PROFESSIONAL DIGITAL TWO-WAY RADIO SYSTEM

MOTOTRBO™ XiR SERIES CONNECT PLUS DISPLAY PORTABLE

en USER GUIDE

zh-CN 用户手册

id PEDOMAN PENGGUNA

ko 사용 설명서

ja ユーザーガイド

Declaration of Conformity

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC CFR 47 Part 2 Section 2.1077(a)

Responsible Party
Name: Motorola Solutions, Inc.

Address: 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, U.S.A.
Phone Number: 1-800-927-2744

Hereby declares that the product:

Model Name: **XiR P8260/XiR P8268**

conforms to the following regulations:

FCC Part 15, subpart B, section 15.107(a), 15.107(d) and section 15.109(a)

Class B Digital Device

As a personal computer peripheral, this device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Contents

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

Declaration of Conformity i

Important Safety Information ix

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

Software Version ix

Computer Software Copyrights x

Open Source Software Legal Notices x

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
Selecting a Call Type 17
Receiving and Responding to a Radio Call 17
Receiving and Responding to a Group Call 18
Receiving and Responding to a Private Call 18
Receiving a Site All Call 19
Receiving and Responding to a Phone Call 19
Phone Call as Private Call 19
Phone Call as Group Call 20
Making a Radio Call 20
Making a Call with the Channel Selector Knob . . 20
Making a Group Call 20
Making a Private Call 21
Making a Site All Call 21
Making a Multigroup Call 22
Making a Private Call with a One Touch Call Button 22
Making a Phone Call by Phone Manual Dial 22
Making a Privacy-Enabled (scrambled) Call 23
Busy Queue 24
Advanced Features 25
Home Channel Reminder 25
Muting the Home Channel Reminder 25
Setting a New Home Channel 26
Auto Fallback 26
Indications of Auto Fallback Mode 26
Making / Receiving Calls in Fallback Mode 27
Returning to Normal Operation 27
Radio Check 28
Sending a Radio Check 28
Remote Monitor 29
Initiating Remote Monitor 29
Selectable Group Scan 30
Turning Scan On or Off 31
Editing the Scan List 31
Enabling, Disabling or Deleting a Scan List Group 31
Add or Delete a Group via the Add Members Menu 32
Understanding Scan Operation 33
Talking Back During Scanned Calls 34
Editing Priority for a Talkgroup 34
Contacts Settings 35
Making a Private Call from Contacts 35
Making a Private Call by Alias Search 36
Call Indicator Settings 37
Activating and Deactivating Call Ringers for Private Calls 37
Activating and Deactivating Call Ringers

for Text Message 37
Assigning Ring Styles 38
Call Log Features 38
Viewing Recent Calls 38
Missed Call Screen 38
Deleting a Call from a Call List 39
Call Alert Operation 39
Receiving and Acknowledging a Call Alert 39
Making a Call Alert from the Contacts List 40
Making a Call Alert with the One Touch Call Button 40
Emergency Operation 41
Receiving an Emergency Call 42
Initiating an Emergency Call 42
Initiating an Emergency Call with Voice to Follow 43
Responding to an Emergency Call 43
Exiting Emergency Mode 44
Receiving an Emergency Alert 44
Initiating an Emergency Alert 45
Responding to an Emergency Alert 46
Man Down Alarms 46
Turning Man Down Alarms On and Off 47
Resetting the Man Down Alarms 48
Beacon Feature 49
Turning Beacon On and Off 49
Resetting the Beacon 50
Text Message Features 52
Writing and Sending a Text Message 52
Sending a Quick Text Message 53
Sending a Quick Text Message with the One Touch Call Button 54
Accessing the Drafts Folder 54
Viewing a Saved Text Message 54
Editing and Sending a Saved Text Message . . 55
Deleting a Saved Text Message from Drafts . . 55
Managing Fail-to-Send Text Messages 56
Resending a Text Message 56
Forwarding a Text Message 56
Editing a Text Message 56
Managing Sent Text Messages 57
Viewing a Sent Text Message 57
Sending a Sent Text Message 58
Deleting All Sent Text Messages from Sent Items 58
Receiving a Text Message 59
Reading a Text Message 59
Managing Received Text Messages 59
Viewing a Text Message from the Inbox 60
Replying to a Text Message from the Inbox . . . 60

Deleting a Text Message from the Inbox 61
Deleting All Text Messages from the Inbox . . . 61
Sending a Site All Call Text Message 62
Enhanced Privacy 62
Privacy Icon 63
LED Operation 63
Enable/Disable Privacy 63
Security 64
Radio Disable 64
Radio Enable 65
Utilities 66
Locking and Unlocking the Keypad 66
Checking the Language 66
Turning Keypad Tones On or Off 66
Setting the Power Level 67
Controling the Display Backlight 67
Turning the Radio All Tones/Alerts On or Off . . . 68
Turning the Talk Permit Tone On or Off 68
Turning the Call Ringer Tones On/Off or Changing Ringer Style 69
Call Alert 69
Private Call 69
Text Message 70
Turning the LED Indicator On or Off 70
Accessing General Radio Information 70
Accessing the Battery Information 71
Checking the Degree of Tilt (Accelerometer) . . 71
Checking the Radio Model Number Index 72
Displaying the Site ID (Site Number) 72
Checking the Site Info 72
Checking My Number (Radio ID) 73
Checking the Firmware Version 73
Checking the Codeplug Version 73
Checking the Option Board Firmware Version 74
Checking the Option Board Frequency File Version 74
Checking the Option Board Hardware Version 74
Checking the Option Board Codeplug Version 74
Checking the CRC of the Option Board OTA Codeplug File 75
Checking for Updates 75
Accessories 80
Antennas 80
Batteries 81
Carry Devices 81
Chargers 82
Earbuds and Earpieces 82
Headsets and Headset Accessories 83

Remote Speaker Microphones 83
Surveillance Accessories 84
Miscellaneous Accessories 85
Batteries and Chargers Warranty 86
Limited Warranty 87

Notes

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.

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

http://www.motorolasolutions.com

Software Version

All the features described in the following sections are supported by the radio's software version 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://asiaonline.motorolasolutions.com

Go to:

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

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

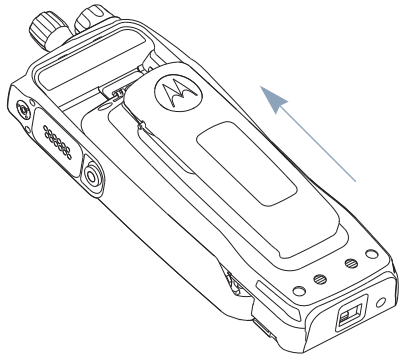
Charging the Battery

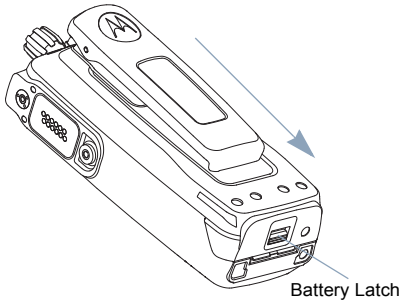
Your radio is powered by a Nickel Metal-Hydride (NiMH) or Lithium-Ion (Li-Ion) battery. To avoid damage and comply with warranty terms, charge the battery using a Motorola charger *exactly* as described in the charger user guide.

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

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.

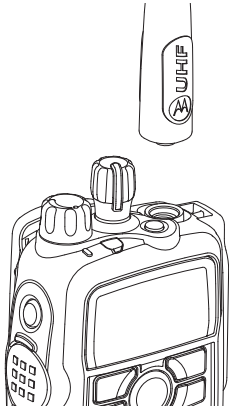




To remove the battery, turn the radio off. Move the battery latch into unlock position and hold. Slide the battery down and off the rails.

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.

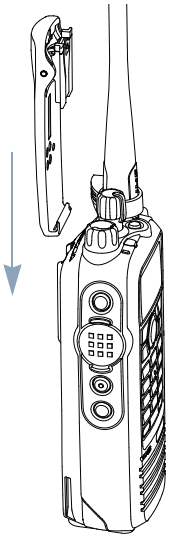
Caution

If antenna needs to be replaced, ensure that only the MOTOTRBO antennas are used. Neglecting this will damage your radio.

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.

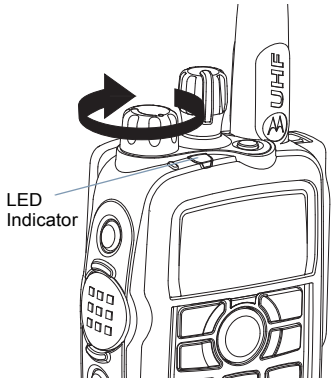
Turn the thumbscrew clockwise to secure the connector cover to the radio.

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).

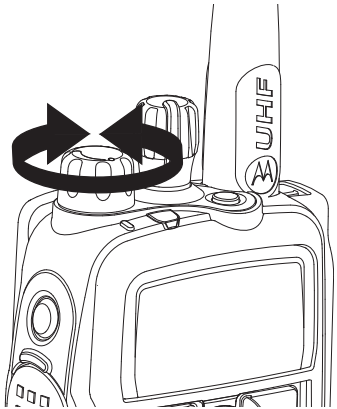
If your radio does not power up, check your battery. Make sure it is charged and properly attached. If your radio still does not power up, contact your dealer.

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.

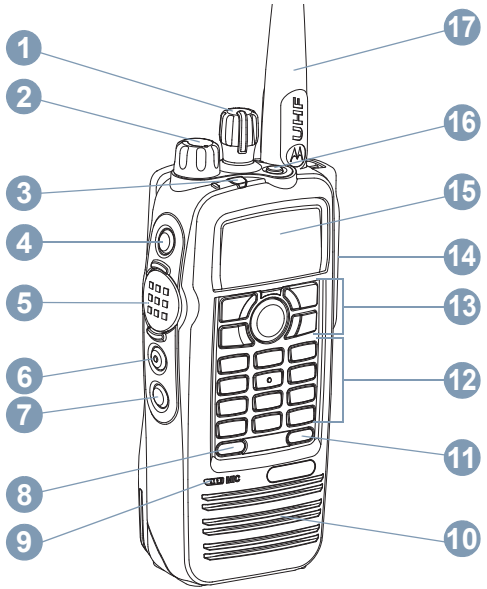


Identifying Radio Controls

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 menu 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 OK button.
3. To go back one menu level, or to return to the previous screen, press the back button. Long press the back 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.

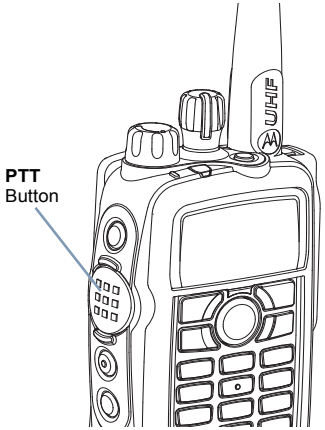
Using the Keypad

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.

	Number of Times Key is Pressed												
Key	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1 ,.?	1	.	,	?	!	@	&	‘	%	-	:	*	#
2 abc	A	B	C	2									
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 an “*”.											
# ⟵	# 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
Call Icons. . . . . 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.

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

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

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.

Phone Call as Private Call
Indicates a Private Phone Call in progress.

Sent Item Symbols

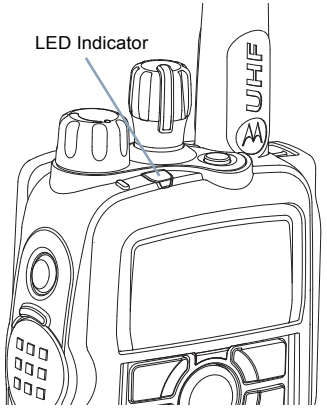
The following symbols appear at the top right corner of the radio's display in the Sent Items folder.

Sent Successful
The text message is sent successfully.

Sent Failed
The text message was not sent successfully.

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 menu to access the menu.

2 ◄ or ► to `Zone` and press OK to select.

3 The current zone is displayed and indicated by a ✓.

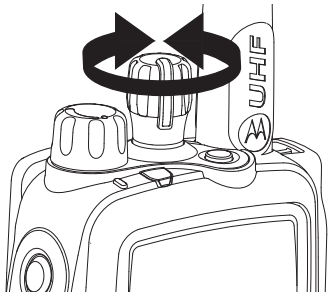
4 ◄ or ► to the required zone and press OK to select.

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

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



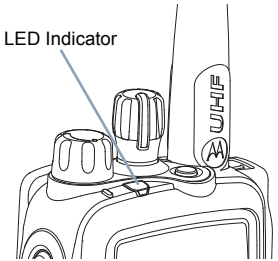
Procedure:

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 back 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 back 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 35)

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 menu and follow the following steps.

2 ◄ or ► (if necessary) to `Contacts` and press OK.

3 ◄ or ► to `Manual Dial` and press OK.

4 ◄ or ► (if necessary) to `Phone Number` and press OK.

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 *DEL, followed immediately by the #. The radio displays `P` to indicate the pause.
Press OK 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 OK 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 back 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 38
Call Alert Operation . . . . . page 39
Emergency Operation . . . . . page 41
Man Down Alarms . . . . . page 46
Beacon Feature . . . . . page 49
Text Message Features . . . . . page 52
Enhanced Privacy . . . . . *page 62*
Security . . . . . page 64
Utilities . . . . . page 66

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:

Procedure:

1. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄ or ► to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ◄ or ► to `Home Channel` and press OK to select.
5. Select from the list of valid channels.
6. 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 OK 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. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to `Contacts` and press OK to select.
3. ◄ or ► to the required subscriber alias or ID and press OK to select.
   OR
   ◄ or ► to `Manual Dial` and press OK to select. The display shows `Radio Number`. Press OK to select.
   If there was previously dialed ID, the ID appears along with a blinking cursor. Use the keypad to edit the ID. Press OK to select.
   OR
   ◄ or ► to `Manual Dial` and press OK to select. The display shows `Radio Number`. Key in the subscriber alias or ID and press OK.
4. ◄ or ► to `Radio Check` and press OK 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 OK to select.

3 While waiting for an acknowledgment 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 menu to access the menu.

2 ◄/► or ► to `Contacts` and press OK to select.

3 ◄/► or ► to the required subscriber alias or ID and press OK to select.
OR
◄/► or ► to `Manual Dial` and press OK 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:

1. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to Scan option.
3. Press OK to select. The display will read `Scan On` or `Scan Off`.
4. Press OK 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. menu to access the menu.

2 ◄/► or OK to Scan option and press OK to select.

3 ◄/► or to <View/Edit List> and press OK 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 OK 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 OK 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 OK 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 san list of the currently selected zone.

Procedure:

1 menu to access the menu.

2 ◄/► or to Scan option and press OK to select.

3 ◄/► or to <Add Members> and press OK 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 OK 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 OK 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 OK 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 back 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.

Procedure:

1. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to Scan option.
3. Press OK to select.
4. ◄ or ► to `View/Edit List` and press menu to select.
5. ◄ or ► to the required talkgroup and press menu to select.
6. ◄ or ► to `Edit Priority` and press menu to select.

7 ◄/► or ► to the required priority level and press menu 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 menu to access the menu.

2 ◄/► or ► to Contacts and press OK to select. The entries are alphabetically sorted.

3 ◄/► or ► to the required subscriber alias or ID.
OR
◄/► or ► to Manual Dial and press OK to select. The display shows Radio Number. Press OK 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 OK to select. The display shows Radio Number. Press OK 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 menu to access the menu.

2 ◄ or ► to `Contacts` and press OK to select. The entries are alphabetically sorted.

3 Key in the first character of the 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 menu to access the menu.
2 ◄/► or ► to `Utilities` and press OK to select.
3 ◄/► or ► to `Radio Settings` and press OK to select.
4 ◄/► or ► to `Tones/Alerts` and press OK to select.
5 ◄/► or ► to `Call Ringers` and press OK to select.
6 ◄/► or ► to `Private Call` and press OK to select.
7 The display shows `Turn On`. Press OK to enable Call Ringers for Private Calls. The display shows `Private Call Ringer On`.
OR
The display shows `Turn Off`. Press OK 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 menu to access the menu.
2 ◄/► or ► to `Utilities` and press OK to select.
3 ◄/► or ► to `Radio Settings` and press OK to select.
4 ◄/► or ► to `Tones/Alerts` and press OK to select.
5 ◄/► or ► to `Call Ringers` and press OK to select.
6 ◄/► or ► to `Text Message` and press OK to select.
7 The current tone is indicated by a ✓.
8 ◄/► or ► to the preferred tone and press OK 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 OK 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. menu to access the menu.
2. ◄/► or ► to Contacts and press OK to select. The entries are alphabetically sorted.
3. ◄/► or ► to the required alias or ID and press OK to select.
4. ◄/► or ► to Ring Style and press OK to select.
5. A ✓ indicates the current selected tone.
6. ◄/► or ► to the required tone and press OK 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. menu to access the menu.
2. ◄/► or ► to Call Log and press OK to select.
3. ◄/► or ► to preferred list and press OK to select.
4. The display shows the most recent entry at the top of the list.
5. ◄/► or ► to view the list.

*Press the **PTT** button to start a Private Call with the 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 OK to view the missed call ID. The missed call log list appears on the display.
   Press OK to delete the entry.
   OR
   ◄ or ► to `View Later` and press OK to select. You return to the Home screen.

Deleting a Call from a Call List

Procedure:

1. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to `Call Log` and press OK to select.
3. ◄ or ► to the required list and press OK to select.
4. ◄ or ► to the required alias or ID and press OK to select.
5. ◄ or ► to `Delete Entry?` and press OK to select.
6. Press OK to select `Yes` to delete the entry. The display shows `Entry Deleted`.
   OR
   ◄ or ► to `No` and press OK 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 66).*

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 OK to select `Ignore?` and to exit the Call Alert.

Making a Call Alert from the Contacts List

Procedure:

1. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to `Contacts` and press OK to select.
3. ◄ or ► to the required subscriber alias or ID and press OK to select.
   OR
   ◄ or ► to `Manual Dial` and press OK to select. The display shows `Radio Number`. Press OK to select.
   A cursor appears. Enter the subscriber ID you want to page and press OK.
4. ◄ or ► to `Call Alert` and press OK 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 back, 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 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. 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 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 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 41 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 back 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. menu to access the menu.
2. ◄/► or ►/◄ to locate the `Utilities` option.
3. Press OK to select.
4. ◄/► or ►/◄ to locate the `Radio Settings` option.
5. Press OK to select.
6. ◄/► or ►/◄ to locate the `Man Down Alrm` option.
7. Press OK to select.
8. The display now shows `Enable/Disable`.
9. Press OK.
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 OK 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 Alrms 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. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to locate the `Utilities` option.

3 Press OK to select.

4 ◄/► or ◄/► to locate the `Radio Settings` option.

5 Press OK to select.

6 ◄/► or ◄/► to locate the `Man Down Alrm` option.

7 Press OK to select.

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

9 ◄/► or ◄/► to locate the `Man Down Alrm Reset` option.

10 Press OK 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. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to locate the Utilities option.
3. Press OK to select.
4. ◄ or ► to locate the Radio Settings option.
5. Press OK to select.
6. ◄ or ► to locate the Beacon option.
7. Press OK to select.
8. The display now shows Enable/Disable.
9. Press OK.
10. If Beacon is currently On, the display reads Beacon Disable. If Beacon is currently Off, the display reads Beacon Enable.
11. Press OK 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. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to locate the Utilities option.
3. Press OK to select.
4. ◄ or ► to locate the Radio Settings option.
5. Press OK to select.

6 ◄ or ► to locate the Beacon option.

7 Press OK to select.

8 The display now shows <Enable/Disable>.

9 ◄ or ► to locate the Beacon Reset option.

10 Press OK 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 back to return to the previous screen or long press back 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. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to `Messages` and press OK to select.
3. ◄ or ► to `Write` and press OK 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 OK once the message is composed.
6. ◄ or ► to `Send` and press OK to send the message.
   OR
   ◄ or ► to `Save` and press OK to save the message to the Drafts folder.
   OR
   back to edit the message.
   back again to delete the message or save it to the Drafts folder.
7. ◄ or ► to the required alias or ID and 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 ID and press OK.
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 56).*

*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 menu to access the menu.

2 ◄/► or ► to `Messages` and press OK to select.

3 ◄/► or ► to `Quick Text` and press OK to select.

4 ◄/► or ► to the required Quick Text and press OK to select.

5 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 OK once the message is composed.

7 ◄/► or ► to `Send` and press OK to send the message.
OR
◄/► or ► to `Save` and press OK to save the message to the Drafts folder.
OR
back to edit the message.

8 ◄/► or ► to the required alias or ID and 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.

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 56).*

*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 56).*

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 56).*

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. menu to access the menu.
2. ◄/► or ► to `Messages` and press OK to select.
3. ◄/► or ► to `Drafts` and press OK to select.
4. ◄/► or ► to the required message and press OK to select.

Editing and Sending a Saved Text Message

Procedure:

1. Press OK again while viewing the message.
2. ◄/► or ► to `Edit` and press OK to select.
   A 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 OK once the message is composed.
   OR
   ◄/► or ► to `Send` and press OK to select.
3. ◄/► or ► to the required alias or ID and 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.
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. menu to access the menu.
2. ◄/► or ► to `Messages` and press OK to select.
3. ◄/► or ► to `Drafts` and press OK to select.
4. ◄/► or ► to the required message and press OK to select.

5 Press OK again while viewing the message.

6 ◄ or ► to Delete and press OK to delete the text message.

Managing Fail-to-Send Text Messages

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

- Resend
- Forward
- Edit

Resending a Text Message

Procedure:

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

2 If the message is sent successfully, a tone sounds and the display shows 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 OK to select.

2 ◄ or ► to the required alias or ID and 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 ID and press OK.

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 OK 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 OK once message is composed.

4 ◄ or ► to Send and press OK to send the message.
OR
◄ or ► to Save and press OK to save the message to the Drafts folder.
OR
back to edit the message.
back 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 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 ID and press OK.

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 back at any time to return to the previous screen or long press back 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 menu to access the menu.

2 ◄ or ► to Messages and press OK to select.

3 ◄ or ► to Sent Items and press OK to select.

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

*The icon 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 OK again while viewing the message.

2 ◄ or ► to `Resend` and press OK 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 OK 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 56).*
- *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. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to Messages and press OK to select.
3. ◄ or ► to Sent Items and press OK to select.
4. ◄ or ► to Delete All and press OK to select.
5. At Delete Message?, press OK to select Yes. The display shows Sent Items Cleared.
   OR
   At Delete Message?, ◄ or ► to No and press OK to return to the previous screen.

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

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 OK to select.
2. Selected message in the Inbox opens.
   A subject line may be shown if the message is from an e-mail application.
3. Press OK to reply, forward, or delete the text message.
   OR
   Press back 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 back at any time to return to the previous screen or long press back at any time to return to the Home screen.

Viewing a Text Message from the Inbox

Procedure:

1. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to Messages and press OK to select.
3. ◄ or ► to Inbox and press OK to select.
4. ◄ or ► to view the messages.
   A subject line may be shown if the message is from an e-mail application.
5. Press OK to select the current message, and press OK again to reply, forward, or delete that message.
   OR
   Long press back 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. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to Messages and press OK to select.
3. ◄ or ► to Inbox and press OK to select.
4. ◄ or ► to the required message and press OK to select.
   A subject line may be shown if the message is from an e-mail application.
5. Press OK once more to access the sub-menu.
6. ◄ or ► to Reply and press OK to select.
7. ◄ or ► to Write and press OK to select.
   A cursor appears. Use the keypad to write your message.
   OR
   ◄ or ► to Quick Text and press OK to select.
   A cursor appears. Use the keypad to edit your message, if required.
8. Press OK 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 56).*

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 menu to access the menu.

2 ◄ or ► to `Messages` and press OK to select.

3 ◄ or ► to `Inbox` and press OK to select.

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

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

6 ◄ or ► to `Delete` and press OK to select.

7 At `Delete Message?`, ◄ or ► to `Yes` and press OK 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 menu to access the menu.

2 ◄ or ► to `Messages` and press OK to select.

3 ◄ or ► to `Inbox` and press OK to select.

4 ◄ or ► to `Delete All` and press OK to select.

5 At `Delete Message?`, ◄ or ► to `Yes` and press OK 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. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to `Messages` and press OK to select.
3. ◄ or ► to `Write` and press OK 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 OK once message is composed.
6. ◄ or ► to `Send` and press OK to send message.
7. ◄ or ► to `Site All Text` and press OK 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 56).*

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 menu button.
2. Press ◄ or ► to locate the `Utilities` option.

3 Press OK to select Utilities.

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

5 Press OK to select Radio Settings.

6 Press ◄ or ► to locate the Enh. Privacy option and press OK to select.

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

8 Press OK 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 OK 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 menu to access the menu.

2 ◄/► or ► to Contacts and press OK to select. The entries are alphabetically sorted.

3 ◄/► or ► to the required alias or ID and press OK to select.
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.

4 ◄/► or ► to Radio Disable and press OK 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 OK 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 menu to access the menu.

2 ◄/► or ► to Contacts and press OK to select. The entries are alphabetically sorted.

3 ◄/► or ► to the required alias or ID and press OK to select.
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.

4 ◄/► or ► to Radio Enable and press OK 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 menu to access the menu.

2 ◄/► or ► to `Utilities` and press OK to select.

3 ◄/► or ► to `Radio Settings` and press OK to select.

4 ◄/► or ► to `Keypad Lock` and press OK to select.

5 The display shows `Keypad Locked` and returns to the Home screen.

6 To unlock the keypad, press menu 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 menu to access the menu.

2 ◄/► or ► to `Utilities` and press OK to select.

3 ◄/► or ► to `Radio Settings` and press OK to select.

4 ◄/► or ► to `Language` and press OK 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 menu to access the menu.

2 ◄/► or ► to `Utilities` and press OK to select.

3 ◄/► or ► to Radio Settings and press OK to select.

4 ◄/► or ► to Tones/Alerts and press OK to select.

5 ◄/► or ► to Keypad Tones and press OK to select.

6 The display shows Turn On. Press OK to enable keypad tones. The display shows Keypad Tone On.
OR
The display shows Turn Off. Press OK 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 menu to access the menu.

2 ◄/► or ► to Utilities and press OK to select.

3 ◄/► or ► to Radio Settings and press OK to select.

4 ◄/► or ► to Power and press OK to select.

5 Change your current setting as prompted on the display.

6 Press OK to select a new power level.

7 Screen returns to the previous menu.

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

Controling 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 menu to access the menu.

2 ◄/► or ► to Utilities and press OK to select.

3 ◄/► or ► to Radio Settings and press OK to select.

4 ◄/► or ► to Backlight and press OK to select.

5 The display shows Auto On. Press OK to enable the display backlight. The display shows Backlight On.
OR
The display shows Turn Off. Press OK 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 menu to access the menu.

2 ◄/► or ► to Utilities and press OK to select.

3 ◄/► or ► to Radio Settings and press OK to select.

4 ◄/► or ► to Tones/Alerts and press OK to select.

5 ◄/► or ► to All Tones and press OK to select.

6 The display shows Turn On. Press OK to enable all tones and alerts. The display shows All Tones On.
OR
The display shows Turn Off. Press OK 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 menu to access the menu.

2 ◄/► or ► to Utilities and press OK to select.

3 ◄/► or ► to Radio Settings and press OK to select.

4 ◄/► or ► to Tones/Alerts and press OK to select.

5 ◄/► or ► to Talk Permit and press OK to select.

6 The display shows Turn On. Press OK to enable the Talk Permit Tone. The display shows Talk Permit Tone On.
OR

The display shows `Turn Off`. Press OK 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. menu to access the menu.
2. ◄/► or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄/► or ► to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ◄/► or ► to `Tones/Alerts` and press OK to select.
5. ◄/► or ► to `Call Ringers` and press OK to select.
6. ◄/► or ► to `Call Alert` and press OK to select.
7. ◄/► or ► to select ring tone and press OK 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. menu to access the menu.
2. ◄/► or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄/► or ► to `Radio Settings` and press OK to select.
4. ◄/► or ► to `Tones/Alerts` and press OK to select.
5. ◄/► or ► to `Call Ringers` and press OK to select.
6. ◄/► or ► to `Private Call` and press OK to select.
7. The display shows `Turn On`. Press OK to enable the Private Call Ringer. The display shows `Private Call Ringer On`.
   OR
   The display shows `Turn Off`. Press OK to disable the Private Call Ringer. The display shows `Private Call Ringer Off`.

Text Message

Procedure:

1. menu to access the menu.
2. ◄/► or ► to Utilities and press OK to select.
3. ◄/► or ► to Radio Settings and press OK to select.
4. ◄/► or ► to Tones/Alerts and press OK to select.
5. ◄/► or ► to Call Ringers and press OK to select.
6. ◄/► or ► to Text Message and press OK to select.
7. ◄/► or ► to select ring tone and press OK 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. menu to access the menu.
2. ◄/► or ► to Utilities and press OK to select.
3. ◄/► or ► to Radio Settings and press OK to select.
4. ◄/► or ► to LED Indicator and press OK to select.
5. The display shows Turn On. Press OK to enable the LED Indicator. The display shows All LEDs On.
   OR
   The display shows Turn Off. Press OK 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 **Controling 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 back at any time to return to the previous screen or long press back to return to the Home screen.

Accessing the Battery Information

Displays information on your radio battery.

Procedure:

1. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to Utilities and press OK to select.
3. ◄ or ► to Radio Info and press OK to select.
4. ◄ or ► to Battery Info and press OK 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 OK on Remaining Capacity. After the reconditioning process, the display then shows the battery information.

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

Press OK 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. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to Utilities and press OK to select.
3. ◄ or ► to Radio Info and press OK to select.
4. ◄ or ► to Accelerometer.
5. Tilt the radio at the angle you think should trigger the Tilt Alarm.
6. OK 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 OK to accept the `Accelerometer` option. If you change the angle of the radio after pressing OK, the radio will not change the measurement shown on its display. It continues to display the measurement taken when OK 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. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄ or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4. ◄ or ► to `Model Index` and press OK 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. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄ or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4. ◄ or ► to `Site Number` and press OK 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`.

Checking the Site Info

The Site Info feature provides information that can be useful to a service technician. It consists of the following information:

- Repeater number of current Control Channel repeater.
- RSSI: Last signal strength value measured from Control Channel repeater.
- Neighbor List (NL) sent by Control Channel repeater (five numbers separated by commas).

If a system technician or administrator asks you to use this feature, please report the displayed information exactly as it appears on the screen.

Procedure:

1. menu to access the menu.
2. ◄/► or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄/► or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4. ◄/► or ► to `Site Info` and press OK to select.
5. The display shows the Site Info.

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

Checking My Number (Radio ID)

Displays the ID of your radio.

Procedure:

1. menu to access the menu.
2. ◄/► or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄/► or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4. ◄/► or ► to `My Number` and press OK to select.
5. The display shows the radio ID.

Checking the Firmware Version

Displays the firmware version on your radio.

Procedure:

1. menu to access the menu.
2. ◄/► or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄/► or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4. ◄/► or ► to `Firmware Ver.` and press OK to select.
5. The display shows the current firmware version.

Checking the Codeplug Version

Displays the codeplug version on your radio.

Procedure:

1. menu to access the menu.
2. ◄/► or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄/► or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4. ◄/► or ► to `CP Ver.` and press OK 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. menu to access the menu.
2. ◄/► or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄/► or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4. ◄/► or ► to `Opt Bd FW Ver` and press OK 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. menu to access the menu.
2. ◄/► or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄/► or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4. ◄/► or ► to `Opt Bd Freq Ver` and press OK 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. menu to access the menu.
2. ◄/► or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄/► or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4. ◄/► or ► to `Opt Bd HW Ver` and press OK 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. menu to access the menu.
2. ◄/► or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄/► or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4. ◄/► or ► to `Opt Bd CP Ver` and press OK 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. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄ or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4. ◄ or ► to `Opt Bd CP CRC` and press OK 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. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄ or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4. ◄ or ► to `Updates` and press OK to select.
5. ◄ or ► to `Firmware` and press OK to select.
6. The display shows `Firmware is Up to Date`.

Pending Firmware – Version

Procedure:

1. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄ or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4. ◄ or ► to `Updates` and press OK to select.
5. ◄ or ► to `Firmware` and press OK to select.
6. ◄ or ► to `Version` and press OK 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 menu to access the menu.
2 ◄/► or ► to `Utilities` and press OK to select.
3 ◄/► or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4 ◄/► or ► to `Updates` and press OK to select.
5 ◄/► or ► to `Firmware` and press OK to select.
6 ◄/► or ► to `%Received` and press OK 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 menu to access the menu.
2 ◄/► or ► to `Utilities` and press OK to select.
3 ◄/► or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4 ◄/► or ► to `Updates` and press OK to select.
5 ◄/► or ► to `Firmware` and press OK to select.
6 ◄/► or ► to `Download` and press OK 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 back 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. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄ or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4. ◄ or ► to `Updates` and press OK to select.
5. ◄ or ► to `Frequency` and press OK 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. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄ or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4. ◄ or ► to `Updates` and press OK to select.
5. ◄ or ► to `Frequency` and press OK to select.
6. ◄ or ► to `Version` and press OK 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. menu to access the menu.
2. ◄ or ► to `Utilities` and press OK to select.
3. ◄ or ► to `Radio Info` and press OK to select.
4. ◄ or ► to `Updates` and press OK to select.
5. ◄ or ► to `Frequency` and press OK to select.
6. ◄ or ► to `%Received` and press OK to select.
7. The screen displays the percentage of frequency file packets collected so far.

Frequency File Pending – Download

Procedure:

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

Accessories

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

Antennas . . . . . page 80
Batteries . . . . . page 81
Carry Devices . . . . . page 81
Chargers . . . . . page 82
Earbuds and Earpieces . . . . . page 82
Headsets and Headset Accessories . . . . . page 83
Remote Speaker Microphones . . . . . page 83
Surveillance Accessories . . . . . page 84
Miscellaneous Accessories . . . . . page 85

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 Antenna[4] (PMAD4067_)
- Combination VHF/GPS, 147 – 160 MHz, Helical Antenna[3] (PMAD4068_)
- Combination VHF/GPS, 160 – 174 MHz, Helical Antenna[5] (PMAD4069_)
- VHF Wideband, 136 – 174 MHz, Double Helical Antenna[6] (PMAD4088_)
- VHF, 136 – 147 MHz, Stubby Antenna[4] (PMAD4093_)
- VHF, 147 – 160 MHz, Stubby Antenna[3] (PMAD4094_)
- VHF, 160 – 174 MHz, Stubby Antenna[5] (PMAD4095_)
- Combination UHF/GPS, 403 – 433 MHz, Folded Monopole Antenna[1] (PMAE4018_)
- Combination UHF/GPS, 403 – 433 MHz, Stubby Antenna[1] (PMAE4021_)
- UHF1, 403 – 470 MHz, Whip Antenna[3] (PMAE4022_)
- Combination UHF1/GPS, 430 – 470 MHz, Stubby Antenna[2] (PMAE4023_)
- Combination UHF1/GPS, 430 – 470 MHz, Folded Monopole Antenna[2] (PMAE4024_)
- Combination UHF2/GPS, 450 – 527 MHz, Stubby Antenna[7] (PMAE4048_)
- UHF2, 450 – 527 MHz, Whip Antenna[7] (PMAE4049_)
- Combination UHF2/GPS, 450 – 495 MHz, Folded Monopole Antenna[8] (PMAE4050_)
- Combination UHF2/GPS, 495 – 527 MHz, Folded Monopole Antenna[6] (PMAE4051_)

- Combination 800/900/GPS, 806 – 941 MHz, Helical Antenna[9] (PMAF4003_)
- Public Safety Microphone UHF Stubby Antenna[1], 403 – 433 MHz (PMAE4046_)
- Public Safety Microphone UHF Stubby Antenna[2], 430 – 470 MHz (PMAE4047_)
- Public Safety Microphone VHF Antenna[5], 150 – 174 MHz (PMAD4086_)
- Public Safety Microphone VHF Antenna[4], 136 – 153 MHz (PMAD4087_)

Color Code:

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

Batteries

- IMPRES Li-Ion, 1500 mAh Submersible (IP57) Battery (PMNN4066_)*
- IMPRES Li-Ion, 1400 mAh Submersible (IP57) Battery, Intrinsically Safe (FM) (PMNN4069_)
- IMPRES Li-Ion, 2200 mAh Submersible (IP57) Battery (PMNN4077_)
- NiMH, 1300 mAh Submersible (IP57) Battery (PMNN4065_)*

* Not applicable to the 800/900 band.

Carry Devices

- Belt Clip for 2-Inch Belt Width (PMLN4651_)
- Belt Clip for 2.5-Inch Belt Width (PMLN4652_)
- Nylon Carry Case with 3-Inch Fixed Belt Loop for Display Radio (PMLN5015_)
- Soft Leather Carry Case with 2.5-Inch Swivel Belt Loop for Display Radio (PMLN5016_)
- Soft Leather Carry Case with 3-Inch Swivel Belt Loop for Display Radio (PMLN5017_)
- Soft Leather Carry Case with 3-Inch Fixed Belt Loop for Display Radio (PMLN5018_)

- Hard Leather Carry Case with 2.5-Inch Swivel Belt Loop for Display Radio (PMLN5019_)
- Hard Leather Carry Case with 3-Inch Swivel Belt Loop for Display Radio (PMLN5020_)
- Hard Leather Carry Case with 3-Inch Fixed Belt Loop for Display Radio (PMLN5021_)
- 2.5-Inch Replacement Swivel Belt Loop (PMLN5022_)
- 3-Inch Replacement Swivel Belt Loop (PMLN5023_)
- 1.75-Inch Black Leather Belt (4200865599)

Chargers

- IMPRES Multi-Unit Charger, Base Only (WPLN4211_)
- IMPRES Multi-Unit Charger, US Plug (WPLN4212_)
- IMPRES Multi-Unit Charger, Euro Plug (WPLN4213_)
- IMPRES Multi-Unit Charger, UK Plug (WPLN4214_)
- IMPRES Multi-Unit Charger, Australia Plug (WPLN4215_)
- IMPRES Multi-Unit Charger with Display, Base Only (WPLN4218_)
- IMPRES Multi-Unit Charger with Display, US Plug (WPLN4219_)
- IMPRES Multi-Unit Charger with Display, Euro Plug (WPLN4220_)
- IMPRES Multi-Unit Charger with Display, UK Plug (WPLN4221_)
- IMPRES Multi-Unit Charger with Display, Australia Plug (WPLN4222_)
- IMPRES Single-Unit Charger, Base Only (WPLN4226_)
- IMPRES Single-Unit Charger, US Plug (WPLN4232_)
- IMPRES Single-Unit Charger, UK Plug (WPLN4233_)
- IMPRES Single-Unit Charger, Euro Plug (WPLN4234_)
- IMPRES Single-Unit Charger, Australia Plug (WPLN4235_)
- IMPRES Single-Unit Charger, China Plug (WPLN4245_)
- IMPRES Single-Unit Charger, Japan Plug (WPLN4247_)
- IMPRES Single-Unit Charger, Korea Plug (WPLN4249_)

Earbuds and Earpieces

- Receive-Only Earbud (AARLN4885_)
- D-Shell Receive-Only Earpiece (PMLN4620_)
- Receive-Only Earpiece (RLN4941_)
- Over-the-Ear Receiver for Remote Speaker Microphone (WADN4190_)
- D-Shell Earset (PMLN5096_)
- IMPRES Temple Transducer (PMLN5101_)

- Small Custom Earpiece for Surveillance Kits, Right Ear (RLN4760_)
- Medium Custom Earpiece for Surveillance Kits, Right Ear (RLN4761_)
- Large Custom Earpiece for Surveillance Kits, Right Ear (RLN4762_)
- Small Custom Earpiece for Surveillance Kits, Left Ear (RLN4763_)
- Medium Custom Earpiece for Surveillance Kits, Left Ear (RLN4764_)
- Large Custom Earpiece for Surveillance Kits, Left Ear (RLN4765_)
- Standard Earpiece, Black (RLN6279_)
- Standard Earpiece, Beige (RLN6280_)
- Replacement Foam Ear Pad and Windscreen (RLN6283_)
- Earpiece with Acoustic Tube Assembly, Beige (RLN6284_)
- Earpiece with Acoustic Tube Assembly, Black (RLN6285_)
- Earpiece with High Noise Kit, Beige (RLN6288_)
- Earpiece with High Noise Kit, Black (RLN6289_)

Headsets and Headset Accessories

- Ultra-Lite Headset (PMLN5102_)
- Heavy Duty Noise-Canceling Headset (FM) (PMLN5275_)
- Lightweight Headset (RMN5058_)

Remote Speaker Microphones

- Remote Speaker Microphone (PMMN4024_)
- IMPRES Remote Speaker Microphone (PMMN4025_)
- Remote Speaker Microphone, Submersible (IP57) (PMMN4040_)
- IMPRES Public Safety Microphone, 30-Inch Cable (PMMN4041_)*
- IMPRES Public Safety Microphone, 24-Inch Cable (PMMN4042_)*
- IMPRES Public Safety Microphone, 18-Inch Cable (PMMN4043_)*
- IMPRES Remote Speaker Microphone, with Volume, IP57 (PMMN4046_)
- IMPRES Submersible Public Safety Microphone, 30-Inch Cable (PMMN4047_)*
- IMPRES Submersible Public Safety Microphone, 24-Inch Cable (PMMN4048_)*
- IMPRES Submersible Public Safety Microphone, 18-Inch Cable (PMMN4049_)*

- IMPRES Remote Speaker Microphone, Noise-Canceling (PMMN4050_)
- Remote Speaker Microphone Replacement Coil Cord Kit (For Use with PMMN4024_ and PMMN4040_) (RLN6074_)
- Remote Speaker Microphone Replacement Coil Cord Kit (For Use with PMMN4025) (RLN6075_)

* Not applicable to the 800/900 band.

Surveillance Accessories

- IMPRES 3-Wire Surveillance, Black (PMLN5097_)
- IMPRES 3-Wire Surveillance, Beige (PMLN5106_)
- IMPRES 3-Wire Surveillance Kit with Clear, Comfortable Acoustic Tube, Black (PMLN5111_)
- IMPRES 3-Wire Surveillance Kit with Clear, Comfortable Acoustic Tube, Beige (PMLN5112_)
- Receive Only Surveillance Kit, Black (Single Wire) (RLN5878_)
- Receive Only Surveillance Kit, Beige (Single Wire) (RLN5879_)
- IMPRES 2-Wire Surveillance Kit, Black (RLN5880_)
- IMPRES 2-Wire Surveillance Kit, Beige (RLN5881_)
- IMPRES 2-Wire Surveillance Kit with Clear, Comfortable Acoustic Tube, Black (RLN5882_)
- IMPRES 2-Wire Surveillance Kit with Clear, Comfortable Acoustic Tube, Beige (RLN5883_)
- Surveillance Low Noise Kit (RLN5886_)
- Surveillance High Noise Kit (RLN5887_)

Miscellaneous Accessories

- Universal Chest Pack (HLN6602_)
- Waterproof Bag, Includes Large Carry Strap (HLN9985_)
- Shoulder Strap (Attaches to D-Rings on Carry Case) (NTN5243_)
- Small Clip, Epaulet Strap (RLN4295_)
- Break-A-Way Chest Pack (RLN4570_)
- Universal RadioPAK and Utility Case (Fanny Pack) (RLN4815_)
- Replacement Ear Tips, Clear, Pack of 25 (For Use with RLN5886_) (RLN6282_)
- Replacement Strap for RLN4570_ and HLN6602_ Chest Packs (1505596Z02)
- Accessory Dust Cover (1571477L01)
- Replacement Foam Plugs, Pack of 50 (For Use with RLN5887_) (5080384F72)
- Universal RadioPAK Extension Belt (4280384F89)

Batteries and Chargers Warranty

The Workmanship Warranty

The workmanship warranty guarantees against defects in workmanship under normal use and service.

All MOTOTRBO Batteries	Two (2) Years
IMPRES Chargers (Single-Unit and Multi-Unit, Non-Display)	Two (2) Years
IMPRES Chargers (Multi-Unit with Display)	One (1) Year

The Capacity Warranty

The capacity warranty guarantees 80% of the rated capacity for the warranty duration.

Nickel Metal-Hydride (NiMH) or Lithium-Ion (Li-Ion) Batteries	12 Months
IMPRES Batteries, When Used Exclusively with IMPRES Chargers	18 Months

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:

XiR Series Digital Portable Radios	Two (2) Years
Product Accessories (Excluding 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. 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.

VI. PATENT AND SOFTWARE PROVISIONS:

MOTOROLA will defend, at its own expense, any suit brought against the end user purchaser to the extent that it is based on a claim that the Product or parts infringe a United States patent, and MOTOROLA will pay those costs and damages finally awarded against the end user purchaser in any such suit which are attributable to any such claim, but such defense and payments are conditioned on the following:

A) that MOTOROLA will be notified promptly in writing by such purchaser of any notice of such claim;

B) that MOTOROLA will have sole control of the defense of such suit and all negotiations for its settlement or compromise; and

C) should the Product or parts become, or in MOTOROLA's opinion be likely to become, the subject of a claim of infringement of a United States patent, that such purchaser will permit MOTOROLA, at its option and expense, either to procure for such purchaser the right to continue using the Product or parts or to replace or modify the same so that it becomes non-infringing or to grant such purchaser a credit for the Product or parts as depreciated and accept its return. The depreciation will be an equal amount per year over the lifetime of the Product or parts as established by MOTOROLA.

MOTOROLA will have no liability with respect to any claim of patent infringement which is based upon the combination of the Product or parts furnished hereunder with software, apparatus or devices not furnished by MOTOROLA, nor will MOTOROLA have any liability for the use of ancillary equipment or software not furnished by MOTOROLA which is attached to or used in connection with the Product. The foregoing states the entire liability of MOTOROLA with respect to infringement of patents by the Product or any parts thereof.

Laws in the United States and other countries preserve for MOTOROLA certain exclusive rights for copyrighted MOTOROLA software such as the exclusive rights to reproduce in copies and distribute copies of such MOTOROLA software. MOTOROLA software may be used in only the Product in which the software was originally embodied and such software in such Product may not be replaced, copied, distributed, modified in any way, or used to produce any derivative thereof. No other use including, without limitation, alteration, modification, reproduction, distribution, or reverse engineering of such MOTOROLA software or exercise of rights in such MOTOROLA software is permitted. No license is granted by implication, estoppel or otherwise under MOTOROLA patent rights or copyrights.

VII. GOVERNING LAW:

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

Notes

符合声明

符合声明

根据 FCC CFR 47 第 2 部分第 2.1077(a) 章

责任方
姓名：Motorola Solutions, Inc.

地址：1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, U.S.A.
电话号码：1-800-927-2744

此处郑重声明该产品：

型号名称：**XiR P8260/XiR P8268**

符合以下法规：

FCC 第 15 部分，子部分 B，第 15.107(a)、 15.107(d) 和 15.109(a) 章

B 类数字设备

作为个人计算机外围设备，该设备符合 FCC 规则的第 15 部分。设备的操作满足以下两个条件：

1. 此设备不会产生有害干扰，并且
2. 此设备必须抗任何外部干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

注意： 本设备经过测试，证明符合 FCC 规则第 15 部分关于 B 类数字设备的限制规定。这些限制旨在提供合理保护，避免民用安装中的有害干扰。此设备产生、使用并可能辐射射频能量；如果未按说明安装或使用，可能对无线电通信造成有害干扰。但并不保证进行特定安装时不产生干扰。

如果本设备确实对收音机或电视机造成有害干扰 （可以通过关闭和打开本设备来判断），我们鼓励用户通过采取以下一种或多种措施来消除干扰：

- 重新定向或定位接收天线。
- 增大本设备和接收设备之间的间距。
- 将本设备连接到另一个输出插座上，使本设备和接收设备位于不同的电路中。
- 咨询经销商或有经验的收音机/电视技术人员，以寻求帮助。

目录

本用户手册包含使用 MOTOTRBO Connect Plus XiR 系列便携式数字对讲机所需的全部信息。

符合声明 i

重要安全信息 vii

便携式双向对讲机的射频能量辐射和产品安全手册 vii

软件版本 vii

计算机软件版权 viii

开源软件法律声明 viii

入门 1

如何使用本手册 1

您的经销商/系统管理员可以为您提供的咨询 1

准备使用对讲机 2

为电池充电 2

安装电池 2

安装天线 3

安装皮带夹 4

安装通用接口护盖 （防尘罩） 4

打开对讲机 5

调节音量 5

了解对讲机的控制装置 6

对讲机控制 6

可预设按钮 7

可分配的对讲机功能 7

可分配的设置或实用功能 8

访问预设的功能 9

使用键盘 10

通话按键 11

在 Connect Plus 和非 Connect Plus 模式之间切换 11

识别状态指示灯 12

显示屏图标 12

呼叫图标 13

已发信息符号 13

LED 指示灯 13

音频提示 14

提示音 14

发起和接收呼叫 15

选择站点 15

漫游请求 15

打开或关闭站点锁定 16

站点限制 16

选择区域 16

使用多个网络 16

选择呼叫类型 17

接收和回复对讲机呼叫 17
接收和回复组呼 17
接收和回复单呼 18
接收站点全呼 18
接收和回复电话呼叫 19
单呼电话呼叫 19
组呼电话呼叫 19
发起对讲机呼叫 19
使用信道选择旋钮发起呼叫 19
发起组呼 19
发起单呼 20
进行站点全呼 20
进行多组呼 21
使用单键呼叫按钮进行单呼 21
由电话手动拨号发起电话呼叫 21
发起启用加密 （已加密）呼叫 22
繁忙队列 22
高级功能 23
自动降级 23
自动降级模式指示 23
在降级模式下发起/接收呼叫 24
返回正常操作 24
对讲机检测 24
发送对讲机检测 24
远程监听 25
开始远程监听 25
可选组扫描 27
开启或关闭扫描 27
编辑扫描列表 27
启用、禁用或删除一个扫描列表组 27
通过添加成员菜单添加或删除组 28
了解扫描操作 29
扫描呼叫期间回复 29
通讯录设置 30
从通讯录发起单呼 30
使用别名搜索发起单呼 31
呼叫提示设置 32
激活和停用单呼呼叫铃声 32
激活和停用短信呼叫铃声 32
指定铃音类型 33
通话记录功能 33
查看最近呼叫 33
未接呼叫屏幕 33
删除呼叫列表中的呼叫 34
呼叫提示操作 34
接收和确认呼叫提示 34
从通讯列表发起呼叫提示 35
使用单键呼叫按钮发出呼叫提示 35
紧急操作 36
接收紧急呼叫 36
发起紧急呼叫 37

发起带语音跟随的紧急呼叫 37
回复紧急呼叫 38
退出紧急呼叫模式 38
接收紧急警报 39
发起紧急警报 39
回复紧急警报 39
倒地警报 40
打开和关闭倒地警报 40
重置倒地警报 41
信标功能 42
开启和关闭信标 42
重置信标 43
短信功能 44
编写和发送短信 44
发送预制短信 45
使用单键呼叫键发送预制短信 46
访问草稿箱文件夹 46
查看已保存的短信 46
编辑和发送已保存的短信 46
从 “草稿箱”中删除已保存的短信 47
管理发送失败的短信 48
重发短信 48
转发短信 48
编辑短信 49
管理已发送短信 49
查看已发送短信 50
发送已发送的短信 50
在 “已发信息”里删除所有已发送短信 51
接收短信 51
查看短信 51
管理收到的短信 51
查看收件箱中的短信 52
回复收件箱中的短信 52
删除收件箱中的短信 53
删除收件箱中的所有短信 53
发送站点全呼短信 53
增强加密 54
加密图标 54
LED 操作 55
启用/禁用加密 55
安全 56
对讲机遥毙 56
对讲机激活 57
实用程序 57
锁定键盘和解除键盘锁定 57
检查语言 58
打开或关闭键盘提示音 58
设置功率级别 58
控制显示屏背光 59
打开或关闭对讲机所有提示音/提示 59
打开或关闭通话许可音 60
开启/关闭呼叫铃声或更改铃声类型 60

呼叫提示 60
单呼 60
短信 61
打开或关闭 LED 指示灯 61
访问一般对讲机信息 62
查看电池信息 62
检查倾斜角度 （加速计） 63
检查对讲机型号索引 63
显示站点 ID （站点编号） 63
查看站点信息 64
检查我的编号 （对讲机 ID） 64
检查固件版本 64
查看 Codeplug 版本 65
检查选件板固件版本 65
检查选件板频率文件版本 65
检查选件板硬件版本 65
检查选件板 Codeplug 版本 66
检查选件板 OTA Codeplug 文件的 CRC 66
检查更新 66

附件 71
天线 71
电池 72
携带设备 72
充电器 73
耳塞和耳机 73
头戴式耳机和耳机附件 74
远程扬声器麦克风 74
监听附件 75
其他附件 75

注释 76
电池和充电器保修 77
有限保修 78
注释 80

重要安全信息

便携式双向对讲机的射频能量辐射和产品安全手册

注意！

此对讲机仅限职业应用。在使用本对讲机之前，请阅读便携式双向对讲机的射频能量辐射和产品安全手册，其中包括安全操作说明以及射频能量信息和控制，以确保符合适用的标准和法规。

如需摩托罗拉认可的天线、电池及其他配件的清单，请访问下列网站：

https://asiaonline.motorolasolutions.com

软件版本

更新版本的对讲机软件支持以下章节中介绍的所有功能。

要确定您的对讲机的软件版本，请参阅第 64 页上的***检查固件版本***。

有关本对讲机支持的所有功能的详细信息，请咨询您的经销商或系统管理员。

计算机软件版权

本手册所介绍的摩托罗拉产品可能包括存储于半导体存储器或其他介质中的受版权保护的摩托罗拉计算机程序。美国和其他国家/地区的法律保护摩托罗拉公司的某些有版权的电脑程序的专有权利，其中包括以任何形式拷贝或复制有版权的电脑程序的权利。因此，在未经摩托罗拉书面允许的情况下，不允许以任何形式对本手册所介绍的摩托罗拉产品所包含的任何受版权保护的摩托罗拉计算机程序进行拷贝、复制、修改、反向工程或分发。而且，购买摩托罗拉的产品并不能认为是直接或者暗示，获得摩托罗拉的版权许可、专利或者专利申请，产品销售过程中法律运用所引起的普通非专有性许可证除外。

本产品中嵌入的 AMBE+2™ 语音编码技术受知识产权保护，包括 Digital Voice Systems, Inc. 的专利权、版权和商业秘密。

该语音编码技术单独授权供该通信设备使用。明确禁止该技术用户对其进行反编译、逆向工程或拆解结果代码，或以任何其他方式将结果代码转换成人可读取的格式。

美国专利号 #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 和 #5,195,166。

开源软件法律声明

本摩托罗拉产品包含开源软件。有关许可证、声明、必要版权通告和其他使用条款的信息，请参阅以下位置的本摩托罗拉产品文档：

https://asiaonline.motorolasolutions.com/

请访问：

MOL > 资源中心 > 产品信息 > 手册 > MOTOTRBO > Connect Plus 集群

入门

请花一些时间阅读以下内容：

如何使用本手册 . . . . . 第 1 页
您的经销商/系统管理员可以为您提供的咨询 . . . . . 第 1 页

如何使用本手册

本用户手册涵盖了配备 Connect Plus 选件板并且在 Connect Plus 区域工作的 MOTOTRBO 便携式对讲机的基本操作。

然而，您的经销商或系统管理员可能已经针对您的具体需要对对讲机进行了定制。有关详细信息，请联系您的经销商或系统管理员。

您的经销商/系统管理员可以为您提供的咨询

您可以向您的经销商或系统管理员咨询以下事项：

- 您的对讲机是否带有预设传统信道？
- 哪些按钮预设用来访问其他功能？
- 哪些可选附件满足您的需求？

准备使用对讲机

按照以下步骤组装您的对讲机：

为电池充电 . . . . . 第 2 页
安装电池 . . . . . 第 2 页
安装天线 . . . . . 第 3 页
安装皮带夹 . . . . . 第 4 页
安装通用接口护盖 （防尘罩） . . . . . 第 4 页
打开对讲机 . . . . . 第 5 页
调节音量 . . . . . 第 5 页

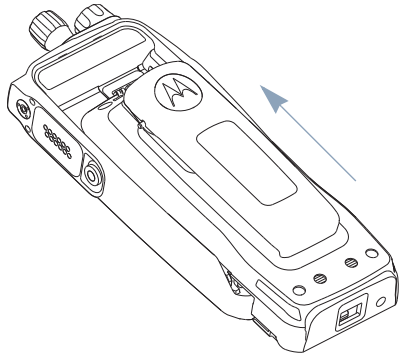
为电池充电

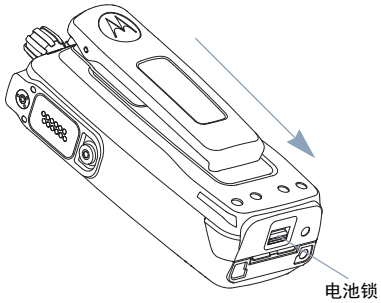
您的对讲机由镍氢电池 (NiMH) 或锂离子 (Li-Ion) 电池供电。为了防止损坏和遵守保修条款，请*务必*使用充电器用户手册中要求的摩托罗拉充电器对电池充电。

为了获得最佳电池性能，初次使用时新电池充电时间应为 14 到 16 小时。

安装电池

将电池与对讲机背面的电池滑轨对齐。将电池用力压入对讲机中，将电池往上滑动，直到锁片锁到正确位置。将电池锁拨到锁定位置。

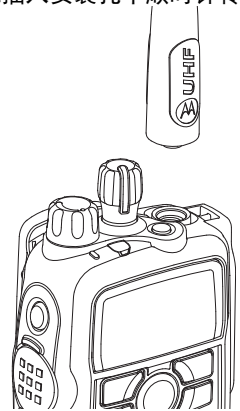




要取出电池，请先关闭对讲机。将电池锁移入解锁位置并固定。将电池滑下并从滑轨上取下。

安装天线

关闭对讲机，将天线插入安装孔中顺时针转动。



要取出天线，请以逆时针方向旋转天线。确保先关闭对讲机并取下通用接口护盖 （防尘罩）。

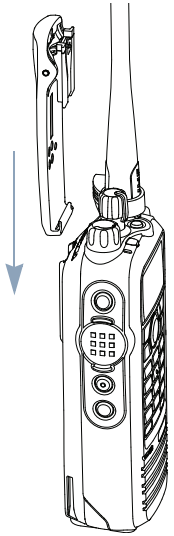
警 告

如果需要更换天线，确保只使用 MOTOTRBO 天线。否则会损坏您的对讲机。

安装皮带夹

将皮带扣上的凹槽与电池上的凹槽对齐并往下按，直到您听到一声 “咔哒”声。

要取下皮带夹，请使用一把钥匙压皮带夹锁片，将其从电池上脱开。将皮带扣向上推，将其从对讲机中滑出。



安装通用接口护盖 （防尘罩）

通用接口位于对讲机的天线一侧。它用于将 MOTOTRBO 附件连接到您的对讲机。

将通用接口护盖放在安装的天线上。将护盖向下滑动到天线的底部。

将护盖的卡钩插入通用接口上的卡槽中。按护盖将下面的锁片正确卡入射频接口。

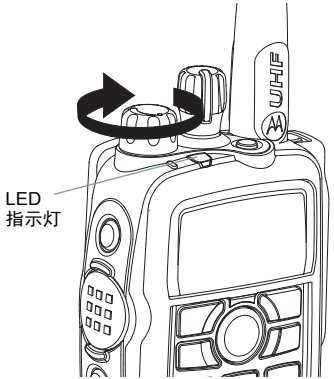
顺时针旋转指旋螺丝将接口护盖固定在对讲机上。

要取下通用接口护盖，请按住护盖并逆时针旋转指旋螺丝。提起护盖，向上滑动将其从固定的天线上取下。

当不使用通用接口时，请装回防尘罩。

打开对讲机

顺时针方向旋转**开/关/音量控制旋钮**，直到您听到一声“咔嗒”声。 Motorola 和 MOTOTRBO <TM> 会短暂出现在对讲机显示屏上，接着是信道编号和选件板固件版本。对讲机用户发起和接收呼叫之前，对讲机必须使用 Connect Plus 站点定位并注册。在站点注册成功后，对讲机会发出蜂鸣声，显示站点编号，然后显示选定信道的 ID 或别名。



LED 指示灯处于绿色闪烁状态，并且如果背光设置为自动打开，则主屏幕亮起。

注意： 如果停用了 LED 指示灯，则开机期间主屏幕不亮起（请参阅第 61 页上的***打开或关闭 LED 指示灯***）。

发出一声短提示音，指示开机检测成功。

注意： 如果禁止了对讲机提示音/提示功能，则无开机提示音（请参阅第 59 页上的***打开或关闭对讲机所有提示音/提示***）。

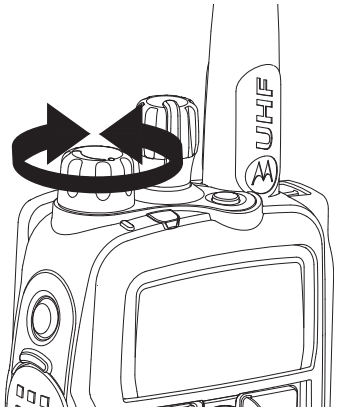
如果您的对讲机没有开机，请检查电池。确定电池已充电且已正确安装。如果您的对讲机依然没有开机，请与经销商联系。

要关闭对讲机，请逆时针方向旋转此旋钮，直到听到一声 “咔哒”声。您将看到对讲机屏幕上短暂显示正在关机。

调节音量

要调高音量，请顺时针旋转**开/关音量控制旋钮**。

要降低音量，请逆时针旋转此旋钮。

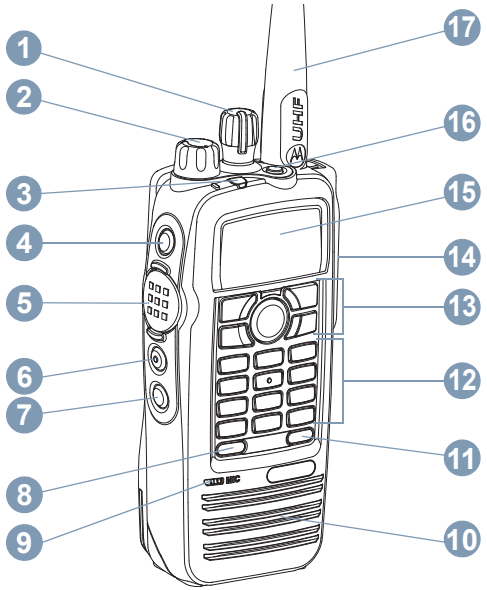


了解对讲机的控制装置

请花一些时间阅读以下内容：

对讲机控制 . . . . . 第 6 页
可预设按钮 . . . . . 第 7 页
访问预设的功能 . . . . . 第 9 页
使用键盘 . . . . . 第 10 页
通话按键 . . . . . 第 11 页
在 Connect Plus 和非 Connect Plus 模式之间切换 . . 第 11 页

对讲机控制



1. 信道选择旋钮
2. 开/关/音量控制旋钮
3. LED 指示灯

4 侧边按钮 1*

5 通话 (**PTT**) 键

6 侧边按钮 2*

7 侧边按钮 3*

8 前按钮 P1*

9 麦克风

10 扬声器

11 前按钮 P2 *

12 键盘

13 菜单导航键

14 附件通用接口

15 显示屏

16 紧急呼叫按钮*

17 天线

** 可预设按钮。*

可预设按钮

经销商可以对可预设按钮进行编程，根据按下按钮时间的长短，可预设按钮可用作**对讲机功能**或**预设呼叫类型**的快捷方式：

- 按 – 快速按下并松开 （0.05 秒）。
- 长按 – 按住然后保持预设的时间 （0.25 秒到 3.75 秒之间）。
- 按住 – 一直按住该按钮。

可分配的对讲机功能

信标打开/关闭 – 切换信标功能打开或关闭。需要购买 Connect Plus 倒地警报功能。

信标重置 – 重置 （取消）信标提示音，但不会关闭信标功能。需要购买 Connect Plus 倒地警报功能。

繁忙队列取消 – 在繁忙队列中发起非紧急呼叫时退出繁忙模式。接受进入繁忙队列后，紧急呼叫无法取消。

通讯录 – 用于直接访问通讯录列表。

紧急 – 发起紧急呼叫或紧急警报，如果紧急呼叫请求尚未传输，则还可以取消紧急呼叫或紧急警报。

倒地警报打开/关闭 – 切换所有已配置的倒地警报打开或关闭。需要购买 Connect Plus 倒地警报功能。

倒地警报重置 – 重置 （取消）警报提示音并重置倒地计时器，但不会关闭倒地警报。需要购买 Connect Plus 倒地警报功能。

手动拨号 – 通过键入任意用户 ID 发起呼叫。

单键呼叫 – 发起预定义呼叫提示、单呼或发送预制短信。

电话手动拨号 – 通过键入电话号码发起单呼电话呼叫。

加密打开/关闭 – 用于切换当前信道选择器位置的传输加密打开或关闭。加密设置只影响从此位置传输的语音呼叫，不影响接收到的呼叫。

对讲机检测 – 确定系统内的对讲机是否激活。

对讲机激活 – 允许远程启用目标对讲机。

对讲机遥毙 – 允许禁用目标对讲机。

远程监听 – 开启目标对讲机的麦克风，而不点亮任何指示灯。

漫游请求 – 请求搜索其他站点。

扫描 – 切换可选组扫描打开或关闭。

站点锁定打开/关闭 – 切换为打开时，对讲机只搜索当前站点。切换为关闭时，对讲机将搜索当前站点和其他站点。

短信 – 选择短信菜单。

区域 – 允许从区域列表中选择。

可分配的设置或实用功能

所有提示音/提示 – 打开或关闭所有提示音和提示。

背光 – 打开或关闭屏幕背光。

键盘锁定 – 在锁定和解锁之间切换。

功率级别 – 在高低功率之间切换发射功率级别。

加密菜单 – 切换传输加密打开或关闭。

访问预设的功能

您可以通过以下方式之一来访问各种对讲机功能：

- 短按或长按相关的可预设按钮。

或

- 使用如下菜单导航按钮：

1 要访问菜单，请按 menu 按钮。按下相应的**菜单滚动**键（◄ 或 ►）访问菜单功能。

2 要选择一项功能或进入一个子菜单，请按 OK 按钮。

3 要返回上一菜单级或返回前一屏幕，请按 back 按钮。长按 back 按钮返回主屏幕。

注意： 一段时间不活动后对讲机将自动退出菜单并返回主屏幕。

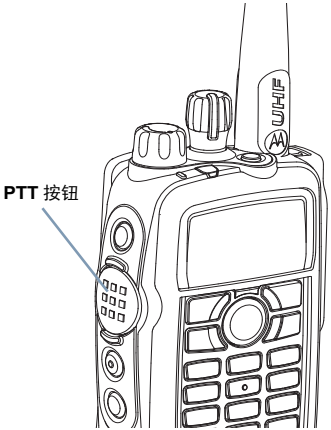
使用键盘

您可以使用 3 x 4 字母数字键盘来访问对讲机功能。您可以使用键盘输入用户别名或 ID 和短信。许多字符需要您按一个键若干次。下表显示了要得到所需字符需要按动一个键的次数。

	按键次数												
密钥	**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	**注：**按下输入 “0”，长按激活大写锁定。再次长按关闭大写锁定。											
* DEL	* 或删除	**注：**输入文字时，按下该按钮删除字符。输入数字时，按此按钮输入 “*”。											
# ⎵	# 或空格	**注：**输入文字时，按此按钮插入一个空格。输入数字时，按此按钮输入 “#”。											

通话按键

对讲机侧面的 **PTT** 键有两个基本功能：



- 正在进行呼叫时， **PTT** 键可让对讲机向该呼叫中的其他对讲机发射信号。

  按住 **PTT** 键进行通话。释放 **PTT** 键接听。

  按下 **PTT** 键时，激活麦克风。

- 不进行呼叫时， **PTT** 键用于发起一次新呼叫（请参阅第 19 页上的***发起对讲机呼叫***）。

*如果激活了通话许可音功能（请参阅第 60 页上的**打开或关闭通话许可音**），等待短提示音结束后即可开始通话。*

*在呼叫过程中，如果您的对讲机激活了“信道空闲提示”功能（经销商进行了预设），则当目标对讲机（接收您呼叫的对讲机）释放 **PTT 键**时，您将会听到一声短提示音，表示此信道空闲，等待您的回答。*

如果呼叫中断，您还将听到信道空闲提示音。

*您可以通过禁用所有对讲机提示音和警报来关闭信道空闲提示音（请参阅第 59 页上的**打开或关闭对讲机所有提示音/提示**）。*

在 Connect Plus 和非 Connect Plus 模式之间切换

如果经销商或系统管理员已经编程，则要切换到非 Connect Plus 模式时，您必须更改至另一区域。咨询经销商或系统管理员以检查对讲机是否预设非 Connect Plus 区域以及在非 Connect Plus 区域中工作时可以使用的功能。

识别状态指示灯

对讲机通过以下方式来指示其运行状态：

显示屏图标 . . . . . 第 12 页
已发信息符号 . . . . . 第 13 页
已发信息符号 . . . . . 第 13 页
LED 指示灯 . . . . . 第 13 页
音频提示 . . . . . 第 14 页
提示音 . . . . . 第 14 页

显示屏图标

对讲机的全点阵黑白液晶屏幕 (LCD) 显示对讲机状态、文字条目和菜单条目 。

以下是出现在对讲机屏幕上的图标。

接收信号强度指示器 (RSSI)
显示的信号强度柱数目表示对讲机信号强度。 四个信号强度柱表示信号的强度最强。只有在接收时才显示该图标。

功率级别

对讲机设在低功率级别。

对讲机设在高功率级别。

选件板
选件板已启用。

选件板不工作
选件板已禁用。

GPS 可用
GPS 功能激活。定位可用时，该图标亮起。

GPS 不可用/不在信号区
GPS 功能激活，但未接收到卫星数据。

扫描
扫描功能已激活。

未读信息
用户收件箱中有未读短信。

紧急
对讲机处于紧急启动模式。

漫游功能
搜索站点。

电池
电量条的数量 (0 – 4) 显示电池中的剩余电量。
电池电量低时闪烁。

安全
已启用加密功能。

不安全
已禁用加密功能。

呼叫图标

以下是呼叫过程中出现在对讲机屏幕上的图标。

单呼电话呼叫
表示正在进行单呼电话呼叫。

已发信息符号

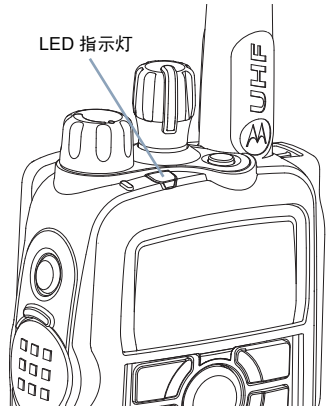
以下符号显示在对讲机显示屏右上角的 “已发信息”文件夹中。

发送成功
短信已成功发送。

发送失败
短信未发送成功。

LED 指示灯

LED 指示灯显示对讲机的工作状态。



红灯闪烁 – 对讲机正在低电量条件下发射信号、开机自检失败或收到紧急呼叫或紧急警报。

红灯快速闪烁 – 对讲机正在接收无线文件传输 （选件板固件文件、网络频率文件或选件板 Codeplug 文件）或正在升级到新的选件板固件文件。

绿灯和黄灯闪烁 – 对讲机正在接收呼叫提示、接收到短信或扫描已启用。

黄灯快速闪烁 – 对讲机正在搜索新站点

绿灯长亮 – 对讲机正在发射信号。

绿灯闪烁 – 对讲机正在开机或通过无线检测活动。监听控制信道或接收未加密传输时， LED 会平稳闪烁 （闪烁、闪烁、闪烁）。接收加密传输时， LED 会不平稳闪烁 （闪烁、闪烁、暂停）。

音频提示

提示音通过声音向您发出有关对讲机状态或对讲机对所接收的数据进行的响应的提示。

连续音

发出单调音。连续发音直至终止。

周期音

根据对讲机设定的持续时间周期发音。铃音自我启动、停止和重复。

重复音

自我重复的单音，直至用户将其终止。

瞬间音

仅短时发音一次，时间长短由对讲机定义。

提示音

高音调提示音 　　低音调提示音

确定提示音

否定提示音

发起和接收呼叫

在您了解 MOTOTRBO 便携式对讲机是如何配置之后，您就可以使用它了。

使用本导航手册来熟悉基本的呼叫功能：

选择站点 . . . . . 第 15 页
选择区域 . . . . . 第 16 页
选择对讲机信道、用户 ID或组 ID . . . . . 第 17 页
接收和回复对讲机呼叫 . . . . . 第 17 页
发起对讲机呼叫 . . . . . 第 19 页

选择站点

站点会覆盖特定区域。 Connect Plus 站点具有站点控制器和最多 15 台中继器。在多站点网络中， Connect Plus 对讲机会在当前站点的信号等级降低至无法接受的等级时自动搜索新站点。

漫游请求

漫游请求会使对讲机搜索其他站点，即使当前站点的信号可接受。

该功能已由经销商编程。

使用以下过程进行漫游请求。

过程：

1. 按预设的**漫游请求**按钮。
2. 您将听到提示音，表示对讲机已切换到新站点。显示屏显示站点 ID <站点编号>。

打开或关闭站点锁定

切换为打开时，对讲机只搜索当前站点。切换为关闭时，对讲机将搜索当前站点和其他站点。

使用以下过程进行站点锁定。

过程：

1 按预设的**站点锁定**按钮。

2 您将听到确定提示音，表示对讲机已锁定到当前站点。显示屏显示站点已锁定。
或者
您会听到一声否定提示音，表示对讲机已解锁。显示屏显示站点已解锁。

站点限制

Connect Plus 对讲机系统管理员能够确定允许对讲机使用和不允许对讲机使用的站点。他/她不需要重新编程对讲机来更改允许和不允许站点列表。如果对讲机尝试在不允许的站点上注册，您将看到这样的短消息：站点 （指定编号）不允许。然后对讲机会搜索其他网络站点。

选择区域

对讲机最多可预设 16 个 Connect Plus 区域并且每个 Connect Plus 区域在信道选择器旋钮上最多包含 16 个可分配的位置。

每个可分配的旋钮位置可用于发起以下语音呼叫类型的一种：

- 组呼
- 多组呼
- 站点全呼
- 单呼

非 Connect Plus 区域可用于模拟模式或非 Connect Plus 数字模式。

按照以下步骤选择区域。

过程：
按预设的区域按钮，然后执行步骤 3。
或者
按照以下步骤操作。

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至区域，然后按 OK 选择。

3 显示当前区域，并以 ✓ 表示。

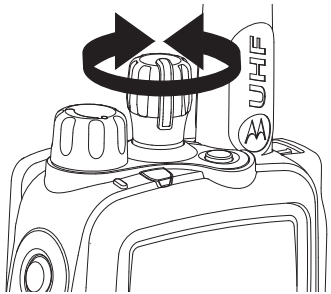
4 按 ◄ 或 ► 至所需区域，然后按 OK 选择。

5 屏幕短暂显示 <区域> 已选择，然后返回所选区域屏幕。

使用多个网络

如果对讲机预设为使用多个 Connect Plus 网络，您可以通过切换至分配到所需网络的 Connect Plus 区域选择其他网络。这些网络到区域的分配由经销商通过对讲机编程配置。

选择呼叫类型



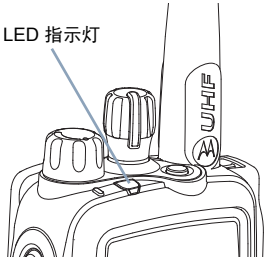
过程：

所需区域显示后 （如果对讲机中有多个区域），旋转预设的信道选择器旋钮以选择呼叫类型。

注意： 在 Connect Plus 模式下，信道选择器旋钮用于选择按 PTT 时发起的呼叫类型。呼叫类型可以是组呼、多组呼、站点全呼或单呼，具体取决于对讲机的编程情况。如果将信道选择器旋钮转至其他位置 （已分配呼叫类型的位置），则对讲机会在 Connect Plus 站点重新注册。对讲机使用新信道选择器旋钮位置预设的注册组 ID 注册。如果选择未分配呼叫类型的位置，对讲机会发出连续提示音并且显示屏显示 “未编程”。由于选定未编程的信道时对讲机不工作，所以需要使用信道选择器旋钮选择预设的信道。

接收和回复对讲机呼叫

呼叫类型显示后，可以继续接收和应答呼叫。



*对讲机发射信号时 LED 指示灯为绿灯长亮，对讲机接收时为绿灯闪烁。接收不安全 （未加密）传输时闪烁模式平稳 （闪烁、闪烁、闪烁）。接收启用加密 （已加密）传输时闪烁模式不平稳 （闪烁、闪烁、暂停）。要对加密呼叫进行解密，您的对讲机必须拥有与发射对讲机 （发起呼叫的对讲机）相同的密钥值和密钥 ID （已由经销商编程）。有关详细信息，请参阅第 54 页上的**增强加密**。*

接收和回复组呼

要接收来自用户组的呼叫，对讲机必须配置为属于该通话组。

过程：

当您接收组呼时 （在主屏幕上）：

1. LED 指示灯处于绿色闪烁状态。
2. 屏幕第一行显示呼叫方别名或 ID 以及 RSSI 图标。第二行显示组别名或 ID。
3. 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸 （2.5 到 5.0 厘米）的距离。

4 如果激活 “信道空闲提示”功能，则当发射对讲机释放**通话按键**时，您将会听到一声短提示音，表示此信道空闲，等待您回复。

5 按**通话按键**来回复该呼叫。 LED 指示灯亮起绿灯。

6 等通话许可音结束后 （启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。

7 释放**通话按键**接听。

8 如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。

*有关组呼的详细信息，请参阅第 19 页上的**发起组呼**。*

注意： 如果对讲机接收到一个组呼，而此时不在主屏幕，它在回复该呼叫之前保持在当前屏幕。

长按 back 按钮进入主屏幕，在回复前查看呼叫方别名。

接收和回复单呼

单呼是由一台个体对讲机对另一台个体对讲机的呼叫。

在 Connect Plus 工作中，控制器会在设置呼叫前执行存在性检查。

过程：
当您接收单呼时：

1 LED 指示灯处于绿色闪烁状态。

2 屏幕第一行显示用户别名或 ID 以及 RSSI 图标。第二行显示单呼。

3 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸 （2.5 到 5.0 厘米）的距离。

4 如果激活 “信道空闲提示”功能，则发射对讲机释放 **PTT** 键时，您将会听到一声短提示音，表示此信道空闲，等待您回复。

5 按**通话按键**来回复该呼叫。 LED 指示灯亮起绿灯。

6 等通话许可音结束后 （启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。

7 释放**通话按键**接听。

8 如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。

9 屏幕显示呼叫结束。

*请参阅第 20 页上的**发起单呼**关于单呼的详细说明。*

接收站点全呼

站点呼叫是单个对讲机到站点上每部对讲机的呼叫。用于发布需要用户特别关注的重要通告。

过程：
当您接收到站点全呼时：

1 发出一声提示音， LED 指示灯处于绿色闪烁状态。

2 显示屏第一行显示呼叫方别名或 ID。第二行显示站点全呼。

3 站点全呼结束后，对讲机返回接收呼叫前的屏幕。
如果激活 “信道空闲提示”功能，则当发射对讲机释放 **PTT** 键时，您将会听到一声短提示音，表示此信道现在可以使用。

您无法回复站点全呼。

*有关进行站点全呼的详细说明，请参阅第 20 页上的**进行站点全呼**。*

注意： 站点全呼期间，您将**无法**使用任何预设的按钮功能，直至呼叫结束。

接收和回复电话呼叫

注： 如果对讲机和/或通话组的电话呼叫权限已启用，则您能够回复电话用户。请联系您的经销商或系统管理员了解详情。

单呼电话呼叫

步骤：
当您收到单呼电话呼叫时：

1 屏幕显示电话呼叫。根据对讲机的音量大小和提示音配置，您还可能听到铃音。
2 按**通话按键**进行通话，释放可接听。
3 电话呼叫可以由电话用户或对讲机用户结束。
4 按 Back 以结束呼叫。

呼叫结束时，屏幕会显示电话呼叫结束。

组呼电话呼叫

根据系统中的通话组权限，电话用户可以发起或加入组呼。来自电话用户的传输与来自其他对讲机的传输类似。有关更多信息，请参阅接收和回复组呼章节。

注： 电话用户无法理解加密传输。当电话用户参与组呼时，建议对讲机用户关闭 “加密”。

发起对讲机呼叫

您可以利用以下方式选择一个信道、用户 ID 或通话组：

- 信道选择旋钮
- 预设的**单键呼叫**按钮 （呼叫提示、单呼或短信）
- 通讯录列表 （请参阅第 30 页上的***通讯录设置***）
- 手动拨号 （通过通讯录） – 该方法仅适用于单呼并且使用键盘拨号 （请参阅第 30 页上的***从通讯录发起单呼***）

使用信道选择旋钮发起呼叫

发起组呼

要发起对用户组的呼叫，对讲机必须配置为属于该通话组。

过程：

1 旋转信道选择器旋钮选择组别名或 ID。

2 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸 （2.5 到 5.0 厘米）的距离。

3 按**通话按键**发起呼叫。 LED 指示灯亮起绿灯。显示屏显示组别名或 ID。

4 等通话许可音结束后 （启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。

5 释放**通话按键**接听。当目标对讲机作出响应时，绿色 LED 灯会闪烁。您将在显示屏上看到组别名或 ID。

6 如果激活 “信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放 **PTT** 键时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您应答。按 **PTT** 键回答。
或者
如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。

发起单呼

虽然您可以接收和/或回复由授权的单个对讲机发起的单呼，然而您的对讲机必须进行预设才能发起单呼。

如果此功能未启用，您会在通过通讯录列表、呼叫日志、**单键呼叫**按钮或信道选择器旋钮发起单呼时听到否定提示音。

过程：

1 旋转信道选择器旋钮选择用户别名或 ID。

2 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸 （2.5 到 5.0 厘米）的距离。

3 按**通话按键**发起呼叫。 LED 指示灯亮起绿灯。第一行显示用户别名或 ID。第二行显示单呼。

4 等通话许可音结束后 （启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。

5 释放**通话按键**接听。当目标对讲机作出响应时，绿色 LED 灯会闪烁。

6 如果激活 “信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放 **PTT** 键时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您应答。按 **PTT** 键回答。
或者
如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。

7 屏幕显示呼叫结束。

进行站点全呼

此功能允许向站点上所有当前未进行其他呼叫的用户发射信号。您的对讲机必须进行预设才允许您使用该功能。

过程：

1 旋转信道选择器旋钮选择站点全呼组别名或 ID。

2 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸 （2.5 到 5.0 厘米）的距离。

3 按**通话按键**发起呼叫。 LED 指示灯亮起绿灯。显示屏显示站点全呼组别名或 ID。

4 等通话许可音结束后 （启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。

站点上的用户无法响应站点全呼。

进行多组呼

该功能允许向多组中的所有用户发射信号。您的对讲机必须进行预设才允许您使用该功能。

过程：

1 旋转信道选择器旋钮选择多组别名或 ID。

2 按**通话按键**发起呼叫。 LED 指示灯亮起绿灯。显示屏显示多组别名或 ID。

3 等通话许可音结束后 （启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。

组中的用户无法回复多组呼叫。

使用单键呼叫按钮进行单呼

单键呼叫功能允许您轻松发起对预定义单呼别名或 ID 进行单呼。该功能可指定给可预设按钮的短按或长按操作。

注意： 必须在主屏幕按可预设按钮。

您**只能**将一个别名或 ID 分配给**单键呼叫**按钮。对讲机可以有多个预设的**单键呼叫**按钮。

过程：

1 按预设的**单键呼叫**按钮对预定义的单呼别名或 ID 发起单呼。

2 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸 （2.5 到 5.0 厘米）的距离。

3 按**通话按键**发起呼叫。 LED 指示灯亮起绿灯。显示屏显示单呼别名或 ID。

4 等通话许可音结束后 （启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。

5 释放**通话按键**接听。当目标对讲机作出响应时，绿色 LED 灯会闪烁。

6 如果激活 “信道空闲提示” 功能，则当目标对讲机释放 **PTT** 键时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您应答。按 **PTT** 键回答。

或者

如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。

由电话手动拨号发起电话呼叫

根据对讲机的编程情况，要通过电话手动拨号功能发起单呼电话呼叫，有以下两种方式。

步骤：

1 按**电话手动拨号**可编程按钮，然后转至步骤 6。

或

按 menu 并按照以下步骤操作。

2 按 ◄ 或 ► （如有必要）至通讯录，然后按 OK。

3 按 ◄ 或 ► 至手动拨号，然后按 N。

4 按 ◄ 或 ► （如有必要）至电话号码，然后按 OK。

5 屏幕第一行显示电话号码：。屏幕第二行显示光标。
使用键盘输入电话号码。输入电话号码时，您可以通过按 *DEL 后再紧接着按 #⌐ 在数字之间插入暂停。对讲机显示 P 以表示暂停。
按 OK 继续。

6 屏幕第一行显示正在呼叫。屏幕第二行显示已拨号码和电话呼叫图标。

7 如果呼叫成功，则您将从电话线听到铃声、忙音等音频。屏幕显示电话呼叫。
或
如果呼叫失败，则将发出一声提示音并且屏幕显示电话呼叫失败或其他信息。

8 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸 （2.5 到 5.0 厘米）的距离。

9 按**通话按键**进行通话，释放可接听。

10 要输入外加数字 （如果电话呼叫要求）：
缓冲拨号方法：按任意键盘按键 （0-9、 *、 #）以开始输入外加数字。屏幕第一行显示外加数字：，屏幕第二行显示光标。输入外加数字，然后按 OK 继续。
或
实时拨号方法：按住**通话按键**，然后按下并松开每个额外数字键。对讲机会为每个额外数字发送一个 DTMF 提示音。完成后松开**通话按键**。

11 电话呼叫可以由电话用户或对讲机用户结束。

12 按 back 以结束呼叫。

13 呼叫结束时，屏幕会显示电话呼叫结束。

发起启用加密 （已加密）呼叫

使用预设的加密按钮或使用菜单打开加密。对讲机必须为当前选定的信道位置启用加密功能以进行加密传输。当前选定信道位置启用加密时，对讲机发起的所有语音传输都将加密。这包括组呼、多组呼、扫描呼叫期间回复、站点全呼、紧急呼叫和单呼。只有接收对讲机具有与您的对讲机相同的密钥值和密钥 ID 时，才能解密传输。有关加密以及启用/停用此功能的说明，请参阅*第 54 页*上的***增强加密***。

繁忙队列

发起呼叫时 Connect Plus 中无可用信道时，该呼叫将被放置在队列中。呼叫会在信道可用时正常进行。

注意： 对讲机会停留在 “繁忙” 模式直到呼叫被分配或直到用户按**繁忙队列取消**按钮。咨询经销商或系统管理员检查对讲机是否预设**繁忙队列取消**按钮。

高级功能

利用本导航手册了解对讲机高级功能的更多信息：

自动降级 . . . . . 第 23 页
对讲机检测 . . . . . 第 24 页
远程监听 . . . . . 第 25 页
可选组扫描 . . . . . 第 27 页
通讯录设置 . . . . . 第 30 页
呼叫提示设置 . . . . . 第 32 页
通话记录功能 . . . . . 第 33 页
呼叫提示操作 . . . . . 第 34 页
紧急操作 . . . . . 第 36 页
倒地警报 . . . . . 第 40 页
信标功能 . . . . . 第 42 页
短信功能 . . . . . 第 44 页
增强加密 . . . . . *第 54 页*
安全 . . . . . 第 56 页
实用程序 . . . . . 第 57 页

自动降级

自动降级是系统功能，允许在某些 Connect Plus 系统故障情况下继续对选定组联系人发起或接收非紧急呼叫。

如果发生这些故障中的某一种，对讲机会尝试漫游到其他 Connect Plus 站点。该搜索过程的结果可能是对讲机找到可工作的 Connect Plus 站点，也可能是对讲机找到 “降级信道”（如果对讲机已启用自动降级）。降级信道是中继器，通常是可工作 Connect Plus 站点的一部分，但是当前无法与其站点控制器或 Connect Plus 网络通信。在降级模式下，中继器作为 “独立”数字中继器工作。自动降级模式仅支持非紧急组呼。自动降级模式不支持其他呼叫类型。

自动降级模式指示

对讲机使用降级信道时，大约每 15 秒钟您会听到间歇性的 “降级提示音”（发射时除外）。您的显示屏将定期显示短消息，“降级信道”。您还会发现对讲机只允许选定组联系人的 PTT（组呼、多组呼或站点全呼）。它不允许进行其他类型的呼叫。

在降级模式下发起/接收呼叫

在降级模式下发起呼叫与正常工作情况下类似。只需选择要使用的组联系人 （使用对讲机正常信道选择方法），然后按 PTT 开始呼叫。该信道有可能正在被其他组使用。如果信道正在使用，您将收到忙音并且显示屏显示 “信道忙”。您可以使用对讲机的正常信道选择方法选择组、多组或站点全呼联系人。对讲机在降级信道工作时，多组与其他组工作方式相同。呼叫只能被当前选定到相同多组的对讲机接收。降级模式支持增强加密。

注意： 呼叫只能由正在监控相同降级信道并且选定到相同组的对讲机接收。呼叫不会通过网络传输给其他站点或其他中继器。

降级模式下无法使用紧急语音呼叫或紧急警报。如果在降级模式下按紧急按钮，对讲机会发出无效按键提示音。配置显示屏的对讲机还会显示消息 “功能不可用”。

降级模式下无法使用单呼 （对讲机到对讲机）。如果尝试进行单呼，您将听到拒绝提示音。此时您应该选择所需的组联系人。其他不支持的呼叫包括远程监控、呼叫提示、对讲机检测、对讲机激活、对讲机遥毙、短信、位置更新和分组数据呼叫。

自动降级模式不支持增强流量信道访问 (ETCA)。如果两名或多名对讲机用户同时按 PTT (或几乎同时)，两部对讲机会在松开 PTT 时进行传输。在此情况下，接收对讲机无法识别传输。

返回正常操作

如果站点在您处于降级中继器范围内时返回正常集群操作，对讲机将自动退出自动降级模式。对讲机成功注册时会发出注册 “蜂鸣声”。如果确定处于可操作站点 （未处于降级模式）范围内，可以按漫游请求按钮 （如果对讲机已预设）强制对讲机搜索可用站点并注册。如果无其他可用站点，对讲机将在搜索完成后返回自动降级模式。如果离开降级中继器覆盖范围，对讲机将进入搜索模式 （显示屏将指示 “正在搜索”）。

对讲机检测

如果激活，该功能可让您确定系统内是否有其他对讲机处于活动状态，且不打扰该对讲机用户。无语音或可视通知出现在目标对讲机上。

该功能仅对用户别名或 ID 适用。

发送对讲机检测

注意： 必须在主屏幕按可预设按钮。

过程：

使用预设的**对讲机检测**按钮。

1. 按下预设的**对讲机检测**按钮。
2. 按 ◄ 或 ► 至所需用户别名或 ID，然后按 OK 选择。
3. 显示屏显示对讲机检测：<用户别名或 ID>，指示对讲机检测正在进行。

4 等待确认。

5 如果目标对讲机在系统内处于活动状态，会发出一声提示音并且显示屏显示目标对讲机可用。
或者
如果目标对讲机在系统内未处于活动状态，会发出一声提示音并且显示屏显示目标 ID 不可用。

6 对讲机返回用户别名或 ID 屏幕。

或

过程：
使用菜单。

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至通讯录，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至所需用户别名或 ID，然后按 OK 选择。
或者
按 ◄ 或 ► 至手动拨号，然后按 OK 选择。屏幕将显示电台号。按 OK 进行选择。
如果有之前拨叫的 ID，则显示 ID 并伴随闪烁的光标。使用键盘编辑此 ID。按 OK 进行选择。
或者
按 ◄ 或 ► 至手动拨号，然后按 OK 选择。屏幕将显示电台号。输入用户别名或 ID，然后按 OK。

4 按 ◄ 或 ► 至对讲机检测，然后按 OK 选择。

5 显示屏显示对讲机检测：<用户别名或 ID>，指示对讲机检测正在进行。 LED 指示灯亮起绿灯。

6 等待确认。

7 如果目标对讲机在系统内处于活动状态，会发出一声提示音并且显示屏显示目标对讲机可用。
或者
如果目标对讲机在系统内未处于活动状态，会发出一声提示音并且显示屏显示目标对讲机不可用。

8 对讲机返回用户别名或 ID 屏幕。

远程监听

使用远程监听功能来打开目标对讲机上的麦克风 （仅用户别名或 ID）。无语音或视觉提示出现在目标对讲机上。您可以使用该功能远程监听目标对讲机四周的任何声音活动。

您的对讲机必须进行预设才允许您使用该功能。

开始远程监听

注意： 必须在主屏幕按可预设按钮。

过程：
使用预设的**远程监听**按钮。

1 按预设的**远程监听**按钮。

2 按 ◄ 或 ► 至所需用户别名或 ID，然后按 OK 选择。

3 等待确认期间对讲机将在第一行显示远程监听，在第二行显示 <用户别名或 ID>。

4 对讲机发出警报提示音并且显示屏短暂显示远程监听成功。
或者
对讲机发出警报提示音并且显示屏显示远程监听失败。

5 如果成功：
计时器超时后，对讲机发出提示音并且显示正在结束远程监听。
然后对讲机短暂显示远程监听已结束。
或者
如果失败：
控制器会不断重复尝试直到超过预设的重试次数。

或

过程：
使用菜单。

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至通讯录，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至所需用户别名或 ID，然后按 OK 选择。
或者
按 ◄ 或 ► 至手动拨号，然后按 OK 选择。屏幕将显示电台号。按 OK 进行选择。
如果有之前拨叫的 ID，则显示 ID 并伴随光标。使用键盘编辑此 ID。按 OK 进行选择。
或者
按 ◄ 或 ► 至手动拨号，然后按 OK 选择。屏幕将显示电台号。输入用户别名或 ID，然后按 OK。

4 按 ◄ 或 ► 至远程监听，然后按 OK 选择。对讲机发出一声警报提示音， LED 指示灯闪烁为绿灯。

5 等待确认期间对讲机将在第一行显示远程监听，在第二行显示 <用户别名或 ID>。

6 对讲机发出警报提示音并且显示屏短暂显示远程监听成功。
或者
对讲机发出警报提示音并且显示屏显示远程监听失败。

7 如果成功：
计时器超时后，对讲机发出提示音并且显示正在结束远程监听。
然后对讲机短暂显示远程监听已结束。
或者
如果失败：
控制器会不断重复尝试直到超过预设的重试次数。

可选组扫描

此功能允许对讲机监听和加入组呼，当前选定的组除外。如果使用此功能，对讲机将在启用可选组扫描或扫描时使用要扫描组列表进行编程。这是扫描列表。对讲机还可以编程为允许编辑预设扫描列表成员。如果这样编程，您可以通过菜单添加组到扫描列表 （以及从列表中删除组）。您也可以启用或禁用扫描单个扫描列表中的成员。只有分配到信道选择器位置上的组才能列入扫描列表。

可通过菜单或按预设的**扫描开启/关闭**按钮开启或关闭扫描。

此功能只在对讲机当前未处于呼叫中时工作。如果当前正在接听呼叫，则对讲机无法扫描其他组呼，因此无法得知它们正在进行。呼叫结束后，对讲机返回控制信道时隙，可以扫描处于扫描列表中的组。

开启或关闭扫描

如果扫描已开启，则扫描图标会出现在显示屏上。扫描开启并且您未参与呼叫时， LED 会连续缓慢闪烁黄灯。

开启或关闭扫描的过程取决于对讲机的预设情况。如果预设了**扫描开启/关闭**按钮，则可以使用该按钮切换功能的开关。如果对讲机预设为可通过菜单开启或关闭扫描，则按以下过程操作。

