



**MOTOROLA**

## *MTM800 Enhanced TETRA Mobile Terminal*

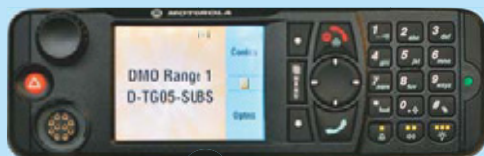
*Basic User Guide*

*Manuale di base per l'utente*

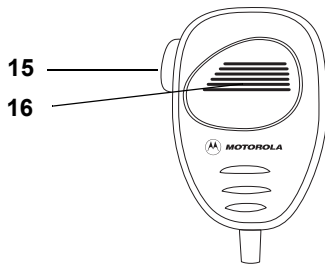
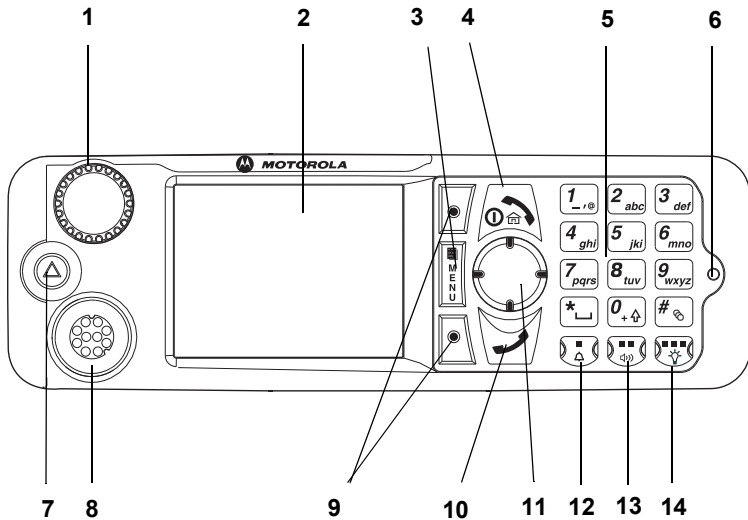
*Podstawowy podręcznik użytkownika*

*Основное руководство пользователя*

*Основно упатство за употреба*



When printed by Motorola



# Contents

---

<b>Safety Information</b> .....	<b>4</b>
Disposal Information .....	4
Copyright Information .....	4
Icon Conventions .....	5
<b>MTM800 Enhanced Overview</b> .....	<b>6</b>
Controls and Indicators .....	6
Audio Signal Tones .....	8
Periodic Alert .....	10
Key, Knob, and Button Overview .....	11
On-Off/End/Home Key .....	11
Soft Keys .....	11
Menu Key .....	11
Rotary Knob/On Button .....	11
Emergency Button .....	12
Function Keys .....	12
Volume Adjustment Mode .....	13
Dual Control Head .....	13
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
<b>Getting Started</b> .....	<b>27</b>
Powering On/Off (On-Off/End/Home Key or Rotary Knob Push Button) .....	27
Powering On (Emergency Button) .....	27

Powering On with Transmit Inhibit (TXI) Active .....	27
Uninstalling the Radio .....	28
Unlocking the MTM800 Enhanced .....	28
Locking/Unlocking the Keypad .....	28
Radio User Identity (RUI) .....	29
<b>Selecting TMO or DMO Operation .....</b>	<b>30</b>
Entering TMO or DMO .....	30
<b>Group Calls .....</b>	<b>31</b>
Favorite Folders .....	31
Selecting the “My Groups” Folder .....	31
Adding a Group (TMO/DMO) .....	31
Deleting a Group (TMO/DMO) .....	31
Renaming Favorite Folder .....	32
Deleting Favorite Folder .....	32
Selecting a Group .....	32
Using the Rotary Knob .....	32
Using the Navigation Key .....	32
Using Alphabetic Search .....	32
Using Folder Search .....	33
Using the Numeric Keypad - Speed Dialing .....	33
Selecting a Folder .....	33
TMO Group Calls .....	34
Making a TMO Group Call .....	34
Receiving a TMO Group Call .....	34
Receiving a TMO Broadcast Call .....	34
PTT Double Push .....	34
DMO Group Calls .....	35
Making a DMO Group Call .....	35
Receiving a DMO Group Call .....	36
Exiting DMO .....	36
<b>Private, Phone, and PABX Calls .....</b>	<b>37</b>
Creating a Contact .....	37
How to Dial .....	37
Dialing a Number .....	37
Dialing via the Contact List .....	37
Speed Dial .....	38

Private Call .....	38
Making a Private Call .....	38
Receiving a Private Call .....	39
Phone and PABX Calls .....	39
Making a Phone or PABX Call .....	39
<b>Emergency Mode .....</b>	<b>40</b>
Entering or Exiting Emergency Mode .....	40
Sending an Emergency Alarm .....	40
Hot Microphone Feature .....	41
Making an Emergency Group Call .....	42
Silent Emergency Mode .....	42
Call-Out .....	42
<b>Messages .....</b>	<b>44</b>
Sending a Status Message .....	44
Sending a New Message .....	44
Sending a User-Defined Message .....	44
Sending a Predefined Message .....	44
Handling New Incoming Text Messages .....	44
Handling Unread (New) Messages .....	45
<b>Tips &amp; Tricks .....</b>	<b>46</b>
<b>Quick Reference Guide .....</b>	<b>49</b>

© 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 6866537D37.*

The MTM800 Enhanced 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 6866537D37) 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.*

# MTM800 Enhanced Overview

## Controls and Indicators

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

Number	Description
1	<b>Programmable Rotary Knob/On Push-Button</b> Default programming: "Dual" – Press the knob to toggle between "volume" and "list". Press and hold to turn the MTM800 Enhanced on.
2	<b>Color Display</b> Provides alphanumeric text and images within 65,536 colors and 640 x 480 pixels with backlight, high contrast, and scalable fonts.
3	<b>Menu Button</b> Used to enter the main menu and the context sensitive menu.
4	<b>On-Off/End/Home Key</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Press and hold to turn the MTM800 Enhanced On/Off.</li><li>• Press to end calls.</li><li>• Press to return to the Home display (idle screen).</li></ul>
5	<b>Alphanumeric Keypad</b> Use the keypad to enter alphanumeric characters for dialling, contact entries and text messages.
6	<b>LED (Indicator)</b>
7	<b>Emergency Button.</b> Press and hold to enter Emergency Mode, and send Emergency Alarms (as programmed). When the MTM800 Enhanced is off, press and hold to power on in Emergency Mode or in normal mode (as programmed).
8	<b>Mobile Microphone Port</b> Provides connection for accessories such as fist microphone or telephone style handset with PTT button.
9	<b>Soft Key(s)</b> Press to select the option that appears on the display beside the top and bottom soft keys.
10	<b>Send Key</b> Used to initiate or answer Duplex calls (such as Phone Calls), or send status and text messages.












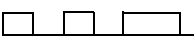

Number	Description
11	<b>Four Way Navigation Key</b> Press up, down, left or right for list scrolling, while moving around the menu hierarchy, or for alphanumeric text editing.
12	<b>Programmable External Alarm Key</b> Default function: Used to activate and deactivate the External Alarm (Horn & Lights).
13	<b>Programmable Speaker Control Key</b> Default function: Used to switch speaker on/off.
14	<b>Programmable Backlight Key</b> Default function: Used to dim or intensify the radio's backlight. It has five intensity options.
15	<b>Push-To-Talk Button (PTT)</b> Press and hold this button to talk in Simplex calls or to initiate a group call, release it to listen. Press to send status and text messages.
16	<b>Microphone</b>

**NOTE** *Before using your MTM800 Enhanced for the first time, remove the plastic lens protector from the display.*



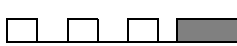

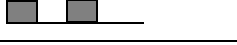
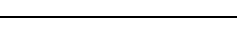
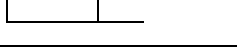
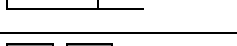
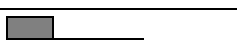

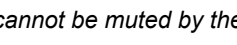

**NOTE** *It is recommended to turn off the terminal before connecting any of the accessories.*

## Audio Signal Tones

□ = High Tone; ■ = Low Tone;

Description	Type	Repeated
<b>Idle</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Back to Home display</li> <li>• Back to rotary volume use when rotary scroll timer expires</li> <li>• Back to coverage</li> <li>• Back to full service</li> </ul>		Once
Clear-to-send		Once
Bad key press		Once
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Good key press</li> <li>• MTM800 Enhanced self-test fails at power up</li> <li>• From out-of-service to in-service</li> </ul>		Once
<b>In Call</b>		
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)
Talk permit without gateway sounds upon pressing PTT. The tone indicates the gateway is no longer available.		Twice
		Once

Description	Type	Repeated
<ul style="list-style-type: none"> <li>Talk prohibit</li> <li>System busy</li> <li>Time-out timer expire</li> <li>Called MTM800 Enhanced not available or busy</li> </ul>		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
<b>Incoming Calls</b>		
Status message acknowledged by the dispatcher		Four times
Your MTM800 Enhanced received a Group Call without gateway (setup only)		Once
High-priority Group Call received		Once
Emergency Alarm sent or received		Twice
Emergency Alarm failed		Four times
Emergency Call received		Once

Description	Type	Repeated
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
<b>General</b>		
Volume setting (earpiece, keypad, speaker)		Continuous
Volume setting (ringer)		While setting the volume
Transmit Inhibit (TXI)		Once
Double PTT - Single Tone		Once
Double PTT - Double Tone		Once
Double PTT - Triple		Once

**NOTE** *Call-Out tones cannot be muted by the user.*

## 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 **Menu** 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 MTM800 Enhanced 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 beside the top and bottom soft keys.

### Menu Key

Menu key has two functions. Press **Menu** to enter:

- **The menu** (when not in the menu). The MTM800 Enhanced menus allow you to control your MTM800 Enhanced 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/On Button

Press and hold the Rotary knob to turn the MTM800 Enhanced on.

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

- **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).
- **List control** – the knob is used to scroll lists (e.g. Talkgroup lists) or menu items. In this case volume control is always via the menu or external accessories (if present).
- **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 MTM800 Enhanced is powered down, press and hold this button to power On in Emergency Mode or in standard mode (as programmed).


## Function Keys

Each of the Function keys has a default function which is activated upon a short press.


- **External Alarm Key**

Press  to turn on or off the External Alarm (Horn & Lights)

- **Speaker Control Key**

Press  to switch the speaker on/off.

- **Backlight Control Key**

Press  repeatedly to select one of the five predefined backlight and LED intensity profile.

Additionally, your Service Provider can program One Touch functions, activated by a long press, to each function key.

### **Numeric, \* and # Keys**

The MTM800 Enhanced supports the one-touch feature that allows you to select or activate commonly used features by pressing and holding an assigned key.

**NOTE** *The required time you need to press the 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.*

### **One Touch Private Call**

The MTM800 Enhanced 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 button.

## 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**.



## Dual Control Head

The Dual Control Head feature allows you to have two Control Heads: Master and Slave, which have the same functionality.


Both Control Heads are turned on independently. To turn on any of the Control Heads:

- Press and hold On-Off/End/Home Key.
- Press and hold the Rotary knob to turn the MTM800 Enhanced.



### Master and Slave Interaction


Master Control Head checks if there is a link between Master and Slave Control Heads. When there is no connection the icon  is displayed, otherwise the display shows . To see all the icons available for this feature go to D-PTT Tones on page 21.

**NOTE** *If this feature is enabled by your Service Provider, one of the icons is displayed all the time.*

If only Slave Control Head is powered on and the Master Control Head is unavailable, it enters Standalone Mode and only  button can be pressed to turn it of.

### Key Pressed

If any key except Emergency button and  is pressed on any Control Head, the icon  is displayed and all the keys are blocked on the other Control Head.

**NOTE** *At any time Emergency button and  can be pressed on both Control Heads.*


During any call, voice can be heard in both Master and Slave speakers simultaneously. Only one MIC/PTT can be opened at a time. The one that is pressed as first is allowed to initiate the transmission.

## The LED Status Indicator

The LED indicator shows the states of your MTM800 Enhanced.

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

### To Return to the Previous Level

Press **Back** or .

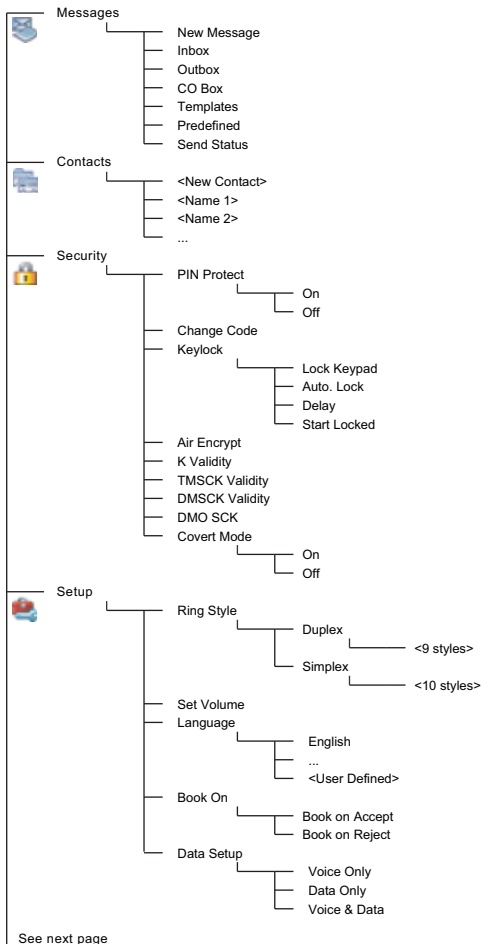
### To Exit the Menu Items

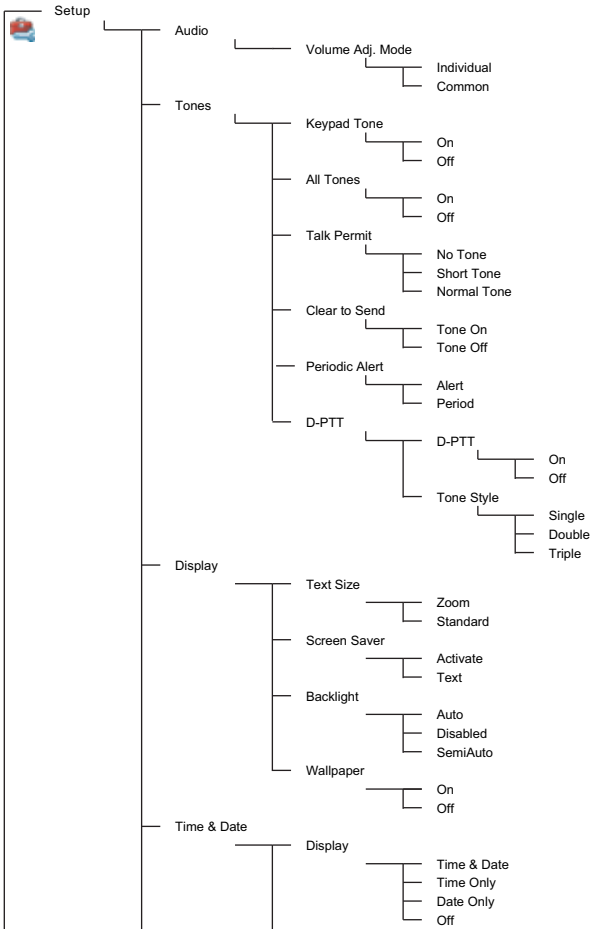
Press .

**NOTE** Your MTM800 Enhanced may exit if no key press is detected for a time-out period.

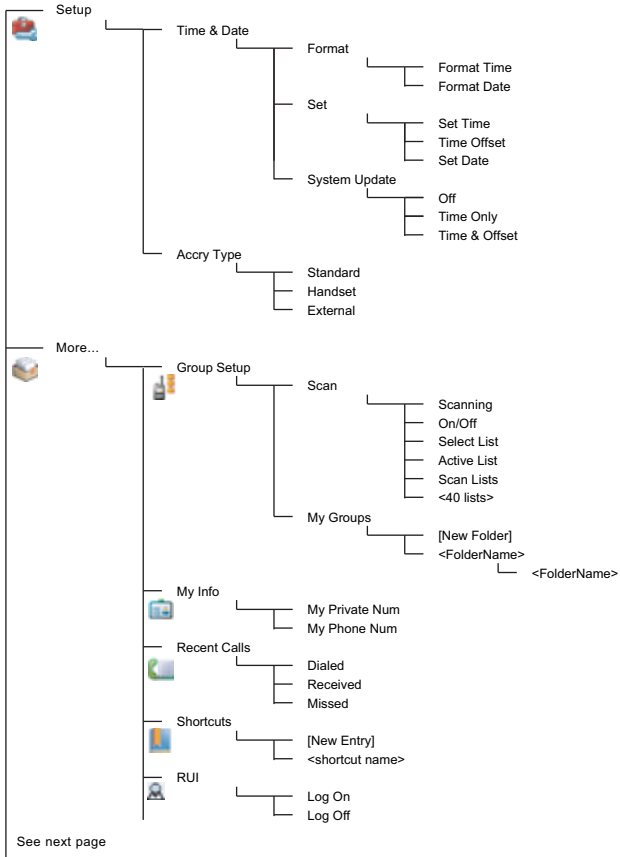


# List of Menu Items

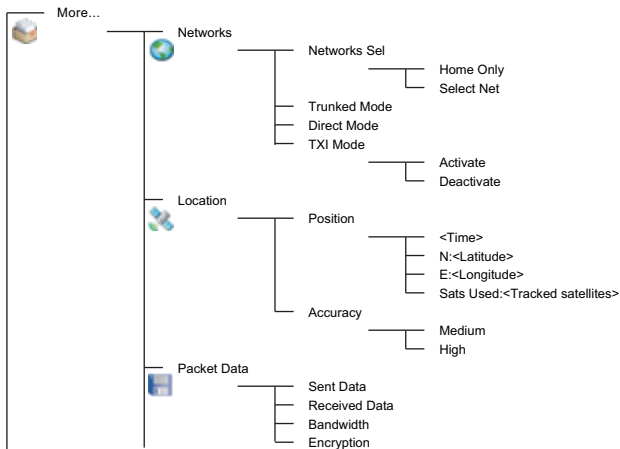




See next page



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 **Menu** as the item is highlighted.

#### Menu Shortcut List

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

#### Menu Shortcut Use









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













## The Display







When you use your MTM800 Enhanced, 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
<b>Trunked Mode Operation (TMO)</b>	
	<b>Signal Strength</b> Allows you to check signal strength. More bars indicate a stronger signal.
	<b>No Service</b>
	<b>Scan</b> Indicates scanning is activated in the MTM800 Enhanced.
	<b>Data Connected</b> Displayed when the MTM800 Enhanced is successfully connected to an external device and ready for data transfer.
	<b>Data Transmit/Receive</b> Displayed when the MTM800 Enhanced is transferring data to/receiving data from the external device (laptop or desktop PC). <b>No number</b> – standby data session. <b>Number 1, 2, 3, or 4</b> – indicates active data session with 25%, 50%, 75%, or 100% bandwidth.
<b>Direct Mode Operation (DMO)</b>	
	<b>Signal Strength</b> Indicates an incoming Direct Mode Group Call.
	<b>Direct Mode</b> Displayed when the MTM800 Enhanced is in Direct Mode.
	<b>DMO Gateway</b> Indicates that gateway is selected. The icon has three states: <b>Solid</b> – while the MTM800 Enhanced is synchronised with the gateway. <b>Flashing</b> – while the MTM800 Enhanced is not synchronised or during attachment. <b>No icon</b> – during a terminal to terminal and repeater call.

