



MOTOROLA

MTP850/MTP850 S/MTP850 FuG TETRA Portable Terminal

Basic User Guide

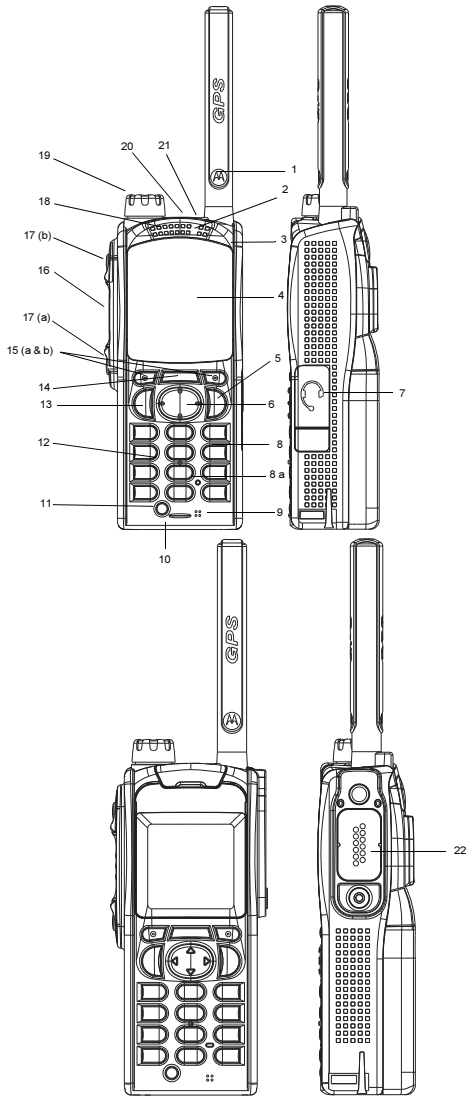
Alapvető felhasználói kézikönyv

Bazinis naudotojo vadovas

Priručnik za osnovno korištenje



When printed by Motorola



Contents

Safety Information	4
Disposal Information	4
Copyright Information	4
Icon Conventions	5
MTP850 Overview	6
Controls and Indicators	6
Audio Signal Tones	8
Periodic Alert	11
Key, Knob, and Button Overview	11
On-Off/End/Home Key	11
Soft Keys	11
Menu Key	11
Rotary Knob	11
Emergency Button	12
Function Keys	12
Speaker Control Key	13
Volume Adjustment Mode	13
Audio Profile	13
Howling Suppression	14
The LED Status Indicator	14
To Enter the Menu Items	14
To Return to the Previous Level	14
To Exit the Menu Items	14
List of Menu Items	15
The Display	19
Status Icons	19
Menu Icons	22
Inbox Icons	23
Contact Icons	23
Outbox Icons	24
Text Entry Icons	24
Getting Started	27
Battery	27

Installing the Battery	27
Replacing the Battery	27
Charging the Battery	28
Battery Capacity Information	28
Attaching the Antenna	29
Powering On/Off (On-Off/End/Home Key)	29
Powering On (Emergency Button)	29
Powering On with Transmit Inhibit (TXI) Active	29
Unlocking the MTP850	30
Locking/Unlocking the Keypad	30
Radio User Identity (RUI)	31
Selecting TMO or DMO Operation	32
Entering TMO or DMO	32
Group Calls	33
Favorite Folders	33
Selecting the “My Groups” Folders	33
Adding a Group (TMO/DMO)	33
Deleting a Group (TMO/DMO)	33
Renaming Favorite Folder	34
Deleting Favorite Folder	34
Selecting a Group	34
Using the Rotary Knob	34
Using the Navigation Key	34
Using Alphabetic Search	34
Using Folder Search	35
Using the Numeric Keypad - Speed Dialing	35
Selecting a Folder	35
TMO Group Calls	35
Making a TMO Group Call	36
Receiving a TMO Group Call	36
Receiving a TMO Broadcast Call	36
PTT Double Push	36
DMO Group Calls	37
Making a DMO Group Call	37
Receiving a DMO Group Call	37
Exiting DMO	37

Private, Phone, and PABX Calls	38
Creating a Contact	38
How to Dial	38
Dialing a Number	38
Dialing via the Contact List	39
Speed Dial	39
Private Call	39
Making a Private Call	39
Receiving a Private Call	40
Phone and PABX Calls	40
Making a Phone or PABX Call	40
Emergency Mode	41
Entering or Exiting Emergency Mode	41
Sending an Emergency Alarm	41
Hot Microphone Feature	42
Making an Emergency Group Call	43
Silent Emergency Mode	43
Call-Out	43
Messages	45
Sending a Status Message	45
Sending a New Message	45
Sending a User-defined Message	45
Sending a Predefined Message	45
Handling New Incoming Text Messages	45
Handling Unread (New) Messages	46
Tips & Tricks	47
Quick Reference Guide	51

© Motorola Inc., 2009

MOTOROLA and the stylized M Logo are registered in the U.S. Patent and Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners.

Safety Information



CAUTION

Before using these products, read the operating instructions for safe usage contained in the Product Safety and RF Exposure booklet 6864117B25

The MTP850 is restricted to occupational use only to satisfy ICNIRP RF energy exposure requirements. Before using the products, read the RF energy awareness information and operating instructions in the Product Safety and RF Exposure booklet (Motorola Publication part number 6864117B25) to ensure compliance with RF energy exposure limits.

Keep this **User Guide** and the **Product Safety and RF Exposure booklet** in a safe place and make it available to other operators in case the accessories are passed on to other people.

Disposal Information



The **European Union Waste of Electrical and Electronic Equipment** directive requires that products sold into EU countries must have the crossed out trashbin label on the product (or the package in some cases). As defined by the WEEE directive, this cross-out trashbin label means that customers and end-users in EU countries should not dispose of electronic and electrical equipment or accessories in household waste.

Customers or end-users in EU countries should contact their local equipment supplier representative or service centre for information about the waste collection system in their country.

Copyright Information

The Motorola products described in this manual may include copyrighted Motorola computer programs stored in semiconductor memories or other mediums. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola certain exclusive rights for copyrighted computer programs, but not limited to, including 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 licence under the copyrights, patents, or patent applications of Motorola, except for the normal non-exclusive licence to use that arises by operation of the law in the sale of a product.

This document is copyright protected. Duplications for the purpose of the use of Motorola products are permitted to an appropriate extent. Duplications for other purposes, changes, additions or other processing of this document are not permitted. Only this electronically-saved document is considered to be the original. Duplications are considered merely copies. Motorola, Inc., and its subsidiaries and affiliates do not vouch for the correctness of such kinds of copies.

Icon Conventions

The document set is designed to give the reader more visual cues. The following graphic icons are used throughout the documentation set. These icons and their associated meanings are described below.



WARNING

*The signal word **Warning** with the associated safety icon implies information that, if disregarded, could result in death or serious injury, or serious product damage.*



CAUTION

*The signal word **Caution** with the associated safety icon implies information that, if disregarded, may result in minor or moderate injury, or serious product damage.*

CAUTION

*The signal word **Caution** may be used without the safety icon to state potential damage or injury that is not related to the product.*

NOTE

Notes contain information more important than the surrounding text, such as exceptions or preconditions. They also refer the reader elsewhere for additional information, remind the reader how to complete an action (when it's not part of the current procedure, for instance), or tell the reader where something is located on the screen. There is no warning level associated with a Note.

MTP850 Overview

NOTE *The Man Down feature is restricted only to MTP850 S and MTP850 FuG terminals.*

Controls and Indicators

The numbers below refer to the illustration on the inside front cover.

Number	Description
1	Antenna
2	Top Microphone Activated during Simplex, high-audio calls such as Group Calls.
3	External Antenna Connector Used with the digital car kit to connect the RF signal to the external antenna. (At the back of the MTP850)
4	Colour Display Provides alphanumeric text and images within 65,536 colors and 130 x 130 pixels with backlight, scalable fonts, and contrast.
5	On-Off/End/Home Key <ul style="list-style-type: none">• Press and hold to turn the MTP850 On/Off.• Press to end calls.• Press to return to the Home display (idle screen).
6	Four Way Navigation Key Press up, down, left or right for list scrolling, while moving around the menu hierarchy, or for alphanumeric text editing.
7	Audio Accessory Connector (At the side of the MTP850)
8	Alphanumeric Keypad Use the keypad to enter alphanumeric characters for dialing, contact entries and text messages.
8 a	Sensor for keypad backlight On/Off
9	Bottom Microphone Activated during Simplex and Duplex, low-audio calls such as Phone Calls.
10	Accessory Connector Provides connection for accessories. (At the base of the MTP850)

Number	Description
11	Speaker Control Key Selects earpiece (low audio), PHF (low audio) or speaker (high audio).
12	Speaker (under keypad)
13	Send Key Used to initiate or answer Duplex calls (such as Phone Calls), or send status and text messages.
14	Menu Key Used to enter the main menu and the context sensitive menu.
15	Soft Key(s) Press to select the option that appears in the display directly above the left or right soft key.
16	Push-To-Talk Button (PTT) Press and hold this side button to talk in Simplex calls, release it to listen. Press to send status and text messages.
17	Programmable Side Keys 1 and 2 Default programming: upper Side key activates/deactivates Backlight; lower Side key activates Screen Saver. (See also No. 19)
18	Earpiece
19	Programmable Rotary Knob Default programming: "Dual" – Press the knob to toggle between "volume" and "list". Side keys (No. 17) operate as programmed.
20	Emergency Button (on top of the MTP850) Press and hold to enter Emergency Mode, and send Emergency Alarms (as programmed). When the MTP850 is Off, press and hold to power on in Emergency Mode or in normal mode (as programmed).
21	LED (Indicator)
22	Accessory Connector Provides connection for accessories. (At the side of the MTP850 S/MTP850 FuG)

NOTE

Before using your MTP850 for the first time, remove the plastic lens protector from the display, and charge the battery overnight to ensure battery is initialised to its full capacity.

NOTE










Take care to clean the bottom connector frequently and particularly prior to the programming procedure e.g. with a soft brush (do not use fluids).

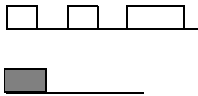

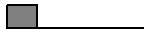
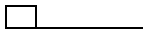

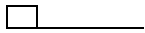


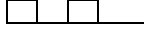


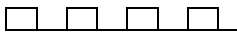
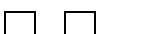
NOTE


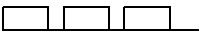






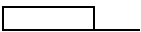
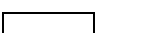

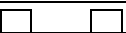




It is recommended to turn off the terminal before connecting any of the accessories.



Audio Signal Tones

□ = High Tone; ■ = Low Tone;

Description	Type	Repeated
Idle		
<ul style="list-style-type: none"> • Back to Home display • Back to rotary volume use when rotary scroll timer expires • Back to coverage • Back to full service 		Once
Clear to send		Once
Bad key press		Once
<ul style="list-style-type: none"> • Good key press • MTP850 self-test fails at power up • From out-of-service to in-service 		Once
In Call		
Call clear warning		Once
Call waiting tone while Phone or Private Call are pending.		Every 6 seconds, until a call is terminated
Data connected or Data disconnected		Once
Talk Permit sounds upon pressing the PTT		Once (Normal Tone)
		Once (Short Tone)


Description	Type	Repeated
Talk permit without gateway sounds upon pressing PTT. The tone indicates the gateway is no longer available		Twice Once
<ul style="list-style-type: none"> • Talk prohibit • System busy • Time-out timer expire • Called MTP850 not available or busy 		Until you release the PTT.
Call disconnected or failed due to network		Once
Wrong number dialed		No tone
DMO (Direct Mode) Entering		Once
DMO Exiting		Once
Local site trunking — Entering/Exiting		Once
Phone ring back (sending)		Every three seconds, until the called user answers or call is rejected
Phone busy		Every 0.5 seconds
Status message sent to the dispatcher or failed		Twice
Incoming Calls		
Status message acknowledged by the dispatcher		Four times
Your MTP850 received a Group Call without gateway (setup only)		Once
High-priority Group Call received		Once
Emergency Alarm sent or received		Twice

Description	Type	Repeated
Emergency Alarm failed		Four times
Emergency Call received		Once
Phone ring, Duplex Private Call (reception)	According to the Ring Style sub-menu setting.	Until you answer or the call is rejected
Private Call received	According to the Ring Style sub-menu setting.	Until you answer or the call is rejected
Private Call ringing to the caller		Until the call is answered
Simplex Private Pre-emptive Priority Call (PPC) ring		Every 4 seconds, until the call is answered or rejected.
Duplex Private PPC ring		Every 4 seconds, until the call is answered or rejected.
Limited service		Once, upon entering limited service.
New mail received		Once
New Group Call		Once
General		
Volume setting (earpiece, keypad, speaker)		Continuous
Volume setting (ringer)		While setting the volume.
Transmit Inhibit (TXI)		Once
Man Down feature is on		Once
Man Down feature is off		Once or Repeated
Man Down pre-alert		Once
Man Down device failure		Until the feature is disabled
Double PTT - Single Tone		Once

Description	Type	Repeated
Double PTT - Double Tone		Once
Double PTT - Triple		Once

Periodic Alert

Periodic alert indicates the missed calls and the unread messages. For each indication the unread message tone is played with the orange LED color.



This feature can be disabled/enabled by the user. Press  and select > **Setup** > **Tones** > **Periodic Alert** also to set the period of time between the indications.

Key, Knob, and Button Overview


On-Off/End/Home Key


- Press and hold to turn the MTP850 On/Off.
- Press to end calls.
- Press to return to the Home display.

Soft Keys

Press  or  to select the option that appears in the display directly above the left or right soft key.

Menu Key

Menu key has two functions. Press  to enter:

- **The menu** (when not in the menu). The MTP850 menus allow you to control your MTP850 settings.
- **Context sensitive menu** (when  icon is on and while not on Idle screen) to view a list of items for the current menu.

Rotary Knob

The Service Provider can program the Rotary knob to one of the following uses:

1. **Dual control** – the knob is used as both a volume control and to scroll through lists. Press the knob to toggle between volume and list control (default programming).
2. **List control** – the knob is used to scroll lists (e.g. Talk group lists) or menu items. In this case volume control is always via the Side keys.
3. **Volume control** – the knob is used only as a volume control; turn clockwise to increase the audio volume level.

Press and hold the Rotary knob to lock it, press and hold it again to unlock. Powering Off also unlocks a locked Rotary knob.

Emergency Button

Press and hold this button to enter Emergency Mode.

When the MTP850 is powered down, press and hold this button to power On in Emergency Mode or in standard mode (as programmed).

Function Keys

NOTE For information on the function assigned to each Side, Numeric, *↵ or #↵ keys, please refer to your Service Provider.

NOTE The required time you need to press the Side, Numeric, *↵ or #↵ keys to activate a one-touch function is set as default to 1 second. This time may be set, however, by your Service Provider.

Side Keys

The Rotary knob and Side key programming are paired:

Rotary Knob Programming	Side Key Programming
Dual control	Programmed to a one-touch function
List control	○: Volume Up ●: Volume Down

Rotary Knob Programming	Side Key Programming
Volume control	Programmed to a one-touch function

When the Rotary knob is programmed to volume control or dual control, the Side keys support the one-touch feature that allows you to select or activate commonly used features by pressing and holding a single key. By default, the upper Side key is set to “Backlight On/Off” and the lower Side key is set to “Screen Saver On”. Please check with your Service Provider.


Numeric, * (Star) and # (Hash) Keys

The MTP850 supports the one-touch feature that allows you to select or activate commonly used features by pressing and holding an assigned key.

One Touch Private Call

The MTP850 supports the one-touch private call if it is set by the Service Provider. User can dial the last group call originator number via pressing the assigned one touch private call button.

Speaker Control Key

Press  to activate the earpiece (low audio), PHF (low audio) or speaker (high audio), depending on the menu settings.

Type of Call	Menu Setting	Key Use
Simplex call (Group*/Private)	Menu > Setup > Audio > Audio Toggle > Spkr Cntrl	Speaker On/Off for Group and Private Calls
	Menu > Setup > Audio > Audio Toggle > Always Loud	Speaker On/Off for Private Call
Duplex call (Private/Phone/ PABX)	-----	Controls speaker/earpiece of the on-going call

** In an Emergency Group Call, the voice sounds from the speaker regardless of the speaker setting.*

Volume Adjustment Mode

The Service Provider can enable Volume Adjustment Mode feature. All the settings regarding **Individual** mode are adjustable and retained even if the user switches back to **Common** mode.

In **Common** mode the user adjusts all the **Volumes** at the same time.

To change the volume setting or settings, press **MENU** > **Setup** > **Set Volume**.

Audio Profile

An audio profile is a profile that adjusts the audio parameters of the terminal to fit its current operating environment.

To select an Audio Profile, press **MENU** and select **Setup** > **Audio** > **Audio Profile**. Scroll and choose your required template.

Howling Suppression

Howling Suppression is a mode of operation that eliminates howling effect.



To enable or disable Howling Suppression, press **MENU** and select **Setup** > **Audio** > **Howling Supr**. Scroll and choose respectively Enabled or Disabled.

The LED Status Indicator

The LED indicator shows the states of your MTP850.

Indicator	Status
Solid green	In use
Flashing green	In service
Solid red	Out of service
Flashing red	Connecting to a network/Entering DMO
Solid orange	Transmit Inhibit (TXI) in service / Channel busy in DMO
First solid then flashing orange	Incoming call
No indication	Switched off

To Enter the Menu Items

1. Press .
2. Scroll to the required item, press **Select** or  to select.

To Return to the Previous Level

Press **Back** or .

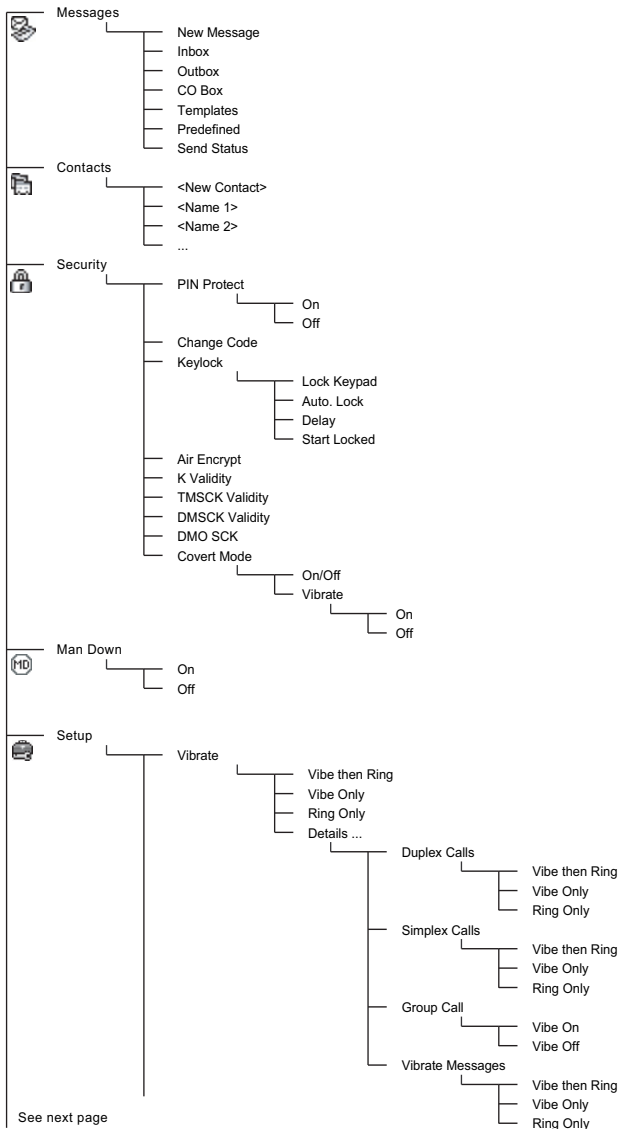
To Exit the Menu Items

Press .

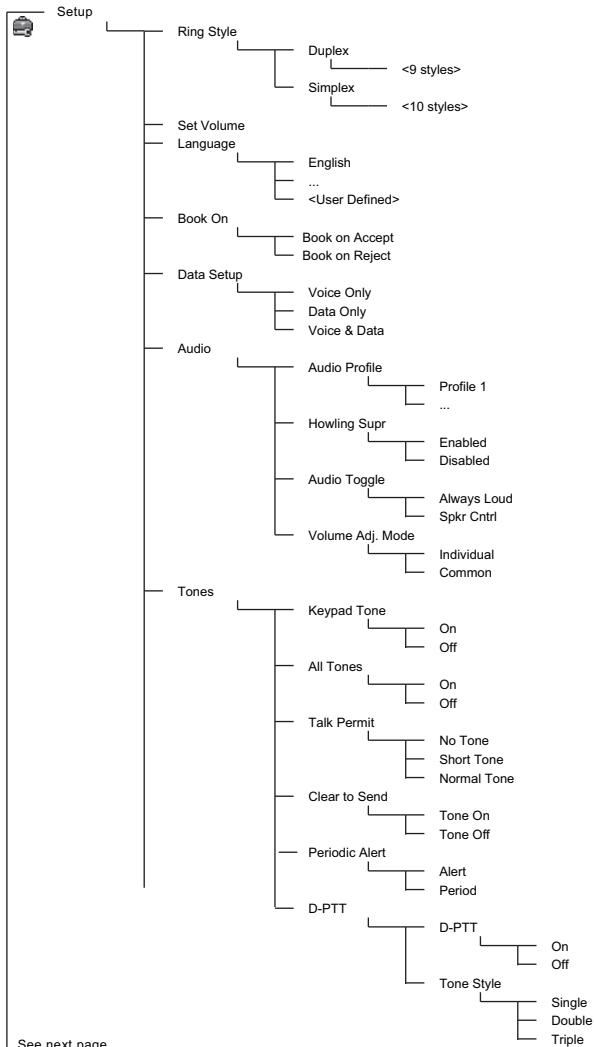
NOTE *Your MTP850 may exit if no key press is detected for a time-out period.*

List of Menu Items

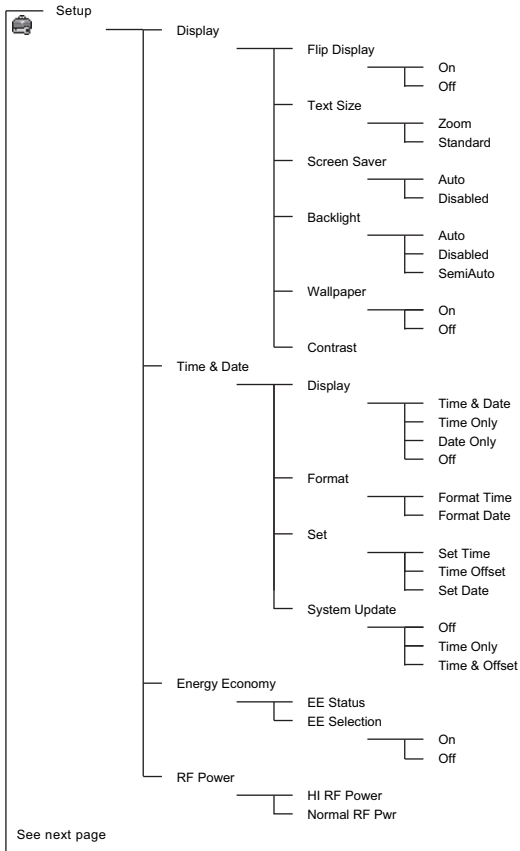
English

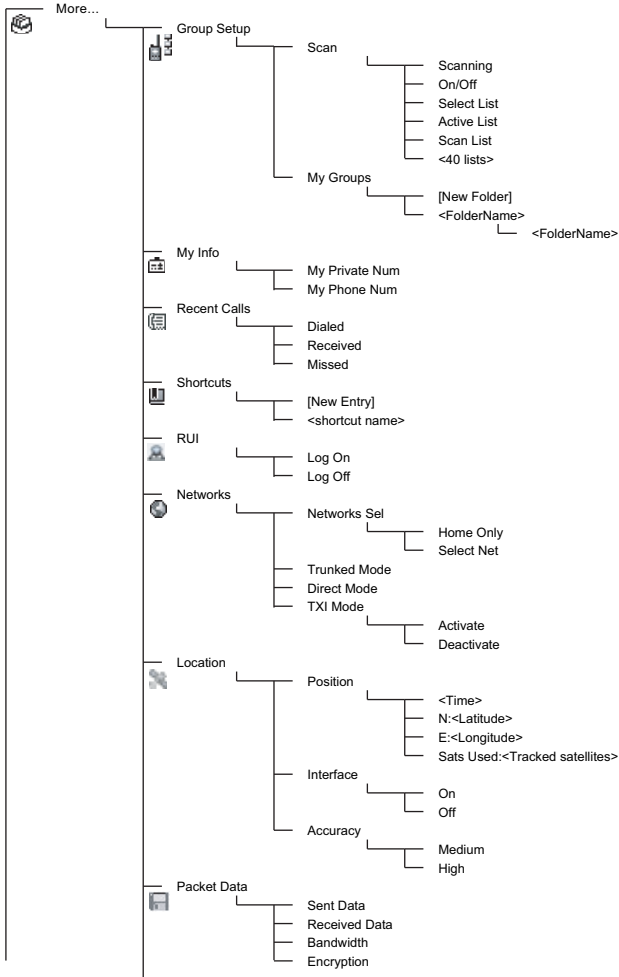


See next page



See next page






NOTE

This is the standard menu layout. Your Service Provider may enable/disable some menu items or change their names.


Creating Menu Shortcuts

Use shortcuts to access frequently-used menu items.


Menu Shortcut Creation

Navigate to the menu item and press and hold  as the item is highlighted.

Menu Shortcut List

To look for assigned shortcuts, press  and select **More... > Shortcuts > <shortcut name>**.

Menu Shortcut Use






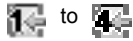
From Home display, press  and the numeric key(s) assigned to the shortcut.










The Display















When you use your MTP850, icons appear on the display to indicate the following conditions.


Status Icons

Status icons appear when your phone is engaged in certain activities or when you have activated certain features.

Status Icon	Description
Trunked Mode Operation (TMO)	
	Signal Strength Allows you to check signal strength. More bars indicate a stronger signal.
	No Service
	Scan Indicates scanning is activated in the MTP850.
	Data Connected Displayed when the MTP850 is successfully connected to an external device and ready for data transfer.
 	Data Transmit/Receive Displayed when the MTP850 is transferring data to/receiving data from the external device (laptop or desktop PC). No number – standby data session. Number 1, 2, 3, or 4 – indicates active data session with 25%, 50%, 75%, or 100% bandwidth.









Status Icon	Description
Direct Mode Operation (DMO)	
	Signal Strength Indicates an incoming Direct Mode Group Call.
	Direct Mode Displayed when the MTP850 is in Direct Mode.
	DMO Gateway Indicates that gateway is selected. The icon has three states: Solid – while the MTP850 is synchronised with the gateway. Flashing – while the MTP850 is not synchronised or during attachment. No icon – during a terminal to terminal and repeater call.
	DMO Repeater Displayed when the repeater option in DMO is selected. This icon has three states: Solid – while the terminal has detected the repeater (i.e., when the terminal receives a presence signal). Blinking – while the terminal has not detected the repeater or during attachment. No icon – during a terminal to terminal and gateway call.
General Icons	
	All Tones Off / Duplex & Simplex Ring Muted Indicates that all alert tones are off in the MTP850 or both Simplex Ring volume is set to 0 and Duplex Ring volume is set to 0.
	Simplex Ring Muted Indicates that Simplex Ring volume is set to 0 and Duplex Ring volume is set to more than 0.
	Duplex Ring Muted Indicates that Duplex Ring volume is set to 0 and Simplex Ring volume is set to more than 0.
	Vibrate On Indicates that the MTP850 will vibrate to alert you of an incoming call.
	Vibrate then Ring Indicates that the MTP850 will vibrate then ring to alert you of an incoming call.

Status Icon	Description
	Speaker Off (Low Audio) Indicates that the audio will sound through the earpiece. (See detailed explanation of Speaker Control key.)
	Low Audio Indicates that the audio mode is changed to low.
	High Audio Indicates that the audio mode is changed to high.
	Earpiece Connected Indicates that the earpiece is connected.
	RUI Pseudo Log On Indicates that the user is pseudo logged on.
	Pseudo Log On with Packet data Indicates that the user is pseudo logged on and Packet Data at the same time.
	Battery Strength Shows the charge in your battery. Full icon is full charge.
	RF Power Indicates the High RF Power is enabled. Shows the signal strength. More bars indicate a stronger signal.
	Emergency Appears while the MTP850 is in Emergency Mode.
	List Scrolling Displayed to indicate that the Rotary knob use is list scrolling, as long as this use is selected.
	New Message Has Arrived Indicates a new message just arrived.
	New Message(s) in Inbox Indicates that you have unread messages in your inbox.
	Man Down Active (Blue) Indicates that the Man Down feature is active.
	Man Down Alert (Red) Displayed when the Man Down feature is active. This icon has two states: Blinking – pre-Alert; the terminal signals Man Down conditions. To exit the pre-Alert state, change the conditions or press the PTT button. Solid – the terminal entered the Alert mode.

Status Icon	Description
	Man Down Failure Indicates the Man Down device failed.






Menu Icons

The following icons make it easy to identify the menu items at first glance.

Menu Icon	Description
	Main Menu Items/Context Sensitive Menu Appears above  if the main menu items/context sensitive menu are active.
	Messages <ul style="list-style-type: none"> • Send status messages, • Send text messages (free text or according to user defined or predefined templates), • Receive messages in inbox.
	Contacts Add, search, edit, or erase entries in the contact list.
	Security Lets you turn On/Off and verify security features, and change passwords.
	Setup Allows you to customise your MTP850.
	More... Contains more customisable menu items.
	Scroll Bar Indicates navigation among items that occupy more than one screen. If all items appear in one screen, the scroll bar is empty.








Inbox Icons

The following icons indicate the status of messages in the inbox.

Inbox Icon	Description
	Unread (New) Message Indicates that you have not read the message yet.
	Read (Old) Message Indicates that you have read the message.
	Sender Information in Message View Indicates sender information (name or number).
	Time and Date Stamp in Message View Indicates the time and date of message arrival.
	Delivery Status Received Indicates delivery status for Store & Forward messages.




Contact Icons

In the contact list display, the following icons may appear next to the contact numbers to indicate the type of stored number.

Contact Icon	Description
	Private ID Number
	Mobile Phone Number
	Home Phone Number
	Work Phone Number
	PABX Number
	Other Phone Number
	Pickers Indicate more than one number is stored with the contact.

Outbox Icons


In the Outbox submenu those three icons indicate the process of sending the Store & Forward messages. For more information please contact your Service Provider.

Outbox Icon	Description
	Delivery in Progress
	Delivery Accomplished
	Delivery Failed


Text Entry Icons

Selecting the Text Entry Mode

Text entry modes make it easy for you to enter names, numbers, and messages.

In the text entry screen, select  > **Entry Mode**, and then select one of the following modes:

- **Primary** – for entering alphanumeric characters
- **Numeric** – for entering numbers only
- **Symbol** – for entering symbols only
- **Secondary** – for entering alphanumeric characters. (This mode is optional and you have to add it to the list.)

In the text entry screen, you can also press  repeatedly to change to Primary, Numeric, Symbol, or Secondary (if you have set it up).

Adding Secondary to the List of Text Entry Modes

Secondary is convenient when you use one language, and sometimes wish to switch to another one.

This mode appears in the list only if you set it up first via

 > **Entry Setup**.

None is the default programming from factory and indicates no secondary entry mode is selected.

Selecting the Text Entry Method and Language

There are two text entry methods:

- **TAP** – Enter letters, numbers and symbols by pressing an Alphanumeric key one or more times.

- **iTAP** – Let the terminal predict each word as you press an Alphanumeric key.

You can use these methods in the languages programmed in the terminal.

In the text entry screen, select **MENU** > **Entry Setup**, and then change to one of the methods and its related language (for example: TAP English).

Text Capitalisation

Press **0+↕**.











Icons

In the text entry screen, icons tell you which text entry mode and method you are using. A character counter icon indicates the number of entered characters.



Primary Icons	Secondary Icons	Description
abc 1	abc 2	TAP – no capitals
Abc 1↑	Abc 2↑	TAP – capitalise next letter only
ABC 1↑	ABC 2↑	TAP – all capitals
abc □	abc □	iTAP – no capitals
Abc □↑	Abc □↑	iTAP – capitalise next letter only
ABC □↑	ABC □↑	iTAP – all capitals

Numeric Icon	Description
123	Enter numbers.
Symbolic Icon	Description
@	Enter punctuation and symbols.

List of Keys and Characters in Alphanumeric Mode (TAP/iTAP)

Key	Alphanumeric Mode (TAP/iTAP)
	Press to cycle through single shift, caps lock, and lower case.
	., ? ! 0 1 @ ' " - () / : _ ; + & % * * = < > € £ \$ ¥ ¢ [] {} \ ~ ^ ` ¡ ¢ § #
	A B C 2 a b c 2
	D E F 3 d e f 3
	G H I 4 g h i 4
	J K L 5 j k l 5
	M N O 6 m n o 6
	P Q R S 7 p q r s 7
	T U V 8 t u v 8
	W X Y Z 9 w x y z 9

List of Keys and Characters in Numeric Mode

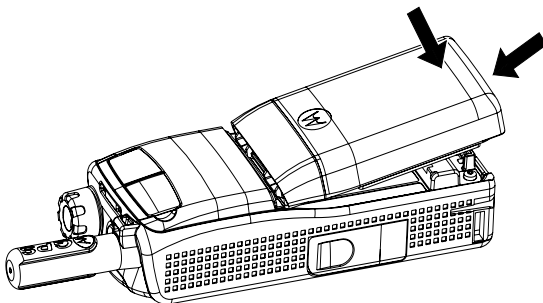
Key	Numeric Mode
 to 	<ul style="list-style-type: none"> • Press to enter digit at insertion point. • Press and hold any numeric key to enter TAP alphanumeric mode. • To exit TAP alphanumeric mode, press and hold any numeric key.

Getting Started

Battery

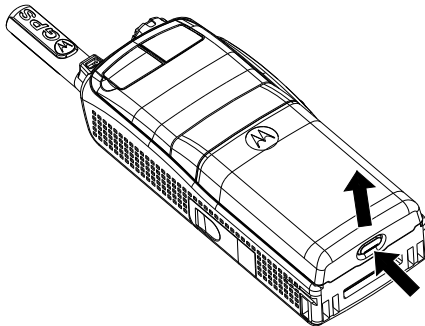
Installing the Battery

1. Remove the battery from its protective clear plastic case.
2. Insert the battery top into the compartment as illustrated.
3. Carefully press the battery bottom downward until it clicks into place.



Replacing the Battery

1. To remove the battery, push the latch on the bottom.
2. Lift the bottom of the battery out.
3. Replace the battery.



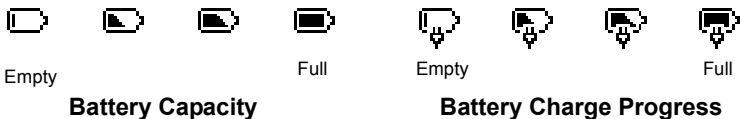
Charging the Battery

Motorola approved chargers provide optimum performance. Other chargers may not fully charge your Motorola Lithium-Ion battery or may reduce the life of the battery.

The MTP850 can be either **On** or **Off** during charging.

1. Insert the connector on the charger into the socket at the base of the MTP850. Select the required plug adapter (UK or European type) and connect to the charger. Then plug the charger into a suitable mains socket.
2. The MTP850 displays the **Charger Connected** message only if the MTP850 is **On** when connecting the charger. If the MTP850 is **Off**, the display shows an icon of the battery in charging.

The Battery icon shows the charging status (see below).



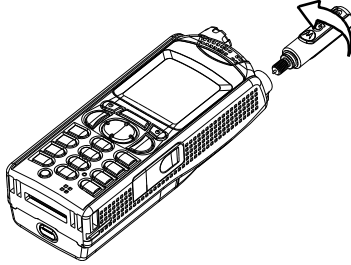
Battery Capacity Information

Information	Description
Green icon	Full (50% – 100% capacity)
Yellow icon	Middle (20% – 50% capacity)
Red icon	Low (10% – 20% capacity)
Empty icon	Very low (5% – 10% capacity)
Low battery message	Less than 5% capacity


Attaching the Antenna

NOTE Turn the MTP850 Off before installing or removing the antenna.

Insert the bottom of the antenna into the screw-in base on the top of the MTP850. Turn clockwise until snug. **Do not force.**



Powering On/Off (On-Off/End/Home Key)


To power **On**, press and hold . Your MTP850 performs a self-check and registration routine. After successful registration, the MTP850 is in service.

To power **Off**, press and hold . You will hear a beep and the **Powering Off** message is displayed.

Powering On (Emergency Button)

Press and hold the Emergency button to power **On**. The MTP850 will power **On** in Emergency Mode or in standard mode (as programmed).

Powering On with Transmit Inhibit (TXI) Active

Transmit Inhibit is a feature allowing you to switch off transmission before entering a Radio Frequency (RF) sensitive area. To activate this feature, press  and select **More... > Networks > TXI Mode > Activate**.



WARNING

*Pressing the Emergency button, even if Transmit Inhibit is activated, causes the MTP850 to transmit immediately. The MTP850 must **NOT** be within the RF sensitive area when entering Emergency Mode.*

The TXI Mode remains active at power **On**. You will be asked whether to leave the TXI Mode **On** or not.



WARNING

Ensure you have left the RF sensitive area before deactivating Transmit Inhibit.

Press the **Yes** soft key to deactivate the TXI Mode. If the MTP850 was previously used in Trunked Mode, it will register to the network. If the MTP850 was previously used in Direct Mode, it will remain in Direct Mode.

Press **No** in Trunked Mode and the MTP850 powers down; press **No** in Direct Mode and you remain in Direct Mode with TXI selected.

Unlocking the MTP850

Your MTP850 may be locked at power up.

To unlock the MTP850 after powering on, enter the code at the prompt. The MTP850 enters the default Home display.

The unlock code is originally set to 0000. Your Service Provider may change this number before you receive your terminal.

Locking/Unlocking the Keypad

To prevent accidental key/button presses:

Press **MENU** *** <** to lock the keypad. Press again **MENU** *** <** to unlock. Service Provider can choose the notification for the Keypad lock and if to lock the **PTT**.

Keypad Lock Notification

When the keypad is locked one of the following instructions is displayed:

- None – no notification is display.
- Notification Only – **Keys Locked** is displayed.




Notification and Instruction – **Keys Locked, Press Menu and * to lock/unlock** is displayed.

Automatic Keypad Lock

This feature locks the keypad automatically after not using it for a predefined time. To turn it on/off or to set the delay go to **Menu > Security > Keypad Lock Setup**.

Keypad Lock on Startup


The user can set the Keylock at the start up of the terminal. To turn it on / off go to **Menu > Security > Keylock > Start Locked**.


NOTE When there is an incoming call and the keypad with **PTT** are locked, you can still use the **PTT**, Rotary knob, , , and .

NOTE The Emergency button is not locked. Pressing the Emergency button unlocks the keypad.

Radio User Identity (RUI)

Your MTP850 needs to confirm RUI to provide the full service. After powering on you are prompted to input your **User ID** and **User PIN**.

To **Log on** press  > **More...** > **RUI** > **Log on**

To **Log off** press  > **More...** > **RUI** > **Log off**

If the Log on is not successful radio has limited access which is specified by the Service Provider.

NOTE Radio with RUI feature disabled provides the full service to the user without login prompt.

NOTE All the time the display indicates if the user is logged on (blue color of the icon) or logged off (grey color of the icon).

Selecting TMO or DMO Operation

Entering TMO or DMO

Enter TMO or DMO in one of the following ways:

- From the Home display press **Optns** and select **Direct Mode** if the MTP850 is in TMO.
- From the Home display press **Optns** and select **Trunked Mode** if the MTP850 is in DMO.
- Press **MENU** and select **More... > Networks > Trunked Mode** if the MTP850 is in DMO.
- Press **MENU** and select **More... > Networks > Direct Mode** if the MTP850 is in TMO.
- Press the TMO/DMO one-touch button (if programmed by your Service Provider).

You can make and receive the following types of calls when the MTP850 operates in Trunked Mode:

- Group Calls
- Private Calls
- Phone Calls
- PABX Calls – local (office) extension calls
- Emergency Calls
- Emergency Private Calls.

You can make and receive Group and Private Calls when the MTP850 operates in Direct Mode. This includes Emergency Group Calls.

The MTP850 returns to the Home display when there is no activity for a few seconds.

NOTE *Your terminal can alert you of an incoming call. Select the alert settings in the Vibrate menu and Tones menu items.*

Group Calls

A Group Call is a communication between you and others in a group. A group is a pre-defined set of subscribers enabled to participate in and/or invoke a Group Call.

Groups are organized in maximum three folders. Each folder may contain folders and several groups.

Favorite Folders


You can organise your favorite groups into three folders.

Selecting the “My Groups” Folders


NOTE *Default name for the first favorite folder is “My Groups”.*


From the Home display, press  to quickly access the folders.

Adding a Group (TMO/DMO)

1. Press  and select **More... > Group Setup > My Groups > <FolderName> > [New Group]**.
2. Select a group by alphabetic search (“**TMO/DMO by abc**”). Enter up to 12 characters of the group name. Or select a group by folder search (“**TMO/DMO by Folder**”). Select the folder and select the group. The group is added to the “My Groups” folder.

Deleting a Group (TMO/DMO)

1. Press  and select **More... > Group Setup > My Groups > <FolderName>**.
2. Highlight talkgroup name that you want to delete and select **Delete**.

NOTE *To delete all the groups press  and select **Delete All**. This option is available only if the Service Provider enables it.*

3. Press **Yes** to confirm.

Renaming Favorite Folder

1. Press **MENU** and select **More... > Group Setup > My Groups**.
2. Highlight a group folder name and press **MENU**.
3. Select **Rename Folder**.
4. After editing the name of the folder press **Ok** to confirm.

Deleting Favorite Folder

1. Press **MENU** and select **More... > Group Setup > My Groups**.
2. Highlight a group folder name and press **MENU**.
3. Select **Delete Folder**.
4. Press **Yes** to confirm.

NOTE

You cannot delete the last favorite folder.

Selecting a Group

NOTE

When you navigate in the Favorite folders and select a DMO group, your terminal will switch between TMO and DMO (and vice-versa).

Using the Rotary Knob

(If programmed)

From the Home display, press shortly on the Rotary knob and rotate until the requested group appears.

Group selection occurs:

- After a time-out
- Or, by pressing **Select** (if configured by your Service Provider)

Using the Navigation Key

From the Home display, scroll left or right until the requested group appears. Then press **Select** to confirm selection.

Using Alphabetic Search

From the Home display, press **Optns**. Select a group by alphabetic search ("**TG by abc**"). Enter up to 12 characters of the group name.

Select the group.

NOTE

Even if the talkgroup exist in couple folders, alphabetic search displays it once.

Using Folder Search

From the Home display, press **Optns**. Select a group by folder search (“**TG by Folder**”). Select the folder and select the group.

Using the Numeric Keypad - Speed Dialing

From the Home display, you can dial a group by entering its speed number via the keypad. This feature is called Talkgroup Speed Dialing. The speed number is pre-configured in the terminal.

You can view a speed number attributed to a group, if it exists.

Viewing the speed number

1. From the Home display, press **Optns**.
2. Select **TG by Folder** and then appropriate folder name.
3. Press **MENU**.
4. Select **View** to view the talkgroup speed number.

In this example “82” is the speed number. Press **Back** to return to the attached group screen.

Using a speed number

1. Enter a number (for example: “82”).
2. Press **#**.
3. Press **Attach** to attach the new group, or press **PTT** to attach and call.

NOTE

Speed Number for the TMO and DMO groups can be the same. For example if you are in TMO mode all the speed numbers from this mode are going to work.

Selecting a Folder

From the Home display, press **Optns**. Select **Folder**, and select the desired folder. The display shows the last selected group in that folder.