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至扫描选项。

3 按 OK 进行选择。显示屏将显示扫描开启或扫描关闭。

4 按 OK 选择开启或关闭扫描。显示屏将短暂显示扫描开启或扫描关闭，具体取决于您的选择。

注意： 此过程将为所有具备与您当前所选区域相同网络 ID 的 Connect Plus 区域打开或关闭扫描功能。值得注意的是，即使通过此过程已打开扫描功能，您扫描列表中的部分 （或所有）组可能仍然禁用扫描。请参阅下一部分了解更多信息。

编辑扫描列表

扫描列表确定可以扫描的组。列表通常在对讲机编程时创建。如果对讲机预设为允许编辑扫描列表，则可以 通过菜单向扫描列表添加组和从扫描列表删除组。此外，编辑扫描列表的功能使您可以选择性地为列表中的单个组启用/禁用扫描。

启用、禁用或删除一个扫描列表组

如果对讲机预设为允许编辑扫描列表，则可以启用、禁用或删除目前区域扫描列表中的组。

启用： 为此特定组 “开启”扫描功能，即时可能关闭其他组的扫描功能。

禁用： 为此特定组 “关闭”扫描功能，即时可能关闭其他组的扫描功能。这样，您可以禁用该组的扫描功能，同时将其留在扫描列表中。将该组留在扫描列表中，该组日后可以轻松重新启用扫描。

删除：从区域扫描列表中删除组。当扫描列表已满，您想要删除某个组以添加另外一个组时，可以使用该功能。

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至扫描选项，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至 <查看/编辑列表>，然后按 OK 选择。

4 显示屏的第一行显示 Connect Plus 区域、扫描列表中的条目总数和当前选定的条目。例如区域 1 3/16*。星号表示当前为该组启用了扫描功能。显示屏第二行显示组别名。

5 按 ◄ 或 ► 至所需组并按 OK 查看该组的选项。如果当前已启用该组，则会显示 <禁用>。如果当前已禁用该组，则会显示 <启用>。按右或左箭头查看 <删除> 选项。

6 禁用/启用该组的扫描功能：显示 <禁用> 或 <启用> 选项时，按 OK 接受提示，启用 （或禁用）该组的扫描功能。某一组禁用扫描后，该组扫描列表条目上的星号将消失。为某一组启用扫描后，星号重新出现。

7 从扫描列表中删除组：显示 <删除> 选项时，按 OK 接受提示。将从当前选定区域的扫描列表中删除该组 。

注意：如果扫描列表条目恰好是对讲机当前选定组，则无论列表条目当前是否显示星号，对讲机都会监听该组的活动。只要 Connect Plus 对讲机未处于呼叫中，对讲机就会监听其选定组、多组和站点全呼的活动。此操作无法禁用。

通过添加成员菜单添加或删除组

如果对讲机预设为允许编辑扫描列表，则可以使用添加成员菜单向当前选定区域的扫描列表中添加组，或从当前选定区域的扫描列表中删除组。

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至扫描选项，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至 <添加成员>，然后按 OK 选择。

4 显示屏显示 “从区域 n 添加成员”（n = 对讲机中具备与当前选定区域相同网络 ID 的首个 Connect Plus 的 Connect Plus 区域号）。如果您要添加至扫描列表中的组分配至该区域的一个信道选择位置，请转至第 6 步。如果您要添加至扫描列表中的组分配至不同 Connect Plus 区域的一个信道选择位置，请转至第 5 步。

5 按 ◄ 或 ► 以滚动具备与当前选定区域相同网络 ID 的 Connect Plus 区域列表。

6 定位 Connect Plus 区域 （在此区域中，将所需组分配到一个信道选择位置）后，按 OK 选择。

7 对讲机显示分配到该区域的信道位置的组列表的第一个条目。在列表中的组被称为 “扫描候选”，因为它们可以添加到您当前选定区域的扫描列表中 （或它们已在区域扫描列表中）。如果该区域没有任何可添加到扫描列表中的组，则对讲机显示无候选。

8 按 ◄ 或 ► 滚动候选组列表。如果紧靠组别名前显示加号 (+)，则表示该组目前正在选定区域的扫描列表中。如果紧靠组别名前未显示加号 (+)，则该组目前不在扫描列表中，但可以添加。

9 显示所需组的别名时，按 OK。如果该组当前未在当前选定区域的扫描列表中，则会显示添加 （组别名）信息。如果该组当前已在当前选定区域的扫描列表中，则会显示删除 （组别名）信息。

10 按 OK 接受所显示的信息 （添加或删除）。如果从列表中删除一个组，紧靠组别名前将不会再显示加号 (+)，这样您就可以准确知道操作已成功。如果在列表中添加一个组，组别名前将会显示加号 (+)，这样您就可以准确知道操作已成功。如果您正在尝试添加一个组，而列表已满，则对讲机会显示列表已满。如果出现这种情况，则需要从扫描列表中先删除一个组，才能再添加一个新组。

11 完成后，按 back 多次以返回到所需的菜单。

注意： Connect Plus 对讲机不允许一个区域扫描列表中出现重复的组号码或重复的组别名 （或显示为 “扫描候选”）。由于此规则，在区域扫描列表中添加或删除一个组后，步骤 7 和 8 中所述的 “扫描候选”列表有时会变更。

了解扫描操作

在某些情况下，您会错过扫描列表中的组发起的呼叫。如果出于以下某一原因错过呼叫，则不表示对讲机存在问题。这是 Connect Plus 的正常扫描操作。

- 扫描功能未开启 （在显示屏上检查扫描图标）。
- 扫描列表成员已通过菜单停用 （请参阅第 27 页上的***编辑扫描列表***）。
- 您正在参与呼叫。
- 扫描的组中成员都未在您所在站点注册 （仅限多站点系统）。

扫描呼叫期间回复

如果您的对讲机从可选组扫描列表中扫描到呼叫并且您在扫描呼叫期间按下**通话按键**，则您的对讲机操作将取决于 “对讲扫描”在对讲机编程期间是已启用还是已禁用。有关如何编程对讲机的更多信息，请联系您的对讲机经销商或您的对讲机系统管理员。

对讲扫描已禁用：对讲机将退出该扫描呼叫并尝试对当前选定信道位置上的联系人传输。呼叫当前选定的联系人后，对讲机将等待直到扫描闲置时间计时器到期，然后才能加入可选组扫描列表中的其他呼叫。

对讲扫描已启用：如果您在扫描呼叫的组呼闲置时间内按**通话按键**，则对讲机将尝试向扫描到的组发射信号。

注意： 如果扫描到未分配到当前选定区域信道位置的组呼叫并且错过了呼叫的闲置时间，您需要切换到适当区域，然后选择组的信道位置以回复该组。

通讯录设置

通讯录为对讲机提供 “地址簿”功能。每个条目对应于一个用于启动呼叫的别名或 ID。

每个 Connect Plus 区域支持多达 100 个联系人。下列联系人类型可在 Connect Plus 中使用：

- 单呼
- 组呼
- 多组呼
- 站点全呼语音
- 站点全呼文本
- 调度呼叫

调度呼叫联系人类型用于通过第三方短信服务器给调度员 PC 发送短信。

注意： 您可以添加、删除或编辑 Connect Plus 联系人列表中的用户 ID （个人 ID）。

如果当前所选信道位置已启用加密功能，则可以进行加密语音呼叫。只有接收对讲机具有与您的对讲机相同的密钥值和密钥 ID 时才能解密传输。有关详细信息，请参阅*第 54 页*上的***增强加密***。

从通讯录发起单呼

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至通讯录，然后按 OK 选择。条目按字母顺序排列。

3 按 ◄ 或 ► 至所需用户别名或 ID。

或者

按 ◄ 或 ► 至手动拨号，然后按 OK 选择。

如果有之前拨叫的用户别名或 ID，则显示别名或 ID 并伴随光标。

使用键盘编辑此 ID。

或者

按 ◄ 或 ► 至手动拨号，然后按 OK 选择。屏幕将显示电台号。按 OK 进行选择。

使用键盘输入一个新的用户别名或 ID。

4 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸 （2.5 到 5.0 厘米）的距离。

5 按**通话按键**发起呼叫。 LED 会在发起呼叫时亮起绿灯并且显示屏显示正在呼叫 <用户别名或 ID>。呼叫接通后，第一行显示单呼。第二行显示 <用户别名或 ID>。

或者

如果呼叫无法发起，显示屏会显示对方不在系统内。

6 等通话许可音结束后 （启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。

7 释放**通话按键**接听。当目标对讲机发出响应时， LED 闪烁绿灯并且屏幕继续显示正在发射用户的 ID。

8 如果激活 “信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放 **PTT** 键时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您应答。按 **PTT** 键回答。
或者
如果在预设时间内无语音活动，则呼叫终止。

9 屏幕显示呼叫结束。

使用别名搜索发起单呼

您也可以使用别名或字母数字搜索来检索所需用户别名。

本功能仅在通讯录中可用。

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至通讯录，然后按 OK 选择。条目按字母顺序排列。

3 输入别名的第一个字符。

4 按 ◄ 或 ► 到所需别名。

5 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸 （2.5 到 5.0 厘米）的距离。

6 按**通话按键**发起呼叫。 LED 会在发起呼叫时持续亮起绿灯并且显示屏显示正在呼叫 <用户别名或 ID>。呼叫接通后，第一行显示单呼。第二行显示 <用户别名或 ID>。
或者
如果无法进行呼叫，您将听到短提示音并且看到对方不在系统内。

7 等通话许可音结束后 （启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。

8 释放**通话按键**接听。当目标对讲机作出响应时，绿色 LED 灯会闪烁。

9 如果激活 “信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放 **PTT** 键时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您应答。按 **PTT** 键回答。
或者
如果在预设时间内无语音活动，则呼叫终止。

10 屏幕显示呼叫结束。

呼叫提示设置

激活和停用单呼呼叫铃声

您可以打开或关闭接收到的单呼的铃声。

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至对讲机设置，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至提示音⁄提示，然后按 OK 选择。
5. 按 ◄ 或 ► 至呼叫铃声，然后按 OK 选择。
6. 按 ◄ 或 ► 至单呼，然后按 OK 选择。
7. 显示屏显示开启。按 OK 为单呼启用呼叫铃声。显示屏显示单呼铃声开启。

   或者

   显示屏显示关闭。按 OK 为单呼停用呼叫铃声。显示屏显示单呼铃声关闭。

激活和停用短信呼叫铃声

您可以打开或关闭接收到的短信的铃声。

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至对讲机设置，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至提示音⁄提示，然后按 OK 选择。
5. 按 ◄ 或 ► 至呼叫铃声，然后按 OK 选择。
6. 按 ◄ 或 ► 至短信，然后按 OK 选择。
7. 当前提示音以 ✓ 表示。
8. 按 ◄ 或 ► 至首选提示音，然后按 OK 选择。显示屏显示提示音 <编号> 已选定并且 ✓ 出现在选定提示音左侧。

   或者

   按 ◄ 或 ► 至关闭并按 OK 选择。显示屏显示短信铃声关闭并且 ✓ 出现在关闭左侧。

指定铃音类型

接收特定联系人的呼叫提示或短信时，您可以为对讲机设置 10 种预定义铃音中的任何一种。

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至通讯录，然后按 OK 选择。条目按字母顺序排列。

3 按 ◄ 或 ► 至所需别名或 ID，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至铃声类型并按 OK 选择。

5 当前所选铃音的旁边会出现 ✓ 标记。

6 按 ◄ 或 ► 至所需提示音，然后按 OK 选择。

7 屏幕显示联系人已保存。

当您浏览该列表时，对讲机播放各铃音类型的声音。

通话记录功能

您的对讲机将记录所有近期的已拨呼叫、已接呼叫和未接单呼。使用通话记录功能查看和管理近期的呼叫。

查看最近呼叫

呼叫列表分为未接来电、已接来电和已拨呼叫。

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至呼叫日志，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至首选列表，然后按 OK 选择。

4 屏幕在列表顶部显示最近期的条目。

5 按 ◄ 或 ► 查看列表。

*按 **PTT** 键向当前选定的别名或 ID 发起单呼。*

未接呼叫屏幕

无论何时漏接呼叫，对讲机都将显示一条未接呼叫信息。选择查看立即查看或选择稍后查看在稍后进行查看。

注意： 未接呼叫消息只在主屏幕上显示。

如果在查看未接呼叫号码时按 **PTT** 键，对讲机会退出未接呼叫屏幕并建立一次单呼。

过程：

1 显示屏显示未接呼叫以及查看？。

2 按 OK 查看未接呼叫 ID。未接呼叫日志列表显示在显示屏上。
按 OK 删除条目。
或者
按 ◄ 或 ► 至稍后查看，然后按 OK 选择。返回主屏幕。

删除呼叫列表中的呼叫

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至呼叫日志，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至所需列表，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至所需别名或 ID，然后按 OK 选择。

5 按 ◄ 或 ► 至删除条目？然后按 OK 选择。

6 按 OK 选择是删除该条目。显示屏显示条目已删除。
或者
按 ◄ 或 ► 至否，然后按 OK 返回之前屏幕。

*当您选择一个呼叫列表但其中没有条目时，屏幕会显示列表已空，此时如果键盘提示音是打开的，就会响起一声低音调提示音（请参阅第 58 页上的**打开或关闭键盘提示音**）。*

呼叫提示操作

呼叫提示使您可以提示一个具体的对讲机用户在可能的时间回呼您。

该功能仅适用于用户别名或 ID，可在菜单中通过通讯录或手动拨号使用。

接收和确认呼叫提示

当您接收到一个呼叫提寻呼时，显示屏上显示呼叫提示，交替显示主叫对讲机的别名或 ID。

注意： 呼叫提示只显示在主屏幕上。

过程：

1 您将听见一声重复音。 LED 闪烁黄灯和绿灯。

2 按 **PTT** 键对发送了呼叫提示的对讲机发起单呼。
或者
按 OK 选择忽略？并退出呼叫提示。

从通讯列表发起呼叫提示

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至通讯录，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至所需用户别名或 ID，然后按 OK 选择。
   或者
   按 ◄ 或 ► 至手动拨号，然后按 OK 选择。屏幕将显示电台号。按 OK 进行选择。
   光标出现。输入要呼叫的用户 ID，然后按 OK。
4. 按 ◄ 或 ► 至呼叫提示，然后按 OK 选择。
5. 显示屏显示呼叫提示：<用户别名或 ID>，表示呼叫提示已发送。
6. 如果接收到呼叫提示确认，对讲机会发出一声提示音并且显示屏会显示呼叫提示成功。
   或者
   如果未接收到呼叫提示确认，对讲机会发出一声提示音并且显示屏会显示呼叫提示失败。

使用单键呼叫按钮发出呼叫提示

注意： 必须在主屏幕按可预设按钮。

过程：

1. 按下预设的**单键呼叫**按钮向预定义别名或 ID 发送呼叫提示。
2. 显示屏显示呼叫提示：<用户别名或 ID>，表示呼叫提示已发送。
3. 如果接收到呼叫提示确认，对讲机会发出一声提示音并且显示屏会显示呼叫提示成功。
   或者
   如果未接收到呼叫提示确认，对讲机会发出一声提示音并且显示屏会显示呼叫提示失败。

紧急操作

紧急呼叫或紧急警报用于指示紧急状况。您可以在任何时候在任何屏幕上，甚至在当前信道上有活动的情况下，发起紧急呼叫。按**紧急**按钮启动预设的紧急模式。预设的紧急模式还可通过触发倒地功能启动。可在对讲机上禁用紧急功能。

对讲机选定到 Connect Plus 区域时，它支持 3 种紧急模式：

- **紧急呼叫** – 您必须按 **PTT** 键在指定的紧急时隙通话。
- **带语音跟随的紧急呼叫** – 第一次在指定的紧急时隙传输时，麦克风会自动取消静音，无需按 **PTT** 键即可通话。麦克风将保持该状态，持续对讲机预设的时间。相同紧急呼叫中的后续传输必须按 **PTT** 键。
- **紧急警报** – 紧急警报不是语音呼叫。它是紧急通知，将发送给配置为接收这些警报的对讲机。对讲机会通过当前注册站点的控制信道发送紧急警报。紧急警报会由 Connect Plus 网络中预设为接收这些警报的对讲机接收 （无论其注册的网络站点情况如何）。

每个 Connect Plus 区域只能为**紧急**按钮分配**一种**紧急模式。

此外，紧急模式有以下类型：

- 常规 – 对讲机发起紧急呼叫或紧急警报并且显示声音和/或可视指示。
- 静音 – 对讲机发起紧急呼叫或紧急警报，无声音或可视指示。对讲机将抑制紧急的声音或可视指示，直到按 **PTT** 键开始语音传输。
- 带话音的静音 – 与静音操作相同，不同之处是对讲机还将为某些语音传输取消静音。

注意： 如果对讲机预设为 “静音” 或 “带话音的静音” 紧急呼叫发起，大多数情况下它都会在紧急呼叫或紧急警报结束后自动退出静音操作。此规则的例外情况是紧急模式配置为 “紧急警报” 并且紧急类型配置为 “静音”。如果对讲机按上述方法编程，静音操作将继续直到按 PTT 或配置为 “紧急呼叫关闭” 的按钮取消静音操作。

在降级模式下工作时，对讲机不支持紧急语音呼叫和紧急警报。有关更多信息，请参阅第 23 页上的***自动降级***。

接收紧急呼叫

对讲机可预设为发出提示音并显示呼叫相关信息。如果这样编程，接收紧急呼叫时，显示屏会显示紧急呼叫并交替显示发起人的别名或 ID 以及紧急呼叫组 ID。

根据对讲机的编程情况，可视指示可一直存在，直到按特殊按钮序列清除紧急呼叫指示。

注意： 短按 back，然后按预设的**紧急呼叫关闭**按钮清除接收到的紧急呼叫指示。

紧急呼叫关闭功能与发起紧急呼叫使用相同的按钮。如果紧急呼叫开启为短按，则紧急呼叫关闭为长按。如果紧急呼叫开启为长按，则紧急呼叫关闭为短按。

此外，如果对讲机预设了紧急警报提示音，则在接收到紧急呼叫时会交替发出提示音。按任意按钮即可停止提示音。

发起紧急呼叫

过程：
要在紧急呼叫组发起呼叫：

1. 按预设的**紧急**按钮。
2. 将麦克风放在距离嘴 1 到 2 英寸 （2.5 到 5.0 厘米）的位置并按 **PTT** 键在紧急呼叫组发起语音传输。
3. 松开 **PTT** 键时，紧急呼叫会持续分配给紧急呼叫闲置的时间。如果在此期间按 **PTT** 键，紧急呼叫将继续。

*如果对讲机设置为静音，它在紧急模式期间不会显示任何声音或可视指示，直到按 **PTT** 键发起语音传输。*

*如果对讲机设置为带话音的静音，则对讲机处于紧急模式下时不会显示任何声音或可视指示。但是对讲机会为回复紧急呼叫的对讲机传输取消静音。紧急指示只会在按 **PTT** 键从对讲机发起语音传输时出现一次。*

对于 “静音”和 “带话音的静音”操作，对讲机都将在紧急呼叫结束后自动退出静音操作。

发起带语音跟随的紧急呼叫

对讲机必须为此操作类型进行编程。

启用此操作时，按预设的**紧急**按钮并且对讲机接收时隙分配，无需按 **PTT** 键麦克风就会自动激活。这种激活的麦克风状态称为 “紧急麦克风”。“紧急麦克风”适用于紧急呼叫期间从对讲机发出的第一次语音传输。相同紧急呼叫中的后续传输必须按 **PTT** 键。

过程：
要在紧急呼叫组发起呼叫：

1. 按预设的**紧急**按钮。
2. 对讲机的显示屏将交替显示紧急和紧急呼叫的组 ID。
3. 将麦克风持握到距离嘴 1 到 2 英寸 （2.5 到 5.0 厘米）的位置后开始通话。
4. 麦克风将保持 “紧急麦克风”状态的持续时间在对讲机的 Codeplug 编程时指定。在此期间， LED 亮起绿灯。
5. 按住 **PTT** 键进行比预设期间更长时间的通话。

回复紧急呼叫

过程：
接收紧急呼叫时：

1. 如果响起警报提示音，可按任意按钮停止紧急警报提示音。
2. 将麦克风固定在距离嘴 1 到 2 英寸 （2.5 到 5.0 厘米）的位置并按 **PTT** 按钮在紧急呼叫组发起语音传输。监控此紧急组的所有对讲机都将收听您的传输。
3. 等通话许可音结束后 （启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。 LED 亮起绿灯。您的对讲机会保持在紧急呼叫模式。
4. 释放**通话按键**接听。您将在显示屏上看到紧急，发起人 ID 或别名以及组 ID 或组别名。
5. 如果紧急呼叫结束后，紧急指示仍继续在显示屏上显示，可使用第 36 页的***带话音的静音 – 与静音操作相同，不同之处是对讲机还将为某些语音传输取消静音。***中所述的按钮顺序取消紧急指示。
6. 对讲机返回主屏幕。

注意： 如果未在分配的紧急呼叫闲置时间内回复紧急呼叫，则紧急呼叫将完成。对讲机上将无此指示。在此情况下，按 **PTT** 键将在当前选定组中通话。即使对讲机的显示屏仍显示所有接收到的紧急呼叫指示 （清除之前），情况仍如上文所述。

退出紧急呼叫模式

如果按预设的**紧急**按钮发起紧急呼叫，对讲机将在信道可用时自动获得分配。对讲机已经发送表示紧急的消息后，无法取消紧急呼叫。但是，如果意外按下按钮或紧急不再存在，您可通过指定信道说出此情况。松开 **PTT** 键时，紧急呼叫将在紧急呼叫闲置时间超时后终止。

如果对讲机配置为紧急语音，可使用 “紧急麦克风”期间解释错误，然后按下并松开 **PTT** 键终止传输。紧急呼叫会在紧急呼叫闲置超时后终止。

注意： 如果紧急呼叫由于紧急呼叫闲置时间超时结束，但是紧急条件未结束，可按**紧急**按钮再次重新开始。

接收紧急警报

对讲机可预设为发出提示音并显示呼紧急警报相关信息。如果这样编程，接收紧急警报时，显示屏会交替显示以下内容：

行 1：“紧急警报”

行 2：当前选定的联系人别名或 ID，

和

行 1：发送人别名或 ID

行 2：紧急组别名。

可视指示将始终显示直到按特殊的按钮顺序清除紧急指示。

注意： 短按 按钮，然后按 * 预设的**紧急呼叫关闭**按钮清除紧急接收到的指示。

* 紧急呼叫关闭功能与发起紧急警报使用相同的按钮。如果“紧急呼叫开启”为短按，则 “紧急呼叫关闭”为长按。如果“紧急呼叫开启”为长按，则 “紧急呼叫关闭”为短按。

此外，如果对讲机预设为**紧急警报接收 （警报指示）**，则在接收到紧急警报时对讲机会交替发出提示音。按任意按钮即可停止提示音。

发起紧急警报

过程：

要在紧急组发送紧急警报：

1. 按橙色的紧急按钮。
2. 对讲机的显示屏显示紧急图标和紧急挂起，直到紧急警报已发送，然后会显示 “正在发送紧急警报”，直到紧急警报被站点控制器接收并广播。
3. 紧急警报发送成功并且正在广播以便其他对讲机收听，可以听到播放的确定指示提示音并且对讲机的显示屏显示紧急警报成功。

注意： 如果对讲机编程为 “静音”或 “带话音的静音”，则对讲机在发送紧急警报时不会提供任何声音或可视指示。如果编程为 “静音”，静音操作将一直持续，直到按 PTT 或配置为 “紧急呼叫关闭”按钮。如果编程为 “带话音的静音”，对讲机会在站点控制器广播紧急警报时自动取消静音操作。

回复紧急警报

对讲机的紧急警报表示用户处于紧急情况。您对警报的回复方法包括向声明紧急的对讲机发起单呼、向通话组发起组呼、给对讲机发送呼叫提示、发起对讲机的远程监听等。正确的回复应根据所在的组织和所处的具体情况确定。

倒地警报

本部分介绍 Connect Plus 倒地功能。这是可购买功能，可能适用或不适用于您的对讲机。

Connect Plus 便携式对讲机可启用和编程一个或多个倒地警报。经销商或对讲机系统管理员可以告知此功能是否适用于您的对讲机以及哪些特定倒地警报已开启和预设。

如果对讲机预设以下倒地警报中的一个或多个，那么您有必要了解警报如何工作、对讲机会提供什么指示 （提示音）以及应采取的措施。

倒地警报的目的在于当您处于危险中时警告其他人。这一目的可通过编辑对讲机以检测某一倾斜角度、未移动或移动，具体取决于启用的倒地警报。如果对讲机检测到不允许的移动类型并且条件未在特定时间内恢复正常，对讲机将开始播放警报提示音（如果这样编程）。此时您应立即采取以下讨论的改正措施，具体取决于对讲机启用倒地警报的情况。如果未在特定时间内采取改正措施，对讲机将发起紧急呼叫 （紧急呼叫或紧急警报）。

- **倾斜警报** – 对讲机倾斜大于或等于特定角度达到特定时间后，会播放警报提示音 （如果这样编程）。为了避免对讲机自动发起紧急呼叫或紧急警报，应立即将对讲机恢复到垂直位置。
- **忌移警报** – 对讲机在特定时间段内未移动，会播放警报提示音（如果这样编程）。为了避免对讲机自动发起紧急呼叫或紧急警报，应立即移动对讲机。
- **移动警报** – 对讲机移动特定时间段时，会播放警报提示音（如果这样编程）。为了避免对讲机自动发起紧急呼叫或紧急警报，应立即停止移动对讲机。

经销商或对讲机系统管理员会告诉您已通过对讲机编程启用了哪些警报 （如已启用）。可同时启用倾斜和忌移警报。在此情况下，警报提示音会在对讲机检测到第一次违背条件移动时播放。

除采取上述改正措施外，如果对讲机已配置了此方法，则还可以使用可预设按钮避免对讲机发起紧急呼叫或紧急警报。该方法将在以下两部分中讨论。

注意： 在降级模式下工作时，对讲机不支持倒地警报。有关更多信息，请参阅第 23 页上的***自动降级***。

打开和关闭倒地警报

打开和关闭倒地警报过程取决于对讲机的编程情况。如果预设了倒地警报开启/关闭按钮，则可使用该按钮切换倒地警报开启和关闭。该方法适用于对讲机启用的所有倒地警报。

- 使用可预设按钮开启倒地警报时，对讲机会播放音高逐渐增大的提示音并且显示简要消息倒地警报已启用。
- 使用可预设按钮关闭倒地警报时，对讲机会播放音高逐渐减小的提示音并且显示简要消息倒地警报已禁用。

要在开启和关闭倒地警报时听到上述提示音，必须同时为 MOTOTRBO 对讲机和 Connect Plus 选件板启用键盘提示音。

如果对讲机预设为可通过菜单开启或关闭倒地警报，则按以下过程操作。

过程：
通过菜单开启/关闭倒地警报：

1 按 menu 访问菜单。
2 按 ◄ 或 ► 至实用程序选项。
3 按 OK 进行选择。
4 按 ◄ 或 ► 至对讲机设置选项。
5 按 OK 进行选择。
6 按 ◄ 或 ► 至倒地警报选项。
7 按 OK 进行选择。
8 现在显示屏显示启用/禁用。
9 按 OK。
10 如果倒地警报当前已开启，显示屏会显示倒地警报禁用。
如果倒地警报当前已关闭，显示屏会显示倒地警报启用。
11 按 OK 切换当前倒地警报的状态。
显示屏短暂显示倒地警报已禁用或倒地警报已启用以确认新状态。

注意： 如果在显示屏显示倾斜警报挂起、忌移警报挂起或移动警报挂起时按菜单按钮，您将直接进行步骤 7。

重置倒地警报

如果对讲机已预设倒地警报重置按钮或倒地警报菜单选项，则都可以在不开启或关闭倒地警报的情况下对其进行重置。该操作将停止当前正在播放的倒地警报提示音并且还会重置警报计时器。但是仍需要采取倒地警报部分中所述的更正措施以改正违背条件的移动。如果在特定时间内违背条件的移动未改正，则警报提示音会再次播放。

重置倒地警报的过程取决于对讲机的编程情况。如果倒地警报重置按钮预设，则可使用该按钮重置倒地警报。该方法适用于对讲机启用的所有倒地警报。

使用该可预设按钮重置倒地警报时，对讲机会显示简要消息倒地警报重置。

如果对讲机预设为可通过菜单重置倒地警报，则按以下过程操作。

过程：
通过菜单重置倒地警报：

1 按 menu 访问菜单。
2 按 ◄ 或 ► 至实用程序选项。
3 按 OK 进行选择。
4 按 ◄ 或 ► 至对讲机设置选项。
5 按 OK 进行选择。
6 按 ◄ 或 ► 至倒地警报选项。

7 按 OK 进行选择。

8 现在显示屏显示 <启用/禁用>。

9 按 ◄ 或 ► 至倒地警报重置选项。

10 按 OK 选择倒地警报重置。
显示屏短暂显示**倒地警报重置**以确认选择。

注意： 如果在显示屏显示倾斜警报挂起、忌移警报挂起或移动警报挂起时按菜单按钮，您将直接进行步骤 7。

信标功能

本部分介绍信标功能。信标是可购买功能，是 Connect Plus 倒地功能的一部分。经销商或对讲机系统管理员可以告知信标功能是否适用于您的对讲机。

如果对讲机已启用并且编程了一个或多个倒地警报，则此对讲机也可以启用信标功能。

如果对讲机因为一个倒地警报自动发起紧急呼叫或紧急警报并且对讲机已启用信标功能，则对讲机会大约每 10 秒钟间歇性地发出一声高音调提示音。间隔可根据是否在对讲机上通话改变。信标提示音的目的在于帮助搜寻人员找到您。如果对讲机已启用 “可视信标”，则对讲机的背光会在信标提示音播放时亮起几秒钟。

如果对讲机已配置此方法，则您可以使用可预设按钮停止对讲机播放信标提示音。该方法将在以下两部分中讨论。如果对讲机无可预设按钮或菜单选项，则可以通过关闭并再次打开对讲机或更改到其他区域 （如果对讲机预设到多个区域）以停止信标提示音。

开启和关闭信标

开启和关闭信标的过程取决于对讲机的编程情况。如果信标开启/关闭按钮预设，则可使用该按钮开启和关闭信标。

- 使用可预设按钮开启信标时，对讲机会播放音高逐渐增大的提示音并且显示简要消息信标已启用。
- 使用可预设按钮关闭信标时，对讲机会播放音高逐渐减小的提示音并且显示简要消息信标已停用。

要在开启和关闭信标时听到上述提示音，必须同时为 MOTOTRBO 对讲机和 Connect Plus 选件板启用键盘提示音。

如果对讲机预设为可通过菜单开启或关闭信标，则按以下过程操作。

过程：
通过菜单开启/关闭信标：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至实用程序选项。

3 按 OK 进行选择。

4 按 ◄ 或 ► 至对讲机设置选项。

5 按 OK 进行选择。

6 按 ◄ 或 ► 至信标选项。

7 按 OK 进行选择。

8 现在显示屏显示启用/禁用。

9 按 OK。

10 如果信标当前已启用，显示屏会显示信标禁用。如果信标当前已禁用，显示屏会显示信标启用。

11 按 OK 切换信标的当前状态。
显示屏短暂显示信标已禁用或信标已启用以确认新状态。

重置信标

如果对讲机预设信标重置按钮或信标菜单选项，则可以重置信标。该操作会在不关闭信标功能的情况下停止信标提示音 （还有可视信标）。

重置信标的过程取决于对讲机的编程情况。如果信标重置按钮预设，则可使用该按钮重置信标。

使用可预设按钮重置信标时，对讲机会显示简要消息信标重置。

如果对讲机预设为可通过菜单重置信标，则按以下过程操作。

过程：
通过菜单重置信标功能：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至实用程序选项。

3 按 OK 进行选择。

4 按 ◄ 或 ► 至对讲机设置选项。

5 按 OK 进行选择。

6 按 ◄ 或 ► 至信标选项。

7 按 OK 进行选择。

8 现在显示屏显示 <启用/禁用>。

9 按 ◄ 或 ► 至信标重置选项。

10 按 OK 选择信标重置。
显示屏短暂显示信标重置以确认选择。

短信功能

您的对讲机可以接收数据，如来自另一对讲机或电子邮件程序的短信。

可发送和接收的短信 （包括接收电子邮件应用程序接收信息时显示的主题行）**最大**长度为 **138** 个字符。

不活动计时器超时后，对讲机退出当前屏幕。编写/编辑屏幕中的所有短信都将保存到 “草稿箱”文件夹中。

注意： 按 back 返回前一屏幕或长按 back 返回主屏幕。如果对讲机正在发送短信，则无法返回前一屏幕或主屏幕。

编写和发送短信

过程：

按预设的**短信**按钮，然后执行步骤 3。

或者

按照以下步骤操作。

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至信息，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至编写，然后按 OK 选择。

4 光标出现。
用键盘输入短信。
按 ◄ 向左移动一个空格。
按 ► 向右移动一个空格。
按 # 键插入一个空格。
按 *DEL 键删除任何无用字符。

5 编辑完短信后按 OK。

6 按 ◄ 或 ► 至发送并按 OK 发送短信。
或者
按 ◄ 或 ► 至保存并按 OK 将短信保存到 “草稿箱”文件夹。
或者
按 back 编辑短信。
再按一下 back 可删除短信或将其保存到 “草稿箱”文件夹。

7 按 ◄ 或 ► 至所需别名或 ID，然后按 OK 选择。
或者
按 ◄ 或 ► 至手动拨号，然后按 OK 选择。屏幕将显示电台号。按 OK 进行选择。
键入用户 ID 并按 OK。

8 显示屏显示正在发送短信以确认短信正在发送。

9 如果短信已发送，对讲机会发出一声提示音并且显示屏显示短信已发送。
或者
如果短信未发送，对讲机会发出一声低音调提示音并且显示屏显示短信发送失败。

*如果使用菜单发送预制短信并且短信发送失败，则对讲机会返回重新发送选项屏幕 （请参阅第 48 页上的**管理发送失败的短信**）。*

*如果使用预设的按钮发送预制短信并且短信发送失败，则对讲机会返回主屏幕 （请参阅第 49 页上的**管理已发送短信**）。*

发送预制短信

对讲机支持最多十条 (10) 条由经销商预设的预制短信。

当预定义了预制短信时，您可以在发送每个短信之前对其进行编辑。

过程：

按预设的**短信**按钮，然后执行步骤 3。

或者

按照以下步骤操作。

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至信息，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至预制短信，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至所需的预制短信，然后按 OK 选择。

5 光标出现。
如果需要，用键盘编辑短信。
按 ◄ 向左移动一个空格。
按 ► 向右移动一个空格。
按 # 键插入一个空格。
按 *DEL 键删除任何无用字符。

6 编辑完短信后按 OK。

7 按 ◄ 或 ► 至发送并按 OK 发送短信。
或者
按 ◄ 或 ► 至保存并按 OK 将短信保存到 “草稿箱” 文件夹。
或者
按 back 编辑短信。

8 按 ◄ 或 ► 至所需别名或 ID，然后按 OK 选择。
或者
按 ◄ 或 ► 至手动拨号，然后按 OK 选择。屏幕将显示电台号。按 OK 进行选择。
输入用户别名或 ID，然后按 OK。

9 显示屏显示正在发送短信以确认短信正在发送。

10 如果短信发送成功，对讲机会发出一声提示音并且显示屏显示短信已发送。
或者
如果短信未发送，对讲机会发出一声低音调提示音并且显示屏显示短信发送失败。

*如果使用菜单发送预制短信并且发送失败，则对讲机会返回重新发送选项屏幕 （请参阅第 48 页上的**管理发送失败的短信**）。*

*如果使用预设的按钮发送预制短信并且短信发送失败，则对讲机会返回主屏幕 （请参阅第 48 页上的**管理发送失败的短信**）。*

使用单键呼叫键发送预制短信

过程：

1. 按下预设的**单键呼叫按**钮向预定义别名或 ID 发送预制短信。
2. 显示屏显示正在发送短信以确认短信正在发送。
3. 如果短信发送成功，对讲机会发出一声提示音并且显示屏显示短信已发送。
   或者
   如果短信无法发送，显示屏会显示短信发送失败。

*如果短信发送失败，对讲机会返回主屏幕 （请参阅第 48 页上的**管理发送失败的短信**）。*

访问草稿箱文件夹

您可以保存短信以便稍后发送。

如果您在编写或编辑短信时因为模式更改导致对讲机退出短信编写/编辑屏幕，则当前的短信将被自动保存到 “草稿箱” 文件夹。

最后保存的短信始终被加到 “草稿箱” 列表的顶部。

“草稿箱” 文件夹最多可存储十 (10) 条最近保存的短信。当此文件夹已满后，下一条保存的短信会自动替换此文件夹中最早的短信。

注意： 在任何时候长按 back 都可以返回主屏幕。

查看已保存的短信

过程：

按预设的**短信**按钮，然后执行步骤 3。

或者

按照以下步骤操作。

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至信息，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至草稿箱，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至所需短信，然后按 OK 选择。

编辑和发送已保存的短信

过程：

1. 查看短信时，再按一次 OK。
2. 按 ◄ 或 ► 至编辑，然后按 OK 选择。
   光标出现。
   用键盘编辑短信。
   按 ◄ 向左移动一个空格。
   按 ► 向右移动一个空格。
   按 # 键插入一个空格。
   按 *DEL 键删除任何无用字符。
   编辑完短信后按 OK。
   或者
   按 ◄ 或 ► 至发送，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至所需别名或 ID，然后按 OK 选择。

或者

按 ◄ 或 ► 至手动拨号，然后按 OK 选择。屏幕将显示电台号。按 OK 进行选择。

输入用户别名或 ID，然后按 OK。

4 显示屏显示正在发送短信以确认短信正在发送。

5 如果短信已发送，对讲机会发出一声提示音并且显示屏显示短信已发送。

或者

如果短信未发送，对讲机会发出一声低音调提示音并且显示屏显示短信发送失败。

如果短信发送失败，则会将其移至 “已发信息”文件夹并标有 “发送失败”图标。

从 “草稿箱”中删除已保存的短信

过程：

按预设的**短信**按钮，然后执行步骤 3。

或者

按照以下步骤操作。

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至信息，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至草稿箱，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至所需短信，然后按 OK 选择。

5 查看短信时，再按一次 OK。

6 按 ◄ 或 ► 至删除并按 OK 删除短信。

管理发送失败的短信

在重发选项屏幕中，您可以选择下列一个选项：

- 重发
- 转发
- 编辑

重发短信

过程：

1. 按 OK 将同一短信重发给同一用户/组别名或 ID。
2. 如果短信发送成功，对讲机会发出一声提示音并且显示屏显示短信已发送。
   或者
   如果短信未发送，对讲机会发出一声低音调提示音并且显示屏显示短信发送失败。

转发短信

选择转发将短信发送给另一用户/通话组别名或 ID。

过程：

1. 按 ◄ 或 ► 至转发，然后按 OK 选择。
2. 按 ◄ 或 ► 至所需别名或 ID，然后按 OK 选择。
   或者
   按 ◄ 或 ► 至手动拨号，然后按 OK 选择。屏幕将显示电台号。按 OK 进行选择。
   键入用户 ID 并按 OK。
3. 显示屏显示正在发送短信以确认短信正在发送。
4. 如果短信已发送，对讲机会发出一声提示音并且显示屏显示短信已发送。
   或者
   如果短信未发送，对讲机会发出一声低音调提示音并且显示屏显示短信发送失败。

编辑短信

在发送短信前选择编辑以编辑短信。

注意： 如果有主题行 （对从电子邮件程序接收到的短信），您不能对该主题行进行编辑。

过程：

1 按 ◄ 或 ► 至编辑，然后按 OK 选择。

2 短信旁边出现光标。
用键盘编辑短信。
按 ◄ 向左移动一个空格。
按 ► 向右移动一个空格。
按 # 键插入一个空格。
按 *DEL 键删除任何无用字符。

3 编辑完短信后按 OK。

4 按 ◄ 或 ► 至发送并按 OK 发送短信。
或者
按 ◄ 或 ► 至保存并按 OK 将短信保存到 “草稿箱” 文件夹。
或者
按 back 编辑短信。
再按一下 back 可将其保存到 “草稿箱” 文件夹。如果选择否，您将返回前一屏幕。

5 按 ◄ 或 ► 至所需别名或 ID，然后按 OK 选择。
或者
按 ◄ 或 ► 至手动拨号，然后按 OK 选择。屏幕将显示电台号。按 OK 进行选择。
键入用户 ID 并按 OK。

6 显示屏显示正在发送短信以确认短信正在发送。

7 如果短信已发送，对讲机会发出一声提示音并且显示屏显示短信已发送。
或者
如果短信未发送，对讲机会发出一声低音调提示音并且显示屏显示短信发送失败。

管理已发送短信

一旦将短信发送给另一对讲机，它就会保存到 “已发信息” 中。始终将最近发送的短信添加到 “已发信息” 列表的顶部。

“已发信息” 文件夹最多可存储三十 (30) 条最近发送的短信。当此文件夹已满后，下一发送的短信会自动替换此文件夹中最早的短信。

注意： 在任何时候按 back 都可以返回前一屏幕或随时长按 back 返回主屏幕。

查看已发送短信

过程：

按预设的**短信**按钮，然后执行步骤 3。

或者

按照以下步骤操作。

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至信息，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至已发信息，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至所需短信，然后按 OK 选择。
   如果短信来自电子邮件程序，则会显示主题行。

*屏幕右上角的图标表示短信的状态 （请参阅第 13 页上的**已发信息符号**）。*

发送已发送的短信

当查看已发送短信时，您可以选择下列一个选项：

- 重发
- 转发
- 编辑
- 删除

过程：

1. 查看短信时，再按一次 OK。
2. 按 ◄ 或 ► 至重新发送，然后按 OK 选择。
3. 屏幕显示正在发送信息，确认正在将相同的短信发送至相同的目标对讲机。
4. 如果短信已发送，对讲机会发出一声提示音并且显示屏显示短信已发送。
   或者
   如果短信未发送，对讲机会发出一声低音调提示音并且显示屏显示短信发送失败。

如果短信发送失败，对讲机将返回重发选项屏幕。按 OK 将同一短信重新发送给同一用户/组别名或 ID。

注意： 如果按 **PTT** 按钮回复单呼 （除了对讲机显示 “未接呼叫”屏幕时）或在站点全呼结束时，显示屏将返回重新发送选项屏幕。

按 ◄ 或 ► 访问转发、编辑或删除选项屏幕。

- *选择转发将所选短信发送至另一个用户/组别名或 ID （请参阅第 48 页上的**转发短信**）。*
- *选择编辑以在发送前对所选的短信进行编辑 （请参阅第 49 页上的**编辑短信**）。*
- *选择删除删除短信。*

在 “已发信息”里删除所有已发送短信

过程：

按预设的**短信**按钮，然后执行步骤 3。

或者

按照以下步骤操作。

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至信息，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至已发信息，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至全部删除，然后按 OK 选择。
5. 出现删除短信？时，按 OK 选择是。显示屏显示已发信息已清空。

   或者

   出现删除短信？时，按 ◄ 或 ► 至否，然后按 OK 返回前一屏幕。

在您选择 “已发信息”但其中无短信时，屏幕显示列表已空。

接收短信

对讲机在接收短信时，显示屏在最左侧显示发送者的别名或 ID 以及短信 [X] 符号。对讲机会发出提示音并且 LED 会持续闪烁黄灯直到按下任意按钮。

注意： 接收短信提示只在主屏幕显示。

当接收短信时，您可以选择以下选项：

- 阅读
- 稍后阅读
- 删除

查看短信

过程：

1. 按 ◄ 或 ► 至阅读？然后按 OK 选择。
2. 收件箱中的所选短信打开。

   如果短信来自电子邮件程序，则会显示主题行。
3. 按 OK 回复、转发或删除短信。

   或者

   按 back 返回主屏幕。

按 ◄ 或 ► 访问稍后查看或删除选项屏幕：

- *选择稍后查看返回主屏幕。*
- *选择删除删除短信。*

管理收到的短信

使用收件箱管理短信。收件箱可以存储最多 30 条短信。

对讲机支持以下短信选项：

- 回复
- 转发
- 删除

- 全部删除

按照最近接收到的顺序来对收件箱中的短信进行排列。

注意： 在任何时候按 back 都可以返回前一屏幕或随时长按 back 返回主屏幕。

查看收件箱中的短信

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至信息，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至收件箱，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 查看短信。
   如果短信来自电子邮件程序，则会显示主题行。
5. 按 OK 选择当前短信，然后再次按 OK 可回复、转发或删除该短信。
   或者
   长按 back 返回主屏幕。

未读短信以惊叹号 （！）表示。

回复收件箱中的短信

过程：

按预设的**短信**按钮，然后执行步骤 3。

或者

按照以下步骤操作。

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至信息，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至收件箱，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至所需短信，然后按 OK 选择。
   如果短信来自电子邮件程序，则会显示主题行。
5. 再次按 OK 进入子菜单。
6. 按 ◄ 或 ► 至回复，然后按 OK 选择。
7. 按 ◄ 或 ► 至编写，然后按 OK 选择。
   光标出现。使用键盘编写短信。
   或者
   按 ◄ 或 ► 至预制短信，然后按 OK 选择。
   光标出现。如果需要，用键盘编辑您的短信。
8. 编辑完短信后按 OK。
9. 显示屏显示正在发送短信以确认短信正在发送。

10 如果短信发送成功，对讲机会发出一声提示音并且显示屏显示短信已发送。
或者
如果短信未发送，对讲机会发出一声低音调提示音并且显示屏显示短信发送失败。

*如果短信发送失败，则对讲机会返回到重发选项屏幕 （请参阅第 48 页上的**管理发送失败的短信**）。*

删除收件箱中的短信

过程：
按预设的**短信**按钮，然后执行步骤 3。
或者
按照以下步骤操作。

1 按 menu 访问菜单。
2 按 ◄ 或 ► 至信息，然后按 OK 选择。
3 按 ◄ 或 ► 至收件箱，然后按 OK 选择。
4 按 ◄ 或 ► 至所需短信，然后按 OK 选择。
如果短信来自电子邮件程序，则会显示主题行。
5 再次按 OK 进入子菜单。
6 按 ◄ 或 ► 至删除，然后按 OK 选择。
7 出现删除短信？时，按 ◄ 或 ► 至是，然后按 OK 选择。
8 显示屏显示短信已删除。
9 屏幕返回收件箱。

删除收件箱中的所有短信

过程：
按预设的**短信**按钮，然后执行步骤 3。
或者
按照以下步骤操作。

1 按 menu 访问菜单。
2 按 ◄ 或 ► 至信息，然后按 OK 选择。
3 按 ◄ 或 ► 至收件箱，然后按 OK 选择。
4 按 ◄ 或 ► 至全部删除，然后按 OK 选择。
5 出现删除短信？时，按 ◄ 或 ► 至是，然后按 OK 选择。
6 显示屏显示收件箱已清空。

当您选择收件箱但其中无短信时，屏幕显示列表已空。

发送站点全呼短信

该功能允许向当前站点上的所有用户发射信号。您的对讲机必须进行预设才允许您使用该功能。

按照以下过程操作。

1 按 menu 访问菜单。
2 按 ◄ 或 ► 至信息，然后按 OK 选择。
3 按 ◄ 或 ► 至编写，然后按 OK 选择。

4 光标出现。使用键盘编辑短信。
按 ◄ 向左移动一个空格。
按 ► 向右移动一个空格。
按 # 键插入一个空格。
按 *DEL 键删除任何无用字符。

5 编辑完短信后按 OK。

6 按 ◄ 或 ► 至发送并按 OK 发送短信。

7 按 ◄ 或 ► 至站点全呼文本，然后按 OK 选择。

8 显示屏显示正在发送短信以确认短信正在发送。

9 如果短信已发送，对讲机会发出一声提示音并且显示屏显示短信已发送。
或者
如果短信未发送，对讲机会发出一声低音调提示音并且显示屏显示短信发送失败。

*如果短信发送失败，则对讲机会返回到重新发送选项屏幕（请参阅第 48 页上的**管理发送失败的短信**）。*

增强加密

此功能会在启用后通过基本软件加密解决方案防止未授权用户窃听。只会加密呼叫的语音部分。对讲机必须启用选定信道位置上的加密功能才能发送加密传输。同时在启用了加密功能的选定信道位置上，对讲机仍然可以接收到清晰的 （未加密）传输。如果对讲机配置了匹配密钥 ID 和密钥值，即使当前选定信道位置未启用传输加密，对讲机也可以正确解密语音传输。

可使用多种方法为信道位置启用 （或禁用）加密。可通过对讲机编程启用 （或禁用）加密，也可由用户通过加密开启/关闭按钮或加密菜单选项启用 （或禁用）加密。对讲机当前未处于呼叫中时，可通过查看加密图标观察信道位置的加密状态。请参阅下一部分了解更多信息。传输加密音频时，通话许可音的音调比传输未加密音频时略低。

加密图标

对讲机空闲时 （当前未处于传输或接收状态），表示当前选定信道位置已启用传输加密。如果按 PTT，对讲机将传输加密语音。

对讲机空闲时 （当前未处于传输或接收状态），表示当前选定信道位置已禁用加密。如果按 PTT，对讲机将传输未加密语音。

接收呼叫时， 表示正在接收加密音频。如果对讲机已预设匹配密钥 ID 和密钥值，则对讲机将解密传输并且您将在扬声器中听到正常的声音。但是如果对讲机未预设匹配密钥 ID 和密钥值，您将听到含混不清的声音或静音。接收呼叫时， 表示正在接收未加密音频。

注意： 如果正在接收的音频和选定信道位置的加密设置之间的加密设置不匹配，则挂锁图标将闪烁 （打开或关闭，取决于不匹配情况）。例如，同事在他们的对讲机上停用了 “生产”组位置的加密。您的对讲机已为当前信道位置启用了加密。在此情况下，从该同事接收未加密传输时，打开的挂锁将闪烁。这表示尽管正在接收未加密传输，您自己的传输仍会加密。闪烁的关闭挂锁表示正在接收加密传输，但您自己的传输未加密。

LED 操作

传输时，无论传输是否加密，绿色 LED 都会长亮。接收加密传输时，绿色 LED 将以不平稳的速率闪烁 （闪烁、闪烁、暂停）。这种闪烁方式将在传输期间持续。传输结束后，绿色 LED 以平稳的速率闪烁 （闪烁、闪烁、闪烁）。这种闪烁方式将在传输期间持续。

启用/禁用加密

过程：

按预设的加密开启/关闭按钮为选定的信道位置开启或关闭加密。

或者

按照以下步骤操作。

1. 按 menu 按钮。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序选项。
3. 按 OK 选择实用程序。
4. 按 ◄ 或 ► （如有必要）至对讲机设置选项。
5. 按 OK 选择对讲机设置。
6. 按 ◄ 或 ► 至增强加密选项并按 OK 选择。
7. 显示屏显示打开或关闭，具体情况取决于加密当前是否打开。
8. 按 OK 切换当前加密设置。
9. 显示屏短暂显示增强加密开启或增强加密关闭以指示新的加密设置。

注意： 切换加密设置开启或关闭只影响当前选定的信道位置。对讲机会单独跟踪每个信道位置的加密设置 （开启或关闭）。

安全

您可以激活或遥毙系统内的任何对讲机。例如，您可能想禁用一个被偷走的对讲机，防止窃贼使用它，并在追回时启用它。

注意： 执行对讲机遥毙或激活仅限于激活这些功能的对讲机。有关详细信息，请联系您的经销商或系统管理员。

对讲机遥毙

过程：
使用预设的**对讲机遥毙**按钮。

1. 按预设的**对讲机遥毙**按钮。
2. 按 ◄ 或 ► 至所需别名或 ID，然后按 OK 选择。
3. 显示屏显示对讲机遥毙：<用户别名或 ID>。
4. 等待确认。
5. 如果成功，对讲机会发出一声提示音并且显示屏显示对讲机遥毙成功。
   或者
   如果失败，对讲机会发出一声低音调提示音并且显示屏显示对讲机遥毙失败。

或

过程：
使用菜单。

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至通讯录，然后按 OK 选择。条目按字母顺序排列。
3. 按 ◄ 或 ► 至所需别名或 ID，然后按 OK 选择。
   或者
   按 ◄ 或 ► 至手动拨号，然后按 OK 选择。屏幕将显示电台号。按 OK 进行选择。
   输入用户别名或 ID，然后按 OK。
4. 按 ◄ 或 ► 至对讲机遥毙，然后按 OK 选择。
5. 显示屏显示对讲机遥毙：<用户别名或 ID>。
6. 等待确认。
7. 如果成功，对讲机会发出一声提示音并且显示屏显示对讲机遥毙成功。
   或者
   如果失败，对讲机会发出一声低音调提示音并且显示屏显示对讲机遥毙失败。

对讲机激活

过程：
使用预设的**对讲机激活**按钮。

1 按预设的**对讲机激活**按钮。

2 按 ◄ 或 ► 至所需别名或 ID，然后按 OK 选择。

3 显示屏显示对讲机激活：<用户别名或 ID>。

4 等待确认。

5 如果成功，对讲机会发出一声提示音并且显示屏显示对讲机激活成功。
或者
如果失败，对讲机会发出一声低音调提示音并且显示屏显示对讲机激活失败。

或

过程：
使用菜单。

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至通讯录，然后按 OK 选择。条目按字母顺序排列。

3 按 ◄ 或 ► 至所需别名或 ID，然后按 OK 选择。
按 ◄ 或 ► 至手动拨号，然后按 OK 选择。屏幕将显示电台号。按 OK 进行选择。
输入用户别名或 ID，然后按 OK。

4 按 ◄ 或 ► 至对讲机激活，然后按 OK 选择。

5 显示屏显示对讲机激活：<用户别名或 ID>。

6 等待确认。

7 如果成功，对讲机会发出一声提示音并且显示屏显示对讲机激活成功。
或者
如果失败，对讲机会发出一声低音调提示音并且显示屏显示对讲机激活失败。

实用程序

锁定键盘和解除键盘锁定

您可以锁定对讲机的键盘以防止意外按键输入。

注意： 键盘锁定时接收到的提示不会显示，比如短信提示、呼叫提示和未接呼叫提示。

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至对讲机设置，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至键盘锁定，然后按 OK 选择。

5 屏幕显示键盘锁定，然后返回主屏幕。

6 要解除键盘锁定，按 menu，然后按 *。

7 屏幕显示键盘已解锁，然后返回主屏幕。

检查语言

可以检查对讲机显示屏的语言。

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至对讲机设置，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至语言，然后按 OK 选择。
当前选择会在语言名称前用 ✓ 标记。

打开或关闭键盘提示音

如果需要，可启用和禁用键盘提示音。

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至对讲机设置，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至提示音/提示，然后按 OK 选择。

5 按 ◄ 或 ► 至键盘提示音，然后按 OK 选择。

6 显示屏显示开启。按 OK 启用键盘提示音。显示屏显示键盘提示音开启。
或者
显示屏显示关闭。按 OK 停用键盘提示音。显示屏显示键盘提示音关闭。

注意： 如果在非 Connect Plus 区域中键盘提示音已关闭，则无法在 Connect Plus 中开启，直到在非 Connect Plus 区域中重新启用。

设置功率级别

您可以将每个信道的对讲机功率级别设为高或低。

设置：高功率用于与距离相对较远的对讲机进行通信。低功率用于与较近处的对讲机进行通信。

过程：
按下预设的**功率级别**按钮，在高低级别之间切换发射功率级别。
或者
按照以下步骤操作。

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至对讲机设置，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至功率，然后按 OK 选择。

5 按照屏幕提示改变当前设置。

6 按 OK 选择新的功率级别。

7 屏幕将返回上一级菜单。

长按 back 返回主屏幕。屏幕显示功率级别图标。

控制显示屏背光

您可以根据需要开启或关闭对讲机的屏幕背光。此设置还会相应地影响菜单浏览按钮和键盘背光。

过程：
按预设的**背光**键切换背光设置。
或者
按照以下步骤操作。

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至对讲机设置，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至背光，然后按 OK 选择。

5 显示屏显示自动开启。按 OK 启用显示屏背光。显示屏显示背光开启。
或者
显示屏显示关闭。按 OK 禁用显示屏背光。显示屏显示背光关闭。

注意： 要禁用显示屏背光，可同时在 Connect Plus 模式和非 Connect Plus 模式中关闭背光设置。

*如果停用 LED 指示灯，则屏幕背光和键盘背光自动关闭 （请参阅第 61 页上的**打开或关闭 LED 指示灯**）。*

打开或关闭对讲机所有提示音/提示

可以按需要启用和停用所有对讲机提示音和提示。

过程：
按预设的**所有提示音/提示**按钮打开或关闭所有提示音。
或者
按照以下步骤操作。

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至对讲机设置，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至提示音/提示，然后按 OK 选择。

5 按 ◄ 或 ► 至所有提示音，然后按 OK 选择。

6 显示屏显示开启。按 OK 启用所有提示音和提示。显示屏显示所有提示音开启。
或者
显示屏显示关闭。按 OK 停用所有提示音和提示。显示屏显示全部提示音关闭。

打开或关闭通话许可音

如果需要，您可启用和禁用通话许可音。

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至对讲机设置，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至提示音/提示，然后按 OK 选择。
5. 按 ◄ 或 ► 至通话许可，然后按 OK 选择。
6. 显示屏显示开启。按 OK 启用通话许可音。显示屏显示通话许可音开启。
   或者
   显示屏显示关闭。按 OK 停用通话许可音。显示屏显示通话许可音关闭。

注意： 对讲机可启用 “预提示音”功能。预提示音是通话许可音之前的一系列短促蜂鸣声。预提示音会在用户按 PTT 时开始并且在对讲机从系统接收回复时结束。预提示音结束后会响起通话提示音 （信道已分配时）、忙音 （如果呼叫置于繁忙队列中）或否定指示提示音 （如果呼叫请求失败或被拒绝）。
如果对讲机已启用预提示音，开启通话许可音 （通过菜单）也会开启预提示音。关闭通话许可音 （通过菜单）也会关闭预提示音。

开启/关闭呼叫铃声或更改铃声类型

呼叫提示

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至对讲机设置，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至提示音/提示，然后按 OK 选择。
5. 按 ◄ 或 ► 至呼叫铃声，然后按 OK 选择。
6. 按 ◄ 或 ► 至呼叫提示，然后按 OK 选择。
7. 按 ◄ 或 ► 选择铃声并按 OK 选择。

当前选择会在提示音编号前使用 ✓ 标记。铃声显示时，会播放铃声类型。

单呼

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至对讲机设置，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至提示音/提示，然后按 OK 选择。

5 按 ◄ 或 ► 至呼叫铃声，然后按 OK 选择。

6 按 ◄ 或 ► 至单呼，然后按 OK 选择。

7 显示屏显示开启。按 OK 启用单呼铃声。显示屏显示单呼铃声开启。
或者
显示屏显示关闭。按 OK 停用单呼铃声。显示屏显示单呼铃声关闭。

短信

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至对讲机设置，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至提示音/提示，然后按 OK 选择。

5 按 ◄ 或 ► 至呼叫铃声，然后按 OK 选择。

6 按 ◄ 或 ► 至短信，然后按 OK 选择。

7 按 ◄ 或 ► 选择铃声并按 OK 选择。

当前选择会在提示音编号前使用 ✓ 标记。铃声显示时，会播放铃声类型。

打开或关闭 LED 指示灯

如果需要，您可激活和停用呼叫 LED 指示灯。

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至对讲机设置，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至 LED 指示灯，然后按 OK 选择。

5 显示屏显示开启。按 OK 启用 LED 指示灯。显示屏显示所有 LED 开启。
或者
显示屏显示关闭。按 OK 停用 LED 指示灯。显示屏显示所有 LED 关闭。

*如果停用 LED 指示灯，则屏幕背光、按钮和键盘背光自动关闭（请参阅第 59 页上的**控制显示屏背光**）。*

访问一般对讲机信息

对讲机包含下列信息：

- 电池
- 我的编号 （对讲机 ID）
- 固件版本
- Codeplug 版本
- 选件板固件版本
- 选件板频率版本
- 选件板硬件版本
- 选件板 Codeplug 版本
- 更新

注意： 在任何时候按 back 都可以返回前一屏幕或长按 back 返回主屏幕。

查看电池信息

显示对讲机电池信息。

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至电池信息，然后按 OK 选择。
5. 屏幕中显示电池信息。

   或者

   仅适用于 **IMPRES** 电池：如果电池需要在 IMPRES 充电器中调整，在剩余电量上按 OK 时会播放低音调提示音。修复过程结束后，屏幕中显示电池信息。

仅适用于 IMPRES 电池：

在电池信息上按 OK 访问剩余电量并查看电池容量，由水平条和百分比计数表示。

检查倾斜角度 （加速计）

如果便携式对讲机已启用倒地警报，则可使用菜单选项检查对讲机测量倾斜角度的方法。此功能在经销商或对讲机系统管理员使用 MOTOTRBO Connect Plus 选件板 CPS 编程软件配置触发倾斜警报激活角度时非常有用。

过程：

检查倾斜角度：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至加速计。
5. 将对讲机倾斜至可触发倾斜警报的角度。
6. 按 OK 选择加速计。
7. 显示屏现在显示对讲机的倾斜角度 （从垂直于水平位置的偏移）度数 （例如：62 度）。根据显示，使用 MOTOTRBO Connect Plus 选件板 CPS 将激活角度配置为 60 度 （最接近可预设值）。倾斜警报计时器会在激活角度达到或超过 60 度时触发。

注意： 显示屏上的测量结果会在按 OK 接受加速计选项时显示移动倾斜角度。如果在按 OK 后更改对讲机角度，对讲机将不会更改显示屏上显示的测量结果。它会继续显示按 OK 时得到的测量结果。

检查对讲机型号索引

该索引编号可用于识别对讲机型号的特定硬件。对讲机系统管理员会在为对讲机准备新选件板 Codeplug 时询问此编号。

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至型号索引，然后按 OK 选择。
5. 显示屏显示型号索引。

显示站点 ID （站点编号）

如果对讲机已在 Connect Plus 站点注册，则对讲机简要显示站点 ID。注册后，对讲机通常不会显示站点编号。要显示注册的站点编号，请执行以下操作：

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至站点编号，然后按 OK 选择。
5. 显示屏显示网络 ID 和站点编号。

注意： 如果当前未在站点注册，显示屏显示未注册。

查看站点信息

站点信息功能为服务技术人员提供有用的信息。它包含以下信息：

- 当前控制信道中继器的中继器编号。
- 接收信号强度指示：从控制信道中继器测得的最后一个信号强度数值。
- 由控制信道中继器发送的邻近列表 (NL)（由逗号隔开的五个数字）。

如果系统技术人员或管理员要求您使用此功能，请准确报告显示屏上显示的信息。

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至站点信息，然后按 OK 选择。
5. 显示屏显示站点信息。

注意：如果当前未在站点注册，显示屏显示未注册。

检查我的编号（对讲机 ID）

显示对讲机 ID。

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至我的编号，然后按 OK 选择。
5. 显示屏会显示对讲机 ID。

检查固件版本

显示对讲机固件版本。

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至固件版本。然后按 OK 选择。
5. 显示屏显示当前固件版本。

查看 Codeplug 版本

对讲机上显示 Codeplug 版本。

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至 CP 版本。然后按 OK 选择。
5. 显示屏显示当前 Codeplug 版本。

检查选件板固件版本

显示屏显示对讲机选件板固件版本。

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至选件板固件版本并按 OK 选择。
5. 显示屏显示当前选件板固件版本。

检查选件板频率文件版本

显示对讲机选件板频率文件版本。

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至选件板频率版本并按 OK 选择。
5. 显示屏显示当前选件板频率文件版本。

检查选件板硬件版本

显示对讲机选件板硬件版本。

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至选件板硬件版本并按 OK 选择。
5. 显示屏显示当前选件板硬件版本。

检查选件板 Codeplug 版本

显示对讲机选件板 Codeplug 版本。

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至选件板 CP 版本并按 OK 选择。

5 显示屏显示当前选件板 Codeplug 版本。

检查选件板 OTA Codeplug 文件的 CRC

如果对讲机系统管理员要求您查看选件板 OTA（无线）Codeplug 文件 CRC （循环冗余校验），可按以下说明操作。该菜单选项只在选件板接收到到其上次 Codeplug 更新 OTA 时出现。

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至选件板 CP CRC 并按 OK 选择。

5 显示屏显示一些字母和数字。将显示的信息准确告知对讲机系统管理员。

检查更新

Connect Plus 提供通过无线更新某些文件 （选件板 Codeplug、网络频率文件和选件板固件文件）的能力。咨询经销商或网络管理员以确定对讲机是否已启用此功能。

所有显示屏 Connect Plus 对讲机都可以通过菜单选项显示其当前选件板 OTA Codeplug CRC、频率文件版本或选件板固件文件版本。此外，已启用无经文件传输的显示屏对讲机可以显示“挂起文件”的版本。“挂起文件”是 Connect Plus 对讲机通过系统消息获取消息的频率文件或选件板固件文件，但是对讲机尚未接收所有文件包。如果显示屏 Connect Plus 对讲机有挂起的文件，菜单会提供选项：

- 查看挂起文件的版本号
- 查看目前已接收包的百分比
- 请求 Connect Plus 对讲机恢复接收文件包

如果对讲机已启用 Connect Plus 无线传输，对讲机可能会在未先通知对讲机用户的情况下自动加入文件传输。对讲机接收文件包时 LED 会快速闪烁红灯。屏幕交替显示当前信道选择器旋钮位置别名和 “文件传输”。

注意： Connect Plus 对讲机无法同时接收文件包和接收呼叫。如果要取消文件传输，可按下再松开 **PTT** 键。该操作将使对讲机请求选定联系人姓名的呼叫并且还将取消对讲机的文件传输，直到过程在稍后恢复。

有几种方法可以再次开始传输过程。第一个示例适用于所有无线文件类型。另一示例仅适用于网络频率文件和选件板固件文件：

- 对讲机系统管理员重新发起无线文件传输。
- 选件板的预定义计时器超时将使选件板自动恢复接收包过程。
- 计时器未超时，但是对讲机用户通过菜单选项请求恢复文件传输。

Connect Plus 对讲机完成所有文件包下载后，它必须升级至新获得的文件。对于网络频率文件，该操作会自动进行并且不需要重置对讲机。对于选件板 Codeplug 文件，该操作会自动进行，选件板加载新 Codeplug 信息和重新获得网络站点时会短暂中断服务。对讲机升级到新选件板固件文件的速度取决于经销商或系统管理员在对讲机上所做配置。对讲机将在接收所有文件包后立即升级或等到用户下次打开对讲机时升级。咨询经销商或系统管理员以确定对讲机的编程情况。

升级到新选件板固件文件的过程需要几秒钟时间并且要求 Connect Plus 选件板重置对讲机。升级开始后，对讲机用户无法发起或接收呼叫，直到升级过程完成。

固件文件

固件保持最新

过程：

1 按 menu 访问菜单。
2 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。
4 按 ◄ 或 ► 至更新，然后按 OK 选择。
5 按 ◄ 或 ► 至固件，然后按 OK 选择。
6 显示屏显示固件为最新。

挂起的固件 – 版本

过程：

1 按 menu 访问菜单。
2 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。
4 按 ◄ 或 ► 至更新，然后按 OK 选择。
5 按 ◄ 或 ► 至固件，然后按 OK 选择。
6 按 ◄ 或 ► 至版本，然后按 OK 选择。

7 如无挂起的固件文件，则显示屏显示固件为最新。

或者

如果存在挂起的固件文件，则用户将可使用额外的菜单选项：% 已接收和下载。

挂起的固件 – % 已接收

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至更新，然后按 OK 选择。

5 按 ◄ 或 ► 至固件，然后按 OK 选择。

6 按 ◄ 或 ► 至 % 已接收，然后按 OK 选择。

7 屏幕显示目前已接收固件文件包的百分比。达到 100% 时，对讲机需要重启以启动固件升级。

挂起的固件 – 下载

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至更新，然后按 OK 选择。

5 按 ◄ 或 ► 至固件，然后按 OK 选择。

6 按 ◄ 或 ► 至下载，然后按 OK 选择。

7 屏幕显示开始下载。

8 按 ◄ 或 ► 至是开始下载。

或者

按 ◄ 或 ► 至否返回之前的菜单。

9 屏幕显示下载正在进行。

10 按 back 返回前一屏幕。

注意： 如果 Connect Plus 对讲机之前离开 OTA 选件板固件文件传输时已接收部分文件，对讲机会在内部计时器超时后自动重新加入文件传输 （如果仍在进行）。如果要让对讲机在内部计时器超时前重新加入正在进行的选件板固件文件传输，可使用上述下载选项。

频率文件

频率文件保持最新

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至更新，然后按 OK 选择。

5 按 ◄ 或 ► 至频率，然后按 OK 选择。

6 如无挂起的频率文件，则显示屏显示频率文件为最新。
或者
如果存在挂起的频率文件，则用户将可使用额外的菜单选项：版本、% 已接收和下载。

频率文件挂起 – 版本

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至更新，然后按 OK 选择。

5 按 ◄ 或 ► 至频率，然后按 OK 选择。

6 按 ◄ 或 ► 至版本，然后按 OK 选择。

7 显示屏在第一行显示频率文件，在第二行显示挂起频率文件的 <版本>。

频率文件挂起 – % 已接收

过程：

1 按 menu 访问菜单。

2 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。

3 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。

4 按 ◄ 或 ► 至更新，然后按 OK 选择。

5 按 ◄ 或 ► 至频率，然后按 OK 选择。

6 按 ◄ 或 ► 至 % 已接收，然后按 OK 选择。

7 屏幕显示目前已接收频率文件包的百分比。

频率文件挂起 – 下载

过程：

1. 按 menu 访问菜单。
2. 按 ◄ 或 ► 至实用程序，然后按 OK 选择。
3. 按 ◄ 或 ► 至对讲机信息，然后按 OK 选择。
4. 按 ◄ 或 ► 至更新，然后按 OK 选择。
5. 按 ◄ 或 ► 至频率，然后按 OK 选择。
6. 按 ◄ 或 ► 至下载，然后按 OK 选择。
7. 屏幕显示开始下载。
8. 按 ◄ 或 ► 至是开始下载。
   或者
   按 ◄ 或 ► 至否或 back 返回之前的菜单。
9. 屏幕显示下载正在进行。
10. 按 back 返回前一屏幕。

注意： 如果 Connect Plus 对讲机之前离开 OTA 网络频率文件传输时已接收部分文件，对讲机会在内部计时器超时后自动重新加入文件传输 （如果仍在进行）。如果要让对讲机在内部计时器超时前重新加入正在进行的网络频率文件传输，可使用上述下载选项。

附件

您的对讲机与本章所列附件兼容。有关详细信息，请咨询您的经销商。

天线 . . . . . 第 71 页
电池 . . . . . 第 72 页
携带设备 . . . . . 第 72 页
充电器 . . . . . 第 73 页
耳塞和耳机 . . . . . 第 73 页
头戴式耳机和耳机附件 . . . . . 第 74 页
远程扬声器麦克风 . . . . . 第 74 页
监听附件 . . . . . 第 75 页
其他附件 . . . . . 第 75 页

天线

右图显示了以下天线颜色指示器的位置。请参阅颜色列表结尾的脚注。

- 组合 VHF/GPS， 136 – 147 MHz，螺旋天线[4] (PMAD4067_)
- 组合 VHF/GPS， 147 – 160 MHz，螺旋天线[3] (PMAD4068_)
- 组合 VHF/GPS， 160 – 174 MHz，螺旋天线[5] (PMAD4069_)
- VHF 宽频， 136 - 174 MHz，双螺旋天线[6] (PMAD4088_)
- VHF， 136 – 147 MHz，短粗天线[4] (PMAD4093_)
- VHF， 147 – 160 MHz，短粗天线[3] (PMAD4094_)
- VHF， 160 – 174 MHz，短粗天线[5] (PMAD4095_)
- 组合 UHF/GPS， 403 – 433 MHz，折叠单极天线[1] (PMAE4018_)
- 组合 UHF/GPS， 403 – 433 MHz，短粗天线[1] (PMAE4021_)
- UHF1， 403 – 470 MHz，鞭状天线[3] (PMAE4022_)
- 组合 UHF1/GPS，430 – 470 MHz，短粗天线[2] (PMAE4023_)
- 组合 UHF1/GPS， 430 – 470 MHz，折叠单极天线[2] (PMAE4024_)
- 组合 UHF2/GPS，450 – 527 MHz，短粗天线[7] (PMAE4048_)
- UHF2， 450 – 527 MHz，鞭状天线[7] (PMAE4049_)

- 组合 UHF2/GPS， 450 – 495 MHz，折叠单极天线[8] (PMAE4050_)
- 组合 UHF2/GPS， 495 – 527 MHz，折叠单极天线[6] (PMAE4051_)
- 组合 800/900/GPS， 806 – 941 MHz，螺旋天线[9] (PMAF4003_)
- 公共安全麦克风 UHF 短粗天线[1]， 403 – 433 MHz (PMAE4046_)
- 公共安全麦克风 UHF 短粗天线[2]， 430 – 470 MHz (PMAE4047_)
- 公共安全麦克风 VHF 天线[5]， 150 – 174 MHz (PMAD4086_)
- 公共安全麦克风 VHF 天线[4]， 136 – 153 MHz (PMAD4087_)

色码：

1 红色	**3** 黑色	**5** 蓝色	**7** 棕色	**9** 紫色
2 绿色	**4** 黄色	**6** 白色	**8** 橙色	

电池

- IMPRES 锂离子， 1500 毫安防水 (IP57) 电池 (PMNN4066_)*
- IMPRES 锂离子， 1400 毫安防水 (IP57) 电池，本质安全 (FM) (PMNN4069_)
- IMPRES 锂离子， 2200 毫安防水 (IP57) 电池 (PMNN4077_)
- 镍氢， 1300 毫安防水 (IP57) 电池 (PMNN4065_)*

* 不适用于 800/900 频段。

携带设备

- 2 英寸皮带宽度皮带夹 (PMLN4651_)
- 2.5 英寸皮带宽度皮带夹 (PMLN4652_)
- 带 3 英寸固定裤耳、用于显屏对讲机的尼龙套 (PMLN5015_)
- 带 2.5 英寸旋转裤耳、用于显屏对讲机的软皮套 (PMLN5016_)
- 带 3 英寸旋转裤耳、用于显屏对讲机的软皮套 (PMLN5017_)
- 带 3 英寸固定裤耳、用于显屏对讲机的软皮套 (PMLN5018_)
- 带 2.5 英寸旋转裤耳、用于显屏对讲机的硬皮套 (PMLN5019_)

- 带 3 英寸旋转裤耳、用于显屏对讲机的硬皮套 (PMLN5020_)
- 带 3 英寸固定裤耳、用于显屏对讲机的硬皮套 (PMLN5021_)
- 2.5 英寸可更换旋转裤耳 (PMLN5022_)
- 3 英寸可更换旋转裤耳 (PMLN5023_)
- 1.75 英寸黑皮带 (4200865599)

充电器

- IMPRES 多座充电器，仅带有底座 (WPLN4211_)
- IMPRES 多座充电器，美国插头 (WPLN4212_)
- IMPRES 多座充电器，欧洲插头 (WPLN4213_)
- IMPRES 多座充电器，英国插头 (WPLN4214_)
- IMPRES 多座充电器，澳大利亚插头 (WPLN4215_)
- IMPRES 带显示屏的多座充电器，仅带有底座 (WPLN4218_)
- 带显示屏的 IMPRES 多座充电器，美国插头 (WPLN4219_)
- 带显示屏的 IMPRES 多座充电器，欧洲插头 (WPLN4220_)
- 带显示屏的 IMPRES 多座充电器，英国插头 (WPLN4221_)
- 带显示屏的 IMPRES 多座充电器，澳大利亚插头 (WPLN4222_)
- IMPRES 单座充电器，仅带有底座 (WPLN4226_)
- IMPRES 单座充电器，美国插头 (WPLN4232_)
- IMPRES 单座充电器，英国插头 (WPLN4233_)
- IMPRES 单座充电器，欧洲插头 (WPLN4234_)
- IMPRES 单座充电器，澳大利亚插头 (WPLN4235_)
- IMPRES 单座充电器，中国插头 (WPLN4245_)
- IMPRES 单座充电器，日本插头 (WPLN4247_)
- IMPRES 单座充电器，韩国插头 (WPLN4249_)

耳塞和耳机

- 单收耳塞 (AARLN4885_)
- D 字形单收耳机 (PMLN4620_)
- 单收耳机 (RLN4941_)
- 远程扬声器麦克风耳上接收器 (WADN4190_)
- D 字形耳机 (PMLN5096_)
- IMPRES 太阳穴传导器 (PMLN5101_)
- 用于监听套件的小型定制耳机，右耳 (RLN4760_)
- 用于监听套件的中型定制耳机，右耳 (RLN4761_)
- 用于监听套件的大型定制耳机，右耳 (RLN4762_)
- 用于监听套件的小型定制耳机，左耳 (RLN4763_)
- 用于监听套件的中型定制耳机，左耳 (RLN4764_)
- 用于监听套件的大型定制耳机，左耳 (RLN4765_)

- 标准耳机，黑色 (RLN6279_)
- 标准耳机，浅褐色 (RLN6280_)
- 可更换泡沫耳垫和防风罩 (RLN6283_)
- 带传声管组件的耳机，浅褐色 (RLN6284_)
- 带传声管组件的耳机，黑色 (RLN6285_)
- 带高噪音套件的耳机，浅褐色 (RLN6288_)
- 带高噪音套件的耳机，黑色 (RLN6289_)

头戴式耳机和耳机附件

- Ultra-Lite 头戴式耳机 (PMLN5102_)
- 重型降噪头戴式耳机 (FM) (PMLN5275_)
- 超轻型头戴式耳机 (RMN5058_)

远程扬声器麦克风

- 远程扬声器麦克风 (PMMN4024_)
- IMPRES 远程扬声器麦克风 (PMMN4025_)
- 远程扬声器麦克风，防水 (IP57) (PMMN4040_)
- IMPRES 公共安全麦克风， 30 英寸电缆 (PMMN4041_)*
- IMPRES 公共安全麦克风， 24 英寸电缆 (PMMN4042_)*
- IMPRES 公共安全麦克风， 18 英寸电缆 (PMMN4043_)*
- IMPRES 带声音的远程扬声器麦克风， IP57 (PMMN4046_)
- IMPRES 防水公共安全麦克风， 30 英寸电缆 (PMMN4047_)*
- IMPRES 防水公共安全麦克风， 24 英寸电缆 (PMMN4048_)*
- IMPRES 防水公共安全麦克风， 18 英寸电缆 (PMMN4049_)*
- IMPRES 远程扬声器麦克风，噪声消除 (PMMN4050_)
- 远程扬声器麦克风可更换螺旋线套件
  （与 PMMN4024_ 和 PMMN4040_ 一同使用） (RLN6074_)
- 远程扬声器麦克风可更换螺旋线套件
  （与 PMMN4025 一同使用） (RLN6075_)

***** 不适用于 800/900 频段。

监听附件

- IMPRES 3 线监听附件，黑色 (PMLN5097_)
- IMPRES 3 线监听附件，浅褐色 (PMLN5106_)
- 带舒适型透明传声管的 IMPRES 3 线监听套件，黑色 (PMLN5111_)
- 带舒适型透明传声管的 IMPRES 3 线监听套件，浅褐色 (PMLN5112_)
- 单收监听附件，黑色 （单线） (RLN5878_)
- 单收监听附件，浅褐色 （单线） (RLN5879_)
- IMPRES 2 线监听套件，黑色 (RLN5880_)
- IMPRES 2 线监听套件，浅褐色 (RLN5881_)
- 带舒适型透明传声管的 IMPRES 2 线监听套件，黑色 (RLN5882_)
- 带舒适型透明传声管的 IMPRES 2 线监听套件，浅褐色 (RLN5883_)
- 监听低噪音套件 (RLN5886_)
- 监听高噪音套件 (RLN5887_)

其他附件

- 通用胸袋 (HLN6602_)
- 带大携行带的防水袋 (HLN9985_)
- 肩带 （固定在对讲机套的 D 型环上） (NTN5243_)
- 小夹子，肩带 (RLN4295_)
- Break-A-Way 胸包 (RLN4570_)
- 通用 RadioPAK 和工具包 (Fanny Pack) (RLN4815_)
- 可更换透明耳帽，每包 25 个 （与 RLN5886_ 一同使用） (RLN6282_)
- 用于 RLN4570_ 和 HLN6602_ 胸包的可更换肩带 (1505596Z02)
- 附件防尘罩 (1571477L01)
- 可更换泡沫耳塞，每包 50 个 （与 RLN5887_ 一同使用） (5080384F72)
- 通用 RadioPAK 延长带 (4280384F89)

注释

电池和充电器保修

工艺保证

工艺保证对在正常使用和服务条件下出现的工艺缺陷提供担保。

所有 MOTOTRBO 电池	二 (2) 年
IMPRES 充电器 （单座和多座、非显屏）	二 (2) 年
IMPRES 充电器 （多座，带显示屏）	一 (1) 年

容量保证

容量保证在保修期间提供 80% 的额定容量担保。

镍氢 (NiMH) 电池或锂离子 (Li-Ion) 电池	12 个月
IMPRES 电池，仅与 IMPRES 充电器一起使用	18 个月

有限保修

摩托罗拉通信产品

I. 保修范围和期限：

MOTOROLA SOLUTIONS, INC. （“摩托罗拉”）保证摩托罗拉生产的下列通信产品 （“产品”）在材料和工艺上无任何缺陷，在正常使用情况下，从购买之日起的保修时间如下所示：

XiR 系列便携式数字对讲机	两 (2) 年
产品附件 （不包括电池和充电器）	一 (1) 年

在保修期内如果符合保修条款，摩托罗拉将负责免费维修产品 （使用全新或翻新部件）、替换产品 （使用全新或翻新产品）或以产品购买价格退款。在原适用保修期的剩余时间内保修更换部件或电路板。产品的所有更换部件都属于摩托罗拉的财产。

摩托罗拉将此明确的有限保修权利仅授予原始最终用户购买者且不可分配或转让给其他第三方。这是摩托罗拉所生产的产品的完整保修。摩托罗拉对保修内容的添加或修改不承担任何义务或责任，除非获得摩托罗拉官员的书面许可和签字。

除非摩托罗拉与原始最终用户购买者达成单独协议，否则摩托罗拉不负责安装、维护或保养产品。

摩托罗拉在任何情况下不会对非摩托罗拉提供的外围设备承担保修责任，这些设备可能用于连接产品或产品操作，所有此类产品明确不在保修范围之内。因为使用产品的每个系统是独立的，所以摩托罗拉不对系统的操作或覆盖范围作为一个整体承担保修责任。

II. 一般条款：

本保修手册规定了摩托罗拉对产品的全部保修责任。维修、更换或退还购买价是仅有的补救措施，具体由摩托罗拉决定。本保修手册将替代所有其他明示保证。默示保证责任包括但不限于适销性和适用性方面的隐含保证，并仅在此有限保修期内有效。在法律的允许范围内，摩托罗拉无论如何将不会对超过产品购买价格的损坏、任何使用损失、时间损失、不便之处、商业损失、利润/成本损失或其他由于使用/无法使用本产品所造成的偶然、特殊或间接损失承担任何责任。

III. 州法定权利：

一些州不允许排除或限制偶然或间接损失，或对默示保证持续时间作出限制，因此上述限制或排除可能不适用于您。

本保修提供了特殊法定权利，但是其他权利可能因州而异。

IV. 如何获得保修服务：

为了获得保修服务，您必须提供购买证明 （附有购买日期和产品序列号），并将产品 （已支付运输和保险费用）邮寄到授权的保修服务处。保修服务由摩托罗拉授权的保修服务地点提供。如果您首先联系出售产品的公司 （例如经销商或通信服务提供者），这便于您尽快获得保修服务。

V. 以下内容不在保修范围之内：

A) 以错误方式使用产品造成的缺陷或损坏。

B) 由于滥用、意外、浸水或疏忽造成的缺陷或损坏。

C) 由于错误测试、操作、维护、安装、改造、修改或调试造成的缺陷或损坏。

D) 不是直接由于材料和工艺缺陷造成的天线破损或损坏。

E) 未经授权而修改、拆卸或修理过的产品 （包括但不限于在产品上安装非摩托罗拉提供的装备），这些行为导致了影响产品性能或妨碍摩托罗拉为了验证保修索赔进行正常的维修检测和产品测试。

F) 序列号已去除或难以辨认的产品。

G) 在以下情况下充电电池不在保修范围之内：

(1) 电池外壳上的标志损坏或有明显篡改过的痕迹。

(2) 未在为产品指定的装置或服务中充电或使用电池，从而导致的电池缺陷或损坏。

H) 邮寄至维修站的运费。

I) 因非法或未授权修改产品的软件/固件而导致功能不符合摩托罗拉发布的规格，或不符合摩托罗拉最初分销产品时标明生效的 FCC 类型认证。

J) 不影响产品操作的表面刮擦或其他外表破损。

K) 正常和日常磨损。

VI. 专利和软件条款：

摩托罗拉将在控告最终购买用户的诉讼中抗辩，并自行承担费用，前提是控诉产品或部件违反美国专利法。在属于此类控诉的所有案件中，判定最终用户须承担的各项费用和损失均由摩托罗拉支付，但此类抗辩和付款须满足以下条件：

A) 此购买者及时以书面形式通知摩托罗拉此类诉讼；

B) 摩托罗拉完全控制此类诉讼的抗诉以及所有和解或妥协谈判；及

C) 如果产品或部件成为或者在摩托罗拉看来可能成为美国专利侵权行为索赔的主体，购买者允许摩托罗拉根据情况和费用获得购买者继续使用产品/部件、更换或修改相同产品/部件的权利，由此这将不视为侵权行为，或者针对折旧产品或部件给予购买者折扣并接受退货。摩托罗拉规定在产品或部件生命周期内每年产品或部件的折旧额度应等量。

对于与非摩托罗拉提供的软件、装置或设备组合的产品或部件的专利侵权索赔，以及用于连接产品的非摩托罗拉提供的外围设备或软件，摩托罗拉将不承担任何责任。以上规定了摩托罗拉关于产品或部件专利侵权的全部责任。

美国和其他国家/地区法律保护摩托罗拉对于有版权的摩托罗拉软件的某些专有权，例如复制和发布摩托罗拉软件副本。摩托罗拉软件仅可用于产品中，且不可以任何方式更换、复制、发布或修改产品中的软件或生产软件的衍生品。不得用于其他用途，包括但不限于，摩托罗拉软件的变更、修改、复制、发布或逆向工程，或者行使摩托罗拉软件权利。摩托罗拉未以明示、暗示、禁止反言或其他任何方式授予专利权或版权的许可。

VII. 适用法律：

本保修受美国伊利诺斯州法律的约束。

注释

Pernyataan Kesesuaian

PERNYATAAN KESESUAIAN

Sesuai dengan FCC CFR 47 Bagian 2 Pasal 2.1077(a)

Pihak yang Bertanggung Jawab
Nama: Motorola Solutions, Inc.

Alamat: 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, U.S.A.
Nomor Telepon: 1-800-927-2744

Dengan ini menyatakan bahwa produk:

Nama Model: **XiR P8260/XiR P8268**

telah memenuhi peraturan berikut ini:

FCC Bagian 15, subbag B, pasal 15.107(a), 15.107(d), dan pasal 15.109(a)

Perangkat Digital Kelas B

Sebagai periferal komputer pribadi, perangkat ini sesuai dengan Bagian 15 Peraturan FCC. Pengoperasian dapat menyebabkan dua kondisi berikut:

1. Perangkat ini dapat menyebabkan gangguan yang berbahaya, dan
2. Perangkat ini harus menerima gangguan apa pun yang diterima, termasuk gangguan yang dapat menyebabkan operasi yang tak diinginkan.

Catatan: Peralatan ini telah diuji dan terbukti sesuai dengan batasan untuk perangkat digital Kelas B, sesuai dengan bagian 15 dari Peraturan FCC. Batasan ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang masuk akal terhadap gangguan yang berbahaya dalam pemasangan residensial. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat menimbulkan radiasi energi frekuensi radio dan, jika tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan petunjuk, dapat menyebabkan gangguan yang berbahaya terhadap komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa gangguan tidak akan terjadi dalam pemasangan tertentu.

Jika peralatan ini benar-benar menyebabkan gangguan berbahaya terhadap penerimaan radio atau televisi, yang dapat dipastikan dengan menyalakan dan mematikan peralatan, pengguna sebaiknya mencoba memperbaiki gangguan dengan satu atau beberapa tindakan berikut:

- Mengubah orientasi atau lokasi antena penerimaan.
- Meningkatkan jarak antara peralatan dengan penerima.
- Hubungkan peralatan ke stop kontak yang sirkuitnya berbeda dengan sirkuit stopkontak penerima.
- Hubungi dealer atau teknisi TV/radio yang berpengalaman untuk mendapatkan bantuan.

Daftar Isi

Panduan Pengguna ini berisi semua informasi yang diperlukan untuk menggunakan Radio Portabel Digital Seri XiR MOTOTRBO Connect Plus.

Pernyataan Kesesuaian i

Informasi Keselamatan Penting viii

Panduan Pajanan Energi RF dan Keselamatan Produk untuk Radio Dua Arah Portabel viii

Versi Perangkat Lunak viii

Hak Cipta Perangkat Lunak Komputer ix

Informasi Hukum Perangkat Lunak Open Source ix

Catatan x

Memulai 1

Cara Menggunakan Panduan Ini 1

Informasi dari Dealer/Administrator Untuk Anda 1

Mempersiapkan Radio untuk Digunakan 2

Mengisi Baterai 2

Memasang Baterai 2

Memasang Antena 3

Memasang Klip Sabuk 4

Memasang Penutup Konektor Universal (Penutup Debu) 4

Menyalakan Radio 5

Mengatur Volume 5

Mengenali Kontrol Radio 6

Kontrol Radio 6

Tombol Dapat Diprogram 7

Fungsi Radio yang Dapat Ditetapkan 7

Pengaturan Yang Dapat Ditetapkan atau Fungsi Utilitas 8

Mengakses Fungsi Program 9

Menggunakan Keypad 10

Tombol Push-To-Talk (PTT) 11

Beralih Antara Mode Connect Plus dan Non-Connect Plus 11

Mengenali Indikator Status 12

Ikon Layar 12

Ikon Panggilan 13

Simbol Item Terkirim 13

Indikator LED 13

Nada Peringatan 14

Nada Indikator 14

Melakukan dan Menerima Panggilan 15

Memilih Site 15

Permintaan Jelajah 15

Kunci Site Aktif/Nonaktif 16
Pembatasan Site 16
Memilih Zona 16
Menggunakan Beberapa Jaringan 17
Memilih Jenis Panggilan 17
Menerima dan Menjawab Panggilan Radio 18
Menerima dan Menjawab Panggilan Grup 19
Menerima dan Menjawab Panggilan Pribadi . . . 19
Menerima Panggilan Semua Site 20
Menerima dan Menjawab Panggilan Telepon . . . 21
Panggilan Telepon sebagai Panggilan Pribadi 21
Panggilan Telepon sebagai Panggilan Grup 21
Melakukan Panggilan Radio 22
Melakukan Panggilan dengan Kenop Pemilih Saluran 22
Melakukan Panggilan Grup 22
Melakukan Panggilan Pribadi 22
Melakukan Panggilan Semua Site 23
Melakukan Panggilan Multigrup 24
Melakukan Panggilan Pribadi dengan Tombol Panggilan Satu Sentuhan 24
Melakukan Panggilan Telepon melalui Panggilan Telepon Manual 25
Melakukan Panggilan dengan Privasi Diaktifkan (teracak) 26
Antrean Sibuk 26

Fitur Lanjutan 27
Pengingat Saluran Rumah 27
Mematikan Suara Pengingat Saluran Rumah . . . 27
Menyiapkan Saluran Rumah Baru 28
Fallback Otomatis 28
Indikasi Mode Fallback Otomatis 29
Melakukan / Menerima Panggilan dalam Mode Fallback 29
Kembali ke Pengoperasian Normal 30
Pemeriksaan Radio 30
Mengirimkan Pemeriksaan Radio 30
Monitor Jarak Jauh 32
Mengaktifkan Monitor Jarak Jauh 32
Pemindaian Grup yang Dapat Dipilih 33
Mengaktifkan atau Menonaktifkan Pemindaian 34
Mengedit Daftar Pindai 35
Mengaktifkan, Menonaktifkan, atau Menghapus Grup Daftar Pindai 35
Menambahkan atau Menghapus Grup melalui Menu Tambah Anggota 36
Memahami Operasi Pemindaian 38

Memanggil Balik Selama Panggilan Terpindari 38
Mengedit Prioritas untuk Grup Bicara 38
Pengaturan Kontak 39
Melakukan Panggilan Pribadi dari Kontak 40
Melakukan Panggilan Pribadi dengan Pencarian Alias 41
Pengaturan Indikator Panggilan 42
Mengaktifkan dan Menonaktifkan Dering Panggilan untuk Panggilan Pribadi 42
Mengaktifkan dan Menonaktifkan Dering Panggilan untuk Pesan Teks 42
Menetapkan Gaya Dering 43
Fitur Catatan Panggilan 43
Melihat Panggilan Saat Ini 43
Layar Panggilan Tidak Terjawab 44
Menghapus Panggilan dari Catatan Panggilan . . 44
Operasi Peringatan Panggilan 45
Menerima dan Mengetahui Peringatan Panggilan 45
Membuat Peringatan Panggilan dari Daftar Kontak 45
Membuat Peringatan Panggilan dengan Panggilan Satu Sentuhan 46
Pengoperasian Darurat 46
Menerima Panggilan Darurat 47
Memulai Panggilan Darurat 48
Memulai Panggilan Darurat dengan Suara untuk Diikuti 48
Merespons Panggilan Darurat 49
Keluar dari Mode Darurat 50
Menerima Panggilan Darurat 50
Memulai Peringatan Darurat 51
Merespons Peringatan Darurat 52
Alarm Man Down 52
Mengaktifkan atau menonaktifkan Alarm Man Down 53
Mengatur ulang Alarm Man Down 54
Fitur Suar 55
Mengaktifkan dan Menonaktifkan Suar 56
Mengatur Ulang Suar 57
Catatan 58
Fitur Pesan Teks 59
Menulis dan Mengirim Pesan Teks 59
Mengirimkan Pesan Teks Cepat 60
Mengirimkan Pesan Teks Cepat dengan Tombol Panggilan Satu Sentuhan 61
Mengakses Folder Konsep 61
Melihat Pesan Teks yang Disimpan 62
Mengedit dan Mengirim Pesan Teks yang Disimpan 62

Menghapus Pesan Teks yang Disimpan dari Konsep 63
Mengelola Pesan Teks yang Gagal Terkirim . . . 63
Mengirim Ulang Pesan Teks 63
Meneruskan Pesan Teks 63
Mengedit Pesan Teks 64
Mengelola Pesan Teks 65
Melihat Pesan Teks Terkirim 65
Mengirimkan Pesan Teks Terkirim 65
Menghapus Semua Pesan Teks Terkirim dari Item Terkirim 66
Menerima Pesan Teks 67
Membaca Pesan Teks 67
Mengelola Pesan Teks yang Diterima 67
Melihat Pesan Teks dari Kotak Masuk. 68
Membalas Pesan Teks dari Kotak Masuk 68
Menghapus Pesan Teks dari Kotak Masuk. . . 69
Menghapus Semua Pesan Teks dari Kotak Masuk. 69
Mengirim Pesan Teks Panggilan Semua Site . . . 70
Privasi yang Disempurnakan 70
Ikon Privasi 71
Pengoperasian LED 71
Aktifkan/Nonaktifkan Privasi 71
Keamanan 72
Penonaktifan Radio 72
Pengaktifan Radio 73
Utilitas 74
Mengunci dan Membuka Penguncian Keypad . . 74
Memeriksa Bahasa 75
Mengaktifkan atau Menonaktifkan Nada Keypad 75
Mengatur Tingkat Daya 75
Mengatur Lampu Latar Layar 76
Mengaktifkan atau Menonaktifkan Semua Nada/Peringatan Radio 76
Mengaktifkan atau Menonaktifkan Nada Izin Bicara 77
Mengaktifkan/Menonaktifkan Nada Dering Panggilan atau Mengganti Gaya Dering 78
Peringatan Panggilan 78
Panggilan Pribadi 78
Pesan Teks 79
Mengaktifkan dan Menonaktifkan Indikator LED 79
Mengakses Informasi Radio Umum 80
Mengakses Informasi Baterai 80
Memeriksa Derajat Kemiringan (Akselerometer) 81
Memeriksa Indeks Nomor Model Radio 81
Menampilkan ID Site (Nomor Site) 82
Memeriksa Info Site 82
Memeriksa Nomor Saya (ID Radio) 83

Memeriksa Versi Firmware 83
Memeriksa Versi Codeplug 83
Memeriksa Versi Firmware Papan Opsi 83
Memeriksa Versi File Frekuensi Papan Opsi . . 84
Memeriksa Versi Perangkat Keras Papan Opsi 84
Memeriksa Versi Codeplug Papan Opsi 84
Memeriksa CRC File Codeplug OTA Papan Opsi 84
Memeriksa Pembaruan 85

Aksesori 90
Antena 90
Baterai 91
Pembawa Perangkat 91
Pengisi Daya 92
Earbud dan Earpiece 93
Aksesori Headset dan Headset 93
Mikrofon Speaker Jauh 93
Aksesori Pengawasan 94
Aksesori Lain-lain 95

Garansi Baterai dan Pengisi Daya 96

Garansi Terbatas 97

Catatan 100

Informasi Keselamatan Penting

Panduan Pajanan Energi RF dan Keselamatan Produk untuk Radio Dua Arah Portabel

PERHATIAN!