Status Icon	Description
	<p><b>DMO Repeater</b>            Displayed when the repeater option in DMO is selected. This icon has three states:  <b>Solid</b> – while the terminal has detected the repeater (i.e., when the terminal receives a presence signal).  <b>Blinking</b> – while the terminal has not detected the repeater or during attachment.  <b>No icon</b> – during a terminal to terminal and gateway call.</p>
<b>General Icons</b>	
	<p><b>All Tones Off / Duplex &amp; Simplex Ring Muted</b>            Indicates that all alert tones are off in the MTM800 or both Simplex Ring volume is set to 0 and Duplex Ring volume is set to 0.</p>
	<p><b>Simplex Ring Muted</b>            Indicates that Simplex Ring volume is set to 0 and Duplex Ring volume is set to more than 0.</p>
	<p><b>Duplex Ring Muted</b>            Indicates that Duplex Ring volume is set to 0 and Simplex Ring volume is set to more than 0.</p>
	<p><b>Speaker Off</b>            Indicates that the loudspeaker is switched off.</p>
	<p><b>Low Audio</b>            Indicate that the audio mode is changed to low.</p>
	<p><b>High Audio</b>            Indicate that the audio mode is changed to high.</p>
	<p><b>RUI Pseudo Log On</b>            Indicates that the user is pseudo logged on.</p>
	<p><b>Pseudo Log On with Packet data</b>            Indicates that the user is pseudo logged on and Packet Data at the same time.</p>
	<p><b>Emergency</b>            Appears while the MTM800 Enhanced is in Emergency Mode.</p>
	<p><b>List Scrolling</b>            Displayed to indicate that the Rotary knob use is list scrolling, as long as this use is selected.</p>
	<p><b>New Message Has Arrived</b>            Indicates a new message just arrived.</p>

Status Icon	Description
	<p><b>New Message(s) in Inbox</b> Indicates that you have unread messages in your inbox.</p>
	<p><b>GPS</b> Indicates that your MTM800 Enhanced is receiving valid GPS location data.</p>
	<p><b>Dual Control Head</b> Indicates that Master and Slave Control Head are powered on and connected.</p>
	<p><b>Single Control Head</b> Indicates on Master Control Head that Slave Control Head is switched off.</p>
	<p><b>Dual Control Head Link Error</b> Indicates on Master Control Head that Slave Control Head is unavailable as a result of error, not powered off.</p>
	<p><b>Key Press Token (Dual Control Head)</b> Indicates by blinking that key press token is reserved by one of the Control Heads.</p>

## Menu Icons






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

Menu Icon	Description
	<b>Main Menu Items/Context Sensitive Menu</b> Appears above the <b>Menu</b> button if the main menu items/ context sensitive menu are active.
	<b>Messages</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Send status messages,</li><li>• Send text messages (free text or according to user defined or predefined templates),</li><li>• Receive messages in inbox.</li></ul>
	<b>Contacts</b> Add, search, edit, or erase entries in the contact list.
	<b>Security</b> Lets you turn On/Off and verify security features, and change passwords.
	<b>Setup</b> Allows you to customise your MTM800 Enhanced.
	<b>More...</b> Contains more customisable menu items.
	<b>Scroll Bar</b> 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
	<b>Unread (New) Message</b> Indicates that you have not read the message yet.
	<b>Read (Old) Message</b> Indicates that you have read the message.
	<b>Sender Information in Message View</b> Indicates sender information (name or number).
	<b>Time and Date Stamp in Message View</b> Indicates the time and date of message arrival.
	<b>Delivery Status Received</b> 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
	<b>Private ID Number</b>
	<b>Mobile Phone Number</b>
	<b>Home Phone Number</b>
	<b>Work Phone Number</b>
	<b>PABX Number</b>
	<b>Other Phone Number</b>
	<b>Pickers</b> 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
	<b>Delivery in Progress</b>
	<b>Delivery Accomplished</b>
	<b>Delivery Failed</b>


## 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, press **Menu > 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 **Menu > 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, press **Menu > Entry Setup**, and then change to one of the methods and its related language (for example: TAP English).


## Text Capitalisation


Press .

## 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
		TAP – no capitals
		TAP – capitalise next letter only
		TAP – all capitals
		iTAP – no capitals
		iTAP – capitalise next letter only
		iTAP – all capitals



Numeric Icon	Description
	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.
	.,?!01@'-'(-)/:_;+&%x*=<>€£\$¥¤□[]{} \~^`¡\$#
	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"> <li>• Press to enter digit at insertion point.</li> <li>• Press and hold any numeric key to enter TAP alphanumeric mode.</li> <li>• To exit TAP alphanumeric mode, press and hold any numeric key.</li> </ul>

# Getting Started

---

## Powering On/Off (On-Off/End/Home Key or Rotary Knob Push Button)

To power **On**, press and hold , or press the rotary knob push button. Your MTM800 Enhanced performs a self-check and registration routine. After successful registration, the MTM800 Enhanced 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 MTM800 Enhanced 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 **Menu** and select **More... > Networks > TXI Mode > Activate**.



**WARNING**

*Pressing the Emergency button, even if Transmit Inhibit is activated, causes the MTM800 Enhanced to transmit immediately. The MTM800 Enhanced 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 MTM800 Enhanced was previously used in Trunked Mode, it will register to the network. If the MTM800 Enhanced was previously used in Direct Mode, it will remain in Direct Mode. Press **No** in Trunked Mode and the MTM800 Enhanced powers down; press **No** in Direct Mode and you remain in Direct Mode with TXI selected.

## Uninstalling the Radio



### CAUTION

#### OPTION 1:

Before disconnecting the 13.2V main power supply from the radio:

1. Switch off the radio.
2. Wait for a minimum of 4 seconds after the radio Off Switch is released.

Disconnect the 13.2V main power supply.

#### OPTION 2:

Turn off the main power supply WITHOUT switching OFF the radio.

## Unlocking the MTM800 Enhanced



Your MTM800 Enhanced may be locked at power up.

To unlock the MTM800 Enhanced after powering on, enter the code at the prompt. The MTM800 Enhanced 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** and  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**.

### *Automatic Keylock*

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 > Keylock 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**.

## 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.

### NOTE

*Your Service Provider can lock the keypad with and without the PTT,  and  during incoming call, but the Rotary knob and  are always available.*

### NOTE

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

## Radio User Identity (RUI)

Your MTM800 Enhanced 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 **Menu > More... > RUI > Log on**

To **Log off** press **Menu > 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 MTM800 Enhanced is in TMO.
- From the Home display press **Optns** and select **Trunked Mode** if the MTM800 Enhanced is in DMO.
- Press the **Menu** button and select **More... > Networks > Trunked Mode** if the MTM800 Enhanced is in DMO.
- Press the **Menu** button and select **More... > Networks > Direct Mode** if the MTM800 Enhanced 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 MTM800 Enhanced operates in Trunked Mode:

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

You can make and receive Group and Private Calls when the MTM800 Enhanced operates in Direct Mode. This includes Emergency Group Calls.

The MTM800 Enhanced 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 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” Folder

**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 **Menu** 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 **Menu** 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 **Menu** 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 MTM800 Enhanced 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 MTM800 Enhanced will receive the Group Call. To answer the call, press and hold **PTT**.

Your MTM800 Enhanced 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 MTM800 Enhanceds 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.

#### NOTE

*This feature interacts as the **PTT** pressed to invoke the Group Call.*

After the D-PTT tone is played, the user can press and hold the PTT once again to get the permission to talk. To activate/deactivate the D-PTT Tone:

1. From the main menu, select **Setup > Tones > D-PTT Tones > D-PTT Mode**.

2. Choose required setting, and press **Select**. Press **Back** to exit.

To choose the tone:

1. From the main menu, select **Setup > Tones > D-PTT Tones > Tone Style**.

2. Choose the tone between three options: **Single**, **Double** or **Triple**. Please go to D-PTT Tones on page 10 to view the specification of the tones.

## DMO Group Calls

In DMO the MTM800 Enhanced 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 MTM800 Enhanced.

**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 MTM800 Enhanced can communicate with the trunking system (and vice-versa) if the Gateway option is enabled in the MTM800 Enhanced.

## 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 MTM800 Enhanced is in DMO.

Unless it is engaged in a call, your MTM800 Enhanced will receive the Group Call. To answer the call, press and hold **PTT**.


Your MTM800 Enhanced 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.
4. 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

1. The MTM800 Enhanced switches to the incoming Private Call. The display shows the caller's identity.

**NOTE** *Depending on the provider settings the call is answered automatically or by pressing appropriate buttons.*

2. 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.
3. To end the call, press .

**NOTE** *Your terminal can alert you of an incoming call. Select the alert settings in the 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

1. From the Home display dial a number.
2. If Phone or PABX are not the first type of call presented, press **CType** repeatedly to select the Phone or PABX call type.
3. 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 found at the left side of the MTM800 Enhanced.

### 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 MTM800 Enhanced 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 MTM800 Enhanced 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 MTM800 Enhanced to transmit immediately. The MTM800 Enhanced 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 MTM800 Enhanced 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 MTM800 Enhanced 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 **Menu** and then  key simultaneously within 3 seconds.

## Call-Out

This feature allows the user to receive Call-Out alerts. When the Call-Out messages have 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. The user is able to receive only 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 alerts are ignored.

### **Call-Out service phases**

- Alerting phase – user receives a Call-Out message. The alarm tone indicates that the message text is displayed. Under it there are three options for the user to pick: **Accept**, **Reject** or **Menu**. If the user accepts 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 – the 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 gives 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 MTM800 Enhanced 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 MTM800 Enhanced.*

# 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 control the intensity of the backlight via the Backlight Control function key.

## **Menu Shortcuts**

- You can easily access any menu item, by pressing **Menu** and a Numeric key. (No delay between **Menu** 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 **Menu**, and follow the instructions in the display.

## **High/Low Audio Control**

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

**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 (Menu button > 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 folders.

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.)


**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 **Menu** button and select **Setup > Time & Date > Set > Set Time**. Enter time using navigation key and/or numeric keypad.
- To set date press **Menu** button and select **Setup > Time & Date > Set > Set Date**. Enter date using navigation key and/or numeric keypad.
- To automatically set date and time press **Menu** button 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.

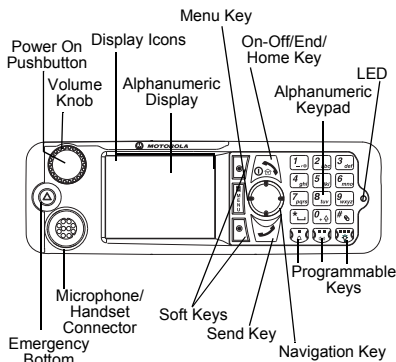
## Toggling between Talkgroups

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.




## MTM800 Enhanced





### Quick Reference Guide



#### Turning the MTM800 Enhanced On/Off

To power the MTM800 Enhanced on/off, press and hold .

#### Using the MTM800 Enhanced Menu System

- To enter the menu, press the **Menu**.
- To scroll through the menu, press .
- 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/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 (if required). 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 MTM800 Enhanced 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 the **Menu** and select **Messages > Send**


**Status**. Select status and press  or **PTT**.

### Sending a New Message

Press the **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.

### Tips & Tricks

- **Home Key**

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

- **Backlight Control**

You can either disable backlight (covered operation) or have it automatically turned on, by any key press.

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 the **Menu** and a numeric key. (No delay between the **Menu** 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 the **Menu**, and follow the instructions in the display.

- **High/Low Audio Control**

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

- **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: **Standard** or **Zoomed (Menu > 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.

# Sommario

---

<b>Informazioni sulla sicurezza</b> .....	<b>4</b>
Informazioni sullo smaltimento .....	4
Informazioni sul copyright .....	5
Convenzioni tipografiche .....	6
<b>Descrizione generale del terminale MTM800 Enhanced</b> .....	<b>7</b>
Comandi e indicatori .....	7
Toni di segnalazione audio .....	9
Allarme period. ....	12
Tasti, manopole e pulsanti .....	13
Tasto di accensione-spegnimento/fine/home .....	13
Tasti multifunzione .....	13
Tasto del menu .....	13
Manopola rotativa/pulsante di accensione .....	13
Pulsante di emergenza .....	14
Tasti funzione .....	14
Modalità di regolazione del volume .....	15
Testina di comando doppia .....	15
Indicatore di stato LED .....	16
Accesso alle voci di menu .....	17
Ritorno al livello precedente .....	17
Uscita dalle voci di menu .....	17
Elenco delle voci di menu .....	18
Display .....	22
Icane di stato .....	22
Icane di menu .....	25
Icane di Inbox .....	26
Icane della rubrica .....	26
Icane di Outbox .....	27
Icane di immissione testo .....	27

<b>Nozioni preliminari</b> . . . . .	<b>30</b>
Accensione e spegnimento (tasto accensione-spegnimento/ fine/home o pulsante della manopola) . . . . .	30
Accensione (pulsante di emergenza) . . . . .	30
Accensione con la funzione di inibizione della trasmissione (TXI) attiva . . . . .	30
Scollegamento della radio . . . . .	31
Sblocco del terminale MTM800 Enhanced . . . . .	31
Blocco/sblocco della tastiera . . . . .	32
RUI (Radio User Identity) . . . . .	33
<b>Selezione della modalità operativa TMO o DMO</b> . . . . .	<b>34</b>
Accesso al modo TMO o DMO . . . . .	34
<b>Chiamate di gruppo</b> . . . . .	<b>35</b>
Cartelle dei preferiti . . . . .	35
Selezione della cartella “Gruppi Preferiti” . . . . .	35
Aggiunta di un gruppo (TMO/DMO) . . . . .	35
Eliminazione di un gruppo (TMO/DMO) . . . . .	35
Ridenominazione della cartella dei preferiti . . . . .	36
Eliminazione della cartella dei preferiti . . . . .	36
Selezione di un gruppo . . . . .	36
Utilizzo della manopola rotativa . . . . .	36
Utilizzo del tasto di navigazione . . . . .	36
Utilizzo della ricerca alfabetica . . . . .	36
Utilizzo della ricerca per cartella . . . . .	37
Utilizzo della tastiera numerica – Chiamate rapide . . . . .	37
Selezione di una cartella . . . . .	37
Chiamate di gruppo TMO . . . . .	38
Invio di una chiamata di gruppo TMO . . . . .	38
Ricezione di una chiamata di gruppo TMO . . . . .	38
Ricezione di una chiamata broadcast TMO . . . . .	38
PTT Double Push . . . . .	39
Chiamate di gruppo DMO . . . . .	39
Invio di una chiamata di gruppo DMO . . . . .	40
Ricezione di una chiamata di gruppo DMO . . . . .	40
Uscita dal modo DMO . . . . .	40

<b>Chiamate private, telefoniche e PABX</b> .....	<b>41</b>
Aggiunta di un nuovo contatto nella rubrica .....	41
Invio di una chiamata .....	41
Composizione di un numero .....	41
Selezione di un numero nella rubrica .....	42
Chiamate rapide .....	42
Chiamata privata .....	42
Invio di una chiamata privata .....	42
Ricezione di una chiamata privata .....	43
Chiamate telefoniche e PABX .....	44
Invio di una chiamata telefonica o PABX .....	44
<b>Modo di emergenza</b> .....	<b>45</b>
Accesso ed uscita dal modo di emergenza .....	45
Invio di un allarme di emergenza .....	45
Funzione microfono hot .....	46
Invio di una chiamata di gruppo di emergenza .....	47
Modo di emergenza silenzioso .....	47
Call-Out .....	47
<b>Messaggi</b> .....	<b>49</b>
Invio di un messaggio di stato .....	49
Invio di un nuovo messaggio .....	49
Invio di un messaggio personalizzato .....	49
Invio di un messaggio predefinito .....	49
Gestione di nuovi messaggi di testo entranti .....	50
Gestione dei messaggi non letti (nuovi) .....	50
<b>Suggerimenti</b> .....	<b>51</b>
<b>Guida rapida</b> .....	<b>55</b>

© Motorola Inc., 2009

MOTOROLA e il logo M stilizzato sono registrati presso l'Ufficio Marchi e Brevetti degli Stati Uniti. Tutti gli altri nomi di prodotti o servizi appartengono ai rispettivi proprietari.

# Informazioni sulla sicurezza



**ATTENZIONE**

*Prima di utilizzare questi prodotti, leggere le istruzioni per l'uso sicuro riportate nell'opuscolo Sicurezza del prodotto ed esposizione all'energia di radiofrequenza (RF) 6866537D37.*

L'uso di MTM800 Enhanced è limitato solo a scopi professionali in conformità ai requisiti di esposizione all'energia di radiofrequenza (RF) dell'ICNIRP. Prima di utilizzare i prodotti, leggere le informazioni sull'energia di radiofrequenza e le istruzioni per il funzionamento nell'opuscolo Sicurezza del prodotto ed esposizione all'energia di radiofrequenza (RF) (pubblicazione Motorola, codice parte 6866537D37) per garantire che siano rispettati i limiti di esposizione.

Conservare questo Manuale per l'utente e l'opuscolo Sicurezza del prodotto ed esposizione all'energia di radiofrequenza (RF) in un luogo sicuro; qualora gli accessori fossero dati in uso ad altri operatori, consegnare entrambi i manuali.

## Informazioni sullo smaltimento



In base alla direttiva **WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment) dell'Unione Europea**, sui prodotti venduti nei paesi UE (o, in alcuni casi, sulla relativa confezione) deve essere presente il simbolo del cassonetto mobile barrato. Come stabilito dalla direttiva WEEE, il simbolo del cassonetto mobile barrato indica che i clienti e gli utenti finali dei paesi dell'Unione Europea non devono smaltire gli apparecchi elettronici ed elettrici o gli accessori insieme ai rifiuti domestici.

I clienti o gli utenti finali dei paesi dell'Unione Europea devono contattare il rappresentante locale o il centro assistenza del fornitore dell'apparecchiatura per ottenere informazioni sul sistema di raccolta dei rifiuti nel proprio paese.



## Informazioni sul copyright

I prodotti Motorola descritti nel presente manuale possono includere programmi per computer Motorola protetti da copyright memorizzati in memorie a semiconduttore o altri mezzi. Le leggi degli Stati Uniti d'America e di altri paesi garantiscono a Motorola alcuni diritti esclusivi per i programmi per computer protetti da copyright, incluso, senza limitazioni, il diritto esclusivo di copiare o riprodurre in qualsiasi forma il programma.

Di conseguenza, nessuno dei programmi per computer Motorola protetti da copyright contenuti nei prodotti descritti in questo manuale può essere copiato, riprodotto, modificato, sottoposto a ingegnerizzazione inversa o distribuito in qualsiasi modo senza l'esplicito permesso scritto di Motorola. Inoltre, l'acquisto di prodotti Motorola non garantirà in modo diretto o indiretto, per implicazione, per eccezione o in altro modo nessuna licenza sotto copyright, brevetto o richiesta di brevetto di Motorola, tranne la normale licenza d'uso non esclusiva derivante dall'applicazione della legge nella vendita di un prodotto.

Il presente documento è protetto da copyright. Le duplicazioni a scopo di utilizzo dei prodotti Motorola sono consentite nella misura appropriata. Sono vietate le duplicazioni per altri scopi, quali modifiche, aggiunte o altri tipi di elaborazione del presente documento. Solo questo documento in formato elettronico è considerato l'originale, mentre le relative duplicazioni sono considerate come semplici copie. Motorola, Inc. e le relative filiali non garantiscono la correttezza di tali tipi di copie.