TMO Group Calls

In TMO the MTP850 is used with your Service Provider’s infrastructure.

Making a TMO Group Call

1. From the Home display and if this is the required group, press and hold the **PTT**.
2. Wait for the talk permit tone and then speak into the microphone. Release the **PTT** button to listen.

When you start a call, all members of the selected group who have their units turned on, will receive the Group Call.

NOTE *If you are in an on-going Group Call and wish to make a new call, press  to ignore the current call. Start the new call.*

NOTE *The **No Group** message is displayed when you are out of the normal coverage area of your selected group. You must then select a new group that is valid for your working location.*

Receiving a TMO Group Call

Unless it is engaged in a call, your MTP850 will receive the Group Call. To answer the call, press and hold **PTT**.

Your MTP850 shows the group name and the caller's private number or alias if previously stored in your contact list.


Receiving a TMO Broadcast Call

The Broadcast Call (also called Site Wide Call) is a high-priority Group Call from the console operator (or dispatcher) to all users. The MTP850s are configured to monitor a Broadcast Call, but users cannot talk back.

The Broadcast Call pre-empts an on-going Group Call that has the same (or lower) call priority.

PTT Double Push

This feature, if enabled by your Service Provider, allows you to send the tone when the radio is in idle or Group Call mode by pressing PTT twice. After the D-PTT tone is played, the user can press and hold the PTT once again to get the permission to talk.

To change the tone, press  > **Setup** > **Tones** > **D-PTT** > **Tone Style** and choose **Single**, **Double** or **Triple**. Please go to "Audio Signal Tones" on page 8 to view the specification of the tones.

To turn on/off this feature, press **MENU** > **Setup** > **Tones** > **D-PTT Tones** > **D-PTT Mode**.

DMO Group Calls

In DMO the MTP850 can be used without your Service Provider's infrastructure.

DMO allows communication with other terminals also operating in DMO, which are on the same frequency and group as your MTP850.

NOTE *In DMO it is only possible to place the following call types: Group Calls, Emergency Group Calls, Private and Private Simplex Calls.*

When you start a call, the members of the selected group who have their units turned on will receive the Group Call.

In DMO the MTP850 can communicate with the trunking system (and vice-versa) if the Gateway option is enabled in the MTP850.

Making a DMO Group Call

1. Enter **Direct Mode** by pressing **Optns** and selecting **Direct Mode**.
2. Make sure that you have selected the required group. Press and hold the **PTT** button.
3. Wait for the talk permit tone and then speak into the microphone. Release the **PTT** button to listen.

Receiving a DMO Group Call

You can receive a DMO Group Call only when your MTP850 is in DMO.

Unless it is engaged in a call, your MTP850 will receive the Group Call. To answer the call, press and hold **PTT**.


Your MTP850 shows the group name and the caller's private number or alias if previously stored in your contact list.

Exiting DMO





To exit DMO, press **Optns** and select **Trunked Mode**.

Private, Phone, and PABX Calls

NOTE


If you are in an on-going Group Call wish to make a new call, press  to ignore the current call. Dial the number.

Creating a Contact

1. From the Home display, press **Contcs**. Select [New Contact].
2. Enter name. Press **Ok** to confirm.
3. Press  /  and select the type of stored number (such as Private).
OR
 - Press **Change**, the display shows 6 type selections.
 - Press  /  to choose a type of stored number.
 - Press **Select**, the display returns to Contact Details screen.
4. Enter number (#). Press **Ok**.
5. Continue to enter other types and numbers, as you may keep several numbers (Private, Mobile, Home, Work, PABX, Other) for the same person under the same contact name.
6. When finished, press **Done**. Press **Back** to return to Home display.





How to Dial

Dialing a Number

1. From the Home display dial a number.
2. Press **CType** repeatedly to select the call type (Private, Phone, or PABX).
3. Press **PTT** or  depending on the call type.



Dialing via the Contact List


You can also use the contact list to select a number you previously stored. Press **Contcs** and search the stored number by scrolling

( or ) or by entering up to 12 characters of the contact name using alphabetic search. If the contact has more than one number, use  /  to select the number.

Speed Dial

Speed dial allows you to dial a shortened number of up to three digits instead of the full number. The speed dial number is the location of an entry in the contact list.

1. Enter the pre-programmed speed dial number (for example: 5) and press .
2. To place the call, press .


To hang up, press .


Private Call

A Private Call, also called Point-to-Point or individual call, is a call between two individuals. No other terminal can hear the conversation. This call can be:

- a Duplex call (if the system allows) in TMO, or
- a standard Simplex call in TMO or DMO.



Making a Private Call

1. From the Home display dial a number.
2. If Private is not the first type of call presented, press **CType** to select the Private Call type.
3. For a *Simplex* call, press and release the **PTT** button. You will hear a ringing tone. Wait for the called person to answer your call. Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) before talking, and release the **PTT** when listening.
For a *Duplex* call, press and release . You will hear a ringing tone. Wait for the called person to answer your call.

- To end the call, press . If the called person ends the call, the **Call Ended** message is displayed.

NOTE *While Transmit Inhibit is activated, an incoming Private Call is indicated, but you cannot answer the call.*

Receiving a Private Call

- The MTP850 switches to the incoming Private Call. The display shows the caller's identity.
- To answer an incoming *Simplex* call, press **PTT**. To answer an incoming *Duplex* call (indicated by **Spkr/Erpc** soft keys), press  or green receiver button.
- To end the call, press .

NOTE *Your terminal can alert you of an incoming call. Select the alert settings in the Vibrate menu and Tones menu items.*

Phone and PABX Calls

The **Phone Call** allows you to call a landline telephone number, a cellular mobile phone number or another terminal using ISDN number.

NOTE *Feature MS-ISDN enables the terminal to make and receive the calls from the phone using ISDN number.*

The **Private Automatic Branch Exchange (PABX) Call** allows you to call local (office) extension numbers. This type of call needs to be activated by your Service Provider.

In this publication we use "phone number" when referring to these numbers.

NOTE *While Transmit Inhibit is activated, an incoming Phone or PABX Call is indicated, but you cannot answer the call.*

Making a Phone or PABX Call

- From the Home display dial a number.
- If Phone or PABX are not the first type of call presented, press **CType** repeatedly to select the Phone or PABX call type.
- Proceed as for making and receiving Duplex Private Calls..
If the user presses the PTT button it initiates a Simplex Phone Call.

Emergency Mode

You can send and receive **Emergency Group Calls** in **Trunked Mode** or in **Direct Mode**. If your terminal is configured to operate through a gateway, Emergency calls can be placed through the gateway.

You can initiate an Emergency Group Call to and receive it from:

- selected group (TMO and DMO) (if tactical emergency)
- pre-defined group (if non-tactical emergency).

Contact your Service Provider to know which is the selected mode.

Your Service Provider will configure the Emergency Alarm and Hot Microphone features.

Emergency calls will be allocated emergency priority in the system.

Entering or Exiting Emergency Mode

To enter Emergency Mode, press **and hold** the Emergency button at the top of the MTP850.

NOTE *The required time you need to press the Emergency button is set to default to 0.5 seconds. The time can be configured by your Service Provider.*

NOTE *Pressing the Emergency button activates one or more services. Contact your Service Provider for more information.*

To exit Emergency Mode, press and hold **Exit**. Your terminal will switch to the Home display.

Sending an Emergency Alarm

Your MTP850 will send an Emergency Alarm to the dispatcher (if configured by your Service Provider):

- Automatically, upon entering Emergency Mode.
- If you press the Emergency button again while the MTP850 is in Emergency Mode.

After sending the alarm, the display will show one of the following delivery reports:

- **Alarm Sent**
- **Alarm Failed**

In both cases, the display returns within a few seconds to the main screen of the Emergency Mode.

Due to no delivery confirmation in DMO, **Alarm Sent** information confirms only sending the alarm.



WARNING

*Pressing the Emergency button, even if Transmit Inhibit is activated, causes the MTP850 to transmit immediately. The MTP850 must **NOT** be within the RF sensitive area when entering Emergency Mode.*

NOTE

The Emergency Alarm is a special status message sent to the dispatcher monitoring the selected group. This can be used in dispatch systems to highlight emergency calls.

NOTE

Some systems do not support the Emergency Alarm feature when the user is in a "Local Area Service" area.

Hot Microphone Feature

If the Hot Microphone feature was programmed into your MTP850 by your Service Provider, you can make an Emergency Group Call and talk to the dispatcher (and members of your group) without the need to press and hold the **PTT**.

The microphone will stay open for a time period (programmed by your Service Provider). The microphone will stay open until:

- the Hot microphone time period expires
- you press **PTT** during the Hot Microphone period
- you press the **End** key

At the end of the Hot Microphone the **Emgcy Mic Ended** message will be displayed and the MTP850 returns to the Emergency Mode. The Hot Microphone feature is disabled and PTT operation returns to normal.

If required you can resume Hot Microphone by pressing the Emergency button again. Also your Service Provider is able to resume Hot Mic without user interaction by setting Alternating Hot Mic feature.

NOTE

Hot Microphone feature is available in DMO and TMO mode.

Making an Emergency Group Call

- Hot Microphone enabled – to initiate an Emergency Group Call, press and hold **Emergency Button**.
- Hot Microphone disabled – to initiate an Emergency Group Call, press and hold **Emergency Button**. When the display has changed to Emergency Group Call hold **PTT** and wait for talk permit tone (if configured) and talk. Release the PTT to be able to listen.

Silent Emergency Mode

NOTE *Silent Emergency Mode needs to be enabled by the Service Provider to be able to use it.*

To enter Silent Emergency Mode, press **Emergency button**.

Silent Emergency Mode provides no audible and visible indication. All of the key tones are switched off.

To exit Silent Emergency Mode, press **1-*/@** and **3 def** key simultaneously or **MENU** and then **#** key within 3 seconds.

Man Down

You can enable the Man Down feature in case of entering any risky operation. It monitors the state in which the terminal is. The terminal alerts you when:

- Its tilt exceeds a predefined angle value.
- It remains static for a predefined period of time.

Press **MENU** and select **Man Down > On**. To disable the feature, press **MENU** and select **Man Down > Off**.

NOTE *Additional audible and visual indications are available if enabled by your Service Provider.*

Call-Out

This feature allows the user to receive Call-Out alerts. When the Call-Out messages has been received by the radio, it interrupts current services and attends to the Call-Out alert without any further delay. After Call-Out alert has been cleared, the radio exits Call-Out mode and reverts back to normal mode. User is able only to receive Emergency Calls during Call-Out mode. There are four types of the Call-Out alert:

- Normal Call-Out
- Storm plan – it is sent to a group several time to raise reliability. User can only accept the Call-Out by pressing any button and is moved to information phase (soft keys are not labelled).
- Fallback Mode – it includes only voice communication. It can be cleared manually

NOTE *Fallback is only possible when Radio is in Local Site Trunking.*

- Test Call-Out – dispatcher has the ability to test this feature. Radio is generating the tone with **Call-Out Test** on the display. Only one softkey is enabled **Test OK** to confirm and to clear the test.

Interactions when the user is in other mode

- TXI Mode – users can read the message but they can not respond to it. They have an option to leave the TXI Mode by pressing soft key or reject the Call-Out message.
- DMO Mode – Call-Out is not supported.
- Emergency Mode – all the Call-out alert are ignored.

Call-Out service phases

- Alerting phase – user receives a Call-Out message. The alarm tone indicates the message text is displayed and under it there are three options for the user to pick: **Accept**, **Reject** or **MENU**. If the user will accept the alert no other service from this point can interrupt. **MENU** key gives more choices.

NOTE *The user can stop the alert tone by pressing PTT or any of the soft keys.*

- Information phase – user is still in the Call-Out mode and he can receive more detail information about the incident that occurred via subsequent text or the voice message. The user can query for more information using voice group call or Call-Out text function which enables the user to send a text message to the Service Provider. User can always respond and send back the text or the voice message using voice group call.

Call-Out Box

Call-Out Box is giving the user the option to view and store the Call-Out messages for future reference.

To view them press **MENU** > **Messages** > **CO Box**.

When the radio is in Call-Out Mode, you can only read the ongoing Call-Out messages.

Messages

Sending a Status Message

Select the desired group, then press **MENU** and select **Messages > Send Status**. Select status and press **↵** or **PTT**.

Sending a New Message

Press **MENU** and select **Messages > New Message**. Write your message. Select **Send**, or press **↵** or **PTT**. Select your mail recipient or enter number. Select **Send**, or press **↵** or **PTT** to send the new message.

NOTE

The message can be send to private, phone and a group number. Phone option needs to be enabled by your Service Provider.

Sending a User-defined Message

Press **MENU** and select **Messages > Templates**. Scroll and choose your required template. Select **Send**, or press **↵** or **PTT**. Select your mail recipient or enter number. Select **Send**, or press **↵** or **PTT** to send the message.

Sending a Predefined Message

Press **MENU** and select **Messages > Predefined**. Scroll and choose your required template. Press **MENU** and select **Edit** to edit the message. Type required information. Select **Send**, or press **↵** or **PTT** to send the message.

Handling New Incoming Text Messages

Your MTP850 will alert you of an incoming message and enter the inbox automatically, if there is no on-going activity in the terminal. Scroll to the message and select **Read** soft key. To read a long message, press **More** to read the next page and **Back** to return to the previous page.

Then select **Reply**. Or press **MENU** and select to **Store / Delete / Delete All / Forward**.

NOTE *For Long Text Messages Reply, Store and Forward options are not available.*

Handling Unread (New) Messages

Press **MENU** and select **Messages > Inbox**. Scroll to the message and select **Read** soft key. To read a long message, press **More** to read the next page and **Back** to return to the previous page.


Press **MENU** and select to **Store / Delete / Delete All / Reply / Forward / Refresh**.

NOTE *Message contains up to 1000 characters.*

NOTE *It is possible to send the message to more than one user. Pick the group from the contact list on your MTP850.*


Tips & Tricks

Modeless Operation

No need to select a mode (Group / Private / Phone) before initiating a call. Just dial a number and press **CType** (call type) soft key to decide what call it is (then press **PTT** or ).

Home Key

Not sure where you are? Want to get back to Home display?




Press .

Backlight Control

You can either disable backlight (covert operation) or have it automatically turned on, by pressing any key. Third option is semi-auto, which means that only switching on the radio, pressing assigned button to the backlight feature and charging can trigger backlight.


The backlight remains on until the pre-programmed timer runs out.

Menu Shortcuts

- You can easily access any menu item, by pressing  and a Numeric key. (No delay between  and the key!)
- You can ask your Service Provider to program menu shortcuts.
- You may also define a new shortcut: enter the menu item, press and hold , and follow the instructions in the display.

High/Low Audio Control

You can control audio routing (speaker/earpiece/PHF) for any Private or Group Call via the dedicated Speaker Control key.


However, you can define via the menu to have all Group Calls in high audio ( > **Setup** > **Audio** > **Audio Toggle** > **Always Loud**).

NOTE *High/Low audio control is switched via One Touch Button. Contact your service provider for more information.*

Unified Contact List

You can keep several numbers (Private, Mobile, Home, Work, PABX, Other) for the same person under the same contact name. You can create up to 1000 contacts, and have a total of 1000 private numbers and 1000 phone numbers.

Text Size

You can see the text on the display in two sizes: **Standard** or **Zoomed** ( > **Setup > Display > Text Size**).

Group Capacity


Your Service provider can program up to 2048 groups for Trunked Mode, and up to 1024 groups for Direct Mode.

Flexible Folders

You can ask your Service Provider to define how many groups will be in each folder (up to 256 folders).

“My Groups” Folders

You can select any group (TMO or DMO) and add it to your personal folder.

In the Home display, press  to quickly access your “My Groups” folders.

Options (in the Home Display)

You can easily change folder, select groups, switch between TMO and DMO (and vice-versa), and other functions via the Home display Options.

Easy Navigation while in Menu


When scrolling up/down menu items, try also right/left scrolling. (This will select the item or return to previous level.)

Flipped Display On/Off



When this feature is activated, the contents of the display are flipped upside down. This feature is particularly useful if you have to wear the MTP850 on the shoulder, belt, or lapel and at the same time wish to read the display upside down.

To activate/deactivate, press  and select **Setup > Display > Flip Display**. Or press and hold the pre-programmed one-touch button.


Dialed Call List – Quick Access

From the Home display press  to access the list of the last dialed calls.

Automatic Scrolling via Navigation Key




In a list press and hold  or  for automatic scrolling.

Recent Calls Menu – Quick Access

From the Home display press .

Setting Time & Date

Time and date are synchronized by the infrastructure. When not within the infrastructure signal range you can set the values manually.

- To set time press  and select **Setup > Time & Date > Set > Set Time**. Enter time using navigation key and/or numeric keypad.
- To set date press  and select **Setup > Time & Date > Set > Set Date**. Enter date using navigation key and/or numeric keypad.
- To automatically set date and time press  and select **Setup > Time & Date > System Update**. Pick one out of three options accordingly to your needs:
 - **Off** – System Update is turned off
 - **Time only** – time is updated
 - **Time & Offset** – the time is updated automatically according to the current time zone when user is in TMO mode. In DMO mode the radio is using its internal clock.

Template Names

User is able to give the title of the template by his preference. If no default name is given.

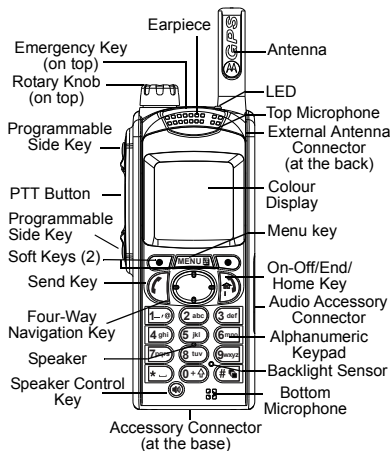
Toggling between Talkgroups

You can switch the last two talkgroups in any mode and between the modes. For example when you are in TMO and would like to switch to the last Talkgroup that was in DMO, press and hold One Touch Button. It works in both ways and in one mode. After powering off, the radio remembers your two last Talkgroups.




MTP850







Quick Reference Guide



Turning the MTP850 On/Off

To power the MTP850 on/off, press and hold .

Using the MTP850 Menu System

- To enter the menu, press .
- To scroll through the menu, press  or .
- To select a menu item, press **Select** soft key or .
- To return to previous level, press **Back** or .
- To exit the menu items, press .

Selecting Trunked/Direct Mode Operation

- Your terminal may be configured with a One-touch button to switch between TMO/DMO. Contact your Service Provider for more information.
- From the Home display press **Optns.**, select **Trunked Mode** or **Direct Mode**.

Making a TMO Group Call

From the Home display navigate to the desired group. Press **Select** soft key (if configured). Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) and talk. Release **PTT** to listen.

Making a DMO Group Call

Enter DMO. Navigate to the desired group. Press **Select** soft key (if configured). Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) and talk. Release **PTT** to listen.

Making a TMO Emergency Group Call


Enter TMO. Press and hold the Emergency button. Emergency alarm is sent automatically. Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) and talk. Release **PTT** to listen. If using "Hot Mic" feature, wait for the **Emergency Mic On** message to appear on the display and talk without pressing **PTT**.

To exit Emergency Mode, press and hold **Exit** soft key.


Making a DMO Emergency Group Call

Enter DMO. Press and hold the Emergency button. Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) and talk. Release **PTT** to listen. To exit Emergency Mode press and hold **Exit** soft key.



Making a TMO Simplex Private Call

From the Home display dial a number. Press **CType** to select the call type. Press and release **PTT**. Ringing sounds. Called party answers. Wait for the called party to finish speaking. Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) and talk. Release **PTT** to listen. Press  to terminate call.


Making a DMO Simplex Private Call

Enter DMO. From the Home display dial a number. Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) and talk. Release **PTT** to listen. Press  to terminate call.



Making a Duplex Private Call/Phone/PABX Call

From the Home display dial a number. Press **CType** to select the call type. Press and release . Ringing sounds. Called party answers. Press  to terminate call.




Answering a Call

Your MTP850 switches to the incoming call and alerts you of the incoming call. To answer the call, press  for Phone/PABX/Duplex Private calls or press **PTT** for all other calls.

Sending a Status Message


Select the desired group, then press  and select **Messages > Send Status**. Select status and press  or **PTT**.

Sending a New Message

Press  and select **Messages > New Message**. Write your message. Select **Send**, or press  or **PTT**. Select your mail recipient or enter number. Select **Send**, or press  or **PTT** to send the new message.

Tips & Tricks

• Home Key



Not sure where you are? Want to get back to Home display? Press .

• Backlight Control


You can disable backlight (covert operation), have it automatically turned on by any key pressed or Semi Auto which turns on the radio by charging and pressing assigned button.

You can also press the upper Side key - just to turn On/Off the backlight (if configured).

• Menu Shortcuts

You can easily access any menu item, by pressing  and a numeric key. (No delay between  and the key!)


You can ask your Service Provider to program menu shortcuts.

You may also define a new shortcut: enter the menu item, press and hold , and follow the instructions in the display.

• High/Low Audio Control

You can control audio routing (speaker / earpiece/PHF) for any Private or Group Call via the dedicated speaker control key.


However, you can define via the menu to have all Group calls in high audio

( > Setup > Audio > Audio Toggle).

• Unified Contact List


You can keep several numbers (Private, Mobile, Home, Work, PABX, Other) for the same person under the same contact name.

• Text Size

You can see the text on the display in two sizes: **Normal** or **Zoomed** ( > Setup > Display > Text Size).

• “My Groups” Folder

You can select any group (TMO or DMO) and add it to your personal folder.

In the Home display, press  to quickly access your “My Groups” folder.

Tartalom

Biztonsági előírások	4
Ártalmatlanítási előírások	4
Szerzői jogi információk	4
Jelölési konvenciók	5
MTP850 Áttekintés	6
Kezelőgombok és jelzőfények	6
Hangjelzések	8
Periodikus jelzés	11
A billentyűzet, a forgatógombok és a gombok áttekintése	12
Be- és kikapcsolás/hívás vége/kezdőképernyő gomb	12
Képernyőfüggő gombok	12
Menü gomb	12
Forgatógomb	12
Vészhívás gomb	13
Funkciógombok	13
Hangszórókezelő gomb	14
Hangerőállító mód	14
Audioprofil	15
Gerjedéselnyomás	15
A LED állapotjelző	15
Belépés a menüpontokba	16
Visszatérés az előző szintre	16
Kilépés menüpontból	16
Menüpontok listája	17
Kijelző	21
Állapotikonok	21
Menüikonok	24
Bejövő üzenetek ikonjai	25
Hívószámikonok	25
Kimenő üzenetek mappa ikonjai	26
Szövegbeviteli ikonok	26
Kezdeti lépések	29
Akkumulátor	29
Az akkumulátor behelyezése	29
Az akkumulátor cseréje	29

Az akkumulátor töltése	30
Akkumulátortöltöttségi információ	30
Az antenna csatlakoztatása	31
Be- és kikapcsolás (be- és kikapcsolás/hívás vége/ kezdőképernyő gomb)	31
Bekapcsolás (véshívás gomb)	31
Bekapcsolás adástiltási (TXI) módban	32
Az MTP850 zárolásának feloldása	32
A billentyűzet lezárása/kioldása	33
A rádióhasználó személyazonossága (RUI)	34
TMO vagy DMO üzemmód kiválasztása	35
Belépés TMO vagy DMO üzemmódba	35
Csoporthívások	36
Kedvencek mappa	36
A „Csoportjaim” mappa kiválasztása	36
Csoportok hozzáadása (TMO/DMO)	36
Csoport törlése (TMO/DMO)	36
A Kedvencek mappa átnevezése	37
A Kedvencek mappa törlése	37
Csoport kiválasztása	37
A forgatógomb használata	37
A navigációs gomb használata	37
Az ábécé szerinti keresés használata	38
A mappakeresés használata	38
A numerikus billentyűzet használata – gyorshívás	38
Mappa kiválasztása	39
TMO csoporthívások	39
TMO csoporthívás kezdeményezése	39
TMO csoporthívás fogadása	39
Szórásos TMO hívás fogadása	39
PTT, dupla gombnyomás	40
DMO csoporthívások	40
DMO csoporthívás kezdeményezése	40
DMO csoporthívás fogadása	41
Kilépés DMO módból	41

Privát, telefon- és PABX hívások	42
Nevek létrehozása	42
Tárcsázás	42
Számok tárcsázása	42
Tárcsázás a hívószámlistával	43
Gyorshívás	43
Privát hívás	43
Privát hívás indítása	43
Privát hívás fogadása	44
Telefon- és PABX hívások	44
Telefon- és PABX hívás indítása	44
Vészhívás mód	45
Be- és kilépés a Vészhívás módba	45
Vészjelzés küldése	45
Az Éles mikrofon funkció	46
Csoportvészhívás indítása	47
Néma vészhívás mód	47
Man Down	47
Eseményjelentés	48
Üzenetek	50
Állapotüzenet küldése	50
Új üzenet küldése	50
A felhasználó által előre beállított üzenet küldése	50
Előre megírt üzenet küldése	50
Bejövő üzenetek kezelése	51
Olvasatlan (új) üzenetek kezelése	51
Tippek és trükkök	52
Rövid összefoglaló útmutató	55

© Motorola Inc., 2009

A MOTOROLA és a stilizált M logó az Egyesült Államok Szabadalmi és Védjegyirodájában bejegyzett védjegy. Minden egyéb termék és szolgáltatás tulajdonosuk tulajdonát képezi.

Biztonsági előírások



FIGYELEM

A termék használata előtt olvassa el a biztonságos működtetésre vonatkozó tudnivalókat a 6864117B25 jelű „Termékbiztonság és a rádiófrekvenciának való kitettség” című dokumentumban.

A rádiófrekvenciának való kitettséget szabályozó ICNIRP előírásoknak megfelelően az MTP850 készülék csak foglalkozáshoz kötötten használható. A rádiófrekvenciás energiának való kitettség határértékeinek betartása érdekében a termék használata előtt olvassa el a „Termékbiztonság és rádiófrekvenciának való kitettség” című dokumentumban (Motorola kiadványszám: 6864117B25) leírt tudnivalókat a rádiófrekvenciás energiával és a kezeléssel kapcsolatban.

A Használati útmutatót és a Termékbiztonság és a rádiófrekvenciának való kitettség című füzetet tartsa biztonságos helyen, és amennyiben a készülékeket mások használják, biztosítsa a dokumentumok hozzáférhetőségét.

Ártalmatlanítási előírások



Az **Európai Unió elektromos és elektronikai berendezések hulladékára vonatkozó előírásai (WEEE)** megkövetelik,

hogy az EU országokba értékesített termékeken, vagy azok csomagolásán szerepeljen az áthúzott szemetest ábrázoló piktogram. A WEEE előírások szerint ez az áthúzott szemetest ábrázoló címke azt jelenti, hogy az EU országok vásárlóinak és végfelhasználóinak nem szabad háztartási hulladékként kezelni az elektronikai és elektromos berendezést vagy kelléket.

Az EU országokban élő vásárlók vagy végfelhasználók feladata, hogy a berendezés gyártójának helyi képviselőjétől tájékozódjanak az adott ország hulladékgyűjtő rendszeréről.

Szerzői jogi információk

A kézikönyvben leírt Motorola termékek szerzői jogvédelmet élvező, félvezető memóriákban vagy más közegekben tárolt számítógépes programokat tartalmazhatnak. Az Egyesült Államok és más országok törvényei a Motorola részére kizárólagos jogokat tartanak fenn a szerzői jogvédelmet élvező számítógépes programok kizárólagos másolására vagy bármilyen egyéb formában történő sokszorosítására.

Ennek megfelelően a kézikönyvben található Motorola termékek részét képező, szerzői jogvédelmet élvező számítógépes programok semmilyen formában nem másolhatóak, módosíthatóak, sokszorosíthatóak vagy terjeszthetők a Motorola írásos engedélye nélkül. Továbbá a Motorola termékek megvásárlása nem tekinthető felhatalmazásnak, sem közvetlenül, sem hallgatólagosan, sem más módon, kivéve a nem kizárólagos, normál szerzői jogdíjmentes használati jogosítványt, ami a termékkeladásban alkalmazott törvényből következik.

Ez a dokumentum a szerzői jog védelme alatt áll. A dokumentum Motorola termékek használatához való másolása a megfelelő mértékig engedélyezett. A más célokra történő másolás, illetve a dokumentum megváltoztatása, kibővítése vagy egyéb feldolgozása tilos. Csak a jelen elektronikus formában tárolt dokumentum minősül eredetinek. A sokszorosított példányok csupán másolatnak minősülnek. A Motorola, Inc., valamint annak leány- és társaságai nem vállalnak felelősséget a kérdéses másolatok helyességéért.

Jelölési konvenciók

A dokumentum létrehozása során arra törekedtünk, hogy minél több vizuális jelzéssel segítsük az olvasót. Az alábbi grafikus ikonok használatosak a dokumentumban. A következőkben ismertetjük az ikonokat és jelentésüket.



VIGYÁZAT

A „Vigyázat!” megjelölés, és a hozzá tartozó ikon olyan információra utal, amelynek figyelmen kívül hagyása halálhoz, súlyos sérülésekhez vagy a termék súlyos károsodásához vezethet.



FIGYELEM

A „Figyelem!” megjelölés és a hozzá tartozó ikon olyan információra utal, amelynek figyelmen kívül hagyása kisebb vagy közepes mértékű sérülésekhez vagy a termék súlyos károsodásához vezethet.

FIGYELEM

A „Figyelem!” megjelölés a biztonsági ikon nélkül használva olyan potenciális kárra vagy sérülésre utal, ami nem a termékkel kapcsolatos.

MEGJEGYZÉS

A megjegyzések olyan szövegrészeket jelentenek, amelyek fontosabbak a környező szövegnél, például kivételeket vagy előfeltételeket írnak le. Gyakran megjelölik, hol található az olvasó további információt, vagy emlékeztetik az olvasót, hogyan kell egy adott műveletet végrehajtani (ha például az nem része az aktuális műveletnek), esetleg ismertetik, hol található valami a képernyőn. A megjegyzésekhez nem tartozik veszélyességi fokozat.

MTP850 Áttekintés

MEGJEGYZÉS

A Man Down funkció csak az MTP850 S és az MTP850 FuG készülékeken érhető el.

Kezelőgombok és jelzőfények

Az alábbi számok a belső borítón található ábrára hivatkoznak.

Szám	Leírás
1	Antenna
2	Felső mikrofon Egyirányú, kihangosított hívások, például csoporthívások esetén működik.
3	Külső antennacsatlakozó Digitális autós-készlet segítségével az RF jel a külső antennára csatlakozhat. (Az MTP850 hátoldalán)
4	Színes kijelző Alfanumerikus szöveget és képeket megjelenítő 65 536 színű, 130 x 130 pixeles kijelző háttérvilágítással, nagy kontraszttal és skalázható betűkészletekkel.
5	Be- és kikapcsolás / hívás vége / kezdőképernyő gomb <ul style="list-style-type: none">• Tartsa lenyomva az MTP850 be- vagy kikapcsolásához.• Nyomja meg a hívás befejezéséhez.• Nyomja meg a kezdőképernyőre történő visszatéréshez.
6	Négyirányú navigációs gomb Felfelé, lefelé, balra vagy jobbra irányokban megnyomva listákban görgethet, navigálhat a menüben vagy alfanumerikus szöveg szerkesztésekor.
7	Audiokiegészítő csatlakozó (Az MTP850 oldalán)
8	Alfanumerikus billentyűzet A billentyűzet tárcsázáshoz szükséges karakterek, hívószámok és szöveges üzenetek bevitelére szolgál.
8 a	Billentyűzet háttérvilágítását be- és kikapcsoló érzékelő
9	Alsó mikrofon Egyirányú és duplex, halk audió hívások, például telefonhívás esetén működik.

Szám	Leírás
10	Kiegészítők csatlakozója Csatlakozási lehetőség kiegészítőkhöz. (Az MTP850 alján)
11	Hangszórókezelő gomb Fülhallgató (halk audió), PHF (halk audió) vagy hangszóró (hangos audió) üzemmód között választ.
12	Hangszóró (a billentyűzet alatt)
13	Küldés gomb Duplex hívások (pl. telefonhívás) indítására és fogadására, valamint állapot- és szöveges üzenetek küldésére.
14	Menü gomb A főmenübe és a helyi menübe történő belépésre használható.
15	Képernyőfüggő gomb(ok) Megnyomásával a képernyőn közvetlenül a bal vagy jobb képernyőfüggő gomb feletti lehetőséget választhatja.
16	Adásváltó gomb (Push-To-Talk, PTT) Egyirányú hívásoknál az oldalgombot lenyomva tartva Ön beszélhet, felengedett állapotban pedig a másik fél. Megnyomásával állapot- és szöveges üzeneteket küldhet.
17	1-es és 2-es programozható oldalgomb Alapértelmezett beállítás: a felső oldalgomb be- illetve kikapcsolja a háttérvilágítást; az alsó oldalgomb bekapcsolja a képernyővédőt. (Lásd még: 19)
18	Fülhallgató
19	Programozható forgatógomb Alapértelmezett beállítás: Kétfunkciós – A forgatógomb megnyomásával válthat a hangerőállító és a listagörgető funkciók között. Az oldalgombok (17) a beprogramozott funkciójuk alapján működnek.
20	Vészhívás gomb (az MTP850 tetején) Lenyomva tartásával Vészhívás módba léphet, és vészjelzéseket küldhet (a programozásnak megfelelően). Az MTP850 kikapcsolt állapotában ennek a gombnak a nyomva tartásával bekapcsolhatja a készüléket Vészhívó módban vagy normál módban (a programozásnak megfelelően).
21	LED (jelzőfény)
22	Kiegészítők csatlakozója Csatlakozási lehetőség kiegészítőkhöz. (Az MTP850 S/MTP850 FuG oldalán)

MEGJEGYZÉS

Az MTP850 első használata előtt távolítsa el a képernyőt védő műanyag fóliát, és a teljes kapacitás elérése érdekében másnap reggelig töltsze az akkumulátort.

MEGJEGYZÉS

Rendszeresen tisztítsa meg az alsó csatlakozót, különösen programozás előtt például egy puha kefével (ne használjon folyadékot).



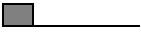

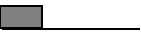





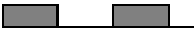


MEGJEGYZÉS

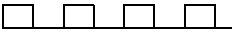


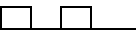
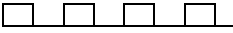
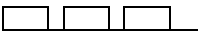


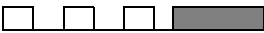
Javasoljuk, hogy mielőtt csatlakoztatna bármilyen kiegészítőt, kapcsolja ki a készüléket.



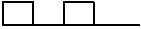

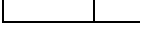



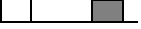




Hangjelzések

= Magas hang; = Mély hang;

Leírás	Típus	Ismétlés
Alapállapot		
<ul style="list-style-type: none"> Vissza a kezdőképernyőre Vissza a forgatásos hangerő-kiválasztáshoz, ha a forgatógomb görgetési időzítője lejárt Lefedettséggel visszatérése A teljes szolgáltatás visszatérése 	<input type="checkbox"/> _____	Egyszer
Adáskészség	<input type="checkbox"/> _____	Egyszer
Rossz gomb megnyomása	<input checked="" type="checkbox"/> _____	Egyszer
<ul style="list-style-type: none"> Jó gomb megnyomása Sikertelen önteszt az MTP850 bekapcsolásakor Szolgáltatásba történő visszatérés 	<input type="checkbox"/> _____	Egyszer
Hívás esetén		
Hívás vége figyelmeztetés	<input checked="" type="checkbox"/> _____	Egyszer
Hívásvárakoztató hang, amíg telefon- vagy privát hívás várakozik	<input checked="" type="checkbox"/> _____ <input checked="" type="checkbox"/> _____	6 másodpercenként a hívás végéig

Leírás	Típus	Ismétlés
Adatkapcsolat él vagy adatkapcsolat megszakítva		Egyszer
Beszédengedélyező hang a PTT gomb megnyomásakor	 	Egyszer (normál hang) Egyszer (rövid hang)
Beszédengedélyezés átvjáró nélkül a PTT gomb megnyomásakor. Ez a hang jelzi, hogy az átvjáró már nem érhető el	 	Kétszer Egyszer
<ul style="list-style-type: none"> • Beszédtiltás • Foglalt rendszer • Adásidőkorlát lejárt • A hívott MTP850 nem elérhető vagy foglalt 		Amíg a PTT gombot el nem engedi.
A hívás szétkapcsolt vagy sikertelen a hálózat miatt		Egyszer
Rossz szám tárcsázása		Nincs hangjelzés
Belépés DMO működésbe (direkt üzemmód)		Egyszer
Kilépés DMO működésből		Egyszer
Helyi cellás trónkölés – belépés/kilépés		Egyszer
Telefon-visszacsengetés (küldéskor)		Minden 3 másodpercben, amíg a hívott fél nem veszi fel vagy nem utasítja el a hívást
Foglalt telefon		Minden 0,5 másodpercben
Állapotüzenet a diszpécsernek elküldve, vagy a küldés sikertelen		Kétszer

Leírás	Típus	Ismétlés
Bejövő hívások		
Diszpécser által visszaigazolt állapotüzenet		Négyszer
Az MTP850 átjáró nélküli csoporthívást kapott (csak beállítás)		Egyszer
Beérkező magas prioritású csoporthívás		Egyszer
Vészjelzés küldve vagy fogadva		Kétszer
Sikertelen vészjelzés		Négyszer
Fogadott vészhívás		Egyszer
Telefoncsengés, egyirányú privát hívás (vétél)	A Csengőhang almenü beállítása szerint.	Amíg Ön nem válaszol vagy a hívást el nem utasítja
Privát hívás beérkezése	A Csengőhang almenü beállítása szerint.	Amíg Ön nem válaszol vagy a hívást el nem utasítja
Privát hívás kicseng a hívott félnél		A hívás fogadásáig
Egyirányú privát Előjog prioritású hívás (PPC) kicsengése		Minden 4 másodpercben, amíg a hívott fél nem válaszol vagy a hívást el nem utasítja.
Duplex privát PPC hívás kicsengése		Minden 4 másodpercben, amíg a hívott fél nem válaszol vagy a hívást el nem utasítja.

Leírás	Típus	Ismétlés
Korlátozott szolgáltatás		Egyszer, a korlátozott szolgáltatásba való belépéskor.
Új levél érkezett		Egyszer
Új csoporthívás		Egyszer
Általános		
Hangerő-beállítás (fülhallgató, billentyűzet, hangszóró)		Folyamatos
Hangerő-beállítás (csengés)		A hangerő beállítása közben.
Adástiltás (TXI)		Egyszer
A Man Down funkció be van kapcsolva		Egyszer
A Man Down funkció ki van kapcsolva		Egyszer vagy ismétlés
Man Down előzetes riasztás		Egyszer
Man Down eszközhiba		A funkció kikapcsolásáig
Dupla PTT, egyszeres hang		Egyszer
Dupla PTT, kétszeres hang		Egyszer
Dupla PTT, háromszoros		Egyszer

Periodikus jelzés

A periodikus jelzés a nem fogadott hívásokat és az olvasatlan üzeneteket jelzi. Minden jelzés alkalmával az olvasatlan üzenet hangjelzése hallható, és a LED narancssárgán világít.



A felhasználó letilthatja ill. engedélyezheti ezt a funkciót. Nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza a **Beállítás > Hangok > Periodikus jelzés** pontot a jelzések közötti időtartam beállításához.

A billentyűzet, a forgatógombok és a gombok áttekintése

Be- és kikapcsolás/hívás vége/kezdőképernyő gomb


- Tartsa lenyomva az MTP850 be- vagy kikapcsolásához.
- Nyomja meg a hívás befejezéséhez.
- Nyomja meg a kezdőképernyőre történő visszatéréshez.

Képernyőfüggő gombok

A  vagy  megnyomásával a képernyőn közvetlenül a képernyőfüggő gomb feletti lehetőséget választhatja ki.

Menü gomb

A Menü gombnak két funkciója van. A  gombot lenyomva:

- **Megjelenítheti a menüt** (ha nem a menü volt látható). Az MTP850 menüi segítségével módosíthatja az MTP850 beállításait.
- **Beléphet a helyi menübe** (ha a  ikon látható, és nem a kezdőképernyő aktív) az aktuálisan elérhető menüpontok megtekintéséhez.

Forgatógomb

A szolgáltató a következő lehetőségekre programozhatja a forgatógombot:



1. **Kétfunkciós vezérlés** – a gomb egyaránt használható hangerő-beállításra és listagörgetésre. A forgatógomb megnyomásával válthat a hangerő-beállítás és a listagörgetés között (alapbeállítás).
2. **Listakezelés** – a forgatógombbal listák (pl. beszédcsoportlisták) vagy menüpontok görgethetők. Ebben az esetben a hangerő-szabályozás mindig az oldalgombokkal történik.
3. **Hangerő-szabályozás** – a forgatógomb csak a hangerő szabályozására szolgál; a hangerő növeléséhez az óramutató járásával megegyező irányba forgassa el.



A forgatógomb nyomva tartásával lezárhatja, ismételt megnyomásával feloldhatja azt. A készülék kikapcsolása szintén feloldja a lezárt forgatógombot.

Vészhívás gomb

A Vészhívás üzemmódba való belépéshez tartsa lenyomva a gombot. Az MTP850 kikapcsolt állapotában a Vészhívás gomb hosszan történő megnyomásával a készülék a Vészhívás üzemmódban vagy normál üzemmódban kapcsol be (a programozásnak megfelelően).

Funkciógombok

MEGJEGYZÉS Az oldalgombokhoz, a számgombokhoz, valamint a  és a  gombhoz rendelt funkciókkal kapcsolatban forduljon szolgáltatójához.

MEGJEGYZÉS Az oldalgombokat, a számgombokat, valamint a  és a  gombot alapbeállításban 1 másodpercig kell nyomva tartani, hogy a hozzájuk tartozó egy gombnyomásos funkciót aktiváljuk. Ez az időkorlát csak a szolgáltató által módosítható.

Oldalgombok

A forgatógomb és az oldalgombok programozása párban történik:

Forgatógomb programozása	Oldalgombok programozása
Kétfunkciós vezérlés	Egy gombnyomásos működésre programozva
Listakezelés	○ : Hangerőnövelés ● : Hangerőcsökkentés
Hangerő-szabályozás	Egy gombnyomásos működésre programozva

Amikor a forgatógomb hangerőállításra vagy kétfunkciós vezérlésre van programozva, akkor az oldalgombok lehetővé teszik az egy gombnyomásos elérést (a gomb tartós megnyomásával), amellyel különböző tulajdonságok választhatóak ki vagy engedélyezhetők. Alapértelmezés szerint a felső oldalgomb a „Háttérvilágítás Be/Ki”, míg az alsó oldalgomb a „Képernyővédő Be” funkcióra van beprogramozva. Kérjük, az alapbeállítást ellenőrizze szolgáltatójánál.

Számgombok, és gomb

Az MTP850 támogatja az egy gombnyomásos hozzáférési funkciót, amellyel különböző tulajdonságok választhatók ki vagy engedélyezhetők az adott funkcióhoz rendelt gomb nyomva tartásával.

Egy gombnyomásos privát hívás

Az MTP850 támogatja az egy gombnyomásos privát hívást, amennyiben az be van állítva a szolgáltatónál. A felhasználó az egy gombnyomásos privát hívási funkcióhoz rendelt gomb megnyomásával a legutolsó csoporthívást kezdeményező számot tárcsázhatja.

Hangszórókezelő gomb

A menübeállításoktól függően a  gomb megnyomásával a fülhallgató (halk audió) vagy a hangszóró (hangos audió) aktiválható.


