez l'alias ou l'ID du terminal, puis appuyez sur .

- 4  ou  pour accéder à Vérification radio et appuyez sur  pour sélectionner.

 - 5 L'écran affiche `Vérification de la radio : <alias ou ID terminal>`, indiquant que la vérification de la radio est en cours. Le témoin est vert fixe.

 - 6 Attendez l'accusé de réception.

 - 7 Si la radio cible est active dans le système, un signal sonore est émis et l'écran affiche `Radio cible disponible`.
- OU**
- Si la radio cible n'est pas active dans le système, un signal sonore est émis et l'écran affiche `Radio cible non disponible`.
- 8 La radio revient à l'écran d'alias ou d'ID de terminal.

■ Écoute ambiance

L'Écoute ambiance vous permet d'ouvrir le microphone d'une autre radio (si vous avez son identité/désignation d'utilisateur). La radio cible ne reçoit aucune indication sonore ou visuelle de cette opération. Vous pouvez utiliser cette fonction pour écouter à distance l'activité dans l'environnement de la radio cible.




Vous devez programmer votre radio pour pouvoir utiliser cette fonction.

Pour déclencher l'Écoute ambiance

REMARQUE : vous devez appuyer sur les boutons programmables depuis l'écran d'accueil.

Procédure à suivre :

Utilisez le bouton préprogrammé **Écoute ambiance**.

- 1 Appuyez sur le bouton préprogrammé **Écoute ambiance**.
- 2  ou  pour accéder à l'alias ou l'ID de terminal nécessaire et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3 Lorsque la radio attend un accusé de réception, elle affiche `Écoute ambiance` sur la première ligne et `<alias ou l'ID du terminal>` sur la deuxième ligne.

- 4 La radio émet un signal sonore d'alerte et affiche brièvement `Succès de l'écoute d'ambiance`.

OU

Elle émet un signal sonore d'alerte et affiche `Échec de l'écoute d'ambiance`.

- 5 Si l'opération réussit :

Une fois le délai expiré, la radio émet un signal sonore et affiche `Fin de l'écoute d'ambiance`.

Ensuite, elle affiche brièvement `Fin de l'écoute d'ambiance`.

OU












Si l'opération ne réussit pas :

Le contrôleur effectue de nouvelles tentatives jusqu'à ce que le nombre de tentatives défini soit atteint.

OU

Procédure à suivre :





Utilisez le menu pour effectuer les actions suivantes :




- 1  pour accéder au menu.
 - 2  ou  pour accéder à `Répertoire` et appuyez sur  pour sélectionner.
 - 3  ou  pour accéder à l'alias ou l'ID de terminal nécessaire et appuyez sur  pour sélectionner.
- OU**
- 1  ou  pour accéder à `Numérotation manuelle` et appuyez sur  pour sélectionner. L'écran affiche `Numéro de radio`. Appuyez sur  pour sélectionner.

Si vous avez appelé un ID précédemment, l'ID s'affiche avec un curseur. Utilisez le clavier pour modifier l'ID.

Appuyez sur  pour sélectionner.

OU

 ou  pour accéder à Numérotation manuelle et appuyez sur  pour sélectionner. Entrez l'alias ou l'ID du terminal, puis appuyez sur  pour sélectionner.

4  ou  pour accéder à Écoute ambiance et appuyez sur  pour sélectionner. La radio émet un signal sonore d'alerte et le voyant vert clignote.

5 Lorsque la radio attend un accusé de réception, elle affiche Écoute ambiance sur la première ligne et l'<alias ou l'ID du terminal> sur la deuxième ligne.

6 La radio émet un signal sonore d'alerte et affiche brièvement Succès de l'écoute d'ambiance. **OU** Elle émet un signal sonore d'alerte et affiche Échec de l'écoute d'ambiance.

7 Si l'opération réussit :
Une fois le délai expiré, la radio émet un signal sonore et affiche Fin de l'écoute d'ambiance.
Ensuite, elle affiche brièvement Fin de l'écoute d'ambiance.

OU

Si l'opération ne réussit pas :
Le contrôleur effectue de nouvelles tentatives jusqu'à ce que le nombre de tentatives défini soit atteint.

■ Balayage de groupe sélectionnable

Cette fonction permet à votre radio de surveiller et de rejoindre les appels de groupe autres que le groupe actuellement sélectionné. Si vous utilisez cette fonction, la radio est programmée avec une liste de groupes à balayer lorsque la fonction de balayage de groupe sélectionnable ou de balayage est activée. Il s'agit de votre liste de balayage. La radio peut être également programmée pour vous permettre de modifier les membres de votre liste de balayage programmée. Dans ce cas, vous pouvez ajouter des groupes à la liste de balayage et en supprimer depuis le menu. Vous pouvez également activer ou désactiver le balayage séparément pour des membres de la liste de balayage. Seuls les groupes qui sont affectés à une position du sélecteur de canaux peuvent apparaître dans votre liste de balayage.

Vous pouvez activer ou désactiver le balayage depuis le menu ou en appuyant sur un bouton programmé d'**activation/désactivation du balayage**.


Cette fonction est disponible uniquement lorsque la radio ne participe pas à un appel. Si vous écoutez un appel, la radio ne peut pas rechercher d'autres appels de groupe et elle ne sait donc pas qu'ils sont en cours. À la fin de l'appel, la radio revient dans la plage de temps du canal de contrôle et elle peut rechercher les autres groupes qui se trouvent dans la liste de balayage.



Activation ou désactivation du balayage


Si le balayage est activé, l'icône correspondante s'affiche. Si le balayage est activé et que vous ne participez pas à un appel, le voyant jaune clignote lentement en continu.


La procédure d'activation ou de désactivation du balayage dépend de la programmation de la radio. Si un bouton de la radio est programmé pour **activer/désactiver le balayage**, utilisez ce bouton pour activer ou désactiver la fonction. Si la radio est programmée pour activer ou désactiver le balayage via le menu, suivez la procédure ci-dessous.

Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à l'option de balayage.

- 3 Appuyez sur  pour sélectionner. L'écran affiche Balayage activé ou Balayage désactivé.

- 4 Appuyez sur  pour sélectionner l'option d'activation ou de désactivation du balayage. L'écran affiche momentanément Balayage activé ou Balayage désactivé en fonction de votre sélection.

REMARQUE : cette procédure a pour effet d'activer ou de désactiver la fonction balayage pour toutes les zones Connect Plus ayant le même ID de réseau que la zone actuellement sélectionnée. Il est important de noter que, même si la fonction balayage est activée en suivant cette procédure, le balayage peut encore être désactivé pour tout ou partie des groupes présents dans votre liste de balayage. Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations.

Modification de la liste de balayage

La liste de balayage détermine les groupes qui peuvent être balayés. Elle est habituellement créée lors de la programmation de la radio. Si votre radio a été programmée afin de vous permettre de modifier la liste de balayage, vous pouvez ajouter des groupes à la liste de balayage et en supprimer depuis le menu. En outre, la fonctionnalité de modification de la liste de balayage vous permet d'activer et de désactiver le balayage séparément pour des groupes de la liste.

Activation, désactivation ou suppression d'un groupe dans une liste de balayage

Si votre radio a été programmée pour vous permettre de modifier la liste de balayage, vous pouvez activer, désactiver ou supprimer un groupe actuellement présent dans la liste de balayage de la zone.




Activation : active le balayage pour ce groupe spécifique. Le balayage peut toutefois être désactivé pour d'autres groupes.




Désactivation : désactive le balayage pour ce groupe spécifique. Le balayage peut toutefois être activé pour d'autres groupes. Cette fonction permet de désactiver le balayage pour le groupe, tout en le conservant dans la liste de balayage. De cette manière, le balayage pour le groupe peut facilement être réactivé ultérieurement.

Suppression : supprime le groupe de la liste de balayage de la zone. Cette fonction est utile lorsque la liste de balayage est pleine et que vous souhaitez supprimer un groupe pour faire de la place pour un autre groupe.




Procédure à suivre :


1  pour accéder au menu.


2  ou  pour accéder à l'option de balayage et appuyez sur  pour sélectionner.

3  ou  pour accéder à <Afficher/Modifier la liste> et appuyez sur  pour sélectionner.

4 La première ligne de l'écran affiche la zone Connect Plus, le nombre total d'entrées dans la liste de balayage et l'entrée sélectionnée. Par exemple, Zone 1 3/16*. L'astérisque indique que la fonction de balayage est activée pour le groupe. La deuxième ligne de l'écran indique l'alias du groupe.

5  ou  pour accéder au groupe désiré et appuyez sur  pour afficher les options de ce groupe. Si le groupe est actuellement activé, l'option <Désactiver> apparaît. Si le groupe est actuellement désactivé, l'option <Activer> apparaît. Appuyez sur la flèche droite ou gauche pour afficher l'option <Supprimer>.

6 Pour activer ou désactiver la fonction de balayage pour un groupe : pendant que l'option <Activer> ou <Désactiver> apparaît, appuyez sur  pour accepter l'invite et ainsi activer ou désactiver le balayage pour le groupe. Lorsque le balayage est désactivé pour un groupe, l'astérisque disparaît de la liste de balayage du groupe. Lorsqu'il est activé pour un groupe, l'astérisque apparaît.





- 7 Pour supprimer un groupe de la liste de balayage : pendant que l'option <Supprimer> apparaît, appuyez sur  pour accepter l'invite. Le groupe est alors retiré de la liste de balayage pour la zone actuellement sélectionnée.




REMARQUE : si l'entrée de la liste de balayage correspond au groupe actuellement sélectionné sur la radio, la radio écoute l'activité du groupe, que l'astérisque soit présent ou non sur l'entrée de la liste. Lorsqu'une radio Connect Plus ne traite pas un appel, elle écoute l'activité de son groupe sélectionné, du multi-groupe et de l'appel général de site. Cette opération ne peut pas être désactivée.

Ajout ou suppression d'un groupe depuis le menu Aj. membre



Si votre radio a été programmée pour vous permettre de modifier la liste de balayage, vous pouvez utiliser le menu Aj. membres pour ajouter ou supprimer un groupe dans la liste de balayage de la zone actuellement sélectionnée.


Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à l'option de balayage et appuyez sur  pour sélectionner.






- 3  ou  pour accéder à <Ajouter des membres> et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4 L'écran affiche le message « Ajout de membres de la Zone n » (n = le numéro de zone Connect Plus de la première zone Connect Plus dans votre radio ayant le même ID de réseau que la zone actuellement sélectionnée). Si le groupe que vous souhaitez ajouter à la liste de balayage est affecté à une position du sélecteur de canaux dans cette zone, passez à l'étape 6. Si le groupe que vous souhaitez ajouter à la liste de balayage est affecté à une position du sélecteur de canaux dans une autre zone Connect Plus, passez à l'étape 5.

- 5  ou  pour faire défiler une liste de zones Connect Plus ayant le même ID de réseau que la zone actuellement sélectionnée.

- 6 Après avoir localisé la zone Connect Plus dans laquelle le groupe souhaité est affecté à une position du sélecteur de canaux, appuyez sur  pour la sélectionner.

- 7 Votre radio affiche la première entrée de la liste des groupes affectés à une position du sélecteur de canaux dans cette zone. Les groupes de la liste sont appelés des « candidats au balayage », car ils peuvent être ajoutés à la liste de balayage de la zone actuellement sélectionnée (s'ils ne le sont pas déjà). Si la zone ne comporte aucun groupe pouvant être ajouté à la liste de balayage, la radio affiche le message `Aucun candidat.`

- 8 Appuyez sur  ou  pour faire défiler la liste des groupes candidats. La présence d'un signe plus (+) devant l'alias d'un groupe indique que ce groupe est actuellement dans la liste de balayage de la zone actuellement sélectionnée. Si aucun signe plus (+) ne s'affiche devant l'alias, le groupe n'est pas actuellement répertorié dans la liste de balayage, mais peut y être ajouté.
-
- 9 Appuyez sur  lorsque l'alias du groupe souhaité s'affiche. S'il n'est pas actuellement répertorié dans la liste de balayage de la zone sélectionnée, le message *Ajouter* (alias du groupe) s'affiche. Si ce groupe est déjà répertorié dans la liste de balayage de la zone actuellement sélectionnée, le message *Supprimer* (alias de groupe) s'affiche.
-
- 10 Appuyez sur  pour accepter le message affiché (*Ajouter* ou *Supprimer*). Si vous supprimez un groupe de la liste, vous saurez que l'opération a fonctionné en constatant que le signe plus (+) n'est plus affiché devant l'alias. Si vous ajoutez un groupe à la liste, vous saurez que l'opération a fonctionné en constatant que le signe plus (+) s'affiche devant l'alias. Si vous essayez d'ajouter un groupe et que la liste est déjà pleine, la radio affiche le message *Liste complète*. Dans ce cas, il est nécessaire de supprimer un groupe de la liste de balayage avant d'en ajouter un nouveau.
-
- 11 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur  autant de fois que nécessaire pour revenir au menu souhaité.
-

REMARQUE : la radio Connect Plus ne permet pas de placer deux numéros ou alias de groupe identiques dans une liste de balayage de zone, ni de les afficher en tant que candidats au balayage. En raison de cette règle, la liste des candidats au balayage décrite aux étapes 7 et 8 change parfois après l'ajout ou la suppression d'un groupe dans la liste de balayage de la zone.

Description du fonctionnement du balayage

Dans certains cas, vous pouvez manquer des appels pour les groupes qui figurent dans votre liste de balayage. Lorsque vous manquez un appel pour l'une des raisons suivantes, cela n'implique pas que la radio ne fonctionne pas correctement. Il s'agit d'une opération de balayage normale pour Connect Plus.

- La fonction de balayage n'est pas activée (vérifiez l'icône de balayage sur l'écran).
- Le membre de la liste de balayage a été désactivé via le menu (voir **Modification de la liste de balayage**, à la page 33).
- Vous participez déjà à un appel.
- Aucun membre du groupe balayé n'est enregistré sur le site (systèmes multisites uniquement).

Réponse pendant les appels balayés

Si votre radio rejoint un appel à partir de votre liste de balayage de groupe sélectionnable, et si vous appuyez sur le bouton **PTT** pendant l'appel balayé, le fonctionnement de votre radio dépend de la manière dont elle a été programmée, c'est-à-dire si la réponse de balayage est activée ou non. Pour plus d'informations sur la programmation de votre radio, contactez le revendeur de votre radio (ou l'administrateur système de votre radio).

Réponse de balayage désactivée : votre radio quitte l'appel balayé et tente d'émettre sur le contact pour la position de canal actuellement sélectionnée. Après l'appel sur votre contact actuellement sélectionné, la radio doit attendre la fin du délai de maintien du balayage avant de rejoindre un autre appel de la liste de balayage de groupe sélectionnable.

Réponse de balayage activée : si vous appuyez sur le bouton **PTT** durant le délai de maintien de groupe de l'appel balayé, votre radio tente de transmettre au groupe balayé.





REMARQUE : si vous balayez un appel pour un groupe non affecté à une position de canal dans la zone sélectionnée et que vous manquez le délai de maintien de l'appel, vous devez basculer vers la zone et sélectionner la position de canal du groupe pour rappeler le groupe.




■ Modification de la priorité pour un groupe de discussion




La fonction Moniteur prioritaire permet à la radio de recevoir automatiquement la transmission du groupe de discussion possédant une priorité plus élevée lorsqu'elle se trouve dans un autre appel. Une tonalité retentit lorsque la radio passe à l'appel possédant une priorité plus élevée.




Il existe deux niveaux de priorité pour les groupes de discussion : P1 et P2.
P1 est prioritaire sur P2.




REMARQUE : si l'ID de groupe d'annulation d'urgence par défaut est configuré dans le CPS de la carte d'option MOTOTRBO Connect Plus, il existe trois niveaux de priorité pour les groupes de discussion : P0, P1 et P2. P0 est l'ID de groupe d'annulation d'urgence permanent et possède la priorité la plus élevée. Consultez votre revendeur ou administrateur système pour en savoir plus.

- 1  pour accéder au menu.
- 2 Appuyez sur  ou  pour accéder à l'option de Balayage, puis sur  pour sélectionner.

- 3 Appuyez sur  ou  pour accéder à l'option Afficher/Modifier la liste, puis sur  pour sélectionner.

- 4 Appuyez sur  ou  pour accéder au groupe de discussion requis, puis sur  pour sélectionner.

- 5 Appuyez sur  ou  pour accéder à Modif. priorité, puis sur  pour sélectionner.

- 6 Appuyez sur  ou  pour accéder au niveau de priorité requis, puis sur  pour sélectionner. L'écran affiche un mini-avis positif, puis revient à l'écran précédent. L'icône de priorité s'affiche sur la gauche du groupe de discussion.

■ Paramètres du Répertoire

Le répertoire est le « carnet d'adresses » de la radio. Chaque entrée correspond à un alias ou un ID que vous utilisez pour effectuer un appel.

Chaque zone Connect Plus prend en charge jusqu'à 100 contacts. Les types de contacts suivants sont disponibles dans Connect Plus :

- Appel individuel
- Appel de groupe
- Appel multi-groupe

- Appel vocal général de site
- Appel texte général de site
- Appel de répartition


Le type de contact Appel de répartition permet d'envoyer un message texte à un PC répartiteur via un serveur de messagerie texte tiers.




REMARQUE : vous pouvez ajouter, supprimer ou modifier les ID de terminal (ID individuels) dans le répertoire Connect Plus.










Si la fonction de confidentialité est activée pour la position de sélection de canal en cours, vous pouvez effectuer un appel vocal confidentiel. Seules les radios réceptrices ayant la même valeur de clé et le même ID de clé que votre radio peuvent déchiffrer la transmission. Pour plus d'informations, voir **Confidentialité améliorée**, à la page 68.

Lancement d'un appel individuel à partir du Répertoire

Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Répertoire et appuyez sur  pour sélectionner. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.

- 3  ou  pour accéder à l'alias ou l'ID de terminal désiré.
OU
 ou  pour accéder à Numérotation manuelle et appuyez sur  pour sélectionner.
 Si vous avez déjà appelé un alias ou un ID de terminal, l'alias ou l'ID apparaît avec un curseur. Utilisez le clavier pour modifier l'ID.
- OU**
 ou  pour accéder à Numérotation manuelle et appuyez sur  pour sélectionner. L'écran affiche Numéro de radio. Appuyez sur  pour sélectionner. Utilisez le clavier pour saisir une nouvelle identité ou désignation d'utilisateur.
-
- 4 Tenez la radio en position verticale à une distance comprise entre 2,5 et 5 cm de votre bouche.
-
- 5 Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer l'appel. Le voyant vert clignote et l'écran affiche Appel <alias ou ID de terminal> lorsque l'appel est établi. Une fois l'appel établi, la première ligne affiche Appel individuel. La seconde ligne affiche l'<alias ou l'ID du terminal>.
- OU**
 Si l'appel ne peut pas être effectué, l'écran affiche Correspondant non disponible.
-
- 6 Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone.
-

7 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter. Lorsque le radio cible répond, le voyant vert clignote et l'écran affiche toujours l'ID de l'utilisateur émetteur.

8 Si la fonction d'indication de canal libre est activée, un bref signal d'alerte est émis lorsque l'utilisateur de la radio cible relâche le bouton **PTT**, indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Appuyez sur le bouton **PTT** pour répondre.

OU

En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.


9 L'écran affiche Appel terminé.




Lancement d'un appel individuel par la 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  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Répertoire et appuyez sur  pour sélectionner. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.

















- 3 Entrez le premier caractère de l'alias.
- 4  ou  pour accéder à l'alias requis.
- 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 lancer l'appel. Le voyant vert s'allume en continu et l'écran affiche Appel <alias ou ID de terminal> pendant l'établissement de l'appel. Une fois l'appel établi, la première ligne affiche Appel individuel. La seconde ligne affiche l'<alias ou l'ID du terminal>.
OU
Si l'appel ne peut pas être effectué, un bref signal sonore est émis et Correspondant non disponible s'affiche.
- 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 la radio cible répond, le témoin clignote en vert.
- 9 Si la fonction d'indication de canal libre est activée, un bref signal d'alerte est émis lorsque l'utilisateur de la radio cible relâche le bouton **PTT**, indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Appuyez sur le bouton **PTT** pour répondre.
OU
En l'absence d'activité vocale pendant une durée prédéterminée, la communication est automatiquement annulée.
- 10 L'écran affiche Appel terminé.



■ Paramètres des indicateurs d'appel

Activation et désactivation des sonneries des appels individuels

Vous pouvez activer ou désactiver les sonneries d'un appel individuel reçu.

Procédure à suivre :

















- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3  ou  pour accéder à Config. radio et appuyez sur  pour sélectionner.
- 4  ou  pour accéder à Tonalités/Alertes et appuyez sur  pour sélectionner.
- 5  ou  pour accéder à Sonneries d'appel et appuyez sur  pour sélectionner.
- 6  ou  pour accéder à Appel individuel et appuyez sur  pour sélectionner.







- 7 L'écran affiche Activer. Appuyez sur  pour activer les sonneries des appels individuels. L'écran affiche Sonnerie d'appel individuel activée
- OU**
- Désactiver. Appuyez sur  pour désactiver les sonneries des appels individuels. L'écran affiche Sonnerie d'appel individuel désactivée.

Activation et désactivation des sonneries des messages texte

Vous pouvez activer ou désactiver les sonneries des messages textes reçus.

Procédure à suivre :











- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3  ou  pour accéder à Config. radio et appuyez sur  pour sélectionner.
- 4  ou  pour accéder à Tonalités/Alertes et appuyez sur  pour sélectionner.
- 5  ou  pour accéder à Sonneries d'appel et appuyez sur  pour sélectionner.
- 6  ou  pour accéder à Message texte et appuyez sur  pour sélectionner.




- 7 La tonalité actuelle est indiquée par une ✓.
- 8  ou  pour accéder à la tonalité de votre choix et appuyez sur  pour sélectionner. L'écran affiche Tonalité <Numéro> sélectionnée et une ✓ apparaît à gauche de la tonalité choisie.
- OU**
-  ou  pour accéder à Désactiver et appuyez sur  pour sélectionner. L'écran affiche Sonnerie de message texte désactivée et une ✓ apparaît à gauche de Désactiver.

Sélection des types de sonnerie

Vous pouvez programmer votre radio pour qu'elle fasse entendre 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  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à Répertoire et appuyez sur  pour sélectionner. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.
- 3  ou  pour accéder à l'alias ou l'ID requis et appuyez sur  pour sélectionner.
- 4  ou  pour accéder à Type de sonnerie et appuyez sur  pour sélectionner.

- 5 Une ✓ indique la tonalité actuellement sélectionnée.
- 6  ou  pour accéder à la sonnerie désirée et appuyez sur  pour sélectionner.
- 7 L'écran indique Contact enregistré.

En faisant défiler la liste, vous entendez successivement chaque tonalité.








■ Fonctions du journal 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.

Affichage des appels récents

Les listes disponibles sont Manqués, Répondus et Sortants.

Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à Journal des appels et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3  ou  pour accéder à la liste de votre choix et appuyez sur  pour sélectionner.
- 4 L'écran affiche l'entrée la plus récente en haut de la liste.

- 5  ou  pour afficher la liste.

Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer un appel individuel avec l'alias ou l'ID sélectionné.






Écran d'appel en absence

Chaque fois qu'un appel est manqué la radio affiche un message d'appel manqué. Sélectionnez Afficher pour l'afficher immédiatement ou Afficher plus tard pour l'afficher plus tard.

REMARQUE : le message d'appel manqué s'affiche uniquement lorsque l'écran d'accueil est affiché.


La radio quitte l'écran d'appel en absence et établit un appel individuel si vous appuyez sur le bouton **PTT** pendant l'affichage d'un numéro d'appel manqué.




Procédure à suivre :




- 1 L'écran affiche Appels manqués avec Afficher ?.
- 2 Appuyez sur  pour afficher l'ID d'appel manqué. La liste du journal des appels manqués s'affiche. Appuyez sur  pour supprimer l'entrée.
OU
 ou  pour accéder à Afficher plus tard et appuyez sur  pour sélectionner. L'écran d'accueil s'affiche de nouveau.




Suppression d'un appel de la liste des appels




Procédure à suivre :





- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Journal des appels et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à la liste requise et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour accéder à l'alias ou l'ID requis et appuyez sur  pour sélectionner.

- 5  ou  pour accéder à Supprimer l'entrée ? et appuyez sur  pour sélectionner.

- 6 Appuyez sur  pour sélectionner Oui pour supprimer l'entrée. L'écran affiche Entrée supprimée.
OU
 ou  pour accéder à Non et appuyez sur  pour revenir à l'écran précédent.

*Lorsque vous sélectionnez une liste d'appels et qu'elle ne contient aucune entrée, l'écran indique Liste vide et un signal sonore grave est émis si les tonalités du clavier sont activées (voir **Activation/désactivation des tonalités du clavier**, à la page 73).*

■ Fonctionnement des avertissements d'appel

La fonction Avertissement d'appel vous permet de demander un utilisateur de vous rappeler dès que cela lui sera possible.

Cette fonction s'applique aux alias et aux ID de terminal et elle est accessible via le menu Répertoire ou la numérotation manuelle.


Réception et accusé de réception d'une alerte d'appel

Lorsque vous recevez une alerte d'appel, Alerte d'appel s'affiche avec l'alias ou l'ID de la radio appelante en alternance.

REMARQUE : l'alerte d'appel s'affiche uniquement dans l'écran d'accueil.
















Procédure à suivre :

- 1 Vous entendez une tonalité répétitive. Les voyants jaune et vert clignotent.

- 2 Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer un appel individuel vers la radio qui a envoyé l'alerte d'appel.
OU
Appuyez sur  pour sélectionner Ignorer ? et quitter l'alerte d'appel.

Envoi d'un avertissement d'appel depuis le Répertoire

Procédure à suivre :

-  pour accéder au menu.
-  ou  pour accéder à Répertoire et appuyez sur  pour sélectionner.
-  ou  pour accéder à l'alias ou l'ID de terminal nécessaire et appuyez sur  pour sélectionner.
OU
 ou  pour accéder à Numérotation manuelle et appuyez sur  pour sélectionner. L'écran affiche Numéro de radio. Appuyez sur  pour sélectionner. Un curseur apparaît. Entrez l'ID du terminal à avertir et appuyez sur .
-  ou  pour accéder à Alerte d'appel et appuyez sur  pour sélectionner.
- L'écran affiche Alerte d'appel : <alias ou ID du terminal>, indiquant que l'alerte d'appel a été envoyée.
- Si l'accusé d'alerte d'appel est reçu, un signal sonore est émis et l'écran affiche Succès de l'alerte d'appel.
OU
Si aucun accusé d'alerte d'appel n'est reçu, un signal sonore est émis et l'écran affiche Échec de l'alerte d'appel.

Lancement d'une alerte d'appel avec le bouton d'accès direct

REMARQUE : vous devez appuyer sur les boutons programmables dans l'écran d'accueil.

Procédure à suivre :

- Appuyez sur le bouton d'**accès direct** pour appeler l'alias ou l'ID prédéfini.
- L'écran affiche Alerte d'appel : <alias ou ID du terminal>, indiquant que l'alerte d'appel a été envoyée.
- Si l'accusé d'alerte d'appel est reçu, un signal sonore est émis et l'écran affiche Succès de l'alerte d'appel.
OU
Si aucun accusé d'alerte d'appel n'est reçu, un signal sonore est émis et l'écran affiche Échec de l'alerte d'appel.

■ Fonctionnement du mode Urgence

Un appel d'urgence ou alerte d'urgence indique une situation critique. Vous pouvez lancer un appel d'urgence à tout moment dans n'importe quel écran, même lorsqu'il existe une activité sur le canal en cours. Appuyez sur le bouton **Urgence** pour passer en mode d'urgence programmé. Vous pouvez également activer ce mode en activant la fonction de détresse en option. Il se peut que la fonction d'urgence soit désactivée sur votre radio.

Lorsque votre radio est sélectionnée dans une zone Connect Plus, elle prend en charge trois modes d'urgence :

- **Appel d'urgence** – Vous devez appuyer sur le bouton **PTT** pour parler pendant la plage de temps d'urgence définie.
- **Appel d'urgence avec suivi vocal** – Pour la première transmission sur la plage de temps d'urgence définie, le microphone est automatiquement rétabli et vous pouvez parler sans appuyer sur le bouton **PTT**. Le microphone reste ainsi actif pendant la période programmée dans la radio. Pour les transmissions suivantes dans le même appel d'urgence, vous devez appuyer sur le bouton **PTT**.
- **Alerte d'urgence** – Une alerte d'urgence n'est pas un appel téléphonique. Il s'agit d'une notification d'urgence envoyée aux radios configurées pour recevoir ces alertes. La radio envoie une alerte d'urgence via le canal de contrôle du site enregistré en cours. L'alerte d'urgence est reçue par les radios du réseau Connect Plus programmées pour les recevoir (quel que soit le site du réseau où elles sont enregistrées).

Un **SEUL** mode d'urgence peut être affecté au bouton **Urgence** pour chaque zone Connect Plus. De plus, chaque mode d'urgence correspond à l'un des types suivants :

- **Normal** – La radio lance un appel d'urgence ou une alerte d'urgence et affiche des indicateurs sonores et /ou visuels.
- **Silencieux** – La radio lance un appel d'urgence ou une alerte d'urgence sans indicateurs sonores ou visuels. La radio supprime toutes les indications sonores et visuelles de l'urgence jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton **PTT** pour démarrer une transmission vocale.
- **Silencieux avec voix** – Identique à Silencieux, mais la radio rétablit le microphone pour certaines transmissions vocales.


REMARQUE : si la radio est programmée pour le type d'urgence « Silencieux » ou « Silencieux avec voix », dans la plupart des cas, elle quitte le mode silencieux à la fin de l'appel d'urgence ou de l'alerte d'urgence. Néanmoins, il existe une exception à cette règle lorsque « Alerte d'urgence » est le mode d'urgence défini et que « Silencieux » correspond au type d'urgence défini. Si la radio est programmée de cette manière, le mode silencieux reste actif jusqu'à ce que vous le désactiviez en appuyant sur le bouton **PTT** ou le bouton configuré pour la « désactivation de l'état d'urgence ».

Les appels vocaux d'urgence et les alertes d'urgence ne sont pas pris en charge en mode reprise d'appel. Pour plus d'informations, voir la section **Reprise d'appel automatique**, à la page 27.

Réception d'un appel d'urgence

Il se peut que la radio soit programmée pour émettre un signal sonore d'alerte et afficher des informations sur un appel. Dans ce cas, lorsque vous recevez un appel d'urgence, l'écran indique **Urgence** et affiche en alternance l'alias ou l'ID de l'émetteur et l'ID de groupe d'urgence.

Selon la programmation de la radio, les indications visuelles peuvent persister jusqu'à ce que vous appuyiez sur une séquence de boutons spécifique pour effacer les indications d'urgence.

REMARQUE : appuyez brièvement sur , puis appuyez sur le bouton programmé **Désactivation de l'état d'urgence** pour effacer les indications d'urgence reçues.

La fonction Désactivation de l'état d'urgence est accessible sur le même bouton que celui permettant de lancer un appel d'urgence. Si l'activation de l'état d'urgence s'effectue en appuyant brièvement sur le bouton, l'état d'urgence peut être désactivé en appuyant longuement sur le bouton. Si l'activation de l'état d'urgence s'effectue en appuyant longuement sur le bouton, l'état d'urgence peut être désactivé en appuyant brièvement sur le bouton.

En outre, si la radio est programmée pour émettre un signal sonore d'alerte d'urgence, un signal sonore alternant retentit lorsque l'appel d'urgence est reçu. Le signal peut être neutralisé en appuyant sur n'importe quel bouton.

Lancement d'un appel d'urgence

Procédure à suivre :

Pour lancer un appel sur le groupe d'urgence :

- 1 Appuyez sur le bouton **Urgence** programmé. La tonalité de recherche d'urgence retentit. Elle est temporairement désactivée lorsque la radio transmet ou reçoit des messages vocaux. La tonalité s'arrête lorsque la radio quitte le mode d'urgence.

REMARQUE : la tonalité de recherche d'urgence est une fonction disponible en option, elle peut être activée ou désactivée via le logiciel de programmation CPS. Cette fonctionnalité est désactivée si Urgence silencieuse est activée. L'application CPS peut également programmer la transmission d'une tonalité via le haut-parleur de la radio (par défaut) ou via un accessoire câblé. Consultez votre revendeur ou administrateur système pour déterminer comment la radio a été programmée.

- 2 Tenez le microphone à une distance comprise entre 2,5 et 5 cm de votre bouche et appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer une transmission vocale sur le groupe d'urgence.
- 3 Lorsque vous relâchez le bouton **PTT**, l'appel d'urgence se poursuit pendant le délai défini pour la fonction Durée de mise en attente d'appel d'urgence. Si vous appuyez sur le bouton **PTT** pendant ce délai, l'appel d'urgence se poursuit.

*Si la radio est réglée sur Silencieux, elle n'affiche pas d'indications sonores ou visuelles en mode d'urgence jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton **PTT** pour effectuer une transmission vocale.*

*Si la radio est réglée sur Silencieux avec voix, elle n'affiche pas d'indications sonores ou visuelles pour signaler qu'elle fonctionne en mode d'urgence. Cependant, elle rétablit le microphone pour les transmissions des radios qui répondent à votre appel d'urgence. Les indicateurs d'urgence n'apparaissent que lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer une transmission vocale depuis la radio.*

Pour le fonctionnement en mode « Silencieux » et en mode « Silencieux avec voix », la radio quitte automatiquement le mode Silencieux à la fin de l'appel d'urgence.

Lancement d'un appel d'urgence avec Appel d'urgence avec suivi vocal

La radio doit être programmée pour ce type de fonctionnement.

Lorsque cette fonction est activée et que vous appuyez sur le bouton d'**urgence**, lorsque la radio reçoit l'affectation de plage de temps, le microphone est activé automatiquement sans avoir à appuyer sur le bouton **PTT**. Cet état de microphone activé s'appelle également « Micro ouvert ». Il s'applique à la première transmission vocale effectuée depuis votre radio au cours de l'appel d'urgence. Pour les transmissions suivantes dans le même appel d'urgence, vous devez appuyer sur le bouton **PTT**.

Procédure à suivre :

Pour lancer un appel sur le groupe d'urgence :

- 1 Appuyez sur le bouton **Urgence** programmé. La tonalité de recherche d'urgence retentit. Elle est temporairement désactivée lorsque la radio transmet ou reçoit des messages vocaux. La tonalité s'arrête lorsque la radio quitte le mode d'urgence.

REMARQUE : la tonalité de recherche d'urgence est une fonction disponible en option, elle peut être activée ou désactivée via le logiciel de programmation CPS. Cette fonctionnalité est désactivée si Urgence silencieuse est activée. L'application CPS peut également programmer la transmission d'une tonalité via le haut-parleur de la radio (par défaut) ou via un accessoire câblé. Consultez votre revendeur ou administrateur système pour déterminer comment la radio a été programmée.

- 2 La radio affiche **Urgence** en alternance avec l'ID de groupe de l'appel d'urgence.
- 3 Tenez le microphone à une distance comprise entre 2,5 et 5 cm de votre bouche et parlez.
- 4 Le microphone reste actif pendant la période « Micro ouvert » définie dans la programmation Codeplug de la radio. Pendant ce temps, le voyant devient au vert.

- 5 Appuyez sur le bouton **PTT** et maintenez-le enfoncé pour prolonger la période programmée de conversation.

Réponse à un appel d'urgence

Procédure à suivre :

Lorsque vous recevez un appel d'urgence :

- 1 Si le signal sonore d'alerte retentit, appuyez sur n'importe quel bouton pour l'arrêter.
- 2 Tenez le microphone à une distance comprise entre 2,5 et 5 cm de votre bouche et appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer une transmission vocale sur le groupe d'urgence. Toutes les radios qui surveillent ce groupe d'urgence reçoivent votre appel.
- 3 Attendez la tonalité Parler autorisé (si cette option est activée) et parlez distinctement dans le microphone. Le voyant vert s'allume. Votre radio reste en mode Urgence.
- 4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter. Urgence, l'ID ou l'alias de l'émetteur et l'ID de groupe ou l'alias de groupe s'affiche.
- 5 Si les indications d'urgence sont toujours affichées à la fin de l'appel d'urgence, utilisez la séquence de boutons décrite dans **Silencieux avec voix – Identique à Silencieux, mais la radio rétablit le microphone pour certaines transmissions vocales.**, à la page 45 pour effacer les indications.

- 6 La radio affiche l'écran de base.

REMARQUE : si vous ne répondez pas à l'appel d'urgence dans le délai défini pour Durée de mise en attente d'appel d'urgence, l'appel d'urgence prend fin. Aucune indication ne le signale. Dans ce cas, lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT**, vous parlez avec le groupe sélectionné en cours. Cela s'applique, même si l'écran de la radio affiche toujours toutes les indications reçues d'appel d'urgence (avant leur suppression).

Sortie du mode Urgence

Si vous lancez un appel d'urgence en appuyant sur le bouton d'**urgence** programmé, la radio est affectée automatiquement à un canal lorsqu'un canal devient disponible. Une fois que la radio a transmis un message indiquant l'urgence, vous ne pouvez pas annuler l'appel d'urgence. Cependant, si vous avez appuyé sur le bouton par accident ou que l'urgence n'existe plus, vous pouvez l'indiquer sur le canal affecté. Lorsque vous relâchez le bouton **PTT**, l'appel d'urgence prend fin à l'expiration du délai Durée de mise en attente d'appel d'urgence.

Si la radio est configurée pour le mode Urgence avec suivi vocal, utilisez la période « Micro ouvert » pour expliquer l'erreur, puis appuyez sur le bouton **PTT** et relâchez-le pour arrêter la transmission. L'appel d'urgence prend fin à l'expiration du délai Durée de mise en attente d'appel d'urgence.

REMARQUE : si l'appel d'urgence prend fin suite à l'expiration du délai Durée de mise en attente d'appel d'urgence et que la condition d'urgence persiste, appuyez de nouveau sur le bouton **Urgence** pour recommencer le processus.

Réception d'une alerte d'urgence

Il est possible que la radio soit programmée pour émettre un signal sonore d'alerte et afficher des informations sur l'alerte d'urgence. Dans ce cas, lorsque vous recevez un alerte d'urgence, l'écran affiche en alternance les informations suivantes :


Ligne 1 : « Alerte d'urgence »

Ligne 2 : alias ou ID du contact sélectionné
et

Ligne 1 : alias ou ID de l'émetteur

Ligne 2 : alias du groupe d'urgence

Les indications visuelles persistent tant que vous n'entrez pas une séquence de boutons spécifique pour les effacer.

REMARQUE : appuyez brièvement sur le bouton , puis appuyez * sur le bouton programmé **Désactivation de l'état d'urgence** pour effacer les indications d'urgence reçues.

* La fonction de désactivation de l'état d'urgence est accessible sur le même bouton que celui permettant de lancer une alerte d'urgence. Si l'« activation de l'état d'urgence » correspond à une pression brève, vous devez appuyer longuement sur le bouton « Désactivation de l'état d'urgence ». Si l'« activation de l'état d'urgence » correspond à une pression longue, vous devez appuyer brièvement sur le bouton « Désactivation de l'état d'urgence ».

En outre, si la radio est programmée pour la **réception d'alerte d'urgence (indication d'alerte)**, un signal sonore alternant est émis à la réception de l'alerte d'urgence. Le signal peut être neutralisé en appuyant sur n'importe quel bouton.

Lancement d'une alerte d'urgence

Procédure à suivre :

Pour envoyer une alerte d'urgence vers le groupe d'urgence :

- 1 Appuyez sur le bouton orange **Urgence**.
La tonalité de recherche d'urgence retentit. Elle est temporairement désactivée lorsque la radio transmet ou reçoit des messages vocaux. La tonalité s'arrête lorsque la radio quitte le mode d'urgence.

REMARQUE : la tonalité de recherche d'urgence est une fonction disponible en option, elle peut être activée ou désactivée via le logiciel de programmation CPS. Cette fonctionnalité est désactivée si Urgence silencieuse est activée. L'application CPS peut également programmer la transmission d'une tonalité via le haut-parleur de la radio (par défaut) ou via un accessoire câblé. Consultez votre revendeur ou administrateur système pour déterminer comment la radio a été programmée.

- 2 L'écran de la radio affiche l'icône d'urgence et Urgence en attente jusqu'à ce que l'alerte d'urgence soit envoyée. Ensuite, il affiche Envoie de l'alerte d'urgence jusqu'à ce que l'alerte d'urgence soit reçue par le contrôleur de site et diffusée.
- 3 Une fois l'alerte d'urgence envoyée et diffusée aux autres radios, un signal sonore positif est émis et l'écran de la radio affiche Succès de l'alerte d'urgence.

REMARQUE : si la radio est programmée pour le mode « Silencieux » ou « Silencieux avec voix », elle ne génère aucune indication sonore ou visuelle pour signaler qu'elle envoie une alerte d'urgence. Si elle est programmée pour le mode « Silencieux », le fonctionnement silencieux se poursuit indéfiniment jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton PTT ou le bouton configuré pour la « désactivation de l'état d'urgence ». Si elle est programmée pour le mode « Silencieux avec voix », la radio annule automatiquement le mode silencieux lorsque le contrôleur de site diffuse l'alerte d'urgence.

Réponse à une alerte d'urgence

Une alerte d'urgence d'une radio indique que l'utilisateur se trouve dans une situation d'urgence. Vous pouvez répondre à l'alerte en lançant un appel individuel vers la radio ayant envoyée l'alerte d'urgence ou un appel de groupe vers son groupe de discussion, en envoyant à la radio une alerte d'appel, en activant l'écoute d'ambiance de la radio, etc. La réponse correcte est déterminée par votre entreprise et la situation.

■ Alarmes de détresse

Cette section décrit la fonction Détresse de Connect Plus. Il s'agit d'une fonction que vous pouvez acheter et qui peut s'appliquer ou non à votre radio.

Votre radio portative Connect Plus peut être activée et programmée pour une ou plusieurs alarmes de détresse. Votre revendeur ou l'administrateur système de la radio peut vous indiquer si elle s'applique à votre radio et les alarmes de détresse activées et programmées.

Si la radio est programmée pour une ou plusieurs des alarmes de détresse suivantes, il est important de connaître le fonctionnement de l'alarme, les indications (sonores) qu'émet la radio et l'action à exécuter.

Les alarmes de détresse ont pour fonction de signaler à d'autres personnes que vous êtes en danger. Pour ce faire, vous programmez la radio pour détecter un certain angle d'inclinaison, l'absence de mouvement ou un mouvement, en fonction de la ou des alarmes de détresse activées. Si la radio détecte un type de mouvement non autorisé et que la condition n'est pas corrigée l'expiration d'un certain délai, elle génère une alerte sonore (si elle est programmée en conséquence). À ce stade, vous devez immédiatement exécuter une ou plusieurs des actions correctives ci-dessous, en fonction de la ou des alarmes activées pour la radio. Si vous n'exécutez pas d'action corrective dans un certain délai, la radio lance automatiquement une urgence (un appel d'urgence ou une alerte d'urgence).

- **Alarme d'inclinaison** – Lorsque la radio est inclinée selon un certain angle ou dépasse cet angle d'inclinaison pendant un certain temps, elle émet une alerte sonore (si elle est programmée en conséquence). Pour empêcher la radio d'émettre automatiquement un appel d'urgence ou une alerte d'urgence, redressez la radio.
- **Alarme anti-mouvement** – Lorsque la radio reste immobile pendant un certain temps, elle émet une alerte sonore (si elle est programmée en conséquence). Pour empêcher la radio d'émettre un appel d'urgence alerte ou une alerte d'urgence, bougez immédiatement la radio.
- **Alarme de mouvement** – Lorsque la radio bouge pendant un certain temps, elle génère une alerte sonore (si elle est programmée en conséquence). Pour empêcher la radio de générer automatiquement un appel d'urgence ou une alerte d'urgence, immobilisez immédiatement la radio.

Votre fournisseur ou l'administrateur système de la radio peut vous indiquer les alarmes ci-dessus éventuellement activées dans la programmation de la radio. Il est possible d'activer les alarmes d'inclinaison et anti-mouvement simultanément. Dans ce cas, l'alerte sonore se déclenche lorsque la radio détecte la première violation de mouvement.

Au lieu d'exécuter l'action corrective décrite ci-dessus, vous pouvez également empêcher la radio de générer l'appel d'urgence ou l'alerte d'urgence en utilisant un bouton programmable, si la radio est configurée en conséquence. Ce point est expliqué dans les deux sections suivantes.

REMARQUE : les alarmes de détresse ne sont pas prises en charge en mode reprise d'appel. Pour plus d'informations, voir la section **Reprise d'appel automatique**, à la page 27.

Activation ou désactivation des alarmes de détresse

La procédure d'activation ou de désactivation des alarmes de détresse dépend de la manière dont la radio est programmée. Si elle est programmée avec un bouton d'activation/de désactivation des alarmes de détresse, utilisez le bouton pour activer ou désactiver les alarmes de détresse. Cela s'applique à toutes les alarmes de détresse activées sur la radio.













- Lorsque vous utilisez le bouton programmable pour activer les alarmes de détresse, la radio émet un signal sonore qui augmente en intensité et affiche un bref message **Alarmes de détresse activées**.
- Lorsque vous utilisez le bouton programmable pour désactiver les alarmes de détresse, la radio émet un signal sonore qui diminue en intensité et affiche un bref message **Alarmes de détresse désactivées**.

Pour entendre les signaux sonores décrits ci-dessus lors de l'activation et de la désactivation des alarmes de détresse, la radio MOTOTRBO et la carte d'option Connect Plus doivent être activées pour les tonalités du clavier.

Si la radio est programmée pour pouvoir activer et désactiver les alarmes de détresse via le menu, procédez comme suit.

Procédure à suivre :

Les alarmes de détresse sont activées/désactivées depuis le menu :

- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à l'option Utilitaires.
- 3 Appuyez sur  pour sélectionner.
- 4  ou  pour accéder à l'option Config. radio.
- 5 Appuyez sur  pour sélectionner.
- 6  ou  pour accéder à l'option Alarme de détresse.
- 7 Appuyez sur  pour sélectionner.
- 8 L'écran affiche ensuite Activer/Désactiver.
- 9 Appuyez sur .
- 10 Si les alarmes de détresse sont activées, l'écran affiche **Alarme de détresse désactivée**. Si les alarmes de détresse sont désactivées, l'écran affiche **Alarme de détresse activée**.
- 11 Appuyez sur  pour modifier l'état actuel des alarmes de détresse. L'écran affiche brièvement **Alarme de détresse désactivée** ou **Alarme de détresse activée** pour confirmer le nouvel état.

REMARQUE : si vous appuyez sur le bouton Menu quand l'écran affiche Alarme d'inclinaison en attente, Alarme anti-mouvement en attente OU Alarme de mouvement en attente, vous accédez directement à l'étape 7.

Réinitialisation des alarmes de détresse.

Si la radio est programmée avec le bouton de réinitialisation des alarmes de détresse ou l'option de menu Alarmes de détresse, vous pouvez réinitialiser les alarmes de détresse sans les activer ou les désactiver. Cela permet d'arrêter une alerte sonore de détresse en cours et de réinitialiser les minuteurs d'alarme. Cependant, il est toujours nécessaire de corriger la violation de mouvement en exécutant l'action corrective appropriée décrite dans la section des alarmes de détresse. Si la violation de mouvement n'est pas corrigée dans un certain délai, l'alerte sonore redémarre.


La procédure de réinitialisation des alarmes de détresse dépend de la manière dont la radio est programmée. Si elle est programmée avec un bouton de réinitialisation des alarmes de détresse, utilisez ce bouton pour réinitialiser les alarmes de détresse. Cela s'applique à toutes les alarmes de détresse activées sur la radio.



Lorsque vous utilisez le bouton programmable pour réinitialiser les alarmes de détresse, la radio affiche le bref message Réinitialisation des alarmes de détresse.


Si la radio est programmée pour pouvoir réinitialiser les alarmes de détresse via le menu, procédez comme suit.



Procédure à suivre :


Réinitialisez les alarmes de détresse depuis le menu :



- 1  pour accéder au menu.


- 2  ou  pour accéder à l'option Utilitaires.

- 3 Appuyez sur  pour sélectionner.



- 4  ou  pour accéder à l'option Config. radio.


- 5 Appuyez sur  pour sélectionner.

- 6  ou  pour accéder à l'option Alarme de détresse.

- 7 Appuyez sur  pour sélectionner.

- 8 L'écran affiche <Activer/Désactiver>.

- 9  ou  pour accéder à l'option Réinitialisation des alarmes de détresse.

- 10 Appuyez sur  pour sélectionner Réinitialiser les alarmes de détresse.
L'écran affiche momentanément **Réinitialiser les alarmes de détresse** pour confirmer votre sélection.

REMARQUE : si vous appuyez sur le bouton Menu quand l'écran affiche Alarme d'inclinaison en attente, Alarme anti-mouvement en attente OU Alarme de mouvement en attente, vous accédez directement à l'étape 7.

■ Fonction Balise

Cette section décrit la fonction Balise. Cette fonction fait partie de la fonctionnalité de détresse de Connect Plus, une fonction que vous pouvez acheter. Votre revendeur ou l'administrateur système de la radio peut vous indiquer si la fonction Balise s'applique à votre radio.

Si la radio est activée et programmée pour une ou plusieurs des alarmes de détresse, vous pouvez également l'activer pour la fonction Balise.

Si la radio démarre automatiquement un appel d'urgence ou alerte d'urgence suite à des alarmes de détresse et que la radio est activée pour la fonction Balise, elle émet périodiquement une alarme aiguë pendant environ dix secondes. L'intervalle peut varier selon que vous parlez dans la radio. La fonction Balise permet aux secouristes de vous retrouver. Si la radio est également activée pour les « balises visuelles », le rétroéclairage de la radio s'allume pendant quelques secondes chaque fois que le signal sonore de balise est émis.

Vous pouvez empêcher la radio d'émettre le signal sonore de balise en utilisant un bouton programmable, si elle a été configurée en conséquence. Ce point est expliqué dans les deux sections suivantes. Si la radio ne dispose pas du bouton programmable ou de l'option de menu, vous pouvez arrêter le signal sonore de balise en la mettant hors tension, puis sous tension ou en changeant de zone (si la radio est programmée pour plusieurs zones).

📄 Activation et désactivation de la balise

La procédure d'activation ou de désactivation de la balise dépend de la manière dont la radio est programmée. Si la radio est programmée avec un bouton d'activation/de désactivation de la balise, utilisez ce bouton pour activer ou désactiver la balise.







- Lorsque vous utilisez le bouton programmable pour activer la balise, la radio émet un signal sonore qui augmente en intensité et affiche un bref message *Balise activée*.
- Lorsque vous utilisez le bouton programmable pour désactiver la balise, la radio émet un signal sonore qui diminue en intensité et affiche un message *Balise désactivée*.


Pour entendre les signaux sonores décrits ci-dessus lors de l'activation et de la désactivation de la balise, la radio MOTOTRBO et la carte d'option Connect Plus doivent être activées pour les tonalités du clavier.



Si la radio est programmée pour pouvoir activer et désactiver la balise via le menu, procédez comme suit.


Procédure à suivre :

La balise est activée/désactivée depuis le menu :


- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à l'option *Utilitaires*.
- 3 Appuyez sur  pour sélectionner.
- 4  ou  pour accéder à l'option *Config. radio*.

- 5 Appuyez sur  pour sélectionner.


- 6  ou  pour accéder à l'option Balise.

- 7 Appuyez sur  pour sélectionner.

- 8 L'écran affiche ensuite Activer/Désactiver.

- 9 Appuyez sur .

- 10 Si la balise est activée, l'écran affiche Désactivation de la balise. Si elle est désactivée, l'écran indique Activation de la balise.

- 11 Appuyez sur  pour changer l'état en cours de la balise. L'écran affiche brièvement Balise désactivée ou Balise activée pour confirmer le nouvel état.

Réinitialisation de la balise

Si la radio est programmée avec le bouton de réinitialisation de la balise ou l'option de menu Balise, il est possible de réinitialiser la balise. Ainsi, le signal sonore de balise s'arrête (ainsi que la balise visuelle) sans avoir à désactiver la balise.


La procédure de réinitialisation de la balise dépend de la manière dont la radio est programmée. Si elle est programmée avec un bouton de réinitialisation de balise, utilisez ce bouton pour réinitialiser la balise.



Lorsque vous utilisez le bouton programmable pour réinitialiser les alarmes de détresse, la radio affiche brièvement le message Réinitialisation de la balise.


Si la radio est programmée pour pouvoir réinitialiser la balise via le menu, procédez comme suit.



Procédure à suivre :


Réinitialisez la balise depuis le menu :



- 1  pour accéder au menu.


- 2  ou  pour accéder à l'option Utilitaires.

- 3 Appuyez sur  pour sélectionner.



- 4  ou  pour accéder à l'option Config. radio.


- 5 Appuyez sur  pour sélectionner.

- 6  ou  pour accéder à l'option Balise.

- 7 Appuyez sur  pour sélectionner.

- 8 L'écran affiche <Activer/Désactiver>.

- 9  ou  pour accéder à l'option Réinitialiser la balise.



- 10 Appuyez sur  pour sélectionner Réinitialiser la balise. L'écran affiche brièvement Réinitialisation de la balise pour confirmer votre sélection.

■ Fonctionnalités 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.

La longueur **maximale** d'un message texte, y compris la ligne d'objet (affichée lorsque vous recevez un message d'une application de messagerie électronique) est de **138** caractères.

La radio ferme l'écran affiché dès que le compteur d'inactivité expire. Les messages texte dans l'écran de rédaction/modification sont enregistrés automatiquement dans le dossier des brouillons.

REMARQUE : appuyez sur  pour revenir à l'écran précédent ou exercez une longue pression sur  pour revenir à l'écran d'accueil. Vous ne pouvez pas revenir à l'écran précédent ou l'écran d'accueil si la radio envoie un message.

Rédaction et envoi d'un message texte




Procédure à suivre :




Appuyez sur le bouton programmé **Message texte** et passez à l'étape 3.



OU


Suivez la procédure ci-dessous.




1  pour accéder au menu.

2  ou  pour accéder à **Messages** et appuyez sur  pour sélectionner.




3  ou  pour accéder à **Écrire** et appuyez sur  pour sélectionner.

4 Un curseur apparaît.
Saisissez votre message sur le clavier.
Appuyez sur  pour déplacer le curseur d'un espace vers gauche.
Appuyez sur  pour déplacer le curseur d'un espace vers la droite.
Appuyez sur la touche # pour insérer un espace.
Appuyez sur la touche *Suppr pour effacer des caractères.


5 Appuyez sur  une fois le message rédigé.

6  ou  pour accéder à **Envoyer** et appuyez sur  pour envoyer le message.




OU

 ou  pour accéder à **Enregistrer** et appuyez sur  pour enregistrer le message dans le dossier des brouillons.






OU

 pour modifier le message.

Appuyez à nouveau sur  pour supprimer le message ou l'enregistrer dans le dossier des brouillons.

7  ou  pour accéder à l'alias ou l'ID requis et appuyez sur  pour sélectionner.

OU

 ou  pour accéder à Numérotation manuelle et appuyez sur  pour sélectionner. L'écran affiche Numéro de radio. Appuyez sur  pour sélectionner. Saisissez l'ID du terminal, puis appuyez sur .

8 L'écran affiche Envoi du message pour confirmer l'envoi du message.

9 Si le message est envoyé, un signal sonore est émis et l'écran affiche Message envoyé.

OU

Si le message n'est pas envoyé, un signal sonore grave est émis et l'écran affiche Échec de l'envoi du message.

*Si le menu a été utilisé pour envoyer le message texte rapide et que l'envoi du message texte échoue, la radio affiche l'écran de l'option Renvoyer (voir **Gestion des messages textes non envoyés**, à la page 60).*

*Si le bouton programmé a été utilisé pour envoyer le message texte rapide et que l'envoi du message texte échoue, la radio affiche l'écran d'accueil (voir **Gestion des messages textes envoyés**, à la page 62).*

Envoi d'un message texte rapide

La radio prend en charge jusqu'à dix (10) messages texte rapides, conformément à la programmation définie par le revendeur.


Bien que les messages textes rapides soient préprogrammés, vous pouvez les modifier avant de les envoyer.




Procédure à suivre :




Appuyez sur le bouton programmé **Message texte** et passez à l'étape 3.




OU

Suivez la procédure ci-dessous.

1  pour accéder au menu.


2  ou  pour accéder à Messages et appuyez sur  pour sélectionner.


3  ou  pour accéder à Texte rapide et appuyez sur  pour sélectionner.

4  ou  pour accéder au texte rapide approprié et appuyez sur  pour sélectionner.

















5 Un curseur apparaît.

Le cas échéant, modifiez le message au clavier.

Appuyez sur  pour déplacer le curseur d'un espace vers gauche.

Appuyez sur  pour déplacer le curseur d'un espace vers la droite.

Appuyez sur la touche # pour insérer un espace.
Appuyez sur la touche *Suppr pour effacer des caractères.

- 6 Appuyez sur  une fois le message rédigé.
- 7  ou  pour accéder à Envoyer et appuyez sur  pour envoyer le message.
OU
 ou  pour accéder à Enregistrer et appuyez sur  pour enregistrer le message dans le dossier des brouillons.
OU
 pour modifier le message.
- 8  ou  pour accéder à l'alias ou l'ID requis et appuyez sur  pour sélectionner.
OU
 ou  pour accéder à Numérotation manuelle et appuyez sur  pour sélectionner. L'écran affiche Numéro de radio. Appuyez sur  pour sélectionner.
Saisissez l'alias ou l'ID du terminal, puis appuyez sur .
- 9 L'écran affiche Envoi du message, pour confirmer l'envoi du message.
- 10 Si l'envoi du message aboutit, un signal sonore est émis et l'écran affiche Message envoyé.
OU
Si le message ne peut pas être envoyé, un signal sonore grave est émis et l'écran affiche Échec de l'envoi du message.

*Si le menu a été utilisé pour envoyer le message texte rapide et que l'envoi du message échoue, la radio affiche de nouveau l'écran de l'option Renvoyer (voir **Gestion des messages textes non envoyés** à la page 60).*

*Si le bouton programmé a été utilisé pour envoyer le message texte rapide et que l'envoi du message échoue, la radio affiche de nouveau l'écran d'accueil (voir **Gestion des messages textes non envoyés**, à la page 60).*

Envoi d'un message texte rapide avec le bouton d'accès direct

Procédure à suivre :

- 1 Appuyez sur le bouton programmé **d'accès direct** pour envoyer un message texte rapide à l'alias ou l'ID prédéfini.
- 2 L'écran affiche Envoi du message pour confirmer l'envoi du message.
- 3 Si l'envoi du message aboutit, un signal sonore est émis et l'écran affiche Message envoyé.
OU
Si le message ne peut pas être envoyé, l'écran affiche à l'écran Échec de l'envoi du message.

*Si le message ne peut pas être envoyé, la radio affiche de nouveau l'écran d'accueil (voir **Gestion des messages textes non envoyés** à la page 60).*


Accès au dossier Brouillons

Les messages textes peuvent être enregistrés et envoyés plus tard.

Si un changement de mode provoque la sortie de l'écran de rédaction/modification d'un message texte alors que vous rédigez ou modifiez un message texte, le message est enregistré automatiquement dans le dossier des brouillons.

Le dernier message enregistré est toujours ajouté en haut de la liste de brouillons.

Le dossier Brouillons peut contenir dix (10) messages au maximum. Dès qu'il contient dix messages, le prochain message enregistré remplace automatiquement le plus ancien figurant dans ce dossier.

REMARQUE : exercez une pression longue sur  à tout moment pour revenir à l'écran d'accueil.


Affichage d'un message texte enregistré




Procédure à suivre :




Appuyez sur le bouton programmé **Message texte** et passez à l'étape 3.




OU

Suivez la procédure ci-dessous.

- 1  pour accéder au menu.


- 2  ou  pour accéder à **Messages** et appuyez sur  pour sélectionner.







- 3  ou  pour accéder à **Brouillons** et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour accéder au message approprié et appuyez sur  pour sélectionner.




Modification et envoi d'un message texte enregistré




Procédure à suivre :

- 1 Appuyez sur  à nouveau tant que le message est ouvert.





- 2  ou  pour accéder à **Éditer** et appuyez sur  pour sélectionner.
Un curseur apparaît.
Utilisez le clavier pour modifier le message.
Appuyez sur  pour déplacer le curseur d'un espace vers gauche.
Appuyez sur  pour déplacer le curseur d'un espace vers la droite.
Appuyez sur la touche # pour insérer un espace.
Appuyez sur la touche *Suppr pour effacer des caractères.
Appuyez sur  une fois le message rédigé.


OU

-  ou  pour accéder à **Envoyer** et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à l'alias ou l'ID requis et appuyez sur  pour sélectionner.

OU

 ou  pour accéder à Numérotation manuelle et appuyez sur  pour sélectionner. L'écran affiche Numéro de radio. Appuyez sur  pour sélectionner.

Saisissez l'alias ou l'ID du terminal, puis appuyez sur .

- 4 L'écran affiche Envoi du message pour confirmer l'envoi du message.

- 5 Si le message est envoyé, un signal sonore est émis et l'écran affiche Message envoyé.

OU

Si le message n'est pas envoyé, un signal sonore grave est émis et l'écran affiche Échec de l'envoi du message.

Lorsqu'un message ne peut pas être envoyé, il est placé dans le dossier Messages envoyés et marqué par une icône Échec envoi message.





Suppression d'un message texte enregistré dans Brouillons




Procédure à suivre :




Appuyez sur le bouton programmé **Message texte** et passez à l'étape 3.


OU




Suivez la procédure ci-dessous.

- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à Messages et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à Brouillons et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour accéder au message approprié et appuyez sur  pour sélectionner.

- 5 Appuyez sur  à nouveau tant que le message est ouvert.

- 6  ou  pour accéder à Supprimer et appuyez sur  pour supprimer le message texte.


Gestion des messages textes non envoyés

L'écran Renvoyer vous permet de sélectionner l'une des options suivantes :

- Renvoyer
- Transférer
- Éditer

Renvoi d'un message texte

Procédure à suivre :

- 1 Appuyez sur  pour renvoyer le même message au même alias ou ID de terminal/de groupe.
- 2 Si l'envoi du message aboutit, un signal sonore est émis et l'écran affiche Message envoyé.




OU









Si le message n'est pas envoyé, un signal sonore grave est émis et l'écran affiche Échec de l'envoi du message.

Transfert d'un message texte

Sélectionnez **Transférer** pour envoyer un message à un autre ID ou désignation de terminal ou de groupe.

Procédure à suivre :

- 1  ou  pour accéder à **Transférer** et appuyez sur  pour sélectionner.

- 2  ou  pour accéder à l'alias ou l'ID requis et appuyez sur  pour sélectionner.
OU
 ou  pour accéder à **Numérotation manuelle** et appuyez sur  pour sélectionner. L'écran affiche **Numéro de radio**. Appuyez sur  pour sélectionner. Saisissez l'ID du terminal, puis appuyez sur .

- 3 L'écran affiche **Envoi du message** pour confirmer l'envoi du message.




- 4 Si le message est envoyé, un signal sonore est émis et l'écran affiche **Message envoyé**.
OU
Si le message n'est pas envoyé, un signal sonore grave est émis et l'écran affiche **Échec de l'envoi du message**.



Modification d'un message texte


Sélectionnez **Éditer** 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  ou  pour accéder à **Éditer** et appuyez sur  pour sélectionner.

- 2 Un curseur s'affiche en regard du message. Utilisez le clavier pour modifier le message. Appuyez sur  pour déplacer le curseur d'un espace vers gauche. Appuyez sur  pour déplacer le curseur d'un espace vers la droite. Appuyez sur la touche **#** pour insérer un espace. Appuyez sur la touche ***Suppr** pour effacer des caractères.






- 3 Appuyez sur  une fois le message rédigé.

- 4  ou  pour accéder à **Envoyer** et appuyez sur  pour envoyer le message.
OU
 ou  pour accéder à **Enregistrer** et appuyez sur  pour enregistrer le message dans le dossier des brouillons.
OU
 pour modifier le message.

 une nouvelle fois pour l'enregistrer dans le dossier des brouillons. Si vous avez choisi Non, vous revenez à l'écran précédent.

- 5  ou  pour accéder à l'alias ou l'ID requis et appuyez sur  pour sélectionner.

OU

 ou  pour accéder à Numérotation manuelle et appuyez sur  pour sélectionner. L'écran affiche Numéro de radio. Appuyez sur  pour sélectionner. Saisissez l'ID du terminal, puis appuyez sur .

- 6 L'écran affiche Envoi du message pour confirmer l'envoi du message.

- 7 Si le message est envoyé, un signal sonore est émis et l'écran affiche Message envoyé.



OU

Si le message n'est pas envoyé, un signal sonore grave est émis et l'écran affiche Échec de l'envoi du message.

Gestion des 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 message envoyé suivant remplace le plus ancien figurant dans ce dossier.

REMARQUE : appuyez sur  à tout moment pour revenir à l'écran précédent ou exercez une pression longue sur  à tout moment pour revenir à l'écran d'accueil.











Affichage d'un message texte envoyé

Procédure à suivre :

Appuyez sur le bouton programmé **Message texte** et passez à l'étape 3.

OU

Suivez la procédure ci-dessous.

- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à Messages et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3  ou  pour accéder à Éléments envoyés et appuyez sur  pour sélectionner.
- 4  ou  pour accéder au message approprié et appuyez sur  pour sélectionner.
Une ligne d'objet peut apparaître si le message provient d'une application de messagerie.





*L'icône située dans l'angle supérieur droit de l'écran indique l'état du message (voir **Symboles des éléments envoyés**, à la page 13).*


Envoi d'un message texte envoyé

Lorsque vous visualisez un message texte envoyé, vous pouvez choisir l'une des options suivantes :



- Renvoyer
- Transférer
- Éditer
- Supprimer

Procédure à suivre :

- 1** Appuyez sur  à nouveau tant que le message est ouvert.
- 2**  ou  pour accéder à Renvoyer et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3** L'écran affiche Envoi du message pour confirmer l'envoi du message à la même radio.
- 4** Si le message est envoyé, un signal sonore est émis et l'écran affiche Message envoyé.
OU
Si le message n'est pas envoyé, un signal sonore grave est émis et l'écran affiche Échec de l'envoi du message.

Si le message ne peut pas être envoyé, la radio affiche l'écran Renvoyer. Appuyez sur  pour renvoyer le message au même alias ou ID de terminal/de groupe.

REMARQUE : l'écran Renvoyer s'affiche de nouveau si 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 de site.

Appuyez sur  ou  pour accéder à l'écran de l'option *Transférer, Éditer ou Supprimer* :

- Sélectionnez *Transférer* pour envoyer le message texte sélectionné à un autre alias ou ID de terminal/de groupe (voir **Transfert d'un message texte**, à la page 61).
- Sélectionnez *Éditer* pour modifier le message texte sélectionné avant de l'envoyer (voir **Modification d'un message texte**, à la page 61).
- Sélectionnez *Supprimer* si vous voulez supprimer le message texte.





Suppression de tous les messages textes envoyés du dossier Messages envoyés











Procédure à suivre :

Appuyez sur le bouton programmé **Message texte** et passez à l'étape 3.

OU

Suivez la procédure ci-dessous.

- 1**  pour accéder au menu.
- 2**  ou  pour accéder à Messages et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à **Éléments envoyés** et appuyez sur  pour sélectionner.
-
- 4  ou  pour accéder à **Supprimer tout** et appuyez sur  pour sélectionner.
-
- 5 Dans **Supprimer le message ?**, appuyez sur  pour sélectionner **Oui**. L'écran affiche **Éléments envoyés** effacés.
- OU**
- Dans **Supprimer le message ?**,  ou  pour accéder à **Non** et appuyez sur  pour revenir à l'écran précédent.
-

*Lorsque vous sélectionnez **Éléments envoyés** et qu'il n'existe aucun message texte, l'écran affiche **Liste vide**.*

Réception d'un message texte

Lorsque la radio reçoit un message, l'écran affiche l'alias ou ID de l'expéditeur et le symbole de message [X] à l'extrémité gauche de l'écran. Un signal sonore est émis et les voyants jaune et vert continuent de clignoter jusqu'à ce que vous appuyiez sur un bouton.




REMARQUE : une alerte de message texte entrant s'affiche uniquement dans l'écran d'accueil.

Vous pouvez alors choisir l'une des options suivantes :



- Lire
- Lire plus tard
- Supprimer



Lecture d'un message texte

Procédure à suivre :

- 1  ou  pour accéder à **Lire ?** et appuyez sur  pour sélectionner.

 - 2 Le message sélectionné dans la **Boîte de réception** est affiché.
Une ligne d'objet peut apparaître si le message provient d'une application de messagerie.

 - 3 Appuyez sur  pour répondre au message ou le transférer ou le supprimer.
- OU**
- Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.
-

Appuyez sur  ou  pour accéder à l'écran de l'option **Lire plus tard** ou **Supprimer** :

- Sélectionnez **Lire plus tard** pour revenir à l'écran d'accueil.
- Sélectionnez **Supprimer** si vous voulez supprimer le message texte.



Gestion des 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
- Transférer
- Supprimer
- Supprimer tout




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 sur  à tout moment pour revenir à l'écran précédent ou exercez une pression longue sur  à tout moment pour revenir à l'écran d'accueil.



Affichage d'un message texte dans la Boîte de réception

Procédure à suivre :


- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à Messages et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à Boîte de réception et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour afficher les messages. Une ligne d'objet peut apparaître si le message provient d'une application de messagerie.

- 5 Appuyez sur  pour sélectionner le message actuel et sur  de nouveau pour répondre au message, le transférer ou le supprimer.

OU

Exercez une pression longue sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

Les messages non lus sont indiqués par un point d'exclamation (!).





Réponse à un message texte dans la Boîte de réception




Procédure à suivre :




Appuyez sur le bouton programmé **Message texte** et passez à l'étape 3.


OU




Suivez la procédure ci-dessous.







- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à Messages et appuyez sur  pour sélectionner.


- 3  ou  pour accéder à Boîte de réception et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour accéder au message approprié et appuyez sur  pour sélectionner.
Une ligne d'objet peut apparaître si le message provient d'une application de messagerie.

- 5 Appuyez sur  de nouveau pour accéder au sous-menu.

- 6  ou  pour accéder à Répondre et appuyez sur  pour sélectionner.

- 7  ou  pour accéder à Écrire et appuyez sur  pour sélectionner.
Un curseur apparaît. Utilisez le clavier pour rédiger un message.
OU
 ou  pour accéder à Texte rapide et appuyez sur  pour sélectionner.
Un curseur apparaît. Le cas échéant, modifiez le message au clavier.

- 8 Appuyez sur  une fois le message rédigé.

- 9 L'écran affiche Envoi du message pour confirmer l'envoi du message.

- 10 Si l'envoi du message aboutit, un signal sonore est émis et l'écran affiche Message envoyé.

OU

Si le message ne peut pas être envoyé, un signal sonore grave est émis et l'écran affiche Échec de l'envoi du message.

*Si le message ne peut pas être envoyé, la radio affiche de nouveau l'écran Renvoyer (voir **Gestion des messages textes non envoyés**, à la page 60).*


Suppression d'un message texte de la Boîte de réception




Procédure à suivre :




Appuyez sur le bouton programmé **Message texte** et passez à l'étape 3.




OU








Suivez la procédure ci-dessous.

- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Messages et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à Boîte de réception et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour accéder au message approprié et appuyez sur  pour sélectionner.
Une ligne d'objet peut apparaître si le message provient d'une application de messagerie.

- 5 Appuyez sur  de nouveau pour accéder au sous-menu.
- 6  ou  pour accéder à Supprimer et appuyez sur  pour sélectionner.
- 7 Dans Supprimer le message ?,  ou  pour accéder à Oui et appuyez sur  pour sélectionner.
- 8 L'écran affiche Messages supprimés.
- 9 La Boîte de réception est à nouveau affichée.











Suppression de tous les messages textes de la Boîte de réception




Procédure à suivre :

Appuyez sur le bouton programmé **Message texte** et passez à l'étape 3.

OU

Suivez la procédure ci-dessous.

- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à Messages et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3  ou  pour accéder à Boîte de réception et appuyez sur  pour sélectionner.
- 4  ou  pour accéder à Supprimer tout et appuyez sur  pour sélectionner.

- 5 Dans Supprimer le message ?,  ou  pour accéder à Oui et appuyez sur  pour sélectionner.










- 6 L'écran affiche Boîte de réception effacée.








Lorsque vous sélectionnez la boîte de réception et qu'elle ne contient aucun message, l'écran affiche Liste vide.

Envoi d'un message texte d'appel général de site

Cette fonction permet d'envoyer un message texte à tous les utilisateurs du site en cours. Vous devez programmer votre radio pour pouvoir utiliser cette fonction.

Suivez la procédure ci-dessous.

- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à Messages et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3  ou  pour accéder à Écrire et appuyez sur  pour sélectionner.
- 4 Un curseur apparaît. Saisissez votre message sur le clavier. Appuyez sur  pour déplacer le curseur d'un espace vers la gauche. Appuyez sur  pour déplacer le curseur d'un espace vers la droite. Appuyez sur la touche # pour insérer un espace. Appuyez sur la touche *Suppr pour effacer des caractères.

- 5 Appuyez sur  une fois le message rédigé.
- 6  ou  pour accéder à Envoyer et appuyez sur  pour envoyer le message.
- 7  ou  pour accéder à Appel texte général de site et appuyez sur  pour sélectionner.
- 8 L'écran affiche Envoi du message pour confirmer l'envoi du message.
- 9 Si le message est envoyé, un signal sonore est émis et l'écran affiche Message envoyé.
OU
Si le message n'est pas envoyé, un signal sonore grave est émis et l'écran affiche Échec de l'envoi du message.


*Si le message ne peut pas être envoyé, la radio affiche l'écran de l'option de renvoi (voir **Gestion des messages textes non envoyés**, à la page 60).*


■ Confidentialité améliorée


Si cette fonction est activée, elle bloque les écoutes indiscretes des utilisateurs via une solution de brouillage logicielle. Seule la partie vocale d'un appel est brouillée. La fonction Secret de la radio doit être activée sur la position de canal sélectionnée pour pouvoir protéger la transmission. Lorsque vous sélectionnez une position de canal dont les transmissions sont protégées, la radio peut toujours recevoir des données en clair (non brouillées). Si la radio est configurée avec un ID de clé et une valeur de clé correspondants, elle peut décoder les transmissions vocales, même si la fonction de protection des transmissions n'est pas activée pour la position de canal sélectionnée.


Vous pouvez activer la protection ou la non-protection des transmissions d'une position de canal de différentes manières. Vous pouvez programmer la radio en conséquence ou vous pouvez utiliser le bouton d'activation/de désactivation de la confidentialité ou l'option de menu Confidentialité. Pour identifier l'état de confidentialité d'une position de canal, observez l'icône Confidentialité lorsque la radio ne diffuse aucun appel. Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations. Lors de la transmission de données audio brouillées, le signal sonore d'autorisation de discussion est légèrement plus grave que lorsque la transmission audio n'est pas brouillée.

Icône Confidentialité

Lorsque la radio est en veille (elle ne transmet pas ou ne reçoit pas d'appel), l'icône  indique que la confidentialité de la transmission est activée pour la position de canal sélectionnée. Si vous appuyez sur le bouton PTT, la radio brouille la voix.

Lorsque la radio est en veille (elle ne transmet pas ou ne reçoit pas d'appel), l'icône  indique que la confidentialité est désactivée pour la position de canal sélectionnée. Si vous appuyez sur le bouton PTT, la radio transmet les données vocales non brouillées.

Lors de la réception d'un appel, l'icône  indique que les données audio reçues sont brouillées. Si la radio est programmée avec un ID de clé et une valeur de clé correspondants, elle déchiffre la transmission et émet des données audio normales. Si la radio n'est pas programmée avec un ID de clé et une valeur de clé correspondants, elle émet des données audio brouillées ou n'émet aucune donnée.

Lors de la réception d'un appel, l'icône  indique que les données reçues ne sont pas brouillées.

REMARQUE : s'il existe une discordance entre le paramètre de confidentialité des données reçues et le paramètre de confidentialité de la position de canal sélectionnée, l'icône de cadenas clignote (ouvert ou fermé, en fonction de la discordance).

Par exemple, un collègue désactive la confidentialité sur la position du groupe « Production » sur sa radio et la confidentialité est activée sur la position de canal actuelle de votre radio. Dans ce cas, le cadenas ouvert clignote lorsque vous recevez des données non brouillées de votre collègue. Cela indique que bien que vous receviez des données non brouillées, vos propres transmissions sont brouillées. Le cadenas fermé clignotant indique que vous recevez des données brouillées et que vos propres transmissions ne sont pas brouillées.

Fonctionnement des voyants

Lors de la transmission, le voyant vert s'affiche en continu, que la transmission soit brouillée ou non. Lors de la réception de transmissions brouillées le voyant vert clignote irrégulièrement (deux clignotements et pause). Cette séquence se répète pendant la durée de la transmission. Si la transmission est en clair, le voyant vert clignote régulièrement (trois clignotements). Cette séquence se répète pendant la durée de la transmission.












Activation/désactivation de la confidentialité

Procédure à suivre :

Appuyez sur le bouton d'activation/de désactivation de la confidentialité pour activer ou désactiver la confidentialité pour la position de canal sélectionnée.

OU

Suivez la procédure ci-dessous.

- 1 Appuyez sur  .
- 2 Appuyez sur  ou  pour accéder à l'option Utilitaires.
- 3 Appuyez sur  pour sélectionner Utilitaires.
- 4 Appuyez sur  ou  (si nécessaire) pour accéder à l'option Config. radio.
- 5 Appuyez sur  pour sélectionner Config. radio.
- 6 Appuyez sur  ou  pour accéder à Confidentialité améliorée et appuyez sur  pour sélectionner.
- 7 L'écran affiche Activer ou Désactiver, selon que la confidentialité est activée ou désactivée.
- 8 Appuyez sur  pour modifier le paramètre de confidentialité.
- 9 L'écran affiche brièvement Confidentialité améliorée ou Confidentialité améliorée désactivée pour indiquer le nouveau paramètre de confidentialité.

REMARQUE : l'activation ou la désactivation de la confidentialité s'applique uniquement à la position de canal sélectionnée. La radio suit le paramètre de confidentialité (activée ou désactivée) pour chaque position de canal séparément.

■ Sûreté




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. Consultez votre revendeur ou votre administrateur système pour en savoir plus.

Désactivation d'une radio

Procédure à suivre :

Utilisez le bouton préprogrammé **Désactiver radio**.


- 1 Appuyez sur le bouton préprogrammé **Désactiver radio**.
- 2  ou  pour accéder à l'alias ou l'ID requis et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3 L'écran affiche Désactiver radio : <alias ou ID du terminal>.
- 4 Attendez l'accusé de réception.




- 5 Si l'opération aboutit, un signal sonore est émis et l'écran affiche `La radio a été désactivée.`
OU
 Si elle n'aboutit pas, un signal sonore grave est émis et l'écran affiche `Échec de la désactivation radio.`









OU




Procédure à suivre :

Utilisez le menu pour effectuer les actions suivantes :

- 1  pour accéder au menu.

 - 2  ou  pour accéder à Répertoire et appuyez sur  pour sélectionner. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.

 - 3  ou  pour accéder à l'alias ou l'ID requis et appuyez sur  pour sélectionner.
- OU**
- 1  ou  pour accéder à Numérotation manuelle et appuyez sur  pour sélectionner. L'écran affiche `Numéro de radio.` Appuyez sur  pour sélectionner. Saisissez l'alias ou l'ID du terminal, puis appuyez sur .

 - 4  ou  pour accéder à Désactiver radio et appuyez sur  pour sélectionner.

 - 5 L'écran affiche `Désactiver radio : <alias ou ID de terminal>.`

- 6 Attendez l'accusé de réception.




- 7 Si l'opération aboutit, un signal sonore est émis et l'écran affiche `La radio a été désactivée.`
OU
 Si elle n'aboutit pas, un signal sonore grave est émis et l'écran affiche `Échec de la désactivation radio.`

Activation d'une radio

Procédure à suivre :

Utilisez le bouton préprogrammé **Activer radio**.

- 1 Appuyez sur le bouton préprogrammé **Activer radio**.

- 2  ou  pour accéder à l'alias ou l'ID requis et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3 L'écran affiche `Activer radio : <alias ou ID de terminal>.`


- 4 Attendez l'accusé de réception.




- 5 Si l'opération réussit, une tonalité retentit et l'écran affiche `Activer radio réussie.`
OU
 Si l'opération échoue, un signal sonore grave est émis et l'écran affiche `Échec de l'activation radio.`









OU




Procédure à suivre :

Utilisez le menu pour effectuer les actions suivantes :

- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Répertoire et appuyez sur  pour sélectionner. Les entrées sont classées par ordre alphabétique.

- 3  ou  pour accéder à l'alias ou l'ID requis et appuyez sur  pour sélectionner.
OU
 ou  pour accéder à Numérotation manuelle et appuyez sur  pour sélectionner. L'écran affiche Numéro de radio. Appuyez sur  pour sélectionner.
Saisissez l'alias ou l'ID du terminal, puis appuyez sur .

- 4  ou  pour accéder à Activer radio et appuyez sur  pour sélectionner.

- 5 L'écran affiche Activer radio : <alias ou ID de terminal>.

- 6 Attendez l'accusé de réception.


- 7 Si l'opération réussit, une tonalité retentit et l'écran affiche Activer radio réussie.
OU
Si l'opération échoue, un signal sonore grave est émis et l'écran affiche Échec de l'activation radio.




■ Config/Infos** Verrouillage et déverrouillage du clavier**




Vous pouvez verrouiller le clavier de votre radio pour éviter d'appuyer par inadvertance sur une touche.




REMARQUE : les alertes entrantes (alerte de message texte, alerte d'appel et alerte d'appel manqué, par exemple) ne s'affichent pas si le clavier est verrouillé.

Procédure à suivre :


- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à Config. radio et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour accéder à Verrou du clavier et appuyez sur  pour sélectionner.

- 5 L'écran affiche Verrou. clavier, puis l'écran d'accueil.


- 6 Pour déverrouiller le clavier, appuyez sur , puis sur l'astérisque (*).




- 7 L'écran affiche Clavier Déverrouillé. puis revient à l'écran de base.




📖 Vérification de la langue




Vous pouvez identifier la langue d'affichage de la radio.

Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.


- 3  ou  pour accéder à Config. radio et appuyez sur  pour sélectionner.




- 4  ou  pour accéder à Langue et appuyez sur  pour sélectionner.
La sélection en cours est signalée par une ✓ précédant le nom de la langue.




📖 Activation/désactivation des tonalités du clavier




Si nécessaire, vous pouvez activer et désactiver les tonalités du clavier.




Procédure à suivre :


- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.


- 3  ou  pour accéder à Config. radio et appuyez sur  pour sélectionner.

4  ou  pour accéder à Tonalités/Alertes et appuyez sur  pour sélectionner.

5  ou  pour accéder à Tonalités du clavier et appuyez sur  pour sélectionner.

6 L'écran affiche Activer. Appuyez sur  pour activer les tonalités du clavier. L'écran affiche Tonalités du clavier activées.

OU

Désactiver. Appuyez sur  pour désactiver les tonalités du clavier. L'écran affiche Tonalités du clavier désactivées.

REMARQUE : si les tonalités du clavier ont été désactivées dans une zone non-Connect Plus, vous pouvez les activer dans Connect Plus après les avoir réactivées dans la zone non-Connect Plus.

📖 Réglage du niveau de puissance

Vous pouvez basculer les réglages de puissance de votre radio entre élevé et bas pour chaque canal.












Réglages : Haut supporte la communication avec des radios qui peuvent être considérablement éloignées de vous. Bas supporte la communication avec des radios qui se trouvent à proximité.


Procédure à suivre :

Appuyez sur le bouton programmé **Niveau de puissance** pour basculer le niveau de puissance de transmission entre Haut et Bas.

OU

Suivez la procédure ci-dessous.

- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3  ou  pour accéder à Config. radio et appuyez sur  pour sélectionner.
- 4  ou  pour accéder à Puissance et appuyez sur  pour sélectionner.
- 5 Modifiez le paramètre actuel lorsqu'un message le demande.
- 6 Appuyez sur  pour sélectionner un nouveau niveau de puissance.
- 7 L'écran affiche automatiquement le menu précédent.

Exercez une pression longue sur  pour revenir à l'écran d'accueil. L'icône Niveau de puissance est affichée.

Surveillance du rétroéclairage de l'écran












Selon vos besoins, vous pouvez activer et désactiver l'éclairage de l'écran. Ce réglage concerne aussi l'éclairage des boutons de navigation du menu et les touches du clavier.

Procédure à suivre :


Appuyez sur le bouton programmé **Éclairage** pour ajuster l'intensité lumineuse.

OU

Suivez la procédure ci-dessous.

- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3  ou  pour accéder à Config. radio et appuyez sur  pour sélectionner.
- 4  ou  pour accéder à rétroéclairage et appuyez sur  pour sélectionner.
- 5 L'écran affiche Automatique activé. Appuyez sur  pour activer le rétroéclairage. L'écran affiche Rétroéclairage activé.

OU

Désactiver. Appuyez sur  pour désactiver le rétroéclairage de l'écran. L'écran affiche Rétroéclairage désactivé.

REMARQUE : pour désactiver le rétroéclairage de l'écran, désactivez le paramètre du rétroéclairage en mode Connect Plus et en mode Non-Connect Plus.

*L'éclairage de l'écran et du clavier est automatiquement éteint lorsque le témoin lumineux est désactivé (voir **Activation/désactivation du témoin lumineux**, à la page 77).*

Activation ou désactivation de toutes les tonalités/alertes de la radio


Vous pouvez activer ou désactiver toutes les tonalités et alertes de la radio, si nécessaire.




Procédure à suivre :




Appuyez sur le bouton préprogrammé **Toutes tonalités/avertissements** pour basculer entre activer et désactiver.




OU




Suivez la procédure ci-dessous.


- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.


- 3  ou  pour accéder à Config. radio et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour accéder à Tonalités/Alertes et appuyez sur  pour sélectionner.

- 5  ou  pour accéder à Toutes les tonalités et appuyez sur  pour sélectionner.

- 6 L'écran affiche Activer. Appuyez sur  pour activer toutes les tonalités et alertes. L'écran affiche Toutes les tonalités activées


OU




Désactiver. Appuyez sur  pour désactiver toutes les tonalités et alertes. L'écran affiche Toutes tonalités désactivées.




Activation et désactivation de la tonalité Voix autorisée




Le cas échéant, vous pouvez activer et désactiver la tonalité Voix autorisée.




Procédure à suivre :


- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.


- 3  ou  pour accéder à Config. radio et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour accéder à Tonalités/Alertes et appuyez sur  pour sélectionner.

- 5  ou  pour accéder à Parler autorisé et appuyez sur  pour sélectionner.

- 6 L'écran affiche Activer. Appuyez sur  pour activer la tonalité de discussion autorisée. L'écran affiche Parler autorisé.

OU





Désactiver. Appuyez sur  pour désactiver la tonalité de discussion autorisée. L'écran affiche Tonalité de discussion autorisée désactivée.
















REMARQUE : une fonction « Tonalité préalable » peut être activée sur la radio. Cette fonction est une séquence de bips courts qui précède la tonalité de discussion autorisée. La fonction démarre lorsque vous appuyez sur PTT et s'arrête lorsque la radio reçoit une réponse du système. Elle est suivie d'une tonalité de discussion autorisée (lorsqu'un canal est affecté), de la tonalité d'occupation (si l'appel est placé en file d'attente) ou d'un signal sonore négatif (si la demande d'appel échoue ou est refusée). Si la fonction Tonalité préalable de la radio est activée, l'activation de la tonalité de discussion autorisée (via le menu) active également la tonalité préalable. La désactivation de la tonalité de discussion autorisée (via le menu) désactive également la tonalité préalable.

Activation/désactivation des tonalités des sonneries d'appel ou changement du type de sonnerie

Alerte d'appel

Procédure à suivre :








- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à **Utilitaires** et appuyez sur  pour sélectionner.




- 3  ou  pour accéder à **Config. radio** et appuyez sur  pour sélectionner.
- 4  ou  pour accéder à **Tonalités/Alertes** et appuyez sur  pour sélectionner.
- 5  ou  pour accéder à **Sonneries d'appel** et appuyez sur  pour sélectionner.
- 6  ou  pour accéder à **Alerte d'appel** et appuyez sur  pour sélectionner.
- 7  ou  pour sélectionner une tonalité de sonnerie et appuyez sur  pour sélectionner.




La sélection en cours est signalée par une ✓ précédant le numéro de la tonalité. Les tonalités sont émises lorsque vous les affichez.




Appel individuel


Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à **Utilitaires** et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3  ou  pour accéder à **Config. radio** et appuyez sur  pour sélectionner.


4  ou  pour accéder à Tonalités/Alertes et appuyez sur  pour sélectionner.

5  ou  pour accéder à Sonneries d'appel et appuyez sur  pour sélectionner.

6  ou  pour accéder à Appel individuel et appuyez sur  pour sélectionner.

7 L'écran affiche Activer. Appuyez sur  pour activer la sonnerie d'appel individuel. L'écran affiche Sonnerie d'appel individuel activée




OU




Désactiver. Appuyez sur  pour désactiver la sonnerie d'appel individuel. L'écran affiche Sonnerie d'appel individuel désactivée.




Message texte




Procédure à suivre :




1  pour accéder au menu.




2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.

3  ou  pour accéder à Config. radio et appuyez sur  pour sélectionner.

4  ou  pour accéder à Tonalités/Alertes et appuyez sur  pour sélectionner.

5  ou  pour accéder à Sonneries d'appel et appuyez sur  pour sélectionner.

6  ou  pour accéder à Message texte et appuyez sur  pour sélectionner.


7  ou  pour sélectionner une tonalité de sonnerie et appuyez sur  pour sélectionner.




La sélection en cours est signalée par une ✓ précédant le numéro de la tonalité. Les tonalités sont émises lorsque vous les affichez.




Activation/désactivation du témoin lumineux




Si nécessaire, vous pouvez activer et désactiver le témoin lumineux de votre radio.



Procédure à suivre :

1  pour accéder au menu.

2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.

3  ou  pour accéder à Config. radio et appuyez sur  pour sélectionner.

4  ou  pour accéder à Voyant LED et appuyez sur  pour sélectionner.



- 5 L'écran affiche `Activer`. Appuyez sur  pour activer le voyant. L'écran affiche `Tous les voyants activés`
OU
Désactiver. Appuyez sur  pour désactiver le voyant. L'écran affiche `Tous les voyants désactivés`.

*L'éclairage de l'écran, des boutons et du clavier est automatiquement éteint lorsque le voyant LED lumineux est désactivé (voir **Surveillance du rétroéclairage de l'écran**, à la page 74).*

Accès aux informations générales de la radio

Votre radio contient les données suivantes :












- Batterie
- Mon numéro (ID radio)
- Version du micrologiciel
- Version Codeplug
- Version du micrologiciel de la carte d'option
- Version de fréquence de la carte d'option
- Version matérielle de la carte d'option
- Version Codeplug de la carte d'option
- Mises à jour

REMARQUE : appuyez sur  à tout moment pour revenir à l'écran précédent ou exercez une pression longue sur  pour revenir à l'écran d'accueil.


Accès aux informations de la batterie

Vous pouvez afficher les informations d'utilisation de la batterie de votre radio.

Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à `Utilitaires` et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3  ou  pour accéder à `Infos radio` et appuyez sur  pour sélectionner.
- 4  ou  pour `Infos batterie` et appuyez sur  pour sélectionner.
- 5 L'écran affiche les informations concernant la batterie.
OU
Pour les batteries **IMPRES UNIQUEMENT** : si la batterie doit être rechargée dans un chargeur IMPRES, un signal sonore grave est émis lorsque vous appuyez sur  dans `Capacité restante`. Après le reconditionnement, l'écran affiche les informations de la batterie.

*Pour les batteries **IMPRES UNIQUEMENT**.*


Appuyez sur  dans Infos batterie pour afficher la capacité restante et afficher le niveau de charge de la batterie indiquée par une barre horizontale et un pourcentage.




Vérification du degré d'inclinaison (accéléromètre)




Si les alarmes de détresse sont activées sur la radio portative, vous disposez d'une option de menu permettant de vérifier la manière dont la radio mesure le degré d'inclinaison. Cette fonction est utile lorsque le revendeur ou l'administrateur système utilise le logiciel de programmation CPS de la carte d'option MOTOTRBO Connect Plus pour définir l'angle d'activation qui déclenche l'alarme d'inclinaison.



Procédure à suivre :

Vérifiez l'angle d'inclinaison en degrés :


- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.




- 3  ou  pour accéder à Infos radio et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour accéder à Accéléromètre.

- 5 Inclinez la radio selon l'angle qui doit déclencher l'alarme d'inclinaison

- 6  pour sélectionner Accéléromètre.


- 7 L'écran affiche l'angle d'inclinaison de la radio (écart par rapport à la position verticale) en degrés (par exemple, 62°). En fonction de cette donnée, utilisez le logiciel CPS de la carte d'option MOTOTRBO Connect Plus pour définir 60° (valeur programmable la plus proche) comme angle d'activation. L'alarme d'inclinaison se déclenche lorsque l'angle d'activation est de 60 degrés au moins.




REMARQUE : la mesure sur l'écran indique le degré d'inclinaison au moment où vous appuyez sur  pour accepter l'option Accéléromètre. Si vous changez d'angle de la radio après avoir appuyé sur , la radio ne modifie pas la mesure affichée. Elle continue d'afficher la mesure relevée lorsque vous avez appuyé sur .




Vérification du numéro d'index du modèle de la radio




Ce numéro d'index identifie le matériel du modèle de la radio. L'administrateur système de la radio peut demander ce numéro pour préparer un nouveau Codeplug de carte d'option pour la radio.

Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à `Infos radio` et appuyez sur  pour sélectionner.


- 4  ou  pour `Index du modèle` et appuyez sur  pour sélectionner.




- 5 L'écran affiche le numéro d'index du modèle.




Affichage de l'ID de site (numéro de site)




La radio affiche brièvement l'ID de site enregistré dans un site Connect Plus. Après l'enregistrement, la radio n'indique généralement pas le numéro de site. Pour afficher le numéro de site enregistré, procédez comme suit :

Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à `Utilitaires` et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à `Infos radio` et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour accéder à `Numéro de site` et appuyez sur  pour sélectionner.

- 5 L'écran affiche l'ID de réseau et le numéro du site.

REMARQUE : si vous n'êtes pas encore enregistré sur un site, l'écran affiche `Non enregistré`.


Vérification des informations du site




La fonction Info site fournit des informations pouvant être utiles à un technicien de maintenance. Elle comprend les informations suivantes :




- Numéro du relais de canal de contrôle actuel
- RSSI : dernière valeur de puissance de signal mesurée à partir du relais de canal de contrôle
- Liste des sites voisins envoyée par le relais de canal de contrôle (cinq chiffres séparés par des virgules)




Si un technicien système ou un administrateur vous demande d'utiliser cette fonction, indiquez les informations exactement telles qu'elles s'affichent sur l'écran.

Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à `Utilitaires` et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à `Infos radio` et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour `Infos site` et appuyez sur  pour sélectionner.


- 5 L'écran affiche les informations du site.




REMARQUE : si vous n'êtes pas encore enregistré sur un site, l'écran affiche Non enregistré.




Vérification de mon numéro (ID de radio)




Cette fonction affiche l'identité de votre radio sur son écran.

Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à Infos radio et appuyez sur  pour sélectionner.


- 4  ou  pour accéder à Mon numéro et appuyez sur  pour sélectionner.




- 5 L'écran affiche l'ID de radio.




Vérification de la version du micrologiciel




Affiche la version du micrologiciel de la radio.

Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à Infos radio et appuyez sur  pour sélectionner.


- 4  ou  pour accéder à Version du micrologiciel et appuyez sur  pour sélectionner.




- 5 L'écran affiche la version actuelle du micrologiciel.




Vérification de la version Codeplug




Affiche la version Codeplug de la radio.

Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à Infos radio et appuyez sur  pour sélectionner.











- 4  ou  pour accéder à Ver. CP et appuyez sur  pour sélectionner.

- 5 L'écran affiche la version Codeplug en cours.

Vérification de la version du micrologiciel de la carte d'option

Affiche la version du micrologiciel de la carte d'option.





Procédure à suivre :




- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à **Utilitaires** et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3  ou  pour accéder à **Infos radio** et appuyez sur  pour sélectionner.
- 4  ou  pour accéder à **Vers. micrologiciel carte d'option** et appuyez sur  pour sélectionner.
- 5 L'écran affiche la version du micrologiciel de la carte d'option.




Vérification de la version du fichier de fréquence de la carte d'option

Affiche la version du fichier de fréquence de la carte d'option de la radio.

Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à **Utilitaires** et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à **Infos radio** et appuyez sur  pour sélectionner.











- 4  ou  pour accéder à **Vers. fréquence carte d'option** et appuyez sur  pour sélectionner.

- 5 L'écran affiche la version du fichier de fréquence de la carte d'option.

Vérification de la version matérielle de la carte d'option

Affiche la version matérielle de la carte d'option de la radio.


Procédure à suivre :




- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à **Utilitaires** et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3  ou  pour accéder à **Infos radio** et appuyez sur  pour sélectionner.
- 4  ou  pour accéder à **Vers. matérielle carte d'option** et appuyez sur  pour sélectionner.
- 5 L'écran affiche la version matérielle de la carte d'option.




Vérification de la version Codeplug de la carte d'option




Affiche la version Codeplug de la carte d'option de la radio.

Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à **Utilitaires** et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à **Infos radio** et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour accéder à **Vers. CP carte d'option** et appuyez sur  pour sélectionner.




- 5 L'écran affiche la version Codeplug de la carte d'option.




Vérification du contrôle de redondance cyclique du fichier Codeplug OTA de la carte d'option




Suivez les instructions ci-dessous si l'administrateur système de la radio demande d'afficher le contrôle de redondance cyclique (Cyclic redundancy Check) du fichier Codeplug OTA (Over-The-Air) de la carte d'option. Cette option de menu s'affiche uniquement si la carte d'option a reçu sa dernière mise à jour Codeplug par liaison radio.

Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à **Utilitaires** et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à **Infos radio** et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour accéder à **CRC CP carte d'option** et appuyez sur  pour sélectionner.

- 5 L'écran affiche des lettres et des chiffres. Communiquez exactement ces informations à l'administrateur système de la radio.

Recherche des mises à jour

Connect Plus permet de mettre à jour certains fichiers (Codeplug de la carte d'option, fichier de fréquence réseau et fichier de micrologiciel de carte d'option) par liaison radio. Contactez le revendeur ou l'administrateur réseau pour déterminer si cette fonction est activée sur la radio.

Une radio Connect Plus à écran peut afficher son contrôle CRC Codeplug OTA de carte d'option, la version du fichier de fréquence ou la version du fichier de micrologiciel de la carte d'option via une option de menu. En outre, les radios à écran sur lesquelles le transfert de fichier par liaison radio est activé peuvent afficher la version d'un « fichier en attente ». Un « fichier en attente » est un fichier de fréquence ou un fichier de micrologiciel de carte d'option dont la radio Connect Plus a connaissance via la messagerie système, mais dont elle n'a pas collecté tous les paquets. S'il existe un fichier en attente pour une radio à écran, le menu contient des options permettant de :

- afficher le numéro de version du fichier en attente
- afficher le pourcentage de paquets collectés jusqu'à présent
- demander à la radio Connect Plus de poursuivre la collecte des paquets

Si le transfert de fichier par liaison radio Connect Plus est activé sur la radio, il arrive que la radio effectue automatiquement un transfert de fichier sans avertir l'utilisateur. Lorsque la radio collecte les paquets d'un fichier, le voyant rouge clignote rapidement. L'écran affiche par alternance l'alias de la position du bouton de sélection de canal en cours et « Transfert de fichiers ».

REMARQUE : la radio Connect Plus ne peut pas collecter les paquets d'un fichier et recevoir simultanément des appels. Si vous voulez annuler le transfert de fichier, appuyez sur le bouton **PTT** et relâchez-le. Dans ce cas, la radio demande d'appeler le contact sélectionné et elle annule le transfert de fichier temporairement avant de le reprendre.

Un transfert de fichier peut recommencer pour plusieurs raisons. Le premier exemple s'applique aux types de transferts de fichier par liaison radio. Les autres exemples ne s'appliquent qu'au fichier de fréquence et au fichier de micrologiciel d'une carte d'option :

- L'administrateur système de la radio relance le transfert de fichier par liaison radio.

- Le délai prédéfini de la carte d'option expire, ce qui amène la carte d'option à reprendre automatiquement la collecte des paquets.
- Le délai n'a pas encore expiré, mais l'utilisateur de la radio demande la reprise du transfert de fichier via l'option de menu.


Après que la radio Connect Plus a téléchargé tous les paquets du fichier, elle doit être mise à niveau vers le nouveau fichier obtenu. Pour le fichier de fréquence réseau, il s'agit d'un processus automatique qui ne nécessite pas de réinitialiser la radio. Pour le fichier Codeplug de carte d'option, il s'agit d'un processus automatique qui interrompt brièvement le service lorsque la carte d'option charge les nouvelles informations Codeplug et obtient de nouveau un site réseau. La durée de mise à niveau de la radio vers le nouveau fichier du micrologiciel de la carte d'option dépend de la manière dont la radio a été configurée par le revendeur ou l'administrateur système. La radio est mise à niveau dès la fin de la collecte des paquets ou lorsque vous la remettez sous tension. Contactez le revendeur ou l'administrateur système pour déterminer comment la radio a été programmée.




La mise à niveau vers un nouveau fichier de micrologiciel de carte d'option dure quelques secondes et la carte d'option Connect doit réinitialiser la radio. Lorsque la mise à niveau démarre, vous ne pouvez pas exécuter des appels ni en recevoir tant qu'elle n'est pas terminée.




Fichier de micrologiciel




Micrologiciel à jour




Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à Infos radio et appuyez sur  pour sélectionner.


- 4  ou  pour accéder à Mises à jour et appuyez sur  pour sélectionner.




- 5  ou  pour accéder à Micrologiciel et appuyez sur  pour sélectionner.




- 6 L'écran affiche Micrologiciel à jour.