## Convenzioni tipografiche

Il set della documentazione è stato pensato per fornire al lettore più riferimenti visivi. Di seguito sono riportate le icone grafiche utilizzate nell'intera documentazione e le rispettive descrizioni.



**AVVERTENZA**

*La parola di avviso Avvertenza con l'icona di sicurezza associata indica la presenza di informazioni che, se non vengono rispettate, possono causare morte o ferite gravi, oppure gravi danni al prodotto.*



**ATTENZIONE**

*La parola di avviso Attenzione con l'icona di sicurezza associata indica la presenza di informazioni che, se non vengono rispettate, possono causare ferite di piccola o media entità oppure gravi danni al prodotto.*

**ATTENZIONE**

*La parola di avviso Attenzione può essere utilizzata senza l'icona di sicurezza ad indicare eventuali danni o ferite non correlati al prodotto.*

**NOTA**

*Le Note contengono informazioni più importanti del testo circostante, come eccezioni o requisiti, indirizzano il lettore in altri punti del manuale per ulteriori informazioni, descrivono la procedura per completare un'azione (qualora quest'ultima non sia inclusa nella procedura corrente) oppure indicano il punto in cui si trova un elemento sullo schermo. A una Nota non è associato alcun livello di avviso.*

# Descrizione generale del terminale MTM800 Enhanced

## Comandi e indicatori

I numeri riportati di seguito si riferiscono alle illustrazioni all'interno della copertina.

Numero	Descrizione
1	<b>Manopola rotativa/pulsante di accensione programmabile</b> Programmazione predefinita: "Doppia", premere la manopola per selezionare alternativamente il "volume" e la "lista". Tenerla premuta per accendere il terminale MTM800 Enhanced.
2	<b>Display a colori</b> Visualizza il testo alfanumerico e le immagini entro 65.536 colori e risoluzione di 640 x 480 pixel, con retroilluminazione, caratteri scalabili e contrasto.
3	<b>Pulsante Menu</b> Utilizzato per accedere al menu principale e al menu sensibile al contesto.
4	<b>Tasto accensione-spegnimento/fine/home</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Premere e tenere premuto per accendere e spegnere il terminale MTM800 Enhanced.</li><li>• Premere per finire la chiamata.</li><li>• Premere per tornare al display iniziale (schermo di standby).</li></ul>
5	<b>Tastiera alfanumerica</b> Utilizzata per immettere i caratteri alfanumerici per la composizione dei numeri, inserire le voci nella rubrica e scrivere i messaggi di testo.
6	<b>LED (indicatore)</b>
7	<b>Pulsante di emergenza</b> Premere e tenere premuto per accedere al modo di emergenza e per inviare gli allarmi di emergenza (a seconda della programmazione). Quando il terminale MTM800 Enhanced è spento, premere e tenere premuto il pulsante di emergenza per accenderlo nel modo di emergenza o in modalità operativa normale, a seconda della programmazione.
8	<b>Porta per microfono mobile</b> Consente di collegare accessori quali un microfono palmare oppure un normale ricevitore telefonico con pulsante PTT.


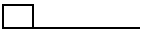
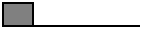
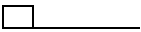


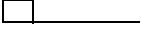
Numero	Descrizione
9	<p><b>Tasti multifunzione</b> Premere il tasto superiore o inferiore per selezionare l'opzione visualizzata sul display immediatamente accanto ad esso.</p>
10	<p><b>Tasto Invio</b> Utilizzato per inviare o rispondere alle chiamate Duplex (come le chiamate telefoniche), oppure per inviare messaggi di stato e di testo.</p>
11	<p><b>Tasto di navigazione a quattro direzioni</b> Premere su, giù, sinistra o destra per scorrere le liste, mentre ci si sposta lungo la struttura gerarchica del menu, oppure per modificare il testo alfanumerico.</p>
12	<p><b>Tasto dell'allarme esterno programmabile</b> Funzione predefinita: utilizzato per attivare e disattivare l'allarme esterno (clacson e luci).</p>
13	<p><b>Tasto di controllo dell'altoparlante programmabile</b> Funzione predefinita: utilizzato per attivare e disattivare l'altoparlante.</p>
14	<p><b>Tasto di retroilluminazione programmabile</b> Funzione predefinita: utilizzato per diminuire o aumentare la luminosità della retroilluminazione del terminale. È possibile selezionare tra cinque livelli di luminosità.</p>
15	<p><b>Pulsante PTT (Push-To-Talk, premere per parlare)</b> Premere e tenere premuto questo pulsante per parlare durante una chiamata simplex o per iniziare una chiamata di gruppo; rilasciarlo per ascoltare. Premere per inviare i messaggi di stato e di testo.</p>
16	<p><b>Microfono</b></p>



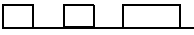









**NOTA** *Prima di utilizzare il terminale MTM800 Enhanced per la prima volta, rimuovere la pellicola protettiva di plastica dal display.*

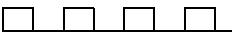

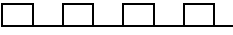
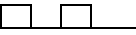
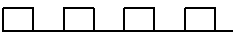



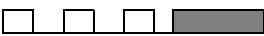


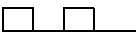
**NOTA** *Si consiglia di spegnere il terminale prima di collegare uno degli accessori.*


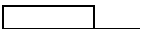




## Toni di segnalazione audio

□ = Tono alto; ■ = Tono basso;

Descrizione	Tipo	Ripetuto
<b>Standby</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ritorno al display iniziale</li> <li>• Ritorno alla funzione di comando volume della manopola allo scadere del timer di scorrimento</li> <li>• Ritorno alla copertura</li> <li>• Ritorno al servizio completo</li> </ul>		Una volta
Pronto Trasm		Una volta
Pressione tasto errata		Una volta
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione tasto valida</li> <li>• Autodiagnostica del terminale MTM800 Enhanced non riuscita all'accensione</li> <li>• Da fuori servizio a in uso</li> </ul>		Una volta
<b>Durante la chiamata</b>		
Avviso di clear chiamata		Una volta
Tono di avviso di chiamata quando una chiamata privata o telefonica è in attesa		Ogni 6 secondi fino all'interruzione di una chiamata
Connessione o disconnessione dati		Una volta

Descrizione	Tipo	Ripetuto
Il tono di permesso di parlare viene emesso alla pressione del PTT		Una volta (tono normale)
		Una volta (tono breve)
Il tono di permesso di parlare senza gateway viene emesso alla pressione del PTT. Indica che il gateway non è più disponibile		Due volte
		Una volta
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proibizione di parlare</li> <li>• Sistema occupato</li> <li>• Timeout timer scaduto</li> <li>• Terminale MTM800 Enhanced chiamato non disponibile od occupato</li> </ul>		Fino al rilascio del PTT
Chiamata disconnessa o non riuscita per motivi di rete		Una volta
Numero errato		Nessun Tono
Accesso in DMO (Diretta)		Una volta
Uscita da DMO		Una volta
Multiaccesso locale – accesso/uscita		Una volta
Segnale di libero all'invio chiamata telefonica		Ogni tre secondi finché l'utente chiamato non risponde o rifiuta la chiamata
Telefono occupato		Ogni 0,5 secondi
Messaggio di stato inviato al dispatcher o non inviato		Due volte

Descrizione	Tipo	Ripetuto
<b>Chiamate entranti</b>		
Messaggio di stato riscontrato dal dispatcher		Quattro volte
Il terminale MTM800 Enhanced ha ricevuto una chiamata di gruppo senza gateway (solo instradamento)		Una volta
Ricezione di una chiamata di gruppo di alta priorità		Una volta
Invio o ricezione dell'allarme di emergenza		Due volte
Allarme di emergenza non inviato		Quattro volte
Chiamata di emergenza ricevuta		Una volta
Suoneria alla ricezione chiamata privata Duplex	Secondo il tipo di suoneria impostata nel sottomenu.	Finché l'utente non risponde o rifiuta la chiamata
Ricezione chiamata privata	Secondo il tipo di suoneria impostata nel sottomenu.	Finché l'utente non risponde o rifiuta la chiamata
Segnale di libero all'invio di una chiamata privata		Finché l'utente non risponde
Chiamata privata simplex Chiamata di priorità (PPC) privata Simplex		Ogni 4 secondi fino alla risposta o al rifiuto della chiamata
Suoneria chiamata privata PPC Duplex		Ogni 4 secondi fino alla risposta o al rifiuto della chiamata
Servizio limitato		Una volta all'accesso al servizio limitato
Ricezione nuovo messaggio di posta		Una volta
Nuova chiamata di gruppo		Una volta

Descrizione	Tipo	Ripetuto
<b>Generali</b>		
Impostazione volume (auricolare, tastiera, altoparlante)		Continuo
Impostazione volume (suoneria)		Durante l'impostazione del volume
Inibizione della trasmissione (TXI)		Una volta
PTT doppio – Tono singolo		Una volta
PTT doppio – Tono doppio		Una volta
PTT doppio – Tono triplo		Una volta

**NOTA** *I toni Call-Out non possono essere disattivati dall'utente.*

## Allarme period.

L'allarme periodico indica le chiamate perse e i messaggi non letti. Per ciascuna indicazione, viene riprodotto il tono del messaggio non letto con l'indicatore LED di colore arancione.

Questa funzione può essere disattivata/attivata dall'utente. Premere **Menu** e selezionare **Impostazioni > Toni > Allarme period.** per impostare anche l'intervallo di tempo tra le indicazioni.





## Tasti, manopole e pulsanti

### Tasto di accensione-spegnimento/fine/home


- Premere e tenere premuto per accendere e spegnere il terminale MTM800 Enhanced.
- Premere per finire la chiamata.
- Premere per tornare al display iniziale.

### Tasti multifunzione

Premere  o  per selezionare l'opzione visualizzata sul display accanto ai tasti superiore e inferiore.

### Tasto del menu

Il tasto del menu ha due funzioni. Premere **Menu** per accedere a:

- **Il menu** (quando il terminale non è impostato nel modo Menu). I menu del terminale MTM800 Enhanced consentono di controllare le impostazioni dell'MTM800 Enhanced stesso.
- **Il menu sensibile al contesto** (quando l'icona  è disponibile e quando il terminale non è in standby) per visualizzare un elenco delle voci del menu corrente.

### Manopola rotativa/pulsante di accensione

Tenere premuta la manopola rotativa per accendere il terminale MTM800 Enhanced.

Il Service Provider può programmare la manopola rotativa per uno dei seguenti usi:

- **Doppio comando:** la manopola può essere utilizzata per regolare il volume e scorrere le liste. Premere la manopola per passare dalla modalità di comando volume a comando lista (programmazione predefinita).
- **Comando lista:** la manopola viene utilizzata per scorrere le liste (ad es. quelle dei Talkgroup) oppure le voci di menu. In questo caso, il volume viene controllato sempre tramite il menu o gli accessori esterni (se connessi).
- **Comando volume:** la manopola viene utilizzata solo per regolare il volume; ruotare in senso orario per aumentare il livello di volume dell'audio.

Premere e tenere premuta la manopola rotativa per bloccarla; premerla e tenerla premuta una seconda volta per sbloccarla. La manopola rotativa viene sbloccata anche allo spegnimento del terminale.

## Pulsante di emergenza


Premere e tenere premuto questo pulsante per accedere al modo di emergenza.

Quando il terminale MTM800 Enhanced è spento, premerlo e tenerlo premuto per accendere il terminale in modo di emergenza o in modalità operativa normale (a seconda della programmazione).


## Tasti funzione

A ciascuno dei tasti funzione è assegnata una funzione predefinita che si attiva mediante una breve pressione del tasto stesso.


- **Tasto di allarme esterno**

Premere  per attivare o disattivare l'allarme esterno (clacson e luci)

- **Tasto di controllo dell'altoparlante**

Premere  per attivare e disattivare l'altoparlante.

- **Tasto di controllo della retroilluminazione**



Premere  ripetutamente per selezionare uno dei cinque profili predefiniti per la luminosità della retroilluminazione e del LED.

Il proprio Service Provider può inoltre assegnare un tasto di selezione rapida alle funzioni, che vengono attivate mediante una pressione lunga sul tasto funzione corrispondente.

### **Tasti numerici, e**

Il terminale MTM800 Enhanced supporta la funzione di selezione rapida, che consente all'utente di selezionare o attivare le funzioni utilizzate di frequente premendo e tenendo premuto un tasto assegnato.

#### **NOTA**

*Per impostazione predefinita, la durata della pressione sui tasti numerici,  o  necessaria per attivare la funzione di selezione rapida è di 1 secondo. Questa durata può tuttavia essere impostata dal Service Provider su un valore diverso.*

### **Selezione rapida della chiamata privata**

Il terminale MTM800 Enhanced supporta la selezione rapida della chiamata privata, se questa funzione è stata impostata dal Service Provider. È possibile selezionare il numero dell'ultima chiamata di gruppo premendo il tasto assegnato.

## Modalità di regolazione del volume

La funzione Mod. reg. volume può essere attivata dal Service Provider. Tutte le impostazioni relative alla modalità **Singolo** possono essere regolate e conservate, anche nel caso in cui venga impostata nuovamente la funzione **Norm.**

Nella modalità **Norm.**, è possibile regolare tutti i tipi di **Volume** contemporaneamente.

Per modificare una o più impostazioni del volume, premere **Menu > Impostazioni > Livelli Volume.**

## Testina di comando doppia



La funzione Testina di comando doppia consente di avere due testine di comando: principale e secondaria, con la stessa funzionalità.

Entrambe le testine di comando sono attivate in modo indipendente una dall'altra. Per attivare una delle testine di comando:


- Premere e tenere premuto il tasto accensione-spegnimento/fine/home.
- Tenere premuta la manopola rotativa per accendere il terminale MTM800 Enhanced.

### ***Interazione tra testina principale e secondaria***



La testina di comando principale controlla se esiste un collegamento tra le testine di comando principale e secondaria.

In assenza di collegamento, viene visualizzata l'icona ; in caso contrario, sul display viene visualizzato . Per visualizzare tutte le icone disponibili per questa funzione, vedere Toni D-PTT a pagina 24.


**NOTA** *Se questa funzione è attivata dal proprio Service Provider, una delle icone viene sempre visualizzata.*

Se è attivata solo la testina di comando secondaria e la testina di comando principale non è disponibile, il terminale entra nel modo standalone ed è possibile premere solo il pulsante  per spegnerlo.

## Pressione tasto

Se su una qualsiasi delle testine di comando viene premuto un tasto ad eccezione del pulsante di emergenza,  viene visualizzata l'icona  e tutti i tasti sono bloccati sull'altra testina di comando.

### NOTA

*In qualsiasi momento su entrambe le testine di comando è possibile premere il pulsante di emergenza e .*


Durante le chiamate, è possibile ascoltare la voce contemporaneamente sui due altoparlanti principale e secondario. È possibile aprire un solo MIC/PTT alla volta. Il primo che viene premuto consente di avviare la trasmissione.

## Indicatore di stato LED

L'indicatore LED segnala lo stato operativo del terminale MTM800 Enhanced.

Indicatore	Stato
Verde sempre acceso	In uso
Verde lampeggiante	In servizio
Rosso sempre acceso	Fuori servizio
Rosso lampeggiante	Connessione alla rete/accesso alla modalità DMO
Arancione sempre acceso	Inibizione della trasmissione (TXI) in servizio/ Canale occupato in DMO
Arancione sempre acceso, quindi lampeggiante	Chiamata in arrivo
Nessuna indicazione	Spento

## Accesso alle voci di menu

1. Premere **Menu**.
2. Scorrere il menu fino alla voce desiderata, quindi premere **Scegli** o  per selezionarla.

## Ritorno al livello precedente

Premere **Indietro** o .

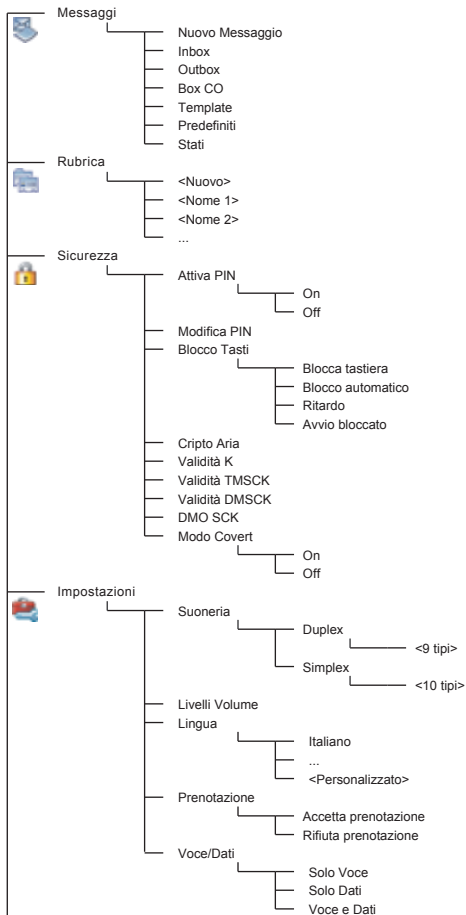
## Uscita dalle voci di menu

Premere .