Hívástípus	Menübeállítás	A gomb használata
Egyirányú hívás (csoport*/privát)	Menü > Beállítás > Audio > Audiováltás > Hangszóró beállítás	Hangszóró be- illetve kikapcsolása csoport- és privát hívások esetén
	Menü > Beállítás > Audio > Audiováltás > Mindig hangos	Hangszóró be- illetve kikapcsolása privát hívások esetén
Duplex hívás (privát/telefon/ PABX)	-----	A hangszóró/fülhallgató vezérlése folyamatban lévő hívás közben

* Csoportvészhívás esetén a hang a hangszóróból szól függetlenül a hangszóró-beállítástól.

Hangerőállító mód

A szolgáltató engedélyezheti a Hangerőállító mód funkciót. Az **Egyéni** móddal kapcsolatos összes beállítás megváltoztatható; a készülék akkor is megtartja ezeket a beállításokat, ha a felhasználó visszavált **Közös** módba.

Közös módban a felhasználó az összes **hangerőt** egyszerre állítja.

A hangerőbeállítások megváltoztatásához nyomja meg a  **> Beállítás > Hangerő beáll.** gombot.

Audioprofil

Az audioprofil egy olyan profil, ami a készülék audioparamétereit az aktuális működési környezetnek megfelelően állítja.

Audioprofil kiválasztásához nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza a **Beállítás > Audio > Audioprofil** pontot. Válassza ki listából a megfelelő sablont.

Gerjedéselnyomás

A gerjedéselnyomás egy olyan működési mód, amely megszünteti a gerjedési effektust.



A gerjedéselnyomás be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza a **Beállítás > Audio > Gerjedésgátlás** pontot. Ezután görgetéssel válasszon a Bekapcsolva és Kikapcsolva lehetőségek közül.

A LED állapotjelző

A LED jelzőfények megmutatják az MTP850 állapotát.

Jelzés	Állapot
Folyamatos zöld	Használatban
Villogó zöld	Működő szolgáltatás
Folyamatos piros	Nincs szolgáltatás
Villogó piros	Csatlakozás hálózathoz / belépés DMO működésbe
Folyamatos narancssárga	Adástiltás (TXI) TMO-ban / Foglalt csatorna DMO-ban
Előbb folyamatos, majd villogó narancssárga	Bejövő hívás
Nincs jelzés	Kikapcsolva


Belépés a menüpontokba

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg a **Beállítás** vagy a  gombot.

Visszatérés az előző szintre

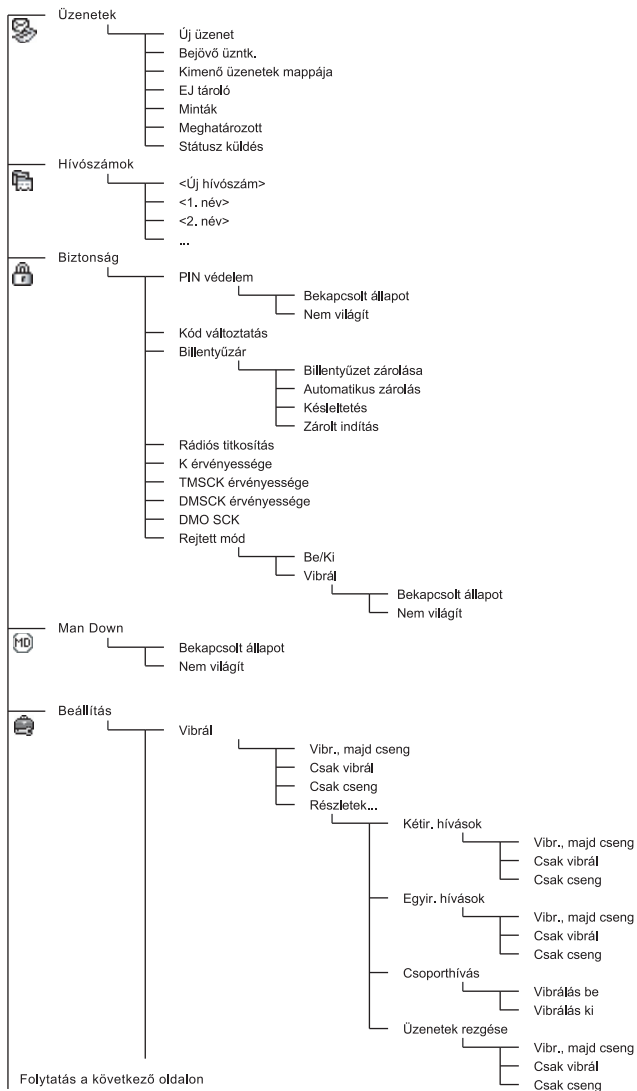
Nyomja meg a **Vissza** vagy a  gombot.

Kilépés menüpontból

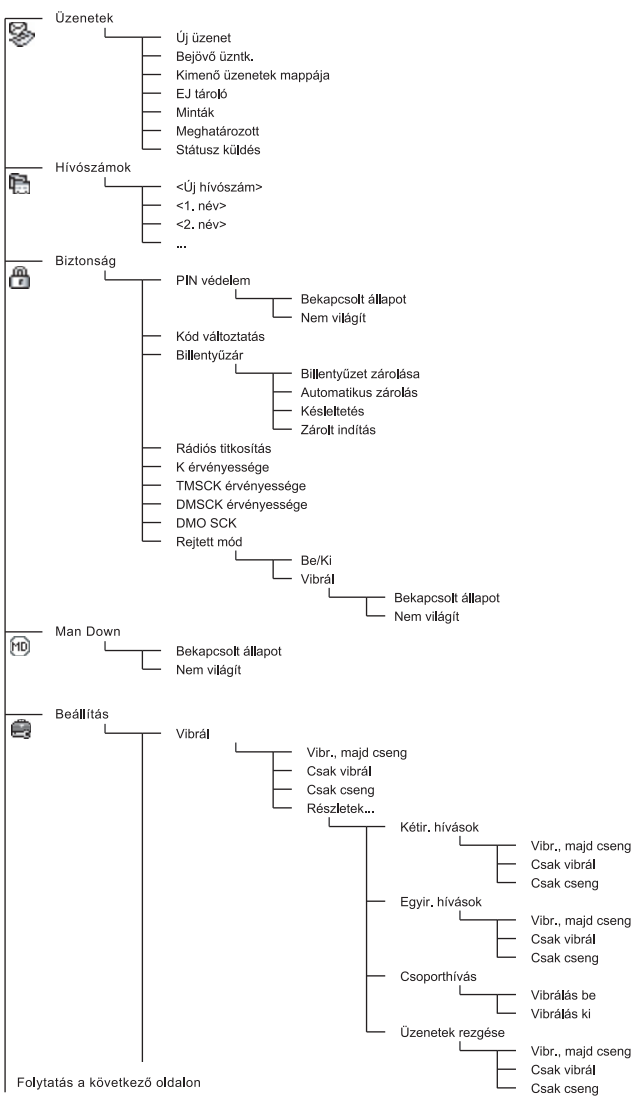
Nyomja meg a  gombot.

MEGJEGYZÉS Amennyiben adott időkorlát leteltéig az MTP850 nem érzékel gombnyomást, kilép a menüből.

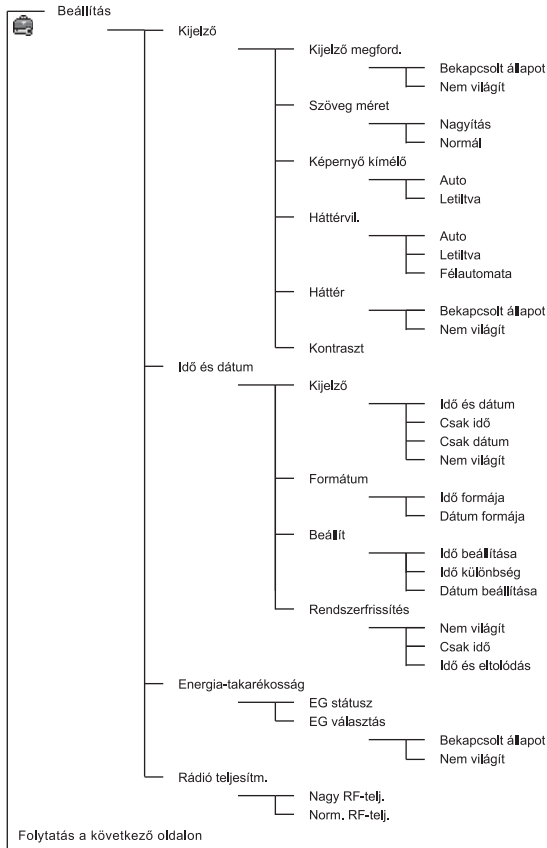
Menüpontok listája

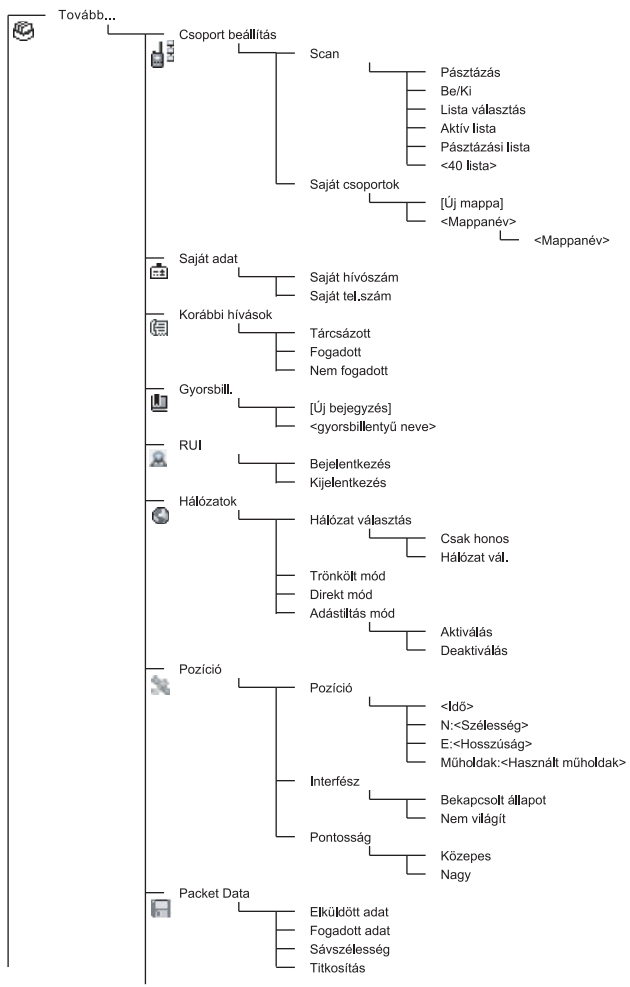


Folytatás a következő oldalon



Folytatás a következő oldalon






MEGJEGYZÉS Ez a szabvány menüelrendezés. A szolgáltató egyes menüelemeket engedélyezhet vagy letilthat, vagy megváltoztathatja azok nevét.


Menü-gyorsbillentyűk létrehozása

A gyakran használt menüelemek eléréséhez gyorsbillentyűket használhat.


Menü-gyorsbillentyű létrehozása

Válassza ki a menüelemet, majd tartsa nyomva a  gombot, amíg az elem kijelölve nem látható.

Menü-gyorsbillentyűk listája

A kiosztott gyorsbillentyűk megkereséséhez nyomja meg a  gombot, majd válassza a **Tovább... > Gyorsbill.** > <gyorsbillentyű neve> pontot.

Menü-gyorsbillentyűk használata





A kezdőképernyőn nyomja meg a  gombot, majd a megfelelő gyorsbillentyűt.








Kijelző













A kijelzőn az alábbi állapotok jelzésére jelennek meg ikonok az MTP850 használatakor.





Állapotikonok

Állapotikonok egyes tevékenységek, illetve funkciók aktiválásakor jelennek meg.

Állapotikon	Leírás
Működés trónkölt módban (TMO)	
	Jelerősség A jelerősség ellenőrzésére szolgál. Minél több oszlop látható, annál erősebb a jel.
	Nincs szolgáltatás
	Pásztázás Jelzi, hogy az MTP850 készülékben a aktiválva van a pásztázás.
	Adatkapcsolat aktív Akkor jelenik meg, amikor az MTP850 sikeresen csatlakozott egy külső eszközhöz, és készen áll az adatátvitelre.






Állapotikon	Leírás
	<p>Adat küldése/fogadása Akkor jelenik meg, amikor az MTP850 adatátvitelt hajt végre egy külső eszközzel (hordozható vagy asztali számítógép). Nincs szám – készenléti adatátviteli folyamat. 1, 2, 3 vagy 4 – 25%-os, 50%-os, 75%-os vagy 100%-os sávszélesség melletti aktív adatátviteli folyamatot jelöl.</p>
Működés direkt módban (DMO)	
	<p>Jelerősség Bejövő DMO csoport hívást jelez.</p>
	<p>Direkt üzemmód Az MTP850 direkt üzemmódban való működésekor látható.</p>
	<p>DMO átjáró Az átjáró kiválasztásakor jelenik meg. Az ikonnak három állapota van: Folytonos – az MTP850 szinkronizált az átjáróval. Villog – az MTP850 nem szinkronizált, vagy csatlakozás közben van. Nincs ikon – készülékről készülékre történő hívás, jelismétléssel.</p>
	<p>DMO jelismétlő Akkor jelenik meg, ha a DMO módban a jelismétlő funkció ki van választva. Az ikonnak három állapota van: Folytonos – a készülék felismerte a jelismétlőt (azaz a készülék jelenléti jelet vesz). Villog – ha a készülék nem ismerte fel az ismétlőt, vagy ha csatlakozás közben van. Nincs ikon – készülékről készülékre történő hívás, átjáróval.</p>
Általános ikonok	
	<p>Minden hang kikapcsolva / kétirányú és egyirányú csengés elnémítva Azt jelzi, hogy minden figyelmeztető hangjelzés ki van kapcsolva az MTP850 készülékben, vagy hogy az egyirányú (szimplex) és a kétirányú (duplex) csengés hangereje.</p>
	<p>Egyirányú csengés elnémítva Azt jelzi, hogy az egyirányú (szimplex) csengés hangereje 0, a kétirányú (duplex) csengés hangereje viszont 0-nál nagyobb.</p>




Állapotikon	Leírás
	Kétirányú csengés elnémitva Azt jelzi, hogy a kétirányú (duplex) csengés hangereje 0, az egyirányú (szimplex) csengés hangereje viszont 0-nál nagyobb.
	Rezgő üzemmód Az MTP850 rezgéssel jelzi a bejövő hívásokat.
	Vibrálás, majd csengés Az MTP850 rezgéssel, majd csengéssel jelzi a bejövő hívást.
	Hangszóró kikapcsolva (halk audió) A hangok a fülhallgatón keresztül hallhatók. (Lásd a Hangszórókezelő gomb részletes leírását.)
	Halk audió Jelzi, hogy az audió mód halkra van állítva.
	Hangos audió Jelzi, hogy az audió mód hangosra van állítva.
	Fülhallgató csatlakoztatva Jelzi, hogy a fülhallgató csatlakoztatva van.
	RUI pszeudobejelentkezés Jelzi, hogy a felhasználó pszeudó módon jelentkezett be.
	Pszudobejelentkezés csomagadattal Jelzi, hogy a felhasználó pszeudó módon jelentkezett be és a csomagadat üzemmód aktív.
	Akkumulátortöltöttség Az akkumulátor töltöttségét jelzi. A teljes ikon teljes töltöttséget jelez.
	Rádió teljesítm. Azt jelzi, hogy a nagy RF teljesítmény engedélyezve van. Mutatja a jelerősséget. Minél több oszlop látható, annál erősebb a jel.
	Vészhívás Az MTP850 vészhívás üzemmódban történő működésekor jelenik meg.
	Listagörgetés Jelzi, hogy a forgatógomb listagörgetés módban van, amíg ez a használati mód van kiválasztva.

Állapotikon	Leírás
	Új üzenet érkezett Új üzenet érkezését jelzi.
	Új üzenet(ek) a Beérkezett üzenetek mappában Jelzi, hogy a beérkezett üzenetek között el nem olvasott üzenetek vannak.
	Man Down bekapcsolva (kék) Jelzi, hogy a Man Down funkció be van kapcsolva.
	Man Down riasztás (piros) Akkor látható, ha a Man Down funkció be van kapcsolva. Az ikonnak két állapota van: Villogó – előzetes riasztás; a készülék a Man Down körülményeit jelzi. Az előzetes riasztási állapotból való kilépéshez módosítsa a körülményeket, vagy nyomja meg a PTT gombot. Folyamatos – a készülék Riasztás módba kapcsolt.
	Man Down hiba A Man Down eszköz hibáját jelzi.

Menüikonok






Az alábbi ikon a menüelemek felismerését könnyítik meg.

Menüikon	Leírás
	Főmenü elemek / helyi menü A  felett jelenik meg, ha a főmenü elemek vagy a helyi menü aktív.
	Üzenetek <ul style="list-style-type: none"> • Állapotüzenetek küldése • Szöveges üzenetek küldése (szabadon szerkeszthető szöveg, illetve a felhasználó által szerkesztett vagy előre megadott sablonok) • Üzenetek fogadása a bejövő üzenetek mappájában.
	Hívószámok Bejegyzések hozzáadása, keresése, szerkesztése vagy törlése a hívószámok listájában.
	Biztonság Lehetővé teszi a be- és kikapcsolást, a biztonsági funkciók meghatározását és a jelszavak megváltoztatását.

Menüikon	Leírás
	Beállítás Lehetővé teszi az MTP850 testreszabását.
	Tovább... További testreszabható menüelemeket tartalmaz.
	Görgetősáv Olyan elemek közötti navigációt tesz lehetővé, melyek több, mint egy képernyőt foglalnak el. Amennyiben az összes elem megjeleníthető egy képernyőn, a görgetősáv üres.




Bejövő üzenetek ikonjai





Az alábbi ikonok jelzik a bejövő üzenetek mappájában az üzenetek állapotát.

Ikon a Bejövő üzenetek mappában	Leírás
	Olvasatlan (új) üzenet Jelzi, hogy még nem olvasta el az üzenetet.
	Olvasott (rég) üzenet Jelzi, hogy az üzenetet elolvasta.
	Feladó adatai üzenetnézetben Megmutatja a feladó adatait (név vagy telefonszám).
	Dátum és idő feltüntetése üzenetnézetben Megmutatja az üzenet érkezésének idejét és dátumát.
	Kézbesítési állapot – beérkezett A tárolt és továbbított üzenetek kézbesítési állapotát jelzi.

Hívószámikonok


A hívószámok listájának képernyőjén az alábbi ikonok jelenhetnek meg a hívószámok mellett a tárolt szám típusának megjelölésére.

Hívószámikon	Leírás
	Privát azonosítószámok
	Mobiltelefonszámok
	Otthoni telefonszámok

Hívószámikon	Leírás
	Munkahelyi telefonszámok
	PABX számok
	Egyéb telefonszámok
	Választóikonok Jelzik, hogy az adott kapcsolathoz több mint egy telefonszám tartozik.

Kimenő üzenetek mappa ikonjai


A Kimenő üzenetek almenüben az alábbi három ikon jelzi a tárolt és továbbküldött üzenetek küldésének állapotát. További információkért forduljon a szolgáltatóhoz.

Ikon a Kimenő üzenetek mappában	Leírás
	Kézbesítés folyamatban
	Sikeres kézbesítés
	Sikertelen kézbesítés


Szövegbeviteli ikonok

A szövegbeviteli mód kiválasztása

A szövegbeviteli mód megkönnyíti a nevek, számok és üzenetek bevitelét.

A szövegbeviteli képernyőn válassza a  > **Begépelés módja** pontot, majd az alábbi üzemmódok egyikét:

- **Elsődleges** – alfanumerikus karakterek bevitelle
- **Numerikus** – kizárólag számok bevitelle
- **Szimbólum** – kizárólag szimbólumok bevitelle
- **Másodlagos** – alfanumerikus karakterek bevitelle. (Ez a mód opcionális, hozzá kell adnia a listához.)

A szövegbeviteli képernyőn a  többszöri megnyomásával válthat az Elsődleges, Számok, Szimbólum és Másodlagos (amennyiben beállította) mód között.

Másodlagos mód hozzáadása a Szövegbeviteli módok listához

A Másodlagos mód használata akkor javasolt, amikor egy nyelvet használ, és néha másikra szeretne váltani.

Ez a mód akkor jelenik meg a listában, ha előbb beállítja itt:

MENU > **Begépelés beáll.**

A **Nincs** beállítás a gyári alapérték, ami azt jelenti, hogy a másodlagos beviteli mód nincs kiválasztva.

A szövegbeviteli módszer és a nyelv kiválasztása

Kétféle szövegbeviteli módszer választható:

- **TAP** – Betűk, számok és szimbólumok bevitelle az alfanumerikus billentyűk egyszeri vagy többszöri megnyomásával.
- **iTAP** – Engedélyezi, hogy a készülék az alfanumerikus billentyűk lenyomásakor megtippelje az adott szót.

Ezeket a módszereket a készülékbe beprogramozott nyelvek esetén használhatja.

A szövegbeviteli képernyőn válassza a **MENU** > **Begépelés beáll.** pontot, majd válassza ki a fenti módszerek egyikét a megfelelő nyelvvel (például: TAP English).

Nagybetűváltás

Nyomja meg a **0+↻** gombot.

Ikonok

A szövegbeviteli képernyőn ikonok mutatják, mely szövegbeviteli módot és módszert használja. A karakterszámláló ikon megmutatja a bevitt karakterek számát.

Elsődleges ikonok	Másodlagos ikonok	Leírás
abc 1	abc 2	TAP – nincs nagybetű
Abc 1↑	Abc 2↑	TAP – csak a következő betű nagybetű
ABC 1↑	ABC 2↑	TAP – mind nagybetű
abc □	abc □	iTAP – nincs nagybetű
Abc □↑	Abc □↑	iTAP – csak a következő betű nagybetű
ABC □↑	ABC □↑	iTAP – mind nagybetű

Szám ikonok	Leírás
123	Számok bevitelle.

Szimbólum ikonok	Leírás
Ⓔ	Mondatvégi írásjelek és szimbólumok bevitelle.

Billentyűk és karakterek listája alfanumerikus módban (TAP/iTAP)

Gomb	Alfanumerikus mód (TAP / iTAP)
0 + ↵	Megnyomásával válthat az egyszeri shift funkció, a caps lock és a kisbetűs írásmód között.
1 - @	.,?!01@'"/:_;+&%*×*=<>€£\$¥¤□[]{} ~^`~i\$#
2 abc	ABC 2 Á Ä a b c 2 á ä
3 def	DEF 3 É d e f 3 é
4 ghi	GHI 4 Í g h i 4 í
5 jkl	JKL 5 j k l 5
6 mno	MNO 6 Ó Ö Ő m n o 6 ó ö ő
7 pqrs	PQRS 7 p q r s 7
8 tuv	TUV 8 Ú Ü Ű t u v 8 ú ü ű
9 wxyz	WXYZ 9 w x y z 9

Billentyűk és karakterek listája numerikus módban

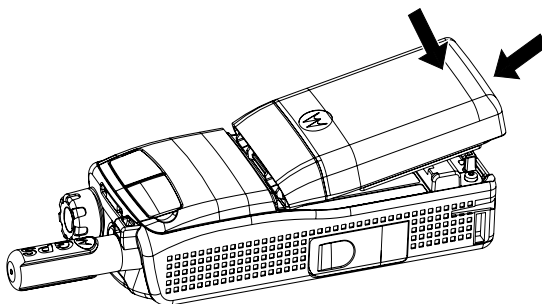
Gomb	Numerikus mód
0 + ↵ - 9 wxyz	<ul style="list-style-type: none"> • Megnyomásukkal beszúrhatja az adott számot az aktuális helyen. • Bármely számbillentyűt nyomva tartva TAP alfanumerikus módba válthat. • A TAP alfanumerikus módból bármely számbillentyű nyomvatartásával kiléphet.

Kezdeti lépések

Akkumulátor

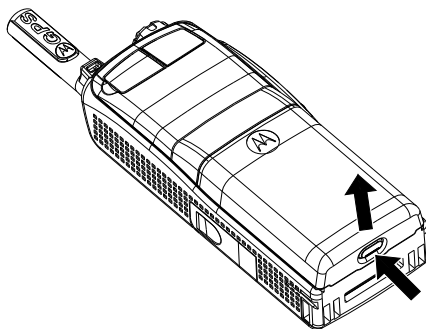
Az akkumulátor behelyezése

1. Vegye ki az akkumulátort a műanyag védőtasakból.
2. Helyezze be az akkumulátor tetejét a rekeszbe, ahogy azt a képen látja.
3. Óvatosan nyomja le az akkumulátor alsó részét, míg az a helyére nem kattant.



Az akkumulátor cseréje

1. Az akkumulátor eltávolításához nyomja meg a készülék alján lévő tolózárát.
2. Emelje ki az akkumulátor alját.
3. Helyezze be az új akkumulátort.



Az akkumulátor töltése

A Motorola által jóváhagyott töltők optimális működést biztosítanak. Lehetséges, hogy más töltők nem töltik fel teljes mértékben a Motorola lítiumion akkumulátorokat, és az akkumulátor élettartamának csökkenését eredményezik.

Az MTP850 töltés közben **be-** és **kikapcsolt** állapotban is lehet.

1. Csatlakoztassa a töltő csatlakozóját az MTP850 alján található csatlakozóhoz. Válassza ki a kívánt csatlakozóadapert (angol vagy európai), majd csatlakoztassa a töltőhöz. Ezután dugja be a töltőt a megfelelő csatlakozóaljzatba.
2. A töltő csatlakoztatásakor az MTP850 kijelzőjén csak akkor látható a **Töltő csatlakoztatva** üzenet, ha az MTP850 **be** van kapcsolva. Ha az MTP850 **kikapcsolt állapotban van**, a kijelzőn az akkumulátor töltését jelző ikon látható.

Az akkumulátorikon a töltés állapotát jelzi (lásd az ábrán).



Akkumulátortöltöttség

Akkumulátor töltése közben

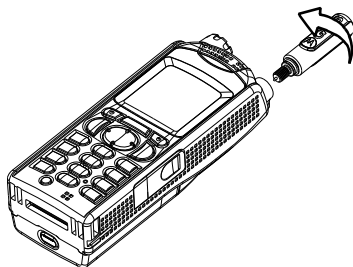
Akkumulátortöltöttségi információ

Információ	Leírás
Zöld ikon	Teljes (50%–100%-os kapacitás)
Sárga ikon	Közepes (20%–50% kapacitás)
Piros ikon	Alacsony (10%–20% kapacitás)
Üres ikon	Nagyon alacsony (5%–10% kapacitás)
Akku lemerül üzenet	Kevesebb mint 5% kapacitás


Az antenna csatlakoztatása


MEGJEGYZÉS Az antenna csatlakoztatása vagy eltávolítása előtt kapcsolja ki az MTP850 készüléket.

Helyezze be az antenna alsó részét az MTP850 tetején található csavarmenetbe. Csavarja az óramutató járásával megegyező irányba, amíg szoros nem lesz. **Ne erőltesse!**



Be- és kikapcsolás (be- és kikapcsolás/hívás vége/kezdőképernyő gomb)

A készülék **bekapcsolásához** tartsa lenyomva a  gombot. Az MTP850 először egy önellenőrző és regisztrációs műveletet végez el. A sikeres regisztráció után az MTP850 üzemel.

A **kikapcsoláshoz** tartsa lenyomva a  gombot. Egy sípszót fog hallani, majd megjelenik a **Kikapcsolás** üzenet.

Bekapcsolás (vészhívás gomb)

A készülék **bekapcsolásához** tartsa lenyomva a vészhívás gombot. Az MTP850 vészhívás vagy normál módban **kapcsol be** (a programozásnak megfelelően).

Bekapcsolás adástiltási (TXI) módban

Az adástiltás egy olyan funkció, amely lehetővé teszi, hogy rádiófrekvenciára érzékeny területre történő belépés előtt kikapcsolja az adást. A funkció aktiválásához nyomja le a **MENU** gombot, majd válassza a **Tovább... > Hálózatok > TXI Mód > Aktiválás** pontot.



VIGYÁZAT

A Vészhívás gomb megnyomásával az MTP850 azonnal adni kezd, még akkor is, ha az adástiltás be van kapcsolva. Az MTP850 NEM lehet RF-érzékeny területen a Vészhívás módba lépéskor.

A TXI mód **bekapcsoláskor** aktív marad. A rendszer megkérdezi, hogy a TXI módot **bekapcsolva** kívánja-e hagyni vagy sem.



VIGYÁZAT

Győződjön meg arról, hogy elhagyta az RF-érzékeny területet, mielőtt inaktíválja az adástiltási módot.

Az adástiltási mód kikapcsolásához nyomja meg az **Igen** képernyőfüggő gombot. Amennyiben az MTP850 korábban trónkólt módban volt használva, úgy a készülék regisztrálni fog a hálózatra. Amennyiben az MTP850 direkt módban volt használva, úgy az direkt módban fog maradni.

Trónkólt módban a **Nem** megnyomásával az MTP850 kikapcsol; direkt módban pedig a **Nem** megnyomásának hatására direkt módban marad, bekapcsolt adástiltási módban.

Az MTP850 zárolásának feloldása





Lehet, hogy az MTP850 bekapcsoláskor zárolva van.

Az MTP850 zárolásának feloldásához a bekapcsolás után üsse be a kódot. Ezután az MTP850 megjeleníti az alapértelmezett kezdőképernyőt.

A kioldókód eredetileg 0000 értékre van állítva. A szolgáltató a készülék átadását megelőzően megváltoztathatja a kódot.

A billentyűzet lezárása/kioldása

Véletlen gombnyomások megakadályozása:

A billentyűzet zárolásához nyomja meg a   kombinációt. A zárolásának feloldásához nyomja meg újra a   kombinációt. A szolgáltató beállíthatja a billentyűzár értesítését és hogy a billentyűzár a **PTT** gombot is lezárja-e.

Billentyűzár-értesítés

Ha a billentyűzet zárva van, az alábbi utasítások jelenhetnek meg:

- Nincs – nem jelenik meg értesítés.
- Csak értesítés – **A billentyűk zárva** üzenet jelenik meg.

Értesítés és utasítás – **A billentyűk zárva, Menü * billentyűzet nyit / zár** üzenet jelenik meg.




Automatikus billentyűzár

Ez a funkció automatikusan zárolja a billentyűzetet, ha előre megadott ideig nem használja. Ha be- vagy ki szeretné kapcsolni a funkciót, vagy be szeretné állítani a késleltetést, lépjen a **Menü > Biztonság > Billentyűzár beállítása** elemre.

Billentyűzár az indításkor

A felhasználó beállíthatja a billentyűzárát a készülék bekapcsolásakor. Ha be- vagy ki szeretné kapcsolni a funkciót, lépjen a **Menü > Biztonság > Billentyűzár > Zárolt indítás** elemre.

MEGJEGYZÉS


*Ha bejövő hívás érkezik, és a billentyűzet **PTT** funkciója le van zárva, akkor is használhatja a **PTT** gombot, a forgatógombot, valamint a , , és  gombot.*

MEGJEGYZÉS

A Vészhívás gomb nincs zárva. A vészhívás gomb megnyomása kioldja a billentyűzetet.

A rádióhasználó személyazonossága (RUI)

A teljes szolgáltatás biztosításához az MTP850 készüléknek meg kell bizonyosodnia az RUI adatokról. Bekapcsolás után meg kell adnia a **Felh. ID** és **Felh. PIN** adatokat.

A **bejelentkezéshez** nyomja meg a  > **Tovább...** > **RUI** > **bejelentkezés** gombot.

A **kijelentkezéshez** nyomja meg a  > **Tovább...** > **RUI** > **kijelentkezés** gombot.

Ha a bejelentkezés sikertelen, a készülék csak korlátozott hozzáférést kap, amelyet a szolgáltató szab meg.

MEGJEGYZÉS *A kikapcsolt RUI funkcióval rendelkező készülék teljes körű szolgáltatást biztosít a felhasználónak bejelentkezés nélkül.*

MEGJEGYZÉS *A kijelzőn mindig látható, hogy a felhasználó be van jelentkezve (kék színű ikon) vagy ki van jelentkezve (szürke ikon).*

TMO vagy DMO üzemmód kiválasztása

Belépés TMO vagy DMO üzemmódba

A TMO vagy DMO üzemmódba az alábbi módokon léphet be:

- A kezdőképernyőn válassza az **Opciók**, majd a **Direkt mód** lehetőséget, ha az MTP850 TMO módban van.
- A kezdőképernyőn válassza az **Opciók**, majd a **Trónkölt mód** lehetőséget, ha az MTP850 DMO módban van.
- Nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza a **Tovább... > Hálózatok > Trónkölt mód** lehetőséget, ha az MTP850 DMO módban van.
- Nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza a **Tovább... > Hálózatok > Direkt mód** lehetőséget, ha az MTP850 TMO módban van.
- Nyomja meg a TMO/DMO egy gombnyomásos gombot (amennyiben a szolgáltató beprogramozta).

Az alábbi típusú hívásokat fogadhatja és indíthatja, ha az MTP850 trónkölt üzemmódban működik:

- Csoporthívások
- Privát hívások
- Telefonhívások
- PABX hívások – helyi (irodai) mellék hívások
- Vészhívások
- Privát vészhívások.

Csak csoporthívásokat és privát hívásokat kezdeményezhet és fogadhat, ha az MTP850 direkt módban működik. Ebbe a csoport-vészhívások is beletartoznak.

Ha néhány másodpercig nem csinál semmit, az MTP850 visszatér a kezdőképernyőre.

MEGJEGYZÉS

Készüléke figyelmezteti a bejövő hívásokra. A jelzési beállítások a Regzés és Csengőhangok menüpontokból érhetők el.

Csoporthívások

A csoporthívás olyan kommunikáció ami Ön és egy csoport többi tagja között zajlik. A csoport előre meghatározott felhasználókból áll, akik számára engedélyezett a csoporthívásban való részvétel és/vagy csoporthívás kezdeményezése.

A csoportok rendezésére maximum három mappa érhető el. Minden mappa tartalmazhat mappákat és több csoportot.

Kedvencek mappa

Kedvenc csoportjait három mappába rendezheti.


A „Csoportjaim” mappa kiválasztása

MEGJEGYZÉS *Az első kedvenc mappa alapértelmezett neve „Csoportjaim”.*


A kezdőképernyőn a mappák gyors eléréséhez nyomja meg


a  gombot.

Csoportok hozzáadása (TMO/DMO)

1. Nyomja meg a  gombot, majd válassza a **Tovább... > Csoport beállítás > Saját csoportok > <Mappanév> > [Új csoport]** lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt csoportot ábécé szerinti kereséssel („**TMO / DMO abc rendben**”). Adja meg a csoportnév első 1–12 karakterét. Vagy kiválaszthatja a csoportot mappa szerinti kereséssel („**TMO / DMO mappánként**”). Válassza ki a mappát és a csoportot. A csoport hozzáadódik a „Saját csoportok” mappához.

Csoport törlése (TMO/DMO)

1. Nyomja meg a  gombot, majd válassza a **Tovább... > Csoport beállítás > Saját csoportok > <Mappanév> lehetőséget.**
2. Jelölje ki a törölni kívánt beszédcsoporthoz, majd válassza a **Törlés** lehetőséget.

MEGJEGYZÉS *Az összes csoport törléséhez nyomja meg a  gombot, és válassza az **Összes törlése** lehetőséget. Ez a lehetőség csak akkor érhető el, ha a szolgáltató engedélyezi.*

3. A megerősítéshez nyomja meg az **Igen** gombot.

A Kedvencek mappa átnevezése

1. Nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza a **Tovább... > Csoport beállítás > Saját csoportok** lehetőséget.
2. Jelölje ki a csoport mappájának nevét, és nyomja meg a **MENU** gombot.
3. Válassza a **Mappa átnevezése** pontot.
4. A mappa nevének szerkesztése után a változtatások megerősítéséhez nyomja meg az **Ok** gombot.

A Kedvencek mappa törlése

1. Nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza a **Tovább... > Csoport beállítás > Saját csoportok** lehetőséget.
2. Jelölje ki a csoport mappájának nevét, és nyomja meg a **MENU** gombot.
3. Válassza a **Mappa törlése** pontot.
4. A megerősítéshez nyomja meg az **Igen** gombot.

MEGJEGYZÉS *A legutolsó kedvenc mappát nem törölheti.*

Csoport kiválasztása

MEGJEGYZÉS *Ha a Kedvenc mappák között keres, és DMO csoportot választ ki, a készülék átvált TMO módból DMO módra (és fordítva).*

A forgatógomb használata

(ha be van programozva)

A kezdőképernyőn nyomja meg röviden a forgatógombot, és addig forgassa, amíg a kívánt csoport megjelenik.

A csoportkijelölés az alábbi esetekben történik meg:

- Időkorlát letelte után
- Vagy a **Választás** megnyomásával (ha azt a szolgáltató előzőleg beállította)

A navigációs gomb használata

A kezdőképernyőt görgesse balra vagy jobbra, amíg a kívánt csoport megjelenik. Ezután a kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg a **Választás** gombot.

Az ábécé szerinti keresés használata

A kezdőképernyőn nyomja meg az **Opciók** gombot. Válassza ki a kívánt csoportot ábécé szerinti kereséssel („TG – abc”). Adja meg a csoportnév első 1–12 karakterét. Válassza ki a csoportot.

MEGJEGYZÉS *Az ábécé szerinti keresés akkor is csak egyszer jeleníteni meg a beszédcsoportot, ha az több mappában szerepel.*

A mappakeresés használata

A kezdőképernyőn nyomja meg az **Opciók** gombot. Válasszon csoportot mappa szerinti kereséssel („TG – mappák”). Válassza ki a mappát és a csoportot.

A numerikus billentyűzet használata – gyorsívás

A kezdőképernyőn az adott csoporthoz tartozó gyorsívó szám beütésével tárcsázhat csoportot. Ezt a funkciót beszédcsoport-gyorsívásnak hívják. A gyorsívószámok előre beállíthatók a készülékben.

Megtekintheti a csoporthoz tartozó gyorsívó számot, feltéve hogy létezik ilyen az adott csoporthoz.

Gyorsívó számok megtekintése

1. A kezdőképernyőn nyomja meg az **Opciók** gombot.
2. Válassza a **TG – mappák** lehetőséget, majd a megfelelő mappa nevét.
3. Nyomja meg a **MENU** gombot.
4. A beszédcsoport gyorsívó számának megtekintéséhez válassza a **Megnéz** lehetőséget.

Ebben a példában a „82” a gyorsívó szám. Az adott csoportképernyőre való visszatéréshez nyomja meg a **Vissza** gombot.

Gyorsívó számok használata

1. Adjon meg egy számot (például: „82”).
2. Nyomja meg a **#** gombot.
3. Új csoport hozzárendeléséhez nyomja meg a **Csatolás** gombot, vagy az új csoport hozzárendeléséhez és hívásához nyomja meg a **PTT** gombot.

MEGJEGYZÉS *A TMO és DMO csoportok gyorsívó számai megegyezhetnek. Ha például TMO módban van, akkor ebből a módból az összes gyorsívó szám működni fog.*

Mappa kiválasztása

A kezdőképernyőn nyomja meg az **Opciók** gombot. Válassza a **Mappa** lehetőséget, majd a kiválasztott mappát. A kijelzőn az utoljára kiválasztott mappa szerepel.


TMO csoporthívások

TMO módban az MTP850 a szolgáltató infrastruktúráját használja.

TMO csoporthívás kezdeményezése

1. Amennyiben a kívánt csoportban van, a kezdőképernyőn tartsa lenyomva a **PTT** gombot.
2. Várja meg az engedélyező hangot, és beszéljen a mikrofonba. A másik fél meghallgatásához engedje fel a **PTT** gombot.

Ha hívást kezdeményez, a kiválasztott csoport minden tagja, akinek be van kapcsolva a készüléke, csoporthívást kap.

MEGJEGYZÉS *Ha Ön folyamatban lévő csoporthívást folytat, és új hívást szeretne kezdeményezni, az aktuális hívás figyelmen kívül hagyásához nyomja meg a  gombot. Kezddjen új hívást.*

MEGJEGYZÉS *Ha a kiválasztott csoport normál lefedettségi területén kívül tartózkodik, megjelenik a **Nincs csoport** üzenet. Ebben az esetben olyan csoportot kell kiválasztania, amely a tartózkodási helyéről hívható.*

TMO csoporthívás fogadása

Hacsak nincs másik hívás folyamatban, az MTP850 automatikusan megkapja a Csoporthívást. A hívás fogadásához tartsa lenyomva a **PTT** gombot.

Az MTP850 kijelzi a csoport nevét, a hívó fél számát és azonosítóját, feltéve hogy előzőleg eltárolta a csoportot a hívószámok listájában.


Szórásos TMO hívás fogadása


A szórásos hívás (más néven „az egész helyre kiterjedő hívás”) magas prioritású csoporthívás a diszpécserőtől az összes felhasználó felé. Az MTP850 készülékek folyamatosan figyelik a szórásos hívásokat, de a felhasználók nem válaszolhatnak rájuk.

A szórásos hívás megelőzi a folyamatban lévő alacsonyabb vagy azonos prioritású csoporthívásokat.

PTT, dupla gombnyomás

Ha a szolgáltató engedélyezte ezt a funkciót, akkor a PTT gomb kétszeri megnyomásával elküldheti a hangjelzést, ha a készülék tétlen vagy Csoporthívás módban van. A D-PTT hangjelzés után a felhasználó a PTT gomb újbóli megnyomásával és nyomva tartásával engedélyt kérhet a beszélgetésre.

Ha módosítani szeretné a hangot, nyomja meg a **MENU**  > **Beállítás** > **Hangok** > **D-PTT** > **Hangstílus** gombot, majd válassza az **Egyszeres**, a **Kétszeres** vagy a **Háromszoros** elemet. A „Hangjelzések” (8. oldal) rész tartalmazza a hangok specifikációját.

A funkció be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a **MENU**  > **Beállítás** > **Hangok** > **D-PTT hangok** > **D-PTT mód** elemet.

DMO csoporthívások

DMO módban az MTP850 a szolgáltató infrastruktúrája nélkül is használható.

A DMO mód lehetővé teszi az egyéb, az Ön MTP850 készülékével megegyező frekvencián és csoportban található DMO módban működő készülékekkel való kommunikációt.

MEGJEGYZÉS *DMO módban kizárólag a következő típusú hívásokat lehet kezdeményezni: csoporthívás, csoportvészívás privát és privát egyirányú hívás.*

Ha hívást kezdeményez, a kiválasztott csoport bekapcsolt készülékeire érkezik meg a csoporthívás.

Ha az MTP850 készüléken engedélyezve van az átjáró funkció, a MTP850 DMO módban kommunikálni tud a trónkölt rendszerrel.

DMO csoporthívás kezdeményezése

1. Lépjen be **Direkt módba** az **Opciók** gomb megnyomásával, és válassza ki a **Direkt mód** lehetőséget.
2. Győződjön meg róla, hogy a kívánt csoport van kiválasztva. Tartsa nyomva a **PTT** gombot.
3. Várja meg az engedélyező hangot, és beszéljen a mikrofonba. A másik fél meghallgatásához engedje fel a **PTT** gombot.

DMO csoporthívás fogadása

DMO csoporthívást csak akkor tud fogadni, ha az MTP850 DMO módban van.


Hacsak nincs másik hívás folyamatban, az MTP850 automatikusan megkapja a Csoporthívást. A hívás fogadásához tartsa lenyomva a **PTT** gombot.

Az MTP850 kijelzi a csoport nevét, a hívó fél számát és azonosítóját, feltéve hogy a csoportot korábban már eltárolta a hívószámok listájába.





Kilépés DMO módból

A DMO módból való kilépéshez nyomja meg az **Opciók** gombot, majd válassza a **Trönkölt mód** lehetőséget.