Micrologiciel en attente - Version




Procédure à suivre :




- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à Infos radio et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour accéder à Mises à jour et appuyez sur  pour sélectionner.


- 5  ou  pour accéder à Micrologiciel et appuyez sur  pour sélectionner.




- 6  ou  pour accéder à Version et appuyez sur  pour sélectionner.




- 7 Si aucun fichier de micrologiciel n'est en attente, l'écran affiche Micrologiciel à jour.
OU
S'il existe un fichier de micrologiciel en attente, les options de menu supplémentaires % reçu et Télécharger sont disponibles.




Micrologiciel en attente : % reçu




Procédure à suivre :




- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à Infos radio et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour accéder à Mises à jour et appuyez sur  pour sélectionner.


- 5  ou  pour accéder à Micrologiciel et appuyez sur  pour sélectionner.




- 6  ou  pour accéder à % reçu et appuyez sur  pour sélectionner.




- 7 L'écran affiche le pourcentage de paquets collectés jusqu'à présent du fichier du micrologiciel. Lorsque 100 % s'affiche, la radio doit être mise hors tension, puis sous tension pour mettre à niveau le micrologiciel.




Micrologiciel en attente - Téléchargement




Procédure à suivre :




- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.





- 3  ou  pour accéder à Infos radio et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour accéder à Mises à jour et appuyez sur  pour sélectionner.


- 5  ou  pour accéder à Micrologiciel et appuyez sur  pour sélectionner.

- 6  ou  pour accéder à Télécharger et appuyez sur  pour sélectionner.

- 7 L'écran affiche Lancer le téléchargement.

- 8  ou  pour accéder à Oui pour lancer le téléchargement.
OU
 ou  pour accéder à Non pour revenir au menu précédent.

- 9 L'écran affiche Téléchargement en cours.


- 10 Appuyez sur  pour revenir à l'écran précédent.




REMARQUE : si la radio Connect Plus a téléchargé partiellement un fichier de micrologiciel de carte d'option par liaison radio, la radio poursuit automatiquement le transfert de fichier (s'il est toujours en cours) lorsqu'un délai interne expire. Pour que la radio poursuive un transfert de fichier de micrologiciel de carte d'option en cours avant l'expiration du délai interne, utilisez l'option de téléchargement, comme indiqué ci-dessus.




Fichier fréquence




Fichier de fréquence à jour




Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à Infos radio et appuyez sur  pour sélectionner.


- 4  ou  pour accéder à Mises à jour et appuyez sur  pour sélectionner.




- 5  ou  pour accéder à Fréquence et appuyez sur  pour sélectionner.




- 6 Si aucun fichier de fréquence n'est en attente, l'écran affiche Fichier de fréquence à jour.
OU
Si un fichier de fréquence est en attente, vous disposez des options de menu supplémentaires version, % reçu et Télécharger.




Fichier fréquence en attente - Version




Procédure à suivre :




- 1  pour accéder au menu.

- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à Infos radio et appuyez sur  pour sélectionner.

- 4  ou  pour accéder à Mises à jour et appuyez sur  pour sélectionner.

















- 5  ou  pour accéder à Fréquence et appuyez sur  pour sélectionner.

- 6  ou  pour accéder à Version et appuyez sur  pour sélectionner.

- 7 L'écran affiche Fichier de fréquence sur la première ligne et la <version> du fichier de fréquence en attente sur la seconde.





Fichier fréquence en attente - % reçu



















Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.
- 3  ou  pour accéder à Infos radio et appuyez sur  pour sélectionner.
- 4  ou  pour accéder à Mises à jour et appuyez sur  pour sélectionner.
- 5  ou  pour accéder à Fréquence et appuyez sur  pour sélectionner.
- 6  ou  pour accéder à % reçu et appuyez sur  pour sélectionner.
- 7 L'écran affiche le pourcentage de paquets collectés du fichier de fréquence jusqu'à présent.

Fichier fréquence en attente - Télécharger

Procédure à suivre :

- 1  pour accéder au menu.
- 2  ou  pour accéder à Utilitaires et appuyez sur  pour sélectionner.

- 3  ou  pour accéder à Infos radio et appuyez sur  pour sélectionner.
- 4  ou  pour accéder à Mises à jour et appuyez sur  pour sélectionner.
- 5  ou  pour accéder à Fréquence et appuyez sur  pour sélectionner.
- 6  ou  pour accéder à Télécharger et appuyez sur  pour sélectionner.
- 7 L'écran affiche Lancer le téléchargement.
- 8  ou  pour accéder à Oui pour lancer le téléchargement.
OU
 ou  pour accéder à Non ou  pour revenir au menu précédent.
- 9 L'écran affiche Téléchargement en cours.
- 10 Appuyez sur  pour revenir à l'écran précédent.

REMARQUE : si la radio Connect Plus a téléchargé partiellement un fichier de fréquence réseau par liaison radio, la radio poursuit automatiquement le transfert de fichier (s'il est toujours en cours) lorsqu'un délai interne expire. Pour que la radio poursuive un transfert de fichier de fréquence en cours avant l'expiration du délai interne, utilisez l'option de téléchargement, comme indiqué ci-dessus.

Accessoires

La radio est compatible avec les accessoires répertoriés dans ce chapitre. Contactez votre revendeur pour plus d'informations.

Antennes page 89

■ Antennes

Le diagramme sur la droite montre l'emplacement de l'indicateur des antennes suivantes. Voir la note de pied de page à la fin de la liste des couleurs.



- Combinaison VHF/GPS, 136 - 147 MHz, antenne hélicoïdale⁴ (PMAD4067_)
- Combinaison VHF/GPS, 147 - 160 MHz, antenne hélicoïdale³ (PMAD4068_)
- Combinaison VHF/GPS, 160 - 174 MHz, antenne hélicoïdale⁵ (PMAD4069_)
- VHF large bande, 136 - 174 MHz, double antenne hélicoïdale⁶ (PMAD4088_)
- VHF, 136 - 147 MHz, antenne courte⁴ (PMAD4093_)
- VHF, 147 - 160 MHz, antenne courte³ (PMAD4094_)
- VHF, 160 - 174 MHz, antenne courte⁵ (PMAD4095_)
- Combinaison UHF/GPS, 403 - 433 MHz, antenne monopolaire pliable¹ (PMAE4018_)
- Combinaison UHF/GPS, 403 - 433 MHz, antenne courte¹ (PMAE4021_)
- UHF1, 403 - 470 MHz, antenne flexible³ (PMAE4022_)
- Combinaison UHF1/GPS, 430 - 470 MHz, antenne courte² (PMAE4023_)
- Combinaison UHF1/GPS, 430 - 470 MHz, antenne monopolaire pliable² (PMAE4024_)
- Combinaison UHF2/GPS, 450 - 527 MHz, antenne courte⁷ (PMAE4048_)
- UHF2, 450 - 527 MHz, antenne flexible⁷ (PMAE4049_)
- Combinaison UHF2/GPS, 450 - 495 MHz, antenne monopolaire pliable⁸ (PMAE4050_)
- Combinaison UHF2/GPS, 495 - 527 MHz, antenne monopolaire pliable⁶ (PMAE4051_)
- Combinaison 800/900/GPS, 806 - 941 MHz, antenne hélicoïdale⁹ (PMAF4003_)
- Antenne courte UHF pour microphone conforme aux normes de santé publique¹, 403 - 433 MHz (PMAE4046_)
- Antenne courte UHF pour microphone conforme aux normes de santé publique², 430 - 470 MHz (PMAE4047_)

- Antenne VHF pour microphone conforme aux normes de santé publique⁵, 150 - 174 MHz (PMAD4086_)
- Antenne VHF pour microphone conforme aux normes de santé publique⁴, 136 - 153 MHz (AS4087_)

Code couleur :

1 Rouge	3 Noir	5 Bleu	7 Marron	9 Violet
2 Vert	4 Jaune	6 Blanc	8 Orange	

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 matériels concernant les matériaux et la main-d'œuvre en conditions d'utilisation et de service normales pour la durée à compter de la date d'achat telle que définie ci-dessous :

Radios portables numériques, gamme DP	Deux (2) ans
Accessoires du produit (y compris batteries et chargeurs)	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, et ne s'adresse ni n'est transférable à toute autre partie. Il s'agit de la garantie complète des produits fabriqués par MOTOROLA. MOTOROLA n'accepte aucune

obligation ou responsabilité liée à aucune addition ou modification de cette garantie sauf 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 ni la réparation du Produit.

MOTOROLA ne peut en aucune façon être tenu responsable quant à tout équipement auxiliaire non fourni par MOTOROLA associé ou utilisé conjointement au Produit ou quant à toute utilisation du Produit conjointement à tout équipement auxiliaire et tous ces dits 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 quant à la plage, la couverture ou le fonctionnement de l'ensemble du système.

II. DISPOSITIONS GÉNÉRALES :

Cette garantie établit l'étendue complète des responsabilités de MOTOROLA concernant le Produit. Le seul recours offert par MOTOROLA et à son entière discrétion inclut la réparation ou le remplacement du Produit ou le 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 D'AUCUN DÉDOMMAGEMENT SUPÉRIEUR AU PRIX D'ACHAT DU PRODUIT, LIÉ À UNE

PERTE D'UTILISATION, PERTE DE TEMPS, INCONVÉNIENTS, PERTE COMMERCIALE, BÉNÉFICES OU GAINS PERDUS, OU AUTRES DOMMAGES ACCESSOIRES, SPÉCIAUX, INDIRECTS CAUSÉS PAR L'UTILISATION OU L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER CE PRODUIT, DANS LA MESURE OÙ CETTE CONDITION EST AUTORISÉE PAR LA LOI.

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, qui varient selon le pays ou l'État.

IV. POUR UTILISER LE SERVICE DE LA GARANTIE :

Pour obtenir un service sous garantie, vous devez fournir un justificatif d'achat (portant la date d'achat et le numéro de série du Produit) et apporter ou envoyer le Produit, avec le transport et l'assurance prépayés à votre charge, à un centre de garantie homologué. Le service de garantie sera fourni par 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. POUR L'AUSTRALIE UNIQUEMENT :

Cette garantie est donnée par Motorola Solutions Australia Pty Limited (ABN 16 004 742 312) of Tally Ho Business Park, 10 Wesley Court. Burwood East, Victoria.

Nos produits s'accompagnent de garanties qui ne peuvent être exclues en vertu de la loi australienne de protection du consommateur (Australia Consumer Law). Vous avez le droit à un remplacement ou un remboursement suite à une défaillance majeure et à une indemnisation pour toute autre perte ou dommage raisonnablement prévisible. Vous avez également le droit à une réparation ou un remplacement des produits si ces derniers s'avèrent ne pas être de qualité satisfaisante et que la défaillance n'est pas majeure.

La garantie limitée de Motorola Solutions Australia ci-dessus s'ajoute à tout autre droit ou recours prévu par la loi australienne de protection du consommateur (Australian Consumer Law). Pour toute question, veuillez contacter Motorola Solutions Australia au 1800 457 439. Vous pouvez également consulter notre site Web http://www.motorolasolutions.com/XU-EN/Pages/Contact_Us pour les conditions de garantie les plus récentes.

VI. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS :

- A) Les erreurs de fonctionnement ou détériorations provoquées par une utilisation non conforme à celle prévue par le fabricant.
- B) Les erreurs de fonctionnement ou détériorations provoquées par une utilisation incorrecte, un accident, l'eau ou la négligence.
- C) Les erreurs de fonctionnement ou détériorations provoquées par des opérations inappropriées d'essai, d'utilisation, de maintenance, d'installation, d'ajustement, ou tout type de modification.

- D) La rupture ou détérioration d'antenne indépendante 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) qui ont un impact négatif sur la performance 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) Un joint de cellule de batterie est rompu ou présente des signes de violation.
 - (2) Si une erreur de fonctionnement ou une détérioration est due à un chargement ou à 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 au centre de maintenance.
- I) Un Produit qui, suite à l'altération illégale ou non autorisée de son logiciel/micrologiciel, ne fonctionne pas conformément aux spécifications publiées par MOTOROLA ou à l'étiquetage d'acceptation de type de la FCC en vigueur pour le Produit à sa date de distribution initiale 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.

VII. DISPOSITIONS RELATIVES AU BREVET ET AU LOGICIEL :

MOTOROLA défendra à ses frais tout acquéreur utilisateur final contre toute poursuite basée sur une prétendue violation par le Produit ou ses composants d'un brevet déposé aux États-Unis. MOTOROLA prendra à sa charge les coûts et les dédommagements imposés à l'acquéreur utilisateur final dans tous les cas de poursuite associés à de telles demandes, 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, du règlement ou accord final ; 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 montant égal par année de la durée de vie du Produit ou de ses pièces, tel qu'établi par MOTOROLA.

MOTOROLA ne pourra être tenu responsable dans le cadre de toute réclamation portant sur une contrefaçon de brevet reposant sur l'association du Produit ou de ses pièces fournis dans le cadre

de cette garantie avec des logiciels, équipements ou appareils non fournis par MOTOROLA. MOTOROLA ne pourra pas non plus être tenu responsable de l'utilisation de logiciels ou d'équipements auxiliaires non fournis par MOTOROLA et raccordés au Produit ou utilisés avec celui-ci. Les éléments précédents stipulent l'entière responsabilité de MOTOROLA en matière de contrefaçon de 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 et ce logiciel dans ce Produit ne peut pas être remplacé, copié, distribué, modifié en 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.

VIII. LÉGISLATION APPLICABLE :

Cette garantie est régie par la législation de l'Illinois, États-Unis.

Sommario

Questo Manuale per l'utente contiene tutte le informazioni necessarie per l'utilizzo delle radio portatili digitali MOTOTRBO DP Series Connect Plus.

Informazioni importanti sulla sicurezza vi

Guida sull'esposizione a sorgenti di energia RF e sulla sicurezza del prodotto per ricetrasmittenti portatilivi

Versione software vi

Copyright di software per computervii

Note legali sul software open source vii

Nozioni preliminari 1

Utilizzo del manuale 1

Informazioni da richiedere al rivenditore/
amministratore di sistema 1

Predisposizione della radio 2

Ricarica della batteria 2

Inserimento della batteria 2

Montaggio dell'antenna 3

Montaggio della clip per cintura 4

Montaggio del cappuccio del connettore universale (cappuccio parapolvere) 4

Accensione della radio 5

Regolazione del volume 5

Identificazione dei controlli della radio 6

Controlli della radio 6

Pulsanti programmabili 7

Funzioni radio assegnabili 7

Impostazioni assegnabili o funzioni delle utility 8

Accesso alle funzioni programmate 9

Utilizzo della tastiera 10

Pulsante PTT (Push-To-Talk) 11

Passaggio tra le modalità Connect Plus e non Connect Plus 11

Identificazione degli indicatori di stato 12

Icone del display 12

Icone di chiamata 13

Simboli della cartella Msg inviati 13

Indicatore LED 14

Toni audio 14

Segnali acustici 15

Esecuzione e ricezione di chiamate 15

Selezione di un sito 16

Richiesta roaming 16

Blocco sito attivato/disattivato	16
Limitazione sito	16
Selezione di una zona	16
Utilizzo di reti diverse	17
Selezione di un tipo di chiamata	17
Ricezione e risposta a una chiamata radio	18
Ricezione e risposta a una chiamata di gruppo	18
Ricezione e risposta a una chiamata privata	19
Ricezione di una chiamata generale	19
Ricezione e risposta a una chiamata telefonica	20
Chiamata telefonica come chiamata privata	20
Chiamata telefonica come chiamata di gruppo	20
Esecuzione di una chiamata radio	21
Esecuzione di una chiamata con il selettore di canale	21
Esecuzione di una chiamata di gruppo	21
Esecuzione di una chiamata privata	21
Esecuzione di una chiamata generale	22
Esecuzione di una chiamata multigruppo	22
Esecuzione di una chiamata privata con un pulsante Chiamata one touch	23

Esecuzione di una chiamata telefonica tramite Composizione manuale telefono	23
Esecuzione di una chiamata protetta da privacy (codificata)	25
Coda Occupato	25
Funzionalità avanzate	26
Fallback automatico	26
Indicazioni della modalità di fallback automatico	26
Esecuzione e ricezione di chiamate in modalità di fallback	27
Ripristino del normale funzionamento	27
Controllo radio	28
Invio di un controllo radio	28
Monitor remoto	29
Avvio del monitoraggio remoto	29
Ricerca gruppi selezionabili	30
Attivazione e disattivazione della scansione	31
Modifica della lista di scansione	31
Attivazione, disattivazione o eliminazione di un gruppo dalla lista di scansione	32
Aggiunta o eliminazione di un gruppo tramite il menu Aggiungi mem.	33
Funzionamento della scansione	34

Talkback durante la scansione di chiamate	35	Ricezione di una chiamata di emergenza	43
Impostazioni della lista Contatti	35	Inizio di una chiamata di emergenza	44
Esecuzione di una chiamata privata dalla lista Contatti	36	Inizio di una chiamata di emergenza con voce a seguire	44
Esecuzione di una chiamata privata mediante la ricerca di un alias	37	Risposta a una chiamata di emergenza	45
Impostazioni degli indicatori di chiamata	37	Uscita dalla modalità di emergenza	45
Attivazione e disattivazione delle suonerie per le chiamate private	37	Ricezione di un avviso di emergenza	46
Attivazione e disattivazione delle suonerie per i messaggi di testo	38	Inizio di un avviso di emergenza	46
Assegnazione di suonerie	39	Risposta a un avviso di emergenza	47
Funzioni del registro chiamate	39	Allarmi Man Down	47
Visualizzazione delle chiamate recenti	39	Attivazione e disattivazione degli allarmi Man Down	48
Schermata Chiamata persa	40	Reimpostazione degli allarmi Man Down	49
Eliminazione di una chiamata dalla lista delle chiamate	40	Funzione Beacon	50
Avvisi di chiamata	41	Attivazione e disattivazione del beacon	51
Ricezione e conferma di un avviso di chiamata	41	Reimpostazione del beacon	52
Invio di un avviso di chiamata dalla lista Contatti	41	Messaggi di testo	53
Invio di un avviso di chiamata con il pulsante Chiamata one touch	42	Scrittura e invio di un messaggio di testo	53
Emergenza	42	Invio di un messaggio di testo predefinito	54
		Invio di un messaggio di testo predefinito con il pulsante Chiamata one touch	55
		Accesso alla cartella Bozze	55
		Visualizzazione di un messaggio di testo salvato	56

Modifica e invio di un messaggio di testo salvato	56	Privacy avanzata	65
Eliminazione dalla cartella Bozze di un messaggio di testo salvato	57	Icona della privacy	66
Gestione dei messaggi di testo non inviati	57	Funzionamento del LED	66
Reinvio di un messaggio di testo	57	Attivazione e disattivazione della privacy	66
Inoltro di un messaggio di testo	58	Protezione	67
Modifica di un messaggio di testo	58	Disattivazione della radio	67
Gestione dei messaggi di testo inviati	59	Attivazione della radio	68
Visualizzazione di un messaggio di testo inviato	59	Utilità	69
Invio di un messaggio di testo inviato	60	Blocco e sblocco della tastiera	69
Eliminazione di tutti i messaggi di testo inviati dalla cartella Msg inviati	61	Verifica della lingua utilizzata	70
Ricezione di un messaggio di testo	61	Attivazione e disattivazione dei toni della tastiera	70
Lettura di un messaggio di testo	61	Impostazione del livello di potenza	70
Gestione dei messaggi di testo ricevuti	62	Controllo della retroilluminazione del display ...	71
Visualizzazione di un messaggio di testo nella Inbox	62	Attivazione e disattivazione di tutti i toni e gli avvisi della radio	72
Risposta a un messaggio di testo dalla Inbox	63	Attivazione o disattivazione del tono Permesso di parlare	72
Eliminazione di un messaggio di testo dalla Inbox	63	Attivazione e disattivazione delle suonerie e modifica di una suoneria	73
Eliminazione di tutti i messaggi di testo dalla Inbox	64	Avviso di chiamata	73
Invio di un messaggio di testo generale al sito ..	64	Chiamata privata	74
		Messaggio di testo	74
		Attivazione e disattivazione dell'indicatore LED	75

Accesso alle informazioni generali sulla radio . . .	75
Accesso alle informazioni sulla batteria	76
Verifica dell'angolo di inclinazione (accelerometro)	76
Controllo dell'indice del numero di modello della radio	77
Visualizzazione dell'ID sito (numero sito)	77
Verifica delle informazioni sul sito	78
Controllo del numero personale (ID radio)	78
Controllo della versione del firmware	78
Controllo della versione del codeplug	79
Controllo della versione del firmware della scheda opzionale	79
Controllo della versione del file delle frequenze della scheda opzionale	80
Controllo della versione hardware della scheda opzionale	80
Controllo della versione del codeplug della scheda opzionale	81
Controllo del CRC del file codeplug OTA della scheda opzionale	81
Verifica della disponibilità di aggiornamenti . . .	82
Accessori	88
Antenne	88
Garanzia limitata	90

Informazioni importanti sulla sicurezza

Guida sull'esposizione a sorgenti di energia RF e sulla sicurezza del prodotto per ricetrasmittenti portatili

ATTENZIONE!

L'uso di questa radio è limitato esclusivamente a scopi professionali. Prima di utilizzare la radio, leggere la Guida sull'esposizione a sorgenti di energia RF e sulla sicurezza del prodotto per ricetrasmittenti portatili, che contiene importanti istruzioni di funzionamento per utilizzare con sicurezza il dispositivo, nonché informazioni sull'esposizione all'energia RF e sul controllo nel rispetto delle norme e dei regolamenti vigenti in materia.

Versione software

Tutte le funzioni descritte nelle sezioni seguenti sono supportate dalla versione software della radio o successiva.

Per determinare la versione software della radio utilizzata, vedere **Controllo della versione del firmware** a pagina 78.

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'uso 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.

Note legali sul software open source

Il presente prodotto Motorola contiene software open source. Per informazioni su licenze, riconoscimenti, informazioni sul copyright richieste e altri termini di utilizzo, fare riferimento alla Documentazione relativa a questo Prodotto Motorola disponibile all'indirizzo:

<https://emeaonline.motorolasolutions.com/>

Andare su:

MOL>Resource Center>Product Information (Informazioni prodotto)>Manuals (Manuali)> MOTOTRBO>Connect Plus

NOTA

Nozioni preliminari

Prima di utilizzare la radio, leggere i seguenti argomenti:

Utilizzo del manuale pagina 1

Informazioni da richiedere al rivenditore/
amministratore di sistema pagina 1

■ Utilizzo del manuale

In questo Manuale dell'utente è descritto il funzionamento di base delle radio portatili MOTOTRBO dotate di scheda opzionale Connect Plus e utilizzate in una zona Connect Plus.

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.

■ Informazioni da richiedere al rivenditore/ 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 ad altre funzioni.
- Quali sono gli accessori opzionali adatti alle proprie esigenze.

Predisposizione della radio

Predisporre la radio all'uso eseguendo le seguenti operazioni:

Ricarica della batteria	pagina 2
Inserimento della batteria	pagina 2
Montaggio dell'antenna	pagina 3
Montaggio della clip per cintura	pagina 4
Montaggio del cappuccio del connettore universale (cappuccio parapolvere).	pagina 4
Accensione della radio	pagina 5
Regolazione del volume	pagina 5

Ricarica della batteria

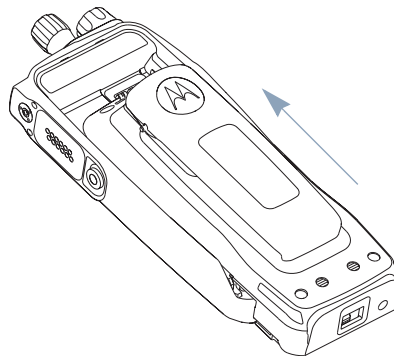
La radio è dotata di una batteria al nichel-metallo idruro (NiMH) o da una batteria agli ioni di litio (Li-Ion). Per evitare danni e nel rispetto dei termini di garanzia, utilizzare un caricabatteria Motorola e seguire *attentamente* le istruzioni riportate nel relativo manuale dell'utente.

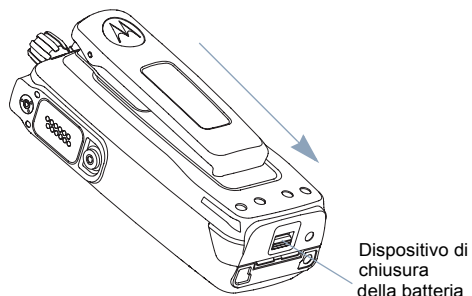
Per prestazioni ottimali, caricare una batteria nuova per 14-16 ore prima di utilizzarla per la prima volta.

IMPORTANTE: per ottimizzare la durata della batteria e i dati ad essa relativi, utilizzare **SEMPRE** un caricabatteria Accessori per caricare le batterie Accessori.

Inserimento della batteria

Allineare la batteria con le guide sul retro della radio. Spingere la batteria con decisione, quindi farla scorrere verso l'alto finché il dispositivo di chiusura non scatta in posizione. Spostare il dispositivo di chiusura della batteria sulla posizione di blocco.

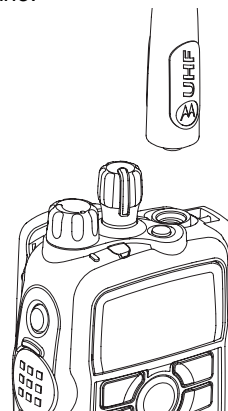




Per rimuovere la batteria, spegnere la radio. Spostare il dispositivo di chiusura della batteria in posizione di sblocco e mantenerlo in questa posizione. Far scorrere la batteria verso il basso ed estrarla dalle guide.

■ Montaggio dell'antenna

Con la radio spenta, inserire l'antenna nell'apposita presa e ruotarla in senso orario.



Per rimuovere l'antenna, ruotarla in senso antiorario. Spegner la radio e rimuovere prima il cappuccio del connettore universale (cappuccio parapolvere).



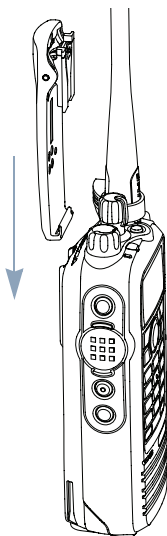
Attenzione

Se è necessario sostituire l'antenna, assicurarsi di utilizzare esclusivamente antenne MOTOTRBO. La mancata osservanza di queste indicazioni può danneggiare la radio. Vedere **Antenne** a pagina 88 per un elenco delle antenne disponibili.

■ Montaggio della clip per cintura

Allineare le scanalature della clip a quelle sulla batteria, quindi premere finché non scatta in posizione.

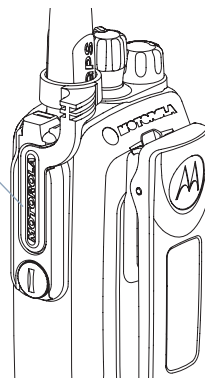
Per rimuovere la clip, spingere la linguetta della clip per cintura lontano dalla batteria, servendosi di una chiave. Quindi, far scivolare la clip verso l'alto e rimuoverla dalla radio.



■ Montaggio del cappuccio del connettore universale (cappuccio parapolvere)

Il connettore universale, situato sullo stesso lato dell'antenna, viene utilizzato per collegare gli accessori MOTOTRBO alla radio.

Cappuccio del connettore universale (cappuccio parapolvere)



Agganciare l'anello del cappuccio del connettore universale sull'antenna inserita. Far scorrere l'anello verso il basso fino alla base dell'antenna.

Inserire l'estremità del cappuccio dotata di gancio negli slot sopra il connettore universale. Premere il cappuccio per alloggiare correttamente la linguetta inferiore nel connettore RF.

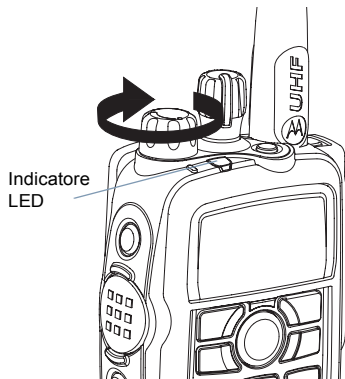
Ruotare la vite ad alette in senso orario per fissare il cappuccio del connettore alla radio.

Per rimuoverlo, premere il cappuccio del connettore universale e ruotare la vite ad alette in senso antiorario. Sollevare il cappuccio, far scorrere l'anello del cappuccio del connettore verso l'alto, quindi rimuoverlo dall'antenna inserita.

Riposizionare il cappuccio parapolvere quando il connettore universale non è utilizzato.

■ Accensione della radio

Ruotare la **manopola on/off/controllo volume** in senso orario finché non si avverte un "clic". Sul display della radio compaiono per alcuni istanti **Motorola e MOTOTRBO <TM>**, seguiti dal numero del canale e la versione del firmware della scheda opzionale. La radio deve prima trovare e registrarsi su un sito Connect Plus perché l'utente possa iniziare a ricevere chiamate. Dopo la registrazione in un sito, la radio emette un segnale acustico, visualizza il numero del sito e infine indica l'ID o l'alias del canale selezionato.



Il LED lampeggia in verde e la schermata principale si illumina se l'impostazione della retroilluminazione è configurata sull'attivazione automatica.

NOTA: se l'indicatore LED è stato disabilitato, la schermata principale non si illumina durante l'accensione (vedere **Attivazione e disattivazione dell'indicatore LED** a pagina 75).

Viene emesso un breve segnale acustico, per segnalare l'esito positivo dell'autodiagnostica all'accensione.

NOTA: se la funzione Toni/avvisi è stata disabilitata, la radio non emette alcun tono di accensione (vedere **Attivazione e disattivazione di tutti i toni e gli avvisi della radio** a pagina 72).

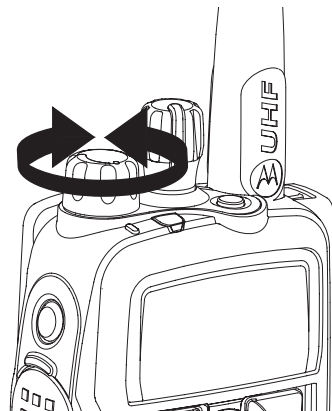
Se la radio non si accende, controllare che la batteria sia carica e che sia inserita correttamente. Se la radio continua a non accendersi, rivolgersi al proprio rivenditore.

*Per spegnere la radio, ruotare la manopola in senso antiorario finché non si avverte un "clic". Sul display della radio viene visualizzato brevemente **Spegnimento in corso**.*

■ Regolazione del volume

Per aumentare il volume, ruotare la **manopola on/off/controllo volume** in senso orario.

Per abbassare il volume, ruotare la manopola in senso antiorario.



Identificazione dei controlli della radio

Prima di utilizzare la radio, leggere i seguenti argomenti:

Controlli della radio	pagina 6
Pulsanti programmabili	pagina 7
Accesso alle funzioni programmate	pagina 9
Utilizzo della tastiera	pagina 10
Pulsante PTT (Push-To-Talk)	pagina 11
Passaggio tra le modalità Connect Plus e non Connect Plus.	pagina 11

Controlli della radio



- 1 Manopola del selettore di canale
- 2 Manopola on/off/controllo volume
- 3 Indicatore LED

- 4 Pulsante laterale 1*
- 5 Pulsante **PTT** (Push-To-Talk)
- 6 Pulsante laterale 2*
- 7 Pulsante laterale 3*
- 8 Pulsante anteriore P1*
- 9 Microfono
- 10 Altoparlante
- 11 Pulsante anteriore P2*
- 12 Tastiera
- 13 Tasti per la navigazione nei menu
- 14 Connettore per accessori universale
- 15 Display
- 16 Pulsante di emergenza*
- 17 Antenna

* Questi pulsanti sono programmabili.

■ Pulsanti programmabili

Il rivenditore può programmare tali pulsanti come collegamenti rapidi alle **funzioni della radio** o a **tipi di chiamata preimpostati**, in base alla durata della pressione sul pulsante:

- Pressione breve: pressione e rilascio rapido (0,05 secondi).
- Pressione prolungata: pressione mantenuta per la durata programmata (tra 0,25 e 3,75 secondi).
- Tenere premuto: tenere premuto il pulsante.

Funzioni radio assegnabili

Beacon attivato/disattivato: consente di attivare o disattivare la funzione Beacon. Richiede l'acquisto della funzione Man Down di Connect Plus.

Reimpostazione beacon: reimposta (annulla) il tono di beacon lasciando attiva la funzione Beacon. Richiede l'acquisto della funzione Man Down di Connect Plus.

Cancellazione coda Occupato: consente di uscire dalla modalità Occupato quando una chiamata non di emergenza è stata iniziata nella coda Occupato. Una volta accettate nella coda Occupato, le chiamate di emergenza non possono più essere annullate.

Contatti: consente di accedere direttamente alla lista dei contatti.

Emergenza: consente di iniziare una chiamata o un avviso di emergenza oppure di annullare una chiamata o un avviso di emergenza, se la richiesta di emergenza non è stata ancora trasmessa.

Allarmi Man Down attivati/disattivati: consente di attivare/disattivare tutti gli allarmi Man Down configurati. Richiede l'acquisto della funzione Man Down di Connect Plus.

Reimpostazione allarmi Man Down: reimposta (annulla) il tono di avviso e i timer della funzione Man Down. Gli allarmi Man Down invece restano attivi. Richiede l'acquisto della funzione Man Down di Connect Plus.

Composizione manuale: consente di iniziare una chiamata digitando un ID del terminale radio.

Chiamata one touch: consente di iniziare un avviso di chiamata, una chiamata privata o un messaggio di testo predefinito.

Composizione manuale telefono: avvia una chiamata telefonica privata mediante la composizione del numero di telefono.

Privacy attivata/disattivata: consente di attivare o disattivare la privacy delle trasmissioni per la posizione del canale attualmente selezionata. L'impostazione della privacy interessa solo le chiamate voce trasmesse da questa posizione e non viene applicata alle chiamate ricevute.

Controllo radio: consente di stabilire se una radio è attiva nel sistema.

Attivazione radio: consente di attivare a distanza una radio di destinazione.

Disattivazione radio: consente di disattivare a distanza una radio di destinazione.

Monitor remoto: consente di accendere il microfono di una radio di destinazione senza fornire alcuna indicazione.

Richiesta roaming: invia la richiesta di cercare un altro sito.

Cerca: attiva o disattiva la ricerca dei gruppi selezionabili.

Blocco sito attivato/disattivato: quando il blocco è attivo, la radio esegue la ricerca solo nel sito corrente. Quando il blocco è disattivato, la radio cerca nel sito corrente e in altri siti.

Msg testo: consente di selezionare il menu dei messaggi di testo.

Zona: consente di effettuare una selezione da un elenco di zone.

Impostazioni assegnabili o funzioni delle utility

Tutti i toni/avvisi: consente di attivare o disattivare tutti i toni e gli avvisi.

Retroillum.: consente di attivare o disattivare la retroilluminazione.

Blocco tast.: consente di bloccare o sbloccare la tastiera.

Livello potenza: consente di aumentare o ridurre la potenza di trasmissione.

Menu Privacy: consente di attivare o disattivare la privacy delle trasmissioni.







■ Accesso alle funzioni programmate

È possibile accedere alle diverse funzioni della radio in uno dei modi seguenti:

- 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  per accedere al menu. Premere il pulsante di **scorrimento del menu** appropriato ( o ) per accedere alle funzioni del menu.
 - 2 Premere  per selezionare una funzione o aprire un sottomenu.
 - 3 Premere  per tornare al livello del menu o alla schermata precedente. Premere a lungo il pulsante  per tornare alla schermata iniziale.

NOTA: dopo un periodo di inattività, la radio esce automaticamente dal menu e torna alla schermata principale.

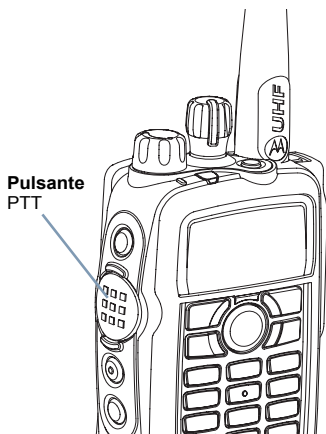
■ Utilizzo della tastiera

È possibile accedere alle funzioni della radio utilizzando una tastiera alfanumerica 3 x 4. La tastiera può essere utilizzata per immettere gli alias o gli ID del terminale radio 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.

Tasto	Numero di pressioni sul tasto												
	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 CAPS	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.											
* DEL	* o canc	NOTA: durante l'immissione del testo, consente di cancellare il carattere; Premere durante l'inserimento dei numeri per immettere il simbolo "**".											
# —	# o spazio	NOTA: per inserire uno spazio, premere durante l'immissione del testo; Premere durante l'inserimento dei numeri per immettere il simbolo "#".											

■ Pulsante PTT (Push-To-Talk)

Il pulsante **PTT**, situato sul lato della radio, ha 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 21).

Se è attivo il tono *Permesso di parlare* (vedere **Attivazione o disattivazione del tono Permesso di parlare** a pagina 72), attendere la fine del breve tono di avviso prima di parlare.

*Nel corso di una chiamata, se nella radio è abilitata la funzione Indicazione canale libero (programmata dal rivenditore), sarà emesso un breve tono di avviso quando l'utente della radio di destinazione (ovvero, quella che riceve la chiamata) rilascia il pulsante **PTT**, per indicare che il canale è libero per rispondere.*

Il tono Indicazione canale libero viene emesso anche se si interrompe la chiamata.

*Per disattivare il tono Indicazione canale libero, disattivare tutti i toni e gli avvisi emessi dalla radio (vedere **Attivazione e disattivazione di tutti i toni e gli avvisi della radio** a pagina 72).*

■ Passaggio tra le modalità Connect Plus e non Connect Plus

Per passare a una modalità non Connect Plus è necessario cambiare zona, se tale possibilità è stata prevista dal rivenditore o dall'amministratore di sistema che ha programmato la radio. Rivolgersi al rivenditore o all'amministratore di sistema per appurare se la radio è stata programmata per utilizzare zone non Connect Plus e quali funzioni sono disponibili mentre la radio utilizza una di queste zone.

Identificazione degli indicatori di stato

La radio segnala il suo stato operativo mediante i seguenti indicatori:

Icone del display	pagina 12
Icone di chiamata	pagina 13
Simboli della cartella Msg inviati	pagina 13
Indicatore LED	pagina 14
Toni audio	pagina 14
Segnali acustici	pagina 15

■ Icone del display

Il display a cristalli liquidi (LCD) a matrice di punti in bianco e nero della radio visualizza lo stato della radio, il testo immesso e le voci dei menu.

Di seguito sono mostrate le icone visualizzate sul display della radio.



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.



Livello di potenza

La radio trasmette a basso livello di potenza.

La radio trasmette ad alto livello di potenza.



Scheda opzionale

La scheda opzionale è abilitata.



Scheda opzionale non funzionante

La scheda opzionale è disabilitata.



Cerca

La funzione di ricerca è abilitata.



Messaggi non letti

Nella Inbox sono presenti messaggi non ancora letti dall'utente.



Emergenza

La radio è in modalità di inizio emergenza.



Roaming tra i siti

È in corso la ricerca di un sito.

Batteria



Il numero di barre (0-4) visualizzato indica la carica residua della batteria.

Lampeggia quando il livello di carica della batteria è basso.



Protetto

La funzione Privacy è attiva.



Non protetto

La funzione Privacy non è attiva.

■ Icone di chiamata

La seguente icona viene visualizzata sul display della radio durante una chiamata.



Chiamata telefonica come chiamata privata

Indica che è in corso una chiamata telefonica privata.

■ Simboli della cartella Msg inviati

I seguenti simboli compaiono nell'angolo in alto a destra del display della radio nella cartella Msg inviati.



Invio riuscito

Il messaggio di testo è stato inviato.

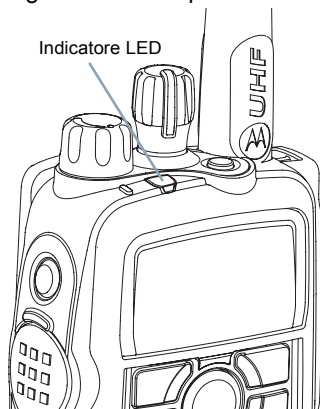


Invio non riuscito

Non è stato possibile inviare il messaggio di testo.

■ Indicatore LED

L'indicatore LED segnala lo stato operativo della radio.



Rosso lampeggiante: la radio trasmette con la batteria scarica, non ha superato il test di autodiagnostica all'accensione oppure ha ricevuto una chiamata o un avviso di emergenza.

Rosso lampeggiante veloce: la radio sta ricevendo il trasferimento di un file over-the-air (file del firmware della scheda opzionale, file delle frequenze di rete o file codeplug della scheda opzionale) o sta aggiornando il firmware della scheda opzionale.

Verde e giallo lampeggiante: la radio sta ricevendo un avviso di chiamata, ha ricevuto un messaggio di testo o è attiva la modalità di ricerca.

Giallo lampeggiante veloce: la radio sta cercando un altro sito.

Verde fisso: la radio sta trasmettendo.

Verde lampeggiante: è in corso l'accensione della radio o il rilevamento di attività over-the-air. Il LED lampeggia a intermittenza regolare (tre volte) durante il monitoraggio del canale di controllo o mentre la radio sta ricevendo una trasmissione in chiaro. Il LED lampeggia a intermittenza irregolare (lampeggia due volte, poi si spegne) mentre la radio sta ricevendo una trasmissione codificata.

■ Toni audio

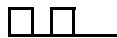
I toni di avviso segnalano acusticamente lo stato operativo della radio oppure la risposta ai dati ricevuti.

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 temporaneo



Viene emesso un tono una sola volta, per un breve periodo di tempo predefinito.

■ Segnali acustici

Tono alto 

Tono basso 



Tono indicatore positivo



Tono indicatore negativo

Esecuzione e ricezione di chiamate

Dopo aver familiarizzato con la configurazione, la radio portatile MOTOTRBO è pronta all'uso.

Utilizzare questa guida alla navigazione per acquisire familiarità con le funzioni di base delle chiamate:

Selezione di un sito	pagina 16
Selezione di una zona	pagina 16
Selezione di un canale radio, un ID del terminale radio o un ID del gruppo	pagina 18
Ricezione e risposta a una chiamata radio	pagina 18
Esecuzione di una chiamata radio	pagina 21

■ Selezione di un sito

Un sito fornisce copertura per un'area specifica. In un sito Connect Plus, sono presenti un'unità di controllo del sito e fino a 15 ripetitori. In una rete multisito, la radio Connect Plus cerca automaticamente un altro sito quando la qualità del segnale del sito corrente scende al di sotto di un livello accettabile.

Richiesta roaming

Una richiesta di roaming indica alla radio di cercare un altro sito, anche se la qualità del segnale nel sito corrente è accettabile.

Questa funzione viene programmata dal rivenditore.

Attendersi alla seguente procedura per attivare una richiesta di roaming:

Procedura:

- 1 Premere il pulsante **Richiesta roaming** programmato.
- 2 Viene emesso un tono, che indica che la radio è passata su un altro sito. Sul display compare **ID sito <numero sito>**.

Blocco sito attivato/disattivato

Quando il blocco è attivo, la radio esegue la ricerca solo nel sito corrente. Quando il blocco è disattivato, la radio cerca nel sito corrente e in altri siti.

Attendersi alla seguente procedura per bloccare la radio in un sito:

Procedura:

- 1 Premere il pulsante **Blocco sito** programmato.
- 2 Viene emesso un tono indicatore positivo, che indica che la radio è stata bloccata nel sito corrente. Sul display compare **Sito bloccato**.
OPPURE
Viene emesso un tono indicatore negativo, che indica che la radio è stata sbloccata. Sul display compare **Sito sbloccato**.

Limitazione sito

L'amministratore del sistema radio Connect Plus può decidere quali siti della rete una radio è autorizzata o non è autorizzata a utilizzare. Non è necessario riprogrammare la radio per modificare l'elenco dei siti ammessi e non ammessi. Se la radio tenta di registrarsi in un sito non ammesso, sul display compare un breve messaggio: **Sito <numero del sito> non permesso**. La radio inizia a cercare un altro sito della rete.

■ Selezione di una zona

È possibile programmare sulla radio un massimo di 16 zone Connect Plus e ciascuna zona Connect Plus può contenere fino a 16 posizioni assegnabili sulla manopola del selettore di canale.

Ogni posizione della manopola assegnabile può essere utilizzata per iniziare uno dei seguenti tipi di chiamata voce:

- Chiamata di gruppo
- Chiamata multigruppo

- Chiamata generale sito
- Chiamata privata

Le zone non Connect Plus possono essere utilizzate per la modalità analogica o per modalità digitali non Connect Plus.








Per selezionare una zona, procedere come indicato di seguito.

Procedura:

Premere il pulsante Zona programmato, quindi procedere al punto 3.

OPPURE

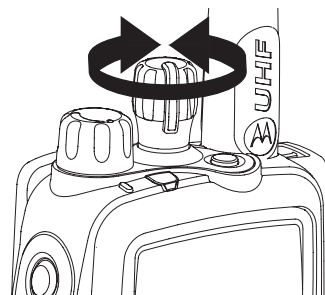
Seguire la procedura indicata di seguito.

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Zona, quindi premere  per selezionarla.
- 3 La zona attualmente selezionata viene visualizzata e indicata da ✓.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare la zona da utilizzare, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Sul display viene temporaneamente visualizzato <Zona> Selezionato per pochi secondi, quindi viene di nuovo visualizzata la schermata della zona selezionata.

Utilizzo di reti diverse

Se la radio è stata programmata per utilizzare diverse reti Connect Plus, è possibile selezionare un'altra rete passando alla zona Connect Plus assegnata alla rete desiderata. Le assegnazioni rete-zona vengono configurate dal rivenditore che programma la radio.

■ Selezione di un tipo di chiamata



Procedura:

Una volta visualizzata la zona da utilizzare (se la radio può essere adoperata in più zone), ruotare la manopola del selettore di canale per selezionare il tipo di chiamata.

NOTA: in modalità Connect Plus, la manopola del selettore di canale consente di selezionare il tipo di chiamata da iniziare quando si preme il pulsante PTT. A seconda di come è stata programmata la radio, può trattarsi di una chiamata di gruppo, una chiamata multigruppo, una chiamata generale o una chiamata privata. Se si sposta la manopola del selettore di canale su un'altra posizione (a cui è stato assegnato un tipo di chiamata), la radio si registra nuovamente nel sito Connect Plus. La radio si registra con l'ID del gruppo di registrazione

programmato per la nuova posizione della manopola del selettore di canale. Se si seleziona una posizione a cui non è assegnato un tipo di chiamata, la radio emette un segnale acustico continuo e sul display compare "non program." Poiché la radio non funziona se è selezionato un canale non programmato, utilizzare la manopola del selettore di canale per selezionare un canale programmato.

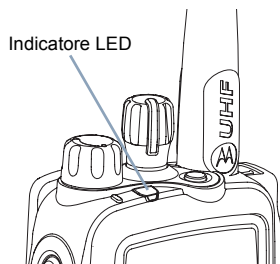
■ Ricezione e risposta a una chiamata radio

Quando appare il tipo di chiamata, è possibile iniziare a ricevere e rispondere alle chiamate.

Il LED verde resta acceso mentre la radio trasmette e lampeggia quando la radio sta ricevendo una chiamata. Il LED lampeggia a intermittenza

regolare (tre volte) se la trasmissione ricevuta non è protetta (non codificata). Il LED lampeggia a intermittenza irregolare (lampeggia due volte, poi si spegne) se la trasmissione ricevuta è protetta dalla funzione di privacy (codificata). Per decodificare una chiamata con funzione Privacy attivata, la radio deve utilizzare lo stesso valore e ID della chiave (programmati dal rivenditore) della radio trasmittente (la radio cioè da cui si sta ricevendo la chiamata). Per ulteriori informazioni, vedere

Privacy avanzata a pagina 65.



📁 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 principale):

- 1 Il LED lampeggia in verde.
- 2 Sulla prima riga del display vengono visualizzati l'alias o l'ID del chiamante e l'icona RSSI, mentre la seconda riga riporta l'alias o ID del gruppo.
- 3 Tenere la radio in posizione verticale a una distanza di 2,5-5 cm dalla bocca.
- 4 Se è abilitata la funzione Indicazione canale libero, sarà 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.
- 5 Premere il pulsante **PTT** per rispondere alla chiamata. Il LED diventa verde fisso.
- 6 Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.
- 7 Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare.
- 8 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 21.

NOTA: se la radio riceve una chiamata di gruppo quando non è visualizzata la schermata principale, resta visualizzata quella corrente prima che si risponda alla chiamata.

Premere a lungo il pulsante  per tornare alla schermata principale e visualizzare l'alias del chiamante prima di rispondere.

Ricezione e risposta a una chiamata privata

Per chiamata privata si intende una chiamata da una singola radio a un'altra.

In modalità Connect Plus, il controller esegue una verifica della presenza prima di configurare la chiamata.

Procedura:

Alla ricezione di una chiamata privata:

- 1 Il LED lampeggia in verde.
- 2 Sulla prima riga del display vengono visualizzati l'alias o l'ID del terminale radio e l'icona RSSI, mentre sulla seconda riga compare Chiam. privata.
- 3 Tenere la radio in posizione verticale a una distanza di 2,5-5 cm dalla bocca.
- 4 Se è abilitata la funzione Indicazione canale libero, sarà 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.

- 5 Premere il pulsante **PTT** per rispondere alla chiamata. Il LED diventa verde fisso.
- 6 Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.
- 7 Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare.
- 8 Se non si verifica alcuna attività vocale per un tempo prestabilito, la chiamata viene terminata.
- 9 Sul display compare Chiam. term.

Per informazioni più dettagliate sull'esecuzione di una chiamata privata, vedere **Esecuzione di una chiamata privata** a pagina 21.

Ricezione di una chiamata generale

Una chiamata generale è una chiamata effettuata da una singola radio a tutte le radio di un sito. Si rivela utile per trasmettere comunicazioni importanti che richiedono l'immediata attenzione dell'utente.

Procedura:

Quando si riceve una chiamata generale sito:

- 1 Viene emesso un segnale acustico e il LED lampeggia in verde.
- 2 Sulla prima riga del display viene visualizzato l'alias o l'ID del chiamante, mentre sulla seconda riga compare Chiam. gen.

- 3 Alla fine della chiamata generale, la radio torna alla schermata attiva prima della ricezione della chiamata. Se è abilitata la funzione Indicazione canale libero, sarà emesso un breve tono di avviso quando l'utente della radio trasmittente rilascia il pulsante **PTT**, per indicare che il canale è disponibile per essere utilizzato.

Non è possibile rispondere alle chiamate generali.

Vedere **Esecuzione di una chiamata generale** a pagina 22 per ulteriori dettagli sull'esecuzione di una chiamata generale.

NOTA: nel corso di una chiamata generale, **non** sarà possibile utilizzare le funzioni dei pulsanti programmati. Sarà necessario attendere la conclusione della chiamata.

Ricezione e risposta a una chiamata telefonica


NOTA: se la radio e/o il gruppo dispongono della relativa autorizzazione, l'utente della radio può 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 Sul display viene visualizzato `Chiamata telefonica`. A seconda del volume della radio e della configurazione dei toni, si sente anche una suoneria.

- 2 Premere il pulsante **PTT** per parlare e rilasciarlo per ascoltare.
- 3 La chiamata telefonica può essere conclusa dall'utente del telefono o dall'utente della radio.
- 4 Premere  per terminare la chiamata.

Al termine della chiamata viene visualizzato sul display `Chiamata terminata`.

Chiamata telefonica come chiamata di gruppo

A seconda delle autorizzazioni del gruppo nel sistema, un utente telefonico può avviare una chiamata di gruppo o prendere parte a una chiamata già iniziata. Le trasmissioni provenienti dall'utente del telefono sono simili alle trasmissioni provenienti da un'altra radio. Per ulteriori informazioni consultare la sezione Ricezione e risposta a una chiamata di gruppo.

NOTA: l'utente non è in grado di ascoltare in chiaro le trasmissioni codificate. Se un utente telefonico partecipa alla chiamata di gruppo, è consigliabile che gli utenti delle radio disattivino l'opzione Privacy.

■ Esecuzione di una chiamata radio

È possibile selezionare un canale, un ID del terminale radio o un gruppo utilizzando:

- La manopola del selettore di canale.
- Un pulsante **Chiamata one touch** programmato (avviso di chiamata, chiamata privata o messaggio di testo).
- La lista Contatti (vedere **Impostazioni della lista Contatti** a pagina 35).
- Composizione manuale (tramite la rubrica): questo metodo è riservato alle chiamate private e viene effettuato con la tastiera (vedere **Esecuzione di una chiamata privata dalla lista Contatti** a pagina 36).

📄 Esecuzione di una chiamata con il selettore di canale

📄 **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** Ruotare la manopola del selettore di canale per selezionare l'alias o l'ID del gruppo.
 - 2** Tenere la radio in posizione verticale a una distanza di 2,5-5 cm dalla bocca.
-

- 3** Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Il LED diventa verde fisso. Sul display compare l'alias o l'ID del gruppo.
 - 4** Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.
 - 5** Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare. Quando la radio di destinazione risponde, il LED lampeggia in verde. Sul display compare l'alias o l'ID del gruppo.
 - 6** Se è abilitata la funzione Indicazione canale libero, viene emesso un breve tono di avviso quando l'utente della radio chiamata rilascia il pulsante **PTT**, per indicare che il canale è libero per rispondere. Premere il pulsante **PTT** per rispondere. **OPPURE**
Se non si verifica alcuna attività vocale per un tempo prestabilito, la chiamata viene terminata.
-

📄 **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.

Se questa funzione non è abilitata, viene emesso un tono indicatore negativo quando la chiamata privata viene effettuata dalla lista Contatti, il registro delle chiamate, con il pulsante **Chiamata one touch** o con la manopola del selettore di canale.

Procedura:

- 1 Ruotare la manopola del selettore di canale per selezionare l'alias o l'ID del terminale radio.
- 2 Tenere la radio in posizione verticale a una distanza di 2,5-5 cm dalla bocca.
- 3 Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Il LED diventa verde fisso. Nella prima riga viene visualizzato l'alias o l'ID del terminale radio. mentre sulla seconda riga compare *Chiam. privata.*
- 4 Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.
- 5 Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare. Quando la radio di destinazione risponde, il LED lampeggia in verde.
- 6 Se è abilitata la funzione Indicazione canale libero, viene emesso un breve tono di avviso quando l'utente della radio chiamata rilascia il pulsante **PTT**, per indicare che il canale è libero per rispondere. Premere il pulsante **PTT** per rispondere.
OPPURE
Se non si verifica alcuna attività vocale per un tempo prestabilito, la chiamata viene terminata.
- 7 Sul display compare *Chiam. term.*

 **Esecuzione di una chiamata generale**


Questa funzione consente di trasmettere a tutti gli utenti del sito che non sono attualmente già impegnati in una chiamata.

È necessario programmare la radio per consentire l'utilizzo di questa funzionalità.

Procedura:

- 1 Ruotare la manopola del selettore di canale per selezionare l'alias o l'ID del gruppo della chiamata generale.
- 2 Tenere la radio in posizione verticale a una distanza di 2,5-5 cm dalla bocca.
- 3 Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Il LED diventa verde fisso. Sul display compare l'alias o l'ID del gruppo della chiamata generale.
- 4 Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.

Gli utenti del sito non possono rispondere alle chiamate generali.

 **Esecuzione di una chiamata multigruppo**

Questa funzione consente di trasmettere a tutti gli utenti di una serie di gruppi. È necessario programmare la radio per consentire l'utilizzo di questa funzionalità.

Procedura:

- 1 Ruotare la manopola del selettore di canale per selezionare l'alias o l'ID multigruppo.
- 2 Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Il LED diventa verde fisso. Sul display compare l'alias o l'ID multigruppo.

- 3** Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.

Gli utenti dei gruppi non possono rispondere alle chiamate multigruppo.

Esecuzione di una chiamata privata con un pulsante Chiamata one touch

La funzione Chiamata one touch consente di effettuare velocemente una chiamata privata a un alias o ID privato predefinito. È possibile assegnare questa funzione a una pressione lunga o breve del tasto programmabile.

NOTA: la pressione dei pulsanti programmabili deve essere eseguita dalla schermata iniziale.

Al pulsante **Chiamata one touch** è possibile assegnare **UN SOLO** alias o ID. È possibile programmare più pulsanti **Chiamata one touch**.

Procedura:

- 1** Premere il pulsante **Chiamata one touch** programmato per effettuare una chiamata privata all'alias o l'ID privato predefinito.
- 2** Tenere la radio in posizione verticale a una distanza di 2,5-5 cm dalla bocca.
- 3** Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Il LED diventa verde fisso. Sul display compare l'alias o l'ID della chiamata privata.

- 4** Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.

- 5** Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare. Quando la radio di destinazione risponde, il LED lampeggia in verde.

- 6** Se è abilitata la funzione Indicazione canale libero, viene emesso un breve tono di avviso quando l'utente della radio chiamata rilascia il pulsante **PTT**, per indicare che il canale è libero per rispondere. Premere il pulsante **PTT** per rispondere.





OPPURE











Se non si verifica alcuna attività vocale per un tempo prestabilito, la chiamata viene terminata.

Esecuzione di una chiamata telefonica tramite Composizione manuale telefono

A seconda della modalità di programmazione della radio, sono disponibili due metodi per eseguire una chiamata telefonica privata mediante la funzionalità Composizione manuale telefono.

Procedura:

- 1** Premere il tasto programmabile **Composizione manuale telefono** e quindi andare al Punto 6.
OPPURE
Premere  e procedere come segue.
- 2** Premere  o  (se necessario) fino a **Contatti** e premere .

- 3 Premere  o  fino a Compos. manuale e premere N.
-
- 4 Premere  o  (se necessario) fino a Numero di telefono e premere .
-
- 5 Sulla prima riga del display viene visualizzato Numero di telefono:. Sulla seconda riga viene visualizzato un cursore.
Utilizzare la tastiera per immettere un numero telefonico. Durante l'immissione del numero di telefono è possibile inserire una pausa tra le cifre premendo il tasto  seguito immediatamente dal tasto . La radio visualizza la lettera P, che indica la pausa.
Premere  per continuare.
-
- 6 Sulla prima riga del display viene visualizzato Chiamata:. Sulla seconda riga compaiono il numero composto e l'icona della chiamata telefonica.
-
- 7 Se l'operazione ha esito positivo, è possibile sentire audio sulla linea telefonica (suoneria, tono di occupato e così via). Sul display viene visualizzato Chiamata telefonica.
OPPURE
In caso di esito negativo viene emesso un tono e sul display compare Chiam tel fallita (o un altro messaggio).
-
- 8 Tenere la radio in posizione verticale a una distanza di 2,5-5 cm dalla bocca.
-
- 9 Premere il pulsante **PTT** per parlare e rilasciarlo per ascoltare.
-
- 10 Per immettere altre cifre, se richiesto dalla chiamata telefonica:
Metodo di composizione buffer: premere qualsiasi tasto (0-9, *, #) per iniziare a immettere altre cifre. Sulla prima riga del display viene visualizzato Cifre supp.:, mentre sulla seconda compare un cursore. Immettere le cifre aggiuntive e premere  per continuare.
OPPURE
Metodo di composizione dal vivo: tenere premuto il pulsante **PTT**, quindi premere e rilasciare ogni cifra aggiuntiva. La radio invia un tono DTMF per ogni cifra aggiunta. Al termine dell'operazione rilasciare il pulsante **PTT**.
-
- 11 La chiamata telefonica può essere conclusa dall'utente del telefono o dall'utente della radio.
-
- 12 Premere  per terminare la chiamata.
-
- 13 Al termine della chiamata viene visualizzato sul display Chiamata terminata.
-

Esecuzione di una chiamata protetta da privacy (codificata)

È possibile attivare o disattivare la funzione di privacy utilizzando il pulsante programmato o dal menu. Per inviare una trasmissione protetta, la funzione di privacy deve essere attiva sulla radio nella posizione del canale attualmente selezionata. Quando la funzione di privacy è attiva nella posizione del canale attualmente selezionata, tutte le trasmissioni voce effettuate dalla radio verranno codificate. incluse le chiamate di gruppo e multigruppo, le risposte durante la ricerca di chiamate, le chiamate generali, di emergenza e private. Solo le radio riceventi con lo stesso valore e ID della chiave della radio trasmittente saranno in grado di decodificare la trasmissione. Vedere **Privacy avanzata** a pagina 65 per ulteriori informazioni sulla privacy e per le istruzioni per attivare e disattivare questa funzione.

Coda Occupato

Quando si inizia una chiamata e la chiamata viene approvata ma nessun canale è disponibile in modalità Connect Plus, la chiamata viene inserita in una coda. La chiamata procede normalmente non appena si libera un canale.

NOTA: la radio resta in modalità "Occupato" fino a quando la chiamata non viene assegnata o l'utente non preme il pulsante **Cancellazione coda Occupato**. Rivolgersi al rivenditore o all'amministratore di sistema per appurare se la radio è stata programmata con un pulsante **Cancellazione coda Occupato**.

Funzionalità avanzate

Questa guida alla navigazione consente di approfondire la conoscenza delle funzioni avanzate disponibili nella radio:

Fallback automatico	pagina 26
Controllo radio	pagina 28
Monitor remoto	pagina 29
Ricerca gruppi selezionabili	pagina 30
Impostazioni della lista Contatti	pagina 35
Impostazioni degli indicatori di chiamata	pagina 37
Funzioni del registro chiamate	pagina 39
Avvisi di chiamata	pagina 41
Emergenza	pagina 42
Allarmi Man Down	pagina 47
Funzione Beacon	pagina 50
Messaggi di testo	pagina 53
Privacy avanzata	pagina 65
Protezione	pagina 67
Utilità	pagina 69

Fallback automatico

Il fallback automatico è una funzione che consente di continuare ad effettuare e ricevere chiamate (diverse dalle chiamate di emergenza) nel contatto di gruppo selezionato in caso di determinati tipi di guasti del sistema Connect Plus.

Se si verifica uno di questi guasti, la radio dell'utente tenta di spostarsi in un diverso sito Connect Plus. La ricerca può portare la radio a trovare un sito Connect Plus funzionante oppure un "canale di fallback" (se la radio è abilitata al fallback automatico). Un canale di fallback è un ripetitore che normalmente fa parte di un sito Connect Plus funzionante ma che momentaneamente non è in grado di comunicare con l'unità di controllo del sito o con la rete Connect Plus. In modalità di fallback, il ripetitore agisce da ripetitore digitale "autonomo". Nella modalità di fallback automatico, sono supportate solo chiamate di gruppo non di emergenza. Non è supportato nessun altro tipo di chiamata.

Indicazioni della modalità di fallback automatico

Quando la radio utilizza un canale di fallback, viene emesso un "tono di fallback" intermittente all'incirca ogni 15 secondi (tranne che durante la trasmissione). Il display mostra periodicamente un breve messaggio "Canale di fallback". La radio, inoltre, consente di utilizzare il PTT solo nel contatto di gruppo selezionato (chiamata di gruppo, chiamata multigruppo o chiamata generale) e non consente di effettuare chiamate di altro tipo.

Esecuzione e ricezione di chiamate in modalità di fallback

Le chiamate vengono effettuate in modalità di fallback analogamente a come si effettuano normalmente. È sufficiente selezionare il contatto di gruppo da utilizzare (seguendo il normale metodo di selezione del canale della radio), quindi premere il pulsante PTT per iniziare la chiamata. È possibile che il canale sia già utilizzato da un altro gruppo. In tal caso, si riceve un tono di occupato e sul display compare l'indicazione "Canale occupato". È possibile selezionare i contatti di un gruppo, un multigruppo o una chiamata generale sito seguendo il normale metodo di selezione del canale della radio. Mentre la radio utilizza il canale di fallback, il multigruppo si comporta come qualsiasi altro gruppo, ovvero può essere ascoltato solo dalle radio attualmente selezionate per lo stesso multigruppo. In modalità di fallback sono supportate le funzioni avanzate per la privacy.

NOTA: le chiamate possono essere ascoltate solo dalle radio che stanno monitorando lo stesso canale di fallback e che sono selezionate per lo stesso gruppo. Le chiamate non vengono collegate in rete ad altri siti o ripetitori.

Le chiamate voce e gli avvisi di emergenza non sono disponibili in modalità di fallback. Se si preme il pulsante di emergenza in modalità di fallback, la radio emette un tono che segnala la pressione di un tasto non valido. Le radio dotate di display mostrano anche il messaggio "Funzione non disponibile".

Le chiamate private (da radio a radio) non sono disponibili in modalità di fallback. Se si tenta di effettuare una chiamata a un contatto privato, si riceve

un tono di chiamata rifiutata. A questo punto occorre selezionare il contatto di gruppo desiderato. Altre chiamate non supportate includono il monitoraggio remoto, l'avviso di chiamata, il controllo radio, l'attivazione e la disattivazione della radio, i messaggi di testo, gli aggiornamenti sulla posizione e le chiamate dati a pacchetto.

La funzione ETCA (Enhanced Traffic Channel Access) non è supportata in modalità di fallback automatico. Se due o più utenti radio premono contemporaneamente (o quasi contemporaneamente) il pulsante PTT, è possibile che entrambe le radio trasmettano finché il pulsante PTT non viene rilasciato. In tal caso, è possibile che nessuna delle trasmissioni risulti comprensibile alle radio che le ricevono.

Ripristino del normale funzionamento

Se si ripristina il normale funzionamento del trunking del sito mentre la radio si trova nel raggio d'azione del ripetitore di fallback, la radio abbandona automaticamente la modalità di fallback automatico. Viene emesso un segnale acustico quando la radio esegue la registrazione. Se si ritiene di essere nel raggio d'azione di un sito utilizzabile (in cui non è attiva la modalità di fallback), è possibile premere il pulsante Richiesta roaming (se questo pulsante è stato programmato sulla propria radio) per cercare e registrarsi in un sito disponibile. Se non è disponibile nessun altro sito, al termine della ricerca la radio torna in modalità di fallback automatico. Se si esce dall'area di copertura del ripetitore di fallback, la radio entra in modalità di ricerca (sul display viene indicato "Ricerca in corso").

■ 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 ID del terminale radio.

📄 Invio di un controllo radio

NOTA: la pressione dei pulsanti programmabili deve essere eseguita dalla schermata iniziale.

Procedura:

Utilizzare il pulsante **Controllo radio** programmato.








- 1 Premere il pulsante **Controllo radio** programmato.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias o l'ID del terminale radio, quindi premere  per selezionarlo.
- 3 Sul display viene visualizzato `Controllo radio: <alias o ID del terminale radio>`, a indicare che il controllo radio è iniziato.
- 4 Aspettare la ricezione della conferma dalla radio chiamata.
- 5 Se la radio da controllare è attiva nel sistema, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzato `Radio di destinazione disponibile`.
OPPURE
Se la radio da controllare non è attiva nel sistema, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzato `ID di destinazione non disponibile`.

- 6 La radio torna al menu degli alias o ID del terminale radio.






OPPURE

Procedura:





Utilizzare il menu.




- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione `Contatti`, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias o l'ID del terminale radio, quindi premere  per selezionarlo.

OPPURE

Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione `Comp. man.`, quindi premere  per selezionarla. Sul display viene visualizzato `Numero radio`. Premere  per selezionare. Se è già stato composto in precedenza, l'ID viene visualizzato accanto a un cursore lampeggiante. Modificare l'ID utilizzando la tastiera. Premere  per selezionare.

OPPURE

Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione `Comp. man.`, quindi premere  per selezionarla. Immettere l'alias o l'ID del terminale radio, quindi premere .

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione `Controllo radio`, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Sul display viene visualizzato `Controllo radio: <alias o ID del terminale radio>`, a indicare che il controllo radio è iniziato. Il LED diventa verde fisso.

- 6 Aspettare la ricezione della conferma dalla radio chiamata.
- 7 Se la radio da controllare è attiva nel sistema, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzato `Radio di destinazione disponibile`.
OPPURE
 Se la radio da controllare non è attiva nel sistema, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzato `Radio di destinazione non disponibile`.
- 8 Sulla radio viene nuovamente visualizzata la schermata dell'alias o l'ID del terminale radio.

■ Monitor remoto

La funzione Monitor remoto consente di attivare il microfono della radio chiamata (solo alias o l'ID del terminale radio). La radio chiamata non emette segnali acustici né visivi. Questa funzione è utile per controllare a distanza 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

NOTA: la pressione dei pulsanti programmabili deve essere eseguita dalla schermata iniziale.

Procedura:








Utilizzare il pulsante **Monitor remoto** programmato.

- 1 Premere il pulsante **Monitor remoto** programmato.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias o l'ID del terminale radio, quindi premere  per selezionarlo.
- 3 In attesa della conferma, sul display della radio viene visualizzato `Monitor remoto` sulla prima riga e `<alias o ID del terminale radio>` sulla seconda riga.
- 4 La radio emette un tono di avviso e sul display viene visualizzato per alcuni istanti `Monitoraggio remoto riuscito`.
OPPURE
 La radio emette un tono di avviso e sul display viene visualizzato `Monitoraggio remoto non riuscito`.
- 5 In caso di esito positivo: allo scadere del timer, la radio emette un tono e visualizza `Fine del monitoraggio remoto` sul display. Quindi sul display compare per pochi istanti il messaggio `Monitoraggio remoto terminato`.
OPPURE
 In caso di esito negativo: il controller ritenta l'operazione per il numero di volte programmato.





OPPURE


Procedura:

Utilizzare il menu.





- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Contatti, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias o l'ID del terminale radio, quindi premere  per selezionarlo.




OPPURE

Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Comp. man., quindi premere  per selezionarla. Sul display viene visualizzato Numero radio. Premere  per selezionare.

Se era già stato composto, l'ID viene visualizzato assieme a un cursore lampeggiante. Modificare l'ID utilizzando la tastiera. Premere  per selezionare.

OPPURE

Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Comp. man., quindi premere  per selezionarla. Immettere l'alias o l'ID del terminale radio e premere  per selezionarlo.

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Monitor remoto, quindi premere  per selezionarla. La radio emette un tono di avviso e il LED lampeggia in verde.
- 5 In attesa della conferma, sul display della radio viene visualizzato Monitor remoto sulla prima riga e l'Alias o ID del terminale radio> sulla seconda riga.

- 6 La radio emette un tono di avviso e sul display viene visualizzato per alcuni istanti Monitoraggio remoto riuscito.

OPPURE

La radio emette un tono di avviso e sul display viene visualizzato Monitoraggio remoto non riuscito.

- 7 In caso di esito positivo: allo scadere del timer, la radio emette un tono e visualizza Fine del monitoraggio remoto sul display. Quindi sul display compare per pochi istanti il messaggio Monitoraggio remoto terminato.

OPPURE

In caso di esito negativo: il controller ritenta l'operazione per il numero di volte programmato.

■ Ricerca gruppi selezionabili

Questa funzione consente a una radio di monitorare e unire le chiamate di gruppo, tranne il gruppo attualmente selezionato. Se si utilizza questa funzione, la radio viene programmata con un elenco di gruppi da cercare quando si attiva la funzione Ricerca gruppi selezionabili o Scansione. Verrà eseguita la ricerca dei gruppi inclusi nella lista di scansione. La radio può essere inoltre programmata per consentire la modifica dei gruppi inclusi nella lista di scansione. In tal caso, è possibile aggiungere e rimuovere gruppi alla/dalla lista di scansione tramite il menu. Inoltre, è possibile attivare o disattivare la scansione per singoli gruppi dell'elenco. Solo i gruppi assegnati a una posizione del selettore di canale possono essere inclusi nella lista di scansione.

La scansione può essere attivata e disattivata dal menu o premendo un pulsante **Scan att./dis.** programmato.




Questa funzione è utilizzabile solo quando la radio non è impegnata in una chiamata. Se si sta ascoltando una chiamata, la radio non può cercare altre chiamate di gruppo e pertanto non può rilevare le chiamate in corso. Al termine della chiamata, la radio torna nel time slot del canale di controllo e può cercare i gruppi inclusi nella lista di scansione.


Attivazione e disattivazione della scansione


Quando si attiva la scansione, la relativa icona compare sul display. Quando la scansione è attiva e non si sta partecipando a una chiamata, il LED lampeggia lentamente in giallo senza pause.

La procedura per attivare o disattivare la scansione dipende da come è stata programmata la radio. Se la radio è stata programmata con un pulsante **Scan att./dis.**, utilizzare questo pulsante per attivare o disattivare la funzione. Se la radio è stata programmata in modo che sia possibile attivare o disattivare la scansione dal menu, attenersi alla procedura descritta di seguito.

Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Scansione.

3 Premere  per selezionare. Sul display compare l'indicazione **Scan att.** o **Scan dis..**

4 Premere  per selezionare **Scan att.** o **Scan dis.** A seconda dell'opzione scelta, sul display viene visualizzato per alcuni istanti **Scan att.** o **Scan dis..**

NOTA: questa procedura consente di attivare o disattivare la funzionalità di scansione per tutte le zone Connect Plus che presentano lo stesso ID di rete della zona attualmente selezionata. È importante notare che anche in caso di attivazione tramite questa procedura, è possibile che la funzionalità di scansione risulti disattivata per alcuni (o tutti) i gruppi nella lista di scansione. Vedere la sezione successiva per ulteriori informazioni.

Modifica della lista di scansione

La lista di scansione specifica i gruppi da sottoporre a scansione. Tale lista viene creata durante la programmazione della radio. Se la radio è stata programmata per consentire la modifica della lista di scansione, è possibile aggiungere e rimuovere gruppi alla/dalla lista di scansione tramite il menu. Inoltre, la funzionalità di modifica della lista di scansione consente di attivare/ disattivare la scansione per singoli gruppi nella lista.

Attivazione, disattivazione o eliminazione di un gruppo dalla lista di scansione





Se la radio è stata programmata per consentire la modifica della lista di scansione, è possibile attivare, disattivare o eliminare un gruppo attualmente presente nella lista di scansione della zona.









Attiva: attiva la scansione per il gruppo specifico, sebbene tale funzionalità possa risultare disattivata per altri gruppi.

Disattiva: disattiva la scansione per il gruppo specifico, sebbene tale funzionalità possa risultare attivata per altri gruppi. In questo modo, è possibile disattivare la scansione per il gruppo mentre si esce dal gruppo nella lista di scansione. Uscendo dal gruppo nella lista di scansione, è possibile riattivare con facilità la funzionalità di scansione in un momento successivo.

Elimina: rimuove il gruppo dalla lista di scansione di una zona. Questa funzionalità è particolarmente utile quando la lista di scansione è piena e si desidera eliminare un gruppo allo scopo di liberare spazio per un gruppo differente.

Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Scansione, quindi premere  per selezionarla.


- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione <Visualizza/Modifica elenco>, quindi premere  per selezionarla.
- 4 La prima riga del display riporta la zona Connect Plus, il numero totale di voci che compongono la lista di scansione e la voce attualmente selezionata. Ad es. Zona 1 3/16*. Un asterisco indica che la funzionalità di scansione è attualmente attiva per il gruppo. Sulla seconda riga del display viene visualizzato l'alias del gruppo.
- 5 Premere  oppure  fino a visualizzare il gruppo desiderato, quindi premere  per visualizzare le opzioni per quel gruppo. Se il gruppo è attualmente attivato, viene visualizzato <Disattiva>. Se il gruppo è attualmente disattivato, viene visualizzato <Attiva>. Premere la freccia a destra o a sinistra per visualizzare l'opzione <Elimina>.
- 6 Per attivare/disattivare la scansione per il gruppo: mentre è visualizzata l'opzione <Disattiva> o <Attiva>, premere  per accettare l'opzione indicata e attivare (o disattivare) la scansione per il gruppo. Quando la scansione di un gruppo è disattivata, l'asterisco accanto al nome del gruppo nella lista di scansione scompare. Quando la scansione di un gruppo è attiva, l'asterisco riappare.
- 7 Per eliminare il gruppo dalla lista di scansione: mentre è visualizzata l'opzione <Elimina>, premere  per accettare l'opzione indicata. Il gruppo viene rimosso dalla lista di scansione della zona attualmente selezionata.




NOTA: se la voce nella lista di scansione è il gruppo attualmente selezionato sulla radio, la radio rileva l'attività del gruppo a prescindere dal fatto che in quel momento un asterisco compaia o meno accanto al nome del gruppo. Quando una radio Connect Plus non è impegnata in una chiamata, la radio rileva l'attività del gruppo, il multigruppo e la chiamata generale sito selezionati. Questa operazione non può essere disattivata.




Aggiunta o eliminazione di un gruppo tramite il menu Aggiungi mem.

Se la radio è stata programmata per consentire la modifica della lista di scansione, è possibile utilizzare il menu Aggiungi mem. per aggiungere o eliminare un gruppo alla/dalla lista di scansione della zona attualmente selezionata.



Procedura:


- 1** Premere  per accedere al menu.

- 2** Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Scansione, quindi premere  per selezionarla.






- 3** Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione <Aggiungi mem.>, quindi premere  per selezionarla.

- 4** Sul display viene visualizzato "Aggiungi membri da n zona" (n = numero di zona Connect Plus della prima zona Connect Plus nella radio con lo stesso ID di rete della zona attualmente selezionata). Se il gruppo che si desidera aggiungere alla lista di scansione è assegnato a una posizione del selettore di canale in quella zona, procedere al punto 6. Se il gruppo che si desidera aggiungere alla lista di scansione è assegnato a una posizione del selettore di canale in una zona Connect Plus differente, procedere al punto 5.

- 5** Premere  oppure  per scorrere un elenco delle zone Connect Plus che presentano lo stesso ID di rete della zona attualmente selezionata.

- 6** Dopo avere individuato la zona Connect Plus in cui il gruppo selezionato è assegnato a una posizione del selettore di canale, premere  per selezionarla.

- 7** Sulla radio viene visualizzata la prima voce in un elenco di gruppi assegnati a una posizione del canale in quella zona. I gruppi nell'elenco sono denominati "candidati di scansione", poiché possono essere aggiunti alla lista di scansione della zona attualmente selezionata (o sono già presenti nella lista di scansione della zona). Se la zona non presenta gruppi che possono essere aggiunti alla lista di scansione, sulla radio viene visualizzata l'indicazione *Nessun candidato*.

- 8 Premere  oppure  per scorrere l'elenco dei gruppi candidati. La visualizzazione di un segno più (+) immediatamente prima dell'alias del gruppo indica che il gruppo si trova attualmente nella lista di scansione per la zona selezionata. La mancata visualizzazione del segno più (+) immediatamente prima dell'alias indica che il gruppo non si trova attualmente nella lista di scansione e non può essere aggiunto.
-
- 9 Premere  una volta visualizzato l'alias del gruppo desiderato. Se il gruppo non si trova nella lista di scansione per la zona attualmente selezionata, viene visualizzato il messaggio **Aggiungi** (Alias del gruppo). Se il gruppo si trova già nella lista di scansione per la zona attualmente selezionata, viene visualizzato il messaggio **Elimina** (Alias del gruppo).
-
- 10 Premere  per accettare il messaggio visualizzato (**Aggiungi** o **Elimina**). Quando si elimina un gruppo dall'elenco, la riuscita dell'operazione è indicata dal fatto che il segno più (+) non viene più visualizzato immediatamente prima dell'alias. Quando si aggiunge un gruppo all'elenco, la riuscita dell'operazione è indicata dal fatto che il segno più (+) viene visualizzato prima dell'alias. Se durante il tentativo di aggiunta di un gruppo, l'elenco risulta già pieno, la radio visualizza l'indicazione **Lista piena**. In tal caso, sarà necessario eliminare un gruppo dalla lista di scansione prima di aggiungerne uno nuovo.
-
- 11 Al termine, premere  il numero di volte necessario per tornare al menu desiderato.
-

NOTA: la radio Connect Plus non consente il posizionamento (o la visualizzazione come "candidato di scansione") di un numero di gruppo o di un alias di gruppo duplicato in una lista di scansione di una zona. A causa di questa regola, l'elenco dei "candidati di scansione" descritto ai punti 7 e 8 cambia talvolta dopo l'aggiunta o l'eliminazione di un gruppo alla/dalla lista di scansione di una zona.

Funzionamento della scansione

Esistono particolari circostanze in cui vengono perse le chiamate relative ai gruppi inclusi nella lista di scansione. Quando viene persa una chiamata per uno dei motivi descritti di seguito, ciò non indica che la radio ha un problema. Si tratta del normale funzionamento della funzionalità di scansione di Connect Plus.

- La funzionalità di scansione non è attiva (controllare se sul display è presente l'icona della scansione).
- Il membro della lista di scansione è stato disattivato dal menu (vedere **Modifica della lista di scansione** a pagina 31).
- La radio è già impegnata in una chiamata.
- Nessun membro del gruppo che si sta cercando si è registrato nel proprio sito (solo sistemi multisito).

Talkback durante la scansione di chiamate

Se si preme il pulsante **PTT** durante la scansione di una chiamata nella lista scansione dei gruppi selezionabili, la radio funzionerà in modo diverso a seconda che sia stata attivata o disattivata la funzione Talkback durante scansione nell'ambito della programmazione della radio. Per ulteriori informazioni sulla modalità di programmazione della radio, contattare il rivenditore o l'amministratore di sistema.

Talkback durante scansione disattivato: la radio abbandona la chiamata di cui si sta eseguendo la scansione e tenta di trasmettere al contatto disponibile per la posizione del canale attualmente selezionato. Dopo la chiamata al contatto selezionato, la radio attende che scada il tempo di permanenza della scansione prima di unirsi a un'altra chiamata inclusa nella lista scansione dei gruppi selezionabili.

Talkback durante scansione attivato: se si preme il pulsante **PTT** durante il tempo di permanenza del gruppo della chiamata di cui si sta eseguendo la scansione, la radio tenta di trasmettere al gruppo di scansione.

NOTA: se si cerca in una chiamata un gruppo che non è stato assegnato a una posizione del canale nella zona attualmente selezionata e si perde il tempo di permanenza della chiamata, è necessario spostarsi alla zona corretta, quindi selezionare la posizione del canale del gruppo per parlare con il gruppo.

■ Impostazioni della lista Contatti

La lista Contatti della radio svolge le funzioni di una rubrica telefonica. Ogni voce corrisponde a un alias o un ID da utilizzare per inviare una chiamata.

Ogni zona Connect Plus supporta fino a 100 contatti. In Connect Plus sono disponibili i seguenti tipi di contatti:

- Chiamata privata
- Chiamata di gruppo
- Chiamata multigruppo
- Chiamata voce generale sito
- Chiamata testo generale sito
- Chiamata dispatch














Il tipo di contatto Chiamata dispatch serve a inviare un messaggio di testo a un PC dispatcher tramite un server di messaggistica di terze parti.

NOTA: è possibile aggiungere, eliminare o modificare gli ID del terminale radio (ID privati) della lista Contatti di Connect Plus.

Se la funzione Privacy è attiva per la posizione attualmente selezionata sul selettore di canale, è possibile effettuare chiamate voce abilitate per la privacy. Solo le radio riceventi con lo stesso valore e ID della chiave della radio trasmittente saranno in grado di decodificare la trasmissione. Per ulteriori informazioni, vedere **Privacy avanzata** a pagina 65.

Esecuzione di una chiamata privata dalla lista Contatti

Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Contatti, quindi premere  per selezionarla. Le voci sono elencate in ordine alfabetico.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias o l'ID del terminale radio.
OPPURE
Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Comp. man. e premere  per selezionarla.
Se era già stato immesso un alias o un ID del terminale radio, questo viene visualizzato assieme a un cursore. Modificare l'ID utilizzando la tastiera.
OPPURE
Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Comp. man., quindi premere  per selezionarla. Sul display viene visualizzato Numero radio. Premere  per selezionare.
Utilizzare la tastiera per aggiungere un nuovo alias o ID del terminale radio.
- 4 Tenere la radio in posizione verticale a una distanza di 2,5-5 cm dalla bocca.


- 5 Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Durante l'impostazione della chiamata il LED verde si illumina e sul display viene visualizzato l'alias o ID del terminale radio del chiamante. Al termine dell'impostazione, sulla prima riga compare l'indicazione Chiam. privata. La seconda riga riporta l'alias o ID del terminale radio.
OPPURE
Se non è possibile effettuare la chiamata, sul display viene visualizzato Parte non disponibile.
- 6 Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono.
- 7 Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare. Quando la radio chiamata risponde, il LED lampeggia in verde e sul display resta visualizzato l'ID dell'utente che sta trasmettendo.
- 8 Se è abilitata la funzione Indicazione canale libero, viene emesso un breve tono di avviso quando l'utente della radio chiamata rilascia il pulsante **PTT**, per indicare che il canale è libero per rispondere. Premere il pulsante **PTT** per rispondere.
OPPURE
Se non viene rilevato traffico voce per un periodo programmato, la chiamata viene terminata.
- 9 Sul display compare Chiam. term.




Esecuzione di una chiamata privata mediante la ricerca di un alias

È possibile trovare l'alias del terminale radio desiderato anche eseguendo la ricerca alfanumerica o degli alias.



Questa funzione è disponibile soltanto in Contatti.

Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.

 - 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Contatti**, quindi premere  per selezionarla. Le voci sono elencate in ordine alfabetico.

 - 3 Digitare il primo carattere dell'alias.

 - 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias da chiamare.

 - 5 Tenere la radio in posizione verticale a una distanza di 2,5-5 cm dalla bocca.

 - 6 Premere il pulsante **PTT** per effettuare la chiamata. Durante l'impostazione della chiamata il LED verde resta illuminato e sul display viene visualizzato l'«alias o ID del terminale radio» del chiamante. Al termine dell'impostazione, sulla prima riga compare l'indicazione **Chiam. privata**. La seconda riga riporta l'«alias o ID del terminale radio».
- OPPURE**
Se non è possibile effettuare la chiamata, viene emesso un breve tono e sul display compare l'indicazione **Parte non disponibile**.

- 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 di destinazione risponde, il LED lampeggia in verde.


 - 9 Se è abilitata la funzione **Indicazione canale libero**, viene emesso un breve tono di avviso quando l'utente della radio chiamata rilascia il pulsante **PTT**, per indicare che il canale è libero per rispondere. Premere il pulsante **PTT** per rispondere.
- OPPURE**
Se non viene rilevato traffico voce per un periodo programmato, la chiamata viene terminata.
- 10 Sul display compare **Chiam. term.**




Impostazioni degli indicatori di chiamata

Attivazione e disattivazione delle suonerie per le chiamate private

È possibile attivare e disattivare la suoneria che segnala la ricezione di una chiamata privata.

Procedura:


- 1 Premere  per accedere al menu.


- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Utilità**, quindi premere  per selezionarla.

3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Impost. radio*, quindi premere  per selezionarla.


4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Toni/avvisi*, quindi premere  per selezionarla.

5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Suonerie*, quindi premere  per selezionarla.

6 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Chiam. privata*, quindi premere  per selezionarla.

7 Sul display compare *Accendi*. Premere  per attivare la suoneria per le chiamate private. Sul display viene visualizzato *Suoneria ch att.*

OPPURE

Sul display compare *Spegni*. Premere  per disattivare la suoneria per le chiamate private. Sul display viene visualizzato *Suoneria ch dis.*

Attivazione e disattivazione delle suonerie 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 Premere  per accedere al menu.

2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Utilità*, quindi premere  per selezionarla.





3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Impost. radio*, quindi premere  per selezionarla.

4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Toni/avvisi*, quindi premere  per selezionarla.





5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Suonerie*, quindi premere  per selezionarla.

6 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Msg testo*, quindi premere  per selezionarla.

7 Il tono attualmente selezionato è contrassegnato da .

8 Premere  oppure  fino a visualizzare il tono preferito e premere  per selezionarlo. Sul display viene visualizzato *Tono <numero> selezionato* con un  a sinistra del tono selezionato.


OPPURE




Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Spegni*, quindi premere  per selezionarla. Sul display viene visualizzato *Suoneria messaggi di testo disattivata* e un  compare a sinistra dell'opzione *Spegni*.




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 Premere  per accedere al menu.

- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Contatti**, quindi premere  per selezionarla. Le voci sono elencate in ordine alfabetico.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias o l'ID desiderato, quindi premere  per selezionarlo.

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Suoneria**, quindi premere  per selezionarla.

- 5 Il tono attualmente selezionato è contrassegnato da ✓.

- 6 Premere  oppure  fino a visualizzare il tono da utilizzare, quindi premere  per selezionarlo.

- 7 Sul display viene visualizzato il messaggio **Contatto salvato**.

La radio emette i vari tipi di suonerie durante lo scorrimento della lista.


■ 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.




Visualizzazione delle chiamate recenti

Le liste disponibili comprendono le opzioni **Persi**, **Risposti e Inviati**.



Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.

- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Reg. chiam.**, quindi premere  per selezionarla.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'elenco preferito e premere  per selezionarlo.

- 4 Sul display viene visualizzata la chiamata più recente all'inizio della lista.

- 5 Premere  oppure  per visualizzare l'elenco.

*Premere il pulsante **PTT** per iniziare una chiamata privata all'alias o all'ID selezionato.*






Schermata Chiamata persa

Quando viene persa una chiamata, la radio visualizza un messaggio. Selezionare **Visualizza** per visualizzare immediatamente la chiamata persa o **Visualizza in seguito** per visualizzarla in un secondo momento.

NOTA: il messaggio di chiamata persa compare solo quando è attiva la schermata principale.


















Se si preme il pulsante **PTT** mentre si visualizza il numero di una chiamata persa, la radio chiude la schermata Chiamata persa.

Procedura:

- 1 Sul display viene visualizzato **Chiamate perse e Visualizzare?**.
- 2 Premere  per visualizzare l'ID della chiamata persa. Sul display compare il registro delle chiamate perse. Premere  per eliminare la voce.
OPPURE
Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Visualizza in seguito**, quindi premere  per selezionarla. Viene visualizzata nuovamente la schermata iniziale.

Eliminazione di una chiamata dalla lista delle chiamate

Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Reg. chiam.**, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'elenco desiderato, quindi premere  per selezionarlo.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias o l'ID desiderato, quindi premere  per selezionarlo.
- 5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Eliminare la voce?**, quindi premere  per selezionarla.
- 6 Premere  per selezionare **Sì** ed eliminare la voce. Sul display viene visualizzato **Voce eliminata**.
OPPURE
Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **No**, quindi premere  per tornare alla schermata precedente.

*Se si seleziona un elenco delle chiamate vuoto, sul display appare **Lista vuota** e, se i toni della tastiera sono abilitati, viene emesso un segnale acustico basso (vedere **Attivazione e disattivazione dei toni della tastiera** a pagina 70).*

■ 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 ID del terminale radio ed è accessibile dal menu mediante la lista Contatti oppure componendo direttamente l'alias o l'ID desiderato.

📄 Ricezione e conferma di un avviso di chiamata

Quando si riceve un avviso di chiamata, sul display compaiono, in alternanza, l'indicazione **Avv chiam** e l'alias o l'ID del chiamante.













NOTA: l'avviso di chiamata compare solo quando è attiva la schermata principale.

Procedura:

- 1 La radio emette un tono ripetitivo. Il LED lampeggia in giallo e verde.
- 2 Premere il pulsante **PTT** per iniziare una chiamata privata alla radio che ha inviato l'avviso di chiamata.
OPPURE
Premere  per selezionare **Ignorare?** e chiudere l'avviso.

📄 Invio di un avviso di chiamata dalla lista Contatti

Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Contatti**, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias o l'ID del terminale radio, quindi premere  per selezionarlo.
OPPURE
Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Comp. man.**, quindi premere  per selezionarla. Sul display viene visualizzato **Numero radio**. Premere  per selezionare. Viene visualizzato un cursore. Immettere l'ID del terminale radio che si desidera chiamare, quindi premere .
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Avv chiam**, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Sul display compare l'indicazione **Avv chiam: <alias o ID del terminale radio>** a conferma che l'avviso di chiamata è stato inviato.
- 6 Se si riceve conferma che l'avviso è stato ricevuto, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzato **Avviso di chiamata ricevuto**.
OPPURE
Se si riceve conferma che l'avviso non è stato ricevuto, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzato **Avviso di chiamata non ricevuto**.

Invio di un avviso di chiamata con il pulsante Chiamata one touch

NOTA: la pressione dei pulsanti programmabili deve essere eseguita dalla schermata iniziale.

Procedura:

- 1 Premere il pulsante **Chiamata one touch programmato** per inviare un avviso di chiamata all'alias o ID predefinito.
- 2 Sul display compare l'indicazione `Avv chiam: <alias o ID del terminale radio>` a conferma che l'avviso di chiamata è stato inviato.
- 3 Se si riceve conferma che l'avviso è stato ricevuto, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzato `Avviso di chiamata ricevuto.`
OPPURE
Se si riceve conferma che l'avviso non è stato ricevuto, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzato `Avviso di chiamata non ricevuto.`

■ Emergenza

Una chiamata o un avviso di emergenza si utilizzano per segnalare una situazione critica. È possibile iniziare un'emergenza in qualsiasi momento da qualsiasi schermata, anche se sono in corso attività sul canale in uso. Premere il pulsante **Emergenza** per iniziare la modalità di emergenza programmata. La modalità di emergenza programmata può essere iniziata anche attivando la funzione opzionale Man Down. La funzione di emergenza può essere disattivata sulla radio.

Quando la radio è selezionata per una zona Connect Plus, supporta tre modalità di emergenza.

- **Chiamata di emergenza:** premere il pulsante **PTT** per parlare sul time slot assegnato per l'emergenza.
- **Chiamata di emergenza con voce a seguire:** per la prima trasmissione sul time slot assegnato per l'emergenza, il microfono viene automaticamente disattivato e l'utente può parlare senza premere il pulsante **PTT**. Il microfono resta in questa condizione per un intervallo di tempo programmato sulla radio. Per le trasmissioni successive comprese nella stessa chiamata di emergenza occorre premere il pulsante **PTT**.
- **Avviso di emergenza:** un avviso di emergenza non è una chiamata voce ma la notifica di un'emergenza inviata alle radio configurate per ricevere questo tipo di avvisi. La radio invia un avviso di emergenza attraverso il canale di controllo del sito attualmente registrato. L'avviso di emergenza viene ricevuto dalle radio della rete Connect Plus programmate per ricevere questo tipo di avvisi (indipendentemente dal sito della rete in cui sono registrate).

È possibile assegnare al pulsante **Emergenza UNA SOLA** modalità di emergenza per ciascuna zona Connect Plus. Inoltre, ogni modalità di emergenza comprende i seguenti tipi:

- Normale: la radio inizia una chiamata o un avviso di emergenza e mostra indicatori audio e/o visivi.
- Silenzioso: la radio inizia una chiamata o un avviso di emergenza senza mostrare indicatori audio né visivi. La radio nasconde tutti gli indicatori audio o visivi dell'emergenza finché non viene premuto il pulsante **PTT** per iniziare una trasmissione voce.
- Silenzioso con voce: il funzionamento è identico a quello del tipo di emergenza Silenzioso, tranne per il fatto che la radio disattiva anche l'audio di alcune trasmissioni voce.


NOTA: se la radio è programmata per iniziare un'emergenza "silenziosa" o "silenziosa con voce", nella maggior parte dei casi abbandonerà automaticamente il funzionamento silenzioso una volta conclusa la chiamata o l'avviso di emergenza. L'eccezione a questa regola si verifica quando "Avviso emergenza" è la modalità di emergenza configurata e il tipo di emergenza è impostato su "Silenzioso". Se la radio è programmata in questo modo, il funzionamento silenzioso continua finché non viene annullato premendo il pulsante PTT o il pulsante configurato per terminare l'emergenza.

Le chiamate voce e gli avvisi di emergenza non sono supportati in modalità di fallback. Per ulteriori informazioni consultare la sezione **Fallback automatico** a pagina 26.

Ricezione di una chiamata di emergenza

La radio potrebbe essere programmata per emettere un tono di avviso e visualizzare informazioni sulla chiamata. In tal caso, quando si riceve una chiamata di emergenza, sul display compare l'indicazione **Emergenza** in alternanza con l'alias o l'ID del mittente e l'ID del gruppo di emergenza.

A seconda di come è stata programmata la radio, gli indicatori visivi dell'emergenza possono restare visualizzati finché non si preme una determinata sequenza di pulsanti per cancellarli.

NOTA: premere brevemente , quindi premere il pulsante **Emerg. disatt.** programmato per cancellare gli indicatori di emergenza ricevuti.

La funzione Emerg. disatt. utilizza lo stesso pulsante utilizzato per iniziare la chiamata di emergenza. Se l'attivazione dell'emergenza corrisponde ad una pressione breve del pulsante, per la disattivazione occorre una pressione prolungata. Se l'attivazione dell'emergenza corrisponde ad una pressione prolungata del pulsante, per la disattivazione occorre una pressione breve.

Inoltre, se la radio è programmata per emettere un tono di avviso di emergenza, quando si riceve una chiamata di emergenza, viene emesso un tono intermittente. Per silenziare il tono, premere un pulsante qualsiasi.

Inizio di una chiamata di emergenza

Procedura:

Per iniziare una chiamata nel gruppo di emergenza:

- 1 Premere il pulsante **Emergenza** programmato.
- 2 Tenere il microfono a una distanza di 2,5-5 cm dalla bocca e premere il pulsante **PTT** per iniziare una trasmissione voce nel gruppo di emergenza.
- 3 Quando il pulsante **PTT** viene rilasciato, la chiamata di emergenza continua per il tempo di permanenza della chiamata di emergenza. Se si preme il pulsante **PTT** durante questo intervallo, la chiamata di emergenza prosegue.

*Se la radio è impostata sul funzionamento Silenzioso, durante la modalità di emergenza non vengono visualizzati indicatori audio o visivi finché non si preme il pulsante **PTT** per iniziare una trasmissione voce.*

*Se la radio è impostata sul funzionamento Silenzioso con voce, non vengono inizialmente visualizzati indicatori audio o visivi finché la radio si trova in modalità di emergenza. L'audio delle trasmissioni delle radio che rispondono all'emergenza verrà però disattivato. Gli indicatori di emergenza compaiono solo se si preme il pulsante **PTT** per iniziare una trasmissione voce dalla propria radio.*

Sia in "Silenzioso" che in "Silenzioso con voce" la radio abbandona automaticamente il funzionamento silenzioso al termine della chiamata di emergenza.

Inizio di una chiamata di emergenza con voce a seguire

La radio deve essere programmata per questo tipo di funzionamento.

In tal caso, quando si preme il pulsante **Emergenza** programmato e alla radio viene assegnato un time slot, il microfono viene automaticamente attivato senza che sia necessario premere il pulsante **PTT**. Questo stato di microfono attivato è conosciuto come "microfono acceso". L'attivazione del "microfono acceso" vale per la prima trasmissione voce effettuata dalla radio durante la chiamata di emergenza. Per le trasmissioni successive comprese nella stessa chiamata di emergenza occorre premere il pulsante **PTT**.

Procedura:

Per iniziare una chiamata nel gruppo di emergenza:

- 1 Premere il pulsante **Emergenza** programmato.
- 2 Sul display della radio viene visualizzata l'indicazione **Emergenza** in alternanza con l'ID del gruppo della chiamata di emergenza.
- 3 Tenere il microfono a una distanza di 2,5-5 cm dalla bocca e parlare.
- 4 Il microfono resta attivo in modalità "microfono acceso" per il tempo programmato nel codeplug della radio. Durante questo intervallo, il LED verde è acceso.
- 5 Tenere premuto il pulsante **PTT** per continuare a parlare una volta trascorso il tempo programmato.

Risposta a una chiamata di emergenza

Procedura:

Quando si riceve una chiamata di emergenza:

- 1 Se viene emesso un tono di avviso, premere un pulsante qualsiasi per interrompere l'avviso.
- 2 Tenere il microfono a una distanza di 2,5-5 cm dalla bocca e premere il pulsante **PTT** per iniziare una trasmissione voce nel gruppo di emergenza. La trasmissione verrà ascoltata da tutte le radio che stanno monitorando il gruppo di emergenza.
- 3 Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se abilitato), quindi parlare chiaramente nel microfono. Il LED si illumina in verde. La radio rimane nella modalità di emergenza.
- 4 Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare. Sul display della radio compare l'indicazione **Emergenza**, l'ID di chi ha iniziato la chiamata e l'ID o l'alias del gruppo.
- 5 Se gli indicatori di emergenza restano visualizzati sul display anche dopo che la chiamata di emergenza si è conclusa, utilizzare la sequenza di pulsanti descritta in **Silenzioso con voce: il funzionamento è identico a quello del tipo di emergenza Silenzioso, tranne per il fatto che la radio disattiva anche l'audio di alcune trasmissioni voce.** a pagina 43 per cancellarli.
- 6 La radio torna alla schermata iniziale.

NOTA: se non si risponde alla chiamata di emergenza entro il tempo di permanenza designato, la chiamata viene terminata, senza che nessuna indicazione di ciò compaia sulla radio. In questo caso, quando si preme il pulsante **PTT**, la comunicazione ha luogo nel gruppo attualmente selezionato e anche se sul display della radio sono ancora visibili tutti gli indicatori della chiamata di emergenza ricevuta (prima di essere cancellati).

Uscita dalla modalità di emergenza

Se si inizia una chiamata di emergenza premendo il pulsante **Emergenza** programmato, alla radio viene automaticamente assegnato un canale non appena ve n'è uno disponibile. Dopo che la radio ha trasmesso un messaggio che segnala l'emergenza, non è più possibile annullare la chiamata. Tuttavia, se si preme il pulsante per sbaglio o se l'emergenza è cessata, è possibile segnalarlo trasmettendo sul canale assegnato. Quando il pulsante **PTT** viene rilasciato, la chiamata di emergenza viene terminata allo scadere del tempo di permanenza della chiamata di emergenza.

Se la radio era stata configurata per la funzione Chiamata di emergenza con voce a seguire, utilizzare l'intervallo in cui il microfono è in modalità "microfono acceso" per comunicare l'errore, quindi premere e rilasciare il pulsante **PTT** per terminare la trasmissione. La chiamata di emergenza viene terminata allo scadere del tempo di permanenza della chiamata di emergenza.

NOTA: se la chiamata di emergenza termina in seguito allo scadere del tempo di permanenza della chiamata ma l'emergenza non si è conclusa, premere di nuovo il pulsante **Emergenza** per ricominciare la procedura.

Ricezione di un avviso di emergenza

La radio potrebbe essere programmata per emettere un tono di avviso e visualizzare informazioni sull'avviso. In tal caso, quando si riceve un avviso di emergenza, sul display compaiono in alternanza le seguenti indicazioni:


Riga 1: "Avviso di emergenza"

Riga 2: alias o ID del contatto attualmente selezionato
e

Riga 1: alias o ID di chi ha inviato l'avviso.