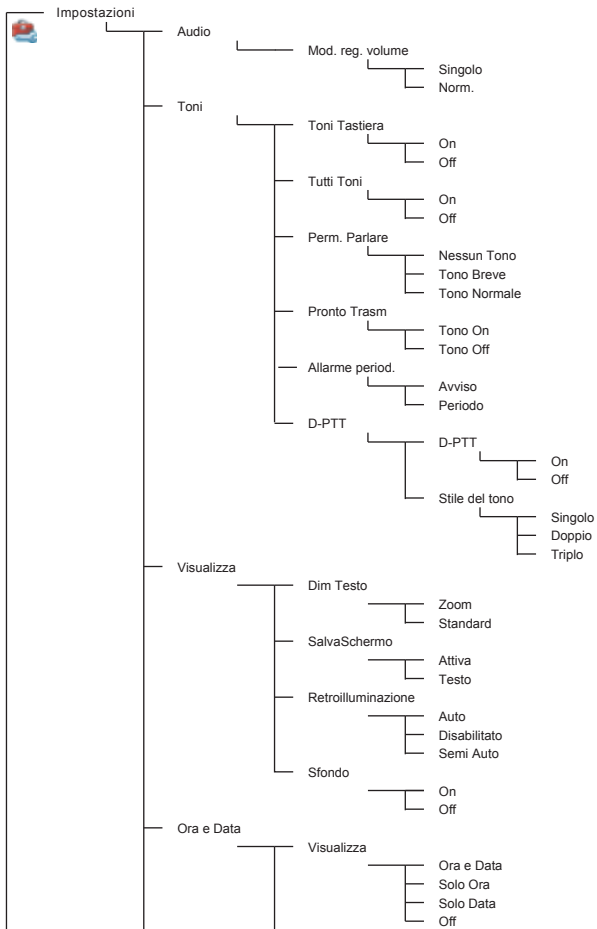
### **NOTA**

*Il terminale MTM800 Enhanced può uscire dal menu se non viene premuto alcun tasto per un determinato intervallo di tempo.*

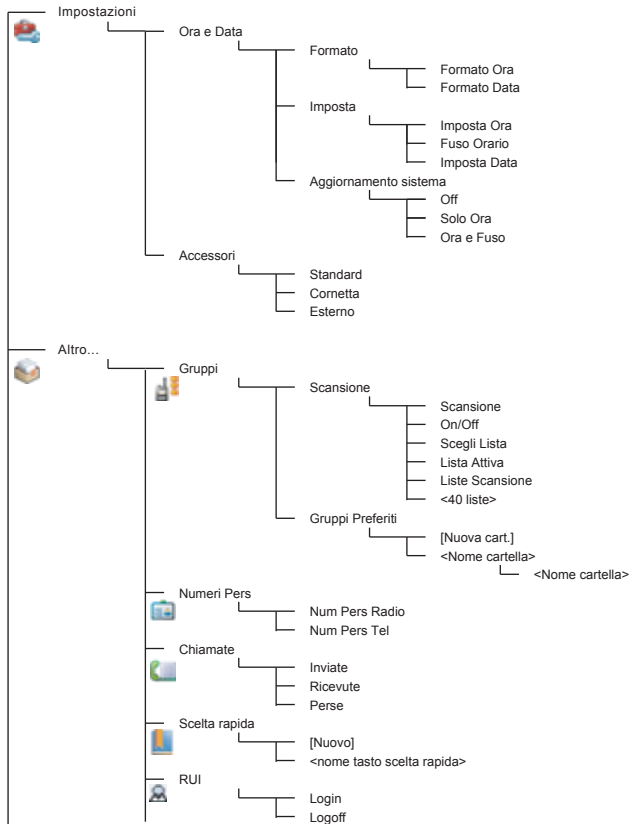
# Elenco delle voci di menu



Continua alla pagina successiva

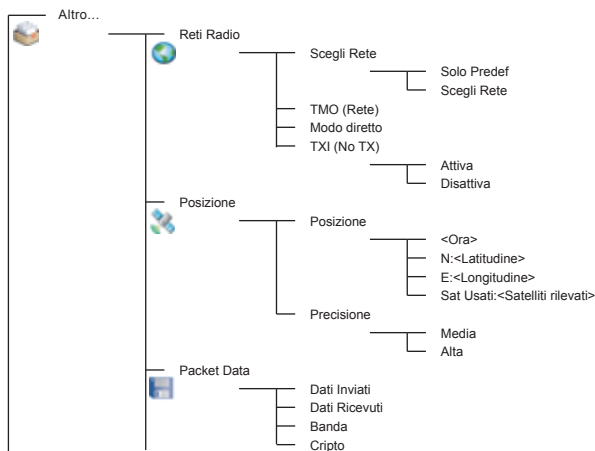


Continua alla pagina successiva



Continua alla pagina successiva





**NOTA** Questo è il layout standard del menu. È possibile che il Service Provider attivi/disattivi o modifichi il nome di alcune voci di menu.

### **Tasti di scelta rapida del menu (shortcut)**

Consentono di accedere alle voci di menu utilizzate di frequente.

#### **Impostazione dei tasti di scelta rapida del menu**

Accedere alla voce di menu desiderata, evidenziarla e premere e tenere premuto **Menu**.

#### **Elenco dei tasti di scelta rapida**

Per cercare i tasti di scelta rapida assegnati, premere **Menu** e selezionare **Altro... > Scelta rapida > <nome tasto scelta rapida>**.

#### **Uso dei tasti di scelta rapida**






Nel display iniziale, premere **Menu** e il tasto numerico di scelta rapida assegnato.









## Display

Durante l'uso del terminale MTM800 Enhanced, sul display vengono visualizzate delle icone per indicare le seguenti modalità operative.

### Icone di stato

Le icone di stato vengono visualizzate quando il telefono svolge determinate operazioni oppure se l'utente ha attivato determinate funzioni.








Icona di stato	Descrizione
<b>Modalità multiaccesso (TMO)</b>	
	<b>Potenza del segnale</b> Consente di verificare la forza del segnale. Maggiore è il numero delle barre, più forte è il segnale.
	<b>Nessun servizio</b>
	<b>Scansione</b> Indica che nel terminale MTM800 Enhanced è stata attivata la funzione di scansione.
	<b>Connessione dati</b> Visualizzata quando il terminale MTM800 Enhanced si è connesso ad un dispositivo esterno ed è pronto al trasferimento dei dati.
	<b>Trasmissione/ricezione dati</b> Visualizzata quando il terminale MTM800 Enhanced sta trasmettendo o ricevendo dati a/da un dispositivo esterno (PC laptop o desktop). <b>Nessun numero:</b> sessione dati in standby. <b>Numero 1, 2, 3 o 4:</b> indica che la sessione dati è attiva con larghezza di banda del 25%, 50%, 75% o 100%.

Icona di stato	Descrizione
<b>Modalità operativa diretta (DMO)</b>	
	<p><b>Potenza del segnale</b> Indica l'arrivo di una chiamata di gruppo nel modo diretto.</p>
	<p><b>Modo diretto</b> Visualizzata quando il terminale MTM800 Enhanced è nel modo diretto.</p>
	<p><b>Gateway DMO</b> Indica la selezione del gateway. Gli stati di visualizzazione dell'icona sono tre:  <b>Sempre accesa:</b> mentre il terminale MTM800 Enhanced è sincronizzato con il gateway.  <b>Lampeggiante:</b> quando il terminale MTM800 Enhanced non è sincronizzato o durante la connessione.  <b>Nessuna icona:</b> durante una chiamata da terminale a terminale e via ripetitore.</p>
	<p><b>Ripetitore DMO</b> Visualizzata quando si seleziona l'opzione ripetitore nel modo DMO. Gli stati di visualizzazione dell'icona sono tre:  <b>Sempre accesa:</b> quando il terminale ha rilevato il ripetitore (ossia, quando il terminale riceve un segnale di presenza).  <b>Lampeggiante:</b> quando il terminale non ha rilevato il ripetitore o durante la connessione.  <b>Nessuna icona:</b> durante una chiamata da terminale a terminale e con il gateway.</p>
<b>Icone generali</b>	
	<p><b>Tutti i toni disattivati/Suonerie duplex e simplex disattivate</b> Indica che tutti i toni di avviso del terminale MTM800 sono disattivati o che il volume di entrambe le suonerie simplex e duplex è impostato su 0.</p>
	<p><b>Suoneria simplex disattivata</b> Indica che il volume della suoneria simplex è impostato su 0 e quello della suoneria duplex su un valore superiore a 0.</p>
	<p><b>Suoneria duplex disattivata</b> Indica che il volume della suoneria duplex è impostato su 0 e quello della suoneria simplex su un valore superiore a 0.</p>
	<p><b>Altoparlante disattivato</b> Indica che l'altoparlante è disattivato.</p>

Icona di stato	Descrizione
	<b>Audio basso</b> Indica che la modalità audio è stata impostata sul livello basso.
	<b>Audio alto</b> Indica che la modalità audio è stata impostata sul livello alto.
	<b>Pseudo login RUI</b> Indica che è in corso una pseudo connessione.
	<b>Pseudo login con dati a pacchetto</b> Indica che è in corso la pseudo connessione con dati a pacchetto.
	<b>Emergenza</b> Viene visualizzata quando il terminale MTM800 Enhanced è impostato sul modo di emergenza.
	<b>Scorrimento lista</b> Indica che la manopola rotativa viene utilizzata per scorrere le liste, purché questa funzione sia stata selezionata.
	<b>Arrivo di un nuovo messaggio</b> Indica che un nuovo messaggio è appena arrivato.
	<b>Nuovo messaggio in Inbox</b> Indica che in Inbox sono presenti messaggi non letti.
	<b>GPS</b> Indica che il terminale MTM800 Enhanced sta ricevendo dati validi di posizione GPS.
	<b>Testina di comando doppia</b> Indica che le testine di comando principale e secondaria sono attivate e collegate.
	<b>Testina di comando singola</b> Indica sulla testina di comando principale che la testina di comando secondaria è disattivata.
	<b>Errore di collegamento della testina di comando doppia</b> Indica sulla testina di comando principale che la testina di comando secondaria non è disponibile a causa di un errore di mancata accensione.
	<b>Token pressione tasto (testina di comando doppia)</b> Indica mediante lampeggiamento che il token di pressione tasto è riservato da una delle testine di comando.






## Icone di menu

Le seguenti icone consentono di identificare con facilità le voci del menu.

Icona menu	Descrizione
	<b>Voci del menu principale/menu sensibile al contesto</b> Viene visualizzata sopra il pulsante <b>Menu</b> se le voci del menu principale o quelle del menu sensibile al contesto sono attive.
	<b>Messaggi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Invio di messaggi di stato</li><li>• Invio di messaggi di testo (testo libero o testo dei modelli definiti dall'utente o predefiniti)</li><li>• Ricezione di messaggi in Inbox.</li></ul>
	<b>Rubrica</b> Aggiunta, ricerca, modifica o cancellazione delle voci nella rubrica.
	<b>Sicurezza</b> Consente di attivare, disattivare e verificare le funzioni di sicurezza e di cambiare le password.
	<b>Impostazioni</b> Consente di personalizzare il funzionamento del terminale MTM800 Enhanced.
	<b>Altro...</b> Contiene altre voci di menu che è possibile personalizzare.
	<b>Barra di scorrimento</b> Indica lo spostamento tra le voci che occupano più di una schermata. Se tutte le voci sono visualizzate in un'unica schermata, la barra di scorrimento è vuota.








## Icone di Inbox

Le seguenti icone indicano lo stato dei messaggi contenuti in Inbox.

Icona di Inbox	Descrizione
	<b>Messaggio non letto (nuovo)</b> Indica la presenza di un messaggio che non è stato ancora letto.
	<b>Messaggio letto (vecchio)</b> Indica che un messaggio è stato letto.
	<b>Informazioni sul mittente durante la visualizzazione del messaggio</b> Indica le informazioni sul mittente (nome o numero).
	<b>Ora e data durante la visualizzazione del messaggio</b> Indica l'ora e la data di arrivo del messaggio.
	<b>Stato di consegna ricevuto</b> Indica lo stato di consegna dei messaggi Salva e Inoltra.




## Icone della rubrica

Nel modo Rubrica, le seguenti icone vengono visualizzate accanto ai numeri memorizzati per indicarne il tipo.

Icona rubrica	Descrizione
	<b>Numero ID privato</b>
	<b>Numero cellulare</b>
	<b>Numero telefono casa</b>
	<b>Numero telefono ufficio</b>
	<b>Numero PABX</b>
	<b>Altro numero telefono</b>
	<b>Frecce</b> Indicano che con il contatto sono stati memorizzati più numeri.

## Icone di Outbox

Nel sottomenu Outbox, queste tre icone indicano il processo di invio dei messaggi Invia e Inoltra. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al Service Provider.

Icona di Outbox	Descrizione
	Consegna in corso
	Consegna effettuata
	Consegna non riuscita


## Icone di immissione testo

### Selezione del modo di immissione testo

I modi di immissione del testo facilitano l'inserimento di nomi, numeri e messaggi.

Nella schermata di inserimento del testo, premere **Menu > Modo Inser**, quindi selezionare uno dei modi seguenti:

- **Primario:** per immettere i caratteri alfanumerici
- **Numerico:** per immettere solo i numeri
- **Simbolo:** per immettere solo i simboli
- **Secondario:** per immettere i caratteri alfanumerici (questo modo è opzionale ed è necessario aggiungerlo all'elenco).

Nella schermata di inserimento del testo, è anche possibile premere  ripetutamente per selezionare Primario, Numerico, Simbolo o Secondario (se quest'ultimo è stato impostato).

### Aggiunta del modo Secondario all'elenco dei modi di immissione del testo

Il modo Secondario si rivela utile quando si utilizza una lingua e, in certe occasioni, si desidera utilizzarne un'altra.

Questo modo appare nell'elenco solo se è stato impostato mediante **Menu > Imposta Inser**.

**Nessuno** è l'impostazione predefinita e indica che non è stato selezionato alcun modo di immissione secondario.

## Selezione del metodo e della lingua di immissione del testo

Sono disponibili due metodi di immissione del testo:

- **TAP**: per immettere le lettere, i numeri e i simboli premendo un tasto alfanumerico una o più volte.
- **iTAP**: il terminale predice ogni parola premendo una sola volta un tasto alfanumerico.

È possibile utilizzare questi metodi nelle lingue programmate nel terminale.













Nella schermata di immissione del testo, premere **Menu** > **Imposta Inser**, quindi selezionare uno dei due metodi e la lingua corrispondente (ad esempio: TAP Italiano).


### Testo in maiuscole


Premere .

### Icone

Nella schermata di immissione del testo, le icone indicano il modo e il metodo di immissione utilizzato. L'icona del contatore dei caratteri indica il numero di caratteri immessi.

Icone del modo Primario	Icone del modo Secondario	Descrizione
		TAP: tutte minuscole
		TAP: maiuscola solo lettera successiva
		TAP: tutte maiuscole
		iTAP: tutte minuscole
		iTAP: maiuscola solo lettera successiva
		iTAP: tutte maiuscole

Icone del modo Numerico	Descrizione
	Per immettere numeri.

Icone del modo Simbolo	Descrizione
	Per immettere i segni di punteggiatura e i simboli.




**Elenco dei tasti e dei caratteri nel modo alfanumerico (TAP/iTAP)**


Tasto	Modo alfanumerico (TAP/iTAP)
	Premere per alternare tra maiuscola singola, blocco maiuscole e minuscole.
	., ? ! 0 1 @ ' " - ( ) / : _ ; + & % * * = < > € £ \$ ¥ ¢ [ ] { } \ ~ ^ ` ¡ ¢ § #
	A B C 2 À a b c 2 à
	D E F 3 É Ê d e f 3 é è
	G H I 4 Ì g h i 4 ì
	J K L 5 j k l 5
	M N O 6 Ò m n o 6 ò
	P Q R S 7 p q r s 7
	T U V 8 Ù t u v 8 ù
	W X Y Z 9 w x y z 9

**Elenco dei tasti e dei caratteri nel modo numerico**

Tasto	Modo numerico
-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere per immettere una cifra in corrispondenza del punto di inserimento.</li> <li>• Premere e tenere premuto un tasto numerico per accedere al modo alfanumerico TAP.</li> <li>• Per uscire dal modo alfanumerico TAP, premere e tenere premuto un tasto numerico.</li> </ul>

### Accensione e spegnimento (tasto accensione-spegnimento/fine/home o pulsante della manopola)

Per **accendere** il terminale, premere e tenere premuto , oppure premere il pulsante della manopola. Il terminale MTM800 Enhanced esegue una routine di autodiagnostica e registrazione. Dopo che la registrazione è andata a buon fine, il terminale MTM800 Enhanced è in servizio.

Per spegnere il **terminale**, premere e tenere premuto . Viene emesso un segnale acustico e visualizzato il messaggio **Spegnimento**.

### Accensione (pulsante di emergenza)

Per **accendere** il terminale, premere e tenere premuto il pulsante di emergenza. Il terminale MTM800 Enhanced si **accende** nel modo di emergenza o standard (a seconda della programmazione).

### Accensione con la funzione di inibizione della trasmissione (TXI) attiva

La funzione di inibizione della trasmissione consente di disattivare la trasmissione prima di entrare in un'area sensibile alle radiofrequenze (RF). Per attivare questa funzione, premere **Menu** e selezionare **Altro... > Reti Radio > TXI (No Tx) > Attiva**.



**AVVERTENZA**

*Premendo il pulsante di emergenza, il terminale MTM800 Enhanced avvia immediatamente la trasmissione, anche se la funzione di inibizione della trasmissione è attiva. Accertarsi che il terminale MTM800 Enhanced **NON** si trovi in un'area sensibile alle radiofrequenze (RF) durante l'impostazione del modo di emergenza.*

All'**accensione** del terminale, il modo TXI rimane attivo. Viene richiesto se lasciare il modo TXI **attivo** o meno.



#### AVVERTENZA

*Verificare di essere usciti dall'area sensibile alle radiofrequenze (RF) prima di disattivare la funzione di inibizione della trasmissione.*

Premere il tasto multifunzione **Si** per disattivare il modo TXI. Se, in precedenza, il terminale MTM800 Enhanced è stato utilizzato in modalità multiaccesso, eseguirà la registrazione alla rete; mentre se il terminale MTM800 Enhanced era stato utilizzato in modalità diretta, rimarrà in questa modalità operativa. Premere **No** in modalità multiaccesso per spegnere il terminale MTM800 Enhanced; premere **No** in modalità diretta per rimanere in tale modalità operativa con la funzione TXI selezionata.

## Scollegamento della radio



#### ATTENZIONE

##### OPZIONE 1:

Prima di scollegare la fonte di alimentazione a 13,2 V dalla radio:

1. Spegnere la radio.
2. Attendere almeno 4 secondi dopo avere rilasciato l'interruttore di spegnimento della radio.

Scollegare la fonte di alimentazione a 13,2 V.

##### OPZIONE 2:

Disattivare la fonte di alimentazione **SENZA** SPEGNERE la radio.

## Sblocco del terminale MTM800 Enhanced


È possibile che il terminale MTM800 Enhanced sia bloccato al momento dell'accensione.


Per sbloccare il terminale MTM800 Enhanced dopo averlo acceso, immettere il codice quando viene richiesto di farlo. Sul terminale MTM800 Enhanced viene visualizzato il display iniziale.

All'origine, il codice di sblocco è 0000. È possibile che il Service Provider abbia modificato questo numero prima della consegna del terminale.

## Blocco/sblocco della tastiera

Per impedire la pressione accidentale di tasti/pulsanti:

Press **Menu** e  per bloccare la tastiera. Premere nuovamente

**Menu**  per sbloccarla. Il Service Provider può scegliere la notifica relativa al blocco della tastiera e se bloccare la funzione **PTT**.

### **Blocco automatico della tastiera**

Questa funzione consente di bloccare automaticamente la tastiera dopo un intervallo di tempo predefinito in cui non viene utilizzata.

Per attivare/disattivare questa funzione o per impostare l'intervallo di tempo, accedere a **Menu > Sicurezza > Blocco Tasti**.

### **Blocco della tastiera all'avvio**

È possibile impostare il blocco dei tasti all'avvio del terminale.




Per attivare / disattivare questa funzione, accedere a **Menu > Sicurezza > Blocco Tasti > Avvio bloccato**.

### **Notifica del blocco della tastiera**

Quando la tastiera è bloccata, viene visualizzato uno dei seguenti messaggi:

- Nessuno: non viene visualizzata alcuna notifica.
- Solo notifica: viene visualizzato **Tasti Bloccati**.
- Notifica e istruzioni: viene visualizzato **Tasti Bloccati, Premi Menu e “\*” per blocco/sblocco tastiera**.

#### **NOTA**

*Il gestore dei servizi di telefonia mobile può bloccare la tastiera con e senza il PTT,  e  durante una chiamata in arrivo, tuttavia la manopola rotativa e  sono sempre disponibili.*

#### **NOTA**

*Il pulsante di **emergenza** non è bloccato. Premendo il pulsante di **emergenza**, si sblocca anche la tastiera.*

## RUI (Radio User Identity)

Il terminale MTM800 Enhanced deve confermare il RUI per fornire il servizio completo. All'accensione, viene richiesto di inserire l'**ID utente** e il **PIN utente**.

Per effettuare il **login** premere **Menu > Altro... > RUI > Login**

Per effettuare il **logout** premere **Menu > Altro... > RUI > Logout**

Se il login non viene effettuato correttamente, il terminale dispone dell'accesso limitato specificato dal Service Provider.