Privát, telefon- és PABX hívások


MEGJEGYZÉS *Ha csoporthívásban vesz részt, és új hívást kíván kezdeményezni, nyomja meg a  gombot az aktuális hívás befejezéséhez. Tárcsázza a számot.*

Nevek létrehozása

1. A kezdőképernyőn nyomja meg a **Hívósz.** gombot. Válassza az [Új hívószám] lehetőséget.
2. Adja meg a nevet. A megerősítéshez nyomja meg az **Ok** gombot.
3. Nyomja meg a  /  gombot, és válassza ki a tárolt szám típusát (például privát).
VAGY
 - Az **Állít** gomb megnyomása után a kijelzőn 6-féle típus közül lehet választani.
 - A  /  megnyomásával válassza ki a tárolt szám típusát.
 - A **Választás** gomb megnyomása után újból megjelenik a nevek adatait mutató képernyő.
4. Adja meg a számot. Nyomja meg az **Ok** gombot.
5. Folytassa a különböző típusú számok beírását. Egy névhez több számot is hozzárendelhet (Privát, Mobil, Otthon, Munkahely, PABX, Egyéb).
6. Ha befejezte, nyomja meg a **Kész** gombot. Nyomja meg a **Vissza** gombot a kezdőképernyőre történő visszatéréshez.

Tárcsázás

Számok tárcsázása



1. Tárcsázzon egy számot a kezdőképernyőről.
2. Nyomja meg a **HTípus** gombot a kívánt hívástípus kiválasztásához (Privát, Telefon vagy PABX).
3. A hívás típusától függően nyomja meg a **PTT** vagy a  gombot.

Tárcsázás a hívószámlistával

Tárcsázhat a hívószámlistában korábban eltárolt számok közül is. Nyomja meg a **Hívósz.** gombot, majd keresse meg listagörgetéssel a kívánt számot (☎ vagy ☎), vagy adjon meg a névből 1–12 karaktert az ábécé szerinti kereséshez. Ha a névhez több szám is tartozik, a ☎ / ☎ gombok használatával választhatja ki a számot.

Gyorshívás

A gyors hívás funkció lehetővé teszi, hogy a teljes szám helyett egy rövidebb, legfeljebb 3 számjegyű számot társcsázzon. A gyors hívó szám az adott névbejegyzés helyét jelöli a listában.

1. Adja meg az előre beprogramozott gyors hívó számot (például: 5), majd nyomja meg a  gombot.
2. A hívás megkezdéséhez nyomja meg a  gombot.

Lerakhatja a  megnyomásával.

Privát hívás


Privát, pont-pont vagy egyéni hívásnak nevezzük a két személy közti hívásokat. Más készülékek nem hallhatják ezeket a beszélgetéseket. A hívás lehet:


- duplex hívás (ha a rendszer engedi) TMO módban, vagy
- normál egyirányú hívás TMO vagy DMO módban.

Privát hívás indítása

1. Társcsázzon egy számot a kezdőképernyőről.
2. Ha nem Privát az első felajánlott hívástípus, nyomja meg a **HTípus** gombot, és válassza ki a Privát hívás típust.
3. *Egyirányú* híváshoz nyomja meg, majd engedje fel a **PTT** gombot. Csengő hangot fog hallani. Várja meg, hogy a hívott fél válaszoljon.



Nyomja meg, és tartsa lenyomva a **PTT** gombot. Várja meg az engedélyező hangot (ha be van állítva), mielőtt beszélne, és engedje fel a **PTT** gombot a válasz meghallgatásához.

Kétirányú híváshoz nyomja meg, majd engedje fel a  gombot. Csengő hangot fog hallani. Várja meg, hogy a hívott fél válaszoljon.

4. A hívás befejezéséhez nyomja meg a  gombot. Ha a hívott fél befejezi a hívást, a **Hívás vége** üzenet jelenik meg a kijelzőn.

MEGJEGYZÉS *Ha az adástiltás be van kapcsolva, a privát bejövő hívás jelzésre kerül, de nem tud válaszolni.*

Privát hívás fogadása

1. Az MTP850 a bejövő privát hívásra vált. A kijelző kiírja a hívó személyt.
2. Bejövő *Egyirányú* hívás fogadásához nyomja meg a **PTT** gombot. Bejövő *Kétirányú* hívás fogadásához (a **Hangsz. / Fülhallgató** képernyőfüggő gombok jelzik), nyomja meg a  gombot vagy a zöld hívásfogadó gombot.
3. A hívás befejezéséhez nyomja meg a  gombot.

MEGJEGYZÉS *Készüléke figyelmezteti a bejövő hívásokra. A jelzési beállítások a Rezgés és Csengőhangok menüpontokból érhetők el.*

Telefon- és PABX hívások

Telefonhívással vonalas telefonszámokat, mobiltelefonszámokat és ISDN-számot használó más készülékeket hívhat.

MEGJEGYZÉS *Az MS-ISDN funkció segítségével hívás kezdeményezhető az ISDN-számot használó telefonokra, és fogadhatók az ilyen telefonról érkező hívások.*

A **PABX hívás** helyi (irodai) mellékek hívását teszi lehetővé. Ezt a hívástípust a szolgáltatónak kell aktiválnia.

Ebben a kiadványban „telefonszámként” hivatkozunk a fenti számokra.

MEGJEGYZÉS *Ha az Adástiltás be van kapcsolva, a bejövő telefon- vagy PABX hívások jelzésre kerülnek, de nem tud válaszolni rájuk.*

Telefon- és PABX hívás indítása

1. Tárcsázzon egy számot a kezdőképernyőről.
2. Ha nem telefon- vagy PABX hívás az első felajánlott hívástípus, a **HTípus** gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a telefon- vagy PABX hívástípust.
3. Folytassa a kétirányú privát hívásnál leírtak szerint. Ha a felhasználó megnyomja a PTT gombot, egyirányú telefonhívást kezdeményez.

Vészhívás mód

Csoportvészhívást trónkölt módban vagy **direkt módban** indíthat és fogadhat. Ha a készülék konfigurálva van átjáró móddal való használatra, átjárón keresztül is küldhet vészhívásokat.

Csoportvészhívások a következő csoportok esetén indíthatók és fogadhatók:

- kiválasztott csoport (TMO és DMO) (taktikai vészhelyzetben)
- előre definiált csoport (nem taktikai vészhelyzetben).

Kérdezze meg szolgáltatóját, melyik mód van beállítva.

A Vészjelzés és az Éles mikrofon funkciót a szolgáltató állítja be.

A vészhívásoknak a rendszer vészprioritást ad.

Be- és kilépés a Vészhívás módba

A Vészhívás módba történő belépéshez nyomja meg **és tartsa lenyomva** az MTP850 készülék tetején lévő Vészhívás gombot.

MEGJEGYZÉS *A Vészhívás gombot az alapbeállítás szerint 0,5 mp-ig kell nyomva tartani. Ezt az időt a szolgáltató megváltoztathatja.*

MEGJEGYZÉS *A Vészhívás gomb megnyomása egy vagy több szolgáltatást aktivál. További információkért forduljon a szolgáltatóhoz.*

A Vészhívás módból való kilépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva a **Kilépés** gombot. A készülék visszaáll a kezdőképernyőre.

Vészjelzés küldése

Az MTP850 a következő esetekben küld vészjelzést a diszpécsernek (ha ezt a szolgáltató beállította):

- Automatikusan, a Vészhívás módba történő belépéskor.
- Ha újra megnyomja a Vészhívás gombot, miközben az MTP850 Vészhívás módban van.

A riasztás elküldése után a képernyőn a következő feliratok egyike jelenik meg:

- **Vészjelzés elküldve**
- **Sikertelen vészjelzés**

Néhány másodpercen belül mindkét esetben visszatér a készülék a Vészhívás mód főképernyőjére.

Mivel DMO módban nincs kézbesítési visszajelzés, a **Vészjelzés elküldve** üzenet csak a vészjelzés elküldését erősíti meg.



VIGYÁZAT

A Vészhívás gomb megnyomásával az MTP850 azonnal adni kezd, még akkor is, ha az adástiltás be van kapcsolva. Az MTP850 **NEM** lehet RF-érzékeny területen a Vészhívás módba lépéskor.

MEGJEGYZÉS

A vészjelzés speciális állapotüzenet a csoportot felügyelő diszpécser felé. A vészjelzések diszpécserrendszerekben vészhívások megjelölésére használhatók.

MEGJEGYZÉS

Egyes rendszerek nem támogatják a vészjelzés funkciót, ha a felhasználó „Helyi Szolgáltatási Területen” tartózkodik.

Az Éles mikrofon funkció

Ha a szolgáltató beállította az Éles mikrofon funkciót az MTP850 készülékben, akkor a **PTT** gomb nyomva tartása nélkül is kezdeményezhet csoportvészhívásokat és beszélhet a diszpécserrel.

A mikrofon adott időre marad aktív (a szolgáltató állítja be).

A mikrofon aktív marad mindaddig:

- amíg az éles mikrofon időtartama le nem telik
- az éles mikrofon időtartamán belül a **PTT** gomb megnyomásáig
- a **Befejez** gomb megnyomásáig

Az éles mikrofon időtartamának leteltével megjelenik a **Vészhívás mikrofon vége** üzenet, és az MTP850 visszatér Vészhívás módba.

Az Éles mikrofon funkció kikapcsol, és a PTT gomb ismét a szokásos funkciója szerint működik.

Szükség esetén az Éles mikrofon funkció a Vészhívás gomb megnyomásával aktiválható újra. A másik éles mikrofon funkció bekapcsolásával a szolgáltató is visszaállíthatja az éles mikrofont felhasználói beavatkozás nélkül.

MEGJEGYZÉS

Az *Éles mikrofon funkció* DMO és TMO módban is elérhető.

Csoportvész hívás indítása

- Éles mikrofon bekapcsolva – csoportvész hívás kezdeményezéséhez tartsa lenyomva a **Vész hívás gombot**.
- Éles mikrofon kikapcsolva – csoportvész hívás kezdeményezéséhez tartsa lenyomva a **Vész hívás gombot**. Amikor a kijelző a csoportvész hívás képernyőjére vált, tartsa lenyomva a **PTT** gombot, és a beszéddel várja meg a beszédengedélyező hangot (ha be van állítva). A többi fél meghallgatásához engedje fel a PTT gombot.

Néma vész hívás mód

MEGJEGYZÉS A Néma vész hívás mód használatához a szolgáltatónak engedélyeznie kell a funkciót.

A Néma vész hívás módba történő belépéshez nyomja meg a **Vész hívás gombot**.

A Néma vész hívás mód semmilyen hallható vagy látható jelzéssel nem jár. Az összes billentyűhang ki van kapcsolva.

A Néma vész hívás módból történő kilépéshez nyomja meg egyszerre az **1-r** és **3 def** gombot vagy a **MENU**, majd a **#** gombot 3 másodpercen belül.

Man Down

Ha bármilyen veszélyes műveletbe kezd, bekapcsolhatja a Man Down funkciót. Ez a funkció figyelmezteti a készülék állapotát. A készülék figyelmezteti

a következő esetekben:

- A dőlésszög meghalad egy előre megadott szöveget.
- A készülék állapota nem változik egy előre megadott ideig.

Nyomja meg a **MENU** gombot, és válassza a **Man Down > Be** elemet. Ha ki szeretné kapcsolni a funkciót, nyomja meg a **MENU** gombot, és válassza a **Man Down > Ki** elemet.

MEGJEGYZÉS További hang- és vizuális jelzések is elérhetők, ha a szolgáltatója engedélyezi őket.

Eseményjelentés

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a felhasználó eseményjelentéseket fogadjon. A készülék eseményjelentő üzenetek érkezésekor megszakítja az aktuális szolgáltatásokat, és csak az eseményjelentéssel foglalkozik. Ha az eseményjelentés véget ért, a készülék kilép az Eseményjelentés módból, és visszaáll normál módra. A felhasználó Eseményjelentés mód esetén csak vész hívásokat fogadhat. Az eseményjelentéseknek 4 típusa van:

- Normál eseményjelentés
- Mozgósítás – az eseményjelentés többszöri elküldése az adott csoportnak, a megbízhatóság érdekében. A felhasználó bármely gomb megnyomásával fogadja az eseményjelentést, és megkezdődik az informálási fázis (a képernyőfüggő gombok funkciója nem jelenik meg).
- Tartalék mód – csak beszédkommunikációt tartalmaz. Manuálisan törölhető.

MEGJEGYZÉS *A Tartalék mód csak akkor érhető el, ha a készülék helyi cellás trónköléssel működik.*

- Teszt eseményjelentés – a diszpécsernek lehetősége van a funkció tesztelésére. A készülék sípszót szólaltat meg, miközben a **Teszt EJ** üzenetet írja ki. Az egyik képernyőfüggő gomb funkciója **OK** lesz, amellyel megerősíthető és befejezhető a teszt.

Műveletek, ha a felhasználó másik üzemmódban van

- Adástiltás mód – a felhasználó elolvashatja az üzenetet, de nem válaszolhat rá. Lehetőség van a TXI működés megőrzésére a megfelelő képernyőfüggő gomb megnyomásával vagy az eseményjelentés visszautasításával.
- DMO mód – nem támogatott az eseményjelentés funkció.
- Vész hívás mód – a készülék az összes eseményjelentést figyelmen kívül hagyja.

Az eseményjelentési szolgáltatás fázisai


- Jelzési fázis – a készülék felhasználója eseményjelentési üzenetet kap. Jelzőhang figyelmeztet, hogy megjelent az üzenet szövege, amely alatt három lehetőség közül választhat a felhasználó: **Elfogad**, **Eldob** vagy **MENU**. Ha a felhasználó fogadja a jelzést, akkor a továbbiakban semmilyen más szolgáltatás nem avatkozhat közbe. A **MENU** gomb több lehetőséget is felkínál.

MEGJEGYZÉS *A felhasználó leállíthatja a riasztási hangot a PTT gomb és bármelyik képernyőfüggő gomb megnyomásával.*

- Információs fázis – a felhasználó továbbra is Eseményjelentés módban van, és az eseményről további, részletes információkat kaphat újabb szöveges vagy beszédüzenetek révén. A felhasználó további információkat kérhet beszédcsoporthívás vagy a szöveges eseményjelentési funkció révén, amely lehetővé teszi szöveges üzenetek küldését a szolgáltatónak. A felhasználó bármikor válaszolhat szöveges üzenet küldésével vagy hangüzenettel, csoporthívással.

Eseményjelentés-tároló


Az Eseményjelentés-tároló lehetővé teszi a felhasználó számára az eseményjelentési üzenetek megtekintését és későbbi felhasználásra való eltárolását.

Megtekintésükhöz nyomja meg az  > **Üzenetek** > **EJ tároló** gombot.



Ha a készülék Eseményjelentés módban van, akkor csak az aktuális eseményjelentési üzenetek olvashatók el.

Állapotüzenet küldése

Válassza ki a kívánt csoportot, majd nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza az **Üzenetek > Státusz küldés** lehetőséget.

Válasszon állapotot, és nyomja meg a  gombot vagy a **PTT** gombot.



Új üzenet küldése

Nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza az **Üzenetek > Új üzenet** lehetőséget. Írja be az üzenetet. Válassza a **Küld** parancsot, vagy nyomja meg a  vagy a **PTT** gombot. Válassza ki a címzettet, vagy adja meg a számot. Az új üzenet elküldéséhez válassza a **Küld** parancsot, vagy nyomja meg a  vagy a **PTT** gombot.


MEGJEGYZÉS *Az üzenet küldhető azonosító-, telefon- és csoportszámra. A telefon lehetőséget a szolgáltatónak engedélyeznie kell.*

A felhasználó által előre beállított üzenet küldése

Nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza az **Üzenetek > Minták** lehetőséget. Válassza ki listából a megfelelő sablont.

Válassza a **Küld** gombot, majd nyomja meg a  vagy a **PTT** gombot. Válassza ki a címzettet, vagy adja meg a számot. A üzenet elküldéséhez válassza a **Küld** gombot, vagy nyomja meg a  vagy a **PTT** gombot.


Előre megírt üzenet küldése

Nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza az **Üzenetek > Meghatározott** lehetőséget. Válassza ki listából a megfelelő sablont. Az üzenet szerkesztéséhez nyomja meg a **MENU** gombot, és válassza a **Szerk.** lehetőséget. Írja be a megfelelő szöveget. A üzenet elküldéséhez válassza a **Küld** gombot, vagy nyomja meg a  vagy a **PTT** gombot.

Bejövő üzenetek kezelése


Ha a készülék nincs használatban, az MTP850 jelzi a bejövő üzeneteket, és automatikusan belép a bejövő üzenetek mappájába, ha nincs folyamatban lévő művelet a készüléken.


Keresse meg az üzenetet, és válassza az **Olvasás** képernyőfüggő gombot. Hosszú üzenetek olvasásakor a következő oldal eléréséhez nyomja meg a **Tovább** gombot, az előző oldalhoz pedig a **Vissza** gombot.

Ezután válassza a **Válasz** lehetőséget. Vagy nyomja meg a  gombot, és válassza ki a kívánt lehetőséget: **Tárol / Töröl / Töröl mindet / Tov.**

MEGJEGYZÉS *A hosszú szöveges üzenetekre nem lehet válaszolni, azok nem tárolhatók és nem küldhetők tovább.*

Olvasatlan (új) üzenetek kezelése

Nyomja meg a  gombot, és válassza az **Üzenetek > Bejövő üzentk.** lehetőséget. Keresse meg az üzenetet, és válassza az **Olvasás** képernyőfüggő gombot. Hosszú üzenetek olvasásakor a következő oldal eléréséhez nyomja meg a **Tovább** gombot, az előző oldalhoz pedig a **Vissza** gombot.


Nyomja meg a  gombot, és válassza a kívánt műveletet: **Tárol / Töröl / Töröl mindet / Reply / Tov. / Frissít.**

MEGJEGYZÉS *Egy üzenet maximum 1000 karakterből állhat.*


MEGJEGYZÉS *Egy üzenetet egynél több felhasználónak is elküldhet. Válassza ki a MTP850 hívószámlistájából a kívánt csoportot.*

Tippek és trükkök

Mód nélküli működés

Hívásindítás előtt nem szükséges módot (csoport/privát/telefon) kiválasztani. Csak tárcsázza a kívánt számot, és nyomja meg a **HTípus** (hívás típusa) képernyőfüggő gombot a hívás típusának eldöntéséhez (majd nyomja meg a **PTT** vagy  gombot).

Kezdőképernyő gomb




Nem biztos benne, hogy hol van? Szeretne visszatérni a kezdőképernyőre? Nyomja meg a  gombot.

Háttérvilágítás-szabályozás

Vagy kikapcsolhatja a háttérvilágítást (rejtett működés), vagy bármelyik billentyű megnyomásával automatikusan bekapcsolhatja. A harmadik lehetőség a félautomata, amely azt jelenti, hogy csak a készülék bekapcsolása, a háttérvilágításhoz rendelt gomb megnyomása és a töltés kapcsolja be a háttérvilágítást.


A háttérvilágítás az előre beprogramozott időzítő leállásáig beprogramozva marad.

Menü-gyorsbillentyűk

- Bármely menüpontot könnyen elérheti a  gomb és egy számgomb egymást követő megnyomásával. (Ne késlekedjen a  és a másik gomb megnyomása közt!)
- A menü-gyorsbillentyűk beállításával kapcsolatban forduljon a szolgáltatóhoz.
- Ön is meghatározhat új menü-gyorsbillentyűt: Lépjen be a kívánt menübe, és tartsa nyomva a  gombot, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Hangos/halk audió állítás

Az erre szolgáló Hangszórókezelő gombbal bármely privát vagy csoporthíváshoz kiválaszthatja a használni kívánt hangforrást (hangszóró/fejhallgató/PHF).

Ezen felül beállíthatja a menüben, hogy az összes csoporthívás kihangosított legyen ( > **Beállítás** > **Audio** > **Audio be/ki** > **Mindig hangos**).


MEGJEGYZÉS

A hangos/halk audió beállítást egy gombnyomásos gombbal állíthatja. További információért forduljon a szolgáltatóhoz.

Egységes hívószámlista

Ugyanahhoz a személyhez több számot is hozzárendelhet (privát, mobil, otthoni, munkahelyi, PABX, egyéb). Maximum 1000 személy hívószámait tárolhatja összesen 1000 személyes és 1000 telefonszámmal.

Szövegméret

A képernyőn kétféle méretben láthatja a szöveget: **Normál** vagy **nagyított** ( > **Beállítás** > **Kijelző** > **Szöveg méret**).

Csoportkapacitás


Szolgáltatója 2048 csoportot állíthat be TMO és 1024-et DMO módban történő használatra.

Flexibilis mappák

Kérésére szolgáltatója beállíthatja, hogy hány csoport legyen az egyes mappákban (maximum 256 mappáig).

„Csoportjaim” mappák

Bármelyik csoportot (TMO és DMO is) kiválaszthatja, és hozzáadhatja a személyes mappájához.

A kezdőképernyőn nyomja meg a  gombot a „Saját csoportok” mappák gyors eléréséhez.

Beállítások (a kezdőképernyőn)


A kezdőképernyőről elérhető Beállítások pontban bármikor könnyen mappát válthat, csoportot választhat, TMO és DMO mód között válthat vagy egyéb funkciókat érhet el.

Könnyű navigáció a menüben


A menü fel-le irányú görgetése mellett próbálja ki a jobbra-balra görgetést is. (Ezzel kiválaszthatja az aktuális elemet, illetve az előző szintre léphet vissza.)

Fordított képernyő be- és kikapcsolása



Ha aktiválja ezt a funkciót, a képernyő tartalma fejjel lefele jelenik meg. Ez a funkció különösen hasznos lehet abban az esetben, ha az MTP850 készüléket vállon, övön vagy hajtókán hordja, és el szeretné tudni olvasni a fejjel lefelé álló képernyőt.

A funkció a be- és kikapcsolásához nyomja meg a  gombot, majd válassza a **Beállítás** > **Kijelző** > **Kijelző megford.** lehetőséget. Vagy tartsa nyomva a funkcióhoz előre beprogramozott egy gombnyomásos gombot.

Tárcsázott hívások listája – gyors elérés

Az indított hívások listájának eléréséhez a kezdőképernyőn nyomja meg a  gombot.

Automatikus görgetés a navigációs gombbal




Az automatikus görgetéshez az adott listában nyomja meg és tartsa lenyomva a  vagy a  gombot.

Utolsó hívások menü – gyors elérés

A kezdőképernyőn nyomja meg a  gombot.

Az idő és a dátum beállítása

Az időt és a dátumot a szolgáltató infrastruktúrája szinkronizálja. Az infrastruktúra hatókörén kívül az értékek beállítása manuálisan lehetséges.

- Az idő beállításához nyomja meg a  gombot, és válassza a **Beállítás > Idő és dátum > Beállít > Idő beállítása** lehetőséget. A navigációs gomb és/vagy a numerikus billentyűzet segítségével állítsa be az időt.
- A dátum beállításához nyomja meg a  gombot, és válassza a **Beállítás > Idő és dátum > Beállít > Dátum beállítása** lehetőséget. A navigációs gomb és/vagy a numerikus billentyűzet segítségével állítsa be a dátumot.
- A dátum és az idő automatikus beállításához nyomja meg a  gombot, és válassza a **Beállítás > Idő és dátum > Frissítés** lehetőséget. Válassza ki az igényeinek megfelelő az alábbi három lehetőség közül:
 - **Ki** – rendszerfrissítés kikapcsolva
 - **Csak idő** – az idő frissítve lett
 - **Idő és eltolódás** – a készülék az időt az aktuális időzónának megfelelően frissíti, ha a felhasználó TMO módban van. DMO módban a készülék a belső óráját használja.

Sablonnevek

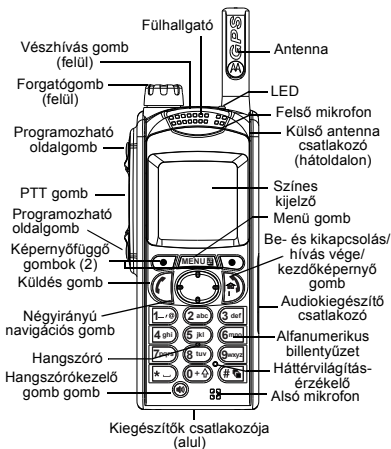
A felhasználó belátása szerint nevezheti el a sablonokat. Ha nem ad meg nevet, az alapértelmezett név lesz a sablon neve.

Váltás beszédcsoporthoz

Mindkét módban és az egyes módok között is válthat az utolsó két beszédcsoport között. Ha például TMO módban van, és szeretne egy olyan beszédcsoportra átváltani, amely DMO módban volt, akkor nyomja meg az egy gombnyomásos gombot. Ez a módszer visszafelé is, és ugyanazon módok között is működik. Kikapcsolás után a készülék az utolsó két beszédcsoportra emlékszik.

**MTP850**

Rövid összefoglaló útmutató



Az MTP850 be- és kikapcsolása

Az MTP850 be- és kikapcsolásához tartsa nyomva a **PTT** gombot.

Az MTP850 menürendszerének használata

- A menübe lépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A menüben történő mozgáshoz nyomja meg a **↑** vagy a **↓** gombot.
- Menüpont kiválasztásához nyomja meg a **Választ** képernyőfüggő gombot vagy a **OK** gombot.
- Az előző szintre való visszalépéshez nyomja meg a **Vissza** gombot vagy a **←** gombot.
- A menüpontból történő kilépéshez nyomja meg a **▶** gombot.

Trónkölt és direkt módú működés kiválasztása

- A készülék beállítható úgy, hogy egy gombnyomással lehessen váltani a TMO és a DMO mód között. További információkért forduljon a szolgáltatójához.
- A kezdőképernyőn nyomja meg az **Opciók** gombot, majd válassza a **Trónkölt mód** vagy a **Direkt mód** lehetőséget.

TMO csoporthívás kezdeményezése

A kezdőképernyőről navigáljon a kívánt csoporthoz. Nyomja meg a **Választ** képernyőfüggő gombot (ha be van állítva). Tartsa nyomva a **PTT** gombot. Várjon a beszédengedélyező hangra (ha be van állítva), és beszéljen. A másik fél meghallgatásához engedje fel a **PTT** gombot.

DMO csoporthívás kezdeményezése

Lépjen be DMO módba. Navigáljon a kívánt csoporthoz. Nyomja meg a **Választ** képernyőfüggő gombot (ha be van állítva). Tartsa nyomva a **PTT** gombot. Várjon a beszédengedélyező hangra (ha be van állítva), és beszéljen. A másik fél meghallgatásához engedje fel a **PTT** gombot.

TMO csoportvészhívás kezdeményezése


Lépjen be TMO módba. Nyomja meg, és tartsa nyomva a Vészhívás gombot. A készülék automatikusan elküldi a vészjelzést. Tartsa nyomva a **PTT** gombot. Várjon a beszédengedélyező hangra (ha be van állítva), és beszéljen. A másik fél meghallgatásához engedje fel a **PTT** gombot. Az Éles mikrofon funkció használata esetén várja meg a **Vészhívás mikrofon** be üzenet megjelenését, majd a **PTT** gomb megnyomása nélkül beszélhet.

A Vészhívás módból történő kilépéshez nyomja meg, és tartsa lenyomva a **Kilép** képernyőfüggő gombot.


DMO csoportvészhívás kezdeményezése

Lépjen be DMO módba. Nyomja meg, és tartsa nyomva a Vészhívás gombot. Tartsa nyomva a **PTT** gombot. Várjon a beszédengedélyező hangra (ha be van állítva), és beszéljen. A másik fél meghallgatásához engedje fel a **PTT** gombot. A Vészhívás módból történő kilépéshez nyomja meg, és tartsa lenyomva a **Kilép** képernyőfüggő gombot.



TMO egyirányú privát hívás kezdeményezése

Tárcsázzon egy számot a kezdőképernyőről. A hívástípus kiválasztásához nyomja meg a **HTípus** gombot. Nyomja meg, és engedje el a **PTT** gombot. Csengetés hallható. A hívott fél válaszol. Várja meg, amíg a hívott fél befejezi a beszédet. Tartsa nyomva a **PTT** gombot. Várjon a beszédengedélyező hangra (ha be van állítva), és beszéljen. A másik fél meghallgatásához engedje fel a **PTT** gombot. A hívás befejezéséhez nyomja meg a  gombot.


DMO egyirányú privát hívás kezdeményezése

Lépjön be DMO módba. Tárcsázzon egy számot a kezdőképernyőről. Tartsa nyomva a **PTT** gombot. Várjon a beszédengedélyező hangra (ha be van állítva), és beszéljen. A másik fél meghallgatásához engedje fel a **PTT** gombot. A hívás befejezéséhez nyomja meg a  gombot.



Kétirányú privát hívás/telefonhívás/PABX hívás kezdeményezése

Tárcsázzon egy számot a kezdőképernyőről. A hívástípus kiválasztásához nyomja meg a **HTípus** gombot. Nyomja meg, és engedje el a  gombot. Csengetés hallható. A hívott fél válaszol. A hívás befejezéséhez nyomja meg a  gombot.




Hívás fogadása

Az MTP850 átkapcsol a bejövő hívásra, illetve értesíti Önt a bejövő hívásról. A hívás fogadásához nyomja meg a  gombot telefon/PABX/kétirányú privát hívások esetén, vagy a **PTT** gombot bármilyen egyéb hívás esetén.


Állapotüzenet küldése

Válassza ki a kívánt csoportot, majd nyomja meg a  gombot, majd válassza az **Üzenetek > Státusz küldés** lehetőséget. Válasszon állapotot, és nyomja meg a  gombot vagy a **PTT** gombot.

Új üzenet küldése




Nyomja meg a  gombot, majd válassza az **Üzenetek > Új üzenet** lehetőséget. Írja be az üzenetet. Válassza a **Küld** parancsot, vagy nyomja meg a  vagy a **PTT** gombot. Válassza ki a címzettet, vagy adja meg a számot. Az új üzenet elküldéséhez válassza a **Küld** parancsot, vagy nyomja meg a  vagy a **PTT** gombot.

Tippek és trükkök

- **kezdőképernyő gomb**
Nem biztos benne, hogy hol van? Szeretne visszatérni a kezdőképernyőre? Nyomja meg a  gombot.
- **Háttérvilágítás-szabályozás**
A három választható működés: Kikapcsolhatja a háttérvilágítást (rejtett mód), automatikusan bekapcsolhatja bármely gomb megnyomásával, vagy félautomatikus esetben használhatja, amely során csak töltéskor vagy a kijelölt gomb megnyomásakor kapcsol be a világítás.

A felső oldalgomb megnyomásával a háttérvilágítás ki- és bekapcsolható (ha konfigurálva van).


• Menü-gyorsbillentyűk

Bármely menüpontot könnyen elérheti a  gomb és egy számgomb egymást követő megnyomásával. (Ne késlekedjen a  és a másik gomb megnyomása közt!) A menü-gyorsbillentyűk beállításával kapcsolatban forduljon a szolgáltatóhoz. Ön is meghatározhat új menü-gyorsbillentyűt: Lépjön be a kívánt menübe, és tartsa nyomva a  gombot, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

• Hangos/halk audió állítás

Az erre szolgáló Hangszórókezelő gombbal bármely privát vagy csoporthíváshoz kiválaszhatja a használni kívánt hangforrást (hangszóró/fejhallgató/PHF).


Ezen felül beállíthatja a menüben, hogy az összes csoporthívás kihangosított legyen

( > **Beállítás > Audio > Audio be/ki**).


• Egységes hívószámlista

Ugyanahhoz a személyhez több számot is hozzárendelhet (privát, mobil, otthoni, munkahelyi, PABX, egyéb).

• Szövegméret

A képernyőn kétféle méretben láthatja a szöveget: **Normál** vagy **nagyított** ( > **Beállítás > Kijelző > Szöveg méret**).

• „Csoportjaim” mappa

Bármelyik csoportot (TMO és DMO is) kiválaszthatja, és hozzáadhatja a személyes mappájához. A kezdőképernyőn nyomja meg a  gombot a „Saját csoportok” mappa gyors eléréséhez.

Turinys

Saugos informacija	4
Informacija apie utilizavimą	4
Autorių teisių informacija	4
Naudojami simboliai	5
MTP850 Apžvalga	6
Valdymo įrenginiai ir indikatoriai	6
Garso signalų tonai	8
Reguliarus perspėjimas	11
Klavišų, rankenėlės ir mygtukų apžvalga	12
Į.-išj./pabaigos/pradžios klavišas	12
Programiniai klavišai	12
Menu klavišas	12
Sukamoji rankenėlė	12
Avarinis mygtukas	13
Funkciniai klavišai	13
Garsiakalbio kontrolės klavišas	14
Garsumo reguliavimo režimas	14
Garso profilis	14
Kaukimo tildymas	15
Šviesos diodo būsenos indikatorius	15
Menu punktų atidarymas	15
Grįžimas į ankstesnį lygį	15
Menu punktų uždarymas	15
Menu punktų sąrašas	16
Ekranas	20
Būsenos piktogramos	20
Menu piktogramos	23
Gautų pranešimų piktogramos	24
Adresatų piktogramos	24
Išsiųstų pranešimų dėžutės piktogramos	25
Teksto įvedimo piktogramos	25
Darbo pradžia	28
Baterija	28
Baterijos įstatymas	28
Baterijos keitimas	28

Baterijos įkrovimas	29
Baterijos talpos informacija	29
Antenos tvirtinimas	30
Įjungimas/išjungimas (įjungimo/išjungimo/pabaigos/ pradžios klavišas)	30
Įjungimas (avarinis mygtukas)	30
Įjungimas, kai suaktyvintas perdavimo slopinimas (TXI)	30
MTP850 atrakinimas	31
Klaviatūros užrakinimas/atrakinimas	31
Radio naudotojo tapatybė (RUI)	32
TMO arba DMO veikimo pasirinkimas	33
TMO arba DMO įjungimas	33
Grupiniai skambučiai	34
Parankiniai aplankai	34
Aplankų „Mano grupės“ pasirinkimas	34
Grupės pridėjimas (TMO/DMO)	34
Grupės pašalinimas (TMO/DMO)	34
Parankinio aplanko pavadinimo keitimas	35
Parankinio aplanko šalinimas	35
Grupės pasirinkimas	35
Sukamosios rankenėlės naudojimas	35
Naršymo klavišo naudojimas	35
Abėcėlinės paieškos naudojimas	35
Aplankų paieškos naudojimas	36
Skaičių klaviatūros naudojimas – spartusis rinkimas	36
Aplanko pasirinkimas	36
TMO grupiniai skambučiai	36
TMO grupinio skambučio atlikimas	37
TMO grupinio skambučio gavimas	37
TMO transliacinio skambučio priėmimas	37
PTT dvigubas paspaudimas	37
DMO grupiniai skambučiai	38
DMO grupinio skambučio atlikimas	38
DMO grupinio skambučio gavimas	38
Išėjimas iš DMO	38

Privatūs, telefono ir PABX skambučiai	39
Adresato sukūrimas	39
Kaip rinkti numerį	39
Numerio rinkimas	39
Skambinimas iš adresatų sąrašo	40
Spartusis rinkimas	40
Privatus skambutis	40
Privataus skambučio atlikimas	40
Privataus skambučio priėmimas	41
Telefono ir PABX skambučiai	41
Telefono arba PABX skambučio atlikimas	42
Avarinis režimas	43
Avarinio režimo įjungimas ir išjungimas	43
Avarinio aliarmo siuntimas	43
Karštojo mikrofono funkcija	44
Avarinio grupinio skambučio atlikimas	45
Tylusis avarinis režimas	45
Funkcija „Man Down“	45
Iškvietimas	46
Pranešimai	48
Būsenos pranešimo siuntimas	48
Naujo pranešimo siuntimas	48
Naudotojo nustatyto pranešimo siuntimas	48
Iš anksto nustatyto pranešimo siuntimas	48
Naujų įeinančiųjų pranešimų apdorojimas	48
Neperskaitytų (naujų) pranešimų apdorojimas	49
Patarimai	50
Trumpas nuorodų vadovas	53

© „Motorola Inc.“, 2009 m.

„MOTOROLA“ ir stilizuotas „M“ logotipas yra registruoti JAV patentų ir prekių ženklų biure. Visi kiti produktų ar paslaugų pavadinimai yra atitinkamų jų savininkų nuosavybė.

Saugos informacija



ATSARGIAI

Prieš naudodami šiuos gaminius, perskaitykite saugaus naudojimo instrukcijas, pateiktas Gaminio saugos ir radijo dažnių poveikio knygelėje 6864117B25.

MTP850 leidžiama naudoti tik profesinėje veikloje, kad būtų laikomasi ICNIRP radijo dažnių energijos poveikio reikalavimų. Prieš naudodami gaminius, perskaitykite informaciją apie radijo dažnių energijos poveikį ir naudojimo instrukcijas, pateiktas Gaminio saugos ir radijo dažnių poveikio knygelėje („Motorola“ dalies numeris 6864117B25), kad būtų užtikrintas radijo dažnių energijos poveikio ribų laikymasis.

Šis **Naudotojo vadovas** ir **Gaminio saugos ir radijo dažnių poveikio knygelė** turi būti laikomi saugioje vietoje ir turi būti pateikti kitiems naudotojams, jei priedai perduodami kitiems asmenims.

Informacija apie utilizavimą



Europos Sąjungos elektros ir elektroninės įrangos atliekų direktyvoje reikalaujama, kad ant ES valstybėse parduodamų gaminių (arba, tam tikrais atvejais, jų pakuočių) būtų perbrauktos šiukšliadėžės etiketė. Kaip nurodyta EE[**D** direktyvoje, ši perbrauktos šiukšliadėžės etiketė reiškia, kad klientams ir galutiniams naudotojams ES valstybėse neleidžiama išmesti elektros ir elektroninės įrangos arba priedų su buitiniemis atliekomis.

Klientai ar galutiniai naudotojai ES valstybėse turi kreiptis į vietinį įrangos tiekėjo atstovą ar priežiūros centrą ir gauti informacijos apie jų valstybėje veikiančią atliekų surinkimo sistemą.

Autorių teisių informacija

Tarp bendrovės „Motorola“ produktų, aprašytų šiame vadove, gali būti kompiuterinių programų, kurių autorių teisės priklauso bendrovei „Motorola“, laikomų puslaidininkių atmintyje ir kitokiose laikmenose. Įstatymai JAV ir kitose šalyse palieka bendrovei „Motorola“ tam tikrų išimtinių teisių, taikomų tam tikroms kompiuterinėms programoms, ir tarp tų teisių yra (jomis neapsiribojant) išimtinės teisės kopijuoti arba atkurti, bet kuria forma, kompiuterinę programą, kurios autorių teisės yra apsaugotos.

Atitinkamai jokios bendrovės „Motorola“ kompiuterinės programos, esančios bet kokiuose „Motorola“ produktuose, aprašytuose šiame vadove, negali būti kopijuojamos, atkuriamos, modifikuojamos, tiriamos atbulinio proceso būdu be aiškaus rašytinio leidimo iš bendrovės „Motorola“. Be to, bendrovės „Motorola“ produktų pirkimas nelaikomas suteikiančiu licenciją – tiesiogiai, kontekstiniu būdu arba užkertant kelią asmeniui, atlikusiam tam tikrus veiksmus, neigti ar ginčyti su tokiais veiksmais susijusius padarinius ar aplinkybes – taikomą autorių teisei, patentams arba patentų pareiškimams, priklausantiems bendrovei „Motorola“, išskyrus įprastinę neišimtinę licenciją, kuri teisiškai kyla pardavus produktą. Šis dokumentas saugomas autorių teisių. Kopijavimas, atliekamas siekiant naudoti „Motorola“ produktus, leidžiamas reikiamu mastu. Šio dokumento kopijavimas kitais tikslais, jo keitimas, papildymas ar kitoks apdorojimas draudžiami. Originaliu laikomas tik šis elektroniniu būdu įrašytas dokumentas. Publikatai laikomi tik kopijomis. „Motorola, Inc.“, jos filialai ir dukterinės bendrovės negarantuoja tokių kopijų teisingumo.

Naudojami simboliai

Šis dokumentų rinkinys parengtas taip, kad būtų kuo aiškesnis skaitytojui vizualiai. Visame dokumentų rinkinyje naudojami toliau nurodyti grafiniai simboliai. Šie simboliai ir atitinkamos jų reikšmės aprašyti toliau.



ISPĖJIMAS

[spėjamas žodis „Ispėjimas“ ir su juo susietas saugos simbolis žymi informaciją, kurios nepaisant galima žūti, sunkiai susižeisti arba rimtai sugadinti gaminį.



ATSARGIAI

[spėjamas žodis „Atsargiai“ ir su juo susietas saugos simbolis žymi informaciją, kurios nepaisant galimi smulkūs ir vidutiniai sužeidimai arba didelė žala gaminiumi.

ATSARGIAI

[spėjamas žodis „Atsargiai“ gali būti naudojamas ir be saugos simbolio, taip nurodant galimą sužeidimo pavojų, nesusijusį su produktu.

PASTABA

Pastabose pateikiama informacija, kuri yra svarbesnė nei šalia esantis tekstas, pvz., nurodomos išimtyms ar prielaidos. Jose taip pat nurodoma, kur skaitytojas gali ieškoti papildomos informacijos, primenama skaitytojui, kaip atlikti veiksmą (pavyzdžiui, kai jis nėra aprašomos procedūros dalis), arba nurodoma, kurioje ekrano vietoje yra atitinkamas elementas. Pastabos nėra įspėjimai.

MTP850 Apžvalga

PASTABA

Funkcija „Man Down“ leidžiama naudoti tik MTP850 S ir MTP850 FuG terminaluose.

Valdymo įrenginiai ir indikatoriai

Žemiau nurodyti skaičiai – tai nuorodos į iliustraciją, esančią antrajame viršelio puslapyje.

Skaičius	Aprašymas
1	Antena
2	Viršutinis mikrofonas Įjungiamas simplekso didelio garsumo skambučių, pavyzdžiui, grupinių skambučių metu.
3	Išorinės antenos jungtis Naudojama su skaitmeniniu automobilio komplektu, prijungiant radijo dažnio signalą prie išorinės antenos. (MTP850 užpakalinėje dalyje)
4	Spalvotas ekranas Rodo raidžių ir skaičių tekstą bei vaizdus 65536 spalvų ir 130 x 130 pikselių apšviečiamame kontrastingame ekrane. Šriftas – keičiamo mastelio.
5	Įj./išj./pabaigos/pradžios klavišas <ul style="list-style-type: none">• Paspauskite ir laikykite paspaudę, kad galėtumėte įjungti ir išjungti MTP850.• Paspauskite, jei norite pabaigti skambučius.• Paspauskite, jei norite grįžti į „Pradžios“ ekraną (laisvajį ekraną).
6	Keturių krypčių naršymo klavišas Spauskite į viršų, į apačią, į kairę ar į dešinę peržiūrėdami sąrašus, slinkdami meniu elementais arba redaguodami raidžių ir skaičių tekstą.
7	Garso pagalbinė jungtis (MTP850 šone)
8	Raidžių ir skaičių klaviatūra Klaviatūra naudojama raidėms ir skaičiams įrašyti skambinant, įvedant kontaktus ir teksto pranešimus.
8 a	Jutiklis, skirtas foninio apšvietimo įjungimui ir išjungimui
9	Apatinis mikrofonas Įjungiamas simplekso ir duplekso tylaus garso skambučių, pvz., telefono skambučių, metu.