Riga 2: alias del gruppo di emergenza.

Gli indicatori visivi restano visibili finché non si preme una determinata sequenza di pulsanti per cancellarli.

NOTA: premere brevemente il pulsante , quindi premere* il pulsante **Emerg. disatt.** programmato per cancellare gli indicatori di emergenza ricevuti.

* La funzione Emerg. disatt. utilizza lo stesso pulsante utilizzato per iniziare l'avviso di emergenza. Se l'attivazione dell'emergenza corrisponde ad una pressione breve del pulsante, per la disattivazione occorre una pressione prolungata. Se l'attivazione dell'emergenza corrisponde ad una pressione prolungata del pulsante, per la disattivazione occorre una pressione breve.

Inoltre, se la radio è programmata per la funzione **Ricezione avviso emergenza (con indicazione dell'avviso)**, quando si riceve un avviso di emergenza, viene emesso un tono intermittente. Per silenziare il tono, premere un pulsante qualsiasi.

Inizio di un avviso di emergenza

Procedura:

Per inviare un avviso di emergenza nel gruppo di emergenza:

- 1 Premere il pulsante Emergenza arancione programmato.
- 2 Sul display della radio compare l'icona di emergenza insieme all'indicazione Emergenza in sospenso finché l'avviso non viene inviato, quindi viene visualizzato "Invio avviso emergenza" finché l'avviso non viene ricevuto dall'unità di controllo del sito e trasmesso.
- 3 Dopo che l'avviso di emergenza è stato inviato e trasmesso alle altre radio, viene emesso un tono indicatore positivo e sul display della radio compare il messaggio Avviso emergenza inviato.

NOTA: se la radio è programmata per in funzionamento "Silenzioso" o "Silenzioso con voce", non vengono visualizzati indicatori audio o visivi che segnalano l'invio dell'avviso. Se la radio è programmata per il funzionamento "Silenzioso", tale funzionamento resta attivo per un tempo indefinito finché non si preme il pulsante PTT o il pulsante configurato per disattivare l'emergenza. Se la radio è programmata per il funzionamento "Silenzioso con voce", il funzionamento silenzioso viene annullato automaticamente dalla radio quando l'unità di controllo del sito trasmette l'avviso di emergenza.

Risposta a un avviso di emergenza

Un avviso di emergenza trasmesso da una radio segnala che l'utente si trova in una situazione di urgenza. È possibile rispondere all'avviso iniziando una chiamata privata alla radio che ha dichiarato l'emergenza, iniziando una chiamata di gruppo al talkgroup della radio, inviando alla radio un avviso di chiamata, iniziando il monitoraggio remoto della radio e così via. La risposta più appropriata viene stabilita dall'azienda/organizzazione e dalla situazione specifica.

■ Allarmi Man Down

In questa sezione viene descritta la funzione Man Down di Connect Plus. Man Down è una funzionalità disponibile per l'acquisto supportata da alcuni modelli da radio.

La radio portatile Connect Plus può essere abilitata e programmata per utilizzare uno o più allarmi Man Down. Rivolgersi al rivenditore o all'amministratore del sistema radio per appurare se la radio supporta questa funzione e quali specifici allarmi Man Down sono stati abilitati e programmati sull'unità.

Se la radio è stata programmata per uno o più dei seguenti allarmi Man Down, è importante comprendere il meccanismo di questo tipo di allarmi, quali sono le indicazioni (toni) fornite dalla radio e quale azione intraprendere in risposta a un allarme.

Lo scopo degli allarmi Man Down è avvisare altre persone che l'utente potrebbe trovarsi in pericolo. A tal fine, la radio viene programmata per rilevare uno specifico angolo di inclinazione, un movimento o una mancanza di movimento, a seconda dell'allarme Man Down attivato. Se la radio rileva un tipo di movimento non contemplato, e la condizione non viene corretta entro un intervallo di tempo prestabilito, la radio inizia a emettere un tono di avviso (se è stata programmata in tal modo). A questo punto, l'utente deve immediatamente eseguire una o più delle azioni correttive descritte di seguito, in base agli allarmi Man Down abilitati sulla propria radio. Se l'utente non esegue un'azione correttiva entro un intervallo di tempo prestabilito, la radio inizia automaticamente un'emergenza (una chiamata o un avviso di emergenza).

- **Allarme inclinazione:** quando la radio resta inclinata oltre un angolo specificato per un periodo di tempo prestabilito, viene emesso un tono di avviso (se programmato). Per impedire alla radio di iniziare automaticamente una chiamata o un avviso di emergenza, riportare immediatamente la radio in posizione verticale.
- **Allarme anti movimento:** quando la radio resta immobile per un periodo di tempo prestabilito, viene emesso un tono di avviso (se programmato). Per impedire alla radio di iniziare automaticamente una chiamata o un avviso di emergenza, muovere immediatamente la radio.
- **Allarme movimento:** quando la radio resta in movimento per un periodo di tempo prestabilito, viene emesso un tono di avviso (se programmato). Per impedire alla radio di iniziare automaticamente una chiamata o un avviso di emergenza, arrestare immediatamente il movimento della radio.

Rivolgersi al rivenditore o all'amministratore del sistema radio per appurare se gli allarmi sopra descritti sono stati abilitati al momento di programmare la radio. È possibile abilitare sia l'allarme di inclinazione che l'allarme anti movimento. In tal caso, il tono di avviso viene emesso quando la radio rileva la prima violazione di movimento.

Aniché eseguire le azioni correttive sopraindicate, è anche possibile impedire alla radio di iniziare una chiamata o un avviso di emergenza utilizzando un tasto programmabile (se la configurazione della radio lo consente). Questa opzione verrà trattata nelle prossime due sezioni.

NOTA: gli allarmi Man Down non sono supportati in modalità Fallback. Per ulteriori informazioni consultare la sezione **Fallback automatico** a pagina 26.

Attivazione e disattivazione degli allarmi Man Down

La procedura per attivare o disattivare gli allarmi Man Down dipende da come è stata programmata la radio. Se la radio è stata programmata con un pulsante di attivazione/disattivazione degli allarmi Man Down, utilizzare questo pulsante per attivare o disattivare gli allarmi. Il pulsante funziona per gli allarmi Man Down abilitati sulla radio.


- Quando si utilizza questo tasto programmabile per attivare gli allarmi Man Down, il tono del segnale emesso dalla radio è più alto. Viene inoltre visualizzato un breve messaggio, `Allarmi Man Down attivati`.
- Quando si utilizza questo tasto programmabile per disattivare gli allarmi Man Down, il tono del segnale emesso dalla radio è più basso. Viene inoltre visualizzato un breve messaggio, `Allarmi Man Down disattivati`.



Per ascoltare i segnali acustici sopra descritti quando si attivano e disattivano gli allarmi Man Down, è necessario che i toni della tastiera siano attivati sia sulla radio MOTOTRBO che sulla scheda opzionale Connect Plus.


Se la radio è stata programmata in modo che sia possibile attivare o disattivare gli allarmi Man Down dal menu, attenersi alla procedura descritta di seguito.



Procedura:


Allarmi Man Down attivati e disattivati dal menu:



- 1 Premere  per accedere al menu.


- 2 Premere  oppure  per individuare l'opzione Utilità.

- 3 Premere  per selezionare.


- 4 Premere  oppure  per individuare l'opzione Impost. radio.

- 5 Premere  per selezionare.


- 6 Premere  oppure  per individuare l'opzione Allarmi Man Down.

- 7 Premere  per selezionare.

- 8 Sul display compare Attiv./Disattiv.

- 9 Premere .

- 10 Se gli allarmi Man Down sono attualmente attivi, sul display viene visualizzato Disattivazione allarmi Man Down. Se gli allarmi Man Down sono attualmente disattivati, sul display viene visualizzato Attivazione allarmi Man Down.

- 11 Premere  per cambiare lo stato attuale degli allarmi Man Down.
Sul display compare per qualche istante l'indicazione Allarmi Man Down disattivati o Allarmi Man Down attivati per confermare il nuovo stato degli allarmi.

NOTA: se si preme il pulsante Menu mentre sul display è visualizzato Allarme inclinazione in sospenso, Allarme anti movimento in sospenso o Allarme movimento in sospenso, si passa direttamente al passo 7.

Reimpostazione degli allarmi Man Down

Se la radio è stata programmata con un pulsante di reimpostazione degli allarmi Man Down o con l'opzione di menu Allarmi Man Down, è possibile reimpostare gli allarmi senza attivarli o disattivarli. In tal caso, il tono di avviso Man Down che sta suonando si interrompe e i timer degli allarmi vengono azzerati. Tuttavia, è comunque necessario correggere la violazione di movimento eseguendo l'azione appropriata tra quelle descritte nella sezione Allarmi Man Down. Se la violazione di movimento non viene corretta entro l'intervallo di tempo prestabilito, il tono di avviso riprende a suonare.














La procedura per reimpostare gli allarmi Man Down dipende da come è stata programmata la radio. Se la radio è stata programmata con un pulsante di reimpostazione degli allarmi Man Down, utilizzare questo pulsante per reimpostare gli allarmi. Il pulsante funziona per gli allarmi Man Down abilitati sulla radio.

Se si utilizza il tasto programmabile per reimpostare gli allarmi Man Down, sul display della radio compare il messaggio Reimpostazione allarmi Man Down.

Se la radio è stata programmata in modo che sia possibile reimpostare gli allarmi Man Down dal menu, attenersi alla procedura descritta di seguito.

Procedura:

Reimpostazione degli allarmi Man Down dal menu:

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  per individuare l'opzione Utilità.
- 3 Premere  per selezionare.
- 4 Premere  oppure  per individuare l'opzione Impost. radio.
- 5 Premere  per selezionare.
- 6 Premere  oppure  per individuare l'opzione Allarmi Man Down.
- 7 Premere  per selezionare.
- 8 Sul display compare <Attiv./Disattiv.>
- 9 Premere  oppure  per individuare l'opzione Reimpostazione allarmi Man Down.
- 10 Premere  per selezionare Reimpostazione allarmi Man Down.
Sul display compare per qualche istante l'indicazione **Reimpostazione allarmi Man Down** per confermare l'opzione selezionata.

NOTA: se si preme il pulsante Menu mentre sul display è visualizzato Allarme inclinazione in sospenso, Allarme anti movimento in sospenso o Allarme movimento in sospenso, si passa direttamente al passo 7.

■ Funzione Beacon

In questa sezione viene descritta la funzione Beacon. La funzione Beacon è inclusa nella funzione Man Down di Connect Plus (disponibile per la vendita). Rivolgersi al rivenditore o all'amministratore del sistema radio per appurare se la funzione Beacon è utilizzabile sulla propria radio.

Se la radio è stata abilitata e programmata per l'utilizzo di uno o più allarmi Man Down, può utilizzare anche la funzione Beacon.

Se la radio inizia automaticamente una chiamata o un avviso di emergenza in seguito a uno degli allarmi Man Down e la radio è abilitata anche all'uso della funzione Beacon, la radio inizia a emettere un segnale acustico di tono alto intermittente, a intervalli di circa dieci secondi. Questo intervallo può variare se l'utente sta parlando alla radio. Lo scopo del tono di beacon è aiutare i soccorritori a localizzare l'utente. Se la radio è abilitata a utilizzare anche "beacon visivi", la retroilluminazione della radio si accende per qualche istante ogni volta che viene emesso il tono di beacon.

È possibile interrompere il tono di beacon emesso dalla radio utilizzando un tasto programmabile (se questo pulsante è stato configurato sulla radio). Questa opzione verrà trattata nelle prossime due sezioni. Se la radio non dispone del tasto programmabile o di un'opzione di menu, è possibile interrompere il tono di beacon spegnendo e riaccendendo la radio o spostandosi in un'altra zona (se la radio è utilizzabile in più zone).

Attivazione e disattivazione del beacon

La procedura per attivare o disattivare il tono di beacon dipende da come è stata programmata la radio. Se la radio è stata programmata con un pulsante Beacon att./dis., utilizzare questo pulsante per attivare o disattivare il beacon.


- Quando si utilizza questo tasto programmabile per attivare il beacon, il tono del segnale emesso dalla radio è più alto. Viene inoltre visualizzato un breve messaggio, *Beacon attivato*.
- Quando si utilizza questo tasto programmabile per disattivare il beacon, il tono del segnale emesso dalla radio è più basso. Viene inoltre visualizzato un breve messaggio, *Beacon disattivato*.



Per ascoltare i segnali acustici sopra descritti quando si attiva e disattiva la funzione Beacon, è necessario che i toni della tastiera siano attivati sia sulla radio MOTOTRBO che sulla scheda opzionale Connect Plus.


Se la radio è stata programmata in modo che sia possibile attivare o disattivare il tono di beacon dal menu, attenersi alla procedura descritta di seguito.



Procedura:


Tono di beacon attivato e disattivato dal menu:



- 1 Premere  per accedere al menu.


- 2 Premere  oppure  per individuare l'opzione *Utilità*.

- 3 Premere  per selezionare.


- 4 Premere  oppure  per individuare l'opzione *Impost. radio*.

- 5 Premere  per selezionare.


- 6 Premere  oppure  per individuare l'opzione *Beacon*.

- 7 Premere  per selezionare.

- 8 Sul display compare *Attiv./Disattiv.*

- 9 Premere .

- 10 Se il tono di beacon è attualmente attivo, sul display compare *Disattivazione beacon*. Se il tono di beacon è attualmente disattivato, sul display compare *Attivazione beacon*.

- 11 Premere  per cambiare lo stato attuale del beacon. Sul display compare per qualche istante l'indicazione *Beacon disattivato* o *Beacon attivato* per confermare il nuovo stato del tono di beacon.

Reimpostazione del beacon

Se la radio è stata programmata con un pulsante di reimpostazione della funzione Beacon o con l'opzione di menu Beacon, è possibile reimpostare il tono di beacon. In tal caso, il tono di beacon (così come la segnalazione visiva) si interrompe ma la funzione Beacon resta attiva.





La procedura per reimpostare il tono di beacon dipende da come è stata programmata la radio. Se la radio è stata programmata con un pulsante Reimpostazione beacon, utilizzare questo pulsante per reimpostare il beacon.










Se si utilizza il tasto programmabile per reimpostare il tono di beacon, sul display della radio compare il messaggio Reimpostazione beacon.

Se la radio è stata programmata in modo che sia possibile reimpostare il tono di beacon dal menu, attenersi alla procedura descritta di seguito.

Procedura:

Reimpostazione della funzione Beacon dal menu:

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  per individuare l'opzione Utilità.
- 3 Premere  per selezionare.



- 4 Premere  oppure  per individuare l'opzione Impost. radio.
- 5 Premere  per selezionare.
- 6 Premere  oppure  per individuare l'opzione Beacon.
- 7 Premere  per selezionare.
- 8 Sul display compare <Attiv./Disattiv.>
- 9 Premere  oppure  per individuare l'opzione Reimpostazione beacon.
- 10 Premere  per selezionare Reimpostazione beacon. Sul display compare per qualche istante l'indicazione **Reimpostazione beacon** per confermare l'opzione selezionata.

■ Messaggi di testo

La radio può ricevere dati, ad esempio un messaggio di testo, da un'altra radio o da un'applicazione e-mail.

Il numero **massimo** di caratteri in un messaggio di testo, inclusa la riga dell'oggetto (visualizzata quando il messaggio viene ricevuto da un'applicazione e-mail), è **138**.

La schermata corrente viene comunque chiusa alla scadenza del tempo di inattività. I messaggi di testo presenti nella schermata di composizione/modifica vengono automaticamente salvati nella cartella Bozze.

NOTA: per tornare alla schermata precedente, premere , per tornare alla schermata principale premere  a lungo. Non è possibile tornare alla schermata precedente o alla schermata principale mentre la radio sta inviando un messaggio.





Scrittura e invio di un messaggio di testo






















Procedura:

Premere il pulsante **Msg testo** programmato e procedere al punto 3.

OPPURE

Seguire la procedura indicata di seguito.

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Messaggi**, quindi premere  per selezionarla.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Scrivi**, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Viene visualizzato un cursore.
Digitare il messaggio utilizzando la tastiera.
Premere  per spostarsi di uno spazio verso sinistra.
Premere  per spostarsi di uno spazio verso destra.
Premere il tasto **#** per inserire uno spazio.
Premere il tasto ***CANC** per eliminare i caratteri indesiderati.
- 5 Premere  al termine della composizione del messaggio.
- 6 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Invia**, quindi premere  per inviare il messaggio.
OPPURE
Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Salva**, quindi premere  per salvare il messaggio nella cartella Bozze.
OPPURE
Premere  per modificare il messaggio.
Premere nuovamente  per eliminare il messaggio o salvarlo nella cartella Bozze.
- 7 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias o l'ID desiderato, quindi premere  per selezionarlo.
OPPURE
Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Comp. man.**, quindi premere  per selezionarla. Sul display viene visualizzato **Numero radio**. Premere  per selezionare.
Immettere l'ID del terminale radio, quindi premere .
- 8 Sul display viene visualizzato **Invio messaggio a** conferma che è in corso l'invio del messaggio.

- 9 Se il messaggio viene inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display compare l'indicazione **Messaggio inviato**.

OPPURE

Se non è possibile inviare il messaggio, viene emesso un segnale acustico basso e sul display compare l'indicazione **Invio del messaggio non riuscito**.

*Se è stato utilizzato il menu per l'invio del messaggio di testo predefinito ma non è stato possibile inviare il messaggio, viene visualizzata la schermata della radio con l'opzione **Reinvia** (vedere **Gestione dei messaggi di testo non inviati a pagina 57**).*

*Se è stato utilizzato il tasto programmato per l'invio del messaggio di testo predefinito ma non è stato possibile inviare il messaggio, viene visualizzata la schermata iniziale della radio (vedere **Gestione dei messaggi di testo inviati a pagina 59**).*

Invio di un messaggio di testo predefinito

La radio supporta fino a dieci (10) messaggi di testo predefiniti, programmati dal rivenditore.

















È possibile modificare un messaggio di testo predefinito prima di inviarlo.

Procedura:




Premere il pulsante **Msg testo** programmato e procedere al punto 3.

OPPURE

Seguire la procedura indicata di seguito.

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Messaggi**, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Msg predef.**, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare il testo predefinito desiderato e premere  per selezionarlo.
- 5 Viene visualizzato un cursore.
Modificare il messaggio utilizzando la tastiera, se richiesto.
Premere  per spostarsi di uno spazio verso sinistra.
Premere  per spostarsi di uno spazio verso destra.
Premere il tasto # per inserire uno spazio.
Premere il tasto *CANC per eliminare i caratteri indesiderati.
- 6 Premere  al termine della composizione del messaggio.
- 7 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Invia**, quindi premere  per inviare il messaggio.

OPPURE





Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Salva**, quindi premere  per salvare il messaggio nella cartella **Bozze**.

OPPURE

Premere  per modificare il messaggio.

- 8 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias o l'ID desiderato, quindi premere  per selezionarlo.

OPPURE

Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Comp. man.*, quindi premere  per selezionarla. Sul display viene visualizzato *Numero radio*. Premere  per selezionare.

Immettere l'alias o l'ID del terminale radio, quindi premere .

- 9 Sul display viene visualizzato *Invio messaggio a* conferma che è in corso l'invio del messaggio.

- 10 Se il messaggio viene inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display compare l'indicazione *Messaggio inviato*.

OPPURE

Se non è possibile inviare il messaggio, viene emesso un segnale acustico basso e sul display compare l'indicazione *Invio del messaggio non riuscito*.

*Se è stato utilizzato il menu per l'invio del messaggio di testo predefinito ma non è stato possibile inviare il messaggio, viene visualizzata la schermata della radio con l'opzione *Reinvia* (vedere **Gestione dei messaggi di testo non inviati a pagina 57**).*

*Se è stato utilizzato il tasto programmato per l'invio del messaggio di testo predefinito ma non è stato possibile inviare il messaggio, viene visualizzata la schermata iniziale della radio (vedere **Gestione dei messaggi di testo non inviati a pagina 57**).*

Invio di un messaggio di testo predefinito con il pulsante Chiamata one touch

Procedura:

- 1 Premere il pulsante **Chiamata one touch programmato** per inviare un messaggio di testo predefinito a un alias o ID predefinito.
- 2 Sul display viene visualizzato *Invio messaggio a* conferma che è in corso l'invio del messaggio.
- 3 Se il messaggio viene inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display compare l'indicazione *Messaggio inviato*.
OPPURE
Se non è possibile inviare il messaggio, sul display compare l'indicazione *Invio del messaggio non riuscito*.

*Se non è possibile inviare il messaggio di testo, la radio torna alla schermata principale (vedere **Gestione dei messaggi di testo non inviati a pagina 57**).*


Accesso alla cartella Bozze

È possibile salvare un messaggio di testo per inviarlo in un momento successivo.

Se si cambia modalità facendo sì che la radio esca dalla modalità di composizione/modifica mentre si sta scrivendo o modificando un messaggio di testo, il messaggio viene salvato automaticamente nella cartella Bozze.

Il messaggio di testo salvato per ultimo verrà sempre aggiunto all'inizio della lista 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.

NOTA: la pressione prolungata di  permette di tornare in qualsiasi momento alla schermata principale.











Visualizzazione di un messaggio di testo salvato

Procedura:

Premere il pulsante **Msg testo** programmato e procedere al punto 3.



















OPPURE

Seguire la procedura indicata di seguito.

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Messaggi**, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Bozze**, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare il messaggio desiderato e premere  per selezionarlo.

Modifica e invio di un messaggio di testo salvato

Procedura:

- 1 Premere di nuovo  mentre si sta visualizzando il messaggio.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Modifica**, quindi premere  per selezionarla. Viene visualizzato un cursore. Modificare il messaggio utilizzando la tastiera. Premere  per spostarsi di uno spazio verso sinistra. Premere  per spostarsi di uno spazio verso destra. Premere il tasto # per inserire uno spazio. Premere il tasto *CANC per cancellare i caratteri indesiderati. Premere  al termine della composizione del messaggio.
OPPURE
Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Invia**, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias o l'ID desiderato, quindi premere  per selezionarlo.
OPPURE
Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Comp. man.**, quindi premere  per selezionarla. Sul display viene visualizzato **Numero radio**. Premere  per selezionare. Immettere l'alias o l'ID del terminale radio, quindi premere .
- 4 Sul display viene visualizzato **Invio messaggio** a conferma che è in corso l'invio del messaggio.

- 5 Se il messaggio viene inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display compare l'indicazione **Messaggio inviato**.
OPPURE
 Se non è possibile inviare il messaggio, viene emesso un segnale acustico basso e sul display compare l'indicazione **Invio del messaggio non riuscito**.

Il messaggio di testo non inviato viene memorizzato nella cartella Msg inviati, contrassegnato dall'icona Non inviato.


Eliminazione dalla cartella Bozze di un messaggio di testo salvato




Procedura:




Premere il pulsante **Msg testo** programmato e procedere al punto 3.




OPPURE


Seguire la procedura indicata di seguito.




- 1 Premere  per accedere al menu.

- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Messaggi**, quindi premere  per selezionarla.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Bozze**, quindi premere  per selezionarla.

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare il messaggio desiderato e premere  per selezionarlo.

- 5 Premere di nuovo  mentre si sta visualizzando il messaggio.

- 6 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Elimina**, quindi premere  per eliminare il messaggio di testo.


Gestione dei messaggi di testo non inviati

Le seguenti opzioni sono disponibili nella schermata **Reinvia**:

- **Reinvia**
- **Inoltra**
- **Modifica**

Reinvio di un messaggio di testo

Procedura:

- 1 Premere  per inviare di nuovo il messaggio allo stesso alias o ID del terminale radio o del gruppo.

- 2 Se il messaggio viene inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display compare l'indicazione **Messaggio inviato**.
OPPURE
 Se non è possibile inviare il messaggio, viene emesso un segnale acustico basso e sul display compare l'indicazione **Invio del messaggio non riuscito**.

Inoltro di un messaggio di testo





Selezionare **Inoltra** per inviare il messaggio all'alias o ID di un altro terminale radio o gruppo.


Procedura:

1 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Inoltra**, quindi premere  per selezionarla.

2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias o l'ID desiderato, quindi premere  per selezionarlo.

OPPURE

Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Comp. man.**, quindi premere  per selezionarla. Sul display viene visualizzato **Numero radio**. Premere  per selezionare.

Immettere l'ID del terminale radio, quindi premere .

3 Sul display viene visualizzato **Invio messaggio a** conferma che è in corso l'invio del messaggio.

4 Se il messaggio viene inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display compare l'indicazione **Messaggio inviato**.

OPPURE

Se non è possibile inviare il messaggio, viene emesso un segnale acustico basso e sul display compare l'indicazione **Invio del messaggio non riuscito**.



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 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Modifica**, quindi premere  per selezionarla.

2 Accanto al messaggio compare un cursore. Modificare il messaggio utilizzando la tastiera. Premere  per spostarsi di uno spazio verso sinistra. Premere  per spostarsi di uno spazio verso destra. Premere il tasto **#** per inserire uno spazio. Premere il tasto ***CANC** per eliminare i caratteri indesiderati.



3 Premere  al termine della composizione del messaggio.

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Invia, quindi premere  per inviare il messaggio.
OPPURE
 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Salva, quindi premere  per salvare il messaggio nella cartella Bozze.
OPPURE
 Premere  per modificare il messaggio.
 Premere nuovamente  per salvarlo nella cartella Bozze.
 Se si sceglie No, la radio torna alla schermata precedente.
-
- 5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias o l'ID desiderato, quindi premere  per selezionarlo.
OPPURE
 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Comp. man., quindi premere  per selezionarla. Sul display viene visualizzato Numero radio. Premere  per selezionare.
 Immettere l'ID del terminale radio, quindi premere .
-
- 6 Sul display viene visualizzato Invio messaggio a conferma che è in corso l'invio del messaggio.
-
- 7 Se il messaggio viene inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display compare l'indicazione Messaggio inviato.
OPPURE
 Se non è possibile inviare il messaggio, viene emesso un segnale acustico basso e sul display compare l'indicazione Invio del messaggio non riuscito.
-

Gestione dei messaggi di testo inviati

Quando il messaggio è stato inviato ad 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: per tornare alla schermata precedente, premere  in qualsiasi momento o premere a lungo  per tornare alla schermata iniziale.


Visualizzazione di un messaggio di testo inviato




Procedura:




Premere il pulsante **Msg testo** programmato e procedere al punto 3.




OPPURE

Seguire la procedura indicata di seguito.

- 1 Premere  per accedere al menu.

 - 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Messaggi, quindi premere  per selezionarla.

 - 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Msg inviati, quindi premere  per selezionarla.
-

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare il messaggio desiderato e premere  per selezionarlo.
Se il messaggio è stato inviato da un'applicazione e-mail, potrebbe comparire anche la riga dell'oggetto.
-


L'icona nell'angolo superiore destro della schermata indica lo stato del messaggio (vedere **Simboli della cartella Msg inviati** a pagina 13).




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


Procedura:

- 1 Premere di nuovo  mentre si sta visualizzando il messaggio.



 - 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Reinvia*, quindi premere  per selezionarla.

 - 3 Sul display viene visualizzato *Invio messaggio a* conferma che è in corso l'invio dello stesso messaggio alla stessa radio di destinazione.
-

- 4 Se il messaggio viene inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display compare l'indicazione *Messaggio inviato*.
OPPURE
Se non è possibile inviare il messaggio, viene emesso un segnale acustico basso e sul display compare l'indicazione *Invio del messaggio non riuscito*.
-

Se l'invio del messaggio non riesce, la radio torna alla schermata con l'opzione *Reinvia*. Premere  per inviare di nuovo il messaggio allo stesso alias o ID del terminale radio o di gruppo.

NOTA: 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 compare nuovamente la schermata con l'opzione *Reinvia*.

Premere  oppure  per accedere alla schermata con l'opzione *Inoltra*, *Modifica* o *Elimina*:

- Selezionare *Inoltra* per inviare il messaggio di testo selezionato a un altro alias o ID del terminale radio/del gruppo (vedere **Inoltra di un messaggio di testo** a pagina 58).
- Selezionare *Modifica* per modificare il messaggio di testo selezionato prima di inviarlo (vedere **Modifica di un messaggio di testo** a pagina 58).
- Selezionare *Elimina* per cancellare il messaggio di testo.


Eliminazione di tutti i messaggi di testo inviati dalla cartella Msg inviati




Procedura:




Premere il pulsante **Msg testo** programmato e procedere al punto 3.




OPPURE





Seguire la procedura indicata di seguito.

- 1 Premere  per accedere al menu.

- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Messaggi**, quindi premere  per selezionarla.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Msg inviati**, quindi premere  per selezionarla.

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Elimina tutto**, quindi premere  per selezionarla.

- 5 Quando compare il messaggio di conferma **Eliminare il messaggio?**, premere  per selezionare **Sì**. Sul display viene visualizzato **Messaggi inviati cancellati**.
OPPURE
 Quando compare il messaggio di conferma **Eliminare il messaggio?**, premere  oppure  per selezionare **No**, quindi premere  per tornare alla schermata precedente.

Se si seleziona **Msg inviati** e la cartella non contiene messaggi, sul display compare *Lista vuota*.

Ricezione di un messaggio di testo

Quando la radio riceve un messaggio, sul display viene visualizzato l'alias o l'ID del mittente e il simbolo del messaggio [X] nella parte sinistra della schermata. Viene emesso un segnale acustico e il LED continua a lampeggiare in giallo e verde finché non viene premuto un pulsante.




NOTA: l'avviso del messaggio di testo in arrivo compare solo quando è attiva la schermata principale.

Alla ricezione di un messaggio di testo, è possibile selezionare una delle seguenti opzioni:


- Leggi
- Leggi dopo
- Elimina

Letture di un messaggio di testo

Procedura:



- 1 Premere  o  fino a visualizzare l'opzione **Leggere?**, quindi premere  per selezionarla.

- 2 Il messaggio selezionato nella Inbox si apre. Se il messaggio è stato inviato da un'applicazione e-mail, potrebbe comparire anche la riga dell'oggetto.

- 3 Premere  per rispondere, inoltrare o eliminare il messaggio di testo.

OPPURE

Premere  per tornare alla schermata iniziale.

Premere  oppure  per accedere alla schermata con l'opzione *Leggi dopo* o *Elimina*:

- Selezionare *Leggi dopo* per tornare alla schermata iniziale.
- Selezionare *Elimina* per cancellare il messaggio di testo.



Gestione dei messaggi di testo ricevuti

La 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
- Inoltra
- Elimina
- Elimina tutto

I messaggi di testo vengono memorizzati nella Inbox in ordine di data di ricezione, a partire da quella più recente.

NOTA: per tornare alla schermata precedente, premere 
in qualsiasi momento o premere a lungo  per tornare alla schermata iniziale.

Visualizzazione di un messaggio di testo nella Inbox

Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Messaggi*, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Inbox*, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  per visualizzare i messaggi. Se il messaggio è stato inviato da un'applicazione e-mail, potrebbe comparire anche la riga dell'oggetto.
- 5 Premere  per selezionare il messaggio corrente, quindi premere nuovamente  per rispondere, inoltrare, o eliminare il messaggio.

OPPURE

Tenere premuto  per tornare alla schermata iniziale.

I messaggi da leggere sono indicati con un punto esclamativo (!).


Risposta a un messaggio di testo dalla Inbox




Procedura:




Premere il pulsante **Msg testo** programmato e procedere al punto 3.




OPPURE


Seguire la procedura indicata di seguito.




- 1 Premere  per accedere al menu.




- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Messaggi**, quindi premere  per selezionarla.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Inbox**, quindi premere  per selezionarla.




- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare il messaggio desiderato e premere  per selezionarlo.
Se il messaggio è stato inviato da un'applicazione e-mail, potrebbe comparire anche la riga dell'oggetto.


- 5 Premere nuovamente  per accedere al sottomenu.

- 6 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Rispondi**, quindi premere  per selezionarla.

- 7 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Scrivi**, quindi premere  per selezionarla.
Viene visualizzato un cursore. Scrivere il messaggio utilizzando la tastiera.

OPPURE

Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Msg predef.**, quindi premere  per selezionarla.
Viene visualizzato un cursore. All'occorrenza, modificare il messaggio utilizzando la tastiera.

- 8 Premere  al termine della composizione del messaggio.

- 9 Sul display viene visualizzato **Invio messaggio a conferma** che è in corso l'invio del messaggio.

- 10 Se il messaggio viene inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display compare l'indicazione **Messaggio inviato**.
OPPURE
Se non è possibile inviare il messaggio, viene emesso un segnale acustico basso e sul display compare l'indicazione **Invio del messaggio non riuscito**.

*Se non è possibile inviare il messaggio, viene visualizzata la schermata della radio con l'opzione **Reinvia** (vedere **Gestione dei messaggi di testo non inviati** a pagina 57).*


Eliminazione di un messaggio di testo dalla Inbox




Procedura:




Premere il pulsante **Msg testo** programmato e procedere al punto 3.




OPPURE


Seguire la procedura indicata di seguito.




- 1 Premere  per accedere al menu.




- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Messaggi**, quindi premere  per selezionarla.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Inbox**, quindi premere  per selezionarla.

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare il messaggio desiderato e premere  per selezionarlo.
Se il messaggio è stato inviato da un'applicazione e-mail, potrebbe comparire anche la riga dell'oggetto.

- 5 Premere nuovamente  per accedere al sottomenu.

- 6 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Elimina**, quindi premere  per selezionarla.

- 7 Quando compare il messaggio di conferma **Eliminare il messaggio?**, premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Sì**, quindi premere  per selezionarla.

- 8 Sul display viene visualizzato **Messaggio eliminato**.

- 9 La radio torna alla **Inbox**.


Eliminazione di tutti i messaggi di testo dalla Inbox




Procedura:




Premere il pulsante **Msg testo** programmato e procedere al punto 3.




OPPURE




Seguire la procedura indicata di seguito.

- 1 Premere  per accedere al menu.

- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Messaggi**, quindi premere  per selezionarla.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Inbox**, quindi premere  per selezionarla.

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Elimina tutto**, quindi premere  per selezionarla.

- 5 Quando compare il messaggio di conferma **Eliminare il messaggio?**, premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Sì**, quindi premere  per selezionarla.

- 6 Sul display viene visualizzato **Inbox cancellata**.



*Se si seleziona la **Inbox** e la cartella non contiene messaggi di testo, sul display compare **Lista vuota**.*




Invio di un messaggio di testo generale al sito



Questa funzione consente di trasmettere un messaggio a tutti gli utenti del sito corrente. È necessario programmare la radio per consentire l'utilizzo di questa funzionalità.


Seguire la procedura indicata di seguito.



- 1 Premere  per accedere al menu.



- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Messaggi**, quindi premere  per selezionarla.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Scrivi**, quindi premere  per selezionarla.

- 4 Viene visualizzato un cursore. Modificare il messaggio utilizzando la tastiera.
 Premere  per spostarsi di uno spazio verso sinistra.
 Premere  per spostarsi di uno spazio verso destra.
 Premere il tasto # per inserire uno spazio.
 Premere il tasto *CANC per cancellare i caratteri indesiderati.

- 5 Premere  al termine della composizione del messaggio.

- 6 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Invia**, quindi premere  per inviare il messaggio.

- 7 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Testo generale**, quindi premere  per selezionarla.

- 8 Sul display viene visualizzato **Invio messaggio a** conferma che è in corso l'invio del messaggio.

- 9 Se il messaggio viene inviato, viene emesso un segnale acustico e sul display compare l'indicazione **Messaggio inviato**.
OPPURE
 Se non è possibile inviare il messaggio, viene emesso un segnale acustico basso e sul display compare l'indicazione **Invio del messaggio non riuscito**.

*Se non è possibile inviare il messaggio, viene visualizzata la schermata della radio con l'opzione **Reinvia** (vedere **Gestione dei messaggi di testo non inviati** a pagina 57).*


■ Privacy avanzata

Se attivata, questa funzione contribuisce a prevenire le intercettazioni da parte di utenti non autorizzati utilizzando un software di codifica. Viene codificata solo la parte vocale di una chiamata. Per inviare una trasmissione protetta, la funzione di privacy deve essere attiva sulla radio nella posizione del canale selezionata. Quando è selezionata una posizione del canale che utilizza la funzione di privacy, la radio può comunque ricevere trasmissioni in chiaro (non codificate). Se la radio è configurata con gli stessi ID e valore della chiave, può decodificare le trasmissioni voce anche se la funzione di privacy non è attiva per la posizione del canale attualmente selezionata.


Esistono diversi metodi per attivare (o disattivare) la funzione di privacy su una posizione del canale. La funzione di privacy può essere attivata (o disattivata) programmando la radio oppure può essere attivata (o disattivata) dall'utente della radio tramite il pulsante **Privacy att./dis.** o l'opzione di menu **Privacy**. Per verificare lo stato della privacy di una posizione del canale, osservare l'icona della privacy mentre la radio non è impegnata in una chiamata. Vedere la sezione successiva per ulteriori informazioni. Quando si trasmette audio codificato, il tono **Permesso di parlare** è in una tonalità leggermente più bassa rispetto a quando viene emesso per una trasmissione di audio in chiaro.


Icona della privacy


Quando la radio è inattiva (non trasmette e non riceve), l'icona

 indica che le trasmissioni sono protette da privacy sulla posizione del canale attualmente selezionata. Se si preme PTT, le trasmissioni voce della radio saranno codificate.

Quando la radio è inattiva (non trasmette e non riceve), l'icona

 indica che le trasmissioni non sono protette da privacy sulla posizione del canale attualmente selezionata. Se si preme PTT, le trasmissioni voce della radio saranno in chiaro.

Quando si riceve una chiamata, l'icona  indica che l'audio ricevuto è codificato. Se la radio sarà in grado di decodificare la trasmissione e l'audio verrà riprodotto normalmente dall'altoparlante. Se invece la radio non è programmata con gli stessi ID e valore della chiave, l'audio risulterà incomprensibile o non verrà riprodotto affatto (silenzio). Quando si riceve una

chiamata, l'icona  indica che l'audio ricevuto è in chiaro.

NOTA: se le impostazioni della privacy tra l'audio ricevuto e la posizione del canale selezionata non corrispondono, l'icona del lucchetto inizia a lampeggiare (il lucchetto è aperto o chiuso in base all'incongruenza). Ad esempio, un collega ha disattivato sulla radio la funzione di privacy nella posizione del gruppo "Produzione". Sulla propria radio la funzione di privacy è attiva per la posizione corrente del canale. In questo caso, l'icona di un lucchetto aperto inizia a lampeggiare quando si

ricevono trasmissioni in chiaro inviate dal collega. Ciò indica che anche se si stanno ricevendo trasmissioni in chiaro (non codificate), le proprie trasmissioni saranno cifrate. L'icona lampeggiante che raffigura un lucchetto chiuso indica invece che si sta ricevendo una trasmissione codificata ma che le proprie trasmissioni saranno in chiaro (non codificate).

Funzionamento del LED

Durante le trasmissioni, il LED verde resta acceso fisso, sia per le trasmissioni codificate che per quelle in chiaro. Quando si riceve una trasmissione codificata, il LED verde lampeggia con un'intermittenza irregolare (lampeggia due volte, poi si spegne). Questa sequenza si ripete per tutta la durata della trasmissione. Se la trasmissione è in chiaro, il LED verde lampeggia a intermittenza regolare (lampeggia tre volte). Questa sequenza si ripete per tutta la durata della trasmissione.



Attivazione e disattivazione della privacy


Procedura:



Premere il pulsante di attivazione/disattivazione privacy programmato per attivare o disattivare la privacy per la posizione del canale selezionata.


OPPURE




Seguire la procedura indicata di seguito.

- 1 Premere il pulsante .
- 2 Premere  oppure  per individuare l'opzione Utilità.


- 3 Premere  per selezionare **Utilità**.

- 4 Premere  oppure  (se necessario) per individuare l'opzione **Impost. radio**.

- 5 Premere  per selezionare **Impost. radio**.

- 6 Premere  oppure  per individuare l'opzione **Privacy av. ta**, quindi premere  per selezionarla.

- 7 Sul display viene visualizzato **Accendi o Spegni**, a seconda dell'attuale impostazione della privacy.

- 8 Premere  per cambiare l'impostazione attuale della privacy.

- 9 Sul display viene visualizzato per qualche istante **Privacy av. ta att.** o **Privacy av. ta dis.** a indicare la nuova impostazione della privacy.

NOTA: l'attivazione o la disattivazione dell'impostazione della privacy interessa solo la posizione del canale attualmente selezionata. La radio registra separatamente l'impostazione relativa alla privacy (attivata o disattivata) per ciascuna posizione del canale.

■ 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. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore o l'amministratore di sistema.

Disattivazione della radio

Procedura:

Utilizzare il pulsante **Disatt. radio** programmato.

- 1 Premere il pulsante **Disatt. radio** programmato.

- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias o l'ID desiderato, quindi premere  per selezionarlo.

- 3 Sul display compare l'indicazione **Disattiv. radio:**
<alias o ID del terminale radio>.








- 4 Attendere la conferma.

- 5 Se l'esito è positivo, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzato il messaggio **Disatt. radio riuscita**.
OPPURE
Se l'esito è negativo, viene emesso un segnale acustico basso e sul display viene visualizzato il messaggio **Disatt. radio non riuscita**.





OPPURE

Procedura:



Utilizzare il menu.

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Contatti**, quindi premere  per selezionarla. Le voci sono elencate in ordine alfabetico.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias o l'ID desiderato, quindi premere  per selezionarlo.

OPPURE

Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Comp. man.**, quindi premere  per selezionarla. Sul display viene visualizzato **Numero radio**. Premere  per selezionare.

Immettere l'alias o l'ID del terminale radio, quindi premere .

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Disatt. radio**, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Sul display compare l'indicazione **Disattiv. radio:** `<alias o ID del terminale radio>`.
- 6 Attendere la conferma.
- 7 Se l'esito è positivo, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzato il messaggio **Disatt. radio riuscita**.




OPPURE

Se l'esito è negativo, viene emesso un segnale acustico basso e sul display viene visualizzato il messaggio **Disatt. radio non riuscita**.

Attivazione della radio

Procedura:

Utilizzare il pulsante **Attiv. radio** programmato.

- 1 Premere il pulsante **Attiv. radio** programmato.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias o l'ID desiderato, quindi premere  per selezionarlo.
- 3 Sul display compare l'indicazione **Attiv. radio:** `<alias o ID del terminale radio>`.
- 4 Attendere la conferma.
- 5 Se l'esito è positivo, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzato il messaggio **Attiv. radio riuscita**.





OPPURE

Se l'esito è negativo, viene emesso un segnale acustico basso e sul display viene visualizzato il messaggio **Attiv. radio non riuscita**.

OPPURE





Procedura:

Utilizzare il menu.

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Contatti**, quindi premere  per selezionarla. Le voci sono elencate in ordine alfabetico.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'alias o l'ID desiderato, quindi premere  per selezionarlo.

OPPURE

Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione `Comp. man.`, quindi premere  per selezionarla. Sul display viene visualizzato `Numero radio`. Premere  per selezionare.

Immettere l'alias o l'ID del terminale radio, quindi premere .

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione `Attiv. radio`, quindi premere  per selezionarla.

- 5 Sul display compare l'indicazione `Attiv. radio: <alias o ID del terminale radio>`.

- 6 Attendere la conferma.

- 7 Se l'esito è positivo, viene emesso un segnale acustico e sul display viene visualizzato il messaggio `Attiv. radio riuscita`.

OPPURE

Se l'esito è negativo, viene emesso un segnale acustico basso e sul display viene visualizzato il messaggio `Attiv. radio non riuscita`.












■ Utilità

Blocco e sblocco della tastiera

È possibile bloccare la tastiera della radio per evitare l'immissione involontaria di caratteri o numeri.

NOTA: gli avvisi in arrivo, ad esempio l'avviso di un messaggio di testo, di una chiamata o di una chiamata persa, non compaiono se la tastiera è bloccata.











Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione `Utilità`, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione `Impost. radio`, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione `Blocco tastiera`, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Sul display viene visualizzato `Tastiera bloccata` e la radio torna alla schermata principale.
- 6 Per sbloccare la tastiera, premere  seguito da *.
- 7 Sul display viene visualizzato `Tastiera sbloccata` e la radio torna alla schermata principale.

Verifica della lingua utilizzata

È possibile controllare la lingua utilizzata dal display della radio.








Procedura:









- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Utilità**, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Impost. radio**, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Lingua**, quindi premere  per selezionarla.
Il nome della lingua attualmente selezionata è preceduto da un ✓.

Attivazione e disattivazione dei toni della tastiera

Se necessario, è possibile abilitare e disabilitare i toni della tastiera.

Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Utilità**, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Impost. radio**, quindi premere  per selezionarla.

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Toni/avvisi**, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Toni tastiera**, quindi premere  per selezionarla.
- 6 Sul display compare **Accendi**. Premere  per attivare i toni della tastiera. Sul display compare **Toni tastiera attivati**.
OPPURE
Sul display compare **Spegni**. Premere  per disattivare i toni della tastiera. Sul display compare **Toni tastiera disattivati**.

NOTA: se i toni della tastiera sono stati disattivati in una zona non Connect Plus, non possono essere attivati in Connect Plus finché non vengono riattivati in quella stessa zona.

Impostazione del livello di potenza

È possibile modificare l'impostazione della potenza della radio da Alta a Bassa e viceversa 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 il livello di potenza basso o alto.




OPPURE

Seguire la procedura indicata di seguito.


- 1 Premere  per accedere al menu.

- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Utilità, quindi premere  per selezionarla.


- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Impost. radio, quindi premere  per selezionarla.

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Potenza, quindi premere  per selezionarla.

- 5 Modificare l'impostazione corrente seguendo le indicazioni sul display.

- 6 Premere  per selezionare un nuovo livello di potenza.

- 7 Riappare il menu precedente.

Tenere premuto  per tornare alla schermata iniziale. Viene visualizzata l'icona di livello potenza.

Controllo della retroilluminazione del display


È possibile attivare o disattivare la retroilluminazione del display. L'impostazione selezionata viene applicata anche ai tasti di navigazione del menu e alla retroilluminazione della tastiera.




Procedura:




Premere il pulsante **Retroillum.** programmato per attivare e disattivare le impostazioni della retroilluminazione.




OPPURE



Seguire la procedura indicata di seguito.

- 1 Premere  per accedere al menu.

 - 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Utilità, quindi premere  per selezionarla.

 - 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Impost. radio, quindi premere  per selezionarla.

 - 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Retroillum., quindi premere  per selezionarla.

 - 5 Sul display compare Retroilluminazione automatica attivata. Premere  per attivare la retroilluminazione del display. Sul display compare Retroill. att.
- OPPURE**
- Sul display compare Spegni. Premere  per disattivare la retroilluminazione del display. Sul display compare Retroill. dis.
-

NOTA: per disattivare la retroilluminazione del display, disattivare l'impostazione della retroilluminazione sia in modalità Connect Plus che in modalità non Connect Plus.

La retroilluminazione del display e della tastiera è automaticamente disattivata se l'indicatore LED è disabilitato (vedere **Attivazione e disattivazione dell'indicatore LED** a pagina 75).

Attivazione e disattivazione di tutti i toni e gli avvisi della radio














In base alle esigenze è possibile attivare e disattivare tutti i toni e gli avvisi della radio.


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 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Utilità**, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Impost. radio**, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Toni/avvisi**, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Tutti i toni**, quindi premere  per selezionarla.














- 6 Sul display compare **Accendi**. Premere  per attivare tutti i toni e gli avvisi. Sul display compare **Tutti i toni att.**
OPPURE


Sul display compare **Spegni**. Premere  per disattivare tutti i toni e gli avvisi. Sul display compare **Tutti i toni dis.**

Attivazione o disattivazione del tono Permesso di parlare


In base alle esigenze, è possibile abilitare o disabilitare il tono che segnala il permesso di parlare.

Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Utilità**, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Impost. radio**, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Toni/avvisi**, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Tono perm.**, quindi premere  per selezionarla.

6 Sul display compare Accendi. Premere  per attivare il tono Permesso di parlare. Sul display compare Tono Permesso di parlare attivato.

OPPURE


Sul display compare Spegni. Premere  per disattivare il tono Permesso di parlare. Sul display compare Tono Permesso di parlare disattivato.




NOTA: la radio potrebbe essere dotata della funzionalità di "tono preliminare". Il tono preliminare consiste in una sequenza di brevi segnali acustici che precedono il tono Permesso di parlare. Il tono preliminare inizia quando l'utente preme il pulsante PTT e termina quando la radio riceve una risposta dal sistema. Questo tono è seguito dal tono Permesso di parlare (quando viene assegnato un canale), dal tono Occupato (se la chiamata viene inserita nella coda Occupato) o da un tono Indicativo di rifiuto (se la richiesta di chiamata non può essere completata o viene rifiutata).
Se sulla radio è stata attivata questa funzione, quando si attiva il tono Permesso di parlare (dal menu) viene attivato anche il tono preliminare. Analogamente, quando il tono Permesso di parlare viene disattivato (dal menu), viene disattivato anche il tono preliminare.




 **Attivazione e disattivazione delle suonerie e modifica di una suoneria**




 **Avviso di chiamata**




Procedura:




- 1 Premere  per accedere al menu.




- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Utilità, quindi premere  per selezionarla.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Impost. radio, quindi premere  per selezionarla.

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Tono/avvisi, quindi premere  per selezionarla.

- 5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Suonerie, quindi premere  per selezionarla.



















- 6 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Avv. chiam, quindi premere  per selezionarla.

- 7 Premere  oppure  per selezionare la suoneria, quindi premere  per selezionarla.

Il numero della suoneria attualmente selezionata è preceduto da un ✓. Mentre viene visualizzata, la suoneria viene anche riprodotta.



















Chiamata privata

Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Utilità, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Impost. radio, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Toni/avvisi, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Suonerie, quindi premere  per selezionarla.
- 6 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Chiam. privata, quindi premere  per selezionarla.
- 7 Sul display compare Accendi. Premere  per attivare la suoneria per le chiamate private. Sul display viene visualizzato Suoneria ch att.
OPPURE
Sul display compare Spegni. Premere  per disattivare la suoneria per le chiamate private. Sul display viene visualizzato Suoneria ch dis.

Messaggio di testo

Procedura:


- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Utilità, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Impost. radio, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Toni/avvisi, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Suonerie, quindi premere  per selezionarla.
- 6 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Msg testo, quindi premere per selezionarla.
- 7 Premere  oppure  per selezionare la suoneria, quindi premere  per selezionarla.




Il numero della suoneria attualmente selezionata è preceduto da un ✓. Mentre viene visualizzata, la suoneria viene anche riprodotta.




Attivazione e disattivazione dell'indicatore LED




Se del caso, è possibile abilitare e disabilitare l'indicatore LED.



Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.

- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Utilità**, quindi premere  per selezionarla.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Impost. radio**, quindi premere  per selezionarla.

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Indicatore LED**, quindi premere  per selezionarla.



- 5 Sul display compare **Accendi**. Premere  per attivare l'indicatore LED. Sul display compare **Tutti i LED att.**
OPPURE
 Sul display compare **Spegni**. Premere  per disattivare l'indicatore LED. Sul display compare **Tutti i LED dis.**

*La retroilluminazione del display, dei pulsanti e della tastiera è automaticamente disattivata se l'indicatore LED è disabilitato (vedere **Controllo della retroilluminazione del display a pagina 71**).*

Accesso alle informazioni generali sulla radio

Nella radio sono memorizzate le seguenti informazioni:











- Batteria
- Numero personale (ID radio)
- Versione firmware
- Versione codeplug
- Versione firmware scheda opzionale
- Versione frequenze scheda opzionale
- Versione hardware scheda opzionale
- Versione codeplug scheda opzionale
- Aggiornamenti

NOTA: per tornare alla schermata precedente, premere  in qualsiasi momento o premere a lungo  per tornare alla schermata iniziale.


Accesso alle informazioni sulla batteria

È possibile visualizzare le informazioni sulla batteria.


Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Utilità**, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Info radio**, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Info batteria**, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Sul display vengono visualizzate le informazioni sulla batteria.

OPPURE

SOLO per batterie **Accessori**: se la batteria deve essere ricondizionata in un caricabatteria Accessori, viene emesso un segnale acustico di tono basso quando si preme  in **Capacità residua**. Alla fine del processo di ricondizionamento, sul display vengono visualizzate le informazioni sulla batteria.

SOLO batterie Accessori:











Premere  in **Info batteria** per visualizzare la schermata **Capacità residua** e verificare il livello di carica, indicato da una barra orizzontale e da un numero in percentuale.

Verifica dell'angolo di inclinazione (accelerometro)




Se la radio portatile è stata programmata per l'utilizzo degli allarmi Man Down, è disponibile un'opzione di menu che consente di controllare in che modo viene misurato l'angolo di inclinazione della radio. Questa funzione è utile quando il rivenditore o l'amministratore del sistema radio utilizza il software di programmazione MOTOTRBO Connect Plus Option Board CPS per configurare l'angolo che deve attivare l'allarme di inclinazione.

Procedura:

Verifica dell'angolo di inclinazione in gradi:

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Utilità**, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Info radio**, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Accelerometro**.
- 5 Inclinare la radio all'angolo che dovrà attivare l'allarme.
- 6 Premere  per selezionare **Accelerometro**.


7 Sul display compare l'angolo di inclinazione della radio (lo scarto dalla posizione verticale perpendicolare) in gradi (ad esempio: 62 gradi). Basandosi su questa indicazione, utilizzare MOTOTRBO Connect Plus Option Board CPS per configurare l'angolo di attivazione su 60 gradi (il valore più prossimo programmabile). I timer dell'allarme di inclinazione vengono attivati quando l'angolo di attivazione raggiunge 60 gradi o una misura superiore.




NOTA: la misura sul display indica il grado di inclinazione nel momento in cui si preme  per confermare l'opzione *Accelerometro*. Se si cambia l'angolazione della radio dopo aver premuto , la misura indicata sul display della radio rimane invariata e continua ad essere visualizzata la misura registrata quando è stato premuto .




Controllo dell'indice del numero di modello della radio

Questo numero identifica l'hardware di un modello specifico di radio. L'amministratore del sistema radio può avere bisogno di conoscere questo numero per preparare un nuovo codeplug della scheda opzionale della radio.

Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.

- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Utilità*, quindi premere  per selezionarla.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Info radio*, quindi premere  per selezionarla.


4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Indice modello*, quindi premere  per selezionarla.




5 Sul display compare l'indice del numero di modello.




Visualizzazione dell'ID sito (numero sito)




Al momento della registrazione in un sito Connect Plus, la radio visualizza per qualche istante l'ID del sito. Dopo la registrazione, la radio in genere non indica il numero del sito. Per visualizzare il numero del sito in cui la radio si è registrata, procedere nel modo seguente:

Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.

- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Utilità*, quindi premere  per selezionarla.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Info radio*, quindi premere  per selezionarla.

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Numero sito*, quindi premere  per selezionarla.

- 5 Sul display compaiono l'ID della rete e il numero del sito.

NOTA: se la radio non è attualmente registrata in un sito, sul display compare l'indicazione *Non registrato*.











Verifica delle informazioni sul sito

La funzione Info sito fornisce informazioni utili per i tecnici dell'assistenza. Sono disponibili le seguenti informazioni:

- Numero ripetitore del ripetitore del canale di controllo corrente.
- RSSI: ultimo valore della potenza del segnale misurato dal ripetitore del canale di controllo.
- Elenco dei siti adiacenti inviato dal ripetitore del canale di controllo (cinque numeri separati da virgole).

Se un tecnico o amministratore di sistema richiede l'utilizzo di questa funzione, riportare esattamente le informazioni visualizzate sullo schermo.

Procedura:











- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Utilità**, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Info radio**, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Info sito**, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Sul display vengono visualizzate le informazioni sul sito.

NOTA: se la radio non è attualmente registrata in un sito, sul display compare l'indicazione **Non registrato**.

Controllo del numero personale (ID radio)

È possibile visualizzare l'ID della radio.








Procedura:




- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Utilità**, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Info radio**, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Num. utente**, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Sul display compare l'ID della radio.

Controllo della versione del firmware

Visualizza la versione firmware della radio.

Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Utilità**, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione **Info radio**, quindi premere  per selezionarla.

4 Premere  o  fino a visualizzare l'opzione Ver. firmware, quindi premere  per selezionarla.

5 Sul display compare la versione del firmware attualmente installato.

Controllo della versione del codeplug




È possibile visualizzare la versione del codeplug della radio.

Procedura:

1 Premere  per accedere al menu.

2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Utilità, quindi premere  per selezionarla.

3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Info radio, quindi premere  per selezionarla.

4 Premere  o  fino a visualizzare l'opzione Ver. codeplug, quindi premere  per selezionarla.

5 Sul display compare la versione del codeplug attualmente installato.

Controllo della versione del firmware della scheda opzionale

È possibile visualizzare la versione firmware della scheda opzionale.

Procedura:

1 Premere  per accedere al menu.

2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Utilità, quindi premere  per selezionarla.

3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Info radio, quindi premere  per selezionarla.











4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Ver FW sch op, quindi premere  per selezionarla.

5 Sul display compare la versione del firmware della scheda opzionale attualmente installato.

Controllo della versione del file delle frequenze della scheda opzionale

È possibile visualizzare la versione del file delle frequenze della scheda opzionale.











Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Utilità*, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Info radio*, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Ver freq sch op*, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Sul display compare la versione del file delle frequenze della scheda opzionale attualmente installato.

Controllo della versione hardware della scheda opzionale

È possibile visualizzare la versione hardware della scheda opzionale.


Procedura:




- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Utilità*, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Info radio*, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Ver HW sch op*, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Sul display compare la versione dell'hardware della scheda opzionale attualmente installato.




Controllo della versione del codeplug della scheda opzionale




È possibile visualizzare la versione del codeplug della scheda opzionale.

Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.

- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Utilità*, quindi premere  per selezionarla.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Info radio*, quindi premere  per selezionarla.


- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Ver CP sch op*, quindi premere  per selezionarla.




- 5 Sul display compare la versione del codeplug della scheda opzionale attualmente installato.




Controllo del CRC del file codeplug OTA della scheda opzionale




Seguire le istruzioni riportate di seguito se l'amministratore del sistema radio ha bisogno di conoscere il CRC (Controllo di ridondanza ciclico) del file codeplug OTA (over-the-air) della scheda opzionale. Questa opzione di menu compare solo se la scheda opzionale ha ricevuto l'ultimo aggiornamento al codeplug in modalità over-the-air.

Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.

- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Utilità*, quindi premere  per selezionarla.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Info radio*, quindi premere  per selezionarla.

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *CRC CP sch op*, quindi premere  per selezionarla.

- 5 Sul display compare una sequenza di lettere e numeri. Comunicare questa sequenza all'amministratore del sistema radio esattamente come compare.

Verifica della disponibilità di aggiornamenti

In Connect Plus è possibile aggiornare alcuni file (codeplug della scheda opzionale, file delle frequenze di rete e file del firmware della scheda opzionale) in modalità over-the-air. Rivolgersi al rivenditore o all'amministratore di rete per verificare se questa funzionalità è stata abilitata per la propria radio.

Su tutte le radio Connect Plus dotate di display è possibile visualizzare il CRC del file codeplug OTA della scheda opzionale, la versione del file delle frequenze o la versione del file del firmware attualmente installati utilizzando apposite opzioni di menu. Inoltre, le radio con display abilitate al trasferimento di file over-the-air possono visualizzare anche la versione dei file il cui trasferimento non è stato ancora completato. Questi file possono essere file delle frequenze o file del firmware della scheda opzionale segnalati alla radio da un messaggio di sistema ma dei quali la radio non ha ancora ricevuto tutti i pacchetti. Se una radio Connect Plus deve completare il trasferimento di un file, nel menu saranno disponibili le opzioni per:

- Conoscere il numero di versione del file.
- Conoscere la percentuale di pacchetti già ricevuti.
- Indicare alla radio Connect Plus di riprendere il download dei pacchetti del file.

Se è abilitata al trasferimento di file Connect Plus over-the-air, in alcuni casi la radio potrebbe riprendere automaticamente il trasferimento di un file, senza avvisare l'utente della radio. Mentre la radio riceve i pacchetti del file, il LED lampeggia velocemente in rosso. Sul display vengono visualizzati in alternanza l'alias della posizione attuale della manopola del selettore di canale e l'indicazione "Trasferimento file".

NOTA: la radio Connect Plus non può ricevere chiamate mentre sta ricevendo i pacchetti di un file. Per annullare il trasferimento di file, premere e rilasciare il pulsante **PTT**. La radio richiede una chiamata per il nome del contatto selezionato e il trasferimento del file viene annullato fino a quando il processo non riparte.

Il trasferimento di un file viene riavviato nelle circostanze descritte di seguito. Il primo esempio si riferisce a tutti i tipi di file trasferiti over-the-air, mentre gli altri esempi valgono solo per i file delle frequenze di rete e i file del firmware della scheda opzionale:

- L'amministratore del sistema radio riavvia il trasferimento over-the-air del file.
- Il timer predefinito della scheda opzionale scade e la scheda opzionale riprende automaticamente il processo di download dei pacchetti.
- Il timer non è ancora scaduto ma l'utente della radio fa ripartire il trasferimento del file utilizzando l'apposita opzione del menu.


Al termine del download di tutti i pacchetti del file, la radio Connect Plus deve eseguire l'aggiornamento con il file appena ottenuto. Nel caso del file delle frequenze di rete, si tratta di un processo automatico che non richiede la reimpostazione della radio. Anche per il file codeplug della scheda opzionale il processo è automatico e causa una breve interruzione del funzionamento della radio mentre vengono caricati i dati del nuovo codeplug e viene riacquisito il sito della rete. I tempi di aggiornamento della radio al nuovo firmware della scheda opzionale dipendono da come la radio è stata configurata dal rivenditore o dall'amministratore di sistema. La radio esegue l'aggiornamento immediatamente dopo aver scaricato tutti i pacchetti dei file o alla successiva accensione. Rivolgersi al rivenditore o all'amministratore di sistema per sapere come è stata programmata la radio.




Il processo di aggiornamento al nuovo firmware della scheda opzionale richiede alcuni secondi e, al termine, la scheda opzionale Connect Plus deve reimpostare la radio. Una volta avviato l'aggiornamento, l'utente della radio non potrà effettuare o ricevere chiamate fino a che il processo non si è concluso.




File del firmware




Firmware aggiornato




Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.

- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Utilità*, quindi premere  per selezionarla.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Info radio*, quindi premere  per selezionarla.

















- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Aggiornamenti*, quindi premere  per selezionarla.

- 5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Firmware*, quindi premere  per selezionarla.

- 6 Sul display compare *Il firmware è aggiornato*.

Firmware in attesa – Versione

Procedura:

















- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Utilità, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Info radio, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Aggiornamenti, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Firmware, quindi premere  per selezionarla.
- 6 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Versione, quindi premere  per selezionarla.
- 7 Se non è presente un file del firmware in attesa di essere scaricato, sul display compare l'indicazione Il firmware è aggiornato.

OPPURE

Se è presente un file del firmware in attesa di essere scaricato, sono disponibili due ulteriori opzioni di menu: %ricevuti e Scarica.


Firmware in attesa – %ricevuti




Procedura:




- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Utilità, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Info radio, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Aggiornamenti, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Firmware, quindi premere  per selezionarla.
- 6 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione %ricevuti, quindi premere  per selezionarla.
- 7 Sul display viene indicata la percentuale di pacchetti del file del firmware finora scaricati. Quando questo valore raggiunge il 100%, la radio deve essere spenta e riaccesa per avviare l'aggiornamento del firmware.




Firmware in attesa – Scarica




Procedura:




- 1 Premere  per accedere al menu.

- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Utilità, quindi premere  per selezionarla.



- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Info radio, quindi premere  per selezionarla.



- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Aggiornamenti, quindi premere  per selezionarla.

- 5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Firmware, quindi premere  per selezionarla.


- 6 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Scarica, quindi premere  per selezionarla.

- 7 Sul display compare Avvia download.

- 8 Premere  oppure , quindi selezionare Sì per avviare il download.

- OPPURE**
Premere  oppure , quindi selezionare No per tornare al menu precedente.

- 9 Sul display compare Download in corso.


- 10 Premere  per tornare alla schermata precedente.




NOTA: se la radio Connect Plus ha già avviato il trasferimento OTA del file del firmware della scheda opzionale senza completarlo, l'unità riprende automaticamente il trasferimento (se è stato lasciato in sospeso) alla scadenza di un timer interno. Per riprendere un trasferimento del file del firmware della scheda opzionale lasciato in sospeso prima della scadenza del timer interno, utilizzare l'opzione Scarica come descritto più sopra.




File delle frequenze




File delle frequenze aggiornato




Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.

- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Utilità, quindi premere  per selezionarla.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Info radio, quindi premere  per selezionarla.

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Aggiornamenti, quindi premere  per selezionarla.

- 5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Frequenze, quindi premere  per selezionarla.

















- 6 Se non è presente un file delle frequenze in attesa di essere scaricato, sul display compare Il file delle frequenze è aggiornato.

OPPURE

Se è presente un file delle frequenze in attesa di essere scaricato, sono disponibili tre ulteriori opzioni di menu: *Versione*, *%ricevuti* e *Scarica*.

















File delle frequenze in attesa – Versione

Procedura:

- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Utilità*, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Info radio*, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Aggiornamenti*, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Frequenze*, quindi premere  per selezionarla.
- 6 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Versione*, quindi premere  per selezionarla.
- 7 Sul display compare *File delle frequenze* sulla prima riga e *<Versione>* del file delle frequenze in attesa sulla seconda.


File delle frequenze in attesa – % ricevuti




Procedura:




- 1 Premere  per accedere al menu.
- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Utilità*, quindi premere  per selezionarla.
- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Info radio*, quindi premere  per selezionarla.
- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Aggiornamenti*, quindi premere  per selezionarla.
- 5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *Frequenze*, quindi premere  per selezionarla.
- 6 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione *%ricevuti*, quindi premere  per selezionarla.
- 7 Sul display viene indicata la percentuale di pacchetti del file delle frequenze finora scaricati.




File delle frequenze in attesa – Scarica




Procedura:




- 1 Premere  per accedere al menu.

- 2 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Utilità, quindi premere  per selezionarla.

- 3 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Info radio, quindi premere  per selezionarla.

- 4 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Aggiornamenti, quindi premere  per selezionarla.




- 5 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Frequenze, quindi premere  per selezionarla.

- 6 Premere  oppure  fino a visualizzare l'opzione Scarica, quindi premere  per selezionarla.


- 7 Sul display compare Avvia download.

- 8 Premere  oppure , quindi selezionare Sì per avviare il download.

OPPURE

Premere  oppure , quindi selezionare No o  per tornare al menu precedente.

- 9 Sul display compare Download in corso.

- 10 Premere  per tornare alla schermata precedente.

NOTA: se la radio Connect Plus ha già avviato il trasferimento OTA del file delle frequenze di rete senza completarlo, l'unità riprende automaticamente il trasferimento (se è stato lasciato in sospeso) alla scadenza di un timer interno. Per riprendere un trasferimento del file delle frequenze di rete lasciato in sospeso prima della scadenza del timer interno, utilizzare l'opzione Scarica come descritto più sopra.

Accessori

La radio è compatibile con gli accessori descritti in questo capitolo. Rivolgersi al rivenditore per ulteriori informazioni.

Antenne. pagina 88

■ Antenne

Il disegno qui a destra mostra la posizione dell'indicatore colorato che specifica uno dei seguenti tipi di antenna. L'elenco dei colori è riportato nella nota a piè di pagina alla fine dell'elenco.



- Antenna elicoidale VHF/GPS, 136-147 MHz⁴ (PMAD4067_)
- Antenna elicoidale VHF/GPS, 147-160 MHz³ (PMAD4068_)
- Antenna elicoidale VHF/GPS, 160-174 MHz⁵ (PMAD4069_)
- Antenna a doppia elica VHF larga banda, 136-174 MHz⁶ (PMAD4088_)
- Antenna corta VHF, 136-147 MHz⁴ (PMAD4093_)
- Antenna corta VHF, 147-160 MHz³ (PMAD4094_)
- Antenna corta VHF, 160-174 MHz⁵ (PMAD4095_)

- Antenna a stilo pieghevole UHF/GPS, 403-433 MHz¹ (PMAE4018_)
- Antenna corta UHF/GPS, 403-433 MHz¹ (PMAE4021_)
- Antenna a frusta UHF1, 403-470 MHz³ (PMAE4022_)
- Antenna corta UHF1/GPS, 430-470 MHz² (PMAE4023_)
- Antenna a stilo pieghevole UHF1/GPS, 430-470 MHz² (PMAE4024_)
- Antenna corta UHF2/GPS, 450-527 MHz⁷ (PMAE4048_)
- Antenna a frusta UHF2, 450-527 MHz⁷ (PMAE4049_)
- Antenna a stilo pieghevole UHF2/GPS, 450-495 MHz⁸ (PMAE4050_)
- Antenna a stilo pieghevole UHF2/GPS, 495-527 MHz⁶ (PMAE4051_)
- Antenna elicoidale 800/900/GPS, 806-941 MHz⁹ (PMAF4003_)
- Antenna corta UHF con microfono per pubblica sicurezza¹, 403 – 433 MHz (PMAE4046_)
- Antenna corta UHF con microfono per pubblica sicurezza², 430 – 470 MHz (PMAE4047_)

- Antenna VHF con microfono per pubblica sicurezza⁵,
150 – 174 MHz (PMAD4086_)
- Antenna VHF con microfono per pubblica sicurezza⁴,
136 – 153 MHz (PMAD4087_)

Codici colore:

1 Rosso	3 Nero	5 Blu	7 Marrone	9 Viola
2 Verde	4 Giallo	6 Bianco	8 Arancione	

Garanzia limitata

PRODOTTI PER LE COMUNICAZIONI MOTOROLA

I. COPERTURA E DURATA 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 portatili digitali DP Series	Due (2) anni
Accessori del prodotto (incluse batterie e caricabatteria)	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. La riparazione, la sostituzione o il rimborso del prezzo di acquisto, a discrezione di MOTOROLA, sono da considerarsi l'unico rimedio disponibile. LA PRESENTE GARANZIA SOSTITUISCE OGNI ALTRA GARANZIA ESPLICITA. LE GARANZIE IMPLICITE, COMPRESSE LE GARANZIE ILLIMITATE, IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ 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 LEGATI ALLE LEGGI STATALI

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 SUDETTA LIMITAZIONE O LE SUDETTE 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 l'azienda (service provider o rivenditore) presso la quale si è acquistato il Prodotto.

V. SOLO PER L'AUSTRALIA

Questa garanzia è fornita da Motorola Solutions Australia Pty Limited (ABN 16 004 742 312) of Tally Ho Business Park, 10 Wesley Court. Burwood East, Victoria.

I nostri prodotti vengono forniti con garanzie che non è possibile escludere ai sensi della normativa australiana sulla tutela dei consumatori, Australia Consumer Law. In caso di guasto grave, il consumatore ha diritto a una sostituzione o un rimborso e a un compenso per qualsiasi altra perdita o danno che fossero ragionevolmente prevedibili. Il consumatore ha inoltre diritto alla riparazione o alla sostituzione dei prodotti qualora questi non funzionassero o non raggiungessero una qualità accettabile e il guasto non sia da considerarsi grave.

La garanzia limitata di Motorola Solutions Australia di cui sopra va ad aggiungersi a eventuali diritti e rimedi previsti per il consumatore dall'Australian Consumer Law. Per informazioni o chiarimenti, chiamare Motorola Solutions Australia al 1800 457 439. Per conoscere i termini di garanzia aggiornati è anche possibile visitare il nostro sito Web: http://www.motorolasolutions.com/XA-EN/Pages/Contact_Us.

VI. 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, in seguito a un'alterazione illegale o non autorizzata del software/firmware presente nel Prodotto, non funzioni in conformità con le specifiche pubblicate da MOTOROLA o con l'etichetta di accettazione di tipo FCC in vigore per il Prodotto al momento della sua distribuzione iniziale da parte di 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.

VII. DISPOSIZIONI RELATIVE A BREVETTI E 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'uso 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 uso 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.

VIII. LEGISLAZIONE APPLICABILE

La presente garanzia è disciplinata dalle leggi dello Stato di Illinois, Stati Uniti.

NOTA

İçindekiler

Bu Kullanım Kılavuzu, MOTOTRBO Connect Plus DP Serisi Dijital Taşınabilir Telsizleri kullanmak için ihtiyacınız olan her türlü bilgiyi içermektedir.

Önemli Güvenlik Bilgileri	v
Çift Yönlü Telsizler için RF Enerjisine Maruz Kalma ve Ürün Güvenliği Kılavuzu	v
Yazılım Sürümü	v
Bilgisayar Yazılımı Telif Hakları	vi
Açık Kaynak Yazılımı Yasal Bildirimler	vi
Başlarken	1
Bu Kılavuzun Kullanımı	1
Satıcınızın/Sistem Yöneticinizin Size Söyleyebilecekleri	1
Telsizinizi Kullanıma Hazırlama	2
Bataryayı Şarj Etme	2
Bataryayı Takma	2
Anteni Takma	3
Kemer Kancasını Takma	4
Üniversal Konektör Kapağını Takma (Toz Kapağı)	4
Telsizi Açma	5

Sesi Ayarlama	5
Telsiz Kontrollerinin Yerleri	6
Telsiz Kontrolleri	6
Programlanabilir Düğmeler	7
Atanabilir Telsiz İşlevleri	7
Atanabilir Ayarlar ya da Uygulama Özellikleri	8
Programlanmış İşlevlere Erişim	9
Tuş Takımını Kullanma	10
Bas-Konuş (PTT) Düğmesi	11
Connect Plus ve Connect Plus Olmayan Modlar Arasında Geçiş Yapma	11
Durum Göstergelerinin Yerleri	12
Ekran Simgeleri	12
Çağrı Simgeleri	13
Gönderilmiş Öğe Simgeleri	13
LED Göstergesi	13
Ses Tonları	14
Gösterge Tonları	14
Çağrı Yapma ve Alma	15
Saha Seçme	15
Gezinme İsteği	15
Saha Kilidi Açık/Kapalı	15
Saha Kısıtlama	16
Bölge Seçme	16

Birden Fazla Ağ Kullanma	16	Normal Çalışmaya Dönme	26
Çağrı Tipi Seçme	17	Telsiz Kontrolü	27
Telsiz Çağrısı Alma ve Yanıtlama	17	Telsiz Kontrolü Gönderme	27
Grup Çağrısı Alma ve Yanıtlama	18	Uzaktan İzleme	28
Özel Çağrı Alma ve Yanıtlama	18	Uzaktan İzleme Başlatma	28
Sahadaki Herkese Çağrısı Alma	19	Seçilebilir Grup Taraması	29
Telefon Çağrısı Alma ve Yanıtlama	19	Taramayı Açma veya Kapatma	30
Özel Çağrı olarak Telefon Çağrısı	19	Tarama Listesini Düzenleme	30
Grup Çağrısı olarak Telefon Çağrısı	20	Tarama Listesi Grubunu Etkinleştirme,	
Telsiz Çağrısı Yapma	20	Devre Dışı Bırakma veya Silme	30
Kanal Seçim Düğmesiyle Çağrı Yapma	20	Üye Ekleme Menüsü aracılığıyla Grup	
Grup Çağrısı Yapma	20	Ekleme veya Silme	31
Özel Çağrı Yapma	21	Tarama İşlemini Kavrama	33
Sahadaki Herkese Çağrı Yapma	21	Taranan Çağrı Sırasında Cevap Verme	33
Çoklu Grup Çağrısı Yapma	22	Kişi Ayarları	33
Tek Tuşla Çağrı Düğmesiyle Özel Çağrı		Kişilerden Özel Çağrı Yapma	34
Yapma	22	Diğer Ad Aramasıyla Özel Çağrı Yapma	35
Telefonu Elle Çevirerek Telefon Çağrısı		Çağrı Gösterge Ayarları	36
Yapma	22	Özel Çağrılar için Çağrı Zillerini Etkinleştirme	
Gizliliği Etkinleştirilmiş (Şifreli) Çağrı Yapma	24	ve Devre Dışı Bırakma	36
Meşgul Kuyruğu	24	Yazılı Mesajlar için Çağrı Zillerini Etkinleştirme	
Gelişmiş Özellikler	25	ve Devre Dışı Bırakma	36
Otomatik Geri Dönüş	25	Zil Stilleri Atama	37
Otomatik Geri Dönüş Modu Göstergeleri	25	Arama Geçmişi Özellikleri	37
Geri Dönüş Modunda Çağrı Yapma / Alma	26	Son Çağrılarını Görme	37

Cevapsız Çağrı Ekranı	38	Tek Tuşla Çağrı Düğmesi ile Hızlı Yazılı Mesaj	
Çağrı Listesinden Çağrı Silme	38	Gönderme	53
Çağrı Uyarısı İşlemi	39	Taslaqlar Klasörüne Erişme	53
Çağrı Uyarısı Alma ve Onaylama	39	Kaydedilmiş Yazılı Mesajları Görme	54
Kişiler Listesinden Çağrı Uyarısı Yapma	39	Kaydedilmiş Yazılı Mesajları Düzenleme ve	
Tek Tuşla Çağrı Düğmesiyle Çağrı Uyarısı		Gönderme	54
Yapma	40	Taslaqlardan Kaydedilmiş Yazılı Mesajları	
Acil Durum İşlemi	40	Silme	55
Acil Durum Çağrısı Alma	41	Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme	55
Acil Durum Çağrısı Başlatma	42	Yazılı Mesajları Yeniden Gönderme	55
Ses Takipli Acil Durum Çağrısı Başlatma	42	Yazılı Mesajları Yönlendirme	55
Acil Durum Çağrısını Yanıtlama	43	Yazılı Mesajları Düzenleme	56
Acil Durum Kipinden Çıkma	43	Gönderilen Yazılı Mesajları Yönetme	57
Acil Durum Uyarısı Alma	44	Gönderilmiş Yazılı Mesajları Görüntüleme	57
Acil Durum Uyarısı Başlatma	44	Gönderilmiş Bir Yazılı Mesajı Gönderme	57
Acil Durum Uyarısını Yanıtlama	45	Gönderilmişler Klasöründeki Tüm Gönderilmiş	
Yaralanma Alarmları	45	Yazılı Mesajları Silme	58
Yaralanma Alarmlarını Açma ve Kapatma	46	Yazılı Mesaj Alma	58
Yaralanma Alarmlarını Sıfırlama	47	Yazılı Mesajları Okuma	59
İşaret özelliği	48	Alınan Yazılı Mesajları Yönetme	59
İşareti Açma ve Kapatma	49	Gelen Kutusundaki Yazılı Mesajları	
İşareti Sıfırlama	50	Görüntüleme	59
Yazılı Mesaj Özellikleri	51	Gelen Kutusundaki Yazılı Mesajları	
Yazılı Mesaj Yazma ve Gönderme	51	Yanıtlama	60
Hızlı Yazılı Mesaj Gönderme	52	Gelen Kutusundaki Yazılı Mesajları Silme	61
		Gelen Kutusundaki Tüm Yazılı Mesajları	
		Silme	61

Sahadaki Herkese Yazılı Çağrı Mesajı	
Gönderme	61
Gelişmiş Gizlilik	62
Gizlilik Simgesi	63
LED'in Çalışması	63
Gizliliği Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma	63
Güvenlik	64
Telsiz Devre Dışı Bırakma	64
Telsiz Etkin	65
Yardımcı Programlar	66
Tuş Takımını Kilitleme ve Kilidini Açma	66
Dili Kontrol Etme	66
Tuş Takımı Tonlarını Açma ve Kapatma	67
Güç Seviyesini Ayarlama	67
Ekran Aydınlatmasını Kontrol Etme	68
Telsizin Tüm Tonlarını/Uyarılarını Açma veya Kapatma	68
Konuşma İzni Tonunu Açma veya Kapatma	69
Çağrı Zili Seslerini Açma/Kapatma veya Zil Stilini Değiştirme	69
Çağrı Uyarısı	69
Özel Çağrı	70
Yazılı Mesaj	70
LED Göstergesini Açma Kapatma	71
Genel Telsiz Bilgilerine Erişme	71

Batarya Bilgisine Erişim	72
Eğilme Derecesini Kontrol Etme (İvme Ölçer)	72
Telsiz Model Numarası Dizinini Kontrol Etme	73
Saha Kimliğini (Saha Numarası) Görüntüleme	73
Saha Bilgilerini Kontrol Etme	73
Numaramı (Telsiz Kimliği) Kontrol Etme	74
Ürün Yazılımı Sürümünü Kontrol Etme	74
Codeplug Sürümünü Kontrol Etme	75
Opsiyon Kartı Ürün Yazılımı Sürümünü Kontrol Etme	75
Opsiyon Kartı Frekans Dosyası Sürümünü Kontrol Etme	75
Opsiyon Kartı Donanım Sürümünü Kontrol Etme	76
Opsiyon Kartı Codeplug Sürümünü Kontrol Etme	76
Opsiyon Kartı OTA Codeplug Dosyasının CRC'sini Kontrol Etme	76
Güncellemeleri Kontrol Etme	77
Aksesuarlar	83
Antenler	83
Sınırlı Garanti	85

Önemli Güvenlik Bilgileri

Çift Yönlü Telsizler için RF Enerjisine Maruz Kalma ve Ürün Güvenliği Kılavuzu

DİKKAT!

Bu telsiz sadece İş Amaçlı kullanımla sınırlıdır. Telsizi kullanmadan önce yürürlükteki standartlar ve yönetmelikler uyarınca güvenli kullanım ile RF enerjisi farkındalığı ve kontrolü açısından önem arz eden kullanım talimatlarını içeren Çift Yönlü Taşınabilir Telsizler için RF Enerjisine Maruz Kalma ve Ürün Güvenliği Kılavuzu'nu okuyun.

Yazılım Sürümü

Aşağıdaki bölümlerde açıklanan tüm özellikler, telsiz yazılım sürümü veya daha sonraki sürümler tarafından desteklenmektedir.

Telsizinizin yazılım sürümünü belirlemek için bkz. **Ürün Yazılımı Sürümünü Kontrol Etme**, sayfa 74.

Desteklenen özelliklerle ilgili ayrıntılı bilgi için satıcınızla veya sistem yöneticinizle iletişime geçin.

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 çoğaltılmasına ilişkin özel haklar dâhil olmak, ancak bununla sınırlı kalmamak kaydıyla, telif hakkı alınmış bilgisayar programları üzerinde belirli münhasır 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 yasa gereği ortaya çıkan, münhasır olmayan telif ücretsiz normal kullanım lisansı hariç olmak üzere, Motorola telif hakları, patentleri ve patent uygulamaları uyarınca 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.

Açık Kaynak Yazılımı Yasal Bildirimler

Bu Motorola Ürünü Açık Kaynak Yazılımı içermektedir. Lisanslar, onaylar, gerekli telif bildirimleri ve diğer kullanım şartlarıyla ilgili bilgiler için, bu Motorola Ürününe ait olan ve aşağıdaki adreste yer alan belgelere bakın:

<https://emeaonline.motorolasolutions.com/>

Şu konuma gidin:

MOL>Kaynak Merkezi>Ürün Bilgileri>Kılavuzlar> MOTOTRBO>Connect Plus İletişim Kanalı

Başlarken

Zaman ayırıp aşağıdakileri gözden geçirin:

Bu Kılavuzun Kullanımı sayfa 1

Satıcınızın/Sistem Yöneticinizin Size

Söyleyebilecekleri sayfa 1

Bu Kılavuzun Kullanımı

Bu Kullanım Kılavuzu, bir Connect Plus Opsiyon Kartı ile birlikte gelen ve bir Connect Plus bölgesinde çalıştırılan MOTOTRBO Taşınabilir Telsizlerin temel çalışmasını kapsamaktadır.

Bununla birlikte, satıcınız ya da sistem yöneticiniz telsizinizi kendi özel ihtiyaçlarınız doğrultusunda isteğe göre uyarlayabilir. Ayrıntılı bilgi almak için satıcınızla ya da sistem yöneticinizle görüşün.

Satıcınızın/Sistem Yöneticinizin Size Söyleyebilecekleri

Satıcınıza ya da sistem yöneticinize aşağıdakileri öğrenmek için başvurabilirsiniz:

- Telsizinizin önceden ayarlanmış standart kanallara programlanmış olup olmadığını
- Diğer özellikleri kullanmak için hangi düğmelerin programlanmış olduğunu
- İhtiyaçlarınıza uyabilecek isteğe bağlı aksesuarların neler olduğunu

Telsizinizi Kullanıma Hazırlama

Aşağıdaki adımları uygulayarak telsizinizin parçalarını birleştirin:

Bataryayı Şarj Etme	sayfa 2
Bataryayı Takma	sayfa 2
Anteni Takma	sayfa 3
Kemer Kancasını Takma	sayfa 4
Üniversal Konektör Kapağını Takma (Toz Kapağı)	sayfa 4
Telsizi Açma	sayfa 5
Sesi Ayarlama	sayfa 5

■ Bataryayı Şarj Etme

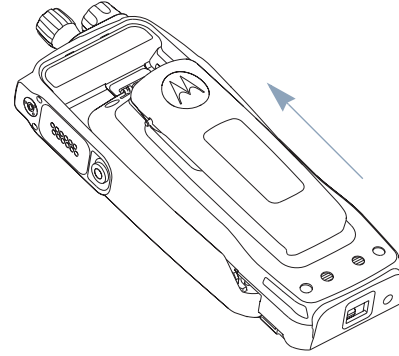
Telsiziniz Nikel Metal-Hidrit (NiMH) ya da Lityum-İyon (Li-Ion) batarya ile çalışmaktadır. Bataryanın zarar görmesini önlemek ve garanti şartlarına uymak için bataryayı *tam olarak* şarj aletinin kullanım kılavuzunda anlatıldığı şekilde, Motorola şarj aleti kullanarak şarj edin.

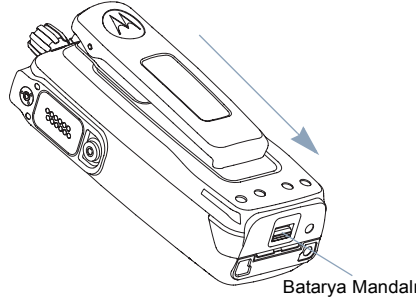
En iyi performans için yeni bir bataryayı kullanmadan önce 14-16 saat şarj edin.

ÖNEMLİ: En iyi batarya ömrünü sağlamak ve değerli batarya verilerini korumak için IMPRES bataryanızı **HER ZAMAN** bir IMPRES şarj aletiyle şarj edin.

■ Bataryayı Takma

Bataryayı telsizin arkasındaki kızaklarla hizalayın. Bataryaya sıkıca bastırın ve mandalı yerine oturana dek yukarı doğru kaydırın. Batarya mandalını kilitli pozisyonuna kaydırın.

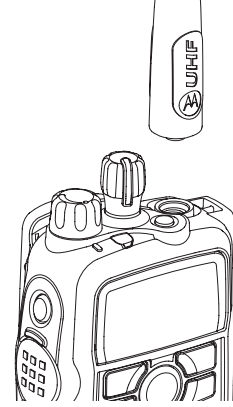




Bataryayı çıkarırken telsizi kapatın. Batarya mandalını kilit açık pozisyonuna getirip basılı tutun. Bataryayı aşağı kaydırarak kızaklarından alın.

■ Anteni Takma

Telsiz kapalıyken, anteni yuvasına yerleştirin ve saat yönünde çevirin.



Anteni çıkarırken, anteni saatin aksi yönünde çevirin. Telsizinizi kapattığınızdan ve öncelikle üniversal konektör kapağını (toz kapağı) çıkardığınızdan emin olun.



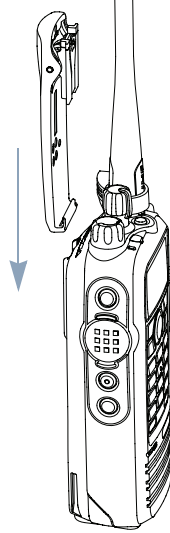
Dikkat

Antenin değiştirilmesi gerektiğinde daima sadece MOTOTRBO antenler kullanın. Bunu dikkate almazsınız telsiziniz zarar görecektir. Mevcut antenlerin listesi için bkz **Antenler**, sayfa 83.

■ Kemer Kancasını Takma

Kanca yivlerini bataryanın arkasında bulunanlara uydurun ve bir klik sesi duyana dek aşağı doğru bastırın.

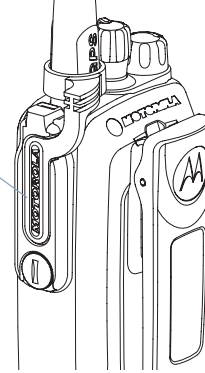
Kancayı çıkarmak için, bir anahtar kullanarak kemer kancası çıkıntısını bastırıp bataryadan ayırın. Ardından kancayı telsizden yukarı kaydırarak çekerek alın.



■ Üniversal Konektör Kapağını Takma (Toz Kapağı)

Üniversal konektör, telsizinizde antenin olduğu tarafta yer almaktadır. Bu yuva MOTOTRBO aksesuarlarının telsize bağlantısı için kullanılmaktadır.

Üniversal Konektör Kapağı (Toz Kapağı)



Üniversal konektör kapağı köprüsünü takılı antenin üzerine yerleştirin. Anten tabanına kadar tamamen kaydırın.

Kapağın çengelli ucunu, üniversal konektörün üzerindeki deliklerin içine sokun. Alt taraftaki tırnak RF konektörünün içine tam olarak oturana dek kapağın üzerinden aşağı doğru bastırın.

Konektör kapağını telsize sabitlemek için kelebek vidayı saat yönünde çevirin.

Üniversal konektör kapağını çıkarırken, kapağın üzerine aşağı doğru bastırın ve kelebek vidayı saatin aksi yönünde çevirin. Kapağı kaldırın, konektör kapağı köprüsünü kaydırın ve köprüyü takılı antenden çıkarın.

Üniversal konektörün kullanılmadığı durumlarda toz kapağını takın.

■ Telsizi Açma

Açma/Kapatma/Ses

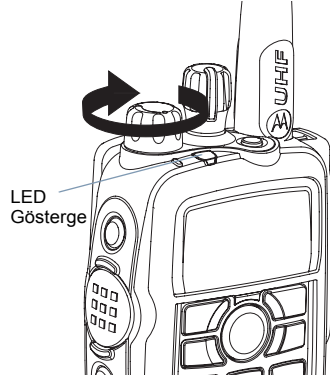
Kontrol Düğmesini klik sesi duyana dek saat yönünde döndürün.

Motorola ve MOTOTRBO <TM> ifadeleri, devamında da kanal numarası ve Opsiyon Kartı ürün yazılımı sürümünü bir anlığına telsizin ekranında görüntüler. Telsiz kullanıcısının çağrı gönderip alabilmesi için telsizin bir Connect Plus sahasını bulması ve bu sahaya kaydolması gereklidir. Telsiz bir sahaya başarıyla kaydılduktan sonra bir sesli uyarı verir, saha numarasını görüntüler ve ardından seçili olan kanalın kimliğini veya diğer adını görüntüler.

Arka aydınlatma ayarı otomatik olarak açılacak şekilde ayarlanmışsa LED yeşil renkte yanıp söner ve Giriş ekranı aydınlanır.

NOT: LED göstergesi devre dışı bırakılmışsa telsiz açılırken Ana ekran aydınlatması yanmaz (bkz. **LED Göstergesini Açma Kapatma**, sayfa 71).

Açılış testinin başarılı olduğunu gösteren kısa bir ton duyulur.



NOT: Telsizin tonlar/uyarılar işlevi devre dışı bırakılmışsa açılış tonu duyulmaz (bkz. **Telsizin Tüm Tonlarını/ Uyarılarını Açma veya Kapatma**, sayfa 68).

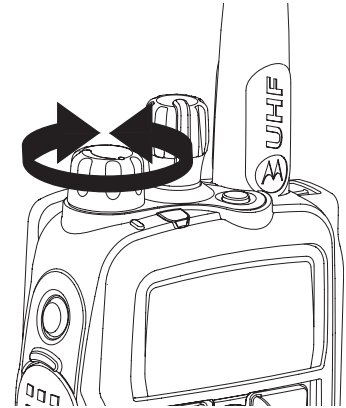
Telsiziniz açılmıyorsa bataryasını kontrol edin. Şarj edilmiş olduğundan ve doğru takıldığından emin olun. Telsiziniz yine de açılmıyorsa satıcınızla temas kurun.

Telsizi kapatmak için düğmeyi bir klik sesi duyana dek saatin aksi yönünde döndürün. Telsizin ekranında kısa bir Telsiz Kapanıyor yazısı görürsünüz.

■ Sesi Ayarlama

Sesi yükseltmek için, **Açma/Kapatma/Ses Kontrol Düğmesini** saat yönünde çevirin.

Sesi kısmak için düğmeyi saatin aksi yönünde döndürün.

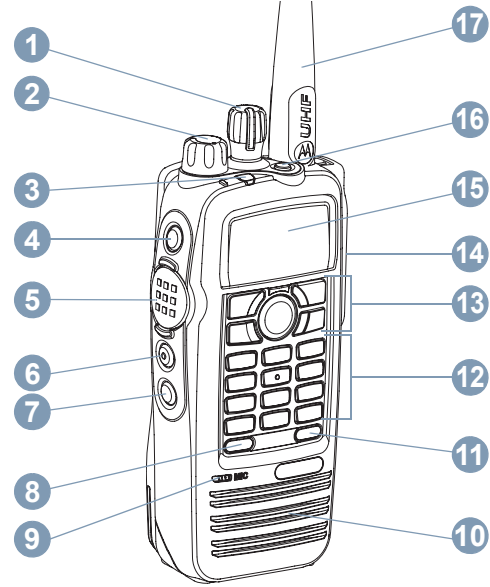


Telsiz Kontrollerinin Yerleri

Zaman ayırıp aşağıdakileri gözden geçirin:

Telsiz Kontrolleri	sayfa 6
Programlanabilir Düğmeler	sayfa 7
Programlanmış İşlevlere Erişim	sayfa 9
Tuş Takımını Kullanma	sayfa 10
Bas-Konuş (PTT) Düğmesi	sayfa 11
Connect Plus ve Connect Plus Olmayan Modlar Arasında Geçiş Yapma	sayfa 11

Telsiz Kontrolleri



- 1 Kanal Seçim Düğmesi
- 2 Açma/Kapatma/Ses Kontrol Düğmesi
- 3 LED Göstergesi

- 4 Yan Düğme 1*
- 5 Bas Konuş (PTT) Düğmesi
- 6 Yan Düğme 2*
- 7 Yan Düğme 3*
- 8 Ön P1* Tuşu
- 9 Mikrofon
- 10 Hoparlör
- 11 Ön P2* Tuşu
- 12 Tuş Takımı
- 13 Menü Gezinme Tuşları
- 14 Aksesuarlar için Evrensel Konektör
- 15 Ekran
- 16 Acil Durum Düğmesi*
- 17 Anten

* Bu düğmeler programlanabilir.

■ Programlanabilir Düğmeler

Satıcınız programlanabilir düğmeleri, düğmelere basma süresine bağlı olarak **telsiz işlevlerine** ya da **ön ayarlı çağrı tiplerine** atanmış kısayollar olarak programlayabilir:

- Basma – Hızlı şekilde basma ve bırakma (0,05 saniye).
- Uzun basma – Programlanan süre kadar basılı tutma (0,25 - 3,75 saniye).
- Basılı tutma – Düğmeyi sürekli basılı tutma.

📄 Atanabilir Telsiz İşlevleri

İşaret Açma/Kapatma – İşaret özelliğini açar veya kapatır. Connect Plus Yaralanma özelliğinin satın alınmasını gerektirir.

İşaret Sıfırlama – İşaret tonunu sıfırlar (iptal eder) ancak İşaret özelliğini kapatmaz. Connect Plus Yaralanma özelliğinin satın alınmasını gerektirir.

Meşgul Kuyruğu İptali – Meşgul Kuyruğunda Acil Durum olmayan bir çağrı başlatıldığında meşgul modundan çıkar. Acil durum çağrılarını Meşgul Kuyruğuna kabul edildikten sonra iptal edilemez.

Kişiler – Kişiler listesine doğrudan erişim sağlar.

Acil Durum – Acil Durum çağrısı veya Acil Durum Uyarısı başlatır ve aynı zamanda Acil Durum isteği henüz gönderilmemişse Acil Durum çağrısını veya Acil Durum Uyarısını iptal eder.

Yaralanma Alarmları Açma/Kapatma – Yapılandırılmış tüm Yaralanma Alarmlarını açar veya kapatır. Connect Plus Yaralanma özelliğinin satın alınmasını gerektirir.

Yaralanma Alarmlarını Sıfırlama – Acil Durum Çağrısını sıfırlar (iptal eder) ve Yaralanma zamanlayıcılarını sıfırlar, ancak Yaralanma Alarmlarını kapatmaz. Connect Plus Yaralanma özelliğinin satın alınmasını gerektirir.

Elle Çevirme – Herhangi bir abone kimliğini klavyeyle yazarak çağrı başlatır.

Tek Tuşla Çağrı – Önceden tanımlanmış bir Çağrı Uyarısı, Özel Çağrı veya Hızlı Yazılı Mesaj başlatır.

Telefonu Elle Çevirme – Telefon numarasını girerek bir Özel Telefon Çağrısı başlatır.

Gizlilik Açma/Kapatma – Geçerli kanal seçici konumu için yayın gizliliği ayarını Açık veya Kapalı olarak değiştirmek için kullanılır. Gizlilik ayarı yalnızca bu konumdan yapılan sesli çağrıları etkiler, alınan çağrıları etkilemez.

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 o telsize hiç belirti vermeden açar.


Gezinme İsteği – Farklı bir saha aramayı ister.

Tara – Seçilebilir Grup Taramasını açar veya kapatır.

Saha Kilidi Açık/Kapalı – Açıldığında, telsiz yalnızca geçerli sahayı arar. Kapatıldığında, telsiz geçerli sahayla birlikte diğer sahaları da arar.

Yazılı Mesaj – Yazılı mesaj menüsünü seçer.

Bölge – Bölgeler listesinden seçim yapılmasını sağlar.

 **Atanabilir Ayarlar ya da Uygulama Özellikleri**

Tüm Tonlar/Uyarılar – Tüm tonları ve uyarıları açar ya da kapatır.

Ekran Aydınlatma – Ekran aydınlatmasını açar ya da kapatır.

Tuş Kilidi – Tuş takımını kilitletler ve kilidini açar.

Güç Seviyesi – Güç seviyesini yüksek ile alçak ayarları arasında değiştirir.

Gizlilik Menüsü – Gönderim gizliliğini açar veya kapatır.

■ Programlanmış İşlevlere Erişim







Aşağıdaki yollardan birini kullanarak çeşitli telsiz işlevlerine erişebilirsiniz:

- İlgili programlanabilir düğmelere kısa ya da uzun basarak.

YA DA



- Menü Gezinme Düğmelerini aşağıda anlatıldığı gibi kullanarak:

- 1 Menüye erişmek için  düğmesine basın. Menü işlevlerine erişmek için uygun **Menü Kaydırma** düğmesine ( veya ) basın.
- 2 İşlev seçmek ya da alt menüye girmek için  düğmesine basın.
- 3 Bir menü seviyesi geri gitmek ya da bir önceki ekrana dönmek için  düğmesine basın. Giriş ekranına dönmek için  düğmesine uzun basın.

NOT: Telsiziniz, belirli bir süre hareketsiz kaldığında otomatik olarak menüden çıkar ve Ana ekrana döner.

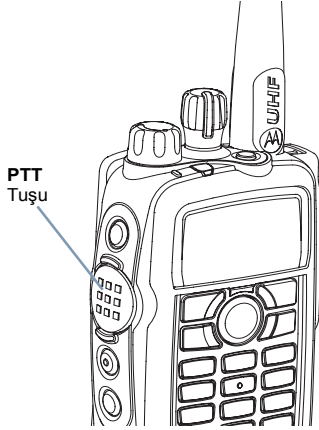
Tuş Takımını Kullanma

Telsizinizin özelliklerine erişebilmek için 3 x 4 alfasayısal tuş takımını kullanabilirsiniz. Tuş takımını kullanarak abone adlarını ya da kimliklerini 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.

Tuş	Tuşa Basma Sayısı												
	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 CAPS	0	NOT: "0" a girmek için basın, BÜYÜK HARF kilidini geçmek için uzun basın. BÜYÜK HARF kilidini kapatmak için bir kez daha uzun basın.											
* DEL	* ya da del	NOT: Yazılı Mesaj girişi yaparken karakter silmek için basın. Sayısal giriş işlemi sırasında bir "*" girmek için basın.											
#	# ya da boşluk	NOT: Yazılı Mesaj girişi sırasında bir boşluk girmek için basın. Sayı girişi yaparken "#" girmek için basın.											

■ Bas-Konuş (PTT) Düğmesi

Telsizin yan kısmındaki **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 etkinleşir.

- **PTT** düğmesi, çağrı yapılmazken yeni bir çağrı yapmak için kullanılır (bkz. **Telsiz Çağrısı Yapma**, sayfa 20).

*Konuşma İzni Tonu (bkz. **Konuşma İzni Tonunu Açma veya Kapatma**, sayfa 69) etkinse konuşmadan önce kısa bir uyarı sesi sona erene kadar bekleyin.*

*Çağrı sırasında, telsiziniz üzerinde Kanal Boş Göstergesi özelliği (satıcınız tarafından programlanır) etkinse hedef telsiz (çağrınızı alan telsiz) **PTT** düğmesini bıraktığı anda kısa bir uyarı tonu duyarsınız. Bu ton kanalın yanıt vermeniz için boş olduğunu gösterir.*

Çağrınız yarıda kesildiği zaman da Kanal Boş Göstergesi tonu duyulur.

*Tüm telsiz tonlarını ve uyarılarını devre dışı bırakarak Kanal Boş Göstergesi tonunu kapatabilirsiniz (bkz. **Telsizin Tüm Tonlarını/Uyarılarını Açma veya Kapatma**, sayfa 68).*

■ Connect Plus ve Connect Plus Olmayan Modlar Arasında Geçiş Yapma

Connect Plus olmayan bir moda geçmek için bu özellik satıcınız veya sistem yöneticiniz tarafından programlanmışsa başka bir bölgeye geçmeniz gerekir. Telsizinizin Connect Plus olmayan bölgelere programlanıp programlanmadığını ve Connect Plus olmayan bölgelerde çalışırken hangi özelliklerin kullanılabildiğini öğrenmek için satıcınıza veya sistem yöneticinize başvurun.