**NOTA** *Il terminale con la funzione RUI disattivata fornisce il servizio completo senza il prompt di login.*

**NOTA** *Sul display vengono visualizzate le informazioni che indicano se l'utente è connesso (icona di colore blu) o disconnesso (icona di colore grigio).*

# Selezione della modalità operativa TMO o DMO

---

## Accesso al modo TMO o DMO

È possibile accedere al modo TMO o DMO nei modi seguenti:

- Nel display iniziale, premere **Opzioni**, quindi selezionare **DMO (Diretta)** se la radio MTM800 Enhanced è nel modo TMO.
- Nel display iniziale premere **Opzioni** e selezionare **TMO (Rete)** se il terminale MTM800 Enhanced è impostato sul modo DMO.
- Premere il pulsante **Menu** e selezionare **Altro... > Reti Radio > TMO (Rete)** se il terminale MTM800 Enhanced è impostato sul modo DMO.
- Premere il pulsante **Menu** e selezionare **Altro... > Reti Radio > DMO (Diretta)** se il terminale MTM800 Enhanced è impostato sul modo TMO.
- Premere il tasto di scelta rapida TMO/DMO (se programmato dal Service Provider).

Se il terminale MTM800 Enhanced è nella modalità multiaccesso, è possibile inviare o ricevere i seguenti tipi di chiamate:

- Chiamate di gruppo
- Chiamate private
- Chiamate private tramite MS-ISDN
- Chiamate telefoniche
- Chiamate PABX, chiamate interne locali (ufficio)
- Chiamate di emergenza
- Chiamate private di emergenza.

Se il terminale MTM800 Enhanced è nella modalità operativa diretta, è possibile inviare o ricevere chiamate di gruppo e private, che comprendono anche le chiamate di gruppo di emergenza.

Il terminale MTM800 Enhanced torna al display iniziale se non viene eseguita alcuna operazione per alcuni secondi.

**NOTA** *Il terminale può segnalare l'arrivo di una chiamata. Selezionare le impostazioni di avviso tra le voci del menu Toni.*

# Chiamate di gruppo

---

Per chiamata di gruppo si intende la comunicazione tra l'utente e altri utenti inclusi in un gruppo. Un gruppo è un insieme predefinito di abbonati, autorizzati a partecipare e/o a inviare una chiamata di gruppo.

I gruppi sono organizzati all'interno di un massimo di tre cartelle, ognuna delle quali può contenere cartelle e più gruppi.

## Cartelle dei preferiti

È possibile memorizzare i gruppi preferiti all'interno di tre cartelle.

## Selezione della cartella "Gruppi Preferiti"

**NOTA** *Il nome predefinito della prima cartella dei preferiti è "Gruppi Preferiti".*

Nel display iniziale, premere  per accedere rapidamente alle cartelle "Gruppi Preferiti".

## Aggiunta di un gruppo (TMO/DMO)

1. Premere **Menu** e selezionare **Altro... > Gruppi > Gruppi Preferiti > <Nome cartella> > [Nuovo]**.
2. Selezionare un gruppo mediante la ricerca alfabetica ("**TMO/DMO – abc**"). Immettere fino a 12 caratteri del nome del gruppo. Oppure selezionare un gruppo mediante la ricerca per cartella ("**TMO/DMO – Cartelle**"). Selezionare la cartella, quindi il gruppo. Il gruppo viene aggiunto alla cartella "Gruppi Preferiti".

## Eliminazione di un gruppo (TMO/DMO)

1. Premere **Menu** e selezionare **Altro... > Gruppi > Gruppi Preferiti > <Nome cartella>**.
2. Evidenziare il nome del talkgroup che si desidera eliminare, quindi selezionare **Cancella**.

**NOTA** *Per attivare questa funzione, premere **Menu** e selezionare **Cancella Tutto**. Questa opzione è disponibile solo se è stata attivata dal Service Provider.*

3. Premere **Si** per confermare.

## Ridenominazione della cartella dei preferiti

1. Premere **Menu** e selezionare **Altro... > Gruppi > Gruppi Preferiti**.
2. Evidenziare il nome della cartella di un gruppo e premere **Menu**.
3. Selezionare **Rinom. cart.**
4. Una volta modificato il nome della cartella, premere **Ok** per confermare.

## Eliminazione della cartella dei preferiti

1. Premere **Menu** e selezionare **Altro... > Gruppi > Gruppi Preferiti**.
2. Evidenziare il nome della cartella di un gruppo e premere **Menu**.
3. Selezionare **Elimina cartella**.
4. Premere **Si** per confermare.

**NOTA** *Non è possibile eliminare l'ultima cartella dei preferiti.*

## Selezione di un gruppo

**NOTA** *Quando si accede alle cartelle dei preferiti e si seleziona un gruppo DMO, il terminale passa dal modo TMO al modo DMO (e viceversa).*

## Utilizzo della manopola rotativa

(se programmata)

Nel display iniziale, premere brevemente la manopola rotativa e ruotarla fino a visualizzare il gruppo desiderato.

Il gruppo viene selezionato:

- Allo scadere del timeout
- Oppure premendo **Scegli** (se configurato dal Service Provider)

## Utilizzo del tasto di navigazione

Nel display iniziale, scorrere verso sinistra o verso destra fino a visualizzare il gruppo desiderato. Quindi, premere **Scegli** per confermare la selezione.

## Utilizzo della ricerca alfabetica

Nel display iniziale, premere **Opzioni**. Selezionare un gruppo mediante la ricerca alfabetica ("**Gr - abc**"). Immettere fino a 12 caratteri del nome del gruppo. Selezionare il gruppo.

**NOTA** *Anche se il talkgroup è incluso in due cartelle, mediante la ricerca alfabetica verrà visualizzato una sola volta.*



## Utilizzo della ricerca per cartella

Nel display iniziale, premere **Opzioni**. Selezionare un gruppo mediante la ricerca per cartella (“**Gr – Cartelle**”). Selezionare la cartella, quindi il gruppo.

## Utilizzo della tastiera numerica – Chiamate rapide

Nel display iniziale, è possibile chiamare un gruppo immettendo il relativo numero rapido tramite la tastiera. Questa funzione è denominata Chiamate rapide talkgroup. Il numero rapido è preconfigurato nel terminale.


È possibile visualizzare il numero rapido assegnato a un gruppo, se presente.

### Visualizzazione del numero rapido

1. Nel display iniziale, premere **Opzioni**.
2. Selezionare **Gr – Cartelle**, quindi il nome di cartella corretto.
3. Premere **Menu**.
4. Selezionare **Vedi** per visualizzare il numero rapido del talkgroup.

In questo esempio, il numero rapido è “82”. Premere **Esci** per tornare alla schermata del gruppo affiliato.

### Utilizzo di un numero rapido

1. Immettere un numero (ad esempio: “82”).
2. Premere .
3. Premere **Affilia** per affiliare il nuovo gruppo oppure **PTT** per affiliare e chiamare il gruppo.

#### NOTA

*I numeri rapidi dei gruppi TMO e DMO possono corrispondere. Ad esempio, nel modo TMO funzioneranno tutti i numeri rapidi di questo modo.*

## Selezione di una cartella

Nel display iniziale, premere **Opzioni**. Selezionare **Cartella**, quindi la cartella desiderata. Sul display viene visualizzato l'ultimo gruppo selezionato in quella cartella.


## Chiamate di gruppo TMO

Nel modo TMO, il terminale MTM800 Enhanced utilizza l'infrastruttura del Service Provider.

### Invio di una chiamata di gruppo TMO

1. Nel display iniziale, se il gruppo visualizzato è quello desiderato, premere e tenere premuto il pulsante **PTT**.
2. Attendere il tono che indica il permesso di parlare, quindi parlare nel microfono. Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare.

Quando viene inviata una chiamata, tutti gli utenti appartenenti al gruppo selezionato che hanno i terminali accesi riceveranno la chiamata di gruppo.

**NOTA** *Se è in corso una chiamata di gruppo e si desidera effettuare una nuova chiamata, premere  per ignorare la chiamata corrente. Inviare la nuova chiamata.*

**NOTA** *Il messaggio **Nessun gruppo** viene visualizzato se l'utente è fuori dall'area di copertura normale del gruppo selezionato. È quindi necessario selezionare un nuovo gruppo, che sia disponibile nell'area in cui ci si trova.*

### Ricezione di una chiamata di gruppo TMO

Il terminale MTM800 Enhanced riceve la chiamata di gruppo, a meno che non sia in corso un'altra chiamata. Per rispondere alla chiamata, premere e tenere premuto **PTT**.

Il terminale MTM800 Enhanced visualizza il nome del gruppo e il numero privato o l'alias del chiamante, se precedentemente memorizzato nella rubrica.

### Ricezione di una chiamata broadcast TMO

La chiamata broadcast (denominata anche Site Wide Call) è una chiamata di gruppo di alta priorità, inviata dall'operatore di console (o dispatcher) a tutti gli utenti. I terminali MTM800 Enhanced sono configurati per monitorare le chiamate di tipo broadcast, ma gli utenti non possono rispondere.

La chiamata broadcast ha la priorità su una chiamata di gruppo già in corso di priorità pari o inferiore.

## PTT Double Push

Se attivata dal gestore dei servizi di telefonia mobile, questa funzione consente di inviare il tono quando il terminale è impostato sulla modalità di standby o di chiamata di gruppo premendo due volte PTT.

**NOTA** *Questa funzione interagisce nello stesso modo in cui il tasto PTT viene premuto per inviare una chiamata di gruppo.*

Una volta riprodotto il tono D-PTT, è possibile premere e tenere premuto PTT ancora una volta per ottenere il permesso di parlare. Per attivare/disattivare il tono D-PTT:

1. Nel menu principale, selezionare **Impostazioni > Toni > Toni D-PTT > Modo D-PTT**.
2. Selezionare l'impostazione desiderata, quindi premere **Scegli**. Premere **Esci** per uscire.

Per selezionare il tono:

1. Nel menu principale, selezionare **Impostazioni > Toni > Toni D-PTT > Stile tono**.
2. Selezionare il tono tra le tre opzioni: **Singolo**, **Doppio** o **Triplo**. Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei toni, accedere alla sezione Toni D-PTT a pagina 12.

## Chiamate di gruppo DMO

Nel modo DMO, il terminale MTM800 Enhanced può essere utilizzato senza avvalersi dell'infrastruttura del Service Provider.

Il modo DMO consente di comunicare con altri terminali che utilizzano la modalità DMO, che siano sulla stessa frequenza e nello stesso gruppo del terminale MTM800 Enhanced.

**NOTA** *Nel modo DMO è possibile effettuare solo i seguenti tipi di chiamata: chiamate di gruppo, chiamate di gruppo di emergenza, private e chiamate Simplex private.*

Quando viene inviata una chiamata, gli utenti appartenenti al gruppo selezionato che hanno il terminale acceso riceveranno la chiamata di gruppo.

Nel modo DMO, il terminale MTM800 Enhanced può comunicare con il sistema multiaccesso (e viceversa) se l'opzione Gateway è stata abilitata nel terminale MTM800 Enhanced stesso.

## Invio di una chiamata di gruppo DMO

1. Accedere in **DMO (Diretta)** premendo **Opzioni** e selezionando **DMO (Diretta)**.
2. Verificare di avere selezionato il gruppo desiderato. Premere e tenere premuto il pulsante **PTT**.
3. Attendere il tono che indica il permesso di parlare, quindi parlare nel microfono. Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare.

## Ricezione di una chiamata di gruppo DMO

È possibile ricevere una chiamata di gruppo DMO solo se il terminale MTM800 Enhanced è nella modalità operativa DMO.

Il terminale MTM800 Enhanced riceve la chiamata di gruppo, a meno che non sia in corso un'altra chiamata. Per rispondere alla chiamata, premere e tenere premuto **PTT**.


Il terminale MTM800 Enhanced visualizza il nome del gruppo e il numero privato o l'alias del chiamante, se precedentemente memorizzato nella rubrica.

## Uscita dal modo DMO





Per uscire da DMO, premere **Opzioni** e selezionare **TMO (Rete)**.

# Chiamate private, telefoniche e PABX

## NOTA


Se si è già impegnati in una chiamata di gruppo e si desidera inviare una nuova chiamata, premere  per ignorare la chiamata corrente e comporre il numero.

## Aggiunta di un nuovo contatto nella rubrica

1. Nel display iniziale, premere **Rubrica**. Seleziona [Nuovo].
2. Immettere il nome. Premere **Ok** per confermare.
3. Premere / quindi selezionare il tipo di numero memorizzato (ad es. privato).  
**OPPURE**
  - Premere **Cambia**; sul display vengono visualizzati 6 tipi di selezione.
  - Premere / per scegliere un tipo di numero memorizzato.
  - Premere **Scegli**; il display torna alla schermata Dettagli.
4. Immettere il numero (#). Premere **Ok**.
5. Immettere altri tipi e numeri, poiché è possibile memorizzare più numeri (Privato, Mobile, Casa, Lavoro, PABX, Altro) per la stessa persona con lo stesso nome.
6. Una volta completata l'operazione, premere **Ok**. Premere **Esci** per tornare al display iniziale.

## Invio di una chiamata

### Composizione di un numero




1. Comporre il numero nel display iniziale.
2. Premere **Tipo C** ripetutamente per selezionare il tipo di chiamata (privata, telefonica o PABX).
3. Premere **PTT** o  a seconda del tipo di chiamata.

## Selezione di un numero nella rubrica

È anche possibile chiamare un numero precedentemente memorizzato selezionandolo nella rubrica. Premere **Rubrica** e cercare il numero memorizzato scorrendo (🔍 o 🔍) oppure immettendo un massimo di 12 caratteri del nome del contatto utilizzando la ricerca alfabetica. Se il nome è associato a più numeri, utilizzare i tasti 🔍/🔍 per selezionare il numero desiderato.

## Chiamate rapide

La funzione di chiamata rapida consente di comporre un numero abbreviato composto da un massimo di tre cifre, anziché il numero completo. Il numero della chiamata rapida corrisponde alla posizione di un contatto nella rubrica.

1. Immettere il numero di chiamata rapida preprogrammato (ad esempio: 5) e premere .
  2. Per effettuare la chiamata, premere .
- Per terminare la chiamata, premere .

## Chiamata privata

Per chiamata privata (denominata anche chiamata point-to-point o chiamata individuale) si intende una chiamata tra due individui. La conversazione non può essere ascoltata da nessun altro terminale. Questa chiamata può essere:


- Una chiamata Duplex (se il sistema lo consente) nel modo TMO.
- Una chiamata normale Simplex nel modo TMO o DMO.


## Invio di una chiamata privata

1. Comporre il numero nel display iniziale.
2. Se il tipo di chiamata privata non è quello visualizzato per primo, premere **Tipo C** per selezionare il tipo Chiamata privata.

3. Per una chiamata in *Simplex*, premere e rilasciare il pulsante **PTT**. Viene emesso un segnale di libero. Attendere che la persona chiamata risponda.

Premere e tenere premuto **PTT**. Prima di parlare, attendere il tono di permesso di parlare (se configurato), quindi rilasciare **PTT** per ascoltare.

Per una chiamata in *Duplex*, premere e rilasciare . Viene emesso un segnale di libero. Attendere che la persona chiamata risponda.

4. Per terminare la chiamata, premere . Se è il chiamato a terminare la chiamata, viene visualizzato il messaggio **Chiamata Conclusa**.

**NOTA**



*Se è attivata la funzione di inibizione della trasmissione, il terminale segnalerà l'arrivo di una chiamata privata, ma non sarà possibile rispondere.*

## Ricezione di una chiamata privata

1. Il terminale MTM800 Enhanced passa automaticamente alla chiamata privata in arrivo. L'identità del chiamante viene visualizzata sul display.

**NOTA**

*A seconda delle impostazioni del provider, la risposta alla chiamata può avvenire automaticamente o mediante la pressione dei pulsanti appropriati.*

2. Per rispondere a una chiamata in *Simplex*, premere **PTT**. Per rispondere a una chiamata *Duplex* (indicata dai tasti multifunzione **Altop/Auric**), premere  o il pulsante a forma di ricevitore di colore verde.
3. Per terminare la chiamata, premere .

**NOTA**

*Il terminale può segnalare l'arrivo di una chiamata. Selezionare le impostazioni di avviso tra le voci del menu Toni.*

## Chiamate telefoniche e PABX

L'opzione **Chiamata telefono** consente di chiamare un numero di linea fissa, il numero di un telefono cellulare o un altro terminale utilizzando il numero ISDN.

**NOTA** *La funzione MS-ISDN consente al terminale di effettuare e ricevere le chiamate dal telefono utilizzando il numero ISDN.*

La chiamata **PABX (Private Automatic Branch Exchange)**

consente di chiamare direttamente un interno locale (ufficio).

Questo tipo di chiamata deve essere attivata dal Service Provider.

In questo manuale, il termine “numero di telefono” indica questo tipo di numeri.

**NOTA** *Se è stata attivata la funzione di inibizione della trasmissione, il terminale segnalerà l'arrivo di una chiamata telefonica o PABX, ma non sarà possibile rispondere.*

### Invio di una chiamata telefonica o PABX

1. Comporre il numero nel display iniziale.
2. Se il tipo di chiamata telefonica o PABX non è quello visualizzato per primo, premere **Tipo C** ripetutamente per selezionare il tipo di chiamata telefonica o PABX.
3. Procedere seguendo le stesse procedure per l'invio e la ricezione di chiamate private Duplex. Se si preme il tasto PTT, viene avviata una chiamata telefonica Simplex



# Modo di emergenza

---

È possibile inviare e ricevere **chiamate di gruppo** di emergenza nella **modalità multiaccesso** o nella modalità **DMO (Diretta)**. Se il terminale è stato configurato per operare attraverso un gateway, è possibile instradare le chiamate di emergenza attraverso esso.

È possibile inviare e ricevere una chiamata di gruppo di emergenza da:

- Un gruppo selezionato (TMO e DMO) (in caso di emergenza tattica).
- Un gruppo predefinito (in caso di emergenza non tattica).

Per verificare quale sia la modalità selezionata, rivolgersi al Service Provider.

Il Service Provider configura le funzioni di allarme di emergenza e di microfono hot.

Alle chiamate di emergenza viene assegnata la priorità di emergenza nel sistema.

## Accesso ed uscita dal modo di emergenza

Per accedere al modo di emergenza, premere e **tenere premuto** il pulsante di emergenza sulla parte sinistra del terminale MTM800 Enhanced.

**NOTA** *Per impostazione predefinita, la durata della pressione sul pulsante di emergenza è di 0,5 secondi. Questo valore può essere configurato dal Service Provider.*

**NOTA** *Premendo il pulsante di emergenza, è possibile attivare uno più servizi. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al gestore dei servizi di telefonia mobile.*

Per uscire dal modo di emergenza, premere e tenere premuto **Esci**. Viene visualizzato di nuovo il display iniziale.

## Invio di un allarme di emergenza

Il terminale MTM800 Enhanced invierà un allarme di emergenza al dispatcher (se questa funzione è stata configurata dal Service Provider):

- Automaticamente, quando si accede al modo di emergenza.
- Premendo nuovamente il pulsante di emergenza, quando il terminale MTM800 Enhanced è impostato sul modo di emergenza.

Una volta inviato l'allarme, sul display verrà visualizzato uno dei seguenti messaggi:

- **Allarme Inviato**
- **Invio Allarme Fallito**

In entrambi i casi, il display torna allo schermata principale del modo di emergenza entro pochi secondi.

Dal momento che la ricezione dell'allarme non viene confermata nel modo DMO, il messaggio **Allarme Inviato** conferma solo l'avvenuto invio dell'allarme.