Skaičius	Aprašymas
10	Pagalbinė jungtis Jungtis priedams. (MTP850 apačioje)
11	Garsiakalbio kontrolės klavišas Pasirenkamos ausinės (tylus garsas), laisvų rankų įranga (tylus garsas) arba garsiakalbis (garsus garsas).
12	Garsiakalbis (po klaviatūra)
13	Siuntimo klavišas Naudojamas duplexo skambučiams (pavyzdžiui, telefono skambučiams) inicijuoti arba būsenos ir teksto pranešimams siųsti.
14	Meniu klavišas Naudojamas patekti į pagrindinį meniu ir į kontekstinį meniu.
15	Programinis klavišas (klavišai) Paspausdami pasirinkite parinktį, rodomą ekrane tiesiai virš kairiojo arba dešiniojo programinio klavišo.
16	Mygtukas „Push-To-Talk“ (PTT) Paspaudę ir laikydami šį šoninį mygtuką kalbėkite simplekso skambučių metu, o atleidę – klausykite. Paspaudę šį mygtuką siųskite būsenos ir tekstinius pranešimus.
17	Programuojami šoniniai klavišai Nr. 1 ir 2 Standartinis programavimas: viršutiniu šoniniu klavišu įjungiamas ir išjungiamas foninis apšvietimas, apatiniu šoniniu klavišu įjungiamas ekrano užsklanda. (Taip pat žr. Nr. 19)
18	Ausinė
19	Programuojama sukamoji rankenėlė Standartinis programavimas: „Dvigubas“ – paspauskite mygtuką, ir perjungsitės pakaitomis „garsumą“ ir „sąrašą“. Šoniniai klavišai (Nr. 17) veikia kaip užprogramuoti.
20	Avarinis mygtukas (MTP850 viršuje) Paspauskite ir laikykite, jei norite, kad būtų įjungtas Avarinis režimas ir kad galėtumėte siųsti Avarinius aliarmus (kaip užprogramuota). Kai MTP850 išjungta, paspauskite ir laikykite paspaustą mygtuką, kad įjungtumėte veikiant Avariniu režimu arba normaliu režimu (kaip užprogramuota).
21	Šviesos diodas (indikatorius)
22	Pagalbinė jungtis Teikiama jungtis priedams. (MTP850 S / MTP850 FuG šone)

PASTABA

Prieš pirmą kartą naudodami MTP850 nuimkite plastikinę ekrano apsaugos plėvelę ir kraukite bateriją iki ryto, kad ji būtų visiškai įkrauta.

PASTABA

Dažnai valykite apatinę jungtį, ypač prieš atlikdami programavimo procedūrą, pavyzdžiui, minkštu šepetėliu (nenaudokite skysčių).

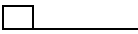
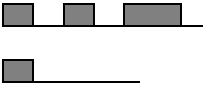
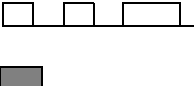

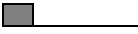
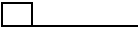

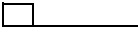


PASTABA

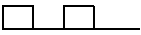
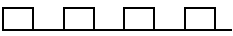


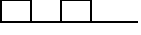

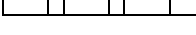


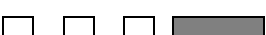


Prieš prijungiant bet kokius priedus terminalą rekomenduojama išjungti.


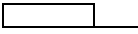
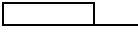

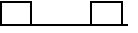



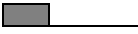


Garso signalų tonai

= Aukštas tonas; = Žemas tonas;

Aprašymas	Tipas	Kartojimas
Budėjimo režimu		
<ul style="list-style-type: none"> • Grįžti į Pradžios ekraną • Grįžti prie sukamojo garsumo naudojimo, kai baigiasi sukamajai peržiūrai nustatytas laikas • Grįžti į tinklą • Grįžti į veikimą visu pajėgumu 	<input type="checkbox"/> _____	Vieną kartą
Galima siųsti	<input type="checkbox"/> _____	Vieną kartą
Paspaustas netinkamas klavišas	<input checked="" type="checkbox"/> _____	Vieną kartą
<ul style="list-style-type: none"> • Tinkamo klavišo paspaudimas • MTP850 automatinis testas įsijungiant nepavyko • Pereiti iš neveikimo į veikimo režimą 	<input type="checkbox"/> _____	Vieną kartą
Skambučio metu		
Perspėjimas apie baigtą skambutį	<input checked="" type="checkbox"/> _____	Vieną kartą
Skambučio laukimo tonas, laukiant telefono arba privataus skambučio	<input checked="" type="checkbox"/> _____ <input checked="" type="checkbox"/> _____	Kas 6 sekundes iki skambučio pabaigos


Aprašymas	Tipas	Kartojimas
Duomenys prijungti arba Duomenys išjungti		Vieną kartą
Leidimas kalbėti pasigirsta paspaudus PTT mygtuką		Vieną kartą (normalus tonas) Vieną kartą (trumpas tonas)
Leidimas kalbėti be tinklų sietuvo pasigirsta paspaudus mygtuką PTT. Šis tonas reiškia, kad tinklų sietuvas nebėra prieinamas		Du kartus Vieną kartą
<ul style="list-style-type: none"> • Pokalbio draudimas • Sistema užimta • Laikmačio laiko apribojimo pabaiga • Kviečiamas MTP850 nepasiekiamas arba užimtas 		Kol neatleisite PTT mygtuko.
Skambutis atsijungė arba nepavyko dėl tinklo kaltės		Vieną kartą
Surinktas neteisingas numeris		Nėra tono
Perėjimas į DMO (tiesioginį režimą)		Vieną kartą
Išėjimas iš DMO		Vieną kartą
Vietinė konsolidacija – įėjimas/išėjimas		Vieną kartą
Telefono skambėjimas (siunčiama)		Kas tris sekundes, kol abonentas neatsako arba, kol skambutis neatmetamas
Telefonas užimtas		Kas pusę sekundės

Aprašymas	Tipas	Kartojimas
Būsenos pranešimas išsiųstas dispečeriui arba siuntimas nepavyko		Du kartus
Įeinantys skambučiai		
Dispečeris patvirtino būsenos pranešimą		Keturis kartus
Jūsų MTP850 gavo grupinį skambutį be tinklų sietuvo (tik nustatymui)		Vieną kartą
Gautas aukšto prioriteto grupinis skambutis		Vieną kartą
Išsiųstas arba gautas avarinis aliarmas		Du kartus
Avarinis aliarmas nepavyko		Keturis kartus
Gautas avarinis skambutis		Vieną kartą
Telefono skambutis, dupleksinis privatus skambutis (priėmimas)	Pagal pomeniu Skambėjimo Stiliaus nuostatą.	Kol neatsiliepsite arba kol skambutis nebus atmestas
Gautas Privatus Skambutis	Pagal pomeniu Skambėjimo Stiliaus nuostatą.	Kol neatsiliepsite arba kol skambutis nebus atmestas
Privatus skambutis skambinančiajam		Kol į skambutį nebus atsiliepta
Simplekso privatus pirmenybinis skambutis (PPC)		Kas 4 sekundes – kol į skambutį bus atsakyta arba kol jis nebus atmestas.
Dupleksinis privatus PPC skambutis		Kas 4 sekundes – kol į skambutį bus atsakyta arba kol jis nebus atmestas.
Ribotas ryšys		Vieną kartą, patekus į riboto ryšio zoną.
Gautas naujas paštas		Vieną kartą

Aprašymas	Tipas	Kartojimas
Naujas grupinis skambutis		Vieną kartą
Bendroji dalis		
Garsumo nuostata (ausinė, klaviatūra, garsiakalbis)		Nuolatinis
Garsumo nuostata (skambutis)		Nustatant garsumą.
Perdavimo slopinimas (TXI)		Vieną kartą
Funkcija „Man Down“ įjungta		Vieną kartą
Funkcija „Man Down“ išjungta		Vieną kartą arba pakartotinai
„Man Down“ išankstinis įsp.		Vieną kartą
„Man Down“ prietaiso gedimas		Kol funkcija bus išjungta
Dvigubas PTT – vienas tonas		Vieną kartą
Dvigubas PTT – dvigubas tonas		Vieną kartą
Dvigubas PTT – trigubas		Vieną kartą

Reguliarus perspėjimas

Reguliarus perspėjimas įspėja, kad yra praleistų skambučių ir neperskaitytų pranešimų. Kiekvieno perspėjimo metu skamba neperskaityto pranešimo tonas, o šviesos diodai šviečia oranžine spalva.



Šią funkciją naudotojas gali išjungti/įjungti. Paspauskite  ir pasirinkite > **Nustatymai** > **Tonai** > **Reguliarus perspėjimas** bei nustatykite laiką tarp įspėjimų.

Klavišų, rankenėlės ir mygtukų apžvalga

Ij.-išj./pabaigos/pradžios klavišas


- Paspauskite ir laikykite paspaudę, kad galėtumėte įjungti ir išjungti MTP850.
- Paspauskite, jei norite pabaigti skambučius.
- Paspaudę grįšite į pradžios ekraną.

Programiniai klavišai

Paspaudę  ar  pasirinkite parinktį, rodomą tiesiai virš kairiojo ar dešinio programinio klavišo.

Meniu klavišas

Meniu klavišas atlieka dvi funkcijas. Paspaudę  atidarysite:

- **Meniu** (kai nesate meniu). MTP850 meniu leidžia valdyti MTP850 nuostatas.
- **Kontekstinį meniu** (kai piktograma  šviečia ir rodomas ne budėjimo ekranas) norėdami pamatyti esamo meniu punktų sąrašą.

Sukamoji rankenėlė

Tinklo operatorius gali užprogramuoti sukamąją rankenėlę vienam iš šių naudojimo būdų:

1. **Dvigubas valdymas** – rankenėlė naudojama valdyti garsumą ir naršyti sąrašus. Paspaudę rankenėlę perjungsitės tarp garsumo ir sąrašų valdymo (standartinis nustatymas).
2. **Sąrašo kontrolė** – rankenėlė naudojama norint naršyti sąrašus (pvz., pokalbių grupių sąrašus) arba meniu punktus. Šiuo atveju garsumas valdomas šoniniais klavišais.
3. **Garsumo valdymas** – rankenėlė naudojama tik garsumui reguliuoti; garsumas didinamas sukant pagal laikrodžio rodyklę.

Paspaudę ir laikydami sukamąją rankenėlę užrakinkite ją, paspaudę ir laikydami dar kartą – atrakinkite. Užrakinta sukamoji rankenėlė taip atrakinama įjungiant įrenginį.

Avarinis mygtukas

Paspaudę ir laikydami šį mygtuką įjungsite avarinį režimą. Kai MTP850 išjungiamas, paspaudę ir laikydami šį mygtuką įjungsite įrenginį avariniu režimu arba standartiniu režimu (priklauso nuo programavimo).

Funkciniai klavišai

PASTABA

Informacijos apie funkciją, priskirtą kiekvienam šoniniam, skaičių, * (☎) arba # (☎) klavišui teiraukitės tinklo operatoriaus.

PASTABA

Standartinis nustatytas laikas, kurį reikia spausti šoninį, skaičių, * (☎) arba # (☎) klavišą, kad įsijungtų vieno paspaudimo funkcija, yra 1 sekundė. Šį laiką gali pakeisti jūsų tinklo operatorius.

Šoniniai klavišai

Sukamosios rankenėlės ir šoninio klavišo programavimas yra susietas:

Sukamosios rankenėlės programavimas	Šoninio klavišo programavimas
Dvigubas valdymas	Užprogramuota vieno paspaudimo funkcijai
Sąrašo valdymas	○ : Garsiau ● : Tyliau
Garsumo valdymas	Užprogramuota vieno paspaudimo funkcijai

Kai sukamoji rankenėlė užprogramuota garsumo valdymui arba dvigubam valdymui, šoniniai klavišai palaiko vieno paspaudimo funkciją, kuri leidžia pasirinkti arba įjungti dažnai naudojamas funkcijas paspaudžiant ir laikant vieną mygtuką. Standartinis viršutinio šoninio klavišo nustatymas yra „foninis apšvietimas ij./išj.“, o apatinio šoninio klavišo – „ekrano užsklanda ij.“. Daugiau informacijos suteiks jūsų tinklo operatorius.


Skaičių * (☎) ir # (☎) klavišai

MTP850 palaiko vieno paspaudimo funkciją, kuri leidžia pasirinkti ar įjungti dažnai naudojamas funkcijas paspaudžiant ir laikant nuspaudus priskirtą klavišą.

Privatus skambutis vienu paspaudimu

MTP850 leidžia atlikti privatų skambučių vienu paspaudimu, jei šią funkciją siūlo tinklo operatorius. Naudotojas gali surinkti paskutinio grupinio skambučio skambintojo numerį paspausdamas priskirtą privataus skambučio vienu paspaudimu mygtuką.

Garsiakalbio kontrolės klavišas

Paspausdami  įjunkite ausinę (tylus garsas), laisvų rankų įrangą (tylus garsas) arba garsiakalbį (didelis garsas), tai priklauso nuo meniu nuostatų.

Skambučio tipas	Meniu nuostata	Klavišų naudojimas
Simplekso skambutis (Grupinis*/privatus)	Meniu > Nustatymai > Garsas > Garso perjung > Grsklb. valdym	Garsiakalbis įjungtas/ išjungta grupiniams ir privatiems skambučiams
	Meniu > Nustatymai > Garsas > Garso perjung > Visada Garsiai	Garsiakalbis įjungtas/ išjungtas privačiam skambučiui
Dupleksinis skambutis (Privatus/telefono/PABX)	-----	Valdo garsiakalbį/ausinę atliekamam skambučiui

* Avarinio grupinio skambučio atveju balsas girdimas iš garsiakalbio nepaisant garsiakalbio nuostatų.

Garsumo reguliavimo režimas

Tinklo operatorius gali įjungti garsumo reguliavimo režimo funkciją. Visos režimo **Individualus** nuostatos yra reguliuojamos ir išsaugomos, net ir naudotojui grįžus į režimą **Bendras**.


Režimu **Bendras** naudotojas reguliuoja visus **Garsumus** vienu metu.

Norėdami pakeisti garsumo nuostatą ar nuostatas, paspauskite

 > **Nustatymai** > **Garsumas**.


Garso profilis

Garso profilis yra profilis, reguliuojantis terminalo garso parametrus, kad jie atitiktų aplinką, kurioje šiuo metu naudojamas terminalas.

Norėdami pasirinkti garso profilį, paspauskite  ir pasirinkite **Nustatymai** > **Garsas** > **Garso profilis**. Peržiūrėkite ir pasirinkite reikalingą šablona.

Kaukimo tildymas

Kaukimo tildymas yra veikimo režimas, pašalinantis kaukimo efektą.



Norėdami įjungti ar išjungti kaukimo tildymą, paspauskite  ir pasirinkite **Nustatymai > Garsas > Kaukimo tild.** Peržiūrėkite ir pasirinkite atitinkamai įjungta arba išjungta.

Šviesos diodo būsenos indikatorius

Šviesos diodo indikatorius rodo jūsų MTP850 būseną.

Indikatorius	Būsena
Ištisai šviečiantis žalias	Naudojama
Mirksintis žalias	Veikia
Tamsiai raudonas	Neveikia
Mirksintis raudonas	Jungiamasi prie tinklo/jungiamas DMO režimas
Ištisai šviečiantis oranžinis	Perdavimo slopinimas (TXI) veikimo režimu/ Užimtas kanalas DMO režimu
Iš pradžių ištisai šviečiantis, vėliau mirksintis oranžinis	Įeinantis skambutis
Nešviečia	Išjungta


Meniu punktų atidarymas

1. Paspauskite .
2. Slinkite iki reikiamo punkto ir paspauskite **Pasirin** ar , kad pasirinktumėte.

Grįžimas į ankstesnį lygį

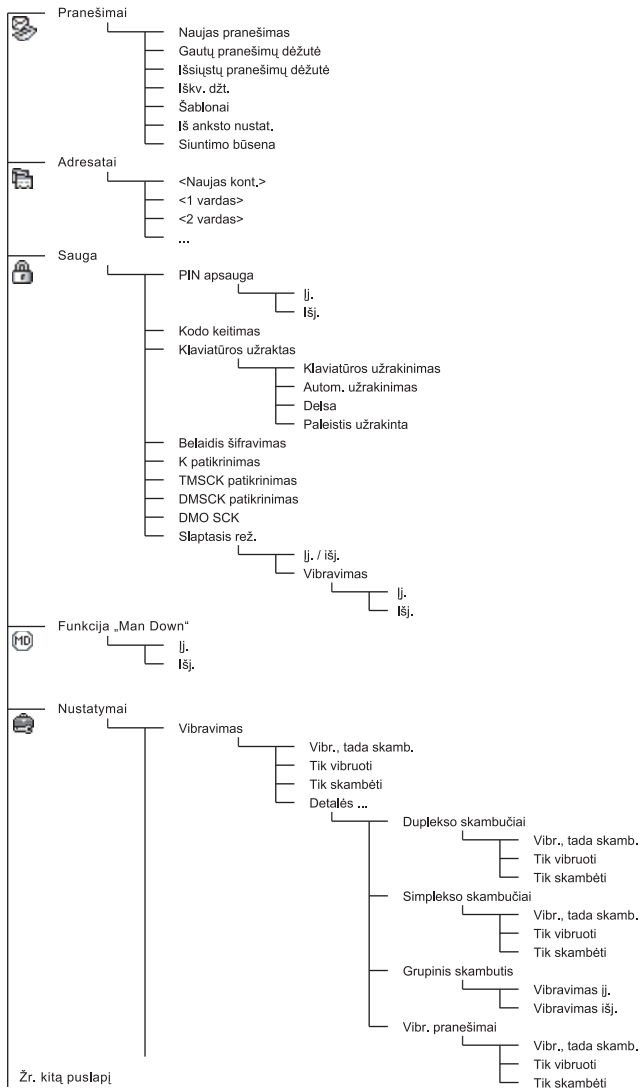
Paspauskite **Atgal** ar .

Meniu punktų uždarymas

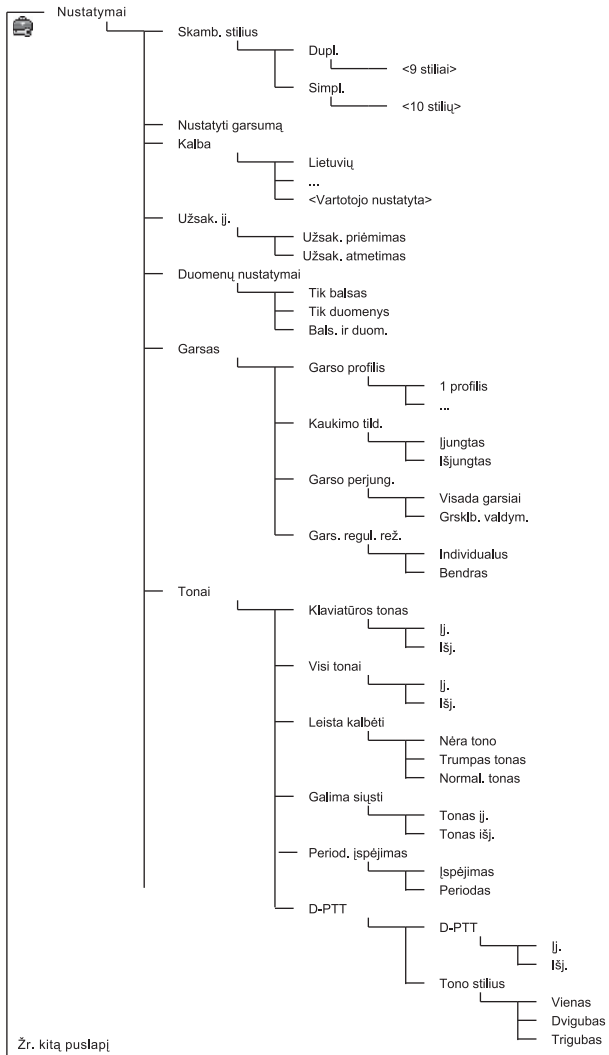
Paspauskite .

PASTABA *Jūsų MTP850 gali išeiti iš meniu, jei per nustatytą laikotarpį nepaspaudžiamas joks klavišas.*

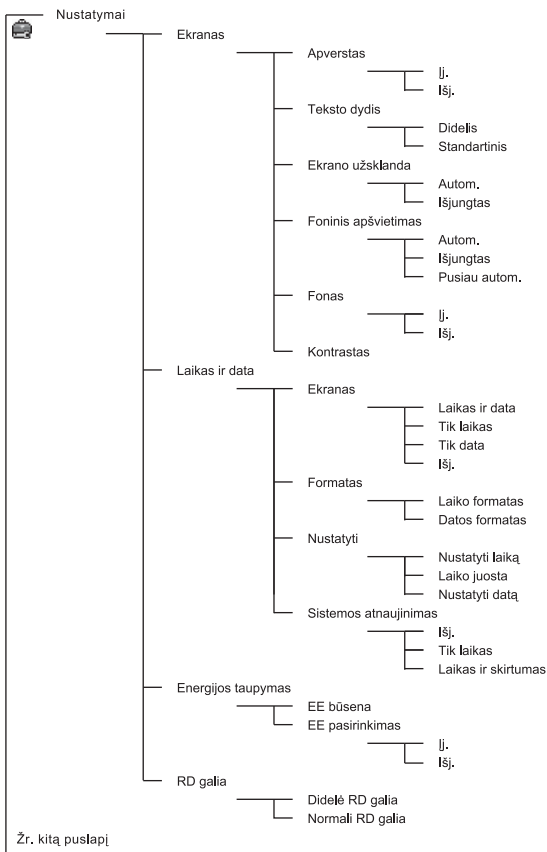
Meniu punktų sąrašas

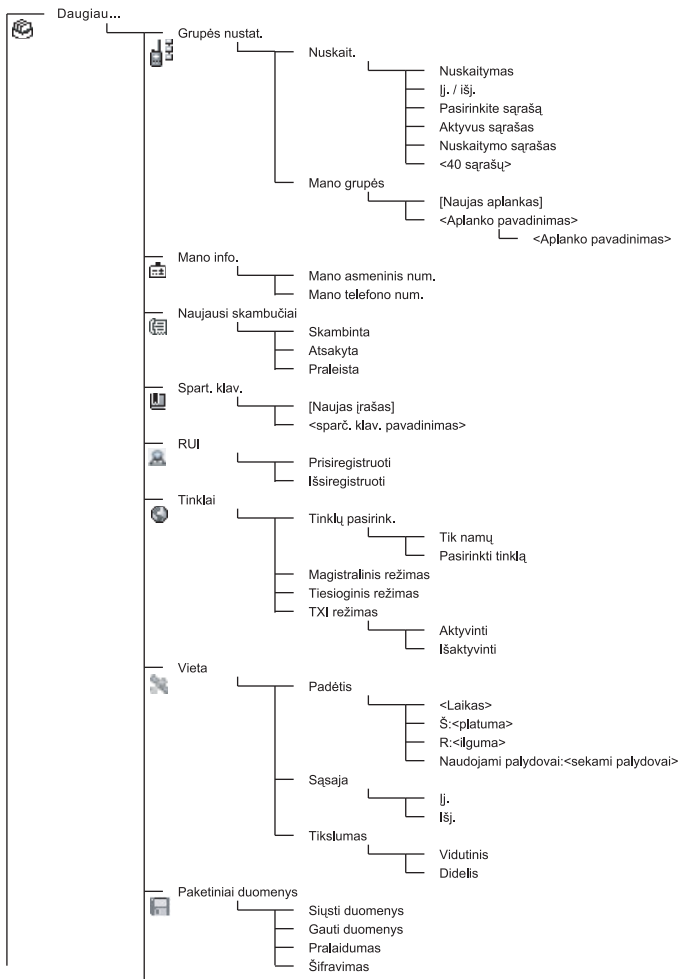


Žr. kitą puslapį



Žr. kitą puslapį






PASTABA

Tai standartinė meniu schema. Jūsų tinklo operatorius gali įjungti arba išjungti kai kuriuos meniu punktus arba pakeisti jų pavadinimus.

Meniu nuorodų kūrimas

Nuorodas naudokite dažnai naudojamiems meniu punktams pasiekti.

Nuorodų meniu sukūrimas

Eikite prie meniu elemento ir paspauskite bei laikykite nuspaudę , kai meniu elementas bus išryškintas.

Meniu nuorodų sąrašas

Norėdami ieškoti priskirtų nuorodų, paspauskite  ir pasirinkite **Daugiau... > Nuorodos > <nuorodos pavadinimas>**.

Meniu nuorodų naudojimas








Pradžios ekrane paspauskite  ir skaičių klavišą (-us), priskirtą (-us) nuorodai.









Ekranas

Kai naudojate MTP850, ekrane pasirodo piktogramos, rodančios šias sąlygas.



Būsenos piktogramos

Būsenos piktogramos rodomos, kai jūsų telefonas atlieka kokius nors veiksmus arba kai įjungiamos tam tikros funkcijos.

Būsenos piktograma	Aprašymas
Konsoliduoto režimo veikimas (TMO)	
	Signalų stiprumas Leidžia patikrinti signalo stiprumą. Kuo daugiau stulpelių, tuo stipresnis signalas.
	Nėra signalo
	Skenavimas Rodo, kad MTP850 įjungtas skenavimas.
	Duomenys prijungti Rodoma, kai MTP850 sėkmingai prijungtas prie išorinio įrenginio ir pasiruošęs duomenų perdavimui.
  - 	Duomenų siuntimas/gavimas Rodoma, kai MTP850 perduoda duomenis arba gauna juos iš išorinio įrenginio (nešiojamojo arba stacionaraus kompiuterio). Skaičiaus nėra – budėjimo duomenų sesija. Skaičius 1, 2, 3 arba 4 – rodo aktyvią duomenų perdavimo sesiją, su 25%, 50%, 75% arba 100% pralaidumu.









Būsenos piktograma	Aprašymas
Tiesioginis režimas (DMO)	
	Signalų stiprumas Rodo įeinantį tiesioginio režimo grupinį skambutį.
	Tiesioginis režimas Rodoma, kai MTP850 įjungtas tiesioginis režimas.
	DMO tinklų sietuvas Rodo, kad pasirinktas tinklų sietuvas. Galimos trys šios piktogramos būsenos: Įjungtas nuolat – kai MTP850 sinchronizuojamas su tinklų sietuvu. Mirksi – kai MTP850 nėra sinchronizuotas arba pridėjimo metu. Piktogramos nėra – iš terminalo į terminalą arba skambučio per kartotuvą metu.
	DMO kartotuvai Rodoma, kai pasirinkta kartotuvo parinktis DMO. Galimos trys šios piktogramos būsenos: Matoma ištiesai – terminalas aptiko kartotuvą (t. y., terminalas gavo buvimo signalą). Mirksi – kai terminalas neaptiko kartotuvo arba prijungimo metu. Piktogramos nėra – iš terminalo į terminalą ir tinklų sietuvo skambučio metu.
Bendrosios piktogramos	
	Visi tonai išjungti/duplekso ir simplekso skambutis nutildytas Rodo, kad visi perspėjimo tonai išjungti MTP850 arba kad simplekso skambučio garsumas nustatytas į 0 ir duplekso skambučio garsumas nustatytas į 0.
	Simplekso skambutis nutildytas Rodo, kad simplekso skambučio garsumas nustatytas į 0, o duplekso skambučio garsumas nustatytas į daugiau nei 0.
	Duplekso skambutis nutildytas Rodo, kad duplekso skambučio garsumas nustatytas į 0, o simplekso skambučio garsumas nustatytas į daugiau nei 0.
	Įjungtas vibravimas Rodo, kad MTP850 vibruos, pranešdamas apie įeinantį skambutį.

Būsenos piktograma	Aprašymas
	Vibruoti tada skambinti Rodo, kad MTP850 pirma vibruos, o paskui skambės, pranešdamas apie įeinantį skambutį.
	Garsiakalbis išjungtas (tylus garsas) Rodo, kad garsas skambės per ausinę. (Žr. išsamų garsiakalbio kontrolės klavišo aprašymą.)
	Tylus garsas Rodo, kad garso režimas pakeistas į tylų.
	Garsus garsas Rodo, kad garso režimas pakeistas į garsų.
	Ausinė prijungta Rodo, kad ausinė prijungta.
	RUI netikras prisiregistravimas Rodo, kad naudotojas yra prisiregistravęs tariamai.
	Netikras prisiregistravimas su paketiniaisiais duomenimis Rodo, kad naudotojas yra tariamai prisiregistravęs ir kad tuo pačiu metu turima paketinių duomenų.
	Baterijos galia Rodo baterijos įkrovą. Pilna piktograma reiškia visišką įkrovą.
	RD galia Rodo, kad leidžiama didelė RD galia. Rodo signalo stiprumą. Kuo daugiau stulpelių, tuo stipresnis signalas.
	Kritinė situacija Pasirodo, kai MTP850 veikia avariniu režimu.
	Sąrašo peržiūrėjimas Rodo, kad sukamoji rankenėlė naudojama sąrašo peržiūrėjimui, kol pasirinktas šis naudojimo būdas.
	Gautas naujas pranešimas Praneša, kad gautas naujas pranešimas.
	Naujas pranešimas (-ai) Gautų dėžutėje Rodo, kad gautų pranešimų dėžutėje yra neperskaitytų pranešimų.
	Funkcija „Man Down“ aktyvi (Mėlyna) Rodo, kad funkcija „Man Down“ įjungta.

Būsenos piktograma	Aprašymas
	<p>„Man Down“ įspėjimas (Raudona) Rodoma, kai funkcija „Man Down“ įjungta. Galimos dvi šios piktogramos būsenos. Mirksi – Išankstinis įspėjimas; terminalas signalizuoja funkcijos „Man Down“ būsenas. Norėdami pakeisti išankstinio įspėjimo būseną, pakeiskite sąlygas arba paspauskite PTT mygtuką. Matoma ištisai – terminalas pradėjo veikti įspėjimo režimu.</p>
	<p>„Man Down“ gedimas Rodo, kad „Man Down“ prietaisas neveikia.</p>






Meniu piktogramos

Šios piktogramos leidžia lengvai identifikuoti meniu punktus iš pirmo žvilgsnio.

Meniu piktograma	Aprašymas
	<p>Pagrindinio meniu punktai/kontekstinis meniu Rodoma virš  MENU, jei pagrindinio meniu punktai ar kontekstinis meniu yra aktyvūs.</p>
	<p>Pranešimai</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siųsti būsenos pranešimus, • Siųsti tekstinius pranešimus (laisvai pasirinktą tekstą arba naudotojo nustatytus ar iš anksto nustatytus šablonus), • Gauti pranešimus į dėžutę Gauta.
	<p>Adresatai Pridėti, ieškoti, redaguoti arba trinti įrašus adresatų sąrašė.</p>
	<p>Sauga Leidžia įjungti/išjungti ir patvirtinti saugumo funkcijas ir keisti slaptažodžius.</p>
	<p>Nustatymai Leidžia tinkinti savo MTP850.</p>
	<p>Daugiau... Čia yra daugiau tinkinamų meniu punktų.</p>
	<p>Slinkties juosta Rodo naršymą tarp punktų, jei jie netelpa į vieną ekraną. Jei visi punktai telpa į vieną ekraną, slinkties juosta yra tuščia.</p>








Gautų pranešimų piktogramos

Šios piktogramos rodo gautų pranešimų dėžutės būseną.

Gautų pranešimų dėžutės piktograma	Aprašymas
	Neperskaitytas (naujas) pranešimas Rodo, kad dar neperskaitėte pranešimo.
	Perskaitytas (senas) pranešimas Rodo, kad jau perskaitėte pranešimą.
	Siuntėjo informacija pranešimo peržiūroje Rodo siuntėjo informaciją (vardą arba numerį).
	Laiko ir datos žyma pranešimo peržiūroje Rodo pranešimo gavimo laiką ir datą.
	Pristatymo būseną gauta Rodo išsaugotų ir nukreiptų pranešimų pristatymo būseną.




Adresatų piktogramos

Adresatų sąrašo rodinyje šalia adresatų numerių gali būti rodomos šios piktogramos, nurodančios išsaugoto numerio tipą.

Adresato piktograma	Aprašymas
	Privatus identifikavimo numeris
	Mobiliojo telefono numeris
	Namų telefono numeris
	Darbo telefono numeris
	PABX numeris
	Kitas telefono numeris
	Pasirinkimo priemonės Rodo, kad prie vieno adresato išsaugotas daugiau nei vienas telefono numeris.

Išsiųstų pranešimų dėžutės piktogramos


Išsiųstų pranešimų dėžutės pomeniu šios trys piktogramos žymi išsaugotų ir nukreiptų pranešimų siuntimo procesą. Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į tinklo operatorių.

Išsiųstų pranešimų dėžutės piktograma	Aprašymas
	Pristatymas vykdomas
	Pristatymas įvykdytas
	Pristatymas nepavyko


Teksto įvedimo piktogramos

Teksto įvedimo režimo pasirinkimas

Teksto įvedimo režimai leidžia įrašyti vardus, numerius ir pranešimus.

Teksto įvedimo ekrane pasirinkite  > **Įvedimo režimas** ir tada pasirinkite vieną iš šių režimų:

- **Pirminis** – skaičiams ir raidėms įvesti
- **Skaičiai** – tik skaičiams įvesti
- **Simboliai** – tik simboliams įvesti
- **Antrinis** – skaičiams ir raidėms įvesti. (Šis režimas yra papildomas ir reikia jį įtraukti į sąrašą.)

Teksto įvedimo ekrane taip pat galite kelis kartus paspausti  ir pakeisti režimą į pirminį, skaičių, simbolių arba antrinį (jei esate jį nustatę).

Antrinio režimo įtraukimas į teksto įvedimo režimų sąrašą

Antrinis režimas yra patogus, kai naudojate vieną kalbą, bet kartais norite persijungti į kitą.

Šis režimas matomas sąrašė tik jei esate jį nustatę naudodamiesi

 > **Įvedimo nustatymai**.

Nieko – tai standartinis gamyklinis programavimas; jis rodo, kad antrinio įvedimo režimas nepasirinktas.

Teksto įvedimo būdo ir kalbos pasirinkimas

Yra du teksto įvedimo būdai:

- **TAP** – įveskite raides, skaičius ir simbolius, spausdami raidžių ir skaičių klavišą vieną kartą arba daugiau.
- **iTAP** – terminalas bando atspėti žodžius kiekvieną kartą, kai spaudžiate raidžių ir skaičių klavišus.

Šiuos metodus galima naudoti, rašant tomis kalbomis, kurios yra užprogramuotos terminale.

Teksto įvedimo ekrane pasirinkite **[MENU]** > **Įvedimo nustatymai**, o tada pereikite prie vieno iš būdų ir susijusios jo kalbos (pvz., TAP anglų kalba).

Didžiosios raidės tekste

Paspauskite **[0+↕]**.

Piktogramos

Teksto įvedimo ekrane iš piktogramų galite sužinoti, kokį teksto įvedimo režimą ir būdą naudojate. Simbolių skaitiklis rodo įvestų simbolių skaičių.

Pirminės piktogramos	Antrinės piktogramos	Aprašymas
abc 1	abc 2	TAP – be didžiųjų raidžių
Abc 1↑	Abc 2↑	TAP – didžioji tik kita raidė
ABC 1↑	ABC 2↑	TAP – visos didžiosios
abc [MENU]	abc [MENU]	iTAP – be didžiųjų raidžių
Abc [MENU]	Abc [MENU]	iTAP – didžioji tik kita raidė
ABC [MENU]	ABC [MENU]	iTAP – visos didžiosios

Skaičių piktograma	Aprašymas
123	Įvedami skaičiai.
Simbolių piktograma	Aprašymas
@	Įvedami skyrybos ženklai ir simboliai.

Klavišų ir simbolių sąrašas skaičių ir raidžių režimu (TAP/iTAP)

Klavišas	Skaičių ir raidžių režimas (TAP/iTAP)
	Paspaudus keičiasi vienos didžiosios raidės rašymas, visų didžiųjų raidžių rašymas ir visų mažųjų raidžių rašymas.
	. , ? ! 0 1 @ ' " - () / : _ ; + & % * * = < > € £ \$ ¥ ¢ [] { } \ ~ ^ ` ¡ ¢ § #
	A B C 2 A Ć a b c 2 a ĉ
	D E F 3 E Ę d e f 3 e ę
	G H I 4 g h i 4
	J K L 5 j k l 5
	M N O 6 m n o 6
	P Q R S 7 Š p q r s 7 š
	T U V 8 U Ū t u v 8 u ū
	W X Y Z 9 Ž w x y z 9 ž

Klavišų ir simbolių sąrašas skaičių režimu

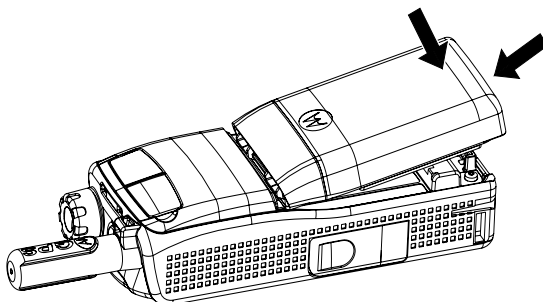
Klavišas	Skaičių režimas
-	<ul style="list-style-type: none"> • Paspaudę įveskite skaičių įrašymo vietoje. • Paspaudę ir laikydami bet kurį skaičiaus klavišą įjungsite TAP skaičių ir raidžių režimą. • Norėdami išjungti TAP skaičių ir raidžių režimą, paspauskite ir laikykite bet kurį skaičiaus klavišą.

Darbo pradžia

Baterija

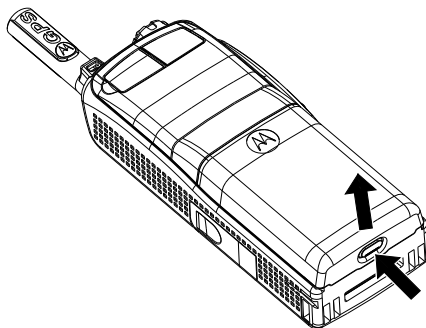
Baterijos įstatymas

1. Išimkite bateriją iš apsauginio plastikinio dėklo.
2. Įstatykite baterijos viršų į atitinkamą skyrių, kaip parodyta.
3. Atsargiai paspauskite baterijos apatinę dalį žemyn, kol ji užsifiksuos.



Baterijos keitimas

1. Norėdami išimti bateriją, paspauskite laikiklį apatinėje dalyje.
2. Iškelkite baterijos apačią.
3. Pakeiskite bateriją.



Baterijos įkrovimas

Bendrovės „Motorola“ patvirtinti įkrovikliai užtikrina geriausią veikimą. Kiti įkrovikliai gali neįkrauti „Motorola“ ličio-jonų baterijos iki galo arba sutrumpinti jos darbo laiką.

Krovimo metu MTP850 gali būti **įjungtas** arba **išjungtas**.

1. Prijunkite įkroviklio jungiklį prie MTP850 dalyje esančio lizdo. Pasirinkite reikiamą adapterį (JK ar Europos tipo) ir prijunkite jį prie įkroviklio. Tada prijunkite įkroviklį prie tinkamo maitinimo lizdo.
2. Prijungiant įkroviklį MTP850 pranešimas rodomas **Kroviklis prijungtas**, tik jei MTP850 yra **įjungtas**. Jei MTP850 yra **išjungtas**, ekrane rodoma įkraunamos baterijos piktograma. Baterijos piktograma rodo įkrovos būseną (žr. toliau).



Tuščias



Visai įkrautas



Tuščias



Visai įkrautas

Baterijos talpa

Baterijos įkrovimo eiga

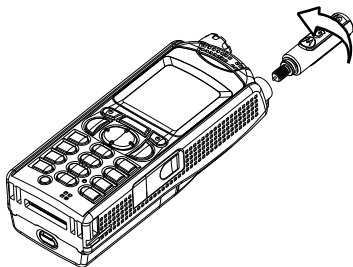
Baterijos talpos informacija

Informacija	Aprašymas
Žalia piktograma	Visai įkrautas (50%–100% talpos)
Geltona piktograma	Vidutinė (20%–50% talpos)
Raudona piktograma	Žema (10%–20% talpos)
Tuščios baterijos piktograma	Labai mažai (5%–10% talpos)
Senkančios baterijos pranešimas	Mažiau nei 5% talpos


Antenos tvirtinimas


PASTABA Prieš įstatydami arba nuimdami anteną išjunkite MTP850.

Įstatykite antenos apačią į įsukamą lizdą, kuris yra MTP850 viršutinėje dalyje. Sukite pagal laikrodžio rodyklę iki galo.
Nenaudokite jėgos.



Įjungimas/išjungimas (įjungimo/išjungimo/ pabaigos/pradžios klavišas)


Norėdami **įjungti**, paspauskite ir laikykite nuspaudę . MTP850 atlieka automatinį tikrinimą ir registruojasi. Po sėkmingo registravimo MTP850 veikia.

Norėdami **išjungti**, paspauskite ir laikykite nuspaudę . Pasigirs pyptelėjimas ir pamatysite pranešimą **Išjungiamo**.

Įjungimas (avarinis mygtukas)

Paspaudę ir laikydami avarinį mygtuką **įjunkite**. MTP850 **įsijungs** avariniu režimu arba standartiniu režimu (kaip užprogramuota).

Įjungimas, kai suaktyvintas perdavimo slopinimas (TXI)

Perdavimo slopinimas – tai funkcija, leidžianti išjungti siuntimą prieš įeinant į radijo dažniams jautrią zoną (RF). Norėdami įjungti šią funkciją, paspauskite  ir pasirinkite **Daugiau... > Tinklai > TXI Režimas > Aktyvuoti**.



ĮSPĖJIMAS

*Paspaudus avarinį mygtuką MTP850 iškart perduoda duomenis, net jei įjungtas perdavimo slopinimas. Įjungiant avarinį režimą MTP850 **NEGALI** būti radijo dažniams jautrioje zonoje.*

TXI režimas lieka aktyvus **Įjungus**. Jūsų paklaus, ar norite palikti TXI režimą **įjungtą**, ar ne.



ĮSPĖJIMAS

Išjungdami perdavimo slopinimą, turite būti už radijo dažniams jautrios zonos ribų.

Paspauskite programinį klavišą **Taip**, jei norite išjungti TXI režimą. Jei MTP850 anksčiau buvo naudojamas konsoliduotu režimu, jis prisiregistruos prie tinklo. Jei MTP850 anksčiau buvo naudojamas tiesioginiu režimu, jis ir toliau veiks tiesioginiu režimu.

Paspaudus **Ne** veikiant kamieniniu režimu MTP850 išsijungs; paspaudus **Ne** veikiant tiesioginiu režimu – ir toliau veiks tiesioginiu režimu su TXI.

MTP850 atrakinimas



Įjungiant MTP850 gali būti užrakintas.



Norėdami atrakinti MTP850 po įjungimo, įveskite kodą, kai jo paprašys. MTP850 atidaromas standartinis pradžios ekranas.

Pradinis nustatytas atrakinimo kodas yra 0000. Jūsų tinklo operatorius gali pakeisti šį kodą prieš jums gaunant savo terminalą.

Klaviatūros užrakinimas/atrakinimas

Saugodamiesi netyčinio klavišo/mygtuko paspaudimo:

Paspausdami   užrakinkite klaviatūrą.

Paspausdami   dar kartą, atrakinkite. Tinklo operatorius gali pasirinkti klaviatūros užrakinimo pranešimą ir ar užrakinti **PTT**.

Klaviatūros užrakinimo pranešimas

Kai klaviatūra užrakinta, rodomas vienas iš šių nurodymų:

- Nieko – pranešimų nerodoma.
- Tik pranešimas – rodoma **Klavišai užrakinti**.

Pranešimas ir nurodymas – rodoma **Klavišai užrakinti, Spauskite meniu ir * Užrak./Atrakinti**.




Automatinis klav. užrakinimas

Ši funkcija automatiškai užrakina klaviatūrą, kai ji nenaudojama iš anksto nustatytą laiką. Norėdami ją įjungti / išjungti arba nustatyti delną, eikite į **Menu > Sauga > Klaviatūros užrakto nustat.**

Klaviatūros užrakinimas per paleidimą

Klaviatūros užrakinimą vartotojas gali nustatyti terminalo paleidimo metu. Norėdami jį įjungti / išjungti, eikite į **Meniu > Sauga > Klaviatūros užraktas > Paleistis užrakinta**.

PASTABA


*Kai jums skambina, o klaviatūra su **PTT** užrakinta, vis tiek galite naudoti **PTT**, sukamąją rankenėlę , , ir .*


PASTABA

Avarinis mygtukas neužrakinamas. Paspaudus avarinį mygtuką, klaviatūra atrakinama.