Durum Göstergelerinin Yerleri

Telsiziniz çalışma durumunu aşağıdakiler aracılığıyla gösterir:

Ekran Simgeleri	sayfa 12
Çağrı Simgeleri	sayfa 13
Gönderilmiş Öğe Simgeleri	sayfa 13
LED Göstergesi	sayfa 13
Ses Tonları	sayfa 14
Gösterge Tonları	sayfa 14

■ Ekran Simgeleri

Telsizinizin tam nokta matrisli, siyah beyaz, sıvı kristal ekranı (LCD) telsizin durumunu, yazılı mesaj girişlerini ve menü girişlerini gösterir.

Aşağıdakiler telsizin ekranında görünen simgelerdir .



Alınan Sinyal Güç Göstergesi (RSSI)

Ekranında görünen çubuk sayısı, telsiz sinyalinin gücünü gösterir. Dört çubuk en güçlü sinyal seviyesini gösterir. Bu simge sadece sinyal alınırken görüntülenir.

Güç Seviyesi

Telsiz Düşük güce ayarlıdır.



Telsiz Yüksek güce ayarlıdır.



Opsiyon Kartı

Opsiyon Kartı etkindir.



Opsiyon Kartı İşlevsiz

Opsiyon Kartı devre dışıdır.



Tara

Tarama özelliği etkindir.



Okunmamış Mesaj

Kullanıcının Gelen Kutusunda okunmamış mesajları vardır.



Acil Durum

Telsiz, Acil Durum başlatma modundadır.



Saha Dolaşımı

Bir saha aranıyordur.



Batarya

Gösterilen çubuk sayısı (0 – 4), batarya kalan şarj miktarını gösterir.

Bataryanın şarj seviyesi düşükken yanıp söner.



Güvenli

Gizlilik özelliği etkindir.



Güvensiz

Gizlilik özelliği devre dışıdır.

■ Çağrı Simgeleri

Bir çağrı sırasında telsizin ekranında aşağıdaki simge görüntülenir.



Özel Çağrı olarak Telefon Çağrısı

Bir Özel Telefon Çağrısının sürmekte olduğunu gösterir.

■ Gönderilmiş Öğe Simgeleri

Aşağıdaki simgeler telsiz ekranının sağ üst köşesindeki Gönderilmiş Öğeler klasöründe görüntülenir.



Gönderme Başarılı

Yazılı mesaj başarılı bir şekilde gönderilmiştir.

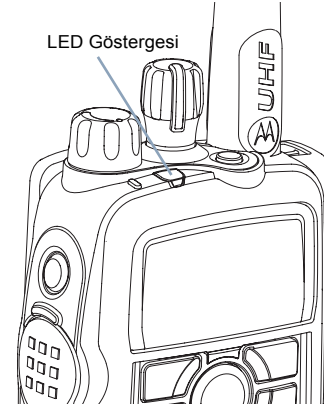


Gönderme Başarısız

Yazılı mesaj gönderilememiştir.

■ LED Göstergesi

LED göstergesi, telsizinizin çalışma durumunu gösterir.



Yanıp sönen kırmızı – Telsiz düşük batarya düzeyi durumunda yayın gönderiyordur, açılış sırasındaki otomatik testi başarısız olmuştur veya bir Acil Durum Çağrısı veya Acil Durum Uyarısı almıştır.

Hızlı yanıp sönen kırmızı – Telsiz kablosuz dosya aktarımı (Opsiyon Kartı ürün yazılımı dosyası, Ağ Frekansı dosyası veya Opsiyon Kartı Codeplug dosyası) alıyordur veya yeni bir Opsiyon Kartı ürün yazılımı dosyasına yükseltiyordur.

Yanıp sönen yeşil ve sarı – Telsiz bir Çağrı Uyarısı alıyordur, yazılı mesaj almıştır veya Tarama etkindir.

Hızlı yanıp sönen sarı – Telsiz yeni saha arıyordu

Devamlı yeşil – Telsiz yayın yapıyordu.

Yanıp sönen yeşil – Telsiz açılıyordu veya kablosuz bir etkinlik algılıyordu. Kontrol Kanalı izlenirken veya şifresiz yayınlar alınırken LED düzenli bir şekilde (devamlı) yanıp söner. Şifreli yayınlar alınırken LED düzensiz bir şekilde yanıp söner (iki kez yanıp söner ve fasıla verir).

■ 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.

Sürelili 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.

■ Gösterge Tonları

Yüksek perdeli ton 

Düşük perdeli ton 



Olumlu Gösterge Tonu



Olumsuz Gösterge Tonu

Çağrı Yapma ve Alma

MOTOTRBO Taşınabilir Telsizinizin nasıl yapılandırıldığını öğrendikten sonra, telsizinizi kullanmaya hazırsınız demektir.

Temel Çağrı özelliklerini tanımak için bu gezinme kılavuzunu kullanın:

Saha Seçme	sayfa 15
Bölge Seçme	sayfa 16
Çağrı Tipi Seçme	sayfa 17
Telsiz Çağrısı Alma ve Yanıtlama	sayfa 17
Telsiz Çağrısı Yapma	sayfa 20

■ Saha Seçme

Bir saha belirli bir bölge için kapsama alanı sağlar. Bir Connect Plus sahasının bir saha denetleyicisi ve en çok 15 yineleyicisi vardır. Çok sahali bir ağda, geçerli sahanın sinyal seviyesi kabul edilemez bir seviyeye düştüğünde, Connect Plus telsizi otomatik olarak yeni saha arar.

📄 Gezinme İsteği

Gezinme İsteği, mevcut sahanın sinyali uygun olsa bile telsizin farklı bir saha armasını ister.

Bu özellik satıcınız tarafından programlanır.

Gezinme İsteği için aşağıdaki prosedürü kullanın.

Prosedür:

- 1 Programlanmış **Gezinme İsteği** düğmesine basın.
- 2 Telsizin yeni sahaya geçtiğini belirten bir ses tonu duyulur. Ekranda, Saha Kimliği <Saha Numarası> ifadesi görüntülenir.

📄 Saha Kilidi Açık/Kapalı

Açıldığında, telsiz yalnızca geçerli sahaya arar. Kapatıldığında, telsiz geçerli sahaya birlikte diğer sahaları da arar.

Saha Kilidi için aşağıdaki prosedürü kullanın.

Prosedür:

- 1 Programlanmış **Saha Kilidi** düğmesine basın.
- 2 Telsizin geçerli sahaya kilitletiğini belirten bir olumlu gösterge tonu duyulur. Ekranda Saha Kilitleti ifadesi görüntülenir.

YA DA

Telsizin kilidinin açıldığını belirten olumsuz gösterge tonu duyulur. Ekranda, Saha Kilidi Açıldı ifadesi görüntülenir.

Saha Kısıtlama

Connect Plus telsiziniz sistem yöneticinizin, telsizinizin hangi ağ sahalarını kullanma izni olup hangilerini kullanamayacağına karar verme yetisi vardır. İzin verilen ve verilmeyen sahalar listenizi değiştirmek için telsizinizi yeniden programlamasına gerek yoktur. Telsiziniz izin verilmeyen bir sahaya kaydolmayı denirse şu yazılı mesaj görüntülenir: İzin Verilmedi: Saha (numarası verilir). Telsiz daha sonra farklı bir ağ sahası arar.

■ Bölge Seçme

Telsiz, en çok 16 Connect Plus Bölgesine programlanabilir ve her Connect Plus bölgesi Kanal Seçim Düğmesi üzerinde en çok 16 atanabilen konum içerir.

Atanabilir her düğme konumu şu sesli çağrı tiplerinden birisini başlatmak için kullanılabilir:

- Grup Çağrısı
- Çoklu Grup Çağrısı
- Sahadaki Herkese Çağrı
- Özel Çağrı

Connect Plus olmayan bölgeler analog modda veya Connect Plus olmayan dijital modlarda kullanılabilir.








Bölge seçmek için aşağıdaki prosedürleri uygulayın.

Prosedür:

Programlanmış Bölge düğmesine basarak 3. Adıma geçin.

YA DA

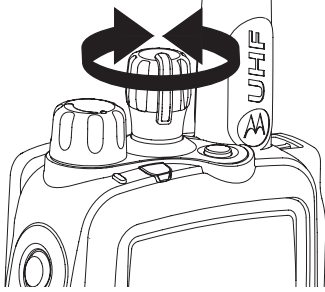
Aşağıdaki prosedürü izleyin.

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Bölge'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3 Geçerli bölge ekranda görüntülenir ve bir ✓ simgesiyle gösterilir.
- 4  veya  ile gerekli bölgeye gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5 Ekranda <Bölge> Seçildi yazısı kısa süreli görüntülenir ve ekran seçilen bölge ekranına döner.

Birden Fazla Ağ Kullanma

Telsiziniz birden çok Connect Plus ağını kullanmak üzere programlanmışsa istenen ağa atanmış Connect Plus bölgesine geçerek farklı bir ağ seçebilirsiniz. Ağdan bölgeye yapılan bu atamalar, telsiz programlama aracılığıyla satıcınız tarafından yapılandırılır.

■ Çağrı Tipi Seçme



Prosedür:

Gerekli bölge görüntülendiğinde (telsizinizde birden çok bölge varsa), çağrı tipini seçmek için programlanmış Kanal Seçim Düğmesini döndürün.

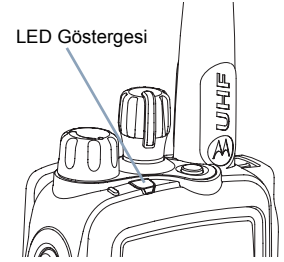
NOT: Connect Plus modundayken, PTT'ye basıldığında başlatılan çağrı tipini seçmek için Kanal Seçim Düğmesi kullanılır. Telsizinizin nasıl programlandığına bağlı olarak bu bir Grup Çağrısı, Çoklu Grup Çağrısı, Sahadaki Herkese Çağrı veya Özel Çağrı olabilir. Kanal Seçim Düğmesini farklı bir konuma (kendisine bir çağrı tipi atanmış olan bir konuma) getirmek telsizin Connect Plus sahasına yeniden kaydolmasına neden olur. Telsiz, yeni Kanal Seçim Düğmesi için programlanmış olan Kayıt Grubu Kimliği ile kaydolur.

Kendisine atanmış çağrı tipi olmayan bir konumu seçerseniz telsizin sürekli bir ses çıkarır ve ekran "programlanmamış" mesajını gösterir. Programlanmamış bir kanal seçildiğinde telsizin çalışmaması nedeniyle onun yerine programlanmış bir kanal seçmek için Kanal Seçim Düğmesini kullanın.

■ Telsiz Çağrısı Alma ve Yanıtlama

Çağrı tipi görüntülendiğinde, çağrı alma ve yanıtlama işlemlerine geçebilirsiniz.

*Telsiz yayın yaparken yeşil LED devamlı yanar ve çağrı alırken de yeşil yanıp söner. Güvenli olmayan (şifresiz) bir yayın alınırken yanıp sönmeye düzenlidir (devamlı yanıp söner). Gizliliği etkinleştirilmiş (şifreli) bir yayın alınırken yanıp sönmeye düzensizdir (iki kez yanıp söner ve fasıla verir). Gizliliği etkinleştirilmiş bir çağrıyı şifresiz hale getirmek için telsizinizin yayın yapan çağrıyı aldığınız telsizle satıcınız tarafından programlanan aynı Tuş Değerine ve Tuş Kimliğine sahip olması gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. **Gelişmiş Gizlilik**, sayfa 62.*



📄 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 LED yeşil renkte yanıp söner.
- 2 Ekranın ilk satırında çağrıyı yapanın diğer adı veya kimliği ve RSSI simgesi görüntülenir. İkinci satırda grup diğer adı veya kimliği görüntülenir.
- 3 Telsizi dikey olarak ağızınızdan 2,5 – 5,0 cm (1 - 2 inç) uzakta tutun.
- 4 Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse yayın gönderen telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda cevap vermeniz için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyarsınız.
- 5 Çağrıyı yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın. LED ışıkları devamlı yeşil yanar.
- 6 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve anlaşılır biçimde mikrofona doğru konuşun.
- 7 Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın.
- 8 Önceden belirlenen süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.

Grup Çağrısı yapma ile ilgili ayrıntılı bilgi için bkz. **Grup Çağrısı Yapma**, sayfa 20.

NOT: Telsiz, Giriş ekranında değilken bir Grup Çağrısı alırsa çağrı yanıtlanmadan önce geçerli ekranda kalır.

Yanıt vermeden önce çağrıyı yapanın diğer adını görüntülemek üzere Giriş ekranına dönmek için  düğmesine uzun basın.

📄 Özel Çağrı Alma ve Yanıtlama

Bireysel bir telsizle başka bir bireysel telsiz arasında yapılan çağrılara Özel Çağrı denir.

Connect Plus çalışırken, denetleyici çağrı yapmadan önce bir iletişim durumu denetimi yapar.

Prosedür:

Özel Çağrı aldığınızda:

- 1 LED yeşil renkte yanıp söner.
- 2 Ekranın ilk satırında abone adı veya kimliği ve RSSI simgesi görüntülenir. İkinci satırda Özel Çağrı yazar.
- 3 Telsizi dikey olarak ağızınızdan 2,5 – 5,0 cm (1 - 2 inç) uzakta tutun.
- 4 Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse yayını yapan telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda cevap vermeniz için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyarsınız.
- 5 Çağrıyı yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın. LED ışıkları devamlı yeşil yanar.

- 6 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve anlaşılır biçimde mikrofona doğru konuşun.
- 7 Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın.
- 8 Önceden belirlenen süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.
- 9 Ekranda Çğr Son bilgisi görüntülenir.

Özel Çağrı yapma ile ilgili ayrıntılı bilgi için, bkz. **Özel Çağrı Yapma**, sayfa 21.

☞ Sahadaki Herkese Çağrıyı Alma

Sahadaki Herkese Çağrı, tek bir telsizin o sahadaki her telsize yaptığı çağrıdır. Tüm kullanıcıların duyması gereken önemli anonsların yapılması için kullanılır.

Prosedür:

Sahadaki Herkese Çağrıyı aldığınızda:

- 1 Bir ton duyulur ve LED yeşil renkte yanıp söner.
- 2 Ekranın ilk satırında çağrıyı yapanın diğer adı veya kimliği görüntülenir. İkinci satırda Sahadaki Herkese Çağrı yazar.
- 3 Sahadaki Herkese Çağrı sonlandırıldığında, telsiz çağrıyı almadan önceki ekrana döner.
Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse yayın yapan telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda kanalın kullanıma elverişli olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyarsınız.

Sahadaki Herkese Çağrıya yanıt verilemez.

*Sahadaki Herkese Çağrı yapma hakkında ayrıntılar için bkz. **Sahadaki Herkese Çağrı Yapma**, sayfa 21.*

NOT: Sahadaki Herkese Çağrı sırasında, çağrı sona erene kadar hiçbir programlanmış düğme işlevini **kullanamazsınız.**


☞ Telefon Çağrısı Alma ve Yanıtlama

NOT: Telsiziniz ve/veya Grubunuz için Telefon Çağrısı izni etkinleştirilmişse bir telefon kullanıcıya yanıt verebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi almak için satıcınızla ya da sistem yöneticinizle görüşün.

☞ Özel Çağrı olarak Telefon Çağrısı

Prosedür:

Özel Çağrı olarak bir Telefon Çağrısı aldığınızda:

- 1 Ekranda Telefon Çağrısı bilgisi görüntülenir. Telsizinizin ses düzeyine ve ton yapılandırmasına bağlı olarak bir çalma sesi de duyabilirsiniz.
- 2 Konuşmak için **PTT** düğmesine basın, dinlemek için düğmeyi bırakın.
- 3 Telefon Çağrısı, telefon kullanıcısı ya da telsiz kullanıcısı tarafından sonlandırılabilir.
- 4 Çağrıyı sonlandırmak için  düğmesine basın.

Çağrı sona erdiğinde ekranda Telefon Çağrısı Bitti bilgisi görüntülenir.

📞 Grup Çağrısı olarak Telefon Çağrısı

Bir telefon kullanıcısı, sistemdeki Grup izinlerinize bağlı olarak bir Grup Çağrısı başlatabilir ya da bir Grup Çağrısına katılabilir. Telefon kullanıcısından gelen yayınlar, başka bir telsizden gelen yayınlarla benzerlik gösterir. Daha fazla bilgi için Grup Çağrısı Alma ve Yanıtlama adlı bölüme bakın.

NOT: Telefon kullanıcısı şifreli yayınları anlayamaz. Bir telefon kullanıcısının Grup Çağrısına katıldığı durumlarda, telsiz kullanıcılarının Gizlilik ayarını KAPALI olarak belirlemesi önerilir.

■ Telsiz Çağrısı Yapma

Aşağıdakileri kullanarak bir kanal, abone kimliği veya grubu seçebilirsiniz:

- Kanal Seçim Düğmesi
- **Tek Tuşla Çağrı** düğmesi (Çağrı Uyarısı, Özel Çağrı veya Yazılı Mesaj)
- Kişiler listesi (bkz. **Kişi Ayarları**, sayfa 33)
- Elle Çevirme (Kişiler aracılığıyla) – Bu yöntem yalnızca Özel Çağrılar içindir ve tuş takımı kullanılarak çevrilir (bkz. **Kişilerden Özel Çağrı Yapma**, sayfa 34)

📞 Kanal Seçim Düğmesiyle Çağrı Yapma

📞 Grup Çağrısı Yapma

Bir kullanıcı grubuna çağrı göndermek için telsiziniz bu grubun bir parçası olarak yapılandırılmalıdır.

Prosedür:

- 1 Grup adını veya kimliğini seçmek için Kanal Seçim Düğmesini döndürün.
 - 2 Telsizi dikey olarak ağızınızdan 2,5 – 5,0 cm (1 - 2 inç) uzakta tutun.
 - 3 Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. LED ışıkları devamlı yeşil yanar. Ekranda grup adı veya kimliği görüntülenir.
 - 4 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve anlaşılır biçimde mikrofona doğru konuşun.
 - 5 Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın. Hedef telsiz yanıt verdiğinde, LED yeşil renkte yanıp söner. Ekranınızda grup diğer adı veya kimliği görüntüler.
 - 6 Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse hedef telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda cevap vermeniz için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyarsınız. Yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın.
- YA DA**
Önceden belirlenmiş süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.

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.

Bu özellik etkinleştirilmemişse Kişiler listesi, Çağrı Kaydı, **Tek Tuşla Çağrı** düğmesi veya Kanal Seçim Düğmesi aracılığıyla Özel Çağrı yaptığınızda bir olumsuz gösterge tonu işitirsiniz.

Prosedür:

- 1 Abone diğer adını veya kimliğini seçmek için Kanal Seçim Düğmesini döndürün.
- 2 Telsizi dikey olarak ağızınızdan 2,5 – 5,0 cm (1 - 2 inç) uzakta tutun.
- 3 Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. LED ışıkları devamlı yeşil yanar. İlk satırda abone adı veya kimliği görüntülenir. İkinci satırda Özel Çağrı yazar.
- 4 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve anlaşılır biçimde mikrofona doğru konuşun.
- 5 Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın. Hedef telsiz yanıt verdiğinde, LED yeşil renkte yanıp söner.
- 6 Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse hedef telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda cevap vermeniz için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyarsınız. Yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın.

YA DA

Önceden belirlenmiş süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.

- 7 Ekranda Çğr Son bilgisi görüntülenir.

Sahadaki Herkese Çağrı Yapma

Bu özellik, o sırada başka bir çağrıyla meşgul olmayan sahadaki tüm kullanıcılara yayın yapmanızı sağlar. Telsiziniz, bu özelliği kullanmanızı sağlayacak şekilde programlanmış olmalıdır.

Prosedür:

- 1 Sahadaki Herkese Çağrı grup adını veya kimliğini seçmek için Kanal Seçim Düğmesini döndürün.
- 2 Telsizi dikey olarak ağızınızdan 2,5 – 5,0 cm (1 - 2 inç) uzakta tutun.
- 3 Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. LED ışıkları devamlı yeşil yanar. Ekranda, Sahadaki Herkese Çağrı grup adı veya kimliği görüntülenir.
- 4 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve anlaşılır biçimde mikrofona doğru konuşun.

Sahadaki kullanıcılar Sahadaki Herkese Çağrıyı yanıtlayamaz.

📄 Çoklu Grup Çağrısı Yapma

Bu özellik, birden çok gruptaki tüm kullanıcılara yayın yapmanızı sağlar. Telsiziniz, bu özelliği kullanmanızı sağlayacak şekilde programlanmış olmalıdır.

Prosedür:

- 1 Çoklu Grup diğer adını veya kimliğini seçmek için Kanal Seçim Düğmesini döndürün.
- 2 Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. LED ışıkları devamlı yeşil yanar. Ekranda, Çoklu Grup diğer adı veya kimliği görüntülenir.
- 3 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve anlaşılır biçimde mikrofona doğru konuşun.

Gruplardaki kullanıcılar Çoklu Grup Çağrısını yanıtlayamaz.

📄 Tek Tuşla Çağrı Düğmesiyle Özel Çağrı Yapma

Tek Tuşla Çağrı özelliği, önceden tanımlanmış bir Özel Çağrı diğer adına veya kimliğine kolayca Özel Çağrı yapmanızı sağlar. Bu özellik kısa veya uzun süre programlanabilir tuş basışlarına atanabilir.

NOT: Programlanabilir düğme basışlarının Giriş ekranından başlatılması gerekir.

Tek Tuşla Çağrı düğmesine atanmış **YALNIZCA** bir diğer adınız veya kimliğiniz olabilir. Telsizinizde birden fazla **Tek Tuşla Çağrı** düğmesi programlanabilir.


Prosedür:




- 1 Önceden tanımlanmış bir Özel Çağrı diğer adına veya kimliğine Özel Çağrı yapmak için programlanmış olan **Tek Tuşla Çağrı** düğmesine basın.
- 2 Telsizi dikey olarak ağızınızdan 2,5 – 5,0 cm (1 - 2 inç) uzakta tutun.
- 3 Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. LED ışıkları devamlı yeşil yanar. Ekranda, Özel Çağrı diğer adı veya kimliği görüntülenir.
- 4 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve anlaşılır biçimde mikrofona doğru konuşun.
- 5 Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın. Hedef telsiz yanıt verdiğinde, LED yeşil renkte yanıp söner.
- 6 Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse hedef telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda cevap vermeniz için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyarsınız. Yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın.
YA DA
Önceden belirlenmiş süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.



📄 Telefonu Elle Çevirerek Telefon Çağrısı Yapma




Telsizinizin nasıl programlandığına bağlı olarak Telefonu Elle Çevirme özelliğiyle Özel Telefon Çağrısı yapmanın iki yolu vardır.




Prosedür:

- 1 Programlanabilir **Telefonu Elle Çevirme** düğmesine basın ve ardından Adım 6 kısmına gidin.
YA DA
 düğmesine basın ve aşağıdaki adımları izleyin.

- 2 (Gerekirse)  veya  ile Kişiler seçeneğine gidin ve  düğmesine basın.

- 3  veya  ile Elle Çevirme seçeneğine gidin ve **N** düğmesine basın.

- 4 (Gerekirse)  veya  ile Telefon Numarası seçeneğine gidin ve  düğmesine basın.

- 5 Ekranın ilk satırında Telefon Numarası: bilgisi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında bir imleç görüntülenir. Telefon numarasını girmek için tuş takımını kullanın. Telefon numarasını girerken  ve hemen ardından  tuşlarına basarak basamakların arasında bir duraklama aralığı bırakabilirsiniz. Duraklama aralığını belirtmek için telsizde P harfi görüntülenir. Devam etmek için  düğmesine basın.

- 6 Ekranın ilk satırında Aranıyor bilgisi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında aranan numara ve Telefon Çağrısı simgesi görüntülenir.


- 7 İşlem başarılı olursa telefon hattından bir ses duyulur (çalma tonu, meşgul tonu vb.). Ekranda Telefon Çağrısı bilgisi görüntülenir.

YA DA


İşlem başarısız olursa bir ton duyulur ve ekranda Telefon Çağrısı Başarısız (veya başka bir mesaj) görüntülenir.

- 8 Telsizi dikey olarak ağızınızdan 2,5 – 5,0 cm (1 - 2 inç) uzakta tutun.

- 9 Konuşmak için **PTT** düğmesine basın, dinlemek için düğmeyi bırakın.

- 10 Telefon Çağrısı tarafından ekstra basamak istenirse bu basamakları girmek için:
Aralıklı Çevirme Yöntemi: Ekstra basamakları girmeye başlamak için tuş takımındaki herhangi bir tuşa (0-9, *, #) basın. Ekranın ilk satırında Ekstra Basamak: bilgisi görüntülenir. Ekranın ikinci satırında bir imleç görüntülenir. Ekstra basamakları girin ve devam etmek için  düğmesine basın.
YA DA
Canlı Çevirme Yöntemi: **PTT** düğmesini basılı tutun ve her ekstra basamağa basın ve bırakın. Telsiz, her ekstra basamak için bir DTMF tonu gönderir. İşlem tamamlandığında **PTT** düğmesini bırakın.

- 11 Telefon Çağrısı, telefon kullanıcısı ya da telsiz kullanıcısı tarafından sonlandırılabilir.

- 12 Çağrıyı sonlandırmak için  düğmesine basın.

- 13 Çağrı sona erdiğinde ekranda Telefon Çağrısı Bitti bilgisi görüntülenir.

Gizliliği Etkinleştirilmiş (Şifreli) Çağrı Yapma

Programlanmış gizlilik düğmesini veya menüyü kullanarak gizliliği açın. O sırada seçili olan kanal konumunun gizliliği etkinleştirilmiş yayın gönderebilmesi için telsizinizde Gizlilik özelliğinin etkinleştirilmiş olması gerekir. O sırada seçili olan kanal konumu için gizlilik etkinleştirildiğinde, telsizinizin gönderdiği tüm ses yayınları şifrelenir. Grup Çağrısı, Çoklu Grup Çağrısı, çağrı tarama sırasında cevap verme, Sahadaki Herkese Çağrı, Acil Durum Çağrısı ve Özel Çağrı da buna dahildir. Yalnızca telsizinize aynı Tuş Değerine ve Tuş Kimliğine sahip olan alıcı telsizler bu yayının şifresini çözebilir. Gizlilik hakkında daha fazla bilgi ve bu özelliği etkinleştirme/devre dışı bırakma talimatları için bkz. **Gelişmiş Gizlilik**, sayfa 62.

Meşgul Kuyruğu

Bir çağrı başlatılıp onaylandığında Connect Plus modunda kullanılabilir bir kanal yoksa çağrı kuyruğa yerleştirilir. Bir kanal kullanılabilir olduğunda çağrı normal şekilde devam eder.

NOT: Çağrı atanana veya kullanıcı **Meşgul Kuyruğu İptal** düğmesine basana kadar telsiz “Meşgul” modunda kalır. Telsizinizde programlanmış bir **Meşgul Kuyruğu İptal** düğmesi olup olmadığını öğrenmek için satıcınıza veya sistem yöneticinize başvurun.

Gelişmiş Özellikler

Telsizinizde kullanabileceğiniz gelişmiş özellikler hakkında ayrıntılı bilgi almak için bu gezinme kılavuzunu kullanın:

Otomatik Geri Dönüş	sayfa 25
Telsiz Kontrolü	sayfa 27
Uzaktan İzleme	sayfa 28
Seçilebilir Grup Taraması	sayfa 29
Kişi Ayarları	sayfa 33
Çağrı Gösterge Ayarları	sayfa 36
Arama Geçmiş Özelliği	sayfa 37
Çağrı Uyarısı İşlemi	sayfa 39
Acil Durum İşlemi	sayfa 40
Yaralanma Alarmları	sayfa 45
İşaret özelliği	sayfa 48
Yazılı Mesaj Özellikleri	sayfa 51
Gelişmiş Gizlilik	sayfa 62
Güvenlik	sayfa 64
Yardımcı Programlar	sayfa 66

Otomatik Geri Dönüş

Otomatik Geri Dönüş, belirli türlerde Connect Plus sistem hataları olması durumunda, seçilen Grup Kişisi üzerinden acil durum olmayan çağrılar yapmaya ve almaya devam etmenizi sağlayan bir sistem özelliğidir.

Bu hatalardan birisi gerçekleştiğinde, telsiziniz farklı bir Connect Plus sahasına gitmeyi dener. Bu arama işlemi, telsizinizde Otomatik Geri Dönüş etkinleştirilmişse telsizinizin çalışan bir Connect Plus sahası veya bir “Geri Dönüş Kanalı” bulmasıyla sonuçlanabilir. Geri Dönüş Kanalı, normalde çalışan bir Connect Plus sahasının bir parçası olan, ancak o sırada kendi saha denetleyicisiyle veya Connect Plus ağıyla iletişim kuramayan bir yineleyicidir. Geri Dönüş modunda, bu yineleyici “bağımsız” bir dijital yineleyici işlevi görür. Otomatik Geri Dönüş Modu yalnızca acil durum olmayan Grup Çağrılarını destekler. Geri Dönüş Modunda başka hiçbir çağrı tipi desteklenmez.

Otomatik Geri Dönüş Modu Göstergeleri

Telsiziniz Geri Dönüş kanalını kullanırken yaklaşık her 15 saniyede bir kesintili olarak “Geri Dönüş Tonu” duyulur (yayın yaparken hariç). Ekranınızda periyodik olarak “Geri Dönüş Kanalı” şeklinde kısa bir mesaj görüntülenir. Ayrıca, telsizinizin yalnızca seçilen Grup Kişisinde PTT'ye izin verdiğini görürsünüz (Grup Çağrısı, Çoklu Grup Çağrısı veya Sahadaki Herkese Çağrı). Diğer tip çağrılar yapmanıza izin vermez.

📞 Geri Dönüş Modunda Çağrı Yapma / Alma

Geri Dönüş modunda çağrı yapmak normal çalışma şekline benzerdir. Kullanmak istediğiniz grup kişisini seçip (telsizin normal kanal seçim yöntemini kullanarak) sonra da çağrıyı başlatmak için PTT'ye basmanız yeterlidir. Kanalın başka bir grup tarafından kullanılıyor olması mümkündür. Kanal kullanılmıdaysa bir meşgul sesi duyarsınız ve ekranda “Kanal Meşgul” yazar. Telsizinizin normal kanal seçme yöntemini kullanarak Grup, Çoklu Grup veya Sahadaki Herkese Çağrı kişilerini seçebilirsiniz. Telsiz Geri Dönüş Kanalında çalışırken Çoklu Grup tıpkı diğer Gruplar gibi çalışır. Yalnızca o sırada aynı Çoklu Gruba seçilmiş olan telsizler tarafından duyulur. Gelişmiş Gizlilik özelliği Geri Dönüş modunda desteklenmektedir.

NOT: Çağrılar yalnızca aynı Geri Dönüş kanalını izleyen ve aynı Gruba seçili telsizlerden duyulur. Çağrılar ağ üzerinden diğer sahalara veya diğer yineleyicilere iletilmez.

Acil Durum sesli çağrıları veya Acil Durum Uyarıları Geri Dönüş modunda kullanılamaz. Geri Dönüş modunda acil durum düğmesine basarsanız, telsiz geçersiz tuşa basma sesi çıkarır. Ekranlı telsizler ayrıca “Özellik kullanılamıyor” mesajını da gösterir.

Özel (telsizden telsize) çağrılar Geri Dönüş modunda kullanılamaz. Özel bir kişiyi aramayı denerseniz bir reddetme tonu alırsınız. Bu noktada, istenen grup

kşisini seçmeniz gerekir. Desteklenmeyen diğer çağrılar Uzaktan İzleme, Çağrı Uyarısı, Telsiz Kontrolü, Telsiz Etkin, Telsiz Devre Dışı, Yazılı Mesaj gönderimi, Konum Güncellemeleri ve paket veri çağrılarıdır.

Gelişmiş Trafik Kanalı Erişimi (ETCA) Otomatik Geri Dönüş modunda desteklenmemektedir. İki veya daha fazla telsiz kullanıcısı aynı anda (veya hemen hemen aynı anda) PTT'ye basarsa PTT bırakılana kadar iki telsizin de yayın yapması mümkündür. Bu durumda, iki yayını da alıcı telsizler tarafından anlaşılabilir.

📞 Normal Çalışmaya Dönme

Geri Dönüş yineleyicisinin kapsama alanında olduğunuz sırada saha normal iletişim kanalı çalışmasına geri dönerse telsizin Otomatik Geri Dönüş modundan otomatik olarak çıkar. Telsizinizin başarıyla kaydolduğunda kayıt işlemi için bir “bip” sesi duyulur. Geri Dönüş modunda olmayan çalışan bir sahanın kapsama alanında olduğunuzu düşünüyorsanız, telsizinizi kullanılabilen bir sahayı arayıp ona kaydolmaya zorlamak için Gezinme İsteği düğmesine (telsizinizde programlanmışsa) basabilirsiniz. Kullanılabilen başka bir saha yoksa arama tamamlandıktan sonra telsizin Otomatik Geri Dönüş moduna döner. Araç kullanırken Geri Dönüş yineleyicinizin kapsama alanı dışına çıkarsanız, telsizinizin Arama moduna girer (ekranda “Arıyor” ifadesi gösterilir).

■ Telsiz Kontrolü

Bu özellik etkinleştirildiğinde, sistemde başka bir telsizin aktif olup olmadığını o telsizin kullanıcıını rahatsız etmeden tespit etmenizi sağlar. Hedef telsizde sesli ya da görsel bir bildirim yapılmaz.




Bu özellik sadece abone diğer adları ya da kimlikleri için geçerlidir.

📄 Telsiz Kontrolü Gönderme

NOT: Programlanabilir düğme basışlarının Giriş ekranından başlatılması gerekir.

Prosedür:

Programlanmış **Telsiz Kontrol** düğmesini kullanın.




















- 1 Programlanmış **Telsiz Kontrolü** düğmesine basın.
 - 2  veya  ile gerekli abone diğer adına veya kimliğine gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
 - 3 Ekranda, Telsiz Kontrolünün devam ettiğini belirten Telsiz Kontrolü: <Abone Diğer Adı veya Kimliği> ifadesi görüntülenir.
 - 4 Onay için bekleyin.
 - 5 Hedef telsiz sistemde etkinse bir ses tonu duyulur ve ekranda Hedef Telsiz Kullanılabilir ifadesi görüntülenir.
- YA DA**
Hedef telsiz sistemde etkin değilse bir ses tonu duyulur ve ekranda Hedef Kimliği Kullanılmıyor ifadesi görüntülenir.

- 6 Telsiz, abone diğer adı ya da kimliği ekranına döner.

YA DA

Prosedür:

Menüyü kullanın.

- 1  ile menüye erişin.
 - 2  veya  ile Kişiler'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
 - 3  veya  ile gerekli abone adına veya kimliğine gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- YA DA**
 veya  ile Elle Çevirme'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Ekranda Telsiz Numarası bilgisi görüntülenir. Seçmek için  düğmesine basın. Daha önceden girilmiş kimlik varsa kimliğin yanında yanıp sönen bir imleç görüntüler. Kimliği düzenlemek için tuş takımını kullanın. Seçmek için  düğmesine basın.
- YA DA**
 veya  ile Elle Çevirme'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Abone diğer adını veya kimliğini girin ve  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Telsiz Kontrolü'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
 - 5 Ekranda, Telsiz Kontrolünün devam ettiğini belirten Telsiz Kontrolü: <Abone Diğer Adı veya Kimliği> ifadesi görüntülenir. LED ışıkları devamlı yeşil yanar.

- 6 Onay için bekleyin.
- 7 Hedef telsiz sistemde etkinse bir ses tonu duyulur ve ekranda **Hedef Telsiz Kullanılabilir** ifadesi görüntülenir.
YA DA
Hedef telsiz sistemde etkin değilse bir ses tonu duyulur ve ekranda **Hedef Telsiz Kullanılmıyor** ifadesi görüntülenir.
- 8 Telsiz, abone diğer adı ya da kimliği ekranına döner.

■ Uzaktan İzleme

Hedef telsizin (sadece abone adları ya da kimlikleri) mikrofonunu açmak için Uzaktan İzleme özelliğini kullanın. Hedef telsizde sesli veya görsel bir bildirim yapılmaz. Bu özelliği hedef telsiz civarındaki her türlü işitebilir faaliyeti uzaktan izlemek için kullanabilirsiniz.

Telsiziniz, bu özelliği kullanmanızı sağlayacak şekilde programlanmış olmalıdır.




📄 Uzaktan İzleme Başlatma

NOT: Programlanabilir düğme basışlarının Giriş ekranından başlatılması gerekir.

Prosedür:

Programlanmış **Uzaktan İzleme** düğmesini kullanın.





- 1 Programlanmış **Uzaktan İzleme** düğmesine basın.




- 2  veya  ile gerekli abone diğer adına veya kimliğine gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3 Onay beklerken, telsiz ilk satırda **Uzaktan İzleme** ve ikinci satırda **<Abone Diğer Adı veya Kimliği>** bilgilerini görüntüler.
- 4 Telsiz bir uyarı tonu çıkarır ve ekranda kısa süreyle **Uzaktan İzleme Başarılı** ifadesi görüntülenir.
YA DA
Telsiz bir uyarı tonu çıkarır ve ekranda **Uzaktan İzleme Başarısız** ifadesi görüntülenir.
- 5 Başarılı olursa:
Zamanlayıcının süresi sona erdiğinde, telsiz bir ses çıkarır ve ekranda **Uzaktan İzleme Bitiriliyor** ifadesi görüntülenir. Telsiz daha sonra kısa süreyle **Uzaktan İzleme Bitti** ifadesini görüntüler.
YA DA
Başarısız olursa:
Programlanan sayıda yeniden deneme bitene dek denetleyici denemeyi sürdürür.

YA DA






Prosedür:

Menüyü kullanın.





- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Kişiler'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.




- 3  veya  ile gerekli abone adına veya kimliğine gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

YA DA

 veya  ile Elle Çevirme'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Ekranda Telsiz Numarası bilgisi görüntülenir. Seçmek için  düğmesine basın. Daha önce çevrilmiş bir kimlik varsa bu kimlik bir imleçle birlikte görüntüler. Kimliği düzenlemek için tuş takımını kullanın. Seçmek için  düğmesine basın.

YA DA

 veya  ile Elle Çevirme'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Abone diğer adını veya kimliğini girin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 4  veya  ile Uzaktan İzleme'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Telsiz bir uyarı tonu çıkarır ve LED yeşil renkte yanıp söner.

- 5 Onay beklerken, telsiz ilk satırda Uzaktan İzleme ve ikinci satırda <Abone Diğer Adı veya Kimliği> bilgilerini görüntüler.

- 6 Telsiz bir uyarı tonu çıkarır ve ekranda kısa süreyle Uzaktan İzleme Başarılı ifadesi görüntülenir. **YA DA** Telsiz bir uyarı tonu çıkarır ve ekranda Uzaktan İzleme Başarısız ifadesi görüntülenir.

- 7 Başarılı olursa: Zamanlayıcının süresi sona erdiğinde, telsiz bir ses çıkarır ve ekranda Uzaktan İzleme Bitiriliyor ifadesi görüntülenir. Telsiz daha sonra kısa süreyle Uzaktan İzleme Bitti ifadesini görüntüler.

YA DA

Başarısız olursa:
Programlanan sayıda yeniden deneme bitene dek denetleyici denemeyi sürdürür.

■ Seçilebilir Grup Taraması

Bu özellik, telsizinizin o sırada seçili olan gruptan başka grubun çağrılarını görüntülemesine ve bu çağrılara katılmasına olanak tanır. Bu özellik kullanılırsa telsizinizin Seçilebilir Grup Taraması veya Tarama etkinleştirildiği zaman taranacak grupların listesiyle programlanır. Bu sizin tarama listenizdir. Telsizinizin, programlanmış tarama listesi üyelerinizi düzenlemenize olanak verecek şekilde de programlanabilir. Bu şekilde programlanmışsa menü aracılığıyla tarama listesine gruplar ekleyebilir (veya bu listeden grupları çıkarabilirsiniz). Ayrıca, tarama listesindeki her bir üye için, Taramayı etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Yalnızca Kanal Seçicide bir konuma atanmış gruplar tarama listenizde olabilir.

Tarama özelliği menüden veya programlanmış **Tarama Açma/ Kapatma** düğmesine basılarak açılıp kapatılabilir.






Bu özellik yalnızca telsiz o sırada çağrıda değilken çalışır. O sırada bir çağrıyı dinliyorsanız, telsizinizin diğer grup çağrılarını tarayamaz ve bu nedenle bunların devam ettiğinin farkına varmaz. Çağrınız tamamlandığında telsizinizin, kontrol kanalı zaman aralığına geri döner ve tarama listesindeki grupları tarayabilir.

Taramayı Açma veya Kapatma

Tarama açıksa ekranınızda Tarama simgesi görüntülenir. Tarama açıksa ve bir çağrıya katılmıyorsanız, LED kesintisiz ve yavaş olarak sarı renkte yanıp söner.

Taramayı açma veya kapatma prosedürü telsizinizin nasıl programlandığına bağlıdır. **Tarama Açma/Kapatma** düğmesiyle programlanmışsa özelliği açmak veya kapatmak için bu düğmeyi kullanın. Telsiziniz, Tarama özelliği menüden açılıp kapatılabilecek şekilde programlanmışsa aşağıdaki prosedürü izleyin.

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Tarama seçeneğine gidin.
- 3 Seçmek için  düğmesine basın. Ekranda, Tarama Açık veya Tarama Kapalı ifadesi görüntülenir.
- 4 Taramayı açmayı veya kapatmayı seçmek için  düğmesine basın. Seçiminize bağlı olarak ekranda kısa süreyle Tarama Açık veya Tarama Kapalı ifadesi gösterilir.

NOT: Bu prosedür, telsizinizde o sırada seçili olan bölgeyle aynı Ağ Kimliğine sahip bütün Connect Plus bölgeleri için Tarama özelliğini Açar ya da Kapatır. Tarama özelliği bu prosedür aracılığıyla etkinleştirilse bile tarama listenizdeki bazı (ya da tüm) gruplar için taramanın devre dışı bırakabileceğini bilmek önemlidir. Daha fazla bilgi için sonraki bölüme bakın.

Tarama Listesini Düzenleme

Tarama listeniz hangi grupların taranabileceğini belirler. Bu liste genellikle telsiziniz programlandığı sırada oluşturulur. Telsiziniz tarama listesini düzenlemenize izin verecek şekilde programlanmışsa menü aracılığıyla tarama listenize grup ekleyebilir veya bu listeden grupları kaldırabilirsiniz. Ayrıca, tarama listesini düzenle özelliği listedeki her bir grup için taramayı seçerek etkinleştirmenize/devre dışı bırakabilmenize olanak tanır.

Tarama Listesi Grubunu Etkinleştirme, Devre Dışı Bırakma veya Silme












Telsiziniz tarama listesini düzenlemenize izin verecek şekilde programlanmışsa o sırada bölge tarama listenizdeki mevcut grupları Etkinleştirebilir, Devre Dışı Bırakabilir ya da Silebilirsiniz.


Etkinleştir: Tarama diğer gruplar için kapalı olsa bile taramayı belirli bir grup için etkinleştirir.

Devre Dışı Bırak: Tarama diğer gruplar için açık olsa bile taramayı belirli bir grup için devre dışı bırakır. Bu sayede grubu listede tutarak grubun tarama özelliğini devre dışı bırakabilirsiniz. Grubu listede tuttuğunuz için sonradan taramayı bu grup için yeniden etkinleştirebilirsiniz.

Sil: Grubu bölge tarama listesinden siler. Bu seçenek tarama listesi dolduğunda ve başka bir grup için yer açmak istediğinizde size yardımcı olur.

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Tara seçeneğine gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile <Listeye Bak/Düzenle>'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4 Ekranın ilk satırında Connect Plus bölgesi, tarama listesindeki toplam giriş sayısı ve o sırada seçili olan giriş gösterilir. Örn. Bölge 1 3/16*. Yıldız, tarama işlevinin grup için etkinleştirilmiş olduğunu belirtir. Ekranın ikinci satırında grubun diğer adı görüntülenir.
- 5  veya  ile istenen gruba gidin ve o grup için seçenekleri görüntülemek için  düğmesine basın. Grup etkinleştirilmişse <Devre Dışı Bırak> seçeneği görüntülenir. Grup devre dışı bırakılmışsa <Etkinleştir> seçeneği görüntülenir. <Sil> seçeneğini görüntülemek için sağ ya da sol ok işaretine basın.
- 6 Grup için taramayı Devre Dışı Bırakma/Etkinleştirme: <Devre Dışı Bırak> ya da <Etkinleştir> seçeneği görüntülenirken istemi kabul edip bu grup için taramayı  düğmesine basarak Etkinleştirin (ya da Devre Dışı Bırakın). Tarama özelliği bir grup için devre dışı bırakıldığında, grubun tarama listesi girişinde yıldız simgesi kaybolur. Tarama özelliği grup için etkinleştirildiğinde, yıldız simgesi yeniden görüntülenir.








- 7 Grubu tarama listesinden silme: <Sil> seçeneği görüntülenirken istemi kabul etmek için  düğmesine basın. Grup, mevcut durumda seçili bölgenin tarama listesinden silinir.






NOT: Tarama listesi girişi telsizin o sırada seçili olan grubu ise liste girişinde yıldız görünüp görünmediğine bakmaksızın telsiz bu gruptaki etkinliği dinler. Connect Plus telsizi çağrıda değilken telsiz Seçili Grup, Çoklu Grup ve Sahadaki Herkese Çağrı etkinliğini dinler. Bu işlem devre dışı bırakılamaz.




Üye Ekleme Menüsü aracılığıyla Grup Ekleme veya Silme

Telsiziniz tarama listesini düzenlemenize izin verecek şekilde programlanmışsa mevcut durumda seçili bölgenin tarama listesine grup eklemek ya da bu listeden grup silmek için Üye Ekleme menüsünü kullanabilirsiniz.

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Tara seçeneğine gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile <Üye Ekle>'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 4 Ekranda “n Bölgesinden Üye Ekle” yazısı görüntülenir (n = telsizinizde seçili olan Connect Plus bölgesiyle aynı Ağ Kimliğine sahip ilk Connect Plus bölge numarasıdır). Tarama listesine eklemek istediğiniz grup bu bölgedeki kanal seçim konumuna atanmışsa 6. adıma gidin. Tarama listesine eklemek istediğiniz grup farklı bir Connect Plus bölgesindeki kanal seçim konumuna atanmışsa 5. adıma gidin.
- 5  veya  ile mevcut seçili bölgenizle aynı Ağ Kimliğine sahip Connect Plus bölgelerinin listesinde aşağı yukarı kaydırma yapın.
- 6 İstenilen grubu kanal seçim konumuna atandığı Connect Plus bölgesini bulduktan sonra seçmek için  düğmesine basın.
- 7 Telsiziniz bu bölgede kanal pozisyonuna atanmış grupların listesindeki ilk girdiyi görüntüler. Listedeki gruplar “tarama adayları” olarak adlandırılır, çünkü bu gruplar mevcut seçili bölgenizdeki tarama listenize eklenebilirler (ya da çoktan ekliydiler). Bölgede, tarama listesine atanabilecek hiçbir grup yoksa telsiz Aday Bulunmuyor bilgisini görüntüler.
- 8  veya  ile aday gruplar listesinde yukarı ya da aşağı kaydırın. Grup diğer adından hemen önce bir (+) işareti görüntülenirse bu, grubun seçili bölgedeki tarama listesinde mevcut olduğunu gösterir. Grup diğer adından hemen önce (+) işareti görüntülenmiyorsa bu, grubun tarama listesinde bulunmadığını ama listeye eklenebileceğini gösterir.

- 9 İstenen grup diğer adı görüntülendiğinde  düğmesine basın. Bu grup o an seçili bölgenin tarama listesinde mevcut değilse Ekle (Grup Diğer Adı) mesajı görüntülenir. Bu grup o an seçili bölgenin tarama listesinde mevcutsa Kaldır (Grup Diğer Adı) mesajı görüntülenir.
- 10 Görüntülenen mesajı (Ekle veya Sil) kabul etmek için  düğmesine basın. Grubu listeden silerseniz işlemin başarılı olduğunu anlayacaksınız, çünkü (+) işareti artık grup diğer adından hemen önce görüntülenmeyecek. Grubu listeye eklerseniz işlemin başarılı olduğunu anlayacaksınız, çünkü (+) işareti artık grup diğer adından hemen önce görüntülenmeyecek. Listeye bir grup ekleme girişiminde bulunursanız ve liste tamamen doluyrsa Liste Dolu mesajını görüntüleyecektir. Bu durumda yeni bir grup eklemeyen önce tarama listesinden bir grup silmeniz gerekecektir.
- 11 İşlemler bittiğinde, istediğiniz menüye dönene kadar  düğmesine basın.

NOT: Connect Plus telsiz grup numaralarının ya da diğer adlarının bölge tarama listesinde kopyalanmasına (ya da “tarama adayı” olarak görüntülenmesine) izin vermez. Bu kural nedeniyle 7. ve 8. adımlarda tanımlanan “tarama adayları”, bölge tarama listesine grup ekledikten ya da bu listeden grup silindikten sonra bazen değişiklik gösterebilir.

📄 Tarama İşlemini Kavrama

Tarama listenizdeki grupların çağrılarını kaçırabileceğiniz bazı durumlar vardır. Aşağıdaki nedenlerden biriyle çağrıyı kaçıırırsanız, bu telsizinizdeki bir soruna işaret etmez. Bu, Connect Plus'ın normal tarama çalışmasıdır.

- Tarama özelliği açık değil (ekranınızdaki tarama simgesine bakın).
- Tarama listesi üyesi menüden devre dışı bırakılmış (bkz. **Tarama Listesini Düzenleme**, sayfa 30).
- Zaten bir çağrıya katılmış durumdasınız.
- Taranan grubun hiçbir üyesi sahanıza kayıtlı değil (yalnızca Çoklu Saha sistemleri).

NOT: O sırada seçili olan bölgenizdeki bir kanal konumuna atanmamış bir gruba yapılan çağrıyı tarıyorsanız ve çağrının Kalma Süresini kaçıırırsanız, doğru bölgeye geçmeniz ve sonra o gruba cevap vermek üzere grubun kanal konumunu seçmeniz gerekir.

📄 Taranan Çağrı Sırasında Cevap Verme

Telsiziniz seçilebilir grup tarama listenizdeki bir çağrıyı tarıyorsa ve taranan çağrı sırasında **PTT** düğmesine basarsanız telsizinizin yapacağı işlem, telsiz programlama sırasında Taranan Çağrıya Cevap Verme özelliğinin etkinleştirilmiş ya da devre dışı bırakılmış olmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Telsizinizin nasıl programlandığına dair daha fazla bilgi için telsiz satıcınıza (veya telsiz sistemi yöneticinize) danışın.

Taranan Çağrıya Cevap Verme Devre Dışı: Telsiziniz taranan çağrıyı bırakır ve seçili olan geçerli kanal konumunuzun kişisi üzerinden yayın yapmayı dener. Seçili olan geçerli kişinizdeki çağrıdan sonra telsiziniz, seçilebilir grup tarama listesindeki başka bir çağrıya katılmak için Tarama Kalma Süresinin bitmesini bekler.

Taranan Çağrıya Cevap Verme Etkin: Taranan çağrının Grup Kalma Süresinde **PTT** düğmesine basarsanız telsiziniz, taranan gruba yayın göndermeyi dener.

■ Kişi Ayarları

Kişiler, telsizinizde “adres defteri” işlevi görür. Çağrı başlatmak için kullandığınız her giriş bir ada ya da kimliğe karşılık gelir.

Her bir Connect Plus bölgesi en çok 100 kişiyi destekler. Connect Plus'ta aşağıdaki kişi tipleri kullanılabilir:

- Özel Çağrı

- Grup Çağrısı
- Çoklu Grup Çağrısı
- Sahadaki Herkese Sesli Çağrı
- Sahadaki Herkese Yazılı Çağrı
- Sevk Çağrısı





Sevk Çağrısı kişi tipi, üçüncü taraf bir Yazılı Mesaj Sunucusu aracılığıyla sevk işlemini yapan bilgisayara yazılı mesaj göndermek için kullanılır.



NOT: Connect Plus Kişiler Listesi için Abone Kimlikleri (Özel Kimlikler) ekleyebilir, silebilir veya düzenleyebilirsiniz.

O sırada seçili olan kanal konumu için Gizlilik özelliği etkinleştirilmişse gizliliği etkinleştirilmiş sesli çağrı yapabilirsiniz. Yalnızca telsizinizle aynı Tuş Değerine ve Tuş Kimliğine sahip olan alıcı telsizler bu yayının şifresini çözebilir. Daha fazla bilgi için bkz. **Gelişmiş Gizlilik**, sayfa 62.




Kişilerden Özel Çağrı Yapma

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Kişiler'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Girişler alfabetik olarak sıralanmıştır.


- 3  veya  ile gerekli abone diğer adına veya kimliğine gidin.

YA DA

 veya  ile Elle Çevirme'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

Daha önce çağrı yapılmış bir abone diğer adı veya kimliği varsa bu diğer ad veya kimlik bir imleçle birlikte görüntüler. Kimliği düzenlemek için tuş takımını kullanın.

YA DA

 veya  ile Elle Çevirme'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Ekranda Telsiz Numarası bilgisi

görüntülenir. Seçmek için  düğmesine basın.

Tuş takımını kullanarak yeni bir abone diğer adı veya kimliği girin.

- 4 Telsizi dikey olarak ağzınızdan 2,5 – 5,0 cm (1 - 2 inç) uzakta tutun.

- 5 Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. LED ışıkları yeşil yanar ve çağrı hazırlanırken ekranda <Abone Diğer Adı veya Kimliği> Aranıyor ifadesi görüntülenir. Çağrı hazırlandıktan sonra, ilk satırda Özel Çağrı ifadesi görüntülenir. İkinci satırda <Abone Diğer Adı veya Kimliği> görüntülenir.

YA DA

Çağrı yapılamıyorsa ekranda Taraf Kullanılmıyor ifadesi görüntülenir.

- 6 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve anlaşılır biçimde mikrofona doğru konuşun.







- 7 Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın. Hedef telsiz yanıt verdiğinde, LED ışıkları yeşil renkte yanıp söner ve ekran yayını yapan kullanıcının kimliğini göstermeye devam eder.
- 8 Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse hedef telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda cevap vermeniz için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyarsınız. Yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın.
- YA DA**
Programlanmış süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.
- 9 Ekranda Çğr Son bilgisi görüntülenir.

Diğer Ad Aramasıyla Özel Çağrı Yapma

Diğer ad araması ya da alfasayısal arama yaparak da istediğiniz abone diğer adlarına ulaşabilirsiniz.

Bu özellik sadece Kişiler menüsündeyken kullanılabilir.

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Kişiler'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Girişler alfabetik olarak sıralanmıştır.
- 3 Diğer adın ilk karakterini yazın.
- 4  veya  ile gerekli ada gidin.
- 5 Telsizi dikey olarak ağızınızdan 2,5 – 5,0 cm (1 - 2 inç) uzakta tutun.



















- 6 Çağrı yapmak için **PTT** düğmesine basın. LED ışıkları düz yeşil yanar ve çağrı hazırlanırken ekranda <Abone Diğer Adı veya Kimliği> Aranıyor ifadesi görüntülenir. Çağrı hazırlandıktan sonra, ilk satırda Özel Çağrı ifadesi görüntülenir. İkinci satırda <Abone Diğer Adı veya kimliği> görüntülenir.
- YA DA**
Çağrı yapılamıyorsa kısa bir ses duyarsınız ve ekranda Taraf Kullanılmıyor ifadesi görülür.
- 7 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve anlaşılır biçimde mikrofona doğru konuşun.
- 8 Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın. Hedef telsiz yanıt verdiğinde, LED yeşil renkte yanıp söner.
- 9 Kanal Boş Göstergesi özelliği etkinse hedef telsiz **PTT** düğmesini bıraktığı anda cevap vermeniz için kanalın boş olduğunu gösteren kısa bir uyarı tonu duyarsınız. Yanıtlamak için **PTT** düğmesine basın.
- YA DA**
Programlanmış süre boyunca hiçbir ses etkinliği olmazsa çağrı sona erer.
- 10 Ekranda Çğr Son bilgisi görüntülenir.

■ Çağrı Gösterge Ayarları

📄 Özel Çağrılar için Çağrı Zillerini Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma

Alınan Özel Çağrılar için zil tonlarını açıp kapatabilirsiniz.























Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Ayarları'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Tonlar/Uyarılar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5  veya  ile Çağrı Zilleri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 6  veya  ile Özel Çağrı'ya gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 7 Ekranda, Aç ifadesi görüntülenir. Özel Çağrılar için Çağrı Zilleri'ni etkinleştirmek amacıyla  düğmesine basın. Ekranda, Özel Çağrı Zili Açık ifadesi görüntülenir.
YA DA
Ekranda, Kapat ifadesi görüntülenir. Özel Çağrılar için Çağrı Zilleri'ni devre dışı bırakmak amacıyla  düğmesine basın. Ekranda, Özel Çağrı Zili Kapalı ifadesi görüntülenir.

📄 Yazılı Mesajlar için Çağrı Zillerini Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma

Alınan Yazılı Mesajlar için zil tonlarını açıp kapatabilirsiniz.














Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Ayarları'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Tonlar/Uyarılar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5  veya  ile Çağrı Zilleri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 6  veya  ile Yazılı Mesaj'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 7 Geçerli ton bir ✓ simgesi ile belirtilir.
- 8  veya  ile tercih edilen tona gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Ekranda, Ton <Sayı> Seçildi ifadesi gösterilir ve seçilen tonun solunda ✓ görüntüler.
YA DA
 veya  ile Kapat'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Ekranda, Yazılı Mesaj Zili Kapalı ifadesi ile birlikte Kapat'ın solunda ✓ simgesi görüntüler.

📄 Zil Stilleri Atama

Telsizinizi belirli bir kişiden Çağrı Uyarısı ya da Yazılı Mesaj aldığı anda önceden tanımlanmış on adet zil tonundan birinde çalacak şekilde programlayabilirsiniz.

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Kişiler'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Girişler alfabetik olarak sıralanmıştır.
- 3  veya  ile gerekli diğer ada veya kimliğe gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Zil Stili'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5 Seçilen geçerli tonun yanında ✓ simgesi görüntülenir.
- 6  veya  ile gerekli tona gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 7 Ekranda Kişi Kaydedildi mesajı görüntülenir.

Listede gezindikçe, telsiz her zil stilinin sesini çıkarır.










■ Arama Geçmişi Özellikleri

Telsiziniz yapılan, cevaplanan ve cevapsız tüm Özel Çağrılarını kaydını tutar. Arama geçmişi özelliğini kullanarak son çağrıları görebilir ve yönetebilirsiniz.

📄 Son Çağrıları Görme

Cevapsız, Cevaplanan ve Giden listeleri bulunmaktadır.

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Çağrı Kaydı'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile tercih edilen listeye gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4 Ekranda listenin en üstünde en son tutulan kayıt görüntülenir.
- 5  veya  ile listeyi görüntüleyin.

O sırada seçili olan diğer ad veya kimlikle Özel Çağrı başlatmak için **PTT** düğmesine basın.






📄 Cevapsız Çağrı Ekranı

Bir çağrı her cevapsız kaldığında, telsiziniz cevapsız çağrı mesajını görüntüler. Hemen görmek için Göster'i veya daha sonra görmek için Sonra Göster'i seçin.

NOT: Cevapsız çağrı mesajı yalnızca Giriş ekranındayken görüntülenir.


















Cevapsız çağrının numarasını görüntülerken **PTT** düğmesine basarsanız telsiz Cevapsız Çağrı ekranından çıkar ve Özel Çağrı başlatır.

Prosedür:

- 1 Ekranında, Cevapsız Çağrılar ile birlikte Görünüm? ifadesi gösterilir.
- 2 Cevapsız çağrının kimliğini görmek için  düğmesine basın. Ekranında cevapsız çağrı kaydı listesi görüntülenir. Girişi silmek için  düğmesine basın.
YA DA
 veya  ile Sonra Göster'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Giriş ekranına geri dönersiniz.

📄 Çağrı Listesinden Çağrı Silme

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Çağrı Kaydı'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile ilgili listeye gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile gerekli diğer ada veya kimliğe gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5  veya  ile Giriş Silinsin Mi? seçeneğine gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 6 Girişi silmek için  düğmesine basarak Evet'i seçin. Ekranında Giriş Silindi ibaresi görüntülenir.
YA DA
Öncekine ekrana dönmek için  veya  ile Hayır öğesini seçin ve  düğmesine basın.

*Seçtiğiniz çağrı listesinde hiçbir giriş yoksa ekranda Liste Boş bilgisi görüntülenir ve Tuş Takımı Tonları açıkksa alçak bir ton duyulur (bkz. **Tuş Takımı Tonlarını Açma ve Kapatma**, sayfa 67).*

■ Çağrı Uyarısı İşlemi

Çağrı Uyarısı gönderme sistemi sayesinde, belirli bir telsizi müsait olduğunda sizi geri araması için uyarabilirsiniz.

Bu özellik, yalnızca abone diğer adları veya kimlikleri için geçerlidir ve Kişiler ya da elle çevirme aracılığıyla menüden bu özelliğe erişilebilir.

📄 Çağrı Uyarısı Alma ve Onaylama

Çağrı Uyarısı sayfasını aldığınızda, ekranda çağrıyı yapan telsizin diğer adı veya kimliğiyle dönüşümlü olarak görünen Çağrı Uyarısı sayfasını görürsünüz.

NOT: Çağrı uyarısı yalnızca Giriş ekranındayken görüntülenir.

Prosedür:

- 1 Kısa bir tekrarlanan ton duyulur. LED sarı ve yeşil renkte yanıp söner.
- 2 Çağrı Uyarısını gönderen telsize bir Özel Çağrı başlatmak için **PTT** düğmesine basın.
YA DA
Yoksay? seçeneğini belirlemek için **OK** düğmesine basın. ve Çağrı Uyarısından çıkın.

📄 Kişiler Listesinden Çağrı Uyarısı Yapma

Prosedür:

- 1 **menu** ile menüye erişin.
- 2 **◀** veya **▶** ile Kişiler'e gidin ve seçmek için **OK** düğmesine basın.
- 3 **◀** veya **▶** ile gerekli abone adına veya kimliğine gidin ve seçmek için **OK** düğmesine basın.
YA DA
◀ veya **▶** ile Elle Çevirme'ye gidin ve seçmek için **OK** düğmesine basın. Ekranda Telsiz Numarası bilgisi görüntülenir. Seçmek için **OK** düğmesine basın. Bir imleç görüntülenir. Çağrı Uyarısı göndermek istediğiniz abone kimliğini girin ve **OK** düğmesine basın.
- 4 **◀** veya **▶** ile Çağrı Uyarısı'na gidin ve seçmek için **OK** düğmesine basın.
- 5 Ekranda, Çağrı Uyarısının gönderildiğini belirten Çağrı Uyarısı: <Abone Diğer Adı veya Kimliği> ifadesi görüntülenir.
- 6 Çağrı Uyarısı onayı alınmışsa bir ses tonu duyulur ve ekranda Çağrı Uyarısı Başarılı yazısı görüntülenir.
YA DA
Çağrı Uyarısı onayı alınmamışsa bir ses tonu duyulur ve ekranda Çağrı Uyarısı Başarısız yazısı görüntülenir.

📄 Tek Tuşla Çağrı Düğmesiyle Çağrı Uyarısı Yapma

NOT: Programlanabilir düğme basışlarının Giriş ekranındayken başlatılması gerekir.

Prosedür:

- 1 Önceden tanımlanmış diğer adlara ya da kimliklere Çağrı Uyarısı yapmak için programlanmış **Tek Tuşla Çağrı** düğmesine basın.
- 2 Ekranda, Çağrı Uyarısının gönderildiğini belirten Çağrı Uyarısı: <Abone Diğer Adı veya Kimliği> ifadesi görüntülenir.
- 3 Çağrı Uyarısı onayı alınmışsa bir ses tonu duyulur ve ekranda Çağrı Uyarısı Başarılı yazısı görüntülenir.
YA DA
Çağrı Uyarısı onayı alınmamışsa bir ses tonu duyulur ve ekranda Çağrı Uyarısı Başarısız yazısı görüntülenir.

■ Acil Durum İşlemi

Acil Durum çağrısı veya Acil Durum Uyarısı, kritik durumları bildirmek için kullanılır. Geçerli kanalda etkinlik olsa bile, istediğiniz zaman herhangi bir ekrandan Acil Durum başlatabilirsiniz. **Acil Durum** düğmesine basmak, programlanmış Acil durum modunu başlatır. Programlanmış Acil Durum modu, isteğe bağlı Yaralanma özelliği tetiklenerek de başlatılabilir. Acil Durum özellikleri telsizinizde devre dışı bırakılmış olabilir.

Telsiziniz bir Connect Plus bölgesine seçildiğinde, üç Acil Durum modunu destekler:

- **Acil Durum Çağrısı** – Atanmış acil durum zaman aralığında konuşmak için **PTT** düğmesine basmanız gerekir.
- **Ses Takipli Acil Durum Çağrısı** – Atanmış acil durum zaman aralığındaki ilk yayın için mikrofon otomatik olarak sessize alınır ve **PTT** düğmesine basmadan konuşabilirsiniz. Bu kullanım şeklinde, mikrofon telsizde programlanmış olan zaman aralığı boyunca “devrede” kalır. Aynı Acil Durum çağrısında yapılan sonraki yayınlarda, **PTT** düğmesine basmanız gerekir.
- **Acil Durum Uyarısı** – Acil Durum Uyarısı sesli çağrı değildir. Bu uyarıları almak üzere yapılandırılmış telsizlere gönderilen bir acil durum bildirimidir. Telsiz o sırada kayıtlı olunan sahanın kontrol kanalı aracılığıyla bir acil durum uyarısı gönderir. Acil Durum Uyarısını, hangi ağ sahasına kayıtlı olduklarına bakılmaksızın Connect Plus ağında uyarı almaya programlanmış telsizler alır.

Acil Durum modlarından yalnızca **BİRİ** her Connect Plus bölgesi için **Acil Durum** düğmesine atanabilir. Ayrıca, her Acil Durum modunun şu tipleri vardır:

- Normal – Telsiz bir Acil Durum çağrısı veya Acil Durum Uyarısı başlatır ve sesli ve/veya görsel göstergeler gösterir.
- Sessiz – Telsiz, sesli veya görsel bir gösterge olmadan Acil Durum çağrısı veya Acil Durum Uyarısı başlatır. Telsiz, **PTT** düğmesine basıp ses yayını başlatana kadar sesli veya görsel tüm Acil Durum göstergelerini kapatır.
- Sesli Sessiz – Telsizin bazı ses gönderimlerinin de sesini kesmesi dışında Sessiz çalışma ile aynıdır.


NOT: Telsiziniz “Sessiz” veya “Sesli sessiz” acil durum göstergesiyle programlanmışsa çoğu durumda Acil Durum Çağrısı veya Acil Durum Uyarısı bittikten sonra otomatik olarak sessiz çalışmadan çıkar. Yapılandırılmış Acil Durum Modu “Acil Durum Uyarısı” olduğunda Acil Durum Tipinin de “Sessiz” olması bu kurala istisna getirir. Telsiziniz bu şekilde programlanmışsa PTT'ye veya “Acil Durum Kapalı” ayarı için yapılandırılmış düğmeye basıp sessiz çalışmayı iptal edene kadar telsiz sessiz çalışma devam eder.

Geri Dönüş modunda çalışırken Acil Durum sesli çağrıları ve Acil Durum Uyarıları desteklenmemektedir. Daha fazla bilgi için bkz. **Otomatik Geri Dönüş**, sayfa 25.

Acil Durum Çağrısı Alma

Telsiziniz bir uyarı tonu çıkaracak ve aynı zamanda çağrıyla ilgili bilgiler görüntüleyecek şekilde programlanabilir. Bu şekilde programlandığında, Acil Durum çağrısı alırken ekranda Acil Durum yazısı ile birlikte dönüşümlü olarak gönderenin diğer adı veya kimliği ve Acil Durum grup kimliği görüntülenir.

Telsizinizin nasıl programlandığına bağlı olarak, Acil Durum göstergelerini silmek için özel bir düğme sırasına basana kadar görsel göstergeler kalabilir.

NOT:  düğmesine kısa bir süre bastıktan sonra alınan Acil Durum göstergelerini temizlemek için programlanmış **Acil Durum Kapalı** düğmesine basın.

Acil Durum Kapalı işlevi, Acil Durum çağrısı başlatmak için kullanılan düğmeyle aynıdır. Acil Durum Açık için kısa süreli basılıyorsa Acil Durum Kapalı için uzun süre basılır. Acil Durum Açık için uzun süre basılıyorsa Acil Durum Kapalı için ise kısa süre basılır.

Ayrıca, telsizde Acil Durum Uyarısı Tonu programlanmışsa bir Acil Durum çağrısı alındığında farklı bir ses çıkarılır. Bu ses herhangi bir düğmeye basarak susturulabilir.

📄 Acil Durum Çağrısı Başlatma

Prosedür:

Acil Durum grubunda çağrı başlatmak için:

- 1 Programlanmış **Acil Durum** düğmesine basın.
- 2 Mikrofonu ağızınızdan 2,5 - 5,0 cm (1 - 2 inç) uzakta tutun ve Acil Durum grubuna ses iletişimi başlatmak için **PTT** düğmesine basın.
- 3 **PTT** düğmesini bıraktığınızda, Acil Durum çağrısı Acil Durum Çağrısının Kalma Süresi ayarında ayrılan süre kadar devam eder. Bu sırada **PTT** düğmesine basarsanız, Acil Durum çağrısı devam eder.

*Telsiziniz Sessize ayarlanmışsa sesli yayın başlatmak üzere **PTT** düğmesine basana kadar Acil Durum modunda herhangi bir sesli veya görsel gösterge görüntülemez.*

*Telsiziniz Sesli Sessize ayarlanmışsa telsizin Acil Durum modunda olduğuna dair başlangıçta herhangi bir sesli veya görsel gösterge görüntülemez. Ancak, acil durumunuza yanıt veren telsizlerden yayınlar geldiğinde telsiziniz sesini kapatır. Acil durum göstergeleri yalnızca telsizinizden ses yayını başlatmak üzere **PTT** düğmesine basıldıktan sonra görüntülenir.*

Hem "Sessiz" hem de "Sesli Sessiz" çalışmada, Acil Durum Çağrısı bittikten sonra telsiz otomatik olarak sessiz çalışmadan çıkar.

📄 Ses Takipli Acil Durum Çağrısı Başlatma

Bu tip çalışma için telsizinizin programlanması gerekir.

Bu çalışma şekli etkinleştirildiğinde, programlanan **Acil Durum** düğmesine bastığınızda ve telsiziniz zaman aralığı bilgisini aldığı anda, **PTT** düğmesine basmanıza gerek kalmadan mikrofon otomatik olarak etkinleşir. Mikrofonun bu etkin durumuna "hot mic" de denir. Acil Durum çağrısı sırasında telsizinizden gönderilen ilk sese "hot mic" uygulanır. Aynı Acil Durum çağrısında yapılan sonraki yayınlarda, **PTT** düğmesine basmanız gerekir.

Prosedür:

Acil Durum grubunda çağrı başlatmak için:

- 1 Programlanmış **Acil Durum** düğmesine basın.
- 2 Telsizin ekranı Acil Durum çağrısının grup kimliği ile dönüşümlü olarak Acil Durum ifadesini gösterir.
- 3 Mikrofonu ağızınızdan 2,5 - 5,0 cm (1 - 2 inç) uzakta tutun ve konuşun.
- 4 Mikrofon, telsizinizin codeplug programında belirtilen "hot mic" süresi kadar etkin kalır. Bu süre boyunca LED ışıkları yeşil yanar.
- 5 Programlanan süreden uzun konuşmak için **PTT** düğmesini basılı tutun.

📄 Acil Durum Çağırısını Yanıtlama

Prosedür:

Acil Durum çağırısı alırken:

- 1 Uyarı Tonu duyuluyorsa Acil Durum Uyarısı tonunu durdurmak için herhangi bir düğmeye basın.
- 2 Mikrofonu ağızınızdan 2,5 - 5,0 cm (1 - 2 inç) uzakta tutun ve Acil Durum grubuna ses iletişimi başlatmak için **PTT** düğmesine basın. Bu Acil Durum grubunu izleyen tüm telsizler yayınınızı duyar.
- 3 Konuşma İzni Tonunun (etkinse) bitmesini bekleyin ve anlaşılır biçimde mikrofona doğru konuşun. LED ışıkları yeşil yanar. Telsiziniz Acil Durum kipinde kalır.
- 4 Dinlemek için **PTT** düğmesini bırakın. Ekranınızda Acil Durum ifadesi, başlatanın kimliği veya diğer adı ve grup kimliği veya grup diğer adı görüntülenir.
- 5 Acil Durum çağırısı bittikten sonra ekranınızda acil durum göstergeleri görüntülenmeye devam ederse acil durum göstergelerini iptal etmek için **Sesli Sessiz – Telsizin bazı ses gönderimlerinin de sesini kesmesi dışında Sessiz çalışma ile aynıdır.** bölümünde (sayfa 41) açıklanan düğme sırasını kullanın.
- 6 Telsiz Ana ekrana geri döner.

NOT: Acil Durum çağırısına Acil Durum Çağırısının Kalma Süresi için ayrılan sürede yanıt vermezseniz Acil Durum çağırısı tamamlanır. Telsizde bununla ilgili bir gösterge yer almaz. Bu durumda, **PTT** düğmesine bastığınızda, seçili olan grubunuzla konuşmaya başlarsınız. Telsiz ekranınız Acil Durum çağırısı alındı göstergelerinin tümünü göstermeye devam etse bile (siz temizlemeden önce) bu durum geçerlidir.

📄 Acil Durum Kipinden Çıkma

Programlanmış **Acil Durum** düğmesine basarak bir Acil Durum çağırısı başlatırsanız, telsizinize uygun olduğunda otomatik olarak bir kanal atanır. Telsiziniz acil durum mesajını ilettikten sonra, Acil Durum çağırınızı iptal edemezsiniz. Ancak, düğmeye yanlışlıkla bastıysanız veya acil durum artık yoksa bunu atanmış olan kanaldan söylemek isteyebilirsiniz. Acil Durum çağırısı, **PTT** düğmesi bırakıldıktan sonra Acil Durum Çağırısının Kalma Süresi ayarında ayrılan sürenin sonunda biter.

Telsiziniz Ses Takipli Acil Durum için yapılandırılmışsa hatanızı açıklamak için "hot mic" süresini kullanın, sonra yayını kesmek için **PTT** düğmesine basıp bırakın. Acil Durum çağırısı, Acil Durum Çağırısının Kalma Süresi ayarında ayrılan süreden sonra biter.


NOT: Acil Durum Çağırısının Kalma Süresi sona erdiği için Acil Durum çağırısı bitirilir; ancak acil durum daha geçmemişse işlemi baştan başlatmak için **Acil Durum** düğmesine yeniden basın.

📄 Acil Durum Uyarısı Alma

Telsiziniz bir uyarı tonu çıkaracak ve aynı zamanda Acil Durum Uyarısı ile ilgili bilgiler görüntüleyecek şekilde programlanabilir. Bu şekilde programlandığında, Acil Durum Uyarısı alırken ekranda dönüşümlü olarak şunlar görüntülenir:

1. Satır: “Acil Durum Uyarısı”
2. Satır: O sırada seçili olan kişi Diğer Adı veya Kimliği
ve
1. Satır: Gönderenin diğer adı veya kimliği
2. Satır: Acil Durum Grup diğer adı.

Acil Durum göstergelerini silmek için özel bir düğme sırasına basana kadar görsel göstergeler kalır.

NOT:  düğmesine kısa bir süre basın ve alınan Acil Durum göstergelerini temizlemek için programlanmış **Acil Durum Kapalı** düğmesine basın*.

*Acil Durum Kapalı işlevi, Acil Durum Uyarısı başlatmak için kullanılan düğmeyle aynıdır. “Acil Durum Açık” için kısa süreli basılıyorsa “Acil Durum Kapalı” için uzun süre basılır. Eğer “Acil Durum Açık” için uzun süre basılıyorsa “Acil Durum Kapalı” için kısa süreli basılır.

Ayrıca, telsizde **Acil Durum Uyarısı Alma (Uyarı Göstergesi)** programlanmışsa bir Acil Durum Uyarısı alındığında farklı bir ses çıkarılır. Bu ses herhangi bir düğmeye basarak susturulabilir.

📄 Acil Durum Uyarısı Başlatma

Prosedür:

Acil Durum grubundayken bir Acil Durum Uyarısı göndermek için:

- 1 Turuncu Acil Durum düğmesine basın.
- 2 Acil Durum Uyarısı gönderilene kadar telsizin ekranında Acil Durum simgesi ve Acil Durum Beklemede ifadesi gösterilir, sonra Acil Durum Uyarısı saha denetleyicisi tarafından alınıp yayınlanana kadar Acil Durum Uyarısı Gönderiliyor ifadesi gösterilir.
- 3 Acil Durum Uyarısı başarıyla gönderilip diğer telsizlerin dinlemesi için yayınlanmaya başladıktan sonra, olumlu gösterge tonu olarak bir ses çalınır ve telsizin ekranında Acil Durum Uyarısı Başarılı ifadesi gösterilir.

NOT: Telsiziniz “Sessiz” veya “Sesli Sessiz” olarak programlanmışsa Acil Durum Uyarısı gönderdiğine dair başlangıçta hiçbir sesli veya görsel gösterge sağlamaz. “Sessiz” olarak programlanmışsa sessiz çalışma siz PTT'ye veya “Acil Durum Kapalı” için yapılandırılmış düğmeye basana dek kesin olmayan bir süre boyunca devam eder. “Sesli Sessiz” olarak programlanmışsa saha denetleyicisi Acil Durum Uyarısını yayınladığında telsiz otomatik olarak sessiz çalışmayı iptal eder.

Acil Durum Uyarısını Yanıtlama

Bir telsizden gelen Acil Durum Uyarısı kullanıcının acil bir durumda olduğunu gösterir. Acil durum bildiren telsizle özel çağrı başlatarak, konuşma gruplarına grup çağrısı başlatarak, telsize Çağrı Uyarısı göndererek, o telsiz için Uzaktan İzleme vb. başlatarak bu uyarıyı yanıtlayabilirsiniz. Uygun olan yanıt, kuruluşunuz ve durumun kendisi tarafından belirlenir.

Yaralanma Alarmları

Bu bölümde Connect Plus Yaralanma Özelliği açıklanır. Bu telsizinize isteğe bağlı olarak uygulanabilir satın alınabilen bir özelliktir.

Connect Plus taşınabilir telsiziniz bir ya da daha fazla Yaralanma Alarmı için etkinleştirilebilir ve programlanabilir. Satıcınız ya da telsiz sistem yöneticiniz bu özelliğin telsizinize uygulanıp uygulanmayacağı ile hangi özel Yaralanma Alarmlarının etkinleştirilmiş ve programlanmış olduğu hakkında bilgi verebilir.

Telsiziniz aşağıda belirtilen bir ya da daha fazla Yaralanma Alarmı için programlanmışsa Alarmin çalışma prosedürünü, telsizinizin hangi göstergeleri (tonları) görüntülediğini ve yapmanız gerekenleri öğrenmeniz önemlidir.

Yaralanma Alarmlarının amacı tehlikede olduğunuzda başkalarını uyarmaktır. Hangi Yaralanma Alarmlarının etkinleştirilmiş olduğuna bağlı olarak telsiz belirli bir eğilme açısını, hareketsizliği ya da hareketi algılamak üzere programlanır. Telsiziniz izin verilmeyen bir hareket türü algıladığında ve algılanan durum belirli bir süre boyunca düzelmezse programlandığı takdirde telsiz bir Alarm Tonu çalmaya başlar. Bu durumda telsiziniz için hangi Yaralanma Alarmlarının etkinleştirilmiş olduğuna bağlı olarak derhal aşağıda belirtilen düzeltici eylemlerden bir veya birkaçını uygulamalısınız. Belirli bir süre içinde düzeltici eylem gerçekleştirmezseniz, telsiziniz otomatik olarak bir Acil Durum (bir Acil Durum Çağrısı veya Acil Durum Uyarısı) başlatır.

- **Eğilme Alarmı** – Telsiziniz bir süreliğine belirli bir açıda veya ötesinde eğilirse programlandığı takdirde bir Alarm Tonu çalar. Telsizin otomatik olarak Acil Durum Çağrısı ya da Acil Durum Uyarısı başlatmasını önlemek için telsizi derhal dikey konuma geri alın.
- **Hareketsizlik Alarmı** – Telsiziniz bir süreliğine hareketsiz kaldığında programlandığı takdirde bir Alarm Tonu çalar. Telsizin otomatik olarak Acil Durum Çağrısı veya Acil Durum Alarmı başlatmasını önlemek için telsizi derhal hareket ettirin.
- **Hareket Alarmı** – Telsiziniz bir süreliğine hareket halinde olduğunda programlandığı takdirde bir Acil Alarm Tonu çalar. Telsizin otomatik olarak Acil Durum Çağrısı veya Acil Durum Alarmı başlatmasını önlemek için telsiz hareketini derhal sona erdirin.

Satıcınız ya da telsiz yöneticiniz, varsa yukarıda belirtilen alarmlardan hangilerinin telsiz programlama ile etkinleştirilmiş olduğunu belirtir. Eğilim ve Hareketsizlik Alarmlarını aynı anda etkinleştirmek mümkündür. Bu durumda telsiz ilk hareket ihlalini algıladığında bir Alarm Çağrı Tonu çalar.

Telsiz gerektiği şekilde programlandığı takdirde programlanabilir bir düğme ile yukarıda belirtilen düzeltici eylemleri uygulamak yerine telsizin Acil Durum çağrısı veya Acil Durum uyarısı başlatmasını önleyebilirsiniz. Bu konu sonraki iki bölümde açıklanmaktadır.

NOT: Telsiz Geri Dönüş Modunda çalışırken Yaralanma Alarmları desteklenmez. Daha fazla bilgi için bkz. **Otomatik Geri Dönüş**, sayfa 25.

Yaralanma Alarmlarını Açma ve Kapatma

Yaralanma Alarmları Açık ve Kapalı ayarlarını etkinleştirme prosedürü telsizinizin nasıl programlandığına bağlıdır. Programlanmış bir Yaralanma Alarmları Açma/Kapatma düğmesi varsa Yaralanma Alarmları Açık ve Kapalı ayarları arasında geçiş yapmak için bu düğmeyi kullanın. Bu, telsizinizin için etkinleştirilmiş Yaralanma Alarmlarının hepsi için uygulanabilir.













- Programlanabilir düğmeyi kullanarak Yaralanma Alarmları Açık ayarına geçtiğinizde, telsizinizin perdesi gittikçe yükselen bir ses tonu çalar ve kısa süreliğine Yaralanma Alarmları Etkin mesajını görüntüler.
- Programlanabilir düğmeyi kullanarak Yaralanma Alarmları Kapalı ayarına geçtiğinizde, telsizinizin perdesi gittikçe alçalan bir ses tonu çalar ve kısa süreliğine Yaralanma Alarmları Devre Dışı mesajını görüntüler.

Yaralanma Alarmlarını Açıp Kapatırken yukarıda belirtilen tonları duyabilmeniz için hem MOTOTRBO telsiz, hem de Connect Plus Opsiyon Kartı tuş takım tonları etkinleştirilmelidir.

Telsizinizin, Yaralanma Alarmları Açık ve Kapalı olacak şekilde programlanmışsa aşağıdaki prosedürü izleyin.

Prosedür:

Yaralanma Alarmları şu menüden Açık/Kapalı olarak ayarlanır:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  düğmesine basarak Yardımcı Programlar seçeneğini bulun.
- 3 Seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  düğmesine basarak Telsiz Ayarları seçeneğini bulun.
- 5 Seçmek için  düğmesine basın.
- 6  veya  düğmesine basarak Yaralanma Alarmı seçeneğini bulun.
- 7 Seçmek için  düğmesine basın.
- 8 Ekranda Etkin/Devre Dışı ifadesi görüntülenir.
- 9  düğmesine basın.
- 10 Yaralanma Alarmları o sırada Açık durumdaysa ekranda Yaralanma Alarmı Devre Dışı ifadesi görüntülenir. Yaralanma Alarmları o sırada Kapalı durumdaysa ekranda Yaralanma Alarmını Etkin ifadesi görüntülenir.
- 11 Yaralanma Alarmları'nın geçerli ayarını değiştirmek için  düğmesine basın.
Yeni durumu onaylamak üzere ekranda kısa süreyle Yaralanma Alarmı Devre Dışı veya Yaralanma Alarmı Etkin ifadesi görüntülenir.

NOT: Ekranda Eğilme Alarmı Bekleniyor, Hareketsizlik Alarmı Bekleniyor veya Hareket Alarmı Bekleniyor ifadesi görüntülenirken Menü düğmesine basarsanız doğrudan 7. adıma yönlendirilirsiniz.

Yaralanma Alarmlarını Sıfırlama

Telsizinizde programlanmış bir Yaralanma Alarmlarını Sıfırla düğmesi veya Yaralanma Alarmları menü seçeneği varsa Yaralanma Alarmları Açık veya Kapalı durumuna getirilmeden sıfırlanabilir. Bu, o sırada çalan Yaralanma Uyarı Tonunu durdurur ve Alarm zamanlayıcılarını da sıfırlar. Yine de Yaralanma Alarmları bölümünde açıklanan doğru düzeltici eylemlerin uygulanarak hareket ihlalinin düzeltilmesi gerekir. Hareket ihlali belirli bir süre içinde düzeltilmezse Uyarı Tonu yeniden çalmaya başlar.














Yaralanma Alarmlarını sıfırlama prosedürü, telsizinizin nasıl programlandığına bağlıdır. Programlanmış bir Yaralanma Alarmlarını Sıfırla düğmesi varsa Yaralanma Alarmlarını Sıfırla düğmesini kullanın. Bu, telsiziniz için etkinleştirilmiş Yaralanma Alarmlarının hepsi için uygulanabilir.

Programlanabilir düğmeyi kullanarak Yaralanma Alarmlarını sıfırladığınızda, telsizde kısa süreliğine Yaralanma Alarmlarını Sıfırla mesajı görüntülenir.

Telsiziniz, menüdeki Sıfırla komutuyla Yaralanma Alarmları sıfırlanacak şekilde programlanmışsa aşağıdaki prosedürü izleyin.

Prosedür:

Yaralanma Alarmlarını menüden sıfırlayın:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  düğmesine basarak Yardımcı Programlar seçeneğini bulun.
- 3 Seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  düğmesine basarak Telsiz Ayarları seçeneğini bulun.
- 5 Seçmek için  düğmesine basın.
- 6  veya  düğmesine basarak Yaralanma Alarmı seçeneğini bulun.
- 7 Seçmek için  düğmesine basın.
- 8 Ekranda şimdi <Etkin/Devre Dışı> görüntülenir.
- 9  veya  düğmesine basarak Yaralanma Alarmlarını Sıfırla seçeneğini bulun.
- 10  düğmesine basarak Yaralanma Alarmlarını Sıfırla'yı seçin. Seçiminizi onaylamanız için ekranda kısa süreyle Yaralanma Alarmlarını Sıfırla ifadesi görüntülenir.

NOT: Ekranda Eğilme Alarmı Bekleniyor, Harekete Karşı Alarm Bekleniyor veya Hareket Alarmı Bekleniyor ifadesi görüntülenirken Menü düğmesine basarsanız doğrudan 7. adıma yönlendirilirsiniz.

■ İşaret özelliği

Bu bölümde İşaret özelliği açıklanmaktadır. İşaret özelliği satın alınabilir Connect Plus Yaralanma özelliğinin bir parçasıdır. Satıcınız ya da Telsiz Sistem Yöneticiniz İşaret özelliğinin telsizinize uygulanıp uygulanamayacağı hakkında bilgi verir.

Telsiziniz Yaralanma Alarmlarından bir ya da daha fazlası için etkinleştirilmiş ve programlanmışsa İşaret özelliği için de etkinleştirilebilir.

Telsiniz Yaralanma Alarmlarından birisi nedeniyle otomatik olarak Acil Durum Çağrısı veya Acil Durum Uyarısı başlatırsa ve telsiziniz ayrıca İşaret özelliği için etkinleştirilmişse telsiz yaklaşık her 10 saniyede bir süreli olarak yüksek perdeli ton yaymaya başlar. Aralık telsizde konuşup konuşmadığınıza bağlı olarak değişebilir. İşaret tonunun amacı arayanların yerinizi bulmasına yardım etmektir. Telsiziniz aynı zamanda "Görsel İşaret" için de etkinleştirilmiş durumdaysa İşaret tonu her çaldığında telsizin arka aydınlatması birkaç saniyelikine yanar.

Telsiz gerektiği şekilde programlandığı takdirde programlanabilir bir düğme ile telsizinizin İşaret tonu çalmasını durdurabilirsiniz. Bu konu sonraki iki bölümde açıklanmaktadır. Telsizinizde programlanabilir düğme veya menü seçeneği yoksa telsizi kapatıp açarak veya farklı bir bölgeye geçerek (telsiziniz birden çok bölge için programlanmışsa) İşaret tonunu durdurabilirsiniz.

İşareti Açma ve Kapatma

İşareti Açma ve Kapatma ayarlarını etkinleştirme prosedürü, telsizinizin nasıl programlandığına bağlıdır. İşaret Açma/Kapatma düğmesi ile programlanmışsa İşareti Açma ve Kapatma ayarları arasında geçiş yapmak için bu düğmeyi kullanın.













- Programlanabilir düğmeyi kullanarak İşareti Açma ayarına geçtiğinizde, telsiziniz perdesi gittikçe yükselen bir ses tonu çalar ve kısa süreliğine İşaret Etkin mesajını görüntüler.
- Programlanabilir düğmeyi kullanarak İşareti Kapatma ayarına geçtiğinizde, telsiziniz perdesi gittikçe yükselen bir ses tonu çalar ve kısa süreliğine İşaret Devre Dışı mesajını görüntüler.

İşareti Açıp Kapatırken yukarıda belirtilen tonları duyabilmeniz için hem MOTOTRBO telsiz, hem de Connect Plus Opsiyon Kartı tuş takım tonları etkinleştirilmelidir.

Telsiziniz, İşaret Açık ve Kapalı olacak şekilde programlanmışsa aşağıdaki prosedürü izleyin.

Prosedür:

İşaret şu menüden Açık/Kapalı olarak ayarlanır:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  düğmesine basarak Yardımcı Programlar seçeneğini bulun.
- 3 Seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  düğmesine basarak Telsiz Ayarları seçeneğini bulun.
- 5 Seçmek için  düğmesine basın.
- 6  veya  düğmesine basarak İşaret seçeneğini bulun.
- 7 Seçmek için  düğmesine basın.
- 8 Ekranda Etkin/Devre Dışı ifadesi görüntülenir.
- 9  düğmesine basın.
- 10 İşaret o sırada Açık durumdaysa ekranda İşaret Devre Dışı ifadesi görüntülenir. İşaret o sırada Kapalı durumdaysa ekranda İşaret Etkin ifadesi görüntülenir.
- 11 Geçerli İşaret geçerli ayarını değiştirmek için  düğmesine basın.
Yeni durumu onaylamak üzere ekranda kısa süreyle İşaret Devre Dışı veya İşaret Etkin ifadesi görüntülenir.

İşareti Sıfırlama

Telsizinizde programlanmış bir İşaret Sıfırlama düğmesi veya İşaret menü seçeneği varsa İşaret sıfırlanabilir. Bu, İşaret özelliğini Kapalı duruma getirmeden İşaret Tonunu (ve Görsel İşareti de) sıfırlar.








İşareti sıfırlama prosedürü, telsizinizin nasıl programlandığına bağlıdır. Programlanmış bir İşaret Sıfırlama düğmesi varsa İşaret Sıfırlama için bu düğmeyi kullanın.







Programlanabilir düğmeyi kullanarak Yaralanma Alarmlarını sıfırladığınızda, telsizinizde kısa süreliğine İşaret Sıfırlama mesajı görüntülenir.

Telsiziniz, menüdeki Sıfırla komutuyla İşaret sıfırlanacak şekilde programlanmışsa aşağıdaki prosedürü izleyin.

Prosedür:

İşaret özelliğini menüden sıfırlayın:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  düğmesine basarak Yardımcı Programlar seçeneğini bulun.
- 3 Seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  düğmesine basarak Telsiz Ayarları seçeneğini bulun.
- 5 Seçmek için  düğmesine basın.



- 6  veya  düğmesine basarak İşaret seçeneğini bulun.
- 7 Seçmek için  düğmesine basın.
- 8 Ekranda şimdi <Etkin/Devre Dışı> görüntülenir.
- 9  veya  düğmesine basarak İşaret Sıfırlama seçeneğini bulun.
- 10  düğmesine basarak İşaret Sıfırla'yı seçin
Seçiminizi onaylamak üzere ekranda kısa süreyle **İşaret Sıfırlama** ifadesi görüntülenir.

■ Yazılı Mesaj Özellikleri

Telsiziniz, başka telsizlerden ya da e-posta uygulamalarından yazılı mesaj gibi veriler alabilmektedir.

Yazılı mesajın konu satırı (e-posta uygulamasından mesaj alırken görülen) dahil yer alabilecek **maksimum** karakter sayısı **138**'dir.

Telsiz, faaliyetizlik zamanlayıcısının süresi dolduğunda geçerli ekrandan çıkar. Yazma/düzenleme ekranındaki yazılı mesajlar otomatik olarak Taslaklar klasörüne kaydedilir.

NOT: Önceki ekrana dönmek için  düğmesine basın veya Giriş ekranına dönmek için  düğmesine uzun basın. Telsiz o sırada mesajı gönderiyorsa önceki ekrana veya Giriş ekranına dönemezsiniz.








Yazılı Mesaj Yazma ve Gönderme



Prosedür:


Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. adıma geçin.




YA DA

Aşağıdaki prosedürü izleyin.




- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Mesajlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Yaz'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 4 Bir imleç görüntülenir. Tuş takımını kullanarak mesajınızı yazın. Bir karakter sola gitmek için  düğmesine basın. Bir karakter sağa gitmek için  düğmesine basın. Boşluk eklemek için # düğmesine basın. Yanlış yazılan karakterleri silmek için *DEL düğmesine basın.

- 5 Mesaj oluşturulduktan sonra  düğmesine basın.


- 6  veya  ile Gönder'e gidin ve mesaj göndermek için  düğmesine basın.




YA DA

 veya  ile Kaydet'e gidin ve mesajı Taslaklar klasörüne kaydetmek için  düğmesine basın.






YA DA

 ile mesajı düzenleyin.

Tekrar  ile mesajı silin veya Taslaklar klasörüne kaydedin.

- 7  veya  ile gerekli diğer ada veya kimliğe gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

YA DA

 veya  ile Elle Çevirme'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Ekranda Telsiz Numarası bilgisi görüntülenir. Seçmek için  düğmesine basın. Abone kimliğini girin ve  düğmesine basın.

- 8 Ekranda mesajınızın gönderilmekte olduğunu doğrulayan Mesaj Gönderiliyor ifadesi görüntülenir.

- 9 Mesaj başarıyla gönderilirse bir ses tonu duyulur ve ekranda Mesaj Gönderildi yazısı görüntülenir.

YA DA

Mesaj gönderilemezse düşük bir sinyal sesi duyulur ve ekranda Mesaj Gönderilemedi yazısı görüntülenir.

*Hızlı yazılı mesaj göndermek için bu menü kullanılır ve yazılı mesaj gönderilemezse telsiz Tekrar Gönder seçeneğinin bulunduğu ekrana geri döner (bkz. **Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme**, sayfa 55).*

*Hızlı yazılı mesajı göndermek için programlanan düğme kullanılır ve yazılı mesaj gönderilemezse telsiz Giriş ekranına geri döner (bkz. **Gönderilen Yazılı Mesajları Yönetme**, sayfa 57)*

Hızlı Yazılı Mesaj Gönderme

Telsiziniz, satıcınız tarafından programlanan maksimum on (10) Hızlı Yazılı Mesajı destekler.





Önceden tanımlanmış Hızlı yazılı mesajların hepsini göndermeden önce düzenleyebilirsiniz.




Prosedür:




Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. adıma geçin.



YA DA


Aşağıdaki prosedürü izleyin.




- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Mesajlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 3  veya  ile Hızlı Yazılı Mesaj'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.




- 4  veya  ile gerekli Hızlı Yazılı Mesaj'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 5 Bir imleç görüntülenir.
Gerekirse mesajı düzenlemek için tuş takımını kullanın.
Bir karakter sola gitmek için  düğmesine basın.
Bir karakter sağa gitmek için  düğmesine basın.
Boşluk eklemek için # düğmesine basın.
Yanlış yazılan karakterleri silmek için *DEL düğmesine basın.

- 6 Mesaj oluşturulduktan sonra  düğmesine basın.




- 7  veya  ile Gönder'e gidin ve mesaj göndermek için  düğmesine basın.

YA DA






 veya  ile Kaydet'e Kaydet'e gidin ve mesajı Taslaklar klasörüne kaydetmek için  düğmesine basın.

YA DA

 ile mesajı düzenleyin.

- 8  veya  ile gerekli diğer ada veya kimliğe gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

YA DA

 veya  ile Elle Çevirme'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Ekranda Telsiz Numarası bilgisi görüntülenir. Seçmek için  düğmesine basın.
Abone diğer adını veya kimliğini girin ve  düğmesine basın.

9 Ekranda, mesajınızın gönderilmekte olduğunu doğrulayan Mesaj Gönderiliyor ifadesi görüntülenir.

10 Mesaj başarıyla gönderilirse bir ses tonu duyulur ve ekranda Mesaj Gönderildi yazısı görüntülenir.

YA DA

Mesaj gönderilemezse düşük bir sinyal sesi duyulur ve ekranda Mesaj Gönderilemedi yazısı görüntülenir.

*Hızlı yazılı mesajı göndermek için bu menü kullanılır ve yazılı mesaj gönderilemezse telsiz Tekrar Gönder Tekrar Gönder seçeneğinin bulunduğu ekrana geri döner (bkz. **Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme**, sayfa 55).*

Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme, sayfa 55).

*Hızlı yazılı mesaj göndermek için programlanan düğme kullanılır ve yazılı mesaj gönderilemezse telsiz Giriş ekranına geri döner (bkz. **Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme**, sayfa 55).*

Tek Tuşla Çağrı Düğmesi ile Hızlı Yazılı Mesaj Gönderme

Prosedür:

1 Önceden tanımlanmış bir diğer ada veya kimliğe hazır bir Hızlı Yazılı mesaj göndermek için programlanmış **Tek Tuşla Çağrı** düğmesine basın.

2 Ekranda mesajınızın gönderilmekte olduğunu doğrulayan Mesaj Gönderiliyor ifadesi görüntülenir.

3 Mesaj başarıyla gönderilirse bir ses tonu duyulur ve ekranda Mesaj Gönderildi ifadesi görüntülenir.

YA DA

Mesaj gönderilemezse düşük bir sinyal sesi duyulur ve ekranda Mesaj Gönderilemedi ifadesi görüntülenir.

*Kısa mesaj gönderilemezse telsiz Giriş ekranına geri döner (bkz. **Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme**, sayfa 55).*


Taslaklar Klasörüne Erişme

Yazılı mesajlarınızı daha sonra kullanmak üzere kaydedebilirsiniz.

Kısa mesajı yazdığınız veya düzenlediğiniz sırada bir mod değişikliği yüzünden yazılı mesaj yazma/düzenleme ekranından çıkarsanız, geçerli yazılı mesajınız otomatik olarak Taslaklar klasörüne kaydedilir.

En son kaydedilmiş yazılı mesaj her zaman Taslaklar listesinin en üstüne eklenir.

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.

NOT: Giriş ekranına dönmek istediğinizde dilediğiniz zaman  düğmesine uzun basın.


Kaydedilmiş Yazılı Mesajları Görme




Prosedür:




Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. adıma geçin.




YA DA

Aşağıdaki prosedürü izleyin.

- 1  ile menüye erişin.


- 2  veya  ile Mesajlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.






- 3  veya  ile Taslaklar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.


- 4  veya  ile gerekli mesaja gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

Kaydedilmiş Yazılı Mesajları Düzenleme ve Gönderme




Prosedür:




- 1 Mesajı görüntülerken yeniden  düğmesine basın.

- 2  veya  ile Düzenle'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
Bir imleç görüntülenir.
Tuş takımını kullanarak mesajınızı düzenleyin.
Bir karakter sola gitmek için  düğmesine basın.
Bir karakter sağa gitmek için  düğmesine basın.
Boşluk eklemek için # düğmesine basın.
Yanlış yazılan karakterleri silmek için *DEL düğmesine basın.






Mesaj oluşturulduktan sonra  düğmesine basın.

YA DA

 veya  ile Gönder'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 3  veya  ile gerekli diğer ada veya kimliğe gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

YA DA

 veya  ile Elle Çevirme'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Ekranda Telsiz Numarası bilgisi görüntülenir. Seçmek için  düğmesine basın. Abone diğer adını veya kimliğini girin ve  düğmesine basın.

- 4 Ekranda mesajınızın gönderilmekte olduğunu doğrulayan Mesaj Gönderiliyor ifadesi görüntülenir.

- 5 Mesaj başarıyla gönderilirse bir ses tonu duyulur ve ekranda Mesaj Gönderildi yazısı görüntülenir.
YA DA
Mesaj gönderilemezse düşük bir sinyal sesi duyulur ve ekranda Mesaj Gönderilemedi yazısı görüntülenir.

Yazılı mesaj gönderilemediyse Gönderilenler klasörüne taşınır ve Gönderilemedi simgesiyle işaretlenir.















📁 Taslaklardan Kaydedilmiş Yazılı Mesajları Silme

Prosedür:

Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. adıma geçin.

YA DA

Aşağıdaki prosedürü izleyin.

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Mesajlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Taslaklar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile gerekli mesaja gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5 Mesajı görüntülerken yeniden  düğmesine basın.
- 6  veya  ile Sil'e gidin ve yazılı mesajı silmek için  düğmesine basın.