Radio ini hanya untuk penggunaan dalam Pekerjaan. Sebelum menggunakan radio, bacalah Panduan Pajanan Energi RF dan Keselamatan Produk untuk Radio Dua Arah Portabel yang berisi petunjuk pengoperasian penting terkait penggunaan yang aman dan kesadaran akan energi RF, serta kontrol Kepatuhan terhadap standar dan Regulasi yang berlaku.

Untuk daftar antena, baterai, dan aksesori lainnya yang disetujui Motorola, kunjungi situs web berikut:

https://asiaonline.motorolasolutions.com

Versi Perangkat Lunak

Semua fitur yang diuraikan di bagian berikut didukung oleh perangkat lunak radio versi atau yang lebih baru.

Lihat ***Memeriksa Versi Firmware*** di halaman 83 untuk menentukan versi perangkat lunak radio Anda.

Tanyakan kepada dealer atau administrator sistem Anda untuk informasi lebih lanjut mengenai semua fitur yang didukung.

Hak Cipta Perangkat Lunak Komputer

Produk Motorola yang diuraikan dalam manual ini mungkin mencakup program komputer Motorola berhak cipta yang disimpan di memori semikonduktor atau media lainnya. Undang-undang di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya melindungi hak-hak eksklusif tertentu Motorola bagi program-program komputer berhak cipta yang meliputi, tapi tidak terbatas pada, hak eksklusif untuk menyalin dan memperbanyak dalam segala bentuk program komputer berhak cipta tersebut. Oleh karena itu, semua program komputer Motorola berhak cipta yang terdapat dalam produk Motorola yang diuraikan dalam manual ini dilarang disalin, diperbanyak, dimodifikasi, direkayasa-balik, atau disebarkan dengan segala cara tanpa persetujuan tertulis yang tegas dari Motorola. Selanjutnya, pembelian produk Motorola tidak boleh dianggap untuk memberi, baik secara langsung atau secara implisit, estopel, atau cara lainnya, lisensi apapun berdasarkan hak cipta, hak paten atau penerapan hak paten Motorola, kecuali untuk lisensi noneksklusif normal untuk menggunakan yang timbul berdasarkan hukum penjualan produk.

Teknologi pengodean suara AMBE+2™ yang digabungkan dalam produk ini dilindungi oleh hak kekayaan intelektual termasuk hak paten, hak cipta dan rahasia dagang Digital Voice Systems, Inc.

Teknologi pengodean suara ini hanya dilisensikan untuk penggunaan dalam Peralatan Komunikasi ini. Pengguna Teknologi ini secara tegas dilarang untuk mencoba mendekompilasi, merekayasa balik, atau membongkar Kode Objek, atau dengan cara lain apapun juga mengonversi kode Objek ini menjadi bentuk yang dapat dibaca manusia.

No. Paten A.S. #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 dan #5,195,166.

Informasi Hukum Perangkat Lunak Open Source

Produk Motorola ini berisi Perangkat Lunak Open Source. Untuk informasi tentang lisensi, pernyataan, informasi hak cipta yang diwajibkan, dan persyaratan penggunaan lainnya, lihat Dokumentasi untuk Produk Motorola ini di:

https://asiaonline.motorolasolutions.com/

Kunjungi:

MOL>Pusat Sumber Daya>Informasi Produk>Buku Pedoman>MOTOTRBO>Trunking Connect Plus

Catatan

Memulai

Luangkan waktu sebentar untuk mempelajari berikut ini:

Cara Menggunakan Panduan Ini. . . . . halaman 1
Informasi dari Dealer/Administrator Untuk Anda . . . halaman 1

Cara Menggunakan Panduan Ini

Panduan Pengguna ini mencakup pengoperasian dasar Portabel MOTOTRBO yang dilengkapi dengan Papan Opsi Connect Plus, dan beroperasi di zona Connect Plus.

Namun, penyalur atau administrator sistem Anda mungkin telah mengubahsuaikan radio Anda untuk kebutuhan spesifik Anda. Tanyakan kepada penyalur atau administrator sistem Anda untuk informasi lebih lanjut.

Informasi dari Dealer/Administrator Untuk Anda

Anda bisa menanyakan kepada penyalur atau administrator sistem Anda tentang hal berikut ini:

- Apakah radio Anda diprogram dengan suatu saluran konvensional praatur?
- Tombol mana yang telah diprogram untuk mengakses fitur lainnya?
- Aksesori opsional apa yang sesuai dengan kebutuhan Anda?

Mempersiapkan Radio untuk Digunakan

Rakit radio Anda dengan langkah-langkah berikut:

Mengisi Baterai . . . . . halaman 2
Memasang Baterai . . . . . halaman 2
Memasang Antena . . . . . halaman 3
Memasang Klip Sabuk . . . . . halaman 4
Memasang Penutup Konektor Universal (Penutup Debu). . . . . halaman 4
Menyalakan Radio . . . . . halaman 5
Mengatur Volume . . . . . halaman 5

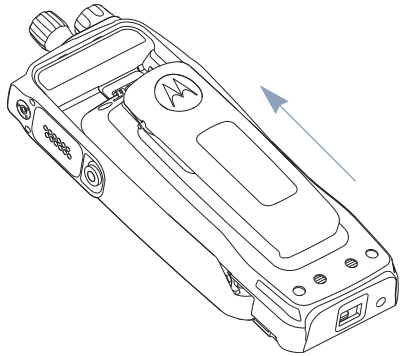
Mengisi Baterai

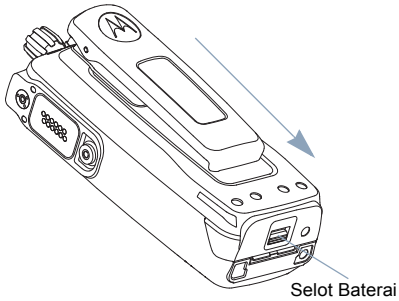
Radio Anda didukung dengan baterai Nickel Metal-Hydride (NiMH) atau Lithium-Ion (Li-Ion). Untuk menghindari kerusakan dan mematuhi persyaratan, isi baterai menggunakan pengisi daya Motorola *persis* seperti yang diuraikan dalam panduan pengguna pengisi daya.

Isi daya baterai baru 14 sampai 16 jam sebelum digunakan untuk pertama kalinya guna mencapai kinerja terbaik.

Memasang Baterai

Sejajarkan baterai dengan rel pada bagian belakang radio. Tekan baterai dengan kuat, dan dorong ke atas sampai kunci terpasang dengan benar. Geser pengait baterai hingga terkunci.

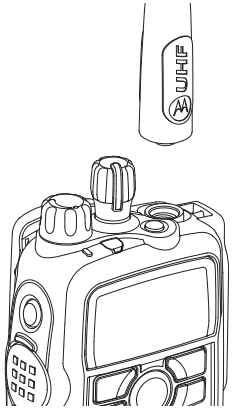




Untuk melepas baterai, matikan radio. Gerakkan kunci baterai ke posisi buka dan tahan. Dorong baterai ke bawah dan keluar dari rel.

Memasang Antena

Dengan radio dimatikan, atur antena di tempatnya dan putar searah jarum jam.



Untuk melepaskan antena, putar antena berlawanan arah dengan jarum jam. Pastikan Anda mematikan radio dan melepas penutup konektor universal (penutup debu) terlebih dulu.

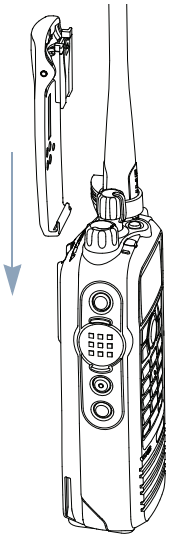
Peringatan

Jika antena perlu diganti, pastikan untuk hanya menggunakan antena MOTOTRBO. Pengabaian hal ini akan merusak radio Anda.

Memasang Klip Sabuk

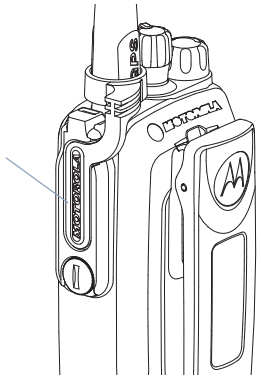
Luruskan alur klip dengan alur pada baterai dan tekan ke bawah sampai terdengar bunyi klik.

Untuk melepas klip, tekan tab klip sabuk menjauh dari baterai menggunakan kunci. Kemudian dorong klip ke atas dan menjauh dari radio.



Memasang Penutup Konektor Universal (Penutup Debu)

Konektor universal terletak di sisi antena radio. Konektor ini digunakan untuk menghubungkan aksesori MOTOTRBO ke radio.



Pasang kelos penutup konektor universal di atas antena yang terpasang. Dorong ke bawah sepenuhnya ke pangkal antena.

Masukkan ujung penutup yang telah dikaitkan ke dalam lubang di atas soket universal. Tekan penutup ke bawah untuk menempatkan tab bagian bawah ke konektor RF dengan tepat.

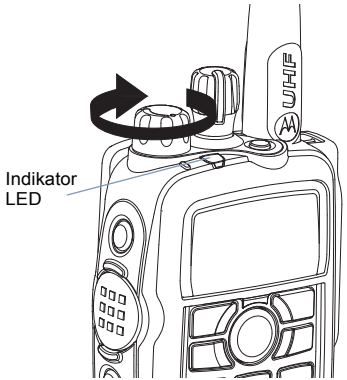
Putar sekrup searah jarum jam untuk mengencangkan penutup soket ke radio.

Untuk melepaskan penutup soket universal, tekan penutup ke bawah lalu putar sekrup berlawanan arah jarum jam. Angkat penutup ke atas, dorong loop penutup konektor ke atas, dan lepaskan dari antena yang terpasang.

Pasang kembali penutup debu apabila konektor universal tidak dipakai.

Menyalakan Radio

Putar **Kenop On/Off/ Kontrol Volume** searah jarum jam sampai terdengar bunyi klik. `Motorola` dan `MOTOTRBO <TM>` muncul sesaat pada layar radio, diikuti dengan nomor saluran dan versi firmware Papan Opsi. Radio harus mencari dan mendaftar dengan site Connect Plus sebelum pengguna dapat melakukan dan menerima panggilan. Setelah berhasil terdaftar pada sebuah site, radio akan membunyikan suara bip, menampilkan nomor site, dan menampilkan ID atau alias untuk saluran terpilih.



LED akan berkedip hijau dan layar Awal akan menyala jika pengaturan lampu latar disetel untuk menyala secara otomatis.

CATATAN: Layar Depan tidak menyala selama penyalaan jika indikator LED dinonaktifkan (lihat ***Mengaktifkan dan Menonaktifkan Indikator LED*** di halaman 79).

Nada singkat berbunyi, yang menunjukkan bahwa tes penyalaan berhasil.

CATATAN: Tidak ada nada penyalaan jika nada radio/fungsi peringatan dinonaktifkan (lihat ***Mengaktifkan atau Menonaktifkan Semua Nada/Peringatan Radio*** di halaman 76).

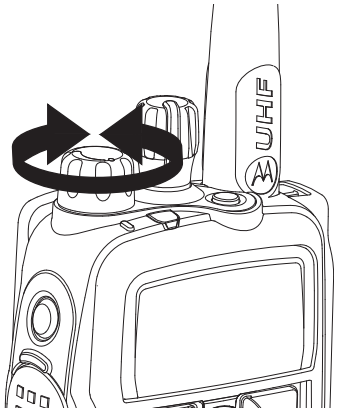
Jika radio tidak menyala, periksa baterai Anda. Pastikan baterai telah diisi dan dipasang dengan benar. Jika radio tetap tidak menyala, hubungi dealer Anda.

Untuk mematikan radio, putar kenop berlawanan arah jarum jam sampai terdengar bunyi klik. Anda akan melihat pesan `Mematikan Daya` pada layar radio.

Mengatur Volume

Untuk menaikkan volume, putar **Kenop On/Off/Kontrol Volume** searah jarum jam.

Untuk mengurangi volume, putar kenop berlawanan arah jarum jam.

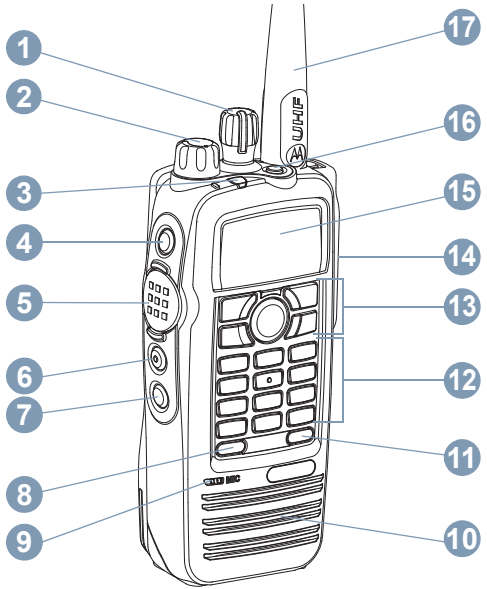


Mengenali Kontrol Radio

Luangkan waktu sebentar untuk mempelajari berikut ini:

Kontrol Radio . . . . . halaman 6
Tombol Dapat Diprogram . . . . . halaman 7
Mengakses Fungsi Program . . . . . halaman 9
Menggunakan Keypad . . . . . halaman 10
Tombol Push-To-Talk (PTT). . . . . halaman 11
Beralih Antara Mode Connect Plus dan Non-Connect Plus. . . . . halaman 11

Kontrol Radio



1. Kenop Pemilih Saluran
2. Kenop On/Off/Kontrol Volume
3. Indikator LED

4 Tombol Samping 1*

5 Tombol Push-to-Talk (**PTT**)

6 Tombol Samping 2*

7 Tombol Samping 3*

8 Tombol Depan P1*

9 Mikrofon

10 Speaker

11 Tombol Depan P2*

12 Keypad

13 Tombol Navigasi Menu

14 Konektor Universal untuk Aksesori

15 Layar

16 Tombol Darurat*

17 Antena

** Tombol ini dapat diprogram.*

Tombol Dapat Diprogram

Dealer Anda dapat memprogram tombol dapat diprogram sebagai pintasan ke **fungsi-fungsi radio** atau **jenis panggilan praatur** bergantung pada durasi penekanan tombol:

- Tekan Sebentar – Menekan dan melepas dengan cepat (0,05 detik).
- Tekan lama – Menekan dan menahan selama durasi yang telah diprogram (antara 0,25 detik dan 3,75 detik).
- Tahan – Menekan tombol terus.

Fungsi Radio yang Dapat Ditetapkan

Suar Aktif/Nonaktif – Mengaktifkan atau Menonaktifkan fitur Suar. Memerlukan pembelian fitur Man Down Connect Plus.

Pengaturan Ulang Suar – Mengatur ulang (membatalkan) nada Suar, tetapi tidak menonaktifkan fitur Suar. Memerlukan pembelian fitur Man Down Connect Plus.

Pembatalan Antrean Sibuk – Keluar dari mode sibuk ketika dimulai panggilan non-Darurat dalam Antrian Sibuk. Panggilan Darurat, setelah diterima dalam Antrian Sibuk, tidak dapat dibatalkan.

Kontak – Memberikan akses langsung pada daftar Kontak.

Darurat – Memulai panggilan Darurat atau Peringatan Darurat, dan juga membatalkan panggilan Darurat atau Peringatan Darurat, jika permintaan Darurat belum dikirimkan.

Alarm Man Down Aktif/Nonaktif – Mengaktifkan atau menonaktifkan seluruh Alarm Man Down yang dikonfigurasi. Memerlukan pembelian fitur Man Down Connect Plus.

Pengaturan Ulang Alarm Man Down – Mengatur ulang (membatalkan) nada Peringatan dan mengatur ulang pengatur waktu Man Down, tetapi hal ini tidak menonaktifkan Alarm Man Down. Memerlukan pembelian fitur Man Down Connect Plus.

Panggilan Manual – Melakukan panggilan dengan memasukkan ID subscriber.

Panggilan Satu Sentuhan – Memulai Peringatan Panggilan, Panggilan Pribadi, atau pesan Teks Cepat yang telah ditentukan.

Panggilan Telepon Manual - Memulai Panggilan Telepon Pribadi dengan menekan tombol nomor telepon.

Privasi Aktif/Nonaktif – Digunakan untuk Mengaktifkan atau Menonaktifkan privasi transmisi untuk posisi pemilih saluran saat ini. Pengaturan privasi hanya mempengaruhi panggilan suara yang ditransmisikan dari posisi ini, dan tidak mempengaruhi panggilan yang diterima.

Pemeriksaan Radio – Menentukan apakah radio aktif dalam sistem.

Pengaktifan Radio – Memungkinkan radio target diaktifkan dari jauh.

Penonaktifan Radio – Memungkinkan radio target dinonaktifkan dari jauh.

Monitor Jarak Jauh – Mengaktifkan mikrofon radio target tanpa indikator apa pun.

Permintaan Jelajah – Meminta pencarian site yang berbeda.

Pemindaian – Mengaktifkan atau menonaktifkan Pemindaian Grup yang Dapat Dipilih.

Kunci Site Aktif/Nonaktif – Ketika diaktifkan, radio akan mencari site saat ini saja. Ketika dinonaktifkan, radio akan mencari site-site lain disamping site saat ini.

Pesan Teks – Memilih menu pesan teks.

Zona – Memungkinkan seleksi dari daftar zona.

Pengaturan Yang Dapat Ditetapkan atau Fungsi Utilitas

Semua Nada/Peringatan – Menghidupkan atau mematikan semua nada dan peringatan.

Lampu Latar – Menghidup-matikan lampu layar.

Penguncian Keypad – Mengunci dan membuka kunci keypad.

Tingkat Daya – Mengganti antara tingkat kekuatan transmisi tinggi dan rendah.

Menu Privasi – Mengaktifkan atau menonaktifkan privasi transmisi.

Mengakses Fungsi Program

Anda dapat mengakses berbagai fungsi radio melalui salah satu dari cara berikut ini:

- Menekan singkat atau lama tombol program yang relevan.

ATAU

- Menggunakan Tombol Navigasi Menu sebagai berikut:

1. Untuk mengakses menu, tekan tombol menu. Tekan tombol **Gulir Menu** yang benar (◄ atau ►) untuk mengakses fungsi menu.
2. Untuk memilih fungsi atau membuka submenu, tekan tombol OK.
3. Untuk mundur satu tingkatan menu, atau kembali ke layar sebelumnya, tekan tombol back. Tekan lama tombol back untuk kembali ke layar Awal.

CATATAN: Radio Anda otomatis keluar dari menu setelah tidak aktif selama waktu tertentu dan kembali ke layar Depan Anda.

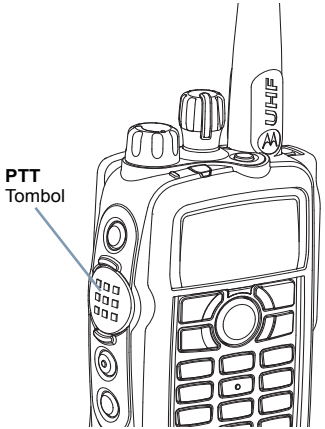
Menggunakan Keypad

Anda dapat menggunakan keypad alfanumerik 3 x 4 untuk mengakses fitur radio. Anda dapat menggunakan keypad untuk memasukkan alias atau ID subscriber, serta pesan teks. Untuk memperoleh karakter tertentu, Anda harus menekan tombol beberapa kali. Tabel di bawah ini menunjukkan jumlah penekanan tombol yang diperlukan untuk memperoleh karakter yang diinginkan.

	Jumlah Penekanan Tombol												
Kunci	**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	**CATATAN:** Tekan untuk mengetik "0" dan tekan agak lama untuk mengaktifkan CAPS lock. Tekan lama sekali lagi untuk mematikan CAPS lock.											
★ DEL	* atau del	**CATATAN**: Tekan saat mengetik teks untuk menghapus karakter. Tekan saat mengetik angka untuk memasukkan "*".											
# ⌴	# atau spasi	**CATATAN**: Tekan saat mengetik teks untuk memasukkan spasi. Tekan saat mengetik angka untuk memasukkan "#".											

Tombol Push-To-Talk (PTT)

Tombol **PTT** di sisi radio memiliki dua fungsi dasar:



- Ketika panggilan sedang berlangsung, tombol **PTT** memungkinkan radio memancarkan ke radio lainnya dalam panggilan tersebut.

  Tekan dan tahan tombol **PTT** untuk berbicara. Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan.

  Mikrofon aktif jika tombol **PTT** ditekan.

- Ketika panggilan tidak sedang berlangsung, tombol **PTT** digunakan untuk melakukan panggilan baru (lihat ***Melakukan Panggilan Radio*** di *halaman 22*).

*Jika Nada Izin Bicara (lihat **Mengaktifkan atau Menonaktifkan Nada Izin Bicara** pada halaman 77) diaktifkan, tunggu hingga nada peringatan singkat berakhir sebelum bicara.*

*Selama panggilan, jika fitur Indikasi Saluran Bebas diaktifkan pada radio (diprogram oleh penyalur Anda), Anda akan mendengar nada peringatan singkat pada saat radio target (radio yang menerima panggilan Anda) melepaskan tombol **PTT**, yang menunjukkan saluran tersebut bebas untuk Anda jawab.*

Anda juga akan mendengar nada Indikasi Saluran Bebas jika panggilan Anda disela.

*Anda dapat mematikan nada Indikasi Saluran Bebas dengan menonaktifkan semua nada dan peringatan radio (lihat **Mengaktifkan atau Menonaktifkan Semua Nada/ Peringatan Radio** di halaman 76).*

Beralih Antara Mode Connect Plus dan Non-Connect Plus

Untuk beralih ke mode non-Connect Plus, Anda harus pindah ke zona lain, jika diprogram oleh dealer atau administrator sistem Anda. Tanyakan kepada dealer atau administrator sistem Anda untuk mengetahui apakah radio Anda telah diprogram dengan zona non-Connect Plus, dan fitur apa yang tersedia saat beroperasi di zona non-Connect Plus.

Mengenali Indikator Status

Radio Anda menunjukkan status operasionalnya dengan hal berikut:

Ikon Layar . . . . . halaman 12
Simbol Item Terkirim . . . . . halaman 13
Indikator LED . . . . . halaman 13
Nada Peringatan . . . . . halaman 14
Nada Indikator . . . . . halaman 14

Ikon Layar

Layar kristal cair (LCD) hitam dan putih dengan dot matriks penuh pada radio Anda menampilkan status radio, entri teks, dan entri menu.

Berikut adalah ikon yang ditampilkan di layar radio.

Indikator Kekuatan Sinyal yang Diterima (Received Signal Strength Indicator - RSSI)

Jumlah bar yang ditampilkan menunjukkan kekuatan sinyal radio. Empat bar menunjukkan sinyal terkuat. Ikon ini hanya ditampilkan saat menerima.

Tingkat Daya

Radio diatur pada daya Rendah.

Radio diatur pada daya Tinggi.

Papan Opsi

Papan Opsi diaktifkan.

Papan Opsi Tidak Berfungsi

Papan Opsi dinonaktifkan.

GPS Tersedia

Fitur GPS diaktifkan. Ikon akan terus menyala bila posisi tetap telah tersedia.

GPS Tidak Tersedia/Di Luar Jangkauan

Fitur GPS telah diaktifkan, namun tidak menerima data dari satelit.

Pindai

Fitur Pindai diaktifkan.

Pesan Belum Terbaca

Pengguna memiliki pesan yang belum terbaca di Kotak Masuk.

Darurat

Radio dalam mode inisiasi Darurat.

Jelajah Site

Mencari site.

Baterai

Jumlah bar (0 - 4) yang ditampilkan menunjukkan daya yang tersisa dalam baterai.

Berkedip saat baterai rendah.

Aman
Fitur Privasi diaktifkan.

Tidak Aman
Fitur Privasi dinonaktifkan.

Ikon Panggilan

Ikon berikut ini muncul di layar radio selama panggilan.

Panggilan Telepon sebagai Panggilan Pribadi
Menunjukkan Panggilan Telepon Pribadi sedang berlangsung.

Simbol Item Terkirim

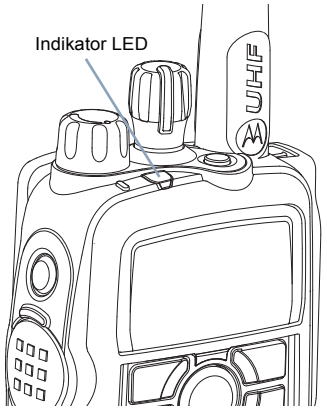
Ikon berikut muncul di sudut kanan atas layar radio dalam folder Item Terkirim.

Berhasil Terkirim
Pesan teks berhasil terkirim.

Gagal Terkirim
Pesan Teks gagal terkirim.

Indikator LED

Indikator LED menunjukkan status operasional radio.



Berkedip merah – Radio sedang mengirimkan transmisi pada kondisi baterai lemah, gagal melakukan swa-uji setelah dihidupkan, atau telah menerima Panggilan Darurat atau Peringatan Darurat.

Berkedip merah dengan cepat – Radio menerima transfer file lewat udara (file firmware Papan Opsi, file Frekuensi Jaringan, atau file Codeplug Papan Opsi), atau sedang dalam pemutakhiran ke file firmware Papan Opsi yang baru.

Berkedip hijau dan kuning – Radio sedang menerima Peringatan Panggilan, menerima pesan teks, atau Pemindaian diaktifkan.

Berkedip kuning dengan cepat – Radio sedang mencari lokasi baru.

Hijau terus-menerus – Radio melakukan transmisi.

Berkedip hijau – Radio menyala atau mendeteksi aktivitas melalui udara. LED berkedip dalam pola yang sama (kedip, kedip, kedip) saat memantau Saluran Kontrol atau menerima transmisi terurai. LED berkedip dalam pola yang tidak sama (kedip, kedip, jeda) saat menerima transmisi teracak.

Nada Peringatan

Nada peringatan memberi Anda indikasi status radio yang bisa didengar radio atau jawaban radio ke data yang diterima.

Nada Terus Menerus	Nada monoton. Berbunyi secara terus-menerus sampai penghentian.
Nada Berkala	Berbunyi secara berkala bergantung pada durasi yang diatur oleh radio. Nada memulai, berhenti, dan mengulang sendiri.
Nada Berulang	Nada tunggal yang berulang dengan sendirinya sampai dihentikan oleh pengguna.
Nada Sesaat	Berbunyi hanya sekali selama periode singkat yang ditentukan oleh radio.

Nada Indikator

Nada tinggi Nada rendah

Nada Indikator Positif

Nada Indikator Negatif

Melakukan dan Menerima Panggilan

Setelah mengerti tentang bagaimana Portabel MOTOTRBO dikonfigurasikan, Anda siap untuk menggunakan radio Anda.

Gunakan panduan navigasi ini untuk mengenali fitur dasar Panggilan:

Memilih Site . . . . . halaman 15
Memilih Zona . . . . . halaman 16
Memilih Jenis Panggilan . . . . . halaman 17
Menerima dan Menjawab Panggilan Radio . . . . . halaman 18
Melakukan Panggilan Radio . . . . . halaman 22

Memilih Site

Site menyediakan jangkauan untuk area spesifik. Site Connect Plus memiliki sebuah pengontrol site dan maksimal 15 repeater. Dalam jaringan multisite, radio Connect Plus otomatis akan mencari site baru ketika tingkat sinyal dari site saat ini turun ke tingkat yang tak bisa diterima.

Permintaan Jelajah

Permintaan Jelajah memberitahu radio untuk mencari site yang berbeda, meski sinyal dari site saat ini dapat diterima.

Hal ini diprogram oleh dealer Anda.

Gunakan prosedur berikut untuk Permintaan Jelajah.

Prosedur:

1. Tekan tombol **Permintaan Jelajah** yang terprogram.
2. Anda mendengar nada, yang menunjukkan radio telah beralih ke site baru. Layar akan menampilkan `ID Site <Nomor Site>`.

Kunci Site Aktif/Nonaktif

Ketika diaktifkan, radio akan mencari site saat ini saja. Ketika dinonaktifkan, radio akan mencari site-site lain disamping site saat ini.

Gunakan prosedur berikut untuk Kunci Site.

Prosedur:

1. Tekan tombol **Kunci Site** yang diprogram.
2. Anda mendengar nada indikator positif, yang menunjukkan radio telah dikunci ke site saat ini. Layar akan menampilkan `Site Terkunci`.
   ATAU
   You hear a negative indicator tone, indicating the radio is unlocked. Layar akan menampilkan `Site Tidak Terkunci`.

Pembatasan Site

Administrator sistem radio Connect Plus Anda memiliki kemampuan untuk menentukan site jaringan mana yang boleh dan tidak boleh digunakan radio Anda. Dia tidak perlu memprogram ulang radio Anda untuk mengubah daftar site yang dibolehkan dan tidak dibolehkan. Bila radio Anda mencoba mendaftar ke site yang tidak dibolehkan, Anda akan melihat pesan singkat berbunyi: Site (nomor) Tidak Dibolehkan. Radio kemudian mencari site jaringan yang berbeda.

Memilih Zona

Radio dapat diprogram dengan maksimum 16 Zona Connect Plus dan setiap zona Connect Plus berisi maksimum 16 posisi yang dapat ditetapkan pada Kenop Pemilih Saluran.

Setiap posisi kenop yang dapat ditetapkan dapat digunakan untuk memulai salah satu jenis panggilan suara berikut:

- Panggilan Grup
- Panggilan Multigrup
- Panggilan Semua Site
- Panggilan Pribadi

Zona non-Connect Plus dapat digunakan untuk mode analog atau mode digital non-Connect Plus.

Gunakan prosedur berikut untuk memilih zona.

Prosedur:
Tekan tombol Zona yang telah diprogram dan lanjutkan ke Langkah 3.
ATAU
Ikuti prosedur di bawah ini.

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Zona` dan tekan OK untuk memilih.
3. Zona saat ini ditampilkan dan ditunjukkan dengan ✓.

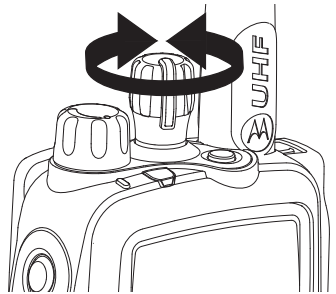
4 atau ke zona yang diinginkan dan tekan untuk memilih.

5 Layar menampilkan sesaat pesan `<Zona> Terpilih` dan kembali ke layar zona yang dipilih.

Menggunakan Beberapa Jaringan

Jika radio Anda telah diprogram untuk menggunakan beberapa jaringan Connect Plus, Anda dapat memilih jaringan yang berbeda dengan beralih ke zona Connect Plus yang ditetapkan ke jaringan yang diinginkan. Penetapan jaringan-ke-zona ini dikonfigurasi oleh dealer Anda melalui pemrograman radio.

Memilih Jenis Panggilan



Prosedur:

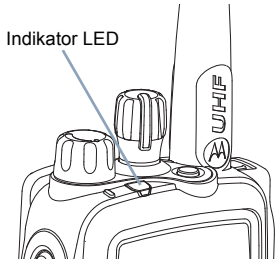
Setelah zona yang diperlukan ditampilkan (jika Anda memiliki beberapa zona di radio Anda), putar Kenop Pemilih Saluran yang diprogram untuk memilih jenis panggilan.

CATATAN: Ketika berada dalam mode Connect Plus, Kenop Pemilih Saluran dapat digunakan untuk memilih jenis panggilan yang akan dimulai ketika Anda menekan PTT. Ini adalah Panggilan Grup, Panggilan Multigrup, Panggilan Semua Site atau Panggilan Pribadi, bergantung pada cara radio Anda diprogram. Jika Anda mengubah Kenop Pemilih Saluran ke posisi yang berbeda (yang telah memiliki jenis panggilan yang ditetapkan padanya), hal ini menyebabkan radio melakukan pendaftaran

ulang dengan site Connect Plus. Radio akan mendaftar dengan ID Grup Registrasi yang telah diprogram untuk posisi Kenop Pemilih Saluran baru. Jika Anda memilih posisi yang tidak memiliki jenis panggilan yang ditetapkan padanya, radio Anda akan membunyikan nada berkelanjutan dan layar akan menampilkan "tidak diprogram". Karena radio Anda tidak beroperasi ketika dipilih ke saluran yang tak diprogram, gunakan Kenop Pemilih Saluran untuk memilih saluran yang telah diprogram.

Menerima dan Menjawab Panggilan Radio

Setelah jenis panggilan ditampilkan, Anda dapat melanjutkan untuk menerima dan menjawab panggilan.



Lampu LED menyala hijau terus-menerus ketika radio sedang mengirimkan transmisi dan berkedip hijau ketika radio sedang menerima panggilan. Pola kedip akan sama (kedip, kedip, kedip) saat menerima transmisi yang tidak aman (terurai). Pola kedip akan tidak sama (kedip, kedip, jeda) saat menerima transmisi dengan privasi diaktifkan (teracak). Untuk menguraikan panggilan dengan privasi diaktifkan, radio Anda harus memiliki Nilai Kunci dan ID Kunci yang sama (diprogram oleh dealer Anda) dengan radio pemancar (radio yang panggilannya Anda terima). Lihat ***Privasi yang Disempurnakan*** *di halaman 70 untuk informasi selengkapnya.*

Menerima dan Menjawab Panggilan Grup

Untuk menerima panggilan dari sebuah grup, radio Anda harus dikonfigurasi sebagai bagian dari grup itu.

Prosedur:
Ketika Anda menerima Panggilan Grup (saat di layar Depan):

1. LED berkedip hijau.
2. Baris pertama layar menampilkan alias atau ID pemanggil dan ikon RSSI. Baris kedua menampilkan alias atau ID grup.
3. Pegang radio secara vertikal 1 hingga 2 inci (2,5 hingga 5,0 cm) dari mulut Anda.
4. Jika fitur Indikasi Saluran Bebas diaktifkan, Anda akan mendengar nada peringatan singkat pada saat radio yang mentransmisikan melepaskan tombol **PTT**, yang menunjukkan saluran tersebut bebas untuk Anda jawab.
5. Tekan tombol **PTT** untuk menjawab panggilan. Lampu LED menyala hijau terus menerus.
6. Tunggu hingga Nada Izin Bicara selesai (jika diaktifkan) dan bicaralah dengan jelas ke mikrofon.
7. Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan.
8. Jika tidak ada aktivitas suara selama jangka waktu yang telah tertentu, panggilan akan berakhir.

*Lihat **Melakukan Panggilan Grup** di halaman 22 untuk detail tentang melakukan Panggilan Grup.*

CATATAN: Jika radio menerima Panggilan Grup ketika tidak berada di layar Depan, radio akan tetap di layarnya sekarang sebelum menjawab panggilan.

Tekan lama tombol back untuk pergi ke layar Awal guna melihat alias pemanggil sebelum membalas.

Menerima dan Menjawab Panggilan Pribadi

Panggilan Pribadi adalah sebuah panggilan dari sebuah radio perorangan ke radio perorangan lainnya.

Dalam operasi Connect Plus, pengontrol akan melakukan pemeriksaan kehadiran sebelum mengatur panggilan.

Prosedur:
Apabila Anda menerima panggilan privat:

1. LED berkedip hijau.
2. Baris pertama layar menampilkan alias atau ID subscriber dan ikon RSSI. Baris kedua akan menampilkan `Panggilan Pribadi`.
3. Pegang radio secara vertikal 1 hingga 2 inci (2,5 hingga 5,0 cm) dari mulut Anda.

4 Jika fitur Indikasi Saluran Bebas diaktifkan, Anda akan mendengar nada peringatan singkat pada saat radio yang mentransmisikan melepaskan tombol **PTT**, yang menunjukkan saluran tersebut bebas untuk Anda jawab.

5 Tekan tombol **PTT** untuk menjawab panggilan. Lampu LED menyala hijau terus menerus.

6 Tunggu hingga Nada Izin Bicara selesai (jika diaktifkan) dan bicaralah dengan jelas ke mikrofon.

7 Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan.

8 Jika tidak ada aktivitas suara selama jangka waktu yang telah tertentu, panggilan akan berakhir.

9 Layar menampilkan `Panggilan Berakhir`.

*Lihat **Melakukan Panggilan Pribadi** di halaman 22 untuk detail tentang melakukan Panggilan Pribadi.*

Menerima Panggilan Semua Site

Panggilan Site adalah panggilan dari sebuah radio ke setiap radio yang ada pada site tersebut. Ini digunakan untuk membuat pengumuman penting yang memerlukan perhatian penuh dari pengguna.

Prosedur:

Saat Anda menerima Panggilan Semua Site:

1 Nada berbunyi dan LED berkedip hijau.

2 Baris pertama pada layar akan menampilkan alias atau ID pemanggil. Baris kedua akan menampilkan `Panggilan Semua Site`.

3 Setelah Panggilan Semua Site berakhir, radio akan kembali ke layar sebelumnya sebelum menerima panggilan.
Jika fitur Indikasi Saluran Bebas diaktifkan, Anda akan mendengar nada pemberitahuan pendek pada saat radio pemancar melepaskan tombol **PTT**, yang menunjukkan saluran Anda sekarang siap digunakan.

Anda tidak dapat merespons Panggilan Semua Site.

*Lihat **Melakukan Panggilan Semua Site** di halaman 23 untuk informasi lengkap tentang melakukan Panggilan Semua Site.*

CATATAN: Selama Panggilan Semua Site, Anda **tidak** akan bisa menggunakan semua fungsi tombol yang terprogram sampai panggilan tersebut berakhir.

Menerima dan Menjawab Panggilan Telepon

CATATAN: Jika izin Panggilan Telepon telah diaktifkan untuk radio dan/atau Grup, Anda dapat merespons pengguna telepon. Tanyakan kepada penyalur atau administrator sistem Anda untuk informasi lebih lanjut.

Panggilan Telepon sebagai Panggilan Pribadi

Prosedur:

Ketika menerima Panggilan Telepon sebagai Panggilan Pribadi:

1. Layar menampilkan `Panggilan Telepon`. Anda bisa juga mendengar dering, tergantung tingkat volume radio dan konfigurasi nada.
2. Tekan tombol **PTT** untuk berbicara dan lepaskan untuk mendengarkan.
3. Panggilan Telepon dapat diakhiri oleh pengguna telepon atau pengguna radio.
4. Tekan untuk mengakhiri panggilan.

Ketika panggilan berakhir, layar menampilkan `Panggilan Telepon Diakhiri`.

Panggilan Telepon sebagai Panggilan Grup

Tergantung izin Grup pada sistem, pengguna telepon dapat memulai atau bergabung dengan Panggilan Grup. Transmisi dari pengguna telepon serupa dengan transmisi dari radio lain. Untuk informasi selengkapnya, lihat bagian ***Menerima dan Menjawab Panggilan Grup***.

CATATAN: Pengguna telepon tidak dapat memahami transmisi yang diacak. Pengguna radio disarankan untuk menonaktifkan Privasi ketika pengguna telepon bergabung dalam Panggilan Grup sebagai peserta.

Melakukan Panggilan Radio

Anda bisa memilih saluran, ID subscriber, atau grup dengan menggunakan:

- Kenop Pemilih Saluran
- Tombol **Panggilan Satu Sentuhan** (Peringatan Panggilan, Panggilan Pribadi, atau Pesan Teks)
- Daftar Kontak (lihat ***Pengaturan Kontak*** di halaman 39)
- Panggilan Manual (melalui Kontak) – Metode ini hanya untuk Panggilan Pribadi dan dilakukan menggunakan keypad (lihat ***Melakukan Panggilan Pribadi dari Kontak*** pada halaman 40).

Melakukan Panggilan dengan Kenop Pemilih Saluran

Melakukan Panggilan Grup

Untuk melakukan panggilan ke sebuah grup pengguna, radio Anda harus dikonfigurasi sebagai bagian dari grup itu.

Prosedur:

1. Putar Kenop Pemilih Saluran untuk memilih alias atau ID grup.
2. Pegang radio secara vertikal 1 hingga 2 inci (2,5 hingga 5,0 cm) dari mulut Anda.
3. Tekan tombol **PTT** untuk melakukan panggilan. Lampu LED menyala hijau terus menerus. Layar akan menampilkan alias atau ID grup.
4. Tunggu hingga Nada Izin Bicara selesai (jika diaktifkan) dan bicaralah dengan jelas ke mikrofon.
5. Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan. Ketika radio target menjawab, LED berkedip hijau. Anda akan melihat alias atau ID grup pada layar.
6. Jika fitur Indikasi Saluran Bebas diaktifkan, Anda akan mendengar nada peringatan pendek saat radio target melepaskan tombol **PTT**, menunjukkan saluran bebas bagi Anda untuk menjawab. Tekan tombol **PTT** untuk menjawab.
   ATAU
   Jika tidak ada aktivitas suara selama jangka waktu yang telah tertentu, panggilan akan berakhir.

Melakukan Panggilan Pribadi

Meskipun Anda dapat menerima dan/atau merespons Panggilan Pribadi yang dibuat melalui radio individual yang diotorisasi, namun radio Anda harus diprogram untuk membuat Panggilan Pribadi.

Jika fitur ini tidak diaktifkan, Anda akan mendengar nada indikator negatif saat melakukan Panggilan Pribadi melalui daftar Kontak, Log Panggilan, Tombol **Panggilan Satu Sentuhan**, atau Kenop Pemilih Saluran.

Prosedur:

1. Putar Kenop Pemilih Saluran untuk memilih alias atau ID subscriber.
2. Pegang radio secara vertikal 1 hingga 2 inci (2,5 hingga 5,0 cm) dari mulut Anda.
3. Tekan tombol **PTT** untuk melakukan panggilan. Lampu LED menyala hijau terus menerus. Baris pertama akan menampilkan nama atau ID subscriber. Baris kedua akan menampilkan `Panggilan Pribadi`.
4. Tunggu hingga Nada Izin Bicara selesai (jika diaktifkan) dan bicaralah dengan jelas ke mikrofon.
5. Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan. Ketika radio target menjawab, LED berkedip hijau.
6. Jika fitur Indikasi Saluran Bebas diaktifkan, Anda akan mendengar nada peringatan pendek saat radio target melepaskan tombol **PTT**, menunjukkan saluran bebas bagi Anda untuk menjawab. Tekan tombol **PTT** untuk menjawab.
   ATAU
   Jika tidak ada aktivitas suara selama jangka waktu yang telah tertentu, panggilan akan berakhir.
7. Layar menampilkan `Panggilan Berakhir`.

Melakukan Panggilan Semua Site

Fitur ini memungkinkan Anda untuk melakukan transmisi ke semua pengguna pada site yang saat ini tidak melakukan panggilan lain. Radio harus diprogram agar Anda bisa menggunakan fitur ini.

Prosedur:

1. Putar Kenop Pemilih Saluran untuk memilih alias atau ID grup Panggilan Semua Site.
2. Pegang radio secara vertikal 1 hingga 2 inci (2,5 hingga 5,0 cm) dari mulut Anda.
3. Tekan tombol **PTT** untuk melakukan panggilan. Lampu LED menyala hijau terus menerus. Layar akan menampilkan alias atau ID grup Panggilan Semua Site.
4. Tunggu hingga Nada Izin Bicara selesai (jika diaktifkan) dan bicaralah dengan jelas ke mikrofon.

Pengguna pada site ini tidak dapat merespons Panggilan Semua Site.

Melakukan Panggilan Multigrup

Fitur ini memungkinkan Anda untuk melakukan transmisi ke semua pengguna pada beberapa grup. Radio harus diprogram agar Anda bisa menggunakan fitur ini.

Prosedur:

1. Putar Kenop Pemilih Saluran untuk memilih alias atau ID Multigrup.
2. Tekan tombol **PTT** untuk melakukan panggilan. Lampu LED menyala hijau terus menerus. Layar akan menampilkan alias atau ID Multigrup.
3. Tunggu hingga Nada Izin Bicara selesai (jika diaktifkan) dan bicaralah dengan jelas ke mikrofon.

Pengguna pada grup tidak dapat merespons Panggilan Multigrup.

Melakukan Panggilan Pribadi dengan Tombol Panggilan Satu Sentuhan

Fitur Panggilan Satu Sentuhan memungkinkan Anda untuk melakukan Panggilan Pribadi dengan mudah ke alias Panggilan Pribadi atau ID yang sudah ditentukan. Fitur ini dapat ditetapkan untuk tombol yang dapat diprogram dengan menekan singkat atau lama.

CATATAN: Penekanan tombol yang dapat diprogram harus dilakukan dari layar Awal.

Anda **HANYA** dapat menetapkan satu alias atau ID ke tombol **Panggilan Satu Sentuhan**. Radio Anda dapat memiliki beberapa tombol **Panggilan Satu Sentuhan** yang diprogram.

Prosedur:

1. Tekan tombol **Panggilan Satu Sentuhan** untuk melakukan Panggilan Pribadi ke alias atau ID Panggilan Pribadi yang telah ditentukan sebelumnya.
2. Pegang radio secara vertikal 1 hingga 2 inci (2,5 hingga 5,0 cm) dari mulut Anda.
3. Tekan tombol **PTT** untuk melakukan panggilan. Lampu LED menyala hijau terus menerus. Layar akan menampilkan alias atau ID Panggilan Pribadi.
4. Tunggu hingga Nada Izin Bicara selesai (jika diaktifkan) dan bicaralah dengan jelas ke mikrofon.
5. Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan. Ketika radio target menjawab, LED berkedip hijau.
6. Jika fitur Indikasi Saluran Bebas diaktifkan, Anda akan mendengar nada peringatan pendek saat radio target melepaskan tombol **PTT**, menunjukkan saluran bebas bagi Anda untuk menjawab. Tekan tombol **PTT** untuk menjawab.
   ATAU
   Jika tidak ada aktivitas suara selama jangka waktu yang telah tertentu, panggilan akan berakhir.

Melakukan Panggilan Telepon melalui Panggilan Telepon Manual

Tergantung pada pemrograman radio Anda, ada dua cara untuk melakukan Panggilan Telepon Pribadi menggunakan fitur Panggilan Telepon Manual.

Prosedur:

1. Tekan tombol **Panggilan Telepon Manual** yang dapat diprogram, lalu lanjutkan ke Langkah 6.
   ATAU
   Tekan menu dan ikuti langkah-langkah berikut ini.
2. ◄ atau ► (jika perlu) ke `Kontak` dan tekan OK.
3. ◄ atau ► ke `Penggilan Manual` dan tekan N.
4. ◄ atau ► (jika perlu) ke `Nomor Telepon` dan tekan OK.
5. Baris pertama layar menampilkan `Nomor Telepon:`. Baris kedua layar menampilkan kursor.
   Gunakan keypad untuk memasukkan nomor telepon. Ketika memasukkan nomor telepon, Anda dapat menyisipkan jeda antar digit dengan menekan *DEL, langsung diikuti #. Radio akan menampilkan huruf `P` untuk menandai jeda.
   Tekan OK untuk melanjutkan.
6. Baris pertama layar menampilkan `Memanggil`. Baris kedua layar menampilkan nomor yang dipanggil dan ikon Panggilan Telepon.
7. Jika berhasil, Anda akan mendengar suara dari saluran telepon (dering, nada sibuk, dll.). Layar menampilkan `Panggilan Telepon`.
   ATAU
   Jika tidak berhasil, nada terdengar dan layar menampilkan `Panggilan Telepon Gagal`.
8. Pegang radio secara vertikal 1 hingga 2 inci (2,5 hingga 5,0 cm) dari mulut Anda.
9. Tekan tombol **PTT** untuk berbicara dan lepaskan untuk mendengarkan.
10. Untuk memasukkan digit tambahan, jika diminta oleh Panggilan Telepon:
    Metode Panggilan Buffer: Tekan sembarang tombol pada keypad (0-9,*,#) untuk memulai input digit tambahan. Baris pertama layar menampilkan `Digit Tambahan:` Baris kedua layar menampilkan kursor yang berkedip. Masukkan digit tambahan dan tekan OK untuk melanjutkan.
    ATAU
    Metode Panggilan Langsung: Tekan dan tahan **PTT**, lalu tekan dan lepaskan masing-masing digit tambahan. Radio akan mengirim nada DTMF ke setiap digit tambahan. Lepaskan **PTT** setelah selesai.
11. Panggilan Telepon dapat diakhiri oleh pengguna telepon atau pengguna radio.
12. Tekan back untuk mengakhiri panggilan.

13 Ketika panggilan berakhir, layar menampilkan `Panggilan Telepon Diakhiri.`

Melakukan Panggilan dengan Privasi Diaktifkan (teracak)

Aktifkan privasi menggunakan tombol privasi yang diprogram atau menggunakan menu. Radio Anda harus memiliki fitur Privasi yang diaktifkan untuk posisi saluran yang saat ini terpilih guna mengirim transmisi dengan privasi diaktifkan. Saat privasi diaktifkan untuk posisi saluran yang saat ini terpilih, semua transmisi suara yang dilakukan radio Anda akan diacak. Hal ini meliputi Panggilan Grup, Panggilan Multigrup, talk-back selama panggilan terpindai, Panggilan Semua Site, Panggilan Darurat, dan Panggilan Pribadi. Hanya radio penerima dengan Nilai Kunci dan ID Kunci yang sama dengan radio Anda yang akan dapat mengurai transmisi. Baca ***Privasi yang Disempurnakan*** pada *halaman 70* untuk informasi selengkapnya tentang privasi serta instruksi mengaktifkan/menonaktifkan fitur.

Antrean Sibuk

Ketika suatu panggilan dimulai dan disetujui tetapi tidak ada saluran dalam mode Connect Plus, maka panggilan ini dalam status sibuk. Panggilan akan dilanjutkan seperti panggilan normal jika saluran sudah tersedia.

CATATAN: Radio akan tetap dalam mode "Sibuk" hingga panggilan ditetapkan, atau hingga pengguna menekan tombol **Pembatalan Antrean Sibuk**. Tanyakan kepada dealer atau administrator sistem Anda untuk mengetahui apakah Radio Anda telah diprogram dengan tombol **Pembatalan Antrean Sibuk**.

Fitur Lanjutan

Gunakan panduan navigasi ini untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur lanjutan yang tersedia pada radio Anda:

Pengingat Saluran Rumah . . . . . halaman 27
Fallback Otomatis . . . . . halaman 28
Pemeriksaan Radio. . . . . halaman 30
Monitor Jarak Jauh . . . . . halaman 32
Pemindaian Grup yang Dapat Dipilih . . . . . halaman 33
Mengedit Prioritas untuk Grup Bicara . . . . . halaman 38
Pengaturan Kontak . . . . . halaman 39
Pengaturan Indikator Panggilan . . . . . halaman 42
Fitur Catatan Panggilan . . . . . halaman 43
Operasi Peringatan Panggilan . . . . . halaman 45
Pengoperasian Darurat. . . . . halaman 46
Alarm Man Down. . . . . halaman 52
Fitur Suar . . . . . halaman 55
Fitur Pesan Teks . . . . . halaman 59
Privasi yang Disempurnakan . . . . . *halaman 70*
Keamanan. . . . . halaman 72
Utilitas . . . . . halaman 74

Pengingat Saluran Rumah

Fitur ini akan mengingatkan ketika radio tidak diatur ke saluran rumah selama jangka waktu tertentu.

Jika fitur ini diaktifkan via CPS, nada Pengingat Saluran Rumah dan suara pengumuman, baris pertama layar menampilkan `Non` dan baris kedua menampilkan `Saluran Rumah` secara berkala jika radio tidak diatur ke saluran rumah selama jangka waktu tertentu.

Anda dapat merespons pengingat dengan melakukan salah satu tindakan berikut:

- Kembali ke saluran rumah.
- Senyapkan pengingat untuk sementara melalui tombol yang dapat diprogram.
- Buat saluran rumah baru melalui tombol yang dapat diprogram.

Mematikan Suara Pengingat Saluran Rumah

Ketika Pengingat Saluran Rumah berbunyi, Anda dapat mematikan suaranya untuk sementara dengan melakukan tindakan berikut.

Tekan tombol **Senyapkan Pengingat Saluran Rumah** yang dapat diprogram.

Baris pertama layar menampilkan `HCR` dan baris kedua menampilkan `Disenyapkan`.

Menyiapkan Saluran Rumah Baru

Jika Pengingat Saluran Rumah berbunyi, Anda dapat menetapkan saluran rumah baru dengan melakukan salah satu dari tindakan berikut ini:

- Tekan tombol Atur Ulang Saluran Rumah yang dapat diprogram.

Baris pertama layar menampilkan alias saluran dan baris kedua menampilkan `Saluran Rumah Baru`.

- Buat saluran rumah baru melalui menu:

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Pengaturan Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Saluran Rumah` dan tekan OK untuk memilih.
5. Pilih dari daftar saluran yang valid.
6. Layar menampilkan ✓ di sebelah alias saluran rumah yang dipilih.

Fallback Otomatis

Fallback Otomatis adalah fitur sistem yang memungkinkan Anda dapat terus melakukan dan menerima panggilan non-darurat pada Kontak Grup terpilih saat terjadi sejumlah tipe kegagalan sistem Connect Plus.

Jika salah satu kegagalan ini terjadi, radio Anda akan mencoba menjelajah ke site Connect Plus yang lain. Proses pencarian ini dapat menyebabkan radio Anda mencari site Connect Plus yang dapat beroperasi, atau mengakibatkan radio Anda mencari sebuah "Saluran Fallback" (jika radio Anda diaktifkan untuk Fallback Otomatis). Saluran Fallback adalah repeater yang biasanya merupakan bagian dari site Connect Plus yang dapat beroperasi, tetapi saat ini tidak dapat berkomunikasi baik dengan pengontrol site nya atau dengan jaringan Connect Plus. Dalam mode Fallback, repeater bekerja sebagai repeater digital yang "berdiri sendiri". Mode Fallback Otomatis hanya mendukung Panggilan Grup non-darurat. Tipe panggilan lain tidak didukung dalam Mode Fallback.

Indikasi Mode Fallback Otomatis

Saat radio Anda sedang menggunakan saluran Fallback, Anda akan mendengar "Nada Fallback" yang terputus-putus kira-kira setiap 15 detik sekali (kecuali saat sedang mengirimkan transmisi). Layar akan menampilkan pesan singkat “Saluran Fallback” secara berkala. Anda juga akan mengetahui bahwa radio Anda hanya mengizinkan PTT pada Kontak Grup terpilih (Panggilan Grup, Panggilan Multigrup, atau Panggilan Semua Site). Mode ini tidak membolehkan Anda melakukan jenis panggilan lain.

Melakukan / Menerima Panggilan dalam Mode Fallback

Melakukan panggilan dalam mode Fallback mirip dengan fungsi normal. Cukup dengan memilih kontak grup yang ingin Anda gunakan (menggunakan metode seleksi saluran radio secara normal), dan tekan PTT untuk memulai panggilan Anda. Saluran tersebut bisa jadi telah digunakan oleh grup lain. Jika saluran sedang digunakan, Anda akan mendengar sebuah nada sibuk dan layar akan menampilkan pesan "Saluran Sibuk". Anda dapat memilih kontak Grup, Multigrup, atau Panggilan Semua Site menggunakan metode seleksi saluran radio secara normal. Saat radio sedang beroperasi pada Saluran Fallback, Multigrup akan bekerja persis seperti Grup lainnya. Radio tersebut hanya akan didengar oleh radio yang saat ini dipilih ke Multigrup yang sama. Privasi yang Disempurnakan didukung dalam mode Fallback.

CATATAN: Panggilan hanya didengar oleh radio yang sedang memantau saluran Fallback yang sama dan dipilih ke Grup yang sama. Panggilan tidak berjaringan dengan site atau repeater lain.

Panggilan suara Darurat atau Peringatan Darurat tidak tersedia dalam mode Fallback. Jika Anda menekan tombol darurat dalam mode Fallback, radio akan memberikan nada salah tekan tombol. Radio yang dilengkapi layar juga akan menampilkan pesan, "Fitur tidak tersedia".

Panggilan pribadi (radio ke radio) tidak tersedia dalam mode Fallback. Jika Anda mencoba melakukan panggilan ke kontak pribadi, Anda akan mendengar nada penolakan. Pada saat ini Anda harus memilih kontak grup yang diinginkan. Panggilan lain yang tidak didukung meliputi Monitor Jarak Jauh, Peringatan Panggilan, Pemeriksaan Radio, Pengaktifan Radio, Penonaktifan Radio, pengolahan pesan Teks, Pembaruan Lokasi, dan panggilan data paket.

Akses Saluran Lalu Lintas yang Disempurnakan (ETCA) tidak didukung dalam mode Fallback Otomatis. Jika dua pengguna radio atau lebih menekan PTT secara bersamaan (atau hampir bersamaan), kedua radio tersebut kemungkinan akan mengirim transmisi hingga PTT dilepas. Dalam hal ini, kemungkinan tidak akan ada transmisi yang dipahami oleh radio penerima.

Kembali ke Pengoperasian Normal

Jika site kembali ke pengoperasian trunking normal saat Anda sedang berada dalam jangkauan repeater Fallback Anda, radio akan keluar secara otomatis dari mode Fallback Otomatis. Bunyi "bip" pendaftaran akan terdengar saat radio Anda berhasil terdaftar. Jika Anda yakin bahwa Anda berada dalam jangkauan site yang beroperasi (yang bukan dalam mode Fallback), Anda dapat menekan tombol Permintaan Jelajah (jika diprogram untuk radio Anda) untuk memaksa radio Anda mencari dan mendaftar ke site yang tersedia. Jika tidak ada site lain yang tersedia, radio Anda akan kembali ke mode Fallback Otomatis setelah pencarian selesai. Jika Anda berkendaraan di luar jangkauan repeater Fallback Anda, radio akan masuk ke mode Pencarian (layar akan menunjukkan "Mencari").

Pemeriksaan Radio

Jika diaktifkan, fitur ini memungkinkan Anda menentukan apakah radio lain aktif di sistem tanpa mengganggu pengguna radio itu. Tidak ada pemberitahuan suara atau visual yang tampil di radio target.

Fitur ini hanya tersedia untuk alias atau ID subscriber.

Mengirimkan Pemeriksaan Radio

CATATAN: Penekanan tombol yang dapat diprogram harus dilakukan dari layar Awal.

Prosedur:
Gunakan tombol **Pemeriksaan Radio** terprogram.

1. Tekan tombol **Pemeriksaan Radio** terprogram.
2. ◄ atau ► ke alias atau ID subscriber yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
3. Layar akan menampilkan `Pemeriksaan Radio: <Alias atau ID Subscriber>`, yang menunjukkan bahwa Pemeriksaan Radio sedang berlangsung.
4. Tunggu respons.

5 Jika radio target aktif dalam sistem, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Radio Target Tersedia`.
ATAU
Jika radio target tidak aktif dalam sistem, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan `ID Tujuan Tidak Tersedia`.

6 Radio kembali ke layar alias atau ID subscriber.

ATAU

Prosedur:
Penggunaan menu.

1 menu untuk mengakses menu.

2 ◄ atau ► ke `Kontak` dan tekan OK untuk memilih.

3 ◄ atau ► ke alias atau ID subscriber yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
ATAU
◄ ◄ atau ► ke `Panggilan Manual` dan tekan OK untuk memilih. Layar menampilkan `Nomor Radio`. Tekan OK untuk memilih.
Jika terdapat ID yang telah dihubungi sebelumnya, maka ID tersebut akan ditampilkan dengan kursor berkedip. Gunakan keypad untuk mengedit ID. Tekan OK untuk memilih.
ATAU
◄ atau ► ke `Panggilan Manual` dan tekan OK untuk memilih. Masukkan alias atau ID subscriber, lalu tekan OK.

4 ◄ atau ► ke `Pemeriksaan Radio` dan tekan OK untuk memilih.

5 Layar akan menampilkan `Pemeriksaan Radio: <Alias atau ID Subscriber>`, yang menunjukkan bahwa Pemeriksaan Radio sedang berlangsung. Lampu LED menyala hijau terus menerus.

6 Tunggu respons.

7 Jika radio target aktif dalam sistem, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Radio Target Tersedia`.
ATAU
Jika radio target tidak aktif dalam sistem, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Radio Target Tidak Tersedia`.

8 Radio kembali ke layar alias atau ID subscriber.

Monitor Jarak Jauh

Gunakan fitur Monitor Jarak Jauh untuk menghidupkan mikrofon pada radio target (hanya alias atau ID subscriber). Tidak ada pemberitahuan audio atau visual yang akan ditampilkan di radio target. Anda dapat menggunakan fitur ini untuk memantau dari jauh aktivitas yang dapat didengar di sekitar radio target.

Radio harus diprogram agar Anda bisa menggunakan fitur ini.

Mengaktifkan Monitor Jarak Jauh

CATATAN: Penekanan tombol yang dapat diprogram harus dilakukan dari layar Awal.

Prosedur:
Gunakan tombol **Remote Monitor (Monitor Jarak Jauh)** yang telah diprogram.

1. Tekan tombol **Remote Monitor (Monitor Jarak Jauh)** yang telah diprogram.
2. ◄ atau ► ke alias atau ID subscriber yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
3. Saat menunggu pemberitahuan, radio akan menampilkan `Pantau Jauh` pada baris pertama, dan `<Alias atau ID Subscriber>` pada baris kedua.
4. Radio akan membunyikan nada peringatan dan layar akan sekilas menampilkan `Monitor Jarak Jauh Berhasil`.
   ATAU
   Radio akan membunyikan nada peringatan dan layar akan menampilkan `Monitor Jarak Jauh Gagal`.
5. Jika berhasil:
   Setelah pencatat waktu habis, radio akan membunyikan sebuah nada dan menampilkan `Mengakhiri Monitor Jarak Jauh`.
   Lalu, radio akan sekilas menampilkan `Monitor Jarak Jauh Berakhir`.
   ATAU
   Jika tidak berhasil:
   Pengontrol akan mengulang percobaan hingga jumlah percobaan ulang yang diprogram habis.

ATAU

Prosedur:
Penggunaan menu.

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Kontak` dan tekan OK untuk memilih.

3 atau ke alias atau ID subscriber yang diinginkan dan tekan untuk memilih.
ATAU
atau ke `Panggilan Manual` dan tekan untuk memilih. Layar menampilkan `Nomor Radio`. Tekan untuk memilih.
Jika terdapat ID yang telah dihubungi sebelumnya, ID tersebut akan ditampilkan bersama dengan kursor. Gunakan keypad untuk mengedit ID. Tekan untuk memilih.
ATAU
atau ke `Panggilan Manual` dan tekan untuk memilih. Layar menampilkan `Nomor Radio`. Masukkan alias atau ID subscriber, lalu tekan .

4 atau ke `Pantau Jauh` dan tekan untuk memilih. Radio akan membunyikan nada peringatan dan LED akan berkedip hijau.

5 Saat menunggu pemberitahuan, radio akan menampilkan `Pantau Jauh` pada baris pertama dan `<Alias atau ID Subscriber>` pada baris kedua.

6 Radio akan membunyikan nada peringatan dan layar akan sekilas menampilkan `Monitor Jarak Jauh Berhasil`.
ATAU
Radio akan membunyikan nada peringatan dan layar akan menampilkan `Monitor Jarak Jauh Gagal`.

7 Jika berhasil:
Setelah pencatat waktu habis, radio akan membunyikan sebuah nada dan menampilkan `Mengakhiri Monitor Jarak Jauh`.
Lalu, radio akan sekilas menampilkan `Monitor Jarak Jauh Berakhir`.
ATAU
Jika tidak berhasil:
Pengontrol akan mengulang percobaan hingga jumlah percobaan ulang yang diprogram habis.

Pemindaian Grup yang Dapat Dipilih

Fitur ini memungkinkan radio Anda untuk memantau dan bergabung dengan panggilan grup, di luar grup yang saat ini terpilih. Jika fitur ini digunakan, radio Anda akan diprogram dengan daftar grup untuk memindai ketika Pemindaian Grup yang Dapat Dipilih, atau Pemindaian, diaktifkan. Ini adalah Daftar Pindai Anda. Radio Anda juga dapat diprogram agar Anda dapat mengedit anggota dari daftar pindai yang diprogram. Jika diprogram demikian, Anda dapat menambahkan grup ke daftar pindai (dan menghapus grup dari daftar) melalui menu. Anda dapat pula mengaktifkan atau menonaktifkan pemindaian untuk anggota daftar pindai individu. Hanya grup yang ditetapkan ke posisi Pemilih Saluran yang dapat berada di daftar pindai Anda.

Pemindaian dapat diaktifkan atau dinonaktifkan dari menu, atau dengan menekan tombol **Pemindaian Aktif/Nonaktif** yang diprogram.

Fitur ini berfungsi hanya jika radio saat ini tidak sedang melakukan panggilan. Jika Anda saat ini sedang mendengarkan panggilan, radio Anda tidak dapat memindai untuk panggilan grup lain, dan karena itu tidak menyadari panggilan yang sedang berlangsung. Setelah panggilan telepon Anda selesai, radio Anda kembali ke slot waktu saluran kontrol, dan dapat memindai grup yang berada dalam daftar pindai.

Mengaktifkan atau Menonaktifkan Pemindaian

Jika Pemindaian diaktifkan, ikon Pemindaian akan muncul pada layar Anda. Jika Pemindaian diaktifkan dan Anda tidak sedang berpartisipasi dalam panggilan, LED akan berkedip kuning secara terus menerus dan perlahan-lahan.

Prosedur untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Pemindaian bergantung pada bagaimana radio Anda diprogram. Jika diprogram dengan tombol **Pemindaian Aktif/Nonaktif**, gunakan tombol tersebut untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fitur. Jika radio Anda telah diprogram sehingga Pemindaian dapat diaktifkan atau dinonaktifkan melalui menu, ikuti prosedur berikut ini.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke opsi Pemindaian.
3. Tekan OK untuk memilih. Layar akan menampilkan `Pemindaian Aktif` atau `Pemindaian Nonaktif`.
4. Tekan OK untuk memilih Pemindaian aktif atau nonaktif. Layar akan sesaat menampilkan `Pemindaian Aktif` atau `Pemindaian Nonaktif` tergantung seleksi yang Anda lakukan.

CATATAN: Prosedur ini Mengaktifkan atau Menonaktifkan fitur Pemindaian untuk semua zona Connect Plus dengan ID Jaringan yang sama dengan zona yang saat ini terpilih. Penting untuk diketahui bahwa bahkan saat fitur Pemindaian diaktifkan melalui prosedur ini, pemindaian mungkin tetap tidak aktif untuk beberapa (atau semua) grup di daftar pindai Anda. Baca bagian berikut untuk informasi selengkapnya.

Mengedit Daftar Pindai

Daftar pindai Anda menentukan grup mana yang dapat dipindai. Daftar tersebut biasanya dibuat saat radio Anda diprogram. Jika radio Anda telah diprogram sehingga Anda dapat mengedit daftar pindai, Anda dapat menambahkan grup ke daftar pindai dan menghapus grup dari daftar pindai melalui menu. Selain itu, fitur edit daftar pindai memungkinkan Anda mengaktifkan/menonaktifkan pemindaian secara selektif untuk grup individu pada daftar.

Mengaktifkan, Menonaktifkan, atau Menghapus Grup Daftar Pindai

Jika radio Anda telah diprogram sehingga Anda dapat mengedit daftar pindai, Anda dapat Mengaktifkan, Menonaktifkan, atau Menghapus grup yang saat ini berada di daftar pindai zona.

Aktifkan: Mengaktifkan pemindaian untuk grup tertentu, meskipun pemindaian mungkin dinonaktifkan untuk grup lain.

Nonaktifkan: Menonaktifkan pemindaian untuk grup tertentu, meskipun pemindaian mungkin diaktifkan untuk grup lain. Hal ini memungkinkan Anda menonaktifkan pemindaian untuk grup tersebut, selagi membiarkannya berada di daftar pindai. Dengan membiarkan grup tersebut berada di daftar pindai, pemindaian dapat diaktifkan kembali dengan mudah untuk grup tersebut di lain waktu.

Hapus: Menghapus grup dari daftar pindai zona. Hal ini berguna ketika daftar pindai penuh, dan Anda ingin mengapus sebuah grup sehingga dapat diisi grup yang lain.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke opsi Pemindaian dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `<Tampilkan/Edit Daftar>` dan tekan OK untuk memilih.
4. Baris pertama pada layar akan menampilkan zona Connect Plus, total jumlah entri pada daftar pindai, dan entri mana yang saat ini dipilih. Contoh `Zona 1 3/16*`. Tanda bintang menunjukkan bahwa fungsionalitas pemindaian saat ini diaktifkan untuk grup. Baris kedua pada layar menampilkan alias grup.
5. ◄ atau ► ke grup yang diinginkan dan tekan OK untuk menampilkan opsi untuk grup tersebut. Jika grup tersebut saat ini diaktifkan, `<Nonaktifkan>` akan ditampilkan. Jika grup tersebut saat ini dinonaktifkan, `<Aktifkan>` akan ditampilkan. Tekan panah kanan atau kiri untuk menampilkan opsi `<Hapus>`.

6 Untuk Menonaktifkan/Mengaktifkan pemindaian untuk grup tersebut opsi <Nonaktifkan> atau <Aktifkan> akan ditampilkan, tekan OK untuk menerima permintaan dan untuk Mengaktifkan (atau Menonaktifkan) pemindaian untuk grup tersebut. Saat pemindaian dinonaktifkan untuk grup tertentu, tanda bintang pada entri daftar pindai grup tersebut akan hilang. Saat pemindaian diaktifkan untuk grup tertentu, tanda bintang akan muncul kembali.

7 Untuk menghapus grup dari daftar pindai: Saat opsi <Hapus> ditampilkan, tekan OK untuk menerima permintaan. Grup tersebut akan dihapus dari daftar pindai zona yang saat ini terpilih.

CATATAN: Jika entri daftar pindai adalah grup radio yang saat ini terpilih, radio tersebut akan mendengar aktivitas pada grup ini tanpa memperhatikan bilamana entri daftar saat ini menampilkan tanda bintang atau tidak. Kapan pun radio Connect Plus sedang tidak dalam sebuah panggilan, radio tersebut akan mendengarkan aktivitas pada Grup Terpilih, Multigrup, dan Situs Semua Panggilannya. Pengoperasian ini tidak dapat dinonaktifkan.

Menambahkan atau Menghapus Grup melalui Menu Tambah Anggota

Jika radio Anda telah diprogram sehingga Anda dapat mengedit daftar pindai, Anda dapat menggunakan menu Tambah Anggota untuk menambahkan grup ke daftar pindai dari zona yang saat ini terpilih, atau menghapus grup dari daftar pindai zona yang saat ini terpilih.

Prosedur:

1 menu untuk mengakses menu.

2 ◄ atau ► ke opsi Pemindaian dan tekan OK untuk memilih.

3 ◄ atau ► ke <Tambah Anggota> dan tekan OK untuk memilih.

4 Layar akan menampilkan "Tambah Anggota dari Zona n" (n = nomor zona Connect Plus dari zona Connect Plus pertama di radio Anda dengan ID Jaringan yang sama dengan zona yang saat ini terpilih). Jika grup yang ingin Anda tambahkan ke daftar pindai ditetapkan ke posisi pemilih saluran di zona tersebut, lakukan langkah 6. Jika grup yang ingin Anda tambahkan ke daftar pindai ditetapkan ke posisi pemilih saluran di zona Connect Plus yang berbeda, lakukan langkah 5.

5 ◄ atau ► untuk menggulirkan daftar zona Connect Plus yang memiliki ID Jaringan yang sama dengan zona yang saat ini terpilih.

6 Setelah menemukan zona Connect Plus tempat grup yang diinginkan ditetapkan ke posisi pemilih saluran, tekan OK untuk memilih.

7 Radio Anda akan menampilkan entri pertama dalam daftar grup yang ditetapkan ke posisi saluran di zona tersebut. Grup di daftar itu disebut "kandidat pemindaian", karena mereka dapat ditambahkan ke daftar pindai zona yang saat ini terpilih (atau mereka sudah berada di daftar pindai zona tersebut). Jika zona tersebut tidak memiliki grup yang dapat ditambahkan ke daftar pindai, radio akan menampilkan `Tidak ada Kandidat`.

8 ◄ atau ► untuk menggulir daftar grup kandidat. Jika tanda tambah (+) ditampilkan segera sebelum alias grup, hal ini berarti grup tersebut saat ini berada di daftar pindai untuk zona yang terpilih. Jika tanda tambah (+) tidak ditampilkan segera sebelum alias, maka grup tersebut saat ini tidak berada di daftar pindai, tetapi dapat ditambahkan.

9 Tekan OK saat alias grup yang diinginkan ditampilkan. Jika grup ini saat ini tidak berada di daftar pindai untuk zona yang saat ini terpilih, pesan `Tambahkan` (Alias Grup) akan ditampilkan. Jika grup ini saat sudah berada di daftar pindai untuk zona yang saat ini terpilih, pesan `Hapus` (Alias Grup) akan ditampilkan.

10 Tekan OK untuk menerima pesan yang ditampilkan (`Tambahkan` atau `Hapus`). Jika menghapus grup dari daftar, Anda akan tahu bahwa hal itu berhasil karena tanda tambah (+) tidak akan lagi ditampilkan segera sebelum alias. Jika menambahkan grup ke daftar, Anda akan tahu bahwa hal itu berhasil karena tanda tambah (+) akan ditampilkan sebelum alias. Jika Anda mencoba menambahkan sebuah grup, dan daftar sudah penuh, radio akan menampilkan `Daftar Penuh`. Jika hal ini terjadi, penting untuk menghapus sebuah grup dari daftar sebelum menambahkan yang baru.

11 Setelah selesai, tekan back sesering mungkin untuk kembali ke menu yang diinginkan.

CATATAN: Radio Connect Plus tidak memungkinkan nomor grup duplikat atau alias grup duplikat ditempatkan ke daftar pindai zona (atau ditampilkan sebagai "kandidat pemindaian"). Disebabkan aturan ini, daftar "kandidat pemindaian" yang dijelaskan pada langkah 7 dan 8 terkadang berubah setelah penambahan atau penghapusan grup dari daftar pindai zona.

Memahami Operasi Pemindaian

Ada beberapa situasi di mana Anda dapat melewatkan panggilan grup yang berada dalam daftar pindai Anda. Bila Anda melewatkan panggilan karena salah satu alasan berikut, hal ini tidak menunjukkan adanya masalah dengan radio Anda. Ini adalah operasi pemindaian normal untuk Connect Plus.

- Fitur pemindaian tidak diaktifkan (periksa ikon pindai pada layar).
- Anggota daftar pindai telah dianonaktifkan melalui menu (lihat ***Mengedit Daftar Pindai*** pada halaman 35).
- Anda sudah berpartisipasi dalam panggilan.
- Tidak ada anggota grup yang terpindai terdaftar di lokasi Anda (Sistem Multisite saja).

Memanggil Balik Selama Panggilan Terpindari

Jika radio memindai panggilan dari daftar pindai grup yang dapat dipilih, dan jika Anda menekan **PTT** selama panggilan terpindai, pengoperasian radio menjadi tergantung pada apakah Scan Talkback diaktifkan atau dinonaktifkan selama pemrograman radio. Untuk informasi selengkapnya tentang cara memprogram radio, hubungi penyalur radio (atau administrator sistem radio Anda).

Scan Talkback Dinonaktifkan: Radio keluar dari panggilan terpindai dan mencoba mentransmisikan pada kontak untuk posisi saluran yang sedang Anda pilih. Setelah panggilan pada kotak yang sedang Anda pilih, radio menunggu sampai Pengatur Waktu Hang Pemindaian berakhir sebelum radio bergabung dengan panggilan lain dari daftar pindai grup yang dapat dipilih.

Scan Talkback Diaktifkan: Jika Anda menekan **PTT** selama Waktu Hang Grup panggilan terpindai, radio akan mencoba mentransmisikan ke grup terpindai.

CATATAN: Jika Anda memindai panggilan untuk grup yang tidak ditetapkan ke posisi saluran di zona yang dipilih saat ini dan Anda melewatkan Waktu Hang panggilan, Anda harus beralih ke zona yang sesuai dan kemudian pilih posisi saluran grup untuk berbicara kembali dengan grup tersebut.

Mengedit Prioritas untuk Grup Bicara

Fitur Monitor Prioritas membuat radio dapat menerima transmisi dari grup bicara secara otomatis dengan prioritas lebih tinggi jika radio sedang dalam panggilan lain. Nada akan berbunyi jika radio beralih ke panggilan dengan prioritas lebih tinggi.

Ada dua tingkat prioritas untuk grup bicara: `P1` dan `P2`. `P1` mempunyai prioritas lebih tinggi daripada `P2`.

CATATAN: Jika ID Grup Balik Darurat Default dikonfigurasikan dalam CPS Papan Opsi MOTOTRBO Connect Plus, ada tiga tingkat prioritas untuk grup bicara: P0, P1, dan P2. P0 adalah ID Grup Balik Darurat permanen dan merupakan prioritas tertinggi. Tanyakan kepada penyalur atau administrator sistem Anda untuk informasi lebih lanjut.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke opsi Pemindaian.
3. Tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Tampilkan/Edit Daftar` dan tekan menu untuk memilih.
5. ◄ atau ► ke grup bicara yang diinginkan dan tekan menu untuk memilih.
6. ◄ atau ► ke `Edit Prioritas` dan tekan menu untuk memilih.
7. ◄ atau ► ke tingkat prioritas yang diinginkan dan tekan menu untuk memilih.

CATATAN: Layar menampilkan pemberitahuan mini positif sebelum kembali ke layar sebelumnya. Ikon prioritas muncul di sebelah kiri grup bicara.

Pengaturan Kontak

Kontak dilengkapi fitur "buku telepon" di radio Anda. Setiap entri berhubungan dengan suatu alias atau ID yang Anda gunakan untuk memulai panggilan.

Setiap zona Connect Plus mendukung hingga 100 kontak. Jenis kontak berikut tersedia dalam Connect Plus:

- Panggilan Pribadi
- Panggilan Grup
- Panggilan Multigrup
- Suara Situs Semua Panggilan
- Teks Situs Semua Panggilan
- Panggilan Pengiriman

Jenis kontak Panggilan Pengiriman digunakan untuk mengirim pesan teks ke PC pengirim melalui Server Pesan Teks pihak ketiga.

CATATAN: Anda dapat menambah, menghapus, atau mengedit ID Subscriber (ID Pribadi) untuk Daftar Kontak Connect Plus.

Jika fitur Privasi diaktifkan untuk posisi pemilih saluran saat ini, Anda dapat melakukan panggilan suara dengan privasi diaktifkan. Hanya radio penerima dengan Nilai Kunci dan ID Kunci yang sama dengan radio Anda yang akan dapat mengurai transmisi. Lihat ***Privasi yang Disempurnakan*** di *halaman 70* untuk informasi selengkapnya.

Melakukan Panggilan Pribadi dari Kontak

Prosedur:

1 menu untuk mengakses menu.

2 ◄ atau ► ke `Kontak` dan tekan OK untuk memilih.
Entri diurutkan menurut abjad.

3 ◄ atau ► ke alias atau ID subscriber yang diinginkan.
ATAU
◄ atau ► ke `Panggilan Manual` dan tekan OK untuk memilih.
Jika terdapat alias atau ID subscriber yang telah dihubungi sebelumnya, maka alias atau ID tersebut akan ditampilkan bersama dengan kursor.
Gunakan keypad untuk mengedit ID.
ATAU

◄ atau ► ke `Panggilan Manual` dan tekan OK untuk memilih. Layar menampilkan `Nomor Radio`. Tekan OK untuk memilih.
Gunakan keypad untuk memasukkan alias atau ID subscriber baru.

4 Pegang radio secara vertikal 1 hingga 2 inci (2,5 hingga 5,0 cm) dari mulut Anda.

5 Tekan tombol **PTT** untuk melakukan panggilan. LED hijau akan menyala dan layar akan menampilkan `Memanggil <Alias atau ID Subscriber>` saat panggilan sedang disetel. Setelah panggilan disetel, baris pertama akan menampilkan `Panggilan Pribadi`. Baris kedua akan menampilkan `<Alias atau ID Subscriber>`.
ATAU
Jika panggilan tidak dapat dilakukan, layar akan menampilkan `Pihak Tidak Tersedia`.

6 Tunggu hingga Nada Izin Bicara selesai (jika diaktifkan) dan bicaralah dengan jelas ke mikrofon.

7 Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan. Saat radio target merespons, LED akan berkedip hijau dan layar akan terus menampilkan ID pengguna yang mengirim transmisi.

8 Jika fitur Indikasi Saluran Bebas diaktifkan, Anda akan mendengar nada peringatan pendek saat radio target melepaskan tombol **PTT**, menunjukkan saluran bebas bagi Anda untuk menjawab. Tekan tombol **PTT** untuk menjawab.
ATAU
Jika tidak ada aktivitas suara selama jangka waktu yang telah diprogram, panggilan akan berakhir.

9 Layar menampilkan `Panggilan Berakhir`.

Melakukan Panggilan Pribadi dengan Pencarian Alias

Anda juga dapat menggunakan pencarian alias atau alfanumerik untuk memperoleh alias subscriber yang diinginkan.

Fitur ini hanya tersedia saat dalam Kontak.

Prosedur:

1 menu untuk mengakses menu.

2 ◄ atau ► ke `Kontak` dan tekan OK untuk memilih. Entri diurutkan menurut abjad.

3 Masukkan karakter pertama dari alias.

4 ◄ atau ► ke alias yang diinginkan.

5 Pegang radio secara vertikal 1 hingga 2 inci (2,5 hingga 5,0 cm) dari mulut Anda.

6 Tekan tombol **PTT** untuk melakukan panggilan. LED hijau akan menyala dan layar akan menampilkan `Memanggil <Alias atau ID Subscriber>` saat panggilan sedang disetel. Setelah panggilan disetel, baris pertama akan menampilkan `Panggilan Pribadi`. Baris kedua akan menampilkan `<Alias atau ID Subscriber>`.
ATAU
Jika panggilan tidak dapat dilakukan, Anda akan mendegar nada pendek dan melihat `Pihak Tidak Tersedia`.

7 Tunggu hingga Nada Izin Bicara selesai (jika diaktifkan) dan bicaralah dengan jelas ke mikrofon.

8 Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan. Ketika radio target menjawab, LED berkedip hijau.

9 Jika fitur Indikasi Saluran Bebas diaktifkan, Anda akan mendengar nada peringatan pendek saat radio target melepaskan tombol **PTT**, menunjukkan saluran bebas bagi Anda untuk menjawab. Tekan tombol **PTT** untuk menjawab.
ATAU
Jika tidak ada aktivitas suara selama jangka waktu yang telah diprogram, panggilan akan berakhir.

10 Layar menampilkan `Panggilan Berakhir`.

Pengaturan Indikator Panggilan

Mengaktifkan dan Menonaktifkan Dering Panggilan untuk Panggilan Pribadi

Anda dapat menghidupkan atau mematikan nada dering untuk Panggilan Pribadi.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Pengaturan Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Nada/Peringatan` dan tekan OK untuk memilih.
5. ◄ atau ► ke `Dering Panggilan` dan tekan OK untuk memilih.
6. ◄ atau ► ke `Panggilan Pribadi` dan tekan OK untuk memilih.
7. Layar akan menampilkan `Aktifkan`. Tekan OK untuk mengaktifkan Dering Panggilan untuk Panggilan Pribadi. Layar akan menampilkan `Dering Panggilan Pribadi Aktif`.
   ATAU
   Layar akan menampilkan `Nonaktifkan`. Tekan OK untuk menonaktifkan Dering Panggilan untuk Panggilan Pribadi. Layar akan menampilkan `Dering Panggilan Pribadi Nonaktif`.

Mengaktifkan dan Menonaktifkan Dering Panggilan untuk Pesan Teks

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan nada dering untuk Pesan Teks yang diterima.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Pengaturan Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Nada/Peringatan` dan tekan OK untuk memilih.
5. ◄ atau ► ke `Dering Panggilan` dan tekan OK untuk memilih.
6. ◄ atau ► ke `Pesan Teks` dan tekan OK untuk memilih.
7. Nada saat ini ditunjukkan dengan ✓.
8. ◄ atau ► ke nada yang disukai dan tekan OK untuk memilih. Layar akan menampilkan `Nada <Nomor> Dipilih` dan tanda ✓ akan muncul di sebelah kiri nada yang dipilih.
   ATAU
   ◄ atau ► ke `Nonaktifkan` dan tekan OK untuk memilih. Layar akan menampilkan `Dering Pesan Teks Nonaktif` dan tanda ✓ akan muncul di sebelah kiri `Nonaktifkan`.

Menetapkan Gaya Dering

Anda bisa memprogram radio agar membunyikan salah satu dari sepuluh nada dering ketika menerima Peringatan Panggilan atau SMS dari kontak tertentu.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Kontak` dan tekan OK untuk memilih. Entri diurutkan menurut abjad.
3. ◄ atau ► ke alias atau ID yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Gaya Dering` dan tekan OK untuk memilih.
5. ✓ menunjukkan nada yang saat ini dipilih.
6. ◄ atau ► ke nada yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
7. Layar akan menampilkan `Kontak Disimpan`.

Radio membunyikan setiap gaya dering ketika Anda menelusuri daftar ini.

Fitur Catatan Panggilan

Radio Anda terus melacak Panggilan Pribadi yang sedang berlangsung, yang dijawab, dan tidak terjawab. Gunakan fitur catatan panggilan untuk melihat dan mengatur panggilan saat ini.

Melihat Panggilan Saat Ini

Daftarnya adalah `Tak Terjawab`, `Terjawab`, dan `Keluar`.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Log Panggilan` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke daftar yang disukai dan tekan OK untuk memilih.
4. Layar menampilkan entri terbaru di bagian teratas daftar.
5. ◄ atau ► untuk menampilkan daftar.

*Tekan tombol **PTT** untuk memulai Panggilan Pribadi dengan alias atau ID yang saat ini dipilih.*

Layar Panggilan Tidak Terjawab

Kapan pun panggilan tidak terjawab, radio Anda akan menampilkan pesan panggilan tak terjawab. Pilih `Tampilkan` untuk menampilkan panggilan tersebut atau `Tampilkan Nanti` untuk menampilkan di lain waktu.

CATATAN: Pesan panggilan tidak terjawab ditampilkan hanya saat berada di layar Awal.

Radio akan keluar dari layar Panggilan Tidak Terjawab dan menyetel Panggilan Pribadi jika Anda menekan tombol **PTT** sambil melihat nomor panggilan tidak terjawab.

Prosedur:

1. Layar akan menampilkan `Panggilan Tidak Terjawab`, bersama dengan `Tampilkan?`.
2. Tekan OK untuk melihat ID panggilan tidak terjawab. Daftar log panggilan tidak terjawab akan ditampilkan.
   Tekan OK untuk menghapus entri.
   ATAU
   ◄ atau ► ke `Tampilkan Nanti` dan tekan OK untuk memilih. Anda akan kembali ke layar Awal.

Menghapus Panggilan dari Catatan Panggilan

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Log Panggilan` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke daftar yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke alias atau ID yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
5. ◄ atau ► ke `Hapus Entri?` dan tekan OK untuk memilih.
6. Tekan OK untuk memilih `Ya` untuk menghapus entri. Layar menampilkan `Entri Dihapus`.
   ATAU
   ◄ atau ► ke `Tidak` dan tekan OK untuk kembali ke layar sebelumnya.

Bila Anda memilih daftar panggilan yang tidak memiliki entri, `Daftar Kosong` akan ditampilkan di layar dan nada rendah akan berbunyi jika Nada Keypad diaktifkan (lihat ***Mengaktifkan atau Menonaktifkan Nada Keypad*** *di halaman 75).*

Operasi Peringatan Panggilan

Paging Peringatan Panggilan memungkinkan Anda mengingatkan seorang pengguna radio tertentu untuk memanggil Anda kembali ketika mereka bisa melakukannya.

Fitur ini hanya tersedia untuk alias atau ID subscriber dan dapat diakses dari menu melalui Kontak atau panggilan manual.

Menerima dan Mengetahui Peringatan Panggilan

Saat Anda menerima halaman Peringatan Panggilan, Anda akan melihat `Peringatan Panggilan` yang bergantian dengan alias atau ID radio pemanggil pada layar.

CATATAN: Peringatan panggilan ditampilkan hanya saat berada di layar Awal.

Prosedur:

1. Anda mendengar nada berulang. LED berkedip kuning dan hijau.
2. Tekan tombol **PTT** untuk memulai Panggilan Pribadi ke radio yang mengirimkan Peringatan Panggilan.
   ATAU
   Tekan OK untuk memilih `Abaikan?` dan keluar dari Peringatan Panggilan.

Membuat Peringatan Panggilan dari Daftar Kontak

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Kontak` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke alias atau ID subscriber yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
   ATAU
   ◄ atau ► ke `Panggilan Manual` dan tekan OK untuk memilih. Layar menampilkan `Nomor Radio`. Tekan OK untuk memilih.
   Kursor akan muncul. Masukkan ID subscriber yang ingin Anda panggil, lalu tekan OK.
4. ◄ atau ► ke `Peringatan Panggilan` dan tekan OK untuk memilih.
5. Layar akan menampilkan `Peringatan Panggilan: <Alias atau ID Subscriber>`, yang menunjukkan bahwa Peringatan Panggilan telah dikirim.
6. Jika pemberitahuan Peringatan Panggilan diterima, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Peringatan Panggilan Berhasil`.
   ATAU
   Jika pemberitahuan Peringatan Panggilan tidak diterima, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Peringatan Panggilan Gagal`.

Membuat Peringatan Panggilan dengan Panggilan Satu Sentuhan

CATATAN: Penekanan tombol yang dapat diprogram harus dilakukan dari layar Awal.

Prosedur:

1. Tekan tombol **Panggilan Satu Sentuhan yang** diprogram untuk melakukan Peringatan Panggilan ke alias atau ID yang telah ditentukan.
2. Layar akan menampilkan `Peringatan Panggilan: <Alias atau ID Subscriber>`, yang menunjukkan bahwa Peringatan Panggilan telah dikirim.
3. Jika pemberitahuan Peringatan Panggilan diterima, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Peringatan Panggilan Berhasil.`
   ATAU
   Jika pemberitahuan Peringatan Panggilan tidak diterima, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Peringatan Panggilan Gagal.`

Pengoperasian Darurat

Panggilan Darurat atau Peringatan Darurat digunakan untuk menunjukkan situasi genting. Anda dapat memulai panggilan Darurat kapan saja pada tampilan layar mana pun, bahkan saat ada aktivitas pada saluran saat ini. Menekan tombol **Darurat** yang terprogram memulai mode Darurat terprogram. Mode Darurat terprogram juga dapat dimulai dengan memicu fitur ManDown opsional. Fitur Darurat ini mungkin dinonaktifkan di radio Anda.

Bila radio Anda dipilih ke zona Connect Plus, ini mendukung tiga mode Darurat:

- **Panggilan Darurat** – Anda harus menekan tombol **PTT** untuk berbicara pada slot waktu darurat yang ditetapkan.
- **Panggilan Darurat dengan Suara untuk Diikuti** – Untuk transmisi pertama pada slot waktu darurat yang ditetapkan, mikrofon secara otomatis kembali terdengar dan Anda dapat berbicara tanpa menekan tombol **PTT**. Mikrofon akan tetap "panas" dengan mode ini selama jangka waktu yang diprogram ke radio. Untuk transmisi berikutnya dalam panggilan Darurat yang sama, Anda harus menekan tombol **PTT**.
- **Peringatan Darurat** – Peringatan Darurat bukanlah panggilan suara. Ini adalah pemberitahuan darurat yang dikirimkan ke radio yang dikonfigurasi untuk menerima peringatan ini. Radio mengirimkan peringatan darurat melalui saluran kontrol dari lokasi yang terdaftar saat ini. Peringatan Darurat diterima oleh radio dalam jaringan Connect Plus yang diprogram untuk peringatan ini (terlepas dari lokasi jaringan tempatnya terdaftar).

Hanya **SATU** mode Darurat yang dapat ditetapkan ke tombol **Darurat** per zona Connect Plus. Selain itu, setiap mode Darurat memiliki jenis berikut:

- Reguler – Radio memulai panggilan Darurat atau Peringatan Darurat dan menunjukkan indikator audio dan/atau visual.
- Senyap – Radio memulai panggilan Darurat atau Peringatan Darurat tanpa indikator audio atau visual. Radio akan menahan seluruh indikasi audio atau visual dari panggilan Darurat hingga Anda menekan tombol **PTT** untuk memulai transmisi suara.
- Senyap dengan Suara – Sama seperti operasi Senyap, tetapi radio juga akan bersuara lagi untuk sebagian transmisi suara.

CATATAN: Jika radio Anda diprogram untuk inisiasi darurat "Senyap" atau "Senyap dengan suara", radio seringkali akan keluar otomatis dari operasi senyap setelah Panggilan Darurat atau Peringatan Darurat selesai. Pengecualian pada aturan ini adalah bila "Peringatan Darurat" merupakan Mode Darurat yang dikonfigurasi dan bila "Senyap" merupakan Jenis Darurat yang dikonfigurasi. Jika radio Anda diprogram dengan cara ini, operasi senyap akan berlanjut hingga Anda membatalkan operasi senyap dengan menekan PTT atau tombol yang dikonfigurasikan untuk "Darurat Nonaktif".

Panggilan suara darurat dan Peringatan Darurat tidak didukung saat beroperasi dalam mode Fallback. Untuk informasi selengkapnya lihat bagian ***Fallback Otomatis*** pada halaman 28.