Radijo naudotojo tapatybė (RUI)

Jūsų MTP850 turi patvirtinti RUI, kad galėtų vykdyti visas funkcijas. Įjungus jus paragins įvesti savo **Naudotojo ID** ir **Naudotojo PIN**.

Norėdami **Prisiregistruoti**, spauskite  > **Daugiau...** > **RUI** > **Prisiregistruoti**

Norėdami **Išsiregistruoti**, spauskite  > **Daugiau...** > **RUI** > **Išsiregistruoti**

Jei prisiregistravimas nebus sėkmingas, radijas turės ribotą prieigą, nurodytą tinklo operatoriaus.

PASTABA

Radijas su išjungta RUI funkcija teikia visas paslaugas neraginant naudotojo prisiregistruoti.

PASTABA

Ekrane visą laiką rodoma, ar vartotojas prisiregistravęs (mėlynos spalvos piktograma), ar išsiregistravęs (pilkos spalvos piktograma).

TMO arba DMO veikimo pasirinkimas

TMO arba DMO įjungimas

Įjungti TMO ar DMO galima vienu iš šių būdų:

- Pradžios ekrane paspauskite **Galimyb** ir pasirinkite **Tiesiog. režimas**, jei MTP850 yra TMO.
- Pradžios ekrane paspauskite **Galimyb** ir pasirinkite **Kamien. režimas**, jei MTP850 yra DMO.
- Paspauskite **[MENU]** ir pasirinkite **Daugiau... > Tinklai > Kamien. režimas**, jei MTP850 yra DMO.
- Paspauskite **[MENU]** ir pasirinkite **Daugiau... > Tinklai > Tiesiog. režimas**, jei MTP850 yra TMO.
- Paspauskite TMO/DMO vieno paspaudimo mygtuką (jei užprogramuota jūsų tinklo operatoriaus).

Kai MTP850 veikia konsoliduotu režimu, galima atlikti ir priimti tokius skambučius:

- Grupiniai skambučiai
- Privatieji skambučiai
- Telefono skambučiai
- PABX skambučiai – vietiniai (biuro) skambučiai
- Avariniai skambučiai
- Avariniai privatūs skambučiai.

Galite atlikti ir priimti grupinius ir privačius skambučius, kai MTP850 veikia tiesioginiu režimu. Įskaitant avarinius grupinius skambučius.

MTP850 grįžta į namų ekraną, kai kelias sekundes neatliekami jokie veiksmai.

PASTABA

Terminalas gali jus įspėti apie įeinantį skambučių. Pasirinkite įspėjimo nuostatas Vibravimo meniu ir Tonų meniu punktuose.

Grupiniai skambučiai

Grupinis skambutis yra ryšys tarp jūsų ir kitų asmenų grupėje. Grupė – tai iš anksto nustatyta abonentų grupė, kuriai leidžiama dalyvauti grupiniame skambutyje ir (arba) jį inicijuoti.

Grupės organizuojamos ne daugiau kaip trijuose aplankuose. Kiekviename aplanke gali būti kitų aplankų ir kelios grupės.

Parankiniai aplankai

Mėgstamas grupes galite organizuoti į tris aplankus.

Aplankų „Mano grupės“ pasirinkimas

PASTABA *Standartinis pirmojo parankinio aplanko pavadinimas yra „Mano grupės“.*

Pradžios ekrane paspauskite  ir greitai pateksite į aplankus.

Grupės pridėjimas (TMO/DMO)

1. Paspauskite **MENU** ir pasirinkite **Daugiau... > Grupės nustatymai > Mano Grupės > <Aplanko pavadinimas> > [Nauja grupė]**.
2. Rinkitės grupę atlikdami paiešką pagal abėcėlę („**TMO/DMO pagal abėcėlę**“). Įveskite grupės pavadinimą (iki 12 simbolių). Arba rinkitės grupę atlikdami paiešką pagal aplanką („**TMO/DMO pagal aplanką**“). Pasirinkite aplanką ir pasirinkite grupę. Grupė įtraukiama į aplanką „Mano Grupės“.

Grupės pašalinimas (TMO/DMO)

1. Paspauskite **MENU** ir pasirinkite **Daugiau... > Grupės nustatymai > Mano Grupės > <Aplanko pavadinimas>**.
2. Pažymėkite pokalbio grupės, kurią norite ištrinti, pavadinimą ir pasirinkite **Trinti**.

PASTABA *Jei norite ištrinti visas grupes, paspauskite **MENU** ir pasirinkite **Trinti viską**. Ši parinktis galima tik jei ją įjungė tinklo operatorius.*

3. Paspaudę **Taip** patvirtinkite.

Parankinio aplanko pavadinimo keitimas

1. Paspauskite **MENU** ir pasirinkite **Daugiau... > Grupės nustatymai > Mano Grupės**.
2. Pažymėkite grupės aplanko pavadinimą ir paspauskite **MENU**.
3. Pasirinkite **Pervardyti aplanką**.
4. Pakeitę aplanko pavadinimą, patvirtinkite jį paspausdami **Gerai**.

Parankinio aplanko šalinimas

1. Paspauskite **MENU** ir pasirinkite **Daugiau... > Grupės nustatymai > Mano Grupės**.
2. Pažymėkite grupės aplanko pavadinimą ir paspauskite **MENU**.
3. Pasirinkite **Ištrinti aplanką**.
4. Paspaudę **Taip** patvirtinkite.

PASTABA

Negalite pašalinti paskutinio parankinio aplanko.

Grupės pasirinkimas

PASTABA

Kai naršote parankiniuose aplankuose ir pasirenkate DMO grupę, terminalas persijungs tarp TMO ir DMO režimų (ir atvirkščiai).

Sukamosios rankenėlės naudojimas

(Jei užprogramuota)

Pradžios ekrane trumpai paspauskite sukamąją rankenėlę ir sukite ją, kol pasirodys norima grupė.

Atsiranda grupės pasirinkimas:

- Pasibaigus nustatytam laikui
- Arba paspauskite **Pasirin** (jei konfigūruota tinklo operatoriaus)

Naršymo klavišo naudojimas

Pradžios ekrane slinkite kairėn ar dešinėn, kol pasirodys norima grupė. Tada paspausdami **Pasirin** patvirtinkite pasirinkimą.

Abėcėlinės paieškos naudojimas

Pradžios ekrane paspauskite **Galimyb**. Rinkitės grupę atlikdami paiešką pagal abėcėlę („**TG pagal abėcėlę**“). [veskite grupės pavadinimą (iki 12 simbolių)]. Pasirinkite grupę.

PASTABA

Net jei pokalbio grupė yra keliuose aplankuose, abėcėlinė paieška ją parodo iš karto.

Aplankų paieškos naudojimas

Pradžios ekrane paspauskite **Galimyb**. Pasirinkite grupę atlikdami paiešką pagal aplanką („**TG pagal aplanką**“). Pasirinkite aplanką ir pasirinkite grupę.

Skaičių klaviatūros naudojimas – spartusis rinkimas

Pradžios ekrane galite skambinti grupei klaviatūra įvesdami jos sparčiojo rinkimo numerį. Ši funkcija vadinama pokalbio grupės sparčiuoju rinkimu. Sparčiojo rinkimo numeris iš anksto konfigūruojamas terminale.

Galite peržiūrėti grupei priskirtą sparčiojo rinkimo numerį, jei yra.

Sparčiojo rinkimo numerio peržiūra

1. Pradžios ekrane paspauskite **Galimyb**.
2. Pasirinkite **TG pagal aplanką** ir tada atitinkamo aplanko pavadinimą.
3. Paspauskite **MENU**.
4. Pasirinkę **Žiūrėti** peržiūrėkite pokalbio grupės sparčiojo rinkimo numerį.

Šiame pavyzdyje „82“ yra sparčiojo rinkimo numeris. Paspaudę **Atgal** grįžkite į susijusį grupės ekraną.

Sparčiojo rinkimo numerio naudojimas

1. Įveskite numerį (pvz.: „82“).
2. Paspauskite **#**.
3. Paspaudę **Prijungti** prijunkite naują grupę arba paspaudę **PTT** prijunkite ir skambinkite.

PASTABA

Sparčiojo rinkimo numeriai TMO ir DMO grupėms gali būti tokie patys. Pavyzdžiui, jei naudojatės TMO režimu, veiks visi sparčiojo rinkimo numeriai iš šio režimo.

Aplanko pasirinkimas

Pradžios ekrane paspauskite **Galimyb**. Pasirinkite **Aplankas** ir pasirinkite norimą aplanką. Ekrane rodoma paskutinė pasirinkta to aplanko grupė.

TMO grupiniai skambučiai


TMO režimu MTP850 naudojamas tinklo operatoriaus infrastruktūroje.

TMO grupinio skambučio atlikimas

1. Pradžios ekrane, jei rodoma reikiama grupė, paspauskite ir laikykite **PTT**.
2. Palaukite tono, leidžiančio kalbėti, ir kalbėkite į mikrofoną. Atleiskite mygtuką **PTT** ir klausykitės.

Pradėjus skambučių, visi pasirinktos grupės nariai, kurių įrenginiai įjungti, gaus grupinį skambučių.

PASTABA

Jei priklausote grupiniam skambučiui ir norite atlikti naują skambučių, paspaudę  nepaisykite dabartinio skambučio. Pradėkite naują skambučių.

PASTABA

*Rodomas pranešimas **Nėra grupės**, jei nesate pasirinktos grupės įprastinės aprėpties zonoje. Turite pasirinkti naują grupę, galiojančią jūsų darbo vietoje.*

TMO grupinio skambučio gavimas

MTP850 priims grupinį skambučių, nebent juo bus atliekamas kitas skambutis. Norėdami atsakyti į skambučių, paspauskite ir laikykite **PTT**.

Jūsų MTP850 rodo grupės pavadinimą ir skambinančiojo privatų numerį arba kitą vardą, jei jis iš yra išsaugotas jūsų adresatų sąrašė.


TMO transliacinio skambučio priėmimas

Transliacinis skambutis (dar vadinamas plačios teritorijos skambučiu) yra aukšto prioriteto grupinis skambutis iš konsolės operatoriaus (ar dispečerio) visiems naudotojams. MTP850 konfigūruoti transliacinio skambučio priėmimui, tačiau atsakyti į jį negali.

Transliacinis skambutis turi prioritetą prieš vykstantį tokio paties (arba žemesnio) prioriteto grupinį skambučių.

PTT dvigubas paspaudimas

Jei šią funkciją jūsų tinklo operatorius suaktyvino, du kartus paspaudę PTT galite siųsti toną, kai radijo režimas yra neveikos arba grupinio skambučio. Nuskambėjus D-PTT tonui, vartotojas gali paspausti ir palaikyti PTT dar kartą, kad gautų leidimą kalbėti.

Norėdami pakeisti toną, paspauskite  > **Nustatymai** > **Tonai** > **D-PTT** > **Tono stilius** ir pasirinkite **Vienas**, **Dvigubas** arba **Trigubas**. Eikite į „Garso signalų tonai“ puslapyje 8, norėdami peržiūrėti tonų specifikaciją.

Norėdami įjungti / išjungti šią funkciją, paspauskite  >
Nustatymai > Tonai > D-PTT tonai > D-PTT režimas.

DMO grupiniai skambučiai

DMO režimu MTP850 gali būti naudojamas be tinklo operatoriaus infrastruktūros.

DMO leidžia palaikyti ryšį su kitais terminalais, taip pat veikiančiais DMO režimu, jei jie veikia tuo pačiu dažniu ir yra toje pačioje grupėje, kaip jūs MTP850.

PASTABA

Naudojant DMO režimu galima atlikti tik tokius skambučius: grupinius skambučius, avarinius grupinius skambučius, privačius ir privačius simplekso skambučius.

Pradėjus skambutį, visi grupės nariai, kurių įrenginiai įjungti, gaus grupinį skambutį.

DMO režimu MTP850 gali palaikyti ryšį su konsolidavimo sistema (ir atvirkščiai), jei MTP850 įjungta tinklų sietuvo parinktis.

DMO grupinio skambučio atlikimas

1. Įjunkite **Tiesioginį režimą** paspausdami **Galimyb** ir pasirinkdami **Tiesiog. režimas**.
2. Įsitikinkite, kad pasirinkote reikiamą grupę. Paspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką **PTT**.
3. Palaukite tono, leidžiančio kalbėti, ir kalbėkite į mikrofoną. Atleiskite mygtuką **PTT** ir klausykitės.

DMO grupinio skambučio gavimas

DMO grupinį skambutį galima gauti tik tada, kai MTP850 veikia DMO režimu.

MTP850 priims grupinį skambutį, nebent juo bus atliekamas kitas skambutis. Norėdami atsakyti į skambutį, paspauskite ir laikykite **PTT**.


Jūsų MTP850 rodo grupės pavadinimą ir skambinančiojo privatų numerį arba kitą vardą, jei jis yra išsaugotas jūsų adresatų sąrašė.

Išėjimas iš DMO





Norėdami išeiti iš DMO, spauskite **Galimyb** ir pasirinkite **Kamien. režimas**.

Privatūs, telefono ir PABX skambučiai

PASTABA


Jeigu jūs įrenginyje atliekamas grupinis skambutis, ir norite atlikti naują skambutį, paspaudę  nepaisykite dabartinio skambučio. Surinkite numerį.

Adresato sukūrimas

1. Pradžios ekrane paspauskite **Kontkt.** Pasirinkite [Naujas kont.].
2. Įrašykite vardą. Paspaudę **Gerai** patvirtinkite.
3. Paspauskite  /  ir pasirinkite išsaugoto numerio tipą (pvz., Privatus).
ARBA
 - Paspauskite **Keisti** – ekrane rodomi 6 tipų pasirinkimai.
 - Paspauskite  / , jei norite pasirinkti išsaugoto numerio tipą.
 - Paspauskite **Pasirin.** ekrane vėl bus rodomas ekranas Kontaktiniai duomenys.
4. Įrašykite numerį (#). Paspauskite **Gerai**.
5. Toliau įveskite kitus tipus ir numerius, nes galite turėti kelis numerius (privatų, mobilų, namų, darbo, PABX ar kitą) tam pačiam asmeniui, prie to paties adresato vardo.
6. Baigę paspauskite **Atlikta**. Paspaudus **Atgal** vėl bus grįžtama į pradžios ekraną.

Kaip rinkti numerį

Numerio rinkimas

1. Pradžios ekrane surinkite numerį.
2. Pakartotinai spausdami **STipas** pasirinkite skambučio tipą (privatus, telefono ar PABX).
3. Paspauskite **PTT** arba  (priklauso nuo skambučio tipo).

Skambinimas iš adresatų sąrašo

Naudodamiesi adresatų sąrašu galite pasirinkti anksčiau išsaugotą numerį. Paspauskite **Kontkt** ir ieškokite išsaugoto numerio slinkdami (◂ arba ◃) arba įvesdami adresato pavadinimą (iki 12 simbolių) ir naudodami paiešką pagal abėcėlę. Jei kontaktas turi daugiau negu vieną numerį, jo pasirinkimui naudokite ◂ / ◃.

Spartusis rinkimas

Spartusis rinkimas leidžia rinkti sutrumpintą (iki trijų skaičių), o ne visą numerį. Sparčiojo rinkimo numeris yra įrašo vieta adresatų sąrašo.

1. Įveskite užprogramuotą sparčiojo rinkimo numerį (pvz.: 5) ir paspauskite #.
2. Norėdami atlikti skambutį, paspauskite ↶.

Norėdami baigti skambutį, paspauskite ↷.

Privatus skambutis

Privatus skambutis, dar vadinamas skambučiu iš taško į tašką arba individualiu skambučiu, yra skambutis tarp dviejų asmenų. Pokalbio negirdi joks kitas terminalas. Toks skambutis gali būti:


- duplexinis skambutis (jei jį leidžia sistema) TMO režimu arba
- standartinis simplekso skambutis TMO arba DMO režimu.

Privataus skambučio atlikimas

1. Pradžios ekrane surinkite numerį.
2. Jei privatus skambutis nėra pirmasis priimto skambučio tipas, paspauskite **STipas** ir pasirinkite privataus skambučio tipą.
3. Norėdami atlikti *simplekso* skambutį, paspauskite ir atleiskite mygtuką **PTT**. Išgirsite skambutį. Palaukite, kol asmuo, kuriam skambinate, atsilies.



Paspauskite ir laikykite nuspaudę **PTT**. Prieš kalbėdami palaukite leidimo kalbėti tono (jei nustatytas) ir atleiskite **PTT**, kai norite klausytis.

Jei norite atlikti *duplexinį* skambutį, paspauskite ir atleiskite ↶. Išgirsite skambutį. Palaukite, kol asmuo, kuriam skambinate, atsilies.

4. Norėdami baigti skambutį, paspauskite . Jei asmuo, kuriam skambinate, baigia skambutį, rodomas pranešimas **Skambutis baigtas**.

PASTABA *Kai įjungtas perdavimo slopinimas, rodomas įeinantis privatus skambutis, bet jūs negalite atsiliepti.*

Privataus skambučio priėmimas

1. MTP850 įeinantį privatų skambutį. Ekrane rodoma skambinančiojo tapatybė.
2. Norėdami atsiliepti į įeinantį *simplekso* skambutį, paspauskite **PTT**. Norėdami atsiliepti į įeinantį *dupleksinį* skambutį (jį rodo programiniai klavišai **Garsklb/Ausin**), paspauskite  arba žalią imtuvo mygtuką.
3. Norėdami baigti skambutį, paspauskite .

PASTABA *Terminalas gali jus įspėti apie įeinantį skambutį. Pasirinkite įspėjimo nuostatas Vibravimo meniu ir Tonų meniu punktuose.*

Telefono ir PABX skambučiai

Funkcija **Telefono skambutis** leidžia skambinti į fiksuoto ryšio, mobiliojo telefono numerį arba kitą terminalą, naudojantį ISDN numerį.

PASTABA *Naudojant MS-ISDN funkciją, terminalas gali skambinti ir priimti skambučius iš telefono, naudojančio ISDN numerį.*

Funkcija **Privatus automatinio atšakos keitimo (PABX) skambutis** leidžia skambinti vietiniais (biuro) numeriais. Tokio tipo skambučius turi suaktyvinti tinklo operatorius.

Šioje knygelėje, kai kalbame apie šiuos numerius, sakome „telefono numeris“.

PASTABA *Kai įjungtas perdavimo slopinimas, rodomas įeinantis telefono arba PABX skambutis, bet jūs negalite atsiliepti į jį.*

Telefono arba PABX skambučio atlikimas

1. Pradžios ekrane surinkite numerį.
2. Jei telefono arba PABX nėra pirmi pateikiami skambučio tipai, pakartotinai spausdami **STipas** pasirinkite telefono arba PABX skambučio tipą.
3. Elkitės taip pat, kaip atlikdami ir priimdami duplexinius privačius skambučius. Vartotojui paspaudus PTT mygtuką, pradedamas simplekso telefono skambutis.

Avarinis režimas

Galite siųsti ir priimti **Avarinius grupinius** skambučius **Kamieniniu režimu** arba **Tiesioginiu režimu**. Jei jūsų terminalas sukonfigūruotas veikimui per tinklą sietuvą, avarinius skambučius galima atlikti per tinklą sietuvą.

Avarinį grupinį skambutį galite inicijuoti ir priimti iš:

- pasirinktos grupės (TMO arba DMO) (taktinio pavojaus atveju)
- specialiai sudarytos grupės (netaktinio pavojaus atveju).

Jūsų tinklo operatorius pasakys, kuris režimas pasirinktas.

Jūsų tinklo operatorius sukonfigūruos jūsų avarinio aliarmo ir karštojo mikrofono funkcijas.

Avariniams skambučiams sistemoje suteikiamas avarinis prioritetas.

Avarinio režimo įjungimas ir išjungimas

Norėdami įjungti avarinį režimą, paspauskite ir **laikykite nuspaudę** avarinį mygtuką, esantį MTP850 viršuje.

PASTABA

Standartinis nustatytasis laikas, kurį reikia spausti avarinį mygtuką, yra 0,5 sekundės. Laiką konfigūruoja tinklo operatorius.

PASTABA

Paspaudus avarinį mygtuką suaktyvinama viena ar kelios paslaugos. Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į tinklo operatorių.

Norėdami išjungti avarinį režimą, paspauskite ir laikykite nuspaudę **Išeiti**. Terminalas persijungs į pradžios ekraną.

Avarinio aliarmo siuntimas

Jūsų MTP850 siųs avarinį aliarmą dispečeriui (jei nustatyta tinklo operatoriaus):

- Automatiškai, įjungus avarinį režimą.
- Dar kartą paspaudus avarinį mygtuką MTP850 veikiant avariniu režimu.

Išsiuntus aliarmą, ekrane bus parodytas vienas iš šių pranešimų apie pristatymą:

- **Aliarmas išsiųstas**
- **Aliarmas nepavyko**

Abiem atvejais ekranas po kelių sekundžių grįžta į avarinio režimo pradžios ekraną.

DMO nėra pristatymo patvirtinimo, todėl informacija, kad **Aliarmas išsiųstas** patvirtina tik aliarmo siuntimą.



ISPĖJIMAS

*Paspaudus avarinį mygtuką MTP850 iškart perduoda duomenis, net jei įjungtas perdavimo slopinimas. Įjungiant avarinį režimą MTP850 **NEGALI** būti radijo dažniams jautrioje zonoje.*

PASTABA

Avarinis signalas yra ypatingas būsenos pranešimas, siunčiamas dispečeriui, stebinčiam pasirinktą grupę. Ši funkcija gali būti naudojama dispečerių sistemose, patvirtinant avarinius skambučius.

PASTABA

Kai kuriose sistemose avarinio aliarmo funkcija nėra palaikoma, kai naudotojas yra „Vietos ryšio zonoje“.

Karštojo mikrofono funkcija

Jei jūsų MTP850 tinklo operatorius užprogramavo karštojo mikrofono funkciją, galite atlikti avarinį grupinį skambutį ir kalbėti su dispečeriu (ir savo grupės nariais) nepaspaudę ir nelaikydami nuspausto **PTT**.

Mikrofonas bus įjungtas tam tikrą laiką (užprogramuotą tinklo operatoriaus). Mikrofonas liks įjungtas, kol:

- baigsis karštojo mikrofono funkcijai nustatytas laikas
- paspausite **PTT** Karštojo mikrofono laikotarpiu
- paspausite klavišą **Pabaig**

Pabaigus karštojo mikrofono funkciją rodomas pranešimas **Kritinis mikrf išjungtas**, o MTP850 vėl perjungiamas į avarinį režimą. Karštojo mikrofono funkcija bus išjungta, o PTT klavišas vėl veiks įprasta tvarka.

Jei reikia, galite vėl įjungti karštąjį mikrofoną, dar kartą paspaudę avarinį mygtuką. Jūsų paslaugos teikėjas taip pat gali įjungti karštąjį mikrofoną be naudotojo įsikišimo, nustatant kintamą karštojo mikrofono funkciją.

PASTABA

Karštojo mikrofono funkcija galima DMO ir TMO režimais.





Avarinio grupinio skambučio atlikimas

- Karštasis mikrofonas įjungtas – norėdami inicijuoti avarinį grupinį skambutį, paspauskite ir laikykite **Avarinį mygtuką**.
- Karštasis mikrofonas išjungtas – norėdami inicijuoti avarinį grupinį skambutį, paspauskite ir laikykite **Avarinį mygtuką**. Kai ekrane atsiranda avarinis grupinis skambutis, laikykite nuspaudę **PTT**, palaukite leidimo kalbėti (jei nustatyta) ir kalbėkite. Paleidę **PTT** galėsite klausytis.

Tylusis avarinis režimas

PASTABA Kad galėtumėte naudoti tylųjį avarinį režimą, jį turi įjungti tinklo operatorius.



Norėdami įjungti tylųjį avarinį režimą, paspauskite **avarinį mygtuką**. Tylusis avarinis režimas neteikia jokių garsinių ar matomų signalų. Visi klavišų tonai išjungiami.

Norėdami išjungti tylųjį avarinį režimą, paspauskite klavišus  ir  vienu metu arba paspauskite klavišą , o tada per 3 sekundes klavišą .

Funkcija „Man Down“

Funkciją „Man Down“ galite įjungti, jei atliekate bet kokius rizikingus veiksmus. Ši funkcija stebi terminalo būseną. Terminalas jus įspėja, kai:

- jo pokrypis viršija iš anksto nustatytą kampo reikšmę.
- Jis išlieka stacionarius iš anksto nustatytą laiką.

Paspauskite  ir pasirinkite „**Man Down**“ > Ij.. Norėdami išjungti šią funkciją, paspauskite  ir pasirinkite „**Man Down**“ > Išj..

PASTABA Papildomi garso ir vaizdo rodmenys galimi, jei juos suaktyvino jūsų tinklo operatorius.

Iškvietimas

Ši funkcija leidžia naudotojui gauti iškvietimo įspėjimus. Jei radijas gauna iškvietimo pranešimų, vykdomos paslaugos pertraukiamos ir nedelsiant perduodamas iškvietimo įspėjimas. Kai iškvietimo signalas pašalinamas, radijas išjungia iškvietimo režimą ir grįžtama į įprastinį režimą. Iškvietimo režimu naudotojas gali gauti tik avarinius skambučius. Galimi keturi iškvietimo įspėjimo tipai:

- Įprastinis iškvietimas
- Šturmo planas – siunčiama grupei kelis kartus, padidinant patikimumą. Naudotojas gali tik priimti iškvietimą paspausdamas bet kurį mygtuką, tuomet jis perkeliamas į informacinę fazę (programiniai klavišai nepažymėti).
- Persijungimo režimas – jis apima tik balso ryšį. Jį galima pašalinti rankiniu būdu

PASTABA *Persijungimas galimas tik kai radijas veikia vietinės konsolidacijos režimu.*

- Bandomasis iškvietimas – dispečeris gali išbandyti šią funkciją. Radijas skleidžia toną, o ekrane rodoma **Iškv band**. Veikia vienintelis programinis klavišas **Test OK**, leidžiantis patvirtinti ir panaikinti bandymą.

Sąveika, kai naudotojas dirba kitu režimu

- TXI režimas – naudotojai gali perskaityti pranešimą, bet negali į jį atsakyti. Jie turi galimybę išeiti iš TXI režimo paspausdami programinį klavišą arba atmesdami iškvietimo pranešimą.
- DMO režimas – iškvietimas nepalaikomas.
- Avarinis režimas – visi iškvietimo įspėjimai ignoruojami.

Iškvietimo paslaugos etapai

- Įspėjimo etapas – naudotojas gauna iškvietimo pranešimą. Įspėjimo tonas įspėja, kad rodomas pranešimo tekstas, o po juo naudotojui siūlomos trys parinktys: **Priimti**, **Atmesti** arba **MENU**. Jei naudotojas priima perspėjimą, veiklos nebepertrauks jokia kita paslauga. **MENU** klavišai suteikia daugiau pasirinkčių.

PASTABA *Vartotojas gali sustabdyti įspėjimo toną paspausdamas PTT arba bet kurį kitą programinį klavišą.*

- Informacijos etapas – naudotojas tebedirba išskvietimo režimu ir gali vėliau gauti daugiau informacijos apie įvykusį įvykį tekstiniu ar balso pranešimu. Naudotojas gali prašyti daugiau informacijos naudodamasis grupiniu balso skambučiu arba išskvietimo teksto funkcija, kuri leidžia naudotojui siųsti tekstinį pranešimą tinklo operatoriui. Naudotojas visada gali atsakyti ir siųsti tekstinius ar balso pranešimus naudodamas grupinį balso skambutį.

Išskvietimo dėžutė


Išskvietimo dėžutė leidžia naudotojui peržiūrėti ir išsaugoti išskvietimo pranešimus naudojimui ateityje.

Norėdami juos peržiūrėti, paspauskite **MENU** > **Pranešimai**
> **Iškv džt.**



Kai radijas veikia išskvietimo režimu, galite tik skaityti esamus išskvietimo pranešimus.

Pranešimai

Būsenos pranešimo siuntimas

Pasirinkite norimą grupę, tada paspauskite **MENU** ir pasirinkite **Pranešimai > Siuntimo būseną**. Pasirinkite būseną ir paspauskite  arba **PTT**.



Naujo pranešimo siuntimas

Paspauskite **MENU** ir pasirinkite **Pranešimai > Naujas pranešimas**. Rašykite savo pranešimą. Pasirinkite **Siųsti** arba paspauskite  arba **PTT**. Pasirinkite pranešimo gavėją arba įrašykite numerį. Pasirinkite **Siųsti** arba paspauskite  arba **PTT** ir išsiųskite naują pranešimą.


PASTABA

Pranešimą galima nusiųsti į privatų, telefono ir grupės numerį. Telefono parinktį turi suaktyvinti tinklo operatorius.

Naudotojo nustatyto pranešimo siuntimas

Paspauskite **MENU** ir pasirinkite **Pranešimai > Šablonai**. Peržiūrėkite ir pasirinkite reikalingą šabloną. Pasirinkite **Siųsti**, arba paspauskite  arba **PTT**. Pasirinkite pranešimo gavėją arba įrašykite numerį. Pasirinkite **Siųsti** arba paspauskite  arba **PTT** ir išsiųskite naują pranešimą.

Iš anksto nustatyto pranešimo siuntimas

Paspauskite **MENU** ir pasirinkite **Pranešimai > Iš anksto nustat.** Peržiūrėkite ir pasirinkite reikalingą šabloną. Paspauskite **MENU** ir pasirinkite **Keisti** redaguokite pranešimą. Įveskite reikalingą informaciją. Pasirinkite **Siųsti** arba paspauskite  arba **PTT** ir išsiųskite naują pranešimą.

Naujų įeinančiųjų pranešimų apdorojimas

Jūsų MTP850 įspės apie įeinančią pranešimą ir automatiškai atidarys gautų pranešimų dėžutę, jei terminale nebus vykdomi jokie veiksmai.

Slinkite iki pranešimo ir pasirinkite programinį klavišą **Skaityti**.

Norėdami skaityti ilgą pranešimą, paspaudę **Daugiau** skaitykite kitą puslapį, o paspaudę **Atgal** grįžkite į ankstesnį puslapį.

Tada pasirinkite **Atsakyti**. Arba paspauskite **MENU** ir pasirinkite **Saugoti/Trinti/Trinti viską/Nukreip**.

PASTABA *Ilgoms tekstiniams pranešimams pranešimams negalioja parinktyts Atsakyti, Išsaugoti arba Nukreipti.*

Neperskaitytų (naujų) pranešimų apdorojimas

Paspauskite **MENU** ir pasirinkite **Pranešimai > Gautų pranešimų dėžutė**. Slinkite iki pranešimo ir pasirinkite programinį klavišą **Skaityti**. Norėdami skaityti ilgą pranešimą, paspaudę **Daugiau** skaitykite kitą puslapį, o paspaudę **Atgal** grįžkite į ankstesnį puslapį.


Paspauskite **MENU** ir pasirinkite **Saugoti/Trinti/Trinti viską/Atsakyt/Nukreip/Atnauj**.

PASTABA *Pranešime telpa iki 1000 simbolių.*


PASTABA *Galima siųsti pranešimą keliems naudotojams. Pasirinkite grupę savojo MTP850 adresatų sąrašė.*

Patarimai

Darbas be režimo

Režimo pasirinkti nereikia (Grupinis/Privatus/Telefonas) prieš pradėdant skambutį. Tiesiog surinkite numerį ir paspausdami programinį klavišą **STipas** (skambučio tipas) pasirinkite, koks skambutis tai bus (tada paspauskite **PTT** arba ).

Pradžios klavišas




Nežinote, kur esate? Norite grįžti į pradžios ekraną? Paspauskite .

Foninio apšvietimo valdymas

Galite išjungti foninį apšvietimą (slaptasis režimas) arba nustatyti, kad jis būtų automatiškai įjungtas paspaudus bet kurį klavišą. Trečioji parinktis yra pusiau automatinė – tai reiškia, kad foninis apšvietimas įjungiamas tik įjungiant radiją, paspaudžiant foninio apšvietimo funkcijai priskirtą mygtuką ir įkraunant.


Foninis apšvietimas lieka įjungtas, kol nepraeina užprogramuotas laikas.

Meniu nuorodos

- Galite lengvai pasiekti bet kurį meniu punktą paspaudę  ir skaičių klavišą. (Be delsimo tarp  ir klavišo!)
- Tinklo operatorius gali jums užprogramuoti meniu nuorodas.
- Galite patys nustatyti naują nuorodą: eikite į meniu punktą, paspauskite ir laikykite nuspaudę  bei vykdykite ekrane pateiktus nurodymus.

Garso stiprumo/tylumo valdymas

Galima kontroliuoti garso nukreipimą (į garsiakalbį/ausinę/laisvų rankų įrangą) bet kokiam privačiam arba grupiniam skambučiui specialiu garsiakalbio kontrolės klavišu.

Tačiau meniu galite nustatyti, kad visi grupiniai skambučiai būtų pateikiami dideliu garsumu ( > **Nustatymai** > **Garsas** > **Garso perjung** > **Visada Garsiai**).


PASTABA

Garso stiprumo/tylumo valdymas įjungiamas naudojant vieno paspaudimo mygtuką. Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į tinklo operatorių.

Vieningas adresatų sąrašas

Galite turėti kelis numerius (privatų, mobilų, namų, darbo, PABX ar kitą) tam pačiam asmeniui pagal tą patį adresato vardą. Galima sukurti iki 1000 adresatų ir iš viso turėti iki 1000 privačių numerių ir 1000 telefono numerių.

Teksto dydis

Tekstą ekrane galima matyti dviejų dydžių: **Standartinį** arba **Padidintą** ( > **Nustatymai** > **Rodyti** > **Tkst. dyd.**).

Grupės apimtis

Jūsų tinklo operatorius gali užprogramuoti iki 2048 grupių konsoliduotam režimui ir iki 1024 grupių tiesioginiam režimui.

Lankstūs aplankai

Jūs galite paprašyti tinklo operatoriaus, kad užprogramuotų, kiek grupių bus kiekviename aplanke (iki 256 aplankų).

Aplankai „Mano grupės“

Galite pasirinkti bet kokią grupę (TMO arba DMO) ir pridėti ją prie asmeninio aplanko.

Pradžios ekrane paspaudus  greitai pasieksite aplankus „Mano grupės“.

Parinktys (pradžios ekrane)


Galite lengvai pakeisti aplanką, pasirinkti grupes, persijungti tarp TMO ir DMO (ir atvirkščiai) ir naudoti kitas funkcijas naudodamiesi pradžios ekrane rodomomis parinktimis.

Paprastas naršymas esant meniu


Peržiūrinti meniu punktus iš viršaus į apačią, taip pat galima juos peržiūrėti iš kairės į dešinę. (Tokių būdu pasirinksite punktą arba grįšite į ankstesnį lygį.)

Ekranų apvertimas įjungtas/išjungtas



Kai ši funkcija įjungta, ekranų vaizdas apverčiamas. Ši funkcija yra ypač naudinga, jei reikia nešioti MTP850 ant peties, diržo ar ant atlapo ir tuo pačiu metu matyti ekraną.

Norėdami įjungti/išjungti šią funkciją, paspauskite  ir pasirinkite **Nustatymai** > **Rodyti** > **Apverstas**. Arba paspauskite ir laikykite iš anksto užprogramuotą vieno paspaudimo mygtuką.


Atliktų skambučių sąrašas – greita prieiga

Pradžios ekrane paspauskite  ir galėsite peržiūrėti paskutinių atliktų skambučių sąrašą.

Automatinė peržiūra naršymo klavišu




Sąraše paspausdami ir laikydami  arba  naudokitės automatine peržiūra.

Paskutinių skambučių meniu – greita prieiga

Pradžios ekrane paspauskite .

Laiko ir datos nustatymas

Laikas ir data yra sinchronizuojami infrastruktūros. Nesant infrastruktūros priėmimo zonoje, laiką ir datą galima nustatyti rankiniu būdu.

- Norėdami nustatyti laiką, paspauskite  ir pasirinkite **Nustatymai > Laikas ir data > Nustatyti > Nustatyti laiką**. Įrašykite laiką naršymo klavišu ir (arba) skaičių klaviatūra.
- Norėdami nustatyti datą, paspauskite  ir pasirinkite **Nustatymai > Laikas ir data > Nustatyti > Nustatyti datą**. Įrašykite datą naršymo klavišu ir (arba) skaičių klaviatūra.
- Norėdami nustatyti datą ir laiką automatiškai, paspauskite  ir pasirinkite **Nustatymai > Laikas ir data > Sistemos atnaujinimas**. Pagal poreikius rinkitės vieną iš trijų parinkčių:
 - **Išjungtas** – sistemos atnaujinimas išjungtas
 - **Tik laikas** – laikas atnaujinamas
 - **Laikas ir skirtumas** – laikas atnaujinamas automatiškai, atsižvelgiant į laiko juostą, kai naudotojas dirba TMO režimu. DMO režimu kaip vidinis laikrodis naudojamas radijas.

Šablonų pavadinimai

Naudotojas gali suteikti šablonui pavadinimą pagal savo poreikius. Arba suteikiamas standartinis pavadinimas.

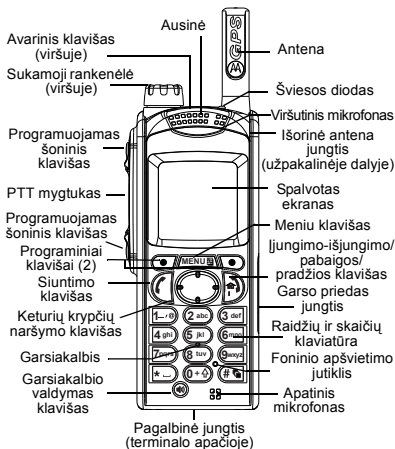
Perjungimas tarp pokalbio grupių

Galite perjungti tarp dviejų paskutinių pokalbio grupių bet kuriuo režimu ir skirtingais režimais. Pavyzdžiui, jei dirbate TMO režimu ir norite perjungti į paskutinę DMO režimo pokalbio grupę, paspauskite ir laikykite vieno paspaudimo mygtuką. Tai veikia abiem kryptimis ir vienu režimu. Išjungus, radijas įsimena paskutinės dvi pokalbio grupes.




MTP850







Trumpas nuorodų vadovas



MTP850 įjungimas/išjungimas

Norėdami įjungti/išjungti MTP850, paspauskite ir laikykite nuspaudę .

MTP850 meniu sistemos naudojimas

- Norėdami atidaryti meniu, paspauskite .
- Norėdami slinkti meniu, paspauskite  arba .
- Norėdami pasirinkti meniu punktą, paspauskite programinį klavišą **Pasirinkite** arba .
- Norėdami grįžti į ankstesnį lygį, paspauskite **Atgal** arba .
- Norėdami uždaryti meniu punktus, paspauskite .

Konsoliduoto/tiesioginio režimo pasirinkimas Naudojimas

- Terminalą galima konfigūruoti vieno paspaudimo mygtuku perjungiant iš/į TMO/DMO. Kreipkitės į tinklo operatorių ir gaukite daugiau informacijos.
- Pradžios ekrane paspauskite **Galimyb**, pasirinkite **Kamien. režimas** arba **Tiesiog. režimas**.

TMO grupinio skambučio atlikimas

Iš pradžios ekrano eikite prie norimos grupės. Paspauskite programinį klavišą **Pasirinkti** (jei sukonfigūruota).

Paspauskite ir laikykite **PTT**. Palaukite leidimo kalbėti tono (jei nustatytas) ir kalbėkite. Paleiskite **PTT** ir klausykitės.

DMO grupinio skambučio atlikimas

Ijunkite DMO režimą. Eikite prie norimos grupės. Paspauskite programinį klavišą **Pasirinkti** (jei sukonfigūruota).

Paspauskite ir laikykite **PTT**. Palaukite leidimo kalbėti tono (jei nustatytas) ir kalbėkite. Paleiskite **PTT** ir klausykitės.


TMO avarinio grupinio skambučio atlikimas

Ijunkite TMO režimą. Paspauskite ir laikykite avarinį mygtuką. Avarinis aliarmas išsiunčiamas automatiškai. Paspauskite ir laikykite **PTT**. Palaukite leidimo kalbėti (jei nustatytas) ir kalbėkite. Paleiskite **PTT** ir klausykitės. Jei naudojate „karštojo mikrofono“ funkciją, palaukite, kol ekrane bus parodytas pranešimas **Kritinis mikr įjungtas** ir kalbėkite nespausdami **PTT**. Norėdami išjungti avarinį režimą, paspauskite ir laikykite nuspaudę programinį klavišą **Išeiti**.


DMO avarinio grupinio skambučio atlikimas

Ijunkite DMO režimą. Paspauskite ir laikykite avarinį mygtuką. Paspauskite ir laikykite **PTT**. Palaukite leidimo kalbėti (jei nustatytas) ir kalbėkite. Paleiskite **PTT** ir klausykitės. Norėdami išjungti avarinį režimą, paspauskite ir laikykite nuspaudę programinį klavišą **Išeiti**.



TMO simplekso privataus skambučio atlikimas

Pradžios ekrane surinkite numerį. Norėdami pasirinkti skambučio tipą, paspauskite **STipas**. Paspauskite ir paleiskite **PTT**. Pasigirs garsinis signalas. Asmuo, kuriam skambinate, atsiliepia. Palaukite, kol asmuo, kuriam skambinate, baigs kalbėti. Paspauskite ir laikykite **PTT**. Palaukite leidimo kalbėti tono (jei nustatytas) ir kalbėkite. Paleiskite **PTT** ir klausykitės. Paspaudę  baikite skambūtį.


DMO simplekso privataus skambučio atlikimas

Ijunkite DMO režimą. Pradžios ekrane surinkite numerį. Paspauskite ir laikykite **PTT**. Palaukite leidimo kalbėti tono (jei nustatytas) ir kalbėkite. Paleiskite **PTT** ir klausykites. Paspaudę  baikite skambutį.



Dupleksinio privataus skambučio/telefono skambučio/PABX skambučio atlikimas

Pradžios ekrane surinkite numerį. Norėdami pasirinkti skambučio tipą, paspauskite **STipas**. Paspauskite ir atleiskite . Pasigirs garsinis signalas. Asmuo, kuriam skambinate, atsiliepia. Jei norite baigti skambutį, paspauskite .



Atsiliepiamas į skambutį


Jūsų MTP850 persijungia į įeinantį skambutį ir įspėja jus apie įeinantį skambutį. Norėdami atsiliiepti, paspauskite , jei atliekamas telefono/PABX/dupleksinis privatus skambutis arba paspauskite **PTT**, jei atliekamas kitokio tipo skambutis.

Būsenos pranešimo siuntimas

Pasirinkite norimą grupę, tada paspauskite  ir pasirinkite **Pranešimai** > **Siuntimo būseną**. Pasirinkite būseną ir paspauskite  arba **PTT**.


Naujo pranešimo siuntimas

Paspauskite  ir pasirinkite **Pranešimai** > **Naujas pranešimas**. Rašykite savo pranešimą. Pasirinkite **Siųsti** arba paspauskite  arba **PTT**.

Pasirinkite pranešimo gavėją arba įrašykite numerį. Pasirinkite **Siųsti** arba paspauskite  ar **PTT** ir išsiųskite naują pranešimą.

Patarimai

• Pradžios klavišas

Nežinote, kur esate? Norite grįžti į pradžios ekraną? Paspauskite .

• Foninio apšvietimo valdymas


Galite išjungti foninį apšvietimą (slaptas režimas), nustatyti, kad jis būtų automatiškai įjungtas paspaudus bet kurį klavišą, arba nustatyti pusiau automatinį režimą, kuris įjungia radiją kraunant ir paspaudus priskirtą mygtuką.

Taip pat galite paspausti viršutinį šoninį klavišą – tik jei norite įjungti/išjungti foninį apšvietimą (jei sukonfigūruota).

• Meniu nuorodos


Galite lengvai prieiti prie bet kurio meniu punkto paspaudę  ir skaičių klavišą. (Be delsimo tarp  ir klavišo!)