📁 Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme

Tekr Gönder ekranında aşağıdaki seçeneklerden birini seçebilirsiniz:

- Tekr Gönder
- Yönlendir
- Düzenle

📁 Yazılı Mesajları Yeniden Gönderme












Prosedür:

- 1 Aynı abone/grup diğer adına veya kimliğine aynı mesajı yeniden göndermek için  düğmesine basın.
- 2 Mesaj başarıyla gönderilirse bir ses tonu duyulur ve ekranda Mesaj Gönderildi yazısı görüntülenir.
YA DA
Mesaj gönderilemezse düşük bir sinyal sesi duyulur ve ekranda Mesaj Gönderilemedi yazısı görüntülenir.

📁 Yazılı Mesajları Yönlendirme

Mesajı başka bir abone/grup adına ya da kimliğine göndermek için Yönlendir seçeneğini belirleyin.

Prosedür:

- 1  veya  ile İlet'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 2  veya  ile gerekli diğer ada veya kimliğe gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
YA DA
 veya  ile Elle Çevirme'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Ekranda Telsiz Numarası bilgisi görüntülenir. Seçmek için  düğmesine basın. Abone kimliğini girin ve  düğmesine basın.
- 3 Ekranda mesajınızın gönderilmekte olduğunu doğrulayan Mesaj Gönderiliyor ifadesi görüntülenir.

- 4 Mesaj başarıyla gönderilirse bir ses tonu duyulur ve ekranda Mesaj Gönderildi yazısı görüntülenir.

YA DA




Mesaj gönderilemezse düşük bir sinyal sesi duyulur ve ekranda Mesaj Gönderilemedi yazısı görüntülenir.



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  veya  ile Düzen'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
-

- 2 Mesajın yanında bir imleç görüntülenir. Tuş takımını kullanarak mesajınızı düzenleyin. Bir karakter sola gitmek için  düğmesine basın. Bir karakter sağa gitmek için  düğmesine basın. Boşluk eklemek için # düğmesine basın. Yanlış yazılan karakterleri silmek için *DEL düğmesine basın.
-


- 3 Mesaj oluşturulduktan sonra  düğmesine basın.
-


- 4  veya  ile Gönder'e gidin ve mesaj göndermek için  düğmesine basın.




YA DA

 veya  ile Kaydet'e gidin ve mesajı Taslaklar klasörüne kaydetmek için  düğmesine basın.






YA DA

 ile mesajı düzenleyin.

Tekrar  ile mesajı Taslaklar klasörüne kaydedin. Hayır'ı seçerseniz önceki ekrana dönersiniz.

- 5  veya  ile gerekli diğer ada veya kimliğe gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

YA DA

 veya  ile Elle Çevirme'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Ekranda Telsiz Numarası bilgisi görüntülenir. Seçmek için  düğmesine basın. Abone kimliğini girin ve  düğmesine basın.

- 6 Ekranda mesajınızın gönderilmekte olduğunu doğrulayan Mesaj Gönderiliyor ifadesi görüntülenir.
-

- 7 Mesaj başarıyla gönderilirse bir ses tonu duyulur ve ekranda Mesaj Gönderildi yazısı görüntülenir.



YA DA

Mesaj gönderilemezse düşük bir sinyal sesi duyulur ve ekranda Mesaj Gönderilemedi yazısı görüntülenir.

Gönderilen Yazılı Mesajları Yönetme

Bir mesaj başka bir telsize gönderildikten sonra Gönderilenler klasöründe saklanır. En son gönderilmiş yazılı mesaj her zaman Gönderilmişler 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 mesajın yerini alır.

NOT: Önceki ekrana geri dönmek için istediğiniz zaman  düğmesine basın veya Giriş ekranına dönmek istediğinizde  düğmesine uzun basın.











Gönderilmiş Yazılı Mesajları Görüntüleme

Prosedür:

Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. adıma geçin.

YA DA

Aşağıdaki prosedürü izleyin.

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Mesajlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Gönderilmiş Öğeler'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile gerekli mesaja gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

Mesaj bir e-posta uygulamasından geliyorsa konu satırı görünebilir.





*Ekranın sağ üst köşesindeki simge mesajın durumunu belirtir (bkz. **Gönderilmiş Öğe Simgeleri**, sayfa 13).*


Gönderilmiş Bir Yazılı Mesajı Gönderme

Ekranında açık olan gönderilmiş yazılı mesaj için aşağıdaki seçeneklerden birini seçebilirsiniz:



- Tekr Gönder
- Yönlendir
- Düzenle
- Sil

Prosedür:

- 1 Mesajı görüntülerken yeniden  düğmesine basın.
- 2  veya  ile Tekrar Gönder'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3 Ekranında, aynı hedef telsize aynı mesajın gönderilmekte olduğunu doğrulayan Mesaj Gönderiliyor ifadesi görüntülenir.
- 4 Mesaj başarıyla gönderilirse bir ses tonu duyulur ve ekranda Mesaj Gönderildi yazısı görüntülenir.
YA DA
Mesaj gönderilemezse düşük bir sinyal sesi duyulur ve ekranda Mesaj Gönderilemedi yazısı görüntülenir.

Mesajınız gönderilemediyse telsiziniz *Tekr Gönder* seçeneği ekranına döner. Aynı *abone/grup* adına veya kimliğine mesajı yeniden göndermek için  düğmesine basın.

NOT: Özel Çağrıya yanıt vermek için (telsizin Cevapsız Çağrı ekranında olduğu durumlar hariç) ya da Sahadaki Herkese Çağrının sonunda **PTT** düğmesine basarsanız ekran Tekrar Gönder seçeneğinin bulunduğu ekrana geri döner.

İlet, Düzenle veya *Sil* seçenek ekranına erişmek için  veya  düğmesine basın:

- *Seçili yazılı mesajı başka abone/grup adlarına ya da kimliklerine Yönlendir'i seçin (bkz. **Yazılı Mesajları Yönlendirme**, sayfa 55).*
- *Seçili yazılı mesajı göndermeden önce düzenlemek için *Düzenle*'yi seçin (bkz. **Yazılı Mesajları Düzenleme**, sayfa 56).*
- *Yazılı mesajı silmek için *Sil*'i seçin.*


Gönderilmişler Klasöründeki Tüm Gönderilmiş Yazılı Mesajları Silme




Prosedür:




Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. adıma geçin.




YA DA


Aşağıdaki prosedürü izleyin.

1  ile menüye erişin.



2  veya  ile Mesajlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

3  veya  ile Gönderilmiş Öğeler'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

4  veya  ile Tümünü Sil'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

5 Mesaj Silinsin Mi? ekranında  düğmesine basarak Evet'i seçin. Ekranda, Gönderilmiş Öğeler Temizlendi ifadesi görüntülenir.

YA DA

Mesaj Silinsin Mi? ekranında,  veya Q ile Hayır'a gidin ve  düğmesine basarak önceki ekrana dönün.

*Gönderilmişler'i seçtiğinizde hiç yazılı mesaj yoksa ekranda *Liste Boş bilgisi* görüntülenir.*

Yazılı Mesaj Alma

Telsiziniz bir mesaj alırken, gönderenin diğer adı ve kimliği ile birlikte ekranın en solunda mesaj [X] simgesi gösterilir. Bir ton duyulur ve bir düğmeye basılıncaya kadar LED sarı ve yeşil yanıp sönmeye devam eder.






NOT: Gelen yazılı mesaj uyarısı yalnızca Giriş ekranındayken görüntülenir.



Yazılı mesajları alma ekranında aşağıdaki seçeneklerden birini seçebilirsiniz:

- Oku
- Sonra Oku
- Sil

Yazılı Mesajları Okuma

Prosedür:

- 1  veya  ile Oku? seçeneğine gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 2 Gelen Kutusu'nda seçili mesaj açılır.
Mesaj bir e-posta uygulamasından geliyorsa bir konu satırı gösterilebilir.
- 3 Kısa mesajı yanıtlamak, iletmek veya silmek için  düğmesine basın.
YA DA
Giriş ekranına dönmek için  düğmesine basın.

Sonra Oku veya Sil seçenek ekranına erişmek için  veya  düğmesine basın:

- *Giriş ekranına geri dönmek için Sonra Oku'yu seçin.*
- *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
- Yönlendir
- Sil
- Hepsini Sil






Gelen Kutusundaki yazılı mesajlar en son alınan kuralına göre saklanır.

NOT: Önceki ekrana geri dönmek için istediğiniz zaman  düğmesine basın veya Giriş ekranına dönmek istediğinizde  düğmesine uzun basın.

Gelen Kutusundaki Yazılı Mesajları Görüntüleme

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Mesajlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Gelen Kutusu'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 4  veya  ile mesajları görüntüleyin. Mesaj bir e-posta uygulamasından geliyorsa bir konu satırı gösterilebilir.
- 5 Geçerli mesajı seçmek için  düğmesine basın ve bu mesajı yanıtlamak, iletmek veya silmek için yeniden  düğmesine basın.
YA DA
Giriş ekranına dönmek için  düğmesine uzun basın.

Okunmamış mesajlar ünlem işaretiyle (!) gösterilir.











Gelen Kutusundaki Yazılı Mesajları Yanıtlama












Prosedür:

Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. adıma geçin.

YA DA

Aşağıdaki prosedürü izleyin.

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Mesajlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Gelen Kutusu'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile gerekli mesaja gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
Mesaj bir e-posta uygulamasından geliyorsa konu satırı görünebilir.

- 5 Alt menüye erişmek için bir kez daha  düğmesine basın.
- 6  veya  ile Yanıtla'ya gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 7  veya  ile Yaz'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
Bir imleç görüntülenir. Tuş takımını kullanarak mesajınızı yazın.
YA DA
 veya  ile Yazılı Mesaj'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
Bir imleç görüntülenir. Gerekirse mesajınızı düzenlemek için tuş takımını kullanın.
- 8 Mesaj oluşturulduktan sonra  düğmesine basın.
- 9 Ekranda mesajınızın gönderilmekte olduğunu doğrulayan Mesaj Gönderiliyor ifadesi görüntülenir.
- 10 Mesaj başarıyla gönderilirse bir ses tonu duyulur ve ekranda Mesaj Gönderildi yazısı görüntülenir.
YA DA
Mesaj gönderilemezse düşük bir sinyal sesi duyulur ve ekranda Mesaj Gönderilemedi yazısı görüntülenir.

*Mesajın gönderilmesi başarısız olursa telsiziniz **Tekr Gönder seçeneği** ekranına geri döner (bkz. **Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme**, sayfa 55).*


📁 Gelen Kutusundaki Yazılı Mesajları Silme




Prosedür:




Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. adıma geçin.




YA DA


Aşağıdaki prosedürü izleyin.




- 1  ile menüye erişin.




- 2  veya  ile Mesajlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 3  veya  ile Gelen Kutusu'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 4  veya  ile gerekli mesaja gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
Mesaj bir e-posta uygulamasından geliyorsa konu satırı görünebilir.

- 5 Alt menüye erişmek için bir kez daha  düğmesine basın.

- 6  veya  ile Sil'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 7 Mesaj Silinsin Mi? ekranında,  veya  ile Evet'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 8 Ekranda, Mesaj Silindi ifadesi görüntülenir.

- 9 Ekran gelen kutusuna döner.


📁 Gelen Kutusundaki Tüm Yazılı Mesajları Silme




Prosedür:




Programlanmış **Yazılı Mesaj** düğmesine basın ve 3. adıma geçin.




YA DA




Aşağıdaki prosedürü izleyin.

- 1  ile menüye erişin.

- 2  veya  ile Mesajlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 3  veya  ile Gelen Kutusu'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 4  veya  ile Tümünü Sil'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 5 Mesaj Silinsin Mi? ekranında,  veya  ile Evet'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

















- 6 Ekranda, Gelen Kutusu Temizlendi ifadesi görüntülenir.

Gelen Kutusunu seçtiğinizde hiç yazılı mesaj yoksa ekranda Liste Boş bilgisi görüntülenir.

📁 Sahadaki Herkese Yazılı Çağrı Mesajı Gönderme

Bu özellik, geçerli sahadaki tüm kullanıcılara yayın yapmanızı sağlar. Telsiziniz, bu özelliği kullanmanızı sağlayacak şekilde programlanmış olmalıdır.

Aşağıdaki prosedürü izleyin.

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Mesajlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Yaz'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4 Bir imleç görüntülenir. Mesajı düzenlemek için tuş takımını kullanın.
Bir karakter sola gitmek için  düğmesine basın.
Bir karakter sağa gitmek için  düğmesine basın.
Boşluk eklemek için # düğmesine basın.
Yanlış yazılan karakterleri silmek için *DEL düğmesine basın.
- 5 Mesaj oluşturulduktan sonra  düğmesine basın.
- 6  veya  ile Gönder'e gidin ve mesaj göndermek için  düğmesine basın.
- 7  veya  ile Sahadaki Herkese Yazılı Mesaj'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 8 Ekranda mesajınızın gönderilmekte olduğunu doğrulayan Mesaj Gönderiliyor ifadesi görüntülenir.
- 9 Mesaj başarıyla gönderilirse bir ses tonu duyulur ve ekranda Mesaj Gönderildi yazısı görüntülenir.
YA DA
Mesaj gönderilemezse düşük bir sinyal sesi duyulur ve ekranda Mesaj Gönderilemedi yazısı görüntülenir.


Mesajın gönderilmesi başarısız olursa telsiziniz Tekrar Gönder seçeneğinin bulunduğu ekrana geri döner (bkz. **Gönderilemeyen Yazılı Mesajları Yönetme**, sayfa sayfa 55).


■ Gelişmiş Gizlilik


Bu özellik etkinleştirildiğinde, yetkisiz kullanıcıların yazılım tabanlı bir şifreleme çözümüyle dinleme yapmasını önlemeye yardımcı olur. Bir çağrının yalnızca sesli kısımları şifrelenir. Telsizinizin gizliliği etkinleştirilmiş yayın gönderebilmesi için seçili kanal konumunda gizliliğin etkinleştirilmiş olması gerekir. Gizliliğin etkinleştirildiği bir kanal konumu seçiliyken telsizin çözölmüş (şifresiz) yayınları alma özelliği devam eder. Telsiziniz eşleşen bir Tuş Kimliği ve Tuş Değeri ile yapılandırılmışsa o sırada seçili olan kanal konumu için yayın Gizliliği etkinleştirilmemiş olsa bile sesli yayınların şifresini doğru bir şekilde kaldırabilir.


Bir kanal konumunun gizliliğini etkinleştirmenin (veya devre dışı bırakmanın) birkaç farklı yolu vardır. Telsiz programlama aracılığıyla gizliliği etkinleştirilebilir (veya devre dışı bırakılabilir) ya da telsiz kullanıcısı tarafından Gizlilik Açma/Kapatma düğmesi veya Gizlilik menü seçeneği ile gizliliği etkinleştirilebilir (ya da devre dışı bırakılabilir). Telsiziniz o sırada çağrıda değilse Gizlilik simgesine bakarak bir kanal konumunun gizlilik durumunu gözleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için sonraki bölüme bakın. Şifreli ses yayını yaparken konuşma izni tonunun perdesi, şifresiz ses gönderildiği zamana göre biraz daha düşüktür.

Gizlilik Simgesi

Telsiz boştayken (yayın yapmıyor veya sinyal almıyorken),  simgesi o sırada seçili olan kanal konumu için yayın gizliliğinin etkinleştirildiğini gösterir. PTT'ye basarsanız, telsiz sesi şifreleyerek gönderir.

Telsiz boştayken (yayın yapmıyor veya sinyal almıyorken),  simgesi o sırada seçili olan kanal konumu için gizliliğin devre dışı bırakıldığını gösterir. PTT'ye basarsanız telsiz şifresiz bir ses tonu gönderir.

Çağrı alırken,  simgesi şifreli ses alındığını gösterir. Telsiziniz eşleşen bir Tuş Kimliği ve Tuş Değeri ile programlanmışsa telsiz yayının şifresini kaldırır ve hoparlörden normal ses duyarsınız. Ancak, telsiziniz eşleşen bir Tuş Kimliği ve Tuş Değeri ile programlanmamışsa cızırtı sesi duyarsınız veya hiçbir şey

işitmezsiniz. Çağrı alırken,  simgesi sesin şifresiz alındığını gösterir.

NOT: Alınan ses ile seçili kanal konumunun gizlilik ayarı arasında bir gizlilik ayarı uyumsuzluğu varsa kilit simgesi yanıp söner (uyumsuzluğa bağlı olarak açık veya kapalı kilit). Örneğin, iş arkadaşlarınızdan biri telsizinde “Üretim” grubu konumundaki gizliliği devre dışı bırakmıştır. Telsizinizde ise geçerli kanal konumu için gizlilik etkinleştirilmiştir. Bu durumda, iş arkadaşınızdan şifresiz yayınlar alırken açık kilit simgesi yanıp söner.

Bu, şifresiz bir yayın almanıza karşın kendi yayınlarınızın şifreleneceği anlamına gelir. Yanıp sönen Kapalı kilit ise şifreli bir yayının aldığınızı, ancak kendi yayınlarınızın şifresiz olacağı anlamına gelir.

LED'in Çalışması

Yayın sırasında yayının şifreli mi yoksa şifresiz mi olduğuna bakmaksızın yeşil LED sürekli yanar. Şifreli yayınlar alırken yeşil LED düzensiz aralıklarla yanıp söner (iki kez yanıp söner ve fasıla verir). Bu düzen, yayın süresince yinelenir. Yayın şifresizse yeşil LED düzenli olarak yanıp söner (sürekli çakar). Bu düzen, yayın süresince yinelenir.







Gizliliği Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma






Prosedür:

Seçili kanal konumunun gizlilik ayarını açmak veya kapatmak için, programlanmış Gizlilik Açma/Kapatma düğmesine basın.

YA DA

Aşağıdaki prosedürü izleyin.

- 1  düğmesine basın.
- 2  veya  düğmesine basarak Yardımcı Programlar seçeneğini bulun.
- 3  düğmesine basarak Yardımcı Programlar'ı seçin.
- 4  veya  düğmesine basarak (gerekirse) Telsiz Ayarları seçeneğini bulun.

- 5  düğmesine basarak Telsiz Ayarları'nı seçin.
- 6  veya  düğmesine basarak Gelişmiş Gizlilik seçeneğini bulun ve seçmek için  düğmesine basın.
- 7 Gizliliğin açık veya kapalı olmasına bağlı olarak ekranda Aç veya Kapat ifadesi gösterilir.
- 8 Geçerli Gizlilik ayarını değiştirmek için  düğmesine basın.
- 9 Ekran Kısaca Gelişmiş Gizlilik Açık ya da Gelişmiş Gizlilik Kapalı bilgilerini görüntüleyerek yeni gizlilik ayarını bildirir.

NOT: Gizlilik ayarını açıp kapatmak yalnızca o sırada seçili olan kanal konumunu etkiler. Telsiz, gizlilik ayarını (açık veya kapalı) her kanal konumu için ayrı ayrı izler.

■ Güvenlik




Sistemdeki her telsizi etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz. Örneğin, çalınmış bir telsizi çalan kişinin kullanmasını engellemek için devre dışı bırakmak isteyebilir, bulunduğu anda ise bu telsizi yeniden etkinleştirebilirsiniz.

NOT: Ancak bu işlevleri etkinleştirilmiş olan telsizleri Etkinleştirebilir ve Devre Dışı bırakabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi almak için satıcınızla ya da sistem yöneticinizle görüşün.

Telsizi Devre Dışı Bırakma

Prosedür:





Programlanmış **Telsizi Devre Dışı Bırakma** düğmesini kullanın.




- 1 Programlanmış **Telsizi Devre Dışı** düğmesine basın.
- 2  veya  ile gerekli diğer ada veya kimliğe gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3 Ekranda, Telsiz Devre Dışı: <Abone Diğer Adı veya Kimliği> görüntülenir.
- 4 Onay için bekleyin.
- 5 İşlem başarılı olursa bir ses tonu duyulur ve ekranda Telsizi Devre Dışı Bırakma Başarılı ifadesi görüntülenir.
YA DA
İşlem başarılı olmazsa düşük bir sinyal sesi duyulur ve ekranda Telsizi Devre Dışı Bırakma Başarısız ifadesi görüntülenir.

YA DA





Prosedür:


Menüyü kullanın.




- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Kişiler'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Girişler alfabetik olarak sıralanmıştır.

- 3  veya  ile gerekli diğer ada veya kimliğe gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

YA DA

 veya  ile Elle Çevirme'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Ekranda Telsiz Numarası bilgisi görüntülenir. Seçmek için  düğmesine basın.

Abone diğer adını veya kimliğini girin ve  düğmesine basın.

- 4  veya  ile Telsiz Devre Dışı'ya gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 5 Ekranda, Telsiz Devre Dışı: <Abone Diğer Adı veya Kimliği> görüntülenir.

- 6 Onay için bekleyin.

- 7 İşlem başarılı olursa bir ses tonu duyulur ve ekranda Telsizi Devre Dışı Bırakma Başarılı ifadesi görüntülenir.

YA DA




İşlem başarılı olmazsa düşük bir sinyal sesi duyulur ve ekranda Telsizi Devre Dışı Bırakma Başarısız ifadesi görüntülenir.

Telsiz Etkin

Prosedür:

Programlanmış **Telsizi Etkinleştir** düğmesini kullanın.

- 1 Programlanmış **Telsizi Etkinleştir** düğmesine basın.

- 2  veya  ile gerekli diğer ada veya kimliğe gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 3 Ekranda Telsiz Etkin: <Abone Diğer Adı veya Kimliği> görüntülenir.

- 4 Onay için bekleyin.

- 5 İşlem başarılı olursa bir ses tonu duyulur ve ekranda Telsizi Etkinleştirme Başarılı ifadesi görüntülenir.


YA DA




İşlem başarılı olmazsa düşük bir sinyal sesi duyulur ve ekranda Telsizi Etkinleştirme Başarısız ifadesi görüntülenir.




YA DA

Prosedür:






Menüyü kullanın.




- 1  ile menüye erişin.

- 2  veya  ile Kişiler'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Girişler alfabetik olarak sıralanmıştır.

- 3  veya  ile gerekli diğer ada veya kimliğe gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

YA DA

 veya  ile Elle Çevirme'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın. Ekranda Telsiz Numarası bilgisi görüntülenir. Seçmek için  düğmesine basın. Abone diğer adını veya kimliğini girin ve  düğmesine basın.

4  veya  ile Telsiz Etkin'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

5 Ekranda Telsiz Etkin: <Abone Diğer Adı veya Kimliği> görüntülenir.

6 Onay için bekleyin.

7 İşlem başarılı olursa bir ses tonu duyulur ve ekranda Telsizi Etkinleştirme Başarılı ifadesi görüntülenir.

YA DA

İşlem başarılı olmazsa düşük bir sinyal sesi duyulur ve ekranda Telsizi Etkinleştirme Başarısız ifadesi görüntülenir.


■ Yardımcı Programlar

Tuş Takımını Kilitleme ve Kilidini Açma



Yanlışlıkla giriş yapmamanız için telsizinizin tuş takımını kilitleyebilirsiniz.

NOT: Tuş takımı kilitliyse yazılı mesaj uyarısı, çağrı uyarısı ve cevapsız çağrı uyarısı gibi gelen uyarılar gösterilmez.

Prosedür:


1  ile menüye erişin.

2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

3  veya  ile Telsiz Ayarları'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

4  veya  ile Tuş Kilidi'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

5 Ekranda Tuş Takımı Kilitlendi bilgisi görüntüler ve Ana ekrana dönlür.


6 Tuş kilidini açmak için  ve ardından * düğmesine basın.

7 Ekranda Tuş Takımı Kilidi Açıldı bilgisi gösterilir ve Ana Ekran'a geri dönlür.




Dili Kontrol Etme




Telsizinizin ekran dilini kontrol edebilirsiniz.

Prosedür:

1  ile menüye erişin.

2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

3  veya  ile Telsiz Ayarları'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
















4  veya  ile Dil'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

Geçerli seçim, dil adının önünde ✓ simgesi ile belirtilir.

Tuş Takımı Tonlarını Açma ve Kapatma

Gerektiğinde tuş takımı ses tonlarını etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
 - 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
 - 3  veya  ile Telsiz Ayarları'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
 - 4  veya  ile Tonlar/Uyarılar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
 - 5  veya  ile Tuş Takımı Tonları'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
 - 6 Ekranda, Aç ifadesi görüntülenir. Tuş takımı tonlarını etkinleştirmek için  düğmesine basın. Ekranda, Tuş Takımı Tonu Açık ifadesi görüntülenir.
- YA DA**
Ekranda, Kapat ifadesi görüntülenir. Tuş takımı tonlarını devre dışı bırakmak için  düğmesine basın. Ekranda, Tuş Takımı Tonu Kapalı ifadesi görüntülenir.

NOT: Connect Plus olmayan bölgede tuş takımı tonları kapatılmışsa bu bölgede yeniden etkinleştirilene dek Connect Plus'ta açılmaz.

Güç Seviyesini Ayarlama

Her kanal için telsizinizin güç ayarını yüksek veya düşük olarak seçebilirsiniz.












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

Aşağıdaki prosedürü izleyin.

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Ayarları'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Güç'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5 Geçerli ayarınızı ekranda istendiği gibi değiştirin.
- 6 Yeni bir güç düzeyi seçmek için  düğmesine basın.
- 7 Ekran önceki menüye döner.

Giriş ekranına dönmek için  düğmesine uzun basın. Güç seviyesi simgesi görüntülenir.

Ekran Aydınlatmasını Kontrol Etme













Telsizin ekran aydınlatmasını gerektiğinde etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Bu ayar Menü Dolaşma Düğmelerinin ve tuş takımının aydınlatmalarını da etkiler.

Prosedür:

Arka Aydınlatmayı açmak veya kapatmak için programlanmış **Arka Aydınlatma** düğmesine basın.

YA DA

Aşağıdaki prosedürü izleyin.

- 1  ile menüye erişin.
 - 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
 - 3  veya  ile Telsiz Ayarları'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
 - 4  veya  ile Arka Aydınlatma'ya gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
 - 5 Ekranda, Otomatik Açık ifadesi görüntülenir. Ekran arka aydınlatmasını etkinleştirmek için  düğmesine basın. Ekranda, Arka Aydınlatma Açık ifadesi görüntülenir.
- YA DA**
- Ekranda, Kapat ifadesi görüntülenir. Ekran arka aydınlatmasını devre dışı bırakmak için  düğmesine basın. Ekranda, Arka Aydınlatma Kapalı ifadesi görüntülenir.

NOT: Ekran arka aydınlatmasını devre dışı bırakmak için Connect Plus modunda ve Connect Plus olmayan modda arka aydınlatma ayarını kapatın.

LED Göstergesi devre dışı bırakılırsa ekran aydınlatması ve tuş takımı aydınlatması otomatik olarak kapatılır (bkz. LED Göstergesini Açma Kapatma, sayfa 71).

Telsizin Tüm Tonlarını/Uyarılarını Açma veya Kapatma














Gerekirse tüm telsiz tonlarını ve uyarılarını etkinleştirebilir ve devre dışı bırakabilirsiniz.


Prosedür:

Tüm tonları açmak ya da kapatmak için programlanmış **Tüm Tonlar/Uyarılar** düğmesine basın.


YA DA

Aşağıdaki prosedürü izleyin.

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Ayarları'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Tonlar/Uyarılar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5  veya  ile Tüm Tonlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 6 Ekranda, Aç ifadesi görüntülenir. Tüm tonları ve uyarıları etkinleştirmek için  düğmesine basın. Ekranda, Tüm Tonlar Açık ifadesi görüntülenir.















YA DA

Ekranda, Kapat ifadesi görüntülenir. Tüm tonları ve uyarıları devre dışı bırakmak için  düğmesine basın. Ekranda, Tüm Tonlar Kapalı iletisi gösterilir.


Konuşma İzni Tonunu Açma veya Kapatma

Gerekirse Konuşma İzni Tonunu etkinleştirebilir ve devre dışı bırakabilirsiniz.

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Ayarları'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Tonlar/Uyarılar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5  veya  ile Konuşma İzni'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 6 Ekranda, Aç ifadesi görüntülenir. Konuşma İzni Tonunu etkinleştirmek için  düğmesine basın. Ekranda, Konuşma İzni Tonu Açık ifadesi görüntülenir.

YA DA





Ekranda, Kapat ifadesi görüntülenir. Konuşma İzni Tonunu devre dışı bırakmak için  düğmesine basın. Ekranda, Konuşma İzni Tonu Kapalı iletisi gösterilir.
















- NOT:** Telsizinizde "Ön Ton" özelliği etkinleştirilmiş olabilir. Ön Ton, Konuşma İzni Tonundan önceki bir dizi kısa bip sesidir. Kullanıcı PTT'ye bastığında Ön Ton başlar ve telsiz sistemden yanıt aldığı anda biter. Bunu, Konuşma İzni Tonu (bir kanal atanmışsa), Meşgul Tonu (çağrı Meşgul Kuyruğuna yerleştirilmişse) veya Olumsuz Gösterge tonu (çağrı isteği başarısız olur veya reddedilirse) izler. Telsizinizde Ön Ton etkinleştirilmişse Konuşma İzni Tonunu (menüden) açtığınızda Ön Ton da açılır. Konuşma İzni Tonunu (menüden) kapatırsanız Ön Ton da kapanır.

Çağrı Zili Seslerini Açma/Kapatma veya Zil Stilini Değiştirme

Çağrı Uyarısı

Prosedür:











- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.









- 3  veya  ile Telsiz Ayarları'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Tonlar/Uyarılar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5  veya  ile Çağrı Zilleri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 6  veya  ile Çağrı Uyarısı'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 7  veya  ile zil sesini seçin ve seçmek için  düğmesine basın.

Geçerli seçim, ton numarasının önünde ✓ simgesi ile belirtilir.
Tonlar görüntülenirken ton stili duyulur.

Özel Çağrı














Prosedür:




- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Ayarları'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Tonlar/Uyarılar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.




- 5  veya  ile Çağrı Zilleri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 6  veya  ile Özel Çağrı'ya gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 7 Ekranda, Aç ifadesi görüntülenir. Özel Çağrı Zilini etkinleştirmek için  düğmesine basın. Ekranda, Özel Çağrı Zili Açık ifadesi görüntülenir.
YA DA
Ekranda, Kapat ifadesi görüntülenir. Özel Çağrı Zilini devre dışı bırakmak için  düğmesine basın. Ekranda, Özel Çağrı Zili Kapalı ifadesi görüntülenir.

Yazılı Mesaj

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Ayarları'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Tonlar/Uyarılar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5  veya  ile Çağrı Zilleri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

6  veya  ile Yazılı Mesaj'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

7  veya  ile zil sesini seçin ve seçmek için  düğmesine basın.

Geçerli seçim, ton numarasının önünde ✓ simgesi ile belirtilir. Tonlar görüntülenirken ton stili duyulur.




LED Göstergesini Açma Kapatma

Gerektiğinde LED Göstergesini etkinleştirebilir ve devre dışı bırakabilirsiniz.


Prosedür:

1  ile menüye erişin.


2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

3  veya  ile Telsiz Ayarları'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

4  veya  ile LED Göstergesi'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

5 Ekranda, Aç ifadesi görüntülenir. LED Göstergesini etkinleştirmek için  düğmesine basın. Ekranda, Bütün LED'ler Açık ifadesi görüntülenir.

YA DA



Ekranda, Kapat ifadesi görüntülenir. LED Göstergesini devre dışı bırakmak için  düğmesine basın. Ekranda, Tüm LED'ler Kapalı ifadesi gösterilir.

*LED göstergesi devre dışı bırakılırsa ekran aydınlatması, tuşlar ve tuş takımı aydınlatması otomatik olarak kapatılır (bkz. **Ekrana Aydınlatmasını Kontrol Etme**, sayfa 68).*

Genel Telsiz Bilgilerine Erişme

Telsiziniz aşağıdaki bilgileri içerir:











- Batarya
- Numaram (Telsiz Kimliği)
- Aygıt Yazılım Sürümü
- Codeplug Sürümü
- Opsiyon Kartı Ürün Yazılımı Sürümü
- Opsiyon Kartı Frekans Dosyası Sürümü
- Opsiyon Kartı Donanım Sürümü
- Opsiyon Kartı Codeplug Sürümü
- Güncellemeler

NOT: Önceki ekrana dönmek için istediğiniz zaman  düğmesine basın veya Giriş ekranına dönmek istediğinizde  düğmesine uzun basın.


Batarya Bilgisine Erişim

Telsizinizin bataryasıyla ilgili bilgileri gösterir.


Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Batarya Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5 Ekranda batarya bilgileri görüntülenir.

YA DA

SADECE IMPRES bataryalar için: Bataryanın bir IMPRES şarj aleti kullanılarak şarj edilmesi gerekiyorsa Kalan Kapasite ekranında  düğmesine basıldığında düşük bir sinyal sesi duyulur. Ancak yenileme işlemi bittikten sonra ekranda batarya bilgisi görüntüler.

SADECE IMPRES bataryalar için:











Batarya Bilgileri ekranında  düğmesine basarak Kalan Kapasite ekranına gidin, yatay bir çubuk ve yüzde değeriyle belirtilen batarya kapasitesini görüntüleyin.




Eğilme Derecesini Kontrol Etme (İvme Ölçer)

Taşınabilir telsiz Yaralanma Alarmları için etkinleştirilmişse telsizin eğilme derecesini nasıl ölçtüğünü kontrol etmek için bir menü seçeneği bulunmaktadır. Bu, satıcının veya Telsiz Sistem Yöneticisinin eğilme alarmlarını tetikleyecek etkinleştirme açısını yapılandırmak için MOTOTRBO Connect Plus Opsiyon Kartı CPS programlama yazılımını kullandığı sırada yararlı bir özelliktir.

Prosedür:

Derece olarak eğilme açısını kontrol edin:











- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile İvme Ölçer'e gidin.
- 5 Telsizi, Eğilme Alarmlarının tetiklenmesi gerektiğini düşündüğünüz açıyla eğin.
- 6  ile İvme Ölçer'i seçin.
- 7 Ekranda, telsizin eğilme açısı (dikey konumdan sapma düzeyi) derece olarak görüntülenir (örneğin: 62 Deg.) Buna göre, MOTOTRBO Connect Plus Opsiyon Kartı CPS'sini kullanarak Etkinleştirme Açısı değerini 60 derece olarak ayarlayın (programlanabilen en yakın değerdir). Etkinleştirme Açısı 60 derece veya daha fazla olduğunda Eğilme Alarmı zamanlayıcıları tetiklenir.

NOT:  düğmesine basarak İvme Ölçer seçeneğini kabul ettiğiniz anda ekrandaki ölçümde eğilme açısı görüntülenir.  düğmesine bastıktan sonra telsizin açısını değiştirirseniz, telsiz ekranında görüntülenen ölçümü değiştirmez.  düğmesine basıldığında belirlenen ölçümü görüntülemeye devam eder.

Telsiz Model Numarası Dizini Kontrol Etme

Bu dizin numarası telsizinizin modeline özel donanımı belirtir. Telsiz sistem yöneticiniz, telsiziniz için yeni bir Opsiyon Kartı Codeplug dosyası hazırlarken bu numarayı isteyebilir.











Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Model Dizini'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5 Ekranda, Model Numarası Dizini görüntülenir.

Saha Kimliğini (Saha Numarası) Görüntüleme

Telsiz Connect Plus sahasına kaydolurken Saha Kimliğini kısa süreliğine gösterir. Kayıt işleminden sonra, telsiz genellikle Saha numarasını göstermez. Kayıtlı Saha numarasını görüntülemek için şunları yapın:

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Saha Numarası'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5 Ekranda, Saha Kimliği ve Saha Numarası görüntülenir.

NOT: Şimdilik herhangi bir sahaya kayıtlı değilseniz, ekranda Kayıtlı Değil yazar.

Saha Bilgilerini Kontrol Etme











Saha Bilgileri servis teknisyenleri için yararlı olabilecek bir özelliktir. Aşağıdaki bilgilerden oluşur:

- Geçerli Kontrol Kanalı yineleyicisinin yineleme sayısı
- RSSI: Kontrol Kanalı yineleyicisinden ölçülen son sinyal gücü değeri.

- Kontrol Kanalı yineleyicisi tarafından gönderilen Komşu Listesi (NL) (virgüllerle ayrılan beş rakam)

Sistem teknisyeni veya yöneticisi bu özelliği kullanmanızı isterse lütfen görüntülenen bilgiyi tam olarak ekranda görüldüğü gibi iletin.

Prosedür:





- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Saha Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5 Ekranda Saha Bilgileri görüntülenir.







NOT: Şimdilik herhangi bir sahaya kayıtlı değilseniz, ekranda Kayıtlı Değil yazar.

Numaramı (Telsiz Kimliği) Kontrol Etme

Telsizinizin adını ve kimliğini gösterir.

Prosedür:











- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Numaram'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5 Ekranda, telsiz kimliği görüntülenir.

Ürün Yazılımı Sürümünü Kontrol Etme

Telsizinizde aygıt yazılım sürümünü görüntüler.











Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Ürün Yazılımı Sürümü'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5 Ekranda, geçerli ürün yazılımı sürümü görüntülenir.

Codeplug Sürümünü Kontrol Etme

Telsizinizin Codeplug sürümünü görüntüler.








Prosedür:




- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile CP Sür. seçeneğine gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5 Ekranda, geçerli codeplug sürümü görüntülenir

Opsiyon Kartı Ürün Yazılımı Sürümünü Kontrol Etme

Telsizinizdeki opsiyon kartı ürün yazılımı sürümünü görüntüler.

Prosedür:











- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 4  veya  ile Opsiyon Kartı Ürün Yazılımı Sürümü'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5 Ekranda, geçerli opsiyon kartı ürün yazılımı sürümü görüntülenir.

Opsiyon Kartı Frekans Dosyası Sürümünü Kontrol Etme

Telsizinizdeki opsiyon kartı frekans dosyası sürümünü görüntüler.











Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Opsiyon Kartı Frekans Dosyası Sürümü'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5 Ekranda, geçerli opsiyon kartı frekans dosyası sürümü görüntülenir.

Opsiyon Kartı Donanım Sürümünü Kontrol Etme

Telsizinizdeki opsiyon kartı donanım sürümünü görüntüler.








Prosedür:




- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Opsiyon Kartı Donanım Sürümü'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5 Ekranda, geçerli opsiyon kartı donanım sürümü görüntülenir.

Opsiyon Kartı Codeplug Sürümünü Kontrol Etme

Telsizinizdeki opsiyon kartı codeplug sürümünü görüntüler.

Prosedür:











- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 4  veya  ile Opsiyon Kartı Codeplug Sürümü'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5 Ekranda, geçerli opsiyon kartı codeplug sürümü görüntülenir.

Opsiyon Kartı OTA Codeplug Dosyasının CRC'sini Kontrol Etme

Telsiz sistem yöneticiniz Opsiyon Kartı OTA (kablolu) Codeplug Dosyası CRC'sini (Döngüsel Artıklık Denetimi) görüntülemenizi isterse aşağıdaki talimatları uygulayın. Bu menü seçeneği yalnızca Opsiyon Kartı en son codeplug güncellemesini kablolu olarak aldıysa görüntülenir.

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Opsiyon Kartı CP CRC'ye gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5 Ekranda bazı harfler ve sayılar gösterilir. Bu bilgileri telsiz sistem yöneticinize tam gösterildiği gibi iletin.

Güncellemeleri Kontrol Etme

Connect Plus bazı dosyaları (Opsiyon Kartı Codeplug Dosyası, Ağ Frekans Dosyası ve Opsiyon Kartı Ürün Yazılımı Dosyası) kablosuz olarak güncelleme özelliği sağlar. Bu özelliğin sizin telsizinizde etkin olup olmadığını öğrenmek için satıcınıza veya ağ yöneticinize başvurun.

Tüm ekranlı Connect Plus telsizlerinin mevcut Opsiyon Kartı OTA Codeplug CRC'sini, Frekans Dosyası sürümünü veya Opsiyon Kartı ürün yazılımı dosya sürümünü bir menü seçeneğinden gösterme özelliği vardır. Ayrıca, kablosuz dosya aktarımı özelliği etkinleştirilmiş ekranlı telsizler "bekleyen dosyanın" sürümünü görüntüleyebilir. "Bekleyen dosya", Connect Plus telsizinin sistem mesajları aracılığıyla tanıdığı, ancak dosya paketlerinin tümünü henüz toplamadığı bir Frekans Dosyası veya Opsiyon Kartı ürün yazılımı dosyasıdır. Ekranlı bir Connect Plus telsizinde bekleyen dosya varsa menü şu seçenekleri sunar:

- bekleyen dosyanın sürüm numarasını görme
- şimdiye dek toplanan paketlerin yüzdesini görme
- Connect Plus telsizinden dosya paketlerini toplamaya devam etmesini isteme

Connect Plus kablosuz dosya aktarımı için telsiz etkinleştirilmişse telsizin kullanıcıya önceden bilgi vermeden bir dosya aktarımına otomatik olarak katıldığı zamanlar olabilir. Telsizin dosya paketlerini topladığı sırada LED kırmızı renkte hızlı hızlı yanıp söner. Ekranda, geçerli Kanal Seçim Düğmesi konumunun adı ile "Dosya Aktarımı" ifadesi dönüşümlü olarak görüntülenir.

NOT: Connect Plus telsizi, dosya paketi toplama ve çağrı alma işlemlerini aynı anda yapamaz. Dosya aktarımını iptal etmek istiyorsanız **PTT** düğmesine basın ve bırakın. Bunu yapmak, telsizin seçilen Kişi Adında bir çağrı istemesine neden olur ve işlem daha sonra devam edene dek o telsizin dosya aktarımı da iptal edilir.

Dosya aktarımı işlemi yeniden başlatabilecek birkaç durum vardır. İlk örnek tüm kablosuz dosya aktarımı tipleri için geçerlidir. Diğer örnekler, yalnızca Ağ Frekans Dosyası ve Opsiyon Kartı Ürün Yazılımı Dosyası için geçerlidir:

- Telsiz sistem yöneticisi, kablosuz dosya aktarımını yeniden başlatır.
- Opsiyon Kartının önceden tanımlanmış zamanlayıcısının sona ermesi, Opsiyon Kartının otomatik olarak paket toplama işlemi yeniden başlatmasına neden olur.
- Zamanlayıcının süresi sona ermemiştir, ancak telsiz kullanıcısı dosya aktarımının devam etmesini menü seçeneği üzerinden ister.





Connect Plus telsizi tüm dosya paketlerini indirmeyi bitirdikten sonra, yeni alınan bu dosyaya yükseltme uygulaması gerekir. Ağ Frekans Dosyası için bu otomatik bir işlemdir ve telsizin sıfırlanmasını gerektirmez. Opsiyon Kartı Codeplug Dosyası için bu, Opsiyon Kartı yeni codeplug bilgilerini yükleyip ağ sahasını geri alırken hizmetin kısa süreliğine kesintiye uğramasına neden olan otomatik bir işlemdir. Telsizin yeni Opsiyon Kartı ürün yazılımı dosyasına ne kadar hızlı yükseltildiği, telsizin satıcı veya sistem yöneticisi tarafından nasıl yapılandırıldığına bağlıdır. Telsiz ya tüm dosya paketlerini topladıktan hemen sonra yükseltilir ya da kullanıcının telsizi bir sonraki açışını bekler. Telsizin nasıl programlandığını belirlemek için satıcınıza veya sistem yöneticinize başvurun.










Yeni Opsiyon Kartı ürün yazılımı dosyasına yükseltme işlemi birkaç saniye sürer ve Connect Plus Opsiyon Kartının telsizi sıfırlamasını gerektirir. Yükseltme başladıktan sonra, işlem tamamlanana kadar telsiz kullanıcısı çağrı yapamaz veya alamaz.

Ürün Yazılımı Dosyası

Ürün Yazılımı Güncel

















Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Güncellemeler'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5  veya  ile Ürün Yazılımı'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 6 Ekranda, Ürün Yazılımı Güncel ifadesi gösterilir.

Bekleyen Ürün Yazılımı – Sürüm

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Güncellemeler'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5  veya  ile Ürün Yazılımı'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 6  veya  ile Sürüm'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.

















- 7 Bekleyen bir Ürün Yazılımı Dosyası yoksa ekranda Ürün Yazılımı Güncel ifadesi gösterilir.

YA DA

Bekleyen bir Ürün Yazılımı Dosyası varsa kullanıcının başka menü seçenekleri olur: Alınma Oranı ve İndir.






















Bekleyen Ürün Yazılımı – Alınma Oranı

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Güncellemeler'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5  veya  ile Ürün Yazılımı'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 6  veya  ile Alınma Oranı'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 7 Ekranda, şu ana dek toplanmış ürün yazılımı dosya paketlerinin yüzdesi görüntülenir. %100 oranındayken, ürün yazılımı yükseltme işlemini başlatmak için telsizin gücünün açılıp kapatılması gerekir.

Bekleyen Ürün Yazılımı – İndir

Prosedür:














- 1  ile menüye erişin.
 - 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
 - 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
 - 4  veya  ile Güncellemeler'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
 - 5  veya  ile Ürün Yazılımı'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
 - 6  veya  ile İndir'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
 - 7 Ekranda, İndirmeyi Başlat ifadesi görüntülenir.
 - 8  veya  ile Evet'e gidip indirme işlemini başlatın.
- YA DA**
-  veya  ile Hayır'a giderek önceki menüye dönün.
 - 9 Ekranda, İndirme Devam Ediyor ifadesi görüntülenir.
 - 10 Önceki ekrana dönmek için  düğmesine basın.

NOT: Connect Plus telsizinde daha önceden kısmi bir OTA Opsiyon Kartı Ürün Yazılımı Dosyası Aktarımı kaldıysa iç zamanlayıcı süresi sona erdiğinde birim otomatik olarak dosya aktarımı işlemine yeniden katılır (hala sürüyorsa). Bu iç zamanlayıcı süresi sona ermeden önce birimin devam eden dosya Opsiyon Kartı Ürün Yazılımı Dosyası aktarımına yeniden katılmasını istiyorsanız yukarıda açıklandığı gibi İndir seçeneğini kullanın.

Frekans Dosyası

Frekans Dosyası Güncel

Prosedür:

















- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Güncellemeler'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5  veya  ile Frekans'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 6 Bekleyen bir Frekans Dosyası yoksa ekranda Frekans Dosyası Güncel ifadesi görüntülenir.

YA DA

Bekleyen bir Frekans Dosyası varsa kullanıcının başka menü seçenekleri olur: Sürüm, Alınma Oranı ve İndir.

















Frekans Dosyası Bekleniyor – Sürüm

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Güncellemeler'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5  veya  ile Frekans'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 6  veya  ile Sürüm'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 7 Ekranda ilk satırda Frek. Dosyası ve ikinci satırda bekleyen frekans dosyasına ait <Sürüm> bilgisi görüntülenir.























📁 Frekans Dosyası Bekleniyor – Alınma Oranı

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Güncellemeler'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5  veya  ile Frekans'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 6  veya  ile Alınma Oranı'na gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 7 Ekranda, şu ana dek toplanmış frekans dosyası paketlerinin yüzdesi görüntülenir.

📁 Frekans Dosyası Bekleniyor – İndir

Prosedür:

- 1  ile menüye erişin.
- 2  veya  ile Yardımcı Programlar'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 3  veya  ile Telsiz Bilgileri'ne gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 4  veya  ile Güncellemeler'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 5  veya  ile Frekans'a gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 6  veya  ile İndir'e gidin ve seçmek için  düğmesine basın.
- 7 Ekranda, İndirmeyi Başlat ifadesi görüntülenir.
- 8  veya  ile Evet'e gidip indirme işlemini başlatın.
YA DA
 veya  ile Hayır'a gidin veya  düğmesine basarak önceki menüye dönün.
- 9 Ekranda, İndirme Devam Ediyor ifadesi görüntülenir.
- 10 Önceki ekrana dönmek için  düğmesine basın.

NOT: Connect Plus telsizinde daha önceden kısmi bir OTA Ağ Frekans Dosyası Aktarımı kaldıysa iç zamanlayıcı süresi sona erdiğinde birim otomatik olarak dosya aktarımı işlemine yeniden katılır (hala sürüyorsa). Bu iç zamanlayıcı süresi sona ermeden önce birimin devam eden dosya Ağ Frekans Dosyası aktarımına yeniden katılmasını istiyorsanız yukarıda açıklandığı gibi İndir seçeneğini kullanın.

Aksesuarlar

Telsiziniz bu bölümde listelenen aksesuarlarla uyumludur.
Detaylı bilgi için satıcınıza başvurun.

Antenler sayfa 83

Antenler

Sağ taraftaki şemada aşağıdaki antenler için renk göstergesi konumu gösterilir. Renkler için listenin sonunda yer alan dipnota bakın.



- Kombinasyon VHF/GPS, 136 – 147 MHz, Sarmal Anten ⁴ (PMAD4067_)
- Kombinasyon VHF/GPS, 147 – 160 MHz, Sarmal Anten ³ (PMAD4068_)
- Kombinasyon VHF/GPS, 160 – 174 MHz, Sarmal Anten ⁵ (PMAD4069_)
- VHF Geniş Bant, 136 – 174 MHz, Çift Sarmal Anten ⁶ (PMAD4088_)
- VHF, 136 – 147 MHz, Kısa Anten ⁴ (PMAD4093_)
- VHF, 147 – 160 MHz, Kısa Anten ³ (PMAD4094_)
- VHF, 160 – 174 MHz, Kısa Anten ⁵ (PMAD4095_)

- Kombinasyon UHF/GPS, 403 – 433 MHz, Katlı Monopol Anten ¹ (PMAE4018_)
- Kombinasyon UHF/GPS, 403 – 433 MHz, Kısa Anten ¹ (PMAE4021_)
- UHF1, 403 – 470 MHz, Çubuk Anten ³ (PMAE4022_)
- Kombinasyon UHF1/GPS, 430 – 470 MHz, Kısa Anten ² (PMAE4023_)
- Kombinasyon UHF1/GPS, 430 – 470 MHz, Katlı Monopol Anten ² (PMAE4024_)
- Kombinasyon UHF2/GPS, 450 – 527 MHz, Kısa Anten ⁷ (PMAE4048_)
- UHF2, 450 – 527 MHz, Çubuk Anten ⁷ (PMAE4049_)
- Kombinasyon UHF2/GPS, 450 – 495 MHz, Katlı Monopol Anten ⁸ (PMAE4050_)
- Kombinasyon UHF2/GPS, 495 – 527 MHz, Katlı Monopol Anten ⁶ (PMAE4051_)
- Kombinasyon 800/900/GPS, 806 – 941 MHz, Sarmal Anten ⁹ (PMAF4003_)
- Kamu Güvenliği için Kısa Antenli UHF Mikrofon ¹, 403 – 433 MHz (PMAE4046_)
- Kamu Güvenliği için Kısa Antenli UHF Mikrofon ², 430 – 470 MHz (PMAE4047_)

- Kamu Güvenliđi için Antenli VHF Mikrofon 5,
150 – 174 MHz (PMAD4086_)
- Kamu Güvenliđi için Antenli VHF Mikrofon 4,
136 – 153 MHz (PMAD4087_)

Renk Kodu:

1 Kırmızı	3 Siyah	5 Mavi	7 Kahverengi	9 Mor
2 Yeşil	4 Sarı	6 Beyaz	8 Turuncu	

Sınırlı Garanti

MOTOROLA İLETİŞİM 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:

DP Serisi Dijital Taşınabilir Telsizler	İki (2) Yıl
Ürün Aksesuarları (Bataryalar ve Şarj Aletleri Dahil)	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 menzili, kapsama alanı ve çalışmasıyla ilgili sorumlulukları kabul etmemektedir.

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. PAZARLANABİLİRLİK VE BELLİ BİR AMACA UYGUNLUK İÇİN VERİLEN ZİMNİ GARANTİLER DE DAHİL, ANCAK BUNLARLA SINIRLI KALMAMAK KAYDIYLA, HER TÜRLÜ ZİMNİ 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 ZİMMİ 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 SERVİSİNDEN YARARLANMA:

Garanti servisinden 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 servisi, 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 servisinizden yararlanmanızı kolaylaştırabilir.

V. SADECE AVUSTRALYA İÇİN:

Bu garanti Motorola Solutions Australia Pty Limited (ABN 16 004 742 312), Tally Ho Business Park, 10 Wesley Court. Burwood East, Victoria tarafından sağlanmaktadır.

Ürünlerimiz, Avustralya Tüketici Yasası kapsamında hariç tutulamayan garantilerle birlikte sunulmaktadır. Önemli bir arıza durumunda ürününüzü değiştirebilir veya para iadesi alabilirsiniz ve makul şekilde öngörülebilir diğer kayıp ve hasarlar için tarafınıza

ödeme yapılabilir. Ürünlerin kalitesi kabul edilebilir değilse ve kusur, önemli bir arızaya yol açmıyorsa ürünleri tamir ettirebilir veya değiştirebilirsiniz.

Motorola Solutions Australia'nın yukarıda belirtilen sınırlı garantisini, Avustralya Tüketici Yasası kapsamında sahip olduğunuz haklara ek olarak sağlanmaktadır. Sorularınız için lütfen 1800 457 439 numaralı telefondan Motorola Solutions Australia'yı arayın. Ayrıca, en güncel garanti koşulları için http://www.motorolasolutions.com/XU-EN/Pages/Contact_Us adresindeki web sitemizi de ziyaret edebilirsiniz.

VI. İŞBU GARANTİ KAPSAMINDA OLMAYANLAR:

- Ürünün normal ve olağan şekli dışında kullanılmasından kaynaklanan arızalar ve hasarlar.
- Yanlış kullanım, kaza, su ya da ihmalden kaynaklanan arızalar ve hasarlar.
- Uygun olmayan test etme, çalıştırma, bakım, kurulum, ayar, değişiklik ya da tadilat sonucunda oluşan arızalar ve hasarlar.
- Doğrudan işçilik ya da malzeme hatalarından kaynaklanmadığı sürece antenlerin kırılması ya da hasar görmesi.
- 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 sökölme işlemlerine (bunlarla sınırlı kalmamak kaydıyla, ürüne MOTOROLA tarafından tedarik edilmemiş ekipmanlar ilave edilmesi de dahil) tabi tutulmuş Ürünler.
- Seri numarası silinmiş ya da okunamaz hale gelmiş Ürünler.

- G)Aşağıda sayılan hallerde şarj edilebilir bataryalar:
- (1) Batarya 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 yasadışı olarak veya yetkilendirilmemiş şekilde değiştirilmesi nedeniyle, MOTOROLA'nın yayınlanmış olan özelliklerine veya MOTOROLA tarafından ilk olarak dağıtıldığında Ürün için geçerli olan FCC türü kabul etiketine uygun olarak çalışmayan her türlü Ürün.
- J) Ürünün çalışmasına etki etmeyen Ürünün yüzeyindeki çizikler ya da kozmetik hasarlar.
- K)Normal ve mutad aşınma ve yıpranma.

VII. PATENT VE YAZILIM HÜKÜMLERİ:

MOTOROLA, masrafları kendine ait olmak üzere, Ürünün ya da parçalarının 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 parçalarının 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 tanınmasına, 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. Amortisman, MOTOROLA tarafından belirlenen şekilde, Ürünün veya parçalarının ömürleri sürecince her yıl eşit miktarlarda yapılacaktır.

MOTOROLA, bu sözleşme ile birlikte verilen Ürün ya da parçalarını, 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 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. Söz konusu MOTOROLA yazılımının değiştirilmesi, modifiye edilmesi, çoğaltılması, dağıtılması veya tersine mühendisliği dahil olmak ancak bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla diğer hiçbir kullanıma veya söz konusu MOTOROLA yazılımı üzerindeki hakların kullanılmasına izin verilmez. MOTOROLA patent hakları ya da telif hakları kapsamında, zımnen, hukuki engelleme bağı olarak ya da başka yollarla hiçbir şekilde lisans verilmemektedir.

VIII. GEÇERLİ YASA:

İşbu Garanti, Illinois Eyaleti, ABD yasalarının hükümlerine tabidir.

Spis treści

Instrukcja obsługi zawiera wszystkie informacje niezbędne do użytkowania przenośnych radiotelefonów cyfrowych MOTOTRBO Connect Plus z serii DP.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa . . . vi

Działanie energii o częstotliwości radiowej i przewodnik dotyczący bezpieczeństwa dla radiotelefonów przenośnych vi

Wersja oprogramowania vi

Prawa autorskie do oprogramowania komputerowego vii

Uwagi prawne dotyczące oprogramowania typu Open Source viii

Wprowadzenie 1

Jak korzystać z tej instrukcji 1
 Informacje udostępniane przez dystrybutora/administradora systemu 1

Przygotowanie radiotelefonu do pracy 2

Ładowanie akumulatora 2
 Montaż akumulatora 2
 Podłączanie anteny 3
 Instalacja zacze pu na pasek 4

Nakładanie (przeciwpyłowej) osłony złącza uniwersalnego 4

Włączanie radiotelefonu 5

Regulacja głośności 6

Elementy regulacyjne radiotelefonu 6

Elementy regulacyjne radiotelefonu 7

Przyciski programowane 8

 Konfigurowalne funkcje radiotelefonu 8

 Konfigurowalne ustawienia/narzędzia 9

Dostęp do zaprogramowanych funkcji 9

Korzystanie z klawiatury 10

Przycisk Push-to-Talk (PTT) 11

Przełączanie między trybami Connect Plus i różnymi od Connect Plus 11

Wskaźniki stanu 12

Symbole na wyświetlaczu 12

Symbole połączenia 13

Symbole elementów wysłanych 13

Dioda LED 14

Sygnały dźwiękowe 14

Sygnały wskaźnikowe 15

Inicjowanie i odbieranie połączeń 15

Wybór stacji 16

 Żądanie roamingu 16

Blokada miejsca Wł./Wył	16
Ograniczenia dotyczące stacji	16
Wybieranie strefy	17
Korzystanie z wielu sieci	17
Wybór typu połączenia	17
Otrzymywanie i odbieranie połączeń radiotelefonicznych	18
Odbieranie połączenia grupowego	19
Odbieranie połączenia prywatnego	19
Odbieranie połączenia zbiorczego stacji	20
Otrzymywanie i odbieranie połączeń telefonicznych	21
Połączenie telefoniczne jako połączenie prywatne	21
Połączenie telefoniczne jako połączenie grupowe	21
Nawiązywanie połączeń radiotelefonicznych	21
Inicjowanie połączenia przy użyciu pokrętła wyboru kanałów	22
Inicjowanie połączenia grupowego	22
Inicjowanie połączenia prywatnego	22
Nawiązywanie połączenia zbiorczego stacji	23
Nawiązywanie połączeń z wieloma grupami	23
Nawiązywanie połączenia prywatnego przy użyciu przycisku szybkiego połączenia	24

Nawiązywanie połączenia telefonicznego poprzez ręczne wybieranie telefonu	24
Nawiązywanie (szyfrowanego) połączenia z ochroną prywatności	26
Kolejka zajętości	26
Funkcje zaawansowane	27
Automatyczna rezerwa awaryjna	27
Symptomy użycia trybu automatycznej rezerwy awaryjnej	28
Nawiązywanie/odbieranie połączeń w trybie rezerwy awaryjnej	28
Powrót do normalnego trybu pracy	29
Kontrola radiowa	29
Wysyłanie sygnału testu radiowego	29
Monitor zdalny	31
Inicjowanie monitora zdalnego	31
Skanowanie grup możliwych do wyboru	32
Włączanie/wyłączanie skanowania	33
Edycja listy skanowania	33
Włączanie, wyłączanie i usuwanie grupy listy skanowania	33
Dodawanie i usuwanie grupy przez menu	33
Dodaj członków	35
Opis działania funkcji skanowania	36

Odpowiadanie w trakcie skanowanych połączeń	36	Inicjowanie połączenia alarmowego	45
Ustawienia kontaktów	37	Inicjowanie połączenia alarmowego ze śledzeniem głosu	46
Inicjowanie połączenia prywatnego przy użyciu listy kontaktów	37	Odpowiadanie na połączenie alarmowe	47
Nawiązywanie połączenia prywatnego przy użyciu wyszukiwania aliasów	38	Wyjście z trybu awaryjnego	47
Ustawienia wskaźnika połączenia	39	Odbieranie alertu alarmowego	48
Włączanie i wyłączanie dzwonek dla połączeń prywatnych	39	Inicjowanie alertu alarmowego	48
Włączanie i wyłączanie dzwonek wiadomości tekstowych	40	Odpowiadanie na alert alarmowy	49
Przypisywanie stylów dzwonka	40	Alarmy Man Down (o wypadku z udziałem człowieka)	49
Funkcje dziennika połączeń	41	Włączanie i wyłączanie alarmów Man Down	51
Przeglądanie ostatnich połączeń	41	Resetowanie alarmów Man Down	52
Ekran nieodebranych połączeń	41	Funkcja sygnalizacji	53
Usuwanie połączenia z listy połączeń	42	Włączanie i wyłączanie funkcji sygnalizacji	53
Alert połączenia	42	Resetowanie funkcji sygnalizacji	54
Odbieranie i potwierdzanie alertu o połączeniu	42	Funkcje wiadomości tekstowych	56
Wysyłanie alertu połączenia z listy kontaktów	43	Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowej	56
Tworzenie alertu o połączeniu przy użyciu przycisku szybkiego połączenia	43	Wysyłanie krótkiej wiadomości tekstowej	57
Tryb awaryjny	44	Wysyłanie krótkiej wiadomości tekstowej przy użyciu przycisku szybkiego połączenia	58
Odbieranie połączenia alarmowego	45	Dostęp do folderu kopii zapasowych	58
		Przeglądanie tekstu zapisanej wiadomości tekstowej	59

Edycja i wysyłanie zapisanej wiadomości tekstowej	59	Usuwanie wszystkich wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej	67
Usuwanie zapisanej wiadomości tekstowej z folderu kopii zapasowych	60	Wysyłanie wiadomości tekstowej o połączeniu zbiorczym stacji	67
Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi	60	Ochrona prywatności na poziomie rozszerzonym	68
Ponowne wysyłanie wiadomości tekstowej ...	60	Ikona prywatności	69
Przesyłanie dalej wiadomości tekstowej	61	Działanie diody LED	69
Edytowanie wiadomości tekstowej	61	Włączanie/wyłączanie ochrony prywatności	69
Zarządzanie wysłanymi wiadomościami tekstowymi	62	Zabezpieczenia	70
Przeglądanie wysłanej wiadomości tekstowej	62	Zdalne wyłączanie radiotelefonu	70
Wysyłanie wysłanej wiadomości tekstowej ...	63	Włącz radiotelefon	71
Usuwanie wszystkich wysłanych wiadomości tekstowych z folderu Wysłane pozycje	63	Narzędzia	72
Odbieranie wiadomości tekstowej	64	Blokowanie i odblokowanie klawiatury	72
Odczytywanie wiadomości tekstowej	64	Sprawdzanie ustawień języka	73
Zarządzanie odebranymi wiadomościami tekstowymi	65	Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków ...	73
Przeglądanie wiadomości tekstowej ze Skrzynki odbiorczej	65	Konfigurowanie poziomu mocy	73
Odpowiadanie na wiadomość tekstową ze Skrzynki odbiorczej	65	Kontrolowanie podświetlenia wyświetlacza	74
Usuwanie wiadomości tekstowej ze Skrzynki odbiorczej	66	Włączanie/wyłączanie wszystkich dźwięków/alertów radiotelefonu	75
		Włączanie lub wyłączanie sygnału zezwolenia na rozmowę	75
		Włączanie/wyłączanie dzwonek połączeń lub zmiana stylu dzwonka	76
		Alert o połączeniu	76

Połączenie prywatne	77
Wiadomość tekstowa	77
Włączanie/wyłączanie diody LED	78
Wyświetlanie ogólnych informacji dotyczących radiotelefonu	78
Wyświetlanie informacji dotyczących akumulatora	79
Sprawdzanie stopnia przechyłu (akcelerometr)	79
Sprawdzanie indeksu numeru modelu radiotelefonu	80
Wyświetlanie identyfikatora stacji (numeru stacji)	80
Sprawdzanie informacji o stacji	81
Sprawdzanie numeru użytkownika (identyfikatora radiotelefonu)	81
Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego	81
Sprawdzanie wersji bloku codeplug	82
Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego płytki opcji	82
Sprawdzanie wersji pliku częstotliwości płytki opcji	82
Sprawdzanie wersji sprzętu płytki opcji	83
Sprawdzanie wersji bloku codeplug płytki opcji	83

Sprawdzanie sumy kontrolnej pliku bloku codeplug płytki opcji OTA	84
Sprawdzanie dostępności aktualizacji	84
Aksesoria	90
Anteny	90
Ograniczona gwarancja	92
NOTATKI	96

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Działanie energii o częstotliwości radiowej i przewodnik dotyczący bezpieczeństwa dla radiotelefonów przenośnych

UWAGA!

Użytkowanie tego radiotelefonu jest ograniczone wyłącznie do celów zawodowych. Zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z podręcznikiem Działanie energii o częstotliwości radiowej i przewodnik dotyczący bezpieczeństwa dla radiotelefonów przenośnych, który zawiera instrukcje gwarantujące bezpieczne użytkowanie oraz uwagi dotyczące energii o częstotliwości radiowej.

Wersja oprogramowania

Wszystkie funkcje opisane poniżej są obsługiwane przez oprogramowanie radiotelefonu w wersji lub nowszej.

Patrz rozdział ***Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego*** na stronie 81, aby określić wersję oprogramowania radiotelefonu.

Aby uzyskać więcej informacji o wszystkich instalowanych funkcjach, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub administratorem systemu.

Prawa autorskie do oprogramowania komputerowego

Produkty firmy Motorola opisane w tym podręczniku mogą obejmować autorskie oprogramowanie firmy Motorola umieszczone w pamięci półprzewodnikowej lub na innych nośnikach. 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 reprodukcji 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, reprodukcjonowane, 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 licencjonowana wyłącznie do użytku z tym wyposażeniem komunikacyjnym. Zabronione jest dekompilowanie, inżynieria wsteczna lub demontowanie kodu obiektowego albo konwertowanie go 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.

Uwagi prawne dotyczące oprogramowania typu Open Source

Niniejszy produkt firmy Motorola zawiera oprogramowanie typu Open Source. Informacje dotyczące licencji, potwierdzeń, wymaganych informacji o prawach autorskich oraz innych warunków korzystania znajdują się w dokumentacji niniejszego produktu firmy Motorola pod adresem:

<https://emeaonline.motorolasolutions.com/>

Przejdź do:

Motorola Online > Centrum zasobów > Informacje o produkcie > Instrukcje obsługi > MOTOTRBO > Connect Plus

Wprowadzenie

W tej sekcji omówiono następujące zagadnienia:

Jak korzystać z tej instrukcji strona 1

Informacje udostępniane przez
dystrybutora/administratora systemu. strona 1

■ Jak korzystać z tej instrukcji

Niniejszy podręcznik użytkownika zawiera informację o podstawowych funkcjach radiotelefonów przenośnych MOTOTRBO z wyświetlaczem, które wyposażono w płytkę opcji Connect Plus, działających w strefie Connect Plus.

Lokalny dystrybutor lub administrator systemu może jednak dostosować radiotelefon zgodnie z wymaganiami użytkownika. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

■ Informacje udostępniane przez dystrybutora/administratora systemu

Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub administratorem systemu, aby uzyskać następujące informacje:

- Czy radiotelefon jest zaprogramowany z uwzględnieniem ustawień wstępnych kanałów konwencjonalnych?
- Które przyciski zostały zaprogramowane w celu zapewnienia dostępu do innych funkcji?
- Jakie opcjonalne akcesoria mogą być zgodne z wymaganiami użytkownika?

Przygotowanie radiotelefonu do pracy

Radiotelefon należy przygotować do pracy wykonując następujące czynności:

Ładowanie akumulatora	strona 2
Montaż akumulatora	strona 2
Podłączanie anteny.	strona 3
Instalacja zaczepu na pasek.	strona 4
Nakładanie (przeciwpyłowej) osłony złącza uniwersalnego	strona 4
Włączanie radiotelefonu	strona 5
Regulacja głośności	strona 6

■ Ładowanie akumulatora

Radiotelefon jest zasilany akumulatorem nikielowo-metalowo-wodorkowym (NiMH) lub litowo-jonowym (Li-Ion). Aby uniknąć uszkodzeń i naruszenia warunków gwarancji, należy ładować akumulator przy użyciu ładowarki firmy Motorola *dokładnie* tak, jak opisano w instrukcji obsługi ładowarki.

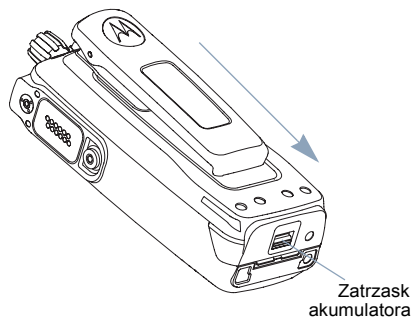
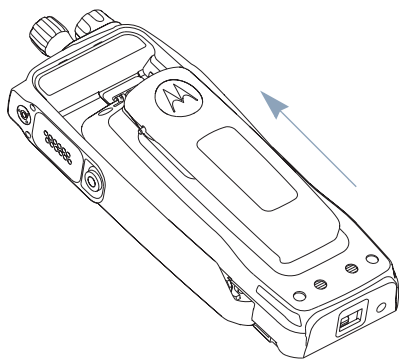
Aby zapewnić jak najlepszą wydajność, nowy akumulator należy ładować od 14 do 16 godzin przed pierwszym użyciem.

WAŻNE: Aby zapewnić optymalną żywotność i odpowiednie parametry akumulatora, należy **ZAWSZE** ładować akumulator IMPRES za pomocą ładowarki IMPRES.

■ Montaż akumulatora

Ustaw akumulator zgodnie z prowadnicami na tylnym panelu obudowy radiotelefonu. Dociśnij akumulator zdecydowanie i przesunij do góry, tak aby został zablokowany w odpowiednim

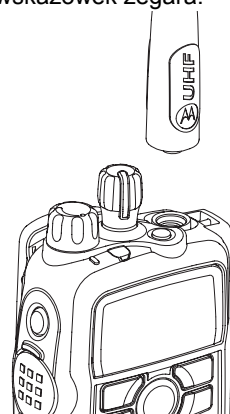
położeniu. Przesuń zatrzask akumulatora do położenia zablokowanego.



Aby wyjąć akumulator, wyłącz radiotelefon. Przesuń zatrzask akumulatora do pozycji odblokowanej i przytrzymaj go. Przesuń akumulator w dół i wysuń z prowadnic.

■ Podłączanie anteny

Wyłącz radiotelefon, ustaw antenę w złączu i obróć w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.



Wyłącz radiotelefon i zdejmij (przeciwpylową) osłonę złącza uniwersalnego. Aby wyjąć antenę, obróć ją w lewo.



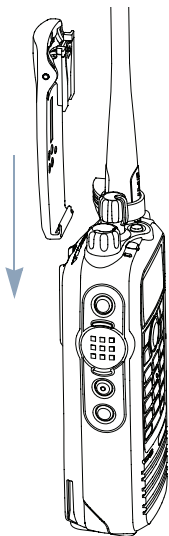
U w a g a

Jeżeli konieczna jest wymiana anteny, należy korzystać tylko z anten MOTOTRBO. Ignorowanie tego zalecenia może być przyczyną uszkodzenia radiotelefonu. Listę dostępnych anten można znaleźć w **Anteny** na stronie 90.

■ Instalacja zaczepu na pasek

Ustaw szczeliny na zaczepie zgodnie ze szczelinami w akumulatorze i dociśnij aż do chwili, kiedy zaczep zostanie zablokowany w odpowiednim położeniu.

Aby zdjąć zatrzask, wypnij wypustkę zaczepu do paska z akumulatora, korzystając z klucza. Następnie przesunąć zatrzask w górę i odłączyć od radiotelefonu.



■ Nakładanie (przeciwpyłowej) osłony złącza uniwersalnego

Złącze uniwersalne znajduje się na bocznym panelu obudowy radiotelefonu po stronie anteny. Pozwala podłączać akcesoria z serii MOTOTRBO do radiotelefonu.



Umieść szlufkę osłony złącza uniwersalnego nad podłączoną anteną. Dociśnij ją do samego dołu, aż do podstawy anteny.

Umieść zaczepy na zakończeniu pokrywy w szczelinach powyżej złącza uniwersalnego. Dociśnij pokrywę, aby umieścić dolny zaczep prawidłowo w złączu RF.

Obróć śrubę skrzydełkową, aby zamocować pokrywę złącza w radiotelefonie.

Aby zdjąć pokrywę złącza uniwersalnego, dociśnij pokrywę i obróć śrubę skrzydełkową w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Unieś osłonę, przesunąć szlufkę osłony złącza ku górze, a następnie zdejmij ją z podłączonej anteny.

Osłonę przeciwpyłową należy nakładać, gdy nie korzysta się ze złącza uniwersalnego.

■ Włączanie radiotelefonu

Obróć **pokrętko sterujące**

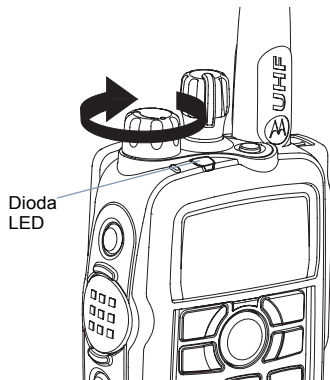
Wł./Wył./Regulacja głośności w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż usłyszysz kliknięcie.

Na wyświetlaczu radiotelefonu na krótko pojawi się tekst Motorola i MOTOTRBO <TM>, a następnie numer kanału oraz wersja oprogramowania sprzętowego płytki opcji.

Aby umożliwić użytkownikowi inicjowanie i odbieranie połączeń, należy wyszukać i zarejestrować radiotelefon w stacji Connect Plus. Po pomyślnej rejestracji w stacji radiotelefon wyemituje sygnał dźwiękowy, wyświetli numer stacji, a następnie identyfikator lub alias wybranego kanału.

Jeśli włączono opcję automatycznego włączania podświetlenia, dioda LED będzie migać na zielono, a ekran główny zaświeci się.

UWAGA: ekran główny nie jest podświetlany podczas włączania zasilania, jeżeli wskaźnik LED został wyłączony (zob. **Włączanie/wyłączanie diody LED** na stronie 78).



Generowany jest krótki sygnał dźwiękowy, informujący o pomyślnym przeprowadzeniu testu automatycznego.

UWAGA: Sygnał dźwiękowy włączenia zasilania nie jest generowany, jeżeli sygnały dźwiękowe/alerty radiotelefonu zostały wyłączone (zob. **Włączanie/wyłączanie wszystkich dźwięków/alertów radiotelefonu** na stronie 75).

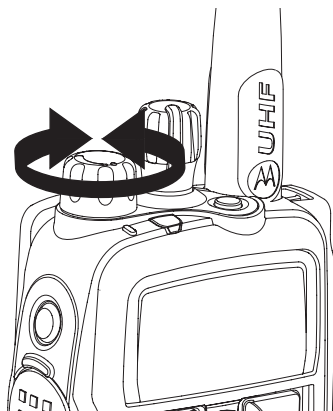
Jeśli radiotelefon nie włącza się, sprawdź akumulator. Upewnij się, że jest on naładowany i prawidłowo zainstalowany. Jeżeli radiotelefon nadal nie jest włączany, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem.

Aby wyłączyć radiotelefon, obróć pokrętko przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż usłyszysz kliknięcie. Na wyświetlaczu radiotelefonu pojawi się krótki komunikat Wyłączenie.

■ Regulacja głośności

Aby zwiększyć głośność, należy obrócić **pokrętko sterujące Wł./Wyt./ Regulacja głośności** zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Aby zmniejszyć głośność, należy obrócić pokrętko w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

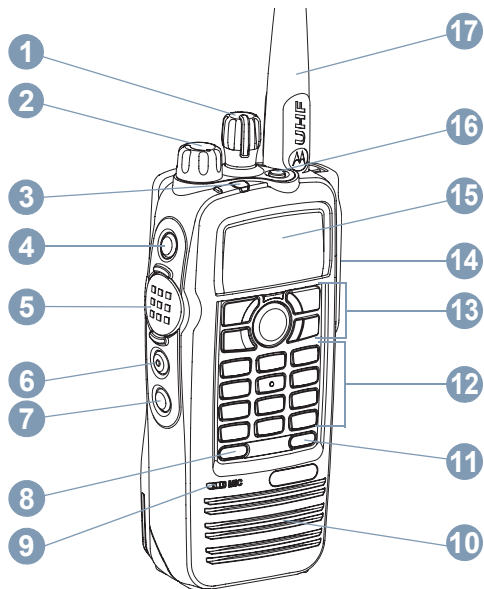


Elementy regulacyjne radiotelefonu

W tej sekcji omówiono następujące zagadnienia:

Elementy regulacyjne radiotelefonu	strona 7
Przyciski programowane	strona 8
Dostęp do zaprogramowanych funkcji	strona 9
Korzystanie z klawiatury	strona 10
Przycisk Push-to-Talk (PTT)	strona 11
Przełączanie między trybami Connect Plus i różnymi od Connect Plus.	strona 11

■ Elementy regulacyjne radiotelefonu



- 1 Pokrętko wyboru kanałów
- 2 Pokrętko Wł./Wył./regulacji głośności
- 3 Dioda LED

- 4 Przycisk boczny 1*
- 5 Przycisk Push-to-Talk (PTT)
- 6 Przycisk boczny 2*
- 7 Przycisk boczny 3*
- 8 Przycisk przedni P1*
- 9 Mikrofon
- 10 Głośnik
- 11 Przycisk przedni P2*
- 12 Klawiatura
- 13 Klawisze obsługi menu
- 14 Uniwersalne złącze akcesoriów
- 15 Wyświetlacz
- 16 Przycisk alarmowy*
- 17 Antena

* Są to przyciski programowalne.

■ Przyciski programowane

Sprzedawca może zaprogramować programowane przyciski jako skróty do **funkcji radiotelefonu** lub **wstępnie określonych typów połączeń** zależnie od długości naciśnięcia przycisku:

- Naciśnięcie – naciśnięcie i szybkie zwolnienie (0,05 s).
- Długie naciśnięcie – naciśnięcie i przytrzymanie przez określony czas (między 0,25 a 3,75 s).
- Przytrzymanie – naciśnięcie i przytrzymanie przycisku.

📄 Konfigurowalne funkcje radiotelefonu

Sygnalizacja wł./wył. – włączenie/wyłączenie funkcji sygnalizacji. Wymaga zakupu funkcji „Man Down” (wypadek z udziałem człowieka) Connect Plus.

Reset sygnalizacji – wyzerowanie (anulowanie) dźwięku sygnalizacji, ale nie powoduje wyłączenia funkcji sygnalizacji. Wymaga zakupu funkcji „Man Down” (wypadek z udziałem człowieka) Connect Plus.

Anulowanie kolejki zajętości – wyjście z trybu zajętości w przypadku zainicjowania połączenia niealarmowego z kolejki zajętości. Połączeń alarmowych zaakceptowanych do kolejki zajętości nie można anulować.

Kontakty – bezpośredni dostęp do listy kontaktów.

Tryb awaryjny – inicjacja połączenia alarmowego lub alertu alarmowego, a ponadto anulowanie połączenia alarmowego lub alertu alarmowego, o ile przesłano już żądanie alarmowe.

Alarmy Man Down wł./wył. – włączenie lub wyłączenie wszystkich skonfigurowanych alarmów Man Down (o wypadku z udziałem człowieka). Wymaga zakupu funkcji „Man Down” (wypadek z udziałem człowieka) Connect Plus.

Reset alarmów Man Down – wyzerowanie (anulowanie) sygnału alertu i wyzerowanie liczników funkcji Man Down, ale bez wyłączania funkcji alarmów Man Down. Wymaga zakupu funkcji „Man Down” (wypadek z udziałem człowieka) Connect Plus.

Wybieranie ręczne – inicjowanie połączenie przez wprowadzenie dowolnego identyfikatora abonenta.

Szybkie połączenie – inicjacja wstępnie określonego alertu o połączeniu, połączenia prywatnego lub krótkiej wiadomości tekstowej.

Ręczne wybieranie telefonu – inicjuje prywatne połączenie telefoniczne poprzez wprowadzenie numeru telefonu.

Prywatność wł./wył. – służy do włączania lub wyłączania ochrony prywatności transmisji dla aktualnie wybranego kanału. Ustawienie prywatności dotyczy wyłącznie połączeń głosowych transmitowanych (a nie odbieranych) w tym kanale.

Kontrola radiowa – ustalenie, czy radiotelefon jest aktywny w systemie.

Włączanie radiotelefonu – umożliwia zdalne włączanie radiotelefonu docelowego.

Wyłączanie radiotelefonu – umożliwia zdalne wyłączenie radiotelefonu docelowego.

Monitor zdalny – włączenie mikrofonu radiotelefonu docelowego bez sygnalizowania.

Żądanie roamingu – żądanie wyszukania innej stacji.

Skanowanie – włączenie lub wyłączenie skanowania grup możliwych do wyboru.

Zablokuj/odblokuj stację – po włączeniu tej opcji radiotelefon będzie wyszukiwać tylko bieżącą stację. Po wyłączeniu tej opcji radiotelefon będzie dodatkowo wyszukiwać inne stacje.

Wiadomość tekstowa – wybór menu wiadomości tekstowych.

Strefa – umożliwia wybór strefy z listy.

Konfigurowalne ustawienia/narzędzia

Wszystkie sygnały dźwiękowe/alerty – włączenie lub wyłączenie wszystkich sygnałów dźwiękowych i alertów.

Podświetlenie – włączenie lub wyłączenie podświetlenia wyświetlacza.

Blokada klawiatury – włączenie lub wyłączenie przycisków klawiatury.

Poziom mocy – przełączanie wysokiego i niskiego poziomu mocy nadawania.

Menu prywatności – włączenie lub wyłączenie ochrony prywatności transmisji.







■ Dostęp do zaprogramowanych funkcji

Dostępne są następujące metody dostępu do różnych funkcji radiotelefonu:

- Krótkie lub długie naciśnięcie odpowiednich przycisków programowalnych.



LUB

- Obsługa przycisków nawigacji w menu:
 - 1 Aby przejść do menu, naciśnij przycisk . Naciśnij odpowiedni przycisk **przewijania menu** ( lub ) , aby uzyskać dostęp do funkcji menu.
 - 2 Aby wybrać funkcję lub przejść do podmenu, naciśnij przycisk .
 - 3 Aby przejść wstecz o jeden poziom menu lub powrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk . Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby powrócić do ekranu głównego.

UWAGA: radiotelefon automatycznie ukrywa menu po pewnym okresie braku aktywności i ponownie wyświetla ekran główny.

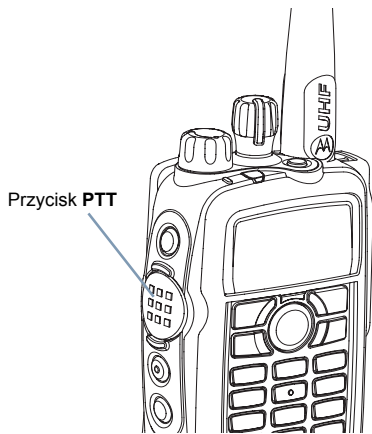
Korzystanie z klawiatury

Korzystając z klawiatury alfanumerycznej (format 3 × 4), można uzyskać dostęp do funkcji radiotelefonu. Za jej pomocą, można wpisywać aliasy lub identyfikatory abonentów i wiadomości tekstowe. W przypadku wielu znaków konieczne jest wielokrotne naciśnięcie przycisków. W poniższej tabeli podano liczbę naciśnień przycisku konieczną do wpisania wymaganego znaku.

Przycisk	Liczba naciśnień przycisku												
	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 CAPS	0	UWAGA: krótkie naciśnięcie powoduje wpisanie „0”, a długie naciśnięcie powoduje uaktywnienie funkcji CAPS (wpisywanie dużych liter). Kolejne długie naciśnięcie powoduje dezaktywację przycisku CAPS.											
* DEL	* lub del	UWAGA: naciśnięcie podczas wprowadzania tekstu powoduje usunięcie znaku. Naciśnięcie podczas wpisywania cyfr powoduje wprowadzenie znaku „*”.											
# ↵	# lub spacja	UWAGA: naciśnięcie podczas wprowadzania tekstu powoduje umieszczenie spacji. Naciśnięcie podczas wprowadzania cyfr powoduje umieszczenie symbolu „#”.											

■ Przycisk Push-to-Talk (PTT)

Przycisk **PTT** na z boku radiotelefonu 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. Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę.

Mikrofon jest włączany po naciśnięciu przycisku **PTT**.

- Jeżeli połączenie nie zostało nawiązane, przycisk **PTT** umożliwia zainicjowanie nowego połączenia (zob. **Nawiązywanie połączeń radiotelefonicznych** na stronie 21).

*Jeśli zostanie włączona opcja Sygnał zezwolenia na rozmowę (zob. **Włączanie lub wyłączanie sygnału zezwolenia na rozmowę** na stronie 75), przed rozpoczęciem rozmowy zaczekaj na zakończenie emisji krótkiego sygnału ostrzegawczego.*

*Jeśli podczas połączenia jest włączona funkcja wskazywania wolnego kanału w radiotelefonie (zaprogramowana przez sprzedawcę), po zwolnieniu przycisku **PTT** w radiotelefonie docelowym (radiotelefonie odbierającym połączenie) usłyszysz krótki dźwięk alertu wskazujący, że kanał jest wolny i można odpowiadać.*

Sygnał wskazujący wolny kanał usłyszysz również w przypadku przerwania połączenia.

*Sygnał wskazujący wolny kanał można wyłączyć, wyłączając wszystkie sygnały i alerty radiotelefonu (zobacz **Włączanie/wyłączanie wszystkich dźwięków/alertów radiotelefonu** na stronie 75).*

■ Przełączanie między trybami Connect Plus i różnymi od Connect Plus

Aby przełączyć się do trybu różnego od Connect Plus, należy zmienić strefę na inną, o ile została zaprogramowana przez sprzedawcę lub administratora systemu. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub administratorem systemu, aby dowiedzieć się, czy w radiotelefonie zostały zaprogramowane strefy różne od Connect Plus, oraz uzyskać listę funkcji dostępnych podczas pracy w strefach różnych od Connect Plus.

Wskaźniki stanu

Następujące wskaźniki sygnalizują stan operacyjny radiotelefonu:

Symbole na wyświetlaczu	strona 12
Symbole połączenia	strona 13
Symbole elementów wysłanych	strona 13
Dioda LED.	strona 14
Sygnały dźwiękowe.	strona 14
Sygnały wskaźnikowe	strona 15

■ Symbole na wyświetlaczu

Pełnopunktowa czarno-biała matryca LCD w radiotelefonie wyświetla informacje o stanie radiotelefonu, komunikaty oraz pozycje menu.

Na wyświetlaczu radiotelefonu pojawiają się następujące ikony.



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.



lub



Poziom mocy

Radiotelefon jest skonfigurowany z niskim poziomem mocy.

Radiotelefon jest skonfigurowany z wysokim poziomem mocy.



Płyta opcji

Płyta opcji jest włączona.



Niedziałająca płyta opcji

Płyta opcji jest wyłączona.



Skanowanie

Funkcja skanowania jest aktywna.



Nieprzeczytana wiadomość

W skrzynce odbiorczej użytkownika znajdują się nieprzeczytane wiadomości.



Tryb awaryjny

Radiotelefon działa w trybie awaryjnym.



Roaming stacji

Wyszukiwanie stacji.

**Bateria**

Liczba wyświetlanych pasków (0–4) wskazuje poziom naładowania akumulatora.

Pulsuje, gdy akumulator jest słaby.

**Zabezpiecz**

Funkcja prywatności jest włączona.

**Odbezpiecz**

Funkcja prywatności jest wyłączona.

■ Symbole połączenia

Podczas połączenia na wyświetlaczu radiotelefonu widoczna jest następująca ikona.

**Połączenie telefoniczne jako połączenie prywatne**

Oznacza aktywne prywatne połączenie telefoniczne.

■ Symbole elementów wysłanych

W prawym górnym rogu wyświetlacza radiotelefonu, w folderze elementów wysłanych pojawiają się następujące symbole.

**Wysłano**

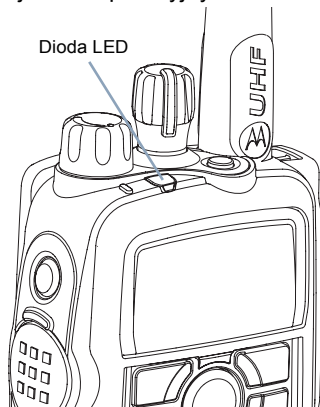
Wiadomość tekstowa została wysłana.

**Nie wysłano**

Wiadomość tekstowa nie została wysłana.

■ Dioda LED

Dioda LED pokazuje stan operacyjny radiotelefonu.



Miga na czerwono – radiotelefon nadaje przy niskim poziomie naładowania akumulatora, autotest wykonywany podczas włączania zasilania zakończył się niepowodzeniem lub odebrano połączenie alarmowe lub alert alarmowy.

Dynamicznie miga na czerwono – radiotelefon odbiera plik przesyłany bezprzewodowo (plik oprogramowania sprzętowego płytki opcji, plik częstotliwości sieciowych lub plik bloku codeplug płytki opcji) albo jego plik oprogramowania sprzętowego płytki opcji jest uaktualniany do nowej wersji.

Miga na zielono i żółto – radiotelefon odbiera alert o połączeniu, odebrano wiadomość tekstową albo została włączona funkcja skanowania.

Dynamicznie miga na żółto – radiotelefon wyszukuje nową stację

Świeci na zielono – radiotelefon nadaje.

Miga na zielono – radiotelefon włącza się lub wykrywa aktywność bezprzewodową. Dioda LED miga równomiernie (mignięcie, mignięcie, mignięcie) podczas monitorowania kanału sterującego lub odbioru transmisji nieszyfrowanej. Dioda LED miga nierównomiernie (mignięcie, mignięcie, pauza) podczas odbioru transmisji szyfrowanej.

■ Sygnały dźwiękowe

Sygnały dźwiękowe potwierdzają stan radiotelefonu lub odpowiedź radiotelefonu na odbierane dane.

Sygnał ciągły



Dźwięk jednostajny. 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.

Sygnal jednorazowy



Generowany tylko jeden raz przez krótki czas, określony ustawieniach radiotelefonu.

Sygnaly wskaźnikowe

Sygnal wysoki

Sygnal niski



Sygnal potwierdzenia



Sygnal niepowodzenia

Inicjowanie i odbieranie połączeń

Po zapoznaniu się ze sposobem konfigurowania radiotelefonu przenośnego MOTOTRBO można rozpocząć korzystanie z radiotelefonu.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących podstawowych funkcji związanych z połączeniami, skorzystaj z poniższej listy:

Wybór stacji	strona 16
Wybieranie strefy	strona 17
Wybór kanału radiowego, identyfikatora abonenta lub identyfikatora grupy	strona 18
Otrzymywanie i odbieranie połączeń radiotelefonicznych	strona 18
Nawiązywanie połączeń radiotelefonicznych	strona 21

■ Wybór stacji

Stacja zapewnia zasięg w określonym obszarze. Stacja Connect Plus jest wyposażona w kontroler stacji oraz maksymalnie 15 przemienników. W sieci z wieloma stacjami radiotelefon Connect Plus automatycznie będzie wyszukiwać nową stację, jeśli poziom sygnału aktualnej stacji spadnie do nieakceptowanego poziomu.

Żądanie roamingu

Żądanie roamingu to informacja, że radiotelefon szuka innej stacji, nawet jeśli poziom sygnału z bieżącej stacji jest akceptowalny.

Jest to funkcja zaprogramowana przez sprzedawcę.

Aby wysłać żądanie roamingu, należy zastosować następującą procedurę.

Procedura:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Żądanie roamingu**.
 - 2 Usłyszysz sygnał oznaczający, że radiotelefon został przełączony do nowej stacji. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat ID stacji <numer stacji>.
-

Blokada miejsca Wł./Wył

Po włączeniu tej opcji radiotelefon będzie wyszukiwać tylko bieżącą stację. Po wyłączeniu tej opcji radiotelefon będzie dodatkowo wyszukiwać inne stacje.

Aby zablokować stację, należy zastosować następującą procedurę.

Procedura:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Zablokuj stację**.
 - 2 Usłyszysz sygnał powiadomienia pozytywnego oznaczający, że radiotelefon został zablokowany w bieżącej stacji. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Stacja zablokowana.
LUB
Usłyszysz sygnał powiadomienia negatywnego, który informuje, że radiotelefon jest odblokowany. Na wyświetlaczu pojawi się informacja Stacja odblokowana.
-

Ograniczenia dotyczące stacji

Administrator systemu radiotelefonicznego Connect Plus może określić, z których stacji sieciowych może korzystać radiotelefon. Zmiana listy dozwolonych i niedozwolonych stacji nie wymaga ponownego programowania radiotelefonu. Jeśli radiotelefon spróbuje zarejestrować się w niedozwolonej stacji, pojawi się krótki komunikat: Stacja (numer) jest niedozwolona. Następnie radiotelefon wyszuka inną stację sieciową.

■ Wybieranie strefy

Radiotelefon można zaprogramować do obsługi maksymalnie 16 stref Connect Plus, z których każda może zawierać maksymalnie 16 pozycji możliwych do przypisania na pokrętle wyboru kanałów.

Każda z pozycji możliwych do przypisania na pokrętle może służyć do uruchamiania jednego z następujących typów połączeń głosowych:

- Połączenie grupowe
- Połączenie z wieloma grupami
- Połączenie zbiorcze stacji
- Połączenie prywatne

Strefy różne od Connect Plus mogą służyć do obsługi trybu analogowego lub trybów cyfrowych różnych od Connect Plus.





Aby wybrać strefę, należy postępować zgodnie z następującą procedurą.




Procedura:

Naciśnij zaprogramowany przycisk strefy i przejdź do kroku 3.

LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

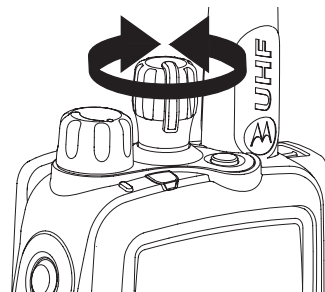
- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do strefy i naciśnij , aby wybrać.

- 3 Bieżąca strefa jest wyświetlana i oznaczona za pomocą ✓.
- 4  lub , aby przejść do wymaganej strefy i naciśnij , aby wybrać.
- 5 Na wyświetlaczu przez chwilę będzie widoczny komunikat <Strefa> wybrano i ponownie zostanie wyświetlony ekran wybranej strefy.

Korzystanie z wielu sieci

Jeśli radiotelefon został zaprogramowany do korzystania z wielu sieci Connect Plus, można wybrać inną sieć, przełączając go do strefy Connect Plus, którą przypisano do tej sieci. Są to ustawienia sieć-strefa, które zostały skonfigurowane przez sprzedawcę podczas programowania radiotelefonu.

■ Wybór typu połączenia



Procedura:

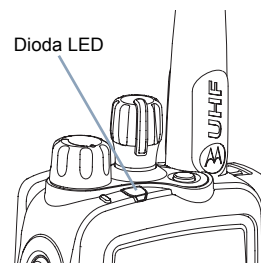
Po wyświetleniu wymaganej strefy (gdy w radiotelefonie jest dostępnych wiele stref) obróć zaprogramowane pokrętło wyboru kanałów, aby wybrać typ połączenia.

UWAGA: w trybie Connect Plus pokrętło wyboru kanałów służy do wybierania typu połączenia, które zostanie uruchomione po naciśnięciu przycisku PTT. Dostępne opcje: połączenie grupowe, połączenie z wieloma grupami, połączenie zbiorcze stacji oraz połączenie prywatne, w zależności od zaprogramowanych ustawień radiotelefonu. Zmiana pokrętła wyboru kanałów na inną pozycję (do której przypisano typ połączenia) spowoduje wyrejestrowanie radiotelefonu ze stacji Connect Plus. Radiotelefon zostanie zarejestrowany przy użyciu rejestracyjnego identyfikatora grupy, który zaprogramowano dla nowej pozycji pokrętła wyboru kanałów. Jeśli zostanie wybrana pozycja, do której nie przypisano żadnego typu połączenia, radiotelefon wyemituje ciągły dźwięk i wyświetli komunikat o niezaprogramowanym kanale. Radiotelefon nie działa po wybraniu niezaprogramowanego kanału, dlatego należy wybrać zaprogramowany kanał przy użyciu pokrętła wyboru kanałów.

■ Otrzymywanie i odbieranie połączeń radiotelefonicznych

Po wyświetleniu typu połączenia można odbierać połączenia i odpowiadać na połączenia.

*Zielona dioda LED świeci na zielono, gdy radiotelefon jest przełączony do trybu nadawania, a miga na zielono po przełączeniu radiotelefonu do trybu odbioru połączenia. Miganie jest równomierne (mignięcie, mignięcie, mignięcie) przy odbieraniu transmisji niezabezpieczonej (nieszyfrowanej). Miganie jest nierównomierne (mignięcie, mignięcie, pauza) przy odbieraniu transmisji z ochroną prywatności (szyfrowaniem). Aby odszyfrować połączenie z ochroną prywatności, radiotelefon musi korzystać z tego samego klucza i identyfikatora klucza (zaprogramowanych przez sprzedawcę), co radiotelefon nadający (z którego jest odbierane połączenie). Więcej informacji znajduje się w rozdziale **Ochrona prywatności na poziomie rozszerzonym** na stronie 68.*



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 W pierwszym wierszu wyświetlacza znajduje się alias lub identyfikator dzwoniącego oraz ikona RSSI. W drugim wierszu znajduje się alias lub identyfikator grupy.

- 3 Ustaw radiotelefon pionowo w odległości od 2,5 do 5,0 cm od ust.

- 4 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili, gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie nadającym, co będzie oznaczać, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć.

- 5 Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć. Dioda LED świeci na zielono.


- 6 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.

- 7 Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę.

- 8 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 22.*

UWAGA: jeśli radiotelefon otrzyma połączenie grupowe, gdy nie jest wyświetlony ekran główny, odebranie połączenia nie spowoduje zmiany aktualnego ekranu.

Aby przejść do ekranu głównego i wyświetlić alias dzwoniącego przed udzieleniem odpowiedzi, naciśnij i przytrzymaj przycisk .

Odbieranie połączenia prywatnego

Połączenie prywatne jest inicjowane przez indywidualny radiotelefon i skierowane do innego indywidualnego radiotelefonu.

W trybie Connect Plus kontroler przeprowadza sprawdzenie obecności przed nawiązaniem połączenia.

Procedura:

Podczas odbierania połączenia prywatnego:

- 1 Zielona dioda LED miga.

- 2 W pierwszym wierszu wyświetlacza widoczny jest alias lub identyfikator abonenta i ikona RSSI. W drugim wierszu znajduje się komunikat Połączenie prywatne.

- 3 Ustaw radiotelefon pionowo w odległości od 2,5 do 5,0 cm od ust.

- 4 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili, gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie nadającym, co będzie oznaczać, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć.
- 5 Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć. Dioda LED świeci na zielono.
- 6 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
- 7 Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę.
- 8 W razie braku aktywności głosowej przez zdefiniowany okres czasu połączenie zostanie zakończone.
- 9 Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Połączenie zakończone.

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące inicjowania połączenia prywatnego, zob. **Inicjowanie połączenia prywatnego** na stronie 22.

Odbieranie połączenia zbiorczego stacji

Połączenie zbiorcze stacji to połączenie z pojedynczego radiotelefonu do wszystkich radiotelefonów w tej stacji. Jest ono używane do transmitowania ważnych zawiadomień, wymagających pełnej uwagi użytkowników.

Procedura:

Podczas odbierania połączenia zbiorczego stacji:

- 1 Generowany jest sygnał dźwiękowy i zielony wskaźnik miga.
- 2 W pierwszym wierszu wyświetlacza znajduje się alias lub identyfikator dzwoniącego. W drugim wierszu znajduje się komunikat Połączenie zbiorcze stacji.
- 3 Po zakończeniu połączenia zbiorczego stacji radiotelefon ponownie wyświetli ekran widoczny przed odebraniem połączenia.
Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili, gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie nadającym, co będzie oznaczać, że kanał jest obecnie dostępny do użytku.

Nie można odpowiedzieć na połączenie zbiorcze stacji.

*Szczegółowe informacje dotyczące nawiązywania połączenie zbiorczego stacji zawiera **Nawiązywanie połączenia zbiorczego stacji** na stronie 23.*

UWAGA: podczas połączenia zbiorczego stacji **nie** można korzystać z funkcji przycisków zaprogramowanych, aż do zakończenia połączenia.


Otrzymywanie i odbieranie połączeń telefonicznych

UWAGA: otrzymywanie i odbieranie połączeń telefonicznych jest możliwe, jeśli radiotelefon i/lub grupa ma pozwolenie na połączenia telefoniczne. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

Połączenie telefoniczne jako połączenie prywatne

Procedura:

Podczas odbierania połączenia telefonicznego jako połączenie prywatne:

- 1 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Połączenie telefoniczne**. W zależności od poziomu głośności i konfiguracji dźwięku można usłyszeć także dzwonek.
- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać.
- 3 Połączenie telefoniczne może zakończyć zarówno użytkownik telefonu, jak i użytkownik radiotelefonu.
- 4 Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie.

Po zakończeniu połączenia na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Połączenie telefoniczne zakończone**.

Połączenie telefoniczne jako połączenie grupowe

W zależności od pozwoleń grupy w systemie użytkownik telefonu może zainicjować połączenie grupowe lub dołączyć do niego. Transmisje od użytkownika telefonu są podobne do transmisji z innego radiotelefonu. Więcej informacji na ten temat zawiera sekcja **Odbieranie połączenia grupowego**.

UWAGA: użytkownik telefonu nie może rozszyfrowywać transmisji szyfrowanych. Zaleca się, aby użytkownicy radiotelefonów **WYŁĄCZALI** ustawienie **Prywatne**, gdy w połączeniu grupowym uczestniczy użytkownik telefonu.