Menerima Panggilan Darurat

Radio Anda kemungkinan diprogram untuk membunyikan nada peringatan dan juga menampilkan informasi tentang panggilan tersebut. Jika memang diprogram demikian, saat radio menerima panggilan Darurat, layar akan menampilkan `Darurat` dan akan bergantian dengan alias atau ID pengirim dan ID grup Darurat.

Indikasi visual dapat terus berlangsung hingga Anda menekan urutan tombol khusus untuk membersihkan indikasi Darurat, tergantung bagaimana radio Anda diprogram.

CATATAN: Tekan singkat back, lalu tekan tombol **Darurat Nonaktif** yang diprogram untuk membersihkan indikasi Darurat yang diterima.

Fungsi Darurat Nonaktif ada pada tombol yang sama yang digunakan untuk memulai panggilan Darurat. Jika Darurat Aktif ditekan singkat, maka untuk Darurat Nonaktif ditekan lama. Jika Darurat Aktif ditekan lama, maka untuk Darurat Nonaktif ditekan singkat.

Selain itu, jika radio diprogram untuk Nada Peringatan Darurat, nada yang bergantian akan berbunyi saat panggilan Darurat diterima. Nada tersebut dapat disenyapkan dengan menekan sembarang tombol.

Memulai Panggilan Darurat

Prosedur:
Memulai panggilan pada grup Darurat:

1 Tekan tombol **Darurat** yang terprogram. Nada Pencarian Darurat berbunyi. Nada disenyapkan untuk sementara ketika radio memancarkan atau menerima suara. Nada berhenti ketika radio keluar dari mode Darurat.

CATATAN: Nada Pencarian Darurat adalah fitur opsional yang dapat diaktifkan atau dinonaktifkan melalui perangkat lunak pemrograman CPS. Fitur ini dinonaktifkan jika Darurat Senyap diaktifkan. CPS juga dapat memprogram nada agar bersuara melalui speaker radio (default) atau aksesori berkabel. Tanyakan dealer atau administrator sistem Anda untuk menentukan apakah radio Anda telah diprogram.

2 Tahan mikrofon 1 sampai 2 inci (2,5 sampai 5,0 cm) dari mulut Anda dan tekan tombol **PTT** untuk memulai transmisi suara pada grup Darurat.

3 Ketika Anda melepaskan tombol **PTT**, panggilan Darurat akan berlanjut selama jangka waktu yang dialokasikan untuk Waktu Hang Panggilan Darurat. Jika Anda menekan tombol **PTT** selama waktu ini, panggilan Darurat akan berlanjut.

*Jika radio Anda diatur ke Senyap, radio tidak akan menyediakan indikator audio atau visual selama mode Darurat hingga Anda menekan tombol **PTT** untuk memulai transmisi suara.*

*Jika radio Anda diatur ke Senyap dengan Suara, radio awalnya tidak akan menyediakan indikator audio atau visual bahwa radio berada dalam mode Darurat. Namun, radio Anda akan bersuara lagi untuk transmisi radio sesuai keadaan darurat Anda. Indikator darurat hanya akan muncul setelah Anda menekan tombol **PTT** untuk memulai transmisi suara dari radio Anda.*

Baik untuk operasi "Senyap" maupun "Senyap dengan suara", radio secara otomatis akan keluar dari operasi senyap setelah Panggilan Darurat selesai.

Memulai Panggilan Darurat dengan Suara untuk Diikuti

Radio Anda harus diprogram untuk jenis operasi.

Bila diaktifkan untuk operasi ini, ketika Anda menekan tombol **Darurat** yang terprogram, dan ketika radio Anda menerima penetapan slot waktu, mikrofon akan diaktifkan secara otomatis tanpa Anda perlu menekan tombol **PTT**. Status mikrofon yang diaktifkan ini juga disebut sebagai "hot mic". "Hot mic" ini berlaku pada transmisi suara pertama dari radio Anda selama panggilan Darurat. Untuk transmisi berikutnya dalam panggilan Darurat yang sama, Anda harus menekan tombol **PTT**.

Prosedur:
Memulai panggilan pada grup Darurat:

1. Tekan tombol **Darurat** yang terprogram. Nada Pencarian Darurat berbunyi. Nada disenyapkan untuk sementara ketika radio memancarkan atau menerima suara. Nada berhenti ketika radio keluar dari mode Darurat.

CATATAN: Nada Pencarian Darurat adalah fitur opsional yang dapat diaktifkan atau dinonaktifkan melalui perangkat lunak pemrograman CPS. Fitur ini dinonaktifkan jika Darurat Senyap diaktifkan. CPS juga dapat memprogram nada agar bersuara melalui speaker radio (default) atau aksesori berkabel. Tanyakan dealer atau administrator sistem Anda untuk menentukan apakah radio Anda telah diprogram.

2. Layar radio akan menampilkan `Darurat` dan bergantian dengan ID grup untuk panggilan Darurat.
3. Tahan mikrofon 1 sampai 2 inci (2,5 sampai 5,0 cm) dari mulut Anda dan berbicaralah.
4. Mikrofon akan tetap aktif selama waktu "hot mic" yang ditentukan dalam Pemrograman codeplug radio Anda. Selama waktu ini, LED akan menyala hijau.
5. Tekan dan tahan tombol **PTT** untuk berbicara lebih lama daripada durasi yang diprogramkan.

Merespons Panggilan Darurat

Prosedur:
Saat menerima panggilan Darurat:

1. Jika Nada Peringatan berbunyi, tekan sembarang tombol untuk menghentikan nada Peringatan Darurat.
2. Tahan mikrofon 1 sampai 2 inci (2,5 sampai 5,0 cm) dari mulut Anda dan tekan tombol **PTT** untuk memulai transmisi suara pada grup Darurat. Semua radio yang memantau grup Darurat ini akan mendengar transmisi Anda.
3. Tunggu hingga Nada Izin Bicara selesai (jika diaktifkan) dan bicaralah dengan jelas ke mikrofon. Lampu LED menyala hijau. Radio akan tetap berada dalam mode Darurat.
4. Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan. Anda akan melihat `Darurat`, ID atau alias inisiator, dan ID atau alias grup pada layar Anda.
5. Jika indikasi darurat terus ditampilkan pada layar Anda setelah panggilan Darurat berakhir, gunakan urutan tombol seperti yang dijelaskan di ***Senyap dengan Suara – Sama seperti operasi Senyap, tetapi radio juga akan bersuara lagi untuk sebagian transmisi suara.*** pada halaman 47 untuk membatalkan indikasi darurat.
6. Radio Anda kembali ke layar Depan.

CATATAN: Jika Anda tidak merespons panggilan Darurat selama waktu yang dialokasikan untuk Waktu Hang Panggilan Darurat, panggilan Darurat akan selesai. Anda tidak akan menerima indikasi hal tersebut pada radio. Dalam hal ini, saat Anda menekan tombol **PTT**, Anda akan berbicara pada grup yang saat ini dipilih. Hal ini berlaku bahkan jika layar radio Anda tetap menampilkan semua indikasi panggilan Darurat yang diterima (sebelum Anda membersihkannya).

Keluar dari Mode Darurat

Jika Anda memulai panggilan Darurat dengan menekan tombol **Darurat**, radio Anda otomatis akan ditetapkan sebagai saluran bila saluran ini tersedia. Setelah radio Anda mengirimkan pesan yang menunjukkan keadaan darurat, Anda tidak dapat membatalkan panggilan Darurat Anda. Namun, jika Anda menekan tombol ini secara tak sengaja atau keadaan darurat tidak ada lagi, Anda mungkin ingin mengucapkan hal ini melalui saluran yang ditetapkan. Ketika Anda melepaskan tombol **PTT**, panggilan Darurat akan dihentikan setelah Waktu Hang Panggilan Darurat berakhir.

Jika radio Anda dikonfigurasikan untuk Keadaan Darurat dengan Suara untuk Diikuti, gunakan periode "hot mic" untuk menjelaskan kesalahan Anda, kemudian tekan dan lepaskan tombol **PTT** untuk menghentikan transmisi. Panggilan Darurat akan dihentikan setelah Waktu Hang Panggilan Darurat berakhir.

CATATAN: Jika panggilan Darurat berakhir karena habisnya Waktu Hang Darurat, tetapi kondisi darurat belum usai, tekan tombol **Darurat** lagi untuk memulai proses.

Menerima Panggilan Darurat

Radio Anda kemungkinan diprogram untuk membunyikan nada peringatan dan juga menampilkan informasi tentang Peringatan Darurat. Jika memang diprogram demikian, saat radio menerima Peringatan Darurat, layar akan bergantian antara:

Baris 1: "Peringatan Darurat"

Baris 2: Alias atau ID kontak yang terpilih saat ini,

dan

Baris 1: Alias atau ID pengirim

Baris 2: Alias Grup Darurat.

Indikasi visual akan berlanjut hingga Anda menekan urutan tombol khusus untuk membersihkan indikasi Darurat.

CATATAN: Tekan singkat , lalu tekan* tombol **Darurat Nonaktif** yang diprogram untuk membersihkan indikasi Darurat yang diterima.

*Fungsi Darurat Nonaktif ada pada tombol yang sama yang digunakan untuk memulai Peringatan Darurat. Jika "Darurat Aktif" ditekan singkat, maka untuk "Darurat Nonaktif" ditekan lama. Jika "Darurat Aktif" ditekan lama, maka untuk "Darurat Nonaktif' ditekan singkat.

Selain itu, jika radio diprogram untuk **Menerima Peringatan Darurat (Indikasi Peringatan)**, nada yang saling bergantian akan berbunyi saat Peringatan Darurat diterima. Nada tersebut dapat disenyapkan dengan menekan sembarang tombol.

Memulai Peringatan Darurat

Prosedur:

Mengirimkan Peringatan Darurat pada grup Darurat

1. Tekan tombol **Darurat** yang terprogram. Nada Pencarian Darurat berbunyi. Nada disenyapkan untuk sementara ketika radio memancarkan atau menerima suara. Nada berhenti ketika radio keluar dari mode Darurat.

CATATAN: Nada Pencarian Darurat adalah fitur opsional yang dapat diaktifkan atau dinonaktifkan melalui perangkat lunak pemrograman CPS. Fitur ini dinonaktifkan jika Darurat Senyap diaktifkan. CPS juga dapat memprogram nada agar bersuara melalui speaker radio (default) atau aksesori berkabel. Tanyakan dealer atau administrator sistem Anda untuk menentukan apakah radio Anda telah diprogram.

2. Layar radio akan menampilkan ikon Darurat dan `Darurat Ditunda` hingga Peringatan Darurat dikirim, lalu layar akan menampilkan "Mengirim `Peringatan Darurat` hingga Peringatan Darurat diterima oleh pengontrol site dan disiarkan.
3. Setelah Peringatan Darurat berhasil dikirim dan sedang disiarkan untuk didengarkan radio lain, nada indikator positif akan berbunyi dan layar radio akan menampilkan `Peringatan Darurat Berhasil.`

CATATAN: Jika radio Anda diprogram untuk "Senyap" atau "Senyap dengan Suara", radio ini tidak akan menyediakan indikasi audio atau visual bahwa ia mengirimkan Peringatan Darurat. Jika diprogram untuk "Senyap", operasi senyap akan berlanjut tanpa batas waktu hingga Anda menekan tombol PTT atau tombol yang dikonfigurasikan untuk "Darurat Nonaktif". Jika diprogram untuk "Senyap dengan Suara", radio otomatis akan membatalkan operasi senyap ketika pengontrol lokasi menyiarkan Peringatan Darurat.

Merespons Peringatan Darurat

Peringatan Darurat dari sebuah radio menunjukkan bahwa pengguna sedang berada dalam situasi mendesak. Anda dapat merespons peringatan tersebut dengan memulai panggilan pribadi ke radio yang menyatakan darurat, memulai panggilan grup ke grup bicara, mengirimkan Peringatan Panggilan, memulai Monitor Jarak Jauh atas radio tersebut, dll. Respons yang benar ditentukan oleh organisasi Anda dan situasi individu.

Alarm Man Down

Bagian ini menggambarkan Fitur Man Down Connect Plus. Ini adalah fitur yang dapat dibeli yang mungkin berlaku atau tidak berlaku bagi radio Anda.

Radio portabel Connect Plus Anda dapat diaktifkan dan diprogram untuk satu atau lebih Alarm Man Down. Dealer Anda atau pegawai administrasi sistem radio Anda dapat memberi tahu Anda apakah hal ini berlaku atau tidak berlaku pada radio Anda dan Alarm Man Down spesifik mana yang telah diaktifkan dan diprogram.

Jika radio Anda telah diprogram untuk satu atau lebih Alarm Man Down berikut, penting bagi Anda untuk memahami cara kerja Alarm ini, indikasi (nada) apa yang disediakan radio Anda, dan tindakan apa yang harus Anda ambil.

Tujuan dari Alarm Man Down adalah untuk mengingatkan orang lain ketika Anda mungkin berada dalam bahaya. Hal ini dilakukan dengan memprogram radio Anda untuk mendeteksi sudut kemiringan tertentu, tidak adanya gerakan, atau gerakan, bergantung pada Alarm Man Down mana yang diaktifkan. Jika radio Anda mendeteksi jenis gerakan yang dilarang, dan jika kondisi ini tidak diperbaiki dalam jangka waktu tertentu, radio mulai memutar Nada Peringatan (jika diprogram demikian). Pada titik ini Anda harus segera mengambil satu atau lebih tindakan perbaikan yang dibahas di bawah, bergantung pada Alarm Man Down mana yang diaktifkan untuk radio Anda. Jika Anda tidak mengambil tindakan perbaikan dalam jangka waktu tertentu, radio secara otomatis akan memulai Darurat (baik Panggilan Darurat atau Peringatan Darurat).

- **Alarm Kemiringan** – Bila radio Anda miring pada sudut tertentu atau melampaui sudut tertentu untuk jangka waktu tertentu, radio akan memutar Nada Peringatan (jika diprogram demikian). Agar radio tidak memulai Panggilan Darurat atau Peringatan Darurat, segera pulihkan radio ke posisi vertikal.
- **Alarm Anti-Pergerakan** – Bila radio Anda tidak bergerak untuk jangka waktu tertentu, radio akan memutar Nada Peringatan (jika diprogram demikian). Agar radio tidak memulai Panggilan Darurat atau Peringatan Darurat secara otomatis, segera gerakkan radio Anda.
- **Alarm Pergerakan** – Bila radio Anda bergerak untuk jangka waktu tertentu, radio akan memutar Nada Peringatan (jika diprogram demikian). Agar radio tidak memulai Panggilan Darurat atau Peringatan Darurat secara otomatis, segera hentikan gerakan radio Anda.

Dealer atau pegawai administrasi sistem radio Anda dapat memberi tahu Anda manakah alarm di atas (jika ada) yang telah diaktifkan melalui pemrograman radio. Anda dapat mengaktifkan Alarm Kemiringan dan Anti-Pergerakan sekaligus. Dalam hal ini, Nada Peringatan diputar bila radio mendeteksi pelanggaran gerakan pertama.

Alih-alih mengambil tindakan perbaikan yang dibahas di atas, Anda juga dapat mencegah agar radio tidak memulai panggilan Darurat atau Peringatan Darurat dengan menggunakan tombol yang dapat diprogram, jika radio Anda telah dikonfigurasi dengan cara ini. Hal ini dibahas dalam dua bagian berikutnya.

CATATAN: Alarm Man Down tidak didukung saat beroperasi dalam mode Fallback. Untuk informasi selengkapnya lihat bagian ***Fallback Otomatis*** pada halaman 28.

Mengaktifkan atau menonaktifkan Alarm Man Down

Prosedur untuk mengaktifkan dan menonaktifkan Alarm Man Down tergantung bagaimana radio Anda diprogram. Jika radio Anda telah diprogram dengan tombol Alarm Man Down Aktif/ Nonaktif, gunakan tombol ini untuk mengaktifkan dan menonaktifkan Alarm Man Down. Hal ini berlaku untuk semua Alarm Man Down yang diaktifkan untuk radio Anda.

- Saat menggunakan tombol yang dapat diprogram untuk mengaktifkan Alarm Man Down, radio Anda akan membunyikan nada yang meninggi dan menampilkan pesan singkat, `Alarm Man Down Diaktifkan`.
- Saat menggunakan tombol yang dapat diprogram untuk menonaktifkan Alarm Man Down, radio Anda akan membunyikan nada yang menurun dan menampilkan pesan singkat, `Alarm Man Down Dinonaktifkan`.

Supaya dapat mendengar nada yang dijelaskan di atas saat mengaktifkan dan menonaktifkan Alarm Man Down, radio MOTOTRBO dan Papan Opsi Connect Plus keduanya harus diaktifkan untuk nada keypad.

Jika radio Anda telah diprogram sehingga Alarm Man Down dapat Diaktifkan atau Dinonaktifkan melalui menu, ikuti prosedur berikut ini.

Prosedur:

Alarm Man Down Diaktifkan/Dinonaktifkan dari menu:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► untuk mencari opsi `Utilitas`.
3. Tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► untuk mencari opsi `Pengaturan Radio`.
5. Tekan OK untuk memilih.
6. ◄ atau ► untuk mencari opsi `Alarm Man Down`.
7. Tekan OK untuk memilih.
8. Layar sekarang menampilkan `Aktifkan/Nonaktifkan`.
9. Tekan OK.
10. Jika Alarm Man Down saat ini Aktif, layar akan menampilkan `Nonaktifkan Alarm Man Down`. Jika Alarm Man Down saat ini Nonaktif, layar akan menampilkan `Aktifkan Alarm Man Down`.
11. Tekan OK untuk memilih status Alarm Man Down saat ini. Layar sekilas akan menampilkan `Alarm Man Down Dinonaktifkan` atau `Alarm Man Down Diaktifkan` untuk mengonfirmasi status yang baru.

CATATAN: Jika Anda menekan tombol Menu saat layar menampilkan `Alarm Kemiringan Ditunda`, `Alarm Anti Pergerakan Ditunda`, atau `Alarm Pergerakan Ditunda`, Anda akan langsung dibawa ke langkah 7.

Mengatur ulang Alarm Man Down

Jika radio Anda telah diprogram baik dengan tombol Atur Ulang Alarm Man Down atau opsi menu Alarm Man Down, Alarm Man Down dapat diatur ulang tanpa mengaktifkan atau menonaktifkannya. Hal ini menghentikan Nada Peringatan Man Down yang saat ini diputar, dan juga mengatur ulang pencatat waktu Alarm. Namun, Anda perlu memperbaiki pelanggaran gerakan dengan mengambil tindakan perbaikan yang sesuai seperti dijelaskan di bagian Alarm Man Down. Jika pelanggaran gerakan tidak diperbaiki dalam jangka waktu tertentu, Nada Peringatan mulai terputar lagi.

Prosedur untuk mengatur ulang Alarm Man Down tergantung bagaimana radio Anda diprogram. Jika diprogram dengan tombol Atur Ulang Alarm Man Down, gunakan tombol itu untuk Mengatur Ulang Alarm Man Down. Hal ini berlaku untuk semua Alarm Man Down yang diaktifkan untuk radio Anda.

Saat menggunakan tombol yang dapat diprogram untuk mengatur ulang Alarm Man Down, radio akan menampilkan pesan singkat, `Atur Ulang Alarm Man Down`.

Jika radio Anda telah diprogram sehingga Alarm Man Down dapat Diatur Ulang melalui menu, ikuti prosedur berikut ini.

Prosedur:

Mengatur Ulang Alarm Man Down dari menu:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► untuk mencari opsi `Utilitas`.
3. Tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► untuk mencari opsi `Pengaturan Radio`.
5. Tekan OK untuk memilih.
6. ◄ atau ► untuk mencari opsi `Alarm Man Down`.
7. Tekan OK untuk memilih.
8. Layar sekarang menampilkan `<Aktifkan/Nonaktifkan>`.
9. ◄ atau ► untuk mencari opsi `Atur Ulang Alarm Man Down`.
10. Tekan OK untuk memilih `Atur Ulang Alarm Man Down`. Layar sekilas menampilkan `Reset Alarm Man Down` untuk mengonfirmasi pilihan Anda.

CATATAN: Jika Anda menekan tombol Menu saat layar menampilkan `Alarm Kemiringan Ditunda`, `Alarm Anti Pergerakan Ditunda`, atau `Alarm Pergerakan Ditunda`, Anda akan langsung dibawa ke langkah 7.

Fitur Suar

Bagian ini menggambarkan fitur Suar. Fitur Suar adalah bagian dari Man Down Connect Plus, fitur yang dapat dibeli. Dealer atau Pegawai Administrasi Sistem Radio Anda dapat memberi tahu Anda apakah fitur Suar tersebut berlaku untuk radio Anda.

Jika radio Anda telah diaktifkan dan diprogram untuk satu atau lebih Alarm Man Down, Radio Anda dapat diaktifkan untuk fitur Suar.

Jika radio Anda otomatis memulai Panggilan Darurat atau Peringatan Darurat karena salah satu Alarm Man Down, dan jika radio Anda juga diaktifkan untuk fitur Suar, radio akan mulai mengeluarkan nada tinggi secara berkala setiap 10 detik. Interval ini dapat bervariasi bergantung pada apakah Anda sedang berbicara pada radio Anda atau tidak. Tujuan dari nada Suar adalah untuk membantu para pencari menemukan Anda. Jika radio Anda juga diaktifkan untuk "Suar Visual", lampur latar radio akan menyala selama beberapa detik setiap nada Suar diputar.

Anda dapat menghentikan agar radio tidak memutar nada Suar tersebut dengan menggunakan tombol yang dapat diprogram, jika radio Anda telah dikonfigurasi dengan cara ini. Hal ini dibahas dalam dua bagian berikutnya. Jika radio Anda tidak memiliki tombol yang dapat diprogram atau opsi menu, Anda dapat menghentikan nada Suar dengan mematikan radio, lalu menghidupkan kembali, atau dengan mengubah ke zona yang berbeda (jika radio Anda telah diprogram untuk lebih dari satu zona.)

Mengaktifkan dan Menonaktifkan Suar

Prosedur untuk mengaktifkan dan menonaktifkan Suar tergantung bagaimana radio Anda diprogram. Jika diprogram dengan tombol Suar Aktif/Nonaktif, gunakan tombol tersebut untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Suar.

- Saat menggunakan tombol yang dapat diprogram untuk mengaktifkan Suar, radio Anda akan membunyikan nada yang meninggi dan menampilkan pesan singkat, `Suar Diaktifkan`.
- Saat menggunakan tombol yang dapat diprogram untuk menonaktifkan Suar, radio Anda akan membunyikan nada yang menurun dan menampilkan pesan singkat, `Suar Dinonaktifkan`.

Supaya dapat mendengar nada yang dijelaskan di atas saat mengaktifkan dan menonaktifkan Suar, radio MOTOTRBO dan Papan Opsi Connect Plus keduanya harus diaktifkan untuk nada keypad.

Jika radio Anda telah diprogram sehingga Suar dapat Diaktifkan dan Dinonaktifkan melalui menu, ikuti prosedur berikut ini.

Prosedur:

Suar diaktifkan/dinonaktifkan dari menu:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► untuk mencari opsi `Utilitas`.
3. Tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► untuk mencari opsi `Pengaturan Radio`.
5. Tekan OK untuk memilih.
6. ◄ atau ► untuk mencari opsi `Suar`.
7. Tekan OK untuk memilih.
8. Layar sekarang menampilkan `Aktifkan/Nonaktifkan`.
9. Tekan OK.
10. Jika Suar saat ini Aktif, layar akan menampilkan `Nonaktifkan Suar`. Jika Suar saat ini Nonaktif, layar akan menampilkan `Aktifkan Suar`.
11. Tekan OK untuk memilih status Suar saat ini. Layar sekilas menampilkan `Suar Dinonaktifkan` atau `Suar Diaktifkan` untuk mengonfirmasi status yang baru.

Mengatur Ulang Suar

Jika radio Anda telah diprogram dengan tombol Atur Ulang Suar atau opsi menu Suar, Beacon dapat diatur ulang. Hal ini menghentikan Nada Suar (dan juga Suar Visual) tanpa menonaktifkan fitur Suar.

Prosedur untuk mengatur ulang Suar tergantung bagaimana radio Anda diprogram. Jika diprogram dengan tombol Atur Ulang Suar, gunakan tombol tersebut untuk Mengatur Ulang Suar.

Saat menggunakan tombol yang dapat diprogram untuk mengatur ulang Alarm Man Down, radio akan menampilkan pesan singkat, `Atur Ulang Suar`.

Jika radio Anda telah diprogram sehingga Suar dapat Diatur Ulang melalui menu, ikuti prosedur berikut ini.

Prosedur:
Mengatur ulang fitur Suar dari menu:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► untuk mencari opsi `Utilitas`.
3. Tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► untuk mencari opsi `Pengaturan Radio`.
5. Tekan OK untuk memilih.
6. ◄ atau ► untuk mencari opsi `Suar`.
7. Tekan OK untuk memilih.
8. Layar sekarang menampilkan `<Aktifkan/Nonaktifkan>`.
9. ◄ atau ► untuk mencari opsi `Atur Ulang Suar`.
10. Tekan OK untuk memilih `Atur Ulang Suar`.
    Layar sesaat akan menampilkan `Atur Ulang Suar` untuk mengonfirmasi pilihan Anda.

Catatan

Fitur Pesan Teks

Radio Anda mampu menerima data, misalnya pesan teks, dari radio lain atau aplikasi email.

Panjang karakter **maksimum** untuk pesan teks, termasuk baris judul (terlihat ketika menerima pesan dari aplikasi email), adalah **138**.

Radio keluar dari layar saat ini setelah pencatat waktu nonaktif berakhir. Segala pesan teks di layar penulisan/pengeditan akan otomatis disimpan ke folder Konsep.

CATATAN: Tekan back untuk kembali ke layar sebelumnya atau tekan lama back untuk kembali ke layar Awal. Anda tidak dapat kembali ke layar sebelumnya atau layar Awal jika radio sedang mengirim pesan.

Menulis dan Mengirim Pesan Teks

Prosedur:
Tekan tombol **Pesan Teks** yang diprogram dan lanjutkan ke Langkah 3.
ATAU
Ikuti prosedur di bawah ini.

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Pesan` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Tulis` dan tekan OK untuk memilih.
4. Kursor akan muncul.
   Gunakan keypad untuk mengetik pesan.
   Tekan ◄ untuk bergerak satu spasi ke kiri.
   Tekan ► untuk bergerak satu spasi ke kanan.
   Tekan tombol # untuk menyisipkan spasi.
   Tekan tombol *DEL untuk menghapus karakter yang tidak diinginkan.
5. Tekan OK setelah pesan ditulis.
6. ◄ atau ► ke `Kirim` dan tekan OK untuk mengirim pesan.
   ATAU
   ◄ atau ► ke `Simpan` dan tekan OK untuk menyimpan pesan ke folder Konsep.
   ATAU
   back untuk mengedit pesan.
   back sekali lagi untuk menghapus atau menyimpan pesan ke folder Konsep.
7. ◄ atau ► ke alias atau ID yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
   ATAU
   ◄ atau ► ke `Panggilan Manual` dan tekan OK untuk memilih. Layar menampilkan `Nomor Radio`. Tekan OK untuk memilih.
   Masukkan ID subscriber, lalu tekan OK.

8 Layar akan menampilkan Mengirim Pesan yang mengonfirmasikan bahwa pesan Anda sedang dikirim.

9 Jika pesan berhasil dikirim, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan Pesan Terkirim.
ATAU
Jika pesan tidak dapat dikirim, sebuah nada rendah akan berbunyi dan layar akan menampilkan Pesan Gagal Terkirim.

*Jika menu digunakan untuk mengirim pesan teks cepat dan pesan teks tersebut gagal dikirim, radio akan kembali ke layar opsi Kirim Ulang (baca **Mengelola Pesan Teks yang Gagal Terkirim** pada halaman 63).*

*Jika tombol yang dirpogram digunakan untuk mengirim pesan teks cepat dan pesan teks tersebut gagal dikirim, radio akan kembali ke layar Awal (baca **Mengelola Pesan Teks** pada halaman 65)*

Mengirimkan Pesan Teks Cepat

Radio Anda mendukung maksimum sepuluh (10) pesan Teks Cepat sebagaimana diprogram oleh dealer Anda.

Meskipun isi pesan Teks Cepat telah ditentukan sebelumnya, Anda dapat mengedit setiap pesan sebelum mengirimnya.

Prosedur:
Tekan tombol **Pesan Teks** yang diprogram dan lanjutkan ke Langkah 3.

ATAU
Ikuti prosedur di bawah ini.

1 menu untuk mengakses menu.

2 ◄ atau ► ke Pesan dan tekan OK untuk memilih.

3 ◄ atau ► ke Teks Cepat dan tekan OK untuk memilih.

4 ◄ atau ► ke Teks Cepat yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.

5 Kursor akan muncul.
Gunakan keypad untuk mengedit pesan, jika perlu.
Tekan ◄ untuk bergerak satu spasi ke kiri.
Tekan ► untuk bergerak satu spasi ke kanan.
Tekan tombol # untuk menyisipkan spasi.
Tekan tombol *DEL untuk menghapus karakter yang tidak diinginkan.

6 Tekan OK setelah pesan ditulis.

7 ◄ atau ► ke Kirim dan tekan OK untuk mengirim pesan.
ATAU
◄ atau ► ke Simpan dan tekan OK untuk menyimpan pesan ke folder Konsep.
ATAU
back untuk mengedit pesan.

8 ◄ atau ► ke alias atau ID yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.

ATAU

◄ atau ► ke Panggilan Manual dan tekan OK untuk memilih. Layar menampilkan Nomor Radio. Tekan OK untuk memilih.

Masukkan alias atau ID subscriber, lalu tekan OK.

9 Layar akan menampilkan Mengirim Pesan, yang mengonfirmasikan bahwa pesan Anda sedang dikirim.

10 Jika pesan berhasil dikirim, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan Pesan Terkirim.

ATAU

Jika pesan tidak dapat dikirim, sebuah nada rendah akan berbunyi dan layar akan menampilkan Pesan Gagal Terkirim.

*Jika menu digunakan untuk mengirim pesan teks cepat dan pesan teks tersebut gagal dikirim, radio akan kembali ke layar opsi Kirim Ulang (baca **Mengelola Pesan Teks yang Gagal Terkirim** pada halaman 63).*

*Jika tombol yang diprogram digunakan untuk mengirim pesan teks cepat dan pesan teks tersebut gagal dikirim, radio akan kembali ke layar Awal (baca **Mengelola Pesan Teks yang Gagal Terkirim** pada halaman 63)*

Mengirimkan Pesan Teks Cepat dengan Tombol Panggilan Satu Sentuhan

Prosedur:

1 Tekan tombol **Panggilan Satu Sentuhan yang dapat** diprogram untuk mengirimkan pesan Teks Cepat yang ditentukan ke alias atau ID yang telah ditentukan sebelumnya.

2 Layar akan menampilkan Mengirim Pesan yang mengonfirmasikan bahwa pesan Anda sedang dikirim.

3 Jika pesan berhasil dikirim, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan Pesan Terkirim.

ATAU

Jika pesan tidak dapat dikirim, layar akan menampilkan Pesan Gagal Terkirim.

*Jika pesan teks gagal terkirim, radio akan kembali ke layar Awal (lihat **Mengelola Pesan Teks yang Gagal Terkirim** pada halaman 63).*

Mengakses Folder Konsep

Anda dapat menyimpan pesan teks untuk mengirimnya di lain waktu.

Jika perubahan mode mengakibatkan radio keluar dari layar penulisan/pengeditan pesan teks sewaktu Anda sedang menulis atau mengedit pesan teks, maka pesan teks tersebut akan disimpan secara otomatis ke folder Konsep.

Pesan teks yang terakhir disimpan akan selalu ditambahkan ke urutan atas daftar Konsep.

Folder Konsep dapat menyimpan maksimal 10 pesan yang terakhir disimpan. Bila folder penuh, pesan teks yang disimpan berikutnya akan secara otomatis menggantikan pesan teks paling lama dalam folder tersebut.

CATATAN: Tekan lama back kapan saja untuk kembali ke layar Awal.

Melihat Pesan Teks yang Disimpan

Prosedur:
Tekan tombol **Pesan Teks** yang diprogram dan lanjutkan ke Langkah 3.
ATAU
Ikuti prosedur di bawah ini.

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Pesan` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Konsep` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke pesan yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.

Mengedit dan Mengirim Pesan Teks yang Disimpan

Prosedur:

1. Tekan OK kembali saat melihat pesan.
2. ◄ atau ► ke `Edit` dan tekan OK untuk memilih.
   Kursor akan muncul.
   Gunakan keypad untuk mengedit pesan.
   Tekan ◄ untuk bergerak satu spasi ke kiri.
   Tekan ► untuk bergerak satu spasi ke kanan.
   Tekan tombol # untuk menyisipkan spasi.
   Tekan tombol *DEL untuk menghapus karakter yang tidak diinginkan.
   Tekan OK setelah pesan ditulis.
   ATAU
   ◄ atau ► ke `Kirim` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke alias atau ID yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
   ATAU
   ◄ atau ► ke `Panggilan Manual` dan tekan OK untuk memilih. Layar menampilkan `Nomor Radio`. Tekan OK untuk memilih.
   Masukkan alias atau ID subscriber, lalu tekan OK.
4. Layar akan menampilkan `Mengirim Pesan` yang mengonfirmasikan bahwa pesan Anda sedang dikirim.

5 Jika pesan berhasil dikirim, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan Pesan Terkirim.
ATAU
Jika pesan tidak dapat dikirim, sebuah nada rendah akan berbunyi dan layar akan menampilkan Pesan Gagal Terkirim.

Jika pesan teks gagal dikirim, pesan tersebut akan dipindahkan ke folder Item Terkirim dan ditandai dengan ikon Gagal Terkirim.

Menghapus Pesan Teks yang Disimpan dari Konsep

Prosedur:
Tekan tombol **Pesan Teks** yang diprogram dan lanjutkan ke Langkah 3.
ATAU
Ikuti prosedur di bawah ini.

1 menu untuk mengakses menu.
2 ◄ atau ► ke Pesan dan tekan OK untuk memilih.
3 ◄ atau ► ke Konsep dan tekan OK untuk memilih.
4 ◄ atau ► ke pesan yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
5 Tekan OK kembali saat melihat pesan.
6 ◄ atau ► ke Hapus dan tekan OK untuk menghapus pesan teks.

Mengelola Pesan Teks yang Gagal Terkirim

Anda bisa memilih salah satu dari opsi berikut ini ketika berada di layar opsi Kirim Ulang:

- Kirim Ulang
- Teruskan
- Edit

Mengirim Ulang Pesan Teks

Prosedur:

1 Tekan OK untuk mengirimkan ulang pesan yang sama ke alias atau ID subscriber/grup yang sama.
2 Jika pesan berhasil dikirim, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan Pesan Terkirim.
ATAU
Jika pesan tidak dapat dikirim, sebuah nada rendah akan berbunyi dan layar akan menampilkan Pesan Gagal Terkirim.

Meneruskan Pesan Teks

Pilih Teruskan untuk mengirimkan pesan ke alias atau ID subscriber/grup yang lain.

Prosedur:

1 ◄ atau ► ke Teruskan dan tekan OK untuk memilih.

2 ◄ atau ► ke alias atau ID yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
ATAU
◄ atau ► ke Panggilan Manual dan tekan OK untuk memilih. Layar menampilkan Nomor Radio. Tekan OK untuk memilih.
Masukkan ID subscriber, lalu tekan OK.

3 Layar akan menampilkan Mengirim Pesan yang mengonfirmasikan bahwa pesan Anda sedang dikirim.

4 Jika pesan berhasil dikirim, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan Pesan Terkirim.
ATAU
Jika pesan tidak dapat dikirim, sebuah nada rendah akan berbunyi dan layar akan menampilkan Pesan Gagal Terkirim.

Mengedit Pesan Teks

Pilih Edit untuk mengedit pesan sebelum mengirimkannya.

CATATAN: Jika terdapat baris subjek (untuk pesan yang diterima dari aplikasi e-mail), Anda tidak dapat mengeditnya.

Prosedur:

1 ◄ atau ► ke Edit dan tekan OK untuk memilih.

2 Kursor akan muncul di samping pesan.
Gunakan keypad untuk mengedit pesan.
Tekan ◄ untuk bergerak satu spasi ke kiri.
Tekan ► untuk bergerak satu spasi ke kanan.
Tekan tombol # untuk menyisipkan spasi.
Tekan tombol *DEL untuk menghapus karakter yang tidak diinginkan.

3 Tekan OK setelah pesan ditulis.

4 ◄ atau ► ke Kirim dan tekan OK untuk mengirim pesan.
ATAU
◄ atau ► ke Simpan dan tekan OK untuk menyimpan pesan ke folder Konsep.
ATAU
back untuk mengedit pesan.
back lagi untuk menyimpan pesan ke folder Konsep. Jika Anda memilih Tidak, Anda akan kembali ke layar sebelumnya.

5 ◄ atau ► ke alias atau ID yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
ATAU
◄ atau ► ke Panggilan Manual dan tekan OK untuk memilih. Layar menampilkan Nomor Radio. Tekan OK untuk memilih.
Masukkan ID subscriber, lalu tekan OK.

6 Layar akan menampilkan `Mengirim Pesan` yang mengonfirmasikan bahwa pesan Anda sedang dikirim.

7 Jika pesan berhasil dikirim, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Pesan Terkirim`.
ATAU
Jika pesan tidak dapat dikirim, sebuah nada rendah akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Pesan Gagal Terkirim`.

Mengelola Pesan Teks

Setelah pesan dikirimkan ke radio lain, pesan akan disimpan di Item Terkirim. Pesan teks terkirim terbaru selalu ditambahkan ke bagian teratas daftar Item Terkirim.

Folder Item Terkirim mampu menyimpan maksimal tiga puluh (30) pesan terakhir yang terkirim. Ketika folder penuh, pesan teks terkirim berikutnya akan otomatis menggantikan pesan teks terlama di folder itu.

CATATAN: Tekan back kapan pun untuk kembali ke layar sebelumnya atau tekan lama back kapan pun untuk kembali ke layar Awal.

Melihat Pesan Teks Terkirim

Prosedur:
Tekan tombol **Pesan Teks** yang diprogram dan lanjutkan ke Langkah 3.

ATAU
Ikuti prosedur di bawah ini.

1 menu untuk mengakses menu.

2 ◄ atau ► ke `Pesan` dan tekan OK untuk memilih.

3 ◄ atau ► ke `Item Terkirim` dan tekan OK untuk memilih.

4 ◄ atau ► ke pesan yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
Baris perihal mungkin ditampilkan jika pesan berasal dari aplikasi email.

*Ikon di sudut kanan atas layar menunjukkan status pesan (lihat **Simbol Item Terkirim** pada halaman 13).*

Mengirimkan Pesan Teks Terkirim

Anda dapat memilih salah satu dari opsi berikut ini ketika melihat pesan teks terkirim:

- Kirim Ulang
- Teruskan
- Edit
- Hapus

Prosedur:

1 Tekan OK kembali saat melihat pesan.

2 ◄ atau ► ke Kirim Ulang dan tekan OK untuk memilih.

3 Layar akan menampilkan Mengirim Pesan yang mengonfirmasikan bahwa pesan yang sama sedang dikirim ke radio target yang sama.

4 Jika pesan berhasil dikirim, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan Pesan Terkirim.
ATAU
Jika pesan tidak dapat dikirim, sebuah nada rendah akan berbunyi dan layar akan menampilkan Pesan Gagal Terkirim.

Jika pesan teks gagal terkirim, radio mengembalikan Anda ke layar opsi Kirim Ulang. Tekan OK untuk mengirimkan ulang pesan ke alias atau ID subscriber/grup yang sama.

CATATAN: Layar akan kembali ke layar opsi Kirim Ulang jika Anda menekan tombol **PTT** untuk menanggapi Panggilan Pribadi (kecuali ketika radio menampilkan layar Panggilan Tak Terjawab), dan di akhir Panggilan Semua Site.

Tekan ◄ atau ► untuk mengakses layar opsi Teruskan, Edit, atau Hapus:

- *Pilih Teruskan untuk mengirimkan pesan teks terpilih ke alias atau ID subscriber/grup lain (lihat **Meneruskan Pesan Teks** di halaman 63).*
- *Pilih Edit untuk mengedit pesan teks yang dipilih sebelum mengirimkannya (lihat **Mengedit Pesan Teks** di halaman 64).*
- *Pilih Hapus untuk menghapus pesan teks.*

Menghapus Semua Pesan Teks Terkirim dari Item Terkirim

Prosedur:
Tekan tombol **Pesan Teks** yang diprogram dan lanjutkan ke Langkah 3.
ATAU
Ikuti prosedur di bawah ini.

1 menu untuk mengakses menu.

2 ◄ atau ► ke Pesan dan tekan OK untuk memilih.

3 ◄ atau ► ke Item Terkirim dan tekan OK untuk memilih.

4 ◄ atau ► ke Hapus Semua dan tekan OK untuk memilih.

5 Pada Hapus Pesan?, tekan OK untuk memilih Ya. Layar akan menampilkan Item Terkirim Dibersihkan.
ATAU
Pada Hapus Pesan?, ◄ atau ► ke Tidak dan tekan OK untuk kembali ke layar sebelumnya.

Ketika Anda memilih Item Terkirim dan tidak ada entrinya, layar menampilkan Daftar Kosong.

Menerima Pesan Teks

Saat menerima pesan, layar radio akan menampilkan alias atau ID pengirim dan simbol pesan [X] di kiri jauh layar. Sebuah nada akan berbunyi dan LED akan terus berkedip kuning dan hijau hingga sebuah tombol ditekan.

CATATAN: Peringatan pesan teks masuk akan ditampilkan hanya saat berada di layar Awal.

Anda bisa memilih salah satu dari opsi berikut ini ketika menerima pesan teks:

- Baca
- Baca Nanti
- Hapus

Membaca Pesan Teks

Prosedur:

1 ◄ atau ► ke Baca? dan tekan OK untuk memilih.

2 Pesan yang dipilih di Kotak Masuk terbuka.
Baris perihal mungkin ditampilkan jika pesan berasal dari aplikasi email.

3 Tekan OK untuk membalas, meneruskan, atau menghapus pesan teks.
ATAU
Tekan back untuk kembali ke layar Awal.

Tekan ◄ atau ► untuk mengakses layar opsi Baca Nanti atau Hapus:

- *Pilih Baca Nanti untuk kembali ke layar Awal.*
- *Pilih Hapus untuk menghapus pesan teks.*

Mengelola Pesan Teks yang Diterima

Gunakan Kotak Surat untuk mengelola pesan teks Anda. Kotak Surat mampu menyimpan maksimal 30 pesan.

Radio Anda mendukung opsi berikutnya untuk pesan teks:

- Balas
- Teruskan
- Hapus
- Hapus Semua

Pesan Teks di Kotak Masuk diurutkan menurut yang paling baru dibaca.

CATATAN: Tekan back kapan pun untuk kembali ke layar sebelumnya atau tekan lama back kapan pun untuk kembali ke layar Awal.

Melihat Pesan Teks dari Kotak Masuk.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Pesan` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Kotak Masuk` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► untuk menampilkan pesan. Baris perihal mungkin ditampilkan jika pesan berasal dari aplikasi email.
5. Tekan OK untuk memilih pesan saat ini, dan tekan OK lagi untuk membalas, meneruskan, atau menghapus pesan tersebut.
   ATAU
   Tekan lama back untuk kembali ke layar Depan.

Pesan yang belum dibaca ditunjukkan dengan tanda seru (!).

Membalas Pesan Teks dari Kotak Masuk

Prosedur:
Tekan tombol **Pesan Teks** yang diprogram dan lanjutkan ke Langkah 3.
ATAU
Ikuti prosedur di bawah ini.

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Pesan` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Kotak Masuk` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke pesan yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih. Baris perihal mungkin ditampilkan jika pesan berasal dari aplikasi email.
5. Tekan OK sekali lagi untuk mengakses submenu.
6. ◄ atau ► ke `Balas` dan tekan OK untuk memilih.
7. ◄ atau ► ke `Tulis` dan tekan OK untuk memilih. Kursor akan muncul. Gunakan keypad untuk menulis pesan.
   ATAU
   ◄ atau ► ke `Teks Cepat` dan tekan OK untuk memilih. Kursor akan muncul. Gunakan keypad untuk mengedit pesan jika perlu.
8. Tekan OK setelah pesan ditulis.
9. Layar akan menampilkan `Mengirim Pesan` yang mengonfirmasikan bahwa pesan Anda sedang dikirim.

10 Jika pesan berhasil dikirim, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Pesan Terkirim`.
ATAU
Jika pesan tidak dapat dikirim, sebuah nada rendah akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Pesan Gagal Terkirim`.

Jika pesan gagal dikirim, radio akan kembali ke layar opsi `Kirim Ulang` (lihat ***Mengelola Pesan Teks yang Gagal Terkirim*** *di halaman 63**).*

Menghapus Pesan Teks dari Kotak Masuk.

Prosedur:
Tekan tombol **Pesan Teks** yang diprogram dan lanjutkan ke Langkah 3.
ATAU
Ikuti prosedur di bawah ini.

1 menu untuk mengakses menu.
2 ◄ atau ► ke `Pesan` dan tekan OK untuk memilih.
3 ◄ atau ► ke `Kotak Masuk` dan tekan OK untuk memilih.
4 ◄ atau ► ke pesan yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
Baris perihal mungkin ditampilkan jika pesan berasal dari aplikasi email.
5 Tekan OK sekali lagi untuk mengakses submenu.
6 ◄ atau ► ke `Hapus` dan tekan OK untuk memilih.
7 Pada `Hapus Pesan?`, ◄ atau ► ke `Ya` dan tekan OK untuk memilih.
8 Layar akan menampilkan `Pesan Dihapus`.
9 Layar kembali ke Kotak Masuk.

Menghapus Semua Pesan Teks dari Kotak Masuk.

Prosedur:
Tekan tombol **Pesan Teks** yang diprogram dan lanjutkan ke Langkah 3.
ATAU
Ikuti prosedur di bawah ini.

1 menu untuk mengakses menu.
2 ◄ atau ► ke `Pesan` dan tekan OK untuk memilih.
3 ◄ atau ► ke `Kotak Masuk` dan tekan OK untuk memilih.
4 ◄ atau ► ke `Hapus Semua` dan tekan OK untuk memilih.
5 Pada `Hapus Pesan?`, ◄ atau ► ke `Ya` dan tekan OK untuk memilih.
6 Layar akan menampilkan `Kotak Masuk Dibersihkan`.

Ketika Anda memilih Kotak Masuk dan tidak ada entrinya, layar menampilkan `Daftar Kosong`.

Mengirim Pesan Teks Panggilan Semua Site

Fitur ini memungkinkan Anda mengirim transmisi ke semua pengguna pada site saat ini. Radio harus diprogram agar Anda bisa menggunakan fitur ini.

Ikuti prosedur di bawah ini.

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Pesan` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Tulis` dan tekan OK untuk memilih.
4. Kursor akan muncul. Gunakan keypad untuk mengedit pesan.
   Tekan ◄ untuk bergerak satu spasi ke kiri.
   Tekan ► untuk bergerak satu spasi ke kanan.
   Tekan tombol # untuk menyisipkan spasi.
   Tekan tombol *DEL untuk menghapus karakter yang tidak diinginkan.
5. Tekan OK setelah pesan ditulis.
6. ◄ atau ► ke `Kirim` dan tekan OK untuk mengirim pesan.
7. ◄ atau ► ke `Teks Semua Site` dan tekan OK untuk memilih.
8. Layar akan menampilkan `Mengirim Pesan` yang mengonfirmasikan bahwa pesan Anda sedang dikirim.
9. Jika pesan berhasil dikirim, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Pesan Terkirim`.
   ATAU
   Jika pesan tidak dapat dikirim, sebuah nada rendah akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Pesan Gagal Terkirim`.

*Jika pesan gagal dikirim, radio akan kembali ke layar opsi Kirim Ulang (lihat **Mengelola Pesan Teks yang Gagal Terkirim** di halaman 63).*

Privasi yang Disempurnakan

Jika diaktifkan, fitur ini membantu mencegah pengguna yang tidak berkepentingan mencuri dengar melalui solusi pengacakan berbasis perangkat lunak. Hanya bagian suara dari panggilan yang akan diacak. Fitur privasi pada radio Anda harus sudah diaktifkan pada saluran terpilih untuk mengirim transmisi dengan privasi diaktifkan. Saat dipilih ke posisi saluran dengan privasi diaktifkan, radio tetap mampu menerima transmisi yang jernih (terurai). Jika radio Anda dikonfigurasikan dengan ID Kunci dan Nilai Kunci yang cocok, radio dapat mengurai transmisi suara dengan benar, bahkan saat Privasi transmisi tidak diaktifkan untuk posisi saluran terpilih saat ini.

Ada beberapa cara yang berbeda untuk mengaktifkan (atau menonaktifkan) privasi untuk posisi sebuah saluran. Privasi dapat diaktifkan (atau dinonaktifkan) melalui pemrograman radio, atau oleh pengguna radio melalui tombol Privasi aktif/nonaktif atau opsi menu Privasi. Anda dapat meninjau status privasi posisi saluran dengan melihat ikon Privasi saat radio Anda sedang tidak dalam panggilan. Baca bagian berikut untuk informasi selengkapnya. Saat mentransmisikan audio teracak, nada bolehkan bicara terdengar sedikit lebih rendah dibandingkan saat mentransmisikan audio terurai.

Ikon Privasi

Saat radio sedang diam (sedang tidak mengirim atau menerima transmisi), menunjukkan bahwa privasi transmisi diaktifkan untuk posisi saluran yang saat ini terpilih. Jika Anda menekan PTT, radio akan mentransmisikan suara teracak.

Saat radio sedang diam (sedang tidak mengirim atau menerima transmisi), menunjukkan bahwa privasi dinonaktifkan untuk posisi saluran yang saat ini terpilih. Jika Anda menekan PTT, radio akan mentransmisikan suara terurai.

Saat menerima sebuah panggilan menunjukkan bahwa audio teracak sedang diterima. Jika radio Anda diprogram dengan ID Kunci dan Nilai Kunci yang cocok, radio akan mengurai transmisi dan Anda akan mendengar audio normal melalui speaker. Namun, jika radio Anda tidak diprogram dengan ID Kunci dan Nilai Kunci yang cocok, Anda akan mendengar audio dengan tidak jelas atau senyap. Saat menerima sebuah panggilan menunjukkan bahwa audio terurai sedang diterima.

CATATAN: Jika ada pengaturan privasi yang tidak cocok antara audio yang sedang diterima dan pengaturan privasi untuk posisi saluran terpilih, ikon gembok akan menyala (terbuka atau tertutup, bergantung pada ketidakcocokan tersebut). Sebagai contoh, seorang rekan kerja menonaktifkan privasi pada posisi grup "Produksi" di radionya. Fitur privasi pada radio Anda aktif untuk posisi saluran saat ini. Dalam hal ini, gembok yang terbuka akan menyala saat Anda menerima transmisi terurai dari rekan kerja tersebut. Hal ini menunjukkan bahwa meskipun Anda menerima transmisi terurai, transmisi Anda sendiri akan diacak. Gembok Tertutup yang menyala berarti bahwa Anda sedang menerima transmisi teracak, tetapi transmisi Anda sendiri akan diurai.

Pengoperasian LED

Saat melakukan transmisi, LED hijau akan menampilkan hijau terus menerus, terlepas dari apakah transmisi tersebut teracak atau terurai. Saat menerima transmisi teracak, LED akan berkedip hijau dengan laju yang tidak sama (nyala, nyala, jeda). Pola ini berulang selama durasi transmisi berlangsung. Jika transmisi jelas, LED akan berkedip hijau dengan laju yang sama (nyala, nyala, nyala). Pola ini berulang selama durasi transmisi berlangsung.

Aktifkan/Nonaktifkan Privasi

Prosedur:
Tekan tombol Privasi Aktif/Nonaktif yang diprogram untuk mengaktifkan atau menonaktifkan privasi untuk posisi saluran terpilih.

ATAU
Ikuti prosedur di bawah ini.

1. Tekan tombol menu.
2. Tekan ◄ atau ► untuk mencari opsi `Utilitas`.
3. Tekan OK untuk memilih `Utilitas`.
4. Tekan ◄ atau ► (jika perlu) untuk mencari opsi `Pengaturan Radio`.
5. Tekan OK untuk memilih `Pengaturan Radio`.
6. Tekan ◄ atau ► untuk mencari opsi `Privasi Disemp.` dan tekan OK untuk memilih.
7. Layar akan menampilkan `Aktifkan` atau `Nonaktifkan`, tergantung dari apakah Privasi saat ini diaktifkan atau dinonaktifkan.
8. Tekan OK untuk beralih pengaturan Privasi saat ini.
9. Layar sekilas akan menampilkan `Privasi Disemp. Aktif` atau `Privasi Disemp. Nonaktif` untuk menunjukkan pengaturan privasi yang baru.

CATATAN: Mengaktifkan atau menonaktifkan pengaturan privasi akan mempengaruhi posisi saluran terpilih saat ini saja. Radio melacak pengaturan privasi (aktif atau nonaktif) untuk masing-masing posisi saluran secara terpisah.

Keamanan

Anda bisa mengaktifkan atau menonaktifkan radio mana pun di sistem. Misalnya, Anda mungkin perlu menonaktifkan radio yang dicuri, untuk mencegah pencuri menggunakannya, dan mengaktifkan radio itu, ketika sudah kembali ke tangan Anda.

CATATAN: Melakukan Penonaktifan dan Pengaktifan Radio terbatas pada radio yang sudah mengaktifkan fungsi ini. Tanyakan kepada penyalur atau administrator sistem Anda untuk informasi lebih lanjut.

Penonaktifan Radio

Prosedur:
Gunakan tombol program **Penonaktifan Radio**.

1. Tekan tombol program **Penonaktifan Radio**.
2. ◄ atau ► ke alias atau ID yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
3. Layar akan menampilkan `Penonaktifan Radio: <Alias atau ID Subscriber>`.
4. Tunggu respons.
5. Jika berhasil, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Penonaktifan Radio Berhasil`.
   ATAU
   Jika tidak berhasil, nada rendah akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Penonaktifan Radio Gagal`.

ATAU

Prosedur:
Penggunaan menu.

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Kontak` dan tekan OK untuk memilih.
   Entri diurutkan menurut abjad.
3. ◄ atau ► ke alias atau ID yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
   ATAU
   ◄ atau ► ke `Panggilan Manual` dan tekan OK untuk memilih. Layar menampilkan `Nomor Radio`. Tekan OK untuk memilih.
   Masukkan alias atau ID subscriber, lalu tekan OK.
4. ◄ atau ► ke `Penonaktifan Radio` dan tekan OK untuk memilih.
5. Layar akan menampilkan `Penonaktifan Radio: <Alias atau ID Subscriber>`.
6. Tunggu respons.
7. Jika berhasil, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Penonaktifan Radio Berhasil`.
   ATAU
   Jika tidak berhasil, nada rendah akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Penonaktifan Radio Gagal`.

Pengaktifan Radio

Prosedur:
Gunakan tombol program **Pengaktifan Radio**.

1. Tekan tombol **Pengaktifan Radio** terprogram.
2. ◄ atau ► ke alias atau ID yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
3. Layar akan menampilkan `Pengaktifan Radio: <Alias atau ID Subscriber>`.
4. Tunggu respons.
5. Jika berhasil, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Pengaktifan Radio Berhasil`.
   ATAU
   Jika tidak berhasil, nada rendah akan berbunyi dan layar akan menampilkan `Pengaktifan Radio Gagal`.

ATAU

Prosedur:
Penggunaan menu.

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Kontak` dan tekan OK untuk memilih.
   Entri diurutkan menurut abjad.

3 ◄ atau ► ke alias atau ID yang diinginkan dan tekan OK untuk memilih.
ATAU
◄ atau ► ke Panggilan Manual dan tekan OK untuk memilih. Layar menampilkan Nomor Radio. Tekan OK untuk memilih.
Masukkan alias atau ID subscriber, lalu tekan OK.

4 ◄ atau ► ke Pengaktifan Radio dan tekan OK untuk memilih.

5 Layar akan menampilkan Pengaktifan Radio: <Alias atau ID Subscriber>.

6 Tunggu respons.

7 Jika berhasil, sebuah nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan Pengaktifan Radio Berhasil.
ATAU
Jika tidak berhasil, nada rendah akan berbunyi dan layar akan menampilkan Pengaktifan Radio Gagal.

Utilitas

Mengunci dan Membuka Penguncian Keypad

Anda dapat mengunci keypad radio untuk menghindari entri tombol yang tidak disengaja.

CATATAN: Peringatan yang masuk seperti peringatan pesan teks, peringatan panggilan, dan peringatan panggilan tak terjawab tidak akan terlihat jika keypad dikunci.

Prosedur:

1 menu untuk mengakses menu.

2 ◄ atau ► ke Utilitas dan tekan OK untuk memilih.

3 ◄ atau ► ke Pengaturan Radio dan tekan OK untuk memilih.

4 ◄ atau ► ke Kunci Keypad dan tekan OK untuk memilih.

5 Layar akan menampilkan Keypad Terkunci dan kembali ke layar Depan.

6 Untuk membuka kunci keypad, tekan menu diikuti dengan tanda ✓.

7 Keypad Tidak Terkunci akan ditampilkan di layar, lalu kembali ke layar Depan.

Memeriksa Bahasa

Anda dapat memeriksa bahasa layar radio Anda.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke Utilitas dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke Pengaturan Radio dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke Bahasa dan tekan OK untuk memilih. Seleksi saat ini ditandai dengan tanda * sebelum nama bahasa.

Mengaktifkan atau Menonaktifkan Nada Keypad

Anda dapat mengaktifkan dan menonaktifkan nada keypad jika diperlukan.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke Utilitas dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke Pengaturan Radio dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke Nada/Peringatan dan tekan OK untuk memilih.
5. ◄ atau ► ke Nada Keypad dan tekan OK untuk memilih.
6. Layar akan menampilkan Aktifkan. Tekan OK untuk mengaktifkan nada keypad. Layar akan menampilkan Nada Keypad Aktif.
   ATAU
   Layar akan menampilkan Nonaktifkan. Tekan OK untuk menonaktifkan nada keypad. Layar akan menampilkan Nada Keypad Nonaktif.

CATATAN: Jika nada keypad telah dinonaktifkan dalam zona non-Connect Plus, nada tersebut tidak dapat diaktifkan dalam Connect Plus hingga diaktifkan kembali dalam zona non-Connect Plus.

Mengatur Tingkat Daya

Anda bisa mengganti pengaturan daya radio antara tinggi atau rendah untuk setiap saluran.

Pengaturan: Tinggi memungkinkan komunikasi dengan radio yang terletak di jarak yang jauh dengan Anda. Rendah memungkinkan komunikasi dengan radio yang terletak dalam jarak dekat.

Prosedur:
Tekan tombol program **Tingkat Daya** untuk beralih di antara tingkat daya transmisi tinggi dan rendah.
ATAU
Ikuti prosedur di bawah ini.

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke Utilitas dan tekan OK untuk memilih.

3 ◄ atau ► ke Pengaturan Radio dan tekan OK untuk memilih.

4 ◄ atau ► ke Daya dan tekan OK untuk memilih.

5 Ubah pengaturan Anda saat ini sebagaimana diminta pada layar.

6 Tekan OK untuk memilih tingkat daya yang baru.

7 Layar kembali ke menu sebelumnya.

Tekan lama back untuk kembali ke layar Depan. Ikon tingkat daya dapat dilihat.

Mengatur Lampu Latar Layar

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan lampu latar layar radio sesuai kebutuhan. Pengaturan ini juga akan mempengaruhi Tombol Navigasi Menu dan lampu latar keypad.

Prosedur:
Tekan tombol **Lampu Latar** yang diprogram untuk beralih pengaturan lampu latar.
ATAU
Ikuti prosedur di bawah ini.

1 menu untuk mengakses menu.

2 ◄ atau ► ke Utilitas dan tekan OK untuk memilih.

3 ◄ atau ► ke Pengaturan Radio dan tekan OK untuk memilih.

4 ◄ atau ► ke Lampu Latar dan tekan OK untuk memilih.

5 Layar akan menampilkan Aktifkan Otomatis. Tekan OK untuk mengaktifkan lampu latar layar. Layar akan menampilkan Lampu Latar Aktif.
ATAU
Layar akan menampilkan Nonaktifkan. Tekan OK untuk menonaktifkan lampu latar layar. Layar akan menampilkan Lampu Latar Nonaktif.

CATATAN: Untuk menonaktifkan lampu latar layar, nonaktifkan pengaturan lampu latar baik pada mode Connect Plus maupun non-Connect Plus.

*Lampu latar layar dan lampu latar keypad akan secara otomatis dimatikan jika indikator LED dinonaktifkan (lihat **Mengaktifkan dan Menonaktifkan Indikator LED** pada halaman 79).*

Mengaktifkan atau Menonaktifkan Semua Nada/ Peringatan Radio

Anda dapat mengaktifkan dan menonaktifkan seluruh nada radio dan peringatan jika diperlukan.

Prosedur:
Tekan tombol program **Semua Nada/Peringatan** untuk mematihidupkan semua nada.

ATAU

Ikuti prosedur di bawah ini.

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke Utilitas dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke Pengaturan Radio dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke Nada/Peringatan dan tekan OK untuk memilih.
5. ◄ atau ► ke Semua Nada dan tekan OK untuk memilih.
6. Layar akan menampilkan Aktifkan. Tekan OK untuk mengaktifkan semua nada dan peringatan. Layar akan menampilkan Semua Nada Aktif.

   ATAU

   Layar akan menampilkan Nonaktifkan. Tekan OK untuk menonaktifkan semua nada dan peringatan. Layar akan menampilkan Semua Nada Nonaktif.

Mengaktifkan atau Menonaktifkan Nada Izin Bicara

Anda bisa mengaktifkan dan menonaktifkan Nada Izin Bicara jika dibutuhkan.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke Utilitas dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke Pengaturan Radio dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke Nada/Peringatan dan tekan OK untuk memilih.
5. ◄ atau ► ke Izin Bicara dan tekan OK untuk memilih.
6. Layar akan menampilkan Aktifkan. Tekan OK untuk mengaktifkan Nada Izin Bicara. Layar akan menampilkan Nada Izin Bicara Aktif.

   ATAU

   Layar akan menampilkan Nonaktifkan. Tekan OK untuk menonaktifkan Nada Izin Bicara. Layar akan menampilkan Nada Izin Bicara Nonaktif.

CATATAN: Radio Anda kemungkinan memiliki fitur "Pra-Nada" yang diaktifkan. Pra-Nada adalah serangkaian bunyi bip pendek sebelum Nada Izin Bicara. Pra-Nada dimulai saat pengguna menekan PTT dan berakhir saat radio menerima respons dari sistem. Pra-Nada akan diikuti Nada Izin Bicara (saat saluran ditetapkan), Nada Sibuk (jika panggilan ditempatkan dalam Antrean Sibuk), atau nada Indikator Negatif (jika permintaan panggilan gagal atau ditolak).
Jika Pra-Nada telah diaktifkan pada radio Anda, mengaktifkan Nada Izin Bicara (melalui menu) juga akan mengaktifkan Pra-Nada. Menonaktifkan Nada Izin Bicara (melalui menu) juga akan menonaktifkan Pra-Nada.

Mengaktifkan/Menonaktifkan Nada Dering Panggilan atau Mengganti Gaya Dering

Peringatan Panggilan

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Pengaturan Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Nada/Peringatan` dan tekan OK untuk memilih.
5. ◄ atau ► ke `Dering Panggilan` dan tekan OK untuk memilih.
6. ◄ atau ► ke `Peringatan Panggilan` dan tekan OK untuk memilih.
7. ◄ atau ► ke pilih nada dering dan tekan OK untuk memilih.

Seleksi saat ini ditandai dengan ✓ sebelum nomor nada. Saat nada ditampilkan, nada tersebut akan berbunyi.

Panggilan Pribadi

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Pengaturan Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Nada/Peringatan` dan tekan OK untuk memilih.
5. ◄ atau ► ke `Dering Panggilan` dan tekan OK untuk memilih.
6. ◄ atau ► ke `Panggilan Pribadi` dan tekan OK untuk memilih.
7. Layar akan menampilkan `Aktifkan`. Tekan OK untuk mengaktifkan Dering Panggilan Pribadi. Layar akan menampilkan `Dering Panggilan Pribadi Aktif`.
   ATAU
   Layar akan menampilkan `Nonaktifkan`. Tekan OK untuk menonaktifkan Dering Panggilan Pribadi. Layar akan menampilkan `Dering Panggilan Pribadi Nonaktif`.

Pesan Teks

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Pengaturan Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Nada/Peringatan` dan tekan OK untuk memilih.
5. ◄ atau ► ke `Dering Panggilan` dan tekan OK untuk memilih.
6. ◄ atau ► ke `Pesan Teks` dan tekan OK untuk memilih.
7. ◄ atau ► ke pilih nada dering dan tekan OK untuk memilih.

Seleksi saat ini ditandai dengan ✓sebelum nomor nada. Saat nada ditampilkan, nada tersebut akan berbunyi.

Mengaktifkan dan Menonaktifkan Indikator LED

Anda bisa mengaktifkan dan menonaktifkan Indikator LED jika dibutuhkan.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Pengaturan Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Indikator LED` dan tekan OK untuk memilih.
5. Layar akan menampilkan `Aktifkan`. Tekan OK untuk mengaktifkan Indikator LED. Layar akan menampilkan `Semua LED Aktif`.
   ATAU
   Layar akan menampilkan `Nonaktifkan`. Tekan OK untuk menonaktifkan Indikator LED. Layar akan menampilkan `Semua LED Nonaktif`.

*Lampu latar layar, tombol, dan keypad akan mati secara otomatis jika Indikator LED dinonaktifkan (lihat **Mengatur Lampu Latar Layar** pada halaman 76).*

Mengakses Informasi Radio Umum

Radio Anda memuat informasi tentang hal berikut ini:

- Baterai
- Nomor saya (ID Radio)
- Versi Firmware
- Versi Codeplug
- Versi Firmware Papan Opsi
- Versi Frekuensi Papan Opsi
- Versi Perangkat Keras Papan Opsi
- Versi Codeplug Papan Opsi
- Pembaruan

CATATAN: Tekan back kapan pun untuk kembali ke layar sebelumnya atau tekan lama back untuk kembali ke layar Awal.

Mengakses Informasi Baterai

Menampilkan informasi tentang baterai radio Anda.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Info Baterai` dan tekan OK untuk memilih.
5. Layar menampilkan informasi baterai.
   ATAU
   Untuk baterai **IMPRES SAJA**: Jika baterai memerlukan rekondisi dalam pengisi daya IMPRES, sebuah nada akan diputar saat menekan OK pada `Kapasitas Tersisa`. Setelah proses rekondisi, layar akan menampilkan informasi baterai.

*Untuk baterai **IMPRES SAJA**:*

Tekan OK pada Info Baterai untuk mengakses `Kapasitas Tersisa` dan menampilkan tingkat kapasitas baterai, yang ditunjukkan dengan bilah horizontal dan jumlah persentase.

Memeriksa Derajat Kemiringan (Akselerometer)

Jika radio portable telah diaktifkan untuk Alarm Man Down, akan terdapat opsi menu untuk memeriksa cara radio mengukur derajat kemiringan. Ini adalah fitur yang berguna saat dealer atau Administrator Sistem Radio menggunakan perangkat lunak pemrograman CPS Papan Opsi MOTOTRBO Connect Plus untuk mengonfigurasi sudut aktivasi yang akan memicu alarm kemiringan.

Prosedur:

Memeriksa sudut kemiringan dalam derajat:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Akselerometer`.
5. Miringkan radio pada sudut yang menurut Anda dapat memicu Alarm Kemiringan.
6. OK untuk memilih `Akselerometer`.
7. Layar sekarang menampilkan sudut kemiringan radio (deviasi dari posisi vertikal tegak lurus) dalam derajat (misalnya: `62 Der`.) Berdasarkan hal ini, gunakan CPS Papan Opsi MOTOTRBO Connect Plus untuk mengonfigurasi Sudut Aktivasi untuk 60 derajat (yang merupakan nilai terdekat yang dapat diprogram). Pencatat waktu Alarm Kemiringan akan dipicu saat Sudut Aktivasi adalah 60 derajat atau lebih.

CATATAN: Pengukuran pada layar menampilkan derajat kemiringan saat Anda menekan OK untuk menerima opsi `Akselerometer`. Jika Anda mengubah sudut radio setelah menekan OK, radio tidak akan mengubah pengukuran yang ditampilkan pada layar. Radio akan terus menampilkan pengukuran yang diambil saat OK ditekan.

Memeriksa Indeks Nomor Model Radio

Nomor indeks mengidentifkasi perangkat keras khusus model radio Anda. Administrator sistem radio Anda dapat meminta nomor ini saat menyiapkan codeplug Papan Opsi yang baru untuk radio Anda.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Indeks Model` dan tekan OK untuk memilih.
5. Layar akan menampilkan Indeks Nomor Model.

Menampilkan ID Site (Nomor Site)

Radio sekilas akan menampilkan ID Site saat terdaftar ke site Connect Plus. Setelah pendaftaran, radio biasanya tidak menunjukkan nomor Site. Untuk menampilkan nomor Site yang terdaftar, lakukan hal berikut:

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Nomor Site` dan tekan OK untuk memilih.
5. Layar akan menampilkan ID Jaringan dan Nomor Site.

CATATAN: Jika Anda saat ini tidak terdaftar ke sebuah site, layar akan menampilkan `Tidak Terdaftar`.

Memeriksa Info Site

Fitur Info Site memberikan informasi yang dapat berguna bagi teknisi servis. Fitur berisi informasi berikut:

- Jumlah repeater Saluran Kontrol saat ini.
- RSSI: Nilai kekuatan sinyal terakhir yang diukur dari repeater Saluran Kontrol.
- Neighbor List (NL) yang dikirim oleh repeater Saluran Kontrol (lima angka dipisahkan tanda koma).

Jika teknisi sistem atau administrator meminta Anda untuk menggunakan fitur ini, harap laporkan informasi sesuai dengan yang tertera di layar.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Info Site` dan tekan OK untuk memilih.
5. Layar akan menampilkan Info Site.

CATATAN: Jika Anda saat ini tidak terdaftar ke sebuah site, layar akan menampilkan `Tidak Terdaftar`.

Memeriksa Nomor Saya (ID Radio)

Menampilkan ID radio Anda.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Nomor Saya` dan tekan OK untuk memilih.
5. Layar akan menunjukkan ID radio.

Memeriksa Versi Firmware

Menampilkan versi firmware di radio.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Versi Firmware` dan tekan OK untuk memilih.
5. Layar akan menampilkan versi firmware saat ini.

Memeriksa Versi Codeplug

Menampilkan versi codeplug pada radio Anda.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Versi CP` dan tekan OK untuk memilih.
5. Layar akan menampilkan versi codeplug saat ini.

Memeriksa Versi Firmware Papan Opsi

Menampilkan versi firmware papan opsi pada radio.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Versi FW Ppn Ops` dan tekan OK untuk memilih.
5. Layar akan menampilkan versi firmware papan opsi saat ini.

Memeriksa Versi File Frekuensi Papan Opsi

Menampilkan versi file frekuensi papan opsi pada radio.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Versi Frek Ppn Ops` dan tekan OK untuk memilih.
5. Layar akan menampilkan versi file frekuensi papan opsi saat ini.

Memeriksa Versi Perangkat Keras Papan Opsi

Menampilkan versi perangkat keras papan opsi pada radio.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Versi PK Ppn Ops` dan tekan OK untuk memilih.
5. Layar akan menampilkan versi perangkat keras papan opsi saat ini.

Memeriksa Versi Codeplug Papan Opsi

Menampilkan versi codeplug papan opsi pada radio.

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Versi CP Ppn Ops` dan tekan OK untuk memilih.
5. Layar akan menampilkan versi codeplug papan opsi saat ini.

Memeriksa CRC File Codeplug OTA Papan Opsi

Ikuti instruksi di bawah ini jika administrator sistem radio Anda meminta Anda menampilkan CRC (Pemeriksaan Redundansi Siklik) File Codeplug Papan Opsi OTA (melalui udara). Opsi menu ini hanya muncul jika Papan Opsi menerima pembaruan codeplug terakhir melalui udara (OTA).

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.

4 atau ke CRC CP Ppn Ops dan tekan untuk memilih.

5 Layar akan menampilkan sejumlah huruf dan nomor. Komunikasikan informasi ini dengan administrator sistem radio Anda sebagaimana yang ditunjukkan.

Memeriksa Pembaruan

Connect Plus memberikan kemampuan untuk memperbarui file tertentu (Codeplug Papan Opsi, File Frekuensi Jaringan, dan File Firmware Papan Opsi) melalui udara. Tanyakan dealer atau administrator jaringan Anda untuk menentukan apakah fitur ini telah diaktifkan pada radio Anda.

Setiap radio Connect Plus dengan layar dapat menampilkan CRC Codeplug OTA Papan Opsi, versi File Frekuensi, atau versi file firmware Papan Opsi saat ini melalui opsi menu. Selain itu, radio dengan layar yang telah memiliki fitur transfer file melalui udara yang diaktifkan dapat menampilkan versi "file tertunda". "File tertunda" adalah File Frekuensi atau file firmware Papan Opsi yang diketahui radio Connect Plus melalui pengolahan pesan sistem, tetapi radio tersebut belum mengumpulkan semua paket file. Jika radio Connect Plus dengan layar memiliki file tertunda, menu akan memberikan opsi untuk:

- melihat nomor versi dari file tertunda
- melihat persentase paket yang sejauh ini sudah dikumpulkan
- meminta radio Connect Plus untuk terus mengumpulkan paket file

Jika transfer file Connect Plus melalui udara diaktifkan pada radio, akan ada waktu saat radio secara otomatis bergabung dengan transfer file tanpa memberitahu pengguna radio terlebih dahulu. Saat radio sedang mengumpulkan paket file, LED akan berkedip merah dengan cepat. Layar akan bergantian antara menampilkan alias untuk posisi Kenop Pemilih Saluran saat ini dan "Transfer File".

CATATAN: Radio Connect Plus tidak dapat mengumpulkan paket file dan menerima panggilan secara bersamaan. Jika Anda ingin membatalkan transfer file, tekan dan lepaskan tombol **PTT**. Hal ini menyebabkan radio meminta panggilan pada Nama Kontak terpilih, dan akan membatalkan transfer file untuk radio tersebut hingga proses berlanjut di lain waktu.

Ada sejumlah hal yang dapat membuat proses transfer file dimulai kembali. Contoh pertama berlaku bagi semua jenis file melalui udara. Contoh lainnya hanya berlaku bagi File Frekuensi Jaringan dan File Firmware Papan Opsi:

- Administrator sistem radio memulai kembali transfer file melalui udara.
- Pencatat waktu Papan Opsi yang telah ditentukan habis, sehingga Papan Opsi melanjutkan proses pengumpulan paket secara otomatis.

- Pencatat waktu belum habis, tetapi pengguna radio meminta transfer file diteruskan melalui opsi menu.

Setelah radio Connect Plus selesai mengunduh semua paket file, radio tersebut harus memutakhirkan ke file yang baru diperoleh. Untuk File Frekuensi Jaringan, proses ini berlangsung secara otomatis dan radio tidak perlu diatur ulang. Untuk File Codeplug Papan Opsi, proses ini berlangsung secara otomatis yang akan menimbulkan gangguan singkat terhadap layanan karena Papan Opsi memuat informasi codeplug yang baru dan mendapatkan kembali site jaringan. Seberapa cepat radio memutakhirkan ke file firmware Papan Opsi yang baru bergantung pada bagaimana radio tersebut dikonfigurasi oleh dealer atau administrator sistem. Radio akan segera melakukan pemutakhiran setelah mengumpulkan semua paket file, atau akan menunggu hingga saat berikutnya pengguna mengaktifkan radio. Tanyakan dealer atau administrator sistem Anda untuk menentukan apakah radio Anda telah diprogram.

Proses pemutakhiran ke file firmware Papan Opsi yang baru membutuhkan waktu beberapa detik, dan Papan Opsi Connect Plus harus mengatur ulang radio. Setelah pemutakhiran dimulai, pengguna radio tidak akan dapat melakukan atau menerima panggilan hingga proses selesai.

File Firmware

Pembaruan Firmware

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Pembaruan` dan tekan OK untuk memilih.
5. ◄ atau ► ke `Firmware` dan tekan OK untuk memilih.
6. Layar akan menampilkan `Firmware Diperbarui`.

Firmware Tertunda – Versi

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Pembaruan` dan tekan OK untuk memilih.
5. ◄ atau ► ke `Firmware` dan tekan OK untuk memilih.

6 ◄ atau ► ke Versi dan tekan OK untuk memilih.

7 Jika tidak ada File Firmware tertunda, layar akan menampilkan Firmware Diperbaru.
ATAU
Jika ada File Firmware tertunda, pengguna akan memiliki opsi menu tambahan: %Diterima and Unduh.

Firmware Tertunda – % Diterima

Prosedur:

1 menu untuk mengakses menu.

2 ◄ atau ► ke Utilitas dan tekan OK untuk memilih.

3 ◄ atau ► ke Info Radio dan tekan OK untuk memilih.

4 ◄ atau ► ke Pembaruan dan tekan OK untuk memilih.

5 ◄ atau ► ke Firmware dan tekan OK untuk memilih.

6 ◄ atau ► ke %Diterima dan tekan OK untuk memilih.

7 Layar akan menampilkan persentase paket file firmware yang dikumpulkan sejauh ini. Setelah 100%, radio perlu diaktifkan dan dinonaktifkan kembali untuk memulai pemutakhiran firmware.

Firmware Tertunda – Unduh

Prosedur:

1 menu untuk mengakses menu.

2 ◄ atau ► ke Utilitas dan tekan OK untuk memilih.

3 ◄ atau ► ke Info Radio dan tekan OK untuk memilih.

4 ◄ atau ► ke Pembaruan dan tekan OK untuk memilih.

5 ◄ atau ► ke Firmware dan tekan OK untuk memilih.

6 ◄ atau ► ke Unduh dan tekan OK untuk memilih.

7 Layar akan menampilkan Mulai Mengunduh.

8 ◄ atau ► ke Ya untuk mulai mengunduh.
ATAU
◄ atau ► ke Tidak untuk kembali ke menu sebelumnya.

9 Layar akan menampilkan Pengunduhan Sedang Berlangsung.

10 Tekan back untuk kembali ke layar sebelumnya.

CATATAN: Jika radio Connect Plus sebelumnya meninggalkan Transfer File Firmware Papan Opsi OTA dengan file parsial, unit akan bergabung kembali dengan transfer file secara otomatis (jika masih berlangsung) saat pencatat waktu internal habis. Jika Anda ingin unit bergabung kembali dengan transfer File Firmware Papan Opsi yang sedang berlangsung sebelum pencatat waktu internal habis, gunakan opsi `Unduh` seperti dijelaskan di atas.

File Frekuensi

Pembaruan File Frekuensi

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Pembaruan` dan tekan OK untuk memilih.
5. ◄ atau ► ke `Frekuensi` dan tekan OK untuk memilih.
6. Jika tidak ada File Frekuensi tertunda, layar akan menampilkan `File Frekuensi Diperbarui`.
   ATAU
   Jika ada File Frekuensi tertunda, pengguna akan memiliki opsi menu tambahan: `Versi`, `%Diterima`, dan `Unduh`.

Penundaan File Frekuensi - Versi

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Pembaruan` dan tekan OK untuk memilih.
5. ◄ atau ► ke `Frekuensi` dan tekan OK untuk memilih.
6. ◄ atau ► ke `Versi` dan tekan OK untuk memilih.
7. Layar akan menampilkan `File Frek` pada baris pertama dan `<Versi>` file frekuensi yang tertunda pada baris kedua.

Penundaan File Frekuensi - % Diterima

Prosedur:

1. menu untuk mengakses menu.
2. ◄ atau ► ke `Utilitas` dan tekan OK untuk memilih.
3. ◄ atau ► ke `Info Radio` dan tekan OK untuk memilih.
4. ◄ atau ► ke `Pembaruan` dan tekan OK untuk memilih.
5. ◄ atau ► ke `Frekuensi` dan tekan OK untuk memilih.

6 ◄ atau ► ke %Diterima dan tekan OK untuk memilih.

7 Layar akan menampilkan persentase paket file frekuensi yang dikumpulkan sejauh ini.

Penundaan File Frekuensi - Unduh

Prosedur:

1 menu untuk mengakses menu.

2 ◄ atau ► ke Utilitas dan tekan OK untuk memilih.

3 ◄ atau ► ke Info Radio dan tekan OK untuk memilih.

4 ◄ atau ► ke Pembaruan dan tekan OK untuk memilih.

5 ◄ atau ► ke Frekuensi dan tekan OK untuk memilih.

6 ◄ atau ► ke Unduh dan tekan OK untuk memilih.

7 Layar akan menampilkan Mulai Mengunduh.

8 ◄ atau ► ke Ya untuk mulai mengunduh.
ATAU
◄ atau ► ke Tidak atau back untuk kembali ke menu sebelumnya.

9 Layar akan menampilkan Pengunduhan Sedang Berlangsung.

10 Tekan back untuk kembali ke layar sebelumnya.

CATATAN: Jika radio Connect Plus sebelumnya meninggalkan Transfer File Frekuensi Jaringan OTA dengan file parsial, unit akan bergabung kembali dengan transfer file secara otomatis (jika masih berlangsung) saat pencatat waktu internal habis. Jika Anda ingin unit bergabung kembali dengan transfer File Frekuensi Jaringan yang sedang berlangsung sebelum pencatat waktu internal habis, gunakan opsi Unduh seperti dijelaskan di atas.

Aksesori

Radio Anda kompatibel dengan aksesori yang tercantum dalam bab ini. Hubungi penyalur Anda untuk detailnya.

Antena . . . . . halaman 90
Baterai . . . . . halaman 91
Pembawa Perangkat . . . . . halaman 91
Pengisi Daya . . . . . halaman 92
Earbud dan Earpiece . . . . . halaman 93
Aksesori Headset dan Headset . . . . . halaman 93
Mikrofon Speaker Jauh . . . . . halaman 93
Aksesori Pengawasan . . . . . halaman 94
Aksesori Lain-lain . . . . . halaman 95

Antena

Diagram di sebelah kanan menunjukkan lokasi indikator warna untuk antena berikut. Lihat catatan kaki di akhir daftar untuk warna.

- Kombinasi VHF/GPS, 136 – 147 MHz, Antena Helikal[4] (PMAD4067_)
- Kombinasi VHF/GPS, 147 – 160 MHz, Antena Helikal[3] (PMAD4068_)
- Kombinasi VHF/GPS, 160 – 174 MHz, Antena Helikal[5] (PMAD4069_)
- VHF Gelombang Lebar, 136 – 174 MHz, Antena Helikal Ganda[6] (PMAD4088_)
- VHF, 136 – 147 MHz, Antena Stubby[4] (PMAD4093_)
- VHF, 147 – 160 MHz, Antena Stubby[3] (PMAD4094_)
- VHF, 160 – 174 MHz, Antena Stubby[5] (PMAD4095_)
- Kombinasi UHF/GPS, 403 – 433 MHz, Antena Monopol Lipat[1] (PMAE4018_)
- Kombinasi UHF/GPS, 403 – 433 MHz, Antena Stubby[1] (PMAE4021_)
- UHF1, 403 – 470 MHz, Antena Whip[3] (PMAE4022_)
- Kombinasi UHF1/GPS, 430 – 470 MHz, Antena Stubby[2] (PMAE4023_)
- Kombinasi UHF1/GPS, 430 – 470 MHz, Antena Monopol Lipat[2] (PMAE4024_)
- Kombinasi UHF2/GPS, 450 – 527 MHz, Antenna Stubby[7] (PMAE4048_)
- UHF2, 450 – 527 MHz, Antenna Whip[7] (PMAE4049_)
- Kombinasi UHF2/GPS, 450 – 495 MHz, Antena Monopol Lipat[8] (PMAE4050_)
- Kombinasi UHF2/GPS, 495 – 527 MHz, Antena Monopol Lipat[6] (PMAE4051_)

- Kombinasi 800/900/GPS, 806 – 941 MHz, Antena Helikal[9] (PMAF4003_)
- Antena Stubby UHF Mikrofon Keselamatan Publik[1], 403 – 433 MHz (PMAE4046_)
- Antena Stubby UHF Mikrofon Keselamatan Publik[2], 430 – 470 MHz (PMAE4047_)
- Antena VHF Mikrofon Keselamatan Publik[5], 150 – 174 MHz (PMAD4086_)
- Antena VHF Mikrofon Keselamatan Publik[4], 136 – 153 MHz (PMAD4087_)

Kode Warna:

1 Merah	**3** Hitam	**5** Biru	**7** Coklat	**9** Ungu
2 Hijau	**4** Kuning	**6** Putih	**8** Jingga	

Baterai

- Baterai IMPRES Li-Ion, Kedap Air 1500 mAh (IP57) (PMNN4066_)*
- Baterai IMPRES Li-Ion, Kedap air 1400 mAh (IP57), Aman Secara Intrinsik (FM) (PMNN4069_)
- Baterai IMPRES Li-Ion, Kedap Air 2200 mAh (IP57) (PMNN4077_)
- Baterai NiMH, Kedap Air 1300 mAh (IP57) (PMNN4065_)*

* Tidak tersedia untuk gelombang 800/900.

Pembawa Perangkat

- Klip Sabuk untuk Sabuk Lebar 2 inci (PMLN4651_)
- Klip Sabuk untuk Sabuk Lebar 2,5 inci (PMLN4652_)
- Tas Nilon dengan Kelos Lubang Sabuk Tetap 3 Inci untuk Radio dengan Layar (PMLN5015_)
- Tas Kulit Pelindung Lunak dengan Kelos Lubang Sabuk Putar 2,5 inci
  untuk Radio dengan Layar (PMLN5016_)
- Tas Kulit Pelindung Lunak dengan Kelos Lubang Sabuk Putar 3 inci untuk Radio dengan Layar (PMLN5017_)

- Tas Kulit Pelindung Lunak dengan Kelos Lubang Sabuk Tetap 3 Inci untuk Radio dengan Layar (PMLN5018_)
- Tas kulit Pelindung Keras dengan Kelos Lubang Sabuk Putar 2,5 inci
  untuk Radio dengan Layar (PMLN5019_)
- Tas Kulit Pelindung Keras dengan Lubang Kelos Sabuk Putar 3 inci untuk Radio dengan Layar (PMLN5020_)
- Tas Kulit Pelindung Keras dengan Kelos Lubang Sabuk Tetap 3 inci untuk Radio dengan Layar (PMLN5021_)
- Kelos Lubang Sabuk Putar Pengganti 2,5 Inci (PMLN5022_)
- Kelos Lubang Sabuk Putar Pengganti 3 Inci (PMLN5023_)
- Sabuk Kulit Hitam 1,75 inci (4200865599)

Pengisi Daya

- Pengisi Daya Multi-Unit IMPRES, Khusus Dudukan (WPLN4211_)
- Pengisi Daya Multi-Unit IMPRES, Konektor AS (WPLN4212_)
- Pengisi Daya Multi-Unit IMPRES, Konektor Eropa (WPLN4213_)
- Pengisi Daya Multi-Unit IMPRES, Konektor Inggris (WPLN4214_)
- Pengisi Daya Multi-Unit IMPRES, Konektor Australia (WPLN4215_)
- Pengisi Daya Multi-Unit IMPRES dengan Layar Khusus Dudukan (WPLN4218_)
- Pengisi Daya Multi-Unit IMPRES dengan Layar Khusus Konektor AS (WPLN4219_)
- Pengisi Daya Multi-Unit IMPRES dengan Layar Khusus Konektor Eropa (WPLN4220_)
- Pengisi Daya Multi-Unit IMPRES dengan Layar Khusus Konektor Inggris (WPLN4221_)
- Pengisi Daya Multi-Unit IMPRES dengan Layar Khusus Konektor Australia (WPLN4222_)
- Pengisi Daya Satu Unit Baterai IMPRES, Khusus Dudukan (WPLN4226_)
- Pengisi Daya Satu Unit Baterai IMPRES, Konektor AS (WPLN4232_)
- Pengisi Daya Satu Unit Baterai IMPRES, Konektor Inggris (WPLN4233_)
- Pengisi Daya Satu Unit Baterai IMPRES, Konektor Eropa (WPLN4234_)
- Pengisi Daya Satu Unit Baterai IMPRES, Konektor Australia (WPLN4235_)
- Pengisi Daya Satu Unit Baterai IMPRES, Konektor Cina (WPLN4245_)
- Pengisi Daya Satu Unit Baterai IMPRES, Konektor Jepang (WPLN4247_)
- Pengisi Daya Satu Unit Baterai IMPRES, Konektor Korea (WPLN4249_)

Earbud dan Earpiece

- Earbud Hanya untuk Menerima (AARLN4885_)
- Earpiece D-Shell Hanya untuk Menerima (PMLN4620_)
- Earpiece Hanya untuk Menerima (RLN4941_)
- Alat Penerima Melalui Telinga untuk Mikrofon Speaker Jauh (WADN4190_)
- Earset D-Shell (PMLN5096_)
- Headset Temple Transduser IMPRES (PMLN5101_)
- Earpiece Kustom Kecil untuk Kit Pengawasan, Telinga Kanan (RLN4760_)
- Earpiece Kustom Medium untuk Kit Pengawasan, Telinga Kanan (RLN4761_)
- Earpiece Kustom Besar untuk Kit Pengawasan, Telinga Kanan (RLN4762_)
- Earpiece Kustom Kecil untuk Kit Pengawasan, Telinga Kiri (RLN4763_)
- Earpiece Kustom Medium untuk Kit Pengawasan, Telinga Kiri (RLN4764_)
- Earpiece Kustom Besar untuk Kit Pengawasan, Telinga Kiri (RLN4765_)
- Earpiece Standar, Hitam (RLN6279_)
- Earpiece Standar, Beige (RLN6280_)
- Busa Bantalan Telinga dan Filter Angin Pengganti (RLN6283_)
- Earpiece dengan Perangkat Kabel Akustik, Beige (RLN6284_)
- Earpiece dengan Perangkat Kabel Akustik, Hitam (RLN6285_)
- Earpiece dengan Kit Kebisingan Tinggi, Beige (RLN6288_)
- Earpiece dengan Kit Kebisingan Tinggi, Hitam (RLN6289_)

Aksesori Headset dan Headset

- Headset Ultra Ringan (PMLN5102_)
- Headset Peredam Derau Jenis Heavy Duty (FM) (PMLN5275_)
- Headset Ringan (RMN5058_)

Mikrofon Speaker Jauh

- Mikrofon Speaker Jauh (PMMN4024_)
- Mikrofon Speaker Jauh IMPRES (PMMN4025_)
- Mikrofon Speaker Jauh, Kedap Air (IP57) (PMMN4040_)
- Mikrofon Keselamatan Publik IMPRES, kabel 30 Inci (PMMN4041_)*

- Mikrofon Keselamatan Publik IMPRES, kabel 24 Inci (PMMN4042_)*
- Mikrofon Keselamatan Publik IMPRES, kabel 18 Inci (PMMN4043_)*
- Mikrofon Speaker Jauh IMPRES, dengan Volume, IP57 (PMMN4046_)
- Mikrofon Keselamatan Publik Kedap Air IMPRES, Kabel 30 Inci (PMMN4047_)*
- Mikrofon Keselamatan Publik Kedap Air IMPRES, Kabel 24 Inci (PMMN4048_)*
- Mikrofon Keselamatan Publik Kedap Air IMPRES, Kabel 18 Inci (PMMN4049_)*
- Mikrofon Speaker Jauh IMPRES, Peredaman Derau (PMMN4050_)
- Mikrofon Speaker Jauh dengan Kit Kabel Spiral Pengganti (Untuk Penggunaan dengan PMMN4024_ dan PMMN4040_) (RLN6074_)
- Mikrofon Speaker Jauh dengan Kit Kabel Spiral Pengganti (Digunakan bersama PMMN4025) (RLN6075_)

* Tidak tersedia untuk gelombang 800/900.

Aksesori Pengawasan

- Pengawasan IMPRES 3 Kabel, Hitam (PMLN5097_)
- Pengawasan IMPRES 3 Kabel, Beige (PMLN5106_)
- Kit Pengawasan IMPRES 3 Kabel dengan Kabel Akustik Nyaman dan Transparan, Hitam (PMLN5111_)
- Kit Pengawasan IMPRES 3 Kabel dengan Kabel Akustik Nyaman dan Transparan, Beige (PMLN5112_)
- Kit Pengawasan Hanya untuk Menerima, Hitam (Satu Kabel) (RLN5878_)
- Kit Pengawasan Hanya untuk Menerima, Beige (Satu Kabel) (RLN5879_)
- Kit Pengawasan IMPRES 2 Kabel, Hitam (RLN5880_)
- Kit Pengawasan IMPRES 2 Kabel, Beige (RLN5881_)
- Kit Pengawasan IMPRES 2 Kabel dengan Kabel Akustik Nyaman dan Transparan, Hitam (RLN5882_)
- Kit Pengawasan IMPRES 2-Kabel dengan Kabel Akustik Nyaman dan Transparan, Cokelat Muda (RLN5883_)
- Kit Pengawasan Tingkat Kebisingan Rendah (RLN5886_)
- Kit Pengawasan Tingkat Kebisingan Tinggi (RLN5887_)

Aksesori Lain-lain

- Ransel Dada Universal (HLN6602_)
- Tas Kedap Air, dengan Tali Besar (HLN9985_)
- Tali Bahu (Terpasang ke D-Ring pada Tas) (NTN5243_)
- Klip Kecil, Tali Bahu (RLN4295_)
- Tas Depan Jenis Break-A-Way (RLN4570_)
- Tas Utilitas dan RadioPAK Universal (Tas Pinggang) (RLN4815_)
- Ear Tips Pengganti, Transparan, Pak Isi 25 (Digunakan bersama RLN5886_) (RLN6282_)
- Tali Pengganti untuk Tas Depan RLN4570_ dan HLN6602_ (1505596Z02)
- Aksesori Penutup Debu (1571477L01)
- Sumbat Busa Pengganti, Pak Isi 50 (Digunakan bersama RLN5887_) (5080384F72)
- Sabuk Ekstensi RadioPAK Universal (4280384F89)

Garansi Baterai dan Pengisi Daya

Garansi Pengerjaan

Garansi pengerjaan memberi jaminan terhadap cacat dalam pengerjaan pada penggunaan dan layanan normal.

Semua Baterai MOTOTRBO	2 (Dua) Tahun
Pengisi Daya IMPRES (Single-Unit dan Multi-Unit, Tanpa Layar)	2 (Dua) Tahun
Pengisi Daya IMPRES (Multi-Unit dengan Layar)	1 (Satu) Tahun

Garansi Kapasitas

Garansi kapasitas menjamin 80% dari peringkat kapasitas selama jangka waktu garansi.

Baterai Nickel Metal-Hydride (NiMH) atau Lithium-Ion (Li-Ion)	12 Bulan
Baterai IMPRES, Saat Digunakan Khusus dengan Pengisi Daya IMPRES	18 Bulan

Garansi Terbatas

PRODUK KOMUNIKASI MOTOROLA

I. HAL YANG DICAKUP DALAM GARANSI INI DAN JANGKA WAKTUNYA:

MOTOROLA SOLUTIONS INC. ("MOTOROLA") menjamin bahwa Produk Komunikasi yang diproduksi oleh MOTOROLA yang tercantum di bawah ini ("Produk") bebas dari kecacatan bahan dan pengerjaan pada penggunaan dan layanan normal selama jangka waktu sejak tanggal pembelian seperti tercantum di bawah ini:

Radio Portabel Digital Seri XiR	2 (Dua) Tahun
Aksesori Produk (Tidak Termasuk Baterai dan Pengisi Daya)	1 (Satu) Tahun

MOTOROLA, dalam opsinya, tidak akan mengenakan biaya untuk memperbaiki Produk (dengan komponen rekondisi atau baru), menggantinya (dengan Produk rekondisi atau baru), atau mengembalikan dana harga pembelian Produk selama masa garansi saat barang dikembalikan sesuai dengan persyaratan garansi ini. Komponen atau papan yang diganti dijamin selama sisa masa garansi asli yang berlaku. Semua komponen Produk yang diganti akan menjadi properti MOTOROLA.