#### **AVVERTENZA**

*Premendo il pulsante di emergenza, il terminale MTM800 Enhanced avvia immediatamente la trasmissione, anche se la funzione di inibizione della trasmissione è attiva. Accertarsi che il terminale MTM800 Enhanced **NON** si trovi in un'area sensibile alle radiofrequenze (RF) durante l'impostazione del modo di emergenza.*

#### **NOTA**

*L'allarme di emergenza è un messaggio di stato speciale inviato al dispatcher che si occupa del monitoraggio del gruppo selezionato. Esso può essere utilizzato nei sistemi di smistamento per evidenziare le chiamate di emergenza.*

#### **NOTA**

*Alcuni sistemi non supportano la funzione di allarme di emergenza, se l'utente si trova in un'area di servizio locale (Servizio Area Locale).*

## **Funzione microfono hot**

Se il Service Provider ha programmato la funzione di microfono hot nella radio MTM800 Enhanced, è possibile inviare una chiamata di gruppo di emergenza e parlare al dispatcher e ai membri del proprio gruppo senza premere e tener premuto il **PTT**.

Il microfono rimane attivato per l'intervallo di tempo programmato dal Service Provider. Più precisamente, esso rimane aperto fino:

- Allo scadere del tempo di attivazione impostato per il microfono hot.
- Alla pressione di **PTT** durante il periodo di attivazione impostato per il microfono hot.
- Alla pressione del tasto **Fine**.

Allo scadere del tempo di attivazione del microfono hot, viene visualizzato il messaggio **Fine Hot-Mic** e il terminale MTM800 Enhanced torna al modo di emergenza. La funzione microfono hot viene disabilitata e il funzionamento di PTT torna alla modalità normale.

Se necessario, è possibile riattivare la funzione di microfono hot premendo nuovamente il pulsante di emergenza. Inoltre, il fornitore di servizi è in grado di riattivare il microfono hot senza l'intervento dell'utente impostando la funzione Hot Mic.

**NOTA** *La funzione microfono hot è disponibile nei modi DMO e TMO.*

## Invio di una chiamata di gruppo di emergenza

- Funzione microfono hot attivata: per inviare una chiamata di gruppo di emergenza, premere e tenere premuto il **pulsante di emergenza**.
- Funzione microfono hot disattivata: per inviare una chiamata di gruppo di emergenza, premere e tenere premuto il **pulsante di emergenza**. Quando il display passa a Chiamata di gruppo di emergenza, tenere premuto **PTT**; per parlare, attendere il tono che indica il permesso di parlare (se configurato). Per ascoltare, rilasciare il pulsante PTT.


## Modo di emergenza silenzioso

**NOTA** *Per poter essere utilizzato, il modo di emergenza silenzioso deve essere attivato dal Service Provider.*

Per accedere al modo di emergenza silenzioso, premere il **pulsante di emergenza**.

Il modo di emergenza silenzioso non fornisce alcuna indicazione sonora o visiva. Tutti i toni dei tasti sono disattivati.

Per uscire dal modo di emergenza silenzioso, premere

contemporaneamente il tasto **Menu** quindi il tasto  entro 3 secondi.

## Call-Out

Questa funzione consente di ricevere avvisi Call-Out. Non appena i messaggi Call-Out vengono ricevuti dal terminale, questo interrompe i servizi correnti e si occupa dell'avviso call-out senza alcun ulteriore ritardo. Una volta cancellato l'avviso call-out, il terminale esce dalla modalità Call-Out e torna alla modalità normale. Durante la modalità Call-Out, è possibile ricevere solo chiamate di emergenza. Sono disponibili quattro tipi di avviso Call-Out:

- Call-Out normale
- Storm Plan: viene inviato a un gruppo più volte per aumentare il livello di affidabilità. Per accettare la chiamata Call-Out, premere un tasto qualsiasi. Il terminale passa alla fase informativa (i tasti multifunzione non hanno etichette).

- Modalità Fallback: include solo la comunicazione vocale e può essere disattivata manualmente.

**NOTA** *La funzione Fallback è disponibile solo se il terminale è impostato sulla modalità multiaccesso locale.*

- Prova CallOut: il dispatcher può testare questa funzione. Il terminale genera il tono mentre il messaggio **Prova CallOut** è visualizzato sul display. Solo il pulsante funzione **Test OK** è attivato per confermare e annullare la prova.

### **Interazioni quando il terminale è impostato su altre modalità operative**

- TXI (No Tx): gli utenti possono leggere il messaggio, ma non possono rispondere. È possibile uscire dal modo TXI (No Tx) premendo il tasto multifunzione o rifiutando il messaggio Call-Out.
- Modo DMO: la funzione Call-Out non è supportata.
- Modo di emergenza: tutti gli avvisi Call-Out vengono ignorati.

### **Fasi del servizio Call-Out**

- Fase di avviso : l'utente riceve un messaggio Call-Out. Il tono di avviso indica che il testo del messaggio è visualizzato. Sotto al testo sono presenti tre opzioni che è possibile selezionare: **Accetta**, **Rifiuta** o **Menu**. Se l'utente accetta l'avviso, a partire da questo momento nessun'altro servizio verrà interrotto. Il tasto **Menu** fornisce altre opzioni.

**NOTA** *Per arrestare il tono di avviso, premere PTT o uno dei tasti multifunzione.*

- Fase informativa : il terminale è ancora impostato sulla modalità call-out e può ricevere informazioni più dettagliate sull'incidente avvenuto, attraverso il conseguente messaggio di testo o vocale. L'utente può richiedere ulteriori informazioni utilizzando la chiamata di gruppo vocale o la funzione di testo Call-Out, che consente di inviare un messaggio di testo al Service Provider. È possibile rispondere al messaggio di testo o vocale e inviarlo utilizzando la chiamata di gruppo vocale.


### **Box Call-Out**

La funzione Box Call-Out consente di visualizzare e memorizzare i messaggi Call-Out per utilizzarli come riferimenti futuri.

Per visualizzare i messaggi, premere **Menu > Messaggi > Box CO**.



Quando il terminale è impostato sulla modalità Call-Out, i messaggi Call-Out possono essere solo letti.

## Invio di un messaggio di stato

Selezionare il gruppo desiderato, quindi premere **Menu** e selezionare **Messaggi > Stati**. Selezionare lo stato e premere  o **PTT**.



## Invio di un nuovo messaggio

Premere **Menu** e selezionare **Messaggi > Nuovo Messaggio**.


Scrivere il messaggio, quindi selezionare **Invia** oppure premere  o il **PTT**. Selezionare il destinatario del messaggio oppure immettere il numero, quindi selezionare **Invia**, oppure premere  o il **PTT** per inviare il nuovo messaggio.

**NOTA** *Il messaggio può essere inviato a un numero privato, a un numero telefonico o a un numero di gruppo. L'opzione relativa al numero telefonico deve essere attivata dal gestore dei servizi di telefonia mobile.*

## Invio di un messaggio personalizzato

Premere **Menu** e selezionare **Messaggi > Template**. Scorrere la lista e selezionare il template desiderato, quindi selezionare **Invia**, oppure premere  o il **PTT**. Selezionare il destinatario del messaggio oppure immettere il numero, quindi selezionare **Invia**, oppure premere  o il **PTT** per inviare il nuovo messaggio.

## Invio di un messaggio predefinito

Premere **Menu** e selezionare **Messaggi > Predefiniti**. Scorrere la lista e selezionare il template desiderato. Premere **Menu** e selezionare **Modifica** per modificare il messaggio. Digitare le informazioni desiderate, quindi selezionare **Invia**, oppure premere  o il **PTT** per inviare il nuovo messaggio.

## Gestione di nuovi messaggi di testo entranti

Il terminale MTM800 Enhanced avviserà dell'arrivo di un messaggio ed accederà automaticamente alla Inbox, se non è già in corso un'altra operazione.

Scorrere fino al messaggio, quindi selezionare il tasto multifunzione **Leggi**. Durante la lettura di un messaggio lungo, premere **Altro** per leggere la pagina successiva e **Esci** per tornare alla pagina precedente.

Quindi, selezionare **Risp.** Oppure premere **Menu** e selezionare **Salva/Cancela/Cancela Tutto/Inoltra**.

**NOTA** *Non è possibile rispondere, memorizzare né inoltrare i messaggi di testo lunghi.*

## Gestione dei messaggi non letti (nuovi)

Premere **Menu** e selezionare **Messaggi > Inbox**. Scorrere fino al messaggio, quindi selezionare il tasto multifunzione **Leggi**.

Durante la lettura di un messaggio lungo, premere **Altro** per leggere la pagina successiva e **Esci** per tornare alla pagina precedente.

Premere **Menu** e selezionare **Salva/Cancela/Cancela Tutto/Risp/Inoltra/Aggiorna**.


**NOTA** *Un messaggio contiene fino a 1.000 caratteri.*

**NOTA** *Per inviare il messaggio a più utenti, selezionare il gruppo dalla rubrica del terminale MTM800 Enhanced.*


# Suggerimenti

---

## **Funzionamento senza la selezione delle modalità operative**

Non è necessario selezionare una modalità operativa (chiamata di gruppo, privata o telefonica) prima di inviare una chiamata. È sufficiente comporre un numero, quindi premere il pulsante multifunzione **Tipo C** (tipo di chiamata) per selezionarne il tipo, e premere il **PTT** o il tasto .

## **Tasto home**

Non si è più sicuri di dove ci si trova? Si vuole tornare al display iniziale? Premere .

## **Controllo della retroilluminazione**

È possibile regolare la luminosità della retroilluminazione con il tasto funzione Controllo retroilluminazione.

## **Scelta rapida delle voci di menu**

- È possibile accedere facilmente a qualsiasi voce di menu premendo **Menu** e un tasto numerico (il tasto numerico deve essere premuto immediatamente dopo il tasto **Menu**).
- È possibile chiedere al Service Provider di programmare i tasti di scelta rapida del menu.
- È inoltre possibile definire un nuovo tasto di scelta rapida: selezionare la voce di menu, premere e tenere premuto **Menu**, quindi seguire le istruzioni visualizzate sul display.

## **Controllo dell'audio alto e basso**

È possibile controllare l'instradamento dell'audio (altoparlante/auricolare) per le chiamate private o di gruppo, mediante il tasto di controllo dell'altoparlante dedicato.

### **NOTA**

*Il controllo dell'audio alto/basso viene attivato attraverso il tasto di selezione rapida. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al Service Provider.*

## **Rubrica unificata**

È possibile memorizzare più numeri (Privato, Mobile, Casa, Lavoro, PABX, Altro) per la stessa persona con lo stesso nome. È possibile creare fino a 1.000 contatti, ed avere 1.000 numeri privati e 1.000 numeri telefonici in totale.

### **Dimensioni del testo**

È possibile visualizzare il testo sul display in due modi: **Standard** o **Zoom** (**Menu button > Impostazioni > Visualizza > Dim Testo**).

### **Numero di gruppi memorizzabili**

Il Service Provider può programmare fino a 2.048 gruppi per la modalità multiaccesso e fino a 1.024 gruppi per quella diretta.

### **Cartelle flessibili**

È possibile chiedere al Service Provider di definire quanti gruppi possono essere memorizzati in ciascuna cartella (fino a 256 cartelle).

### **Cartelle “Gruppi Preferiti”**

È possibile selezionare un gruppo qualsiasi (TMO o DMO) e aggiungerlo nelle proprie cartelle personali.

Nel display iniziale, premere  per accedere rapidamente alle cartelle “Gruppi Preferiti”.

### **Opzioni (nel display iniziale)**

Le opzioni del display iniziale consentono di cambiare facilmente una cartella, selezionare i gruppi, passare dal modo TMO al modo DMO e viceversa, e di selezionare altre funzioni.



### **Spostamento semplificato all'interno del menu**

Durante lo scorrimento delle voci del menu verso l'alto o verso il basso, provare a scorrere anche verso destra o verso sinistra. Questa operazione consente di selezionare la voce o di tornare al livello precedente.

### **Chiamate inviate – Accesso rapido**

Nel display iniziale, premere  per accedere all'elenco delle ultime chiamate inviate.

### **Scorrimento automatico con il tasto di navigazione**

All'interno di una lista, premere e tenere premuto  o  per attivare lo scorrimento automatico.

### **Menu Chiamate recenti – Accesso rapido**

Nel display iniziale, premere .



### **Impostazione della data e dell'ora**

La data e l'ora sono sincronizzate dall'infrastruttura. Se si è fuori dal campo di portata del segnale dell'infrastruttura, è comunque possibile impostare i valori manualmente.

- Per impostare l'ora premere il pulsante **Menu** e selezionare **Impostazioni > Ora e Data > Imposta > Imposta Ora**. Immettere l'ora utilizzando il tasto di navigazione e/o la tastiera numerica.
- Per impostare la data premere il pulsante **Menu** e selezionare **Impostazioni > Ora e Data > Imposta > Imposta Data**. Immettere la data utilizzando il tasto di navigazione e/o la tastiera numerica.
- Per impostare la data e l'ora in modo automatico, premere il pulsante **Menu** e selezionare **Impostazioni > Ora e Data > Aggiornamento sistema**. Selezionare la voce desiderata tra le tre opzioni disponibili:
  - **Off**: la funzione Aggiornamento sistema è disattivata
  - **Solo ora**: l'ora è aggiornata
  - **Ora e Fuso**: l'ora viene aggiornata automaticamente in base al fuso orario corrente quando il terminale è impostato sul modo TMO. Nel modo DMO, il terminale utilizza l'orologio interno.

### **Nomi template**

È possibile assegnare un nome al template come desiderato, qualora al template non sia assegnato un nome predefinito.

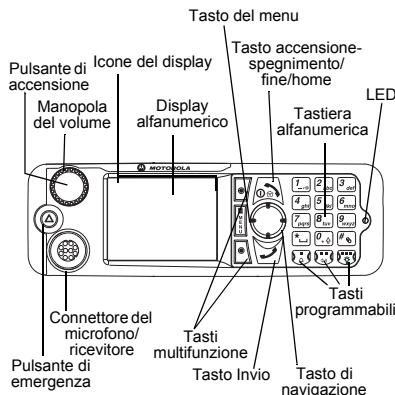
### **Passaggio da un talkgroup all'altro**

È possibile attivare gli ultimi due talkgroup in qualsiasi modalità e tra modalità diverse. Se, ad esempio, il terminale è impostato sul modo TMO e si desidera passare all'ultimo talkgroup impostato sul modo DMO, premere e tenere premuto il tasto di selezione rapida. Questa funzione è operativa in entrambi i modi e quando viene utilizzata la stessa modalità. Dopo lo spegnimento, il terminale ricorda gli ultimi due talkgroup.










## MTM800 Enhanced Guida rapida



### Accensione e spegnimento del terminale MTM800 Enhanced

Per accendere e spegnere il terminale MTM800 Enhanced, premere e tenere premuto .

### Utilizzo del sistema di menu del terminale MTM800 Enhanced

- Per accedere al menu, premere **Menu**.
- Per scorrere le voci di menu, premere  .
- Per selezionare una voce di menu, premere il tasto multifunzione **Scegli** o .
- Per tornare al livello precedente, premere **Esci** o .

### • Per uscire dal menu, premere . **Selezione della modalità TMO (Rete)/ DMO (Diretta) operativa multiaccesso o diretta**

- È possibile configurare il terminale in modo che passi alternativamente tra i modi TMO/DMO mediante un pulsante di selezione rapida. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al gestore.
- Nel display iniziale, premere **Opzioni**, quindi selezionare **TMO (Rete)/ DMO (Diretta)**.

### Invio di una chiamata di gruppo TMO

Nel display iniziale, accedere al gruppo desiderato. Premere il tasto multifunzione **Scegli** (se configurato). Premere e tenere premuto **PTT**. Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se configurato) e parlare. Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare.

### Invio di una chiamata di gruppo DMO

Accedere al modo DMO. Navigare fino al gruppo desiderato. Premere il tasto multifunzione **Scegli** (se configurato). Premere e tenere premuto **PTT**. Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se configurato) e parlare. Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare.

### Invio di una chiamata di gruppo di emergenza TMO

Accedere al modo TMO. Premere e tenere premuto il pulsante di emergenza. L'allarme di emergenza viene inviato automaticamente. Premere e tenere premuto **PTT**. Attendere la ricezione del tono che indica il permesso di parlare (se configurato) e parlare. Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare. Se viene utilizzata la funzione **Hot Mic**, aspettare che venga visualizzato il messaggio "Hot-Mic On" sul display, quindi parlare senza premere il PTT.

Per uscire dal modo di emergenza, tenere premuto il tasto multifunzione **Esci**.

### Invio di una chiamata di gruppo di emergenza DMO

Accedere al modo DMO. Premere e tenere premuto il pulsante di emergenza. Premere e tenere premuto **PTT**. Attendere la ricezione del tono che indica il permesso di parlare (se configurato) e parlare. Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare. Per uscire dal modo di emergenza, tenere premuto il tasto multifunzione **Esci**.


### Invio di una chiamata privata Simplex TMO

Comporre il numero nel display iniziale. Premere **Tipo C** per selezionare il tipo di chiamata (se necessario). Premere e rilasciare **PTT**. Si percepirà il segnale di libero. L'utente chiamato risponde. Attendere che finisca di parlare. Premere e tenere premuto **PTT**. Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se configurato) e parlare. Rilasciare il pulsante **PTT** per ascoltare. Premere

 per terminare la chiamata.


### Invio di una chiamata privata Simplex DMO


Accedere al modo DMO. Comporre il numero nel display iniziale. Premere e tenere premuto **PTT**. Attendere il tono che indica il permesso di parlare (se configurato) e parlare. Rilasciare il

pulsante **PTT** per ascoltare. Premere  per terminare la chiamata.

### Invio di una chiamata privata/telefonica/PABX Duplex


Comporre il numero nel display iniziale. Premere **Tipo C** per selezionare il tipo di

chiamata. Premere e rilasciare il tasto . Si percepirà il segnale di libero. L'utente

chiamato risponde. Premere  per terminare la chiamata.


### Ricezione della chiamata

Il terminale MTH800 Enhanced rileva e segnala l'arrivo di una chiamata. Per rispondere alla chiamata, premere

 per le chiamate private/telefoniche/PABX/Duplex oppure premere **PTT** per tutti gli altri tipi di chiamata.

### Invio di un messaggio di stato


Selezionare il gruppo desiderato, quindi premere **Menu** e selezionare **Messaggi**

> **Stati**. Selezionare lo stato e premere  o **PTT**.

### Invio di un nuovo messaggio

Premere **Menu** e selezionare **Messaggi** > **Nuovo messaggio**. Scrivere il messaggio, quindi selezionare **Invia**

oppure premere  o il **PTT**. Selezionare il destinatario del messaggio oppure immettere il numero. Selezionare **Invia**

oppure premere  o **PTT** per inviare il nuovo messaggio.

### Suggerimenti

#### • Tasto home

Non si è più sicuri di dove ci si trova? Si vuole tornare al display iniziale?

premere .

#### • Controllo della retroilluminazione

È possibile disabilitare la retroilluminazione (modo covert) oppure attivarla automaticamente alla pressione di un tasto qualsiasi.

È anche possibile premere il tasto laterale superiore solo per attivare e disattivare la retroilluminazione (se configurato).

#### • Scelta rapida delle voci di menu

È possibile accedere facilmente a qualsiasi voce di menu premendo **Menu** e un tasto numerico (il tasto numerico deve essere premuto immediatamente dopo il tasto **Menu**).

È possibile chiedere al Service Provider di programmare i tasti di scelta rapida del menu.

È inoltre possibile definire un nuovo tasto di scelta rapida: selezionare la voce di menu, premere e tenere premuto **Menu**, quindi seguire le istruzioni visualizzate sul display.