Nawiązywanie połączeń radiotelefonicznych

Metody wyboru kanału, identyfikatora abonenta lub grupy:

- Pokrętko wyboru kanałów
- Zaprogramowany przycisk **szybkiego połączenia** (alert o połączeniu, połączenie prywatne lub wiadomość tekstowa)
- Lista kontaktów (zob. **Ustawienia kontaktów** na stronie 37)
- Wybieranie ręczne (w kontaktach) — ta metoda jest przeznaczona wyłącznie do połączeń prywatnych i polega na wybieraniu numeru na klawiaturze (zobacz **Inicjowanie połączenia prywatnego przy użyciu listy kontaktów** na stronie 37).

Inicjowanie połączenia przy użyciu pokrętła wyboru kanałów

Inicjowanie połączenia grupowego

Aby zainicjować połączenie do grupy użytkowników, radiotelefon musi być skonfigurowany jako członek danej grupy.

Procedura:

- 1 Ustaw pokrętło wyboru kanałów na wybrany alias lub identyfikator grupy.
- 2 Ustaw radiotelefon pionowo w odległości od 2,5 do 5,0 cm od ust.
- 3 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Dioda LED świeci na zielono. Na wyświetlaczu pojawi się alias lub identyfikator grupy.
- 4 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
- 5 Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę. Gdy radiotelefon odbiorcy odpowie, zielona dioda LED zacznie migać. Na wyświetlaczu pojawi się alias lub identyfikator grupy.
- 6 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili, gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie docelowym, co będzie oznaczać, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.

LUB

Jeżeli przez zdefiniowany czas nie ma aktywności głosowej, połączenie zostaje zakończone.

Inicjowanie połączenia prywatnego

Chociaż użytkownik może odbierać i/lub odpowiadać na połączenie prywatne zainicjowane przez innego autoryzowanego użytkownika radiotelefonu, jego własne urządzenie musi zostać zaprogramowane do inicjowania połączenia prywatnego.

Jeśli ta funkcja nie została włączona, przy nawiązywaniu połączenia prywatnego za pomocą listy kontaktów, dziennika połączeń, przycisku **szybkiego połączenia** lub pokrętła wyboru kanałów usłyszysz sygnał powiadomienia negatywnego.

Procedura:

- 1 Ustaw pokrętło wyboru kanałów na wybrany alias lub identyfikator abonenta.
 - 2 Ustaw radiotelefon pionowo w odległości od 2,5 do 5,0 cm od ust.
 - 3 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Dioda LED świeci na zielono. W pierwszym wierszu znajduje się alias lub identyfikator abonenta. W drugim wierszu znajduje się komunikat Połączenie prywatne.
-

- 4 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
- 5 Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę. Gdy radiotelefon odbiorcy odpowie, zielona dioda LED zacznie migać.
- 6 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili, gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie docelowym, co będzie oznaczać, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
LUB
Jeżeli przez zdefiniowany czas nie ma aktywności głosowej, połączenie zostaje zakończone.
- 7 Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Połączenie zakończone.

Nawiązywanie połączenia zbiorczego stacji

Ta funkcja umożliwia transmisję do wszystkich użytkowników w stacji, którzy nie są aktualnie zajęci innym połączeniem. Aby korzystanie z tej funkcji było możliwe, radiotelefon musi być odpowiednio zaprogramowany.

Procedura:

- 1 Ustaw pokrętko wyboru kanałów na wybrany alias lub identyfikator grupy połączeń zbiorczych stacji.
- 2 Ustaw radiotelefon pionowo w odległości od 2,5 do 5 cm od ust.

- 3 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Dioda LED świeci na zielono. Na wyświetlaczu pojawi się alias lub identyfikator grupy połączeń zbiorczych stacji.
- 4 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.

Użytkownicy w stacji nie mogą odpowiadać na połączenie zbiorcze stacji.

Nawiązywanie połączeń z wieloma grupami

Ta funkcja umożliwia nadawanie sygnału do wszystkich użytkowników w wielu grupach. Aby korzystanie z tej funkcji było możliwe, radiotelefon musi być odpowiednio zaprogramowany.

Procedura:

- 1 Ustaw pokrętko wyboru kanałów na wybrany alias lub identyfikator wielogrupy.
- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Dioda LED świeci na zielono. Na wyświetlaczu pojawi się alias lub identyfikator wielogrupy.
- 3 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.

Użytkownicy w grupach nie mogą odpowiadać na połączenie z wielogrupą.

Nawiązywanie połączenia prywatnego przy użyciu przycisku szybkiego połączenia

Funkcja szybkiego połączenia umożliwia łatwe nawiązywanie połączenia prywatnego o wstępnie określonym aliasie lub identyfikatorze. Ta funkcja może zostać przypisana do krótkiego lub długiego naciśnięcia programowanego przycisku.

UWAGA: przyciski programowane należy zainicjować na ekranie głównym.

Do przycisku **szybkiego połączenia** można przypisać **TYLKO** jeden alias lub identyfikator. W radiotelefonie można zaprogramować wiele przycisków **szybkiego połączenia**.

Procedura:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **szybkiego połączenia**, aby nawiązać połączenie prywatne o wstępnie zdefiniowanym aliasie lub identyfikatorze.
- 2 Ustaw radiotelefon pionowo w odległości od 2,5 do 5 cm od ust.
- 3 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Dioda LED świeci na zielono. Na wyświetlaczu pojawi się alias lub identyfikator połączenia prywatnego.
- 4 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.

5 Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę. Gdy radiotelefon odbiorcy odpowie, zielona dioda LED zacznie migać.

6 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili, gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie docelowym, co będzie oznaczać, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.





LUB












Jeżeli przez zdefiniowany czas nie ma aktywności głosowej, połączenie zostaje zakończone.

Nawiązywanie połączenia telefonicznego poprzez ręczne wybieranie telefonu

W zależności od sposobu zaprogramowania radiotelefonu istnieją dwa możliwe sposoby wykonania prywatnego połączenia telefonicznego za pomocą ręcznego wybierania telefonu.

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk programowalny **Ręczne wybieranie telefonu**, a następnie przejdź do Krok 6.
- LUB**
- Naciśnij przycisk  i wykonaj następujące kroki.
- 2 Naciśnij przycisk  lub  (w razie potrzeby), aby wyświetlić Kontakty, a następnie naciśnij przycisk .

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do wybierania ręcznego, a następnie naciśnij przycisk .
-
- 4 Naciśnij przycisk  lub  (w razie potrzeby), aby wyświetlić Numer telefonu, a następnie naciśnij przycisk .
-
- 5 Pierwszy wiersz wyświetlacza pokazuje Numer telefonu. W drugim wierszu wyświetlacza wyświetlany jest kursor. Użyj klawiatury, aby wprowadzić numer telefonu. Podczas wprowadzania numeru telefonu można umieścić przerwę pomiędzy cyframi, naciskając kolejno  i . Radiotelefon wyświetli znak P, aby wskazać przerwę. Naciśnij przycisk , aby kontynuować.
-
- 6 W pierwszym wierszu wyświetlacza widoczne jest słowo Łączenie. W drugim wierszu wyświetlacza wyświetlany jest wybrany numer i ikona połączenia telefonicznego.
-
- 7 Jeśli operacja się powiedzie, usłyszysz dźwięk linii telefonicznej (sygnał dzwonienia, sygnał zajętości itd.). Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Połączenie telefoniczne.
LUB
W przypadku niepowodzenia urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Połączenie telefoniczne nie powiodło się (lub inny komunikat).
-
- 8 Ustaw radiotelefon pionowo w odległości od 2,5 do 5 cm od ust.
-
- 9 Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać.
-
- 10 W razie potrzeby wprowadzenia dodatkowych cyfr podczas połączenia telefonicznego:
Metoda wybierania buforowego: naciśnij dowolny przycisk klawiatury (0–9, *, #), aby wpisać dodatkowe cyfry. W pierwszym wierszu ekran wyświetli Dodatkowe cyfry. W drugim wierszu pojawi się kursor. Wpisz dodatkowe cyfry i naciśnij przycisk , aby przejść dalej.
LUB
Metoda wybierania na żywo: naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**, a następnie naciśnij i zwolnij każdą dodatkową cyfrę. Radiotelefon wysyła sygnał DTMF dla każdej dodatkowej cyfry. Zwolnij przycisk **PTT** po zakończeniu wprowadzania dodatkowych cyfr.
-
- 11 Połączenie telefoniczne może zakończyć zarówno użytkownik telefonu, jak i użytkownik radiotelefonu.
-
- 12 Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie.
-
- 13 Po zakończeniu połączenia na wyświetlaczu pojawi się komunikat Połączenie telefoniczne zakończone.
-

Nawiazywanie (szyfrowanego) połączenia z ochroną prywatności

Włącz ochronę prywatności przy użyciu zaprogramowanego przycisku ochrony prywatności lub przy użyciu menu. Aby wysłać transmisję z ochroną prywatności, w radiotelefonie należy włączyć funkcję ochrony prywatności dla aktualnie wybranego kanału. Po włączeniu ochrony prywatności dla aktualnie wybranego kanału wszystkie transmisje głosowe radiotelefonu będą szyfrowane. Dotyczy to połączenia grupowego, połączenia z wieloma grupami, odpowiedzi podczas wyszukanych połączeń, połączenia zbiorczego stacji, połączenia alarmowego oraz połączenia prywatnego. Transmisję mogą odszyfrować tylko radiotelefony odbierające, dla których skonfigurowano ten sam klucz i identyfikator klucza, co dla radiotelefonu transmitującego. Więcej informacji na temat ochrony prywatności, jak również instrukcje dotyczące włączania/wyłączania tej funkcji, znajduje się w rozdziale ***Ochrona prywatności na poziomie rozszerzonym*** na stronie 68.

Kolejka zajętości

Jeśli po zainicjowaniu połączenia i zatwierdzeniu go nie będzie dostępnych kanałów w trybie Connect Plus, połączenie zostanie umieszczone w kolejce. Połączenie będzie obsługiwane w normalny sposób, gdy zostanie udostępniony kanał.

UWAGA: radiotelefon pozostanie w trybie „zajętości” aż do przydzielenia połączenia lub aż do naciśnięcia przycisku **anulowania kolejki zajętości** przez użytkownika. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub administratorem systemu, aby dowiedzieć się, czy w radiotelefonie zaprogramowano przycisk **anulowania kolejki zajętości**.

Funkcje zaawansowane

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących zaawansowanych funkcji radiotelefonu, skorzystaj z poniższej listy:

Automatyczna rezerwa awaryjna.	strona 27
Kontrola radiowa	strona 29
Monitor zdalny	strona 31
Skanowanie grup możliwych do wyboru	strona 32
Ustawienia kontaktów	strona 37
Ustawienia wskaźnika połączenia	strona 39
Funkcje dziennika połączeń	strona 41
Alert połączenia	strona 42
Tryb awaryjny	strona 44
Alarmy Man Down (o wypadku z udziałem człowieka)	strona 49
Funkcja sygnalizacji.	strona 53
Funkcje wiadomości tekstowych	strona 56
Ochrona prywatności na poziomie rozszerzonym	strona 68
Zabezpieczenia	strona 70
Narzędzia	strona 72

■ Automatyczna rezerwa awaryjna

Automatyczna rezerwa awaryjna to funkcja systemowa umożliwiająca nawiązywanie i odbieranie połączeń innych niż alarmowe w wybranym kontakcie grupy, gdy wystąpią określone typy awarii systemu Connect Plus.

Jeśli wystąpi jedna z takich awarii, radiotelefon spróbuje przełączyć się do innej stacji Connect Plus. Wynikiem tego procesu wyszukiwania przez radiotelefon może być działająca stacja Connect Plus lub „kanał rezerwowy” (o ile radiotelefon obsługuje funkcję automatycznej rezerwy awaryjnej). Kanał rezerwy awaryjnej to wzmacniacz będący zwykle częścią działającej stacji Connect Plus, ale który nie może aktualnie połączyć się ze swoim kontrolerem stacji lub siecią Connect Plus. W trybie rezerwy awaryjnej wzmacniacz działa jako „autonomiczny” wzmacniacz cyfrowy. W trybie automatycznej rezerwy awaryjnej są obsługiwane tylko niealarmowe połączenia grupowe. W trybie rezerwy awaryjnej nie są obsługiwane żadne inne typy połączeń.

Symptomy użycia trybu automatycznej rezerwy awaryjnej

Jeśli radiotelefon korzysta z kanału rezerwy awaryjnej, usłyszysz przerywany „sygnał rezerwy awaryjnej” — jeden raz na około 15 sekund (poza czasem transmisji). Na wyświetlaczu co pewien czas będzie pojawiać się krótki komunikat „Kanał rezerwy awaryjnej”. Będzie można również zauważyć, że radiotelefon zezwala na używanie przycisku PTT tylko w wybranym kontakcie grupy (połączeniu grupowym, połączeniu z wieloma grupami albo połączeniu zbiorczym stacji). Nie zezwoli on na nawiązanie innych typów połączeń.

Nawiązywanie/odbieranie połączeń w trybie rezerwy awaryjnej

Nawiązywanie połączeń w trybie rezerwy awaryjnej odbywa się podobnie, jak w normalnym trybie. Po prostu wybierz kontakt grupy, z którego chcesz skorzystać (stosując zwykłą metodę wyboru kanałów radiotelefonu), a następnie naciśnij przycisk PTT, aby rozpocząć rozmowę. Może się zdarzyć, że kanał jest już używany przez inną grupę. Jeśli kanał jest używany, pojawi się sygnał zajętości i zostanie wyświetlony komunikat „Kanał zajęty”. Kontakty, które można wybrać, stosując normalną metodę wyboru kanałów radiotelefonu, to połączenie grupowe, połączenie z wieloma grupami oraz połączenie zbiorcze stacji. Gdy radiotelefon działa na kanale rezerwy awaryjnej, połączenie z wieloma grupami jest obsługiwane, tak jak z połączenie innymi grupami. Sygnał wyboru do tej samej

wielogrupy będzie słycać tylko na aktualnie wybranych radiotelefonach. W trybie rezerwy awaryjnej jest obsługiwana funkcja rozszerzonej ochrony prywatności.

UWAGA: połączenia są dostępne tylko w radiotelefonach monitorujących ten sam kanał rezerwy awaryjnej i wybranych do tej samej grupy. Połączenia nie są przekazywane do innych stacji i wzmacniaczy.

W trybie rezerwy awaryjnej nie są dostępne połączenia i alerty alarmowe. Jeśli w trybie rezerwy awaryjnej zostanie naciśnięty przycisk awaryjny, radiotelefon wyemituje sygnał naciśnięcia nieprawidłowego klawisza. W przypadku radiotelefonów z wyświetlaczami pojawia się także komunikat „Funkcja niedostępna”.

W trybie rezerwy awaryjnej nie są dostępne połączenia prywatne (międzyradiowe). Przy próbie wywołania kontaktu prywatnego zostanie wyemitowany sygnał odmowy. Na tym etapie należy wybrać żądany kontakt grupy. Inne nieobsługiwane połączenia to monitor zdalny, alert połączenia, test radiowy, zdalne włączanie radiotelefonu, zdalne wyłączenie radiotelefonu, wiadomości tekstowe, aktualizacje lokalizacji i połączenia danych pakietowych.

W trybie rezerwy awaryjnej nie jest obsługiwany rozszerzony dostęp do kanału (ETCA). Jeśli dwóch lub więcej użytkowników naciśnie przycisk PTT równocześnie (lub prawie w tym samym czasie), może się zdarzyć, że oba radiotelefony będą nadawać aż do zwolnienia przycisku PTT. W takim przypadku może się zdarzyć, że żadna z transmisji nie zostanie prawidłowo odczytana na radiotelefonach odbierających.

Powrót do normalnego trybu pracy

Jeśli użytkownik znajduje się w zasięgu wzmacniacza trybu rezerwy awaryjnej, a stacja powróci do normalnego trybu trunkingu, tryb automatycznego rezerwy awaryjnej w jego radiotelefonie zostanie automatycznie wyłączony. Po pomyślnej rejestracji radiotelefonu zostanie wyemitowany „sygnał dźwiękowy” rejestracji. Jeśli masz przekonanie, że znajdujesz się w zasięgu działającej stacji (która nie pracuje w trybie rezerwy awaryjnej), możesz nacisnąć przycisk Żądanie roamingu (o ile została zaprogramowany w radiotelefonie), aby wymusić wyszukiwanie dostępnej stacji i rejestrację w niej. Jeśli żadna inna stacja nie jest dostępna, po zakończeniu wyszukiwania radiotelefon powróci do trybu automatycznego rezerwy awaryjnej. W przypadku znalezienia się poza zasięgiem wzmacniacza działającego w trybie rezerwy awaryjnej radiotelefon przejdzie do trybu wyszukiwania (zostanie wyświetlony komunikat „Wyszukiwanie”).

■ 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

UWAGA: przyciski programowalne należy zainicjować na ekranie głównym.

Procedura:

Użyj zaprogramowanego przycisku **testu radiowego**.

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **testu radiowego**.
- 2 Użyj  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub identyfikatora abonenta, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 3 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Kontrola radiowa: <alias lub identyfikator abonenta> oznaczający, że trwa kontrola radiotelefonu.
- 4 Poczekaj na potwierdzenie.

- 5 Jeśli docelowy radiotelefon jest aktywny w systemie, rozlegnie się sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Radiotelefon docelowy dostępny.








LUB

Jeśli docelowy radiotelefon nie jest aktywny w systemie, rozlegnie się sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Docelowy identyfikator niedostępny.





- 6 Radiotelefon ponownie wyświetla ekran identyfikatora abonenta.


LUB**Procedura:**

Użyj menu.





- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do kontaktów i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub identyfikatora abonenta i naciśnij , aby wybrać.




LUB

 lub , aby przejść do wybierania ręcznego i naciśnij , by wybrać. Na wyświetlaczu pojawi się Numer radiotelefonu. Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.

Jeżeli wcześniej wybrano identyfikator, identyfikator pojawi się wraz z migającym kursorem. Użyj klawiatury, aby edytować identyfikator. Naciśnij , aby wybrać.

LUB

 lub , aby przejść do wybierania ręcznego i naciśnij , aby wybrać. Wprowadź alias lub identyfikator abonenta i naciśnij przycisk .

- 4  lub , aby przejść do kontroli radiotelefonu i naciśnij , aby wybrać.
- 5 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Kontrola radiowa: <alias lub identyfikator abonenta> oznaczający, że trwa kontrola radiotelefonu. Dioda LED świeci na zielono.
- 6 Poczekaj na potwierdzenie.
- 7 Jeśli docelowy radiotelefon jest aktywny w systemie, rozlegnie się ton, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Docelowy radiotelefon dostępny.
- LUB**
- Jeśli radiotelefon docelowy nie jest aktywny w systemie, rozlegnie się ton, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Docelowy radiotelefon niedostępny.
- 8 Radiotelefon ponownie wyświetli ekran z aliasem lub identyfikatorem abonenta.

■ Monitor zdalny

Korzystając z funkcji monitora zdalnego, można włączyć mikrofon radiotelefonu docelowego (tylko aliasy lub identyfikatory abonentów). Żadne dźwiękowe lub wizualne powiadomienie nie jest przesyłane do radiotelefonu docelowego. Korzystając z tej funkcji, można zdalnie monitorować wszelkie dźwięki w pobliżu radiotelefonu docelowego.




Aby korzystanie z tej funkcji było możliwe, radiotelefon musi być odpowiednio zaprogramowany.

📄 Inicjowanie monitora zdalnego

UWAGA: przyciski programowane należy zainicjować na ekranie głównym.

Procedura:

Użyj zaprogramowanego przycisku **Monitor zdalny**.

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **monitora zdalnego**.
- 2 Użyj  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub identyfikatora abonenta, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 3 Podczas oczekiwania na potwierdzenie radiotelefon wyświetli komunikat Monitor zdalny w pierwszym wierszu, oraz <alias lub identyfikator abonenta> w drugim wierszu.

- 4 Radiotelefon wyemituje sygnał alertu i wyświetli na krótko komunikat Monitorowanie zdalne powiodło się.

LUB

Radiotelefon wyemituje sygnał alertu i wyświetli komunikat Monitorowanie zdalne nie powiodło się.

- 5 W przypadku powodzenia:
Po zakończeniu odliczania czasu radiotelefon wyemituje sygnał i wyświetli komunikat Zamykanie monitora zdalnego. Następnie przez chwilę zostanie wyświetlony komunikat Monitor zdalny zakończony.












LUB

W przypadku niepowodzenia:
Kontroler powtarza próbę do momentu przekroczenia określonej liczby prób.


LUB

Procedura:





Użyj menu.




- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
 - 2  lub , aby przejść do kontaktów i naciśnij , aby wybrać.
 - 3  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub identyfikatora abonenta i naciśnij , aby wybrać.
- LUB**
 lub , aby przejść do wybierania ręcznego i naciśnij , by wybrać. Na wyświetlaczu pojawi się Numer radiotelefonu. Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.

Jeżeli wcześniej wybrano identyfikator, pojawi się on obok kursora. Użyj klawiatury, aby edytować identyfikator.

Naciśnij , aby wybrać.

LUB

 lub , aby przejść do wybierania ręcznego i naciśnij , aby wybrać. Wprowadź alias lub identyfikator abonenta i naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.

4  lub , aby przejść do opcji Monitor zdalny, i naciśnij , aby wybrać. Radiotelefon wyemituje sygnał alertu, a dioda LED mignie na zielono.

5 Podczas oczekiwania na potwierdzenie radiotelefon wyświetli komunikat Monitor zdalny w pierwszym wierszu oraz <alias lub identyfikator abonenta> w drugim wierszu.

6 Radiotelefon wyemituje sygnał alertu i wyświetli na krótko komunikat Monitorowanie zdalne powiodło się. **LUB** Radiotelefon wyemituje sygnał alertu i wyświetli komunikat Monitorowanie zdalne nie powiodło się.

7 W przypadku powodzenia:
Po zakończeniu odliczania czasu radiotelefonu wyemituje sygnał i wyświetli komunikat Zamykanie monitora zdalnego. Następnie przez chwilę zostanie wyświetlony komunikat Monitor zdalny zakończony.

LUB

W przypadku niepowodzenia:
Kontroler powtarza próbę do momentu przekroczenia określonej liczby prób.

■ Skanowanie grup możliwych do wyboru

Dzięki tej funkcji radiotelefon może monitorować i dołączać do połączeń grupowych, innych niż aktualnie wybrana grupa.

W przypadku użycia tej funkcji w radiotelefonie zostanie zaprogramowana lista grup, która będzie skanowana po włączeniu opcji Skanowanie grup możliwych do wyboru lub Skanowanie. Jest to lista skanowania użytkownika.

Radiotelefon można również zaprogramować, tak aby można było edytować członków z zaprogramowanej listy skanowania. W takim przypadku można dodawać grupy do listy skanowania (i usuwać grupy z listy) przy użyciu menu. Można także włączyć lub wyłączyć skanowanie dla poszczególnych elementów list skanowania. Tylko grupy przypisane do pozycji pokręta wyboru kanałów mogą znaleźć się na liście skanowania.

Skanowanie można włączyć lub wyłączyć w menu lub naciskając zaprogramowany przycisk **Skanowanie wł./wył.**


Funkcja ta działa tylko w radiotelefonie, który nie jest aktualnie używany do żadnego połączenia. Jeśli obecnie trwa nasłuch połączenia, radiotelefon nie może wyszukać innych połączeń grupy i dlatego nie ma on żadnych informacji o ich statusie. Po zakończeniu połączenia radiotelefon powróci do okienka czasowego kanały sterującego i będzie można wyszukać grupy, które znajdują się na liście skanowania.



Włączanie/wyłączanie skanowania


Jeśli funkcja skanowania jest włączona, na wyświetlaczu pojawi się ikona skanowania. Jeśli włączono funkcję skanowania, a użytkownik nie uczestniczy w żadnym połączeniu, dioda LED wolno miga na żółto.


Procedura wyłączenia lub włączania funkcji skanowania zależy od zaprogramowanych ustawień radiotelefonu. Jeśli w radiotelefonie zaprogramowano przycisk **Skanowanie wł./wyl.**, przy jego użyciu można włączać i wyłączać tę funkcję. Jeśli radiotelefon zaprogramowano, tak aby funkcję skanowania można było włączyć i wyłączyć w menu, należy zastosować procedurę poniżej.

Procedura:

- 1  , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2  lub  , aby przejść do opcji skanowania.

- 3 Naciśnij przycisk  , aby dokonać wyboru. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Skanowanie wł. lub Skanowanie wyl.

- 4 Naciśnij  , aby wybrać opcję włączenia lub wyłączenia funkcji skanowania. W zależności od wybranej opcji na wyświetlaczu na krótko pojawi się komunikat Skanowanie wł. lub Skanowanie wyl.

UWAGA: ta procedura włącza lub wyłącza funkcję skanowania dla wszystkich stref Connect Plus o tym samym ID sieci, co aktualnie wybrana strefa. Należy pamiętać, że nawet w przypadku włączenia funkcji skanowania przy użyciu tej procedury, skanowanie może nadal być wyłączone dla niektórych (lub wszystkich) grup na liście skanowania. Więcej informacji na ten temat znajduje się w następnej sekcji.

Edycja listy skanowania

Na liście skanowania są określone grupy, które można skanować. Lista jest tworzona zazwyczaj podczas programowania radiotelefonu. Jeśli radiotelefon został zaprogramowany do umożliwiania edycji listy skanowania, możesz dodawać i usuwać grupy z listy skanowania przy użyciu menu. Dodatkowo, funkcja edycji listy skanowania umożliwi selektywne włączanie/wyłączanie skanowania poszczególnych grup z listy.

Włączanie, wyłączenie i usuwanie grupy listy skanowania


Jeśli radiotelefon został zaprogramowany do zezwalania na edytowanie listy skanowania, można włączyć, wyłączyć lub usunąć grupę znajdującą się obecnie na liście skanowania strefy.




Włącz: włącza skanowanie dla danej grupy, mimo tego, że skanowanie może być wyłączone dla innych grup.




Wyłącz: wyłącza skanowanie dla danej grupy, mimo tego, że skanowanie może być włączone dla innych grup. Umożliwia to wyłączenie skanowania dla grupy przy pozostawieniu jej na liście skanowania. Pozostawienie grupy na liście skanowania umożliwia ponowne włączenie jej skanowania w późniejszym czasie.

Usuń: usuwa grupę z listy skanowania strefy. Jest to funkcja przydatna, gdy lista skanowania jest pusta i konieczne jest usunięcie grupy w celu zapewnienia miejsca na inne grupy.




Procedura:


- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.


- 2  lub , aby przejść do opcji skanowania i naciśnij , aby wybrać.

- 3  lub , aby przejść do opcji <wyświetlenia/edycji listy>, i naciśnij , aby wybrać.

- 4 W pierwszym wierszu wyświetlacza pojawią się informacje o strefie Connect Plus, łącznej liczbie pozycji na liście skanowania oraz aktualnie wybranej pozycji. Przykład: Strefa 1 3/16*. Gwiazdka oznacza, że funkcja skanowania została aktualnie włączona dla grupy. W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się alias grupy.

5  lub  do wybranej grupy i naciśnij , aby wyświetlić opcje dla tej grupy. Jeśli grupa jest aktualnie włączona, wyświetlana jest opcja <Wyłącz>. Jeśli grupa jest aktualnie wyłączona, wyświetlana jest opcja <Włącz>. Naciśnij strzałkę w lewo lub w prawo, aby wyświetlić opcję <Usuń>.

6 Aby wyłączyć/włączyć skanowanie dla grupy: gdy wyświetlona jest opcja <Wyłącz> lub <Włącz>, naciśnij , aby zaakceptować monit i włączyć (lub wyłączyć) skanowanie dla tej grupy. Jeśli funkcja skanowania dla grupy zostanie wyłączona, zniknie gwiazdka obok pozycji na liście skanowania grup. Jeśli funkcja skanowania dla grupy zostanie włączona, gwiazdka pojawi się ponownie.


7 Aby usunąć grupę z listy skanowania: przy wyświetlonej opcji <Usuń> naciśnij , aby zaakceptować monit. Grupa zostanie usunięta z listy skanowania aktualnie wybranej strefy.




UWAGA: jeśli pozycja na liście skanowania jest aktualnie wybraną grupą radiotelefonu, nasłuchiwanie aktywności w tej grupie będzie prowadzone w radiotelefonie bez względu na to, czy obok pozycji na liście znajduje się gwiazdka. Jeśli radiotelefon Connect Plus nie jest używany do połączenia, będzie nasłuchiwać aktywności we własnych wybranych połączeniach grupowych, z wielogrupą oraz połączenia zbiorczych stacji. Tej operacji nie można wyłączyć.




Dodawanie i usuwanie grupy przez menu Dodaj członków

Jeśli radiotelefon został zaprogramowany do zezwalania na edytowanie listy skanowania, można użyć menu Dodaj członków do dodania grupy do listy skanowania wybranej aktualnie strefy lub usunięcia grupy z listy skanowania aktualnie wybranej strefy.



Procedura:


- 1  , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2  lub  , aby przejść do opcji skanowania i naciśnij  , aby wybrać.



- 3  lub  , aby przejść do <Dodaj członków>, i naciśnij  , aby wybrać.


- 4 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Dodaj członków ze strefy n” (n = numer strefy Connect Plus pierwszej strefy w radiotelefonie o tym samym ID sieci, co aktualnie wybrana strefa). Jeśli grupa, która ma zostać dodana do listy skanowania, jest przypisana do pozycji pokrętki wyboru kanałów w tej strefie, przejdź do etapu 6. Jeśli grupa, która ma zostać dodana do listy skanowania, jest przypisana do pozycji pokrętki wyboru kanałów w innej strefie Connect Plus, przejdź do etapu 5.


- 5  lub  , aby przewinąć listę stref Connect Plus o tym samym ID sieci, co aktualnie wybrana strefa.

- 6 Po odszukaniu strefy Connect Plus, w której odpowiednia grupa jest przypisana do pozycji pokrętki wyboru kanałów, naciśnij  , aby wybrać.


- 7 W radiotelefonie zostanie wyświetlona pierwsza pozycja z listy grup przypisanych do pozycji kanału w tej strefie. Grupy na liście noszą nazwę „kandydatów do skanowania”, ponieważ mogą zostać dodane do listy skanowania aktualnie wybranej strefy (lub już znajdują się na liście skanowania strefy). Jeśli strefa nie zawiera żadnych grup, które można dodać do listy skanowania, wyświetlany jest komunikat Brak kandydatów.

- 8  lub  , aby przewinąć listę grup kandydatów. Jeśli znak plus (+) jest wyświetlany bezpośrednio przed aliasem grupy, wskazuje to, że grupa znajduje się aktualnie na liście skanowania wybranej strefy. Jeśli przed aliasem nie jest wyświetlany znak plus (+), grupa nie znajduje się aktualnie na liście skanowania, ale może zostać do niej dodana.

- 9 Naciśnij  po wyświetleniu odpowiedniego aliasu grupy. Jeśli grupa ta nie znajduje się obecnie na liście skanowania aktualnie wybranej strefy, wyświetlany jest komunikat Dodaj (alias grupy). Jeśli grupa ta znajduje się obecnie na liście skanowania aktualnie wybranej strefy, wyświetlany jest komunikat Usuń (alias grupy).

- 10 Naciśnij  , aby zatwierdzić wyświetlany komunikat (Dodaj lub Usuń). W przypadku usuwania grupy z listy, powodzenie operacji można zweryfikować, ponieważ znak plus (+) nie będzie już wyświetlany bezpośrednio przed aliasem.

W przypadku dodawania grupy do listy, powodzenie operacji można zweryfikować, ponieważ znak plus (+) będzie wyświetlany bezpośrednio przed aliasem. W przypadku próby dodania grupy, gdy lista jest już pełna, wyświetlany jest komunikat Lista pełna. W takim przypadku należy usunąć grupę z listy skanowania przed dodaniem nowej grupy.

- 11 Po zakończeniu naciśnij kilkakrotnie , aby powrócić do odpowiedniego menu.

UWAGA: Radiotelefon Connect Plus nie pozwala na umieszczanie duplikatów numerów i aliasów grup na liście skanowania strefy (lub „kandydatów skanowania”). Ze względu na to lista „kandydatów skanowania” opisana w punktach 7 i 8 czasami zmienia się po dodaniu lub usunięciu grupy z listy skanowania strefy.

Opis działania funkcji skanowania

W niektórych sytuacjach można nie zauważyć połączeń z grup, które znajdują się na liście skanowania. Jeśli połączenie nie zostało odebrane z jednego z następujących powodów, nie oznacza to problemu z radiotelefonem. Jest to normalne działanie funkcji skanowania w sieci Connect Plus.

- Funkcja skanowania nie jest włączona (odszukaj ikonę skanowania na wyświetlaczu).

- Członka listy skanowania wyłączono przy użyciu menu (zob. **Edycja listy skanowania** na stronie 33).
- Jest już prowadzona rozmowa.
- W stacji użytkownika nie jest zarejestrowany żaden członek skanowanej grupy (dotyczy tylko systemów z wieloma stacjami).

Odpowiadanie w trakcie skanowanych połączeń

Jeśli podczas skanowania połączenia z listy skanowania dostępnych grup zostanie naciśnięty przycisk **PTT**, działanie radiotelefonu zależy od tego, czy podczas programowania włączono czy wyłączono możliwość odpowiadania w trakcie skanowania. Więcej informacji na temat oprogramowania radiotelefonu można uzyskać u sprzedawcy (lub u administratora systemu).

Odpowiadanie w trakcie skanowania wyłączone:

radiotelefon opuszcza skanowane połączenie i próbuje nadawać do kontaktu dla aktualnie wybranej pozycji kanału. Po wywołaniu aktualnie wybranego kontaktu radiotelefon będzie czekał, aż minie interwał wstrzymania skasowania, a następnie dołączy do kolejnego połączenia z listy skanowania dostępnych grup.

Odpowiadanie w trakcie skanowania włączone: po naciśnięciu przycisku **PTT** w czasie pozostawania na kanale grupy skanowanego połączenia radiotelefon będzie próbował nadawać do skanowanej grupy.

UWAGA: jeśli skanowanie połączenia ma na celu wyszukanie grupy, która nie została przydzielona do kanału w aktualnie wybranej strefie, a nie określono interwału wstrzymywania połączeń, należy przełączyć się do odpowiedniej strefy, a następnie wybrać kanał grupy w celu udzielenia odpowiedzi w tej grupie.

■ Ustawienia kontaktów

Opcja Kontakty to funkcja książki adresowej w radiotelefonie. Każdy wpis odpowiada aliasowi lub identyfikatorowi używanemu do inicjowania połączenia.

W każdej strefie Connect Plus jest obsługiwanych maksymalnie 100 kontaktów. W sieci Connect Plus są dostępne następujące typy kontaktów:

- Połączenie prywatne
- Połączenie grupowe
- Połączenie z wieloma grupami
- Połączenie zbiorcze stacji (głosowe)
- Połączenie zbiorcze stacji (tekstowe)
- Połączenie dyspozytorskie











Kontakt Połączenie dyspozytorskie to typ służący do wysyłania wiadomości tekstowej do komputera-dyspozytora za pośrednictwem serwera wiadomości tekstowych innej firmy.

UWAGA: można dodawać, usuwać i edytować identyfikatory abonentów (identyfikatory prywatne) listy kontaktów Connect Plus.

Jeśli włączono funkcję prywatności dla aktualnej pozycji kanału, można nawiązać połączenie z włączoną funkcją prywatności. Transmisję mogą odszyfrować tylko radiotelefony odbierające, dla których skonfigurowano ten sam klucz i identyfikator klucza, co dla radiotelefonu transmitującego. Więcej informacji, patrz **Ochrona prywatności na poziomie rozszerzonym** na stronie 68.




📄 Inicjowanie połączenia prywatnego przy użyciu listy kontaktów

Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do kontaktów i naciśnij , aby wybrać. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.
- 3  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub identyfikatora abonenta.
LUB
 lub , aby przejść do wybierania ręcznego i naciśnij , aby wybrać. Na wyświetlaczu pojawi się Numer radiotelefonu. Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.

Jeżeli uprzednio wybierano alias lub identyfikator abonenta, ten alias lub identyfikator jest wyświetlany obok kursora. Użyj klawiatury do edycji identyfikatora.

LUB

 lub , aby przejść do wybierania ręcznego i naciśnij , aby wybrać. Na wyświetlaczu pojawi się Numer radiotelefonu. Naciśnij przycisk OK, aby dokonać wyboru. Użyj klawiatury, aby wprowadzić nowy alias lub identyfikator abonenta.

- 4 Ustaw radiotelefon pionowo w odległości od 2,5 do 5,0 cm od ust.
- 5 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Podczas ustanawiania połączenia dioda LED świeci na zielono, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Nawiązywanie połączenia <alias lub identyfikator abonenta>. Po ustanowieniu połączenia w pierwszym wierszu pojawi się komunikat Połączenie prywatne. W drugim wierszu zostanie wyświetlony <alias lub identyfikator abonenta>.

LUB

Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, na wyświetlaczu pojawi się komunikat Rozmówca niedostępny.

- 6 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
- 7 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. W przypadku odpowiedzi radiotelefonu docelowego dioda LED miga na zielono, a na wyświetlaczu jest wyświetlany identyfikator użytkownika nadającego.

- 8 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili, gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie docelowym, co będzie oznaczać, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.

LUB

Jeżeli przez zaprogramowany czas nie ma aktywności głosowej, połączenie zostaje zakończone.







- 9 Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Połączenie zakończone.

Nawiązywanie połączenia prywatnego przy użyciu wyszukiwania aliasów

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  lub , aby przejść do kontaktów i naciśnij , aby wybrać. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.
- 3 Wprowadź pierwszy znak aliasu.
- 4  lub , aby przejść do wymaganego aliasu.
- 5 Ustaw radiotelefon pionowo w odległości od 2,5 do 5,0 cm od ust.

- 6 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Podczas ustanawiania połączenia dioda LED świeci na zielono, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Nawiązywanie połączenia <alias lub identyfikator abonenta>. Po ustanowieniu połączenia w pierwszym wierszu pojawi się komunikat Połączenie prywatne. W drugim wierszu wyświetlany jest komunikat <alias lub identyfikator abonenta>.

LUB

Jeśli nie można nawiązać połączenia, rozlegnie się krótki dźwięk, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Strona niedostępna.

- 7 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.

- 8 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Gdy radiotelefon odbiorcy odpowie, zielona dioda LED zacznie migać.

- 9 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili, gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie docelowym, co będzie oznaczać, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.

LUB

Jeżeli przez zaprogramowany czas nie ma aktywności głosowej, połączenie zostaje zakończone.


















- 10 Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Połączenie zakończone.

Ustawienia wskaźnika połączenia


Włączanie i wyłączanie dzwonek dla połączeń prywatnych

Można włączyć lub wyłączyć dzwonek dla odbieranego połączenia prywatnego.

Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do narzędzi, i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do ustawień radiotelefonu i naciśnij , aby wybrać.
- 4  lub , aby przejść do sygnałów/alertów, i naciśnij , aby wybrać.
- 5  lub , aby przejść do dzwonek połączeń, i naciśnij , aby wybrać.
- 6  lub , aby przejść do połączenia prywatnego, i naciśnij , aby wybrać.
- 7 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Włącz. Naciśnij , aby włączyć dzwonek połączeń prywatnych. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Dzwonek połączeń prywatnych wł.


















LUB





Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wyłącz. Naciśnij , aby wyłączyć dzwonki połączeń prywatnych. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Dzwonek połączeń prywatnych wyl.

Włączanie i wyłączanie dzwonków wiadomości tekstowych





Można włączyć lub wyłączyć dzwonki dla przychodzących Wiadomości tekstowych.

Procedura:

- , aby uzyskać dostęp do menu.
-  lub , aby przejść do narzędzi, i naciśnij , aby wybrać.
-  lub , aby przejść do ustawień radiotelefonu i naciśnij , aby wybrać.
-  lub , aby przejść do sygnałów/alertów, i naciśnij , aby wybrać.
-  lub , aby przejść do dzwonków połączeń, i naciśnij , aby wybrać.
-  lub , aby przejść do wiadomości tekstowej, i naciśnij , aby wybrać.
- Bieżący sygnał jest oznaczony za pomocą .

- 8  lub , aby przejść do preferowanego sygnału, i naciśnij , aby wybrać. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Wybrano ton <numer>, a po lewej stronie wybranego tonu pojawia się symbol .












LUB




-  lub , aby przejść do opcji Wyłącz i naciśnij przycisk , aby ją wybrać. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Dzwonek wiadomości tekstowych wyl., a po lewej stronie opcji Wyłącz pojawi 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:

- , aby uzyskać dostęp do menu.
-  lub , aby przejść do kontaktów i naciśnij , aby wybrać. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.
-  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub identyfikatora i naciśnij , aby wybrać.
-  lub , aby przejść do stylu dzwonka, i naciśnij , aby wybrać.
-  ü wskazuje aktualnie wybrany dzwonek.

6  lub , aby przejść do wymaganego sygnału, i naciśnij , aby wybrać.

7 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Kontakt został zapisany.

Radiotelefon generuje dźwięk dla każdego stylu dzwonka podczas nawigacji na liście.








■ 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.

Przeglądanie ostatnich połączeń

Dostępne są następujące listy: Nieod, Odebr i Wychodz.

Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do dziennika połączeń i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do preferowanej listy, i naciśnij , aby wybrać.
- 4 Na wyświetlaczu ostatnio zarejestrowany wpis jest widoczny na początku listy.

5  lub , aby wyświetlić listę.

*Naciśnij przycisk **PTT**, aby rozpocząć połączenie prywatne przy użyciu aktualnie wybranego aliasu lub identyfikatora.*






Ekran nieodebranych połączeń

Zawsze w przypadku nieodebranego połączenia w radiotelefonie zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat. Wybierz opcję Wyświetl, aby wyświetlić go od razu, lub Wyświetl później, aby wyświetlić go później.

UWAGA: alert o nieodebranym połączeniu jest wyświetlany tylko na ekranie głównym.


















Radiotelefon zamyka ekran nieodebranego połączenia i nawiązuje połączenie prywatne w przypadku naciśnięcia przycisku **PTT** podczas wyświetlania numeru nieodebranego połączenia.

Procedura:

- 1 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Nieodebrane połączenia z monitem Wyświetlić?.
 - 2 Naciśnij , aby wyświetlić identyfikator nieodebranego połączenia. Na wyświetlaczu pojawi się dziennik nieodebranych połączeń. Naciśnij , aby usunąć wpis.
- LUB**
-  lub , aby przejść do opcji Wyświetl później i naciśnij , by ją wybrać. Nastąpi powrót do ekranu głównego.

Usuwanie połączenia z listy połączeń

Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do dziennika połączeń i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do wymaganej listy, i naciśnij , aby wybrać.
- 4  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub identyfikatora i naciśnij , aby wybrać.
- 5  lub , aby przejść do opcji Usunąć pozycję? i naciśnij , aby wybrać.
- 6 Naciśnij , aby wybrać opcję Tak i usunąć pozycję. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wpis usunięty.
LUB
 lub , aby przejść do opcji Nie i naciśnij , aby powrócić do poprzedniego ekranu.

*Jeżeli wybrana lista nie zawiera żadnych wpisów, na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Lista pusta. Jeżeli dźwięki przycisków są włączone, generowany jest sygnał o niskim tonie (patrz **Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków** na stronie 73).*

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 dotyczy tylko aliasów oraz identyfikatorów abonentów i jest dostępna za pomocą polecenia Kontakty w menu albo przy ręcznym wybieraniu numeru.

Odbieranie i potwierdzanie alertu o połączeniu

Po pojawieniu się strony alertu o połączeniu na wyświetlaczu będzie widoczny alert o połączeniu naprzemiennie z aliasem lub identyfikatorem radiotelefonu wywołującego.


UWAGA: alert o połączeniu jest wyświetlany tylko na ekranie głównym.




Procedura:









- 1 Zostanie wygenerowany dźwiękowy sygnał powtarzany. Dioda LED miga na żółto i zielono.
- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby rozpocząć połączenie prywatne z radiotelefonem, który wysłał alert o połączeniu.
LUB
Naciśnij , aby wybrać opcję Ignoruj? i zamknąć alert o połączeniu.




Wysyłanie alertu połączenia z listy kontaktów

Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2  lub , aby przejść do kontaktów i naciśnij , aby wybrać.

- 3  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub identyfikatora abonenta i naciśnij , aby wybrać.
LUB
 lub , aby przejść do opcji Wybieranie ręczne i naciśnij , aby wybrać. Na wyświetlaczu pojawi się Numer radiotelefonu. Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
Pojawi się kursor. Wprowadź identyfikator abonenta, któremu chcesz wysłać przywołanie i naciśnij .

- 4  lub , aby przejść do opcji alertu o połączeniu i naciśnij , aby wybrać.

- 5 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Alert o połączeniu: <alias lub identyfikator abonenta> oznaczający, że alert o połączeniu został wysłany.

- 6 Jeśli potwierdzenie odbioru alertu o połączeniu zostanie otrzymane, usłyszysz sygnał, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Alert o połączeniu prawidłowy.
LUB
Jeśli potwierdzenie odbioru alertu o połączeniu nie zostanie otrzymane, usłyszysz sygnał, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Alert o połączeniu nieprawidłowy.

Tworzenie alertu o połączeniu przy użyciu przycisku szybkiego połączenia

UWAGA: przyciski programowane należy zainicjować na ekranie głównym.

Procedura:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **szybkiego połączenia**, aby utworzyć alert o połączeniu ze zdefiniowanym aliasem lub identyfikatorem.

- 2 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Alert o połączeniu: <alias lub identyfikator abonenta> oznaczający, że alert o połączeniu został wysłany.

- 3 Jeśli potwierdzenie odbioru alertu o połączeniu zostanie otrzymane, usłyszysz sygnał, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Alert o połączeniu prawidłowy.
LUB
Jeśli potwierdzenie odbioru alertu o połączeniu nie zostanie otrzymane, usłyszysz sygnał, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Alert o połączeniu nieprawidłowy.

■ Tryb awaryjny

Połączenie awaryjne i alert awaryjny służą do sygnalizacji sytuacji krytycznej. Tryb awaryjny można zainicjować w dowolnym momencie na dowolnym ekranie, nawet jeśli bieżący kanał jest używany. Naciśnięcie przycisku **alarmowego** spowoduje zainicjowanie zaprogramowanego trybu awaryjnego. Zaprogramowany tryb awaryjny można również zainicjować, włączając opcjonalną funkcję ManDown. Tryb awaryjny można wyłączyć w radiotelefonie.

Po przełączeniu radiotelefonu do strefy Connect Plus będzie on obsługiwać trzy tryby awaryjne:

- **Połączenie alarmowe** – aby rozmawiać w przydzielonym okienku czasowym trybu awaryjnego, należy nacisnąć przycisk **PTT**.
- **Połączenie alarmowe ze śledzeniem głosu** – w przypadku pierwszej transmisji w przydzielonym okienku czasowym trybu awaryjnego wyciszenie mikrofonu zostanie automatycznie wyłączone i będzie można rozmawiać bez konieczności naciskania przycisku **PTT**. W ten sposób mikrofon pozostanie „aktywny” przez okres czasu, który został zaprogramowany w radiotelefonie. Przy kolejnych transmisjach w ramach tego samego połączenia alarmowego należy naciskać przycisk **PTT**.

- **Alert alarmowy** – alert alarmowy nie jest połączeniem głosowym. Jest to powiadomienie alarmowe wysyłane do radiotelefonów, które zostały skonfigurowane do otrzymywania takich alertów. Radiotelefon wysyła alert alarmowy w kanale sterującym aktualnie zarejestrowanej stacji. Alert alarmowy jest odbierany na radiotelefonach w sieci Connect Plus, które zostały zaprogramowane do otrzymywania go (bez względu na to, w której stacji sieciowej je zarejestrowano).

Do przycisku **alarmowego** w jednej strefie Connect Plus można przypisać tylko **jeden** tryb awaryjny. Dodatkowo każdy tryb awaryjny może być następującego typu:

- **Zwykły** – radiotelefon inicjuje połączenie alarmowe lub alert alarmowy oraz emituje sygnały dźwiękowe i/lub graficzne.
- **Cichy** – radiotelefon inicjuje połączenie alarmowe lub alert alarmowy bez emitowania sygnałów dźwiękowych i graficznych. Radiotelefon wyłączy całą sygnalizację dźwiękową i graficzną o połączeniu alarmowym, aż do naciśnięcia przycisku **PTT** w celu rozpoczęcia transmisji głosowej.
- **Cichy z głosem** – identycznie jak w przypadku trybu cichego, ale radiotelefon dodatkowo wyłączy wyciszenie niektórych transmisji głosowych.


UWAGA: jeśli radiotelefon został zaprogramowany do inicjacji trybu alarmowego typu „cichy” lub „cichy z głosem”, w większości przypadków po zakończeniu połączenia alarmowego lub alertu alarmowego automatycznie wyjdzie on z trybu cichego. Wyjątek od tej reguły polega na ustawieniu trybu awaryjnego jako „alertu alarmowego” oraz typu trybu alarmowego jako „cichy”. Jeśli radiotelefon jest zaprogramowany w ten sposób, tryb cichy jest aktywny do momentu wyłączenia go przez naciśnięcie przycisku PTT lub przycisku skonfigurowanego do jego wyłączenia.

W trybie rezerwy awaryjnej nie są obsługiwane połączenia i alerty alarmowe. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji **Automatyczna rezerwa awaryjna** na stronie 27.

Odbieranie połączenia alarmowego

Radiotelefon można zaprogramować do emitowania sygnału alertu oraz wyświetlania informacji o połączeniu. W takim przypadku przy odbieraniu połączenia alarmowego na wyświetlaczu pojawi się komunikat Tryb awaryjny i będzie wyświetlany naprzemiennie z aliasem lub identyfikatorem nadawcy oraz identyfikatorem grupy alarmowej.

W zależności od zaprogramowanych ustawień radiotelefonu sygnalizacja graficzna może być widoczna, aż do naciśnięcia określonej sekwencji przycisków w celu usunięcia sygnałów alarmowych.

UWAGA: naciśnij krótko , a następnie naciśnij zaprogramowany przycisk **Wyłącz tryb awaryjny**, aby usunąć odebrane sygnały.

Funkcja wyłączenia trybu awaryjnego jest dostępna przy użyciu tego samego przycisku, który służy do inicjowania alertu alarmowego. Jeśli włączenie trybu awaryjnego wymaga krótkiego naciśnięcia przycisku, wyłączenie trybu awaryjnego wymaga naciśnięcia i przytrzymania tego przycisku. Jeśli włączenie trybu awaryjnego wymaga naciśnięcia i przytrzymania przycisku, wyłączenie trybu awaryjnego wymaga krótkiego naciśnięcia tego przycisku.

Dodatkowo, jeśli radiotelefon zaprogramowano do obsługi sygnału alertu alarmowego, po odebraniu połączenia alarmowego zostanie wyemitowany naprzemienny sygnał dźwiękowy. Sygnał można wyciszyć, naciskając dowolny przycisk.

Inicjowanie połączenia alarmowego

Procedura:

Aby nawiązać połączenie w grupie alarmowej:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **alarmowy**.
- 2 Trzymając mikrofon w odległości od 2,5 do 5 cm od ust, naciśnij przycisk **PTT**, aby zainicjować transmisję głosową w grupie alarmowej.

- 3 Po zwolnieniu przycisku **PTT** połączenie alarmowe będzie kontynuowane przez czas, który skonfigurowano w ustawieniu Interwał wstrzymania połączeń alarmowych. Jeśli w tym czasie zostanie naciśnięty przycisk **PTT**, połączenie alarmowe będzie kontynuowane.

*Jeśli w radiotelefonie wybrano opcję Cichy, w trybie awaryjnym nie będą emitowane żadne sygnały dźwiękowe ani graficzne, aż do naciśnięcia przycisku **PTT** w celu zainicjowania transmisji głosowej.*

*Jeśli w radiotelefonie wybrano opcję Cichy z głosem, na początku nie będą emitowane żadne sygnały dźwiękowe ani graficzne informujące o pracy radiotelefonu w trybie awaryjnym. Jednak przy transmisjach w celu odpowiedzi na alarm wyciszenie radiotelefonu zostanie wyłączone. Sygnały alarmowe zostaną wyemitowane tylko raz — po naciśnięciu przycisku **PTT** w celu zainicjowania transmisji głosowej z radiotelefonu.*

Zarówno w trybie „cichym”, jak i „cichym z głosem”, po zakończeniu połączenia alarmowego radiotelefon automatycznie wyjdzie z trybu cichego.

Inicjowanie połączenia alarmowego ze śledzeniem głosu

Należy zaprogramować radiotelefon do trybu tego typu.

Jeśli został on skonfigurowany do tego trybu, po naciśnięciu zaprogramowanego przycisku **alarmowego** (gdy radiotelefon otrzyma przydział okienka czasowego) mikrofon zostanie automatycznie uaktywniony (bez konieczności naciskania przycisku **PTT**). Ten stan uaktywnienia mikrofonu jest również zwany „mikrofonem aktywnym”. „Mikrofon aktywny” dotyczy pierwszej transmisji głosowej z radiotelefonu podczas połączenia alarmowego. Przy kolejnych transmisjach w ramach tego samego połączenia alarmowego należy naciskać przycisk **PTT**.

Procedura:

Aby nawiązać połączenie w grupie alarmowej:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **alarmowy**.
- 2 Na wyświetlaczu radiotelefonu pojawi się komunikat Tryb awaryjny naprzemiennie z identyfikatorem grupy połączenia alarmowego.
- 3 Trzymając mikrofon w odległości od 2,5 do 5 cm od ust, zacznij mówić.
- 4 Mikrofon pozostanie „aktywny” przez czas określony w ustawieniach bloku codeplug radiotelefonu. W tym czasie dioda LED będzie świecić na zielono.
- 5 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**, aby rozmawiać dłużej niż to określono w zaprogramowanych ustawieniach.

Odpowiadanie na połączenie alarmowe

Procedura:

Odbieranie połączenia alarmowego:

- 1 W przypadku emisji sygnału alertu alarmowego naciśnij dowolny przycisk, aby ją zatrzymać.

- 2 Trzymając mikrofon w odległości od 2,5 do 5 cm od ust, naciśnij przycisk **PTT**, aby zainicjować transmisję głosową w grupie alarmowej. Transmisja będzie odbierana na wszystkich radiotelefonach monitorujących tę grupę alarmową.

- 3 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu. Dioda LED zaświeci na zielono. Radiotelefon nadal funkcjonuje w trybie awaryjnym.

- 4 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Tryb awaryjny, identyfikator lub alias inicjującego oraz identyfikator lub alias grupy.

- 5 Jeśli po zakończeniu połączenia alarmowego informacje o trybie awaryjnym są nadal wyświetlane na ekranie, usuń je, naciskając sekwencję przycisków, którą opisano w **Cichy z głosem – identycznie jak w przypadku trybu cichego, ale radiotelefon dodatkowo wyłączy wyciszenie niektórych transmisji głosowych**. na stronie 44.

- 6 Zostanie wyświetlony ekran główny.

UWAGA: jeśli nie odpowiesz na połączenie alarmowe w czasie, który ustalono w interwale wstrzymania połączeń alarmowych, zostanie ono zakończone. Nie zostanie to zasygnalizowane w radiotelefonie. W takim przypadku po naciśnięciu przycisku **PTT** rozmowa będzie prowadzona w aktualnie wybranej grupie. Dzieje się tak, nawet jeśli na wyświetlaczu radiotelefonu nadal znajdują się wszystkie informacje o odebranym połączeniu alarmowym (przed ich usunięciem).

Wyjście z trybu awaryjnego

Jeśli zainicjujesz połączenie alarmowe, naciskając zaprogramowany przycisk **alarmowy**, radiotelefonowi zostanie automatycznie przydzielony dostępny kanał. Gdy radiotelefon nada komunikat informujący o alarmie, nie będzie można anulować połączenia alarmowego. Jeśli jednak przypadkowo został naciśnięty przycisk lub alarm już nie istnieje, można odpowiedzieć w przydzielonym kanale. Gdy zwolnisz przycisk **PTT**, po upływie interwału wstrzymania połączeń alarmowych połączenie alarmowe zostanie rozłączone.

Jeśli radiotelefon został skonfigurowany do obsługi trybu awaryjnego ze śledzeniem głosu, ustal przyczynę błędu przy użyciu opcji „mikrofon aktywny”, a następnie naciśnij i zwolnij przycisk **PTT** w celu przerwania transmisji. Po upływie interwału wstrzymania połączeń alarmowych połączenie alarmowe zostanie rozłączone.

UWAGA: jeśli połączenie alarmowe zostało zakończone z powodu upływu interwału wstrzymania połączeń alarmowych, ale przyczyna alarmu nadal istnieje, ponownie naciśnij przycisk **alarmowy**, aby uruchomić proces od nowa.

Odbieranie alertu alarmowego

Radiotelefon można zaprogramować do emitowania sygnału alertu oraz wyświetlania informacji o alercie alarmowym. W takim przypadku otrzymanie alertu alarmowego będzie sygnalizowane naprzemiennym pojawianiem się następujących informacji na wyświetlaczu:


Wiersz 1: „Alert alarmowy”

Wiersz 2: Alias lub identyfikator aktualnie wybranego kontaktu
i

Wiersz 1: Alias lub identyfikator nadawcy

Wiersz 2: Alias grupy alarmowej.

Sygnalizacja graficzna trybu alarmowego będzie widoczna, aż do naciśnięcia specjalnej sekwencji przycisków celu jej usunięcia.

UWAGA: naciśnij krótko przycisk , a następnie naciśnij* zaprogramowany przycisk **wyłączania trybu awaryjnego**, aby usunąć odebrane sygnały.

*Funkcja wyłączania trybu awaryjnego jest dostępna przy użyciu tego samego przycisku, który służy do inicjowania alertu alarmowego. Jeśli włączenie trybu awaryjnego wymaga krótkiego naciśnięcia przycisku, wyłączenie trybu awaryjnego wymaga naciśnięcia i przytrzymania tego przycisku. Jeśli włączenie trybu awaryjnego wymaga naciśnięcia i przytrzymania przycisku, wyłączenie trybu awaryjnego wymaga krótkiego naciśnięcia tego przycisku.

Ponadto, jeśli radiotelefon zaprogramowano do **odbierania alertów alarmowych (sygnalizacji alertów)**, po odebraniu alertu alarmowego zostanie wyemitowany naprzemienny sygnał dźwiękowy. Sygnał można wyciszyć, naciskając dowolny przycisk.

Inicjowanie alertu alarmowego

Procedura:

Aby wysłać alert alarmowy w grupie alarmowej:

- 1 Naciśnij pomarańczowy przycisk alarmowy.
- 2 Na wyświetlaczu radiotelefonu ikona trybu awaryjnego i komunikat Oczekiwanie na tryb awaryjny będą widoczne aż do wysłania alertu alarmowego. Następnie będzie wyświetlany komunikat „Wysyłanie alertu alarmowego”, dopóki alert alarmowy nie zostanie odebrany na kontrolerze stacji i wyemitowany.

- 3 Po pomyślnym wysłaniu alertu alarmowego i wyemitowaniu go na innych radiotelefonach zostanie odtworzony sygnał potwierdzenia, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Alert alarmowy prawidłowy.

UWAGA: Jeśli radiotelefon został zaprogramowany do trybu „cichego” lub „cichego z głosem”, nie będą emitowane żadne sygnały dźwiękowe ani graficzne informujące o wysłaniu alertu alarmowego. W przypadku ustawienia trybu „cichego” będzie on aktywny bezterminowo, aż do naciśnięcia przycisku PTT lub przycisku skonfigurowanego do wyłączenia trybu awaryjnego. W przypadku ustawienia trybu „cichego z głosem” radiotelefon automatycznie wyjdzie z trybu cichego, gdy kontroler stacji wyemituje alert alarmowy.

Odpowiadanie na alert alarmowy

Alert alarmowy z radiotelefonu oznacza, że jego użytkownik znajduje się w poważnej sytuacji. Na alert można odpowiedzieć, inicjując połączenie prywatne z radiotelefonem, z którego nadano alarm, inicjując połączenie grupowe z jego grupą rozmówców, wysyłając alert o połączeniu do radiotelefonu, inicjując monitor zdalny tego radiotelefonu itd. Odpowiedź zależy od organizacji oraz konkretnej sytuacji.

■ Alarmy Man Down (o wypadku z udziałem człowieka)

W tej sekcji opisano funkcję Man Down sieci Connect Plus. Jest to funkcja dodatkowo płatna, która może być dostępna lub niedostępna dla radiotelefonu.

Przenośny radiotelefon Connect Plus można skonfigurować i zaprogramować do obsługi jednego lub większej liczby alarmów Man Down. Sprzedawca lub administrator systemu radiotelefonicznego może poinformować użytkownika, czy funkcja jest dostępna dla jego radiotelefonu oraz które alarmy Man Down zostały włączone i zaprogramowane.

Jeśli radiotelefon zaprogramowano do obsługi jednego lub większej liczby alarmów Man Down, ważne jest poznanie sposobu działania alarmu, sygnalizacji radiotelefonu oraz akcji, które należy wykonać.

Celem alarmów Man Down jest ostrzeżenie innych o potencjalnym niebezpieczeństwie. Należy to zrobić, programując radiotelefon do wykrywania określonego kąta przechyłu, braku ruchu albo samego ruchu, w zależności od tego, które alarmy Man Down zostały włączone. Jeśli radiotelefon wykryje niedozwolony typ ruchu, a przyczyna nie zostanie usunięta w określonym czasie, radiotelefon rozpocznie emitowanie sygnału alarmowego (o ile został w ten sposób zaprogramowany). Na tym etapie należy niezwłocznie wykonać przynajmniej jedno działanie naprawcze opisane poniżej, w zależności od tego, które alarmy Man Down włączono dla radiotelefonu. Jeśli w określonym czasie nie zostanie wykonane działanie naprawcze, radiotelefon automatycznie uruchomi tryb awaryjny (połączenie alarmowe lub alert alarmowy).

- **Alarm przechyłu** – jeśli przez określony czas radiotelefon będzie przechylony pod określonym kątem (lub większym), zostanie wyemitowany sygnał alertu (o ile go zaprogramowano). Aby zapobiec automatycznemu uruchomieniu połączenia alarmowego lub alertu alarmowego w radiotelefonie, należy niezwłocznie obrócić radiotelefon do pozycji pionowej.
- **Alarm bezruchu** – jeśli przez określony czas radiotelefon pozostaje bez ruchu, zostanie wyemitowany sygnał alertu (o ile go zaprogramowano). Aby zapobiec automatycznemu uruchomieniu połączenia alarmowego lub alertu alarmowego w radiotelefonie, należy niezwłocznie poruszyć radiotelefonem.
- **Alarm ruchu** – jeśli przez określony czas radiotelefon znajduje się w ruchu, zostanie wyemitowany sygnał alertu (o ile go zaprogramowano). Aby zapobiec automatycznemu uruchomieniu połączenia alarmowego lub alertu alarmowego w radiotelefonie, należy niezwłocznie zatrzymać ruch radiotelefonu.

Sprzedawca lub administrator systemu może udzielić informacji o alarmach powyżej, które zostały włączone (o ile to zrobiono) podczas programowania radiotelefonu. Alarmy przechyłu i bezruchu można włączyć równocześnie. W takim przypadku sygnał alertu zostanie wyemitowany, jeśli radiotelefon wykryje pierwsze odchylenie dotyczące ruchu.

Zamiast działań naprawczych opisanych powyżej można zapobiec uruchomieniu połączenia alarmowego lub alertu alarmowego, używając przycisku programowanego (o ile radiotelefon skonfigurowano w ten sposób). Zostało to opisane w dwóch następujących sekcjach.

UWAGA: alarmy Man Down nie są obsługiwane w trybie rezerwy awaryjnej. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji **Automatyczna rezerwa awaryjna** na stronie 27.

Włączanie i wyłączanie alarmów Man Down

Procedura włączania lub wyłączania alarmów Man Down zależy od zaprogramowanych ustawień radiotelefonu. Jeśli zaprogramowano przycisk włączania/wyłączania alarmów Man Down, przy jego użyciu można włączać i wyłączać alarmy Man Down. Dotyczy to wszystkich alarmów Man Down obsługiwanych w radiotelefonie.

- Jeśli alarmy Man Down zostaną włączone przy użyciu programowanego przycisku, radiotelefon wyemituje sygnał o tonach rosnących oraz pojawi się krótki komunikat Włączono alarmy Man Down.
- Jeśli alarmy Man Down zostaną wyłączone przy użyciu programowanego przycisku, radiotelefon wyemituje sygnał o tonach malejących oraz pojawi się krótki komunikat Wyłączono alarmy Man Down.



Aby przy włączaniu i wyłączaniu alarmów Man Down były emitowane sygnały, które opisano powyżej, w radiotelefonie MOTOTRBO i płytce opcji Connect Plus należy włączyć opcję dźwięku przycisków.

Jeśli radiotelefon zaprogramowano, tak aby alarmy Man Down można było włączyć i wyłączyć w menu, należy zastosować procedurę poniżej.

Procedura:

Alarmy Man Down zostały włączone lub wyłączone w menu.

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2  lub , aby odszukać opcję Narzędzia.

- 3 Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.


- 4  lub , aby odszukać opcję Ustawienia radiotelefonu.

- 5 Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.


- 6  lub , aby odszukać opcję Alarm Man Down.

- 7 Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.

- 8 Na wyświetlaczu znajduje się obecnie komunikat Włącz/Wyłącz.

- 9 Naciśnij .

- 10 Jeśli funkcja alarmów Man Down jest aktualnie włączona, na wyświetlaczu pojawi się komunikat Alarm Man Down wł. Jeśli funkcja alarmów Man Down jest aktualnie wyłączona, na wyświetlaczu pojawi się komunikat Alarm Man Down wł.

- 11 Naciśnij , aby przełączyć bieżący stan alarmów Man Down.
Na krótki czas na wyświetlaczu pojawi się komunikat Alarm Man Down wł. lub Alarm Man Down wł., potwierdzający nowy stan.

UWAGA: jeśli podczas wyświetlania komunikatu Oczekujący alarm przechyłu, Oczekujący alarm bezruchu lub Oczekujący alarm ruchu zostanie naciśnięty przycisk Menu, nastąpi przejście bezpośrednio do kroku 7.

Resetowanie alarmów Man Down

Jeśli w radiotelefonie zaprogramowano przycisk resetowania alarmów Man Down lub opcję menu Alarmy Man Down, można je zresetować bez konieczności ich włączania lub wyłączenia. Spowoduje to zatrzymanie odtwarzania aktualnego sygnału alertu Man Down, a ponadto zresetowanie liczników alarmów. Jednak nadal należy usunąć odchylenie dotyczące ruchu, wykonując odpowiednie działanie naprawcze, które opisano w sekcji Alarmy Man Down. Jeśli przez określony czas odchylenie dotyczące ruchu nie zostanie usunięte, ponownie rozpocznie się odtwarzanie sygnału alertu.


Procedura resetowania alarmów Man Down zależy od zaprogramowanych ustawień radiotelefonu. Jeśli zaprogramowano przycisk resetowania alarmów Man Down, przy jego użyciu je zresetować. Dotyczy to wszystkich alarmów Man Down obsługiwanych w radiotelefonie.



W przypadku zresetowania alarmów Man Down przy użyciu programowanego przycisku, w radiotelefonie pojawi się krótki komunikat Reset alarmów Man Down.


Jeśli radiotelefon zaprogramowano, tak aby alarmy Man Down można było zresetować w menu, należy zastosować procedurę poniżej.



Procedura:


Reset alarmów Man Down w menu:



- 1  , aby uzyskać dostęp do menu.


- 2  lub  , aby odszukać opcję Narzędzia.

- 3 Naciśnij przycisk  , aby dokonać wyboru.



- 4  lub  , aby odszukać opcję Ustawienia radiotelefonu.


- 5 Naciśnij przycisk  , aby dokonać wyboru.

- 6  lub  , aby odszukać opcję Alarm Man Down.

- 7 Naciśnij przycisk  , aby dokonać wyboru.

- 8 Na wyświetlaczu znajduje się obecnie komunikat <Włącz/Wyłącz>.

- 9  lub  , aby odszukać opcję Reset alarmów Man Down.

- 10 Naciśnij  , aby wybrać opcję Reset alarmów Man Down. Przez krótki czas na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Reset alarmów Man Down** potwierdzający wybór.

UWAGA: jeśli podczas wyświetlania komunikatu Oczekujący alarm przechyłu, Oczekujący alarm bezruchu lub Oczekujący alarm ruchu zostanie naciśnięty przycisk Menu, nastąpi przejście bezpośrednio do kroku 7.

■ Funkcja sygnalizacji

W tej sekcji opisano funkcję sygnalizacji. Funkcja sygnalizacji to dodatkowo płatna część pakietu Man Down sieci Connect Plus. Sprzedawca lub administrator systemu radiotelefonicznego może udzielić informacji, czy funkcja sygnalizacji jest dostępna w określonym radiotelefonie.

Jeśli w radiotelefonie włączono i zaprogramowano przynajmniej jeden alarm Man Down, można w nim również włączyć funkcję sygnalizacji.

Jeśli w odpowiedzi na jeden z alarmów Man Down radiotelefon automatycznie uruchamia połączenie alarmowe lub alert alarmowy, a została w nim również włączona funkcja sygnalizacji, co dziesięć sekund będzie on cyklicznie emitował jeden sygnał wysokotonowy. Interwał w radiotelefonie może się różnić w zależności od tego, czy jest prowadzona rozmowa. Celem sygnalizacji jest pomoc w zlokalizowaniu użytkownika dla osób poszukujących go. Jeśli w radiotelefonie włączono również obsługę „sygnalizacji graficznej”, każdemu odtworzeniu sygnału będzie towarzyszyć podświetlenie radiotelefonu na kilka sekund.

Emitowanie sygnału w radiotelefonie można zatrzymać przy użyciu programowanego przycisku, o ile radiotelefon został skonfigurowany w ten sposób. Zostało to opisane w dwóch następujących sekcjach. Jeśli radiotelefonu nie wyposażono w przycisk programowany ani opcję menu, sygnalizację można zatrzymać, wyłączając radiotelefon, a następnie włączając go ponownie albo zmieniając strefę (o ile w radiotelefonie zaprogramowano więcej niż jedną strefę).

📄 Włączanie i wyłączanie funkcji sygnalizacji

Procedura wyłączenia lub włączania funkcji sygnalizacji zależy od zaprogramowanych ustawień radiotelefonu. Jeśli zaprogramowano przycisk włączania/wyłączania funkcji sygnalizacji, przy jego użyciu można ją włączyć i wyłączyć.













- Jeśli funkcja sygnalizacji zostanie włączona przy użyciu programowanego przycisku, radiotelefon wyemituje sygnał o tonach rosnących oraz pojawi się krótki komunikat Włączono funkcję sygnalizacji.
- Jeśli funkcja sygnalizacji zostanie wyłączona przy użyciu programowanego przycisku, radiotelefon wyemituje sygnał o tonach malejących oraz pojawi się krótki komunikat Wyłączono funkcję sygnalizacji.

Aby przy włączaniu i wyłączaniu funkcji sygnalizacji były emitowane sygnały, które opisano powyżej, w radiotelefonie MOTOTRBO i płytce opcji Connect Plus należy włączyć opcję dźwięku przycisków.

Jeśli radiotelefon zaprogramowano, tak aby funkcję sygnalizacji można było włączyć i wyłączyć w menu, należy zastosować procedurę poniżej.

Procedura:

Funkcja sygnalizacji zostanie włączona lub wyłączona w menu:

- 1  , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub  , aby odszukać opcję Narzędzia.
- 3 Naciśnij przycisk  , aby dokonać wyboru.
- 4  lub  , aby odszukać opcję Ustawienia radiotelefonu.
- 5 Naciśnij przycisk  , aby dokonać wyboru.
- 6  lub  , aby odszukać opcję Sygnalizacja.
- 7 Naciśnij przycisk  , aby dokonać wyboru.
- 8 Na wyświetlaczu znajduje się obecnie komunikat Włącz/Wyłącz.
- 9 Naciśnij  .
- 10 Jeśli funkcja sygnalizacji jest aktualnie włączona, na wyświetlaczu znajduje się komunikat Wyłącz sygnalizację. Jeśli funkcja sygnalizacji jest aktualnie wyłączona, na wyświetlaczu znajduje się komunikat Włącz sygnalizację.
- 11 Naciśnij  , aby przełączyć bieżący stan sygnalizacji. Przez krótki czas na wyświetlaczu pojawi się komunikat Sygnalizacja wył. lub Sygnalizacja wł., potwierdzający nowy stan.

 Resetowanie funkcji sygnalizacji

Jeśli w radiotelefonie zaprogramowano przycisk resetowania funkcji sygnalizacji albo opcję menu Sygnalizacja, można zresetować funkcję sygnalizacji. Spowoduje to zatrzymanie sygnalizacji dźwiękowej (oraz graficznej) bez wyłączania samej funkcji sygnalizacji.














Procedura resetowania funkcji sygnalizacji zależy od zaprogramowanych ustawień radiotelefonu. Jeśli zaprogramowano przycisk resetowania funkcji sygnalizacji, użyj go w celu jej zresetowania.

W przypadku zresetowania funkcji sygnalizacji przy użyciu programowanego przycisku, w radiotelefonie pojawi się krótki komunikat Reset funkcji sygnalizacji.

Jeśli radiotelefon zaprogramowano, tak aby funkcję sygnalizacji można było włączyć i wyłączyć w menu, należy zastosować procedurę poniżej.

Procedura:

Resetowanie funkcji sygnalizacji w menu:



- 1  , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub  , aby odszukać opcję Narzędzia.
- 3 Naciśnij przycisk  , aby dokonać wyboru.
- 4  lub  , aby odszukać opcję Ustawienia radiotelefonu.
- 5 Naciśnij przycisk  , aby dokonać wyboru.
- 6  lub  , aby odszukać opcję Sygnalizacja.
- 7 Naciśnij przycisk  , aby dokonać wyboru.
- 8 Na wyświetlaczu znajduje się obecnie komunikat <Włącz/Wyłącz>.
- 9  lub  , aby odszukać opcję Reset funkcji sygnalizacji.
- 10 Naciśnij  , aby wybrać opcję Reset funkcji sygnalizacji.
Przez krótki czas na wyświetlaczu pojawia się komunikat
Reset funkcji sygnalizacji potwierdzający wybór.

■ Funkcje wiadomości tekstowych

Niniejszy radiotelefon odbiera dane, na przykład wiadomości tekstowe, z innego radiotelefonu lub z programu poczty elektronicznej.

Maksymalna liczba znaków wiadomości tekstowej, uwzględniając wiersz tematu (widoczny przy odbieraniu wiadomości w aplikacji e-mail) to **138**.

Radiotelefon zamyka bieżący ekran po zakończeniu odliczania czasu nieaktywności. Wszelkie wiadomości tekstowe na ekranie redagowania/edytowania zostaną automatycznie zapisane w folderze kopii roboczych.

UWAGA: naciśnij przycisk , aby powrócić do poprzedniego ekranu lub przytrzymaj przycisk , aby wrócić do ekranu głównego. Do poprzedniego ani głównego ekranu w radiotelefonie nie można powrócić, jeśli trwa wysyłanie wiadomości.

Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowej




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiadomość tekstowa** i przejdź do etapu 3.

LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.


1 , aby uzyskać dostęp do menu.


2  lub , aby przejść do wiadomości, i naciśnij , aby wybrać.

3  lub , aby przejść do opcji Redaguj, i naciśnij , aby wybrać.

4 Pojawi się kursor.

Wpisz wiadomość przy użyciu klawiatury.




Naciśnij przycisk , aby przesunąć się o jedną pozycję w lewo.

Naciśnij , by przesunąć się o jedną pozycję w prawo.




Naciśnij przycisk #, aby wstawić spację.

Naciśnij przycisk *DEL, aby usunąć nieprawidłowe znaki.

5 Po zredagowaniu wiadomości naciśnij przycisk .


6  lub , aby przejść do Wyślij i naciśnij , aby wysłać wiadomość.




LUB

 lub , aby przejść do Zapisz i naciśnij , aby zapisać wiadomość w folderze kopii zapasowych.





LUB


, aby edytować wiadomość.

, ponownie, aby usunąć wiadomość lub zapisać ją w folderze kopii zapasowych.

7  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub identyfikatora i naciśnij , aby wybrać.

LUB

 lub , aby przejść do opcji Wybieranie ręczne i naciśnij , aby wybrać. Na wyświetlaczu pojawi się Numer radiotelefonu. Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.

Wprowadź identyfikator abonenta i naciśnij .

8 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wysyłanie wiadomości potwierdzający wysyłanie wiadomości.

9 Jeśli wiadomość zostanie przesłana, rozlegnie się dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wiadomość wysłana.

LUB

Jeśli wiadomość nie została wysłana, zabrmi niski ton, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Wysyłanie wiadomości nie powiodło się.

*Jeśli krótką wiadomość tekstową wysłano przy użyciu menu, a wysłanie jej nie powiodło się, radiotelefon powróci do ekranu opcji ponownego wysłania (zob. **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi** na stronie 60).*

*Jeśli krótką wiadomość tekstową wysłano przy użyciu zaprogramowanego przycisku, a wysłanie jej nie powiodło się, radiotelefon powróci do ekranu głównego (zob. **Zarządzanie wysłanymi wiadomościami tekstowymi** na stronie 62).*

Wysyłanie krótkiej wiadomości tekstowej

Radiotelefon obsługuje maksymalnie 10 (dziesięć) krótkich wiadomości tekstowych zaprogramowanych przez sprzedawcę.

Pomimo, że krótkie wiadomości tekstowe są wstępnie zaprogramowane, każdą wiadomość można redagować przed wysłaniem.




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiadomość tekstowa** i przejdź do punktu 3.




LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

1 , aby uzyskać dostęp do menu.


2  lub , aby przejść do wiadomości, i naciśnij , aby wybrać.


3  lub , aby przejść do opcji krótkiej wiadomości i naciśnij , aby wybrać.

4  lub , aby przejść do wymaganej krótkiej wiadomości i naciśnij , aby wybrać.

5 Pojawi się kursor.

Korzystając z klawiatury, edytuj wiadomość.




Naciśnij przycisk , aby przejść o jedno miejsce w lewo.

Naciśnij , by przesunąć się o jedną pozycję w prawo.




Naciśnij przycisk #, aby wstawić spację.

Naciśnij przycisk *DEL, aby usunąć nieprawidłowe znaki.

6 Po zredagowaniu wiadomości naciśnij przycisk .




7  lub , aby przejść do Wyślij i naciśnij , aby wysłać wiadomość.

LUB






 lub , aby przejść do Zapisz i naciśnij , aby zapisać wiadomość w folderze kopii zapasowych.

LUB

 , aby edytować wiadomość.

- 8  lub  , aby przejść do wymaganego aliasu lub identyfikatora i naciśnij  , aby wybrać.

LUB

 lub  , aby przejść do opcji Wybieranie ręczne i naciśnij  , aby wybrać. Na wyświetlaczu pojawi się Numer radiotelefonu. Naciśnij przycisk  , aby dokonać wyboru. Wprowadź alias lub identyfikator abonenta i naciśnij przycisk  .

- 9 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wysyłanie wiadomości potwierdzający wysyłanie wiadomości.

- 10 Jeśli wiadomość zostanie przesłana pomyślnie, rozlegnie się dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wiadomość wysłana.

LUB

Jeśli wiadomość nie może zostać wysłana, zabrzmi niski ton, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Wysyłanie wiadomości nie powiodło się.

*Jeśli krótką wiadomość tekstową wysłano przy użyciu menu, a wysłanie jej nie powiodło się, radiotelefon powróci do ekranu opcji ponownego wysyłania (zob. **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi** na stronie 60).*

*Jeśli krótką wiadomość tekstową wysłano przy użyciu zaprogramowanego przycisku, a wysłanie jej nie powiodło się, radiotelefon powróci do ekranu głównego (zob. **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi** na stronie 60).*

Wysyłanie krótkiej wiadomości tekstowej przy użyciu przycisku szybkiego połączenia

Procedura:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **szybkiego połączenia**, aby wysłać predefiniowaną krótką wiadomość tekstową do predefiniowanego aliasu lub identyfikatora.
- 2 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wysyłanie wiadomości potwierdzający wysyłanie wiadomości.
- 3 Jeśli wiadomość zostanie przesłana pomyślnie, rozlegnie się dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wiadomość wysłana.
LUB
Jeśli wiadomość nie może zostać wysłana, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Wysyłanie wiadomości nie powiodło się.

*Jeżeli nie można wysłać wiadomości tekstowej, radiotelefon powróci do ekranu głównego (zob. **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi** na stronie 60).*


Dostęp do folderu kopii zapasowych

Wiadomość tekstową można zapisać w celu późniejszego wysłania.

Jeżeli 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.

Folder kopii zapasowych może pomieścić maksymalnie dziesięć (10) ostatnio zapisanych wiadomości. Gdy folder zapełni się, następną zapisana wiadomość tekstowa automatycznie zastępuje najstarszą wiadomość w folderze.

UWAGA: naciśnij i przytrzymaj , aby w dowolnym momencie powrócić do ekranu głównego.


Przeglądanie tekstu zapisanej wiadomości tekstowej




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiadomość tekstowa** i przejdź do etapu 3.




LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.


- 2  lub , aby przejść do wiadomości, i naciśnij , aby wybrać.







- 3  lub , aby przejść do opcji Kopie robocze, i naciśnij , aby wybrać.




- 4  lub , aby przejść do wymaganej wiadomości, i naciśnij , aby wybrać.




Edycja i wysyłanie zapisanej wiadomości tekstowej






Procedura:

- 1 Podczas przeglądania wiadomości ponownie naciśnij .

- 2  lub , aby przejść do Edycja i naciśnij , aby wybrać.
Pojawi się kursor.
Edytuj wiadomość przy użyciu klawiatury.
Naciśnij przycisk , aby przesunąć się o jedną pozycję w lewo.
Naciśnij , aby przesunąć kursor o jedno miejsce w prawo.
Naciśnij klawisz #, aby wstawić spację.
Naciśnij klawisz *DEL, aby usunąć nieprawidłowe znaki.
Naciśnij  jeden raz po wpisaniu wiadomości.

- 3 **LUB**
 lub , aby przejść do Wyślij i naciśnij , aby wybrać.


- 3  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub identyfikatora i naciśnij , aby wybrać.

- 3 **LUB**
 lub , aby przejść do opcji Wybieranie ręczne i naciśnij , aby wybrać. Na wyświetlaczu pojawi się Numer radiotelefonu. Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
Wprowadź alias lub identyfikator abonenta i naciśnij przycisk .

4 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wysyłanie wiadomości potwierdzający wysyłanie wiadomości.

5 Jeśli wiadomość zostanie przesłana, rozlegnie się dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wiadomość wysłana.
LUB
Jeśli wiadomość nie została wysłana, zabrzmi niski ton, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Wysyłanie wiadomości nie powiodło się.

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).








 **Usuwanie zapisanej wiadomości tekstowej z folderu kopii zapasowych**




Procedura:


Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiadomość tekstowa** i przejdź do etapu 3.




LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do wiadomości, i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do opcji Kopie robocze, i naciśnij , aby wybrać.

4  lub , aby przejść do wymaganej wiadomości, i naciśnij , aby wybrać.

5 Podczas przeglądania wiadomości ponownie naciśnij .

6  lub , aby przejść do opcji Usuń, i naciśnij , aby wysłać wiadomość.


 **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi**

Na ekranie opcji Wyślij ponownie można wybrać jedną z następujących opcji:

- wyślij znowu
- przekaż
- edytuj

 **Ponowne wysyłanie wiadomości tekstowej**




Procedura:









- 1 Naciśnij , aby ponownie wysłać tę samą wiadomość do tego samego aliasu lub identyfikatora abonenta/grupy.
- 2 Jeśli wiadomość zostanie przesłana pomyślnie, rozlegnie się dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wiadomość wysłana.
LUB
Jeśli wiadomość nie została wysłana, zabrzmi niski ton, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Wysyłanie wiadomości nie powiodło się.

Przesyłanie dalej wiadomości tekstowej

Wybierz opcję **Prześlij dalej**, aby wysłać wiadomość do innego aliasu lub identyfikatora abonenta/grupy.

Procedura:

- 1  lub , aby przejść do opcji **Prześlij dalej**, i naciśnij , aby wybrać.

- 2  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub identyfikatora i naciśnij , aby wybrać.
LUB
 lub , aby przejść do opcji **Wybieranie ręczne** i naciśnij , aby wybrać. Na wyświetlaczu pojawi się Numer radiotelefonu. Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
Wprowadź identyfikator abonenta i naciśnij .

- 3 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Wysyłanie wiadomości potwierdzający wysyłanie wiadomości**.




- 4 Jeśli wiadomość zostanie przesłana, rozlegnie się dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Wiadomość wysłana**.
LUB
Jeśli wiadomość nie została wysłana, zabrmi niski ton, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat **Wysyłanie wiadomości nie powiodło się**.



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  lub , aby przejść do opcji **Edytuj**, i naciśnij , aby wybrać.

- 2 Obok wiadomości pojawi się kursor. Edytuj wiadomość przy użyciu klawiatury. Naciśnij przycisk , aby przesunąć się o jedną pozycję w lewo.
Naciśnij , by przesunąć się o jedną pozycję w prawo. Naciśnij przycisk #, aby wstawić spację. Naciśnij przycisk *DEL, aby usunąć nieprawidłowe znaki.





- 3 Po zredagowaniu wiadomości naciśnij przycisk .


- 4  lub , aby przejść do **Wyślij** i naciśnij , aby wysłać wiadomość.
LUB
 lub , aby przejść do **Zapisz** i naciśnij , aby zapisać wiadomość w folderze kopii zapasowych.
LUB
, aby edytować wiadomość.

 ponownie, aby zapisać ją w folderze kopii zapasowych. Wybór opcji Nie spowoduje powrót do poprzedniego ekranu.

- 5  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub identyfikatora i naciśnij , aby wybrać.

LUB

 lub , aby przejść do opcji Wybieranie ręczne i naciśnij , aby wybrać. Na wyświetlaczu pojawi się Numer radiotelefonu. Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.

Wprowadź identyfikator abonenta i naciśnij .

- 6 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wysyłanie wiadomości potwierdzający wysyłanie wiadomości.

- 7 Jeśli wiadomość zostanie przesłana, rozlegnie się dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wiadomość wysłana.



LUB

Jeśli wiadomość nie została wysłana, zabrzmie niski ton, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Wysyłanie wiadomości nie powiodło się.

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 zapelnieniu folderu, następną wysłana wiadomość tekstowa automatycznie zastępuje najstarszą wiadomość tekstową w folderze.

UWAGA: naciśnij przycisk  w dowolnym momencie, aby powrócić do poprzedniego ekranu lub przytrzymaj przycisk , aby wrócić do ekranu głównego.











Przeglądanie wysłanej wiadomości tekstowej

Procedura:

Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiadomość tekstowa** i przejdź do etapu 3.

LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do wiadomości, i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do elementów wysłanych i naciśnij , aby wybrać.
- 4  lub  do wymaganej wiadomości i naciśnij , aby wybrać.
Jeśli wiadomość pochodzi z aplikacji e-mail, może zostać wyświetlony wiersz tematu.





*Ikona w prawym górnym rogu ekranu informuje o stanie wiadomości (zob. **Symbole elementów wysłanych** na stronie 13).*


📄 **Wysyłanie wysłanej wiadomości tekstowej**

Można wybrać jedną z następujących opcji podczas przeglądania wysłanej wiadomości tekstowej:



- Wyślij znowu
- Przekaż
- Edytuj
- Usuń

Procedura:

- 1 Podczas przeglądania wiadomości ponownie naciśnij .
- 2  lub , aby przejść do opcji Wyślij ponownie, i naciśnij , aby wybrać.
- 3 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wysyłanie wiadomości potwierdzający wysyłanie tej samej wiadomości do tego samego radiotelefonu docelowego.
- 4 Jeśli wiadomość zostanie przesłana, rozlegnie się dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wiadomość wysłana.
LUB
Jeśli wiadomość nie została wysłana, zabrmi niski ton, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Wysyłanie wiadomości nie powiodło się.

Jeżeli nie można wysłać wiadomości, radiotelefon wyświetla ekran opcji Wyślij znowu. Naciśnij , aby ponownie wysłać wiadomość do tego samego aliasu lub identyfikatora abonenta/grupy.

UWAGA: radiotelefon powróci do ekranu opcji ponownego wysyłania, gdy naciśniesz przycisk **PTT** w celu udzielenia odpowiedzi na połączenie prywatne (z wyjątkiem sytuacji, gdy radiotelefon wyświetla ekran połączeń nieodebranych) oraz na koniec połączenia zbiorczego stacji.

Naciśnij  lub , aby przejść do ekranu opcji przesyłania dalej, edytowania lub usuwania:

- Wybierz opcję *Przekaż*, aby wysłać zaznaczoną wiadomość tekstową do innego aliasu lub identyfikatora abonenta lub grupy (zob. **Przesyłanie dalej wiadomości tekstowej** na stronie 61).
- Wybierz opcję *Edytuj*, aby edytować wybraną wiadomość tekstową przed jej wysłaniem (zob. **Edytowanie wiadomości tekstowej** na stronie 61).
- Wybierz opcję *Usuń*, aby usunąć wiadomość tekstową.

📄 **Usuwanie wszystkich wysłanych wiadomości tekstowych z folderu Wysłane pozycje**




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiadomość tekstowa** i przejdź do etapu 3.




LUB


Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.




2  lub , aby przejść do wiadomości, i naciśnij , aby wybrać.

3  lub , aby przejść do elementów wysłanych i naciśnij , aby wybrać.

4  lub , aby przejść do opcji Usun wszystko, i naciśnij , aby wybrać.

5 W przypadku monitu Usunąć wiadomość? naciśnij , aby wybrać opcję Tak. Pojawia się komunikat Elementy wysłane usunięte.

LUB

Po wyświetleniu komunikatu Usunąć wiadomość?,  lub , aby przejść do Nie i naciśnij , aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Jeśli wybrano folder Elementy wysłane, który nie zawiera żadnych wiadomości tekstowych, na wyświetlaczu pojawi się komunikat Pusta lista.

Odbieranie wiadomości tekstowej

Przy odbiorze wiadomości na wyświetlaczu radiotelefonu pojawi się alias lub identyfikator nadawcy, a przy lewej krawędzi ekranu pojawi się symbol wiadomości [X]. Zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy, a dioda LED będzie migać na żółto i zielono, aż do naciśnięcia przycisku.






UWAGA: alert o przychodzącej wiadomości tekstowej jest wyświetlany tylko na ekranie głównym.



Można wybrać jedną z następujących opcji podczas odbierania wiadomości tekstowej:

- Odczytaj
- Odczyt późn.
- Usun

Odczytywanie wiadomości tekstowej

Procedura:

- 1  lub , aby przejść do monitu Odczytać? i naciśnij , aby wybrać.
- 2 Otwierana jest wybrana wiadomość w Skrzynce odbiorczej. Jeżeli odebrana wiadomość została wysłana za pośrednictwem programu poczty elektronicznej, można wyświetlić pole tematu.
- 3 Naciśnij , aby odpowiedzieć, przekazać lub usunąć wiadomość tekstową.
LUB
Naciśnij , aby wrócić do ekranu głównego.

Naciśnij  lub , aby przejść do ekranu opcji Odczytaj później lub Usun.

- Wybierz opcję Odczytaj później, aby powrócić do ekranu głównego.
- Wybierz opcję Usun, 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
- Przekaż
- Usuń
- Usuń wszystko.




Wiadomości tekstowe w Skrzynce odbiorczej są sortowane zgodnie z kolejnością odebrania wiadomości, z ostatnią odebraną wiadomością na początku listy.




UWAGA: naciśnij przycisk  w dowolnym momencie, aby powrócić do poprzedniego ekranu lub przytrzymaj przycisk , aby wrócić do ekranu głównego.



Przeglądanie wiadomości tekstowej ze Skrzynki odbiorczej



Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.


- 2  lub , aby przejść do wiadomości, i naciśnij , aby wybrać.

- 3  lub , aby przejść do skrzynki odbiorczej, i naciśnij , aby wybrać.

- 4  lub , aby wyświetlić wiadomości. Jeżeli odebrana wiadomość została wysłana za pośrednictwem programu poczty elektronicznej, można wyświetlić pole tematu.

- 5 Naciśnij , aby wybrać bieżącą wiadomość, a następnie naciśnij  ponownie, aby odpowiedzieć, przekazać lub usunąć tę wiadomość.

LUB

Naciśnij i przytrzymaj , aby powrócić do ekranu głównego.

Nieprzeczytane wiadomości są oznaczone wykrzyknikiem (!).

Odpowiadanie na wiadomość tekstową ze Skrzynki odbiorczej




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiadomość tekstowa** i przejdź do punktu 3.




LUB


Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.




- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.







- 2  lub , aby przejść do wiadomości, i naciśnij , aby wybrać.


- 3  lub , aby przejść do skrzynki odbiorczej, i naciśnij , aby wybrać.

- 4  lub  do wymaganej wiadomości i naciśnij , aby wybrać.
Jeśli wiadomość pochodzi z aplikacji e-mail, może zostać wyświetlony wiersz tematu.

- 5 Naciśnij  ponownie, aby uzyskać dostęp do podmenu.

- 6  lub , aby przejść do opcji Odpowiedz, i naciśnij , aby wybrać.

- 7  lub , aby przejść do opcji Redaguj, i naciśnij , aby wybrać.
Pojawi się kursor. Użyj klawiatury, by wpisać wiadomość.
LUB
 lub , aby przejść do Krótka wiadomość tekstowa i naciśnij , aby wybrać.
Pojawi się kursor. Korzystając z klawiatury, wpisz wiadomość.

- 8 Po zredagowaniu wiadomości naciśnij przycisk .

- 9 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wysyłanie wiadomości potwierdzający wysyłanie wiadomości.

- 10 Jeśli wiadomość zostanie przesłana pomyślnie, rozlegnie się dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wiadomość wysłana.

LUB

Jeśli wiadomość nie może zostać wysłana, zabrzmí niski ton, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Wysyłanie wiadomości nie powiodło się.

*Jeżeli nie można wysłać wiadomości, radiotelefon wyświetli ekran opcji ponownego wysyłania (zob. **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi** na stronie 60).*


Usuwanie wiadomości tekstowej ze Skrzynki odbiorczej




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiadomość tekstowa** i przejdź do punktu 3.




LUB








Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2  lub , aby przejść do wiadomości, i naciśnij , aby wybrać.

- 3  lub , aby przejść do skrzynki odbiorczej, i naciśnij , aby wybrać.

- 4  lub  do wymaganej wiadomości i naciśnij , aby wybrać.
Jeśli wiadomość pochodzi z aplikacji e-mail, może zostać wyświetlony wiersz tematu.

- 5 Naciśnij  ponownie, aby uzyskać dostęp do podmenu.
- 6  lub , aby przejść do opcji Usunąć, i naciśnij , aby wybrać.
- 7 W przypadku monitu Usunąć wiadomość?, użyj  lub , aby wybrać opcję Tak, i naciśnij , aby wybrać.
- 8 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wiadomość została usunięta.
- 9 Ponownie wyświetlana jest Skrzynka odbiorcza.











Usuwanie wszystkich wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej




Procedura:

Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiadomość tekstowa** i przejdź do punktu 3.

LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do wiadomości, i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do skrzynki odbiorczej, i naciśnij , aby wybrać.
- 4  lub , aby przejść do opcji Usunąć wszystko, i naciśnij , aby wybrać.










- 5 W przypadku monitu Usunąć wiadomość?, użyj  lub , aby wybrać opcję Tak, i naciśnij , aby wybrać.
- 6 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Skrzynka odbiorcza została wyczyszczona.








Jeśli w wybranej skrzynce odbiorczej nie ma żadnych wiadomości tekstowych, zostanie wyświetlony komunikat Pusta lista.

Wysyłanie wiadomości tekstowej o połączeniu zbiorczym stacji

Ta funkcja umożliwi nadawanie do wszystkich użytkowników bieżącej stacji. Aby korzystanie z tej funkcji było możliwe, radiotelefon musi być odpowiednio zaprogramowany.

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do wiadomości, i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do opcji Redaguj, i naciśnij , aby wybrać.
- 4 Pojawi się kursor. Edytuj wiadomość przy użyciu klawiatury. Naciśnij , aby przesunąć kursor o jeden znak w lewo. Naciśnij , aby przesunąć kursor o jeden znak w prawo. Naciśnij klawisz #, aby wstawić spację. Naciśnij klawisz *DEL, aby usunąć niepoprawne znaki.

- 5 Po zredagowaniu wiadomości naciśnij przycisk .
- 6  lub , aby przejść do opcji Wyślij, i naciśnij , aby wysłać wiadomość.
- 7  lub , aby przejść do opcji Zbierz wiadomość tekstowa stacji, i naciśnij , aby wybrać.
- 8 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wysyłanie wiadomości potwierdzający wysyłanie wiadomości.
- 9 Jeśli wiadomość zostanie przesłana, rozlegnie się dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wiadomość wysłana.
LUB
Jeśli wiadomość nie została wysłana, zabrzmie niski ton, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Wysyłanie wiadomości nie powiodło się.


*Jeżeli nie można wysłać wiadomości, radiotelefon wyświetli ekran opcji ponownego wysyłania (zob. **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi** na stronie 60).*


■ Ochrona prywatności na poziomie rozszerzonym



Po włączeniu funkcja ta ułatwia zapobieganie podsłuchom przez nieautoryzowanych użytkowników dzięki stosowaniu szyfrowania opartego na oprogramowaniu. Szyfrować można tylko głosową część połączeń. Aby wysłać transmisję z ochroną prywatności, w radiotelefonie należy włączyć funkcję ochrony prywatności dla wybranego kanału. Po wybraniu kanału z ochroną prywatności w radiotelefonie można nadal odbierać transmisje zwykłe (nieszyfrowane). Jeśli w radiotelefonie skonfigurowano zgodny identyfikator klucza i wartość klucza, można w nim prawidłowo deszyfrować transmisje głosowe, nawet gdy funkcja ochrony prywatności nie została włączona dla aktualnie wybranego kanału.

Istnieje kilka różnych sposobów na włączenie (lub wyłączenie) ochrony prywatności dla wybranego kanału. Ochrona prywatności może zostać włączona (lub wyłączona) przy programowaniu radiotelefonu albo przez użytkownika radiotelefonu przy użyciu przycisku Prywatność wł./wył. albo opcji menu Prywatność. Stan ochrony prywatności w wybranym kanale można sprawdzić na ikonie prywatności, gdy radiotelefon nie jest używany do połączenia. Więcej informacji na ten temat znajduje się w następnym sekcji. Przy transmisji zaszyfrowanego dźwięku sygnał zezwolenia na rozmowę ma nieznacznie niższy ton niż przy transmisji dźwięku niezasyfrowanego.

Ikona prywatności

Jeśli radiotelefon nie jest używany (aktualnie nie nadaje ani nie odbiera),  oznacza, że została włączona ochrona prywatności transmisji dla aktualnie wybranego kanału. Jeśli naciśniesz przycisk PTT, radiotelefon będzie transmitować głos z szyfrowaniem.

Jeśli radiotelefon nie jest używany (aktualnie nie nadaje ani nie odbiera),  oznacza, że została wyłączona ochrona prywatności transmisji dla aktualnie wybranego kanału. Jeśli naciśniesz przycisk PTT, radiotelefon będzie transmitować głos bez szyfrowania.

Przy odbieraniu połączenia  oznacza, że dźwięk jest szyfrowany. Jeśli w radiotelefonie skonfigurowano zgodny identyfikator klucza i wartość klucza, można w nim odszyfrować transmisję — usłyszysz normalny dźwięk w głośniku. Jeśli jednak w radiotelefonie nie zaprogramowano zgodnego identyfikatora klucza i wartości klucza, będzie słycać zakłócenia lub nie będzie słycać nic. Przy odbieraniu połączenia  oznacza, że dźwięk jest odszyfrowany.

UWAGA: w przypadku niezgodności konfiguracji prywatności dla odbieranego dźwięku i dla wybranego kanału, ikona kłódki będzie migać (jako otwarta lub zamknięta, w zależności od niezgodności). Przykład: współpracownik wyłącza ochronę prywatności w grupie „Produkcja” w swoim radiotelefonie.

W radiotelefonie użytkownika w bieżącym kanale jest włączona ochrona prywatności. W przypadku odbioru niezaszyfrowanej transmisji od takiego współpracownika będzie migać otwarta kłódka. Oznacza to, że mimo odbierania transmisji niezaszyfrowanej, transmisje nadawane będą szyfrowane. Migająca zamknięta kłódka oznacza odbieranie transmisji szyfrowanej, ale transmisje nadawane będą niezaszyfrowane.

Działanie diody LED

Podczas transmisji zielona dioda LED świeci na zielono, niezależnie od tego, czy transmisja jest szyfrowana czy też nie jest. Podczas odbioru transmisji zaszyfrowanych zielona dioda LED miga nierównomiernie (mignięcie, mignięcie, pauza). Cykl ten jest powtarzany do końca transmisji. Przy zwykłej transmisji zielona dioda LED miga równomiernie (mignięcie, mignięcie, mignięcie). Cykl ten jest powtarzany do końca transmisji.

Włączanie/wyłączanie ochrony prywatności











Procedura:

Naciśnij zaprogramowany przycisk włączania/wyłączania ochrony prywatności, aby włączyć lub wyłączyć ochronę prywatności dla wybranego kanału.

LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk .

- 2 Naciśnij  lub , aby odszukać opcję Narzędzia.
- 3 Naciśnij , aby wybrać opcję Narzędzia.
- 4 Naciśnij  lub  (w razie potrzeby), aby odszukać opcję Ustawienia radiotelefonu.
- 5 Naciśnij , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu.
- 6 Naciśnij  lub , aby odszukać opcję Rozsz. ochr. prywatności, i naciśnij , aby wybrać.
- 7 W zależności od tego, czy opcja ochrony prywatności jest aktualnie włączona czy wyłączona, na wyświetlaczu pojawi się komunikat Włącz lub Wyłącz.
- 8 Naciśnij , aby zmienić bieżące ustawienie ochrony prywatności.
- 9 Na wyświetlaczu na krótko pojawi się komunikat Rozsz. ochr. prywatności wł. lub Rozsz. ochr. prywatności wył. dotyczący nowego ustawienia ochrony prywatności.

UWAGA: włączenie lub wyłączenie ochrony prywatności dotyczy tylko aktualnie wybranego kanału. Radiotelefon sprawdza ustawienie ochrony prywatności (włączona/wyłączona) oddzielnie dla każdego kanału.