Garansi terbatas yang tersurat ini diberikan oleh MOTOROLA hanya kepada pembeli pengguna akhir yang asli, dan tidak dapat diberikan atau ditransfer ke pihak lain. Garansi ini merupakan garansi lengkap untuk Produk yang diproduksi oleh MOTOROLA.

MOTOROLA tidak menanggung kewajiban atau tanggung jawab atas segala tambahan atau modifikasi terhadap garansi ini kecuali dilakukan secara tertulis dan ditandatangani oleh petugas MOTOROLA.

MOTOROLA tidak menjamin instalasi, perawatan, atau servis Produk kecuali ditetapkan dalam perjanjian terpisah antara MOTOROLA dan pembeli pengguna akhir yang asli.

MOTOROLA tidak bertanggung jawab dengan cara apa pun atas peralatan tambahan yang tidak disediakan oleh MOTOROLA yang terhubung dengan atau digunakan dalam kaitannya dengan Produk, atau untuk pengoperasian Produk dengan peralatan tambahan, dan semua peralatan tersebut dikecualikan secara tegas dari garansi ini. Karena setiap sistem yang bisa menggunakan Produk bersifat unik, MOTOROLA menolak tanggung jawab atas jangkauan, cakupan, atau operasi sistem secara keseluruhan berdasarkan garansi ini.

II. KETENTUAN UMUM:

Garansi ini menjelaskan tanggung jawab MOTOROLA secara keseluruhan terkait dengan Produk. Perbaikan, penggantian, atau pengembalian dana dari harga pembelian, sesuai kebebasan MOTOROLA, merupakan upaya hukum yang eksklusif. GARANSI INI DIBERIKAN SEBAGAI PENGGANTI SEMUA GARANSI TERSURAT LAINNYA. GARANSI TERSIRAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, GARANSI TERSIRAT DARI KELAYAKAN UNTUK DIPERDAGANGKAN DAN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, TERBATAS SELAMA MASA GARANSI TERBATAS INI. DALAM KONDISI APA PUN MOTOROLA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KERUSAKAN YANG MELEBIHI HARGA BELI PRODUK, ATAS SEGALA

KERUGIAN PENGGUNAAN, KERUGIAN WAKTU, KETIDAKNYAMANAN, KERUGIAN KOMERSIAL, HILANGNYA KEUNTUNGAN ATAU TABUNGAN ATAU INSIDENTAL LAINNYA, KERUSAKAN KHUSUS ATAU KONSEKUENSIAL YANG DITIMBULKAN OLEH PENGGUNAAN ATAU KETIDAKMAMPUAN UNTUK MENGGUNAKAN PRODUK, SEJAUH DAPAT DINAFIKAN OLEH HUKUM.

III. WEWENANG UNDANG-UNDANG NEGARA BAGIAN:

BEBERAPA NEGARA BAGIAN TIDAK MENGIZINKAN PENGECUALIAN ATAU PEMBATASAN KERUSAKAN INSIDENTAL ATAU KONSEKUENSIAL ATAU PEMBATASAN MASA GARANSI YANG TERSIRAT, SEHINGGA PEMBATASAN ATAU PENGECUALIAN DI ATAS MUNGKIN TIDAK BERLAKU.

Garansi ini memberikan hak hukum yang spesifik, dan mungkin ada hak lain yang berbeda-beda dari satu negara bagian ke negara bagian lainnya.

IV. CARA MENDAPATKAN SERVIS GARANSI:

Anda harus menunjukkan bukti pembelian (yang mencantumkan tanggal pembelian dan nomor seri item Produk) agar dapat menerima servis garansi dan, juga, menyerahkan atau mengirimkan item Produk, transportasi dan asuransi dibayar di muka, ke lokasi servis garansi resmi. Layanan garansi akan disediakan oleh MOTOROLA melalui salah satu lokasi layanan garansi resminya. Jika Anda terlebih dahulu menghubungi perusahaan yang menjual Produk kepada Anda (misal, dealer atau penyedia layanan komunikasi), perusahaan tersebut dapat memfasilitasi layanan garansi yang diperoleh.

V. HAL YANG TIDAK DICAKUP DALAM GARANSI INI:

A) Cacat atau kerusakan yang diakibatkan penggunaan Produk selain dengan cara yang biasa dan normal.

B) Cacat atau kerusakan dari salah penggunaan, kecelakaan, air, atau kecerobohan.

C) Cacat atau kerusakan dari pengujian, operasi, pemeliharaan, instalasi, pengubahan, modifikasi, atau penyesuaian yang tidak tepat.

D) Pecah atau kerusakan pada antena kecuali yang disebabkan langsung oleh cacat dalam pembuatan materi.

E) Produk yang menjadi subjek modifikasi, pembongkaran, atau perbaikan (termasuk, tanpa pembatasan, selain dari Produk peralatan yang tidak disuplai oleh MOTOROLA) yang berpengaruh buruk pada kinerja Produk atau mengganggu inspeksi garansi normal MOTOROLA dan pengujian Produk untuk memverifikasi klaim garansi apa pun.

F) Produk yang nomor serinya telah dihilangkan atau dibuat tidak layak.

G) Baterai yang dapat diisi jika:

(1) segel mana pun pada tutup baterai sel rusak atau menunjukkan adanya bukti perusakan.

(2) kerusakan dan kecacatan disebabkan oleh pengisian daya atau penggunaan baterai dengan peralatan atau servis selain Produk yang telah ditentukan untuknya.

H) Biaya pengiriman ke depot perbaikan.

I) Produk yang, dikarenakan pengubahan ilegal atau tidak resmi pada perangkat lunak/firmware dalam Produk, tidak berfungsi sesuai dengan spesifikasi yang dipublikasikan MOTOROLA atau pelabelan sertifikasi FCC yang berlaku untuk Produk pada saat Produk didistribusikan oleh MOTOROLA pertama kali.

J) Goresan atau kerusakan kosmetik lainnya pada permukaan Produk yang tidak mempengaruhi operasi Produk.

K) Kerusakan akibat penggunaan wajar dan normal.

VI. KETENTUAN PERANGKAT LUNAK DAN PATEN:

MOTOROLA akan melakukan pembelaan, dengan biayanya sendiri, terhadap segala gugatan terhadap pembeli pengguna akhir jika didasarkan pada klaim bahwa Produk atau komponen melanggar paten Amerika Serikat, dan MOTOROLA akan membayar biaya dan kerusakan tersebut yang pada akhirnya diberikan kepada pembeli pengguna akhir dalam segala gugatan yang disebabkan klaim apa pun, namun pembelaan dan pembayaran tersebut harus memenuhi persyaratan berikut:

A) bahwa MOTOROLA akan diberi tahu segera secara tertulis oleh pembeli tersebut perihal pemberitahuan klaim;

B) bahwa MOTOROLA akan memiliki kendali penuh atas pembelaan terhadap gugatan tersebut dan semua negosiasi untuk penyelesaiannya; dan

C) apabila Produk atau komponen menjadi, atau menurut pendapat MOTOROLA kemungkinan dapat menjadi, subjek klaim pelanggaran paten Amerika Serikat, maka pembeli akan mengizinkan MOTOROLA, dengan pilihan dan biayanya sendiri, untuk memberikan hak kepada pembeli untuk melanjutkan penggunaan Produk atau komponen atau untuk mengganti atau memodifikasi hal yang sama sehingga Produk atau komponen tidak lagi melanggar atau untuk memberi Pembeli kredit penyusutan untuk Produk atau komponen dan menerima pengembaliannya. Berkurangnya nilai akan berjumlah sama dengan setiap tahun selama masa Produk atau komponen seperti yang dibuat oleh MOTOROLA.

MOTOROLA tidak akan bertanggung jawab atas segala klaim pelanggaran paten yang didasarkan pada kombinasi Produk atau komponen yang dilengkapi bersama perangkat lunak, peralatan, atau perangkat yang diberikan oleh MOTOROLA, atau MOTOROLA juga tidak akan bertanggung jawab atas penggunaan perlengkapan atau perangkat lunak tambahan yang tidak diberikan oleh MOTOROLA yang melekat dengan atau digunakan terkait dengan Produk. Hal-hal yang telah disebutkan sebelumnya menyatakan seluruh tanggung jawab MOTOROLA sehubungan dengan pelanggaran paten oleh Produk atau segala komponennya.

Hukum di Amerika Serikat dan negara-negara lain memberikan perlindungan hak eksklusif tertentu untuk MOTOROLA bagi perangkat lunak MOTOROLA berhak cipta seperti hak eksklusif untuk mereproduksi dalam sejumlah salinan dan mendistribusikan salinan perangkat lunak MOTOROLA tersebut. Perangkat lunak MOTOROLA hanya dapat digunakan dalam Produk yang aslinya mencakup perangkat lunak dan perangkat lunak dalam Produk tersebut tidak boleh diganti, disalin, didistribusikan, dimodifikasi dengan cara apa pun, atau digunakan untuk memproduksi turunannya. Penggunaan termasuk, namun tidak terbatas pada, pengubahan, modifikasi, reproduksi, distribusi, atau rekayasa balik terhadap perangkat lunak MOTOROLA atau penggunaan hak dalam perangkat lunak MOTOROLA tidak diizinkan. Tidak ada lisensi yang diberikan berdasarkan implikasi, estopel, atau lainnya di bawah hak paten atau hak cipta MOTOROLA.

VII. HUKUM YANG BERLAKU:

Garansi ini diatur oleh hukum Negara Bagian Illinois, A.S.

Catatan

적합성 선언서

적합성 선언서

FCC CFR 47 Part 2 Section 2.1077(a)에 따름

책임 당사자
이름: Motorola Solutions, Inc.

주소: 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, U.S.A.
전화번호: 1-800-927-2744

제품이 다음과 같음을 선언합니다.

모델 이름: **XiR P8260/XiR P8268**

다음 규정을 준수합니다.

FCC Part 15, subpart B, section 15.107(a), 15.107(d) 및 15.109(a)

Class B 디지털 장비

개인용 컴퓨터 주변 기기인 본 장치는 FCC 규정의 제15조를 준수합니다. 작동은 다음 두 조건에 따릅니다.

1. 유해한 전자파 간섭을 일으키지 않습니다.
2. 오작동을 유발하는 전자파 간섭을 비롯한 수신된 간섭을 모두 수용해야 합니다.

참고: 본 장치는 FCC 규격 제15조의 Class B 디지털 장비 관련 규제에 따라 테스트되었으며 이에 적합한 것으로 판정되었습니다. 이러한 규제는 주거 환경에서 사용할 때 발생하는 유해한 전자파 간섭으로부터 보호하기 위해 마련되었습니다. 본 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용, 방사하는 제품이므로, 지침 설명서에 따라 설치 및 사용하지 않을 경우 유해한 무선 통신 전파 장애를 유발할 수 있습니다. 그러나, 특정 방식으로 설치를 하더라도 전자파 간섭이 완전히 방지되는 것은 아닙니다.

본 장비에서 라디오와 TV 수신을 방해하는 유해한 전파 장애가 발생하는 경우, 장비 전원을 껐다 켜고, 다음 방법에 따라 간섭을 해결하십시오.

- 수신 안테나의 방향이나 위치를 바꾸십시오.
- 수신기와 장비 사이 거리를 넓히십시오.
- 수신기와 장비를 서로 다른 단자에 꽂으십시오.
- 대리점이나 무전기/TV 전문 기술자의 도움을 받으십시오.

목차

이 사용 설명서에는 MOTOTRBO Connect Plus XiR 시리즈 디지털 휴대용 무전기를 사용하는 데 필요한 모든 정보가 포함되어 있습니다.

적합성 선언서 i

중요 안전 정보 vii

휴대용 양방향 무전기에 대한 RF 에너지 노출 및 제품 안전 설명서 vii

소프트웨어 버전 vii

컴퓨터 소프트웨어 저작권 viii

오픈 소스 소프트웨어 법적 고지 사항 viii

시작하기 1

설명서 사용법 1

대리점/시스템 관리자에게 문의할 수 있는 정보 1

무전기 사용 준비 2

배터리 충전 2

배터리 장착 2

안테나 장착 3

벨트 클립 장착 4

범용 커넥터 커버(먼지 커버) 장착 4

무전기 전원 켜기 5

볼륨 조절 5

무전기 컨트롤 확인 6

무전기 컨트롤 6

프로그래밍 가능 버튼 7

할당 가능한 무전기 기능 7

할당 가능한 설정 또는 유틸리티 기능 8

프로그래밍된 기능에 액세스 9

키패드 사용 10

PTT(Push-To-Talk) 버튼 11

Connect Plus 모드와 비Connect Plus 모드 간 전환 11

상태 표시 식별 12

디스플레이 아이콘 12

호출 아이콘 13

보낸 문자함 기호 13

LED 표시등 13

신호음 14

상태 표시음 14

호출 송신 및 수신 15

사이트 선택 15

로밍 요청 15

사이트 잠금 켜기/끄기 16

사이트 제한 16

존 선택 16

다중 네트워크 사용 17

호출 유형 선택 17

그룹 호출 수신 및 응답 18
그룹 호출 수신 및 응답 18
개별 호출 수신 및 응답 19
사이트 전체 호출 수신 19
전화 통화 수신 및 응답 20
개별 호출로 전화 통화 20
그룹 호출로 전화 통화 20
무전기 호출 송신 20
채널 선택 노브를 사용하여 호출 송신 20
그룹 호출 송신 20
개별 호출 송신 21
사이트 전체 호출 송신 22
다중 그룹 호출 송신 22
원터치 호출 버튼으로 개별 호출 송신 22
전화 수동 다이얼로 전화 송신 23
개인 정보 보호 기능 사용(스크램블링된) 호출 송신 24
통화 중 대기열 24

고급 무전기 기능 25
자동 폴백 25
자동 폴백 모드 표시 25
폴백 모드에서 호출 송신/수신 26
정상 작동 복구 26
무전기 점검 27
무전기 점검 전송 27
원격 모니터 28
원격 모니터 시작 28
선택 가능한 그룹 스캔 30
스캔 켜기 또는 끄기 30
스캔 목록 편집 31
스캔 목록 그룹 활성화, 비활성화 또는 삭제 31
멤버 추가 메뉴를 통해 그룹 추가 또는 삭제 32
스캔 작업 이해 33
스캔된 호출 도중 토크백 33
연락처 설정 34
연락처에서 개별 호출 송신 34
별칭 검색으로 개별 호출 송신 35
호출 표시 설정 36
개별 호출용 호출음 활성화 및 비활성화 36
문자 메시지용 호출음 활성화 및 비활성화 36
벨 스타일 지정 37
호출 목록 기능 37
최근 통화 목록 보기 37
부재 중 호출 화면 38
호출 목록에서 호출 삭제 38
호출 경보 작동 39
호출 경보 수신 및 승인 39
연락처 목록에서 호출 경보 전송 39
원터치 호출 버튼으로 호출 경보 송신 40
비상 모드 40
비상 호출 수신 41

비상 호출 시작 42
비상 호출(후속 음성 포함) 시작 42
비상 호출에 응답 43
비상 모드 종료 43
비상 경보 수신 44
비상 경보 시작 44
비상 경보에 응답 45
맨다운 경고 45
맨다운 경고 켜기/끄기 46
맨다운 경고 재설정 47
비컨 기능 48
비컨 켜기 및 끄기 49
비컨 재설정 49
문자 메시지 기능 51
문자 메시지 작성 및 전송 51
단축 문자 메시지 전송 52
원터치 호출 버튼을 사용하여 단축 문자 메시지 전송 53
임시보관함 폴더에 액세스 53
저장된 문자 메시지 보기 54
저장된 문자 메시지 편집 및 전송 54
임시보관함에 저장된 문자 메시지 삭제 55
전송 실패 문자 메시지 관리 55
문자 메시지 재전송 55
문자 메시지 전달 55
문자 메시지 편집 56
전송한 문자 메시지 관리 57
전송한 문자 메시지 보기 57
전송한 문자 메시지 전송 57
보낸 문자함에서 전송한 모든 문자 메시지 삭제 58
문자 메시지 수신 59
문자 메시지 읽기 59
수신된 문자 메시지 관리 59
수신 문자함의 문자 메시지 보기 59
수신 문자함의 문자 메시지 회신 60
수신 문자함의 문자 메시지 삭제 61
수신 문자함의 모든 문자 메시지 삭제 61
사이트 전체 호출 텍스트 메시지 송신 62
강화된 개인 정보 보호 63
개인 정보 보호 기능 아이콘 63
LED 작동 64
개인 정보 보호 기능 활성화/비활성화 64
보안 65
무전기 비활성화 65
무전기 활성화 66
유틸리티 67
키패드 잠금 및 잠금 해제 67
언어 확인 67
키패드 신호음 켜기 또는 끄기 67
전원 레벨 설정 68
디스플레이 후면등 조절 68

무전기의 모든 신호음/경보 켜기 또는 끄기 69
통화 허가음 켜기 또는 끄기 70
호출 경보음 켜기/끄기 또는 경보음 스타일 변경 70
호출 경보 70
개별 호출 71
문자 메시지 71
LED 표시등 켜기 또는 끄기 72
일반 무전기 정보 액세스 72
배터리 정보 액세스 73
틸트 각도 확인(가속도계) 73
무전기 모델 번호 인덱스 확인 74
사이트 ID(사이트 번호) 표시 74
사이트 정보 확인 75
자기 번호(무전기 ID) 확인 75
펌웨어 버전 확인 75
코드플러그 버전 확인 76
옵션 보드 펌웨어 버전 확인 76
옵션 보드 주파수 파일 버전 확인 76
옵션 보드 하드웨어 버전 확인 77
옵션 보드 코드플러그 버전 확인 77
옵션 보드 OTA 코드플러그 파일의 CRC 확인 77
업데이트 확인 78
액세서리 83
안테나 83
배터리 84
휴대 장치 84
충전기 85
이어버드 및 이어폰 85
헤드셋 및 헤드셋 액세서리 86
원격 스피커 마이크 86
보안업무용 액세서리 87
기타 액세서리 87
메모 88
배터리 및 충전기 보증 89
제한 보증 90

중요 안전 정보

휴대용 양방향 무전기에 대한 RF 에너지 노출 및 제품 안전 설명서

주의사항!

본 무전기는 업무 목적으로만 사용하도록 제한되어 있습니다. 무전기를 사용하기 전에 안전한 사용, RF 에너지에 대한 이해 및 관련 표준과 규정을 준수하는 제어와 관련된 중요한 작동 지침이 수록된 휴대용 양방향 무전기에 대한 RF 에너지 노출 및 제품 안전 설명서를 읽어주시기 바랍니다.

Motorola 공인 안테나, 배터리 및 기타 액세서리 목록을 보시려면 다음 웹 사이트를 방문하십시오.

https://asiaonline.motorolasolutions.com

소프트웨어 버전

다음 단원에 설명된 모든 기능은 소프트웨어 버전이 이상인 무전기에서 지원됩니다.

무전기의 소프트웨어 버전을 확인하려면 75페이지의 *펌웨어 버전 확인*을 참조하십시오.

지원되는 모든 기능에 대한 자세한 내용은 판매점이나 시스템 관리자에게 확인하십시오.

컴퓨터 소프트웨어 저작권

본 설명서에 설명된 Motorola 제품에는 반도체 메모리 또는 기타 매체에 저장되어 있으며 저작권 보호를 받는 Motorola 컴퓨터 프로그램이 포함될 수 있습니다. 미국과 기타 국가의 법률은 Motorola에게 저작권 보호를 받는 컴퓨터 프로그램에 대한 독점적인 권리를 부여하며, 여기에는 저작권 보호를 받는 컴퓨터 프로그램을 복사하거나 어떠한 형태로든 재생산하는 행위도 포함됩니다. 따라서 Motorola의 명시적인 서면 승인 없이는 이 설명서에 수록된 Motorola 제품에 포함되며 저작권 보호를 받는 모든 컴퓨터 프로그램을 어떤 방식으로든 복사, 재생산, 수정, 역설계 및 배포할 수 없습니다. 또한, Motorola 제품의 구매는 직접적으로, 묵시적으로, 금반언 원칙에 의해 또는 기타 어떠한 방식으로든 Motorola의 저작권, 특허권 또는 특허 출원에 대한 라이센스(제품 판매 시 법에 의해 제공되는 일반적이고 비독점적인 라이센스를 제외하고)를 부여하는 것으로 간주될 수 없습니다.

이 제품에 내장된 AMBE+2™ 음성 코딩 기술은 Digital Voice Systems, Inc.의 특허권, 저작권 및 거래 기밀 사항을 비롯하여 지적 재산권에 의해 보호를 받습니다.

음성 코딩 기술의 사용은 이 통신 장비용으로만 허가되었습니다. 이 기술의 사용자가 개체 코드를 디컴파일, 리버스 엔지니어링 또는 디스어셈블링하는 행위나 그 밖의 방법으로 개체 코드를 인간 판독 가능 형태로 변환하는 행위는 명시적으로 금지되어 있습니다.

미국 특허 번호 #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 및 #5,195,166

오픈 소스 소프트웨어 법적 고지 사항

이 Motorola 제품에는 오픈 소스 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 라이센스, 승인, 필요한 저작권 공지 및 기타 이용 약관에 대한 자세한 내용은 다음 웹 사이트에서 이 Motorola 제품에 대한 설명서를 참조하십시오.

https://asiaonline.motorolasolutions.com/

다음으로 이동:

MOL>리소스 센터>제품 정보>설명서>MOTOTRBO> Connect Plus 트렁킹

시작하기

잠시 다음 내용을 살펴보십시오.

설명서 사용법. 1페이지
대리점/시스템 관리자에게 문의할 수 있는 정보 1페이지

설명서 사용법

이 사용 설명서는 Connect Plus 옵션 보드가 장착되어 있으며 Connect Plus 존에서 작동하는 MOTOTRBO 휴대용 무전기의 기본 작동법을 다룹니다.

하지만 대리점이나 시스템 관리자가 특정 요구에 맞게 무전기를 사용자 정의했을 수 있습니다. 자세한 내용은 대리점이나 시스템 관리자에게 문의하십시오.

대리점/시스템 관리자에게 문의할 수 있는 정보

다음 사항에 대해 대리점과 시스템 관리자에게 문의할 수 있습니다.

- 무전기가 사전 설정된 컨벤셔널 채널로 프로그래밍되어 있습니까?
- 다른 기능에 액세스하도록 프로그래밍된 버튼은 무엇입니까?
- 요구에 적합한 선택 액세서리에는 어떤 것이 있습니까?

무전기 사용 준비

다음 단계에 따라 무전기를 조립하십시오.

배터리 충전. 2페이지
배터리 장착. 2페이지
안테나 장착. 3페이지
벨트 클립 장착. 4페이지
범용 커넥터 커버(먼지 커버) 장착 4페이지
무전기 전원 켜기 5페이지
볼륨 조절 5페이지

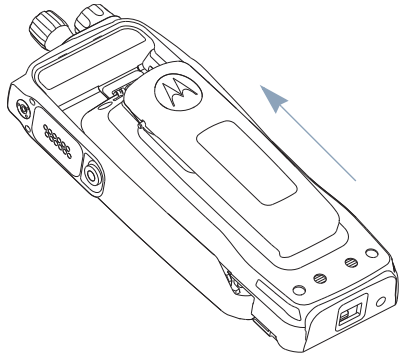
배터리 충전

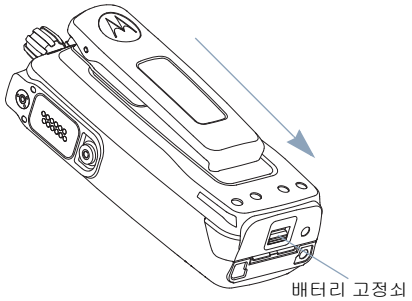
무전기는 니켈 수소(NiMH) 또는 리튬 이온(Li-Ion) 배터리를 사용합니다. 손상을 피하고 보증 조건을 준수하려면 Motorola 충전기를 충전기 사용 설명서에 설명된 것처럼 *정확하게* 사용하여 배터리를 충전하십시오.

배터리 성능을 최대화하려면 새 배터리는 처음 사용하기 전 14-16시간 동안 충전하십시오.

배터리 장착

배터리를 무전기 뒤쪽의 레일에 맞춥니다. 배터리를 꾹 누르고, 고정쇠가 끼워질 때까지 배터리를 위로 밉니다. 배터리 고정쇠를 잠금 위치로 밉니다.

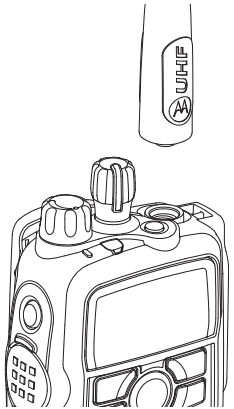




배터리를 제거하려면 무전기를 끕니다. 배터리 고정쇠를 잠금 해제 위치로 이동하고 배터리를 아래로 밀어 레일에서 빼냅니다.

안테나 장착

무전기를 끈 상태에서, 안테나를 단자에 넣고 시계 방향으로 돌립니다.



안테나를 제거하려면 안테나를 시계 반대 방향으로 돌립니다. 무전기를 껐는지 확인하고 범용 커넥터 커버(먼지 커버)를 먼저 제거합니다.

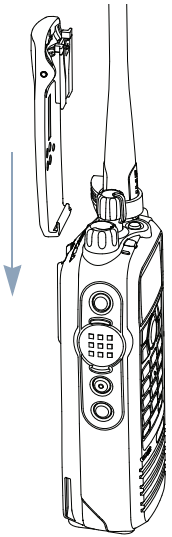
주 의

안테나를 교체해야 하는 경우 MOTOTRBO 안테나만 사용하십시오. 그렇지 않으면 무전기가 손상됩니다.

벨트 클립 장착

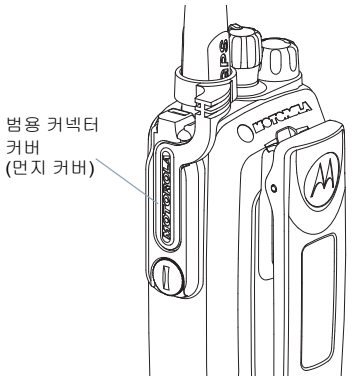
클립의 홈을 배터리의 홈과 맞추고 찰칵 소리가 날 때까지 아래로 누릅니다.

클립을 제거하려면 열쇠를 사용하여 벨트 클립 탭을 배터리 바깥쪽으로 누릅니다. 그런 다음 클립을 위로 밀어 무전기에서 빼냅니다.



범용 커넥터 커버(먼지 커버) 장착

범용 커넥터는 무전기의 안테나 쪽에 있습니다. 범용 커넥터는 MOTOTRBO 액세서리를 무전기에 연결하는 데 사용됩니다.



범용 커넥터 커버 루프를 장착된 안테나 위에 놓습니다. 안테나 아래쪽 끝까지 밉니다.

커버의 고리 모양의 끝부분을 범용 커넥터 위에 있는 슬롯에 삽입합니다. 커버를 아래쪽으로 밀어 하부 탭을 RF 커넥터에 올바르게 장착합니다.

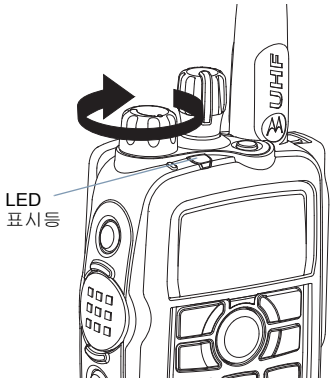
나비 나사를 시계 방향으로 돌려 커넥터 커버를 무전기에 고정합니다.

범용 커넥터 커버를 분해하려면 커버를 아래로 누르고 나비 나사를 시계 반대 방향으로 돌립니다. 커버를 들어 올리고 커넥터 커버 루프를 위쪽으로 민 다음 장착된 안테나에서 제거합니다.

범용 커넥터를 사용하지 않을 때 먼지 커버를 교체합니다.

무전기 전원 켜기

딸깍 소리가 날 때까지 **켜기/끄기/볼륨 조절 노브**를 시계 방향으로 돌립니다.



Motorola 및 MOTOTRBO <TM>가 무전기 디스플레이에 짧게 나타난 다음 채널 번호와 옵션 보드 펌웨어 버전이 나타납니다. 무전기 사용자가 호출을 송신하거나 수신하려면 먼저 무전기가 Connect Plus 사이트를 찾아 등록해야 합니다. 사이트에 성공적으로 등록되면 무전기에서 알림음이 울리고 사이트 번호가 표시된 다음 선택된 채널의 ID나 별칭이 표시됩니다.

후면등 설정이 자동으로 켜지도록 설정된 경우 녹색 LED가 깜박이고 홈 화면이 표시됩니다.

참고: LED 표시등이 비활성화된 경우 전원을 켜는 중 홈 화면이 표시되지 않습니다(72페이지의 ***LED 표시등 켜기 또는 끄기*** 참조).

짧은 신호음이 울려 전원 켜기 테스트를 통과했음을 나타냅니다.

참고: 무전기 신호음/경보 기능이 비활성화된 경우 전원 켜짐 신호음이 울리지 않습니다(69페이지의 ***무전기의 모든 신호음/경보 켜기 또는 끄기*** 참조).

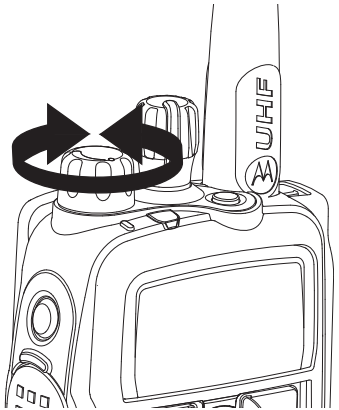
무전기가 켜지지 않는 경우 배터리를 확인하십시오. 배터리가 충전되어 있으며 제대로 장착되었는지 확인하십시오. 그래도 무전기 전원이 켜지지 않으면 대리점에 문의하십시오.

무전기를 끄려면 딸깍 소리가 날 때까지 노브를 시계 반대 방향으로 돌립니다. 무전기 디스플레이에 꺼짐이 잠깐 표시됩니다.

볼륨 조절

음량을 높이려면 **켜기/끄기/음량 조절 노브**를 시계 방향으로 돌립니다.

볼륨을 낮추려면 노브를 시계 반대 방향으로 돌립니다.

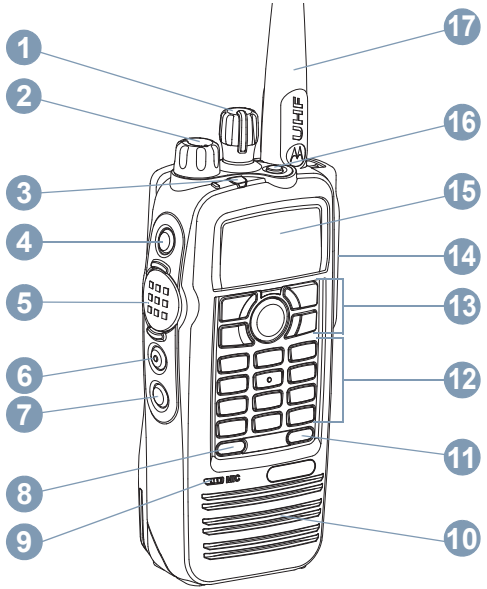


무전기 컨트롤 확인

잠시 다음 내용을 살펴보십시오.

무전기 컨트롤 6페이지
프로그래밍 가능 버튼 7페이지
프로그래밍된 기능에 액세스 9페이지
키패드 사용 10페이지
PTT(Push-To-Talk) 버튼 11페이지
Connect Plus 모드와 비Connect Plus 모드 간 전환 11페이지

무전기 컨트롤



1. 채널 선택 노브
2. 켜기/끄기/볼륨 조절 노브
3. LED 표시등

4 측면 버튼 1*

5 **PTT**(Push-To-Talk) 버튼

6 측면 버튼 2*

7 측면 버튼 3*

8 전면 버튼 P1*

9 마이크

10 스피커

11 전면 버튼 P2*

12 키패드

13 메뉴 탐색 키

14 액세서리용 범용 커넥터

15 디스플레이

16 비상 버튼*

17 안테나

** 이 버튼은 프로그래밍할 수 있습니다.*

프로그래밍 가능 버튼

대리점에서 프로그래밍 가능 버튼을 버튼 누름 지속 시간에 따라 **무전기 기능** 또는 **사전 설정된 호출 유형**의 바로가기로 프로그래밍할 수 있습니다.

- 누르기 – 눌렀다가 빨리 놓습니다(0.05초).
- 길게 누르기 – 프로그래밍된 지속 시간 동안 누른 상태로 유지합니다(0.25초에서 3.75초 사이).
- 누르고 있기 – 버튼을 누른 상태로 유지합니다.

할당 가능한 무전기 기능

비컨 켜기/끄기 – 비컨 기능을 켜거나 끕니다. Connect Plus 맨다운 기능을 구매해야 합니다.

비컨 재설정 – 비컨 기능을 끄는 것이 아니라 비컨 신호음을 재설정(취소)하는 것입니다. Connect Plus 맨다운 기능을 구매해야 합니다.

통화 중 대기열 취소 – 통화 중 대기열의 비상이 아닌 통화가 시작된 경우 통화 중 모드를 종료합니다. 통화 중 대기열에 비상 호출이 수락된 경우에는 취소할 수 없습니다.

연락처 – 연락처 목록으로 직접 이동할 수 있습니다.

비상 – 비상 호출 또는 비상 경보를 시작합니다. 또한 비상 요청이 아직 전송되지 않은 경우 비상 호출이나 비상 경보를 취소합니다.

맨다운 경고 켜기/끄기 – 구성된 모든 맨다운 경고를 켜거나 끕니다. Connect Plus 맨다운 기능을 구매해야 합니다.

맨다운 경고 재설정 – 경보음을 재설정(취소)하고 맨다운 타이머를 재설정하지만 맨다운 경고를 끄지는 않습니다. Connect Plus 맨다운 기능을 구매해야 합니다.

메뉴얼 다이얼 – 가입자 ID를 입력하여 호출을 시작합니다.

원터치 호출 – 미리 정의된 호출 경보, 개별 호출 또는 단축 문자 메시지를 시작합니다.

전화 수동 다이얼 - 전화번호를 입력하면 개별 전화 통화가 시작됩니다.

개인 정보 보호 켜기/끄기 – 현재 채널 선택기 위치에 대한 개인 정보 보호 전송을 켜거나 끄는 데 사용됩니다. 개인 정보 보호 설정은 이 위치에서 전송되는 음성 호출에만 적용되고 수신 호출에는 적용되지 않습니다.

무전기 점검 – 무전기가 시스템에서 활성화되었는지 여부를 확인합니다.

무전기 활성화 – 대상 무전기를 원격으로 활성화할 수 있습니다.

무전기 비활성화 – 대상 무전기를 원격으로 비활성화할 수 있습니다.

원격 모니터 – 아무런 표시 없이 대상 무전기의 마이크를 켭니다.

로밍 요청 – 다른 사이트를 검색하도록 요청합니다.

스캔 – 선택 가능한 그룹 스캔을 켜거나 끕니다.

사이트 잠금 켜기/끄기 – 사이트 잠금을 켜면 무전기가 현재 사이트만 검색합니다. 사이트 잠금을 끄면 무전기가 현재 사이트에 추가로 다른 사이트를 검색합니다.

문자 메시지 – 문자 메시지 메뉴를 선택합니다.

존 – 존 목록에서 선택할 수 있습니다.

할당 가능한 설정 또는 유틸리티 기능

모든 신호음/경보 – 모든 신호음과 경보를 켜거나 끕니다.

후면등 – 디스플레이 후면등을 켜거나 끕니다.

키패드 잠금 – 키패드를 잠그거나 잠금 해제합니다.

전원 레벨 – 발신 전원 레벨을 높게 설정하거나 낮게 설정합니다.

개인 정보 보호 메뉴 – 개인 정보 보호 전송을 켜거나 끕니다.

프로그래밍된 기능에 액세스

다음 방법 중 하나를 통해 다양한 무전기 기능에 액세스할 수 있습니다.

- 관련 프로그래밍 가능 버튼을 짧게 또는 길게 누릅니다.

또는

- 메뉴 탐색 버튼을 다음과 같이 사용합니다.

1 메뉴로 이동하려면 menu 버튼을 누릅니다. 해당 **메뉴 스크롤** 버튼(◄ 또는 ►)을 눌러 메뉴 기능으로 액세스합니다.

2 기능을 선택하거나 하위 메뉴로 들어가려면 OK 버튼을 누릅니다.

3 한 메뉴 수준 뒤로 이동하거나 이전 화면으로 돌아가려면 back 버튼을 누릅니다. 홈 화면으로 돌아가려면 back 버튼을 길게 누릅니다.

참고: 일정 시간 사용하지 않으면 무전기에서 메뉴가 자동으로 종료되고 홈 화면으로 돌아갑니다.

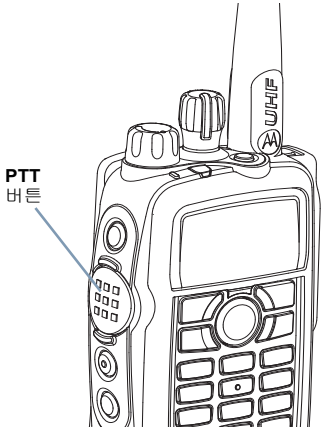
키패드 사용

3 x 4 영숫자 키패드를 사용하여 무전기의 기능에 액세스할 수 있습니다. 키패드를 사용하여 가입자 별칭이나 ID 및 문자 메시지를 입력할 수 있습니다. 여러 문자의 경우 키를 여러 번 눌러야 합니다. 아래 표에는 필요한 문자를 생성하기 위해 키를 눌러야 하는 횟수가 나와 있습니다.

	키 누름 횟수												
키	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	**참고**: "0"을 입력하려면 한 번 누르고 CAPS Lock을 활성화하려면 길게 누릅니다. 다시 한 번 길게 누르면 CAPS Lock이 꺼집니다.											
* DEL	* 또는 Del	**참고**: 문자 입력 중에 누르면 해당 문자가 삭제됩니다. 숫자 입력 중에 누르면 "*"가 입력됩니다.											
# ⟵	# 또는 공백	**참고**: 문자 입력 중에 누르면 공백이 삽입됩니다. 숫자 입력 중에 누르면 "#"가 입력됩니다.											

PTT(Push-To-Talk) 버튼

무전기 옆에 있는 **PTT** 버튼은 두 가지 기본 기능이 있습니다.



- 통화 중에 **PTT** 버튼을 사용하면 무전기를 통화 중인 다른 무전기로 전송할 수 있습니다.

  대화하려면 **PTT** 버튼을 길게 누릅니다. 상대방의 말을 들으려면 **PTT** 버튼을 놓습니다.

  PTT 버튼을 누르면 마이크가 활성화됩니다.
- 호출 중이 아닌 동안에는 **PTT** 버튼이 새 호출을 송신하는 데 사용됩니다(20페이지의 ***무전기 호출 송신*** 참조).

*통화 허가음이 활성화되어 있는 경우(70페이지의 **통화 허가음 켜기 또는 끄기** 참조) 대화하기 전에 짧은 경보음이 끝날 때까지 기다립니다.*

*호출 중 무전기에서 채널 프리 표시 기능이 활성화된 경우(대리점에서 프로그래밍한 경우), 호출 중에 대상 무전기(호출을 수신 중인 무전기)에서 **PTT** 버튼을 놓으면 채널이 사용 가능하여 응답할 수 있음을 나타내는 짧은 경보음이 울립니다.*

호출이 중단된 경우 채널 프리 표시 알림음도 울립니다.

*모든 무전기 신호음과 경보를 비활성화하여 채널 프리 표시 신호음을 끌 수 있습니다(69페이지의 **무전기의 모든 신호음/경보 켜기 또는 끄기** 참조).*

Connect Plus 모드와 비Connect Plus 모드 간 전환

비Connect Plus 모드로 전환하려면 다른 존(대리점이나 시스템 관리자가 프로그래밍한 경우)으로 변경해야 합니다. 무전기에 비Connect Plus 존이 프로그래밍되어 있는지 여부와 비Connect Plus 존에서 동작할 때 사용할 수 있는 기능을 확인하려면 대리점이나 시스템 관리자에게 문의하십시오.

상태 표시 식별

무전기는 다음을 통해 작동 상태를 나타냅니다.

디스플레이 아이콘 12페이지
보낸 문자함 기호 13페이지
보낸 문자함 기호 13페이지
LED 표시등. 13페이지
신호음 14페이지
상태 표시음. 14페이지

■ 디스플레이 아이콘

풀 도트 매트릭스 흑백 LCD(Liquid Crystal Display)에 무전기 상태, 텍스트 항목 및 메뉴 항목이 표시됩니다.

다음은 무전기 디스플레이에 표시되는 아이콘입니다.

RSSI(Received Signal Strength Indicator, 수신 신호 강도 표시기)

표시되는 막대 수는 무선 신호 강도를 나타냅니다. 막대 4개는 가장 강력한 신호를 의미합니다. 이 아이콘은 수신하는 동안에만 표시됩니다.

전력 레벨

무전기가 저출력으로 설정되어 있습니다.

또는

무전기가 고출력으로 설정되어 있습니다.

옵션 보드

옵션 보드가 활성화되어 있습니다.

옵션 보드 비작동

옵션 보드가 비활성화되어 있습니다.

GPS 사용 가능

GPS 기능이 활성화되어 있습니다. 고정 위치를 사용할 수 있는 경우 아이콘이 켜진 상태로 유지됩니다.

GPS 사용 불가능/통화권 이탈

GPS 기능이 활성화되어 있지만 위성에서 데이터가 수신되지 않습니다.

스캔

스캔 기능이 활성화되어 있습니다.

읽지 않은 메시지

수신 문자함에 사용자가 읽지 않은 메시지가 있습니다.

비상

무전기가 비상 시작 모드입니다.

사이트 로밍

사이트를 검색합니다.

배터리

표시되는 막대 수(0 – 4)는 배터리의 남은 충전량을 나타냅니다.

배터리가 부족하면 깜박입니다.

보안
개인 정보 보호 기능이 활성화되어 있습니다.

비보안
개인 정보 보호 기능이 비활성화되어 있습니다.

호출 아이콘

다음 아이콘은 호출 중에 무전기 디스플레이에 나타납니다.

개별 호출로 전화 통화
진행 중인 개별 전화 통화를 나타냅니다 .

보낸 문자함 기호

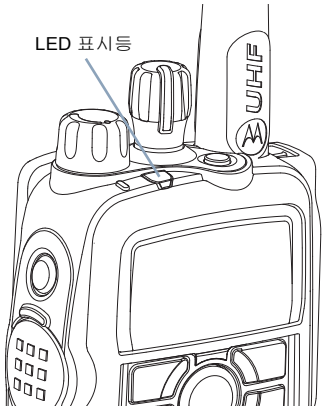
다음 기호는 보낸 문자함 폴더에서 무전기 디스플레이의 오른쪽 상단에 표시됩니다.

전송 성공
문자 메시지가 성공적으로 전송되었습니다.

전송 실패
문자 메시지를 전송하지 못했습니다.

LED 표시등

LED 표시등은 무전기의 작동 상태를 표시합니다.



적색으로 점멸 – 무전기가 배터리 부족 상태에서 전송 중이거나 전원을 켤 때 자체 테스트가 실패했거나 비상 호출이나 비상 경보를 수신했습니다.

적색으로 빠르게 점멸 – 무전기가 무선(OTA) 파일 전송(옵션 보드 펌웨어 파일, 네트워크 주파수 파일 또는 옵션 보드 코드플러그 파일)을 수신하는 중이거나 새 옵션 보드 펌웨어 파일로 업그레이드하는 중입니다.

녹색 및 황색으로 점멸 – 무전기가 호출 경보를 수신 중이거나 문자 메시지를 받았거나 스캔이 활성화되었습니다.

황색으로 빠르게 점멸 – 무전기에서 새 사이트를 검색 중입니다.

녹색 점등 – 무전기가 전송 중입니다.

녹색 점멸 – 무전기가 켜지고 있거나 무선 동작을 감지하고 있습니다. 컨트롤 채널을 모니터링하거나 스크램블링되지 않은 전송을 수신하는 동안에는 LED가 일정한 패턴(점멸, 점멸, 점멸)으로 점멸합니다. 스크램블링된 전송을 수신하는 동안에는 LED가 일정하지 않은 패턴(점멸, 점멸, 일시 중지)으로 점멸합니다.

신호음

경보음은 무전기의 상태 또는 수신된 데이터에 대한 무전기의 응답을 청각적으로 나타냅니다.

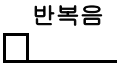
연속음

단조로운 신호음입니다. 종료될 때까지 계속 울립니다.

주기적 음

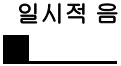
무전기에 설정된 시간에 따라 주기적으로 신호음이 울립니다. 신호음이 자체적으로 시작, 중지 및 반복됩니다.

반복음



사용자가 종료할 때까지 자체적으로 반복되는 단일음입니다.

일시적 음



무전기에 정의된 짧은 시간 동안 한 번만 울립니다.

상태 표시음

고음

저음

선택음

해제음

호출 송신 및 수신

MOTOTRBO 휴대용 무전기의 구성 방식을 이해했으면 이제 무전기를 사용할 수 있습니다.

이 사용 설명서를 이용하여 기본 호출 기능과 친숙해지십시오.

사이트 선택 15페이지
존 선택 16페이지
호출 유형 선택 17페이지
그룹 호출 수신 및 응답 18페이지
무전기 호출 송신 20페이지

사이트 선택

사이트는 특정 지역의 통신 범위를 제공합니다. Connect Plus 사이트에는 사이트 컨트롤러 하나와 최대 15개의 중계기가 있습니다. 다중 사이트 네트워크에서는 현재 사이트의 신호 레벨이 허용 가능한 레벨 아래로 떨어지면 Connect Plus 무전기가 새 사이트를 자동으로 검색합니다.

로밍 요청

현재 사이트의 신호가 허용 가능한 레벨인 경우에도 로밍 요청을 사용하면 무전기에 다른 사이트를 검색하도록 지시할 수 있습니다.

이 기능은 대리점에서 프로그래밍합니다.

다음 절차에 따라 로밍 요청을 수행합니다.

절차:

1 프로그래밍된 **로밍 요청** 버튼을 누릅니다.

2 무전기가 새 사이트로 전환되면 신호음이 울립니다. 디스플레이에 사이트 ID <사이트 번호>가 표시됩니다.

사이트 잠금 켜기/끄기

사이트 잠금을 켜면 무전기가 현재 사이트만 검색합니다. 사이트 잠금을 끄면 무전기가 현재 사이트에 추가로 다른 사이트를 검색합니다.

다음 절차에 따라 사이트 잠금을 수행합니다.

절차:

1 프로그래밍된 **사이트 잠금** 버튼을 누릅니다.

2 무전기가 현재 사이트로 잠기면 성공음이 울립니다. 디스플레이에 사이트 잠김이 표시됩니다.
또는
무전기가 잠금 해제되었음을 나타내는 해제음이 울립니다. 디스플레이에 사이트 잠금 해제가 표시됩니다.

사이트 제한

Connect Plus 무전기 관리자가 무전기를 사용하거나 사용할 수 없는 네트워크 사이트를 설정할 수 있습니다. 허용된 사이트와 허용되지 않은 사이트 목록을 변경하기 위해 무전기를 다시 프로그래밍하지 않아도 됩니다. 허용되지 않은 사이트에 무전기를 등록하려고 하면 사이트(지정된 번호) 허용 않음이라는 메시지가 짧게 표시됩니다. 그런 다음 자동으로 다른 네트워크 사이트를 검색합니다.

존 선택

무전기에 최대 16개의 Connect Plus 존을 프로그래밍할 수 있으며, 각 Connect Plus 존에는 채널 선택 노브에 할당할 수 있는 최대 16개의 위치가 있습니다.

할당 가능한 각 노브 위치를 사용하여 다음과 같은 음성 호출 유형 중 하나를 시작할 수 있습니다.

- 그룹 호출
- 다중 그룹 호출
- 사이트 전체 호출
- 개별 호출

아날로그 모드나 비Connect Plus 디지털 모드에는 비Connect Plus 존을 사용할 수 있습니다.

다음 절차에 따라 존을 선택합니다.

절차:
프로그래밍된 존 버튼을 누르고 3단계로 넘어갑니다.
또는
아래 절차를 따릅니다.

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 존으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 현재 존이 나타나고 ✓로 표시됩니다.

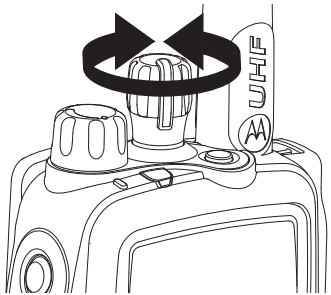
4 ◄ 또는 ► 를 눌러 원하는 존으로 이동한 다음 OK 를 눌러 선택합니다.

5 디스플레이에 <존> 선택 완료가 잠시 표시된 후 선택한 존 화면으로 돌아갑니다.

다중 네트워크 사용

무전기가 다중 Connect Plus 네트워크를 사용하도록 프로그래밍되어 있는 경우 원하는 네트워크에 할당된 Connect Plus 존으로 전환하여 다른 네트워크를 선택할 수 있습니다. 이러한 네트워크와 존 간 할당은 대리점에서 무전기 프로그래밍을 통해 구성합니다.

호출 유형 선택

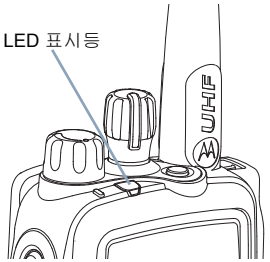


절차:

필요한 존이 표시되면(무전기에 여러 존이 있는 경우) 프로그래밍된 채널 선택 노브를 돌려 호출 유형을 선택합니다.

참고: Connect Plus 모드에서는 채널 선택 노브를 사용하여 PTT를 누를 때 시작되는 호출 유형을 선택합니다. 호출 유형은 무전기가 프로그래밍된 방식에 따라 그룹 호출, 다중 그룹 호출, 사이트 전체 호출 또는 개별 호출일 수 있습니다. 채널 선택 노브를 다른 위치(호출 유형이 할당된 위치)로 변경하면 무전기가 Connect Plus 사이트에 다시 등록하게 됩니다. 무전기는 새 채널 선택 노브 위치에 프로그래밍된 등록 그룹 ID를 사용하여 등록됩니다. 호출 유형이 할당되지 않은 위치를 선택하면 무전기에서 계속 신호음이 울리고 디스플레이에 "프로그램 필요"가 표시됩니다. 프로그래밍되지 않은 채널을 선택하면 무전기가 작동하지 않으므로 채널 선택 노브를 사용하여 프로그래밍된 채널을 선택해야 합니다.

그룹 호출 수신 및 응답



호출 유형이 표시되면 호출을 수신하고 응답할 수 있습니다.

*무전기가 발신 중이면 녹색 LED가 켜지고 무전기가 호출을 수신 중이면 녹색으로 점멸합니다. 비보안(스크램블링되지 않은) 전송을 수신할 때에는 점멸 패턴(점멸, 점멸, 점멸)이 일정합니다. 개인 정보 보호 기능 사용(스크램블링된) 전송을 수신할 때에는 점멸 패턴(점멸, 점멸, 일시 중지)이 일정하지 않습니다. 개인 정보 보호 기능 사용 호출의 스크램블을 풀려면 발신 무전기(수신 중인 호출을 보낸 무전기)와 동일한 키 값과 키 ID (대리점에서 프로그래밍함)가 무전기에 있어야 합니다. 자세한 내용은 63페이지의 **강화된 개인 정보 보호**를 참조하십시오.*

그룹 호출 수신 및 응답

그룹 사용자로부터 호출을 수신하려면 무전기가 해당 그룹의 일부로 구성되어야 합니다.

절차:

그룹 호출을 수신하는 경우(홈 화면에 있을 때):

1 LED가 녹색으로 점멸합니다.

2 디스플레이의 첫 번째 줄에 발신자 별칭 또는 ID, RSSI 아이콘이 표시됩니다. 두 번째 줄에 그룹 별칭 또는 ID가 표시됩니다.

3 무전기를 입에서 2.5-5.0cm(1-2인치) 떨어지게 수직으로 듭니다.

4 채널 프리 표시 기능이 활성화된 경우 발신 무전기에서 **PTT** 버튼을 놓으면 채널이 사용 가능하여 응답할 수 있음을 나타내는 짧은 경보음이 울립니다.

5 **PTT** 버튼을 눌러 호출에 응답합니다. 녹색 LED가 켜집니다.

6 통화 허가음(활성화된 경우)이 끝날 때까지 기다렸다가 마이크에 대고 명확히 말합니다.

7 상대방의 말을 들으려면 **PTT** 버튼을 놓습니다.

8 미리 정해진 시간 동안 음성 동작이 없으면 호출이 종료됩니다.

*그룹 호출 송신에 대한 자세한 내용은 20페이지의 **그룹 호출 송신**을 참조하십시오.*

참고: 무전기가 홈 화면에 있지 않을 때 그룹 호출을 수신하는 경우 호출에 응답하기 전에 현재 화면에 그대로 있습니다.

back 버튼을 길게 눌러 홈 화면으로 이동하여 발신자 별칭을 확인한 후에 회신합니다.

개별 호출 수신 및 응답

개별 호출은 개별 무전기 간 호출을 말합니다.

Connect Plus 모드에서는 호출을 설정하기 전에 컨트롤러가 상태 확인을 수행합니다.

절차:

개별 호출 수신 시:

1. LED가 녹색으로 점멸합니다.
2. 디스플레이의 첫 번째 줄에 가입자 별칭 또는 ID, RSSI 아이콘이 표시됩니다. 두 번째 줄에 개별 호출이 표시됩니다.
3. 무전기를 입에서 2.5-5.0cm(1-2인치) 떨어지게 수직으로 듭니다.
4. 채널 프리 표시 기능이 활성화된 경우 발신 무전기에서 **PTT** 버튼을 놓으면 채널이 사용 가능하여 응답할 수 있음을 나타내는 짧은 경보음이 울립니다.
5. **PTT** 버튼을 눌러 호출에 응답합니다. 녹색 LED가 켜집니다.
6. 통화 허가음(활성화된 경우)이 끝날 때까지 기다렸다가 마이크에 대고 명확히 말합니다.
7. 상대방의 말을 들으려면 **PTT** 버튼을 놓습니다.
8. 미리 정해진 시간 동안 음성 동작이 없으면 호출이 종료됩니다.
9. 디스플레이에 호출 종료가 표시됩니다.

*개별 호출 송신에 대한 자세한 내용은 21페이지의 **개별 호출 송신**을 참조하십시오.*

사이트 전체 호출 수신

사이트 호출은 개별 무전기가 사이트의 모든 무전기를 호출하는 것입니다. 이는 사용자의 주의가 필요한 중요 정보를 통보하는 데 사용됩니다.

절차:

사이트 전체 호출을 수신한 경우:

1. 신호음이 울리고 LED가 녹색으로 점멸합니다.
2. 디스플레이의 첫 번째 줄에 발신자 별칭 또는 ID가 표시됩니다. 두 번째 줄에 사이트 전체 호출이 표시됩니다.
3. 사이트 전체 호출이 끝나면 무전기가 호출을 수신하기 전의 이전 화면으로 돌아갑니다.
   채널 프리 표시 기능이 활성화된 경우 발신 무전기에서 **PTT** 버튼을 놓으면 채널이 사용 가능함을 나타내는 짧은 경보음이 울립니다.

사이트 전체 호출에 응답할 수 없습니다.

*사이트 전체 호출 송신에 대한 자세한 내용은 22페이지의 **사이트 전체 호출 송신**을 참조하십시오.*

참고: 사이트 전체 호출 중에는 호출이 끝날 때까지 프로그래밍된 버튼 기능을 하나도 **사용할 수 없습니다**.

전화 통화 수신 및 응답

참고: 무전기 및/또는 그룹에 대한 전화 통화 권한이 활성화되어 있는 경우, 전화기 사용자에 응답할 수 있습니다. 자세한 내용은 대리점이나 시스템 관리자에게 문의하십시오.

개별 호출로 전화 통화

절차:

개별 호출로 전화 통화를 수신한 경우:

1. 디스플레이에 전화 통화가 표시됩니다. 무전기의 볼륨 레벨 및 신호음 구성에 따라 벨소리가 들릴 수도 있습니다.
2. 말을 하려면 **PTT** 버튼을 누르고, 상대방의 말을 들으려면 PTT 버튼을 놓습니다.
3. 전화기 사용자 또는 무전기 사용자가 전화 통화를 종료할 수 있습니다.
4. 을 눌러 호출을 종료합니다.

통화가 종료되면 디스플레이에 전화 통화 종료가 표시됩니다.

그룹 호출로 전화 통화

시스템 내에서의 그룹 권한에 따라 전화기 사용자는 그룹 호출을 생성하거나 그룹 호출에 참가할 수 있습니다. 전화기 사용자의 송신은 다른 무전기의 송신과 비슷합니다. 자세한 내용은 ***그룹 호출 수신 및 응답*** 섹션을 참조하십시오.

참고: 전화기 사용자는 스크램블된 송신을 이해할 수 없습니다. 그룹 호출에 전화기 사용자가 참가하는 경우 무전기 사용자는 개인 정보 보호 기능을 끄는 것을 권장합니다.

무전기 호출 송신

다음을 사용하여 채널, 가입자 ID 또는 그룹을 선택할 수 있습니다.

- 채널 선택 노브
- 프로그래밍된 **원터치 호출** 버튼(호출 경보, 개별 호출 또는 문자 메시지)
- 연락처 목록(34페이지의 ***연락처 설정*** 참조)
- 수동 다이얼(연락처 사용) – 이 방법은 개별 호출 전용으로 키패드를 사용하여 다이얼링합니다(34페이지의 ***연락처에서 개별 호출 송신*** *참조*).

채널 선택 노브를 사용하여 호출 송신

그룹 호출 송신

그룹 사용자에게 호출을 송신하려면 무전기를 해당 그룹의 일부로 구성해야 합니다.

절차:

1. 채널 선택 노브를 돌려 그룹 별칭 또는 ID를 선택합니다.

2 무전기를 입에서 2.5-5.0cm(1-2인치) 떨어지게 수직으로 듭니다.

3 **PTT** 버튼을 눌러 호출합니다. 녹색 LED가 켜집니다. 디스플레이에 그룹 별칭 또는 ID가 표시됩니다.

4 통화 허가음(활성화된 경우)이 끝날 때까지 기다렸다가 마이크에 대고 명확히 말합니다.

5 상대방의 말을 들으려면 **PTT** 버튼을 놓습니다. 대상 무전기에서 응답하면 LED가 녹색으로 점멸합니다. 디스플레이에 그룹 별칭 또는 ID가 표시됩니다.

6 채널 프리 표시 기능이 활성화된 경우 대상 무전기에서 **PTT** 버튼을 놓으면 채널이 사용 가능하여 응답할 수 있음을 나타내는 짧은 경보음이 울립니다. **PTT** 버튼을 눌러 응답합니다.
또는
미리 정해진 시간 동안 음성 동작이 없으면 호출이 종료됩니다.

개별 호출 송신

승인된 개별 무전기에서 시작한 개별 호출에 대해 수신 및/또는 응답을 할 수 있을 경우 개별 호출을 시작하려면 무전기가 프로그래밍되어야 합니다.

이 기능이 활성화되지 않은 경우, **원터치 호출** 버튼 또는 채널 선택 노브를 통해 개별 호출을 송신하면 해제음이 울립니다.

절차:

1 채널 선택 노브를 돌려 가입자 별칭 또는 ID를 선택합니다.

2 무전기를 입에서 2.5-5.0cm(1-2인치) 떨어지게 수직으로 듭니다.

3 **PTT** 버튼을 눌러 호출합니다. 녹색 LED가 켜집니다. 첫 번째 줄에 가입자 별칭 또는 ID가 표시됩니다. 두 번째 줄에 개별 호출이 표시됩니다.

4 통화 허가음(활성화된 경우)이 끝날 때까지 기다렸다가 마이크에 대고 명확히 말합니다.

5 상대방의 말을 들으려면 **PTT** 버튼을 놓습니다. 대상 무전기에서 응답하면 LED가 녹색으로 점멸합니다.

6 채널 프리 표시 기능이 활성화된 경우 대상 무전기에서 **PTT** 버튼을 놓으면 채널이 사용 가능하여 응답할 수 있음을 나타내는 짧은 경보음이 울립니다. **PTT** 버튼을 눌러 응답합니다.
또는
미리 정해진 시간 동안 음성 동작이 없으면 호출이 종료됩니다.

7 디스플레이에 호출 종료가 표시됩니다.

사이트 전체 호출 송신

이 기능을 사용하면 현재 다른 호출에 참여하지 않고 있는 채널의 모든 사용자에게 발신할 수 있습니다. 이 기능을 사용할 수 있도록 무전기를 프로그래밍해야 합니다.

절차:

1. 채널 선택 노브를 돌려 사이트 전체 호출 그룹 별칭 또는 ID를 선택합니다.
2. 무전기를 입에서 2.5-5.0cm(1-2인치) 떨어지게 수직으로 듭니다.
3. **PTT** 버튼을 눌러 호출합니다. 녹색 LED가 켜집니다. 디스플레이에 사이트 전체 호출 그룹 별칭 또는 ID가 표시됩니다.
4. 통화 허가음(활성화된 경우)이 끝날 때까지 기다렸다가 마이크에 대고 명확히 말합니다.

사이트의 사용자가 사이트 전체 호출에 응답할 수 없습니다.

다중 그룹 호출 송신

이 기능을 사용하면 다중 그룹의 모든 사용자에게 발신할 수 있습니다. 이 기능을 사용할 수 있도록 무전기를 프로그래밍해야 합니다.

절차:

1. 채널 선택 노브를 돌려 다중 그룹 별칭 또는 ID를 선택합니다.
2. **PTT** 버튼을 눌러 호출합니다. 녹색 LED가 켜집니다. 디스플레이에 다중 그룹 별칭 또는 ID가 표시됩니다.
3. 통화 허가음(활성화된 경우)이 끝날 때까지 기다렸다가 마이크에 대고 명확히 말합니다.

그룹의 사용자가 다중 그룹 호출에 응답할 수 없습니다.

원터치 호출 버튼으로 개별 호출 송신

원터치 호출 기능을 사용하면 미리 정의된 개별 호출 별칭 또는 ID로 개별 호출을 쉽게 할 수 있습니다. 이 기능은 프로그래밍 가능 버튼에 짧게 누름이나 길게 누름으로 할당할 수 있습니다.

참고: 홈 화면에서 프로그래밍 가능 버튼을 눌러야 합니다.

원터치 호출 버튼에는 하나의 별칭이나 ID만 할당할 수 있습니다. 무전기에 여러 개의 **원터치 호출** 버튼을 프로그래밍할 수 있습니다.

절차:

1. 프로그래밍된 **원터치 호출** 버튼을 눌러 미리 정의된 개별 호출 별칭 또는 ID에 개별 호출을 송신합니다.
2. 무전기를 입에서 2.5-5.0cm(1-2인치) 떨어지게 수직으로 듭니다.
3. **PTT** 버튼을 눌러 호출합니다. 녹색 LED가 켜집니다. 디스플레이에 개별 호출 별칭 또는 ID가 표시됩니다.

4 통화 허가음(활성화된 경우)이 끝날 때까지 기다렸다가 마이크에 대고 명확히 말합니다.

5 상대방의 말을 들으려면 **PTT** 버튼을 놓습니다. 대상 무전기에서 응답하면 LED가 녹색으로 점멸합니다.

6 채널 프리 표시 기능이 활성화된 경우 대상 무전기에서 **PTT** 버튼을 놓으면 채널이 사용 가능하여 응답할 수 있음을 나타내는 짧은 경보음이 울립니다. **PTT** 버튼을 눌러 응답합니다.
또는
미리 정해진 시간 동안 음성 동작이 없으면 호출이 종료됩니다.

전화 수동 다이얼로 전화 송신

무전기가 프로그래밍된 방식에 따라, 전화 수동 다이얼 기능을 사용해 개별 전화 통화를 걸 수 있는 방법이 두 가지가 있습니다.

절차:

1 **전화 수동 다이얼** 프로그래밍 가능 버튼을 누른 뒤 6단계로 이동합니다.
또는
MENU를 눌러 다음 단계를 수행하십시오.

2 ◄ 또는 ►(필요한 경우)을 눌러 연락처로 이동한 다음 OK를 누릅니다.

3 ◄ 또는 ►을 눌러 수동 다이얼로 이동한 다음 OK 를 누릅니다.

4 ◄ 또는 ►(필요한 경우)을 눌러 전화 번호를 선택한 뒤 OK를 누릅니다.

5 디스플레이의 첫 번째 줄에 전화 번호:가 표시됩니다. 디스플레이의 두 번째 줄에 커서가 표시됩니다.
키패드로 전화 번호를 입력합니다. 전화 번호를 입력할 때 ★DEL 을 누른 뒤 바로 #⏎ 을 눌러 숫자 사이에 일시 중지를 삽입할 수 있습니다. 무전기 화면에는 일시 중지가 P로 표시됩니다.
OK를 눌러 계속합니다.

6 디스플레이의 첫 번째 줄에 호출 중이 표시됩니다. 디스플레이의 두 번째 줄에 다이얼한 번호 및 전화 통화 아이콘이 표시됩니다.

7 성공한 경우, 전화 회선에서 소리(벨소리, 통화 중 신호음 등)가 들립니다. 디스플레이에 전화 통화가 표시됩니다.
또는
실패한 경우, 신호음이 울리고 디스플레이에 전화 통화 연결 실패(또는 다른 메시지)가 표시됩니다.

8 입에서 2.5-5.0cm(1-2인치) 정도 떨어진 위치에서 무전기를 수직으로 듭니다.

9 말을 하려면 **PTT** 버튼을 누르고, 상대방의 말을 들으려면 **PTT** 버튼을 놓습니다.

10 전화 통화 시 추가 숫자 입력이 요청된 경우:
버퍼 다이얼 방식: 키패드 키(0-9, *, #)중 아무 키나 누른 뒤 추가 숫자를 입력합니다. 디스플레이의 첫 번째 줄에 추가 숫자**:**가 표시되고 두 번째 줄에 커서가 표시됩니다. 추가 숫자를 입력하고 OK를 눌러 계속합니다.
또는
라이브 다이얼 방식: **PTT**를 길게 누르고 각 추가 숫자 버튼을 눌렀다 뗍니다. 무전기는 각 추가 숫자에 대한 DTMF 신호음을 전송합니다. 모든 추가 숫자 입력이 끝나면 **PTT**에서 손을 떼십시오.

11 전화기 사용자 또는 무전기 사용자가 전화 통화를 종료할 수 있습니다.

12 back을 눌러 통화를 종료합니다.

13 통화가 종료되면 디스플레이에 전화 통화 종료가 표시됩니다.

개인 정보 보호 기능 사용(스크램블링된) 호출 송신

프로그래밍된 개인 정보 보호 버튼을 사용하거나 메뉴를 사용하여 개인 정보 보호 기능을 켭니다. 개인 정보 보호 기능 사용하여 전송하려면 무전기에 현재 선택된 채널 위치에 개인 정보 보호 기능이 활성화되어 있어야 합니다. 현재 선택된 채널 위치에 개인 정보 보호 기능이 활성화되어 있으면 무전기에서 송신하는 모든 음성이 스크램블링됩니다. 여기에는 그룹 호출, 다중 그룹 호출, 스캔 호출 중의 회신, 사이트 전체 호출, 비상 호출 및 개별 호출이 포함됩니다. 무전기와 동일한 키 값과 키 ID를 가진 수신 무전기만 발신의 스크램블을 풀 수 있습니다. 개인 정보 보호 기능에 대한 설명과 이 기능을 설정/해제하는 지침은 *63페이지의 **강화된 개인 정보 보호***를 참조하십시오.

통화 중 대기열

Connect Plus 모드에서 호출이 시작되고 승인되었지만 사용할 수 있는 채널이 없는 경우 호출이 통화 중 대기열에 배치됩니다. 채널을 사용할 수 있게 되면 호출이 정상적으로 처리됩니다.

참고: 호출이 할당되거나 사용자가 **사용 중 대기열 취소** 버튼을 누를 때까지 무전기는 "사용 중" 모드로 유지됩니다. 무전기에 **사용 중 대기열 취소** 버튼이 프로그래밍되어 있는지 확인하려면 대리점이나 시스템 관리자에게 문의하십시오.

고급 무전기 기능

이 사용 설명서를 참조하여 무전기에서 사용할 수 있는 고급 기능에 대해 자세히 배울 수 있습니다.

자동 폴백. 25페이지
무전기 점검 27페이지
원격 모니터 28페이지
선택 가능한 그룹 스캔 30페이지
연락처 설정 34페이지
호출 표시 설정 36페이지
호출 목록 기능 37페이지
호출 경보 작동 39페이지
비상 모드. 40페이지
맨다운 경고 45페이지
비컨 기능. 48페이지
문자 메시지 기능. 51페이지
강화된 개인 정보 보호 *63페이지*
보안 65페이지
유틸리티 67페이지

자동 폴백

자동 폴백은 특정 유형의 Connect Plus 시스템 장애가 발생한 경우 선택한 그룹 연락처에서 계속 비상이 아닌 호출을 송신 및 수신할 수 있게 하는 시스템 기능입니다.

이러한 장애 중 하나가 발생하면 무전기가 자동으로 다른 Connect Plus 사이트로 로밍을 시도합니다. 이 검색 프로세스를 통해 작동하는 Connect Plus 사이트를 찾은 경우 무전기에 로밍됩니다. 작동하는 사이트를 찾지 못한 경우 무전기에 자동 폴백이 활성화되어 있다면 무전기가 "폴백 채널"을 찾게 됩니다. 폴백 채널은 일반적으로 작동 가능한 Connect Plus 사이트에 속하지만 현재 해당 사이트 컨트롤러나 Connect Plus 네트워크와 통신할 수 없는 중계기입니다. 폴백 모드에서는 이 중계기가 "독립형" 디지털 중계기로 작동합니다. 자동 폴백 모드에서는 비상이 아닌 그룹 호출만 지원합니다. 폴백 모드에서 지원되는 다른 호출 유형은 없습니다.

자동 폴백 모드 표시

무전기가 폴백 채널을 사용하는 경우 간헐적인 "폴백 신호음"(전송 중이 아니라면 대략 15초마다 한 번씩)이 울립니다. 디스플레이에 "폴백 채널"이라는 간략한 메시지가 정기적으로 표시됩니다. 또한 무전기에서 선택적인 그룹 연락처에 대한 PTT(그룹 호출, 다중 그룹 호출 또는 사이트 모든 호출)만 사용할 수 있으며, 다른 호출 유형을 사용할 수 없게 됩니다.

폴백 모드에서 호출 송신/수신

폴백 모드에서 호출을 송신하는 것은 일반적인 기능과 유사합니다. 즉, 무전기의 일반적인 채널 선택 방법을 사용하여 원하는 그룹 연락처를 선택한 다음 PTT를 눌러 호출을 시작하면 됩니다. 이 경우 다른 그룹이 이미 해당 채널을 사용하고 있을 수 있습니다. 채널이 사용 중인 경우에는 호출 중 신호음이 울리고 디스플레이에 "채널 사용 중"이 표시됩니다. 무전기의 일반적인 채널 선택 방법을 사용하여 그룹, 다중 그룹 또는 사이트 모든 호출 연락처를 선택할 수 있습니다. 무전기가 폴백 채널에서 작동 중인 동안에는 다중 그룹이 다른 단일 그룹과 동일하게 동작합니다. 즉, 동일한 다중 그룹으로 선택된 무전기의 소리만 들립니다. 폴백 모드에서 개인 정보 보호 강화가 지원됩니다.

참고: 동일한 폴백 채널을 모니터링하며 동일한 그룹으로 선택된 무전기만 호출이 들립니다. 호출은 다른 사이트나 중계기에 네트워크로 연결되지 않습니다.

폴백 모드에서는 비상 음성 호출이나 비상 경보를 사용할 수 없습니다. 폴백 모드에서 비상 버튼을 누르면 무전기에서 잘못된 키 누름 신호음이 울립니다. 디스플레이가 장착된 무전기에 "사용할 수 없는 기능" 메시지가 표시됩니다.

폴백 모드에서는 개별(무전기-무전기) 호출을 사용할 수 없습니다. 개별 연락처를 호출하면 거부 신호음이 들립니다. 이 시점에서 원하는 그룹 연락처를 선택해야 합니다. 원격 모니터, 호출 경보, 무전기 점검, 무전기 활성화, 무전기 비활성화, 문자 메시지, 위치 업데이트 및 패킷 데이터 호출은 지원되지 않습니다.

ETCA(향상된 트래픽 채널 액세스)는 자동 폴백 모드에서 지원되지 않습니다. 둘 이상의 무전기 사용자가 동시에 (또는 거의 동시에) PTT 버튼을 누르면 버튼을 놓을 때까지 두 무전기가 동시에 전송하는 상황이 발생할 수 있습니다. 이런 경우 수신 무전기가 두 전송을 모두 받지 못할 수 있습니다.

정상 작동 복구

폴백 중계기 범위에 있는 동안 사이트가 정상 트렁킹 작동 상태로 복구되면 무전기가 자동으로 자동 폴백 모드를 종료합니다. 무전기가 성공적으로 등록되면 등록 "신호음"이 들립니다. 작동 가능한 사이트(폴백 모드가 아닌) 범위에 있다고 생각하면 로밍 요청 버튼(무전기에 프로그래밍되어 있는 경우)을 눌러 무전기가 사용 가능한 사이트를 검색하여 등록하게 만들 수 있습니다. 사용할 수 있는 다른 사이트가 없으면 검색이 완료된 후 무전기가 자동 폴백 모드로 돌아갑니다. 폴백 중계기 통신 영역 밖으로 이동하면 무전기가 검색 모드가 되고 디스플레이에 "검색"이 표시됩니다.

무전기 점검

이 기능을 사용하면(활성화된 경우) 시스템에서 다른 무전기가 활성화되어 해당 무전기의 사용자를 방해하지 있지 않은지 여부를 확인할 수 있습니다. 대상 무전기에는 어떠한 청각적/시각적 표시도 나타나지 않습니다.

이 기능은 가입자 별칭 또는 ID에만 적용할 수 있습니다.

무전기 점검 전송

참고: 홈 화면에서 프로그래밍 가능 버튼을 눌러야 합니다.

절차:

프로그래밍된 **무전기 점검** 버튼을 사용합니다.

1. 프로그래밍된 **무전기 점검** 버튼을 누릅니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 가입자 별칭 또는 ID로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. 디스플레이에 무전기 점검: <가입자 별칭 또는 ID>가 나타납니다. 이것은 무전기 점검이 진행되고 있다는 의미입니다.
4. 승인을 기다립니다.
5. 대상 무전기가 시스템에서 활성화되어 있으면 신호음이 울리고 디스플레이에 대상 무전기 사용 가능이 표시됩니다.

   또는

   대상 무전기가 시스템에서 활성화되어 있지 않으면 신호음이 울리고 디스플레이에 대상 ID를 사용할 수 없음이 표시됩니다.
6. 무전기가 가입자 별칭 또는 ID 화면으로 돌아갑니다.

또는

절차:

메뉴를 사용합니다.

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 연락처로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 필요한 가입자 별칭이나 ID로 이동하고 OK를 눌러 선택합니다.

   또는

   ◄ 또는 ►을 눌러 수동 다이얼로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다. 디스플레이에 무전기 번호가 표시됩니다. OK를 눌러 선택합니다.

   이전에 연결했던 ID가 있으면 깜박이는 커서와 함께 해당 ID가 표시됩니다. 키패드를 사용하여 ID를 편집합니다. OK를 눌러 선택합니다.

또는
◄ 또는 ►를 눌러 메뉴얼 다이얼로 이동하고 OK를 눌러 선택합니다. 가입자 별칭이나 ID를 입력하고 OK를 누릅니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 점검으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 디스플레이에 무전기 점검: <가입자 별칭 또는 ID>가 나타납니다. 이것은 무전기 점검이 진행되고 있다는 의미입니다. 녹색 LED가 켜집니다.

6 승인을 기다립니다.

7 대상 무전기가 시스템에서 활성화되어 있으면 신호음이 울리고 디스플레이에 대상 무전기 사용 가능이 표시됩니다.
또는
대상 무전기가 시스템에서 활성화되어 있지 않으면 신호음이 울리고 디스플레이에 대상 무전기 사용 불가가 표시됩니다.

8 무전기가 가입자 별칭 또는 ID 화면으로 돌아갑니다.

원격 모니터

원격 모니터 기능을 사용하면 대상 무전기의 마이크를 켤 수 있습니다(가입자 별칭 또는 ID에만 해당). 대상 무전기에는 어떠한 청각적 또는 시각적 표시도 나타나지 않습니다. 이 기능을 사용하면 대상 무전기와 관련된 모든 오디오 동작을 원격으로 모니터할 수 있습니다.

이 기능을 사용할 수 있도록 무전기를 프로그래밍해야 합니다.

원격 모니터 시작

참고: 홈 화면에서 프로그래밍 가능 버튼을 눌러야 합니다.

절차:
프로그래밍된 **원격 모니터** 버튼을 사용합니다.

1 프로그래밍된 **원격 모니터** 버튼을 누릅니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 가입자 별칭 또는 ID로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 승인을 기다리는 동안 무전기의 첫 번째 줄에 원격 모니터가 표시되고 두 번째 줄에 <가입자 별칭 또는 ID>가 표시됩니다.

4 무전기에서 경보음이 울리고 디스플레이에 원격 모니터 성공이 짧게 표시됩니다.
또는
무전기에서 경보음이 울리고 디스플레이에 원격 모니터 실패가 표시됩니다.

5 성공한 경우:
타이머가 만료되면 무전기에서 신호음이 울리고 원격 모니터 종료가 표시됩니다.
그런 다음 원격 모니터 종료됨이 간략하게 표시됩니다.
또는
실패한 경우:
프로그래밍된 재시도 횟수가 만료될 때까지 컨트롤러가 반복 시도합니다.

또는

절차:
메뉴를 사용합니다.

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 연락처로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 필요한 가입자 별칭이나 ID로 이동하고 OK를 눌러 선택합니다.
또는
◄ 또는 ►을 눌러 수동 다이얼로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다. 디스플레이에 무전기 번호가 표시됩니다. OK를 눌러 선택합니다.
이전에 연결했던 ID가 있으면 커서와 함께 해당 ID가 표시됩니다. 키패드를 사용하여 ID를 편집합니다. OK를 눌러 선택합니다.
또는
◄ 또는 ►을 눌러 수동 다이얼로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다. 디스플레이에 무전기 번호가 표시됩니다. 가입자 별칭이나 ID를 입력하고 OK를 누릅니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 원격 모니터로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다. 무전기에서 경보음이 울리고 LED가 녹색으로 점멸합니다.

5 승인을 기다리는 동안 무전기의 첫 번째 줄에 원격 모니터가 표시되고 두 번째 줄에 <가입자 별칭 또는 ID>가 표시됩니다.

6 무전기에서 경보음이 울리고 디스플레이에 원격 모니터 성공이 짧게 표시됩니다. **또는**
무전기에서 경보음이 울리고 디스플레이에 원격 모니터 실패가 표시됩니다.

7 성공한 경우:
타이머가 만료되면 무전기에서 신호음이 울리고 원격 모니터 종료가 표시됩니다.
그런 다음 원격 모니터 종료됨이 간략하게 표시됩니다.
또는
실패한 경우:
프로그래밍된 재시도 횟수가 만료될 때까지 컨트롤러가 반복 시도합니다.

선택 가능한 그룹 스캔

이 기능을 사용하면 무전기가 현재 선택된 그룹이 아닌 다른 그룹 호출을 모니터링하고 참가할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 선택 가능한 그룹 스캔 또는 스캔이 활성화된 경우 스캔할 그룹 목록이 무전기에 프로그래밍됩니다. 이 목록이 스캔 목록입니다. 사용자가 프로그래밍된 스캔 목록의 멤버를 편집할 수 있도록 무전기가 프로그래밍될 수도 있습니다. 이렇게 프로그래밍된 경우에는 메뉴를 통해 그룹을 스캔 목록에 추가하고 목록에서 그룹을 제거할 수 있습니다. 개별 스캔 목록 멤버에 대한 스캔을 활성화하거나 비활성화할 수도 있습니다. 채널 선택기 위치에 할당된 그룹만 스캔 목록에 있을 수 있습니다.

메뉴를 사용하거나 프로그래밍된 **스캔 켜기/끄기** 버튼을 눌러 스캔을 켜거나 끌 수 있습니다.

무전기가 현재 호출에 참여하지 않은 상태일 때만 이 기능이 작동합니다. 현재 호출을 수신하고 있다면 무전기가 다른 그룹 호출을 스캔할 수 없기 때문에 그룹 호출 진행 상태를 알 수 없습니다. 호출을 마치면 무전기가 컨트롤 채널 시간 슬롯으로 돌아가고 스캔 목록에 있는 그룹을 스캔할 수 있게 됩니다.

스캔 켜기 또는 끄기

스캔이 켜져 있으면 디스플레이에 스캔 아이콘이 나타납니다. 스캔이 켜져 있고 호출에 참여하지 않는 상태에서는 LED에 황색 불이 천천히 계속 점멸합니다.

스캔 켜기 또는 끄기 절차는 무전기가 프로그래밍되어 있는 방식에 따라 달라집니다. **스캔 켜기/끄기** 버튼이 프로그래밍되어 있는 경우 해당 버튼을 사용하여 이 기능을 켜거나 끄십시오. 메뉴를 통해 스캔을 켜거나 끄도록 무전기를 프로그래밍한 경우에는 아래 절차를 따릅니다.

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 스캔 옵션으로 이동합니다.
3. OK를 눌러 선택합니다. 디스플레이에 스캔 켜기 또는 스캔 끄기가 표시됩니다.
4. OK를 눌러 스캔 켜기 또는 끄기를 선택합니다. 선택한 항목에 따라 디스플레이 스캔 켜기 또는 스캔 끄기가 짧게 표시됩니다.

참고: 이 절차는 현재 선택한 존과 네트워크 ID가 같은 모든 Connect Plus 존에 대해 스캔 기능을 켜거나 끕니다. 이 절차를 통해 스캔 기능을 켠 경우에도 스캔 목록의 일부 또는 전체 그룹에 대해 스캔이 비활성화되어 있을 수 있습니다. 자세한 내용은 다음 섹션을 참조하십시오.

스캔 목록 편집

스캔 목록에 따라 스캔할 수 있는 그룹이 결정됩니다. 이 목록은 일반적으로 무전기를 프로그래밍할 때 생성됩니다. 스캔 목록을 편집할 수 있도록 무전기가 프로그래밍된 경우에는 메뉴를 통해 그룹을 스캔 목록에 추가하고 스캔 목록에서 그룹을 제거할 수 있습니다. 또한, 스캔 목록 편집 기능을 사용하여 목록의 개별 그룹에 대한 스캔을 선택적으로 활성화/비활성화할 수 있습니다.

스캔 목록 그룹 활성화, 비활성화 또는 삭제

스캔 목록을 편집할 수 있도록 무전기가 프로그래밍된 경우에는 현재 존 스캔 목록에 있는 그룹을 활성화, 비활성화 또는 삭제할 수 있습니다.

활성화: 다른 그룹에 대해 스캔이 꺼져 있어도 이 특정 그룹에 대해 스캔 기능이 "켜집니다".

비활성화: 다른 그룹에 대해 스캔이 켜져 있어도 이 특정 그룹에 대해 스캔 기능이 "꺼집니다". 이렇게 하면 스캔 목록에 남아 있어도 그룹에 대한 스캔을 비활성화할 수 있습니다. 스캔 목록에 그룹을 남겨두면 나중에 이 그룹에 대해 스캔을 쉽게 다시 비활성화할 수 있습니다.

삭제: 존 스캔 목록에서 그룹을 제거합니다. 스캔 목록이 꽉 차 있고 다른 그룹을 위한 공간을 확보하기 위해 그룹을 삭제하려는 경우 유용합니다.

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 스캔으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 <목록 보기/편집>으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. 디스플레이 첫 번째 줄에 Connect Plus 존, 스캔 목록의 총 항목 수, 현재 선택된 항목이 표시됩니다. 예를 들어 존 1 3/16* 형식으로 표시됩니다. 별표는 해당 그룹에 현재 스캔 기능이 활성화되어 있다는 의미입니다. 두 번째 줄에 그룹 별칭이 표시됩니다.
5. ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 그룹으로 이동한 다음 OK를 눌러 해당 그룹에 대한 옵션을 확인합니다. 그룹이 현재 활성화된 경우에는 <비활성화>가 표시됩니다. 그룹이 현재 비활성화된 경우에는 <활성화>가 표시됩니다. 오른쪽 또는 왼쪽 화살표를 눌러 <삭제> 옵션을 확인합니다.
6. 그룹에 대한 스캔을 활성화/비활성화하려면: <비활성화> 또는 <활성화> 옵션이 표시된 상태에서 OK를 눌러 프롬프트를 수락하고 해당 그룹에 대한 스캔을 활성화(또는 비활성화)합니다. 그룹의 스캔을 비활성화하면 해당 그룹의 스캔 목록 항목에서 별표가 사라집니다. 그룹의 스캔을 활성화하면 별표가 다시 나타납니다.

7 스캔 목록에서 그룹을 삭제하려면: <삭제> 옵션이 표시된 상태에서 OK를 눌러 프롬프트를 수락합니다. 그룹이 현재 선택된 존 스캔 목록에서 제거됩니다.

참고: 스캔 목록 항목이 무전기의 현재 선택된 그룹인 경우에는 목록 항목에 별표가 표시되는지 여부와 관계 없이 해당 그룹의 활동을 수신 대기합니다. Connect Plus 무전기는 호출 상태가 아닐 때에는 항상 선택된 그룹, 다중 그룹 및 사이트 전체 호출을 수신 대기합니다. 이 작업은 비활성화할 수 없습니다.

멤버 추가 메뉴를 통해 그룹 추가 또는 삭제

스캔 목록을 편집할 수 있도록 무전기가 프로그래밍된 경우에는 멤버 편집 메뉴를 사용하여 그룹을 현재 선택된 존 스캔 목록에 추가하거나 현재 선택된 존 스캔 목록에서 삭제할 수 있습니다.

절차:

1 Menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 스캔으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 <멤버 추가>로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 디스플레이에 "존 n의 멤버 추가"(n = 현재 선택된 존과 네트워크 ID가 같은 무전기에 있는 첫 번째 Connect Plus 존의 Connect Plus 존 수)가 표시됩니다. 스캔 목록에 추가하려는 그룹이 해당 존의 채널 선택기 위치에 할당된 경우에는 6단계로 이동합니다. 스캔 목록에 추가하려는 그룹이 다른 Connect Plus 존의 채널 선택기 위치에 할당된 경우에는 5단계로 이동합니다.

5 ◄ 또는 ►를 눌러 현재 선택된 존과 네트워크 ID가 같은 Connect Plus 존 목록을 스크롤합니다.

6 원하는 그룹이 채널 선택기 위치에 할당된 Connect Plus 존을 찾은 다음 OK를 눌러 선택합니다.

7 무전기에 해당 존의 채널 위치에 할당된 그룹 목록 중 첫 번째 항목이 표시됩니다. 목록에 있는 그룹은 현재 선택된 존의 스캔 목록에 추가될 수 있거나 이미 존 스캔 목록에 있으므로 "스캔 후보"라고 합니다. 존에 스캔 목록에 추가할 수 있는 그룹이 없는 경우에는 무전기에 후보 없음이 표시됩니다.

8 ◄ 또는 ►를 눌러 후보 그룹 목록을 스크롤합니다. 더하기 기호(+)가 그룹 별칭 바로 앞에 표시된 경우에는 해당 그룹이 현재 선택된 존 스캔 목록에 있음을 나타냅니다. 더하기 기호(+)가 별칭 바로 앞에 표시되지 않은 경우에는 해당 그룹이 현재 스캔 목록에 없지만 추가할 수 있음을 나타냅니다.

9 원하는 그룹 별칭이 표시되면 OK를 누릅니다. 이 그룹이 현재 선택된 존 스캔 목록에 없으면 (그룹 별칭) 추가 메시지가 표시됩니다. 이 그룹이 현재 선택된 존 스캔 목록에 이미 있으면 (그룹 별칭) 삭제 메시지가 표시됩니다.

10 OK를 눌러 표시된 메시지(추가 또는 삭제)를 수락합니다. 목록에서 그룹을 삭제하면 더하기 기호(+)가 별칭 바로 앞에 더 이상 표시되지 않으므로 작업이 성공했음을 알 수 있습니다. 목록에 그룹을 추가하면 더하기 기호(+)가 별칭 앞에 표시되므로 작업이 성공했음을 알 수 있습니다. 그룹을 추가하려고 할 때 목록이 이미 꽉 차있으면 무전기에 목록 꽉 참이 표시됩니다. 이런 경우에는 스캔 목록에서 그룹을 삭제한 후에 새 그룹을 추가해야 합니다.

11 완료되면 원하는 메뉴로 돌아갈 때까지 back을 누릅니다.

참고: Connect Plus 무전기에서는 존 스캔 목록에 중복된 그룹 번호나 그룹 별칭을 지정하거나 "스캔 후보"로 표시할 수 없습니다. 이러한 규칙으로 인해 존 스캔 목록에 그룹을 추가하거나 존 스캔 목록에서 그룹을 삭제하면 7-8단계에서 설명한 "스캔 후보" 목록이 변경되는 경우가 있습니다.

스캔 작업 이해

스캔 목록에 있는 그룹에 대한 호출을 받지 못하는 경우가 있을 수 있습니다. 다음과 같은 이유 중 하나로 호출을 받지 못한 경우에는 무전기에 문제로 나타나지 않습니다. 이것은 Connect Plus의 정상적인 스캔 작동입니다.

- 스캔 기능이 꺼져 있습니다(디스플레이의 스캔 아이콘 확인).
- 메뉴를 통해 스캔 목록 멤버가 비활성화되었습니다(31페이지의 ***스캔 목록 편집*** 참조).
- 이미 호출에 참여하고 있습니다.
- 사이트에 등록된 스캔된 그룹의 멤버가 없습니다(다중 사이트 시스템에만 해당).

스캔된 호출 도중 토크백

무전기가 사용자의 선택 가능한 그룹 스캔 목록에서 호출을 스캔하고 스캔된 호출 도중 사용자가 **PTT**를 누른 경우, 무전기 프로그래밍 중 토크백 스캔이 활성화 또는 비활성화되었는지 여부에 따라 무전기의 작업이 달라집니다. 무전기가 프로그래밍된 방식에 대한 자세한 내용은 무전기 대리점(또는 무전기 시스템 관리자)에 문의하십시오.

토크백 스캔 비활성화 시: 무전기는 스캔된 호출을 벗어난 뒤 현재 선택한 채널 위치에 대한 연락처에 송신을 시도합니다. 현재 선택한 연락처에 호출한 후, 무전기는 선택 가능한 그룹 스캔 목록에서 다른 호출에 참가하기 전에 스캔 정지 타이머가 만료될 때까지 대기합니다.

토크백 스캔 활성화 시: 그룹 정지 시간 중 **PTT**를 누른 경우, 무전기는 스캔된 그룹에 송신을 시도합니다.

참고: 현재 선택한 존의 채널 위치에 할당되지 않은 그룹에 대한 호출을 스캔하지만 호출의 정지 시간 동안 호출을 받지 못한 경우 적절한 존으로 전환한 다음 그룹에서 해당 그룹에 회신할 채널 위치를 선택해야 합니다.

연락처 설정

연락처는 무전기에서 "주소록" 기능을 제공합니다. 각 항목은 호출을 시작하는 데 사용되는 별칭이나 ID에 해당합니다.

각 Connect Plus 존은 최대 100개의 연락처를 지원합니다. Connect Plus에서 사용할 수 있는 연락처 유형은 다음과 같습니다.

- 개별 호출
- 그룹 호출
- 다중 그룹 호출
- 사이트 모든 호출 음성
- 사이트 모든 호출 문자
- 디스패치 호출

디스패치 호출 연락처 유형은 타사 문자 메시지 서버를 사용하여 디스패처 PC에 문자 메시지를 보내는 데 사용됩니다.

참고: Connect Plus 연락처 목록에 대한 가입자 ID(Private IDs)를 추가, 삭제 또는 편집할 수 있습니다.

현재 채널 선택기 위치에 대해 개인 정보 보호 기능이 활성화된 경우 개인 정보 보호 사용 음성 호출을 송신할 수 있습니다. 무전기와 동일한 키 값과 키 ID를 가진 수신 무전기만 발신의 스크램블을 풀 수 있습니다. 자세한 내용은 *63페이지*의 ***강화된 개인 정보 보호***를 참조하십시오.

연락처에서 개별 호출 송신

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 연락처로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다. 항목이 알파벳 순서대로 정렬되어 있습니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 가입자 별칭이나 ID로 이동합니다.

   또는

   ◄ 또는 ►를 눌러 매뉴얼 다이얼로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

   이전에 연결했던 가입자 별칭이나 ID가 있으면 커서와 함께 해당 별칭이나 ID가 표시됩니다.

   키패드를 사용하여 ID를 편집합니다.

   또는

   ◄ 또는 ►을 눌러 수동 다이얼로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다. 디스플레이에 무전기 번호가 표시됩니다.

   OK를 눌러 선택합니다.

   키패드를 사용하여 새 가입자 별칭 또는 ID를 입력합니다.

4 무전기를 입에서 2.5-5.0cm(1-2인치) 떨어지게 수직으로 듭니다.

5 **PTT** 버튼을 눌러 호출합니다. 호출이 설정되는 동안 녹색 LED가 켜지고 디스플레이에 <가입자 별칭 또는 ID> 호출 중이 표시됩니다. 호출이 설정되면 첫 번째 줄에 개별 호출이 표시됩니다. 두 번째 줄에 <가입자 별칭 또는 ID>가 표시됩니다.
또는
호출이 되지 않는 경우 디스플레이에 모임 사용 불가가 표시됩니다.

6 통화 허가음(활성화된 경우)이 끝날 때까지 기다렸다가 마이크에 대고 명확히 말합니다.

7 상대방의 말을 들으려면 **PTT** 버튼을 놓습니다. 대상 무전기에서 응답하면 LED가 녹색으로 점멸하고 디스플레이에 발신 중인 사용자의 ID가 계속 표시됩니다.

8 채널 프리 표시 기능이 활성화된 경우 대상 무전기에서 **PTT** 버튼을 놓으면 채널이 사용 가능하여 응답할 수 있음을 나타내는 짧은 경보음이 울립니다. **PTT** 버튼을 눌러 응답합니다.
또는
프로그래밍된 시간 동안 음성 동작이 없으면 호출이 종료됩니다.

9 디스플레이에 호출 종료가 표시됩니다.

별칭 검색으로 개별 호출 송신

별칭이나 영숫자 검색을 사용하여 원하는 가입자 별칭을 검색할 수도 있습니다.

이 기능은 연락처에 있는 동안에만 사용할 수 있습니다.

절차:

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 연락처로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다. 항목이 알파벳 순서대로 정렬되어 있습니다.

3 별칭의 첫 문자를 입력합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 별칭으로 이동합니다.