#### • Controllo dell'audio alto e basso

È possibile controllare l'instradamento dell'audio (altoparlante/auricolare) per le chiamate private o di gruppo, mediante il tasto di controllo dedicato.

#### • Rubrica unificata


È possibile memorizzare più numeri (Privato, Mobile, Casa, Lavoro, PABX, Altro) per la stessa persona con lo stesso nome.

#### • Dimensioni del testo

È possibile visualizzare il testo sul display in due modi: **Standard** o **Zoom** (**Menu** > **Impostazioni** > **Visualizza** > **Dim Testo**).

#### • Cartella "Gruppi Preferiti"

È possibile visualizzare un gruppo qualsiasi (TMO o DMO) e aggiungerlo nella propria cartella personale.

Nel display iniziale premere  per accedere rapidamente alla cartella Gruppi preferiti.

# Spis treści

---

<b>Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania</b> .....	<b>4</b>
Informacje dotyczące likwidacji urządzeń .....	4
Prawa autorskie do oprogramowania .....	5
Ikony w podręczniku .....	5
<b>Opis radiotelefonu MTM800 Enhanced</b> .....	<b>7</b>
Przyciski i wskaźniki .....	7
Sygnaly dźwiękowe .....	9
Alert okresowy .....	13
Omówienie przycisków i pokrętle .....	13
Przycisk Wł.-Wył./Zakończ/Powrót .....	13
Przyciski uniwersalne .....	13
Przycisk Menu .....	13
Pokrętle/przycisk Wł. ....	14
Przycisk awaryjny .....	14
Przyciski funkcyjne .....	14
Tryb regulacji głośności .....	15
Dwie głowice sterujące .....	16
Wskaźnik LED stanu .....	17
Wyświetlanie elementów menu .....	17
Ponowne wyświetlanie poprzedniego poziomu .....	17
Zamykanie menu .....	17
Lista elementów menu .....	18
Wyświetlacz .....	22
Ikony stanu .....	22
Ikony menu .....	25
Ikony skrzynki odbiorczej .....	26
Ikony kontaktów .....	26
Ikony skrzynki nadawczej .....	27
Ikony wprowadzania tekstu .....	27
<b>Wprowadzenie</b> .....	<b>30</b>
Włączanie/wyłączanie radiotelefonu (przycisk Wł.-Wył./Zakończ/Powrót lub pokrętle) .....	30

Włączanie radiotelefonu (przycisk awaryjny) . . . . .	30
Włączanie radiotelefonu z uaktywnioną funkcją blokowania nadawania (TXI) . . . . .	30
Usuwanie radiotelefonu . . . . .	31
Odblokowywanie radiotelefonu MTM800 Enhanced . . . . .	31
Blokowanie/odblokowywanie klawiatury . . . . .	32
Identyfikator użytkownika radiotelefonu (Radio User Identity — RUI) . . . . .	33
<b>Wybór trybu TMO lub DMO . . . . .</b>	<b>34</b>
Uaktywnianie trybu TMO lub DMO . . . . .	34
<b>Połączenia grupowe . . . . .</b>	<b>35</b>
Ulubione foldery . . . . .	35
Wybór folderu „My Groups“ . . . . .	35
Dodawanie grupy (TMO/DMO) . . . . .	35
Usuwanie grupy (TMO/DMO) . . . . .	35
Zmianianie nazwy ulubionego folderu . . . . .	36
Usuwanie ulubionego folderu . . . . .	36
Wybieranie grupy . . . . .	36
Korzystanie z pokręćła . . . . .	36
Korzystanie z przycisku nawigacji . . . . .	36
Wyszukiwanie w kolejności alfabetycznej . . . . .	37
Wyszukiwanie według folderów . . . . .	37
Korzystanie z klawiatury numerycznej — szybkie wybieranie . . . . .	37
Wybieranie folderu . . . . .	38
Połączenia grupowe w trybie TMO . . . . .	38
Inicjowanie połączenia grupowego w trybie TMO . . . . .	38
Odbieranie połączenia grupowego w trybie TMO . . . . .	39
Odbieranie połączenia rozgłoszeniowego w trybie TMO . . . . .	39
Dwukrotne naciśnięcie przycisku PTT . . . . .	39
Połączenie grupowe w trybie DMO . . . . .	40
Inicjowanie połączenia grupowego w trybie DMO . . . . .	40
Odbieranie połączenia grupowego w trybie DMO . . . . .	40
Zamykanie trybu DMO . . . . .	40

<b>Połączenia prywatne, telefoniczne i wewnętrzne . . . .</b>	<b>41</b>
Tworzenie kontaktu . . . . .	41
Wybieranie numerów . . . . .	41
Wybieranie numeru . . . . .	41
Wybieranie numerów przy użyciu listy kontaktów . . . . .	42
Szybkie wybieranie . . . . .	42
Połączenie prywatne . . . . .	42
Inicjowanie połączenia prywatnego . . . . .	43
Odbieranie połączenia prywatnego . . . . .	43
Połączenia telefoniczne i wewnętrzne . . . . .	44
Inicjowanie połączenia telefonicznego lub wewnętrznego . . . . .	44
<b>Tryb awaryjny . . . . .</b>	<b>45</b>
Włączanie lub wyłączanie trybu awaryjnego . . . . .	45
Wysyłanie alarmu awaryjnego . . . . .	45
Funkcja mikrofonu aktywnego . . . . .	46
Inicjowanie awaryjnego połączenia grupowego . . . . .	47
Cichy tryb awaryjny . . . . .	47
Wywołanie (Call-Out) . . . . .	48
<b>Wiadomości . . . . .</b>	<b>50</b>
Wysyłanie wiadomości dotyczącej stanu . . . . .	50
Wysyłanie nowej wiadomości . . . . .	50
Wysyłanie wiadomości zdefiniowanej przez użytkownika . . . . .	50
Wysyłanie wstępnie zdefiniowanej wiadomości . . . . .	50
Obsługa nowych przychodzących wiadomości tekstowych . . . . .	51
Obsługa wiadomości nieprzeczytanych (nowych) . . . . .	51
<b>Porady i wskazówki . . . . .</b>	<b>52</b>
<b>Skrócony podręcznik . . . . .</b>	<b>55</b>

© Motorola Inc., 2009

MOTOROLA i stylizowane logo M są znakami towarowymi zastrzeżonymi w Urzędzie Patentów i Znaków Towarowych USA. Pozostałe nazwy produktów lub usług są własnością ich prawnych właścicieli.

# Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania



**UWAGA**

*Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy przeczytać informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania zawarte w broszurze dotyczącej bezpieczeństwa użytkowania i narażenia na promieniowanie RF (Product Safety and RF Exposure), numer publikacji 6866537D37.*

Radiotelefon MTM800 Enhanced jest przeznaczony wyłącznie do zastosowań zawodowych, zgodnie z wymaganiami organizacji ICNIRP dotyczącymi narażenia na promieniowanie RF. Przed rozpoczęciem użytkowania tych produktów należy przeczytać informacje dotyczące zagrożeń związanych z promieniowaniem RF oraz zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi obsługi urządzeń, zamieszczonymi w broszurze dotyczącej bezpieczeństwa użytkowania i narażenia na promieniowanie RF (Product Safety and RF Exposure) (nr publikacji Motorola 6866537D37), aby zapewnić zgodność z limitami narażenia na promieniowanie RF.

Niniejszy Podręcznik użytkownika i broszurę dotyczącą bezpieczeństwa użytkowania i narażenia na promieniowanie RF (Product Safety and RF Exposure) należy zachować w bezpiecznym miejscu i udostępnić innym osobom, którym akcesoria są przekazywane.

## Informacje dotyczące likwidacji urządzeń



Dyrektywa UE dotycząca **zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tzw. WEEE**, nakazuje znakowanie wszystkich tego typu produktów, sprzedawanych na terenie UE, etykietą przekreślonego kosza na śmieci (w niektórych przypadkach oznakowanie może być umieszczone na opakowaniu). Zgodnie z dyrektywą WEEE oznakowanie przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że klienci i użytkownicy z krajów UE nie mogą wyrzucać urządzeń elektrycznych ani elektronicznych razem ze zwykłymi odpadami domowymi.

Informacje na temat zbiórki odpadów w danym kraju UE można uzyskać u lokalnego sprzedawcy urządzeń lub w centrum serwisowym.



## Prawa autorskie do oprogramowania

Wyroby firmy Motorola opisane w niniejszym podręczniku mogą zawierać programy komputerowe firmy Motorola zapisane w pamięciach półprzewodnikowych lub innych podzespołach, które podlegają ochronie wg zasad praw autorskich do oprogramowania. Prawo Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej i innych krajów chroni interes firmy Motorola w zakresie wyłączności własności programów komputerowych, włączając, ale nie ograniczając się do wyłącznego prawa do kopiowania lub reprodukcji w jakiegokolwiek formie programów komputerowych objętych prawami autorskimi.

Zgodnie z powyższym, żaden program komputerowy Motoroli objęty prawami autorskimi, zawarty w urządzeniach Motoroli opisywanych w niniejszym podręczniku, nie może być skopiowany, powielony, poddany modyfikacji, przetwarzaniu wstecznemu lub dystrybucji w jakiegokolwiek formie bez uzyskania wyraźnej pisemnej zgody Motoroli. Ponadto, zakup urządzeń Motoroli nie może być traktowany bezpośrednio ani w domyśle jako nabycie praw do korzystania z licencji, patentów i zastosowań patentów Motoroli, poza normalną niewyłączną licencją na eksploatację. Za normalną eksploatację uważa się zastosowania określone w umowie kupna-sprzedaży.

Niniejszy dokument jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie rozsądnych ilości w celach ułatwienia użytkowania produktów firmy Motorola jest dozwolone. Kopiowanie w innych celach, wprowadzanie zmian, dodawanie treści lub innego typu przetwarzanie niniejszego dokumentu jest zabronione. Za oryginał uznawany jest tylko niniejszy dokument zapisany w postaci elektronicznej. Duplikaty są uznawane za kopie. Motorola, Inc. oraz spółki zależne i stowarzyszone nie gwarantują poprawności takich kopii.

## Ikony w podręczniku

Niniejszy podręcznik zawiera ikony ułatwiające korzystanie z niego. Przedstawione poniżej ikony są używane w całej dokumentacji dołączonej do urządzenia. Ikony i ich znaczenie opisano poniżej.



### **OSTRZEŻENIE**

*Słowo ostrzegawcze „Ostrzeżenie”, wraz z odpowiadającą mu ikoną, oznacza instrukcje, których zignorowanie może skutkować śmiercią lub poważnym uszkodzeniem ciała albo urządzenia.*



## **UWAGA**

*Słowo ostrzegawcze „Uwaga“, wraz z odpowiadającą mu ikoną, oznacza instrukcje, których zignorowanie może skutkować lekkim lub średnim uszkodzeniem ciała albo poważnym uszkodzeniem urządzenia.*

## **UWAGA**

*Słowo ostrzegawcze „Uwaga“ może występować bez towarzyszącej ikony i wówczas odnosi się do potencjalnych szkód lub obrażeń niezwiązanych z urządzeniem.*

## **KOMENTARZ**

*Uwagi zawierają instrukcje ważniejsze niż pozostały tekst na stronie, takie jak wyjątki lub warunki wstępne. Ponadto odsyłają czytelnika do innych części podręcznika, w których znajdują się dodatkowe informacje, przypominają, jak wykonać niektóre czynności (np. kiedy nie są one częścią omawianej procedury) lub informują o lokalizacji elementów na ekranie. Uwagi nie są ostrzeżeniami.*

# Opis radiotelefonu MTM800 Enhanced

## Przyciski i wskaźniki

Poniższe numery dotyczą ilustracji znajdującej się na wewnętrznej stronie przedniej okładki.

Numer	Opis
1	<b>Programowalne pokrętko/przycisk Wł.</b> Konfiguracja domyślna: „Dual” — Naciśnięcie pokrętki powoduje przełączenie trybu „regulacji głośności” i „przewijania list”. Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć radiotelefon MTM800 Enhanced.
2	<b>Kolorowy wyświetlacz</b> Umożliwia wyświetlanie tekstu alfanumerycznego i obrazów przy użyciu 65 536 kolorów o wymiarach 640 x 480 pikseli z podświetleniem, wysokim kontrastem i skalowanymi czcionkami.
3	<b>Przycisk Menu</b> Wyświetlanie menu głównego i kontekstowego.
4	<b>Przycisk Wł.-Wyt./Zakończ/Powrót</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć radiotelefon MTM800 Enhanced.</li><li>Naciśnij, aby zakończyć połączenia.</li><li>Naciśnij, aby ponownie wyświetlić ekran główny (tryb bezczynności wyświetlacza).</li></ul>
5	<b>Klawiatura alfanumeryczna</b> Korzystając z klawiatury, można wprowadzać znaki alfanumeryczne podczas wybierania numerów oraz edytowania informacji dotyczących kontaktów i wiadomości tekstowych.
6	<b>Wskaźnik świetlny LED</b>
7	<b>Przycisk awaryjny</b> Naciśnij i przytrzymaj, aby uaktywnić tryb awaryjny i wysłać alarmy awaryjne (zależnie od zaprogramowanej konfiguracji). Po wyłączeniu radiotelefonu MTM800 Enhanced naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby włączyć radiotelefon w trybie awaryjnym lub normalnym (zależnie od zaprogramowanej konfiguracji).
8	<b>Port mikrofonu przenośnego</b> Umożliwia podłączenie akcesoriów takich, jak mikrofon przenośny lub mikrotelefon stylizowany na telefon konwencjonalny z przyciskiem PTT.

Numer	Opis
9	<b>Przycisk(i) uniwersalny(e)</b> Naciśnij, aby wybrać opcję widoczną na wyświetlaczu obok górnego i dolnego przycisku uniwersalnego.
10	<b>Przycisk Wyślij</b> Inicjowanie lub odbieranie połączeń w trybie duplexu (np. rozmowy telefoniczne) lub wysyłanie wiadomości dotyczącej stanu i wiadomości tekstowych.
11	<b>Czterokierunkowy przycisk nawigacji</b> Naciśnij w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aby przewinąć listę podczas przeglądania menu lub edytowania tekstu alfanumerycznego.
12	<b>Programowalny przycisk alarmu zewnętrznego</b> Funkcja domyślna: Uaktywnienie i dezaktywowanie zewnętrznego alarmu (sygnały dźwiękowe i świetlne).
13	<b>Programowalny przycisk głośnika</b> Funkcja domyślna: Włączenie/wyłączenie głośnika.
14	<b>Programowalny przycisk podświetlenia</b> Funkcja domyślna: Zmniejszenie lub zwiększenie intensywności podświetlenia radiotelefonu. Dostępnych jest pięć opcji intensywności.
15	<b>Przycisk PTT (push-to-talk)</b> Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby mówić w przypadku połączeń w trybie simpleksu lub zainicjować połączenie grupowe, a zwolnij, aby słuchać. Naciśnij, aby wysłać wiadomości dotyczące stanu i wiadomości tekstowe.
16	<b>Mikrofon</b>

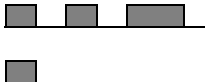
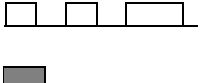







**KOMENTARZ** *Przed rozpoczęciem korzystania z radiotelefonu MTM800 Enhanced po raz pierwszy, należy usunąć plastikową osłonę z wyświetlacza.*

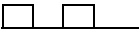
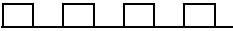

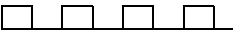
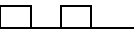




**KOMENTARZ** *Należy wyłączyć radiotelefon przed rozpoczęciem podłączania akcesoriów.*

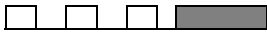









## Sygnaly dźwiękowe

□ = wysoki ton; ■ = niski ton;

Opis	Typ	Powtarzany
<b>Bezczynność</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ponowne wyświetlenie ekranu głównego</li> <li>Ponowne przełączenie pokrętła do trybu regulacji głośności po wygaśnięciu limitu czasu dla trybu przewijania list</li> <li>Powrót do strefy zasięgu</li> <li>Powrót do pełnej dostępności usługi</li> </ul>		Jeden raz
Gotowość do wysłania		Jeden raz
Niewłaściwe naciśnięcie przycisku		Jeden raz
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prawidłowe naciśnięcie przycisku</li> <li>Test automatyczny radiotelefonu MTM800 Enhanced zakończony niepowodzeniem podczas włączania zasilania</li> <li>Powrót do dostępności usługi</li> </ul>		Jeden raz
<b>W trakcie połączenia</b>		
Ostrzeżenie dotyczące usuwania połączenia		Jeden raz
Sygnal oczekującego połączenia wówczas, gdy zarejestrowano oczekujące połączenie telefoniczne lub prywatne		Co 6 sekund, aż do chwili, kiedy połączenie zostanie zakończone
Połączenie transmisji danych aktywne lub Połączenie transmisji danych nieaktywne		Jeden raz

Opis	Typ	Powtarzany
Sygnal zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy po naciśnięciu przycisku PTT		Jeden raz (dźwięk standardowy)  Jeden raz (dźwięk krótki)
Sygnal zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy bez bramki po naciśnięciu przycisku PTT. Ten sygnał oznacza, że dana bramka nie jest już dostępna		Dwa razy  Jeden raz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakaz prowadzenia rozmowy</li> <li>• System jest zajęty</li> <li>• Wygaśnięcie limitu czasu</li> <li>• Wywoływany radiotelefon MTM800 Enhanced jest niedostępny lub zajęty</li> </ul>		Aż do chwili, kiedy przycisk PTT zostanie zwolniony.
Rozłączenie lub awaria połączenia na skutek błędu sieciowego		Jeden raz
Wybrano nieprawidłowy numer		Brak dźwięku
Uaktywnienie trybu łączności bezpośredniej (DMO)		Jeden raz
Zakończenie trybu DMO		Jeden raz
Trunking lokalny — inicjowanie/kończenie		Jeden raz
Oddzwanianie (wysyłanie)		Co trzy sekundy aż do chwili, kiedy wywoływana osoba odbierze lub odrzuci połączenie
Telefon zajęty		Co 0,5 sekundy

Opis	Typ	Powtarzany
Wiadomość dotycząca stanu wysłana do dyspozytora lub odrzucona		Dwa razy
<b>Połączenia przychodzące</b>		
Wiadomość dotycząca stanu potwierdzona przez dyspozytora		Cztery razy
Radiotelefon MTM800 Enhanced odebrał połączenie grupowe bez bramki (tylko konfiguracja)		Jeden raz
Odebrano połączenie grupowe o wysokim priorytecie		Jeden raz
Wysłano lub odebrano alarm awaryjny		Dwa razy
Błąd alarmu awaryjnego		Cztery razy
Odebrano połączenie awaryjne		Jeden raz
Dźwięk dzwonka, (odbieranie) połączenia prywatnego w trybie duplexu	W zależności od ustawienia stylu dzwonka w podmenu.	Aż do chwili, kiedy połączenie zostanie odebrane lub odrzucone
Odebrano połączenie prywatne	W zależności od ustawienia stylu dzwonka w podmenu.	Aż do chwili, kiedy połączenie zostanie odebrane lub odrzucone
Dzwonek połączenia prywatnego skierowanego do wywołującego		Aż do chwili, kiedy połączenie zostanie odebrane
Połączenie prywatne w trybie simpleksu Dzwonek priorytetowego połączenia prywatnego z przejmowaniem połączeń (PPC)		Co 4 sekundy aż do chwili, kiedy połączenie zostanie odebrane lub odrzucone

Opis	Typ	Powtarzany
Dzwonek prywatnego połączenia PPC w trybie duplexu		Co 4 sekundy aż do chwili, kiedy połączenie zostanie odebrane lub odrzucone
Usługa ograniczona		Jeden raz po uzyskaniu dostępu do usługi ograniczonej
Otrzymało nową wiadomość		Jeden raz
Nowe połączenie grupowe		Jeden raz
<b>Ogólne</b>		
Ustawienie głośności (słuchawka douszna, klawiatura, głośnik)		Ciągły
Ustawienie głośności (dzwonek)		Podczas ustawiania głośności
Blokowanie nadawania (TXI)		Jeden raz
Dwukrotne naciśnięcie przycisku PTT – pojedynczy sygnał		Jeden raz
Dwukrotne naciśnięcie przycisku PTT – podwójny sygnał		Jeden raz
Dwukrotne naciśnięcie przycisku PTT – potrójny sygnał		Jeden raz

**KOMENTARZ** *Użytkownik nie może wyciszać dźwięków wywołań.*



## Alert okresowy

Alert okresowy informuje o nieodebranych połączeniach oraz nieprzeczytanych wiadomościach. Dla każdego wskazania odtwarzany będzie dźwięk alarmu dla nieprzeczytanej wiadomości, a wskaźnik LED zaświeci się na pomarańczowo.