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. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

Zdalne wyłączanie radiotelefonu

Procedura:

Użyj zaprogramowanego przycisku **Wyłączenie radioodbiornika**.


- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wyłączenie radioodbiornika**.
- 2  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub identyfikatora i naciśnij , aby wybrać.
- 3 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wyłączenie radiotelefonu: <alias lub identyfikator abonenta>.
- 4 Zaczekaj na potwierdzenie.
- 5 W przypadku powodzenia rozbrzmiewa sygnał dźwiękowy, a wyświetlacz pokazuje komunikat Dezaktyw. radia udana.




LUB




W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa niski ton,
a wyświetlacz pokazuje komunikat Dezaktyw. radia nieudana.

LUB**Procedura:**





Użyj menu.


1 , aby uzyskać dostęp do menu.




2  lub , aby przejść do kontaktów i naciśnij , aby wybrać. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.

3  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub identyfikatora i naciśnij , aby wybrać.

LUB

 lub , aby przejść do opcji Wybieranie ręczne i naciśnij , aby wybrać. Na wyświetlaczu pojawi się Numer radiotelefonu. Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.

Wprowadź alias lub identyfikator abonenta i naciśnij przycisk .

4  lub , aby przejść do opcji wyłączenia radiotelefonu, i naciśnij , aby wybrać.

5 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wyłączenie radiotelefonu: <alias lub identyfikator abonenta>.

6 Zaczekaj na potwierdzenie.

7 W przypadku powodzenia rozbrzmiewa sygnał dźwiękowy, a wyświetlacz pokazuje komunikat Dezaktyw. radia udana.




LUB

W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa niski ton,
a wyświetlacz pokazuje komunikat Dezaktyw. radia nieudana.

 **Włącz radiotelefon****Procedura:**

Użyj zaprogramowanego przycisku **Włączanie radiotelefonu.**

1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Włączanie radiotelefonu.**

2  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub identyfikatora i naciśnij , aby wybrać.

3 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Włączenie radiotelefonu: <alias lub identyfikator abonenta>.

4 Zaczekaj na potwierdzenie.

5 W przypadku powodzenia rozbrzmiewa sygnał dźwiękowy, a wyświetlacz pokazuje komunikat Aktyw. radia udana.




LUB




W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa niski ton,
a wyświetlacz pokazuje komunikat Aktyw. radia nieudana.

LUB**Procedura:**






Użyj menu.




1 , aby uzyskać dostęp do menu.

2  lub , aby przejść do kontaktów i naciśnij , aby wybrać. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.

3  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub identyfikatora i naciśnij , aby wybrać.

LUB

 lub , aby przejść do opcji Wybieranie ręczne i naciśnij , by wybrać. Na wyświetlaczu pojawi się Numer radiotelefonu. Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru. Wprowadź alias lub identyfikator abonenta i naciśnij przycisk .

4  lub , aby przejść do opcji włączania radiotelefonu i naciśnij , aby wybrać.

5 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Włączenie radiotelefonu: <alias lub identyfikator abonenta>.

6 Zaczekaj na potwierdzenie.

7 W przypadku powodzenia rozbrzmiewa sygnał dźwiękowy, a wyświetlacz pokazuje komunikat Aktyw. radia udana.

LUB

W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa niski ton, a wyświetlacz pokazuje komunikat Aktyw. radia nieudana.

Narzędzia




Blokowanie i odblokowanie klawiatury




W celu zapobiegania niepożądanym przyciśnięciom, klawiaturę radiotelefonu można zablokować.




UWAGA: alerty przychodzące, takie jak alert o wiadomości tekstowej, alert o połączeniu oraz alert o nieodebranym połączeniu nie pojawią się, jeśli została zablokowana klawiatura.

Procedura:


1 , aby uzyskać dostęp do menu.

2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.

3  lub , aby przejść do ustawień radiotelefonu i naciśnij , aby wybrać.

4  lub , aby przejść do opcji Blokada klawiatury, i naciśnij , aby wybrać.

5 Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Klaw. Zablok. i ponownie wyświetlany jest ekran główny.


6 Aby odblokować klawiaturę, naciśnij , a następnie *.




7 Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Klaw. Odblok. i ponownie wyświetlany jest ekran główny.




📖 Sprawdzenie ustawień języka




Można sprawdzić ustawienia języka wyświetlacza radiotelefonu.

Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.


- 3  lub , aby przejść do ustawień radiotelefonu i naciśnij , aby wybrać.




- 4  lub , aby przejść do Język i naciśnij , aby wybrać. Bieżący wybór zostanie oznaczony symbolem ✓ przed nazwą języka.




📖 Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków




Można włączyć lub wyłączyć dźwięki przycisków, jeżeli jest to konieczne.




Procedura:


- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2  lub , aby przejść do narzędzi, i naciśnij , aby wybrać.


- 3  lub , aby przejść do ustawień radiotelefonu i naciśnij , aby wybrać.

4  lub , aby przejść do sygnałów/alertów i naciśnij , aby wybrać.

5  lub , aby przejść do opcji Dźwięki klawiatury, i naciśnij , aby wybrać.

6 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Włącz. Naciśnij , aby włączyć dźwięki klawiatury. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Dźwięk klawiatury wył.

LUB

Na wyświetlaczu pojawi się opcja Wyłącz. Naciśnij , aby wyłączyć dźwięki klawiatury. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Dźwięk klawiatury wył.

UWAGA: jeśli w strefie różnej od Connect Plus wyłączono dźwięki klawiatury, dopóki nie zostaną one ponownie włączone, nie będzie można ich włączyć w strefie Connect Plus.

📖 Konfigurowanie poziomu mocy

Dla każdego kanału można określić wysoki lub niski poziom mocy radiotelefonu.


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 **Poziom mocy**, aby przełączyć wysoki lub niski poziom mocy nadawania.




LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.


- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.


- 3  lub , aby przejść do ustawień radiotelefonu i naciśnij , aby wybrać.

- 4  lub , aby przejść do opcji Moc i naciśnij , aby wybrać.

- 5 Po pojawieniu się odpowiedniego monitu na wyświetlaczu zmień bieżące ustawienie.

- 6 Naciśnij , aby wybrać nowy poziom mocy.

- 7 Wyświetlacz powraca do poprzedniego ekranu.

Naciśnij i przytrzymaj , aby powrócić do ekranu głównego. Jest widoczna ikona poziomu mocy.

 **Kontrolowanie podświetlenia wyświetlacza**


Można włączyć lub wyłączyć podświetlenie wyświetlacza radiotelefonu, według życzenia. To ustawienie dotyczy również podświetlenia przycisków do nawigacji po menu oraz przycisków klawiatury.




Procedura:




Naciśnij programowany przycisk **Podświetlenie**, aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie.




LUB



Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.

 - 2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.

 - 3  lub , aby przejść do ustawień radiotelefonu i naciśnij , aby wybrać.

 - 4  lub , aby przejść do opcji Podświetlenie i naciśnij , aby wybrać.

 - 5 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Włącz automatycznie. Naciśnij , aby włączyć podświetlenie wyświetlacza. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Podświetlenie wł.
- LUB**
- Na wyświetlaczu pojawi się opcja Wyłącz. Naciśnij , aby wyłączyć podświetlenie wyświetlacza. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Podświetlenie wyłączone.

UWAGA: aby wyłączyć podświetlenie wyświetlacza, należy je wyłączyć zarówno w trybie Connect Plus, jak i trybie różnym od Connect Plus.

Podświetlenie wyświetlacza oraz przycisków klawiatury jest automatycznie wyłączane, jeżeli wskaźnik świetlny zostaje wyłączony (zob. **Włączanie/wyłączanie diody LED** na stronie 78).

Włączanie/wyłączanie wszystkich dźwięków/alertów radiotelefonu


W razie potrzeby można włączyć lub wyłączyć wszystkie sygnały i alerty radiotelefonu.




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wszystkie sygnały dźwiękowe/alerty**, aby włączyć lub wyłączyć wszystkie sygnały dźwiękowe.




LUB




Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.


- 1  , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2  lub  , aby przejść do narzędzi i naciśnij  , aby wybrać.


- 3  lub  , aby przejść do ustawień radiotelefonu i naciśnij  , aby wybrać.

- 4  lub  , aby przejść do sygnałów/alertów i naciśnij  , aby wybrać.

- 5  lub  , aby przejść do opcji Wszystkie sygnały i naciśnij  , aby wybrać.

- 6 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Włącz. Naciśnij  , aby włączyć wszystkie sygnały i alerty. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wszystkie sygnały wł.


LUB




Na wyświetlaczu pojawi się opcja Wyłącz. Naciśnij  , aby wyłączyć wszystkie sygnały i alerty. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wszystkie sygnały wył.




Włączanie lub wyłączanie sygnału zezwolenia na rozmowę




W zależności od potrzeb, możesz włączać i wyłączać sygnał dźwiękowy zezwolenia na rozmowę.




Procedura:


- 1  , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2  lub  , aby przejść do narzędzi i naciśnij  , aby wybrać.


- 3  lub  , aby przejść do ustawień radiotelefonu i naciśnij  , aby wybrać.

- 4  lub  , aby przejść do sygnałów/alertów i naciśnij  , aby wybrać.

- 5  lub  , aby przejść do opcji zezwolenia na rozmowę i naciśnij  , aby wybrać.

- 6 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Włącz. Naciśnij , aby włączyć sygnał zezwolenia na rozmowę. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Sygnał zezwolenia na rozmowę wł.

LUB

Na wyświetlaczu pojawi się opcja Wyłącz. Naciśnij , aby wyłączyć sygnał zezwolenia na rozmowę. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Sygnał zezwolenia na rozmowę wył.




















UWAGA: być może w radiotelefonie włączono funkcję „sygnału wstępnego”. Sygnał wstępny to seria krótkich sygnałów dźwiękowych przez sygnałem zezwolenia na rozmowę. Emisja sygnału wstępnego rozpoczyna się po naciśnięciu przycisku PTT, a kończy się po otrzymaniu w radiotelefonie odpowiedzi z systemu. Następnie jest emitowany sygnał zezwolenia na rozmowę (po przydzieleniu kanału), sygnał zajętości (jeśli połączenie zostało umieszczone w kolejce zajętości) lub sygnał powiadomienia negatywnego (jeśli nie udało się nawiązać połączenia lub wystąpiła odmowa połączenia).

Jeśli w radiotelefonie włączono obsługę sygnału wstępnego, włączenie sygnału zezwolenia na rozmowę (w menu) spowoduje również włączenie sygnału wstępnego. Wyłączenie sygnału zezwolenia na rozmowę (w menu) spowoduje również wyłączenie sygnału wstępnego.

Włączanie/wyłączanie dzwonek połączeń lub zmiana stylu dzwonka

Alert o połączeniu


Procedura:




- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do narzędzi, i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do ustawień radiotelefonu i naciśnij , aby wybrać.
- 4  lub , aby przejść do sygnałów/alertów i naciśnij , aby wybrać.
- 5  lub , aby przejść do dzwonek połączeń i naciśnij , aby wybrać.
- 6  lub , aby przejść do opcji alertu o połączeniu i naciśnij , aby wybrać.
- 7  lub , aby wybrać dźwięk dzwonka, i naciśnij , aby wybrać.




Aktualnie wybrane ustawienie jest oznaczone ✓ przed numerem sygnału. Po wyświetleniu informacji o sygnale zostanie wyemitowany jego styl dźwięku.




Połączenie prywatne




Procedura:




- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.



- 2  lub , aby przejść do narzędzi, i naciśnij , aby wybrać.

- 3  lub , aby przejść do ustawień radiotelefonu i naciśnij , aby wybrać.

- 4  lub , aby przejść do sygnałów/alertów i naciśnij , aby wybrać.


- 5  lub , aby przejść do dzwonek połączeń i naciśnij , aby wybrać.




- 6  lub , aby przejść do połączenia prywatnego, i naciśnij , aby wybrać.




- 7 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Włącz. Naciśnij , aby włączyć dzwonek połączeń prywatnych. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Dzwonek połączeń prywatnych wł.
LUB
 Wyświetlany jest komunikat Wyłącz. Naciśnij , aby wyłączyć dzwonek połączeń prywatnych. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Dzwonek połączeń prywatnych wł.




Wiadomość tekstowa




Procedura:




- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.




- 2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.

- 3  lub , aby przejść do ustawień radiotelefonu i naciśnij , aby wybrać.

- 4  lub , aby przejść do sygnałów/alertów i naciśnij , aby wybrać.

- 5  lub , aby przejść do dzwonek połączeń i naciśnij , aby wybrać.

- 6  lub , aby przejść do wiadomości tekstowej i naciśnij , aby wybrać.













- 7  lub , aby wybrać dźwięk dzwonka i naciśnij , aby wybrać.

Aktualnie wybrane ustawienie jest oznaczone ✓ przed numerem sygnału. Po wyświetleniu informacji o sygnale zostanie wyemitowany jego styl dźwięku.

Włączanie/wyłączanie diody LED

Można włączyć lub wyłączyć diodę LED, jeżeli jest to konieczne.

Procedura:



- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do ustawień radiotelefonu i naciśnij , aby wybrać.
- 4  lub , aby przejść do opcji Dioda LED i naciśnij , aby wybrać.
- 5 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Włącz. Naciśnij , aby włączyć diodę LED. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wszystkie diody LED wł.
LUB
Na wyświetlaczu pojawi się opcja Wyłącz. Naciśnij , aby wyłączyć diodę LED. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wszystkie diody LED wył.

*Podświetlenie wyświetlacza, przycisków oraz klawiatury jest automatycznie wyłączane, jeżeli wskaźnik świetlny zostaje wyłączony (zob. **Kontrolowanie podświetlenia wyświetlacza na stronie 74**).*

Wyświetlanie ogólnych informacji dotyczących radiotelefonu

W pamięci radiotelefonu zapisywane są następujące informacje:


- Akumulator
- Mój numer (identyfikator radiotelefonu)
- Wersja oprogramowania sprzętowego
- Wersja bloku codeplug
- Wersja oprogramowania sprzętowego płytki opcji
- Wersja pliku częstotliwości płytki opcji
- Wersja sprzętu płytki opcji
- Wersja bloku codeplug płytki opcji
- Aktualizacje




UWAGA: naciśnij przycisk  w dowolnym momencie, aby powrócić do poprzedniego ekranu lub przytrzymaj przycisk , aby wrócić do ekranu głównego.




Wyświetlanie informacji dotyczących akumulatora




Wyświetla informacje dotyczące akumulatora.


Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.


- 2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.

- 3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie i naciśnij , aby wybrać.

- 4  lub , aby przejść do opcji informacji o akumulatorze i naciśnij , aby wybrać.

- 5 Na wyświetlaczu widoczne są informacje dotyczące akumulatora.
LUB
 Dotyczy **TYLKO** akumulatorów **IMPRES**: jeżeli akumulator wymaga naładowania w ładowarce IMPRES, po naciśnięciu  w menu Pozostało energii odtwarzany jest niski ton. Po zakończeniu ładowania, na wyświetlaczu widoczne będą informacje dotyczące akumulatora.

Dotyczy **TYLKO** akumulatorów **IMPRES**:


Naciśnij  na ekranie informacji o akumulatorze, aby uzyskać dostęp do opcji Pozostało energii i wyświetlić poziom energii akumulatora, który zostanie przedstawiony na poziomym pasku z wartością procentową.




Sprawdzanie stopnia przechyłu (akcelerometr)




Jeśli w radiotelefonie przenośnym włączono obsługę alarmów Man Down, jest dostępna opcja menu umożliwiająca sprawdzenie ustawień pomiaru stopnia przechyłu. Jest to użyteczna funkcja, gdy sprzedawca lub administrator systemu radiotelefonicznego konfiguruje kąt aktywacji wyzwolenia alarmu przechyłu, korzystając z oprogramowania MOTOTRBO Connect Plus Option Board CPS.



Procedura:

Sprawdzenie kąta przechyłu w stopniach:


- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.




- 3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie i naciśnij , aby wybrać.

- 4  lub , aby przejść do opcji Akcelerometr.

- 5 Przechyl radiotelefon pod kątem, pod którym według Ciebie powinien zostać wyzwolony alarm przechyłu.

- 6 Naciśnij , aby wybrać opcję Akcelerometr.





- 7 Na wyświetlaczu pojawi się kąt przechyłu radiotelefonu (odchylenie prostopadłe od pozycji w pionie) w stopniach (przykład: 62 st.) Na tej podstawie przy użyciu oprogramowania MOTOTRBO Connect Plus Option Board CPS można skonfigurować kąt aktywacji 60 stopni (najbliższa wartość, którą można zaprogramować). Liczniki alarmów przechyłu są uruchamiane, gdy kąt przechyłu wynosi przynajmniej 60 stopni.




UWAGA: pomiar na wyświetlaczu przedstawia przechył w stopniach aktualny w momencie naciśnięcia przycisku  w celu zatwierdzenia wyboru opcji Akcelerometr. Jeśli zmienisz kąt radiotelefonu po naciśnięciu przycisku , na wyświetlaczu radiotelefonu nie zostanie zmieniona wartość pomiaru. Będzie nadal wyświetlona wartość zmierzona w momencie naciśnięcia przycisku .




Sprawdzanie indeksu numeru modelu radiotelefonu

Jest to numer indeksu identyfikujący sprzęt w określonym modelu radiotelefonu. Administrator systemu radiotelefonicznego może poprosić o ten numer przy przygotowywaniu nowego bloku codeplug płytki opcji dla radiotelefonu.

Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.

- 3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie i naciśnij , aby wybrać.











- 4  lub , aby przejść do opcji indeksu modelu i naciśnij , aby wybrać.

- 5 Na wyświetlaczu pojawi się indeks numeru modelu.

Wyświetlanie identyfikatora stacji (numeru stacji)

Przy rejestracji radiotelefonu w stacji Connect Plus na krótko pojawia się identyfikator stacji. Przy rejestracji radiotelefon na ogół nie wyświetla numeru stacji. Aby wyświetlić zarejestrowany numer stacji, należy wykonać następujące czynności:

Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie i naciśnij , aby wybrać.
- 4  lub , aby przejść do opcji Numer stacji i naciśnij , aby wybrać.
- 5 Na wyświetlaczu pojawi się identyfikator sieciowy i numer stacji.

UWAGA: jeśli radiotelefon nie jest aktualnie zarejestrowany w stacji, na wyświetlaczu pojawi się komunikat Nie zarejestrowano.











Sprawdzenie informacji o stacji

Funkcja Informacje o stacji podaje informacje, które mogą być przydatne dla serwisanta. Zawiera następujące informacje:

- Numer bieżącego przekaźnika kanału sterowania.
- RSSI: Ostatnia wartość siły sygnału zmierzona z przekaźnika kanału sterowania.
- Lista sąsiadów (NL) przesłana przez przekaźnik kanału sterowania (pięć liczb oddzielonych przecinkami).

Jeśli serwisant lub administrator poprosi o użycie tej funkcji, należy podać wyświetlone informacje w formie, w której są wyświetlane na ekranie.

Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie, i naciśnij , aby wybrać.
- 4  lub , aby przejść do opcji Informacje obszarowe i naciśnij , aby wybrać.











- 5 Na ekranie pojawią się informacje obszarowe.

UWAGA: jeśli radiotelefon nie jest aktualnie zarejestrowany w stacji, na wyświetlaczu pojawi się komunikat Nie zarejestrowano.

Sprawdzenie numeru użytkownika (identyfikatora radiotelefonu)

Wyświetla identyfikator danego radiotelefonu.











Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie i naciśnij , aby wybrać.
- 4  lub , aby przejść do opcji Mój numer i naciśnij , aby wybrać.
- 5 Na wyświetlaczu pojawi się identyfikator radiotelefonu.

Sprawdzenie wersji oprogramowania sprzętowego

W radiotelefonie zostanie wyświetlona wersja oprogramowania sprzętowego.











Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie i naciśnij , aby wybrać.
- 4  lub , aby przejść do opcji Wersja opr. sprzętowego i naciśnij , aby wybrać.
- 5 Na wyświetlaczu pojawi się aktualna wersja oprogramowania sprzętowego.

Sprawdzanie wersji bloku codeplug

W radiotelefonie zostanie wyświetlona wersja bloku codeplug.











Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie i naciśnij , aby wybrać.
- 4  lub , aby przejść do opcji Wersja bloku CP i naciśnij , aby wybrać.
- 5 Na wyświetlaczu pojawi się aktualna wersja bloku codeplug.

Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego płytki opcji

W radiotelefonie zostanie wyświetlona wersja oprogramowania sprzętowego płytki opcji.





Procedura:




- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie i naciśnij , aby wybrać.
- 4  lub , aby przejść do Wersja opr. sprz. płytki opcji, i naciśnij , aby wybrać.
- 5 Na wyświetlaczu pojawi się aktualna wersja oprogramowania sprzętowego płytki opcji.




Sprawdzanie wersji pliku częstotliwości płytki opcji

W radiotelefonie zostanie wyświetlona wersja pliku częstotliwości płytki opcji.

Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.

3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie i naciśnij , aby wybrać.

4  lub , aby przejść do Wersja pliku częstotl. płytki opcji, i naciśnij , aby wybrać.




5 Na wyświetlaczu pojawi się aktualna wersja pliku częstotliwości płytki opcji.




Sprawdzanie wersji sprzętu płytki opcji




W radiotelefonie zostanie wyświetlona wersja sprzętu płytki opcji.

Procedura:

1 , aby uzyskać dostęp do menu.

2  lub , aby przejść do narzędzi, i naciśnij , aby wybrać.

3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie i naciśnij , aby wybrać.

4  lub , aby przejść do opcji Wersja sprzętu płytki opcji i naciśnij , aby wybrać.




5 Na wyświetlaczu pojawi się aktualna wersja sprzętu płytki opcji.




Sprawdzanie wersji bloku codeplug płytki opcji




W radiotelefonie zostanie wyświetlona wersja bloku codeplug płytki opcji.

Procedura:

1 , aby uzyskać dostęp do menu.

2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.

3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie i naciśnij , aby wybrać.











4  lub , aby przejść do opcji Wersja bloku codeplug płytki opcji i naciśnij , aby wybrać.

5 Na wyświetlaczu pojawi się aktualna wersja bloku codeplug płytki opcji.

Sprawdzanie sumy kontrolnej pliku bloku codeplug płytki opcji OTA

Jeśli administrator systemu radiotelefonicznego zaleci przejście sumy kontrolnej pliku bloku codeplug płytki opcji OTA, należy wykonać instrukcje poniżej. Ta opcja menu jest dostępna tylko po otrzymaniu najnowszej aktualizacji bloku codeplug płytki opcji metodą OTA.

Procedura:

-  , aby uzyskać dostęp do menu.
-  lub  , aby przejść do narzędzi i nacisnąć  , aby wybrać.
-  lub  , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie i nacisnąć  , aby wybrać.
-  lub  , aby przejść do opcji Suma kontrolna bloku codeplug płytki opcji i nacisnąć  , aby wybrać.
- Na wyświetlaczu pojawią się litery i cyfry. Przekaż te informacje administratorowi systemu radiotelefonicznego dokładnie w tej postaci.

Sprawdzanie dostępności aktualizacji

W systemie Connect Plus można bezprzewodowo aktualizować określone pliki (plik bloku codeplug płytki opcji, plik częstotliwości sieciowych oraz plik oprogramowania sprzętowego płytki opcji). Skontaktuj się ze sprzedawcą lub administratorem sieci, aby ustalić, czy ta funkcja jest dostępna dla radiotelefonu.

W każdym radiotelefonie Connect Plus z wyświetlaczem można sprawdzić sumę kontrolną bloku codeplug płytki opcji OTA, wersję pliku częstotliwości oraz wersję pliku oprogramowania sprzętowego płytki opcji przy użyciu opcji menu. Dodatkowo w radiotelefonach z wyświetlaczem, w których włączono obsługę transferu plików OTA, może pojawić się informacja o wersji „oczekującego pliku”. „Oczekujący plik” to plik częstotliwości lub plik oprogramowania sprzętowego płytki opcji, o którym radiotelefon Connect Plus został powiadomiony za pomocą wiadomości systemowej, ale nie zostały odebrane jeszcze wszystkie pakiety pliku. Jeśli w radiotelefonie Connect Plus z wyświetlaczem istnieje plik oczekujący, w menu można wykonać następujące czynności:

- wyświetlenie numeru wersji oczekującego pliku;
- wyświetlenie informacji o procencie pakietów, które zostały już odebrane;
- wysłanie żądania do radiotelefonu Connect Plus dotyczące wznowienia odbioru pakietów pliku;

Jeśli w radiotelefonie włączono obsługę transferu plików w sieci Connect Plus metodą OTA, może się zdarzyć, że radiotelefon będzie automatycznie rozpoczynać transfer plików bez wcześniejszego powiadomienia użytkownika radiotelefonu. Podczas odbierania pakietów plików dioda LED dynamicznie miga na czerwono. Na ekranie naprzemiennie jest wyświetlany alias bieżącego kanału wybranego pokrętelem wyboru kanałów oraz komunikat „Transfer pliku”.

UWAGA: w radiotelefonie Connect Plus nie można równocześnie pobierać pakietów plików i odbierać połączeń. Aby anulować transfer plików, naciśnij i zwolnij przycisk **PTT**. Radiotelefon zażąda połączenia z wybraną nazwą kontaktu, a ponadto anuluje transfer plików, który będzie można wznowić w późniejszym czasie.

Istnieje kilka przyczyn ponownego rozpoczynania transferu plików. Pierwszy przykład dotyczy wszystkich typów plików OTA. Kolejne przykłady dotyczą tylko pliku częstotliwości sieciowych i pliku oprogramowania sprzętowego płytki opcji:

- Administrator systemu radiotelefonicznego ponownie inicjuje transfer plików OTA.
- Upływa wstępnie zdefiniowany czas na zegarze płytki opcji, co powoduje automatyczne wznowienie procesu pobierania pakietów.
- Czas na zegarze jeszcze nie upłynął, ale użytkownik radiotelefonu zażądał wznowienia transferu plików, wybierając odpowiednią opcję menu.














Po zakończeniu pobierania wszystkich pakietów pliku w radiotelefonie Connect Plus należy uaktualnić go przy użyciu nowo pobranego pliku. W przypadku pliku częstotliwości sieciowych jest to proces automatyczny i nie wymaga resetowania radiotelefonu. W przypadku pliku bloku codeplug płytki opcji jest to proces automatyczny, który spowoduje krótką przerwę usługi podczas ładowania nowych informacji o bloku codeplug płytki opcji oraz ponownego pobierania informacji o stacji sieciowej. Szybkość uaktualniania radiotelefonu do nowej wersji pliku oprogramowania sprzętowego płytki opcji zależy od ustawień radiotelefonu, które zostały skonfigurowane przez sprzedawcę lub administratora systemu. Uaktualnianie radiotelefonu rozpocznie się od razu po pobraniu wszystkich pakietów pliku albo przy kolejnym włączeniu radiotelefonu przez użytkownika. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub administratorem systemu, aby ustalić, w jaki sposób został zaprogramowany radiotelefon.

Uaktualnianie do nowej wersji pliku oprogramowania sprzętowego płytki opcji trwa kilka sekund i wymaga zresetowania radiotelefonu przez płytkę opcji Connect Plus. Po rozpoczęciu uaktualniania użytkownik radiotelefonu nie może nawiązywać ani odbierać połączeń, aż do zakończenia tego procesu.

Plik oprogramowania sprzętowego

















Oprogramowanie sprzętowe aktualne

Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie i naciśnij , aby wybrać.
- 4  lub , aby przejść do opcji Aktualizacje, i naciśnij , aby wybrać.
- 5  lub , aby przejść do opcji Oprogramowanie sprzętowe, i naciśnij , aby wybrać.
- 6 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Oprogramowanie sprzętowe jest aktualne.


Oczekujące oprogramowanie sprzętowe – wersja




Procedura:




- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do narzędzi i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie i naciśnij , aby wybrać.
- 4  lub , aby przejść do opcji Aktualizacje, i naciśnij , aby wybrać.
- 5  lub , aby przejść do opcji Oprogramowanie sprzętowe, i naciśnij , aby wybrać.
- 6  lub , aby przejść do opcji Wersja, i naciśnij , aby wybrać.
- 7 Jeśli nie ma żadnego oczekującego pliku oprogramowania sprzętowego, na wyświetlaczu pojawi się komunikat Oprogramowanie sprzętowe jest aktualne.
LUB
Jeśli istnieje oczekujący plik oprogramowania sprzętowego, dla użytkownika będą dostępne dodatkowe opcje menu:
Pobrano % i Pobierz.




Oczekujące oprogramowanie sprzętowe – Pobrano %




Procedura:




- 1  , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2  lub  , aby przejść do narzędzi, i naciśnij  , aby wybrać.

- 3  lub  , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie, i naciśnij  , aby wybrać.

- 4  lub  , aby przejść do opcji Aktualizacje, i naciśnij  , aby wybrać.


- 5  lub  , aby przejść do opcji Oprogramowanie sprzętowe, i naciśnij  , aby wybrać.




- 6  lub  , aby przejść do opcji Pobrano %, i naciśnij  , aby wybrać.




- 7 Na ekranie pojawi się informacja o procencie już pobranych pakietów pliku oprogramowania sprzętowego. Przy 100% należy włączyć i wyłączyć radiotelefon, aby zainicjować uaktualnienie oprogramowania sprzętowego.




Oczekujące oprogramowanie sprzętowe – Pobierz




Procedura:




- 1  , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2  lub  , aby przejść do narzędzi, i naciśnij  , aby wybrać.



- 3  lub  , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie, i naciśnij  , aby wybrać.



- 4  lub  , aby przejść do opcji Aktualizacje, i naciśnij  , aby wybrać.

- 5  lub  , aby przejść do opcji Oprogramowanie sprzętowe, i naciśnij  , aby wybrać.


- 6  lub  , aby przejść do opcji Pobierz, i naciśnij  , aby wybrać.

- 7 Na ekranie pojawi się komunikat Rozpocznij pobieranie.

- 8  lub  do Tak, aby rozpocząć pobieranie.

- LUB**
 lub  do Nie, aby wrócić do poprzedniego menu.

- 9 Na ekranie pojawi się komunikat Pobieranie w toku.














- 10 Naciśnij  , aby powrócić do poprzedniego ekranu.

UWAGA: jeśli w radiotelefonie Connect Plus przerwano wcześniej transfer OTA pliku oprogramowania sprzętowego płytki opcji, pozostawiając pobraną część pliku, po upływie czasu na wewnętrznym zegarze urządzenie automatycznie dołączy do transferu pliku (o ile nadal trwa). Aby urządzenie ponownie dołączyło do trwającego transferu pliku oprogramowania sprzętowego płytki opcji przed upływem czasu na tym zegarze wewnętrznym, należy użyć opcji Pobierz, którą opisano powyżej.

Plik częstotliwości

Plik częstotliwości aktualny

Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do narzędzi, i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie, i naciśnij , aby wybrać.
- 4  lub , aby przejść do opcji Aktualizacje, i naciśnij , aby wybrać.
- 5  lub , aby przejść do opcji Częstotliwość, i naciśnij , aby wybrać.

















- 6 Jeśli nie ma żadnego oczekującego pliku częstotliwości, na wyświetlaczu pojawi się komunikat Plik częstotliwości jest aktualny.

LUB

Jeśli istnieje oczekujący plik częstotliwości, dla użytkownika będą dostępne dodatkowe opcje menu: Wersja, Pobrano % i Pobierz.


Oczekujący plik częstotliwości – Wersja




Procedura:




- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2  lub , aby przejść do narzędzi, i naciśnij , aby wybrać.
- 3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie, i naciśnij , aby wybrać.
- 4  lub , aby przejść do opcji Aktualizacje, i naciśnij , aby wybrać.
- 5  lub , aby przejść do opcji Częstotliwość, i naciśnij , aby wybrać.
- 6  lub , aby przejść do opcji Wersja, i naciśnij , aby wybrać.
- 7 W pierwszym wierszu wyświetlacza pojawi się komunikat Plik częstotliwości, a w jego drugim wierszu <wersja> oczekującego pliku częstotliwości.




Oczekujący plik częstotliwości – Pobrano %




Procedura:




- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2  lub , aby przejść do narzędzi, i naciśnij , aby wybrać.

- 3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie, i naciśnij , aby wybrać.

- 4  lub , aby przejść do opcji Aktualizacje, i naciśnij , aby wybrać.


- 5  lub , aby przejść do opcji Częstotliwość, i naciśnij , aby wybrać.




- 6  lub , aby przejść do opcji Pobrano %, i naciśnij , aby wybrać.




- 7 Na ekranie pojawi się informacja o procencie już pobranych pakietów pliku częstotliwości.




Oczekujący plik częstotliwości – Pobierz




Procedura:




- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2  lub , aby przejść do narzędzi, i naciśnij , aby wybrać.



3  lub , aby przejść do opcji informacji o radiotelefonie, i naciśnij , aby wybrać.

4  lub , aby przejść do opcji Aktualizacje, i naciśnij , aby wybrać.




5  lub , aby przejść do opcji Częstotliwość, i naciśnij , aby wybrać.

6  lub , aby przejść do opcji Pobierz, i naciśnij , aby wybrać.

7 Na ekranie pojawi się komunikat Rozpocznij pobieranie.

8  lub  do Tak, aby rozpocząć pobieranie.

LUB

 lub  do Nie lub , aby wrócić do poprzedniego menu.

9 Na ekranie pojawi się komunikat Pobieranie w toku.

10 Naciśnij , aby powrócić do poprzedniego ekranu.

UWAGA: jeśli w radiotelefonie Connect Plus przerwano wcześniej transfer OTA pliku częstotliwości sieciowych, pozostawiając pobraną część pliku, po upływie czasu na wewnętrznym zegarze urządzenie automatycznie dołączy do transferu pliku (o ile nadal trwa). Aby urządzenie ponownie dołączyło do trwającego transferu pliku częstotliwości sieciowych przed upływem czasu na tym zegarze wewnętrznym, należy użyć opcji Pobierz, którą opisano powyżej.

Akcesoria

Radiotelefon jest zgodny z akcesoriami, które znajdują się na liście w tym rozdziale. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Anteny strona 90

■ Anteny

Schemat po prawej przedstawia lokalizację wskaźnika kolorów następujących anten. Zobacz przypis na końcu listy kolorów.



- Kombinacja VHF/GPS, 136–147 MHz, antena spiralna⁴ (PMAD4067_)
- Kombinacja VHF/GPS, 147–160 MHz, antena spiralna³ (PMAD4068_)
- Kombinacja VHF/GPS, 160–174 MHz, antena spiralna⁵ (PMAD4069_)
- Szerokie pasmo VHF, 136–174 MHz, podwójna antena spiralna⁶ (PMAD4088_)
- VHF, 136–147 MHz, antena prętowa⁴ (PMAD4093_)
- VHF, 147–160 MHz, antena prętowa³ (PMAD4094_)
- VHF, 160–174 MHz, antena prętowa⁵ (PMAD4095_)

- Kombinacja UHF/GPS, 403–433 MHz, antena ze składanym unipolem¹ (PMAE4018_)
- Kombinacja UHF/GPS, 403–433 MHz, antena prętowa¹ (PMAE4021_)
- UHF1, 403–470 MHz, antena biczowa³ (PMAE4022_)
- Kombinacja UHF1/GPS, 430–470 MHz, antena prętowa² (PMAE4023_)
- Kombinacja UHF1/GPS, 430–470 MHz, antena ze składanym unipolem² (PMAE4024_)
- Kombinacja UHF2/GPS, 450–527 MHz, antena prętowa⁷ (PMAE4048_)
- UHF2, 450–527 MHz, antena biczowa⁷ (PMAE4049_)
- Kombinacja UHF2/GPS, 450–495 MHz, antena ze składanym unipolem⁸ (PMAE4050_)
- Kombinacja UHF2/GPS, 495–527 MHz, antena ze składanym unipolem⁶ (PMAE4051_)
- Kombinacja 800/900/GPS, 806–941 MHz, antena spiralna⁹ (PMAF4003_)
- Mikrofon bezpieczeństwa publicznego, antena prętowa UHF¹, 403–433 MHz (PMAE4046_)
- Mikrofon bezpieczeństwa publicznego, antena prętowa UHF², 430–470 MHz (PMAE4047_)

- Mikrofon bezpieczeństwa publicznego, antena VHF⁵, 150–174 MHz (PMAD4086_)
- Mikrofon bezpieczeństwa publicznego, antena VHF⁴, 136–153 MHz (PMAD4087_)

Kod koloru:

1 czerwony 3 czarny 5 niebieski 7 brązowy 9 purpurowy
2 zielony 4 żółty 6 biały 8 pomarańczowy

Ograniczona gwarancja

PRODUKTY TELEKOMUNIKACYJNE FIRMY MOTOROLA

I. CO OBEJMUJE NINIEJSZA GWARANCJA I PRZEZ JAKI CZAS:

Firma MOTOROLA SOLUTIONS, INC. („MOTOROLA”) gwarantuje, że wymienione poniżej produkty komunikacyjne firmy MOTOROLA („Produkt”) będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych w warunkach normalnego użytkowania oraz serwisowania przez podany czas od daty zakupu:

Przełnośne radiotelefony cyfrowe seria DP	Dwa (2) lata
Akcesoria do produktu (w tym akumulatory i ładowarki)	Jeden (1) rok

Firma 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. Okres gwarancji wymienionych części lub płyt będzie odpowiednio dostosowany do pierwotnego okresu gwarancyjnego. Wszystkie wymienione części Produktu stają się własnością firmy MOTOROLA.

Ta jasno określona ograniczona gwarancja jest rozszerzona przez firmę MOTOROLA 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. Firma MOTOROLA nie akceptuje zobowiązań ani odpowiedzialności za ulepszenia bądź modyfikacje w okresie gwarancyjnym, jeśli nie zostały one zatwierdzone na piśmie i podpisane przez uprawnionego przedstawiciela firmy MOTOROLA.

O ile nie ustalono inaczej w osobnej umowie pomiędzy firmą MOTOROLA a nabywcą końcowym, gwarancja firmy MOTOROLA nie obejmuje montażu, konserwacji ani serwisowania produktu.

Firma MOTOROLA nie może być w żaden sposób odpowiedzialna za żadne urządzenia dodatkowe, które nie zostały dostarczone przez firmę MOTOROLA, a które są zamontowane lub użytkowane w połączeniu z Produktem, ani też za działanie Produktu z dowolnym urządzeniem dodatkowym. Wszelkie tego rodzaju urządzenia są wyłączone z niniejszej gwarancji. Ponieważ każdy system, który może wykorzystywać Produkt, jest unikatowy, firma MOTOROLA zręka się gwarancyjnej odpowiedzialności za zakres, pokrycie lub działanie takiego systemu.

II. POSTANOWIENIA OGÓLNE:

Niniejsza gwarancja określa pełny zakres odpowiedzialności firmy MOTOROLA za Produkt. Naprawa, wymiana lub zwrot ceny zakupu to wyłączne opcje rozwiązania problemu, zależnie od decyzji firmy MOTOROLA. 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, NIEDOGODNOŚCI, 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 PAŃSTWOWE:

NIEKTÓRE PAŃSTWA NIE ZEZWALAJĄ NA WYŁĄCZENIE LUB OGRANICZENIE SZKÓD PRZYPADKOWYCH BĄDŹ 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 DOKONAĆ NAPRAWY GWARANCYJNEJ:

Aby skorzystać z naprawy gwarancyjnej, należy przedstawić dowód zakupu (z datą zakupu i numerem seryjnym Produktu) i dostarczyć lub przesać Produkt (opłacając z góry transport i ubezpieczenie) do autoryzowanej placówki serwisu gwarancyjnego. Firma 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. DOTYCZY TYLKO AUSTRALII:

Niniejsza gwarancja jest udzielana przez firmę Motorola Solutions Australia Pty Limited (ABN 16 004 742 312) z siedzibą w Tally Ho Business Park, 10 Wesley Court. Burwood East, Victoria.

Nasze produkty są objęte gwarancją, której nie można wykluczyć w ramach australijskich przepisów dotyczących konsumentów. Klient ma prawo do wymiany lub zwrotu produktu w razie poważnej awarii oraz rekompensaty za wszelkie inne dobrze widoczne uszkodzenia lub zniszczenia. Klient ma również prawo do naprawy lub wymiany produktów o niezadowolającej jakości oraz w razie ich awarii (która nie jest poważna).

Ograniczona gwarancja firmy Motorola Solutions Australia, którą podano powyżej, jest dodatkowym prawem klienta do wszelkich praw i rękojmi wynikających z australijskich przepisów dotyczących konsumentów. W razie jakichkolwiek pytań można zatelefonować do firmy Motorola Solutions Australia pod numer 1800 457 439. Można również przejść do witryny internetowej: http://www.motorolasolutions.com/XA-EN/Pages/Contact_Us zawierającej najnowsze warunki gwarancji.

VI. CZEGO NIE OBEJMUJE GWARANCJA:

- A) Defektów ani uszkodzeń powstałych w wyniku użytkowania Produktu w sposób inny niż przewidziany i zwyczajowy.
- B) Defektów ani uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego użycia, wypadku, działania wody lub zaniedbania.
- C) Defektów ani uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego testowania, użytkowania, konserwacji, montażu, zmian konstrukcyjnych, modyfikacji lub regulacji.
- D) Zniszczenia ani uszkodzenia anten, o ile nie zostało ono spowodowane wadą materiałową/produkcyjną.
- E) Produktów poddanych niedozwolonej modyfikacji, demontażowi lub naprawie (włącznie z przypadkami dodania do Produktu urządzeń, których nie dostarczyła firma MOTOROLA), które negatywnie wpływają na działanie Produktu lub zakłócają proces normalnej gwarancyjnej kontroli i testowania Produktu przez firmę MOTOROLA w celu potwierdzenia roszczenia gwarancyjnego.
- F) Produktów z usuniętym lub nieczytelnym numerem seryjnym.
- G) Akumulatorów, jeżeli:
 - (1) jakkolwiek 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) Kosztów transportu do placówki naprawczej.
- I) Produktu, który ze względu na nielegalne lub nieautoryzowane przeróbki oprogramowania/wewnętrzne oprogramowanie Produktu działa niezgodnie ze specyfikacjami opublikowanymi przez firmę MOTOROLA lub umieszczonymi na deklaracji zgodności z przepisami FCC, obowiązującej dla Produktu w czasie jego pierwotnego dystrybuowania przez firmę MOTOROLA.
- J) Zarysowań lub innych defektów kosmetycznych Produktu, które nie mają wpływu na jego działanie.
- K) Normalnego i zwyczajnego zużycia eksploatacyjnego.

VII. POSTANOWIENIA PATENTOWE I DOTYCZĄCE OPROGRAMOWANIA:

Firma 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. Firma 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) firma MOTOROLA zostanie niezwłocznie powiadomiona przez nabywcę na piśmie o takim roszczeniu;
- B) firma 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 firmy MOTOROLA mogą stać się przedmiotem skargi o naruszenie patentu USA, nabywca zezwoli firmie MOTOROLA — 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 firmy MOTOROLA.

Firma 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, które nie zostały dostarczone przez firmę MOTOROLA, i nie będzie odpowiadać za wykorzystanie dodatkowego oprzyrządowania lub oprogramowania, które nie zostało dostarczone przez firmę MOTOROLA, a przyłączonego bądź użytkowanego w połączeniu z Produktem. Powyższe zasady określają całkowitą odpowiedzialność firmy MOTOROLA w zakresie naruszenia patentów przez Produkt lub jego części.

Przepisy w USA oraz innych państwach gwarantują firmie MOTOROLA pewne wyłączne prawa do oprogramowania firmy MOTOROLA, takie jak wyłączne prawa powielania oraz dystrybucji kopii wspomnianego oprogramowania. Oprogramowanie firmy 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, włącznie z zamianą, modyfikacją, powielaniem, dystrybucją bądź inżynierią wsteczną, oprogramowania firmy 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 firmy MOTOROLA.

VIII. PRAWO WŁAŚCIWE:

Gwarancja podlega przepisom stanu Illinois, USA.

NOTATKI

NOTATKI

96

Содержание

Данное руководство пользователя содержит всю информацию, необходимую для использования MOTOTRBO Connect Plus серии DP.

Содержание	i
Важная информация по безопасности	v
Сведения о безопасности и воздействии излучаемой радиочастотной энергии для портативных приемопередающих радиостанций	v
Версия ПО	v
Авторские права на компьютерное программное обеспечение	vi
Юридическое уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом	vi
Начало работы	1
Использование руководства	1
Сведения, которые можно получить у дилера/системного администратора	1
Подготовка радиостанции к работе	2
Зарядка аккумулятора	2
Установка аккумулятора	2
Установка антенны	3
Установка поясного зажима	4
Установка крышки универсального разъема (пылезащитной крышки)	4
Включение питания радиостанции	5

Регулировка громкости	5
Элементы управления радиостанции	6
Элементы управления радиостанции	6
Программируемые кнопки	7
Назначаемые функции	7
Назначаемые настройки и дополнительные функции	8
Доступ к запрограммированным функциям	9
Использование клавиатуры	10
Кнопка PTT (Push-To-Talk)	11
Переключение между режимами Connect Plus и отличными от Connect Plus	11
Индикаторы состояния	12
Значки дисплея	12
Значки вызова	13
Значки отправленных элементов	13
Светодиодный индикатор	13
Тональные сигналы оповещения	14
Индикаторные тональные сигналы	14
Выполнение и прием вызовов	15
Выбор сайта	15
Запрос на роуминг	15
Блокировка сайта вкл./выкл.	15
Ограничение сайта	16
Выбор зоны	16
Использование нескольких сетей	16
Выбор типа вызова	17
Прием радиовызова и ответ на него	17
Прием группового вызова и ответ на него	18
Прием частного вызова и ответ на него	18

Прием общего вызова сайта	19
Прием телефонного вызова и ответ на него	19
Телефонный вызов в режиме частного вызова	19
Телефонный вызов в режиме группового вызова	20
Выполнение радиовызова	20
Выполнение вызова с помощью ручки выбора каналов	20
Выполнение группового вызова	20
Выполнение частного вызова	21
Выполнение общего вызова сайта	22
Выполнение мультигруппового вызова	22
Выполнение частного вызова с помощью кнопки вызова одним нажатием	22
Выполнение телефонного вызова с помощью ручного набора	23
Выполнение зашифрованного вызова	24
Очередь занятости	24
Дополнительные функции	26
Напоминание домашнего канала	26
Отключение звука напоминания домашнего канала	26
Установка нового домашнего канала	27
Автоматическое резервирование	27
Индикаторы режима автоматического резервирования	27
Выполнение и прием вызовов в режиме резервирования	28
Возврат к обычному режиму работы	28

Проверка радиостанции	29
Выполнение проверки радиостанции	29
Удаленный мониторинг	30
Инициализация удаленного мониторинга	30
Сканирование выбранной группы	32
Включение или выключение сканирования	32
Редактирование списка сканирования	33
Включение, отключение или удаление группы списка сканирования	33
Добавление или удаление группы с помощью меню добавления пунктов	34
Общие сведения об операции сканирования	35
Ответ во время сканируемых вызовов	35
Изменение приоритета разговорной группы	36
Настройки контактов	37
Выполнение частного вызова из списка контактов	37
Выполнение частного вызова с помощью поиска псевдонима	38
Настройки сигналов вызова	39
Активация и деактивация сигналов вызова для частных вызовов	39
Активация и деактивация сигналов вызова для текстовых сообщений	40
Задание типа звонка	40
Функции журнала вызовов	41
Просмотр недавних вызовов	41
Экран пропущенных вызовов	41
Удаление вызова из списка вызовов	41
Функция оповещения о вызове	42
Прием и подтверждение оповещения о вызове	42

Создание оповещения о вызове из списка контактов	43	Редактирование и отправка сохраненного текстового сообщения	58
Создание оповещения о вызове с помощью кнопки вызова одним нажатием	43	Удаление сохраненного текстового сообщения из папки «Черновики»	59
Работа в экстренном режиме	44	Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки	59
Прием экстренного вызова	45	Повторная отправка текстового сообщения	59
Инициация экстренного вызова	45	Пересылка текстового сообщения	60
Инициация экстренного вызова с последующим голосовым сигналом	46	Редактирование текстового сообщения	60
Ответ на экстренный вызов	47	Управление отправленными текстовыми сообщениями	61
Выход из экстренного режима	47	Просмотр отправленного текстового сообщения	61
Получение уведомления об экстренной ситуации	48	Повторная отправка текстового сообщения	62
Инициация экстренного сигнала оповещения	48	Удаление всех отправленных текстовых сообщений из папки «Отправленные»	62
Ответ на уведомление об экстренной ситуации	49	Прием текстового сообщения	63
Сигналы тревоги «Упавший человек»	49	Чтение текстового сообщения	63
Включение/выключение сигналов тревоги «Упавший человек»	51	Управление полученными текстовыми сообщениями	63
Сброс сигналов тревоги «Упавший человек»	52	Просмотр текстовых сообщений в папке «Входящие»	64
Функция радиомаяка	53	Ответ на текстовое сообщение из папки «Входящие»	64
Включение и выключение функции радиомаяка	53	Удаление текстового сообщения из папки «Входящие»	65
Сброс функции радиомаяка	54	Удаление всех текстовых сообщений из папки «Входящие»	66
Работа с текстовыми сообщениями	55	Отправка общего текстового сообщения по сайту	66
Набор и отправка текстового сообщения	55		
Отправка шаблона сообщения	56		
Отправка шаблона сообщения с помощью кнопки вызова одним нажатием	57		
Доступ к папке «Черновики»	57		
Просмотр сохраненного текстового сообщения	58		

Расширенные параметры конфиденциальности	67	Просмотр индекса номера модели радиостанции	78
Значок конфиденциальности	67	Отображение идентификатора сайта (номера сайта)	79
Работа светодиодных индикаторов	68	Просмотр информации о сайте	79
Включение и отключение функции конфиденциальности	68	Просмотр своего номера (идентификатора радиостанции)	80
Безопасность	69	Просмотр версии микропрограммного обеспечения	80
Деактивация радиостанции	69	Просмотр версии кодплага	80
Активация радиостанции	70	Просмотр версии микропрограммного обеспечения функциональной платы	81
Утилиты	71	Просмотр версии файла данных частоты функциональной платы	81
Блокировка и разблокировка клавиатуры	71	Просмотр версии кодплага функциональной платы	82
Просмотр языка	72	Просмотр версии кодплага функциональной платы	82
Включение и отключение тональных сигналов клавиатуры	72	Просмотр CRC кодплага функциональной платы OTA	83
Регулировка уровня мощности	72	Проверка обновлений	83
Управление подсветкой дисплея	73	Аксессуары	89
Активация и деактивация всех тональных сигналов/оповещений	74	Антенны	89
Включение или выключение тонального сигнала разрешения разговора	74	Ограниченная гарантия	91
Включение или выключение сигналов вызова и изменение типа звонка	75		
Оповещение о вызове	75		
Частный вызов	75		
Текстовые сообщения	76		
Активация и деактивация светодиодного индикатора	76		
Просмотр общей информации о радиостанции	77		
Просмотр информации об аккумуляторе	77		
Проверка угла наклона (акселерометр)	78		

Важная информация по безопасности

Сведения о безопасности и воздействии излучаемой радиочастотной энергии для портативных приемопередающих радиостанций

ВНИМАНИЕ!

Данная радиостанция предназначена только для профессиональной эксплуатации. Прежде чем использовать ее, ознакомьтесь с буклетом «Сведения о безопасности и воздействии излучаемой радиочастотной энергии для портативных приемопередающих радиостанций». Он содержит важные инструкции по эксплуатации и технике безопасности, а также информацию по воздействию радиочастотной энергии и контроль соответствия применимым стандартам и нормативам.

Версия ПО

Все функции, описанные в следующих разделах, поддерживаются программным обеспечением радиостанции версии или более поздней версии.

Чтобы определить версию программного обеспечения вашей радиостанции, см. информацию в разделе **Просмотр версии микропрограммного обеспечения** на стр. 80.

Проконсультируйтесь с дилером или системным администратором для получения подробной информации о 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.

Юридическое уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

Данное изделие Motorola содержит ПО с открытым исходным кодом. Для получения дополнительной информации о лицензиях, подтверждениях, необходимых уведомлениях об авторских правах и других условиях пользования см. документацию к данному изделию Motorola на веб-сайте:

<https://emeaonline.motorolasolutions.com/>

Перейдите по ссылке:

MOL>Resource Center>Product Information>Manuals>MOTOTRBO>Connect Plus Trunking

Начало работы

Ознакомьтесь со следующей информацией.

Использование руководства стр. 1

Сведения, которые можно получить у дилера/
системного администратора. стр. 1

■ Использование руководства

В данном руководстве пользователя описаны базовые принципы эксплуатации портативных радиостанций MOTOTRBO, оборудованных функциональной платой Connect Plus и работающих в зоне Connect Plus.

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.

■ 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 для доступа к дополнительным функциям?
- Какие дополнительные аксессуары могут понадобиться?

Подготовка радиостанции к работе

Чтобы подготовить радиостанцию к работе, выполните следующие действия.

Зарядка аккумулятора	стр. 2
Установка аккумулятора	стр. 2
Установка антенны	стр. 3
Установка поясного зажима	стр. 4
Установка крышки универсального разъема (пылезащитной крышки)	стр. 4
Включение питания радиостанции.	стр. 5
Регулировка громкости	стр. 5

■ Зарядка аккумулятора

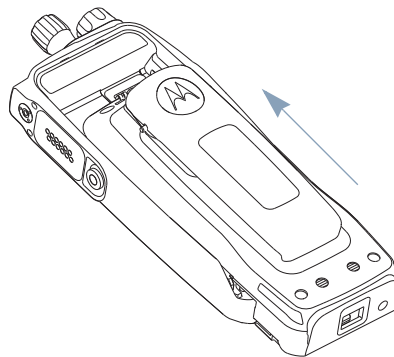
В качестве источника питания радиостанции используется никель-металл-гидридный (NiMH) или литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор. Во избежание повреждений и в целях соблюдения условий гарантии заряжайте аккумулятор только при помощи зарядного устройства Motorola и в *точном соответствии* с инструкциями, содержащимися в руководстве пользователя зарядного устройства.

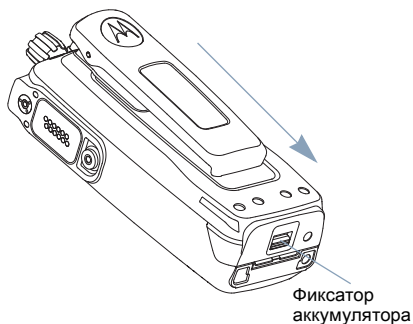
Чтобы обеспечить оптимальную производительность аккумулятора, заряжайте новый аккумулятор в течение 14-16 часов перед первым использованием.

ВАЖНО! Во избежание потери данных аккумулятора и для оптимизации его срока службы **ВСЕГДА** заряжайте аккумулятор IMPRES с помощью зарядного устройства IMPRES.

■ Установка аккумулятора

Выровняйте аккумулятор относительно направляющих, расположенных на задней стороне корпуса радиостанции. Твердым нажатием передвиньте аккумулятор вверх до защелкивания фиксатора. Переведите фиксатор аккумулятора в запорное положение.



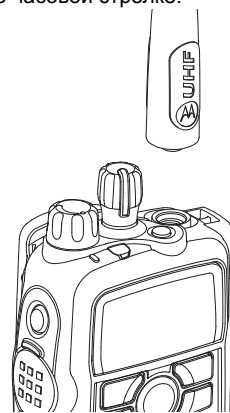


Фиксатор
аккумулятора

Чтобы извлечь аккумулятор, выключите радиостанцию. Передвиньте и удерживайте фиксатор аккумулятора в незапертом положении. Передвиньте аккумулятор вниз и снимите его с направляющих.

■ Установка антенны

Выключив радиостанцию, установите антенну в соответствующее гнездо и поверните по часовой стрелке.



Чтобы снять антенну, поверните ее против часовой стрелки. Убедитесь, что радиостанция выключена и снимите в первую очередь крышку универсального разъема (пылезащитную крышку).



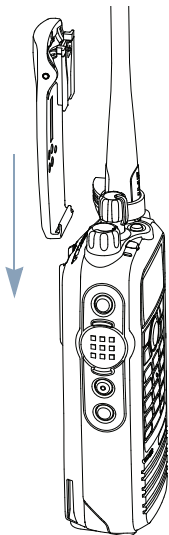
Внимание!

При необходимости замены антенны используйте только антенны MOTOTRBO. В противном случае возможно повреждение радиостанции. Список доступных антенн см. в разделе **Антенны** на стр. 89.

■ Установка поясного зажима

Совместите направляющие на поясном зажиме с направляющими аккумулятора и нажмите на поясной зажим сверху вниз до щелчка.

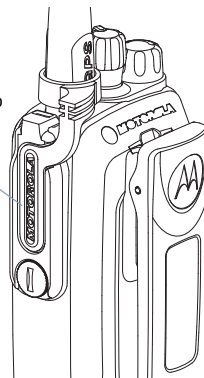
Чтобы снять зажим, отожмите лапку зажима для крепления на ремне от аккумулятора с помощью ключа. Затем передвиньте лапку вверх до отсоединения от радиостанции.



■ Установка крышки универсального разъема (пылезащитной крышки)

Универсальный разъем находится на корпусе радиостанции со стороны антенны. Он предназначен для подключения к радиостанции аксессуаров MOTOTRBO.

Крышка универсального разъема (пылезащитная крышка)



Наденьте на установленную антенну петлю крышки универсального разъема. Передвиньте петлю к основанию антенны.

Вставьте загнутый конец крышки в пазы над универсальным разъемом. Нажмите на крышку сверху вниз, чтобы нижняя лапка правильно вошла в РЧ-разъем.

Закрепите крышку разъема на корпусе радиостанции, повернув винт по часовой стрелке.

Чтобы снять крышку универсального разъема, нажмите на крышку сверху вниз и поверните винт против часовой стрелки. Снимите крышку с разъема, передвиньте петлю крышки вверх вдоль антенны и удалите ее.

Когда универсальный разъем не используется, он должен быть закрыт пылезащитной крышкой.

■ Включение питания радиостанции

Поверните регулятор Вкл./Выкл./Громкость по часовой стрелке до щелчка. На дисплее радиостанции на короткое время появятся надписи Motorola и MOTOTRBO <TM>, а затем номер канала и версия микропрограммного обеспечения функциональной платы. Прежде чем можно будет совершать и принимать вызовы, радиостанция должна найти сайт Connect Plus и зарегистрироваться на нем. После успешной регистрации радиостанции на сайте прозвучит звуковой сигнал, на дисплее появится номер сайта, а затем идентификатор или псевдоним выбранного канала.

Если установлено автоматическое включение подсветки, начнет мигать зеленый светодиодный индикатор, и засветится главный экран.



ПРИМЕЧАНИЕ. Если светодиодный индикатор деактивирован, то при включении питания главный экран не загорится (см. **Активация и деактивация светодиодного индикатора** на стр. 76).

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 всех тональных сигналов/оповещений** на стр. 74).

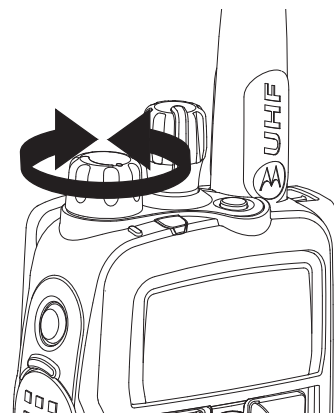
Если питание радиостанции не включается, проверьте аккумулятор. Убедитесь, что он заряжен и правильно установлен. Если питание радиостанции по-прежнему не включается, обратитесь к вашему дилеру.

*Чтобы выключить радиостанцию, поверните регулятор против часовой стрелки до щелчка. На дисплее радиостанции на короткое время появится сообщение *Идет выключение*.*

■ Регулировка громкости

Чтобы увеличить громкость, поверните регулятор Вкл./Выкл./Громкость по часовой стрелке.

Чтобы уменьшить громкость, поверните регулятор против часовой стрелки.



Элементы управления радиостанции

Ознакомьтесь со следующей информацией.

Элементы управления радиостанции	стр. 6
Программируемые кнопки.	стр. 7
Доступ к запрограммированным функциям	стр. 9
Использование клавиатуры	стр. 10
Кнопка PTT (Push-To-Talk).	стр. 11
Переключение между режимами Connect Plus и отличными от Connect Plus.	стр. 11

Элементы управления радиостанции



- 1 Ручка выбора каналов
- 2 Регулятор Вкл./Выкл./Громкость
- 3 Светодиодный индикатор

- 4 Боковая кнопка 1*
- 5 Кнопка РТТ
- 6 Боковая кнопка 2*
- 7 Боковая кнопка 3*
- 8 Передняя кнопка Р1*
- 9 Микрофон
- 10 Динамик
- 11 Передняя кнопка Р2*
- 12 Клавиатура
- 13 Навигационные клавиши меню
- 14 Универсальный аксессуарный разъем
- 15 Дисплей
- 16 Экстренная кнопка**
- 17 Антенна

* Эти кнопки являются программируемыми.

■ Программируемые кнопки

Программируемые кнопки могут быть настроены дилером для быстрого доступа к определенным **функциям радиостанции** или **заданным типам вызова** в зависимости от длительности нажатия кнопки.

- Нажатие — нажатие и быстрое отпускание (0,05 секунды).
- Длительное нажатие — нажатие кнопки и удержание ее нажатой в течение заданного времени (от 0,25 до 3,75 секунды).
- Удержание — удержание кнопки нажатой.

Назначаемые функции

Радиомаяк вкл./выкл. — включение и выключение функции радиомаяка. Необходимо приобрести дополнительную функцию Connect Plus «Упавший человек».

Сброс радиомаяка — сброс (отключение) сигнала радиомаяка без отключения функции радиомаяка. Необходимо приобрести дополнительную функцию Connect Plus «Упавший человек».

Отмена очереди занятости — выход из режима очереди занятости при выполнении неэкстренного вызова, находящегося в очереди занятости. Экстренные вызовы, принятые в очередь занятости, отменить невозможно.

Контакты — прямой доступ к списку контактов.

Экстренный режим — инициирование экстренного вызова или экстренного сигнала оповещения, а также их отмена, в случае если запрос на экстренный вызов еще не был передан.

Сигналы тревоги «Упавший человек» вкл./выкл. — включение или выключение всех установленных сигналов тревог функции «Упавший человек». Необходимо приобрести дополнительную функцию Connect Plus «Упавший человек».

Сброс сигналов тревоги «Упавший человек» — отменяет сигналы тревоги и сбрасывает таймеры функции «Упавший человек» без отключения функции «Упавший человек». Необходимо приобрести дополнительную функцию Connect Plus «Упавший человек».

Ручной набор номера — выполнение вызова путем набора идентификатора любого абонента.

Вызов одним нажатием — инициирование заданного оповещения о вызове, частного вызова или шаблона сообщения.

Ручной набор телефонного вызова — выполнение частного телефонного вызова путем набора номера телефона.

Конфиденциальность вкл./выкл. — включение и выключение параметров конфиденциальности передачи для текущего выбранного канала. Настройка конфиденциальности применяется только к голосовым вызовам, передаваемым с этого канала, но не к принимаемым.

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.

Запрос на роуминг — запрос на поиск другого сайта.

Сканирование — включение и выключение сканирования выбранной группы.

Блокировка сайта вкл./выкл. — когда функция включена, радиостанция осуществляет поиск только текущего сайта. Когда выключена, помимо текущего сайта радиостанция также выполняет поиск других сайтов.

Текстовые сообщения — вызов меню текстовых сообщений.

Зона — выбор зоны из списка зон.



Назначаемые настройки и дополнительные функции

Все тональные сигналы/оповещения — включение и выключение всех тональных сигналов и оповещений.

Подсветка — включение и выключение подсветки дисплея.

Блокировка клавиатуры — блокировка и разблокировка клавиатуры.

Уровень мощности — переключение между высоким и низким уровнями мощности передачи.

Конфиденциальность — включение и выключение параметров конфиденциальности передачи.







■ 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 . Нажмите соответствующую кнопку **перемещения по меню** ( или ) для доступа к функциям меню.
 - 2 Чтобы выбрать функцию или войти в подменю, нажмите .
 - 3 Чтобы вернуться на один уровень меню или вернуться к предыдущему экрану, нажмите кнопку . Чтобы вернуться на главный экран, нажмите и удерживайте кнопку .

ПРИМЕЧАНИЕ. При длительном периоде неактивности выход из меню и возврат на главный экран происходит автоматически.

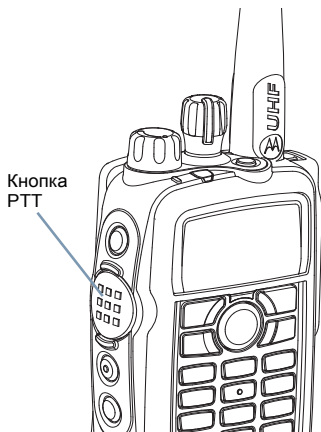
■ Использование клавиатуры

Доступ к ряду функций радиостанции осуществляется с помощью буквенно-цифровой клавиатуры с 4 строками и 3 столбцами. 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.

Клавиша	Число нажатий клавиши												
	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 caps	0	ПРИМЕЧАНИЕ. Нажмите, чтобы ввести «0». Длительное нажатие включает режим заглавных букв. Повторное длительное нажатие выключает режим заглавных букв.											
* del	* 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 «#».											

■ Кнопка PTT (Push-To-Talk)

Кнопка **PTT** на боковой части радиостанции выполняет две основные функции:



- 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. 20).

*Если включен тональный сигнал разрешения разговора (см. **Включение или выключение тонального сигнала разрешения разговора** на стр. 74), 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, прозвучит сигнал индикации свободного канала.

*Сигнал индикации свободного канала можно отключить путем деактивирования всех тональных сигналов и оповещений радиостанции (см. **Активация и деактивация всех тональных сигналов/оповещений** на стр. 74).*

■ Переключение между режимами Connect Plus и отличными от Connect Plus

Если эта функция запрограммирована дилером или системным администратором, то чтобы переключиться в режим, отличный от Connect Plus, необходимо изменить зону. Узнайте у дилера или системного администратора, запрограммированы ли на вашей радиостанции зоны, отличные от Connect Plus, и какие функции доступны при работе в этих зонах.

Индикаторы состояния

У радиостанции имеются следующие средства индикации:

Значки дисплея	стр. 12
Значки вызова	стр. 13
Значки отправленных элементов	стр. 13
Светодиодный индикатор	стр. 13
Тональные сигналы оповещения	стр. 14
Индикаторные тональные сигналы	стр. 14

Значки дисплея

Полноразмерный черно-белый жидкокристаллический (ЖК) точно-матричный дисплей отображает статус радиостанции, текст и пункты меню.

Ниже приведены значки, которые отображаются на дисплее радиостанции.



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 сигнала.



Уровень мощности

Радиостанция работает в режиме низкой мощности.

Радиостанция работает в режиме высокой мощности.



Функциональная плата

Функциональная плата включена.



Функциональная плата деактивирована

Функциональная плата отключена.



Сканирование

Функция сканирования включена.



Непрочитанное сообщение

В папке «Входящие» есть непрочитанное сообщение.



Экстренный режим

Радиостанция работает в режиме инициации экстренного вызова.



Роуминг сайтов

Поиск сайта.



Аккумулятор

Количество штрихов (0 - 4) отображает оставшийся уровень заряда аккумулятора.

Мигает при низком заряде аккумулятора.



Защищенная связь

Функция конфиденциальности включена.



Незащищенная связь

Функция конфиденциальности отключена.

■ Значки вызова

Во время вызова на дисплее радиостанции отображается следующий значок.



Телефонный вызов в режиме частного вызова

Выполняется частный телефонный вызов.

■ Значки отправленных элементов

В папке «Отправленные» в правом верхнем углу дисплея радиостанции отображаются следующие символы.



Успешно отправлено

Текстовое сообщение успешно отправлено.



Отправка не выполнена

Текстовое сообщение не удалось отправить.

■ Светодиодный индикатор

Светодиодный индикатор отображает рабочее состояние радиостанции.



Мигает красным цветом — радиостанция передает сигнал при низком уровне заряда аккумулятора; радиостанция не прошла самотестирование при включении питания; радиостанция приняла экстренный вызов или уведомление об экстренной ситуации.

Быстро мигает красным цветом — радиостанция принимает файл для беспроводной передачи (файл микропрограммы функциональной платы, файл данных сетевой частоты, файл блока данных функциональной платы) или выполняет обновление до новой версии файла микропрограммы функциональной платы.

Мигает зеленым и желтым цветом — радиостанция принимает оповещение о вызове или включена функция сканирования.

Быстро мигает желтым цветом — радиостанция выполняет поиск нового сайта.

Постоянно горит зеленым цветом — радиостанция ведет передачу.

Мигает зеленым цветом — радиостанция включается или обнаруживает активность в сеансе радиосвязи. Во время отслеживания управляющего канала или при приеме расшифрованных данных светодиодные индикаторы мигают с равным интервалом (вспышка, вспышка, вспышка). При приеме зашифрованных данных светодиодные индикаторы мигают с неравным интервалом (вспышка, вспышка, пауза).

■ Тональные сигналы оповещения

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.



■ Индикаторные тональные сигналы

Сигнал высокой тональности  Сигнал низкой тональности 



Тональный сигнал успешного действия



Тональный сигнал неуспешного действия

Выполнение и прием вызовов

Освоив устройство портативной радиостанции MOTOTRBO, можно приступить к ее использованию.

Ознакомьтесь со следующей информацией об основных функциях управления вызовами.

Выбор сайта	стр. 15
Выбор зоны	стр. 16
Выбор типа вызова	стр. 17
Прием радиовызова и ответ на него	стр. 17
Выполнение радиовызова	стр. 20

■ Выбор сайта

Сайт обеспечивает покрытие определенной области радиосвязью. Сайт Connect Plus имеет контроллер сайта и до 15 ретрансляторов. В сети с несколькими сайтами радиостанция Connect Plus автоматически выполняет поиск нового сайта, когда мощность сигнала от текущего сайта падает до неприемлемого уровня.

Запрос на роуминг

Запрос на роуминг сообщает радиостанции о необходимости поиска другого сайта, даже если уровень сигнала от текущего сайта приемлемый.

Эта функция программируется дилером.

Чтобы создать запрос на роуминг, выполните следующие действия.

Процедура.

- 1 Нажмите запрограммированную кнопку **Запрос на роуминг**.
- 2 Прозвучит тональный сигнал, оповещающий о том, что радиостанция переключилась на новый сайт. На дисплее отобразится сообщение ИД сайта <номер сайта>.

Блокировка сайта вкл./выкл.

Когда функция включена, радиостанция осуществляет поиск только текущего сайта. Когда выключена, помимо текущего сайта радиостанция также выполняет поиск других сайтов.

Для использования функции блокировки сайта выполните следующие действия.

Процедура.

1 Нажмите запрограммированную кнопку **Блокировка сайта**.

2 Прозвучит тональный сигнал успешного действия, оповещающий о том, что радиостанция заблокирована на текущем сайте. На дисплее появится сообщение **Сайт заблок. ИЛИ**

Прозвучит тональный сигнал неуспешного действия, оповещающий о том, что радиостанция разблокирована. На дисплее появится сообщение **Сайт разблок.**

Ограничение сайта

Системный администратор радиосистемы Connect Plus может решать, какие сетевые сайты может использовать ваша радиостанция. При этом для изменения списка разрешенных и запрещенных сайтов радиостанцию не нужно перепрограммировать. При попытке радиостанции зарегистрироваться на неразрешенном сайте на короткое время отобразится сообщение: **Сайт (номер) запрещен.** После этого радиостанция продолжит поиск другого сетевого сайта.

■ Выбор зоны

Радиостанцию можно запрограммировать для работы в 16 зонах Connect Plus, и для каждой зоны Connect Plus можно назначить до 16 положений ручки выбора каналов.

Каждое положение ручки можно назначить для выполнения одного из типов вызова:

- Групповой вызов
- Мультигрупповой вызов

- Общий вызов сайта
- Частный вызов








Зоны, отличные от Connect Plus, можно использовать для аналогового и цифрового режимов.

Чтобы выбрать зону, выполните следующую процедуру.

Процедура.

Нажмите запрограммированную кнопку Зона и перейдите к шагу 3. **ИЛИ**

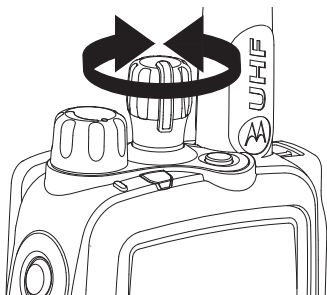
Выполните описанную далее процедуру.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Зона и нажмите  для выбора.
- 3 Отобразится текущая зона, отмеченная значком ✓.
- 4 С помощью кнопок  и  выделите необходимую зону и нажмите  для выбора.
- 5 Дисплей отобразит Выбрана <Зона> и вернется к экрану выбранной зоны.

Использование нескольких сетей

Если радиостанция запрограммирована на использование нескольких сетей Connect Plus, то для выбора другой сети необходимо переключиться на зону Connect Plus, которая назначена необходимой сети. Зоны назначаются сетям дилером во время программирования радиостанции.

■ Выбор типа вызова



Процедура.

После установки необходимой зоны (если на радиостанции настроено несколько зон) поверните запрограммированную ручку выбора каналов, чтобы выбрать тип вызова.

ПРИМЕЧАНИЕ. В режиме Connect Plus ручка выбора каналов используется для выбора типа вызова, который будет выполнен при нажатии кнопки РТТ. В зависимости от программных настроек радиостанции это может быть групповой вызов, мультигрупповой, общий вызов сайта или частный вызов. При установке ручки выбора каналов в другое положение (которому назначен определенный тип вызова) радиостанция повторно зарегистрируется на сайте Connect Plus. Для регистрации радиостанции будет использован идентификатор регистрации группы, который запрограммирован для нового положения ручки

выбора каналов. При выборе положения, которому не назначен тип вызова, прозвучит непрерывный тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение «Незапрограммировано». Поскольку радиостанция не может работать на незапрограммированном канале, установите ручку выбора каналов в положение запрограммированного канала.

■ Прием радиовызова и ответ на него

Когда на дисплее отобразится тип вызова, можно переходить к приему вызовов и ответу на них.

Зеленый светодиодный индикатор постоянно горит, когда радиостанция ведет передачу, и мигает зеленым цветом, когда радиостанция ведет прием вызова. При

*приеме незащищенных (незашифрованных) данных светодиодные индикаторы мигают с равным интервалом (вспышка, вспышка, вспышка). При приеме защищенных (зашифрованных) данных светодиодные индикаторы мигают с неравным интервалом (вспышка, вспышка, пауза). Для дескрипирования зашифрованного вызова 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 **Расширенные параметры конфиденциальности** на стр. 67.*



Прием группового вызова и ответ на него

Для получения вызова от группы пользователей, чтобы радиостанция была сконфигурирована как участник этой группы.


Процедура.

При поступлении группового вызова (на главном экране):

- 1 Светодиодный индикатор начнет мигать зеленым цветом.
- 2 В первой строке на дисплее появится псевдоним или идентификатор абонента и значок RSSI. Во второй строке отобразится псевдоним или идентификатор группы.
- 3 Держите радиостанцию вертикально на расстоянии примерно 2,5–5 см от рта.
- 4 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.
- 5 Нажмите кнопку **PTT** для ответа на вызов. Светодиодный индикатор загорится постоянным зеленым цветом.
- 6 Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
- 7 Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**.
- 8 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. 20.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если при получении группового вызова на радиостанции отображается не главный экран, то до ответа на вызов будет отображаться текущий экран.

Прежде чем ответить на вызов, нажмите и удерживайте кнопку , чтобы перейти на главный экран для просмотра псевдонима абонента.

Прием частного вызова и ответ на него

Частный вызов — это вызов одной радиостанции другой радиостанцией.

Перед выполнением частного вызова в режиме Connect Plus контроллер производит проверку доступности радиостанции.

Процедура.

При поступлении частного вызова:

- 1 Светодиодный индикатор начнет мигать зеленым цветом.
- 2 В первой строке на дисплее появится псевдоним или идентификатор абонента и значок RSSI. Во второй строке появится сообщение Частн. вызов.
- 3 Держите радиостанцию вертикально на расстоянии примерно 2,5–5 см от рта.
- 4 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.

- 5 Нажмите кнопку **РТТ** для ответа на вызов. Светодиодный индикатор загорится постоянным зеленым цветом.
- 6 Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
- 7 Для прослушивания отпустите кнопку **РТТ**.
- 8 Если голосовая активность отсутствует в течение запрограммированного периода времени, вызов будет завершен.
- 9 На дисплее появится сообщение *Выз.законч.*

*Для получения подробной информации о выполнении частного вызова см. раздел **Выполнение частного вызова** на стр. 21.*

Прием общего вызова сайта

Общий вызов сайта — это вызов, отправляемый одной радиостанцией всем радиостанциям на данном сайте. Он используется для передачи важных объявлений, требующих особого внимания пользователей.

Процедура.

При поступлении общего вызова сайта:

- 1 Прозвучит тональный сигнал, и светодиодный индикатор начнет мигать зеленым цветом.
- 2 В первой строке на дисплее появится псевдоним или идентификатор абонента. Во второй строке появится сообщение *Общий вызов сайта*.

- 3 По окончании общего вызова сайта радиостанция вернется к экрану, который отображался до принятия вызова. Если включена функция индикации свободного канала, то в момент отпускания кнопки **РТТ** на передающей радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен для использования.

Ответ на общий вызов сайта не предусмотрен.

*Для получения подробной информации о выполнении общего вызова сайта см. раздел **Выполнение общего вызова сайта** на стр. 22.*

ПРИМЕЧАНИЕ. Во время общего вызова сайта функции запрограммированных кнопок будут **недоступны** до завершения вызова.


Прием телефонного вызова и ответ на него

ПРИМЕЧАНИЕ. Если для радиостанции и/или группы было активировано разрешение телефонного вызова, можно ответить на вызов пользователя телефона. 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 На дисплее появится сообщение Телефонный вызов. Также прозвучит сигнал, зависящий от уровня громкости и конфигурации тонального сигнала радиостанции.
- 2 Нажмите кнопку **PTT** для разговора и отпустите ее для прослушивания.
- 3 Телефонный вызов могут завершить пользователь телефона или пользователь радиостанции.
- 4 Нажмите , чтобы завершить вызов.

После завершения вызова на дисплее появится сообщение Тел. выз законч.

Телефонный вызов в режиме группового вызова

В зависимости от разрешений для группы в системе пользователь телефона может выполнять групповой вызов или присоединиться к нему. Передачи от пользователя телефона аналогичны передачам от другой радиостанции. Дополнительную информацию см. в разделе Прием группового вызова и ответ на него.

ПРИМЕЧАНИЕ. Пользователь телефона не сможет понять зашифрованные передачи. Пользователям радиостанций рекомендуется ОТКЛЮЧАТЬ функцию конфиденциальности, если в групповом вызове участвует пользователь телефона.

■ Выполнение радиовызова

Выбор канала, идентификатора абонента или группы выполняется с помощью:

- ручки выбора каналов;
- запрограммированной кнопки **вызова одним нажатием** (оповещение о вызове, частный вызов или текстовое сообщение);
- списка контактов (см. *Настройки контактов* на стр. 37);
- ручного набора (через список контактов) — этот метод предназначен только для частных вызовов и подразумевает набор с клавиатуры (см. *Выполнение частного вызова из списка контактов* на стр. 37).

Выполнение вызова с помощью ручки выбора каналов

Выполнение группового вызова

Для выполнения вызова группы пользователей необходимо, чтобы радиостанция была сконфигурирована как участник этой группы.

Процедура.

- 1 Поворачивайте ручку выбора каналов, чтобы выбрать псевдоним или идентификатор группы.
- 2 Держите радиостанцию вертикально на расстоянии примерно 2,5–5 см ото рта.

- 3 Нажмите кнопку **РТТ** для выполнения вызова. Светодиодный индикатор загорится постоянным зеленым цветом. На дисплее отобразится псевдоним или идентификатор группы.
 - 4 Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
 - 5 Для прослушивания отпустите кнопку **РТТ**. Когда пользователь целевой радиостанции отвечает на вызов, индикатор мигает зеленым. На дисплее отобразится псевдоним или идентификатор группы.
 - 6 Если функция индикации свободного канала включена, то в момент отпускания кнопки **РТТ** на целевой радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать. Нажмите кнопку **РТТ** для ответа на вызов.
- ИЛИ**
Если голосовая активность отсутствует в течение запрограммированного периода времени, вызов будет завершен.

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.

Если данная функция не активирована, то при попытке выполнить частный вызов с помощью списка контактов, журнала вызовов, кнопки **вызова одним нажатием**, или ручки выбора каналов, прозвучит тональный сигнал неуспешного действия.

Процедура.

- 1 Поворачивайте ручку переключателя каналов, чтобы выбрать псевдоним или идентификатор абонента.
 - 2 Держите радиостанцию вертикально на расстоянии примерно 2,5–5 см от рта.
 - 3 Нажмите кнопку **РТТ** для выполнения вызова. Светодиодный индикатор загорится постоянным зеленым цветом. В первой строке отобразится псевдоним или идентификатор абонента. Во второй строке появится сообщение Частн. вызов.
 - 4 Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
 - 5 Для прослушивания отпустите кнопку **РТТ**. Когда пользователь целевой радиостанции отвечает на вызов, индикатор мигает зеленым.
 - 6 Если функция индикации свободного канала включена, то в момент отпускания кнопки **РТТ** на целевой радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать. Нажмите кнопку **РТТ** для ответа на вызов.
- ИЛИ**
Если голосовая активность отсутствует в течение запрограммированного периода времени, вызов будет завершен.
- 7 На дисплее появится сообщение Выз.законч.

Выполнение общего вызова сайта

Эта функция позволяет вызвать всех пользователей, работающих на данном сайте и не участвующих в данный момент в другом вызове. Чтобы использовать данную функцию, радиостанция должна быть запрограммирована соответствующим образом.

Процедура.

- 1 Поворачивайте ручку выбора каналов, чтобы выбрать псевдоним или идентификатор группы общего вызова сайта.
- 2 Держите радиостанцию вертикально на расстоянии примерно 2,5–5 см от рта.
- 3 Нажмите кнопку **РТТ** для выполнения вызова. Светодиодный индикатор загорится постоянным зеленым цветом. На дисплее отобразится псевдоним или идентификатор общего вызова сайта.
- 4 Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.

Пользователи сайта не могут ответить на общий вызов сайта.

Выполнение мультигруппового вызова

Эта функция позволяет вызвать всех пользователей в нескольких группах. Чтобы использовать данную функцию, радиостанция должна быть запрограммирована соответствующим образом.

Процедура.

- 1 Поворачивайте ручку переключателя каналов, чтобы выбрать псевдоним или идентификатор мультигруппы.

- 2 Нажмите кнопку **РТТ** для выполнения вызова. Светодиодный индикатор загорится постоянным зеленым цветом. На дисплее отобразится псевдоним или идентификатор мультигруппы.
- 3 Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.

Ответ пользователей на мультигрупповой вызов не предусмотрен.

Выполнение частного вызова с помощью кнопки вызова одним нажатием

Функция вызова одним нажатием позволяет быстро совершать частные вызовы на предварительно заданный псевдоним или идентификатор частного вызова. Для включения этой функции можно назначить короткое нажатие программируемой кнопки или нажатие с удержанием.

ПРИМЕЧАНИЕ. Нажатие запрограммированной кнопки должно выполняться на главном экране.

Кнопке **вызова одним нажатием** можно назначить **ТОЛЬКО** один псевдоним или идентификатор. Радиостанция поддерживает программирование нескольких кнопок **вызова одним нажатием**.

Процедура.

- 1 Нажмите запрограммированную кнопку **вызова одним нажатием**, чтобы выполнить частный вызов на предварительно заданный псевдоним или идентификатор.
- 2 Держите радиостанцию вертикально на расстоянии примерно 2,5–5 см от рта.

- 3 Нажмите кнопку **РТТ** для выполнения вызова. Светодиодный индикатор загорится постоянным зеленым цветом. На дисплее отобразится псевдоним или идентификатор частного вызова.
- 4 Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
- 5 Для прослушивания отпустите кнопку **РТТ**. Когда пользователь целевой радиостанции отвечает на вызов, индикатор мигает зеленым.
- 6 Если функция индикации свободного канала включена, то в момент отпускания кнопки **РТТ** на целевой радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать. Нажмите кнопку **РТТ** для ответа на вызов.













ИЛИ

Если голосовая активность отсутствует в течение запрограммированного периода времени, вызов будет завершен.

Выполнение телефонного вызова с помощью ручного набора


В зависимости от программных настроек радиостанции существует два способа выполнения частного телефонного вызова с помощью функции ручного набора телефонного номера.

Процедура

- 1 Нажмите программируемую кнопку **ручного набора телефонного вызова** и перейдите к шагу 6.
ИЛИ
Нажмите  и выполните следующие шаги.
- 2 С помощью кнопок  или  (если необходимо) выделите элемент **Контакты**, затем нажмите .
- 3 С помощью кнопок  или  выделите элемент **Ручной набор**, затем нажмите **N**.
- 4 С помощью кнопок  или  (если необходимо) выделите элемент **Номер телефона**, затем нажмите .
- 5 В первой строке на дисплее появится сообщение **Номер телефона:**. Во второй строке появится курсор. С помощью клавиатуры введите номер телефона. При вводе номера телефона можно поставить паузу между цифрами, нажав , а затем сразу же . На дисплее радиостанции отобразится **P**, обозначая паузу. Нажмите , чтобы продолжить.
- 6 В первой строке на дисплее появится сообщение **Идет вызов**. Во второй строке на дисплее появится **набранный номер** и значок телефонного вызова.
- 7 В случае успешного выполнения на телефонной линии прозвучит сигнал (звонок, тональный сигнал занятого канала и т.п.). На дисплее появится сообщение **Телефонный вызов**.

или

В случае сбоя прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Тел.вызов отказ (или другое сообщение).

- 8 Держите радиостанцию вертикально на расстоянии примерно 2,5–5 см (1-2 дюйма) ото рта.
- 9 Нажмите кнопку **РТТ** для разговора и отпустите ее для прослушивания.
- 10 Чтобы ввести дополнительные цифры, необходимые для выполнения телефонного вызова, выполните следующие действия:
Метод буферизированного вызова: нажмите любую клавишу на клавиатуре (0-9, *, #), чтобы начать ввод дополнительных знаков. В первой строке на дисплее появится сообщение Доп. знаки:, во второй строке появится мигающий курсор. Введите дополнительные знаки и нажмите , чтобы продолжить.

или

Метод вызова в режиме реального времени: нажмите и удерживайте кнопку **РТТ**, затем нажмите и отпустите каждый из дополнительных знаков. Радиостанция отправляет тональный сигнал DTMF для каждого из дополнительных знаков. После завершения отпустите кнопку **РТТ**.

- 11 Телефонный вызов могут завершить пользователь телефона или пользователь радиостанции.

12 Нажмите , чтобы завершить вызов.

13 После завершения вызова на дисплее появится сообщение Тел. выз законч.

 **Выполнение зашифрованного вызова**

Включить шифрование можно с помощью запрограммированной кнопки или меню. Для выполнения зашифрованной передачи в радиостанции должна быть активирована функция конфиденциальности для текущего канала. Если для текущего канала активирована функция конфиденциальности, то все передаваемые радиостанцией голосовые сообщения будут шифроваться. К таким вызовам относятся групповые вызовы, мультигрупповые, ответы во время сканируемых вызовов, общие вызовы сайта, экстренные и частные вызовы. Расшифровать сообщение смогут только принимающие радиостанции, у которых значение ключа и идентификатор ключа совпадают с соответствующими параметрами вашей радиостанции. Дополнительную информацию о функции конфиденциальности, а также инструкции по ее включению и отключению см. в разделе *Расширенные параметры конфиденциальности* на стр. 67.

 **Очередь занятости**

Если в режиме Connect Plus для инициированного и утвержденного вызова нет доступных каналов, этот вызов помещается в очередь занятости. После освобождения канала вызов обрабатывается как обычно.

ПРИМЕЧАНИЕ. Радиостанция остается в режиме «Занято», пока вызов не будет назначен или пока пользователь не нажмет кнопку **отмены очереди занятости**. Чтобы узнать, запрограммирована ли на радиостанции кнопка **отмены очереди занятости**, обратитесь к дилеру или системному администратору.

Дополнительные функции

Ознакомьтесь со следующей информацией о дополнительных функциях радиостанции.

Напоминание домашнего канала	стр. 26
Автоматическое резервирование	стр. 27
Проверка радиостанции	стр. 29
Удаленный мониторинг	стр. 30
Сканирование выбранной группы	стр. 32
Изменение приоритета разговорной группы	стр. 36
Настройки контактов	стр. 37
Настройки сигналов вызова	стр. 39
Функции журнала вызовов	стр. 41
Функция оповещения о вызове	стр. 42
Работа в экстренном режиме	стр. 44
Сигналы тревоги «Упавший человек»	стр. 49
Функция радиомаяка	стр. 53
<i>Работа с текстовыми сообщениями</i>	стр. 55
Расширенные параметры конфиденциальности	стр. 67
<i>Безопасность</i>	стр. 69
<i>Утилиты</i>	стр. 71

Напоминание домашнего канала

Эта функция обеспечивает напоминание, если радиостанция не настроена на домашний канал в течение определенного периода времени.

Если эта функция включена с помощью CPS, когда радиостанция не настроена на домашний канал в течение определенного периода времени, периодически воспроизводятся тональный сигнал напоминания домашнего канала и звук оповещения; в первой строке на дисплее отображается «He», а во второй строке — «дом. канал».

При появлении напоминания можно выполнить одно из следующих действий:

- вернуться на домашний канал;
- временно отключить звук напоминания с помощью программируемой кнопки;
- установить новый домашний канал с помощью программируемой кнопки.

Отключение звука напоминания домашнего канала

При появлении напоминания домашнего канала можно временно отключить его звук, выполнив следующие действия.











- Нажмите программируемую кнопку **отключения звука напоминания домашнего канала**. В первой строке на дисплее будет отображаться «HCR», а во второй строке — «выключено».

Установка нового домашнего канала

При появлении напоминания домашнего канала можно установить новый домашний канал, выполнив одно из следующих действий.

- Нажмите программируемую кнопку сброса домашнего канала. В первой строке на дисплее будет отображаться «Нов.дом.канал», а во второй строке — псевдоним канала.

- Установите новый домашний канал с помощью меню.

- 1 Нажмите  для доступа к меню.
- 2 Нажмите  или , чтобы выделить элемент Утилиты, затем нажмите  для выбора.
- 3 Нажмите  или , чтобы выделить элемент Параметры р/с, затем нажмите  для выбора.
- 4 Нажмите  или , чтобы выделить элемент Дом. канал, затем нажмите  для выбора.
- 5 Выберите действительный канал из списка.
Рядом с псевдонимом выбранного домашнего канала на дисплее появится значок ✓.

Автоматическое резервирование

Автоматическое резервирование — это системная функция, которая позволяет совершать и принимать неэкстренные вызовы от выбранного группового контакта в случае определенных сбоев системы Connect Plus.

При возникновении одного из таких сбоев радиостанция выполняет поиск другого сайта Connect Plus. При этом радиостанция может найти работающий сайт Connect Plus или резервный канал (если на радиостанции активирована функция автоматического резервирования). Резервный канал — это ретранслятор, который является частью системы работающего сайта Connect Plus, но в настоящее время не может взаимодействовать со своим контроллером сайта или сетью Connect Plus. В режиме резервирования этот ретранслятор функционирует как автономный цифровой ретранслятор. В режиме автоматического резервирования поддерживаются только неэкстренные групповые вызовы. Другие типы вызовов в режиме резервирования не поддерживаются.

Индикаторы режима автоматического резервирования

Во время работы радиостанции на резервном канале приблизительно каждые 15 секунд (за исключением периода передачи) будет звучать прерывистый тональный сигнал резервного режима. На дисплее будет периодически на короткое время появляться сообщение «Резервный канал». Кроме того, при нажатии кнопки РТТ можно будет вступить в разговор только с выбранным групповым контактом (групповой вызов, мультигрупповой вызов или общий вызов сайта). Выполнение других типов вызовов не поддерживается.

Выполнение и прием вызовов в режиме резервирования

Вызовы в режиме резервирования выполняются так же, как при нормальной работе радиостанции. Выберите нужный групповой контакт (используя обычный способ выбора канала радиостанции) и нажмите кнопку РТТ, чтобы начать вызов. Возможно, что канал уже будет использоваться другой группой. В этом случае прозвучит тональный сигнал занятого канала и на дисплее появится сообщение «Канал занят». Вы можете выбрать групповой, мультигрупповой вызов или общий вызов сайта обычным способом выбора канала радиостанции. Во время работы радиостанции на резервном канале мультигрупповой вызов действует так же, как любой другой групповой вызов. Он может быть принят только радиостанциями, на которых в данный момент выбрана та же мультигруппа. В режиме резервирования поддерживается функция расширенных параметров конфиденциальности.

ПРИМЕЧАНИЕ. Вызовы могут быть приняты только радиостанциями, отслеживающими тот же резервный канал и выбравшими ту же группу. Вызовы не подключаются к сети других сайтов или ретрансляторов.

Экстренные голосовые вызовы и экстренные сигналы оповещения недоступны в режиме резервирования. При нажатии экстренной кнопки в режиме резервирования прозвучит тональный сигнал нажатия недопустимой клавиши. На радиостанциях, оснащенных дисплеем, также появится сообщение «Функция недоступна».

Частные вызовы (между двумя радиостанциями) в режиме резервирования недоступны. При попытке выполнить частный вызов прозвучит тональный сигнал запрета. В этом случае необходимо выбрать нужный контакт группы. Также не поддерживаются следующие типы вызовов: удаленный мониторинг, оповещение о вызове, проверка радиостанции, активация радиостанции, деактивация радиостанции, обмен текстовыми сообщениями, уведомление об изменении местоположения и вызовы пакетных данных.

Расширенный доступ к информационным каналам (RTCA) не поддерживается в режиме автоматического резервирования. Если два или более пользователей одновременно (или практически одновременно) нажмут кнопку РТТ, обе радиостанции могут вести передачу, пока кнопка РТТ не будет отпущена. В этом случае возможно, что принимающие радиостанции не смогут распознать ни одной передачи.

Возврат к обычному режиму работы

Если сайт возвращается к нормальному транкинговому режиму работы, когда вы находитесь в зоне действия резервного ретранслятора, радиостанция автоматически выйдет из режима автоматического резервирования. При успешной регистрации радиостанции прозвучит звуковой сигнал. Если вы уверены, что находитесь в зоне действия работающего сайта (который не находится в режиме резервирования), нажмите кнопку запроса на роуминг (если она запрограммирована на радиостанции) для поиска доступного сайта и регистрации на нем. Если другой доступный сайт не будет найден, после завершения поиска радиостанция вернется в режим автоматического резервирования. При выходе из зоны покрытия резервного ретранслятора радиостанция перейдет в режим поиска (на дисплее появится сообщение «Поиск»).

■ 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

ПРИМЕЧАНИЕ. Нажатие запрограммированной кнопки должно выполняться на главном экране.

Процедура.

Используйте запрограммированную кнопку **Проверка радиостанции**.

- 1 Нажмите запрограммированную кнопку **Проверка радиостанции**.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите необходимый псевдоним или идентификатор абонента и нажмите  для выбора.
- 3 На дисплее появится сообщение Проверка радиостанции: <псевдоним или идентификатор абонента>, указывающее на выполнение проверки радиостанции.
- 4 Дождитесь подтверждения.
- 5 Если вызываемая радиостанция активна в системе, прозвучит тональный сигнал и на дисплее появится сообщение Вызываемая радиостанция доступна.

ИЛИ








Если вызываемая радиостанция не активна в системе, прозвучит тональный сигнал и на дисплее появится сообщение Вызываемый ИД недоступен.

- 6 Радиостанция вернется к экрану псевдонима или идентификатора абонента.






ИЛИ

Процедура.





Используйте меню.




- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Контакты и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите необходимый псевдоним или идентификатор абонента и нажмите  для выбора.

ИЛИ

С помощью кнопок  и  выделите пункт Ручной набор и нажмите  для выбора. На дисплее появится сообщение Номер радиостанции. Нажмите  для выбора. Если идентификатор абонента набирался ранее, то на дисплее появится этот идентификатор и мигающий курсор. Отредактируйте идентификатор с помощью клавиатуры. Нажмите  для выбора пункта.

ИЛИ

С помощью кнопок  и  выделите пункт Ручной набор и нажмите  для выбора. Введите псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите .

- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Проверка р/с и нажмите  для выбора.

- 5 На дисплее появится сообщение Проверка радиостанции: <псевдоним или идентификатор абонента>, указывающее на выполнение проверки радиостанции. Светодиодный индикатор загорится постоянным зеленым цветом.

- 6 Дождитесь подтверждения.

- 7 Если вызываемая радиостанция активна в системе, прозвучит тональный сигнал и на дисплее появится сообщение Вызываемая радиостанция доступна.
ИЛИ
Если вызываемая радиостанция не активна в системе, прозвучит тональный сигнал и на дисплее появится сообщение Вызываемая радиостанция недоступна.

- 8 Радиостанция вернется к экрану псевдонима или идентификатора абонента.

■ Удаленный мониторинг

Функция удаленного мониторинга позволяет включать микрофон вызываемой радиостанции (только псевдоним или идентификатор 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

ПРИМЕЧАНИЕ. Нажатие запрограммированной кнопки должно выполняться на главном экране.

Процедура.

Используйте запрограммированную кнопку **Удаленный мониторинг**.

- 1 Нажмите запрограммированную кнопку **Удаленный мониторинг**.

- 2 С помощью кнопок  и  выделите необходимый псевдоним или идентификатор абонента и нажмите  для выбора.

- 3 В течение ожидания подтверждения на дисплее радиостанции появится сообщение Удал. монит. в первой строке и <псевдоним или идентификатор абонента> во второй строке.


- 4 Прозвучит тональный сигнал оповещения, и на дисплее на короткое время появится сообщение Удал. монит. запущен.
ИЛИ
Прозвучит тональный сигнал оповещения, и на дисплее появится сообщение Сбой удал. мониторинга.




- 5 В случае успешного выполнения:
По истечении периода действия таймера прозвучит тональный сигнал и на дисплее появится сообщение Завершение удал. монит. Затем на дисплее на короткое время появится сообщение Удал. монит. закончен.
ИЛИ
В случае сбоя:
Контроллер будет повторять попытки проверить радиостанцию запрограммированное количество раз.









ИЛИ





Процедура.




Используйте меню.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Контакты и нажмите  для выбора.

- 3 С помощью кнопок  и  выделите необходимый псевдоним или идентификатор абонента и нажмите  для выбора.
ИЛИ
 С помощью кнопок  и  выделите пункт Ручной набор и нажмите  для выбора. На дисплее появится сообщение Номер радиостанции. Нажмите  для выбора.
 Если какой-либо идентификатор абонента набирался ранее, то на дисплее появится этот идентификатор и курсор. Отредактируйте идентификатор с помощью клавиатуры. Нажмите  для выбора пункта.

- ИЛИ**
 С помощью кнопок  и  выделите пункт Ручной набор и нажмите  для выбора. Введите псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите  для подтверждения выбора.

- 4 С помощью кнопок  или  выделите пункт Удал. монит. и нажмите  для выбора. Прозвучит тональный сигнал оповещения, и начинает мигать зеленый светодиодный индикатор.

- 5 В течение ожидания подтверждения на дисплее радиостанции появится сообщение Удал. монит. в первой строке и <псевдоним или идентификатор абонента> во второй строке.

- 6 Прозвучит тональный сигнал оповещения, и на дисплее на короткое время появится сообщение Удал. монит. запущен. **ИЛИ** Прозвучит тональный сигнал оповещения, и на дисплее появится сообщение Сбой удал. мониторинга.

- 7 В случае успешного выполнения:
 По истечении периода действия таймера прозвучит тональный сигнал и на дисплее появится сообщение Завершение удал. монит.
 Затем на дисплее на короткое время появится сообщение Удал. монит. закончен.
ИЛИ
 В случае сбоя:
 Контроллер будет повторять попытки проверить радиостанцию запрограммированное количество раз.

■ Сканирование выбранной группы

Эта функция позволяет отслеживать и присоединяться к групповым вызовам, отличным от группы, выбранной в данный момент. Для использования этой функции на радиостанции программируется список групп, который будет сканироваться при включении сканирования или сканирования выбранной группы. Это ваш список сканирования. Радиостанцию также можно запрограммировать таким образом, чтобы группы в списке сканирования можно было редактировать. При такой настройке можно добавлять группы в список сканирования (и удалять группы из списка) через меню. Сканирование также можно включать и выключать для отдельных групп. В списке сканирования могут находиться только группы, назначенные определенным положениям ручки выбора каналов.

Сканирование можно включать и выключать с помощью меню или запрограммированной кнопки **Сканирование вкл./выкл.**






Эта функция действует, только когда радиостанция не участвует в вызове. Во время приема вызова радиостанция не может сканировать другие групповые вызовы и поэтому не определяет их передачу. После завершения текущего вызова радиостанция возвращается во временной сегмент управляющего канала и может выполнить сканирование групп, находящихся в списке сканирования.

📄 Включение или выключение сканирования

Если функция сканирования включена, на дисплее отображается значок сканирования. Если при включенной функции сканирования вы не участвуете ни в одном вызове, светодиодный индикатор медленно мигает желтым цветом без перерыва.

Порядок включения и выключения функции сканирования зависит от программных настроек радиостанции. Если на радиостанции запрограммирована кнопка **Сканирование вкл./выкл.**, используйте ее для включения и выключения этой функции. Если радиостанция запрограммирована для включения и выключения функции сканирования через меню, выполните следующие действия.

Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  или  выделите пункт «Сканирование».
- 3 Нажмите  для выбора пункта. На дисплее отобразятся опции Скан.вкл. или Скан. выкл.
- 4 С помощью кнопки  выберите нужный вариант. В зависимости от выбранной опции на дисплее на короткое время появится сообщение Скан. вкл. или Скан. выкл.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данная процедура позволяет включить или выключить функцию сканирования для всех зон Connect Plus, которые имеют такой же сетевой идентификатор, как и текущая зона. Важно отметить, что даже когда функция сканирования включена с помощью данной процедуры, сканирование все же может быть отключено для некоторых (или всех) групп в списке сканирования. Дополнительную информацию см. в следующем разделе.