5 무전기를 입에서 2.5-5.0cm(1-2인치) 떨어지게 수직으로 듭니다.

6 **PTT** 버튼을 눌러 호출합니다. 통화가 설정되는 동안 녹색 LED가 켜지고 디스플레이에 <가입자 별칭 또는 ID> 호출 중이 표시됩니다. 호출이 설정되면 첫 번째 줄에 개별 호출이 표시됩니다. 두 번째 줄에 <가입자 별칭 또는 ID>가 표시됩니다.
또는
호출할 수 없는 경우 짧은 신호음이 울리고 디스플레이에 모임 사용 불가가 표시됩니다.

7 통화 허가음(활성화된 경우)이 끝날 때까지 기다렸다가 마이크에 대고 명확히 말합니다.

8 상대방의 말을 들으려면 **PTT** 버튼을 놓습니다. 대상 무전기에서 응답하면 LED가 녹색으로 점멸합니다.

9 채널 프리 표시 기능이 활성화된 경우 대상 무전기에서 **PTT** 버튼을 놓으면 채널이 사용 가능하여 응답할 수 있음을 나타내는 짧은 경보음이 울립니다. **PTT** 버튼을 눌러 응답합니다.
또는
프로그래밍된 시간 동안 음성 동작이 없으면 호출이 종료됩니다.

10 디스플레이에 호출 종료가 표시됩니다.

호출 표시 설정

개별 호출용 호출음 활성화 및 비활성화

수신되는 개별 호출에 대한 호출음을 켜거나 끌 수 있습니다.

절차:

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 설정으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 신호음/경보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 ◄ 또는 ►를 눌러 호출음으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

6 ◄ 또는 ►를 눌러 개별 호출로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

7 디스플레이에 켜기가 표시됩니다. OK를 눌러 개별 호출의 호출음을 활성화합니다. 디스플레이에 개별 호출음 켜기가 표시됩니다.
또는
디스플레이에 끄기가 표시됩니다. OK를 눌러 개별 호출의 호출음을 비활성화합니다. 디스플레이에 개별 호출음 끄기가 표시됩니다.

문자 메시지용 호출음 활성화 및 비활성화

수신되는 문자 메시지에 대한 경보음을 켜거나 끌 수 있습니다.

절차:

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 설정으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 신호음/경보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 ◄ 또는 ►를 눌러 호출음으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

6 ◄ 또는 ►를 눌러 문자 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

7 현재 신호음은 ✓로 표시됩니다.

8 ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 신호음으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다. 디스플레이에 신호음 <번호> 선택됨이 표시되고 선택된 신호음 왼쪽에 ✓ 표시가 나타납니다.
또는
◄ 또는 ►을 눌러 끄기를 수행하고 OK를 눌러 선택합니다. 디스플레이에 문자 메시지 음 끄기가 표시되고 끄기 왼쪽에 ✓ 표시가 나타납니다.

벨 스타일 지정

특정 연락처의 문자 메시지 또는 호출 경보를 수신할 때 미리 정의된 10가지 경보음 중 하나가 울리도록 무전기를 프로그래밍할 수 있습니다.

절차:

1 Menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 연락처로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다. 항목이 알파벳 순서대로 정렬되어 있습니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 별칭 또는 ID로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 벨 스타일로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 ✓는 현재 선택된 신호음을 나타냅니다.

6 ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 신호음으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

7 디스플레이에 연락처 저장완료가 표시됩니다.

목록을 탐색하면 무전기에서 각각의 벨 스타일이 울립니다.

호출 목록 기능

무전기는 최근의 모든 발신, 수신 및 부재 중 개별 호출에 대한 기록을 보관합니다. 호출 목록 기능을 사용하면 최근 호출을 보고 관리할 수 있습니다.

최근 통화 목록 보기

실패, 응답 및 발신이 있습니다.

절차:

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 호출 목록으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 목록으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 디스플레이에 목록이 표시되며 최근 항목이 목록 맨 위에 나타납니다.

5 ◄ 또는 ►를 눌러 목록을 확인합니다.

*현재 선택한 별칭이나 ID로 개별 호출을 시작하려면 **PTT** 버튼을 누릅니다.*

부재 중 호출 화면

호출을 놓친 경우에는 항상 무전기에 부재 중 호출 메시지가 표시됩니다. 메시지를 즉시 보려면 보기를 선택하고, 나중에 보려면 나중에 보기를 선택합니다.

참고: 홈 화면에 있을 때만 부재 중 호출 메시지가 표시됩니다.

부재 중 호출 번호를 표시한 상태에서 **PTT** 버튼을 누르면 부재 중 호출 화면이 종료되고 개별 호출이 설정됩니다.

절차:

1 디스플레이에 호출 실패와 보기?가 표시됩니다.

2 부재 중 호출 ID를 보려면 OK를 누릅니다. 부재 중 호출 목록이 디스플레이에 표시됩니다.
OK를 눌러 항목을 삭제합니다.
또는
◄ 또는 ►를 눌러 나중에 보기를 수행하거나 OK를 눌러 선택합니다. 홈 화면으로 돌아갑니다.

호출 목록에서 호출 삭제

절차:

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 호출 목록으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 목록으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 별칭 또는 ID로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 ◄ 또는 ►를 눌러 항목 삭제로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

6 OK를 눌러 예를 선택하고 항목을 삭제합니다. 디스플레이에 항목 삭제됨이 표시됩니다.

또는

◄ 또는 ►를 눌러 아니요로 이동하고 OK를 눌러 이전 화면으로 돌아갑니다.

*항목이 없는 호출 목록을 선택할 경우 디스플레이에 목록 비었음이 표시되고 키패드 신호음이 켜져 있는 경우 작은 경보음이 울립니다(67페이지의 **키패드 신호음 켜기 또는 끄기** 참조).*

호출 경보 작동

호출 경보 페이징 기능을 사용하면 가능할 경우 호출한 사용자에게 연락하도록 특정 무전기 사용자에게 경보를 보낼 수 있습니다.

이 기능은 가입자 별칭 또는 ID에만 적용할 수 있으며 연락처 또는 메뉴얼 다이얼을 통한 메뉴를 통해 액세스할 수 있습니다.

호출 경보 수신 및 승인

호출 경보 페이지를 수신한 경우 디스플레이에 호출 경보와 송신 무전기의 별칭 또는 ID가 번갈아 나타납니다.

참고: 호출 경보는 홈 화면에만 표시됩니다.

절차:

1 반복음이 울립니다. LED가 황색과 녹색으로 점멸합니다.

2 **PTT** 버튼을 눌러 호출 경보를 보낸 무전기와 개별 호출을 시작합니다.

또는

OK를 눌러 무시?를 선택하고 호출 경보를 종료합니다.

연락처 목록에서 호출 경보 전송

절차:

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 연락처로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 필요한 가입자 별칭이나 ID로 이동하고 OK를 눌러 선택합니다.

또는

◄ 또는 ►을 눌러 수동 다이얼로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다. 디스플레이에 무전기 번호가 표시됩니다. OK를 눌러 선택합니다.

커서가 나타납니다. 호출할 가입자 ID를 입력하고 OK를 누릅니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 호출 경보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 디스플레이에 호출 경보가 전송되었음을 나타내는 호출 경보: <가입자 별칭 또는 ID>가 표시됩니다.

6 호출 경보 승인을 받으면 신호음이 울리고 디스플레이에 호출 경보 완료가 표시됩니다.
또는
호출 경보 승인을 받지 못하면 신호음이 울리고 디스플레이에 호출 경보 실패가 표시됩니다.

원터치 호출 버튼으로 호출 경보 송신

참고: 홈 화면에 있는 동안 프로그래밍 가능 버튼을 눌러야 합니다.

절차:

1 프로그래밍된 **원터치 호출** 버튼을 눌러 미리 정의된 별칭 또는 ID에 호출 경보를 전송합니다.

2 디스플레이에 호출 경보가 전송되었음을 나타내는 호출 경보: <가입자 별칭 또는 ID>가 표시됩니다.

3 호출 경보 승인을 받으면 신호음이 울리고 디스플레이에 호출 경보 완료가 표시됩니다.
또는
호출 경보 승인을 받지 못하면 신호음이 울리고 디스플레이에 호출 경보 실패가 표시됩니다.

비상 모드

비상 호출 또는 비상 경보는 중요 상황을 나타내는 데 사용됩니다. 현재 채널에 활동이 있는 경우를 비롯하여, 아무 때나 모든 화면 디스플레이에서 비상 호출을 시작할 수 있습니다. **비상** 버튼을 눌러 프로그래밍된 비상 모드를 시작합니다. 선택 사항인 맨다운 기능을 사용하여 프로그래밍된 비상 모드를 시작할 수도 있습니다. 무전기의 비상 기능이 비활성화되어 있을 수 있습니다.

Connect Plus 존에서 무전기가 선택된 상태인 경우 무전기는 세 가지 비상 모드를 지원합니다.

- **비상 호출** – **PTT** 버튼을 눌러 할당된 비상 시간 슬롯에서 호출해야 합니다.
- **비상 호출(후속 음성 포함)** – 할당된 비상 시간 슬롯의 첫 번째 전송인 경우 마이크가 자동으로 활성화되고 **PTT** 버튼을 누를 필요 없이 호출할 수 있습니다. 마이크가 무전기에 프로그래밍된 기간 동안 이 방식으로 “동작” 상태를 유지합니다. 동일한 비상 호출의 후속 전송인 경우에는 **PTT** 버튼을 눌러야 합니다.
- **비상 경보** – 비상 경보는 음성 호출이 아니라, 이 경보를 수신하도록 구성된 무전기에 전송되는 비상 통지입니다. 무전기에서는 현재 등록된 사이트의 컨트롤 채널을 통해 비상 경보를 전송합니다. Connect Plus 네트워크에서 이 비상 경보를 수신하도록 프로그래밍된 무전기는 어떤 네트워크 사이트에 등록되어 있더라도 비상 경보를 수신합니다.

Connect Plus 존 하나당 **비상** 버튼에 비상 모드 **하나**만 할당할 수 있습니다. 또한 각 비상 모드에는 다음과 같은 유형이 있습니다.

- 일반 – 무전기가 비상 호출이나 비상 경보를 시작하고 신호음 및/또는 표시등으로 이를 나타냅니다.
- 무음 – 무전기가 신호음이나 표시등 없이 비상 호출이나 비상 경보를 시작합니다. **PTT** 버튼을 눌러 음성 전송을 시작할 때까지 무전기에서 비상 기능의 모든 신호음이나 표시등이 억제됩니다.
- 무음 및 음성 – 무전기가 일부 음성 전송에 대해서도 음소거된다는 것을 제외하면, 무음과 동일하게 동작합니다.

참고: 무전기에 "무음" 또는 "무음 및 음성" 비상 시작이 프로그래밍되어 있는 경우 비상 호출이나 비상 경보가 완료되면 대부분 무전기가 자동으로 무음 작동을 종료합니다. 이 규칙의 예외는 비상 모드로 "비상 경보"가 구성되어 있고 비상 유형으로 "무음"이 구성된 경우입니다. 무전기가 이 방식으로 프로그래밍된 경우에는 PTT나 "비상 끄기"용으로 구성된 버튼을 누를 때까지 무음 작동이 지속됩니다.

폴백 모드에서 작동 중일 때 비상 음성 호출 및 비상 경보가 지원되지 않습니다. 자세한 내용은 25페이지의 ***자동 폴백*** 섹션을 참조하십시오.

비상 호출 수신

무전기가 경보음을 울리는 동시에 호출에 대한 정보를 표시하도록 프로그래밍되어 있을 수 있습니다. 이렇게 프로그래밍된 경우 비상 호출을 수신하면 디스플레이에 비상이 표시되고 발신자의 별칭이나 ID와 비상 그룹 ID가 번갈아 표시됩니다.

무전기가 프로그래밍된 방식에 따라서는, 특정 순서로 버튼을 눌러 비상 표시를 해제하지 않는 한 이러한 시각적 표시가 계속 나타날 수 있습니다.

참고: 비상 수신 표시를 해제하려면 짧게 back을 누른 다음 프로그래밍된 **비상 끄기** 버튼을 누릅니다.

비상 경보를 시작할 때 사용하는 버튼에 비상 끄기 기능이 할당됩니다. 비상 켜기를 짧게 누른 경우에는 비상 끄기를 길게 누릅니다. 비상 켜기를 길게 누른 경우에는 비상 끄기를 짧게 누릅니다.

무전기에 비상 경보음이 프로그래밍되어 있는 경우에는 비상 호출을 수신한 경우 신호음이 번갈아 울립니다. 이 신호음은 아무 버튼이나 눌러 해제할 수 있습니다.

비상 호출 시작

절차:

비상 그룹에 대한 호출을 시작하려면:

1. 프로그래밍된 **비상** 버튼을 누릅니다.
2. 마이크와 입 사이 간격이 2.5-5.0cm 정도가 되도록 무전기를 잡고 **PTT** 버튼을 눌러 비상 그룹에 음성 전송을 시작합니다.
3. **PTT** 버튼을 놓으면 비상 호출 정지 시간에 할당된 시간 동안 비상 호출이 지속됩니다. 이 기간 동안 **PTT** 버튼을 누르면 비상 호출이 계속됩니다.

*무전기가 무음으로 설정된 경우에는 비상 모드 중에도 **PTT** 버튼을 눌러 음성 전송을 시작할 때까지 어떠한 신호음이나 표시가 나타나지 않습니다.*

*무전기가 무음 및 음성으로 설정된 경우에는 무전기가 비상 모드라는 신호음이나 표시가 나타나지 않다가 비상 호출에 회신하는 무전기 전송이 있으면 무전기 음소거가 해제됩니다. 무전기에서 **PTT** 버튼을 눌러 음성 전송을 시작한 경우에만 비상 신호음이나 표시가 나타납니다.*

"무음" 및 "무음 및 음성" 작동 모두에서 비상 호출이 완료되면 무전기가 자동으로 무음 동작을 종료합니다.

비상 호출(후속 음성 포함) 시작

무전기가 이 작동 유형으로 프로그래밍되어 있어야 합니다.

이 작동을 활성화한 경우 프로그래밍된 **비상** 버튼을 누르고 무전기가 시간 슬롯 할당을 받으면 **PTT** 버튼을 누르지 않아도 마이크가 자동으로 활성화됩니다. 이와 같이 활성화된 마이크 상태를 "핫 마이크"라고도 합니다. 비상 호출 중에 "핫 마이크"는 무전기의 첫 번째 음성 전송에 적용됩니다. 동일한 비상 호출의 후속 전송인 경우에는 **PTT** 버튼을 눌러야 합니다.

절차:

비상 그룹에 대한 호출을 시작하려면:

1. 프로그래밍된 **비상** 버튼을 누릅니다.
2. 무전기 디스플레이에 비상이 표시되고 비상 호출의 그룹 ID가 번갈아 표시됩니다.
3. 마이크와 입 사이 거리가 2.5-5.0cm 정도 되도록 무전기를 잡고 호출합니다.
4. 무전기의 코드플러그 프로그래밍에 지정된 "핫 마이크" 시간 동안 마이크가 활성 상태로 유지됩니다. 이 기간 동안에는 녹색 LED가 켜집니다.
5. 프로그래밍된 기간보다 길게 말하려면 **PTT** 버튼을 계속 누릅니다.

비상 호출에 응답

절차:

비상 호출을 수신한 경우:

1. 경보음이 울리면 아무 버튼이나 눌러 비상 경보음을 끕니다.
2. 마이크와 입 사이 간격이 2.5-5.0cm 정도가 되도록 무전기를 잡고 **PTT** 버튼을 눌러 비상 그룹에 음성 전송을 시작합니다. 이 비상 그룹을 모니터링하는 모든 무전기가 이 음성 전송을 듣게 됩니다.
3. 통화 허가음(활성화된 경우)이 끝날 때까지 기다렸다가 마이크에 대고 명확히 말합니다. 녹색 LED 표시등이 켜집니다. 무전기가 비상 모드로 유지됩니다.
4. 상대방의 말을 들으려면 **PTT** 버튼을 놓습니다. 디스플레이에 비상, 개시자 ID 또는 별칭, 그룹 ID 또는 그룹 별칭이 표시됩니다.
5. 비상 호출이 끝난 후에도 비상 표시가 계속 나타나는 경우 41 페이지의 *무음 및 음성 – 무전기가 일부 음성 전송에 대해서도 음소거된다는 것을 제외하면, 무음과 동일하게 동작합니다.*에 설명되어 있는 버튼 순서를 사용하여 비상 표시를 취소합니다.
6. 무전기가 홈 화면으로 돌아갑니다.

참고: 비상 호출 정지 시간에 할당된 기간 내에 비상 호출에 응답하지 않으면 비상 호출이 완료됩니다. 무전기에 이와 관련된 표시가 나타나지 않습니다. 이 경우 **PTT** 버튼을 누르면 현재 선택된 그룹과 호출하게 됩니다. 이것은 무전기에 이전에 받은 모든 비상 호출 수신이 표시된 경우(지우지 않은 경우)에도 마찬가집니다.

비상 모드 종료

프로그래밍된 **비상 버튼**을 눌러 비상 호출을 시작하면 사용 가능한 채널이 있는 경우 무전기에 자동으로 할당됩니다. 무전기가 비상 호출을 나타내는 메시지를 전송한 경우 비상 호출을 취소할 수 없습니다. 더 이상 비상 상황이 없을 때 실수로 이 버튼을 누른 경우 할당된 채널을 통해 이 사실을 알릴 수 있습니다. 무전기의 **PTT** 버튼을 놓으면 비상 호출 정지 시간이 만료된 후 비상 호출이 중단됩니다.

무전기가 비상 호출(후속 음성 포함)로 구성된 경우에는 "핫 마이크" 기간을 사용하여 실수를 설명하고 **PTT** 버튼을 놓아 전송을 중단합니다. 그러면 비상 호출 정지 시간이 만료된 후 비상 호출이 중단됩니다.

참고: 비상 호출 정지 시간이 만료되어 비상 호출이 종료되었지만 비상 상황이 해결되지 않은 경우 **비상** 버튼을 다시 눌러 프로세스를 처음부터 시작합니다.

비상 경보 수신

무전기가 경보음을 울리는 동시에 비상 경보에 대한 정보를 표시하도록 프로그래밍되어 있을 수 있습니다. 이렇게 프로그래밍된 경우 비상 경보를 수신하면 디스플레이에 다음이 번갈아 표시됩니다.

줄 1: "비상 경보"

줄 2: 현재 선택된 연락처 별칭 또는 ID,

및

줄 1: 발신자의 별칭 또는 ID

줄 2: 비상 그룹 별칭.

특정 순서로 버튼을 눌러 비상 표시를 해제하지 않는 한 이 시각적 표시가 계속 나타날 수 있습니다.

참고: 비상 수신 표시를 해제하려면 짧게 back 버튼을 누른 다음 프로그래밍된 **비상 끄기** 버튼을 누릅니다*.

*비상 경보를 시작할 때 사용하는 버튼에 비상 끄기 기능이 할당됩니다. "비상 켜기"를 짧게 누른 경우에는 "비상 끄기"를 길게 누릅니다. "비상 켜기"를 길게 누른 경우에는 "비상 끄기"를 짧게 누릅니다.

무전기에 **비상 경보 수신(경보 표시)**이 프로그래밍되어 있는 경우에는 비상 경보를 수신한 경우 신호음이 번갈아 울립니다. 이 신호음은 아무 버튼이나 눌러 해제할 수 있습니다.

비상 경보 시작

절차:

비상 그룹에 비상 경보를 전송하려면:

1. 주황색 비상 버튼을 누릅니다.
2. 처음에는 무전기 디스플레이에 비상 아이콘과 비상 보류가 표시되고 비상 경보가 전송된 후에는 사이트 컨트롤러가 비상 경보를 수신하여 브로드캐스트할 때까지 비상 경보 전송 중이 표시됩니다.
3. 비상 경보가 성공적으로 전송되고 다른 무전기가 수신할 수 있도록 브로드캐스트되면 선택음이 울리고 무전기의 디스플레이에 비상 경보 성공이 표시됩니다.

참고: 무전기가 "무음" 또는 "무음 및 음성"으로 프로그래밍된 경우에는 비상 경보를 전송하고 있다는 신호음이나 표시가 나타나지 않습니다. "무음"으로 프로그래밍된 경우에는 PTT나 "비상 끄기"용으로 구성된 버튼을 누를 때까지 무음 작동이 지속됩니다. "무음 및 음성"으로 프로그래밍된 경우에는 사이트 컨트롤러가 비상 경보를 브로트캐스트하기 시작하면 무전기가 자동으로 무음 작동을 취소합니다.

비상 경보에 응답

무전기의 비상 경보는 사용자가 비상한 상황에 있다는 의미입니다. 비상 상황을 선언한 발신자의 무전기와 개별 호출을 시작하거나, 호출 그룹과 그룹 호출을 시작하거나, 무전기에 호출 경보를 전송하거나, 해당 무전기와 원격 모니터링을 시작하는 등의 방법으로 경보에 응답할 수 있습니다.

맨다운 경고

이 섹션에서는 Connect Plus 맨다운 기능에 대해 설명합니다. 구매하여 사용하는 이 기능이 사용 중인 무전기에 적용되지 않을 수도 있습니다.

Connect Plus 휴대용 무전기에 하나 이상의 맨다운 경고를 활성화하고 프로그래밍할 수 있습니다. 사용 중인 무전기에 이 기능이 적용되는지 여부와 특정 맨다운 경고가 활성화되고 프로그래밍되어 있는지 여부는 대리점 또는 무전기 시스템 관리자에게 문의하십시오.

무전기에 하나 이상의 맨다운 경고가 프로그래밍되어 있는 경우 무전기 사용자가 이 경고의 작동 방식, 무전기가 제공하는 표시(신호음), 사용자가 취할 조치 등을 이해하고 있어야 합니다.

맨다운 경고의 목적은 사용자가 위험에 처했을 때 다른 무전기 사용자에게 알리는 것입니다. 이를 위해서 맨다운 경고가 활성화되는 특정한 기울임 각도, 동작이 없는 상태 또는 특정한 동작을 감지하도록 무전기를 프로그래밍합니다. 무전기가 허용되지 않는 동작 유형을 감지한 후 특정 기간 동안 이 동작이 수정되지 않으면 경보음을 울리기 시작합니다(프로그래밍된 경우). 이 시점에서 사용자가 아래에 설명된 하나 이상의 수정 동작(무전기에 활성화된 맨다운 경고에 따름)을 즉시 수행해야 합니다. 특정 기간 동안 수정 동작을 수행하지 않으면 자동으로 비상 모드(비상 호출 또는 비상 경보)가 시작됩니다.

- **틸트 경고 –** 일정 기간 동안 무전기가 지정된 각도 이상으로 기울어지면 경보음이 울립니다(프로그래밍된 경우). 이 상황에서 즉시 무전기를 바로 세우지 않으면 비상 호출 또는 비상 경보가 자동으로 시작됩니다.
- **역이동 경고 –** 일정 기간 동안 무전기가 움직이지 않으면 경보음이 울립니다(프로그래밍된 경우). 이 상황에서 즉시 무전기를 움직이지 않으면 비상 호출 또는 비상 경보가 자동으로 시작됩니다.
- **이동 경고 –** 일정 기간 동안 무전기가 움직이면 경보음이 울립니다(프로그래밍된 경우). 이 상황에서 즉시 무전기 움직임을 멈추지 않으면 비상 호출 또는 비상 경보가 자동으로 시작됩니다.

무전기 프로그래밍을 통해 활성화된 경고가 무엇인지에 대해서는 대리점 또는 무전기 시스템 관리자에게 문의하십시오. 틸트 경고와 역이동 경고를 동시에 활성화할 수도 있습니다. 이 경우 어느 쪽이든 동작 위반이 발생하면 경보음이 울립니다.

또한 무전기에 프로그래밍이 되어 있다면, 위에서 설명한 수정 동작을 수행하는 대신 프로그래밍된 버튼을 사용하여 비상 호출 또는 비상 경보가 시작되지 않도록 방지할 수도 있습니다. 이에 대해서는 다음 두 섹션에서 설명합니다.

참고: 폴백 모드에서 작동 중일 때에는 맨다운 경고가 지원되지 않습니다. 자세한 내용은 25페이지의 ***자동 폴백*** 섹션을 참조하십시오.

맨다운 경고 켜기/끄기

맨다운 경고 켜기 또는 끄기 절차는 무전기가 프로그래밍되어 있는 방식에 따라 달라집니다. 맨다운 경고 켜기/끄기 버튼이 프로그래밍되어 있는 경우 해당 버튼을 사용하여 맨다운 경고 기능을 켜거나 끄십시오. 이러한 켜기나 끄기는 무전기에서 활성화된 모든 맨다운 경고에 적용됩니다.

- 프로그래밍 가능 버튼을 사용하여 맨다운 경고를 켜면 톤이 올라가는 신호음이 울리고 맨다운 경보 활성화라는 메시지가 짧게 표시됩니다.
- 프로그래밍 가능 버튼을 사용하여 맨다운 경고를 끄면 톤이 내려가는 신호음이 울리고 맨다운 경보 비활성화라는 메시지가 짧게 표시됩니다.

맨다운 경고를 켜고 끌 때 위에 설명된 신호음이 울리려면 MOTOTRBO 무전기와 Connect Plus 옵션 보드 모두 키패드 신호음이 활성화되어 있어야 합니다.

메뉴를 통해 맨다운 경고를 켜고 끄도록 무전기를 프로그래밍한 경우에는 아래 절차를 따릅니다.

절차:

메뉴에서 맨다운 경보를 켜고 끄려면:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티 옵션을 찾습니다.
3. OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 설정 옵션을 찾습니다.
5. OK를 눌러 선택합니다.
6. ◄ 또는 ►를 눌러 맨다운 경보 옵션을 찾습니다.
7. OK를 눌러 선택합니다.
8. 디스플레이에 활성화/비활성화가 표시됩니다.
9. OK를 누릅니다.
10. 현재 맨다운 경고가 켜져 있다면 디스플레이에 맨다운 경보 비활성화가 표시됩니다. 현재 맨다운 경고가 꺼져 있다면 디스플레이에 맨다운 경보 활성화가 표시됩니다.
11. OK를 눌러 현재 맨다운 경보 상태를 켜거나 끕니다. 디스플레이에 새로운 상태를 확인할 수 있게 맨다운 경보 비활성화 또는 맨다운 경보 활성화가 잠깐 동안 표시됩니다.

참고: 디스플레이에 틸트 경고 보류, 역이동 경고 보류 또는 이동 경고 보류가 표시된 동안 메뉴 버튼을 누르면 바로 7단계로 이동하게 됩니다.

맨다운 경고 재설정

무전기에 맨다운 경고 재설정 버튼이나 맨다운 경고 메뉴 옵션이 프로그래밍되어 있으면 맨다운 경고를 켜거나 끌 필요 없이 맨다운 경고를 재설정할 수 있습니다. 이렇게 하면 현재 재생되는 모든 맨다운 경보음이 중지되고 경보 타이머도 재설정됩니다. 하지만 여전히 맨다운 경고 섹션에 설명되어 있는 적절한 수정 동작을 취해 동작 위반을 해결해야 합니다. 지정된 기간 내에 동작 위반이 해결되지 않으면 경보음이 다시 울립니다.

맨다운 경고를 재설정하는 절차는 무전기가 프로그래밍된 방식에 따라 달라집니다. 맨다운 경고 재설정 버튼이 프로그래밍되어 있는 경우 이 버튼을 사용하여 맨다운 경고를 재설정합니다. 이러한 켜기나 끄기는 무전기에서 활성화된 모든 맨다운 경고에 적용됩니다.

프로그래밍 가능 버튼을 사용하여 맨다운 경고를 재설정하면 무전기에 맨다운 경보 재설정이라는 메시지가 짧게 표시됩니다.

메뉴를 통해 맨다운 경고를 재설정하도록 무전기를 프로그래밍한 경우에는 아래 절차를 따릅니다.

절차:

메뉴에서 맨다운 경고 재설정:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티 옵션을 찾습니다.

3 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 설정 옵션을 찾습니다.

5 OK를 눌러 선택합니다.

6 ◄ 또는 ►를 눌러 맨다운 경보 옵션을 찾습니다.

7 OK를 눌러 선택합니다.

8 디스플레이에 <활성화/비활성화>가 표시됩니다.

9 ◄ 또는 ►를 눌러 맨다운 경보 재설정 옵션을 찾습니다.

10 OK를 눌러 맨다운 경보 재설정을 선택합니다.
디스플레이에 선택 사항을 확인할 수 있게 **맨다운 경보 재설정**이 잠깐 동안 표시됩니다.

참고: 디스플레이에 틸트 경고 보류, 역이동 경고 보류 또는 이동 경고 보류가 표시된 동안 메뉴 버튼을 누르면 바로 7단계로 이동하게 됩니다.

비컨 기능

이 섹션에서는 비컨 기능에 대해 설명합니다. 비컨 기능은 구매하여 사용할 수 있는 Connect Plus 맨다운 기능의 일부입니다. 무전기에 비컨 기능이 적용되어 있는지 여부는 대리점 또는 무전기 시스템 관리자에게 문의하십시오.

무전기에 하나 이상의 맨다운 경고가 활성화 및 프로그래밍되어 있다면 비컨 기능도 활성화할 수 있습니다.

맨다운 경고 중 하나가 발생하여 무전기가 자동으로 비상 호출이나 비상 경보를 시작하는 경우 무전기에 비컨 기능이 활성화되어 있다면 무전기에서 약 10초마다 한 번씩 높은 신호음이 주기적으로 울립니다. 이 간격은 무전기로 통화 중인지에 따라 달라집니다. 비컨 신호음의 목적은 다른 사람이 사용자를 쉽게 찾을 수 있도록 돕는 것입니다. 무전기에 “시각적 신호”로 활성화되어 있다면 비컨 신호음이 울릴 때마다 몇 초 간 무전기 후면등이 켜집니다.

무전기에 프로그래밍이 되어 있다면 프로그래밍된 버튼을 사용하여 비컨 신호음이 울리지 않게 만들 수 있습니다. 이에 대해서는 다음 두 섹션에서 설명합니다. 무전기에 프로그래밍 가능 버튼이나 메뉴 옵션이 없는 경우에는 무전기를 끄거나 다른 존으로 변경하여(두 개 이상의 존이 프로그래밍되어 있는 경우) 비컨 신호음을 중지할 수 있습니다.

비컨 켜기 및 끄기

비컨 켜기 또는 끄기 절차는 무전기가 프로그래밍되어 있는 방식에 따라 달라집니다. 신호 켜기/끄기 버튼이 프로그래밍되어 있는 경우 해당 버튼을 사용하여 비컨 기능을 켜거나 끄십시오.

- 프로그래밍 가능 버튼을 사용하여 비컨 기능을 켜면 톤이 올라가는 신호음이 울리고 비컨 활성화라는 메시지가 짧게 표시됩니다.
- 프로그래밍 가능 버튼을 사용하여 비컨 기능을 끄면 톤이 내려가는 신호음이 울리고 비컨 비활성화라는 메시지가 짧게 표시됩니다.

비컨 기능을 켜고 끌 때 위에 설명된 신호음이 울리려면 MOTOTRBO 무전기와 Connect Plus 옵션 보드 모두 키패드 신호음이 활성화되어 있어야 합니다.

메뉴를 통해 비컨 기능을 켜고 끄도록 무전기를 프로그래밍한 경우에는 아래 절차를 따릅니다.

절차:

메뉴에서 비컨 기능을 켜거나 끄기

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티 옵션을 찾습니다.
3. OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 설정 옵션을 찾습니다.
5. OK를 눌러 선택합니다.
6. ◄ 또는 ►를 눌러 비컨 옵션을 찾습니다.
7. OK를 눌러 선택합니다.
8. 디스플레이에 활성화/비활성화가 표시됩니다.
9. OK를 누릅니다.
10. 현재 비컨 기능이 켜져 있다면 디스플레이에 비컨 비활성화가 표시됩니다. 현재 비컨 기능이 꺼져 있다면 디스플레이에 비컨 활성화가 표시됩니다.
11. OK를 눌러 비컨의 현재 상태를 전환합니다.
    디스플레이에 새로운 상태를 확인할 수 있게 비컨 비활성화 또는 비컨 활성화가 잠깐 동안 표시됩니다.

비컨 재설정

무전기에 비컨 재설정 버튼이나 비컨 메뉴 옵션이 프로그래밍되어 있으면 비컨 기능을 재설정할 수 있습니다. 그러면 비컨 기능을 끌 필요 없이 비컨 신호음(및 비디오 신호)이 중지됩니다.

비컨 기능을 재설정하는 절차는 무전기가 프로그래밍된 방식에 따라 달라집니다. 비컨 재설정 버튼이 프로그래밍되어 있는 경우 이 버튼을 사용하여 비컨 기능을 재설정합니다.

프로그래밍 가능 버튼을 사용하여 맨다운 경고를 재설정하면 무전기에 비컨 재설정이라는 메시지가 짧게 표시됩니다.

메뉴를 통해 비컨 기능을 재설정하도록 무전기를 프로그래밍한 경우에는 아래 절차를 따릅니다.

절차:

메뉴에서 비컨 기능 재설정:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티 옵션을 찾습니다.
3. OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 설정 옵션을 찾습니다.
5. OK를 눌러 선택합니다.
6. ◄ 또는 ►를 눌러 비컨 옵션을 찾습니다.
7. OK를 눌러 선택합니다.
8. 디스플레이에 <활성화/비활성화>가 표시됩니다.
9. ◄ 또는 ►를 눌러 비컨 재설정 옵션을 찾습니다.
10. OK를 눌러 비컨 재설정을 선택합니다.
    디스플레이에 선택 사항을 확인할 수 있게 **비컨 재설정**이 잠깐 동안 표시됩니다.

문자 메시지 기능

이 무전기는 다른 무전기나 이메일 응용 프로그램에서 문자 메시지와 같은 데이터를 수신할 수 있습니다.

이메일 응용 프로그램에서 메시지를 받을 때 표시되는 제목 줄을 포함하여, 문자 메시지의 **최대** 길이는 **138**자입니다.

무전기는 비활성 타이머가 만료되는 즉시 현재 화면을 종료합니다. 작성/편집 화면의 문자 메시지는 자동으로 임시보관함 폴더에 저장됩니다.

참고: 이전 화면으로 돌아가려면 back을 누르거나, 홈 화면으로 돌아가려면 back을 길게 누릅니다. 무전기가 메시지를 보내는 동안에는 이전 화면이나 홈 화면으로 돌아갈 수 없습니다.

문자 메시지 작성 및 전송

절차:

프로그래밍된 **문자 메시지** 버튼을 누르고 3단계를 진행합니다.

또는

아래 절차를 따릅니다.

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 쓰기로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. 커서가 나타납니다.
   키패드를 사용하여 메시지를 입력합니다.
   ◄를 눌러 왼쪽으로 한 칸 이동합니다.
   ►를 눌러 오른쪽으로 한 칸 이동합니다.
   공백을 삽입하려면 **#** 키를 누릅니다.
   원치 않는 문자를 삭제하려면 *DEL 키를 누릅니다.
5. 메시지를 작성했으면 OK를 누릅니다.
6. ◄ 또는 ►를 눌러 전송으로 이동하고 OK를 눌러 메시지를 전송합니다.
   또는
   ◄ 또는 ►를 눌러 저장으로 이동하고 OK를 눌러 메시지를 임시보관함 폴더에 저장합니다.
   또는
   back을 눌러 메시지를 편집합니다.
   back을 다시 눌러 메시지를 삭제하거나 임시보관함 폴더에 저장합니다.
7. ◄ 또는 ►를 눌러 필요한 별칭이나 ID로 이동하고 OK를 눌러 선택합니다 .
   또는
   ◄ 또는 ► 을 눌러 수동 다이얼로 이동한 다음 OK 를 눌러 선택합니다 . 디스플레이에 무전기 번호가 표시됩니다 . OK 를 눌러 선택합니다 .
   가입자 ID 를 입력하고 OK 를 누릅니다 .

8 디스플레이에 전송할 메시지를 확인하는 메시지 보내기가 표시됩니다.

9 메시지가 전송되면 신호음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송이 표시됩니다.
또는
메시지가 전송되지 않은 경우에는 작은 경보음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송 실패가 표시됩니다.

*메뉴를 사용하여 단축 문자 메시지를 보냈지만 문자 메시지를 전송하지 못했으면 무전기가 재전송 옵션 화면으로 돌아갑니다 (55페이지의 **전송 실패 문자 메시지 관리** 참조).*

*프로그래밍된 버튼을 사용하여 단축 문자 메시지를 보냈지만 문자 메시지를 전송하지 못했으면 무전기가 홈 화면으로 돌아갑니다(57페이지의 **전송한 문자 메시지 관리** 참조).*

단축 문자 메시지 전송

무전기는 대리점에서 프로그래밍한 최대 10개의 단축 문자 메시지를 지원합니다.

단축 문자 메시지를 미리 정의한 경우 전송하기 전에 각 메시지를 편집할 수 있습니다.

절차:
프로그래밍된 **문자 메시지** 버튼을 누르고 3단계를 진행합니다.

또는
아래 절차를 따릅니다.

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 단축 문자로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 필요한 단축 문자로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 커서가 나타납니다.
필요한 경우 키패드를 사용하여 메시지를 편집합니다.
왼쪽으로 한 칸 이동하려면 ◄를 누릅니다.
►를 눌러 오른쪽으로 한 칸 이동합니다.
공백을 삽입하려면 # 키를 누릅니다.
원치 않는 문자를 삭제하려면 *DEL 키를 누릅니다.

6 메시지를 작성했으면 OK를 누릅니다.

7 ◄ 또는 ►를 눌러 전송으로 이동하고 OK를 눌러 메시지를 전송합니다.
또는
◄ 또는 ►를 눌러 저장으로 이동하고 OK를 눌러 메시지를 임시보관함 폴더에 저장합니다.
또는
back을 눌러 메시지를 편집합니다.

8 ◄ 또는 ►를 눌러 필요한 별칭이나 ID로 이동하고 OK를 눌러 선택합니다.
또는
◄ 또는 ►을 눌러 수동 다이얼로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다. 디스플레이에 무전기 번호가 표시됩니다. OK을 눌러 선택합니다.
가입자 별칭이나 ID를 입력하고 OK를 누릅니다.

9 디스플레이에 전송할 메시지를 확인하는 메시지 보내기가 표시됩니다.

10 메시지가 성공적으로 전송되면 신호음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송이 표시됩니다.
또는
메시지를 보낼 수 없는 경우에는 작은 경보음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송 실패가 표시됩니다.

*메뉴를 사용하여 단축 문자 메시지를 보냈지만 문자 메시지를 전송하지 못했으면 무전기가 재전송 옵션 화면으로 돌아갑니다 (55페이지의 **전송 실패 문자 메시지 관리** 참조).*

*프로그래밍된 버튼을 사용하여 단축 문자 메시지를 보냈지만 문자 메시지를 전송하지 못했으면 무전기가 홈 화면으로 돌아갑니다(55페이지의 **전송 실패 문자 메시지 관리** 참조).*

원터치 호출 버튼을 사용하여 단축 문자 메시지 전송

절차:

1 프로그래밍된 **원터치 호출** 버튼을 눌러 미리 정의된 별칭 또는 ID로 미리 정의된 단축 문자 메시지를 전송합니다.

2 디스플레이에 전송할 메시지를 확인하는 메시지 보내기가 표시됩니다.

3 메시지가 성공적으로 전송되면 신호음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송이 표시됩니다.
또는
메시지를 보낼 수 없는 경우에는 디스플레이에 메시지 전송 실패가 표시됩니다.

*문자 메시지를 전송하지 못했으면 무전기가 홈 화면으로 돌아갑니다(55페이지의 **전송 실패 문자 메시지 관리** 참조).*

임시보관함 폴더에 액세스

문자 메시지를 저장하고 나중에 전송할 수 있습니다.

문자 메시지를 작성하거나 편집하는 동안 모드를 변경하여 무전기에서 문자 메시지 작성/편집 화면이 종료되는 경우, 현재 문자 메시지는 자동으로 임시보관함 폴더에 저장됩니다.

최근에 전송한 문자 메시지가 항상 임시보관함 목록 맨 위에 추가됩니다.

임시보관함 폴더에는 최근에 저장한 메시지가 최대 10개까지 저장됩니다. 폴더가 다 차면 다음에 저장한 문자 메시지가 폴더에서 가장 오래된 문자 메시지를 자동으로 대체합니다.

참고: 홈 화면으로 돌아가려면 언제든지 back을 길게 누릅니다.

저장된 문자 메시지 보기

절차:

프로그래밍된 **문자 메시지** 버튼을 누르고 3단계를 진행합니다.

또는

아래 절차를 따릅니다.

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 임시보관함으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

저장된 문자 메시지 편집 및 전송

절차:

1. 메시지를 보는 동안 OK를 다시 한 번 누릅니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 편집으로 이동하고 OK를 눌러 선택합니다.
   커서가 표시됩니다.
   키패드를 사용하여 메시지를 편집합니다.
   ◄를 눌러 왼쪽으로 한 칸 이동합니다.
   ►를 눌러 오른쪽으로 한 칸 이동합니다.
   공백을 삽입하려면 **#** 키를 누릅니다.
   원치 않는 문자를 삭제하려면 ***DEL** 키를 누릅니다.
   메시지를 작성했으면 OK를 누릅니다.
   또는
   ◄ 또는 ►를 눌러 전송으로 이동하고 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 필요한 별칭이나 ID로 이동하고 OK를 눌러 선택합니다.
   또는
   ◄ 또는 ►을 눌러 수동 다이얼로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다. 디스플레이에 무전기 번호가 표시됩니다.
   OK를 눌러 선택합니다.
   가입자 별칭이나 ID를 입력하고 OK를 누릅니다.
4. 디스플레이에 전송할 메시지를 확인하는 메시지 보내기가 표시됩니다.

5 메시지가 전송되면 신호음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송이 표시됩니다.
또는
메시지가 전송되지 않은 경우에는 작은 경보음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송 실패가 표시됩니다.

문자 메시지를 전송하지 못했으면 해당 메시지가 보낸 문자함 폴더로 이동되고 전송 실패 아이콘이 표시됩니다.

임시보관함에 저장된 문자 메시지 삭제

절차:

프로그래밍된 **문자 메시지** 버튼을 누르고 3단계를 진행합니다.

또는

아래 절차를 따릅니다.

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2 ◄ 또는 ►를 눌러 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3 ◄ 또는 ►를 눌러 임시보관함으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4 ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5 메시지를 보는 동안 OK를 다시 한 번 누릅니다.
6 ◄ 또는 ►를 눌러 삭제로 이동한 다음 OK를 눌러 문자 메시지를 삭제합니다.

전송 실패 문자 메시지 관리

재전송 옵션 화면에서 다음 옵션 중 하나를 선택할 수 있습니다.

- 재전송
- 전달
- 편집

문자 메시지 재전송

절차:

1 OK를 눌러 동일한 메시지를 동일한 가입자/그룹 별칭 또는 ID로 재전송합니다.
2 메시지가 성공적으로 전송되면 신호음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송이 표시됩니다.
또는
메시지가 전송되지 않은 경우에는 작은 경보음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송 실패가 표시됩니다.

문자 메시지 전달

전달을 선택하여 다른 가입자/그룹 별칭이나 ID로 메시지를 전송합니다.

절차:

1 ◄ 또는 ►를 눌러 전달로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

2 ◄ 또는 ► 를 눌러 필요한 별칭이나 ID로 이동하고 OK 를 눌러 선택합니다 .
또는
◄ 또는 ► 을 눌러 수동 다이얼로 이동한 다음 OK 를 눌러 선택합니다 . 디스플레이에 무전기 번호가 표시됩니다 . OK 를 눌러 선택합니다 .
가입자 ID 를 입력하고 OK 를 누릅니다 .

3 디스플레이에 전송할 메시지를 확인하는 메시지 보내기가 표시됩니다.

4 메시지가 전송되면 신호음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송이 표시됩니다.
또는
메시지가 전송되지 않은 경우에는 작은 경보음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송 실패가 표시됩니다.

문자 메시지 편집

메시지를 전송하기 전에 편집하려면 편집을 선택합니다.

참고: 이메일 응용 프로그램에서 수신한 메시지의 제목 줄(있는 경우)은 편집할 수 없습니다.

절차:

1 ◄ 또는 ► 를 눌러 편집으로 이동한 다음 OK 를 눌러 선택합니다.

2 메시지 옆에 커서가 나타납니다.
키패드를 사용하여 메시지를 편집합니다.
◄ 를 눌러 왼쪽으로 한 칸 이동합니다.
► 를 눌러 오른쪽으로 한 칸 이동합니다.
공백을 삽입하려면 # 키를 누릅니다.
원치 않는 문자를 삭제하려면 *DEL 키를 누릅니다.

3 메시지를 작성했으면 OK 를 누릅니다.

4 ◄ 또는 ► 를 눌러 전송으로 이동하고 OK 를 눌러 메시지를 전송합니다.
또는
◄ 또는 ► 를 눌러 저장으로 이동하고 OK 를 눌러 메시지를 임시보관함 폴더에 저장합니다.
또는
back 을 눌러 메시지를 편집합니다.
back 을 다시 눌러 메시지를 삭제하거나 임시보관함 폴더에 저장합니다. 아니요를 선택한 경우에는 이전 화면으로 돌아갑니다.

5 ◄ 또는 ► 를 눌러 필요한 별칭이나 ID로 이동하고 OK 를 눌러 선택합니다.
또는
◄ 또는 ► 을 눌러 수동 다이얼로 이동한 다음 OK 를 눌러 선택합니다. 디스플레이에 무전기 번호가 표시됩니다. OK 를 눌러 선택합니다.
가입자 ID 를 입력하고 OK 를 누릅니다.

6 디스플레이에 전송할 메시지를 확인하는 메시지 보내기가 표시됩니다.

7 메시지가 전송되면 신호음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송이 표시됩니다.
또는
메시지가 전송되지 않은 경우에는 작은 경보음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송 실패가 표시됩니다.

전송한 문자 메시지 관리

다른 무전기로 전송된 메시지는 보낸 문자함에 저장됩니다. 최근에 전송한 문자 메시지가 항상 보낸 문자함 목록 맨 위에 추가됩니다.

보낸 문자함 폴더에는 최근에 전송한 메시지를 최대 30통 저장할 수 있습니다. 폴더가 다 차면 다음에 전송한 문자 메시지가 폴더에서 가장 오래된 문자 메시지를 자동으로 대체합니다.

참고: 이전 화면으로 돌아가려면 언제든지 back을 누르거나, 홈 화면으로 돌아가려면 언제든지 back을 길게 누릅니다.

전송한 문자 메시지 보기

절차:
프로그래밍된 **문자 메시지** 버튼을 누르고 3단계를 진행합니다.

또는
아래 절차를 따릅니다.

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 보낸 문자함으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
이메일 응용 프로그램에서 메시지를 보낸 경우에는 제목 줄이 표시될 수 있습니다.

*화면 맨 위의 오른쪽 가장자리에 있는 아이콘은 메시지의 상태를 나타냅니다(13페이지의 **보낸 문자함 기호** 참조).*

전송한 문자 메시지 전송

전송한 문자 메시지를 보는 동안 다음 옵션 중 하나를 선택할 수 있습니다.

- 재전송
- 전달
- 편집
- 삭제

절차:

1 메시지를 보는 동안 OK를 다시 한 번 누릅니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 재전송으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 디스플레이에 메시지 보내기가 표시되어 동일한 메시지가 동일한 대상 무전기로 전송 중임을 나타냅니다.

4 메시지가 전송되면 신호음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송이 표시됩니다.
또는
메시지가 전송되지 않은 경우에는 작은 경보음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송 실패가 표시됩니다.

메시지를 전송하지 못했으면 무전기가 재전송 옵션 화면으로 돌아갑니다. OK를 눌러 동일한 메시지를 동일한 가입자/그룹 별칭 또는 ID로 재전송합니다.

참고: **PTT** 버튼을 눌러 개별 호출에 응답하는 경우(무전기에 부재중 수신호출 화면이 표시되고 있는 경우 제외)와 사이트 호출 전체 호출이 끝나는 경우 디스플레이가 재전송 옵션 화면으로 돌아갑니다.

◄ 또는 ►를 눌러 전달, 편집 또는 삭제 옵션 화면으로 이동합니다.

- *다른 가입자/그룹 별칭이나 ID로 선택한 문자 메시지를 전송하려면 전달을 선택합니다(55페이지의 **문자 메시지 전달** 참조).*
- *선택한 문자 메시지를 전송하기 전에 편집하려면 편집을 선택합니다(56페이지의 **문자 메시지 편집** 참조).*
- *문자 메시지를 삭제하려면 삭제를 선택합니다.*

보낸 문자함에서 전송한 모든 문자 메시지 삭제

절차:

프로그래밍된 **문자 메시지** 버튼을 누르고 3단계를 진행합니다.

또는

아래 절차를 따릅니다.

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 보낸 문자함으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 전체 삭제로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 메시지 삭제?에서 OK를 눌러 예를 선택합니다. 디스플레이에 보낸 문자함 지워짐이 표시됩니다.
또는
메시지 삭제?에서 ◄ 또는 ►를 눌러 아니요로 이동한 다음 OK를 눌러 이전 화면으로 돌아갑니다.

문자 메시지가 없는 보낸 문자함을 선택할 경우 디스플레이에 목록 비었음이 표시됩니다.

문자 메시지 수신

무전기에서 메시지를 수신한 경우 디스플레이 화면 맨 왼쪽에 발신자의 별칭 또는 ID와 메시지 [X] 기호가 표시됩니다. 신호음이 울리고 버튼을 누를 때까지 황색 및 녹색 LED가 계속 점멸합니다.

참고: 수신 문자 메시지 경보는 홈 화면일 때에만 표시됩니다.

문자 메시지 수신 시 다음 옵션 중 하나를 선택할 수 있습니다.

- 읽기
- 나중에 읽기
- 삭제

문자 메시지 읽기

절차:

1. ◄ 또는 ►를 눌러 읽기?로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
2. 수신 문자함에서 선택한 메시지가 열립니다.
   이메일 응용 프로그램에서 메시지를 보낸 경우에는 제목 줄이 표시될 수 있습니다.
3. OK를 눌러 문자 메시지를 회신, 전달 또는 삭제합니다.
   또는
   back을 눌러 홈 화면으로 돌아갑니다.

◄ 또는 ►를 눌러 나중에 읽기 또는 삭제 옵션 화면으로 이동합니다.

- *홈 화면으로 돌아가려면 나중에 읽기를 선택합니다.*
- *문자 메시지를 삭제하려면 삭제를 선택합니다.*

수신된 문자 메시지 관리

수신 문자함을 사용하여 문자 메시지를 관리합니다. 수신 문자함은 최대 30통의 메시지를 저장할 수 있습니다.

무전기는 문자 메시지에 대해 다음 옵션을 지원합니다.

- 회신
- 전달
- 삭제
- 모두 삭제

수신 문자함의 문자 메시지는 최근에 수신된 순서대로 정렬됩니다.

참고: 이전 화면으로 돌아가려면 언제든지 back을 누르거나, 홈 화면으로 돌아가려면 언제든지 back을 길게 누릅니다.

수신 문자함의 문자 메시지 보기

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 수신 문자함으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 메시지를 확인합니다.
이메일 응용 프로그램에서 메시지를 보낸 경우에는 제목 줄이 표시될 수 있습니다.

5 OK를 눌러 현재 메시지를 선택하고 OK를 다시 눌러 해당 메시지를 회신, 전달 또는 삭제합니다.
또는
back을 길게 눌러 홈 화면으로 돌아갑니다.

읽지 않은 메시지에는 느낌표(!)가 나타납니다.

수신 문자함의 문자 메시지 회신

절차:

프로그래밍된 **문자 메시지** 버튼을 누르고 3단계를 진행합니다.

또는

아래 절차를 따릅니다.

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 수신 문자함으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
이메일 응용 프로그램에서 메시지를 보낸 경우에는 제목 줄이 표시될 수 있습니다.

5 OK를 한 번 더 눌러 하위 메뉴로 이동합니다.

6 ◄ 또는 ►를 눌러 회신으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

7 ◄ 또는 ►를 눌러 쓰기로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
커서가 나타납니다. 키패드를 사용하여 메시지를 작성합니다.
또는
◄ 또는 ►를 눌러 단축 문자로 이동하고 OK를 눌러 선택합니다.
커서가 나타납니다. 필요할 경우 키패드를 사용하여 메시지를 편집합니다.

8 메시지를 작성했으면 OK를 누릅니다.

9 디스플레이에 전송할 메시지를 확인하는 메시지 보내기가 표시됩니다.

10 메시지가 성공적으로 전송되면 신호음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송이 표시됩니다.
또는
메시지를 보낼 수 없는 경우에는 작은 경보음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송 실패가 표시됩니다.

*메시지를 전송하지 못했으면 무전기가 재전송 옵션 화면으로 돌아갑니다(55페이지의 **전송 실패 문자 메시지 관리** 참조).*

수신 문자함의 문자 메시지 삭제

절차:

프로그래밍된 **문자 메시지** 버튼을 누르고 3단계를 진행합니다.

또는

아래 절차를 따릅니다.

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 수신 문자함으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
   이메일 응용 프로그램에서 메시지를 보낸 경우에는 제목 줄이 표시될 수 있습니다.
5. OK를 한 번 더 눌러 하위 메뉴로 이동합니다.
6. ◄ 또는 ►를 눌러 삭제로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
7. 메시지 삭제?에서 ◄ 또는 ►를 눌러 예로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
8. 디스플레이에 메시지 삭제완료가 표시됩니다.
9. 화면이 수신 문자함으로 돌아갑니다.

수신 문자함의 모든 문자 메시지 삭제

절차:

프로그래밍된 **문자 메시지** 버튼을 누르고 3단계를 진행합니다.

또는

아래 절차를 따릅니다.

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 수신 문자함으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 전체 삭제로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. 메시지 삭제?에서 ◄ 또는 ►를 눌러 예로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
6. 디스플레이에 수신 문자함 비우기가 표시됩니다.

문자 메시지가 없는 수신 문자함을 선택할 경우 디스플레이에 목록 비었음이 표시됩니다.

사이트 전체 호출 텍스트 메시지 송신

이 기능을 사용하면 현재 사이트의 모든 사용자에게 발신할 수 있습니다. 이 기능을 사용할 수 있도록 무전기를 프로그래밍해야 합니다.

아래 절차를 따릅니다.

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 쓰기로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 커서가 나타납니다. 키보드를 사용하여 메시지를 편집합니다.
◄를 눌러 왼쪽으로 한 칸 이동합니다.
►를 눌러 오른쪽으로 한 칸 이동합니다.
공백을 삽입하려면 # 키를 누릅니다.
원치 않는 문자를 삭제하려면 *DEL 키를 누릅니다.

5 메시지를 작성했으면 OK를 누릅니다.

6 ◄ 또는 ►를 눌러 보내기로 이동한 다음 OK를 눌러 메시지를 전송합니다.

7 ◄ 또는 ►를 눌러 사이트 전체 문자로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

8 디스플레이에 전송할 메시지를 확인하는 메시지 보내기가 표시됩니다.

9 메시지가 전송되면 신호음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송이 표시됩니다.
또는
메시지가 전송되지 않은 경우에는 작은 경보음이 울리고 디스플레이에 메시지 전송 실패가 표시됩니다.

*메시지를 전송하지 못했으면 무전기가 재전송 옵션 화면으로 돌아갑니다(55페이지의 **전송 실패 문자 메시지 관리** 참조).*

강화된 개인 정보 보호

이 기능이 활성화된 경우 무단 사용자가 소프트웨어 기반 스크램블링 솔루션을 사용하여 도청하는 것을 방지할 수 있습니다. 호출의 음성 부분만 스크램블링됩니다. 개인 정보 보호 기능 지원 전송을 사용하려면 무전기에 선택된 채널 위치에 대한 개인 정보 보호 기능이 활성화되어 있어야 합니다. 개인 정보 보호 기능 지원 채널 위치로 선택된 동안에도 무전기가 계속 일반(스크램블링되지 않은) 전송을 수신할 수 있습니다. 무전기가 일치 키 ID 및 키 값으로 구성된 경우에는 현재 선택된 채널 위치에 개인 정보 보호 기능 전송이 활성화되지 않은 경우에도 음성 전송의 스크램블을 올바르게 풀 수 있습니다.

채널 위치에 개인 정보 보호 기능을 활성화(또는 비활성화)하는 방법은 여러 가지입니다. 예를 들어 무전기 프로그래밍을 통해 개인 정보 보호 기능을 활성화(비활성화)하거나 개인 정보 보호 켜기/끄기 버튼이나 개인 정보 보호 메뉴 옵션을 사용하여 개인 정보 보호 기능을 활성화(비활성화)할 수 있습니다. 채널 위치의 개인 정보 보호 기능 상태는 무전기가 호출 상태일 때 개인 정보 보호 기능 아이콘을 통해 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음 섹션을 참조하십시오. 스크램블링된 오디오를 전송할 때의 통화 허가음은 스크램블링되지 않은 오디오를 전송할 때보다 약간 낮은 신호음입니다.

개인 정보 보호 기능 아이콘

무전기가 유휴 상태인 경우(현재 송신 또는 수신 상태가 아닌 경우)

아이콘은 현재 선택된 채널 위치에 개인 정보 보호 기능 전송이 활성화되어 있음을 나타냅니다. 이 경우 PTT를 누르면 무전기가 스크램블링된 음성을 전송합니다.

무전기가 유휴 상태인 경우(현재 송신 또는 수신 상태가 아닌 경우)

아이콘은 현재 선택된 채널 위치에 개인 정보 보호 기능이 비활성화되어 있음을 나타냅니다. 이 경우 PTT를 누르면 무전기가 스크램블링되지 않은 음성을 전송합니다.

호출을 수신하는 경우 아이콘은 스크램블링된 오디오를 수신 중임을 나타냅니다. 무전기가 일치 키 ID 및 키 값으로 구성된 경우에는 무전기가 전송의 스크램블을 풀어 스피커를 통해 일반적인 오디오가 들립니다. 하지만 무전기에 일치 키 ID 및 키 값이 프로그래밍되지 않은 경우에는 알 수 없는 소리가 들리거나 아무 소리도 나지 않습니다. 호출을 수신하는 경우 아이콘은 스크램블링되지 않은 오디오를 수신 중임을 나타냅니다.

참고: 수신되는 오디오의 개인 정보 보호 기능 설정과 선택된 채널 위치의 개인 정보 보호 기능 설정이 일치하지 않는 경우 자물쇠 아이콘(불일치 상태에 따라 열려 있거나 잠겨 있는 자물쇠)이 깜박입니다. 예를 들어 동료가 무전기의 "운영" 그룹 위치에 대한 개인 정보 보호 기능을 비활성화했지만 사용자의 무전기에는 현재 채널 위치에 개인 정보 보호 기능이 활성화되어 있다고 가정합니다. 이 경우 동료로부터 스크램블링되지 않은 전송을 수신하면 열려 있는 자물쇠가 깜박입니다. 이것은 스크램블링되지 않은 전송을 수신하지만 사용자의 전송은 스크램블링된다는 의미입니다. 깜박이는 잠긴 자물쇠는 스크램블링된 전송을 수신하지만 사용자 전송은 스크램블링되지 않는다는 의미입니다.

LED 작동

전송이 스크램블링되는지 여부와 관계 없이 전송 중일 때에는 녹색 LED가 계속 켜져 있습니다. 스크램블링된 전송을 수신할 때에는 녹색 LED가 불규칙한 간격(점등, 점등, 일시 중지)으로 깜박입니다. 전송 기간 동안 이 패턴이 반복됩니다. 전송이 스크램블링되지 않은 경우 녹색 LED가 규칙적인 간격(점등, 점등, 점등)으로 깜박입니다. 전송 기간 동안 이 패턴이 반복됩니다.

개인 정보 보호 기능 활성화/비활성화

절차:

프로그래밍된 개인 정보 보호 켜기/끄기 버튼을 눌러 선택된 채널 위치에 대해 개인 정보 보호를 켜거나 끕니다.

또는

아래 절차를 따릅니다.

1. menu 버튼을 누릅니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티 옵션을 찾습니다.
3. OK를 눌러 유틸리티를 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러(필요한 경우) 무전기 설정 옵션을 찾습니다.
5. OK를 눌러 무전기 설정을 선택합니다.
6. ◄ 또는 ►를 눌러 개인 정보 보호 강화 옵션을 찾은 다음 OK를 눌러 선택합니다.
7. 개인 정보 보호 기능이 현재 꺼져 있는지, 아니면 켜져 있는지에 따라 디스플레이에 켜기 또는 끄기가 표시됩니다.
8. OK를 눌러 현재 개인 정보 보호 기능 설정을 전환합니다.
9. 디스플레이에 새 개인 정보 보호 기능 설정을 나타내는 개인 정보 보호 강화 켜기 또는 개인 정보 보호 강화 끄기가 짧게 나타납니다.

참고: 개인 정보 보호 기능 설정 전환은 현재 선택된 채널 위치에만 적용됩니다. 무전기는 각 채널 위치의 개인 정보 보호 기능 설정(켜기 또는 끄기)을 별도로 유지합니다.

보안

시스템의 무전기를 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다. 예를 들어 무전기를 도난 당한 경우 비활성화하여 무전기의 무단 사용을 방지하고 무전기를 회수하면 활성화할 수 있습니다.

참고: 무전기 비활성화 또는 복구는 해당 기능이 활성화된 무전기에서만 수행할 수 있습니다. 자세한 내용은 대리점이나 시스템 관리자에게 문의하십시오.

무전기 비활성화

절차:

프로그래밍된 **무전기 비활성화** 버튼을 사용합니다.

1. 프로그래밍된 **무전기 비활성화** 버튼을 누릅니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 별칭 또는 ID로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. 디스플레이에 무전기 비활성화: <가입자 별칭 또는 ID>가 표시됩니다
4. 승인을 기다립니다.
5. 승인되면 신호음이 울리고 디스플레이에 무전기 비활성화 완료가 표시됩니다.
   또는
   승인되지 않은 경우에는 작은 경보음이 울리고 디스플레이에 무전기 비활성화 실패가 표시됩니다.

또는

절차:

메뉴를 사용합니다.

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 연락처로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다. 항목이 알파벳 순서대로 정렬되어 있습니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 필요한 별칭이나 ID로 이동하고 OK를 눌러 선택합니다 .
   또는
   ◄ 또는 ► 을 눌러 수동 다이얼로 이동한 다음 OK 를 눌러 선택합니다 . 디스플레이에 무전기 번호가 표시됩니다 . OK 를 눌러 선택합니다 .
   가입자 별칭이나 ID 를 입력하고 OK 를 누릅니다 .
4. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 비활성화로 이동한 다음 OK 를 눌러 선택합니다.
5. 디스플레이에 무전기 비활성화: <가입자 별칭 또는 ID>가 표시됩니다
6. 승인을 기다립니다.
7. 승인되면 신호음이 울리고 디스플레이에 무전기 비활성화 완료가 표시됩니다.
   또는
   승인되지 않은 경우에는 작은 경보음이 울리고 디스플레이에 무전기 비활성화 실패가 표시됩니다.

무전기 활성화

절차:

프로그래밍된 **무전기 활성화** 버튼을 사용합니다.

1. 프로그래밍된 **무전기 활성화** 버튼을 누릅니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 원하는 별칭 또는 ID로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. 디스플레이에 무전기 활성화: <가입자 별칭 또는 ID>가 표시됩니다
4. 승인을 기다립니다.
5. 승인되면 신호음이 울리고 디스플레이에 무전기 활성화 완료가 표시됩니다.

   또는

   승인되지 않은 경우에는 작은 경보음이 울리고 디스플레이에 무전기 활성화 실패가 표시됩니다.

또는

절차:

메뉴를 사용합니다.

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 연락처로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다. 항목이 알파벳 순서대로 정렬되어 있습니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 필요한 별칭이나 ID로 이동하고 OK를 눌러 선택합니다 .

   또는

   ◄ 또는 ►을 눌러 수동 다이얼로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다 . 디스플레이에 무전기 번호가 표시됩니다 . OK를 눌러 선택합니다 .

   가입자 별칭이나 ID 를 입력하고 OK 를 누릅니다 .
4. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 활성화로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. 디스플레이에 무전기 활성화: <가입자 별칭 또는 ID>가 표시됩니다
6. 승인을 기다립니다.
7. 승인되면 신호음이 울리고 디스플레이에 무전기 활성화 완료가 표시됩니다.

   또는

   승인되지 않은 경우에는 작은 경보음이 울리고 디스플레이에 무전기 활성화 실패가 표시됩니다.

유틸리티

키패드 잠금 및 잠금 해제

무전기의 키패드를 잠그면 실수로 키가 입력되는 것을 방지할 수 있습니다.

참고: 키패드가 잠겨 있으면 문자 메시지 경보, 호출 경보, 부재중 호출 경보와 같은 착신 경보가 표시되지 않습니다.

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 설정으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 키패드 잠금으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. 디스플레이에 키패드 잠금 완료가 표시되고 홈 화면으로 돌아갑니다.
6. 키패드 잠금을 해제하려면 menu를 누른 다음 *를 누릅니다.
7. 디스플레이에 키패드 잠금 해제 완료가 표시되고 홈 화면으로 돌아갑니다.

언어 확인

무전기의 디스플레이 언어를 확인할 수 있습니다.

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 설정으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 언어로 이동하고 OK를 눌러 선택합니다.
   현재 선택한 언어는 언어 이름 앞에 ✓ 표시가 나타납니다.

키패드 신호음 켜기 또는 끄기

필요할 경우 키패드 신호음을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 설정으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 신호음/경보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 ◄ 또는 ►를 눌러 키패드 신호음으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

6 디스플레이에 켜기가 표시됩니다. OK를 눌러 키패드 신호음을 활성화합니다. 디스플레이에 키패드 신호음 켜기가 표시됩니다.

또는

디스플레이에 끄기가 표시됩니다. OK를 눌러 키패드 신호음을 비활성화합니다. 디스플레이에 키패드 신호음 끄기가 표시됩니다.

참고: 비Connect Plus 존에서 키패드 신호음을 끈 경우 비 Connect Plus 존에서 다시 활성화지 않으면 Connect Plus 에서 키패드 신호음을 켤 수 없습니다.

전원 레벨 설정

각 채널에 대해 무전기의 전원 설정을 높거나 낮게 설정할 수 있습니다.

설정: 고를 사용하면 원거리에 있는 무전기와 통신할 수 있습니다. 저를 사용하면 근거리에 있는 무전기와 통신할 수 있습니다.

절차:

프로그래밍된 **전원 레벨** 버튼을 눌러 발신 출력 레벨을 높거나 낮게 설정합니다.

또는

아래 절차를 따릅니다.

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 설정으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 전원으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 화면에 표시되는 대로 현재 설정을 변경하십시오.

6 OK를 눌러 새 전원 레벨을 선택합니다.

7 화면은 이전 메뉴로 돌아갑니다.

홈 화면으로 돌아가려면 back을 길게 누릅니다. 전원 레벨 아이콘이 표시됩니다.

디스플레이 후면등 조절

필요할 경우 무전기의 디스플레이 후면등을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다. 이 설정은 메뉴 탐색 버튼과 키패드 배경 조명에도 적용됩니다.

절차

프로그래밍된 **후면등** 버튼을 눌러 후면등 설정을 켜거나 끕니다.

또는
아래 절차를 따릅니다.

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 설정으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 후면등으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. 디스플레이에 자동 켜기가 표시됩니다. OK를 눌러 디스플레이 후면등을 활성화합니다. 디스플레이에 후면등 켜기가 표시됩니다.
   또는
   디스플레이에 끄기가 표시됩니다. OK를 눌러 디스플레이 후면등을 비활성화합니다. 디스플레이에 후면등 꺼짐이 표시됩니다.

참고: 디스플레이 후면등을 비활성화하려면 Connect Plus 모드와 비Connect Plus 모드 모두에서 후면등 설정을 끕니다.

*LED 표시등이 비활성화된 경우 디스플레이 배경 조명 및 키패드 배경 조명이 자동으로 꺼집니다(72페이지의 **LED 표시등 켜기 또는 끄기** 참조).*

무전기의 모든 신호음/경보 켜기 또는 끄기

필요한 경우 모든 무전기 신호음과 경보를 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

절차:
프로그래밍된 **모든 신호음/경보** 버튼을 눌러 모든 모든 신호음을 켜거나 끕니다.
또는
아래 절차를 따릅니다.

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 설정으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 신호음/경보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. ◄ 또는 ►를 눌러 모든 신호음으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
6. 디스플레이에 켜기가 표시됩니다. OK를 눌러 모든 신호음 및 경보를 활성화합니다. 디스플레이에 모든 신호음 켜기가 표시됩니다.
   또는
   디스플레이에 끄기가 표시됩니다. OK를 눌러 모든 신호음 및 경보를 비활성화합니다. 디스플레이에 모든 신호음 끄기가 표시됩니다.

통화 허가음 켜기 또는 끄기

필요할 경우 통화 허가음을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 설정으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 신호음/경보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. ◄ 또는 ►를 눌러 통화 허가로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
6. 디스플레이에 켜기가 표시됩니다. OK를 눌러 통화 허가음을 활성화합니다. 디스플레이에 통화 허가음 켜기가 표시됩니다.

   또는

   디스플레이에 끄기가 표시됩니다. OK를 눌러 통화 허가음을 비활성화합니다. 디스플레이에 통화 허가음 끄기가 표시됩니다.

참고: 무전기에 "사전 경보음" 기능이 활성화되어 있을 수 있습니다. 사전 경보음은 통화 허가음에 앞서 몇 번 울리는 짧은 경보음입니다. 사전 경보음은 사용자가 PTT를 누르면 시작되고 무전기가 시스템의 응답을 받으면 끝납니다. 사전 경보음 다음에 통화 허가음(채널이 할당된 경우), 호출 중 신호음(호출이 호출 중 대기열에 배치된 경우) 또는 해제음(호출 요청이 실패하거나 거부된 경우)이 울립니다.

무전기에 사전 경보음이 활성화되어 있는 경우 통화 허가음을 켜면(메뉴 사용) 사전 경보음도 켜집니다. 통화 허가음을 끄면(메뉴 사용) 사전 경보음도 꺼집니다.

호출 경보음 켜기/끄기 또는 경보음 스타일 변경

호출 경보

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 설정으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 신호음/경보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 ◄ 또는 ►를 눌러 호출음으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

6 ◄ 또는 ►를 눌러 호출 경보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

7 ◄ 또는 ►를 눌러 벨소리로 이동하고 OK를 눌러 선택합니다.

현재 선택 항목은 벨소리 번호 앞에 있는 ✓ 표시로 알 수 있습니다. 벨소리를 표시하면 벨 스타일이 들립니다.

개별 호출

절차:

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 설정으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 신호음/경보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 ◄ 또는 ►를 눌러 호출음으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

6 ◄ 또는 ►를 눌러 개별 호출로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

7 디스플레이에 켜기가 표시됩니다. OK를 눌러 개별 호출음을 활성화합니다. 디스플레이에 개별 호출음 켜기가 표시됩니다.
또는
디스플레이에 끄기가 표시됩니다. OK를 눌러 개별 호출음을 비활성화합니다. 디스플레이에 개별 호출음 끄기가 표시됩니다.

문자 메시지

절차:

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 설정으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 신호음/경보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 ◄ 또는 ►를 눌러 호출음으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

6 ◄ 또는 ►를 눌러 문자 메시지로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

7 ◄ 또는 ►를 눌러 벨소리로 이동하고 OK를 눌러 선택합니다.

현재 선택 항목은 벨소리 번호 앞에 있는 ✓ 표시로 알 수 있습니다. 벨소리를 표시하면 벨 스타일이 들립니다.

LED 표시등 켜기 또는 끄기

필요한 경우 LED 표시등을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

절차:

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 설정으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 LED 표시로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 디스플레이에 켜기가 표시됩니다. OK를 눌러 LED 표시등을 활성화합니다. 디스플레이에 전체 LED 켜기가 표시됩니다.
또는
디스플레이에 끄기가 표시됩니다. OK를 눌러 LED 표시등을 비활성화합니다. 디스플레이에 전체 LED 끄기가 표시됩니다.

*LED 표시가 비활성화된 경우 디스플레이 후면등, 버튼 및 키패드 후면등이 자동으로 꺼집니다(68페이지의 **디스플레이 후면등 조절** 참조).*

일반 무전기 정보 액세스

무전기에는 다음에 대한 정보가 포함되어 있습니다.

- 배터리
- 자기 번호(무전기 ID)
- 펌웨어 버전
- 코드플러그 버전
- 옵션 보드 펌웨어 버전
- 옵션 보드 주파수 버전
- 옵션 보드 하드웨어 버전
- 옵션 보드 코드플러그 버전
- 업데이트

참고: 이전 화면으로 돌아가려면 언제든지 back을 누르거나, 홈 화면으로 돌아가려면 back을 길게 누릅니다.

배터리 정보 액세스

무전기 배터리에 대한 정보를 표시합니다.

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 배터리 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. 디스플레이에 배터리 정보가 표시됩니다.
   또는
   IMPRES 배터리 **전용**: 배터리를 IMPRES 충전기에서 재충전해야 하는 경우 남은 용량의 OK를 누르면 작은 경보음이 울립니다. 재충전 후 디스플레이에 배터리 정보가 표시됩니다.

***IMPRES** 배터리 **전용**:*

배터리 정보의 OK 를 눌러 남은 용량에 액세스한 다음 가로 막대와 비율 표시로 나타낸 배터리 용량 레벨을 확인합니다.

틸트 각도 확인(가속도계)

휴대용 무전기에 맨다운 경고가 활성화되어 있는 경우 무전기의 틸트 각도 측정 방식을 확인하는 메뉴 옵션을 사용할 수 있습니다. 대리점이나 무전기 시스템 관리자가 MOTOTRBO Connect Plus 옵션 보드 CPS 프로그래밍 소프트웨어를 사용하여 틸트 경보를 트리거하는 활성화 각도를 구성할 때 이 기능을 유용하게 사용할 수 있습니다.

절차:

틸트 각도를 도 단위로 확인:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 가속도계로 이동합니다.
5. 틸트 경보가 트리거되어야 할 각도로 무전기를 기울입니다.
6. OK를 눌러 가속도계를 선택합니다.

7 이제 디스플레이에 무전기의 틸트 각도(수직 위치에서 기울어진 정도)가 도 단위(예: 62도)로 표시됩니다. 이 값을 기준으로 MOTOTRBO Connect Plus 옵션 보드 CPS를 사용하여 프로그래밍된 값과 가장 가까운 60도 활성화 각도를 구성합니다. 활성화 각도가 60도 이상이 되면 틸트 경고 타이머가 트리거됩니다.

참고: 디스플레이의 측정값은 OK를 눌러 가속도계 옵션을 적용한 순간의 틸트 각도를 나타냅니다. OK를 누른 후에 무전기 각도를 변경하면 디스플레이에 표시된 측정값이 변경되지 않습니다. 즉, OK를 누른 시점에 측정한 값을 계속 표시합니다.

무전기 모델 번호 인덱스 확인

인덱스 번호는 무전기의 모델별 하드웨어를 식별합니다. 무전기 시스템 관리자가 무전기의 새 옵션 보드 코드플러그를 준비할 때 이 번호를 물어볼 수 있습니다.

절차:

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 모델 인덱스로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 디스플레이에 모델 번호 인덱스가 표시됩니다.

사이트 ID(사이트 번호) 표시

Connect Plus 사이트에 등록될 때 무전기에 사이트 ID가 짧게 표시됩니다. 등록 후 일반적으로 무전기에 사이트 번호가 표시되지 않습니다. 등록된 사이트 번호를 표시하려면 다음을 수행합니다.

절차:

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 사이트 번호로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 디스플레이에 네트워크 ID 및 사이트 번호가 표시됩니다.

참고: 현재 사이트에 등록되어 있지 않으면 디스플레이에 등록되지 않음이 표시됩니다.

사이트 정보 확인

사이트 정보 기능은 서비스 기술자에게 유용할 수 있는 정보를 제공하며, 다음 정보로 구성됩니다.

- 현재 컨트롤 채널 중계기의 중계기 번호.
- RSSI: 컨트롤 채널 중계기에서 측정한 마지막 신호 강도 값.
- 컨트롤 채널 중계기에서 전송한 인접 목록(NL)(5개 숫자를 쉼표로 구분).

시스템 기술자나 관리자가 이 기능을 사용하도록 요청할 경우 화면에 표시된 정보를 정확하게 보고하십시오.

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 사이트 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. 디스플레이에 사이트 정보가 표시됩니다.

참고: 현재 사이트에 등록되어 있지 않으면 디스플레이에 등록되지 않음이 표시됩니다.

자기 번호(무전기 ID) 확인

무전기 ID를 표시합니다.

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 내 번호로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. 디스플레이에 무전기 ID가 표시됩니다.

펌웨어 버전 확인

무전기에 펌웨어 버전을 표시합니다.

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 펌웨어 버전으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 디스플레이에 현재 펌웨어 버전이 표시됩니다.

코드플러그 버전 확인

무전기의 코드플러그 버전을 표시합니다.

절차:

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 CP 버전으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 디스플레이에 현재 코드플러그 버전이 표시됩니다.

옵션 보드 펌웨어 버전 확인

무전기의 옵션 보드 펌웨어 버전을 표시합니다.

절차:

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 옵션 보드 FW 버전으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 디스플레이에 현재 옵션 보드 펌웨어 버전이 표시됩니다.

옵션 보드 주파수 파일 버전 확인

무전기의 옵션 보드 주파수 파일 버전을 표시합니다.

절차:

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 옵션 보드 주파수 버전으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 디스플레이에 현재 옵션 보드 주파수 파일 버전이 표시됩니다.

옵션 보드 하드웨어 버전 확인

무전기의 옵션 보드 하드웨어 버전을 표시합니다.

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 옵션 보드 하드웨어 버전으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. 디스플레이에 현재 옵션 보드 하드웨어 버전이 표시됩니다.

옵션 보드 코드플러그 버전 확인

무전기의 옵션 보드 코드플러그 버전을 표시합니다.

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 옵션 보드 CP 버전으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. 디스플레이에 현재 옵션 보드 코드플러그 버전이 표시됩니다.

옵션 보드 OTA 코드플러그 파일의 CRC 확인

무전기 관리자가 옵션 보드 OTA(over-the-air) 코드플러그 파일 CRC(Cyclic Redundancy Check)를 요청한 경우 아래 지침에 따릅니다. 옵션 보드가 최신 코드플러그 업데이트를 OTA로 수신한 경우에만 이 메뉴 옵션이 나타납니다.

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 옵션 보드 CP CRC로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. 디스플레이에 몇 가지 문자와 숫자가 표시됩니다. 표시된 정보를 정확히 무전기 시스템 관리자에게 알려줍니다.

업데이트 확인

Connect Plus에는 특정 파일(옵션 보드 코드플러그, 네트워크 주파수 파일 및 옵션 보드 펌웨어 파일)을 무선(OTA)으로 업데이트하는 기능이 있습니다. 무전기에 이 기능이 활성화되어 있는지 여부를 확인하려면 대리점이나 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

모든 디스플레이 Connect Plus 무전기에는 메뉴 옵션을 사용하여 현재 옵션 보드 OTA 코드플러그 CRC, 주파수 파일 버전 또는 옵션 보드 펌웨어 파일 버전을 표시하는 기능이 있습니다. 또한 무선(OTA) 파일 전송이 활성화된 디스플레이 무전기는 "대기 중인 파일"의 버전을 표시할 수 있습니다. "대기 중인 파일"은 Connect Plus 무전기가 시스템 메시징을 통해 인식했지만 아직 모든 파일 패킷을 수집하지 못한 주파수 파일 또는 옵션 보드 펌웨어 파일입니다. 디스플레이 Connect Plus 무전기에 대기 중인 파일이 있으면 메뉴에 다음 옵션이 나타납니다.

- 대기 중인 파일의 버전 번호 보기
- 지금까지 수집된 패킷의 백분율 보기
- 파일 패킷 수집을 다시 시작하도록 Connect Plus 무전기에 요청

무전기에 Connect Plus 무선(OTA) 파일 전송이 활성화된 경우 무전기가 사용자에게 확인을 받지 않고 자동으로 파일 전송에 참여할 수 있습니다. 무전기가 파일 패킷을 수집하는 동안 적색 LED가 빠르게 깜박입니다. 화면에는 현재 채널 선택 노브 위치의 별칭과 "파일 전송"이 교대로 표시됩니다.

참고: Connect Plus 무전기는 파일 패킷을 수집하는 동안 호출을 수신할 수 없습니다. 파일 전송을 취소하려면 **PTT** 버튼을 눌렀다가 놓으십시오. 그러면 무전기가 선택한 연락처 이름에 대한 호출을 요청하고 나중에 처리가 재개될 때까지 해당 무전기에 대한 파일 전송이 취소됩니다.

파일 전송 프로세스가 다시 시작되게 만들 수 있는 여러 상황이 있습니다. 첫 번째 예는 모든 무선(OTA) 파일 유형에 적용됩니다. 또 다른 예는 네트워크 주파수 파일 및 옵션 보드 펌웨어 파일에만 적용됩니다.

- 무전기 시스템 관리자가 무선(OTA) 파일 전송을 다시 초기화합니다.
- 옵션 보드의 미리 정의된 타이머가 만료되어 옵션 보드가 자동으로 패킷 수집 프로세스를 재개합니다.
- 타이머가 만료되지 않았지만 무전기 사용자가 메뉴 옵션을 통해 파일 전송을 재개하도록 요청합니다.

Connect Plus 무전기가 모든 파일 패킷의 다운로드를 마친 후에는 새로 수집된 파일로 업그레이드해야 합니다. 네트워크 주파수 파일의 경우 이 업그레이드는 자동 프로세스이며 무전기 재설정이 필요하지 않습니다. 옵션 보드 코드플러그 파일의 경우 이 업그레이드는 자동 프로세스이지만 옵션 보드가 새 코드플러그 정보를 로드하여 네트워크 사이트를 다시 수집해야 하기 때문에 서비스가 일시적으로 중단됩니다. 무전기가 새 옵션 보드 펌웨어로 업그레이드되는 속도는 대리점이나 시스템 관리자가 무전기를 구성한 방식에 따라 다릅니다. 모든 파일을 수집한 후에 즉시 무전기가 업그레이드될 수도 있고, 다음 번에 사용자가 무전기를

켤 때까지 업그레이드가 대기 상태로 유지될 수 있습니다. 무전기가 프로그래밍된 방식에 대해서는 대리점이나 시스템 관리자에게 문의하십시오.

새 옵션 보드 펌웨어 파일로 업그레이드하는 프로세스에는 몇 초 정도 걸리며, 이 과정에서 Connect Plus 옵션 보드가 무전기를 재설정하게 됩니다. 업그레이드가 시작되면 프로세스가 완료될 때까지 무전기 사용자가 호출을 송신하거나 수신할 수 없습니다.

펌웨어 파일

펌웨어 업데이트

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 업데이트로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. ◄ 또는 ►를 눌러 펌웨어로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
6. 디스플레이에 펌웨어가 최신 상태임이 표시됩니다.

대기 중인 펌웨어 – 버전

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 업데이트로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. ◄ 또는 ►를 눌러 펌웨어로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
6. ◄ 또는 ►를 눌러 버전으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
7. 대기 중인 펌웨어 파일이 없으면 디스플레이에 펌웨어가 최신 상태임이 표시됩니다.
   또는
   대기 중인 펌웨어 파일이 있으면 수신 백분율 및 다운로드 메뉴 옵션이 추가로 나타납니다.

대기 중인 펌웨어 – 수신 백분율

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 업데이트로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. ◄ 또는 ►를 눌러 펌웨어로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
6. ◄ 또는 ►를 눌러 수신 백분율로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
7. 화면에 지금까지 수집된 펌웨어 파일 패킷의 백분율이 표시됩니다. 백분율이 100%인 경우 펌웨어 업그레이드를 시작하려면 무전기 전원을 껐다가 켜야 합니다.

대기 중인 펌웨어 – 다운로드

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 업데이트로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. ◄ 또는 ►를 눌러 펌웨어로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
6. ◄ 또는 ►를 눌러 다운로드로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
7. 화면에 다운로드 시작이 표시됩니다.
8. ◄ 또는 ►를 눌러 예로 이동하여 다운로드를 시작합니다.
   또는
   ◄ 또는 ►를 눌러 아니요로 이동하여 이전 메뉴로 돌아갑니다.
9. 화면에 다운로드 진행 중이 표시됩니다.
10. back을 눌러 이전 화면으로 돌아갑니다.

참고: Connect Plus 무전기에 일부 파일만 완료된 이전의 OTA 옵션 보드 펌웨어 파일 전송이 있는 경우 내부 타이머가 만료되면 무전기가 자동으로 파일 전송(계속 진행되고 있는 경우)에 다시 참가합니다. 이 내부 타이머가 만료되기 이전에 현재 진행 중인 파일 옵션 보드 펌웨어 파일 전송에 무전기를 다시 참여하게 하려면 위에 설명된 대로 다운로드 옵션을 사용합니다.

주파수 파일

주파수 파일 업데이트

절차:

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 업데이트로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 ◄ 또는 ►를 눌러 주파수로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

6 대기 중인 주파수 파일이 없으면 디스플레이에 주파수 파일이 최신 상태임이 표시됩니다.
또는
대기 중인 주파수 파일이 있으면 버전, 수신 백분율 및 다운로드 메뉴 옵션이 추가로 나타납니다.

주파수 파일 대기 중 – 버전

절차:

1 menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

2 ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

3 ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

4 ◄ 또는 ►를 눌러 업데이트로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

5 ◄ 또는 ►를 눌러 주파수로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

6 ◄ 또는 ►를 눌러 버전으로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.

7 디스플레이의 첫 번째 줄에 주파수 파일이 표시되고 두 번째 줄에 주파수 파일의 <버전>이 표시됩니다.

주파수 파일 대기 중 – 수신 백분율

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 업데이트로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. ◄ 또는 ►를 눌러 주파수로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
6. ◄ 또는 ►를 눌러 수신 백분율로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
7. 화면에 지금까지 수집된 주파수 파일 패킷의 백분율이 표시됩니다.

주파수 파일 대기 중 – 다운로드

절차:

1. menu를 눌러 메뉴에 액세스합니다.
2. ◄ 또는 ►를 눌러 유틸리티로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
3. ◄ 또는 ►를 눌러 무전기 정보로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
4. ◄ 또는 ►를 눌러 업데이트로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
5. ◄ 또는 ►를 눌러 주파수로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
6. ◄ 또는 ►를 눌러 다운로드로 이동한 다음 OK를 눌러 선택합니다.
7. 화면에 다운로드 시작이 표시됩니다.
8. ◄ 또는 ►를 눌러 예로 이동하여 다운로드를 시작합니다.

   또는

   ◄ 또는 ►를 눌러 아니요로 이동하거나 back를 눌러 이전 메뉴로 돌아갑니다.
9. 화면에 다운로드 진행 중이 표시됩니다.
10. back을 눌러 이전 화면으로 돌아갑니다.

참고: Connect Plus 무전기에 일부 파일만 완료된 이전의 OTA 네트워크 주파수 파일 전송이 있는 경우 내부 타이머가 만료되면 무전기가 자동으로 파일 전송(계속 진행되고 있는 경우)에 다시 참가합니다. 이 내부 타이머가 만료되기 이전에 현재 진행 중인 네트워크 주파수 파일 전송에 무전기를 다시 참여하게 하려면 위에 설명된 대로 다운로드 옵션을 사용합니다.

액세서리

본 무전기는 이 장에 나열된 액세서리와 호환됩니다. 자세한 내용은 대리점에 문의하십시오.

안테나 83페이지
배터리 84페이지
휴대 장치. 84페이지
충전기 85페이지
이어버드 및 이어폰 85페이지
헤드셋 및 헤드셋 액세서리 86페이지
원격 스피커 마이크 86페이지
보안업무용 액세서리 87페이지
기타 액세서리. 87페이지

안테나

오른쪽에 있는 다이어그램에서는 다음과 같은 안테나를 나타내는 색상 표시기의 위치를 보여 줍니다. 색상 목록은 끝에 있는 각주를 참조하십시오.

- 콤비네이션 VHF/GPS, 136 – 147MHz, 헬리컬 안테나[4] (PMAD4067_)
- 콤비네이션 VHF/GPS, 147 – 160MHz, 헬리컬 안테나[3] (PMAD4068_)
- 콤비네이션 VHF/GPS, 160 – 174MHz, 헬리컬 안테나[5] (PMAD4069_)
- VHF 광대역, 136 – 174MHz, 이중 헬리컬 안테나[6] (PMAD4088_)
- VHF, 136 – 147MHz, 스터비 안테나[4](PMAD4093_)
- VHF, 147 – 160MHz, 스터비 안테나[3](PMAD4094_)
- VHF, 160 – 174MHz, 스터비 안테나[5](PMAD4095_)
- 콤비네이션 UHF/GPS, 403 – 433MHz, 폴디드 모노폴 안테나[1] (PMAE4018_)
- 콤비네이션 UHF/GPS, 403 – 433MHz, 스터비 안테나[1] (PMAE4021_)
- UHF1, 403 – 470MHz, 휩 안테나[3](PMAE4022_)
- 콤비네이션 UHF1/GPS, 430 – 470MHz, 스터비 안테나[2] (PMAE4023_)

- 콤비네이션 UHF1/GPS, 430 – 470MHz, 폴디드 모노폴 안테나[2](PMAE4024_)
- 콤비네이션 UHF2/GPS, 450 – 527MHz, 스터비 안테나[7](PMAE4048_)
- UHF2, 450 – 527MHz, 휩 안테나[7](PMAE4049_)
- 콤비네이션 UHF2/GPS, 450 – 495MHz, 폴디드 모노폴 안테나[8](PMAE4050_)
- 콤비네이션 UHF2/GPS, 495 – 527MHz, 폴디드 모노폴 안테나[6](PMAE4051_)
- 콤비네이션 800/900/GPS, 806 – 941MHz, 헬리컬 안테나[9](PMAF4003_)
- 공공 안전 마이크 UHF 스터비 안테나[1], 403 – 433MHz (PMAE4046_)
- 공공 안전 마이크 UHF 스터비 안테나[2], 430 – 470MHz (PMAE4047_)
- 공공 안전 마이크 VHF 안테나[5], 150 – 174MHz(PMAD4086_)
- 공공 안전 마이크 VHF 안테나[4], 136 – 153MHz(PMAD4087_)

색상 코드:

1 빨강	3 검정	5 파랑	7 갈색	9 자주
2 녹색	4 노랑	6 흰색	8 주황	

배터리

- IMPRES 리튬 이온, 1500mAh 수중 작동 가능(IP57) 배터리 (PMNN4066_)*
- IMPRES 리튬 이온, 1400mAh 수중 작동 가능(IP57) 배터리, 방폭 기능(FM)(PMNN4069_)
- IMPRES 리튬 이온, 2200mAh 수중 작동 가능(IP57) 배터리 (PMNN4077_)
- NiMH, 1300mAh 수중 작동 가능(IP57) 배터리(PMNN4065_)*

** 800/900 대역에는 적용할 수 없습니다.*

휴대 장치

- 2인치 벨트 너비용 벨트 클립(PMLN4651_)
- 2.5인치 벨트 너비용 벨트 클립(PMLN4652_)
- 3인치 고정 벨트 고리가 있는 나일론 휴대용 케이스 (디스플레이 무전기용)(PMLN5015_)
- 2.5인치 회전식 벨트 루프가 있는 부드러운 가죽 휴대용 케이스(디스플레이 무전기용) (PMLN5016_)
- 3인치 회전 벨트 고리가 있는 부드러운 가죽 휴대용 케이스 (디스플레이 무전기용)(PMLN5017_)

- 3인치 고정 벨트 고리가 있는 부드러운 가죽 휴대용 케이스 (디스플레이 무전기용)(PMLN5018_)
- 2.5인치 회전식 벨트 루프가 있는 단단한 가죽 휴대용 케이스 (디스플레이 무전기용)(PMLN5019_)
- 3인치 회전 벨트 고리가 있는 단단한 가죽 휴대용 케이스 (디스플레이 무전기용)(PMLN5020_)
- 3인치 고정 벨트 고리가 있는 단단한 가죽 휴대용 케이스 (디스플레이 무전기용)(PMLN5021_)
- 2.5인치 교체용 회전 벨트 고리(PMLN5022_)
- 3인치 교체용 회전식 벨트 루프(PMLN5023_)
- 1.75인치 검정 가죽 벨트(4200865599)

충전기

- IMPRES 멀티 유닛 충전기, 베이스 전용(WPLN4211_)
- IMPRES 멀티 유닛 충전기, 미국 플러그(WPLN4212_)
- IMPRES 멀티 유닛 충전기, 유로 플러그(WPLN4213_)
- IMPRES 멀티 유닛 충전기, 영국 플러그(WPLN4214_)
- IMPRES 멀티 유닛 충전기, 호주 플러그(WPLN4215_)
- IMPRES 멀티 유닛 충전기(디스플레이 장착, 베이스 전용) (WPLN4218_)
- IMPRES 멀티 유닛 충전기(디스플레이 장착), 미국 플러그 (WPLN4219_)
- IMPRES 멀티 유닛 충전기(디스플레이 장착), 유로 플러그 (WPLN4220_)
- IMPRES 멀티 유닛 충전기(디스플레이 장착), 영국 플러그 (WPLN4221_)
- IMPRES 멀티 유닛 충전기(디스플레이 장착), 호주 플러그 (WPLN4222_)
- IMPRES 싱글 유닛 충전기, 베이스 전용(WPLN4226_)
- IMPRES 싱글 유닛 충전기, 미국 플러그(WPLN4232_)
- IMPRES 싱글 유닛 충전기, 영국 플러그(WPLN4233_)
- IMPRES 싱글 유닛 충전기, 유로 플러그(WPLN4234_)
- IMPRES 싱글 유닛 충전기, 호주 플러그(WPLN4235_)
- IMPRES 싱글 유닛 충전기, 중국 플러그(WPLN4245_)
- IMPRES 싱글 유닛 충전기, 일본 플러그(WPLN4247_)
- IMPRES 싱글 유닛 충전기, 한국 플러그(WPLN4249_)

이어버드 및 이어폰

- 수신 전용 이어버드(AARLN4885_)
- D-쉘 수신 전용 이어폰(PMLN4620_)
- 수신 전용 이어폰(RLN4941_)

- 원격 스피커 마이크용 귀걸이형 수신기(WADN4190_)
- D-쉘 이어셋(PMLN5096_)
- IMPRES 템플 트랜스듀서(PMLN5101_)
- 보안업무용 키트용 소형 맞춤형 이어폰, 우측 귀에 착용 (RLN4760_)
- 보안업무용 키트용 중형 맞춤형 이어폰, 우측 귀에 착용 (RLN4761_)
- 보안업무용 키트용 대형 맞춤형 이어폰, 우측 귀에 착용 (RLN4762_)
- 보안업무용 키트용 소형 맞춤형 이어폰, 좌측 귀에 착용 (RLN4763_)
- 보안업무용 키트용 중형 맞춤형 이어폰, 좌측 귀에 착용 (RLN4764_)
- 보안업무용 키트용 대형 맞춤형 이어폰, 좌측 귀에 착용 (RLN4765_)
- 표준 이어폰, 흑색(RLN6279_)
- 표준 이어폰, 베이지색(RLN6280_)
- 교체용 폼 이어 패드 및 바람막이(RLN6283_)
- 오디오 튜브 어셈블리가 포함된 이어폰, 베이지색(RLN6284_)
- 오디오 튜브 어셈블리가 포함된 이어폰, 흑색(RLN6285_)
- 고소음 키트가 포함된 이어폰, 베이지색(RLN6288_)
- 고소음 키트가 포함된 이어폰, 흑색(RLN6289_)

헤드셋 및 헤드셋 액세서리

- 초경량 헤드셋(PMLN5102_)
- 산업용 소음 차단 헤드셋(FM)(PMLN5275_)
- 경량 헤드셋(RMN5058_)

원격 스피커 마이크

- 원격 스피커 마이크(PMMN4024_)
- IMPRES 원격 스피커 마이크(PMMN4025_)
- 원격 스피커 마이크, 수중용(IP57)(PMMN4040_)
- IMPRES 공공 안전 마이크, 30인치 케이블(PMMN4041_)*
- IMPRES 공공 안전 마이크, 24인치 케이블(PMMN4042_)*
- IMPRES 공공 안전 마이크, 18인치 케이블(PMMN4043_)*
- IMPRES 원격 스피커 마이크, 음량 조절 가능, IP57(PMMN4046_)
- IMPRES 수중 작동 가능 공공 안전 마이크, 30인치 케이블 (PMMN4047_)*
- IMPRES 수중 작동 가능 공공 안전 마이크, 24인치 케이블 (PMMN4048_)*
- IMPRES 수중 작동 가능 공공 안전 마이크, 18인치 케이블 (PMMN4049_)*
- IMPRES 원격 스피커 마이크, 소음 차단(PMMN4050_)

- 원격 스피커 마이크 교체용 코일 코드 키트 (PMMN4024_ 및 PMMN4040_과 함께 사용)(RLN6074_)
- 원격 스피커 마이크 교체용 코일 코드 키트 (PMMN4025와 함께 사용)(RLN6075_)

* 800/900 대역에는 적용할 수 없습니다 .