Tinklo operatorius gali jums užprogramuoti meniu nuorodas.

Galite patys nustatyti naują nuorodą: eikite į meniu punktą, paspauskite ir laikykite nuspaudę  bei vykdykite ekrane pateiktus nurodymus.

• Garso stiprumo/tylumo valdymas


Galima valdyti garso nukreipimą (į garsiakalbį/ausinę/laisvų rankų įrangą) norint atlikti bet kokią privatų arba grupinį skambutį specialiu garsiakalbio valdymo klavišu.

Vis dėlto meniu galite nustatyti, kad visi grupiniai skambučiai būtų pateikiami dideliu garsumu ( > **Nustatymai** > **Garsas** > **Garso perjung**).


• Vieningas adresatų sąrašas

Galite turėti kelis numerius (privatų, mobilų, namų, darbo, PABX ar kitą) tam pačiam asmeniui pagal tą patį adresato vardą.

• Teksto dydis

Tekstą ekrane galima matyti dvių dydžių: **Įprastinį** arba **Padidintą** ( > **Nustatymai** > **Rodyti** > **Tkst. dyd.**).

• Aplankas „Mano grupės“

Galite pasirinkti bet kokią grupę (TMO arba DMO) ir pridėti ją prie asmeninio aplanko. Jei pradžios ekrane paspausite , greitai bus atidarytas „Mano grupės“ aplankas.

Sadržaj

Informacije o sigurnosti	4
Informacije o odlaganju	4
Informacije o autorskim pravima	5
Značenja simbola	5
Pregled uređaja MTP850	6
Tipke i pokazivači	6
Tonovi zvučnih signala	8
Redovito upozorenje	11
Pregled tipki, obrtnog i ostalih gumba	11
Tipka uključivanje-isključivanje/kraj/Početak	11
Funkcijske tipke	11
Tipka izbornika	11
Obrtni gumb	11
Gumb za izvanredno stanje	12
Programabilne tipke	12
Tipka za upravljanje zvučnikom	13
Ugađanje glasnoće	13
Audioprofil	13
Korekcija zvuka	14
Svjetlosni LED pokazivač stanja	14
Ulazak u stavke izbornika	15
Povratak na prethodnu razinu	15
Izlaz iz stavki izbornika	15
Popis stavki izbornika	16
Zaslون	19
Simboli stanja	19
Simboli izbornika	21
Simboli Ulaznog spremnika	22
Simboli kontakta	23
Simboli Izlaznog spremnika	23
Simboli unosa teksta	24


Prvi koraci	27
Baterija	27
Umetanje baterije	27
Zamjena baterije	27
Punjenje baterije	28
Podaci o kapacitetu baterije	28
Priključivanje antene	29
Uključivanje/isključivanje (tipka uključivanje-isključivanje/kraj/ Početak)	29
Uključivanje (gumb za izvanredno stanje)	29
Uključivanje s uključenom zabranom odašiljanja (TXI)	30
Otključavanje uređaja MTP850	30
Zaključavanje/otključavanje tipkovnice	30
Identitet radiokorisnika (RUI)	31
Odabir TMO ili DMO načina rada	32
Ulazak u TMO ili DMO	32
Pozivi unutar grupe	33
Mapa omiljenih	33
Odabir mapa »Moje grupe«	33
Dodavanje grupe (TMO/DMO)	33
Brisanje grupe (TMO/DMO)	33
Preimenovanje mape omiljenih	34
Brisanje mape omiljenih	34
Odabir grupe	34
Korištenje obrtnog gumba	34
Korištenje navigacijske tipke	34
Korištenje abecednog pretraživanja	34
Korištenje pretraživanja mapa	35
Korištenje brojčane tipkovnice – brzina	35
Odabir mape	35
TMO pozivi unutar grupe	36
Upućivanje TMO poziva unutar grupe	36
Primanje TMO poziva unutar grupe	36
Primanje emitiranog TMO poziva	36

DMO pozivi unutar grupe	36
Upućivanje DMO poziva unutar grupe	37
Primanje DMO poziva unutar grupe	37
Izlazak iz DMO načina	37
Privatni, telefonski i PABX pozivi	38
Izrada kontakta	38
Način biranja broja	38
Biranje broja	38
Biranje pomoću popisa kontakata	38
Brzo biranje	39
Privatni poziv	39
Upućivanje privatnog poziva	39
Primanje privatnog poziva	40
Telefonski i PABX (interni) pozivi	40
Upućivanje telefonskog ili PABX poziva	40
Rad u izvanrednom stanju	41
Ulaz ili izlaz iz izvanrednog stanja	41
Slanje alarma za izvanredno stanje	41
Funkcija stalno uključenog mikrofona	42
Upućivanje poziva unutar grupe u izvanrednom stanju	43
Izvanredno stanje bez tona	43
Call-Out (doziv)	43
Poruke	45
Slanje poruke o stanju	45
Slanje nove poruke	45
Slanje poruke temeljene na korisničkom predlošku	45
Slanje unaprijed napisane poruke	45
Rad s novim dolaznim SMS porukama	45
Rad s nepročitanim (novim) porukama	46
Savjeti i trikovi	47
Kratki opis funkcija	51

© Motorola, Inc., 2008.

MOTOROLA i stilizirani logotip M registrirani su u ustanovi U.S. Patent and Trademark. Svi ostali nazivi proizvoda ili usluga vlasništvo su njihovih vlasnika.

Informacije o sigurnosti

	OPREZ	<i>Prije korištenja ovih proizvoda pročitajte upute za siguran rad koje se nalaze u knjižici »Sigurnost proizvoda i izloženost radiofrekvenciji«, brošura o sigurnosti 6864117B25.</i>
---	--------------	--

Pribor je ograničen samo na profesionalnu uporabu kako bi zadovoljio međunarodne smjernice (ICNIRP) za izloženost radiofrekvenciji. Prije korištenja proizvoda pročitajte podatke o energiji radiofrekvencije i upute za rad u knjižici »Sigurnost proizvoda i izloženost radiofrekvenciji« (izdanja tvrtke Motorola, broj dijela – brošura o sigurnosti 6864117B25) kako biste osigurali usklađenost s ograničenjima izloženosti radiofrekvenciji.

Čuvajte ovaj priručnik i knjižicu »Sigurnost proizvoda i izloženost radiofrekvenciji« na sigurnom mjestu kako bi im mogle pristupiti i druge osobe ako im se pribor proslijedi.

Informacije o odlaganju



Propis **Europske Unije o odlaganju električnog i elektroničkog otpada (WEEE)** zahtijeva da proizvodi koji se prodaju u zemljama članicama moraju imati oznaku precrtane kante za smeće na proizvodu (ili u nekim slučajevima na pakiranju).

Kako je određeno propisom WEEE, ta oznaka precrtane kante za smeće znači da kupci i krajnji korisnici u zemljama članicama elektroničku i električnu opremu ili pribor ne smiju odlagati u kućanski otpad.

Za informacije o sustavu odlaganja otpada u svojoj zemlji kupci ili krajnji korisnici u zemljama članicama EU trebaju se obratiti mjesnom predstavniku dobavljača opreme ili servisnom centru.

Informacije o autorskim pravima

Proizvodi tvrtke Motorola opisani u ovom priručniku mogu uključivati i softver zaštićen autorskim pravima tvrtke Motorola pohranjen u poluvodičkoj memoriji i drugim medijima. Zakoni Sjedinjenih Američkih Država i drugih zemalja za tvrtku Motorola zadržavaju određena isključiva prava na računalne programe zaštićene autorskim pravima, uključujući, ali ne ograničavajući se na, isključivo pravo na kopiranje ili reproduciranje u bilo kojem obliku računalnog programa zaštićenog autorskim pravima.

U skladu s tim, računalni programi tvrtke Motorola zaštićeni autorskim pravima koji se nalaze u proizvodima tvrtke Motorola opisanima u ovom priručniku ne smiju se kopirati, reproducirati, kopirati, na njima izvoditi reverzni inženjering ili distribuirati na bilo koji način bez izričitog pisanog dopuštenja tvrtke Motorola. Nadalje, neće se smatrati da kupnja proizvoda tvrtke Motorola daje bilo kakva prava, bilo izravno ili posredno, niti na bilo koji drugi način, u pogledu licencije prema bilo kojim autorskim pravima, patentima ili patentiranim programima tvrtke Motorola, osim kao uobičajene, ne-isključive, licencije bez posebnih naknada za korištenje koja po zakonu proizlazi iz kupnje proizvoda.

Ovaj je dokument zaštićen autorskim pravima. Umnažanje u svrhu uporabe Motorola proizvoda dopušteno je do određene mjere. Umnažanje u druge svrhe, izmjene, dodavanja ili druge vrste obrade ovog dokumenta nisu dopušteni. Izvornikom se smatra samo ovaj elektronički pohranjen dokument. Umnažanje se smatra običnim kopiranjem. Tvrtke Motorola, Inc. grupe ne jamče ispravnost takvih kopija.

Značenja simbola

Dokument je dizajniran kako bi čitatelju informacije pružio na vizualan način. Sljedeći se grafički simboli koriste u cijeloj dokumentaciji. Ti su simboli i njihova značenja opisani niže.



UPOZORENJE

Signalna riječ Upozorenje s pridruženim simbolom sigurnosti označuje da ako se zanemari može uzrokovati smrt ili tešku ozljedu ili značajno oštećenje uređaja.



OPREZ

Signalna riječ Oprez s pridruženim simbolom sigurnosti označuje da ako se zanemari može uzrokovati lakšu ili umjereno tešku ozljedu ili značajno oštećenje uređaja.

OPREZ

Signalna riječ *Oprez* može se koristiti bez simbola sigurnosti u svrhu iskazivanja mogućeg oštećenja ili ozljede koji nisu povezani s proizvodom.

NAPOMENA

Napomene sadrže podatke koji su važniji od okolnog teksta, kao što su iznimke ili preduvjeti. Također, upućuju čitatelja na dodatne podatke na drugom mjestu, podsjećaju ga kako dovršiti radnju (ako, primjerice, nije dio trenutnog postupka) ili mu govore gdje se nešto nalazi na zaslonu. Napomena nema pridruženu razinu upozorenja.

Pregled uređaja MTP850

Tipke i pokazivači

Brojevi ispod odnose se na crtež na unutarnjoj strani naslovnice.

Broj	Opis
1	Antena
2	Gornji mikrofoni Uključuje se tijekom poludupleks poziva velike glasnoće, poput poziva unutar grupe.
3	Priključnica za vanjsku antenu Koristi se uz digitalni autokomplet za povezivanje radiosignala na vanjsku antenu. (Sa stražnje strane uređaja MTP850)
4	Zaslon u boji Prikazuje slovnobrojčani tekst i slike u 65.536 boja pri razlučivosti 130 x 130 piksela s osvjetljenjem zaslona, skalabilnim fontovima i kontrastom.
5	Tipka uključivanje-isključivanje/kraj/Početak <ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite i držite kako biste uključili/isključili MTP850. • Pritisnite za prekid poziva. • Pritisnite za povratak na početni zaslon (zaslon kada nema aktivnosti).
6	Četverosmjerna navigacijska tipka Pritisnite gore, dolje, lijevo ili desno za pomicanje kroz popise, kretanje kroz izbornike i uređivanje teksta.
7	Priključnica za zvukovni pribor (S bočne strane uređaja MTP850)

Broj	Opis
8	Slovnobrojčana tipkovnica Tipkovnicu koristite za upis znakova za biranje, zapisa u kontaktima i SMS poruke.
8 a	Uključivanje/isključivanje senzora osvjetljenja tipkovnice
9	Donji mikrofon Uključuje se tijekom poludupleks i puni dupleks poziva male glasnoće, poput telefonskih poziva.
10	Utičnica za pribor Omogućuje priključivanje pribora. (S donje strane uređaja MTP850)
11	Tipka za upravljanje zvučnikom Odabire slušalicu (mala glasnoća), PHF (mala glasnoća) ili zvučnik (velika glasnoća).
12	Zvučnik (ispod tipkovnice)
13	Tipka Slanje Koristi se za uspostavljanje ili odgovaranje na puni dupleks pozive (poput telefonskih poziva) ili za slanje SMS poruka ili poruka o stanju.
14	Tipka izbornika Koristi se za ulazak u glavni izbornik i izbornik prilagođen kontekstu.
15	Funkcijske tipke Pritisnite za odabir mogućnosti koja se pojavljuje na zaslonu odmah iznad lijeve ili desne funkcijske tipke.
16	Tipka pritisni-za-razgovor (PZR) Tu bočnu tipku pritisnite i držite kada želite govoriti u poludupleks pozivima, otpustite je za slušanje. Pritisnite za slanje SMS poruka i poruka o stanju.
17	Programabilne bočne tipke 1 i 2 Zadana funkcija: gornja bočna tipka uključuje/isključuje osvjetljenje zaslona, donja bočna tipka uključuje zaštitu zaslona (vidi i br. 19).
18	Slušalica
19	Programabilni obrtni gumb Zadana funkcija: »Dvojna namjena« – pritisnite gumb za prebacivanje između »glasnoće« i »popisa«. Bočne tipke (br. 17) rade kako su programirane.

Broj	Opis
20	Gumb za izvanredno stanje (na vrhu uređaja MTP850) Pritisnite i držite za ulazak u izvanredno stanje i slanje alarma za izvanredno stanje (kako je programirano). Kada je MTP850 isključen, pritisnite i držite za uključivanje u izvanredno stanje ili u uobičajenom načinu (kako je programirano).
21	LED (žaruljica)















NAPOMENA *Prije prvog korištenja uređaja MTP850 uklonite plastičnu zaštitu sa zaslona, a bateriju punite preko noći kako bi se u potpunosti napunila.*



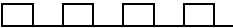






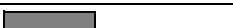
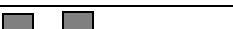

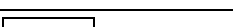
NAPOMENA *Donju priključnicu čistite često, a osobito prije postupka programiranja, primjerice, mekom četkicom (ne koristite tekućine).*

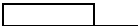

Tonovi zvučnih signala

= velika glasnoća, = mala glasnoća

Opis	Vrsta	Ponavljanje
Bez aktivnosti		
<ul style="list-style-type: none"> • Povratak na početni zaslon • Povratak na korištenje obrtnog gumba za namještanje glasnoće nakon isteka vremena korištenja obrtnog gumba za pomicanje • Natrag na pokrivenost • Povratak na rad sa svim funkcijama 	<input type="checkbox"/> _____	Jednom
Spremno za slati	<input type="checkbox"/> _____	Jednom
Pritisnuta pogrešna tipka	<input checked="" type="checkbox"/> _____	Jednom
<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnuta ispravna tipka • Samoprovjera uređaja MTP850 nije uspjela pri uključivanju • Iz »ne radi« u »radi« 	<input type="checkbox"/> _____	Jednom
Tijekom poziva		
Upozorenje o mogućnosti pozivanja	<input checked="" type="checkbox"/> _____	Jednom

Opis	Vrsta	Ponavljjanje
Ton poziva na čekanju dok je telefonski ili privatni poziv u tijeku.		Svakih 6 sekundi, dok se poziv ne prekine.
Veza s podacima uspostavljena ili veza s podacima prekinuta		Jednom
Dopuštenje za govor oglašuje se nakon pritiska na PZR.	 	Jednom (uobičajeni ton) Jednom (kratki ton)
Dopuštenje za govor bez poveznika oglašuje se nakon pritiska na PZR. Ton označuje da poveznik više nije dostupan.	 	Dvaput Jednom
<ul style="list-style-type: none"> • Zabrana govora • Sustav zauzet • Istek brojača vremena • Nazvani MTP850 nije dostupan ili je zauzet 		Dok ne otpustite PZR.
Poziv je prekinut ili nije uspio zbog mreže		Jednom
Biran pogrešan broj		Nema tona
Ulazak u DMO (način izravnog povezivanja)		Jednom
Izlaz iz DMO načina		Jednom
Način područnog posredovanog povezivanja–ulaz/izlaz		Jednom
Povratno zvono telefona (slanje)		Svake tri sekunde, dok pozvani korisnik ne odgovori ili se poziv odbije.
Telefon zauzet		Svakih 0,5 sekunda
Poruka o stanju poslana je otpremniku ili nije uspjela.		Dvaput
Dolazni pozivi		

Opis	Vrsta	Ponavljjanje
Otpremnik je potvrdio poruku o stanju.		Četiri puta
MTP850 je primio poziv unutar grupe bez poveznika (samo postava).		Jednom
Primljen poziv unutar grupe visokog prioriteta		Jednom
Poslan ili primljen alarm za izvanredno stanje		Dvaput
Alarm za izvanredno stanje nije uspio		Četiri puta
Primljen poziv u izvanrednom stanju		Jednom
Zvono telefona, puni dupleks privatni poziv (primanje)	Prema postavci podizbornika zvuka zvona.	Dok ne odgovorite ili se poziv odbije.
Primljen privatni poziv	Prema postavci podizbornika zvuka zvona.	Dok ne odgovorite ili se poziv odbije.
Privatni poziv zvoni pozivatelju		Dok se ne odgovori na poziv.
Zvono poludupleks privatnog prioritelnog poziva s rednošću (PPP)		Svake četiri sekunde, dok se na poziv ne odgovori ili se odbije.
Zvono puni dupleks privatnog PPP poziva		Svake četiri sekunde, dok se na poziv ne odgovori ili se odbije.
Ograničena funkcionalnost		Jednom, po ulasku u način rada s ograničenom funkcionalnošću.
Primljena nova pošta		Jednom
Novi poziv unutar grupe		Jednom
Općenito		
Postavka glasnoće (slušalica, tipkovnica, zvučnik)		Neprekidno

Opis	Vrsta	Ponavljanje
Postavka glasnoće (zvono)		Dok se namješta glasnoća.
Zabranjeno odašiljanje (TXI)		Jednom

Redovito upozorenje



Ovu funkciju korisnik može onemogućiti/omogućiti. Odaberite **Izbor.**
> Postavi > Zvukovi > Redovito upozor. i za postavljanje vremena između upozorenja.

Pregled tipki, obrtnog i ostalih gumba


Tipka uključivanje-isključivanje/kraj/Početak


- Pritisnite i držite kako biste uključili/isključili MTP850.
- Pritisnite za prekid poziva.
- Pritisnite za povratak na početni zaslon.

Funkcijske tipke

Pritisnite  ili  za odabir mogućnosti koja se pojavljuje na zaslonu odmah iznad lijeve ili desne funkcijske tipke.

Tipka izbornika

Tipka izbornika ima dvije funkcije. Pritisnite  za otvaranje:

- **Izbornika** (kada niste u izborniku). Izbornici u uređaju MTP850 omogućuju namještanje postavki za MTP850.
- **Izbornika prilagođenog kontekstu** (kada je simbol  prikazan, a niste na zaslonu bez aktivnosti) za prikaz popisa stavki trenutačnog izbornika.

Obrtni gumb

Davatelj usluga može programirati obrtni gumb za jednu od sljedećih uporaba:

1. Dvojna namjena – gumb se koristi i za namještanje glasnoće i za pomicanje kroz popise. Pritisnite gumb za prebacivanje između »glasnoće« i »popisa« (zadano programiranje).
2. Rad s popisima – gumb se koristi za pomicanje kroz popise (npr., popise grupa) ili stavke izbornika. U ovom se slučaju namještanje glasnoće uvijek vrši bočnim tipkama.

3. Namještanje glasnoće – gumb se koristi samo za namještanje glasnoće, u smjeru kazaljke na satu za povećanje glasnoće.

Pritisnite i držite obrtni gumb kako biste ga zaključali, ponovo ga pritisnite i držite za otključavanje. Isključivanje uređaja također otključava zaključani obrtni gumb.

Gumb za izvanredno stanje

Pritisnite i držite ovaj gumb za ulazak u izvanredno stanje.

Kada je MTP850 isključen, ovaj gumb pritisnite i držite za uključivanje u izvanrednom stanju ili u uobičajenom načinu (kako je programirano).

Programabilne tipke

NAPOMENA Podatke o funkcijama dodijeljenim pojedinoj bočnoj, brojčanoj, * ili # tipki zatražite od davatelja usluga.

NAPOMENA Duljina vremena koje morate držati pritisnutim bočne, brojčane, * ili # tipke za pokretanje funkcije jednim pritiskom postavljena je na 1 sekundu. To vrijeme, međutim, može zadati davatelj usluga.

Bočne tipke

Obrtni gumb i bočne tipke programirani su u paru:

Programiranje obrtnog gumba	Programiranje bočne tipke
Dvojna namjena	Programirano za pokretanje funkcije jednim pritiskom
Rad s popisima	○ : veća glasnoća ● : manja glasnoća
Namještanje glasnoće	Programirano za pokretanje funkcije jednim pritiskom

Kada je obrtni gumb programiran na namještanje glasnoće ili dvojnju namjenu, bočne tipke podržavaju značajku »jedan pritisak« koja omogućuje odabir ili pokretanje često korištenih funkcija pritiskom i držanjem jedne tipke. Za gornju bočnu tipku zadana funkcija je »Osvjetljenje zaslona Uključeno/Isključeno«, a za donju »Zaštita zaslona Uključeno«. Provjerite kod davatelja usluga.

Brojčane te * i # tipke

MTP850 podržava značajku »jedan pritisak« koja omogućuje odabir ili pokretanje često korištenih funkcija pritiskom i držanjem dodijeljene tipke.


Privatni poziv jednim pritiskom

MTP850 podržava privatni poziv jednim pritiskom ako ga je davatelj usluga postavio. Korisnik može birati broj osobe koja je započela zadnji poziv unutar grupe pritiskom na dodijeljeni pritisakom.

NAPOMENA

Duljina vremena koje morate držati pritisnutim dodijeljene tipke za pokretanje funkcije jednim pritiskom postavljena je na 1 sekundu. To vrijeme, međutim, može zadati davatelj usluga.

Tipka za upravljanje zvučnikom

Pritisnite  ako želite uključiti slušalice (mala glasnoća) ili zvučnik (velika glasnoća), ovisno o postavkama na izborniku.


Vrsta poziva	Postavka izbornika	Uporaba tipke
Poludupleks poziv (unutar grupe*/privatni)	Izbor. > Postavi > Audio > Prebaciv. zvuka > Kontr. zvuč.	Zvučnik uključen/isključen za privatne pozive i pozive unutar grupe
	Izbor. > Postavi > Audio > Prebaciv. zvuka > Uvijek glasno	Zvučnik uključen/isključen za privatni poziv
Puni duplex poziv (privatni/telefonski/PABX)	-----	Namještanje zvučnika/slušalice za poziv u tijeku

* Tijekom poziva unutar grupe u izvanrednom stanju glas se čuje iz zvučnika bez obzira na postavku glasnoće zvučnika.

Ugađanje glasnoće

Davatelj usluga može omogućiti da korisnik postavlja tu mogućnost. Sve postavke koje se odnose na **Pojedinačna** mogu se mijenjati te se zadržavaju i ako se korisnik prebaci natrag na **Opća**.

U načinu **Opća** korisnik može istodobno ugoditi sve **glasnoće**.

Za izmjenu postavke ili postavki glasnoće pritisnite  > **Postavi > Jačina zvuka**.

Audioprofil

Audioprofil je profil koji prilagođava parametre zvuka u uređaju kako

bi odgovarali trenutanim radnim okolnostima.

Za odabir audioprofila pritisnite **MENU** i odaberite **Postavi > Audio > Audio profil**. Pomaknite se i odaberite željeni predložak.

Korekcija zvuka

Korekcija zvuka je način rada koji uklanja efekt zavijanja.



Za uključivanje ili isključivanje korekcije zvuka pritisnite **MENU** i odaberite **Postavi > Audio > Korekcija zvuka**. Pomaknite se i odaberite Uključeno ili Isključeno.

Svjetlosni LED pokazivač stanja

LED žaruljica pokazuje stanje uređaja MTP850.

Pokazivač	Stanje
Zeleno	Koristi se
Trepereće zeleno	Radi
Crveno	Ne radi
Crveno	Povezivanje na mrežu/ulazak u DMO način
Narančasto	Zabranjeno odašiljanje (TXI) u radu/kanal zauzet u DMO načinu
Prvo puna narančasta, zatim trepereće narančasto	Dolazni poziv
Bez oznake	Isključen


Ulazak u stavke izbornika

1. Pritisnite .
2. Dođite do željene stavke, za odabir pritisnite **Odabir** ili .

Povratak na prethodnu razinu

Pritisnite **Natrag** ili .

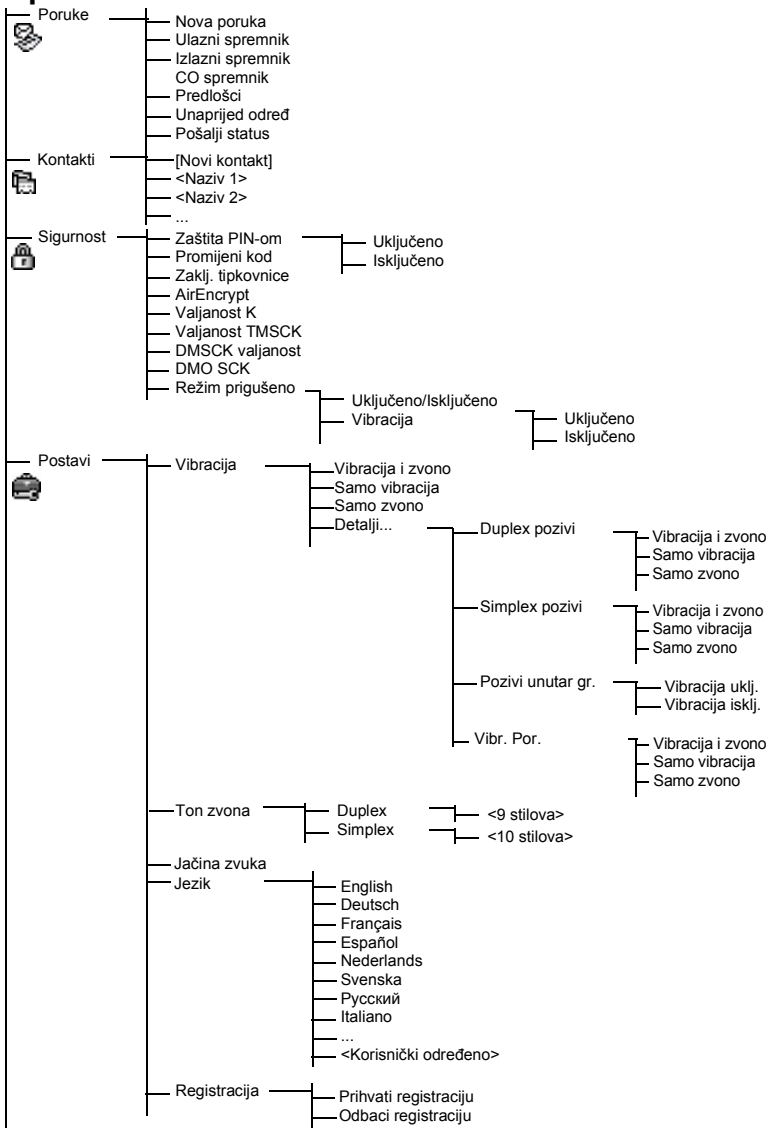
Izlaz iz stavki izbornika

Pritisnite .

NAPOMENA

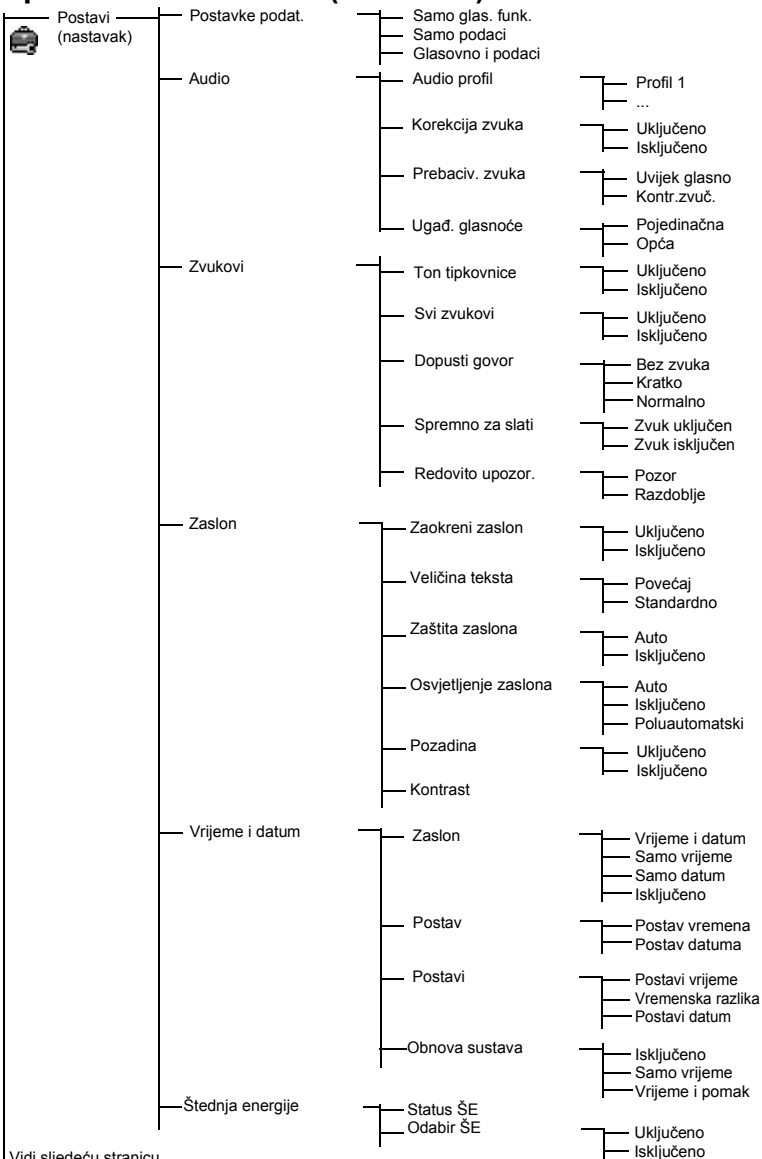
MTP850 može izaći iz stavke ako se u zadanom roku ne pritisne neka tipka.

Popis stavki izbornika



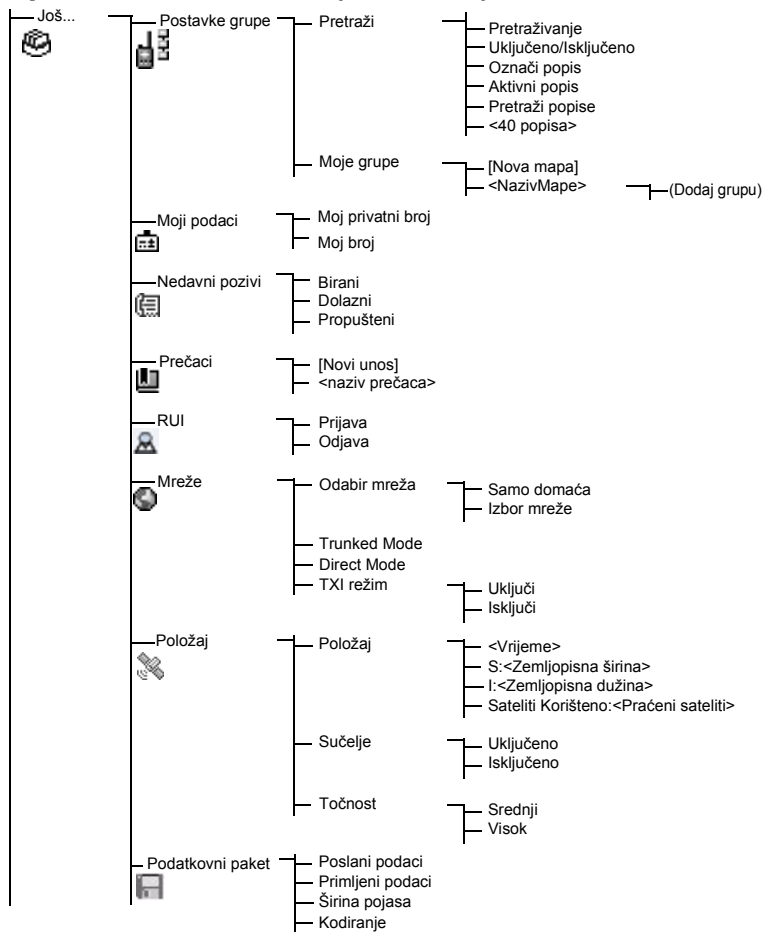
Vidi sljedeću stranicu

Popis stavki izbornika (nastavak)



Vidi sljedeću stranicu

Popis stavki izbornika (nastavak)




NAPOMENA

Ovo je uobičajeni izgled izbornika. Davatelj usluga može omogućiti/onemogućiti neke stavke izbornika ili im izmijeniti nazive.


Izrada prečaca na izbornik

Prečace koristite za pristup često korištenim stavkama izbornika.

Izrada prečaca na izbornik:

Dođite do stavke izbornika, a zatim pritisnite i držite  dok se stavka ne označi.

Popis prečaca na izbornik:

Želite li pronaći dodijeljene prečace, pritisnite  i označite **Još... > Prečaci > <naziv prečaca>**.

Korištenje prečaca na izbornik:









Na početnom zaslonu pritisnite  i brojčane tipke dodijeljene prečacu.










Zaslon











Kada koristite MTP850, na zaslonu se pojavljuju simboli kako bi označili sljedeće.

Simboli stanja

Simboli stanja pojavljuju se kada telefon izvršava određene radnje ili kada uključite određene funkcije.



Simbol stanja	Opis
Način posredovanog (trunked) povezivanja (TMO)	
	Jačina signala Pokazuje jačinu signala. Više crtica označuje jači signal.
	Nema signala
	Motrenje Označuje da je u uređaju MTP850 uključeno motrenje.
	Veza s podacima uspostavljena Prikazuje se kada je MTP850 uspješno povezan s vanjskim uređajem i spreman za prijenos podataka.
  do 	Slanje/primanje podataka Pokazuje se kada MTP850 šalje/prima podatke s vanjskog uređaja (prijenosnog ili stolnog računala). Nema broja – podatkovna sesija u mirovanju. Broj 1, 2, 3 ili 4 – označuje aktivne podatkovne sesije s 25 %, 50 %, 75 % ili 100 % propusnosti.
Način izravnog povezivanja (DMO)	
	Jačina signala Označuje dolazni DMO poziv unutar grupe.







Simbol stanja	Opis
	Izravno povezivanje Prikazano kada je MTP850 u načinu izravnog povezivanja.
	DMO poveznik Označuje da je poveznik odabran. Simbol ima tri stanja: Ne treperi – dok je MTP850 usklađen s poveznikom. Treperi – dok MTP850 nije usklađen ili tijekom priključivanja. Nema simbola – tijekom uređaj-na-uređaj poziva i poziva putem repetitora.
	DMO repetitor Prikazano kada je u DMO načinu odabrana mogućnost repetitora. Taj simbol ima tri stanja: Ne treperi – uređaj je otkrio repetitor (npr., kad uređaj prima signal prisutnosti). Treperi – dok uređaj ne otkrije repetitor ili tijekom priključivanja. Nema simbola – tijekom uređaj-na-uređaj poziva i poziva putem poveznika.
Opći simboli	
	Svi tonovi isključeni/dupleks i simpleks zvono isključeno Označuje da su svi tonovi upozorenja u uređaju MTP850 isključeni ili da su glasnoće i simpleks i dupleks zvona postavljene na 0.
	Simpleks zvono isključeno Označuje da je glasnoća simpleks zvona postavljena na 0, a glasnoća dupleks zvona na više od 0.
	Dupleks zvono isključeno Označuje da je glasnoća dupleks zvona postavljena na 0, a glasnoća simpleks zvona na više od 0.
	Vibracija uključena Označuje da će MTP850 vibrirati kako bi vas upozorio na dolazni poziv.
	Vibracija i zvono Označuje da će MTP850 vibrirati i zvoniti kako bi vas upozorio na dolazni poziv.
	Zvučnik isključen (mala glasnoća) Označuje da će se zvuk reproducirati putem slušalica. (Vidi podroban opis tipke za upravljanje zvučnikom.)

Simbol stanja	Opis
	Mala glasnoća Označuje da je glasnoća zvuka postavljena na malu glasnoću.
	Velika glasnoća Označuje da je glasnoća zvuka postavljena na veliku glasnoću.
	Slušalica priključena Označuje da je slušalica priključena.
	RUI (identitet radiokorisnika) prividna prijava Označuje da je korisnik prividno prijavljen.
	Prividna prijava s podatkovnim paketom Istodobno označuje podatkovni paket i da je korisnik prividno prijavljen.
	Napunjenost baterije Pokazuje razinu napunjenosti baterije. Puni simbol označuje punu bateriju.
	Izvanredno stanje Pojavljuje se kada je MTP850 u izvanrednom stanju.
	Kretanje kroz popise Pokazuje da se obrtni gumb koristi za kretanje kroz popise, dok je ta uporaba odabrana.
	Pristigla je nova poruka Označuje da je pristigla je nova poruka.
	Nove poruke u Ulaznom spremniku Označuje da u spremniku ima nepročitanih poruka.

Simboli izbornika






Sljedeći simboli olakšavaju raspoznavanje stavki izbornika jednim pogledom.

Simbol izbornika	Opis
	Stavke glavnog izbornika/izbornik prilagođen kontekstu Pojavljuje se iznad  ako su stavke glavnog izbornika ili izbornik prilagođen kontekstu aktivni.

Simbol izbornika	Opis
	Poruke <ul style="list-style-type: none"> • Slanje poruka o stanju, • slanje SMS poruka (tekst slobodnog sadržaja ili temeljen na korisničkim ili unaprijed određenim predlošcima), • primanje poruka u Ulazni spremnik.
	Kontakti Dodavanje, pretraživanje, uređivanje ili brisanje zapisa na popisu kontakata.
	Sigurnost Omogućuje uključivanje/isključivanje i provjeru sigurnosnih značajki te promjenu zaporki.
	Postavljanje Omogućuje prilagodbu uređaja MTP850.
	Još... Sadrži još stavki izbornika koje se mogu prilagođavati.
	Klizač Omogućuje kretanje kroz stavke koje zauzimaju više prostora od veličine zaslona. Ako se sve stavke nalaze na zaslonu, klizač je prazan.








Simboli Ulaznog spremnika

Sljedeći simboli označuju stanje poruka u Ulaznom spremniku.

Simbol Ulaznog spremnika	Opis
	Nepročitane (nove) poruke Označuje da u spremniku ima poruka koje još niste pročitali.
	Čitanje (starih) poruka Označuje da ste pročitali poruku.
	Podaci o pošiljatelju u prikazu poruke Označuje podatke o pošiljatelju (ime ili broj).
	Vrijeme i datum u prikazu poruke Označuje vrijeme i datum primitka poruke.
	Primljeno stanje isporuke Označuje stanje isporuke za pohranjene i prosljeđene poruke.

Simboli kontakta

U prikazu popisa kontakata pored brojeva kontakta mogu se pojaviti sljedeći simboli kao oznaka vrste pohranjenog broja.

Simbol kontakta	Opis
	Privatni ID broj
	Broj mobilnog telefona
	Telefonski broj kod kuće
	Telefonski broj na poslu
	PABX broj
	Drugi telefonski broj
	Strelice Označuju da je uz kontakt pohranjeno više brojeva.

Simboli Izlaznog spremnika


Na podizborniku »Izlazni spremnik« ova tri simbola označuju postupak slanja i prosljeđivanja poruka. Više informacija saznajte od svog davatelja usluga.

Simbol Izlaznog spremnika	Opis
	Isporuka u tijeku
	Isporuka izvršena
	Isporuka nije uspjela


Simboli unosa teksta

Odabir načina unosa teksta

Načini unosa teksta olakšavaju upisivanje imena, brojeva i poruka.


Na zaslonu za unos teksta odaberite  > **Režim unosa** i jedan od sljedećih načina upisa teksta:

- **Glavni** – za unos slovnobrojčanih znakova
- **Brojčani** – samo za unos brojeva
- **Unos simbola** – samo za unos simbola
- **Pomoćni** – za unos slovnobrojčanih znakova. (Ovo je dodatni način i trebate ga dodati na popis.)

Na zaslonu za unos teksta možete i uzastopce pritisnuti  za promjenu u Glavni, Brojčani, Unos simbola ili Pomoćni način (ako ste ga postavili).

Dodavanje pomoćnog načina na popis načina unosa teksta

Pomoćni je način prikladan kada koristite jedan jezik, a ponekad želite koristiti neki drugi.

Ovaj se način pojavljuje na popisu samo ako ste ga postavili pomoću  > **Postavke unosa**.


Nema je tvornička postavka i označuje da pomoćni način nije odabran.

Odabir načina unosa teksta i jezika

Postoje dva načina unosa teksta:

- Slovo po slovo (TAP) – upis slova, brojki i simbola pritiskom na slovnobrojčanu tipku jednom ili više puta.
- iTAP – omogućuje predviđanje riječi dok pritišćete slovnobrojčanu tipku.

Te načine možete koristiti u jezicima koji su učitani u uređaj.

Na zaslonu za unos teksta odaberite  > **Postavke unosa** i promijenite u jedan od sljedećih načina i povezanih jezika (primjerice: TAP engleski).

Velika/mala slova

Pritisnite .

Simboli

Na zaslonu za unos teksta simboli pokazuju način unosa teksta koji koristite. Simbol brojača znakova označuje broj upisanih znakova.

Simboli glavnog načina	Simboli pomoćnog načina	Opis
abc 1	abc 2	Slovo po slovo – sva slova mala
Abc 1↑	Abc 2↑	Slovo po slovo – samo sljedeće slovo veliko
ABC 1↑	ABC 2↑	Slovo po slovo – sva slova velika
abc □	abc □	iTAP – sva slova mala
Abc □↑	Abc □↑	iTAP – samo sljedeće slovo veliko
ABC □↑	ABC □↑	iTAP – sva slova velika

Simbol brojanog unosa	Opis
123	Upis brojki.

Simbol unosa simbola	Opis
@	Upis interpunkcije i simbola.

Popis tipki i znakova u slovnobrojčanom načinu unosa (slovo po slovo/iTAP)

Tipka	Slovnobrojčani način (slovo po slovo/iTAP)
	Pritisnite za kruženje kroz unos jednog velikog slova, svih velikih slova i svih malih slova.
	.,?!01@'"/:~^& % * * = < > € £ \$ ¥ ¢ []{} \ ~ ^ ^ ^ i \$ #
	A B C 2 Č Ć a b c 2 č ć
	D E F 3 Đ d e f 3 đ
	G H I 4 g h i 4
	J K L 5 j k l 5
	M N O 6 m n o 6
	P Q R S 7 Š p q r s 7 š
	T U V 8 t u v 8
	W X Y Z 9 Ž w x y z 9 ž

Popis tipki i znakova u brojčanom načinu unosa:

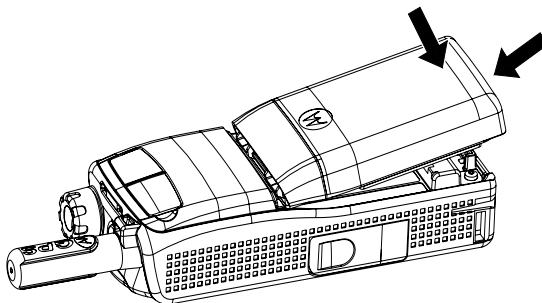
Tipka	Brojčani način
do	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite za unos znamenke na mjestu unosa. • Za ulaz u slovnobrojčani način unosa slovo po slovo pritisnite i držite bilo koju brojčanu tipku. • Za izlaz iz slovnobrojčanog načina unosa slovo po slovo, pritisnite i držite bilo koju brojčanu tipku.