Редактирование списка сканирования

Список сканирования определяет группы, доступные для сканирования. Обычно этот список создается во время программирования радиостанции. Если программные настройки радиостанции позволяют редактировать список сканирования, то добавлять и удалять группы из списка сканирования можно через меню. Кроме того, функция редактирования списка сканирования позволяет выборочно включать и выключать сканирование для отдельных групп в списке.

Включение, отключение или удаление группы списка сканирования


Если программные настройки радиостанции позволяют редактировать список сканирования, то текущую группу можно включить, отключить или удалить из списка сканирования зоны.




Включить: включает функцию сканирования для определенной группы, несмотря на то, что сканирование может быть отключено для других групп.




Отключить: отключает функцию сканирования для определенной группы, несмотря на то, что сканирование может быть включено для других групп. Эта функция позволяет отключать сканирование для группы, не удаляя её из списка сканирования. Оставив группу в списке сканирования, функцию сканирования можно заново включить для неё в любое время.

Удалить: удаляет группу из списка сканирования зоны. Это полезно в тех случаях, когда список сканирования заполнен и нужно удалить группу, чтобы добавить другую.




Процедура.


- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.


- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт «Сканирование» и нажмите  для выбора.

- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт <Просмотр/редакт. списка> и нажмите  для выбора.

- 4 В первой строке на дисплее появится зона Connect Plus, общее число записей в списке сканирования и текущие выбранные записи. Например, Зона 1 3/16*. Звездочка обозначает, что для группы в настоящее время включена функция сканирования. Во второй строке отобразится псевдоним группы.

- 5 С помощью кнопок  и  выделите необходимую группу и нажмите кнопку  для просмотра параметров этой группы. Если в данный момент группа включена, отобразится пункт <Деакт.>. Если в данный момент группа отключена, отобразится пункт <Акть>. Для просмотра параметра <Удалить>, нажмите клавишу «влево» или «вправо».

- 6 Чтобы включить или выключить сканирование для группы, во время отображения параметров <Деакт.> или <Акть> нажмите кнопку , чтобы принять запрос и включить (или отключить) сканирование выбранной группы. Когда сканирование группы отключено, звездочка рядом с ней в списке исчезает. При включении сканирования группы звездочка появляется снова.








- 7 Чтобы удалить группу из списка сканирования, во время отображения параметра <Удалить>, нажмите кнопку  для принятия запроса. Группа удаляется из списка сканирования текущей выбранной зоны.







ПРИМЕЧАНИЕ. Если запись списка сканирования оказывается текущей выбранной группой радиостанции, то радиостанция прослушивает активность текущей выбранной группы независимо от того, отображается ли рядом с ней звездочка или нет. Когда радиостанция Connect Plus не участвует в вызове, она прослушивает активность выбранной группы, мультигруппы или общего вызова сайта. Отключить эту операцию невозможно.


Добавление или удаление группы с помощью меню добавления пунктов


Если программные настройки радиостанции позволяют редактировать список сканирования, чтобы добавить или удалить группу из списка сканирования текущей выбранной зоны, можно воспользоваться меню добавления пунктов.

Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт «Сканирование» и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт <Добав. пункты> и нажмите  для выбора.
- 4 На дисплее отобразится сообщение «Добав. пункты из зоны n» (n = номер первой зоны Connect Plus радиостанции с тем же сетевым идентификатором, что и у текущей выбранной зоны). Если для группы, которую вы хотите добавить в список сканирования, назначено положение ручки выбора каналов в этой зоне, перейдите к шагу 6. Если для группы, которую вы хотите добавить в список сканирования, назначено положение ручки выбора каналов в другой зоне Connect Plus, перейдите к шагу 5.

- 5 С помощью кнопок  или  пролистайте список зон Connect Plus, которые имеют тот же сетевой идентификатор, что и текущая выбранная зона.
- 6 После того, как будет найдена зона Connect Plus, в которой для нужной группы назначено положение ручки выбора каналов, нажмите  для выбора.
- 7 На дисплее радиостанции отобразится первая запись из списка групп, для которых назначено положение ручки выбора каналов в данной зоне. Группы в этом списке называются «кандидаты на сканирование», потому что их можно добавить в список сканирования текущей выбранной зоны (или они уже добавлены в список сканирования зоны). Если в зоне нет групп, которые можно добавить в список сканирования, на дисплее радиостанции отображается сообщение Кандидатов нет.
- 8 С помощью кнопок  или  пролистайте список групп-кандидатов. Если перед псевдонимом группы отображается знак плюса (+), то эта группа в данный момент находится в списке сканирования для выбранной зоны. Если знак плюса (+) не отображается перед псевдонимом группы, то эта группа в данный момент не находится в списке сканирования, но может быть в него добавлена.
- 9 Когда псевдоним нужной группы отобразится на дисплее, нажмите кнопку . Если эта группа в данный момент не находится в списке сканирования текущей выбранной зоны, на дисплее отобразится сообщение «Добавить (псевдоним группы)». Если эта группа уже находится в списке сканирования для текущей выбранной зоны, на дисплее отобразится сообщение «Удалить (псевдоним группы)».

10 Чтобы принять отображаемое сообщение (Добавить или Удалить), нажмите . Об успешном удалении группы из списка будет свидетельствовать отсутствие знака плюса (+) перед псевдонимом группы. Об успешном добавлении группы в список будет свидетельствовать отображение знака плюса (+) перед псевдонимом группы. При попытке добавить группу в заполненный список радиостанция отображает сообщение Список полон. В такой ситуации перед добавлением новой группы необходимо удалить какую-нибудь группу из списка сканирования.

11 По завершении нажмите кнопку  столько раз, сколько необходимо для того, чтобы вернуться в нужное меню.

ПРИМЕЧАНИЕ. Радиостанция Connect Plus не позволяет добавлять в список сканирования зоны повторяющийся номер или псевдоним группы (или отображать такой номер или псевдоним в качестве «кандидата на сканирование»). Из-за этого правила список «кандидатов на сканирование», описанный в шагах 7 и 8, иногда меняется после того, как группа была добавлена в список сканирования зоны или удалена из него.

Общие сведения об операции сканирования

В некоторых случаях вы можете пропустить вызовы групп из вашего списка сканирования. Если вызов пропущен по одной из следующих причин, то это не говорит о неисправности радиостанции. Такая работа функции сканирования Connect Plus является нормальной.

- Функция сканирования не включена (проверьте наличие значка сканирования на дисплее).
- Участник списка сканирования отключен с помощью меню (см. **Редактирование списка сканирования** на стр. 33).
- Пользователь участвует в вызове.
- Ни один из участников сканируемой группы не зарегистрирован на данном сайте (только для многосайтовой системы).

Ответ во время сканируемых вызовов

Если радиостанция сканирует вызов из списка сканирования выбранной группы и если во время сканируемого вызова нажата кнопка **PTT**, работа радиостанции будет зависеть от того, была ли функция отклика сканирования включена во время программирования радиостанции. Для получения дополнительной информации о запрограммированных параметрах обратитесь к дилеру или системному администратору.

Отклик сканирования отключен: радиостанция завершает сканируемый вызов и пытается осуществить передачу контакту канала, выбранному в данный момент времени. После вызова контакта, выбранного в данный момент, радиостанция находится в режиме ожидания. По истечении таймера ожидания сканирования радиостанция выполняет другой вызов из списка сканирования выбранной группы.

Отклик сканирования включен: если кнопка **РТТ** нажата во время ожидания группового вызова сканируемого вызова, радиостанция попытается осуществить передачу сканируемой группе.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если при сканировании вызова группы, для которой не назначен канал в текущей выбранной зоне, истекло время ожидания вызова, то для ответа этой группе необходимо переключиться на соответствующую зону и выбрать канал группы.

















■ Изменение приоритета разговорной группы

Функция мониторинга приоритетов позволяет радиостанции автоматически принимать передачу от разговорной группы с более высоким приоритетом во время обработки другого вызова. При переключении радиостанции на вызов с более высоким приоритетом воспроизводится тональный сигнал.

Для разговорных групп предусмотрено два уровня приоритета: P1 и P2.

Значение P1 соответствует более высокому приоритету, чем P2.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если в ПО MOTOTRBO Connect Plus Option Board CPS настроен идентификатор группы возврата к экстренной связи по умолчанию, для разговорных групп используются три уровня приоритета: P0, P1 и P2. Уровень P0 соответствует постоянному идентификатору группы возврата к экстренной связи и указывает на самый высокий приоритет. Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру или системному администратору.

- 1 Нажмите  для доступа к меню.
- 2 Нажмите  или , чтобы выделить элемент Сканир., затем нажмите  для выбора.
- 3 Нажмите  или , чтобы выделить элемент См/ред.спис, затем нажмите  для выбора.
- 4 Нажмите  или , чтобы выделить требуемую разговорную группу, затем нажмите  для выбора.
- 5 Нажмите  или , чтобы выделить элемент Ред.приоритет, затем нажмите  для выбора.
- 6 Нажмите  или , чтобы выделить требуемый уровень приоритета, затем нажмите  для выбора. На дисплее появится мини-уведомление об успешном выполнении действия, после чего откроется предыдущий экран. Значок приоритета появится слева от разговорной группы.

■ Настройки контактов

Список контактов — это адресная книга вашей радиостанции. Каждая запись соответствует псевдониму или идентификатору, который используется для инициирования вызова.

Каждая зона Connect Plus поддерживает до 100 контактов. В Connect Plus доступны следующие типы контактов:

- Частный вызов
- Групповой вызов
- Мультигрупповой вызов
- Общий голосовой вызов сайта
- Общее текстовое сообщение по сайту
- Вызов диспетчера


Вызов диспетчера используется для отправки текстового сообщения на компьютер диспетчера через сторонний сервер текстовых сообщений.




ПРИМЕЧАНИЕ. Вы можете добавлять, удалять или редактировать идентификаторы абонентов (частные идентификаторы) в списке контактов Connect Plus.










Если для текущего положения переключателя каналов активирована функция конфиденциальности, можно выполнять зашифрованные голосовые вызовы. Расшифровать сообщение смогут только принимающие радиостанции, у которых значение ключа и идентификатор ключа совпадают с соответствующими параметрами вашей радиостанции. Для получения дополнительной информации см. раздел **Расширенные параметры конфиденциальности** на стр. 67.

📄 Выполнение частного вызова из списка контактов

Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Контакты и нажмите  для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.

- 3 С помощью кнопок  или  выделите необходимый псевдоним или идентификатор абонента.
ИЛИ
С помощью кнопок  и  выделите пункт Ручной набор и нажмите  для выбора. На дисплее появится сообщение Номер радиостанции. Нажмите  для выбора. Если какой-либо псевдоним или идентификатор абонента набирался ранее, то на дисплее появится этот псевдоним или идентификатор и курсор. Отредактируйте идентификатор с помощью клавиатуры.
ИЛИ
С помощью кнопок  и  выделите пункт Ручной набор и нажмите  для выбора. С помощью клавиатуры введите псевдоним или идентификатор абонента.

- 4 Держите радиостанцию вертикально на расстоянии примерно 2,5–5 см от рта.

- 5 Нажмите кнопку **РТТ** для выполнения вызова. Во время установки соединения будет постоянно гореть зеленый светодиодный индикатор, а на дисплее будет отображаться сообщение Идет вызов <псевдоним или идентификатор абонента>. Как только соединение будет установлено, на дисплее в первой строке появится сообщение Частн. вызов. Во второй строке отобразится <псевдоним или идентификатор абонента>.

ИЛИ

Если выполнить вызов невозможно, на дисплее появится сообщение Абонент недоступен.

- 6 Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
- 7 Для прослушивания отпустите кнопку **РТТ**. При ответе вызываемой радиостанции светодиодный индикатор начнет мигать зеленый светодиодный индикатор, а на дисплее будет отображаться идентификатор передающего пользователя.

- 8 Если функция индикации свободного канала включена, то в момент отпускания кнопки **РТТ** на целевой радиостанции вы услышите короткий тональный сигнал, уведомляющий о том, что канал свободен и можно отвечать. Нажмите кнопку **РТТ** для ответа на вызов.

ИЛИ

Если голосовая активность отсутствует в течение запрограммированного периода времени, вызов будет завершен.







- 9 На дисплее появится сообщение Выз. законч.

Выполнение частного 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 кнопку  для доступа к меню.
 - 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Контакты и нажмите  для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.
 - 3 Наберите первый знак псевдонима.
 - 4 С помощью кнопок  или  выделите нужный псевдоним.
 - 5 Держите радиостанцию вертикально на расстоянии примерно 2,5–5 см от рта.
 - 6 Нажмите кнопку **РТТ** для выполнения вызова. Во время установки соединения будет постоянно гореть зеленый светодиодный индикатор, а на дисплее будет отображаться сообщение Идет вызов <псевдоним или идентификатор абонента>. Как только соединение будет установлено, на дисплее в первой строке появится сообщение Частн. вызов. Во второй строке отобразится <псевдоним и идентификатор абонента>.
- ИЛИ**
- Если выполнить вызов невозможно, прозвучит короткий тональный сигнал и на дисплее появится сообщение Абонент недоступен.



















- 7 Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон.
- 8 Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**. Когда пользователь целевой радиостанции отвечает на вызов, индикатор мигает зеленым.
- 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 На дисплее появится сообщение Выз.законч..

■ Настройки сигналов вызова

📄 Активация и деактивация сигналов вызова для частных вызовов

Для получаемых частных вызовов можно включить или выключить сигнал вызова.


Процедура.




- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
 - 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
 - 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Параметры р/с и нажмите  для выбора.
 - 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Тоны/опов. и нажмите  для выбора.
 - 5 С помощью кнопок  и  выделите пункт Сигналы выз. и нажмите  для выбора.
 - 6 С помощью кнопок  и  выделите пункт Частный вызов и нажмите  для выбора.
 - 7 На дисплее отобразится опция Вкл. Нажмите кнопку , чтобы включить сигналы вызова для частных вызовов. На дисплее появится сообщение Сигн. част.выз. вкл.
- ИЛИ**
На дисплее отобразится опция Выкл. Нажмите кнопку , чтобы выключить сигналы вызова для частных вызовов. На дисплее появится сообщение Сигн. част.выз. выкл.




📄 Активация и деактивация сигналов вызова для текстовых сообщений




Для получаемых текстовых сообщений можно включить или выключить сигнал вызова.




Процедура.




- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.







- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Параметры р/с и нажмите  для выбора.

- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Тоны/опов. и нажмите  для выбора.

- 5 С помощью кнопок  и  выделите пункт Сигналы выз. и нажмите  для выбора.

- 6 С помощью кнопок  и  выделите пункт Текст. сообщ. и нажмите  для выбора.


- 7 Текущий тональный сигнал отмечен значком ✓.




- 8 Нажмите  или , чтобы выделить нужный тональный сигнал, затем нажмите  для выбора. На дисплее появится сообщение Тон <номер> выбран, и слева от выбранного тонального сигнала появится значок ✓.
ИЛИ
Нажмите  или , чтобы выделить элемент Выкл., затем нажмите  для выбора. На дисплее появится сообщение Сигнал сообщ. выкл., и слева от элемента Выкл. 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 кнопку  для доступа к меню.

- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Контакты и нажмите  для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.

- 3 С помощью кнопок  и  выделите необходимый псевдоним или идентификатор и нажмите  для выбора.

- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Тип звонка и нажмите  для выбора.

- 5 Текущий тональный сигнал отмечен значком ✓.

- 6 С помощью кнопок  и  выделите необходимый сигнал и нажмите  для выбора.

- 7 На дисплее появится сообщение Контакт сохранен.

Сигналы вызова будут воспроизводиться при перемещении по списку.










■ Функции журнала вызовов

Радиостанция ведет учет всех недавних исходящих, ответченных и пропущенных частных вызовов. Журнал вызовов позволяет просматривать недавние вызовы и управлять ими.

📄 Просмотр недавних вызовов

Существуют следующие списки вызовов: Пропущенные, Принятые и Исходящие.

Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Журн. выз. и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите необходимый список и нажмите  для выбора.
- 4 На дисплее появится список вызовов, начиная с последнего по времени.
- 5 Используйте кнопки  или  для просмотра списка.

Для выполнения частного вызова с текущим выбранным псевдонимом или идентификатором нажмите кнопку РТТ.



📄 Экран пропущенных вызовов

Если вы пропустили какой-либо вызов, на дисплее радиостанции появится сообщение о пропущенном вызове. Выберите опцию Просмотр, чтобы просмотреть сообщение сейчас, или Просмотр.позже, чтобы просмотреть его через некоторое время.

ПРИМЕЧАНИЕ. Сообщение о пропущенном вызове отображается только на главном экране.

Если во время просмотра номера пропущенного вызова нажать кнопку РТТ, экран пропущенных вызовов закроется и радиостанция выполнит частный вызов.

Процедура.








- 1 На дисплее появятся сообщения Пропущенные вызовы и Просмотреть?.
- 2 Нажмите кнопку  для просмотра идентификатора пропущенного вызова. На дисплее появится журнал пропущенных вызовов. Нажмите , чтобы удалить запись.











ИЛИ

С помощью кнопок  и  выделите пункт Просмотр.позже и нажмите  для выбора. Откроется главный экран.

📄 Удаление вызова из списка вызовов

Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Журн. выз. и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите необходимый список и нажмите  для выбора.

- 4 С помощью кнопок  и  выделите необходимый псевдоним или идентификатор и нажмите  для выбора.
- 5 С помощью кнопок  или  выделите пункт Удалить пункт? и нажмите  для выбора.
- 6 Чтобы удалить пункт, нажмите  для подтверждения варианта Да. На дисплее появится сообщение Пункт удален.
ИЛИ
С помощью кнопок  или  выделите вариант Нет и нажмите  для возврата 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. 72).*

■ 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 и подтверждение оповещения о вызове

При получении пейджингового оповещения о вызове на дисплее попеременно отображается то оповещение о вызове, то псевдоним или идентификатор вызывающей радиостанции.


ПРИМЕЧАНИЕ. Оповещение о вызове отображается только на главном экране.




Процедура.









- 1 Прозвучит повторяющийся тональный сигнал. Светодиодный индикатор начнет мигать желтым и зеленым цветом.
- 2 Нажмите кнопку **РТТ**, чтобы выполнить частный вызов радиостанции, отправившей оповещение о вызове.
ИЛИ
Нажмите кнопку  для выбора пункта Пропустить? и закройте оповещение о вызове.




Создание оповещения о вызове из списка контактов

Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Контакты и нажмите  для выбора.

- 3 С помощью кнопок  и  выделите необходимый псевдоним или идентификатор абонента и нажмите  для выбора.
ИЛИ
С помощью кнопок  и  выделите пункт Ручной набор и нажмите  для выбора. На дисплее появится сообщение Номер радиостанции. Нажмите  для выбора. Появится курсор. Наберите идентификатор абонента, которому требуется отправить пейджинговое сообщение, и нажмите .

- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Опов. о выз. и нажмите  для выбора.

- 5 На дисплее появится сообщение Оповещение о вызове: <псевдоним или идентификатор абонента>, что означает, что оповещение о вызове отправлено.

- 6 При подтверждении получения оповещения о вызове прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Опов. о выз. успешно.
ИЛИ
При отсутствии подтверждения оповещения прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Опов. о выз. не удалось.

Создание оповещения о вызове с помощью кнопки вызова одним нажатием

ПРИМЕЧАНИЕ. Нажатие запрограммированной кнопки должно выполняться на главном экране.

Процедура.

- 1 Нажмите запрограммированную кнопку **вызова одним нажатием, чтобы** отправить оповещение о вызове предварительно заданному псевдониму или идентификатору.

- 2 На дисплее появится сообщение Оповещение о вызове: <псевдоним или идентификатор абонента>, что означает, что оповещение о вызове отправлено.

- 3 При подтверждении получения оповещения о вызове прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Опов. о выз. успешно.
ИЛИ
При отсутствии подтверждения оповещения прозвучит тональный сигнал, и на дисплее появится сообщение Опов. о выз. не удалось.

■ Работа в экстренном режиме

Экстренный вызов и экстренный сигнал оповещения служат для оповещения о чрезвычайных обстоятельствах. Экстренный вызов можно совершить в любой момент, с любого экрана и даже при наличии активности на текущем канале. При нажатии **экстренной кнопки** активируется запрограммированный экстренный режим. Программно реализованный экстренный режим также может быть инициирован включением дополнительной функции «Упавший человек». Функция экстренного режима на радиостанции может быть отключена.

Радиостанция, на которой выбрана зона Connect Plus, поддерживает три следующих экстренных режима.

- **Экстренный вызов** — для передачи голосового сообщения в течение выделенного экстренного временного сегмента необходимо нажать кнопку **РТТ**.
- **Экстренный вызов с последующим голосовым сигналом** — для первой передачи в течение выделенного экстренного временного сегмента микрофон автоматически активируется, и говорить можно, не нажимая кнопку **РТТ**. Микрофон остается включенным в течение запрограммированного времени. Для последующей передачи голосового сообщения в этом же экстренном вызове необходимо нажать кнопку **РТТ**.
- **Уведомление об экстренной ситуации** — не является голосовым вызовом. Это уведомление об экстренной ситуации, отправляемое на радиостанции, настроенные для приема таких сигналов. Радиостанция отправляет уведомления об экстренной ситуации через управляющий канал сайта, на котором она зарегистрирована в данный момент. Сигнал оповещения принимается радиостанциями в сети Connect Plus, которые запрограммированы на его прием (независимо от сайта сети, на котором они зарегистрированы).

Для **экстренной** кнопки зоны Connect Plus можно назначить только **ОДИН** из экстренных режимов. Кроме того, каждый экстренный режим имеет следующие типы:

- Обычный — радиостанция инициирует экстренный вызов или экстренный сигнал оповещения и включает звуковые и/или визуальные индикаторы.
- Бесшумный — радиостанция инициирует экстренный вызов или экстренный сигнал оповещения без звуковых и визуальных индикаторов. Все звуковые и визуальные индикаторы экстренного вызова будут подавляться, пока пользователь не нажмет кнопку **РТТ** для голосовой передачи.
- Бесшумный с голосовым сигналом — аналогичен бесшумному типу, за исключением того, что радиостанция будет включать некоторые голосовые передачи.


ПРИМЕЧАНИЕ. Если на радиостанции запрограммирован бесшумный тип или бесшумный с голосовым сигналом, то в большинстве случаев радиостанция будет автоматически выходить из бесшумного режима работы после завершения экстренного вызова или экстренного сигнала оповещения. Исключения составляют случаи, когда настроен режим «Экстренный сигнал оповещения» и выбран тип «Бесшумный». Если радиостанция запрограммирована таким образом, она будет работать в бесшумном режиме, пока пользователь не нажмет кнопку **РТТ** или кнопку, настроенную для выключения экстренного режима.

Экстренные голосовые вызовы и экстренные сигналы оповещения не поддерживаются в режиме резервирования. Дополнительную информацию см. в разделе **Автоматическое резервирование** на стр. 27.

Прием экстренного вызова

Радиостанция может быть запрограммирована для воспроизведения тонального сигнала оповещения и отображения информации о вызове на дисплее. В этом случае при получении экстренного вызова на дисплее отображается сообщение Экстренный режим, а также псевдоним или идентификатор отправителя либо идентификатор группы экстренного вызова.

В зависимости от запрограммированных настроек радиостанции визуальная индикация может сохраняться, пока не будет нажата специальная последовательность кнопок для очистки индикации экстренного вызова.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы очистить индикацию полученного экстренного вызова, коротко нажмите кнопку , а затем запрограммированную кнопку **выключения экстренного вызова**.

Для функции выключения экстренного вызова используется та же кнопка, что и для его запуска. Если для включения экстренного вызова используется короткое нажатие, то для выключения — длительное. Если для включения экстренного вызова используется длительное нажатие, то для выключения — короткое.

Кроме того, если радиостанция запрограммирована на воспроизведение тонального сигнала экстренного вызова, то при получении экстренного вызова будет звучать чередующийся тональный сигнал. Выключить тональный сигнал можно, нажав любую кнопку.

Инициация экстренного вызова

Процедура.

Чтобы инициировать экстренный групповой вызов, выполните следующие действия.

- 1 Нажмите запрограммированную кнопку **экстренного режима**. Прозвучит тональный сигнал экстренного поиска. Тональный сигнал временно заглушается, когда радиостанция выполняет передачу или прием голосовых данных. Тональный сигнал отключается, когда радиостанция выходит из экстренного режима.

ПРИМЕЧАНИЕ. Тональный сигнал экстренного поиска является дополнительной функцией и может быть включен или отключен с помощью программного обеспечения CPS. Эта функция будет отключена, если активирована функция беззвучного экстренного режима. С помощью CPS можно также перенаправить звук тонального сигнала на динамик радиостанции (по умолчанию) или проводной аксессуар. Чтобы узнать запрограммированные настройки радиостанции, обратитесь к дилеру или системному администратору.

- 2 Держа микрофон на расстоянии 2,5–5 см от рта, нажмите кнопку **РТТ** и начните голосовую передачу для группы экстренного вызова.
- 3 Когда кнопка **РТТ** будет отпущена, экстренный вызов будет продолжаться в течение выделенного среднего времени. Если в это время нажать кнопку **РТТ**, экстренный вызов будет продолжен.

Если на радиостанции выбран бесшумный тип экстренного вызова, то во время работы в экстренном режиме радиостанция не будет отображать звуковые или визуальные индикаторы, пока пользователь не нажмет кнопку **PTT** для начала голосовой передачи.

Если установлен бесшумный тип с голосовым сигналом, радиостанция не будет отображать звуковые или визуальные индикаторы, указывающие на ее работу в экстренном режиме. Однако при получении ответа на экстренный вызов радиостанция воспроизведет его. Индикаторы экстренного режима появятся только после нажатия кнопки **PTT** для голосовой передачи.

В обоих режимах работы (бесшумном и бесшумном с голосовым сигналом) радиостанция автоматически выйдет из бесшумного режима после завершения экстренного вызова.

Инициация экстренного вызова с последующим голосовым сигналом

Для работы в этом режиме радиостанция должна быть запрограммирована соответствующим образом.

Когда включен этот режим работы, то при нажатии запрограммированной **экстренной** кнопки и получении радиостанцией выделенного временного сегмента микрофон автоматически активируется без необходимости нажатия кнопки **PTT**. Этот режим работы микрофона называется «горячий микрофон». Режим «горячий микрофон» включается для первой голосовой передачи, осуществляемой с вашей радиостанции во время экстренного вызова. Для последующей передачи голосового сообщения в этом же экстренном вызове необходимо нажать кнопку **PTT**.

Процедура.

Чтобы инициировать экстренный групповой вызов, выполните следующие действия.

- 1 Нажмите запрограммированную кнопку **экстренного режима**. Прозвучит тональный сигнал экстренного поиска. Тональный сигнал временно заглушается, когда радиостанция выполняет передачу или прием голосовых данных. Тональный сигнал отключается, когда радиостанция выходит из экстренного режима.

ПРИМЕЧАНИЕ. Тональный сигнал экстренного поиска является дополнительной функцией и может быть включен или отключен с помощью программного обеспечения CPS. Эта функция будет отключена, если активирована функция беззвучного экстренного режима. С помощью CPS можно также перенаправить звук тонального сигнала на динамик радиостанции (по умолчанию) или проводной аксессуар. Чтобы узнать запрограммированные настройки радиостанции, обратитесь к дилеру или системному администратору.

- 2 На дисплее радиостанции появится сообщение **Экстренный режим и идентификатор группы экстренного вызова**.
- 3 **Удерживайте микрофон в 2,5–5,0 см от вашего рта и говорите.**
- 4 Микрофон останется активным в течение времени, заданного при программировании радиостанции. В течение этого времени светодиодный индикатор будет постоянно гореть зеленым цветом.

- 5 Чтобы говорить дольше запрограммированного времени, нажмите и удерживайте кнопку **PTT**.

Ответ на экстренный вызов

Процедура.

При поступлении экстренного вызова:

- 1 Чтобы прервать тональный сигнал экстренного вызова, нажмите любую кнопку.
- 2 Держа микрофон на расстоянии 2,5–5 см ото рта, нажмите кнопку **PTT** и начните голосовую передачу для группы экстренного вызова. Это сообщение услышат все радиостанции, выполняющие мониторинг данной группы экстренного вызова.
- 3 Дождитесь окончания тонального сигнала разрешения разговора (если он включен), а затем четко говорите в микрофон. Светодиодный индикатор загорится зеленым цветом. Радиостанция остается в экстренном режиме.
- 4 Для прослушивания отпустите кнопку **PTT**. На дисплее появится сообщение *Экстренный режим*, а также идентификатор или псевдоним источника вызова и идентификатор или псевдоним группы.
- 5 Если после завершения экстренного вызова на дисплее сохраняется индикация экстренного вызова, используйте последовательность кнопок, приведенную в разделе ***Бесшумный с голосовым сигналом — аналогичен бесшумному типу, за исключением того, что радиостанция будет включать некоторые голосовые передачи.*** на стр. 44, для отмены индикации.

- 6 Радиостанция вернется к главному экрану.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если вы не ответите на экстренный вызов в течение времени ожидания экстренного вызова, он будет завершен. На радиостанции будет отсутствовать индикация этого события. В этом случае при нажатии кнопки **PTT** вы будете говорить с текущей выбранной группой. Это произойдет даже в том случае, если на дисплее радиостанции сохранится индикация принятого экстренного вызова (до ее очистки).

Выход из экстренного режима

При нажатии запрограммированной кнопки **экстренного вызова** для инициации экстренного вызова радиостанции будет автоматически назначен доступный канал по мере его освобождения. Когда радиостанция завершит передачу экстренного сообщения, отменить экстренный вызов будет невозможно. В случае если вы случайно нажали кнопку или экстренная ситуация отсутствует, вы можете сообщить об этом по выделенному каналу. Когда кнопка **PTT** будет отпущена, вызов будет завершен после истечения времени ожидания экстренного вызова.

Если на радиостанции настроен режим экстренного вызова с последующим голосовым сигналом, воспользуйтесь периодом действия «горячего микрофона», чтобы объяснить свою ошибку, затем нажмите и отпустите кнопку **PTT** для прекращения передачи. Вызов будет завершен по истечении времени ожидания экстренного вызова.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если экстренный вызов завершен в результате истечения ожидания экстренного вызова, но экстренная ситуация сохраняется, нажмите кнопку **экстренного вызова** еще раз, чтобы начать процесс заново.

Получение уведомления об экстренной ситуации

Радиостанция может быть запрограммирована для воспроизведения тонального сигнала и отображения информации об экстренном уведомлении на дисплее. В этом случае при получении уведомления об экстренной ситуации на дисплее может отобразиться следующая информация:


Строка 1: «Уведомление об экстренной ситуации»

Строка 2: Псевдоним или идентификатор выбранного контакта
и

Строка 1: Псевдоним или идентификатор отправителя

Строка 2: Псевдоним группы экстренного вызова

Визуальная индикация сохраняется до тех пор, пока пользователь не нажмет специальную последовательность кнопок для очистки индикации экстренного уведомления.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы очистить индикацию полученного экстренного уведомления, коротко нажмите кнопку , а затем нажмите* запрограммированную кнопку **выключения экстренных уведомлений**.

*Для отмены экстренного уведомления используется та же кнопка, что и для его инициации. Если для включения экстренного уведомления используется короткое нажатие, то для выключения — длительное. Если для включения экстренного уведомления используется длительное нажатие, то для выключения — короткое.

Кроме того, если на радиостанции запрограммированы настройки **приема экстренных уведомлений (индикации экстренных уведомлений)**, то при получении экстренного сигнала будет звучать чередующийся тональный сигнал оповещения. Выключить тональный сигнал можно, нажав любую кнопку.

Инициация экстренного сигнала оповещения

Процедура.

Для отправки экстренного сигнала оповещения группе экстренного вызова:

- 1 Нажмите оранжевую кнопку экстренного вызова. Прозвучит тональный сигнал экстренного поиска. Тональный сигнал временно заглушается, когда радиостанция выполняет передачу или прием голосовых данных. Тональный сигнал отключается, когда радиостанция выходит из экстренного режима.

ПРИМЕЧАНИЕ. Тональный сигнал экстренного поиска является дополнительной функцией и может быть включен или отключен с помощью программного обеспечения CPS. Эта функция будет отключена, если активирована функция беззвучного экстренного режима. С помощью CPS можно также перенаправить звук тонального сигнала на динамик радиостанции (по умолчанию) или проводной аксессуар. Чтобы узнать запрограммированные настройки радиостанции, обратитесь к дилеру или системному администратору.

- 2 На дисплее радиостанции будет отображаться значок экстренного режима и сообщение «Ожидание экстренного сигнала оповещения до завершения отправки экстренного уведомления». Затем, пока уведомление об экстренной ситуации не будет получено контроллером сайта и не начнется его трансляция, будет отображаться сообщение «Отправка экстр. сигнала оповещения».
- 3 После успешной отправки экстренного уведомления и его трансляции на другие радиостанции прозвучит тональный сигнал успешного действия, и на дисплее появится сообщение «Экстр. сигнал оповещ. успешно запущен».

ПРИМЕЧАНИЕ. Если на радиостанции запрограммирован бесшумный режим или бесшумный с голосовым сигналом, радиостанция не будет воспроизводить звуковые и визуальные индикаторы, указывающие на отправку экстренного сигнала оповещения. Если запрограммирован бесшумный режим, то радиостанция будет работать в этом режиме до тех пор, пока не будет нажата кнопка РТТ или кнопка, настроенная для отключения экстренного режима. Если запрограммирован бесшумный режим с голосовым сигналом, то радиостанция автоматически прекращает работу в бесшумном режиме при трансляции экстренного сигнала оповещения контроллером сайта.

Ответ на уведомление об экстренной ситуации

Уведомление об экстренной ситуации, полученное от радиостанции, означает, что ее пользователь находится в экстренной ситуации. Чтобы ответить на сигнал, можно выполнить частный вызов радиостанции, отправляющей экстренное уведомление, групповой вызов разговорной группы, отправить на радиостанцию оповещение о вызове, выполнить удаленный мониторинг этой радиостанции и т.п. Выбор способа ответа зависит от вашей организации и конкретной ситуации.

■ Сигналы тревоги «Упавший человек»

В данном разделе приводится описание функции Connect Plus «Упавший человек». Данная функция является дополнительной опцией и приобретается отдельно.

Портативная радиостанция Connect Plus может быть запрограммирована для одного или нескольких сигналов тревоги «Упавший человек». Информацию о наличии в радиостанции данной функции, а также о программных настройках сигналов тревоги «Упавший человек» можно получить у дилера или системного администратора.

Если на радиостанции запрограммирован один или несколько сигналов тревоги «Упавший человек», пользователь радиостанции должен отчетливо понимать принцип работы данной функции, знать соответствующие (тональные) сигналы индикации, подаваемые радиостанцией, а также действия, которые необходимо предпринять.

Задача функции «Упавший человек» заключается в оповещении других пользователей об опасности, угрожающей пользователю данной радиостанции. Данная функция реализуется с помощью программной настройки, позволяющей определять угол наклона радиостанции, обнаруживать низкий уровень подвижности или полную неподвижность радиостанции в зависимости от активации тех или иных сигналов тревоги функции «Упавший человек». При обнаружении радиостанцией недопустимых перемещений, а также при отсутствии изменений ситуации в течение заданного периода времени звучит тональный сигнал оповещения (при соответствующих программных настройках). Услышав данный сигнал, пользователь должен немедленно предпринять ряд описанных ниже действий, в зависимости от настройки определенных сигналов тревоги «Упавший человек». В противном случае радиостанция автоматически инициирует передачу экстренного вызова экстренного сигнала оповещения.

- **Сигнал наклона** — при наклоне радиостанции на заданный угол или угол, превышающий заданную величину, и сохранении данного положения в течение определенного периода времени, звучит тональный сигнал оповещения (при соответствующих программных настройках). Чтобы предотвратить автоматическую активацию экстренного вызова или экстренного сигнала оповещения, необходимо немедленно привести радиостанцию в вертикальное положение.
- **Сигнал неподвижности** — при отсутствии движения радиостанции в течение определенного периода времени звучит тональный сигнал оповещения (при соответствующих программных настройках). Чтобы предотвратить автоматическую активацию экстренного вызова или сигнала экстренного оповещения, необходимо немедленно изменить положение радиостанции.
- **Сигнал перемещения** — при наличии постоянного движения радиостанции в течение определенного периода времени звучит тональный сигнал оповещения (при соответствующих программных настройках). Чтобы предотвратить автоматическую активацию экстренного вызова или сигнала экстренного оповещения, необходимо немедленно прекратить движение радиостанции.

Информацию о программно реализованных сигнализациях тревоги (если такие установлены), описанных выше, можно получить у дилера или системного администратора. Допускается одновременная активация сигналов наклона и неподвижности. В этом случае тональный сигнал оповещения начинает звучать при обнаружении одного из данных нарушений.

Вместо выполнения одного из описанных выше действий можно предотвратить активацию экстренного вызова или экстренного сигнала оповещения с помощью программируемой кнопки (при соответствующих программных настройках). Данная процедура описывается в следующих двух разделах.

ПРИМЕЧАНИЕ. В режиме резервирования сигналы тревоги «Упавший человек» не работают. Дополнительную информацию см. в разделе **Автоматическое резервирование** на стр. 27.

Включение/выключение сигналов тревоги «Упавший человек»

Процедура включения и отключения сигналов тревоги «Упавший человек» зависит от запрограммированных параметров. Если одной из кнопок радиостанции назначена функция «Упавший человек», включение и выключение этой функции выполняется с помощью данной кнопки. При этом происходит включение или выключение всех сигналов тревог «Упавший человек», установленных на данной радиостанции.

- При включении сигналов тревоги «Упавший человек» радиостанция воспроизводит звуковой сигнал с повышением высоты тона, а на дисплее на короткое время появляется сообщение Сигнал тревоги «Упавший человек» активирован.
- При отключении сигналов тревоги «Упавший человек» радиостанция воспроизводит звуковой сигнал с понижением высоты тона, а на дисплее на короткое время появляется сообщение Сигнал тревоги «Упавший человек» деактивирован.












Чтобы включение или выключение функции «Упавший человек» сопровождалось описанными выше тональными сигналами, в программных настройках радиостанции MOTOTRBO и функциональной платы Connect Plus должны быть активированы тональные сигналы клавиатуры.

Если радиостанция запрограммирована для включения и выключения сигналов тревоги «Упавший человек» с помощью меню, выполните следующие действия.

Процедура.

Включение и отключение сигналов тревоги «Упавший человек» из меню:

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

- 2 С помощью кнопок  или  выделите пункт Утилиты.
- 3 Нажмите  для выбора пункта.
- 4 С помощью кнопок  или  выделите пункт Параметры р/с.
- 5 Нажмите  для выбора пункта.
- 6 С помощью кнопок  или  выделите пункт Сигнал «Упавший человек».
- 7 Нажмите  для выбора пункта.
- 8 На дисплее появится сообщение Активировать/деактивировать.
- 9 Нажмите .
- 10 Если сигнал тревоги «Упавший человек» активирован, на дисплее появится сообщение Деактивировать сигнал тревоги «Упавший человек». Если сигнал тревоги «Упавший человек» деактивирован, на дисплее появится сообщение Активировать сигнал тревоги «Упавший человек».
- 11 Нажмите  для переключения состояния функции сигнала тревоги «Упавший человек». На дисплее отображается Сигнал тревоги «Упавший человек» деактивирован или Сигнал тревоги «Упавший человек» активирован для подтверждения нового состояния.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если на дисплее отображается Ожидание сигнала наклона, Ожидание сигнала неподвижности или Ожидание сигнала движения, то при нажатии кнопки меню выполняется переход к шагу 7.

Сброс сигналов тревоги «Упавший человек»

Если на радиостанции запрограммирована кнопка сброса сигналов тревоги «Упавший человек» или опция меню «Сигналы тревоги «Упавший человек», пользователь может выполнить сброс функции «Упавший человек» без включения или выключения сигналов тревоги. Звуковой сигнал тревоги «Упавший человек» отключается со сбросом таймеров оповещения. При этом для устранения возникшего нарушения необходимо выполнить одно из действий, описанных в разделе сигналов тревоги «Упавший человек». Если нарушение не устраняется в течение определенного периода времени, оповещающий тональный сигнал начнет звучать снова.




Процедура сброса сигналов тревоги «Упавший человек» зависит от запрограммированных параметров. Если одной из кнопок радиостанции назначена функция сброса сигнала тревоги «Упавший человек», сброс функции выполняется с помощью данной кнопки. При этом происходит включение или выключение всех сигналов тревог «Упавший человек», установленных на данной радиостанции.











При сбросе сигнала тревоги «Упавший человек» с помощью запрограммированной кнопки на дисплее на короткое время появляется сообщение Сброс сигнала тревоги «Упавший человек».

Если радиостанция запрограммирована для сброса сигналов тревоги «Упавший человек» с помощью меню, выполните следующие действия.

Процедура.

Сброс сигналов тревоги «Упавший человек» из меню:

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  или  выделите пункт Утилиты.

- 3 Нажмите  для выбора пункта.
- 4 С помощью кнопок  или  выделите пункт Параметры р/с.
- 5 Нажмите  для выбора пункта.
- 6 С помощью кнопок  или  выделите пункт Сигнал «Упавший человек».
- 7 Нажмите  для выбора пункта.
- 8 На дисплее появится сообщение <Активировать/деактивировать>.
- 9 С помощью кнопок  или  выделите пункт Сброс сигнала «Упавший человек».
- 10 Нажмите  для выбора пункта Сброс сигнала «Упавший человек». На дисплее появится сообщение Сброс сигнала тревоги «Упавший человек» для подтверждения выбора.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если на дисплее отображается Ожидание сигнала наклона, Ожидание сигнала неподвижности или Ожидание сигнала движения, то при нажатии кнопки меню выполняется переход к шагу 7.

■ Функция радиомаяка

В данном разделе описывается функция радиомаяка. Функция радиомаяка является частью функции Connect Plus «Упавший человек», приобретаемой отдельно. Информацию о возможности применения функции радиомаяка на данной радиостанции можно получить у дилера или системного администратора.

Если на радиостанции программно реализован один или несколько сигналов тревоги «Упавший человек», то функция радиомаяка также может быть активирована на данной радиостанции.

Если на радиостанции установлена и активирована функция радиомаяка, то при автоматическом инициировании экстренного вызова или экстренного оповещения, вызванного срабатыванием одного из сигналов тревог «Упавший человек», приблизительно через каждые десять секунд будет звучать сигнал высокой тональности. Интервал может меняться в зависимости от того выполняет ли пользователь голосовую передачу. Целью функции радиомаяка является помощь в поиске пользователя радиостанции. Если на радиостанции активирована функция «Визуальный радиомаяк», подсветка радиостанции включается на несколько секунд при воспроизведении тонального сигнала радиомаяка.

Выключить тональный сигнал радиомаяка можно с помощью программируемой кнопки при наличии соответствующих программных настроек. Данная процедура описывается в следующих двух разделах. Если ни одной из программируемых кнопок или ни одному из пунктов меню радиостанции не назначена данная функция, отключить тональный сигнал радиомаяка можно путем выключения и повторного включения питания радиостанции, а также переключением на другую зону (если радиостанция программно настроена для работы в нескольких зонах).

📄 Включение и выключение функции радиомаяка

Процедура включения и отключения функции радиомаяка зависит от запрограммированных параметров. Если одной из кнопок радиостанции назначена функция «Радиомаяк вкл./выкл.», включение и выключение функции выполняется с помощью данной кнопки.





- При включении функции радиомаяка с помощью запрограммированной кнопки радиостанция воспроизводит звуковой сигнал с повышением высоты тона и выдает короткое сообщение Радиомаяк активирован.
- При отключении функции радиомаяка с помощью запрограммированной кнопки радиостанция воспроизводит звуковой сигнал с понижением высоты тона и выдает короткое сообщение Радиомаяк деактивирован.









Чтобы включение или выключение функции радиомаяка сопровождалось описанными выше тональными сигналами, в программных настройках радиостанции MOTOTRBO и функциональной платы Connect Plus должны быть активированы тональные сигналы клавиатуры.

Если радиостанция запрограммирована для включения и выключения функции радиомаяка с помощью меню, выполните следующие действия.

Процедура.

Включение и отключение функции радиомаяка из меню:

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  или  выделите пункт Утилиты.
- 3 Нажмите  для выбора пункта.

- 4 С помощью кнопок  или  выделите пункт Параметры р/с.
- 5 Нажмите  для выбора пункта.
- 6 С помощью кнопок  или  выделите пункт Радиомаяк.
- 7 Нажмите  для выбора пункта.
- 8 На дисплее появится сообщение Активировать/деактивировать.
- 9 Нажмите .
- 10 Если радиомаяк включен, на дисплее отображается Деактив. радиомаяк. Если радиомаяк выключен, на дисплее отображается Активир. радиомаяк.
- 11 Нажмите  для изменения состояния радиомаяка. На дисплее появится сообщение Радиомаяк деактивирован или Радиомаяк активирован для подтверждения нового состояния.

Сброс функции радиомаяка

Если для радиостанции запрограммирована кнопка сброса радиомаяка или пункт сброса радиомаяка в меню, можно выполнить сброс функции радиомаяка. При этом тональный сигнал радиомаяка (и визуальный радиомаяк) отключается без выключения функции радиомаяка.














Процедура сброса функции радиомаяка зависит от запрограммированных параметров. Если одной из кнопок радиостанции назначена функция сброса радиомаяка, сброс функции выполняется с помощью данной кнопки.

При сбросе функции радиомаяка с помощью запрограммированной кнопки на дисплее на короткое время появляется сообщение Сброс радиомаяка.

Если радиостанция запрограммирована для сброса функции радиомаяка с помощью меню, выполните следующие действия.

Процедура.

Сброс функции радиомаяка из меню:



- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  или  выделите пункт Утилиты.
- 3 Нажмите  для выбора пункта.
- 4 С помощью кнопок  или  выделите пункт Параметры р/с.
- 5 Нажмите  для выбора пункта.
- 6 С помощью кнопок  или  выделите пункт Радиомаяк.
- 7 Нажмите  для выбора пункта.
- 8 На дисплее появится сообщение <Активировать/деактивировать>.
- 9 С помощью кнопок  или  выделите пункт Сброс радиомаяка.
- 10 Нажмите  для выбора пункта Сброс радиомаяка. На дисплее появится сообщение Сброс радиомаяка для подтверждения выбора.

■ Работа с текстовыми сообщениями

Радиостанция может принимать данные, например текстовые сообщения, отправленные с другой радиостанции или по электронной почте.

Максимальная длина текстового сообщения вместе со строкой темы сообщения (отображаемой при получении сообщения, отправленного по электронной почте) составляет **138** знаков.

По истечении времени допустимой неактивности радиостанция закрывает текущий экран. Текстовое сообщение, отображаемое на экране набора/редактирования, автоматически сохраняется в папке «Черновики».

ПРИМЕЧАНИЕ. Нажмите кнопку  для возврата к предыдущему экрану или нажмите и удерживайте кнопку , чтобы вернуться на главный экран. Когда радиостанция выполняет отправку сообщения, вернуться на предыдущий или главный экран невозможно.





Набор и отправка текстового сообщения




Процедура.



Нажмите запрограммированную кнопку **Текстовые сообщения** и перейдите к шагу 3.


ИЛИ




Выполните описанную далее процедуру.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Сообщения и нажмите  для выбора.



- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Написать и нажмите  для выбора.

- 4 Появится курсор.
Наберите сообщение на клавиатуре.
Нажмите , чтобы переместить курсор на один символ влево.
Нажмите , чтобы переместить курсор на один символ вправо.
Чтобы вставить пробел, нажмите клавишу #.
Чтобы удалить ненужный знак, нажмите клавишу *DEL.



- 5 Завершив набор сообщения, нажмите .



- 6 С помощью кнопок  или  выделите пункт Отправить и нажмите  для отправки сообщения.

ИЛИ






С помощью кнопок  или  выделите пункт Сохранить и нажмите  для сохранения сообщения в папке «Черновики».

ИЛИ

Нажмите , чтобы отредактировать сообщение.
Повторно нажмите , чтобы удалить сообщение или сохранить его в папке «Черновики».

- 7 С помощью кнопок  и  выделите необходимый псевдоним или идентификатор и нажмите  для выбора.

ИЛИ

С помощью кнопок  и  выделите пункт Ручной набор и нажмите  для выбора. На дисплее появится сообщение Номер радиостанции. Нажмите  для выбора.
Введите идентификатор абонента, затем нажмите .

- 8 На дисплее отобразится сообщение Отправка сообщения, сопровождающее процесс отправки сообщения.
- 9 Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал и на дисплее отобразится текст Сообщение отправлено. **ИЛИ**
Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности и на дисплее появится сообщение Сбой отправки сообщения.

*Если для отправки шаблона сообщения использовалось меню и сообщение не было отправлено, на дисплее радиостанции отобразится экран опции Отпр. снова (см. раздел **Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки** на стр. 59).*

*Если для отправки шаблона сообщения использовалась запрограммированная кнопка и сообщение не было отправлено, радиостанция вернется к главному экрану (см. раздел **Управление отправленными текстовыми сообщениями** на стр. 61).*

Отправка шаблона сообщения

Радиостанция поддерживает отправку до десяти (10) шаблонов сообщений, запрограммированных дилером.

Шаблоны сообщения задаются заранее, но допускают редактирование при отправке.




















Процедура.









Нажмите запрограммированную кнопку **Текстовые сообщения** и перейдите к шагу 3.

ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Сообщения и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Шаблоны и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  и  выделите необходимый шаблон и нажмите  для выбора.
- 5 Появится курсор.
При необходимости отредактируйте сообщение с помощью клавиатуры.
Нажмите , чтобы переместить курсор на один символ влево.
Нажмите , чтобы переместить курсор на один символ вправо.
Чтобы вставить пробел, нажмите клавишу #.
Чтобы удалить ненужный знак, нажмите клавишу *DEL.
- 6 Завершив набор сообщения, нажмите .
- 7 С помощью кнопок  или  выделите пункт Отправить и нажмите  для отправки сообщения.
ИЛИ
С помощью кнопок  или  выделите пункт Сохранить и нажмите  для сохранения сообщения в папке «Черновики».
ИЛИ
Нажмите , чтобы отредактировать сообщение.

- 8 С помощью кнопок  и  выделите необходимый псевдоним или идентификатор и нажмите  для выбора.
ИЛИ
С помощью кнопок  и  выделите пункт Ручной набор и нажмите  для выбора. На дисплее появится сообщение Номер радиостанции. Нажмите  для выбора. Введите псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите .
-
- 9 На дисплее появится сообщение Отправка сообщения, сопровождающее процесс отправки сообщения.
-
- 10 Если сообщение будет отправлено успешно, прозвучит тональный сигнал и на дисплее появится сообщение Сообщение отправлено.
ИЛИ
Если сообщение не удастся отправить, прозвучит сигнал низкой тональности и на дисплее появится сообщение Сбой отправки сообщения.

*Если для отправки шаблона сообщения использовалось меню и сообщение не было отправлено, на дисплее радиостанции отобразится экран опции Отпр. снова (см. раздел **Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки** на стр. 59).*

*Если для отправки шаблона сообщения использовалась запрограммированная кнопка и сообщение не было отправлено, радиостанция вернется к главному экрану (см. раздел **Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки** на стр. 59).*

Отправка шаблона сообщения с помощью кнопки вызова одним нажатием

Процедура.

- 1 Чтобы отправить заранее заданный шаблон сообщения на заранее заданный псевдоним или идентификатор, нажмите запрограммированную кнопку **вызова одним нажатием**.

- 2 На дисплее отобразится сообщение Отправка сообщения, сопровождающее процесс отправки сообщения.

- 3 Если сообщение будет отправлено успешно, прозвучит тональный сигнал и на дисплее появится сообщение Сообщение отправлено.
ИЛИ
Если сообщение не будет отправлено, на дисплее отобразится сообщение Сбой отправки сообщения.

*Если текстовое сообщение не удастся отправить, на дисплее радиостанции отобразится главный экран (см. **Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки** на стр. 59).*


Доступ к папке «Черновики»

Текстовое сообщение можно сохранить и отправить позднее.

При изменении режима работы радиостанции во время набора или редактирования текстового сообщения экран набора/редактирования закрывается, а текущее текстовое сообщение автоматически сохраняется в папке «Черновики».

При этом новые сообщения всегда добавляются в начало списка.

В папке «Черновики» может храниться до десяти (10) сообщений. Если папка заполнена, то при добавлении в нее нового сообщения самое старое сообщение автоматически удаляется.

ПРИМЕЧАНИЕ. Главный экран можно открыть в любой момент с помощью нажатия и удержания (длительного нажатия) кнопки .











Просмотр сохраненного текстового сообщения

Процедура.

Нажмите запрограммированную кнопку **Текстовые сообщения** и перейдите к шагу 3.



















ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Сообщения и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  или  выделите пункт Черновики и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  и  выделите необходимое сообщение и нажмите  для выбора.

Редактирование и отправка сохраненного текстового сообщения

Процедура.

- 1 Повторно нажмите  во время просмотра сообщения.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Редакт. и нажмите  для выбора.
Появится курсор.
Отредактируйте сообщение с помощью клавиатуры.
Нажмите , чтобы переместить курсор на один символ влево.
Нажмите , чтобы переместить курсор на один символ вправо.
Чтобы вставить пробел, нажмите клавишу #.
Чтобы удалить ненужный знак, нажмите клавишу *DEL.
Завершив набор сообщения, нажмите .
- ИЛИ**
С помощью кнопок  или  выделите пункт Отправить и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите необходимый псевдоним или идентификатор и нажмите  для выбора.
ИЛИ
С помощью кнопок  и  выделите пункт Ручной набор и нажмите  для выбора. На дисплее появится сообщение Номер радиостанции. Нажмите  для выбора.
Введите псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите .
- 4 На дисплее отобразится сообщение Отправка сообщения, сопровождающее процесс отправки сообщения.

- 5 Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал и на дисплее отобразится текст Сообщение отправлено.
ИЛИ

Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности и на дисплее появится сообщение Сбой отправки сообщения.

Если текстовое сообщение не удастся отправить, оно будет автоматически перемещено в папку «Отправленные» и помечено значком сбоя отправки.


Удаление сохраненного текстового сообщения из папки «Черновики»




Процедура.




Нажмите запрограммированную кнопку **Текстовые сообщения** и перейдите к шагу 3.




ИЛИ


Выполните описанную далее процедуру.




- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Сообщения и нажмите  для выбора.

- 3 С помощью кнопок  или  выделите пункт Черновики и нажмите  для выбора.

- 4 С помощью кнопок  и  выделите необходимое сообщение и нажмите  для выбора.

- 5 Повторно нажмите  во время просмотра сообщения.

- 6 С помощью кнопок  или  выделите пункт Удалить и нажмите  для удаления сообщения.


Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки

При активном экране с опцией Отпр. снова можно выполнить одно из следующих действий.

- повторная отправка;
- пересылка;
- редактирование.

Повторная отправка текстового сообщения

Процедура.

- 1 Нажмите , чтобы повторно отправить сообщение на тот же псевдоним или идентификатор абонента/группы.












- 2 Если сообщение будет отправлено успешно, прозвучит тональный сигнал и на дисплее появится сообщение Сообщение отправлено.
ИЛИ
Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности и на дисплее появится сообщение Сбой отправки сообщения.

Дополнительные функции

Пересылка текстового сообщения

Чтобы отправить сообщение на другой псевдоним или ID абонента/группы, выберите опцию Пересл.

Процедура.















- 1 С помощью кнопок  и  выделите пункт Пересл. и нажмите  для выбора.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите необходимый псевдоним или идентификатор и нажмите  для выбора.
ИЛИ
С помощью кнопок  и  выделите пункт Ручной набор и нажмите  для выбора. На дисплее появится сообщение Номер радиостанции. Нажмите  для выбора.
Введите идентификатор абонента, затем нажмите .
- 3 На дисплее отобразится сообщение Отправка сообщения, сопровождающее процесс отправки сообщения.
- 4 Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал и на дисплее отобразится текст Сообщение отправлено.
ИЛИ
Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности и на дисплее появится сообщение Сбой отправки сообщения.




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 С помощью кнопок  и  выделите пункт Редакт. и нажмите  для выбора.
- 2 Рядом с сообщением появится курсор.
Отредактируйте сообщение с помощью клавиатуры.
Нажмите , чтобы переместить курсор на один символ влево.
Нажмите , чтобы переместить курсор на один символ вправо.
Чтобы вставить пробел, нажмите клавишу #.
Чтобы удалить ненужный знак, нажмите клавишу *DEL.
- 3 Завершив набор сообщения, нажмите .
- 4 С помощью кнопок  или  выделите пункт Отправить и нажмите  для отправки сообщения.
ИЛИ
С помощью кнопок  или  выделите пункт Сохранить и нажмите  для сохранения сообщения в папке «Черновики».
ИЛИ
Нажмите , чтобы отредактировать сообщение.
Повторно нажмите , чтобы сохранить сообщение в папке «Черновики». При выборе варианта Нет произойдет возврат к предыдущему экрану.

5 С помощью кнопок  и  выделите необходимый псевдоним или идентификатор и нажмите  для выбора.
ИЛИ

С помощью кнопок  и  выделите пункт Ручной набор и нажмите  для выбора. На дисплее появится сообщение Номер радиостанции. Нажмите  для выбора.
Введите идентификатор абонента, затем нажмите .

6 На дисплее отобразится сообщение Отправка сообщения, сопровождающее процесс отправки сообщения.



7 Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал и на дисплее отобразится текст Сообщение отправлено.
ИЛИ

Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности и на дисплее появится сообщение Сбой отправки сообщения.

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 сообщения самое старое сообщение автоматически удаляется.

ПРИМЕЧАНИЕ. Нажмите кнопку , чтобы в любое время вернуться к предыдущему экрану, а для возврата на главный экран используйте длительное нажатие кнопки .

Просмотр отправленного текстового сообщения




Процедура.

Нажмите запрограммированную кнопку **Текстовые сообщения** и перейдите к шагу 3.




ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Сообщения и нажмите  для выбора.

3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Отправленные и нажмите  для выбора.

4 С помощью кнопок  и  выделите необходимое сообщение и нажмите  для выбора.
Строка темы может отображаться, если сообщение отправлено с помощью приложения электронной почты.





*Значок в правом верхнем углу обозначает статус сообщения (см. раздел **Значки отправленных элементов** на стр. 13).*


Повторная отправка текстового сообщения

При просмотре отправленного текстового сообщения можно выбрать одну из следующих опций:



- повторная отправка;
- пересылка;
- редактирование;
- удаление.

Процедура.

- 1 Повторно нажмите  во время просмотра сообщения.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Отпр. снова и нажмите , для выбора.
- 3 На дисплее на короткое время появится уведомление Отправка сообщения, подтверждающее, что на вызываемую радиостанцию отправляется то же самое сообщение.
- 4 Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал и на дисплее отобразится текст Сообщение отправлено.
ИЛИ
Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности и на дисплее появится сообщение Сбой отправки сообщения.

Если сообщение не удастся отправить, на дисплее радиостанции появится экран опции Отпр. снова. Чтобы повторно отправить сообщение на тот же псевдоним или идентификатор абонента/группы, нажмите .

ПРИМЕЧАНИЕ. При нажатии кнопки РТТ 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 Персл., Редакт. или Удалить.

- Чтобы отправить выбранное текстовое сообщение на другой псевдоним или идентификатор абонента/группы, выберите опцию Персл. (см. **Пересылка текстового сообщения** на стр. 60).
- Чтобы отредактировать выбранное текстовое сообщение перед отправкой, выберите опцию Редакт. (см. **Редактирование текстового сообщения** на стр. 60).
- Чтобы удалить текстовое сообщение, выберите опцию Удалить.





Удаление всех отправленных текстовых сообщений из папки «Отправленные»

Процедура.




Нажмите запрограммированную кнопку **Текстовые сообщения** и перейдите к шагу 3.


ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.




- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Сообщения и нажмите  для выбора.

3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Отправленные и нажмите  для выбора.

4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Удалить все и нажмите  для выбора.

5 На экране Удалить сообщение? нажмите  для выбора варианта Да. На дисплее появится сообщение Отправленные очищены.

ИЛИ

При появлении на дисплее вопроса Удалить сообщение? используйте кнопки  или  для выбора варианта ответа Нет, затем нажмите  для возврата к предыдущему экрану.

Если в папке «Отправленные» нет текстовых сообщений, то при выборе элемента меню «Отправленные» на дисплее появится сообщение Список пуст.

 **Прием текстового сообщения**

При получении сообщения на дисплее отобразится псевдоним или идентификатор отправителя, а также значок сообщения [X] в крайней левой части экрана. При этом прозвучит тональный сигнал, а светодиодный индикатор продолжит мигать желтым и зеленым цветом до нажатия любой кнопки.




ПРИМЕЧАНИЕ. Сигнал оповещения о входящем текстовом сообщении отображается только на главном экране.

Полученные текстовые сообщения можно:


- читать;
- читать позже;
- удалить;

 **Чтение текстового сообщения**


Процедура.

1 С помощью кнопок  или  выделите пункт Читать? и нажмите  для выбора.

2 Сообщение, выбранное в папке «Входящие», открывается. Строка темы может отображаться, если сообщение отправлено с помощью приложения электронной почты.

3 Нажмите , чтобы ответить на текстовое сообщение, переслать или удалить его.

ИЛИ

Нажмите  для возврата к главному экрану.

С помощью кнопок  или  выделите пункты Читать позже или Удалить:

- Выберите Читать позже для возврата на главный экран.
- Чтобы удалить текстовое сообщение, выберите опцию Удалить.

 **Управление полученными текстовыми сообщениями**



Для управления текстовыми сообщениями служит папка «Входящие». Папка «Входящие» может содержать до 30 сообщений.

С текстовыми сообщениями можно выполнять следующие операции:

- ответить;
- переслать;
- удалить;













- удалить все.

Текстовые сообщения в папке «Входящие» расположены, начиная с последнего поступившего сообщения.

ПРИМЕЧАНИЕ. Нажмите кнопку , чтобы в любое время вернуться к предыдущему экрану, а для возврата на главный экран используйте длительное нажатие кнопки .

Просмотр текстовых сообщений в папке «Входящие»

Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
 - 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Сообщения и нажмите  для выбора.
 - 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Входящие и нажмите  для выбора.
 - 4 Используйте кнопки  или  для просмотра сообщений. Строка темы может отображаться, если сообщение отправлено с помощью приложения электронной почты.
 - 5 Нажмите  для выбора текущего сообщения и повторно нажмите , чтобы ответить на это сообщение, переслать или удалить его.
- ИЛИ**
- Нажмите и удерживайте , чтобы вернуться на главный экран.

Непрочитанные сообщения обозначаются восклицательным знаком (!).















Ответ на текстовое сообщение из папки «Входящие»








Процедура.

Нажмите запрограммированную кнопку **Текстовые сообщения** и перейдите к шагу 3.

ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Сообщения и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Входящие и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  и  выделите необходимое сообщение и нажмите  для выбора. Строка темы может отображаться, если сообщение отправлено с помощью приложения электронной почты.
- 5 Повторно нажмите  для доступа к подменю.
- 6 С помощью кнопок  и  выделите пункт Ответить и нажмите  для выбора.

- 7 С помощью кнопок  и  выделите пункт Написать и нажмите  для выбора.
Появится курсор. Наберите сообщение на клавиатуре.
ИЛИ
С помощью кнопок  и  выделите пункт Шаблоны и нажмите  для выбора.
Появится курсор. При необходимости отредактируйте сообщение с помощью клавиатуры.
-
- 8 Завершив набор сообщения, нажмите .
-
- 9 На дисплее отобразится сообщение Отправка сообщения, сопровождающее процесс отправки сообщения.
-
- 10 Если сообщение будет отправлено успешно, прозвучит тональный сигнал и на дисплее появится сообщение Сообщение отправлено.
ИЛИ
Если сообщение не удастся отправить, прозвучит сигнал низкой тональности и на дисплее появится сообщение Сбой отправки сообщения.
-

Если текстовое сообщение не удастся отправить, на дисплее радиостанции появится экран опции Отпр. снова (см. Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки на стр. 59).


Удаление текстового сообщения из папки «Входящие»




Процедура.




Нажмите запрограммированную кнопку **Текстовые сообщения** и перейдите к шагу 3.




ИЛИ


Выполните описанную далее процедуру.




- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.




- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Сообщения и нажмите  для выбора.

- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Входящие и нажмите  для выбора.

- 4 С помощью кнопок  и  выделите необходимое сообщение и нажмите  для выбора.
Строка темы может отображаться, если сообщение отправлено с помощью приложения электронной почты.

- 5 Повторно нажмите  для доступа к подменю.

- 6 С помощью кнопок  и  выделите пункт Удалить и нажмите  для выбора.

- 7 На экране Удалить сообщение? нажмите  или , чтобы выделить опцию Да, затем нажмите  для выбора.

- 8 На дисплее появится сообщение Сообщение удалено.

- 9 Затем будет выполнен возврат в папку «Входящие».


📁 Удаление всех текстовых сообщений из папки «Входящие»




Процедура.




Нажмите запрограммированную кнопку **Текстовые сообщения** и перейдите к шагу 3.




ИЛИ




Выполните описанную далее процедуру.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Сообщения и нажмите  для выбора.

- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Входящие и нажмите  для выбора.

- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Удалить все и нажмите  для выбора.

- 5 На экране Удалить сообщение? нажмите  или , чтобы выделить опцию Да, затем нажмите  для выбора.


- 6 На дисплее появится сообщение Входящие очищены.




Если в папке папку «Входящие» нет текстовых сообщений, то при выборе элемента меню папку «Входящие» на дисплее появится сообщение Список пуст.




📁 Отправка общего текстового сообщения по сайту



Эта функция позволяет передавать сообщения всем пользователям, работающим на текущем сайте. Чтобы использовать данную функцию, радиостанция должна быть запрограммирована соответствующим образом.


Выполните описанную далее процедуру.




- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.




- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Сообщения и нажмите  для выбора.

- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Написать и нажмите  для выбора.

- 4 Появится курсор. Отредактируйте сообщение с помощью клавиатуры.
Нажмите , чтобы переместить курсор на один символ влево.
Нажмите , чтобы переместить курсор на один символ вправо.
Чтобы вставить пробел, нажмите клавишу #.
Чтобы удалить ненужный знак, нажмите клавишу *DEL.

- 5 Завершив набор сообщения, нажмите .

- 6 С помощью кнопок  и  выделите пункт Отправить и нажмите , чтобы отправить сообщение.

- 7 С помощью кнопок  и  выделите пункт Общее сообщ. по сайту и нажмите  для выбора.

- 8 На дисплее отобразится сообщение Отправка сообщения, сопровождающее процесс отправки сообщения.
- 9 Если сообщение будет отправлено, прозвучит тональный сигнал и на дисплее отобразится текст Сообщение отправлено.
ИЛИ
Если сообщение не будет отправлено, прозвучит сигнал низкой тональности и на дисплее появится сообщение Сбой отправки сообщения.


Если текстовое сообщение не удастся отправить, на дисплее радиостанции появится экран опции Отпр. снова (см. Управление текстовыми сообщениями после сбоя отправки на стр. 59).


■ Расширенные параметры конфиденциальности


Эта функция, если активирована, помогает предотвратить перехват вызовов благодаря использованию программного решения шифрования. Шифрованию подлежит только голосовая часть вызова. Для выполнения зашифрованной передачи в радиостанции должна быть активирована функция конфиденциальности для выбранного канала. При использовании канала с включенным шифрованием радиостанция также может принимать незашифрованные передачи. Если на радиостанции настроены соответствующие идентификатор ключа и значение ключа, она может правильно расшифровать голосовую передачу, даже если для текущего выбранного канала не включена функция конфиденциальности.


Включить или отключить функцию конфиденциальности для канала можно несколькими способами. Шифрование можно включить (отключить) путем программирования радиостанции, с помощью кнопки «Конфиденциальность вкл/выкл» или опции меню «Конфиденциальность». Статус шифрования канала можно узнать по значку конфиденциальности, когда радиостанция не участвует в вызове. Дополнительную информацию см. в следующем разделе. При передаче зашифрованного звука тональный сигнал разрешения разговора имеет более низкую высоту, чем при передаче незашифрованного звука.

Значок конфиденциальности

Когда радиостанция находится в режиме ожидания (не передает и не принимает вызов), значок  обозначает, что для текущего выбранного канала включена функция конфиденциальности. При нажатии кнопки РТТ радиостанция начнет передавать зашифрованные голосовые данные.

Когда радиостанция находится в режиме ожидания (не передает и не принимает вызов), значок  обозначает, что функция конфиденциальности для текущего выбранного канала отключена. При нажатии кнопки РТТ радиостанция начнет передавать незашифрованный голос.

Значок , отображающийся при приеме вызова, обозначает получение зашифрованного звука. Если на радиостанции запрограммированы соответствующие идентификатор ключа и значение ключа, она расшифрует передачу и воспроизведет обычный звук. Однако если на радиостанции не запрограммированы соответствующие идентификатор ключа и значение ключа, пользователь услышит искаженный звук или

тишину. Значок , отображающийся при приеме вызова, обозначает получение незашифрованного звука.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если принимаемый звук и выбранный канал имеют разные настройки конфиденциальности, то значок замка будет мигать (открытый или закрытый, в зависимости от несоответствия). Например, коллега отключил конфиденциальность для канала группы «Производство» на своей радиостанции. На вашей радиостанции для текущего выбранного канала конфиденциальность включена. В этом случае при получении от этого коллеги незашифрованной передачи будет мигать значок открытого замка. Это значит, что, несмотря на то что вы принимаете незашифрованную передачу, ваши собственные передачи будут шифроваться. Мигающий значок закрытого замка означает, что вы принимаете зашифрованную передачу, но ваши собственные передачи будут незашифрованными.

Работа светодиодных индикаторов

Во время передачи зеленый светодиодный индикатор светится постоянно, независимо от того, зашифрована она или нет. При получении зашифрованных передач зеленый светодиодный индикатор мигает с неравным интервалом (вспышка, вспышка, пауза). Эта последовательность повторяется на протяжении всей передачи. Если передача не зашифрована, зеленый светодиодный индикатор мигает с равным интервалом (вспышка, вспышка, вспышка). Эта последовательность повторяется на протяжении всей передачи.











Включение и отключение функции конфиденциальности


Процедура.

Чтобы включить или выключить функцию конфиденциальности для выбранного канала, нажмите запрограммированную кнопку «Конфиденциальность вкл/выкл».

ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

- 1 Нажмите кнопку  .
- 2 С помощью кнопок  или  выделите пункт Утилиты.
- 3 Нажмите  для выбора пункта Утилиты.
- 4 С помощью кнопок  или  (при необходимости) выделите пункт Параметры р/с.
- 5 Нажмите  для выбора опции Параметры р/с.
- 6 С помощью кнопок  или  выделите пункт Расш. конфид. и нажмите  для выбора.

- 7 В зависимости от того, выключена или включена функция конфиденциальности, на дисплее отобразится опция Вкл. или Выкл.
- 8 Чтобы переключить текущее значение параметра конфиденциальности, нажмите .
- 9 На дисплее на короткое время отобразится сообщение Расш. конфид. вкл. или Расш. конфид. выкл. для обозначения новой настройки конфиденциальности.

ПРИМЕЧАНИЕ. Включение и выключение конфиденциальности применяется только к текущему выбранному каналу. Радиостанция отслеживает настройку конфиденциальности (включена или выключена) отдельно для каждого канала.

■ 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. Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру или системному администратору.

Деактивация радиостанции

Процедура.
















Используйте запрограммированную кнопку **Деактивация радиостанции**.

- 1 Нажмите запрограммированную кнопку **Деактивация радиостанции**.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите необходимый псевдоним или идентификатор и нажмите  для выбора.
- 3 На дисплее отобразится сообщение Деактивация радиостанции: <псевдоним или идентификатор абонента>.
- 4 Дождитесь подтверждения.
- 5 В случае успешного выполнения прозвучит тональный сигнал, и на дисплее отобразится сообщение Радиостанция деактивирована. **ИЛИ**
В случае сбоя прозвучит тональный сигнал и на дисплее появится сообщение Деактивация р/с не удалась.

или

Процедура.

Используйте меню.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Контакты и нажмите  для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите необходимый псевдоним или идентификатор и нажмите  для выбора.
или
С помощью кнопок  и  выделите пункт Ручной набор и нажмите  для выбора. На дисплее появится сообщение Номер радиостанции. Нажмите  для выбора. Введите псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите .
- 4 С помощью кнопок  или  выделите пункт Деактивир. р/с и нажмите  для выбора.

5 На дисплее отобразится сообщение Деактивация радиостанции:
<псевдоним или идентификатор абонента>.

6 Дождитесь подтверждения.

7 В случае успешного выполнения прозвучит тональный сигнал, и на дисплее отобразится сообщение Радиостанция деактивирована.




или

В случае сбоя прозвучит тональный сигнал и на дисплее появится сообщение Деактивация р/с не удалась.

Активация радиостанции

Процедура.





Используйте запрограммированную кнопку **Активация радиостанции**.












- 1 Нажмите запрограммированную кнопку **Активация радиостанции**.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите необходимый псевдоним или идентификатор и нажмите  для выбора.
- 3 На дисплее отобразится сообщение Активация радиостанции:
<псевдоним или идентификатор абонента>.
- 4 Дождитесь подтверждения.
- 5 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.

или

Процедура.

Используйте меню.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Контакты и нажмите  для выбора. Записи сортируются в алфавитном порядке.

- 3 С помощью кнопок  и  выделите необходимый псевдоним или идентификатор и нажмите  для выбора.
- ИЛИ**
- С помощью кнопок  и  выделите пункт Ручной набор и нажмите  для выбора. На дисплее появится сообщение Номер радиостанции. Нажмите  для выбора. Введите псевдоним или идентификатор абонента, затем нажмите .
-
- 4 Нажмите  или , чтобы выделить пункт Активир. р/с и нажмите , чтобы выбрать его.
-
- 5 На дисплее отобразится сообщение Активация радиостанции: <псевдоним или идентификатор абонента>.
-
- 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.
-


■ Утилиты




Блокировка и разблокировка клавиатуры




На случай непреднамеренного нажатия кнопок клавиатуры радиостанции можно заблокировать.




ПРИМЕЧАНИЕ. Когда клавиатура заблокирована, уведомления о входящих текстовых сообщениях, входящих вызовах, а также уведомления о пропущенных вызовах не выводятся на дисплей.

Процедура.


- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.

- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Параметры р/с и нажмите  для выбора.

- 4 С помощью кнопок  или  выделите пункт Блокир.клав. и нажмите  для выбора.

- 5 На дисплее появится сообщение Клавиат. заблокир., затем будет выполнен возврат на главный экран.











- 6 Для разблокировки клавиатуры нажмите , затем нажмите *.

- 7 На дисплее появится сообщение Клавиат. разблук., затем будет выполнен возврат к главному экрану.

Просмотр языка

Вы можете посмотреть используемый язык дисплея радиостанции.











Процедура.


- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Параметры р/с и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Язык и нажмите  для выбора.
Перед названием текущего выбранного языка стоит знак ✓.


Включение и отключение тональных сигналов клавиатуры

Тональные сигналы клавиатуры можно при необходимости активировать и деактивировать.


Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Параметры р/с и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Тоны/опов. и нажмите  для выбора.

5 С помощью кнопок  и  выделите пункт Тоны клавиатуры и нажмите  для выбора.

6 На дисплее отобразится опция Вкл. Нажмите , чтобы включить тональные сигналы клавиатуры. На дисплее отобразится сообщение Тон клавиат. вкл.

ИЛИ

На дисплее отобразится опция Выкл. Нажмите , чтобы выключить тональные сигналы клавиатуры. На дисплее отобразится сообщение Тон клавиат. выкл.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если тональные сигналы клавиатуры были выключены в зоне, отличной от Connect Plus, их невозможно будет включить в зоне Connect Plus, пока они не будут снова включены в зоне, отличной от Connect Plus.

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 кнопку  для доступа к меню.

- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.


- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Параметры р/с и нажмите  для выбора.

- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Мощность и нажмите  для выбора.

- 5 Измените текущую настройку, следуя указаниям на дисплее.

- 6 Нажмите  для выбора нового уровня мощности.

- 7 Происходит возврат к предыдущему меню.

Нажмите и удерживайте , чтобы вернуться на главный экран. Значок уровня мощности отображается на дисплее.

Управление подсветкой дисплея


Подсветку дисплея радиостанции можно при необходимости активировать и деактивировать. Выбранная настройка применяется также к подсветке клавиатуры и кнопок навигации по меню.




Процедура.




Нажмите запрограммированную кнопку **Подсветка** для переключения настроек подсветки дисплея.




ИЛИ



Выполните описанную далее процедуру.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.

- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Параметры р/с и нажмите  для выбора.

- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Подсветка и нажмите  для выбора.

- 5 На дисплее появится опция Автовл. Нажмите , чтобы включить подсветку дисплея. На дисплее появится сообщение Подсв. вкл.
ИЛИ
На дисплее отобразится опция Выкл. Нажмите , чтобы выключить подсветку дисплея. На дисплее появится сообщение Подсв. выкл.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы отключить подсветку дисплея, выключите настройку подсветки в обоих режимах — Connect Plus и отличном от Connect Plus.

При деактивации светодиодного индикатора подсветка дисплея и клавиатуры автоматически отключается (см. Активация и деактивация светодиодного индикатора на стр. 76).

Активация и деактивация всех тональных сигналов/оповещений















При необходимости можно включить или отключить все тональные сигналы и оповещения радиостанции.

Процедура.


Для активации или деактивации всех тональных сигналов и оповещений нажмите запрограммированную кнопку **Все тональные сигналы/оповещения**.

ИЛИ

Выполните описанную далее процедуру.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Параметры р/с и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Тоны/опов. и нажмите  для выбора.
- 5 С помощью кнопок  и  выделите пункт Все тоны и нажмите  для выбора.
- 6 На дисплее отобразится опция Вкл. Нажмите , чтобы включить все тональные сигналы и оповещения. На дисплее появится сообщение Все тоны вкл.
















ИЛИ

На дисплее отобразится опция Выкл. Нажмите , чтобы выключить все тональные сигналы и оповещения. На дисплее появится сообщение Все тоны выкл.

Включение или выключение тонального сигнала разрешения разговора

При необходимости вы можете включить или выключить тональный сигнал разрешения разговора.

Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
 - 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
 - 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Параметры р/с и нажмите  для выбора.
 - 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Тоны/опов. и нажмите  для выбора.
 - 5 С помощью кнопок  и  выделите пункт Разр.разгов. и нажмите  для выбора.
 - 6 На дисплее отобразится опция Вкл. Нажмите , чтобы включить тональный сигнал разрешения разговора. На дисплее появится сообщение Тон разр. разгов. вкл.
- ИЛИ**
- На дисплее отобразится опция Выкл. Нажмите , чтобы выключить тональный сигнал разрешения разговора. На дисплее появится сообщение Тон разр. разгов. выкл.

ПРИМЕЧАНИЕ. На радиостанции может быть включена функция «Предтональный сигнал». Предтональный сигнал — это серия коротких звуковых сигналов, звучащих перед тональным сигналом разрешения разговора. Предтональный сигнал начинает


звучать, когда пользователь нажимает кнопку РТТ, и завершается при получении радиостанцией ответа от системы. После него звучит тональный сигнал разрешения разговора (когда назначается канал), сигнал занятого канала (если вызов помещен в очередь занятости) или тональный сигнал неуспешного действия (если запрос на вызов отклонен или произошел сбой).




Если на радиостанции активирована функция предтонального сигнала, то при включении тонального сигнала разрешения разговора (с помощью меню) также включается и предтональный сигнал. При выключении тонального сигнала разрешения разговора (с помощью меню) предтональный сигнал также выключается.




Включение или выключение сигналов вызова и изменение типа звонка




Оповещение о вызове




Процедура.




- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.

- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Параметры р/с и нажмите  для выбора.

- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Тоны/опов. и нажмите  для выбора.

- 5 С помощью кнопок  и  выделите пункт Сигналы выз. и нажмите  для выбора.


- 6 С помощью кнопок  и  выделите пункт Опов. о выз. и нажмите  для выбора.




- 7 С помощью кнопок  и  выделите нужный сигнал вызова и нажмите  для выбора.




Перед номером текущего выбранного тонального сигнала стоит знак ✓. По мере отображения типов сигнала каждый из них будет воспроизводиться.




Частный вызов




Процедура.




- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.


- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.

- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Параметры р/с и нажмите  для выбора.


- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Тоны/опов. и нажмите  для выбора.

- 5 С помощью кнопок  и  выделите пункт Сигналы выз. и нажмите  для выбора.

- 6 С помощью кнопок  и  выделите пункт Частный вызов и нажмите  для выбора.




















7 На дисплее отобразится опция Вкл. Нажмите , чтобы включить сигнал частного вызова. На дисплее появится сообщение Сигн. част.выз. вкл.

ИЛИ

На дисплее отобразится опция Выкл. Нажмите , чтобы выключить сигнал частного вызова. На дисплее появится сообщение Сигн. част.выз. выкл.

Текстовые сообщения

Процедура.













- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Параметры р/с и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Тоны/опов. и нажмите  для выбора.
- 5 С помощью кнопок  и  выделите пункт Сигналы выз. и нажмите  для выбора.
- 6 С помощью кнопок  и  выделите пункт Текст. сообщ. и нажмите  для выбора.
- 7 С помощью кнопок  и  выделите нужный сигнал вызова и нажмите  для выбора.

Перед номером текущего выбранного тонального сигнала стоит знак ✓. По мере отображения типов сигнала каждый из них будет воспроизводиться.

Активация и деактивация светодиодного индикатора

Светодиодный индикатор можно при необходимости активировать и деактивировать.

Процедура.



- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Параметры р/с и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт LED и нажмите  для выбора.
- 5 На дисплее отобразится опция Вкл. Нажмите , чтобы активировать светодиодный индикатор. На дисплее отобразится сообщение Все LED вкл.
ИЛИ
На дисплее отобразится опция Выкл. Нажмите , чтобы деактивировать светодиодный индикатор. На дисплее отобразится сообщение Все LED выкл.

При деактивации светодиодного индикатора подсветка дисплея, кнопка и клавиатуры автоматически отключается (см. Управление подсветкой дисплея на стр. 73).

Просмотр общей информации о радиостанции

В памяти радиостанции содержится следующая информация:


- Аккумулятор
- Мой номер (идентификатор радиостанции)
- Версия микропрограммного обеспечения
- Версия кода плаги
- Версия микропрограммного обеспечения функциональной платы
- Версия файла данных частоты функциональной платы
- Версия оборудования функциональной платы
- Версия кода плаги функциональной платы
- Обновления




ПРИМЕЧАНИЕ. Нажмите кнопку , чтобы вернуться к предыдущему экрану, а для возврата на главный экран используйте длительное нажатие кнопки .




Просмотр информации об аккумуляторе




С помощью данного меню на дисплей выводится информация об аккумуляторе радиостанции.


Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.


 - 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.

 - 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.

 - 4 С помощью кнопок  или  выделите пункт Инф. об аккумуля., и нажмите  для выбора.

 - 5 На дисплее отобразится информация об аккумуляторе.
- ИЛИ**
ТОЛЬКО для аккумуляторов **IMPRES**. Когда возникает необходимость восстановить аккумулятор с помощью зарядного устройства **IMPRES**, при нажатии на кнопку  в меню *Ост.емкости* прозвучит сигнал низкой тональности. После восстановления на дисплее отобразится информация об аккумуляторе.

ТОЛЬКО для аккумуляторов **IMPRES**:











В меню «*Инф. об аккумуля.*» нажмите , чтобы войти в меню *Ост.емкости*. На дисплее отобразится уровень заряда аккумулятора в виде вертикального индикатора и величина заряда в процентах.




Проверка угла наклона (акселерометр)

При активации сигнала тревоги «Упавший человек» посмотреть величину наклона, измеряемую радиостанцией, можно с помощью соответствующей опции меню. Такая возможность может быть полезной, когда для программной настройки угла наклона, при котором сработает сигнал тревоги, дилер или администратор радиосистемы использует программное обеспечение CPS функциональной платы MOTOTRBO Connect Plus.

Процедура.

Проверьте угол наклона в градусах:











- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  или  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  или  выделите пункт Акселерометр.
- 5 Наклоните радиостанцию на угол, при котором необходимо срабатывание сигнала тревоги наклона.
- 6 Нажмите  для выбора пункта Акселерометр.
- 7 На дисплее отобразится угол наклона корпуса радиостанции (отклонение от вертикального положения) в градусах (например, 62 град.). Исходя из полученной величины, установите ближайшее возможное значение угла срабатывания тревоги (60 градусов) с помощью ПО CPS функциональной платы MOTOTRBO Connect Plus. Таймеры сигнала тревоги сработают при наклоне радиостанции на угол 60 градусов или более.

ПРИМЕЧАНИЕ. На дисплее отобразится величина угла наклона, измеренная радиостанцией в момент нажатия кнопки , для подтверждения выбора опции Акселерометр. При изменении угла наклона радиостанции после нажатия кнопки  значение угла, отображаемое на дисплее, не изменится. На дисплее сохранится значение угла, измеренное в момент нажатия кнопки .

Просмотр индекса номера модели радиостанции

Этот номер обозначает оборудование, используемое непосредственно на данной модели радиостанции. Системный администратор может запросить этот номер для подготовки нового кода плага функциональной платы для вашей радиостанции.


Процедура.




- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Индекс модели и нажмите  для выбора.
- 5 На дисплее отобразится индекс номера модели.




Отображение идентификатора сайта (номера сайта)




Радиостанция на короткое время отображает идентификатор сайта при регистрации на сайте Connect Plus. После регистрации номер сайта обычно больше не отображается. Чтобы просмотреть его, выполните следующие действия.

Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.

- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.

- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Номер сайта и нажмите  для выбора.

- 5 На дисплее отобразится идентификатор сети и номер сайта.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если в настоящее время радиостанция не зарегистрирована на каком-либо сайте, на дисплее появится сообщение Не зарегистрировано.


Просмотр информации о сайте




Функция просмотра информации о сайте отображает информацию, которая может быть полезна специалистам по обслуживанию. Она отображает следующую информацию:




- Номер текущего ретранслятора управляющего канала.
- RSSI: последнее значение уровня сигнала, измеряемого ретранслятором управляющего канала.
- Список соседних элементов (Neighbor List, NL) отправляемый ретранслятором управляющего канала (пять цифр, разделенных запятыми).




Если технический специалист или системный администратор просит вас использовать эту функцию, сообщите информацию точно в том виде, в котором она отображается на экране.

Процедура

- 1 Нажмите кнопку  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 Инф. сайта, затем нажмите  для выбора.











- 5 На дисплее отобразится информация о сайте.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если в настоящее время радиостанция не зарегистрирована на каком-либо сайте, на дисплее появится сообщение Не зарегистрировано.

Просмотр своего номера (идентификатора радиостанции)

Данная опция позволяет вывести на дисплей идентификатор радиостанции.





Процедура.




- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Мой номер и нажмите  для выбора.
- 5 На дисплее отобразится идентификатор радиостанции.




Просмотр версии микропрограммного обеспечения

Отображение версии микропрограммного обеспечения радиостанции.

Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.

- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.











- 4 С помощью кнопок  или  выделите пункт Версия микропрограммы и нажмите  для выбора.

- 5 На дисплее отобразится текущая версия микропрограммного обеспечения.

Просмотр версии кодплага

Отображение версии кодплага радиостанции.











Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  или  выделите пункт Версия смен. ПЗУ и нажмите  для выбора.
- 5 На дисплее отобразится текущая версия кодплага

Просмотр версии микропрограммного обеспечения функциональной платы

Отображение версии микропрограммного обеспечения функциональной платы радиостанции.











Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  или  выделите пункт Версия микропр. функц.платы и нажмите  для выбора.
- 5 На дисплее отобразится текущая версия микропрограммного обеспечения функциональной платы.

Просмотр версии файла данных частоты функциональной платы

Отображение версии файла данных частоты функциональной платы радиостанции.











Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  или  выделите пункт Версия част.функц.платы и нажмите  для выбора.
- 5 На дисплее отобразится текущая версия файла данных частоты функциональной платы.

Просмотр версии кодплага функциональной платы

Отображение версии кодплага функциональной платы радиостанции.











Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  или  выделите пункт Версия оборуд. функц.платы и нажмите  для выбора.
- 5 На дисплее отобразится текущая версия оборудования функциональной платы.

Просмотр версии кодплага функциональной платы

Отображение версии кодплага функциональной платы радиостанции.


Процедура.




- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  или  выделите пункт Версия смен. ПЗУ функц.платы и нажмите  для выбора.
- 5 На дисплее отобразится текущая версия кодплага функциональной платы.




Просмотр CRC кодаплага функциональной платы OTA




Если системный администратор просит посмотреть CRC (циклическую контрольную сумму) кодаплага функциональной платы OTA (беспроводной), следуйте указаниям ниже. Эта опция меню отображается только после получения функциональной платой последнего обновления кодаплага по беспроводной связи.

Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.

- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф. о р/с и нажмите  для выбора.

- 4 С помощью кнопок  или  выделите пункт CRC смен. ПЗУ функц. платы и нажмите  для выбора.

- 5 На дисплее появится набор цифр и букв. Сообщите эту информацию системному администратору точно в том виде, в котором она отображается.

Проверка обновлений

Connect Plus предоставляет возможность обновлять некоторые файлы (файл кодаплага функциональной платы, файл данных сетевой частоты и файл микропрограммного обеспечения функциональной платы) беспроводным способом. Чтобы узнать, включена ли эта функция на вашей радиостанции, обратитесь к дилеру или администратору сети.

Узнать текущую версию CRC файла кодаплага функциональной платы OTA, версию файла данных частоты или микропрограммного обеспечения функциональной платы можно на любой оснащенной дисплеем радиостанции Connect Plus с помощью меню. Кроме того, на дисплее радиостанции, на которой активирована функция беспроводной передачи файлов, может отображаться версия ожидаемого файла. Ожидаемый файл — это файл данных частоты или микропрограммного обеспечения функциональной платы, наличие которого радиостанция Connect Plus обнаруживает с помощью системы обмена сообщениями, но пакеты данных которого еще не получены полностью. Если на радиостанцию Connect Plus с дисплеем поступает сообщение о наличии ожидаемого файла, меню предоставляет опции для:

- просмотра номера версии ожидаемого файла;
- просмотра количества полученных пакетов данных в процентах;
- запроса радиостанции Connect Plus на возобновление сбора пакетов файлов.

Если на радиостанции активирована функция беспроводной передачи файлов Connect Plus, то в некоторых случаях радиостанция может автоматически начинать передачу файлов без предварительного уведомления пользователя. Во время приема пакетов файлов светодиодный индикатор быстро мигает красным

цветом. На дисплее поочередно отображается псевдоним для данного канала и сообщение «Передача файла».

ПРИМЕЧАНИЕ. Радиостанция Connect Plus не поддерживает одновременное получение пакетов файлов и прием вызовов. Чтобы отменить передачу файла, нажмите и удерживайте кнопку **PTT**. В этом случае радиостанция запрашивает вызов выбранного имени контакта и отменяет передачу файла этой радиостанции до возобновления процесса в будущем.

Возобновить процесс передачи файла можно несколькими способами. Первый способ относится ко всем типам файлов, передаваемым беспроводным путем. Два других способа относятся только к файлам данных сетевой частоты и микропрограммного обеспечения функциональной платы.

- Повторный запуск беспроводной передачи файлов выполняется системным администратором радиостанции.
- Процесс сбора пакетов автоматически возобновляется функциональной платой после истечения заранее заданного времени функциональной платы.
- Если заданное время еще не истекло, передача файла возобновляется пользователем радиостанции через меню.

После завершения загрузки всех пакетов файлов радиостанция Connect Plus должна выполнить обновление с помощью принятого файла. Обновление файла данных сетевой частоты выполняется автоматически и не требует сброса настроек радиостанции. Обновление файла кода платы функциональной платы также выполняется автоматически, однако во время загрузки функциональной платой новой информации кода платы и повторного











получения сетевого сайта произойдет кратковременный перебой в обслуживании. Скорость обновления радиостанции до нового файла микропрограммного обеспечения функциональной платы зависит от настройки радиостанции дилером или системным администратором. Радиостанция выполнит обновление сразу после получения всех пакетов файлов или при следующем включении. Чтобы узнать запрограммированные настройки вашей радиостанции, обратитесь к дилеру или системному администратору.

Процесс обновления файла микропрограммного обеспечения функциональной платы занимает несколько секунд и требует сброса настроек радиостанции Connect Plus. После начала обновления пользователь не сможет выполнять и принимать вызовы до завершения процесса.

Файл микропрограммного обеспечения

Обновление микропрограммного обеспечения

Процедура.

- 1** Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2** С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
- 3** С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.
- 4** С помощью кнопок  и  выделите пункт Обновления и нажмите  для выбора.




5 С помощью кнопок  и  выделите пункт Микропрограмма и нажмите  для выбора.




6 На дисплее отобразится сообщение Микропрограмма обновлена.

Ожидание файла микропрограммного обеспечения — Версия

Процедура.




1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.

3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.

4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Обновления и нажмите  для выбора.

5 С помощью кнопок  и  выделите пункт Микропрограмма и нажмите  для выбора.

6 С помощью кнопок  и  выделите пункт Версия и нажмите  для выбора.

7 Если ожидаемый файл микропрограммного обеспечения отсутствует, на дисплее отобразится сообщение Микропрограмма обновлена.




ИЛИ




При наличии ожидаемого файла микропрограммного обеспечения будут доступны дополнительные опции меню: Получено % и Загрузка.




Ожидание файла микропрограммного обеспечения — Получено %



Процедура.




1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.

3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.

4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Обновления и нажмите  для выбора.


5 С помощью кнопок  и  выделите пункт Микропрограмма и нажмите  для выбора.




6 С помощью кнопок  и  выделите пункт Получено % и нажмите  для выбора.




7 На дисплее отобразится количество полученных пакетов файлов в процентах. При достижении 100% радиостанцию необходимо выключить и включить снова, чтобы начать обновление микропрограммного обеспечения.




Ожидание файла микропрограммного обеспечения — Загрузка




Процедура.




- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.





- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.

- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Обновления и нажмите  для выбора.


- 5 С помощью кнопок  и  выделите пункт Микропрограмма и нажмите  для выбора.

- 6 С помощью кнопок  и  выделите пункт Загрузка и нажмите  для выбора.

- 7 На дисплее появится сообщение Начать загрузку.

- 8 С помощью кнопок  или  выберите вариант Да, чтобы начать загрузку.
ИЛИ
С помощью кнопок  или  выберите вариант Нет для возврата к предыдущему меню.

- 9 На дисплее появится сообщение Идет загрузка.


- 10 Нажмите , чтобы вернуться на предыдущий экран.




ПРИМЕЧАНИЕ. Если во время предыдущей беспроводной передачи файла микропрограммного обеспечения функциональной платы радиостанция Connect Plus загрузила его не полностью, радиостанция автоматически продолжит процесс передачи (если он не завершен) по истечении заданного времени. Чтобы возобновить прием файла микропрограммного обеспечения функциональной платы до истечения заданного времени, используйте опцию Загрузка, как описано выше.




Файл данных частоты




Обновление файла данных частоты




Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.

- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.

- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.

- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Обновления и нажмите  для выбора.

- 5 С помощью кнопок  и  выделите пункт Частота и нажмите  для выбора.

















- 6 Если ожидаемый файл данных частоты отсутствует, на дисплее отобразится сообщение Файл частоты обновлен.

ИЛИ

При наличии ожидаемого файла данных частоты будут доступны дополнительные опции меню: Версия, Получено % и Загрузка.

















Ожидаемый файл данных частоты — Версия

Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Обновления и нажмите  для выбора.
- 5 С помощью кнопок  и  выделите пункт Частота и нажмите  для выбора.
- 6 С помощью кнопок  и  выделите пункт Версия и нажмите  для выбора.
- 7 На дисплее в первой строке отобразится сообщение Файл частоты, а во второй — <версия> ожидаемого файла данных частоты.























Ожидаемый файл данных частоты — Получено %

Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Обновления и нажмите  для выбора.
- 5 С помощью кнопок  и  выделите пункт Частота и нажмите  для выбора.
- 6 С помощью кнопок  и  выделите пункт Получено % и нажмите  для выбора.
- 7 На дисплее отобразится количество полученных пакетов файлов данных частоты в процентах.

Ожидаемый файл данных частоты — Загрузка

Процедура.

- 1 Нажмите кнопку  для доступа к меню.
- 2 С помощью кнопок  и  выделите пункт Утилиты и нажмите  для выбора.
- 3 С помощью кнопок  и  выделите пункт Инф.о р/с и нажмите  для выбора.
- 4 С помощью кнопок  и  выделите пункт Обновления и нажмите  для выбора.
- 5 С помощью кнопок  и  выделите пункт Частота и нажмите  для выбора.
- 6 С помощью кнопок  и  выделите пункт Загрузка и нажмите  для выбора.
- 7 На дисплее появится сообщение Начать загрузку.
- 8 С помощью кнопок  или  выберите вариант Да, чтобы начать загрузку.
ИЛИ
С помощью кнопок  или  выберите вариант Нет или нажмите  для возврата к предыдущему меню.
- 9 На дисплее появится сообщение Идет загрузка.
- 10 Нажмите , чтобы вернуться на предыдущий экран.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если во время предыдущей беспроводной передачи загрузка файла данных частоты была прервана, радиостанция Connect Plus автоматически продолжит процесс передачи (если он не завершен) по истечении заданного времени. Чтобы возобновить прием файла данных сетевой частоты до истечения заданного времени, используйте опцию Загрузка, как описано выше.

Аксессуары

Радиостанция совместима с аксессуарами, перечисленными в этой главе. Для получения подробной информации свяжитесь с дилером.

Антенны стр. 89

■ Антенны

Рисунок справа указывает расположение цветного индикатора для следующих антенн. См. примечание с указанием цветových кодов внизу списка.



- Комбинированная цилиндрическая антенна⁴ ОВЧ/GPS, 136–147 МГц (PMAD4067_)
- Комбинированная цилиндрическая антенна³ ОВЧ/GPS, 147–160 МГц (PMAD4068_)
- Комбинированная цилиндрическая антенна⁵ ОВЧ/GPS, 160–174 МГц (PMAD4069_)
- Широкополосная двойная цилиндрическая антенна⁶ ОВЧ, 136–174 МГц (PMAD4088_)
- Короткая антенна⁴ ОВЧ, 136–147 МГц (PMAD4093_)
- Короткая антенна³ ОВЧ, 147–160 МГц (PMAD4094_)
- Короткая антенна⁵ ОВЧ, 160–174 МГц (PMAD4095_)
- Комбинированная складная несимметричная вибраторная антенна¹ УВЧ/GPS, 403–433 МГц (PMAE4018_)
- Комбинированная короткая антенна¹ УВЧ/GPS, 403–433 МГц (PMAE4021_)
- Штыревая антенна³ УВЧ1, 403–470 МГц (PMAE4022_)
- Комбинированная короткая антенна² УВЧ1/GPS, 430–470 МГц (PMAE4023_)
- Комбинированная складная несимметричная вибраторная антенна² УВЧ1/GPS, 430–470 МГц (PMAE4024_)
- Комбинированная короткая антенна⁷ УВЧ2/GPS, 450–527 МГц (PMAE4048_)
- Штыревая антенна⁷ УВЧ2, 450–527 МГц (PMAE4049_)
- Комбинированная складная несимметричная вибраторная антенна⁸ УВЧ2/GPS, 450–495 МГц (PMAE4050_)
- Комбинированная складная несимметричная вибраторная антенна⁶ УВЧ2/GPS, 495–527 МГц (PMAE4051_)
- Комбинированная цилиндрическая антенна⁹ 800/900/GPS, 806–941 МГц (PMAF4003_)
- Короткая PSM-антенна¹ УВЧ (для микрофона служб общественной безопасности), 403–433 МГц (PMAE4046_)
- Короткая PSM-антенна² УВЧ (для микрофона служб общественной безопасности), 430–470 МГц (PMAE4047_)

- Короткая PSM-антенна ОВЧ⁵ (для микрофона служб общественной безопасности), 150–174 МГц (PMAD4086_)
- Короткая PSM-антенна ОВЧ⁴ (для микрофона служб общественной безопасности), 136–153 МГц (PMAD4087_)

Цветовой код:

1 красный 3 черный 5 голубой 7 коричневый 9 фиолетовый
2 зеленый 4 желтый 6 белый 8 оранжевый

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 портативные радиостанции серии DP	Два (2) года
Аксессуары изделия (включая аккумуляторы и зарядные устройства)	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 учетом 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. ТОЛЬКО ДЛЯ АВСТРАЛИИ:

Настоящая гарантия выдана подразделением Motorola Solutions Australia Pty Limited (ABN 16 004 742 312), размещенным по адресу Tally Ho Business Park, 10 Wesley Court, Burwood East, Victoria.

Наши товары поставляются с гарантиями, не подлежащими исключению согласно австралийскому закону о защите прав потребителей. Вы имеете право на замену или возмещение стоимости изделия в случае серьезной неисправности, а также на компенсацию любого другого обоснованно прогнозируемого ущерба или повреждения. Вы также имеете право на ремонт товаров или их замену в случае ненадлежащего качества изделия и не слишком серьезной неисправности.

Ограниченная гарантия подразделения Motorola Solutions Australia дополняет любые права и возмещения, положенные вам согласно австралийскому закону о защите прав потребителей. В случае возникновения вопросов свяжитесь с подразделением Motorola Solutions Australia по телефону +1-800-457-439. Последние обновления условий гарантии можно найти на сайте: http://www.motorola.com/Business/XA-EN/Pages/Contact_Us.

VI. НЕРАСПРОСТРАНЕНИЕ ГАРАНТИИ:

- A) Дефекты или повреждения, возникшие в результате использования изделия ненадлежащим или нестандартным образом.
- B) Дефекты или повреждения, возникшие в результате неправильного использования, аварии, протечки или неосторожности.
- V) 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) Перезаряжаемые 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 меткой принятия типа 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.

VII. 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.

VIII. РЕГУЛИРУЮЩЕЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО:

Данная гарантия регулируется законодательством штата Иллинойс, США.



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.
© 2011–2015 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.
June 2015

www.motorolasolutions.com/mototrbo



68012004016-FB