보안업무용 액세서리

- IMPRES 3선 보안업무용 키트, 흑색(PMLN5097_)
- IMPRES 3선 보안업무용 키트, 베이지색(PMLN5106_)
- IMPRES 3선 보안업무용 키트(편안한 투명 오디오 튜브 포함), 흑색(PMLN5111_)
- IMPRES 3선 보안업무용 키트(편안한 투명 오디오 튜브 포함), 베이지색(PMLN5112_)
- 수신 전용 보안업무용 키트, 흑색(단선)(RLN5878_)
- 수신 전용 보안업무용 키트, 베이지(단선)(RLN5879_)
- IMPRES 2선 보안업무용 키트, 흑색(RLN5880_)
- IMPRES 2선 보안업무용 키트, 베이지색(RLN5881_)
- IMPRES 2선 보안업무용 키트(편안한 투명 오디오 튜브 포함), 흑색(RLN5882_)
- IMPRES 2선 보안업무용 키트(편안한 투명 오디오 튜브 포함), 베이지색(RLN5883_)
- 보안업무용 저소음 키트(RLN5886_)
- 보안업무용 고소음 키트(RLN5887_)

기타 액세서리

- 범용 체스트 팩(HLN6602_)
- 방수 가방, 대형 운반 끈 포함(HLN9985_)
- 어깨 끈(이동 케이스의 D-링에 부착)(NTN5243_)
- 소형 클립, 견장 스트랩(RLN4295_)
- 분리식 체스트 팩(RLN4570_)
- 범용 RadioPAK 및 유틸리티 케이스(Fanny 팩)(RLN4815_)
- 교체용 이어 팁, 클리어, 25개 팩(RLN5886_과 함께 사용) (RLN6282_)
- RLN4570_ 및 HLN6602_ 체스트 팩용 교체용 끈 (1505596Z02)
- 액세서리 보관 커버(1571477L01)
- 교체용 폼 플러그, 50개 팩(RLN5887_과 함께 사용) (5080384F72)
- 범용 RadioPAK 확장 벨트(4280384F89)

메모

배터리 및 충전기 보증

제품 보증

제작 보증은 제품의 정상적인 사용 및 정비 시 제작 과정의 결함에 대해 무상 수리 서비스를 제공합니다.

모든 MOTOTRBO 배터리	2년
IMPRES 충전기(싱글 유닛 및 멀티 유닛, 디스플레이 미장착)	2년
IMPRES 충전기(디스플레이가 장착된 멀티 유닛)	1년

용량 보증

용량 보증은 배터리 보증 기간 동안 정격 배터리 용량의 80% 용량 보증을 받을 수 있습니다.

니켈 수소(NiMH) 또는 리튬 이온(Li-Ion) 배터리	12개월
IMPRES 배터리(IMPRES 충전기를 사용한 경우만 해당)	18개월

제한 보증

MOTOROLA 통신 제품

I. 보증의 범위 및 기간

MOTOROLA SOLUTIONS INC.(“MOTOROLA”)는 MOTOROLA가 제조한 아래의 통신 제품(이하 "제품")이 정상적으로 사용되고 수리되는 한 구매일로부터 아래에 제시된 날짜까지 제품에 자재 및 제조 과정상의 결함이 없을 것을 보증합니다.

XiR 시리즈 디지털 휴대용 무전기	2년
제품 액세서리(배터리 및 충전기 제외)	1년

MOTOROLA는 보증 기간 중 보증 조건에 따라 반품되는 제품에 대해 자체 재량으로 제품을 수리하거나(새 부품 또는 수리 부품으로) 교체하거나(새 제품 또는 수리 제품으로) 제품 구매 가격을 환불할 수 있습니다. 교체된 부품 또는 보드는 원 제품에 대한 잔여 보증 기간 동안 보증됩니다. 제품의 모든 교체된 부품은 MOTOROLA의 재산으로 귀속됩니다.

이 명시적인 제한 보증은 MOTOROLA에 의해 최종 사용자인 원 구매자에 대해서만 적용되며 일체의 제삼자에게 양도 또는 이전될 수 없습니다. 이 보증은 MOTOROLA에 의해 제조된 제품에 대한 완전한 보증입니다. MOTOROLA는 MOTOROLA의 책임자의 서면 및 서명이 없는 한 이 보증에 대한 추가 및 변경에 대해 일체의 책임 또는 의무를 지지 않습니다.

MOTOROLA와 최종 사용자인 원 구매자 사이에 별도 약정이 없는 한, MOTOROLA는 제품의 설치, 유지관리 또는 수리에 대한 보증을 하지 않습니다.

MOTOROLA는 MOTOROLA에 의해 장착되지 않은 부수적 장비가 제품에 연결되거나 제품과 관련하여 사용되는 경우 및 제품을 일체의 부수적 장비와 함께 사용하는 경우에 대해 일절 책임을 지지 않으며, 그러한 모든 장비는 이 보증의 범위에서 명시적으로 제외됩니다. 제품을 사용하는 모든 시스템은 각각 독특하기 때문에 MOTOROLA는 이 보증을 통해 전체 시스템에 대하여 대상 범위, 적용 범위 또는 작동에 대한 책임을 질 것을 거부합니다.

II. 일반 조항:

이 보증서에는 제품에 관한 MOTOROLA의 전체 책임 범위가 명시되어 있습니다. MOTOROLA의 재량에 의한 수리, 교체 또는 구매가의 환불은 유일한 구제책입니다. 이 보증서는 기타 모든 명시적 보증을 대체합니다. 시장성 및 특정 목적에 대한 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함한 일체의 묵시적 보증은 이 유한 보증의 기간 이내로 제한됩니다. MOTOROLA는 제품의 사용 또는 사용 불능으로 인해 발생하는 이용의 제한, 시간 손실, 불편, 상업적 손실, 이익이나 절감 효과의 상실, 우발적 손해, 특별 손해 또는 결과적 손해 등 어떠한 경우에도 법에 의해 저촉되지 않는 한 제품의 구매가를 초과하는 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.

III. 주법에 의거한 권리:

일부 주에서는 우발적 또는 결과적 손해의 배제 또는 제한 또는 묵시적 보증의 지속 기간의 제한을 허용하지 않으며, 따라서 상기한 제한 또는 배제 조항이 적용되지 않을 수 있습니다.

이 보증서는 특정한 법적 권리를 부여하며, 주 별로 상이한 기타의 권리가 있을 수 있습니다.

IV. 보증 서비스를 받는 방법:

보증 서비스를 받기 위해서는 구매 증명(구매 일자 및 제품의 일련번호가 기재되어 있어야 함)을 제시해야 하며, 아울러 제품을 공인 보증 서비스 장소로 배송 또는 발송하고 운송비와 보험료를 선불해야 합니다. 보증 서비스는 MOTOROLA가 공인 보증 서비스 장소 중 한 곳을 통해 제공합니다. 최초에 제품을 판매한 회사(예: 대리점 또는 통신 서비스 제공업체)로 연락을 취하면 보증 서비스를 보다 손쉽게 받을 수 있습니다.

V. 보증에 포함되지 않는 사항:

A) 정상적이고 관행적인 방식을 벗어난 방식으로 제품을 사용함으로 인한 결함 또는 손상

B) 오남용, 사고, 침수 또는 부주의로 인한 결함 또는 손상

C) 부적절한 테스트, 작동, 유지관리, 설치, 변형, 개조 또는 조정으로 인한 결함 또는 손상

D) 중대한 제조 과정상의 결함에 직접 기인하여 발생하지 아니한 안테나의 파손 또는 손상

E) 제품의 성능에 부정적인 영향을 미치거나 보증 요구에 대한 확인을 위한 MOTOROLA의 정상적인 제품 보증 검사 및 테스트에 방해가 될 정도로 무단 변형, 분해 또는 수리된 제품(MOTOROLA에 의해 공급되지 않은 장비를 제품에 추가한 경우 포함)

F) 일련번호가 제거되었거나 읽을 수 없는 상태인 제품

G) 다음과 같은 상태의 충전식 배터리:

(1) 배터리 외피의 밀봉이 어느 곳이든 파손되었거나 변형된 증거가 보이는 경우

(2) 지정된 제품이 아닌 장비 또는 서비스용으로 배터리를 교체 또는 사용함으로 인해 손상 또는 결함이 유발된 경우

H) 수리 기지까지의 운송 비용

I) 제품 소프트웨어/펌웨어의 불법적이거나 허가되지 않은 변형으로 인해 제품이 MOTOROLA로부터 최초 유통된 시점에 MOTOROLA가 공표한 규격 또는 해당 제품에 대해 적용되는 FCC 유형 인증 라벨에 따라 기능을 하지 않는 제품

J) 제품의 기능에 영향을 미치지 않는 제품 표면의 긁힘 또는 기타 외관상의 손상

K) 정상적 내지 통상적인 마모

VI. 특허 및 소프트웨어 관련 조항:

MOTOROLA는 제품 또는 부품이 미국의 특허권을 침해한다는 주장에 기초하여 소송이 제기된 경우 자사의 비용으로 최종 사용자인 구매자에게 제기되는 일체의 소송에 대응할 것이며, 상기한 주장에 기인한 소송에 대한 최종 판결로 인해 최종 사용자인 구매자에게 부과된 비용 및 손해를 배상할 것입니다. 단, 상기한 대응 및 지급은 다음과 같은 조건이 전제되어야 합니다.

A) 상기한 구매자가 상기한 소송 통지 사실을 MOTOROLA 측에 즉시 서면으로 고지해야 합니다.

B) MOTOROLA가 상기한 소송에 대한 대응 및 타결 또는 합의를 위한 모든 협상에 관하여 독자적인 통제권을 갖습니다.

C) 제품 또는 부품이 미국 특허권 침해 주장의 대상이거나 MOTOROLA의 판단으로 그러한 대상이 될 가능성이 있을 경우, 해당 구매자는 MOTOROLA로 하여금 MOTOROLA의 재량과 비용으로 제품 또는 부품을 계속 사용할 권리를 상기한 구매자에게 부여하거나, 침해가 없도록 제품 또는 부품을 수정하거나, 구매자에게 감가상각된 제품 또는 부품에 대한 신용을 제공하고 반품을 받아들일 수 있도록 해야 합니다. 감가상각은 MOTOROLA에 의해 지정된 방식에 따라 제품 또는 부품의 수명 주기에 걸쳐 연간 동일 액수를 적용합니다.

MOTOROLA는 본 보증서에 의거하여 제공된 제품 또는 부품과 MOTOROLA에 의해 제공되지 않은 소프트웨어, 장비 또는 장치의 조합에 기초한 특허 침해 주장과 관련하여 일체의 책임을 지지 않으며, 아울러 MOTOROLA에 의해 제공되지 않은 부수적 장비 또는 소프트웨어를 제품에 장착하거나 연결하여 사용하는 경우에 대해 일체의 책임을 지지 않습니다. 전술한 내용은 제품 또는 제품에 포함된 일체의 부품에 대한 특허 침해 주장과 관련된 MOTOROLA의 완전한 책임 범위를 명시하고 있습니다.

미국 및 기타 국가의 법률은 저작권으로 보호된 MOTOROLA의 소프트웨어에 대한 MOTOROLA의 특정 독점권 (사본을 복제할 독점적 권리 및 MOTOROLA 소프트웨어의 사본을 배포할 독점적 권리 등)을 보장하고 있습니다. MOTOROLA의 소프트웨어는 해당 소프트웨어가 원래 내장된 제품에서만 사용할 수 있으며, 그러한 제품에 포함된 소프트웨어는 어떠한 방식으로든 교체, 복사, 배포, 수정될 수 없을 뿐 아니라 일체의 파생물 생성을 위해 사용될 수 없습니다. 소프트웨어의 변형, 개조, 복제, 배포 또는 리버스 엔지니어링을 포함하여 상기한 MOTOROLA 소프트웨어를 기타 일체의 방식으로 사용하거나 상기한 MOTOROLA 소프트웨어에 포함된 권리를 행사하는 행위는 금지되어 있습니다. MOTOROLA는 특허권 또는 저작권과 관련하여 묵시적 표현, 금반언의 원칙 또는 기타 어떠한 방식으로도 라이센스를 부여하지 않습니다.

VII. 준거법:

이 보증서는 미국 일리노이주 법률의 적용을 받습니다.

適合宣言

適合宣言

Per FCC CFR 47 Part 2 Section 2.1077(a)

責任者
会社名 : Motorola Solutions, Inc.

住所 : 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, U.S.A.
電話番号 : 1-800-927-2744

ここに以下の製品 :

モデル名 : **XiR P8260/XiR P8268**

が以下の規制に適合していることを宣言します。

FCC Part 15、subpart B、section 15.107(a)、15.107(d) および section 15.109(a)

Class B デジタル デバイス

パーソナル コンピュータの周辺機器として、このデバイスは FCC の Part 15 に適合します。この機器の動作は、次の 2 つの条件を前提としています。

1. この機器は有害な干渉を発生させません。
2. この機器は、不適切な動作の原因となり得る干渉も含め、受信したあらゆる干渉の影響を受けます。

注： この機器は、FCC Part 15 に定められた Class B デジタル デバイスに関する制限に従ってテストされ、これに準拠するものと認定されています。この制限は、この機器を住居内で使用する際に有害な電波干渉を起こさないために規定されたものです。この機器は、無線周波エネルギーを発生、使用、および放射する可能性があります。また、指示に従わずに設置、および使用した場合、無線通信に有害な電波干渉を引き起こす可能性があります。ただし、これは特定の設置状況で電波干渉が発生しないことを保証するものではありません。

この機器がラジオやテレビの受信に有害な電波干渉を引き起こし、機器の電源のオン/オフ操作によってそのことが確認できる場合、以下の 1 つ以上の方法を用いて、お客様ご自身で電波障害の解決を試みることをお勧めします。

- 受信アンテナの方向または場所を変えてください。
- 本機器と受信機の距離を離してください。
- 受信機が接続されているものとは別の回路のコンセントに本機器を接続してください。
- 販売店またはテレビ/ラジオの専門技術者に相談してください。

目次

このユーザー ガイドには、MOTOTRBO コネクト プラス XiR シリーズ デジタル携帯型無線機を使用する上で必要なすべての情報が記載されています。

適合宣言 i

重要な安全情報 viii

携帯型双方向無線の電磁波エネルギー被曝および製品の安全性に関するガイド viii

ソフトウェア バージョン viii

コンピュータ ソフトウェア著作権 ix

オープン ソース ソフトウェアの法定通知 ix

はじめに 1

このガイドの使用方法 1

ディーラー / システム管理者からの情報 1

無線機を使用する前の準備 2

バッテリの充電 2

バッテリの取り付け 2

アンテナの取り付け 3

ベルト クリップの取り付け 4

ユニバーサル コネクタ カバー (ダスト カバー) の取り付け 4

無線機の電源を入れる 5

音量の調節 5

無線機コントロールの特定 6

無線機コントロール 6

プログラム可能ボタン 7

指定可能な無線機機能 7

指定可能な設定 / ユーティリティ機能 8

プログラムされた機能へのアクセス 9

キーパッドの使用 10

プッシュトゥトーク (PTT) ボタン 11

コネクト プラス モードと非コネクト プラス モードの切り替え 11

ステータス インジケータの特定 12

ディスプレイ アイコン 12

通話アイコン 13

送信済みアイテムの記号 13

LED インジケータ 13

オーディオ トーン 14

インジケータ トーン 14

通話の着信と発信 15

サイトの選択 15

ローミング要求 15

サイト ロック オン / オフ 16

サイト制限 16

ゾーン選択 16

複数ネットワークの使用 17
通話タイプの選択 17
無線通話の受信と応答 18
グループ コールの受信と応答 18
個別コールの受信と応答 19
サイトー斉コールの受信 20
電話コールの受信と応答 20
個別コールとしての電話コール 21
グループ コールとしての電話コール 21
無線通話の発信 21
チャネル セレクタ ノブを使用した通話の発信 21
グループ コールの発信 21
個別コールの発信 22
サイトー斉コールの発信 23
マルチグループ コールの発信 23
ワン タッチ コール ボタンを使用した個別コールの発信 24
電話機手動ダイヤルによる電話コール 24
プライバシ対応 (スクランブル) 通話の発信 . . . 26
ビジー キュー 26
高度な機能 27
自動フォールバック 27
自動フォールバック モードの通知 28
フォールバック モードでの通話の発信 / 受信 . . . 28
通常動作への復帰 29
無線機チェック 29
無線機チェックの送信 29
リモート モニタ 30
リモート モニタの開始 30
選択可能グループ スキャン 32
スキャンのオン / オフの切り替え 32
スキャン リストの編集 33
スキャン リスト グループの有効化、無効化、削除 33
[Add Members (メンバ追加)] メニューからのグループの追加または削除 34
スキャン動作の説明 35
通話スキャン中のトークバック 36
連絡先の設定 36
連絡先からの個別コール発信 37
エイリアス検索による個別コールの発信 38
通話インジケータ設定 39
個別コール用着信音のオン、オフの切り替え 39
テキスト メッセージ用着信音のオンとオフの切り替え 39
着信音スタイルの割り当て 40
コール ログ機能 40
最近の通話の表示 40

[不在着信] 画面 41
通話リストからの通話の削除 41
コール アラートの操作 42
コール アラートの受信と確認応答 42
連絡先リストからのコール アラートの発信 42
ワン タッチ コール ボタンを使用した
コール アラートの発信 43
緊急操作 43
緊急コールの受信 44
緊急コールの開始 44
音声ガイド付き緊急コールの開始 45
緊急コールへの応答 46
緊急モードの終了 46
緊急アラートの受信 47
緊急アラートの開始 47
緊急アラートへの応答 48
マン ダウン アラーム 48
マン ダウン アラームのオンとオフの
切り替え 49
マン ダウン アラームのリセット 50
ビーコン機能 51
ビーコンのオン/オフの切り替え 52
ビーコンのリセット 53
テキスト メッセージ機能 54
テキスト メッセージの作成と送信 54
即時テキスト メッセージの送信 55
ワン タッチ コール ボタンで即時
テキスト メッセージを送信 56
下書きフォルダへのアクセス 57
保存されたテキスト メッセージの表示 57
保存されたテキスト メッセージ
の編集と送信 57
下書きフォルダからの保存された
テキスト メッセージの削除 58
送信に失敗したテキスト メッセージの管理 58
テキスト メッセージの再送信 59
テキスト メッセージの転送 59
テキスト メッセージの編集 59
送信済みテキスト メッセージの管理 60
送信済みテキスト メッセージの表示 60
送信済みテキスト メッセージの送信 61
送信済みアイテム内のすべての送信済
みテキスト メッセージの削除 62
テキスト メッセージの受信 62
テキスト メッセージの表示 62
受信済みテキスト メッセージの管理 63
[受信トレイ] のテキスト メッセージ
の表示 63
[受信トレイ] のテキスト メッセージへ
の返信 64

[受信トレイ] のテキスト メッセージの削除 65
[受信トレイ] の全テキスト メッセージの削除 65
サイト一斉コール テキスト メッセージの送信 66
拡張プライバシ 66
[プライバシ] アイコン 67
LED の動作 68
プライバシの有効化 / 無効化 68
セキュリティ 68
無線機無効 69
無線機有効 70
ユーティリティ 71
キーパッドのロックとロック解除 71
言語の確認 71
キーパッド トーンのオンとオフの切り替え 71
出力レベルの設定 72
ディスプレイ バックライトの制御 72
無線機の全トーン / アラートのオンとオフの切り替え 73
通話許可トーンのオンとオフの切り替え 74
コール着信音のオン / オフの切り替えまたは着信音スタイルの変更 75
コール アラート 75
個別コール 75
テキスト メッセージ 76
LED インジケータのオンとオフの切り替え 76
一般無線機情報へのアクセス 77
バッテリ情報へのアクセス 77
傾きの程度の確認 (加速度計) 78
無線機モデル番号インデックスの確認 78
サイト ID (サイト番号) の表示 79
サイト情報の確認 79
自局番号 (無線機 ID) の確認 80
ファームウェア バージョンの確認 80
コードプラグのバージョンの確認 80
オプション ボード ファームウェア バージョンの確認 81
オプション ボード周波数ファイル バージョンの確認 81
オプション ボード ハードウェア バージョンの確認 82
オプション ボード コードプラグ バージョンの確認 82
オプション ボード OTA コードプラグ ファイルの CRC の確認 82
更新の確認 83
アクセサリ 89
アンテナ 89
バッテリ 90

キャリー デバイス 90
充電器 91
小型イヤホンとイヤピース 91
ヘッドセットとヘッドセット アクセサリ 92
リモート スピーカ マイク 92
監視アクセサリ 93
その他のアクセサリ 93
バッテリおよび充電器の保証 95
限定保証 96

重要な安全情報

携帯型双方向無線の電磁波エネルギー被曝および製品の安全性に関するガイド

注意！

この無線機は、業務での使用に限定されています。
本無線機をご使用になる前に、『RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Portable Two-Way Radios (携帯型双方向無線機の電磁波エネルギー被曝および製品安全性ガイド)』をよくお読みください。安全にお使いいただくための取り扱い方法と、電磁波エネルギーについての重要な説明が記載されています。また、電磁波エネルギー被曝限度についての該当基準および法規制に対する適合情報も記載されています。

Motorola 承認アンテナ、バッテリ、その他アクセサリのリストは、以下のウェブサイトでご覧ください。

https://asiaonline.motorolasolutions.com

ソフトウェア バージョン

以下のセクションで説明されているすべての機能が、無線機ソフトウェア バージョン 以降でサポートされます。

無線機のソフトウェア バージョンを確認するには、80 ページの「**ファームウェア バージョンの確認**」を参照してください。

サポートされている機能の詳細については、ディーラーまたはシステム管理者にご確認ください。

コンピュータ ソフトウェア著作権

本マニュアルに記載されている Motorola 製品には、半導体メモリやその他メディアに保管されている著作権取得済み Motorola コンピュータ プログラムが含まれている場合があります。米国およびその他諸国の法律で、著作権取得済みのコンピュータ プログラムの一定の独占権が Motorola のために保護されています。この際、著作権取得済みコンピュータ プログラムを形式を問わず複製あるいは再生する独占権が含まれますが、これに限定されません。従って、本マニュアルで説明される Motorola 製品に含まれるいかなる著作権取得済み Motorola コンピュータ プログラムをも、Motorola からの書面による明示的な許可なしに、いかなる方法においても複製、再生、修正、リバース エンジニアリング、配信してはなりません。さらに、Motorola 製品の購入は、直接的あるいは黙示的、禁反言的、またはその他の方法によって、Motorola の著作権、特許または特許アプリケーションの対象となる一切のライセンスを付与するものとはみなされないものとします。ただし、製品の販売において法の運用によって生ずる通常の非独占的な使用ライセンスについては、この限りではありません。

本製品に組み込まれている AMBE+2™ 音声コーディング技術は、Digital Voice Systems, Inc. の特許、著作権、企業秘密を含む知的所有権で保護されています。

この音声コーディング技術は、この通信機器の範囲内での使用のみを対象にライセンス付与されています。この技術を使用するユーザーは、オブジェクト コードを逆コンパイル、リバース エンジニアリング、逆アセンブルしようと試みること、またはいかなる方法においてもオブジェクト コードを人間が読み取り可能な形式に変換しようと試みることを明確に禁じています。

米国特許番号 #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、#5,195,166。

オープン ソース ソフトウェアの法定通知

この Motorola 製品にはオープン ソース ソフトウェアが含まれています。ライセンス、承認、必要な著作権表記、その他の使用条件の詳細については、次の Web ページにあるこの Motorola 製品の文書を参照してください。

https://asiaonline.motorolasolutions.com/

移動先 :

[MOL] > [Resource Center] > [Product Information] > [Manuals] > [MOTOTRBO] > [Connect Plus Trunking]

メモ

コンピュータ ソフトウェア著作権

はじめに

まず、以下をご確認ください。

このガイドの使用方法 . . . . . 1 ページ
ディーラー / システム管理者からの情報 . . . . . 1 ページ

このガイドの使用方法

このユーザー ガイドは、コネクト プラス オプション ボードを装備し、コネクト プラス ゾーンで動作している MOTOTRBO 携帯型無線機の基本操作を説明します。

ただし、ディーラーやシステム管理者が、特定のニーズのために無線機をカスタマイズしている可能性もあります。詳細については、ディーラーかシステム管理者にご確認ください。

ディーラー / システム管理者からの情報

以下については、ディーラーまたはシステム管理者にお問い合わせください。

- 無線機は、事前設定の従来チャネルがプログラムされているか？
- 他の機能にアクセスするためにどのボタンがプログラムされているか？
- どのオプション アクセサリが自分のニーズに対応するか？

無線機を使用する前の準備

以下の手順に従い、無線機を組み立てます。

バッテリの充電 . . . . . 2 ページ
バッテリの取り付け . . . . . 2 ページ
アンテナの取り付け . . . . . 3 ページ
ベルト クリップの取り付け . . . . . 4 ページ
ユニバーサル コネクタ カバー (ダスト カバー) の取り付け . . . . . 4 ページ
無線機の電源を入れる . . . . . 5 ページ
音量の調節 . . . . . 5 ページ

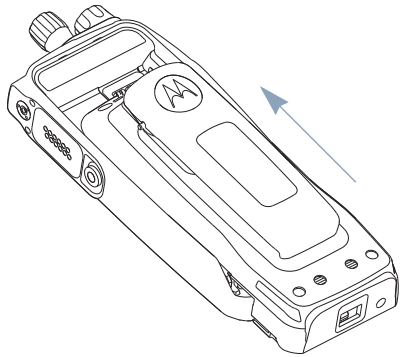
バッテリの充電

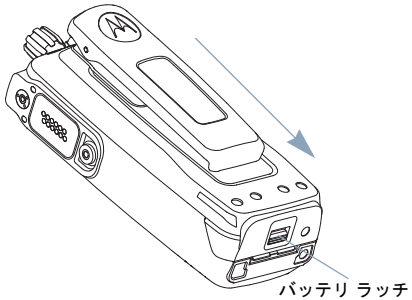
無線機の電源は、ニッケル水素 (NiMH) またはリチウム イオン (Li-Ion) バッテリです。損害を防ぎ、保証条件に適合するために、充電器のユーザー ガイドに記載されている**とおりに**モトローラ製充電器を使ってバッテリを充電してください。

最善の性能を出すためには、最初にご使用になる前に新しいバッテリを 14 ～ 16 時間充電してください。

バッテリの取り付け

無線機の裏側のレールとバッテリを合わせます。バッテリをしっかりと押し、ラッチが収まるまで上にスライドさせます。バッテリ ラッチをロック ポジションまでスライドさせます。

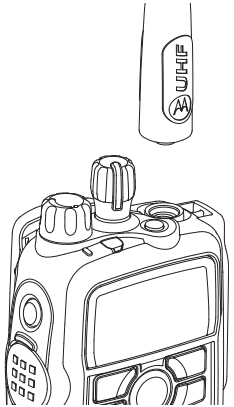




バッテリを取り外すには、無線機の電源を切ります。バッテリ ラッチをロック解除ポジションまで移動し、そのままの状態を保ちます。バッテリを下にスライドさせ、レールから外します。

アンテナの取り付け

無線機の電源を切り、レセプタクルにアンテナをセットし、時計回りに回します。



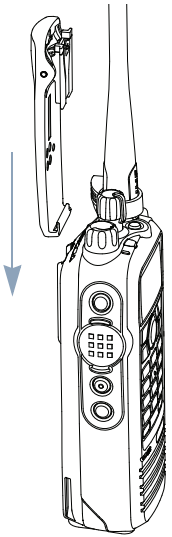
アンテナを取り外すには、アンテナを反時計回りに回します。無線機の電源を確実に切り、まず、ユニバーサル コネクタ カバー (ダスト カバー) を外します。

注 意

アンテナを交換する必要がある場合は、必ず MOTOTRBO アンテナのみを使用してください。他のアンテナを使用すると、無線機に損傷を与える場合があります。

ベルト クリップの取り付け

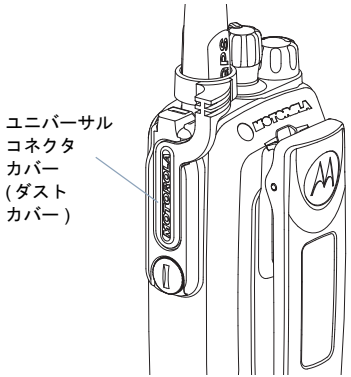
クリップの溝をバッテリの溝と合わせ、カチッという音が聞こえるまで押し下げます。



クリップを取り外すには、キーを使ってベルト クリップ タブを押してバッテリから離します。次に、クリップを上方向にスライドさせ、無線機から外します。

ユニバーサル コネクタ カバー (ダスト カバー) の取り付け

ユニバーサル コネクタは、無線機のアンテナ側にあります。MOTOTRBO アクセサリを無線機に接続するために使用します。



ユニバーサル コネクタ カバーのループを、取り付けられているアンテナに通します。アンテナの根元までループをスライドします。

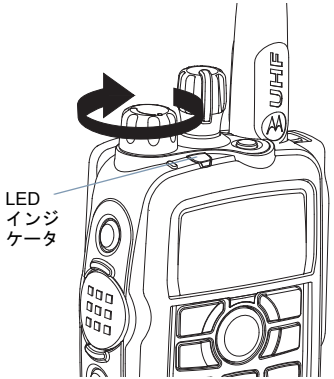
カバーのフックがかかった一方を、ユニバーサル コネクタの上のスロットに挿入します。カバー上で押し下げ、下のタブが RF コネクタに正しく収まるようにします。

蝶ネジを時計回りに回し、コネクタ カバーが無線機を覆うようにします。

ユニバーサル コネクタ カバーを取り外すには、カバーを押し下げ、蝶ネジを反時計回りに回します。カバーを持ち上げ、コネクタ カバーのループを上にスライドして、取り付けられているアンテナから外します。

ユニバーサル コネクタを使用しないときは、ダスト カバーを取り付けておきます。

無線機の電源を入れる



カチッという音が聞こえるまで、**オン/オフ/音量コントロール ノブ**を時計回りに回します。Motorola および MOTOTRBO (TM) が無線機のディスプレイに一瞬表示され、続いて、チャネル番号とオプション ボード ファームウェア バージョンが表示されます。無線機ユーザーがコールを開始および受信するには、その前に無線機がコネクト プラス サイトを検索して、登録している必要があります。サイトに正常に登録されると、無線機のビープ音が鳴り、サイト番号が表示されてから、選択されたチャネルの ID またはエイリアスが表示されます。

LED が緑色に点滅し、自動的にオンになるようにバックライト設定が行われていると、ホーム画面のライトが点灯します。

注: LED インジケータが無効になっている場合は、電源投入時にホーム画面は点灯しません (76 ページの「**LED インジケータのオンとオフの切り替え**」を参照)。

短いトーン音は、電源テストが成功したことを示しています。

注: 無線機トーン/アラート機能が無効になっている場合、パワー アップ トーンはありません (73 ページの「**無線機の全トーン/アラートのオンとオフの切り替え**」を参照)。

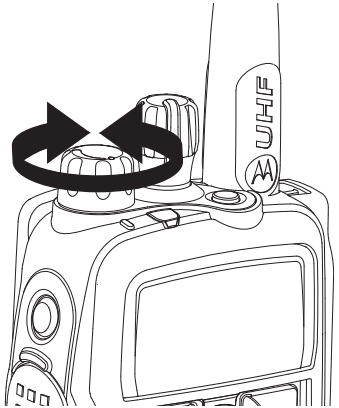
無線機の電源が入らない場合、バッテリをご確認ください。バッテリが充電され、正しく取り付けられているかどうか確認してください。それでも無線機の電源が入らない場合は、ディーラーにお問い合わせください。

無線機の電源を切るには、カチッという音が聞こえるまで、ノブを反時計回りに回します。無線機のディスプレイに | 電源切断中 | が短時間に表示されます。

音量の調節

音量を上げるには、**オン/オフ/音量コントロール ノブ**を時計回りに回します。

音量を下げるには、ノブを反時計回りに回します。

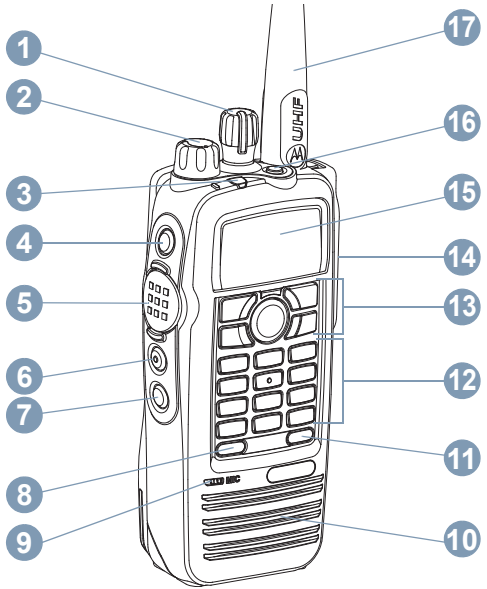


無線機コントロールの特定

まず、以下をご確認ください。

無線機コントロール . . . . . 6 ページ
プログラム可能ボタン . . . . . 7 ページ
プログラムされた機能へのアクセス . . . . . 9 ページ
キーパッドの使用 . . . . . 10 ページ
プッシュトゥトーク (PTT) ボタン . . . . . 11 ページ
コネクト プラス モードと非コネクト
プラス モードの切り替え。. . . . . 11 ページ

■ 無線機コントロール



1. チャネル セレクタ ノブ
2. オン/オフ/音量コントロール ノブ
3. LED インジケータ

4 サイド ボタン 1*

5 プッシュトゥトーク (**PTT**) ボタン

6 サイド ボタン 2*

7 サイド ボタン 3*

8 フロント ボタン P1*

9 マイク

10 スピーカー

11 フロント ボタン P2*

12 キー

13 メニュー ナビゲーション キー

14 アクセサリ用のユニバーサル コネクタ

15 表示

16 緊急ボタン*

17 アンテナ

*** これらのボタンはプログラム可能です。**

プログラム可能ボタン

ディーラーは、ボタンを押す長さに応じて、**無線機の機能**または**プリセット通話タイプ**へのショートカットとして、プログラム可能ボタンを設定できます。

- 短押し – 押してすぐに離します (0.05 秒)。
- 長押し – プログラムされた長さ (0.25 秒から 3.75 秒の間) 押し続けます。
- 押し下げ – ボタンを押し続けます。

指定可能な無線機機能

ビーコン オン/オフ – ビーコン機能のオン/オフを切り替えます。コネクト プラスのマン ダウン機能を購入する必要があります。

ビーコン リセット – ビーコン トーンをリセット (キャンセル) しますが、ビーコン機能はオフになりません。コネクト プラスのマン ダウン機能を購入する必要があります。

ビジー キューのキャンセル – ビジー キューの非緊急コールが開始された場合に、ビジー モードを終了します。ビジー キューにいったん受け入れられた緊急コールはキャンセルできません。

連絡先 – 連絡先リストに直接アクセスできます。

緊急 – 緊急コールまたは緊急アラートを開始し、緊急要求がまだ送信されていない場合は、緊急コールまたは緊急アラートのキャンセルも行います。

マン ダウン アラームのオン/オフ – 構成されているすべてのマン ダウン アラームのオン/オフを切り替えます。コネクト プラスのマン ダウン機能を購入する必要があります。

マン ダウン アラームのリセット – アラート トーンをリセット (キャンセル) し、マン ダウン タイマーをリセットしますが、マン ダウン アラームはオフにしません。コネクト プラスのマン ダウン機能を購入する必要があります。

手動ダイヤル – サブスクライバ ID をキー入力して、通話を開始します。

ワン タッチ コール – 事前定義されたコール アラート、個別コール、または即時テキスト メッセージを開始します。

電話機手動ダイヤル – 電話番号をキー入力して、個別電話コールを開始します。

プライバシ オン/オフ – 現在のチャネル セレクタ位置の送信プライバシをオンまたはオフに切り替えるために使用します。プライバシ設定は、この位置から送信される音声通話のみに影響し、受信される通話には影響しません。

無線機チェック – システム内の無線機がアクティブであるかどうかを判別します。

無線機有効 – ターゲットの無線機を遠隔で有効にできます。

無線機無効 – ターゲットの無線機を遠隔で無効にできます。

リモート モニタ – インジケータを表示せずにターゲットの無線機のマイクをオンにします。

ローミング要求 – 異なるサイトの検索を要求します。

スキャン – 選択可能グループ スキャンのオンとオフを切り替えます。

サイト ロック オン/オフ – オンに切り替えた場合、無線機では、現在のサイトのみを検索します。オフに切り替えた場合、無線機では、現在のサイトに加え、他のサイトも検索します。

テキスト メッセージ – テキスト メッセージ メニューを選択します。

ゾーン – ゾーンのリストからの選択を可能にします。

指定可能な設定/ユーティリティ機能

全トーン/アラート – すべてのトーンとアラートのオンとオフを切り替えます。

バックライト – ディスプレイ バックライトのオンとオフを切り替えます。

キーロック – キーパッドのロックのオンとオフを切り替えます。

出力レベル – 送信出力レベルの高低を切り替えます。

[プライバシ] メニュー – 送信プライバシのオンとオフを切り替えます。

プログラムされた機能へのアクセス

以下の方法のいずれかを使用して、無線機のさまざまな機能にアクセスできます。

- 該当するプログラム可能ボタンを短押しするか、長押しします。

あるいは

- メニュー ナビゲーション ボタンを次のように使用します。

1. メニューにアクセスするには、menu ボタンを押します。該当する**メニュー スクロール** ボタン (◄ または ►) を押してメニュー機能にアクセスします。
2. 機能を選択するか、サブメニューに入るには、OK ボタンを押します。
3. 1 つ前のメニュー レベルに戻るか、1 つ前の画面に戻るには、back ボタンを押します。ホーム画面に戻るには、back ボタンを長押しします。

注: 一定の期間操作しないと、無線機は自動的にメニューを終了し、ホーム画面に戻ります。

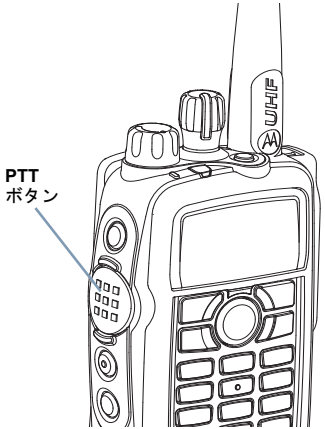
キーパッドの使用

3 x 4 の英数字キーパッドを使用して、無線機の機能にアクセスできます。キーパッドを使用して、サブスクライバのエイリアスまたは ID、テキスト メッセージを入力できます。1 つのキーを複数回押さないと入力できない文字もあります。以下の表は、必要な文字を入力するのに 1 つのキーを押す回数を示します。

	キーを押す回数												
キー	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	**注**: 押すと "0" が入力されます。長く押すと CAPS lock がオンになります。再度長く押すと、CAPS lock がオフになります。											
* DEL	* または del	**注**: テキストの入力中に押すと、文字が削除されます。数字の入力中に押すと、"*" が入力されます。											
# ⮐	# または スペース	**注**: テキストの入力中に押すと、スペースが挿入されます。数字の入力中に押すと、"#" が入力されます。											

プッシュトゥトーク (PTT) ボタン

無線機の側面にある **PTT** ボタンには 2 つの基本機能があります。



- 通話中、**PTT** ボタンで、通話している他の無線機に信号を送信できます。

  通話するには、**PTT** ボタンを押し続けます。聞くには **PTT** ボタンを離します。

  PTT ボタンを押すと、マイクがアクティブになります。

- 通話中でないときは、新規通話を発信するために **PTT** ボタンを使用します (21 ページの「**無線通話の発信**」を参照)。

通話許可トーンが有効となっている場合 (74 ページの「通話許可トーンのオンとオフの切り替え」を参照)、短いアラート トーンが終了するまで待ってから話します。

通話中、お使いの無線機でチャネル フリー通知機能が有効になっている (ディーラーによってプログラムされている) 場合、ターゲットの無線機 (通話を受けている無線機) が PTT ボタンを離した瞬間に、短いアラート トーンが鳴ります。これは、そのチャネルが空いて、応答できるようになったことを示します。

通話が中断されると、チャネル フリー通知トーンも鳴ります。

すべての無線機トーンと警告を無効にすることで、チャネル フリー通知トーンをオフにできます (73 ページの「無線機の全トーン/アラートのオンとオフの切り替え」を参照)。

コネクト プラス モードと非コネクト プラス モードの切り替え

ディーラーまたはシステム管理者によってプログラムされている場合、非コネクト プラス モードに切り替えるには、別のゾーンに変更する必要があります。無線機に非コネクト プラス ゾーンがプログラムされているかどうか、また、非コネクト プラス ゾーンで動作中に使用できる機能については、ディーラーまたはシステム管理者に確認してください。

ステータス インジケータの特定

以下によって、無線機の操作ステータスが示されます。

ディスプレイ アイコン . . . . . 12 ページ
送信済みアイテムの記号 . . . . . 13 ページ
送信済みアイテムの記号 . . . . . 13 ページ
LED インジケータ . . . . . 13 ページ
オーディオ トーン . . . . . 14 ページ
インジケータ トーン . . . . . 14 ページ

■ ディスプレイ アイコン

無線機のフル ドット マトリクス白黒液晶ディスプレイ (LCD) には、無線機のステータス、テキスト エントリ、メニュー エントリが表示されます。

以下は、無線機のディスプレイに表示されるアイコンです。

受信信号強度インジケータ (RSSI)
表示されるバーの数は、無線機の信号強度を表します。 バーが 4 本のときが最大強度です。このアイコンは受信時のみに表示されます。

出力レベル
L
あるいは
H
無線機は低出力に設定されています。
無線機は高出力に設定されています。

オプション ボード
オプション ボードが有効です。

オプション ボード非動作
オプション ボードが無効です。

GPS 有効
GPS 機能が有効です。測位を利用できる場合、アイコンは表示されたままになります。

GPS 利用不可 / 範囲外
GPS 機能は有効ですが、衛星からデータを受信できません。

スキャン
スキャン機能が有効になっています。

未読のメッセージ
[受信トレイ] にユーザーの未読メッセージがあります。

緊急
無線機は緊急の開始モードです。

サイト ローミング
サイトの検索中です。

バッテリ

バーの本数 (0 ～ 4) でバッテリの残量を示します。低バッテリ状態になると点滅します。

セキュア
プライバシ機能が有効です。

非セキュア
プライバシ機能が無効です。

通話アイコン

以下は、通話中に無線機のディスプレイに表示されるアイコンです。

個別コールとしての電話コール
個別電話コール中であることを示します。

送信済みアイテムの記号

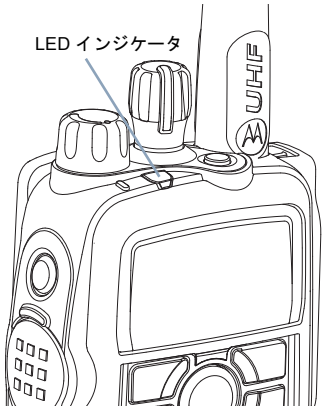
以下の記号は、無線機のディスプレイ右上隅にある送信済みアイテム フォルダに表示されます。

送信成功
テキスト メッセージは正常に送信されました。

送信失敗
テキスト メッセージは正常に送信されませんでした。

LED インジケータ

LED インジケータは、無線機の操作ステータスを示します。



赤色の点滅 – 無線機は、バッテリ残量不足の状況で送信している、電源投入時のセルフテストに失敗した、あるいは緊急コールまたは緊急アラートを受信しました。

赤色の速い点滅 – 無線機は、無線ファイル転送 (オプション ボード ファームウェア ファイル、ネットワーク周波数ファイル、またはオプション ボード コードプラグ ファイル) を受信しているか、新しいオプション ボード ファームウェア ファイルにアップグレードしています。

緑色および黄色の点滅 – 無線機でコール アラートを受信中か、テキスト メッセージを受信したか、スキャンが有効です。

黄色の速い点滅 – 無線機が新規サイトを検索しています。

緑色の点灯 – 無線機は送信中です。

緑色の点滅 – 無線機の電源の投入中か、無線アクティビティを検出しています。制御チャネルをモニタしているか、スクランブル解除された送信を受信している間、LED は一様なパターンで点滅します (点滅、点滅、点滅)。スクランブルされた送信を受信している間、LED は一様でないパターンで点滅します (点滅、点滅、一時停止)。

オーディオ トーン

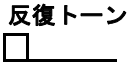
アラート トーンは、無線機のステータスまたは受信データへの無線機の反応を音声で通知します。

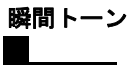
連続トーン

モノ トーン音。終了まで音が続きます。

定期トーン

無線機で設定された持続期間に応じ、定期的に音が鳴ります。トーンが開始、中止、反復されます。

反復トーン

ユーザーが終了するまで、シングル トーンが繰り返されます。

瞬間トーン

無線機で定義された短い期間、一度だけ音が鳴ります。

インジケータ トーン

高いトーン 　　低いトーン
ポジティブ インジケータ トーン

ネガティブ インジケータ トーン

通話の着信と発信

MOTOTRBO 携帯型無線機の設定方法についてご理解いただけましたら、これより無線機をお使いいただけます。

このナビゲーション ガイドを使って、基本的な通話機能に慣れてください。

サイトの選択 . . . . . 15 ページ
ゾーン選択 . . . . . 16 ページ
通話タイプの選択 . . . . . 17 ページ
無線通話の受信と応答 . . . . . 18 ページ
無線通話の発信 . . . . . 21 ページ

サイトの選択

1 つのサイトは、特定の 1 エリアの通信範囲を規定します。1 つのコネクト プラス サイトには、1 台のサイト コントローラと最大 15 台のリピータがあります。マルチサイト ネットワークでは、現在のサイトからの信号レベルが受容できないレベルまで下がると、コネクト プラス無線機は、新しいサイトを自動的に検索します。

ローミング要求

ローミング要求は、現在のサイトからの信号が十分であっても、異なるサイトを検索するよう無線機に指示します。

ディーラーがプログラムします。

ローミング要求を行うには、次の手順に従います。

手順:

1 プログラムされた**ローミング要求**ボタンを押します。

2 無線機が新しいサイトに切り替わったことを示すトーンが聞こえます。ディスプレイに [サイト ID <サイト番号>] が表示されます。

サイト ロック オン/オフ

オンに切り替えた場合、無線機では、現在のサイトのみを検索します。オフに切り替えた場合、無線機では、現在のサイトに加え、他のサイトも検索します。

サイト ロックを行うには、次の手順に従います。

手順:

1 プログラムされた**サイト ロック** ボタンを押します。

2 ポジティブ インジケータ トーンが聞こえて、無線機が現在のサイトにロックされていることを示しています。ディスプレイに [Site Locked (サイト ロック済み)] と表示されます。
または
無線機のロックが解除されたことを示すネガティブ インジケータ トーンが聞こえます。ディスプレイに [サイト ロック解除済み] と表示されます。

サイト制限

コネクト プラス無線機システム管理者は、無線機を使用できるネットワーク サイトまたは使用できないネットワーク サイトを指定できます。システム管理者は、許可サイトと禁止サイトのリストを変更するために、無線機をプログラミングし直す必要はありません。無線機を禁止サイトに登録しようとすると、[サイト (指定番号) 不許可] というメッセージが短時間表示されます。その後、無線機では、異なるネットワーク サイトを検索します。

ゾーン選択

最大 16 個のコネクト プラス ゾーンを無線機にプログラムでき、各コネクト プラス ゾーンは、チャネル セレクタ ノブ上の指定可能な位置を最大 16 件含みます。

指定可能な各ノブ位置を使用して、次のいずれかの音声通話タイプを開始できます。

- グループ コール
- マルチグループ コール
- サイト一斉コール
- 個別コール

非コネクト プラス ゾーンは、アナログ モードまたは非コネクト プラス デジタル モード用に使用できます。

ゾーンを選択するには、次の手順に従います。

手順:

プログラムされたゾーン ボタンを押して、ステップ 3 に進みます。
または
次の手順に従います。

1 menu を押してメニューにアクセスします。

2 ◄ または ► を押して [ゾーン] に切り替え、OK を押して選択します。

3 現在のゾーンが表示され、✓ で示されます。

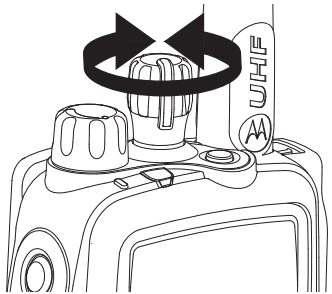
4 ◄ または ► を押して必要なゾーンに切り替え、OK を押して選択します。

5 ディスプレイに [<ゾーン> を選択] と短く表示され、すぐに選択されたゾーンの画面に戻ります。

複数ネットワークの使用

複数のコネクト プラス ネットワークを使用するように無線機がプログラムされている場合は、目的のネットワークに割り当てられているコネクト プラス ゾーンに切り替えると、異なるネットワークを選択できます。このネットワークからゾーンへの割り当ては、無線機プログラミングを使用してディーラーが構成します。

通話タイプの選択



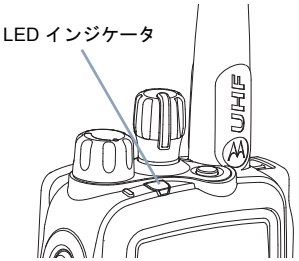
手順:

無線機に複数のゾーンがある場合、必要なゾーンが表示されたら、プログラムされているチャネル セレクタ ノブを回して、通話タイプを選択します。

注: コネクト プラス モードでは、PTT を押したときに開始される通話タイプの選択にチャネル セレクタ ノブを使用します。無線機のプログラム方法に応じてグループ コール、マルチグループ コール、サイトー斉コール、または個別コールを選択可能です。チャネル セレクタ ノブを別の異なる位置 (通話タイプが割り当てられている位置) に変えると、無線機をコネクト プラス サイトに再登録することになります。無線機は、新しいチャネル セレクタ ノブ位置にプログラムされている登録グループ ID に登録します。通話タイプが割り当てられていない位置を選択した場合、無線機は連続トーンを鳴らし、ディスプレイに [未プログラム] と表示されます。プログラムされていないチャネルを選択した場合、無線機は動作しないため、選択せずにチャネル セレクタ ノブを使用し、プログラムされているチャネルを選択してください。

無線通話の受信と応答

通話タイプが表示されたら、通話の受信や応答に進むことができます。



無線機が送信している間は緑色の LED が点灯し、無線機が通話を受信している間は緑色に点滅します。セキュアでない (スクランブルが解除された) 送信を受信しているときは、一様な点滅パターン (点滅、点滅、点滅) になります。プライバシ対応 (スクランブルされた) 送信を受信しているときは、一様でない点滅パターン (点滅、点滅、一時停止) になります。プライバシ対応通話のスクランブルを解除するには、送信側無線機 (受信している通話の送信元無線機) と同一のキー値とキー ID (ディーラーがプログラミング) を設定した無線機である必要があります。詳細については、*66 ページ*の「拡張プライバシ」を参照してください。

グループ コールの受信と応答

ユーザー グループからの通話を受信するには、無線機がそのグループの一部として設定されている必要があります。

手順:
グループ コールを受信する場合 (ホーム画面で):

1 緑色の LED が点滅します。

2 ディスプレイの 1 行目に、発信者のエイリアスまたは ID と [RSSI] アイコンが表示されます。2 行目には、グループのエイリアスまたは ID が表示されます。

3 無線機を口から 1 ～ 2 インチ (2.5 ～ 5.0cm) 離して垂直方向に保持してください。

4 チャネル フリー通知機能が有効になっている場合、送信無線機が **PTT** ボタンを離した瞬間に、短いアラート トーンが鳴ります。これは、そのチャネルが空き、応答できるようになったことを示しています。

5 電話に応答するには、**PTT** ボタンを押します。LED が緑色に点灯します。

6 通話許可トーンが完了するまで待ち (有効な場合)、マイクに向かってはっきりと話してください。

7 聞くには **PTT** ボタンを離します。

8 事前に定められた時間、音声アクティビティがない場合、通話が終了します。

グループ コールの詳細については、21 ページの「グループ コールの発信」を参照してください。

注: 無線機が、ホーム画面以外の画面でグループ コールを受信すると、通話に応答するまでその画面のままとなります。

応答前に発信者のエイリアスを確認するには、back ボタンを長押ししてホーム画面に戻ります。

個別コールの受信と応答

個別コールとは、ある無線機から別の無線機への通話のことです。

コネクト プラス動作では、コントローラは、通話を設定する前にプレゼンス チェックを実行します。

手順:
個別コールを受信する場合:

1 緑色の LED が点滅します。

2 ディスプレイの 1 行目に、サブスクライバのエイリアスまたは ID と [RSSI] アイコンが表示されます。2 行目には、[個別コール] が表示されます。

3 無線機を口から 1 ～ 2 インチ (2.5 ～ 5.0cm) 離して垂直方向に保持してください。

4 チャネル フリー通知機能が有効になっている場合、送信無線機が **PTT** ボタンを離した瞬間に、短いアラート トーンが鳴ります。これは、そのチャネルが空き、応答できるようになったことを示しています。

5 電話に応答するには、**PTT** ボタンを押します。LED が緑色に点灯します。

6 通話許可トーンが完了するまで待ち (有効な場合)、マイクに向かってはっきりと話してください。

7 聞くには **PTT** ボタンを離します。

8 事前に定められた時間、音声アクティビティがない場合、通話が終了します。

9 ディスプレイに [コール終了] と表示されます。

個別コールの詳細については、22 ページの「個別コールの発信」を参照してください。

サイト一斉コールの受信

サイト一斉コールは、個々の無線機から、対象サイトの全無線機へのコールです。ユーザーの注意を十分に促す必要がある重要な通知を行うために使われます。

手順:

サイト一斉コールを受信する場合:

1 トーンが鳴り、緑色の LED が点滅します。

2 ディスプレイの 1 行目に、発信者のエイリアスまたは ID が表示されます。2 行目には、[サイト一斉コール] と表示されます。

3 サイト一斉コールが終了すると、通話を受信する前の画面に戻ります。
チャネル フリー通知機能が有効になっている場合、送信側無線機が **PTT** ボタンを離した瞬間に、短いアラート トーンが鳴ります。これは、そのチャネルが使用できるようになったことを示しています。

サイト一斉コールには応答できません。

サイト一斉コールの詳細については、23 ページの「サイト一斉コールの発信」を参照してください。

注: サイト一斉コール中、通話が終了するまで、プログラムされたボタン機能のいずれも使うことはでき**ません**。

電話コールの受信と応答

注: 無線機またはグループに対して電話コール許可が有効になっている場合には、電話ユーザーに対して応答することができます。詳細については、ディーラーかシステム管理者にご確認ください。

個別コールとしての電話コール

手順:

個別コールとして電話コールを受信した場合:

1. ディスプレイに [電話コール] と表示されます。無線機の音量レベルとトーンの設定に応じて、着信音が聞こえる場合もあります。
2. 話すときには **PTT** ボタンを押し、聞くときにはボタンを離します。
3. 電話コールは、電話ユーザーからも無線ユーザーからも終了できます。
4. 電話コールを終了するには back を押します。

電話コールが終了すると、ディスプレイに [電話終了] と表示されます。

グループ コールとしての電話コール

システム内のグループ権限に応じて、電話ユーザーはグループ コールを開始したり、参加したりできます。電話ユーザーからの送信は、別の無線機からの送信と似ています。詳細については、「グループ コールの受信と応答」セクションを参照してください。

注: 電話ユーザーは、スクランブルされた送信を理解できません。グループ コールの参加者に電話ユーザーが含まれているときは、無線ユーザーは [プライバシ オフ] に設定することをお勧めします。

無線通話の発信

以下を使って、チャネル、サブスクライバの ID、またはグループを選択できます。

- チャネル セレクタ ノブ
- プログラムされた**ワン タッチ コール** ボタン (コール アラート、個別コール、テキスト メッセージ)
- 連絡先リスト (36 ページの「**連絡先の設定**」を参照)
- 手動ダイヤル (連絡先から) – この方法は個別コール専用で、キーパッドを使用してダイヤルします (37 ページの「**連絡先からの個別コール発信**」を参照)。

チャネル セレクタ ノブを使用した通話の発信

グループ コールの発信

ユーザーのグループに通話を発信するには、無線機がそのグループの一部として設定されている必要があります。

手順:

1. チャネル セレクタ ノブを回して、グループ エイリアスまたは ID を選択します。
2. 無線機を口から 1 ～ 2 インチ (2.5 ～ 5.0cm) 離して垂直方向に保持してください。

3 **PTT** ボタンを押して、通話を発信します。LED が緑色に点灯します。ディスプレイにグループのエイリアスまたは ID が表示されます。

4 通話許可トーンが完了するまで待ち (有効な場合)、マイクに向かってはっきりと話してください。

5 聞くには **PTT** ボタンを離します。ターゲットの無線機が応答すると、LED が緑色で点滅します。グループ エイリアスまたは ID がディスプレイに表示されます。

6 チャネル フリー通知機能が有効になっている場合、ターゲットの無線機が **PTT** ボタンを離した瞬間に、短いアラートトーンが鳴ります。これは、そのチャネルが空き、応答できるようになったことを示しています。**PTT** ボタンを押して応答します。
または
事前に定められた時間、音声アクティビティがない場合、通話が終了します。

個別コールの発信

許可した個別の無線機が開始した個別コールの受信や応答を行うには、お使いの無線機が個別コールを開始できるようにプログラムされている必要があります。

この機能が有効でない場合は、連絡先リスト、コール ログ、**ワンタッチ コール** ボタンまたはチャネル セレクタ ノブを使用して個別コールを発信すると、ネガティブ インジケータ トーンが聞こえます。

手順:

1 チャネル セレクタ ノブを回して、サブスクライバ エイリアスまたは ID を選択します。

2 無線機を口から 1 ～ 2 インチ (2.5 ～ 5.0cm) 離して垂直方向に保持してください。

3 **PTT** ボタンを押して、通話を発信します。LED が緑色に点灯します。1 行目に、サブスクライバのエイリアスまたは ID が表示されます。2 行目には、[個別コール] が表示されます。

4 通話許可トーンが完了するまで待ち (有効な場合)、マイクに向かってはっきりと話してください。

5 聞くには **PTT** ボタンを離します。ターゲットの無線機が応答すると、LED が緑色で点滅します。

6 チャネル フリー通知機能が有効になっている場合、ターゲットの無線機が **PTT** ボタンを離した瞬間に、短いアラートトーンが鳴ります。これは、そのチャネルが空き、応答できるようになったことを示しています。**PTT** ボタンを押して応答します。
または
事前に定められた時間、音声アクティビティがない場合、通話が終了します。

7 ディスプレイに [コール終了] と表示されます。

サイト一斉コールの発信

この機能を使用すると、現在別の通話を行っていない、対象サイトのすべてのユーザーに対して送信できます。この機能を使用するには、無線機をプログラムする必要があります。

手順:

1. チャネル セレクタ ノブを回して、サイト一斉コール グループ エイリアスまたは ID を選択します。
2. 無線機を口から 1 ～ 2 インチ (2.5 ～ 5.0cm) 離して垂直方向に保持してください。
3. **PTT** ボタンを押して、通話を発信します。LED が緑色に点灯します。ディスプレイに、サイト一斉コール グループのエイリアスまたは ID が表示されます。
4. 通話許可トーンが完了するまで待ち (有効な場合)、マイクに向かってはっきりと話してください。

サイトのユーザーは、サイト一斉コールに応答できません。

マルチグループ コールの発信

この機能により、複数グループのすべてのユーザーに送信できます。この機能を使用するには、無線機をプログラムする必要があります。

手順:

1. チャネル セレクタ ノブを回して、マルチグループ エイリアスまたは ID を選択します。
2. **PTT** ボタンを押して、通話を発信します。LED が緑色に点灯します。ディスプレイにマルチグループ エイリアスまたは ID が表示されます。
3. 通話許可トーンが完了するまで待ち (有効な場合)、マイクに向かってはっきりと話してください。

グループのユーザーは、マルチグループ コールに応答できません。

ワン タッチ コール ボタンを使用した個別コールの発信

ワン タッチ コール機能を使用すると、事前定義された個別コール エイリアスまたは ID に対する個別コールを簡単に発信できます。この機能は、ボタンを短くまたは長く押すというプログラム可能なボタンの押し方に割り当てることができます。

注: プログラム可能ボタンは、ホーム画面から押し始める必要があります。

ワン タッチ コール ボタンに指定されるエイリアスまたは ID は 1 つ**のみ**です。無線機には、複数の**ワン タッチ コール** ボタンをプログラムできます。

手順:

1. プログラムされた**ワン タッチ コール** ボタンを押し、事前に定義された個別コール エイリアスまたは ID に個別コールを発信します。
2. 無線機を口から 1 ～ 2 インチ (2.5 ～ 5.0cm) 離して垂直方向に保持してください。
3. **PTT** ボタンを押して、通話を発信します。LED が緑色に点灯します。ディスプレイに個別コール エイリアスまたは ID が表示されます。
4. 通話許可トーンが完了するまで待ち (有効な場合)、マイクに向かってはっきりと話してください。
5. 聞くには **PTT** ボタンを離します。ターゲットの無線機が応答すると、LED が緑色で点滅します。
6. チャネル フリー通知機能が有効になっている場合、ターゲットの無線機が **PTT** ボタンを離した瞬間に、短いアラートトーンが鳴ります。これは、そのチャネルが空き、応答できるようになったことを示しています。**PTT** ボタンを押して応答します。
   または
   事前に定められた時間、音声アクティビティがない場合、通話が終了します。

電話機手動ダイヤルによる電話コール

無線機のプログラミングに応じ、電話機手動ダイヤル機能を使って個別電話コールをかけるには 2 つの方法があります。

手順:

1. プログラム可能な [**電話機手動ダイヤル**] ボタンを押し、ステップ 6 に進みます。
   または
   menu を押し、次の手順に従います。
2. (必要な場合) ◄ または ► を押して [連絡先] に切り替え、OK を押します。
3. ◄ または ► を押して [手動ダイヤル] に切り替え、OK を押します。
4. (必要な場合) ◄ または ► を押して [電話番号] に切り替え、OK を押します。

5 ディスプレイの 1 行目に [電話番号 :] と表示されます。ディスプレイの 2 行目に、カーソルが表示されます。
キーパッドを使用して、電話番号を入力します。電話番号を入力するとき、 ★DEL の後すぐに # を押すことによってポーズを挿入できます。無線機では、ポーズは文字 P で表されます。
OK を押して進みます。

6 ディスプレイの 1 行目に [よびだしちゅう] と表示されます。ディスプレイの 2 行目には、ダイヤルした番号と電話コール アイコンが表示されます。

7 成功すると、電話回線から音が聞こえます (呼び出し音やビジー トーンなど)。ディスプレイに [電話コール] と表示されます。
または
失敗の場合、トーンが鳴り、ディスプレイに [電話コール失敗] (またはその他のメッセージ) と表示されます。

8 無線機を口から 1 ～ 2 インチ (2.5 ～ 5.0 cm) 垂直方向に保持してください。

9 話すときには **PTT** ボタンを押し、聞くときにはボタンを離します。

10 電話コールで数字を入力する必要がある場合は、次の操作を実行します。
バッファ ダイヤル方式 : キーパッドのキー (0 ～ 9、*、#) を押して数字の入力を開始します。ディスプレイの最初の行に [ついかケタ :] が表示され、2 番目の行にカーソルが表示されます。追加の数字を入力し、 OK を押して先に進みます。
または
ライブ ダイヤル方式 : **PTT** を押し続けながら、追加の数字をそれぞれ押して離します。数字を 1 つ押すごとに DTMF トーンが送信されます。押し終わったら **PTT** を離します。

11 電話コールは、電話ユーザーからも無線ユーザーからも終了できます。

12 電話コールを終了するには back を押します。

13 電話コールが終了すると、ディスプレイに [電話終了] と表示されます。

プライバシ対応 (スクランブル) 通話の発信

プログラムされたプライバシ ボタンを使用するか、メニューを使用して、プライバシをオンに切り替えます。プライバシ対応送信で送信するには、無線機の現在選択されているチャネル位置で、プライバシ機能が有効になっている必要があります。現在選択されているチャネル位置でプライバシが有効にされている場合は、お使いの無線機から発信されるすべての音声送信がスクランブルされます。グループ コール、マルチグループ コール、スキャンされた通話の間のトークバック、サイトー斉コール、緊急コール、個別コールが対象です。お使いの無線機と同じキー値とキー ID を持つ受信側無線機のみが、送信のスクランブルを解除できます。プライバシおよびこの機能を有効または無効にする手順の詳細については、66 ページの「**拡張プライバシ**」を参照してください。

ビジー キュー

通話が開始され、コネクト プラス モードで、利用可能なチャネルがない状態で承認された場合、通話はキューに配置されます。チャネルが利用可能になると、通話は通常のように続行されます。

注: 無線機は、通話が割り当てられるか、ユーザーが**ビジー キューのキャンセル** ボタンを押すまで " ビジー " モードのままになります。無線機に**ビジー キューのキャンセル** ボタンがプログラムされているかどうかについては、ディーラーまたはシステム管理者に確認してください。

高度な機能

このナビゲーション ガイドを使って、無線機で利用可能な高度な機能について詳しく学びましょう。

自動フォールバック . . . . . 27 ページ
無線機チェック . . . . . 29 ページ
リモート モニタ . . . . . 30 ページ
選択可能グループ スキャン . . . . . 32 ページ
連絡先の設定 . . . . . 36 ページ
通話インジケータ設定 . . . . . 39 ページ
コール ログ機能 . . . . . 40 ページ
コール アラートの操作 . . . . . 42 ページ
緊急操作 . . . . . 43 ページ
マン ダウン アラーム . . . . . 48 ページ
ビーコン機能 . . . . . 51 ページ
テキスト メッセージ機能 . . . . . 54 ページ
拡張プライバシ . . . . . 66 ページ
セキュリティ . . . . . 68 ページ
ユーティリティ . . . . . 71 ページ

自動フォールバック

自動フォールバックは、コネクト プラス システムに特定のタイプの障害が発生したときに、選択したグループ連絡先に対する非緊急コールの発信および受信を続行できるシステム機能です。

該当するいずれかの障害が発生した場合、無線機では、異なるコネクト プラス サイトへのローミングを試みます。この検索プロセスの結果、無線機で動作可能なコネクト プラス サイトが見つかることもあれば、"フォールバック チャネル" が見つかることもあります (自動フォールバックを有効にしてある無線機の場合)。フォールバック チャネルは、通常は動作可能なコネクト プラス サイトの一部である一方で、現在は、サイト コントローラとコネクト プラス ネットワークのいずれとも通信できないリピータです。フォールバック モードでは、リピータは、"スタンドアロン" デジタル リピータとして動作します。自動フォールバック モードでは、非緊急グループ コールのみがサポートされます。他の通話タイプは、フォールバック モードではサポートされません。

自動フォールバック モードの通知

無線機でフォールバック チャネルを使用している場合は、断続的な "フォールバック トーン" が約 15 秒ごとに 1 回鳴ります (送信中を除く)。定期的に [フォールバック チャネル] というメッセージがディスプレイに短時間表示されます。無線機では、選択したグループ連絡先での PTT のみが許可されることもわかります (グループ コール、マルチグループ コール、サイトー斉コール)。その他のタイプの通話は発信できません。

フォールバック モードでの通話の発信 / 受信

フォールバック モードでの通話の発信は、通常の機能と同様です。単に、使用するグループ連絡先を選択し (無線機の通常のチャネル選択方法を使用)、PTT を押して通話を開始します。チャネルが、別のグループによってすでに使用されていることがあります。チャネルが使用中の場合は、ビジー トーンが鳴り、ディスプレイに [チャネル ビジー] と表示されます。無線機の通常のチャネル選択方法を使用して、グループ、マルチグループ、またはサイトー斉コールの連絡先を選択できます。無線機がフォールバック チャネルで動作している間、マルチグループは、他のグループ同様に動作します。現在、同じマルチグループで選択されている無線機によってのみ受信されます。拡張プライバシは、フォールバック モードでサポートされています。

注 : 通話は、同じフォールバック チャネルをモニタしており、同じグループで選択されている無線機によってのみ受信されます。通話は他のサイトやリピータにネットワーク接続されていません。
フォールバック モードでは、音声ガイド付き緊急コールや緊急アラートを使用できません。フォールバック モードで緊急ボタンを押すと、無効なキーを押したときのトーンが鳴ります。ディスプレイを備えた無線機には、[Feature not available (機能利用不可)] というメッセージも表示されます。

フォールバック モードで、(無線機間の) 個別コールは使用できません。個別連絡先への通話を試みると、拒否トーンが鳴ります。この時点では、目的のグループ連絡先を選択する必要があります。その他にも、リモート モニタ、コール アラート、無線機チェック、無線機有効、無線機無効、テキスト メッセージング、位置更新、パケット データ コールなどの機能はサポートされていません。

フォールバック モードで、Enhanced Traffic Channel Access (ETCA) は使用できません。2 人以上の無線機ユーザーが同時 (またはほぼ同時) に PTT を押した場合は、PTT を離すまで両方の無線機から送信できることがあります。この場合は、受信側の無線機でいずれの送信も判別できないおそれがあります。

通常動作への復帰

フォールバック リピータの範囲に入っているときにサイトが通常のトランキング動作に戻ると、無線機は自動フォールバック モードを自動的に終了します。無線機の登録が正常に完了すると、登録 "ビープ" が鳴ります。動作可能なサイト、つまりフォールバック モードでないサイトの範囲に入っていると思われる場合は、ローミング要求ボタン (無線機にプログラムされている場合) を押して、無線機に利用可能なサイトを強制的に検索させ、このサイトに登録させることができます。利用可能な他のサイトがない場合、無線機は検索の完了後に、自動フォールバック モードに戻ります。フォールバック リピータの通信範囲外に移動すると、無線機は検索モードを開始します (ディスプレイに [検索中] と表示)。

無線機チェック

有効である場合、この機能を使用することで、システム内の他の無線機がアクティブであるかどうかを、その無線機のユーザーを呼び出さずに判断できます。ターゲットの無線機には、音声や映像による通知は行われません。

この機能は、サブスクライバのエイリアスまたは ID にのみ適用されます。

無線機チェックの送信

注: プログラム可能ボタンは、ホーム画面から押し始める必要があります。

手順:

プログラムされた**無線機チェック** ボタンを使用します。

1. プログラムされた**無線機チェック** ボタンを押します。
2. ◄ または ► を押して必要なサブスクライバのエイリアスまたは ID に切り替え、OK を押して選択します。
3. ディスプレイに、[無線機チェック:<サブスクライバ エイリアスまたは ID>] と表示されて、無線機チェックが進行中であることを示します。
4. 確認応答を待ちます。
5. システム内のターゲットの無線機がアクティブになると、トーンが鳴り、ディスプレイに [Target Radio Available (ターゲットの無線機利用可能)] と表示されます。

   または

   システム内のターゲットの無線機がアクティブでないと、トーンが鳴り、ディスプレイに [Destination ID Not Available (宛先 ID 利用不可)] と表示されます。
6. サブスクライバのエイリアスまたは ID の画面に戻ります。

あるいは

手順:

メニューを使用します。

1 menu を押してメニューにアクセスします。

2 ◄ または ► を押して [連絡先] に切り替え、OK を押して選択します。

3 ◄ または ► を押して必要なサブスクライバのエイリアスまたは ID に切り替え、OK を押して選択します。

または

◄ または ► を押して [手動ダイヤル] に切り替え、OK を押して選択します。ディスプレイに [むせん ID] と表示されます。OK を押して選択します。

以前にダイアルした ID が存在する場合、その ID と点滅するカーソルが表示されます。キーパッドを使用して ID を編集します。OK を押して選択します。

または

◄ または ► を押して [手動ダイヤル] に切り替え、OK を押して選択します。サブスクライバのエイリアスまたは ID を入力し、OK を押します。

4 ◄ または ► を押して [無線機チェック] に切り替え、OK を押して選択します。

5 ディスプレイに、[無線機チェック:<サブスクライバ エイリアスまたは ID>] と表示されて、無線機チェックが進行中であることを示します。LED が緑色に点灯します。

6 確認応答を待ちます。

7 システム内のターゲットの無線機がアクティブになると、トーンが鳴り、ディスプレイに [Target Radio Available (ターゲットの無線機利用可能)] と表示されます。

または

システム内のターゲットの無線機がアクティブでない場合、トーンが鳴り、ディスプレイに [Target Radio Not Available (ターゲットの無線機利用不可)] と表示されます。

8 サブスクライバのエイリアスまたは ID の画面に戻ります。

リモート モニタ

リモート モニタ機能を使用して、ターゲット無線機のマイクをオンにします (サブスクライバのエイリアスまたは ID のみ)。ターゲットの無線機には、音声や映像による通知は行われません。この機能を使用することで、ターゲット無線機の周りのあらゆる音声アクティビティをリモートでモニタできます。

この機能を使用するには、無線機をプログラムする必要があります。

リモート モニタの開始

注: プログラム可能ボタンは、ホーム画面から押し始める必要があります。

手順:
プログラムされた**リモート モニタ** ボタンを使用します。

1 プログラムされた**リモート モニタ** ボタンを押します。

2 ◄ または ► を押して必要なサブスクライバのエイリアスまたは ID に切り替え、OK を押して選択します。

3 確認応答の待機中、無線機には、1 行目に [リモート モニタ] と表示され、2 行目に [<サブスクライバ エイリアスまたは ID>] と表示されます。

4 無線機からアラート トーンが鳴り、[リモート モニタ成功] と短く表示されます。
または
無線機からアラート トーンが鳴り、[リモート モニタ失敗] と表示されます。

5 成功した場合:
タイマーが期限切れになると、無線機からトーンが鳴り、[リモート モニタの終了中] と表示されます。
次に、[Remote Monitor Ended (リモート モニタ終了)] と短時間表示されます。
または
成功した場合:
コントローラは、プログラムされた回数に達するまで試行を繰り返します。

あるいは

手順:
メニューを使用します。

1 menu を押してメニューにアクセスします。

2 ◄ または ► を押して [連絡先] に切り替え、OK を押して選択します。

3 ◄ または ► を押して必要なサブスクライバのエイリアスまたは ID に切り替え、OK を押して選択します。
または
◄ または ► を押して [手動ダイヤル] に切り替え、OK を押して選択します。ディスプレイに [むせん ID] と表示されます。 OK を押して選択します。
以前にダイヤルした ID が存在する場合、その ID とカーソルが表示されます。キーパッドを使用して ID を編集します。OK を押して選択します。
または
P または Q を押して [手動ダイヤル] に切り替え、OK を押して選択します。ディスプレイに [むせん ID] と表示されます。OK を押して選択します。サブスクライバのエイリアスまたは ID を入力し、OK を押します。

4 ◄ または ► を押して [リモート モニタ] に切り替え、OK を押して選択します。無線機からアラート トーンが鳴り、LED が緑色で点滅します。

5 確認応答の待機中、無線機には、1 行目に [リモート モニタ] と表示され、2 行目に [<サブスクライバ エイリアスまたは ID>] と表示されます。

6 無線機からアラート トーンが鳴り、[リモート モニタ成功] と短く表示されます。**または**
無線機からアラート トーンが鳴り、[リモート モニタ失敗] と表示されます。

7 成功した場合:
タイマーが期限切れになると、無線機からトーンが鳴り、[リモート モニタの終了中] と表示されます。
次に、[Remote Monitor Ended (リモート モニタ終了)] と短時間表示されます。
または
成功した場合:
コントローラは、プログラムされた試行回数に達するまで試行を繰り返します。

選択可能グループ スキャン

この機能によって、無線機で、現在選択されているグループ以外のグループ コールに参加できます。この機能を使用する場合は、選択可能グループ スキャンまたはスキャンを有効にしたときにスキャンされるグループのリストが無線機にプログラムされます。これが、スキャン リストです。無線機は、プログラムされたスキャン リストのメンバを編集できるようにプログラムされていることもあります。プログラム内容によっては、メニューからグループをスキャン リストに追加 (およびリストから削除) できます。また、スキャン リスト メンバごとにスキャンを有効または無効にできます。チャネル セレクタ位置に割り当てられたグループのみをスキャン リストに含めることができます。

スキャンは、メニューを使用するか、プログラムされた**スキャン オン/オフ** ボタンを押すことにより、オンまたはオフにできます。

この機能は、無線機が現在通話中でない場合のみ動作します。通話を聞いている最中は、無線機で他のグループ コールをスキャンできないため、他のグループ コールが進行中であることを認識しません。通話は終了すると、無線機は制御チャネル タイム スロットに戻り、スキャン リストにあるグループをスキャンできます。

スキャンのオン/オフの切り替え

スキャンがオンになっていると、スキャン アイコンがディスプレイに表示されます。スキャンがオンであり、通話に参加していない場合は、黄色の LED がゆっくり連続的に点滅します。

スキャンをオンまたはオフにする手順は、無線機のプログラム方法によって異なります。**スキャン オン/オフ** ボタンがプログラムされている場合は、そのボタンを使用して、この機能のオンとオフを切り替えます。メニューからスキャンをオンまたはオフにできるように無線機がプログラムされている場合は、次の手順に従います。

手順:

1 menu を押してメニューにアクセスします。

2 ◄ または ► を押して、[スキャン] オプションに切り替えます。

3 OK を押して選択します。ディスプレイに [スキャン オン] または [スキャン オフ] が表示されます。

4 OK を押してスキャンのオンまたはオフを選択します。選択に応じて、[スキャン オン] または [スキャン オフ] がディスプレイに一瞬表示されます。

注: この手順で、現在選択されているゾーンと同じネットワーク ID を持つすべてのコネクト プラス ゾーンのスキャン機能をオンまたはオフにします。この手順でスキャン機能をオンにしても、スキャン リストの一部 (またはすべて) のグループのスキャン機能は依然として無効な場合がありますので注意してください。詳細については、次のセクションを参照してください。

スキャン リストの編集

スキャン リストによって、スキャンできるグループが決まります。通常このリストは、無線機をプログラムするときに作成されます。スキャン リストを編集できるように無線機がプログラムされていれば、メニューからスキャン リストにグループを追加し、スキャン リストからグループを削除できます。また、スキャン リスト編集機能により、リスト内のグループごとに選択的にスキャン機能を有効化 / 無効化できます。

スキャン リスト グループの有効化、無効化、削除

スキャン リストを編集できるように無線機がプログラムされていれば、現在ゾーン スキャン リスト内のグループを有効化、無効化、または削除できます。

有効化: 他のグループのスキャン機能をオフにしながら、特定のグループのスキャン機能を "オン" にします。

無効化: 他のグループのスキャン機能をオンにしながら、特定のグループのスキャン機能を "オフ" にします。このようにすることで、あるグループをスキャン リストに残したまま、そのグループのスキャン機能を無効化できます。グループをスキャン リストに残すことで、後でそのグループのスキャン機能を簡単に有効化できます。

削除: ゾーン スキャン リストからグループを削除します。スキャン リストが一杯になり、グループを削除して別のグループのために空きを作る場合に便利な機能です。

手順:

1 Menu を押してメニューにアクセスします。

2 ◄ または ► を押して [スキャン] オプションに切り替え、OK を押して選択します。

3 ◄ または ► を押して [リストの表示 / 編集] に切り替え、OK を押して選択します。

4 ディスプレイの 1 行目にはコネクト プラス ゾーン、スキャン リストにあるエントリの合計数、および現在選択されているエントリが表示されます。たとえば、[ゾーン 1 3/16*] です。アスタリスクは、このグループでスキャン機能が現在有効であることを示します。ディスプレイの 2 行目に、グループ エイリアスが表示されます。

5 ◄ または ► を押して目的のグループに切り替え、OK を押してそのグループのオプションを表示します。現在そのグループが有効な場合、[無効化] オプションが表示されます。現在そのグループが無効な場合、[有効化] オプションが表示されます。右向きまたは左向き矢印を押すと、[削除] オプションが表示されます。

6 グループのスキャン機能を有効化/無効化する場合:[無効化] または [有効化] オプションの表示中に、OK を押して指示を受け入れ、そのグループのスキャン機能を有効化 (または無効化) します。グループでスキャンが無効な場合は、このグループのスキャン リスト エントリからアスタリスクが消えます。グループでスキャンが有効になると、アスタリスクが再度表示されます。

7 スキャン リストからグループを削除する場合: [削除] オプションの表示中に、OK を押して指示を受け入れます。現在選択されているゾーンのスキャン リストからグループが削除されます。

注: スキャン リスト エントリが無線機の現在選択されているグループと偶然一致している場合、無線機では、リスト エントリに現在アスタリスクが表示されているかどうかにかかわらず、このグループのアクティビティを待ち受けます。コネクト プラス無線機が通話中でない場合、無線機では、選択されているグループ、マルチグループ、サイト一斉コールでのアクティビティを必ず待ち受けます。この動作は無効にできません。

[Add Members (メンバ追加)] メニューからのグループの追加または削除

スキャン リストを編集できるように無線機がプログラムされている場合、[Add Members (メンバ追加)] メニューを使用して、現在選択されているゾーンのスキャン リストにグループを追加できます。また、現在選択されているゾーンのスキャン リストからグループを削除できます。

手順:

1 menu を押してメニューにアクセスします。

2 ◄ または ► を押して [スキャン] オプションに切り替え、OK を押して選択します。

3 ◄ または ► を押して [Add Members (メンバ追加)] に切り替え、OK を押して選択します。

4 ディスプレイに [Add Members from Zone n (ゾーン n からメンバ追加)] (n = 現在選択されているゾーンと同じネットワーク ID を持つ無線機の最初のコネクト プラス ゾーンのコネクト プラス ゾーン番号) と表示されます。スキャン リストに追加するグループが、そのゾーンのチャネル セレクタ位置に割り当てられている場合、ステップ 6 に進みます。スキャン リストに追加するグループが、別のコネクト プラス ゾーンのチャネル セレクタ位置に割り当てられている場合、ステップ 5 に進みます。

5 ◄ または ► を押して、現在選択されているゾーンと同じネットワーク ID を持つコネクト プラス ゾーンのリストをスクロールします。

6 目的のグループがチャネル セレクタ位置に割り当てられているコネクト プラス ゾーンに切り替えて、OK を押して選択します。

7 そのゾーンのチャネル位置に割り当てられているグループのリストの最初のエントリが、無線機に表示されます。リスト内のグループは、現在選択されているゾーンのスキャン リストに追加できるため (またはすでにゾーン スキャン リスト内にあるため)、"scan candidates (スキャン候補)" と呼ばれます。スキャン リストに追加できるグループがそのゾーンにない場合、無線機に [No Candidates (候補なし)] と表示されます。

8 ◄ または ► を押して候補グループのリストをスクロールします。グループのエイリアスの直前にプラス記号 (+) が表示された場合、現在そのグループが、選択されているゾーンのスキャン リスト内にあることを示しています。エイリアスの直前にプラス記号 (+) が表示されない場合、現在そのグループがスキャン リスト内になく、追加できることを示しています。

9 目的のグループのエイリアスが表示されたら、OK を押します。このグループが、現在選択されているゾーンのスキャン リスト内にない場合、[追加] (グループのエイリアス) というメッセージが表示されます。このグループが、現在選択されているゾーンのスキャン リスト内にすでにある場合、[削除] (グループのエイリアス) というメッセージが表示されます。

10 OK を押して、表示されたメッセージ ([追加] または [削除]) を受け入れます。リストからグループを削除すると、エイリアスの直前にプラス記号 (+) が表示されなくなるため、操作が正常に完了したことがわかります。リストにグループを追加すると、エイリアスの直前にプラス記号 (+) が表示されるため、操作が正常に完了したことがわかります。グループを追加しようとして、リストがすでに一杯になっていた場合、無線機に [List Full (リスト フル)] と表示されます。このような場合、新しいグループを追加する前に、スキャン リストからグループを削除する必要があります。

11 終了したら、目的のメニューに戻るまで back を押します。

注: コネクト プラス無線機では、重複したグループの番号やグループのエイリアスをゾーン スキャン リストに含める (または "scan candidates (スキャン候補)" として表示する) ことはできません。こうしたルールがあるため、手順 7 または 8 で説明した "scan candidates (スキャン候補)" のリストは、ゾーン スキャン リストにグループを追加または削除した後に変更される可能性があります。

スキャン動作の説明

スキャン リストにあるグループに対する通話を聞き逃す場合があります。次のいずれかの理由で通話を聞き逃す場合、原因は、無線機の問題ではありません。これは、コネクト プラスの通常のスキャン動作です。

- スキャン機能がオンになっていない (ディスプレイのスキャン アイコンを確認)。
- スキャン リスト メンバがメニューから無効にされている (33 ページの「**スキャン リストの編集**」を参照)。
- すでに通話に参加している。
- スキャン グループのいずれのメンバもサイトに登録されていない (マルチサイト システムのみ)。

通話スキャン中のトークバック

選択可能なグループ スキャン リストで通話をスキャンしていて、その通話中に **PTT** を押した場合、無線機の動作は、無線機のプログラムの際にトークバックのスキャンが有効にされたか無効にされたかに応じて異なります。無線機のプログラミングに関する詳細については、無線機のディーラー (無線機システム管理者) にお問い合わせください。

トークバックのスキャンが無効な場合 : 無線機はスキャンされた通話を終了し、現在選択されているチャネル位置の連絡先に送信しようとします。現在選択されている連絡先への通話の後、無線機はスキャン ハング タイマーが切れるまで待ってから、選択可能なグループ スキャン リストの別の通話に参加します。

トークバックのスキャンが有効な場合 : スキャン対象通話のグループ ハング タイムの間に **PTT** を押すと、無線機は、スキャンされたグループに送信しようとします。

注: 現在選択されているゾーン内のチャネル位置に割り当てられていないグループに対する通話をスキャンしていて、通話のハング タイムを逃す場合は、適切なゾーンに切り替えてからこのグループへのトーク バックに使用するグループのチャネル位置を選択します。

連絡先の設定

連絡先は、無線機の "アドレス帳" 機能になります。各エントリは、通話を開始するときに使用するエイリアスまたは ID に対応します。

各コネクト プラス ゾーンでは、最大 100 件の連絡先をサポートしています。コネクト プラスでは、次の連絡先タイプを使用できます。

- 個別コール
- グループ コール
- マルチグループ コール
- サイト一斉コール音声
- サイト一斉コール テキスト
- ディスパッチ コール

連絡先タイプのディスパッチ コールは、サードパーティのテキスト メッセージ サーバーを介して、ディスパッチャ PC にテキスト メッセージを送信するために使用されます。

注: コネクト プラス連絡先リストのサブスクライバ ID (個別 ID) を追加、削除、または編集できます。

現在のチャネル セレクタ位置で、プライバシ機能が有効になっている場合、プライバシ対応の音声通話が可能です。お使いの無線機と同じキー値とキー ID を持つ受信側無線機のみが、送信のスクランブルを解除できます。詳細については、*66 ページの*「**拡張プライバシ**」を参照してください。

連絡先からの個別コール発信

手順:

1 menu を押してメニューにアクセスします。

2 ◄/ または \► を押して [連絡先] に切り替え、OK を押して選択します。エントリはアルファベット順にソートされます。

3 ◄/ または \► を押して必要なサブスクライバのエイリアスまたは ID に切り替えます。

または

◄/ または \► を押して [手動ダイヤル] に切り替え、OK を押して選択します。ディスプレイに [むせん ID] と表示されます。OK を押して選択します。

以前にダイヤルしたサブスクライバのエイリアスまたは ID が存在する場合、そのエイリアスまたは ID とカーソルが表示されます。

キーパッドを使用して ID を編集します。

または

◄/ または \► を押して [手動ダイヤル] に切り替え、OK を押して選択します。ディスプレイに [むせん ID] と表示されます。OK を押して選択します。

キーパッドを使用して、新しいサブスクライバのエイリアスまたは ID を入力します。

4 無線機を口から 1 ～ 2 インチ (2.5 ～ 5.0cm) 離して垂直方向に保持してください。

5 **PTT** ボタンを押して、通話を発信します。LED が緑色に点灯し、通話のセットアップ中はディスプレイに [<サブスクライバ エイリアスまたは ID> を呼び出し中] と表示されます。通話がセットアップされると、1 行目に [個別コール] と表示されます。2 行目に、[<サブスクライバ エイリアスまたは ID>] と表示されます。

または

通話を確立できない場合は、ディスプレイに [相手先不在] と表示されます。

6 通話許可トーンが完了するまで待ち (有効な場合)、マイクに向かってはっきりと話してください。

7 聞くには **PTT** ボタンを離します。ターゲット無線機が応答すると LED が緑色に点滅し、送信ユーザーの ID が引き続きディスプレイに表示されます。

8 チャネル フリー通知機能が有効になっている場合、ターゲットの無線機が **PTT** ボタンを離した瞬間に、短いアラートトーンが鳴ります。これは、そのチャネルが空き、応答できるようになったことを示しています。**PTT** ボタンを押して応答します。
または
プログラムされた時間、音声アクティビティがない場合、通話が終了します。

9 ディスプレイに [コール終了] と表示されます。

エイリアス検索による個別コールの発信

エイリアスや英数字検索を使用して、必要なサブスクライバ エイリアスを取得することもできます。

この機能は、[連絡先] のみに適用されます。

手順:

1 menu を押してメニューにアクセスします。

2 ◄ または ► を押して [連絡先] に切り替え、OK を押して選択します。エントリはアルファベット順にソートされます。

3 エイリアスの最初の文字を入力します。

4 ◄ または ► を押して、必要なエイリアスに切り替えます。

5 無線機を口から 1 ～ 2 インチ (2.5 ～ 5.0cm) 離して垂直方向に保持してください。

6 **PTT** ボタンを押して、通話を発信します。緑色の LED が点灯し、通話をセットアップしながら、ディスプレイに [<サブスクライバ エイリアスまたは ID> を呼び出し中] と表示されます。通話がセットアップされると、1 行目に [個別コール] と表示されます。2 行目に [<サブスクライバのエイリアスまたは ID>] と表示されます。
または
通話をセットアップできないと、短いトーンが聞こえて、[相手先不在] と表示されます。

7 通話許可トーンが完了するまで待ち (有効な場合)、マイクに向かってはっきりと話してください。

8 聞くには **PTT** ボタンを離します。ターゲットの無線機が応答すると、LED が緑色で点滅します。

9 チャネル フリー通知機能が有効になっている場合、ターゲットの無線機が **PTT** ボタンを離した瞬間に、短いアラートトーンが鳴ります。これは、そのチャネルが空き、応答できるようになったことを示しています。**PTT** ボタンを押して応答します。
または
プログラムされた時間、音声アクティビティがない場合、通話が終了します。

10 ディスプレイに [コール終了] と表示されます。

通話インジケータ設定

個別コール用着信音のオン、オフの切り替え

受信した個別コールの着信音のオンとオフを切り替えられます。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◀ または ▶ を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◀ または ▶ を押して [無線機設定] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◀ または ▶ を押して [トーン/アラート] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ◀ または ▶ を押して [着信音] に切り替え、OK を押して選択します。
6. ◀ または ▶ を押して [個別コール] に切り替え、OK を押して選択します。
7. ディスプレイに [オンにする] と表示されます。OK を押して、個別コールの着信音を有効にします。ディスプレイに [個別コール着信音オン] と表示されます。
   または
   ディスプレイに [オフにする] と表示されます。OK を押して、個別コールの着信音を無効にします。ディスプレイに [個別コール着信音オフ] と表示されます。

テキスト メッセージ用着信音のオンとオフの切り替え

受信したテキスト メッセージの着信音のオンとオフを切り替えられます。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◀ または ▶ を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◀ または ▶ を押して [無線機設定] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◀ または ▶ を押して [トーン/アラート] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ◀ または ▶ を押して [着信音] に切り替え、OK を押して選択します。
6. ◀ または ▶ を押して [テキスト メッセージ] に切り替え、OK を押して選択します。
7. 現在のトーンは ✓ で示されます。
8. ◀ または ▶ を押して優先するトーンに切り替え、OK を押して選択します。ディスプレイに [Tone <Number> Selected (トーン <番号> 選択済み)] と表示され、選択済みのトーンの左側に ✓ が表示されます。
   または

◄ または ► を押して [オフにする] に切り替え、OK を押して選択します。ディスプレイに [テキスト メッセージ着信音オフ] と表示され、[オフにする] の左に ✓ が表示されます。

着信音スタイルの割り当て

特定の連絡先からコール アラートやテキスト メッセージを受信したときに、事前定義された 10 個の着信音のいずれか 1 つが鳴るように、無線機をプログラムできます。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [連絡先] に切り替え、OK を押して選択します。エントリはアルファベット順にソートされます。
3. ◄ または ► を押して必要なエイリアスまたは ID に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [着信音スタイル] に切り替え、OK を押して選択します。
5. 現在のトーンは ✓ で示されます。
6. ◄ または ► を押して必要なトーンに切り替え、OK を押して選択します。
7. ディスプレイに [連絡先保存済み] と表示されます。

リストを操作すると、各着信音スタイルが鳴ります。

コール ログ機能

無線機は、最近の発信、応答、不在の個別コールをすべて記録します。コール ログ機能を使用し、最近の通話を表示して管理します。

最近の通話の表示

リストは [不在着信]、[応答着信]、および [発信] です。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [コール ログ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して優先リストに切り替え、OK を押して選択します。
4. ディスプレイには、最近のエントリがリストの最初に表示されます。
5. ◄ または ► を押してリストを参照します。

PTT ボタンを押して、現在選択されているエイリアスまたは ID に個別コールを開始します。

[不在着信] 画面

通話に応答できなかった場合、不在着信メッセージが表示されます。すぐに表示するには [表示] を選択し、後で表示するには [後で表示] を選択します。

注: 不在着信メッセージは、ホーム画面を表示しているときに限り表示されます。

不在着信番号の表示中に **PTT** ボタンを押すと、[不在着信] 画面が終了し、個別コールがセットアップされます。

手順:

1. ディスプレイに [不在着信] および [表示?] と表示されます。
2. OK を押して、不在着信 ID を表示します。ディスプレイに不在着信ログ リストが表示されます。
   OK を押してエントリを削除します。
   または
   ◄ または ► を押して [後で表示] に切り替え、OK を押して選択します。無線機はホーム画面に戻ります。