Prvi koraci

Baterija

Umetanje baterije

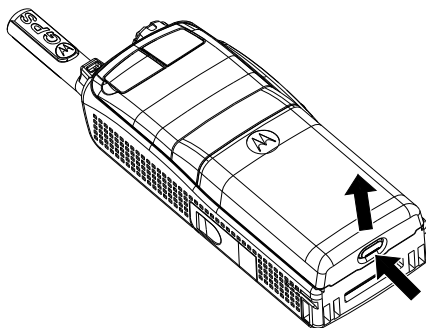
1. Izvadite bateriju iz zaštitnog plastičnog kućišta.
2. Umetnite gornji dio baterije u odjeljak kako je prikazano na crtežu.
3. Pažljivo pritisnite dno baterije prema dolje dok ne sjedne na mjesto.



Zamjena baterije

Uklanjanje baterije:

1. Pritisnite zasun na dnu.
2. Podignite dno baterije i izvadite je.
3. Zamijenite bateriju.



Punjenje baterije

Punjači koje je odobrila Motorola pružaju najbolje performanse. Ostali punjači možda neće u potpunosti napuniti litij-ionsku bateriju tvrtke Motorola ili mogu smanjiti vijek trajanja baterije.

MTP850 tijekom punjenja može biti **uključen** ili **isključen**.

1. Umetnite priključak na punjaču u utor na dnu uređaja MTP850. Odaberite potreban strujni utikač (UK ili europski) i priključite punjač. Zatim punjač priključite u odgovarajuću strujnu utičnicu.
2. MTP850 prikazuje poruku **Spojen na punjač** samo ako je MTP850 **uključen** kada priključujete punjač. Ako je MTP850 **isključen**, na zaslonu se vidi simbol baterije koja se puni. Simbol baterije pokazuje stanje punjenja (vidi ispod).



Prazna



Puna



Prazna

Puna

Kapacitet baterije

Napredak punjenja baterije

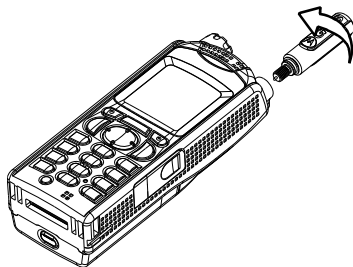
Podaci o kapacitetu baterije

Informacija	Opis
Zeleni simbol	Puna (50 % – 100 % kapaciteta)
Žuti simbol	Srednje napunjena (20 % – 50 % kapaciteta)
Crveni simbol	Malo energije (10 % – 20 % kapaciteta)
Prazan simbol	Vrlo malo energije (5 % – 10 % kapaciteta)
Poruka Baterija slaba	Manje od 5 % kapaciteta


Priključivanje antene

NAPOMENA *Prije priključivanja ili uklanjanja antene isključite MTP850.*

Umetnite donji dio antene u navoj na vrhu uređaja MTP850.
Okrenite u smjeru kazaljke na satu dok dobro ne prijanja.
Nemojte siliti.



Uključivanje/isključivanje (tipka uključivanje-isključivanje/kraj/Početak)


Za **uključivanje** pritisnite i držite . MTP850 izvodi postupak samoprovjere i prijave. Nakon uspješne prijave, MTP850 radi.

Za **isključivanje** pritisnite i držite . Čut ćete ton i prikazat će se poruka **Gašenje**.

Uključivanje (gumb za izvanredno stanje)

Za **uključivanje** pritisnite i držite gumb za izvanredno stanje. MTP850 **uključit** će se u izvanrednom stanju ili u uobičajenom načinu (kako je programirano).

Uključivanje s uključenom zabranom odašiljanja (TXI)

Zabranjeno odašiljanje funkcija je koja omogućuje uključivanje ili isključivanje odašiljanja prije ulaska u područje osjetljivo na radiofrekvenciju (RF). Za uključivanje te funkcije pritisnite  i odaberite **Još... > Mreže > TXI režim > Uključi**.



UPOZORENJE

*Ako pritisnete gumb za izvanredno stanje, MTP850 počeo će trenutno odašiljati, čak i ako je uključena zabrana odašiljanja. MTP850 **NE SMIJE** biti u području osjetljivom na radiofrekvenciju kada ulazite u izvanredno stanje.*

TXI način rada ostaje uključen pri **uključivanju uređaja**. Pojavit će se upit želite li TXI način rada ostaviti **uključen** ili ne.



UPOZORENJE

Prije isključivanja zabrane odašiljanja provjerite jeste li napustili područje osjetljivo na radiofrekvenciju.

Za isključivanje TXI načina rada pritisnite funkcijsku tipku **Da**. Ako je MTP850 ranije bio u posredovanom načinu povezivanja, prijavit će se na mrežu. Ako je MTP850 ranije bio u izravnom načinu povezivanja, ostat će u izravnom načinu povezivanja.

Pritisnite **Ne** u posredovanom načinu povezivanja i MTP850 će se isključiti, pritisnite **Ne** u izravnom načinu povezivanja i ostat ćete u izravnom načinu povezivanja s uključenim TXI načinom rada.

Otključavanje uređaja MTP850



MTP850 može biti zaključan pri uključivanju.

Za otključavanje uređaja MTP850 nakon uključivanja na upit upišite kôd. MTP850 ulazi u zadani početni zaslon.

Kôd otključavanja tvornički je postavljen na 0000. Davatelj usluga može promijeniti taj broj prije nego vam preda uređaj.

Zaključavanje/otključavanje tipkovnice

Sprječavanje slučajnih pritisaka na tipke/gumbe:




Za zaključavanje tipkovnice pritisnite  *. Za otključavanje ponovo pritisnite  *. Davatelj usluga može odabrati obavijest o zaključavanju tipkovnice te treba li zaključati PZR.

Obavijest o zaključavanju tipkovnice

Kada se tipkovnica zaključa, prikazat će se jedna od sljedećih uputa:

- Ništa – ne prikazuje se nikakva obavijest.
- Samo obavijest – prikazuje se **Tipke zaključane**.
- Obavijest i uputa – prikazuje se **Tipke zaključane, Pritisnite Menu * za zaklj/otklj**.

NAPOMENA Gumb za izvanredno stanje nije zaključan. Pritisak na gumb za izvanredno stanje otključava tipkovnicu.

NAPOMENA Ako primite dolazni poziv, a tipkovnica i tipka **PZR** su zaključani, i dalje možete koristiti **PZR**, obrtni gumb, , , i .

Identitet radiokorisnika (RUI)

MTP850 mora potvrditi RUI kako bi omogućio rad sa svim funkcijama. Nakon uključivanja morat ćete upisati **ID korisnika** i **PIN korisnika**.

Za **prijavu** pritisnite  > Još... > RUI > Prijava

Za **odjavu** pritisnite  > Još... > RUI > Odjava

Ako prijava nije uspjela, radiouređaj ima ograničen pristup koji je zadao davatelj usluga.

NAPOMENA Radiouređaj s onemogućenom RUI funkcijom korisniku pruža mogućnost rada sa svim funkcijama.

Odabir TMO ili DMO načina rada

Ulazak u TMO ili DMO

U TMO ili DMO način možete ući na jedan od sljedećih načina:

- Na početnom zaslonu pritisnite **Opc.** i odaberite **Direct Mode** ako je MTP850 u TMO načinu.
- Na početnom zaslonu pritisnite **Opc.** i odaberite **Trunked Mode** ako je MTP850 u DMO načinu.
- Pritisnite **MENU** i odaberite **Još... > Mreže > Trunked Mode** ako je MTP850 u DMO načinu.
- Pritisnite **MENU** i odaberite **Još... > Mreže > Direct Mode** ako je MTP850 u TMO načinu.
- Pritisnite TMO/DMO gumb (ako ga je davatelj usluga programirao na jedan pritisak).

Dok MTP850 radi u načinu posredovanog povezivanja, možete upućivati i primati sljedeće vrste poziva:

- pozive unutar grupe
- privatne pozive
- telefonske pozive
- PABX pozive – pozive na interne brojeve (ured)
- pozive u izvanrednom stanju
- privatne pozive u izvanrednom stanju.

Dok MTP850 radi u načinu izravnog povezivanja, možete upućivati i primati pozive unutar grupe. To uključuje i pozive unutar grupe u izvanrednom stanju.

Ako nekoliko sekundi nema aktivnosti, MTP850 vraća se na početni zaslon.

NAPOMENA

Uređaj vas može upozoriti na dolazni poziv. Odaberite postavke upozorenja u stavkama izbornika Vibracija i izbornika Zvukovi.

Pozivi unutar grupe

Poziv unutar grupe komunikacija je između vas i ostalih u grupi. Grupa je unaprijed zadani skup članova kojima je omogućeno sudjelovanje u pozivu unutar grupe i/ili njegovo započinjanje.

Grupe su razvrstane u najviše tri mape. Svaka mapa može sadržavati mape i nekoliko grupa.

Mapa omiljenih

Omiljene grupe možete razvrstati u tri mape.

Odabir mapa »Moje grupe«

NAPOMENA

Zadani naziv za prvu mapu omiljenih je »Moje grupe«.

Na početnom zaslonu pritisnite  za brzi pristup mapama.

Dodavanje grupe (TMO/DMO)

1. Pritisnite **MENU** i odaberite **Još... > Postavke grupe > Moje grupe > <NazivMape> > [Nova grupa]**.
2. Odaberite grupu abecednim pretraživanjem (**»TMO/DMO abecedno«**). Upišite prve (do 12) znakove naziva grupe. Ili grupu odaberite pretraživanjem mapa (**»TMO/DMO prema mapi«**). Odaberite mapu i odaberite grupu. Grupa je dodana u mapu »Moje grupe«.

Brisanje grupe (TMO/DMO)

1. Pritisnite **MENU** i odaberite **Još... > Postavke grupe > Moje grupe > <NazivMape>**.
2. Označite naziv grupe koju želite izbrisati i odaberite **Obriši**.

NAPOMENA

*Za brisanje svih grupa pritisnite **MENU** i odaberite **Izbrisi sve**. Ta je mogućnost dostupna samo ako ju je davatelj usluga omogućio.*

3. Za potvrdu pritisnite **Da**.

Preimenovanje mape omiljenih

1. Pritisnite **MENU** i odaberite **Još... > Postavke grupe > Moje grupe**.
2. Označite naziv mape s grupama i pritisnite **MENU**.
3. Odaberite **Preimenuj mapu**.
4. Nakon uređivanja naziva mape, za potvrdu pritisnite **Ok**.

Brisanje mape omiljenih

1. Pritisnite **MENU** i odaberite **Još... > Postavke grupe > Moje grupe**.
2. Označite naziv mape s grupama i pritisnite **MENU**.
3. Odaberite **Izbriši mapu**.
4. Za potvrdu pritisnite **Ok**.

NAPOMENA Posljednju mapu omiljenih ne možete izbrisati.

Odabir grupe

NAPOMENA Kada se krećete kroz mape omiljenih i odaberete DMO grupu, uređaj će se prebaciti iz TMO načina u DMO način (i obratno).

Korištenje obrtnog gumba

(Ako je programiran)

Na početnom zaslonu kratko pritisnite obrtni gumb i okrećite ga dok se ne pojavi željena grupa.

Odabir grupe događa se:

- nakon isteka vremena
- pritiskom na **Odabir** (ako je davatelj usluga to konfigurirao)

Korištenje navigacijske tipke

Na početnom zaslonu pomičite se lijevo ili desno dok se željena grupa ne pojavi. Zatim za potvrdu odabira pritisnite **Odabir**.

Korištenje abecednog pretraživanja

Na početnom zaslonu pritisnite **Opc**. Odaberite grupu abecednim pretraživanjem (**>Grupe abecedno<**). Upišite prve (do 12) znakove naziva grupe. Odaberite grupu.

Korištenje pretraživanja mapa


Na početnom zaslonu pritisnite **Opc.** Grupu odaberite pretraživanjem mapa (»**Gr. po mapi**«). Odaberite mapu i odaberite grupu.

Korištenje brojčane tipkovnice – brzina

Na početnom zaslonu grupu možete birati upisom njenog broja za brzo biranje tipkovnicom. Ta se funkcija naziva »brzo biranje grupa«. Broj za brzo biranje unaprijed je konfiguriran u uređaju.


Možete vidjeti broj za brzo biranje dodijeljen grupi, ako postoji.

Prikaz broja za brzo biranje

1. Na početnom zaslonu pritisnite **Opc.**
2. Odaberite **Gr. po mapi** i odgovarajući naziv mape.
3. Pritisnite .
4. Za prikaz broja za brzo biranje grupe odaberite **Pregl.**

U ovom primjeru, »82« je broj za brzo biranje. Pritisnite **Natrag** za povratak na zaslon pridružene grupe.

Korištenje broja za brzo biranje

1. Upišite broj (primjerice: »82«).
2. Pritisnite .
3. Pritisnite **Dodaj** za pridruživanje nove grupe ili pritisnite **PZR** za pridruživanje i pozivanje.

NAPOMENA

Brojevi za brzo biranje za TMO i DMO grupe mogu biti isti. Primjerice, ako ste u TMO načinu, radit će svi brojevi za brzo biranje u tom načinu.

Odabir mape

Na početnom zaslonu pritisnite **Opc.** Odaberite **Mapa** i željenu mapu. Na zaslonu je prikazana zadnja odabrana grupa u toj mapi.

TMO pozivi unutar grupe

U TMO načinu MTP850 koristi infrastrukturu davatelja usluge.

Upućivanje TMO poziva unutar grupe


1. Na početnom zaslonu, ako je to željena grupa, pritisnite i držite **PZR**.
2. Pričekajte na ton dopuštenja za govor i govorite u mikrofoni. Za slušanje otpustite gumb **PZR**.

Kada započnete poziv, svi članovi odabrane grupe koji imaju uključene uređaje primit će poziv unutar grupe.

NAPOMENA

*Poruka **Nema grupe** prikazuje se kad ste izvan uobičajenog područja koje pokriva odabrana grupa. Morate odabrati novu grupu koja je valjana na trenutačnom području.*

NAPOMENA

Ako je poziv unutar grupe u tijeku i želite uputiti novi poziv, pritisnite  kako biste zanemarili trenutačni poziv. Započnite novi poziv.

Primanje TMO poziva unutar grupe

Ako već ne razgovarate, MTP850 primit će poziv unutar grupe. Za odgovaranje na poziv pritisnite i držite **PZR**.

MTP850 pokazuje naziv grupe i privatni broj pozivatelja ili ime, ako je ranije spremljeno na popis kontakata.

Primanje emitiranog TMO poziva

Emitirani poziv (naziva se i poziv na cijelom području) poziv je visokog prioriteta unutar grupe koji je svim korisnicima uputio operator konzole (ili otpremnik). Uređaji MTP850 konfigurirani su za nadzor emitiranih poziva, ali korisnici na pozive ne mogu odgovarati.

Emitirani poziv prekida poziv unutar grupe koji je u tijeku i ima isti (ili manji) prioritet poziva.

DMO pozivi unutar grupe

U DMO načinu MTP850 može se koristiti bez infrastrukture davatelja usluge. DMO omogućuje komunikaciju s ostalim uređajima koji također rade u DMO načinu, na istoj su frekvenciji te u istoj grupi kao i vaš MTP850.

NAPOMENA

U DMO načinu moguće je uputiti samo sljedeće vrste poziva: pozive unutar grupe, pozive unutar grupe u izvanrednom stanju i privatne poludupleks pozive.

Kada započnete poziv, članovi odabrane grupe koji imaju uključene uređaje primit će poziv unutar grupe.

U DMO načinu MTP850 može komunicirati sa sustavom za posredovanje (i obratno) ako je mogućnost Poveznik omogućena u uređaju MTP850.

Upućivanje DMO poziva unutar grupe

1. Uđite u **izravan način povezivanja** pritiskom na **Opc.** i odabirom **Direct Mode**.
2. Provjerite jeste li odabrali željenu grupu. Pritisnite i držite gumb **PZR**.
3. Pričekajte na ton dopuštenja za govor i govorite u mikrofona. Za slušanje otpustite gumb **PZR**.

Primanje DMO poziva unutar grupe


DMO poziv unutar grupe možete primiti samo kada je MTP850 u DMO načinu. Ako već ne razgovarate, MTP850 primit će poziv unutar grupe. Za odgovaranje na poziv pritisnite i držite **PZR**. MTP850 pokazuje naziv grupe i privatni broj pozivatelja ili ime, ako je ranije spremljeno na popis kontakata.

Izlazak iz DMO načina



Za izlaz iz DMO načina pritisnite **Opc.** i odaberite **Trunked Mode**.

Privatni, telefonski i PABX pozivi

NAPOMENA


Ako je poziv unutar grupe u tijeku i želite uputiti novi poziv, pritisnite  kako biste zanemarili trenutni poziv. Birajte broj.

Izrada kontakta





1. Na početnom zaslonu pritisnite **Kont**. Odaberite [Novi kontakt].
2. Upišite ime. Za potvrdu pritisnite **Ok**.
3. Pritisnite / i odaberite vrstu pohranjenog broja (kao što je privatni).
4. Upišite broj. Pritisnite **Ok**.
5. Nastavite upisivati ostale vrste i brojeve jer uz jednu osobu pod jednim imenom možete imati zabilježeno nekoliko brojeva (Vlastita postavka, Mobilni, Početak, Posao, PABX, Ostalo).
6. Kada ste gotovi, pritisnite **Učinj**. Pritisnite **Natrag** za povratak na početni zaslon.

Način biranja broja

Biranje broja


1. Na početnom zaslonu birajte broj.
2. Uzastopce pritišćite **Ctip** za odabir vrste poziva (privatni, telefonski ili PABX (interni)).
3. Ovisno o vrsti poziva, pritisnite **PZR** ili .


Biranje pomoću popisa kontakata

Za odabir ranije pohranjenog broja možete koristiti i popis kontakata. Pritisnite **Kont** i tražite pohranjeni broj pomicanjem ( ili ) ili unosom do 12 znakova imena kontakta koristeći abecedno pretraživanje. Ako kontakt ima više brojeva, za odabir broja koristite /.

Brzo biranje

Brzo biranje omogućuje biranje skraćenog broja, do tri znamenke, umjesto cijelog broja. Broj brzog biranja položaj je zapisa na popisu kontakata.

1. Upišite unaprijed programiran broj za brzo biranje (primjerice: 5) i pritisnite .

2. Za upućivanje poziva pritisnite .

Za prekid poziva pritisnite .

Privatni poziv

Privatni poziv, naziva se i jedan-na-jedan ili osobni poziv, poziv je između dvoje pojedinaca. Niti jedan drugi uređaj ne može čuti razgovor. Taj poziv može biti:


- puni dupleks poziv (ako sustav dopušta) u TMO načinu ili
- uobičajeni poludupleks poziv u TMO ili DMO načinu.

Upućivanje privatnog poziva

1. Na početnom zaslonu birajte broj.

2. Ako Privatni nije prva prikazana vrsta poziva, pritisnite **Ctip** i odaberite vrstu »Privatni poziv«.

3. Za *poludupleks* pozive pritisnite i otpustite gumb **PZR**. Čut ćete ton zvona. Pričekajte dok nazvana osoba ne odgovori na poziv. Pritisnite i držite **PZR**. Prije govora pričekajte na ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran), a kad želite slušati, otpustite **PZR**.



Za *puni dupleks* pozive pritisnite i otpustite . Čut ćete ton zvona. Pričekajte dok nazvana osoba ne odgovori na poziv.

4. Za prekid poziva pritisnite . Ako nazvana osoba prekine poziv, prikazat će se poruka **Poziv završen**.

NAPOMENA

Dok je uključena zabrana odašiljanja, dolazni se privatni poziv signalizira, ali na njega ne možete odgovoriti.

Primanje privatnog poziva

1. MTP850 prebacuje se na dolazni privatni poziv. Na zaslonu se prikazuje identitet pozivatelja.
2. Za odgovaranje na dolazni *poludupleks* poziv pritisnite **PZR**. Za odgovaranje na dolazni *puni dupleks* poziv (označen funkcijskim tipkama **Zvuč** ili **Sluš.**) pritisnite  ili zeleni gumb prijammnika.
3. Za prekid poziva pritisnite .

NAPOMENA *Uređaj vas može upozoriti na dolazni poziv. Odaberite postavke upozorenja u stavkama izbornika Vibracija i izbornika Zvukovi.*

Telefonski i PABX (interni) pozivi

Telefonski poziv omogućuje pozivanje telefonskog broja u fiksnoj ili mobilnoj mreži.

PABX (automatska telefonska centrala) poziv omogućuje pozivanje internih brojeva (ured). Tu vrstu poziva davatelj usluga mora uključiti.

U ovom priručniku izraz »telefonski broj« koristimo kada govorimo o tim brojevima.

NAPOMENA *Dok je uključena zabrana odašiljanja, dolazni telefonski ili PABX poziv signalizira se, ali na njega ne možete odgovoriti.*

Upućivanje telefonskog ili PABX poziva

1. Na početnom zaslonu birajte broj.
2. Ako Telefonski ili PABX nije prva prikazana vrsta poziva, pritisnite **Ctip** i odaberite vrstu Telefonski ili PABX poziv.
3. Nastavite kao kod upućivanja i primanja puni dupleks privatnih poziva.

Rad u izvanrednom stanju

Pozive unutar grupe u izvanrednom stanju možete upućivati i primati u **posredovanom ili izravnom načinu povezivanja**.

Ako je uređaj konfiguriran za rad kroz poveznik, pozivi u izvanrednom stanju mogu se uputiti kroz poveznik.

Poziv unutar grupe u izvanrednom stanju možete započeti sa i primiti od:

- odabrane grupe (TMO i DMO) (ako je taktičko izvanredno stanje)
- unaprijed određene grupe (ako nije taktičko izvanredno stanje).

Odabrani način možete saznati od davatelja usluga.

Davatelj usluga konfigurirat će funkcije alarma za izvanredno stanje i stalno uključenog mikrofona.

Pozivima u izvanrednom stanju dat će se prioritet u sustavu.

Ulaz ili izlaz iz izvanrednog stanja

Za ulaz u izvanredno stanje pritisnite i **držite** gumb za izvanredno stanje na vrhu uređaja MTP850.

NAPOMENA

Duljina vremena koje morate držati pritisnut gumb za izvanredno stanje postavljena je na 0,5 sekunda. Vrijeme može konfigurirati davatelj usluga.

NAPOMENA

Pritisak na gumb za izvanredno stanje uključuje jednu ili više usluga. Više informacija saznajte od davatelja usluga.

Pritisnite i držite **Izadi** za izlazak iz izvanrednog stanja. Uređaj će se prebaciti na početni zaslon.

Slanje alarma za izvanredno stanje

MTP850 poslat će alarm za izvanredno stanje otpremniku (ako je davatelj usluga tako konfigurirao):

- automatski, nakon ulaska u izvanredno stanje
- ako ponovo pritisnete gumb za izvanredno stanje dok je MTP850 u izvanrednom stanju.

Nakon slanja alarma, na zaslonu će se prikazati jedno od sljedećih izvješća o isporuci:

- **Alarm poslan**
- **Alarm se nije uključio**

U oba slučaja, nakon nekoliko sekundi zaslon se vraća na glavni zaslon izvanrednog stanja.

Zbog nedostatka potvrde primitka u DMO načinu, obavijest **Alarm poslan** potvrđuje jedino slanje alarma.

NAPOMENA

Alarm za izvanredno stanje posebna je poruka o stanju koja se šalje otpremniku koji nadzire određenu grupu. To se u sustavima za posredovanje komunikacija može koristiti za označavanje poziva u izvanrednom stanju.

NAPOMENA

Neki sustavi ne podržavaju alarm za izvanredno stanje kada je korisnik u području »područne usluge«.



UPOZORENJE

Ako pritisnete gumb za izvanredno stanje, MTP850 početi će trenutno odašiljati, čak i ako je uključena zabrana odašiljanja. MTP850 NE SMIJE biti u području osjetljivom na radiofrekvenciju kada ulazite u izvanredno stanje.

Funkcija stalno uključenog mikrofona

Ako je davatelj usluga funkciju stalno uključenog mikrofona programirao u uređaju MTP850, možete upućivati pozive unutar grupe u izvanrednom stanju i govoriti s otpremnikom (i članovima vaše grupe) bez potrebe za pritiskom i držanjem gumba **PZR**.

Mikrofon će ostati uključen neko vrijeme (koje je programirao davatelj usluga). Mikrofon će ostati uključen dok:

- ne istekne rok za stalno uključen mikrofon
- ne pritisnete **PZR** tijekom roka za stalno uključen mikrofon
- ne pritisnete tipku **Kraj**

Nakon isteka roka funkcije stalno uključenog mikrofona prikazat će se poruka **Mikrofon za sl. nužde isklj.**, a MTP850 vratit će se u izvanredno stanje. Funkcija stalno uključenog mikrofona onemogućena je, a funkcija PZR vraća se u uobičajeno stanje.

Ako je potrebno, trajanje stalno uključenog mikrofona možete produžiti ponovnim pritiskom na gumb za izvanredno stanje.

NAPOMENA

Funkcija stalno uključenog mikrofona dostupna je u DMO i TMO načinu.

Upućivanje poziva unutar grupe u izvanrednom stanju

- Stalno uključen mikrofon omogućen – za pokretanje poziva u izvanrednom stanju pritisnite i držite **gumb za izvanredno stanje**.
- Stalno uključen mikrofon onemogućen – za pokretanje poziva u izvanrednom stanju pritisnite i držite **gumb za izvanredno stanje**. Kada se zaslون promijeni u poziv unutar grupe u izvanrednom stanju, držite **PZR** i čekajte ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran) i govorite. Za slušanje otpustite gumb PZR.

Izvanredno stanje bez tona

NAPOMENA *Za korištenje izvanrednog stanja bez tona davatelj ga usluga mora omogućiti.*

Za ulazak u izvanredno stanje bez tona pritisnite i držite **gumb za izvanredno stanje**.

Izvanredno stanje bez tona ne daje nikakve, niti zvučne niti vizualne, obavijesti. Svi su tonovi tipki isključeni.

Za izlaz iz izvanrednog stanja bez tona istodobno pritisnite tipke **1** i **3** ili tipku **Izbor.**, a zatim unutar tri sekunde i tipku **#**.

Call-Out (doziv)

Ta funkcija korisnicima omogućuje primanje upozorenja o dozivu. Kada radiouređaj primi poruke o dozivu, prekida trenutačne usluge i posvećuje se upozorenju o dozivu bez odgađanja. Nakon brisanja upozorenja o dozivu, radiouređaj izlazi iz dozivnog načina rada i vraća se u uobičajeni način rada. U dozivnom načinu rada korisnik može primiti samo pozive u izvanrednom stanju. Postoje četiri vrste upozorenja o dozivu:

- Uobičajeni doziv
- Postupak u nuždi – nekoliko se puta šalje grupi kako bi se povećala pouzdanost. Korisnici mogu samo prihvatiti doziv pritiskom na bilo koji gumb i potom se prebacuju na informacijski stupanj (funkcijske tipke nemaju oznake).
- Pričuvni način – uključuje samo glasovnu komunikaciju. Može se ručno izbrisati

NAPOMENA *Pričuvni je način moguć jedino ako je radiouređaj u načinu lokalnog posredovanog povezivanja.*

- Provjera doziva – otpremnik ima mogućnost provjeriti tu funkciju. Radiouređaj reproducira ton s porukom na zaslonu »Testiraj Call-Out«. Omogućena je samo jedna funkcijska tipka »Test OK« za potvrdu i brisanje provjere.

Interakcija kada je korisnik u drugom načinu rada

- TXI način – korisnici mogu pročitati poruku, ali na nju ne mogu odgovoriti. Mogu napustiti TXI način pritiskom na funkcijsku tipku ili odbiti poruku o dozivu.
- DMO način – funkcija doziva nije podržana.
- Izvanredno stanje – zanemaruju se sva upozorenja o dozivu.

Stupnjevi usluge doziva

- Stupanj upozoravanja – korisnik radiouređaja prima poruku o dozivu. Ton alarma označuje poruku, tekst se prikazuje i ispod su ponuđene tri mogućnosti koje korisnik može odabrati: **Prihv.**, **Odbaci** ili **MENU**. Ako korisnik prihvati upozorenje, nakon tog trenutka niti jedna usluga ne može učiniti prekid. Tipka izbornika daje više izbora.
- Informacijski stupanj – korisnik je i dalje u dozivnom načinu i može primati detaljnije podatke o slučaju koji se dogodio naknadnim SMS ili govornim porukama. Korisnik može tražiti više podataka glasovnim pozivom unutar grupe ili funkcijom slanja teksta u dozivnom načinu koja korisniku omogućuje slanje SMS poruka davatelju usluga. Korisnik uvijek može odgovoriti i uzvratiti SMS ili govornom porukom koristeći glasovni poziv unutar grupe.

Call-Out okvir

CO okvir korisniku pruža mogućnost prikaza i pohrane dozivnih poruka za arhivu.

Za prikaz pritisnite **MENU** > **Poruke** > **CO spremnik**.

Kad je radiouređaj u dozivnom načinu, možete čitati samo tekuće dozivne poruke.

Poruke

Slanje poruke o stanju

Odaberite željenu grupu, zatim pritisnite **MENU** i odaberite **Poruke > Pošalji status**. Odaberite stanje i pritisnite **↵** ili **PZR**.

Slanje nove poruke

Pritisnite **MENU** i odaberite **Poruke > Nova poruka**. Napišite poruku. Odaberite **Pošalji** ili pritisnite **↵** ili **PZR**. Odaberite primatelja poruke ili upišite broj. Za slanje nove poruke odaberite **Pošalji** ili pritisnite **↵** ili **PZR**.

Slanje poruke temeljene na korisničkom predlošku

Pritisnite **MENU** i odaberite **Poruke > Predlošci**. Pomaknite se i odaberite željeni predložak. Odaberite **Pošalji**, ili pritisnite **↵** ili **PZR**. Odaberite primatelja poruke ili upišite broj. Za slanje poruke odaberite **Pošalji** ili pritisnite **↵** ili **PZR**.

Slanje unaprijed napisane poruke

Pritisnite **MENU** i odaberite **Poruke > Unaprijed odred**. Pomaknite se i odaberite željeni predložak. Za uređivanje poruke pritisnite **MENU** i odaberite **Uredi**. Upišite željene podatke. Za slanje poruke odaberite **Pošalji** ili pritisnite **↵** ili **PZR**.

Rad s novim dolaznim SMS porukama

MTP850 upozorit će na dolaznu poruku i automatski otvoriti ulazni spremnik, ako u uređaju nema drugih aktivnosti.

Dođite do poruke i odaberite funkcijsku tipku **Čitaj**. Ako je poruka duga, za čitanje sljedeće stranice pritisnite **Još**, a **Natrag** za povratak na prethodnu stranicu.

Zatim odaberite **Odgov**. Ili pritisnite **MENU** i odaberite **Pohrani/Obriši/Izbrisi sve/Proslj**.

Rad s nepročitanim (novim) porukama

Pritisnite **MENU** i odaberite **Poruke > Ulazni spremnik**. Dođite do poruke i odaberite funkcijsku tipku **Čitaj**. Ako je poruka duga, za čitanje sljedeće stranice pritisnite **Još**, a **Natrag** za povratak na prethodnu stranicu.


Pritisnite **MENU** i odaberite **Pohrani/Obriši/Izbriši sve/Odgov./ Proslj.**

NAPOMENA *Poruka može sadržavati do 1.000 znakova.*


NAPOMENA *Poruku je moguće poslati na više korisnika. Izaberite grupu na popisu kontakata u uređaju MTP850.*

Savjeti i trikovi

Neodređeni način rada

Ne morate odabrati vrstu poziva (unutar grupe/privatni/telefonski) prije njegova započinjanja. Jednostavno birajte broj i pritisnite funkcijsku tipku **Ctip** (vrsta poziva) kako biste odredili kakav je poziv (zatim pritisnite **PZR** ili ).

Tipka Početak




Niste sigurni gdje ste? Želite se vratiti na početni zaslone? Pritisnite .

Ugađanje osvjetljenja zaslona

Osvjetljenje zaslona možete onemogućiti (tijekom tajne operacije) ili namjestiti na automatsko paljenje kod pritiska na bilo koju tipku. Treća je mogućnost poluautomatski, što znači paljenje zaslona samo pri uključivanju radiouređaja, pritiskom na tipku dodijeljenu funkciji osvjetljenja zaslona ili punjenjem.


Osvjetljenje ostaje uključeno do isteka unaprijed određenog vremena.

Prečaci na izbornike

- Svakoj stavci na izborniku možete lako pristupiti pritiskom na  i brojčanu tipku. (Bez stanke između  i tipke!)
- Od davatelja usluga možete zatražiti da programira prečace na izbornike.
- Možete izraditi i novi prečac: uđite u stavku izbornika, pritisnite i držite  i slijedite upute na zaslonu.

Velika/mala glasnoća

Možete upravljati usmjeravanjem zvuka (zvučnik/slušalice/PHF) za svaki privatni poziv ili poziv unutar grupe putem posebne tipke za upravljanje zvučnikom.

Također, putem izbornika možete odrediti da svi pozivi unutar grupe budu na velikoj glasnoći ( > **Postavi** > **Audio** > **Prebaciv. zvuka** > **Uvijek glasno**).

NAPOMENA

Velika/mala glasnoća prebacuje se tipkom za jedan pritisak. Više informacija saznajte od svog davatelja usluga.

Ujedinjeni popis kontakata

Uz jednu osobu pod jednim imenom možete imati zabilježeno nekoliko brojeva (Vlastita postavka, Mobilni, Početak, Posao, PABX, Ostalo). Možete izraditi do 1.000 kontakata i imati ukupno 1.000 privatnih brojeva i 1.000 telefonskih brojeva.

Veličina teksta

Tekst na zaslonu može se prikazati u dvije veličine: **uobičajenoj** ili **povećanoj** (**MENU** > **Postavi** > **Zaslon** > **Veličina teksta**).

Kapacitet grupa


Davatelj usluga može programirati do 2.048 grupa za posredovani način povezivanja i do 1.024 grupe za izravan način povezivanja.

Prilagodljive mape

Od davatelja usluga možete zatražiti da odredi broj grupa u pojedinoj mapi (do 256 mapa).

Mape »Moje grupe«

Možete odabrati bilo koju grupu (TMO ili DMO) i dodati je u osobnu mapu.

Na početnom zaslonu pritisnite  za brzi pristup mapama »Moje grupe«.

Mogućnosti (na početnom zaslonu)

Lako možete promijeniti mapu, odabrati grupe, prebacivati se između TMO i DMO načina te koristiti ostale funkcije putem mogućnosti početnog zaslona.

Lako kretanje dok ste u izborniku


Dok se pomičete gore/dolje kroz stavke izbornika, pokušajte i lijevo/desno. (To će odabrati stavku ili vas vratiti na prethodnu razinu.)

Zaokrenuti zaslon uključen/isključen

Kada je ova funkcija uključena, sadržaj zaslona je izokrenut. Ta je funkcija osobito korisna ako MTP850 morate nositi na ramenu, pojasu ili na reveru, a istodobno želite čitati sa zaslona.

Za uključivanje/isključivanje pritisnite **MENU** i odaberite **Postavi** > **Zaslon** > **Zaokreni zaslon**. Ili pritisnite i držite unaprijed programiranu tipku za jedan pritisak.


Popis biranih poziva – brzi pristup

Za pristup popisu zadnjih biranih brojeva na početnom zaslonu pritisnite .

Automatsko pomicanje navigacijskom tipkom




Za automatsko pomicanje kroz popis pritisnite i držite  ili .

Izbornik zadnjih poziva – brzi pristup

Na početnom zaslonu pritisnite .

Namještanje vremena i datuma

Vrijeme i datum usklađuju se putem infrastrukture. Kada niste u dometu signala infrastrukture, vrijednosti možete namjestiti ručno.

- Za namještanje vremena pritisnite  i odaberite **Postavi > Vrijeme i datum > Postavi > Postavi vrijeme**. Upišite vrijeme koristeći navigacijsku tipku i/ili brojčanu tipkovnicu.
- Za namještanje datuma pritisnite  i odaberite **Postavi > Vrijeme i datum > Postavi > Postavi datum**. Upišite datum koristeći navigacijsku tipku i/ili brojčanu tipkovnicu.
- Za automatsko namještanje datuma i vremena pritisnite  i odaberite **Postavi > Vrijeme i datum > Obnova sustava**. Izaberite jednu od tri mogućnosti prema vlastitim potrebama:
 - Isključeno – ažuriranje sustavom je isključeno
 - Samo vrijeme – ažurira se vrijeme
 - Vrijeme i pomak – kada je korisnik u TMO načinu, vrijeme se automatski ažurira prema trenutnoj vremenskoj zoni. U DMO načinu radiouređaj koristi svoj unutarnji sat.

Nazivi predložaka

Korisnik može zadati naslov predlošku prema želji. Ako ne, daje se zadani naziv.

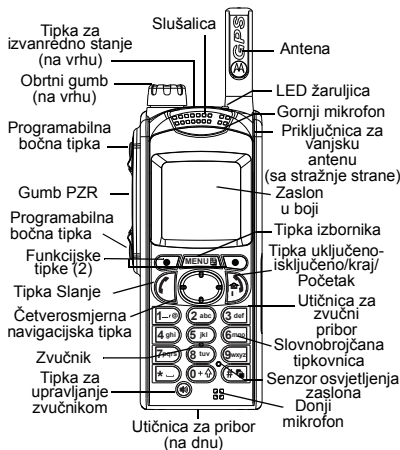
Prebacivanje između grupa

U svakom se načinu možete prebacivati između zadnje dvije grupe i između načina rada. Primjerice, kada ste u TMO načinu i želite se prebaciti na zadnju grupu koja je bila u DMO načinu, pritisnite i držite tipku za jedan pritisak. Radi u oba smjera te u jednom načinu rada. Nakon isključivanja, radiouređaj pamti zadnje dvije grupe.




MTP850







Kratki opis funkcija



Uključivanje/isključivanje uređaja MTP850

Za uključivanje/isključivanje uređaja MTP850 pritisnite i držite .

Korištenje sustava izbornika uređaja MTP850

- Za ulazak u izbornik pritisnite .
- Za pomicanje kroz izbornik pritisnite  ili .
- Za odabir stavke izbornika pritisnite funkcijsku tipku **Odabir** ili .
- Za povratak na prethodnu razinu pritisnite **Natrag** ili .
- Za izlazak iz stavke izbornika pritisnite .

Odabir posredovanog/izravnog načina povezivanja

- U uređaju je možda konfiguriran gumb za jedan pritisak za prebacivanje između TMO/DMO načina povezivanja. Više informacija saznajte od svog davatelja usluga.
- Na početnom zaslonu pritisnite **Opc.**, odaberite **Trunked Mode** ili **Direct Mode**.

Upućivanje TMO poziva unutar grupe

Na početnom zaslonu dođite do željene grupe. Pritisnite funkcijsku tipku **Odabir** (ako je konfigurirana). Pritisnite i držite **PZR**. Pričekajte na ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran) i govorite. Za slušanje otpustite **PZR**.

Upućivanje DMO poziva unutar grupe

Uđite u DMO način. Dođite do željene grupe. Pritisnite funkcijsku tipku **Odabir** (ako je konfigurirana). Pritisnite i držite **PZR**. Pričekajte na ton dopuštenja za

govor (ako je konfiguriran) i govorite. Za slušanje otpustite **PZR**.

Upućivanje TMO poziva unutar grupe u izvanrednom stanju


Uđite u TMO način. Pritisnite i držite gumb za izvanredno stanje. Alarm za izvanredno stanje šalje se automatski. Pritisnite i držite **PZR**. Pričekajte na ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran) i govorite. Za slušanje otpustite **PZR**. Ako koristite stalno uključen mikrofon, pričekajte dok se poruka **Mikrofon za sl. nužde uklj.** ne pojavi na zaslonu i govorite bez pritiska na **PZR**.

Za izlazak iz izvanrednog stanja pritisnite i držite funkcijsku tipku **Izađi**.


Upućivanje DMO poziva unutar grupe u izvanrednom stanju

Uđite u DMO način. Pritisnite i držite gumb za izvanredno stanje. Pritisnite i držite **PZR**. Pričekajte na ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran) i govorite. Za slušanje otpustite **PZR**. Za izlazak iz izvanrednog stanja pritisnite i držite funkcijsku tipku **Izađi**.



Upućivanje polu-duplex privatnog TMO poziva

Na početnom zaslonu birajte broj. Pritisnite **Ctip** za odabir vrste poziva. Pritisnite i otpustite **PZR**. Čuje se zvonjenje. Nazvana osoba odgovara. Pričekajte dok nazvana osoba ne prestane govoriti. Pritisnite i držite **PZR**. Pričekajte na ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran) i govorite. Za slušanje otpustite **PZR**. Za prekid poziva pritisnite 


Upućivanje polu-duplex privatnog DMO poziva

Uđite u DMO način. Na početnom zaslonu birajte broj. Pritisnite i držite **PZR**. Pričekajte na ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran) i govorite. Za slušanje otpustite **PZR**. Za prekid poziva pritisnite 



Upućivanje puni-duplex privatnog/ telefonskog/PABX poziva

Na početnom zaslonu birajte broj. Pritisnite **Ctip** za odabir vrste poziva. Pritisnite i otpustite . Čuje se zvonjenje. Nazvana osoba odgovara. Za prekid poziva pritisnite 




Odgovaranje na poziv

MTP850 prebacuje se na dolazni poziv i upozorava vas na njega. Za odgovaranje na poziv pritisnite  za telefonske/PABX/puni-duplex privatne pozive, a za ostale pozive pritisnite **PZR**.

Slanje poruke o stanju


Odaberite željenu grupu, zatim pritisnite  i odaberite **Poruke**
> **Pošalji status**. Odaberite stanje i pritisnite  ili **PZR**.

Slanje nove poruke

Pritisnite  i odaberite **Poruke**
> **Nova poruka**. Napišite poruku. Odaberite **Pošalji** ili pritisnite  ili **PZR**. Odaberite primatelja poruke ili upišite broj. Za slanje nove poruke odaberite **Pošalji** ili pritisnite  ili **PZR**.

Savjeti i trikovi

• Tipka Početak



Niste sigurni gdje ste? Želite se vratiti na početni zaslon? Pritisnite 

• Ugađanje osvjetljenja zaslona


Osvjetljenje zaslona možete onemogućiti (tijekom tajne operacije), namjestiti na automatsko paljenje kod pritiska na bilo koju tipku ili na poluautomatsko paljenje pri uključivanju radiouređaja, punjenju ili pritiskom na dodijeljenu tipku.

Možete pritisnuti i gornju bočnu tipku – za uključivanje/isključenje osvjetljenja zaslona (ako je konfigurirano).


• Prečaci na izbornike

Svakoј stavci na izborniku možete lako pristupiti pritiskom na  i brojčanu tipku. (Bez stanke između  i tipke!)

Od davatelja usluga možete zatražiti da programira prečace na izbornike.

Možete izraditi i novi prečac: uđite u stavku izbornika, pritisnite i držite  i slijedite upute na zaslonu.


• Velika/mala glasnoća

Možete upravljati usmjeravanjem zvuka (zvučnik/slušalice/PHF) za svaki privatni poziv ili poziv unutar grupe putem posebne tipke za upravljanje zvučnikom. Također, putem izbornika možete odrediti da svi pozivi unutar grupe budu na velikoj glasnoći ( > **Postavi** > **Audio** > **Prebaciv. zvuka**).


• Ujedinjeni popis kontakata

Uz jednu osobu pod jednim imenom možete imati zabilježeno nekoliko brojeva (Vlastita postavka, Mobilni, Početak, Posao, PABX, Ostalo).

• Veličina teksta

Tekst na zaslonu može se prikazati u dvije veličine: **uobičajenoj** ili **povećanoj** ( > **Postavi** > **Zaslon** > **Veličina teksta**).

• Mapa »Moje grupe«

Možete odabrati bilo koju grupu (TMO ili DMO) i dodati je u osobnu mapu. Na početnom zaslonu pritisnite  za brzi pristup mapi »Moje grupe«.



- EN
- HU
- LT
- HR



MOTOROLA

www.motorola.com/tetra

6866539D52-G