通話リストからの通話の削除

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [コール ログ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して必要なリストに切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して必要なエイリアスまたは ID に切り替え、OK を押して選択します。
5. ◄ または ► を押して [Delete Entry? (エントリ削除?)] に切り替え、OK を押して選択します。
6. OK を押して [はい] を選択し、エントリを削除します。ディスプレイに [Entry Deleted (エントリ削除完了)] と表示されます。
   または
   ◄ または ► を押して [いいえ] に切り替え、OK を押して前の画面に戻ります。

選択した通話リストにエントリが存在しない場合、ディスプレイに [リストは空] と表示され、キーパッド トーンがオンであれば低いトーンが鳴ります (71 ページの「キーパッド トーンのオンとオフの切り替え」を参照)。

コール アラートの操作

コール アラート機能により、相手が応答できる状態になったらかけ直すよう、特定の無線機ユーザーに警告できます。

この機能は、サブスクライバのエイリアスまたは ID にのみ適用され、連絡先または手動ダイヤル メニューからアクセスできます。

コール アラートの受信と確認応答

[コール アラート] ページを受信すると、呼び出し元無線機のページングとエイリアスまたは ID に交互に [コール アラート] がディスプレイに表示されます。

注: コール アラートは、ホーム画面を表示しているときに限り表示されます。

手順:

1. 繰り返しトーンが聞こえます。LED が黄色と緑色で点滅します。
2. PTT ボタンを押して、コール アラートを送信した無線機への個別コールを開始します。
   または
   OK を押して [Ignore? (無視 ?)] を選択してコール アラートを終了します。

連絡先リストからのコール アラートの発信

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [連絡先] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して必要なサブスクライバのエイリアスまたは ID に切り替え、OK を押して選択します。
   または
   ◄ または ► を押して [手動ダイヤル] に切り替え、OK を押して選択します。ディスプレイに [むせん ID] と表示されます。OK を押して選択します。
   カーソルが表示されます。コール アラートの送り先のサブスクライバ ID を入力し、OK を押します。
4. ◄ または ► を押して [コール アラート] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ディスプレイに [コール アラート :<サブスクライバ エイリアスまたは ID>] と表示され、コール アラートが送信されたことが示されます。
6. コール アラートの確認応答を受信すると、トーンが鳴り、ディスプレイに [Call Alert Successful (コール アラート成功)] と表示されます。
   または
   コール アラートの確認応答を受信しない場合は、トーンが鳴り、ディスプレイに [コール アラート失敗] と表示されます。

ワン タッチ コール ボタンを使用したコール アラートの発信

注: プログラム可能ボタンは、ホーム画面で押し始める必要があります。

手順:

1. プログラムされた**ワン タッチ コール** ボタンを押し、事前定義されたエイリアスまたは ID にコール アラートを発信します。
2. ディスプレイに [コール アラート:<サブスクライバ エイリアスまたは ID>] と表示され、コール アラートが送信されたことが示されます。
3. コール アラートの確認応答を受信すると、トーンが鳴り、ディスプレイに [Call Alert Successful (コール アラート成功)] と表示されます。
   または
   コール アラートの確認応答を受信しない場合は、トーンが鳴り、ディスプレイに [コール アラート失敗] と表示されます。

緊急操作

緊急コールまたは緊急アラートは、重大な状況を示すために使用されます。いつでも、どの画面でも、現在のチャネルでアクティビティがある場合であっても、緊急操作を開始できます。**緊急**ボタンを押すと、プログラムされた緊急モードが開始されます。プログラムされた緊急モードは、オプションのマン ダウン機能をトリガして開始することもできます。緊急機能は、無線機で無効にされている場合があります。

コネクト プラス ゾーンで選択されている場合、無線機では、3 種類の緊急モードをサポートします。

- **緊急コール** – 割り当てられた緊急タイム スロットで通話するには、**PTT** ボタンを押す必要があります。
- **音声ガイド付き緊急コール** – 割り当てられた緊急タイム スロットでの最初の送信のためにマイクのミュートが自動的に解除され、**PTT** ボタンを押さないで通話できます。マイクは、無線機にプログラムされている期間、この方法で常時 "ホット" になります。同じ緊急コールでさらに送信するには、**PTT** ボタンを押す必要があります。
- **緊急アラート** – 緊急アラートは音声通話ではありません。このアラートを受信するように構成されている無線機に送信される緊急通知です。無線機では、現在登録されているサイトの制御チャネルを介して緊急アラートを送信します。この緊急アラートは、アラートを受信するようにプログラムされているコネクト プラス ネットワークにある無線機によって受信されます (無線機が登録されているネットワーク サイトを問わない)。

コネクト プラス ゾーンごとに **1** 種類の緊急モードのみを**緊急**ボタンを割り当てることができます。また、緊急モードには以下のタイプがあります。

- 標準 – 無線機は緊急コールまたは緊急アラートを開始し、音声インジケータや視覚的インジケータを示します。
- サイレント – 無線機は、音声インジケータおよび視覚的インジケータなしに、緊急コールまたは緊急アラートを開始します。無線機は、**PTT** ボタンを押して音声送信を開始するまで、音声または視覚によるすべての緊急状況を通知しないようにします。
- 音声付きサイレント – 何らかの音声送信でも無線機のミュートが解除される点を除きサイレント動作と同じです。

注: "サイレント" または "音声付きサイレント" での緊急の開始がプログラムされている無線機では、通常は、緊急コールまたは緊急アラートが終了すると、サイレント動作が自動的に終了します。このルールの例外は、[緊急モード] に "緊急アラート" が構成されており、[緊急のタイプ] に "サイレント" が構成されている場合です。無線機をこのようにプログラムした場合、PTT を押すか、"緊急をオフ" が構成されたボタンを押すまで、サイレント動作が続行されます。

音声ガイド付き緊急コールと緊急アラートは、フォールバック モードで動作中サポートされません。詳細については、27 ページの「**自動フォールバック**」を参照してください。

緊急コールの受信

無線機は、アラート トーンを鳴らすとともに、コールについての情報も表示するようにプログラムされていることがあります。プログラムによっては、緊急コールの受信中に、ディスプレイに [緊急] と表示されるとともに、送信者のエイリアスまたは ID と緊急グループ ID が交互に表示されます。

無線機のプログラム方法によっては、特別な順番でボタンを押して緊急の通知を消去するまで、視覚的な通知が継続されることがあります。

注: を短押ししてから、プログラムされた**緊急をオフ**ボタンを押して緊急受信の通知を消去します。

緊急をオフ機能は、緊急コールを開始するために使用するボタンと同じボタンに割り当てられています。緊急をオンが短押しの場合、緊急をオフは長押しです。緊急をオンが長押しの場合、緊急をオフは短押しです。

さらに、無線機に緊急アラート トーンがプログラムされている場合は、緊急コールを受信すると、交互に切り替わるトーンが鳴ります。このトーンは、任意のボタンを押して停止できます。

緊急コールの開始

手順:

緊急グループでコールを開始するには、次の手順に従います。

1 プログラムされた**緊急**ボタンを押します。

2 マイクを口から 1 ～ 2 インチ (2.5 ～ 5.0cm) 離して保持し、**PTT** ボタンを押して緊急グループでの音声送信を開始します。

3 **PTT** ボタンを離したとき、緊急コールは、[緊急コール ハング タイム] に割り当てられた期間続行されます。この期間に **PTT** ボタンを押した場合、緊急コールは続行されます。

無線機が [サイレント] に設定されている場合、PTT ボタンを押して音声送信を開始するまでは、緊急モードの間に音声インジケータも視覚的インジケータも示されません。

無線機が [音声付きサイレント] に設定されている場合、無線機では、当初、無線機が緊急モードになっていることを示すディスプレイに、音声インジケータも視覚的インジケータも示されません。一方、お使いの無線機は、緊急コールに応答する無線機への送信のためにミュート解除されます。緊急インジケータは、お使いの無線機から音声送信を開始するために PTT ボタンを押してからのみ表示されます。

"サイレント" と "音声付きサイレント" の両方の動作で、緊急コールが終了すると無線機はサイレント動作を自動的に終了します。

音声ガイド付き緊急コールの開始

無線機がこのタイプの動作用にプログラムされている必要があります。

この動作を有効にしてある場合、プログラムされた**緊急**ボタンを押して無線機がタイム スロットの割り当てを受け取ると、マイクは **PTT** ボタンを押す必要なく自動的にアクティブになります。このアクティブな状態のマイクを "ホット マイク" と呼びます。"ホット マイク" は、緊急コールの間にお使いの無線機からの最初の音声送信に適用されます。同じ緊急コールでさらに送信するには、**PTT** ボタンを押す必要があります。

手順:

緊急グループでコールを開始するには、次の手順に従います。

1 プログラムされた**緊急**ボタンを押します。

2 無線機のディスプレイに [緊急] と緊急コールのグループ ID が交互に表示されます。

3 マイクを口から 1 ～ 2 インチ (2.5 ～ 5.0cm) 離して保持し、話します。

4 マイクは、無線機のコードプラグ プログラミングで指定されている "ホット マイク" 時間の間、アクティブなままになります。この期間、LED が緑色で点灯します。

5 プログラムされた持続時間よりも長く通話するには、**PTT** ボタンを押し続けます。

緊急コールへの応答

手順:

緊急コールの受信時:

1. アラート トーンが鳴っているときに緊急アラート トーンを停止するには、任意のボタンを押します。
2. マイクを口から 1 ～ 2 インチ (2.5 ～ 5.0cm) 離して保持し、**PTT** ボタンを押して緊急グループでの音声送信を開始します。この緊急グループをモニタしているすべての無線機が、この送信を受信します。
3. 通話許可トーンが完了するまで待ち (有効な場合)、マイクに向かってはっきりと話してください。LED が緑色に点灯します。無線機は緊急モードを保ちます。
4. 聞くには **PTT** ボタンを離します。[緊急]、発信者の ID またはエイリアス、グループ ID またはグループ エイリアスがディスプレイに表示されます。
5. 緊急コールの終了後も緊急の通知が引き続き画面に表示される場合は、44 ページの「**音声付きサイレント** – 何らかの音声送信でも無線機のミュートが解除される点を除きサイレント動作と同じです。」で説明されている順番でボタンを使用して、緊急の通知をキャンセルします。
6. 無線機はホーム画面に戻ります。

注: 緊急コール ハング タイムに割り当てられた時間内に緊急コールに応答しない場合、緊急コールは完了します。これに関する通知は、無線機に示されません。この場合は、**PTT** ボタンを押すと、現在選択されているグループで通話することになります。この動作は、無線機のディスプレイにすべての緊急コール受信の通知 (消去前) が引き続き表示されている場合も同じです。

緊急モードの終了

プログラムされた**緊急**ボタンを押して緊急コールを開始すると、利用可能になったチャネルが無線機に自動的に割り当てられます。緊急を示すメッセージが無線機から送信された後は、緊急コールをキャンセルできません。一方、ボタンを間違って押すか、緊急事態が存在しなくなった場合に、割り当てられたチャネルを介して、このことを伝える必要がある場合があります。**PTT** ボタンを離すと、緊急コール ハング タイムの期限が切れた後で緊急コールが終了します。

無線機に音声ガイド付き緊急が構成されていた場合は、"ホットマイク" 期間を使用して誤操作について説明し、**PTT** ボタンを押してから離して送信を終了します。緊急コールは、緊急コール ハング タイムの期限が切れると終了します。

注: 緊急ハング タイムの期限切れが原因で緊急コールが終了する一方で、緊急状況が終わっていない場合は、**緊急**ボタンを再度押してプロセスをやり直します。

緊急アラートの受信

無線機は、アラート トーンを鳴らすとともに、緊急アラートについての情報も表示するようにプログラムされていることがあります。プログラム内容によっては、緊急アラートの受信中、ディスプレイに次の情報が交互に表示されます。

1 行目 : "緊急アラート"

2 行目 : 現在選択されている連絡先エイリアスまたは ID

および

1 行目 : 送信者のエイリアスまたは ID

2 行目 : 緊急グループ エイリアス。

視覚的な通知は、特別な順番でボタンを押して緊急の通知を消去するまで続きます。

注 : back ボタンを短押ししてから、プログラムされた**緊急をオフ** ボタンを押して *、緊急受信の通知を消去します。

* 緊急をオフ機能は、緊急アラートを開始するために使用するボタンと同じボタンに割り当てられています。緊急をオンが短押しの場合、緊急をオフは長押しです。緊急をオンが長押しの場合、緊急をオフは短押しです。

さらに、無線機に **[緊急アラート受信] (アラート通知)** がプログラムされている場合は、緊急アラートを受信すると、交互に切り替わるトーンが鳴ります。このトーンは、任意のボタンを押して停止できます。

緊急アラートの開始

手順 :

緊急グループで緊急アラートを送信するには、次の手順に従います。

1 オレンジの緊急ボタンを押します。

2 無線機のディスプレイには [緊急] アイコンが、緊急アラートが送信されるまでは [緊急の保留中] が、緊急アラートがサイト コントローラによって受信されてブロードキャストされるまでは [緊急アラートの送信中] が、それぞれ表示されます。

3 緊急アラートが正常に送信されて他の無線機で受信するようにブロードキャストされると、ポジティブ インジケータ トーンが再生され、無線機のディスプレイに [緊急アラート成功] と表示されます。

注 : "サイレント" または "音声付きサイレント" での緊急の開始がプログラムされている無線機では、緊急アラートの送信中に音声による通知も視覚的な通知も示されません。"サイレント" がプログラムされている無線機では、PTT を押すか、"緊急をオフ" が構成されたボタンを押すまで、サイレント動作がいつまでも続行されます。"音声付きサイレント" がプログラムされている場合、サイト コントローラが緊急アラートをブロードキャストすると、無線機はサイレント動作を自動的にキャンセルします。

緊急アラートへの応答

無線機からの緊急アラートは、ユーザーが緊急状況にあることを示します。緊急事態を宣言した無線機への個別コールを開始する、該当するトーク グループへのグループ コールを開始する、該当する無線機にコール アラートを送信する、無線機のリモート モニタを開始するなどによってアラートに対応できます。適切な対応は、組織によってと個々の状況によって決まります。

マン ダウン アラーム

このセクションでは、コネクト プラスのマン ダウン機能を説明します。これは、適用されるかどうかが無線機によって異なる、購入可能な機能です。

コネクト プラス携帯型無線機では、1 つ以上のマン ダウン アラームを有効化およびプログラムできます。お使いの無線機に当てはまるかどうか、また、有効化およびプログラムされている具体的なマン ダウン アラームについては、ディーラーまたは無線機のシステム管理者に問い合わせてください。

無線機に次の 1 つ以上のマン ダウン アラームがプログラムされている場合は、アラームの動作方法、無線機からの通知 (トーン) の内容、および必要なアクションを理解することが重要です。

マン ダウン アラームは、発信者が危険な状況になっているおそれがあることを、他の人々にアラートすることを目的としています。この機能は、いずれのマン ダウン アラームを有効にするのかに応じて、特定のチルト角度、移動のないこと、または移動のあることを検出するように無線機をプログラミングすることによって実現されます。禁止されている移動タイプを無線機が検出し、この状況が一定の期間内に是正されないと、無線機ではアラート トーンの再生を開始します (再生するようにプログラムされている場合)。この時点で、無線機で有効にされているマン ダウン アラームに応じて、以下で説明する 1 つ以上の是正措置を即座に実施する必要があります。一定の期間内に是正措置を実施しないと、緊急事態 (緊急コールまたは緊急アラートのいずれか) が無線機によって自動的に開始されます。

- **チルト アラーム** – 一定の期間、無線機のチルトが指定した角度以上になっていると、アラート トーンが再生されます (再生するようにプログラムされている場合)。緊急コールまたは緊急アラートが無線機によって自動的に開始されないようにするには、無線機を垂直の位置に即座に戻します。
- **移動防止アラーム** – 無線機が一定の期間静止した状態になっていると、アラート トーンが再生されます (再生するようにプログラムされている場合)。緊急コールまたは緊急アラートが無線機によって自動的に開始されないようにするには、無線機を即座に動かします。

- **移動アラーム** – 無線機が一定の期間動いていると、アラート トーンが再生されます (再生するようにプログラムされている場合)。緊急コールまたは緊急アラートが無線機によって自動的に開始されないようにするには、無線機の動きを即座に停止します。

無線機プログラミングによって上記のいずれのアラームが有効化されているのかについては、ディーラーまたは無線機のシステム管理者に問い合わせてください。チルト アラームと移動防止アラームの両方が有効化されていることがあります。この場合は、動きに関する最初の違反を無線機で検出した時点で、アラート トーンが再生されます。

無線機がそのように構成されていれば、上記の是正措置を実施する代わりに、プログラム可能ボタンを使用して、無線機によって緊急コールまたは緊急アラートが開始されないようにすることもできます。これについては、次の 2 つのセクションで説明します。

注: マン ダウン アラームは、フォールバック モードで動作中はサポートされません。詳細については、27 ページの「**自動フォールバック**」を参照してください。

マン ダウン アラームのオンとオフの切り替え

マン ダウン アラームをオンまたはオフにする手順は、無線機のプログラム方法によって異なります。マン ダウン アラームのオン/オフ ボタンがプログラムされている場合は、このボタンを使用して、マン ダウン アラームのオンとオフを切り替えます。これは、無線機で有効化されている、すべてのマン ダウン アラームに適用されます。

- プログラム可能ボタンを使用してマン ダウン アラームをオンに切り替えると、音程の高いトーンが無線機から再生され、[マン ダウン アラーム有効] というメッセージが短時間表示されます。
- プログラム可能ボタンを使用してマン ダウン アラームをオフに切り替えると、音程の低いトーンが無線機から再生され、[マン ダウン アラーム無効] というメッセージが短く表示されます。

マン ダウン アラームをオンまたはオフにしたときに上記のトーンを鳴らすには、MOTOTRBO 無線機とコネクト プラス オプション ボードの両方でキーパッド トーンを有効にする必要があります。

メニューからマン ダウン アラームをオンおよびオフできるように無線機がプログラムされている場合は、次の手順に従います。

手順:

メニューからマン ダウン アラームをオン/オフする場合:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] オプションに切り替えます。
3. OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [無線機設定] オプションに切り替えます。
5. OK を押して選択します。
6. ◄ または ► を押して [マン ダウン アラーム] オプションに切り替えます。
7. OK を押して選択します。
8. この時点で、ディスプレイに [有効/無効] が表示されています。
9. OK を押します。
10. マン ダウン アラームが現在オンの場合は、ディスプレイに [マン ダウン アラームの無効化] と表示されます。マン ダウン アラームが現在オフの場合は、ディスプレイに [マン ダウン アラームの有効化] と表示されます。
11. OK を押して、マン ダウン アラームの現在の設定を切り替えます。
    ディスプレイに [Man Down Alarm Disabled (マン ダウン アラーム無効)] または [Man Down Alarm Enabled (マン ダウン アラーム有効)] と短く表示され、新しい設定を確認できます。

注: [チルト アラーム保留中]、[移動防止アラーム保留中]、または [移動アラーム保留中] がディスプレイに表示されているときにメニュー ボタンを押すと、直接ステップ 7 に遷移します。

マン ダウン アラームのリセット

マン ダウン アラームのリセット ボタンと [マン ダウン アラーム] メニュー オプションのいずれかが無線機にプログラムされている場合は、マン ダウン アラームのオンまたはオフを切り替えないでリセットできます。これにより、現在再生されているすべてのマン ダウン アラート トーンが停止され、アラーム タイマーもリセットされます。ただし、「マン ダウン アラーム」セクションで説明されている適切な是正措置を実施して、動きに関する違反を是正する必要は引き続きあります。一定期間内に動きの違反を是正しなかった場合は、アラート トーンの再生が再開されます。

マン ダウン アラームをリセットする手順は、無線機のプログラム方法によって異なります。マン ダウン アラームのリセット ボタンがプログラムされている場合は、このボタンを使用してマン ダウン アラームをリセットします。これは、無線機で有効化されている、すべてのマン ダウン アラームに適用されます。

プログラム可能ボタンを使用してマン ダウン アラームをリセットすると、[マン ダウン アラームのリセット] というメッセージが無線機に短時間表示されます。

メニューからマン ダウン アラームをリセットできるように無線機がプログラムされている場合は、次の手順に従います。

手順:

メニューからマン ダウン アラームをリセットする場合:

1 menu を押してメニューにアクセスします。

2 ◄ または ► を押して [ユーティリティ] オプションに切り替えます。

3 OK を押して選択します。

4 ◄ または ► を押して [無線機設定] オプションに切り替えます。

5 OK を押して選択します。

6 ◄ または ► を押して [マン ダウン アラーム] オプションに切り替えます。

7 OK を押して選択します。

8 この時点で、ディスプレイに [<有効/無効>] が表示されています。

9 ◄ または ► を押して [マン ダウン アラームのリセット] オプションに切り替えます。

10 OK を押して [マン ダウン アラームのリセット] を選択します。
ディスプレイに [マン ダウン アラームのリセット] と短く表示され、新しい設定を確認できます。

注: [チルト アラーム保留中]、[移動防止アラーム保留中]、または [移動アラーム保留中] がディスプレイに表示されているときにメニュー ボタンを押すと、直接ステップ 7 に遷移します。

ビーコン機能

このセクションでは、ビーコン機能を説明します。ビーコン機能は、購入可能な機能であるコネクト プラス マン ダウンの一部です。ビーコン機能のある無線機かどうかについては、ディーラーまたは無線機のシステム管理者に問い合わせてください。

無線機で 1 つ以上のマン ダウン アラームが有効化され、プログラムされている場合は、ビーコン機能も有効化できます。

いずれかのマン ダウン アラームが原因で、緊急コールまたは緊急アラートを自動的に開始し、ビーコン機能も有効化されている無線機の場合、無線機では高音のトーンをほぼ 10 秒間隔で定期的に鳴らし始めます。この間隔は、無線機で通話しているかどうかに応じて異なることがあります。ビーコン トーンは、探索されているときに、見つかりやすくすることを目的としています。無線機で "可視ビーコン" も有効にされている場合は、ビーコン トーンが再生されるたびに、無線機のバックライトが数秒間点灯します。

無線機がそのように構成されている場合は、プログラム可能ボタンを使用して、無線機によるビーコン トーンの再生を停止できます。これについては、次の 2 つのセクションで説明します。該当するプログラム可能ボタンおよびメニュー オプションのない無線機の場合は、無線機の電源をいったん切って入れ直すか、異なるゾーンに変えることで (無線機に複数のゾーンがプログラムされている場合)、ビーコン トーンを停止できます。

ビーコンのオン/オフの切り替え

ビーコンをオンまたはオフにする手順は、無線機のプログラム方法によって異なります。ビーコン オン/オフ ボタンがプログラムされている場合は、このボタンを使用して、ビーコンのオンとオフを切り替えます。

- プログラム可能ボタンを使用してビーコンをオンに切り替えると、音程の高いトーンが無線機から再生され、[ビーコン有効] というメッセージが短く表示されます。
- プログラム可能ボタンを使用してビーコンをオフに切り替えると、音程の低いトーンが無線機から再生され、[ビーコン無効] というメッセージが短く表示されます。

ビーコンをオンまたはオフにしたときに上記のトーンを鳴らすには、MOTOTRBO 無線機とコネクト プラス オプション ボードの両方でキーパッド トーンを有効にする必要があります。

メニューからビーコンをオンおよびオフできるように無線機がプログラムされている場合は、次の手順に従います。

手順:

メニューからビーコンをオン/オフする場合:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] オプションに切り替えます。
3. OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [無線機設定] オプションに切り替えます。
5. OK を押して選択します。
6. ◄ または ► を押して [ビーコン] オプションに切り替えます。
7. OK を押して選択します。
8. これで、ディスプレイに [有効/無効] が表示されます。
9. OK を押します。
10. ビーコンが現在オンの場合は、ディスプレイに [ビーコンの無効化] と表示されます。ビーコンが現在オフの場合は、ディスプレイに [ビーコンの有効化] と表示されます。
11. OK を押してビーコンの現在の設定を切り替えます。ディスプレイに [ビーコン無効] または [ビーコン有効] と短く表示され、新しい設定を確認できます。

ビーコンのリセット

無線機にビーコン リセット ボタンまたは [ビーコン] メニュー オプションのいずれかがプログラムされている場合は、ビーコンをリセットできます。これにより、ビーコン機能をオフにしないで、ビーコン トーン (および可視ビーコン) が停止されます。

ビーコンをリセットする手順は、無線機のプログラム方法によって異なります。ビーコン リセット ボタンがプログラムされている場合は、このボタンを使用して、ビーコンをリセットします。

プログラム可能ボタンを使用してマン ダウン アラームをリセットすると、[ビーコン リセット] というメッセージが無線機に短時間表示されます。

メニューからビーコンをリセットできるように無線機がプログラムされている場合は、次の手順に従います。

手順:

メニューからビーコンのリセット機能を使用する場合:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] オプションに切り替えます。
3. OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [無線機設定] オプションに切り替えます。
5. OK を押して選択します。
6. ◄ または ► を押して [ビーコン] オプションに切り替えます。
7. OK を押して選択します。
8. この時点で、ディスプレイに [<有効/無効>] が表示されています。
9. ◄ または ► を押して [ビーコン リセット] オプションに切り替えます。
10. OK を押して [ビーコン リセット] に切り替えます。
ディスプレイに [ビーコン リセット] と短く表示され、新しい設定を確認できます。

テキスト メッセージ機能

無線機は、他の無線機や電子メール アプリケーションからテキスト メッセージなどのデータを受信できます。

件名の行 (電子メールアプリケーションからのメッセージを受信すると表示される) を含むテキスト メッセージの**最大長**は、**138** 文字です。

無線機は、無操作タイマーが終了後に、現在の画面を終了します。作成 / 編集画面のあらゆるテキスト メッセージは、下書きフォルダに自動的に保存されます。

注: back を押すと前の画面に戻ります。back を長く押すとホーム画面に戻ります。無線機がメッセージを送信している間は、前の画面にもホーム画面にも戻ることができません。

テキスト メッセージの作成と送信

手順:

プログラムされた**テキスト メッセージ** ボタンを押して、ステップ 3 に進みます。

または

次の手順に従います。

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [メッセージ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [書き込み] に切り替え、OK を押して選択します。
4. カーソルが表示されます。
   キーパッドを使用してメッセージを入力します。
   ◄ を押して 1 スペース左に移動します。
   ► を押して 1 スペース右に移動します。
   # キーを押して 1 スペース挿入します。
   *DEL キーを押して不要な文字を削除します。
5. メッセージの編集が終わったら OK を押します。
6. ◄ または ► を押して [送信] に切り替え、OK を押してメッセージを送信します。
   または
   ◄ または ► を押して [保存] に切り替え、OK を押してメッセージを下書きフォルダに保存します。
   または
   back を押してメッセージを編集します。
   再び back を押してメッセージを削除するか、または下書きフォルダに保存します。
7. ◄ または ► を押して必要なエイリアスまたは ID に切り替え、OK を押して選択します。
   または
   ◄ または ► を押して [手動ダイヤル] に切り替え、OK を押して選択します。ディスプレイに [むせん ID] と表示されます。OK を押して選択します。
   サブスクライバ ID を入力し、OK を押します。

8 ディスプレイに [メッセージの送信中] と表示され、メッセージが送信中であることが示されます。

9 メッセージが送信された場合、トーンが鳴り、ディスプレイに [Message Sent (メッセージ送信済み)] と表示されます。
または
メッセージが送信されない場合、低いトーンが鳴り、ディスプレイに [Message Send Failed (メッセージ送信失敗)] と表示されます。

メニューを使用して即時テキスト メッセージを送信し、テキスト メッセージを送信できなかった場合、[再送信] オプション画面に戻ります (58 ページの「送信に失敗したテキスト メッセージの管理」を参照)。

プログラムされたボタンを使用して即時テキスト メッセージを送信し、テキスト メッセージを送信できなかった場合、無線機はホーム画面に戻ります (60 ページの「送信済みテキスト メッセージの管理」を参照)。

即時テキスト メッセージの送信

無線機はディーラーがプログラミングする即時テキスト メッセージを最大 10 件までサポートします。

即時テキスト メッセージは事前定義されていますが、送信前に各メッセージを編集できます。

手順:
プログラムされた**テキスト メッセージ** ボタンを押して、ステップ 3 に進みます。

または
次の手順に従います。

1 menu を押してメニューにアクセスします。

2 ◄ または ► を押して [メッセージ] に切り替え、OK を押して選択します。

3 ◄ または ► を押して [即時テキスト] に切り替え、OK を押して選択します。

4 ◄ または ► を押して必要な即時テキストに切り替え、OK を押して選択します。

5 カーソルが表示されます。
キーパッドを使用してメッセージを編集します。
◄ を押して、スペース 1 つ分左側に移動します。
► を押して 1 スペース右に移動します。
キーを押して 1 スペース挿入します。
*DEL キーを押して不要な文字を削除します。

6 メッセージの編集が終わったら OK を押します。

7 ◄ または ► を押して [送信] に切り替え、OK を押してメッセージを送信します。
または
◄ または ► を押して [保存] に切り替え、OK を押してメッセージを下書きフォルダに保存します。
または
back を押してメッセージを編集します。

8 ◄ または ► を押して必要なエイリアスまたは ID に切り替え、OK を押して選択します。
または
◄ または ► を押して [手動ダイアル] に切り替え、OK を押して選択します。ディスプレイに [むせん ID] と表示されます。OK を押して選択します。
サブスクライバのエイリアスまたは ID を入力し、OK を押します。

9 ディスプレイに [メッセージの送信中] と表示され、メッセージが送信中であることが示されます。

10 メッセージが正常に送信された場合、トーンが鳴り、ディスプレイに [Message Sent (メッセージ送信済み)] と表示されます。
または
メッセージを送信できない場合、低いトーンが鳴り、ディスプレイに [Message Send Failed (メッセージ送信失敗)] と表示されます。

メニューを使用して即時テキスト メッセージを送信し、テキスト メッセージを送信できなかった場合、[再送信] オプション画面に戻ります (58 ページの「送信に失敗したテキスト メッセージの管理」を参照)。

プログラムされたボタンを使用して即時テキスト メッセージを送信し、テキスト メッセージを送信できなかった場合、無線機はホーム画面に戻ります (58 ページの「送信に失敗したテキスト メッセージの管理」を参照)。

ワン タッチ コール ボタンで即時テキスト メッセージを送信

手順 :

1 プログラムされた**ワン タッチ コール** ボタンを押して、事前定義された即時テキスト メッセージを事前定義されたエイリアスまたは ID に送信します。

2 ディスプレイに [メッセージの送信中] と表示され、メッセージが送信中であることが示されます。

3 メッセージが正常に送信された場合、トーンが鳴り、ディスプレイに [Message Sent (メッセージ送信済み)] と表示されます。
または
メッセージを送信できない場合、ディスプレイに [Message Send Failed (メッセージ送信失敗)] と表示されます。

テキスト メッセージの送信に失敗すると、ホーム画面に戻ります (58 ページの「送信に失敗したテキスト メッセージの管理」を参照)。

下書きフォルダへのアクセス

下書きフォルダにテキスト メッセージを保存し、後でそのテキスト メッセージを送信できます。

モードの変更により、テキスト メッセージの作成や編集中にテキスト メッセージの作成/編集画面を終了してしまった場合、現在のテキスト メッセージは、下書きフォルダに自動的に保存されます。

最近保存されたテキスト メッセージは、常に下書きリストの一番上に追加されます。

下書きフォルダは、最大で 10 件の最近保存されたメッセージを格納します。フォルダが一杯であるときにテキスト メッセージを保存すると、フォルダの一番古いテキスト メッセージが削除されます。

注: back ボタンを長く押すと、いつでもホーム画面に戻ります。

保存されたテキスト メッセージの表示

手順:

プログラムされた**テキスト メッセージ** ボタンを押して、ステップ 3 に進みます。

または

次の手順に従います。

1 menu を押してメニューにアクセスします。

2 ◄ または ► を押して [メッセージ] に切り替え、OK を押して選択します。

3 ◄ または ► を押して [下書き] に切り替え、OK を押して選択します。

4 ◄ または ► を押して必要なメッセージに切り替え、OK を押して選択します。

保存されたテキスト メッセージの編集と送信

手順:

1 メッセージの表示中に、OK を再度押します。

2 ◄ または ► を押して [編集] に切り替え、OK を押して選択します。
カーソルが表示されます。
キーパッドを使用してメッセージを編集します。
◄ を押して 1 スペース左に移動します。
► を押して 1 スペース右に移動します。
キーを押して 1 スペース挿入します。
*DEL キーを押して不要な文字を削除します。
メッセージの編集が終わったら OK を押します。
または
◄ または ► を押して [送信] に切り替え、OK を押して選択します。

3 ◄ または ► を押して必要なエイリアスまたは ID に切り替え、OK を押して選択します。

または
◄ または ► を押して [手動ダイヤル] に切り替え、OK を押して選択します。ディスプレイに [むせん ID] と表示されます。 OK を押して選択します。
サブスクライバのエイリアスまたは ID を入力し、 OK を押します。

4 ディスプレイに [メッセージの送信中] と表示され、メッセージが送信中であることが示されます。

5 メッセージが送信された場合、トーンが鳴り、ディスプレイに [Message Sent (メッセージ送信済み)] と表示されます。
または
メッセージが送信されない場合、低いトーンが鳴り、ディスプレイに [Message Send Failed (メッセージ送信失敗)] と表示されます。

テキスト メッセージの送信に失敗すると、そのメッセージは送信済みアイテム フォルダに移動し、送信失敗アイコンでマークされます。

下書きフォルダからの保存されたテキスト メッセージの削除

手順:
プログラムされた**テキスト メッセージ** ボタンを押して、ステップ 3 に進みます。

または
次の手順に従います。

1 menu を押してメニューにアクセスします。

2 ◄ または ► を押して [メッセージ] に切り替え、OK を押して選択します。

3 ◄ または ► を押して [下書き] に切り替え、 OK を押して選択します。

4 ◄ または ► を押して必要なメッセージに切り替え、OK を押して選択します。

5 メッセージの表示中に、 OK を再度押します。

6 ◄ または ► を押して [削除] に切り替え、 OK を押してテキスト メッセージを削除します。

送信に失敗したテキスト メッセージの管理

[再送信] オプション画面では、以下のいずれかのオプションを選択できます。

- 再送信
- 転送
- 編集

テキスト メッセージの再送信

手順:

1. ⓞ を押して、同じサブスクライバ/グループのエイリアスまたは ID に同じメッセージを再送信します。
2. メッセージが正常に送信された場合、トーンが鳴り、ディスプレイに [Message Sent (メッセージ送信済み)] と表示されます。
   または
   メッセージが送信されない場合、低いトーンが鳴り、ディスプレイに [Message Send Failed (メッセージ送信失敗)] と表示されます。

テキスト メッセージの転送

別のサブスクライバ/グループのエイリアスまたは ID にメッセージを送信するには、[転送] を選択します。

手順:

1. ◄ または ► を押して [転送] に切り替え、ⓞ を押して選択します。
2. ◄ または ► を押して必要なエイリアスまたは ID に切り替え、ⓞ を押して選択します。
   または
   ◄ または ► を押して [手動ダイヤル] に切り替え、ⓞ を押して選択します。ディスプレイに [むせん ID] と表示されます。ⓞ を押して選択します。
   サブスクライバ ID を入力し、ⓞ を押します。
3. ディスプレイに [メッセージの送信中] と表示され、メッセージが送信中であることが示されます。
4. メッセージが送信された場合、トーンが鳴り、ディスプレイに [Message Sent (メッセージ送信済み)] と表示されます。
   または
   メッセージが送信されない場合、低いトーンが鳴り、ディスプレイに [Message Send Failed (メッセージ送信失敗)] と表示されます。

テキスト メッセージの編集

送信前にメッセージを編集するには [編集] を選択します。

注: 件名行が存在する場合 (電子メール アプリケーションから受信したメッセージの場合)、この行は編集できません。

手順:

1. ◄ または ► を押して [編集] に切り替え、ⓞ を押して選択します。
2. メッセージの横にカーソルが表示されます。
   キーパッドを使用してメッセージを編集します。
   ◄ を押して 1 スペース左に移動します。
   ► を押して 1 スペース右に移動します。
   # キーを押して 1 スペース挿入します。
   *DEL キーを押して不要な文字を削除します。
3. メッセージの編集が終わったら ⓞ を押します。

4 ◄ または ► を押して [送信] に切り替え、OK を押してメッセージを送信します。
または
◄ または ► を押して [保存] に切り替え、OK を押してメッセージを下書きフォルダに保存します。
または
back を押してメッセージを編集します。
再び back を押してメッセージを下書きフォルダに保存します。[いいえ] を選択すると、前の画面に戻ります。

5 ◄ または ► を押して必要なエイリアスまたは ID に切り替え、OK を押して選択します。
または
◄ または ► を押して [手動ダイヤル] に切り替え、OK を押して選択します。ディスプレイに [むせん ID] と表示されます。OK を押して選択します。
サブスクライバ ID を入力し、OK を押します。

6 ディスプレイに [メッセージの送信中] と表示され、メッセージが送信中であることが示されます。

7 メッセージが送信された場合、トーンが鳴り、ディスプレイに [Message Sent (メッセージ送信済み)] と表示されます。
または
メッセージが送信されない場合、低いトーンが鳴り、ディスプレイに [Message Send Failed (メッセージ送信失敗)] と表示されます。

送信済みテキスト メッセージの管理

別の無線機に送信されたメッセージは、[送信済みアイテム] に保存されます。最近送信されたテキスト メッセージは、常に [送信済みアイテム] リストの一番上に追加されます。

送信 BOX フォルダは、最大で 30 件の最近送信されたメッセージを格納できます。フォルダが一杯であるときにテキスト メッセージを送信すると、置き換えとして、フォルダの一番古いテキスト メッセージが自動的に削除されます。

注: back を押すといつでも前の画面に戻ります。back を長く押すといつでもホーム画面に戻ります。

送信済みテキスト メッセージの表示

手順:
プログラムされた**テキスト メッセージ** ボタンを押して、ステップ 3 に進みます。
または
次の手順に従います。

1 menu を押してメニューにアクセスします。

2 ◄ または ► を押して [メッセージ] に切り替え、OK を押して選択します。

3 ◄ または ► を押して [送信済みアイテム] に切り替え、OK を押して選択します。

4 ◄ または ► を押して必要なメッセージに切り替え、OK を押して選択します。
メッセージが電子メール アプリケーションから送信された場合は、件名が表示されることがあります。

画面の右上隅のアイコンは、メッセージのステータスを示します (13 ページの「送信済みアイテムの記号」を参照)。

送信済みテキスト メッセージの送信

送信済みテキスト メッセージを表示中、以下のいずれかのオプションを選択できます。

- 再送信
- 転送
- 編集
- 削除

手順:

1 メッセージの表示中に、OK を再度押します。

2 ◄ または ► を押して [再送信] に切り替え、OK を押して選択します。

3 ディスプレイには、同じメッセージが同じターゲット無線機に送信されていることを確認して、[メッセージの送信中] と表示されます。

4 メッセージが送信された場合、トーンが鳴り、ディスプレイに [Message Sent (メッセージ送信済み)] と表示されます。
または
メッセージが送信されない場合、低いトーンが鳴り、ディスプレイに [Message Send Failed (メッセージ送信失敗)] と表示されます。

メッセージの送信に失敗すると、無線機は [再送信] オプション画面に戻ります。OK を押して、同じサブスクライバ/グループのエイリアスまたは ID に同じメッセージを再送信します。

注: 個別コールに応答するとき (無線機が [不在着信] 画面を表示している場合を除く)、またはサイト一斉コールの最後で **PTT** ボタンを押すと、[再送信] オプション画面に戻ります。

◄ または ► を押して [転送]、[編集]、または [削除] オプション画面に移動します。

- **別のサブスクライバ/グループのエイリアスまたは ID に選択したテキスト メッセージを送信するには、[転送] を選択します (59 ページの「テキスト メッセージの転送」を参照)。**
- **送信前に選択したテキスト メッセージを編集するには、[編集] を選択します (59 ページの「テキスト メッセージの編集」を参照)。**
- **テキスト メッセージを削除するには、[削除] を選択します。**

送信済みアイテム内のすべての送信済みテキスト メッセージの削除

手順:

プログラムされた**テキスト メッセージ** ボタンを押して、ステップ 3 に進みます。

または

次の手順に従います。

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [メッセージ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [送信済みアイテム] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [全削除] に切り替え、OK を押して選択します。
5. [メッセージを削除しますか?] で OK を押して [はい] を選択します。ディスプレイに [Sent Items Cleared (送信済みアイテムの消去完了)] と表示されます。

   または

   [メッセージを削除しますか?] で ◄ または ► を押して [いいえ] に切り替え、OK を押して前の画面に戻ります。

[送信済みアイテム] を選択しても、そこにテキスト メッセージが存在しない場合、ディスプレイに [リストは空] と表示されます。

テキスト メッセージの受信

無線機でメッセージを受信しているときは、送信者のエイリアスまたは ID がディスプレイに表示され、画面の左隅にメッセージ [X] 記号が表示されます。トーンが鳴り、ボタンを押すまで LED が黄色と緑色で点滅し続けます。

注: 着信テキスト メッセージ アラートは、ホーム画面を表示しているときに限り表示されます。

テキスト メッセージを受信すると、以下のいずれかのオプションを選択できます。

- 表示
- 後で表示
- 削除

テキスト メッセージの表示

手順:

1. ◄ または ► を押して [表示?] に切り替え、OK を押して選択します。
2. [受信トレイ] 内の選択したメッセージが開きます。
   メッセージが電子メール アプリケーションから送信された場合は、件名が表示されることがあります。

3 OK を押してテキスト メッセージを返信、転送、または削除します。
または
back を押してホーム画面に戻ります。

◄ または ► を押して [後で表示]、または [削除] オプション画面に移動します。

- **[後で表示] を選択してホーム画面に戻ります。**
- **テキスト メッセージを削除するには、[削除] を選択します。**

受信済みテキスト メッセージの管理

受信トレイを使用してテキスト メッセージを管理します。受信トレイは最大で 30 件のメッセージを格納できます。

無線機は、テキスト メッセージ用の以下のオプションをサポートします。

- 返信
- 転送
- 削除
- 全削除

受信トレイ内のテキスト メッセージは、新しく受信した順番にソートされます。

注: back を押すといつでも前の画面に戻ります。back を長く押すといつでもホーム画面に戻ります。

[受信トレイ] のテキスト メッセージの表示

手順:

1 menu を押してメニューにアクセスします。
2 ◄ または ► を押して [メッセージ] に切り替え、OK を押して選択します。
3 ◄ または ► を押して [受信トレイ] に切り替え、OK を押して選択します。
4 ◄ または ► を押してメッセージを参照します。
メッセージが電子メール アプリケーションから送信された場合は、件名が表示されることがあります。
5 OK を押して現在のメッセージを選択し、再び OK を押してメッセージを返信、転送、または削除します。
または
back を長押ししてホーム画面に戻ります。

未読メッセージは、感嘆符 (!) で示されます。

[受信トレイ] のテキスト メッセージへの返信

手順:

プログラムされた**テキスト メッセージ** ボタンを押して、ステップ 3 に進みます。

または

次の手順に従います。

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [メッセージ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [受信トレイ] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して必要なメッセージに切り替え、OK を押して選択します。
   メッセージが電子メール アプリケーションから送信された場合は、件名が表示されることがあります。
5. サブメニューにアクセスするには、OK を再度押します。
6. ◄ または ► を押して [返信] に切り替え、OK を押して選択します。
7. ◄ または ► を押して [書き込み] に切り替え、OK を押して選択します。
   カーソルが表示されます。キーパッドを使用してメッセージを記入します。
   または
   ◄ または ► を押して [即時テキスト] に切り替え、OK を押して選択します。
   カーソルが表示されます。必要に応じて、キーパッドを使用してメッセージを編集します。
8. メッセージの編集が終わったら OK を押します。
9. ディスプレイに [メッセージの送信中] と表示され、メッセージが送信中であることが示されます。
10. メッセージが正常に送信された場合、トーンが鳴り、ディスプレイに [Message Sent (メッセージ送信済み)] と表示されます。
    または
    メッセージを送信できない場合、低いトーンが鳴り、ディスプレイに [Message Send Failed (メッセージ送信失敗)] と表示されます。

メッセージの送信が失敗すると、[再送信] オプション画面に戻ります (58 ページの「送信に失敗したテキスト メッセージの管理」を参照)。

[受信トレイ] のテキスト メッセージの削除

手順:

プログラムされた**テキスト メッセージ** ボタンを押して、ステップ 3 に進みます。

または

次の手順に従います。

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [メッセージ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [受信トレイ] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して必要なメッセージに切り替え、OK を押して選択します。
   メッセージが電子メール アプリケーションから送信された場合は、件名が表示されることがあります。
5. サブメニューにアクセスするには、OK を再度押します。
6. ◄ または ► を押して [削除] に切り替え、OK を押して選択します。
7. [メッセージを削除しますか?] で ◄ または ► を押して [はい] に切り替え、OK を押して選択します。
8. ディスプレイに [メッセージ削除完了] と表示されます。
9. 画面は [受信トレイ] に戻ります。

[受信トレイ] の全テキスト メッセージの削除

手順:

プログラムされた**テキスト メッセージ** ボタンを押して、ステップ 3 に進みます。

または

次の手順に従います。

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [メッセージ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [受信トレイ] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [全削除] に切り替え、OK を押して選択します。
5. [メッセージを削除しますか?] で ◄ または ► を押して [はい] に切り替え、OK を押して選択します。
6. ディスプレイに [受信トレイの消去完了] と表示されます。

[受信トレイ] を選択しても、そこにテキスト メッセージが存在しない場合、ディスプレイに [リストは空] と表示されます。

サイトー斉コール テキスト メッセージの送信

この機能により、現在のサイトの全ユーザーに送信できます。この機能を使用するには、無線機をプログラムする必要があります。

次の手順に従います。

1 menu を押してメニューにアクセスします。

2 ◄ または ► を押して [メッセージ] に切り替え、OK を押して選択します。

3 ◄ または ► を押して [書き込み] に切り替え、OK を押して選択します。

4 カーソルが表示されます。キーパッドを使用してメッセージを編集します。
◄ 押して 1 スペース左に移動します。
► を押して 1 スペース右に移動します。
キーを押して 1 スペース挿入します。
*DEL キーを押して不要な文字を削除します。

5 メッセージの編集が終わったら OK を押します。

6 ◄ または ► を押して [送信] に切り替え、OK を押してメッセージを送信します。

7 ◄ または ► を押して [サイト一斉テキスト] に切り替え、OK を押して選択します。

8 ディスプレイに [メッセージの送信中] と表示され、メッセージが送信中であることが示されます。

9 メッセージが送信された場合、トーンが鳴り、ディスプレイに [Message Sent (メッセージ送信済み)] と表示されます。
または
メッセージが送信されない場合、低いトーンが鳴り、ディスプレイに [Message Send Failed (メッセージ送信失敗)] と表示されます。

メッセージの送信が失敗すると、[再送信] オプション画面に戻ります (58 ページの「**送信に失敗したテキスト メッセージの管理**」を参照)。

拡張プライバシ

有効にした場合、この機能は、ソフトウェアベースのスクランブル ソリューションによって、無許可ユーザーによる盗聴の防止に役立ちます。通話の音声部分のみがスクランブルされます。プライバシ対応送信で送信するには、無線機の選択されているチャネル位置で、プライバシが有効になっている必要があります。プライバシ対応チャネル位置を選択してある場合でも、無線機はクリアな (スクランブルされていない) 送信を引き続き受信できます。同じキー ID およびキー値が無線機に構成されている場合は、現在選択されているチャネル位置で送信プライバシが有効にされていない場合であっても、音声送信を適切にスクランブル解除できます。

チャネル位置のプライバシを有効 (または無効) にする方法は複数あります。無線機プログラミングを使用してプライバシを有効 (または無効) にするか、プライバシ オン/オフ ボタンまたは [プライバシ] メニュー オプションを使用して無線機ユーザーがプライバシを有効 (または無効) にできます。無線機で通話中でないときに [プライバシ] アイコンを参照すれば、チャネル位置のプライバシ ステータスを確認できます。詳細については、次のセクションを参照してください。スクランブルされた音声を送信するときは、スクランブルが解除された音声を送信するときと比べて、通話許可トーンが少し低音になります。

[プライバシ] アイコン

無線機がアイドル (送信中でも受信中でもない) のときに が示されていれば、現在選択されているチャネル位置で送信のプライバシが有効です。PTT を押すと、スクランブルされた音声が無線機から送信されます。

無線機がアイドル (送信中でも受信中でもない) のときに が示されていれば、現在選択されているチャネル位置でプライバシが無効です。PTT を押すと、無線機では、スクランブル解除された音声を送信します。

通話の受信中に が表示されていれば、スクランブルされた音声を受信しています。同じキー ID およびキー値が無線機にプログラムされている場合は、無線機によって送信のスクランブルが解除され、スピーカから通常の音声が再生されます。一方、同じキー ID およびキー値がプログラムされていない無線機の場合は、不明瞭な音声が聞こえるか、何も聞こえません。通話の受信中に が表示されていれば、スクランブルが解除された音声を受信しています。

注 : 受信中の音声と選択されているチャネル位置のプライバシ設定にプライバシ設定の不一致がある場合は、南京錠アイコンが瞬きます (開閉の状態は不一致に応じる)。たとえば、同僚が自身の無線機で "製造" グループ位置のプライバシを無効にしているとします。お使いの無線機では、現在のチャネル位置のプライバシが有効にされています。この場合、この同僚からスクランブルが解除された送信を受信すると、開いた南京錠が瞬きます。これは、スクランブルが解除された送信を受信している一方で、自身の送信はスクランブルされることを示します。瞬く閉じた南京錠は、スクランブルされた送信を受信している一方で、自身の送信はスクランブル解除されることを意味します。

LED の動作

送信中は、スクランブルされた送信であるのかスクランブルが解除された送信であるのかを問わず、緑色の LED が点灯します。スクランブルされた送信の受信中は、緑色の LED が一様でない速度で点滅します (点滅、点滅、一時停止)。このパターンが送信の持続時間の間繰り返されます。送信が消えると、緑色の LED が一様な速度で点滅します (点滅、点滅、点滅)。このパターンが送信の持続時間の間繰り返されます。

プライバシの有効化 / 無効化

手順 :
プログラムされているプライバシ オン / オフ ボタンを押して、選択されているチャネル位置のプライバシをオンまたはオフに切り替えます。
または
次の手順に従います。

1. menu ボタンを押します。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] オプションに切り替えます。
3. OK を押して [ユーティリティ] を選択します。
4. 必要に応じて ◄ または ► を押して、[無線機設定] オプションに切り替えます。
5. OK を押して、[無線機設定] を選択します。
6. ◄ または ► を押して [Enh. Privacy (拡張プライバシ)] オプションに切り替え、OK を押して選択します。
7. ディスプレイには、プライバシが現在オフとオンのいずれなのかに応じて、[オンにする] または [オフにする] が表示されます。
8. OK を押して、現在のプライバシ設定を切り替えます。
9. ディスプレイに [Enh. Privacy On (拡張プライバシ オン)] または [Enh. Privacy Off (拡張プライバシ オフ)] と短く表示され、新しいプライバシ設定が示されます。

注 : プライバシ設定のオンとオフの切り替えは、現在選択されているチャネル位置のみに影響します。無線機では、チャネル位置ごとにプライバシ設定 (オンまたはオフ) を追跡します。

セキュリティ

システム内の任意の無線機の有効、無効を切り替えられます。たとえば、盗難にあった無線機を無効にして使用できないようにし、無線機を回収したら有効にすることができます。

注 : 無線機の無効、有効の切り替えは、これらの機能が有効である無線機に限られます。詳細については、ディーラーかシステム管理者にご確認ください。

無線機無効

手順:

プログラムされた**無線機無効**ボタンを使用します。

1. プログラムされた**無線機無効**ボタンを押します。
2. ◄ または ► を押して必要なエイリアスまたは ID に切り替え、OK を押して選択します。
3. ディスプレイに [無線機無効: <サブスクライバのエイリアスまたは ID>] が表示されます。
4. 確認応答を待ちます。
5. 成功した場合、トーンが鳴り、ディスプレイに [Radio Disable Successful (無線機無効成功)] と表示されます。
   または
   成功しなかった場合、低いトーンが鳴り、ディスプレイに [Radio Disable Failed (無線機無効失敗)] と表示されます。

あるいは

手順:

メニューを使用します。

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [連絡先] に切り替え、OK を押して選択します。エントリはアルファベット順にソートされます。
3. ◄ または ► を押して必要なエイリアスまたは ID に切り替え、OK を押して選択します。
   または
   ◄ または ► を押して [手動ダイヤル] に切り替え、OK を押して選択します。ディスプレイに [むせん ID] と表示されます。OK を押して選択します。
   サブスクライバのエイリアスまたは ID を入力し、OK を押します。
4. ◄ または ► を押して [無線機無効] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ディスプレイに [無線機無効: <サブスクライバのエイリアスまたは ID>] が表示されます。
6. 確認応答を待ちます。
7. 成功した場合、トーンが鳴り、ディスプレイに [Radio Disable Successful (無線機無効成功)] と表示されます。
   または
   成功しなかった場合、低いトーンが鳴り、ディスプレイに [Radio Disable Failed (無線機無効失敗)] と表示されます。

無線機有効

手順:

プログラムされた**無線機有効**ボタンを使用します。

1. プログラムされた**無線機有効**ボタンを押します。
2. ◄ または ► を押して必要なエイリアスまたは ID に切り替え、 OK を押して選択します。
3. ディスプレイに [無線機有効: <サブスクライバのエイリアスまたは ID>] が表示されます。
4. 確認応答を待ちます。
5. 成功した場合、トーンが鳴り、ディスプレイに [Radio Enable Successful (無線機有効成功)] と表示されます。
   または
   成功しなかった場合、低いトーンが鳴り、ディスプレイに [Radio Enable Failed (無線機有効失敗)] と表示されます。

あるいは

手順:

メニューを使用します。

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [連絡先] に切り替え、 OK を押して選択します。エントリはアルファベット順にソートされます。
3. ◄ または ► を押して必要なエイリアスまたは ID に切り替え、 OK を押して選択します。
   または
   ◄ または ► を押して [手動ダイヤル] に切り替え、OK を押して選択します。ディスプレイに [むせん ID] と表示されます。 OK を押して選択します。
   サブスクライバのエイリアスまたは ID を入力し、 OK を押します。
4. ◄ または ► を押して [無線機有効] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ディスプレイに [無線機有効: <サブスクライバのエイリアスまたは ID>] が表示されます。
6. 確認応答を待ちます。
7. 成功した場合、トーンが鳴り、ディスプレイに [Radio Enable Successful (無線機有効成功)] と表示されます。
   または
   成功しなかった場合、低いトーンが鳴り、ディスプレイに [Radio Enable Failed (無線機有効失敗)] と表示されます。

ユーティリティ

キーパッドのロックとロック解除

キーの誤入力を防ぐために、無線機のキーパッドをロックできます。

注: キーパッドがロックされている場合は、テキスト メッセージ アラート、コール アラート、不在着信アラートなどの着信アラートは表示されません。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機設定] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [キーロック] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ディスプレイには [キーロック] と表示され、無線機はホーム画面に戻ります。
6. キーパッドをロック解除するには、menu を押してから * を押します。
7. ディスプレイに [キーパッド アンロック] と表示され、ホーム画面に戻ります。

言語の確認

無線機のディスプレイ言語を確認できます。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機設定] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [言語] に切り替え、OK を押して選択します。
   現在選択されている言語名の前に ✓ が付きます。

キーパッド トーンのオンとオフの切り替え

必要に応じて、キーパッド トーンの有効、無効を切り替えられます。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機設定] に切り替え、OK を押して選択します。

4 ◄ または ► を押して [トーン/アラート] に切り替え、OK を押して選択します。

5 ◄ または ► を押して [キーパッド トーン] に切り替え、OK を押して選択します。

6 ディスプレイに [オンにする] と表示されます。OK を押してキーパッド トーンを有効にします。ディスプレイに [キーパッド トーン オン] と表示されます。
または
ディスプレイに [オフにする] と表示されます。OK を押してキーパッド トーンを無効にします。ディスプレイに [キーパッド トーン オフ] と表示されます。

注: 非コネクト プラス ゾーンでのキーパッド トーンをオフにしてある場合は、非コネクト プラス ゾーンで再度有効にするまでは、コネクト プラスでオンにできません。

出力レベルの設定

無線機の出力設定の高低をチャネルごとに切り替えることができます。

設定: [高] に設定すると、かなり離れた場所にある無線機とも交信できます。[低] に設定すると、近い場所にある無線機と交信できます。

手順: プログラムされた**出力レベル** ボタンを押して、送信出力レベルを高と低の間で切り替えます。

または
次の手順に従います。

1 menu を押してメニューにアクセスします。

2 ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。

3 ◄ または ► を押して [無線機設定] に切り替え、OK を押して選択します。

4 ◄ または ► を押して [出力] に切り替え、OK を押して選択します。

5 ディスプレイの指示通り現在の設定を変更します。

6 OK を押して、新しい出力レベルを選択します。

7 画面は前のメニューに戻ります。

ホーム画面に戻るには、back ボタンを長く押します。出力レベル アイコンが表示されます。

ディスプレイ バックライトの制御

必要に応じて、無線機のディスプレイ バックライト システムを有効または無効にできます。この設定は、メニュー ナビゲーション ボタンとキーパッドのバックライトにもそれぞれ影響します。

手順:
プログラムされた**バックライト** ボタンを押してバックライトの設定を切り替えます。
または
次の手順に従います。

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機設定] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [バックライト] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ディスプレイに [自動オン] と表示されます。OK を押して、ディスプレイ バックライトを有効にします。ディスプレイに [バックライト オン] と表示されます。
   または
   ディスプレイに [オフにする] と表示されます。OK を押して、ディスプレイ バックライトを無効にします。ディスプレイに [バックライト オフ] と表示されます。

注: ディスプレイ バックライトを無効にするには、コネクト プラス モードと非コネクト プラス モードの両方でバックライト設定をオフにします。

LED インジケータが無効の場合、ディスプレイ バックライトとキーパッド バックライトは自動的にオフになります (76 ページの「LED インジケータのオンとオフの切り替え」を参照)。

無線機の全トーン/アラートのオンとオフの切り替え

無線機のすべてのトーンおよびアラートは、必要に応じて、有効化および無効化できます。

手順:
プログラムされた**全トーン/アラート** ボタンを押して、すべてのトーンのオンとオフを切り替えます。
または
次の手順に従います。

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機設定] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [トーン/アラート] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ◄ または ► を押して [すべてのトーン] に切り替え、OK を押して選択します。

6 ディスプレイに [オンにする] と表示されます。 を押して、すべてのトーンおよびアラートを有効にします。ディスプレイに [すべてのトーン オン] と表示されます。

または

ディスプレイに [オフにする] と表示されます。 を押して、すべてのトーンおよびアラートを無効にします。ディスプレイに [すべてのトーン オフ] と表示されます。

通話許可トーンのオンとオフの切り替え

必要に応じて、通話許可トーンの有効、無効を切り替えられます。

手順:

1 を押してメニューにアクセスします。

2 または を押して [ユーティリティ] に切り替え、 を押して選択します。

3 または を押して [無線機設定] に切り替え、 を押して選択します。

4 または を押して [トーン/アラート] に切り替え、 を押して選択します。

5 または を押して [通話許可] に切り替え、 を押して選択します。

6 ディスプレイに [オンにする] と表示されます。 を押して、通話許可トーンを有効にします。ディスプレイに [通話許可トーン オン] と表示されます。

または

ディスプレイに [オフにする] と表示されます。 を押して、通話許可トーンを無効にします。ディスプレイに [通話許可トーン オフ] と表示されます。

注: お使いの無線機で、"プレトーン" 機能が有効になっていることがあります。プレトーンは、通話許可トーンに先行する一連の短いビープ音です。プレトーンは、ユーザーが PTT を押すと開始され、無線機がシステムから応答を受信すると終了します。これに続いて、通話許可トーン (チャネルが割り当てられた場合)、ビジー トーン (通話がビジー キューに配置された場合)、またはネガティブ インジケータ トーン (通話要求が失敗するか拒否された場合) が鳴ります。
無線機でプレトーンが有効にされている場合、通話許可トーンをオンにすると (メニューから)、プレトーンもオンになります。通話許可トーンをオフにすると (メニューから)、プレトーンもオフになります。

コール着信音のオン/オフの切り替えまたは着信音スタイルの変更

コール アラート

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◀ または ▶ を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◀ または ▶ を押して [無線機設定] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◀ または ▶ を押して [トーン/アラート] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ◀ または ▶ を押して [着信音] に切り替え、OK を押して選択します。
6. ◀ または ▶ を押して [コール アラート] に切り替え、OK を押して選択します。
7. ◀ または ▶ を押して着信音を切り替え、OK を押して選択します。

現在選択されているトーン番号の前に ✓ が付きます。トーンが表示されると同時に、そのトーン スタイルが鳴ります。

個別コール

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◀ または ▶ を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◀ または ▶ を押して [無線機設定] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◀ または ▶ を押して [トーン/アラート] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ◀ または ▶ を押して [着信音] に切り替え、OK を押して選択します。
6. ◀ または ▶ を押して [個別コール] に切り替え、OK を押して選択します。
7. ディスプレイに [オンにする] と表示されます。OK を押して、個別コール着信音を有効にします。ディスプレイに [個別コール着信音オン] と表示されます。
   または
   ディスプレイに [オフにする] と表示されます。OK を押して、個別コール着信音を無効にします。ディスプレイに [個別コール着信音オフ] と表示されます。

テキスト メッセージ

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機設定] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [トーン/アラート] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ◄ または ► を押して [着信音] に切り替え、OK を押して選択します。
6. ◄ または ► を押して [テキスト メッセージ] に切り替え、OK を押して選択します。
7. ◄ または ► を押して着信音を切り替え、OK を押して選択します。

現在選択されているトーン番号の前に ✓ が付きます。トーンが表示されると同時に、そのトーン スタイルが鳴ります。

LED インジケータのオンとオフの切り替え

必要に応じて、LED インジケータを有効または無効にできます。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機設定] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [LED インジケータ] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ディスプレイに [オンにする] と表示されます。OK を押して、LED インジケータを有効にします。ディスプレイに [全 LED オン] と表示されます。
   または
   ディスプレイに [オフにする] と表示されます。OK を押して、LED インジケータを無効にします。ディスプレイに [全 LED オフ] と表示されます。

LED インジケータが無効の場合、ディスプレイ バックライト、ボタン、およびキーパッド バックライトは自動的にオフになります (72 ページの「ディスプレイ バックライトの制御」を参照)。

一般無線機情報へのアクセス

無線機に関する情報には、以下の情報があります。

- バッテリ
- 自局番号 (無線機 ID)
- ファームウェア バージョン
- コードプラグのバージョン
- オプション ボード ファームウェア バージョン
- オプション ボード周波数バージョン
- オプション ボード ハードウェア バージョン
- オプション ボード コードプラグ バージョン
- アップデート

注: back を押すといつでも前の画面に戻ります。back を長く押すとホーム画面に戻ります。

バッテリ情報へのアクセス

無線機のバッテリに関する情報を表示します。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [バッテリ情報] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ディスプレイにバッテリ情報が表示されます。

   または

   IMPRES バッテリの場合**のみ**: バッテリが IMPRES 充電器の調整を必要とする場合、[残容量] の OK を押すと低いトーンが再生されます。調整処理後、ディスプレイにはバッテリ情報が表示されます。

IMPRES バッテリの場合のみ:

[バッテリ情報] で OK を押して、[残容量] にアクセスし、水平バーと割合の表示で示されたバッテリ容量レベルを表示します。

傾きの程度の確認 (加速度計)

携帯型無線機でマン ダウン アラームが有効にされている場合は、無線機で傾きの程度を測定する方法を確認するためのメニュー オプションがあります。これは、ディーラーまたは無線機のシステム管理者が MOTOTRBO コネクト プラス オプション ボード CPS プログラミング ソフトウェアを使用してチルト アラームをトリガする運用角度を構成するときに有用な機能です。

手順:

傾きの角度 (度) の確認:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [加速度計] に切り替えます。
5. チルト アラームをトリガする角度に無線機を傾けます。
6. OK を押して [加速度計] を選択します。
7. これで、ディスプレイに無線機の傾きの角度 (鉛直な垂直位置からの逸脱) が度単位で表示されます (例: [62 度])。これに基づき、MOTOTRBO コネクト プラス オプション ボード CPS を使用して、[運用角度] 60 度 (プログラム可能な最も近い値) を構成します。チルト アラーム タイマーは、運用角度が 60 度以上になるとトリガされます。

注: ディスプレイの測定値には、OK を押して [加速度計] オプションを受け入れたときの傾きの程度が表示されます。OK を押した後で無線機の角度を変えても、無線機のディスプレイに表示される測定値は変更されません。OK を押したときに取得された測定値が引き続き表示されます。

無線機モデル番号インデックスの確認

このインデックス番号は、無線機のモデル固有のハードウェアを識別します。無線機のシステム管理者は、お使いの無線機用の新しいオプション ボード コードプラグを用意するときに、この番号を尋ねることがあります。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [モデル インデックス] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ディスプレイにモデル番号インデックスが表示されます。

サイト ID (サイト番号) の表示

無線機では、コネクト プラス サイトに登録するときに、サイト ID を短く表示します。無線機では、通常は、登録に続いてサイト番号を表示しません。登録されているサイト番号を表示するには、次の手順に従います。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [サイト番号] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ディスプレイにネットワーク ID およびサイト番号が表示されます。

注: 現在サイトに登録されていない場合は、ディスプレイに [未登録] と表示されます。

サイト情報の確認

サイト情報機能は、サービス技術者に有益な情報を提供します。次の情報から構成されています。

- 現在の制御チャネル リピータの数。
- RSSI: 制御チャネル リピータからの信号強度の最新の測定値。
- 制御チャネル リピータにより送信される周辺リスト (NL) (コンマで区切られた 5 つの数字)。

システム技術者または管理者にこの機能を使用するように依頼されたら、画面に表示された情報を正確に報告してください。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [Site Info (サイト情報)] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ディスプレイにサイト情報が表示されます。

注: 現在サイトに登録されていない場合は、ディスプレイに [未登録] と表示されます。

自局番号 (無線機 ID) の確認

無線機の ID が表示されます。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [自局番号] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ディスプレイに無線機 ID が表示されます。

ファームウェア バージョンの確認

無線機のファームウェア バージョンが表示されます。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [ファームウェア バージョン] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ディスプレイに現在のファームウェア バージョンが表示されます。

コードプラグのバージョンの確認

無線機のコードプラグ バージョンが表示されます。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [CP バージョン] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ディスプレイに現在のコードプラグ バージョンが表示されます。

オプション ボード ファームウェア バージョンの確認

無線機のオプション ボード ファームウェア バージョンが表示されます。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [オプション ボード ファームウェア バージョン] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ディスプレイに現在のオプション ボード ファームウェア バージョンが表示されます。

オプション ボード周波数ファイル バージョンの確認

無線機のオプション ボード周波数ファイル バージョンが表示されます。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [オプション ボード周波数バージョン] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ディスプレイに現在のオプション ボード周波数ファイル バージョンが表示されます。

オプション ボード ハードウェア バージョンの確認

無線機のオプション ボード ハードウェア バージョンが表示されます。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [オプション ボード ハードウェア バージョン] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ディスプレイに現在のオプション ボード ハードウェア バージョンが表示されます。

オプション ボード コードプラグ バージョンの確認

無線機のオプション ボード コードプラグ バージョンが表示されます。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [オプション ボード コードプラグ バージョン] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ディスプレイに現在のオプション ボード コードプラグ バージョンが表示されます。

オプション ボード OTA コードプラグ ファイルの CRC の確認

オプション ボード OTA (無線) コードプラグ ファイルの CRC (巡回冗長検査) を表示するよう無線機のシステム管理者から依頼された場合は、次の手順に従います。このメニュー オプションは、オプション ボードで、最新のコードプラグ アップデート OTA を受信したときのみ表示されます。

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [オプション ボード コードプラグ CRC] に切り替え、OK を押して選択します。

5 ディスプレイに、いくつかの文字と数字が表示されます。この情報を表示されたとおり正確に、無線機のシステム管理者に伝えてください。

更新の確認

コネクト プラスには、特定のファイル (オプション ボード コードプラグ、ネットワーク周波数ファイル、オプション ボード ファームウェア ファイル) を無線で更新する機能が用意されています。無線機でこの機能が有効にされているかどうかについては、ディーラーまたはネットワーク管理者に確認してください。

すべてのディスプレイ コネクト プラス無線機には、メニュー オプションから現在のオプション ボード OTA コードプラグ CRC、周波数ファイル バージョン、オプション ボード ファームウェア ファイル バージョンを表示する機能があります。さらに、無線ファイル転送を有効にしたディスプレイ無線機では、"保留中ファイル" のバージョンを表示できます。"保留中ファイル" は、システム メッセージングを介してコネクト プラス無線機で認識している一方で、一部のファイル パケットをまだ無線機で収集していない、周波数ファイルまたはオプション ボード ファームウェア ファイルです。ディスプレイ コネクト プラス無線機に保留中のファイルがある場合、メニューには、次の操作のためのオプションが示されます。

- 保留中ファイルのバージョン番号を参照
- これまでに収集されたパケットの割合を参照
- コネクト プラス無線機にファイル パケットの収集の再開を要求

無線機でコネクト プラス無線ファイル転送が有効にされている場合は、最初に無線機ユーザーに通知しないで、無線機が自動的にファイル転送に参加する期間があることがあります。無線機でファイル パケットを収集しているときは、LED が赤色で素早く点滅します。画面に、現在のチャネル セレクタ ノブ位置のエイリアスと [ファイル転送] が交互に表示されます。

注: コネクト プラス無線機では、ファイル パケットの収集とコールの受信を同時に行うことができません。ファイル転送をキャンセルするには、**PTT** ボタンを押してから離します。これにより、無線機は選択した連絡先名での通話を要求し、このプロセスが後で再開されるまでこの無線機のファイル転送もキャンセルされます。

ファイル転送プロセスを再開させる方法は複数あります。最初の例は、すべての無線ファイル タイプに適用されます。もう 1 つの例は、ネットワーク周波数ファイルとオプション ボード ファームウェア ファイルのみに適用されます。

- 無線機システム管理者が無線ファイル転送を再開します。
- オプション ボードの事前定義されたタイマーの期限が切れます。この結果、オプション ボードでは、パケット収集プロセスが自動的に再開されます。
- タイマーの期限がまだ切れていない一方で、無線機ユーザーがメニュー オプションからファイル転送の再開を要求します。

全ファイル パケットのダウンロードを完了すると、コネクト プラス無線機では、新しく取得したファイルにアップグレードする必要があります。ネットワーク周波数ファイルの場合、これは自動プロセスであり、無線機のリセットを必要としません。オプション ボード コードプラグ ファイルの場合、これは、オプション ボードで新しいコードプラグ情報をロードし、ネットワーク サイトを取得し直すため、サービスを短時間中断することになる自動プロセスです。無線機で新しいオプション ボード ファームウェア ファイルへのアップグレードを行うまでの時間は、無線機がディーラーまたはシステム管理者によってどのように構成されているかに応じて異なります。無線機では、すべてのファイル パケットを収集すると即座にアップグレードするか、ユーザーが無線機を次回オンにするまで待ちます。無線機がどのようにプログラムされているかについては、ディーラーまたはシステム管理者に確認してください。

新しいオプション ボード ファームウェア ファイルへのアップグレード プロセスは数秒かかり、コネクト プラス オプション ボードによる無線機のリセットを必要とします。アップグレードが開始されると、このプロセスが完了するまで、無線機ユーザーはコールを発信も受信もできません。

ファームウェア ファイル

ファームウェアの更新

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [アップデート] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ◄ または ► を押して [ファームウェア] に切り替え、OK を押して選択します。
6. ディスプレイに [ファームウェアは最新] と表示されます。

保留中ファームウェア - バージョン

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [アップデート] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ◄ または ► を押して [ファームウェア] に切り替え、OK を押して選択します。
6. ◄ または ► を押して [バージョン] に切り替え、OK を押して選択します。
7. 保留中のファームウェア ファイルがない場合は、ディスプレイに [ファームウェアは最新] と表示されます。
   または
   保留中のファームウェア ファイルがある場合は、[受信割合] と [ダウンロード] という追加のメニュー オプションがユーザーに示されます。

保留中のファームウェア - 受信割合

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [アップデート] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ◄ または ► を押して [ファームウェア] に切り替え、OK を押して選択します。
6. ◄ または ► を押して [受信割合] に切り替え、OK を押して選択します。
7. これまでに収集したファームウェア ファイル パケットの割合が画面に表示されます。100% になったら無線機の電源をいったん切ってから再投入して、ファームウェアのアップグレードを開始する必要があります。

保留中ファームウェア - ダウンロード

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [アップデート] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ◄ または ► を押して [ファームウェア] に切り替え、OK を押して選択します。
6. ◄ または ► を押して [ダウンロード] に切り替え、OK を押して選択します。
7. 画面に [ダウンロード開始] と表示されます。
8. ◄ または ► を押して [はい] に切り替えてダウンロードを開始します。
   または
   ◄ または ► を押して [いいえ] に切り替えて前のメニューに戻ります。
9. 画面に [ダウンロード進行中] と表示されます。
10. back を押して前の画面に戻ります。

注: 事前に、コネクト プラス無線機でファイルを部分的に転送して OTA オプション ボード ファームウェア ファイル転送から離れているとき、内部タイマーの期限が切れるとユニットはファイル転送に自動的に復帰します (まだ進行中の場合)。この内部タイマーの期限が切れる前にユニットを進行中のオプション ボード ファームウェア ファイル転送に復帰させるには、上記の説明に従って [ダウンロード] オプションを使用します。

周波数ファイル

周波数ファイルの更新

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [アップデート] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ◄ または ► を押して [周波数] に切り替え、OK を押して選択します。

6 保留中の周波数ファイルがない場合、ディスプレイに [Freq.File is Up to Date (周波数ファイルは最新)] と表示されます。
または
保留中の周波数ファイルがある場合は、[バージョン]、[受信割合]、[ダウンロード] という追加のメニュー オプションがユーザーに示されます。

周波数ファイル保留中 - バージョン

手順:

1 menu を押してメニューにアクセスします。
2 ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3 ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4 ◄ または ► を押して [アップデート] に切り替え、OK を押して選択します。
5 ◄ または ► を押して [周波数] に切り替え、OK を押して選択します。
6 ◄ または ► を押して [バージョン] に切り替え、OK を押して選択します。
7 ディスプレイの 1 行目に [周波数 ファイル] と表示され、2 行目に保留中周波数ファイルの [<バージョン>] が表示されます。

周波数ファイル保留中 - 受信割合

手順:

1 menu を押してメニューにアクセスします。
2 ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3 ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4 ◄ または ► を押して [アップデート] に切り替え、OK を押して選択します。
5 ◄ または ► を押して [周波数] に切り替え、OK を押して選択します。
6 ◄ または ► を押して [受信割合] に切り替え、OK を押して選択します。
7 これまでに収集した周波数ファイル パケットの割合が画面に表示されます。

周波数ファイル保留中 - ダウンロード

手順:

1. menu を押してメニューにアクセスします。
2. ◄ または ► を押して [ユーティリティ] に切り替え、OK を押して選択します。
3. ◄ または ► を押して [無線機情報] に切り替え、OK を押して選択します。
4. ◄ または ► を押して [アップデート] に切り替え、OK を押して選択します。
5. ◄ または ► を押して [周波数] に切り替え、OK を押して選択します。
6. ◄ または ► を押して [ダウンロード] に切り替え、OK を押して選択します。
7. 画面に [ダウンロード開始] と表示されます。
8. ◄ または ► を押して [はい] に切り替えてダウンロードを開始します。
   または
   ◄ または ► を押して [いいえ] または back に切り替えて前のメニューに戻ります。
9. 画面に [ダウンロード進行中] と表示されます。
10. back を押して前の画面に戻ります。

注: 事前に、コネクト プラス無線機でファイルを部分的に転送して OTA ネットワーク周波数ファイル転送から離れているとき、内部タイマーの期限が切れるとユニットはファイル転送に自動的に復帰します (まだ進行中の場合)。この内部タイマーの期限が切れる前にユニットを進行中のネットワーク周波数ファイル転送に復帰させるには、上記の説明に従って [ダウンロード] オプションを使用します。

アクセサリ

お使いの無線機は、本章に記載されているアクセサリと互換性があります。詳細についてはディーラーにお問い合わせください。

アンテナ . . . . . 89 ページ
バッテリ . . . . . 90 ページ
キャリー デバイス . . . . . 90 ページ
充電器 . . . . . 91 ページ
小型イヤホンとイヤピース . . . . . 91 ページ
ヘッドセットとヘッドセット アクセサリ . . . . 92 ページ
リモート スピーカ マイク . . . . . 92 ページ
監視アクセサリ . . . . . 93 ページ
その他のアクセサリ . . . . . 93 ページ

アンテナ

右の図は、次のアンテナのカラー インジケータの位置を示します。色については、リストの末尾にある補注を参照してください。

- VHF/GPS 一体型、136 ～ 147MHz、ヘリカル アンテナ[4] (PMAD4067_)
- VHF/GPS 一体型、147 ～ 160MHz、ヘリカル アンテナ[3] (PMAD4068_)
- VHF/GPS 一体型、160 ～ 174MHz、ヘリカル アンテナ[5] (PMAD4069_)
- VHF 広帯域、136 ～ 174MHz、ダブル ヘリカル アンテナ[6] (PMAD4088_)
- VHF、136 ～ 147MHz、スタビー アンテナ[4] (PMAD4093_)
- VHF、147 ～ 160MHz、スタビー アンテナ[3] (PMAD4094_)
- VHF、160 ～ 174MHz、スタビー アンテナ[5] (PMAD4095_)
- UHF/GPS 一体型、403 ～ 433MHz、折り返しモノポール アンテナ[1] (PMAE4018_)
- UHF/GPS 一体型、403 ～ 433MHz、スタビー アンテナ[1] (PMAE4021_)
- UHF1、403 ～ 470MHz、ホイップ アンテナ[3] (PMAE4022_)
- UHF1/GPS 一体型、430 ～ 470MHz、スタビー アンテナ[2] (PMAE4023_)
- UHF1/GPS 一体型、430 ～ 470MHz、折り返しモノポール アンテナ[2] (PMAE4024_)
- UHF2/GPS 一体型、450 ～ 527MHz、スタビー アンテナ[7] (PMAE4048_)
- UHF2、450 ～ 527MHz、ホイップ アンテナ[7] (PMAE4049_)
- UHF2/GPS 一体型、450 ～ 495MHz、折り返しモノポール アンテナ[8] (PMAE4050_)

- UHF2/GPS 一体型、495 ～ 527MHz、折り返しモノポール アンテナ[6] (PMAE4051_)
- 800/900/GPS 一体型、806 ～ 941MHz、ヘリカル アンテナ[9] (PMAF4003_)
- 公共安全業務用マイク UHF スタビー アンテナ[1]、403 ～ 433MHz (PMAE4046_)
- 公共安全業務用マイク UHF スタビー アンテナ[2]、430 ～ 470MHz (PMAE4047_)
- 公共安全業務用マイク VHF スタビー アンテナ[5]、150 ～ 174MHz (PMAD4086_)
- 公共安全業務用マイク VHF スタビー アンテナ[4]、136 ～ 153MHz (PMAD4087_)

カラー コード:

1	赤色	**3**	黒	**5**	青色	**7**	茶色	**9**	紫色
2	緑色	**4**	黄色	**6**	白	**8**	オレンジ		

バッテリ

- IMPRES Li-Ion、1500mAh 防水 (IP57) バッテリ (PMNN4066_)*
- IMPRES Li-Ion、1400mAh 防水 (IP57) バッテリ、本質安全防爆 (FM) (PMNN4069_)
- IMPRES Li-Ion、2200mAh 防水 (IP57) バッテリ (PMNN4077_)
- NiMH、1300mAh 防水 (IP57) バッテリ (PMNN4065_)*

* 800/900 帯域には適用されません。

キャリー デバイス

- 2 インチ ベルト幅ベルト クリップ (PMLN4651_)
- 2.5 インチ ベルト幅ベルト クリップ (PMLN4652_)
- ディスプレイ無線機用 3 インチ固定ベルト ループ付きナイロン キャリー ケース (PMLN5015_)
- ディスプレイ無線機用 2.5 インチ スイベル ベルト ループ付きソフト レザー キャリー ケース (PMLN5016_)
- ディスプレイ無線機用 3 インチ スイベル ベルト ループ付きソフト レザー キャリー ケース (PMLN5017_)
- ディスプレイ無線機用 3 インチ固定ベルト ループ付きソフト レザー キャリー ケース (PMLN5018_)
- ディスプレイ無線機用 2.5 インチ スイベル ベルト ループ付きハード レザー キャリー ケース (PMLN5019_)

- ディスプレイ無線機用 3 インチ スイベル ベルト ループ付きハード レザー キャリー ケース (PMLN5020_)
- ディスプレイ無線機用 3 インチ固定ベルト ループ付きハード レザー キャリー ケース (PMLN5021_)
- 2.5 インチ交換スイベル ベルト ループ (PMLN5022_)
- 3 インチ交換スイベル ベルト ループ (PMLN5023_)
- 1.75 インチ ブラック レザー ベルト (4200865599)

充電器

- IMPRES マルチユニット充電器、台のみ (WPLN4211_)
- IMPRES マルチユニット充電器、米国プラグ (WPLN4212_)
- IMPRES マルチユニット充電器、ユーロ プラグ (WPLN4213_)
- IMPRES マルチユニット充電器、英国プラグ (WPLN4214_)
- IMPRES マルチユニット充電器、豪州プラグ (WPLN4215_)
- IMPRES ディスプレイ付きマルチユニット充電器、台のみ (WPLN4218_)
- IMPRES ディスプレイ付きマルチユニット充電器、米国プラグ (WPLN4219_)
- IMPRES ディスプレイ付きマルチユニット充電器、ユーロ プラグ (WPLN4220_)
- IMPRES ディスプレイ付きマルチユニット充電器 - 英国プラグ (WPLN4221_)
- IMPRES ディスプレイ付きマルチユニット充電器、豪州プラグ (WPLN4222_)
- IMPRES シングルユニット充電器、台のみ (WPLN4226_)
- IMPRES シングルユニット充電器、米国プラグ (WPLN4232_)
- IMPRES シングルユニット充電器、英国プラグ (WPLN4233_)
- IMPRES シングルユニット充電器、ユーロ プラグ (WPLN4234_)
- IMPRES シングルユニット充電器、豪州プラグ (WPLN4235_)
- IMPRES シングルユニット充電器、中国プラグ (WPLN4245_)
- IMPRES シングルユニット充電器、日本プラグ (WPLN4247_)
- IMPRES シングルユニット充電器、韓国プラグ (WPLN4249_)

小型イヤホンとイヤピース

- 受信限定小型イヤホン (AARLN4885_)
- D シェル受信限定イヤピース (PMLN4620_)
- 受信限定小型イヤピース (RLN4941_)
- リモート スピーカ マイク用耳かけレシーバ (WADN4190_)
- D シェル イヤセット (PMLN5096_)
- IMPRES テンプル トランスデューサ (PMLN5101_)

- 監視キット用小型カスタム イヤピース、右耳 (RLN4760_)
- 監視キット用中型カスタム イヤピース、右耳 (RLN4761_)
- 監視キット用大型カスタム イヤピース、右耳 (RLN4762_)
- 監視キット用小型カスタム イヤピース、左耳 (RLN4763_)
- 監視キット用中型カスタム イヤピース、左耳 (RLN4764_)
- 監視キット用大型カスタム イヤピース、左耳 (RLN4765_)
- 標準イヤピース、黒 (RLN6279_)
- 標準イヤピース、ベージュ (RLN6280_)
- 交換用発泡イヤ パッドとウィンドスクリーン (RLN6283_)
- 音響管アセンブリ付きイヤピース、ベージュ (RLN6284_)
- 音響管アセンブリ付きイヤピース、黒 (RLN6285_)
- 高雑音キット付きイヤピース、ベージュ (RLN6288_)
- 高雑音キット付きイヤピース、黒 (RLN6289_)

ヘッドセットとヘッドセット アクセサリ

- 超軽量ヘッドセット (PMLN5102_)
- ヘビー デューティー ノイズキャンセリング ヘッドセット (FM) (PMLN5275_)
- 軽量ヘッドセット (RMN5058_)

リモート スピーカ マイク

- リモート スピーカ マイク (PMMN4024_)
- IMPRES リモート スピーカ マイク (PMMN4025_)
- リモート スピーカ マイク、防水 (IP57) (PMMN4040_)
- IMPRES 公共安全業務用マイク、30 インチ ケーブル (PMMN4041_)*
- IMPRES 公共安全業務用マイク、24 インチ ケーブル (PMMN4042_)*
- IMPRES 公共安全業務用マイク、18 インチ ケーブル (PMMN4043_)*
- IMPRES リモート スピーカ マイク、音量調整付き、IP57 (PMMN4046_)
- IMPRES 防水公共安全業務用マイク、30 インチ ケーブル (PMMN4047_)*
- IMPRES 防水公共安全業務用マイク、24 インチ ケーブル (PMMN4048_)*
- IMPRES 防水公共安全業務用マイク、18 インチ ケーブル (PMMN4049_)*
- IMPRES リモート スピーカ マイク、ノイズキャンセリング (PMMN4050_)
- リモート スピーカ マイク交換用 コイル コード キット (PMMN4024_ および PMMN4040 と合わせて使用) (RLN6074_)

- リモート スピーカ マイク交換用
  コイル コード キット (PMMN4025 と合わせて使用)
  (RLN6075_)

* 800/900 帯域には適用されません。

監視アクセサリ

- IMPRES 3 線式監視、黒 (PMLN5097_)
- IMPRES 3 線式監視、ベージュ (PMLN5106_)
- IMPRES クリアで快適な音響管付き 3 線式監視キット、
  黒 (PMLN5111_)
- IMPRES クリアで快適な音響管付き 3 線式監視キット、
  ベージュ (PMLN5112_)
- 受信限定監視キット、黒 (シングル ワイヤ) (RLN5878_)
- 受信限定監視キット、ベージュ (シングル ワイヤ)
  (RLN5879_)
- IMPRES 2 線式監視キット、黒 (RLN5880_)
- IMPRES 2 線式監視キット、ベージュ (RLN5881_)
- IMPRES クリアで快適な音響管付き 2 線式監視キット、
  黒 (RLN5882_)
- IMPRES クリアで快適な音響管付き 2 線式監視キット、
  ベージュ (RLN5883_)
- 監視低雑音キット (RLN5886_)
- 監視高雑音キット (RLN5887_)

その他のアクセサリ

- ユニバーサル チェスト パック (HLN6602_)
- 大型キャリー ストラップ付き防水バッグ (HLN9985_)
- ショルダー ストラップ (キャリー ケースの D リングに取り
  付け) (NTN5243_)
- 小型クリップ、肩章ストラップ (RLN4295_)
- ブレイクアウェイ チェスト パック (RLN4570_)
- ユニバーサル RadioPAK とユーティリティ ケース (ファニー
  パック) (RLN4815_)
- 交換用イヤ チップ、クリア、25 パック (RLN5886_ と合わ
  せて使用) (RLN6282_)
- RLN4570_ と HLN6602_ チェスト パック用交換ストラップ
  (1505596Z02)
- アクセサリ ダスト カバー (1571477L01)
- 交換用発泡プラグ、50 パック (RLN5887_ と合わせて使用)
  (5080384F72)
- ユニバーサル RadioPAK 延長ベルト (4280384F89)

メモ

バッテリおよび充電器の保証

ワークマンシップ保証

ワークマンシップ保証では、正常な使用およびサービスのもとで、ワークマンシップにより発生した故障に対して保証を行います。

すべての MOTOTRBO バッテリ	2 年
IMPRES 充電器 (シングルユニットおよびマルチユニット、ノンディスプレイ)	2 年
IMPRES 充電器 (ディスプレイ付きマルチユニット)	1 年

キャパシティ保証

キャパシティ保証では、保証期間に定格キャパシティの 80% を保証します。

ニッケル水素 (NiMH) またはリチウムイオン (Li-Ion) バッテリ	12 か月
IMPRES バッテリ、IMPRES 充電器のみを使用した場合	18 か月

限定保証

MOTOROLA 通信製品

I. この保証の対象と期間 :

MOTOROLA SOLUTIONS INC. (以下「MOTOROLA」) は、以下に一覧する MOTOROLA が製造した通信用製品 (以下「製品」) について、購入した日から以下に規定されている期間、記載されているスケジュールに従って、通常の使用またはサービスのもとで発生する製造上の不具合に対して保証します。

XiR シリーズ デジタル携帯型無線機	2 年間
製品アクセサリ (バッテリと充電器を除く)	1 年間

MOTOROLA は、オプションとして、この保証に関して保証期間内に返品された場合、製品の修理 (新品または再調整した部品による)、製品の交換 (新品または再調整した製品による)、または製品の購入価格での返金を無償で行います。交換した部品またはボードは、元の該当保証期間から差し引いて保証されます。製品の交換済み部品はすべて MOTOROLA の所有となります。

この明示的な限定保証は、MOTOROLA によって本来のエンド ユーザーである購入者のみに適用されるものであり、第三者に譲渡または移転することはできません。これは、MOTOROLA が製造した製品の完全な保証です。MOTOROLA は、MOTOROLA の責任者が書面に記載し署名した場合を除き、この保証の追加または変更について、一切の義務または責任を負いません。

MOTOROLA と元のエンド ユーザー購入者との間で別途契約した場合を除き、MOTOROLA は製品の設置、保守、またはサービスを保証しません。

MOTOROLA は、MOTOROLA が提供したもの以外の、製品に付属し使用される周辺機器または製品の周辺機器の操作については、いかなる責任も負うことはできません。このような機器はすべてこの保証の適用範囲外となります。本製品が使用されるシステムにはそれぞれ独自性があるため、MOTOROLA は、本保証の下でシステム全体の範囲、対象、または運用に対する責任を負わないものとします。

II. 全般的な規定 :

この保証は、製品に関する MOTOROLA のすべての責任を規定するものです。修理、交換または購入価格の返金は、MOTOROLA のオプションにおいて排他的救済です。この保証は、その他すべての明示的な保証の代わりとなるものです。商品性および特定の目的への適合性の保証を含み、それらに限定されない暗黙的な保証は、この限定保証の期間内に限定されます。いかなる場合も、MOTOROLA は、製品の使用または製品を使用できないことに起因する、製品を使用できないことの損失、時間的損失、不便による損失、経済的損失、利益または値引きの損失、またはその他の偶発的損失、特別な損失、または付随的損失について、そのような責任の放棄が法律で許される最大限の範囲において、製品の購入価格を超える損害について責任を負いません。

III. 州法の権利

州によっては、偶発的または付随的損失の除外または制限、または暗黙的保証の期間の制限を認めていない場合があるため、上記の制限または除外は適用されない場合があります。

この保証は特定の法的権利と、州によって異なるその他の権利を付与するものです。

IV. 保証サービスを受ける方法:

保証サービスを受けるには、購入の証明 (購入の日付と購入品目のシリアル番号のあるもの) を提示し、送料および保険料前払いのうえ、製品を認定保証サービス拠点まで送付する必要があります。保証サービスは、認可された保証サービス窓口の 1 つを通じて MOTOROLA によって提供されます。購入者が製品を購入した会社 (ディーラー、または通信サービス プロバイダなど) に最初に連絡すると、保証サービスを滞りなく受けられるようになります。

V. 本保証の対象とならないもの:

A) 通常および習慣的な方法以外での製品の使用が原因となった故障または損失。

B) 誤った使用、事故、水、放置による故障や損失。

C) 不適切なテスト、操作、保守、設置、改造、変更、または調整による故障や損失。

D) 素材ワークマンシップでの故障が直接の原因ではないアンテナの破損または故障。

E) 逆に製品のパフォーマンスに影響を与える、承認されていない製品変更、分解または修理 (MOTOROLA 以外が提供する機器の製品への追加を含む) あるいは保証請求を検証するために MOTOROLA が実施する通常の保証調査および製品テストの妨害。

F) シリアル番号が剥がされている、あるいは判読できない製品。

G) 次の場合の充電式バッテリ:

(1) セルのバッテリ外装上のシールが破損または不正変更の痕跡を示しているもの。

(2) 指定された製品以外の機器またはサービスでの充電または使用による破損や故障。

H) 修理拠点への送料。

I) 製品にインストールされたソフトウェア / ファームウェアを不正にまたは許可なく変更したことが原因で、MOTOROLA が公表した仕様、または MOTOROLA が本製品を最初に販売した時点で有効であった FCC タイプ適合ラベルに従って機能しない製品。

J) 本製品の動作に影響を与えない、製品表面に付いた傷または他の表面的な損傷。

K) 通常の傷や磨耗。

VI. 特許およびソフトウェアに関する条件:

MOTOROLA は、本製品または部品が米国特許権を侵害しているという請求に基づく範囲において、エンド ユーザーである購入者に対するいかなる訴訟でも、自ら費用を負担して抗弁します。また、MOTOROLA は、そのような請求に基づく訴訟でエンド ユーザーである購入者に最終的に裁定された費用および損害賠償金を支払いますが、このような抗弁および支払いには、次のような条件が課されます。

A) 該当する購入者が、該当する請求通知を書面ですみやかに MOTOROLA に通知すること。

B) MOTOROLA が、そのような訴訟の弁護、および解決または和解のためのすべての交渉を独占的に管理すること。

C) 本製品または部品が、米国特許権侵害の請求の対象となる場合、または MOTOROLA がその可能性があると判断した場合、該当する購入者は、MOTOROLA が、自由裁量により自ら費用を負担して、本製品または部品を使用し続ける権利を購入者のために獲得すること、本製品または部品を交換または修正して特許権侵害を解消すること、または本製品または部品の減価償却を購入者に対して認め、その返却を受け入れることを MOTOROLA に許可すること。減価は、MOTOROLA が規定する製品または部品の寿命年数に応じた金額となります。

MOTOROLA は、MOTOROLA が提供するものでないソフトウェア、装置、または機器と共に提供される製品または部品の組み合わせに基づく特許侵害の申立について、責任を負いません。また、MOTOROLA は、製品に関連して添付または使用される、MOTOROLA が提供するものでない周辺機器またはソフトウェアの使用について、一切の責任を負いません。上記の記載は、関連する製品または部品による特許の侵害に関する MOTOROLA の全体的な責任について規定するものです。

米国およびその他の国の法律では、MOTOROLA に対し、著作権で保護された MOTOROLA 製ソフトウェアに関する一定の独占権を認めています。これには、該当する MOTOROLA 製ソフトウェアを複製および配布する独占権などがあります。MOTOROLA ソフトウェアは、ソフトウェアが本来同梱されている製品のみで使用できるものです。当該製品のソフトウェアは、あらゆる手段による交換、複製、配布、改変、またはその派生物を作成するための使用を禁じられています。MOTOROLA ソフトウェアの改変、変更、複製、配布またはリバース エンジニアリングを含みそれらに限定されないその他の使用、または MOTOROLA ソフトウェアの権利の行使は、禁止されています。MOTOROLA の特許権または著作権のもとで、黙示的、禁反言的、またはその他の方法によって、ライセンスが付与されることはありません。

VII. 準拠法:

本保証は米国イリノイ州の法律に準拠します。

Motorola Solutions Malaysia Sdn Bhd (Co. No. 455657-H)
Plot 2 Bayan Lepas Technoplex Industrial Park
Mukim 12 S.W.D
11900 Penang, Malaysia

モトローラ・ソリューションズ株式会社
〒106-0032
東京都港区六本木1-8-7

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.
© 2013–2015 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.
June 2015.

www.motorolasolutions.com/mototrbo

68012008020-CB