Ta funkcja może zostać włączona/wyłączona przez użytkownika. Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno **Setup > Tones > Periodic Alert**, aby również określić odstępy między sygnałami.

## Omówienie przycisków i pokrętle

### Przycisk Wł.-Wył./Zakończ/Powrót


- Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć radiotelefon MTM800 Enhanced.
- Naciśnij, aby zakończyć połączenia.
- Naciśnij, aby ponownie wyświetlić ekran główny.

### Przyciski uniwersalne

Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję widoczną na wyświetlaczu obok górnego i dolnego przycisku uniwersalnego.

### Przycisk Menu

Przycisk Menu ma dwie funkcje. Naciśnij przycisk **Menu**, aby wyświetlić:

- **Menu** (jeśli nie jest widoczne). Korzystając z menu MTM800 Enhanced, można kontrolować ustawienia radiotelefonu MTM800 Enhanced.
- **Menu kontekstowe** (jeżeli ikona  jest włączona, a nie jest widoczny ekran w stanie bezczynności), aby wyświetlić listę elementów dostępnych w bieżącym menu.

## Pokrętko/przycisk Wł.

Naciśnij i przytrzymaj pokrętko, aby włączyć radiotelefon MTM800 Enhanced.

Usługodawca może zaprogramować pokrętko do następujących zastosowań:

- **Dual control** (Dwie funkcje) — pokrętko jest używane zarówno do regulacji głośności, jak i przewijania list. Naciśnięcie pokrętkła powoduje przełączenie trybu regulacji głośności i przewijania list (konfiguracja domyślna).
- **List control** (Przewijanie list) — pokrętko jest używane do przewijania list (np. list grupy rozmównej) lub elementów menu. W tym przypadku głośność można zawsze regulować przy użyciu menu lub akcesoriów zewnętrznych (jeżeli są zainstalowane).
- **Volume control** (Regulacja głośności) — pokrętko jest używane tylko do regulacji głośności (obrót pokrętkła zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara powoduje zwiększenie głośności dźwięku).

Naciśnij i przytrzymaj pokrętko, aby je zablokować. Aby odblokować, ponownie naciśnij i przytrzymaj pokrętko. Wyłączenie zasilania również powoduje odblokowanie pokrętkła.

## Przycisk awaryjny


Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby uaktywnić tryb awaryjny.

Po wyłączeniu radiotelefonu MTM800 Enhanced naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby włączyć radiotelefon w trybie awaryjnym lub normalnym (zależnie od zaprogramowanej konfiguracji).


## Przyciski funkcyjne

Do każdego przycisku funkcyjnego jest przypisana domyślna funkcja, którą uruchamia się krótkim naciśnięciem.


- **Zewnętrzny przycisk alarmowy**

Naciśnij przycisk , aby włączyć lub wyłączyć alarm zewnętrzny (sygnały dźwiękowe i świetlne)

- **Przycisk głośnika**

Naciśnij przycisk , aby włączyć/wyłączyć głośnik.

- **Przycisk podświetlenia**



Naciskaj przycisk , aby wybrać jedno z pięciu wstępnie zdefiniowanych ustawień podświetlenia i profil intensywności wskaźnika LED.

Dodatkowo, usługodawca może zaprogramować skróty klawiaturowe, aktywowane przez długie naciśnięcie przycisku funkcyjnego.

**Przyciski numeryczne,**  i 

Radiotelefon MTM800 Enhanced obsługuje funkcję skrótów klawiaturowych, która umożliwia wybór lub uaktywnienie często używanych funkcji przez naciśnięcie i przytrzymanie przypisanego przycisku.

**KOMENTARZ**

*Domyślnie konfigurowany czas naciśnięcia przycisku numerycznego,  lub  wymagany do uaktywnienia funkcji skrótów klawiaturowych wynosi 1 sekundę. Usługodawca może jednak zaprogramować inną konfigurację.*

**Skrót klawiaturowy połączenia prywatnego**

Radiotelefon MTM800 Enhanced obsługuje funkcję skrótu klawiaturowego do połączenia prywatnego, jeśli został on zaprogramowany przez usługodawcę. Za pomocą przypisanego przycisku użytkownik może wybrać numer osoby, która zainicjowała ostatnie połączenie grupowe.

**Tryb regulacji głośności**

Usługodawca może włączyć funkcję trybu regulacji głośności. Wszystkie ustawienia trybu **Indywidualnego** pozostają dostępne do edycji i są zachowywane, nawet po powrocie do trybu **Wspólnego**.

W trybie **Wspólnym** użytkownik może regulować wszystkie ustawienia **głośności jednocześnie**.

Aby zmienić jedno lub kilka ustawień głośności, naciśnij kolejno opcje **Menu > Setup > Set Volume**.



## Dwie głowice sterujące

Funkcja dwóch głowic sterujących umożliwia wykorzystanie obu głowic: głównej i podległej, posiadających identyczną funkcjonalność.

Obie głowice sterujące można włączyć niezależnie. Aby włączyć dowolną głowicę sterującą:


- Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wł.-Wył./Zakończ/Powrót.
- Naciśnij i przytrzymaj pokrętko, aby włączyć radiotelefon MTM800 Enhanced.

### Zależności między głowicą główną i podległą



Główna głowica sterująca sprawdza, czy istnieje połączenie pomiędzy głowicą główną i podległą. Ikona  oznacza brak takiego połączenia; w pozostałych przypadkach na wyświetlaczu pojawi się . Wszystkie ikony dostępne dla tej funkcji zostały przedstawione w rozdziale Dźwięki D-PTT na stronie 24.

#### KOMENTARZ

*Jeśli powyższa funkcja została włączona przez usługodawcę, jedna z tych ikon będzie cały czas widoczna na wyświetlaczu.*

Gdy włączona jest tylko podległa głowica sterująca, a głowica główna jest niedostępna, wtedy ta pierwsza przechodzi w tryb samodzielny, a jej wyłączenie wymaga naciśnięcia przycisku .

### Naciśnięcie przycisku

Jeśli dla dowolnej głowicy sterującej naciśnięty zostanie przycisk inny niż awaryjny lub przycisk , na wyświetlaczu pojawi się ikona , a na drugiej głowicy sterującej zostaną zablokowane wszystkie przyciski.

#### KOMENTARZ

*Przycisk awaryjny i przycisk  można nacisnąć w dowolnym momencie na obu głowicach sterujących.*


Transmisja głosowa podczas dowolnego połączenia jest słyszalna jednocześnie na głośniku głównym i podległym. Jednocześnie można uruchomić tylko jeden z przycisków MIC/PTT. Przycisk naciśnięty jako pierwszy posłuży do zainicjowania transmisji.

## Wskaźnik LED stanu

Wskaźnik LED informuje o stanie radiotelefonu MTM800 Enhanced.

Wskaźnik	Stan
Zielony (włączony)	Używany
Zielony (miga)	Usługa dostępna
Czerwony (włączony)	Usługa niedostępna
Czerwony (miga)	Podłączanie do sieci/uaktywnianie trybu łączności bezpośredniej (DMO)
Pomarańczowy (włączony)	Blokowanie nadawania (TXI) włączone/ kanał zajęty w trybie DMO
Pomarańczowy (najpierw włączony, potem miga)	Połączenie przychodzące
Brak wskazań	Wyłączony

## Wyświetlanie elementów menu

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Przewiń listę do wymaganego elementu, naciśnij przycisk **Wybierz** lub przycisk , aby wybrać dany element.

## Ponowne wyświetlanie poprzedniego poziomu

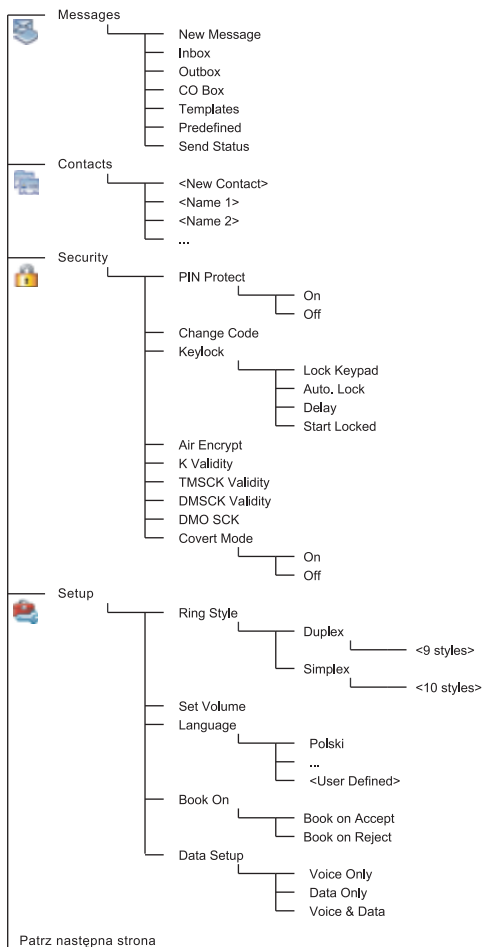
Naciśnij przycisk **Powrót** lub .

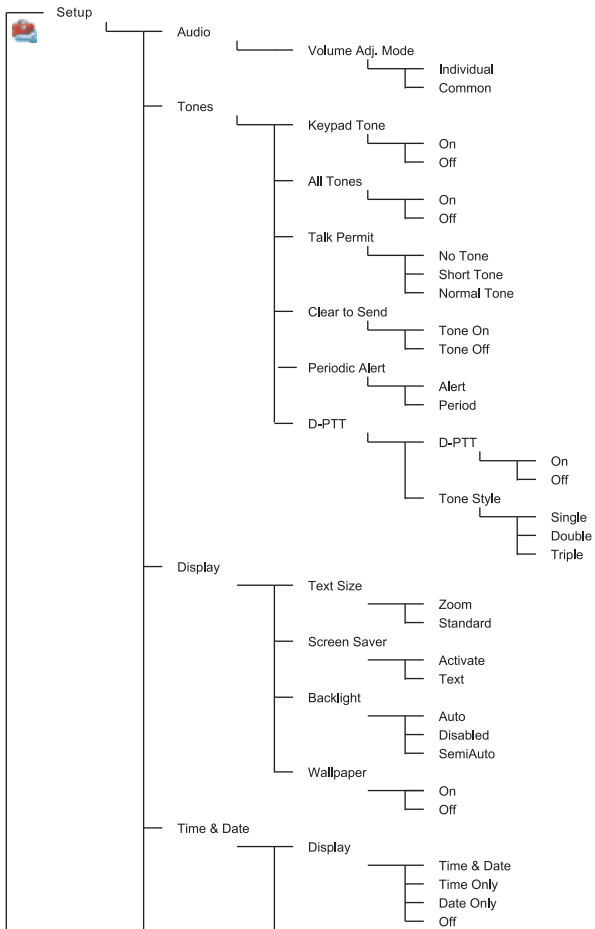
## Zamykanie menu

Naciśnij przycisk .

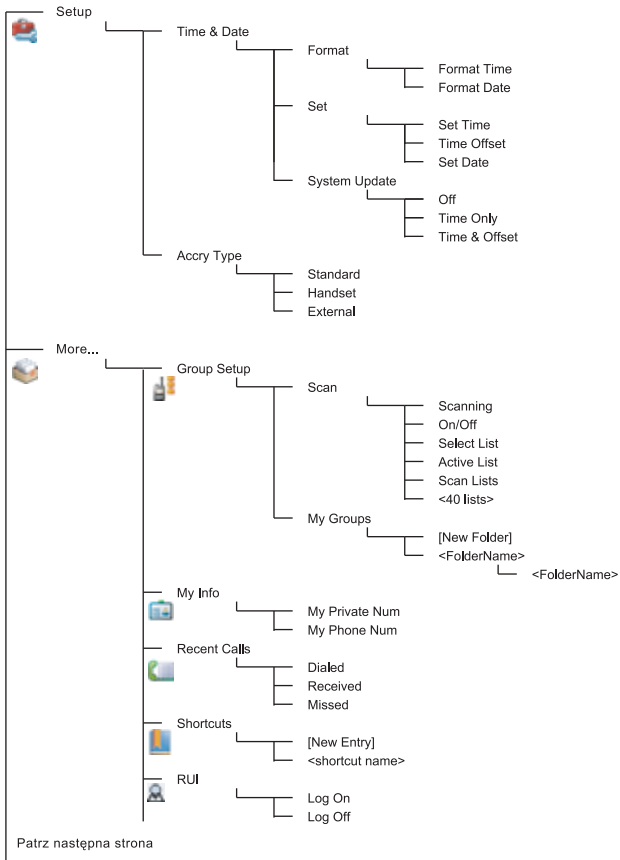
**KOMENTARZ** Radiotelefon MTM800 Enhanced może zamknąć menu, jeżeli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przed upływem limitu czasu.

# Lista elementów menu

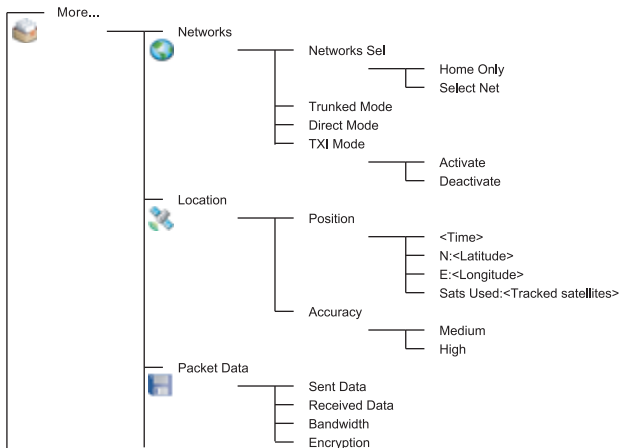




Patrz następną stronę







**KOMENTARZ** *To jest standardowy układ menu. Usługodawca może włączyć/wyłączyć niektóre elementy menu lub zmienić ich nazwy.*

### **Tworzenie skrótów menu**

Korzystając ze skrótów, można szybko uzyskać dostęp do często używanych elementów menu.

#### **Tworzenie skrótu menu**

Przejdź do elementów menu przy użyciu przycisku nawigacyjnego, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk **Menu** po zaznaczeniu danego elementu.

#### **Lista skrótów menu**

Aby przeglądać listę przypisanych skrótów, naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno opcje **More... > Shortcuts > <nazwa skrótu>**.

#### **Korzystanie ze skrótów menu**










Na ekranie głównym naciśnij przycisk **Menu** i przyciski numeryczne przypisane do danego skrótu.

## Wyświetlacz











Na wyświetlaczu radiotelefonu MTM800 Enhanced są wyświetlane ikony informujące o następujących stanach urządzenia.

### Ikony stanu

Ikony stanu są wyświetlane wówczas, gdy radiotelefon wykonuje określone operacje, lub po uaktywnieniu określonych funkcji.








Ikona stanu	Opis
<b>Tryb trunkingowy (TMO)</b>	
	<b>Natężenie sygnału</b> Umożliwia sprawdzenie natężenia sygnału. Większa liczba pasków oznacza silniejszy sygnał.
	<b>Usługa niedostępna</b>
	<b>Skanowanie</b> Oznacza, że w radiotelefonie MTM800 Enhanced uaktywniono funkcję skanowania.
	<b>Połączenie transmisji danych</b> Wyświetlana wówczas, gdy radiotelefon MTM800 Enhanced jest prawidłowo podłączony do urządzenia zewnętrznego i przygotowany do transferu danych.
  do 	<b>Transmisja/odbiór danych</b> Wyświetlana wówczas, gdy radiotelefon MTM800 Enhanced przesyła dane do/odbiera dane od urządzenia zewnętrznego (komputer typu laptop lub stacjonarny komputer PC). <b>Brak numeru</b> — radiotelefon w stanie gotowości do przesyłu danych. <b>Numer 1, 2, 3 lub 4</b> — oznacza przesył danych w toku przy szerokości pasma przenoszenia wynoszącej 25%, 50%, 75% lub 100%.
<b>Tryb bezpośredni (DMO)</b>	
	<b>Natężenie sygnału</b> Sygnalizuje przychodzące połączenie grupowe w trybie bezpośrednim.
	<b>Tryb bezpośredni</b> Wyświetlana po przełączeniu radiotelefonu MTM800 Enhanced do trybu łączności bezpośredniej.

Ikona stanu	Opis
	<p><b>Bramka DMO</b> Oznacza, że wybrano bramkę. Wyświetlane są trzy formy ikony:</p> <p><b>Stać</b> — podczas synchronizacji radiotelefonu MTM800 Enhanced z bramką.</p> <p><b>Migająca</b> — wówczas, gdy radiotelefon MTM800 Enhanced nie jest synchronizowany lub podczas podłączania.</p> <p><b>Brak ikony</b> — podczas bezpośredniej komunikacji radiotelefonów oraz komunikacji z użyciem przekaźnika.</p>
	<p><b>Przekaźnik DMO</b> Oznacza, że wybrano komunikację z przekaźnikiem w trybie DMO. Wyświetlane są trzy formy ikony:</p> <p><b>Stać</b> — podczas synchronizacji radiotelefonu z przekaźnikiem (tzn. kiedy radiotelefon odbiera sygnał obecności przekaźnika).</p> <p><b>Migająca</b> — wówczas, gdy radiotelefon nie jest synchronizowany z przekaźnikiem lub podczas podłączania.</p> <p><b>Brak ikony</b> — podczas bezpośredniej komunikacji radiotelefonów oraz za pośrednictwem bramki.</p>
<b>Ikony ogólne</b>	
	<p><b>Wszystkie dźwięki wyłączone/dzwonki w trybie duplexu i simpleksu wyciszone</b> Oznacza, że wszystkie dźwięki alertów w radiotelefonie MTM800 są wyłączone lub głośność dzwonka zarówno w trybie simpleksu, jak i duplexu jest ustawiona na 0.</p>
	<p><b>Dzwonek w trybie simpleksu wyciszony</b> Oznacza, że głośność dzwonka w trybie simpleksu jest ustawiona na 0, a w trybie duplexu na więcej niż 0.</p>
	<p><b>Dzwonek w trybie duplexu wyciszony</b> Oznacza, że głośność dzwonka w trybie duplexu jest ustawiona na 0, a w trybie simpleksu na więcej niż 0.</p>
	<p><b>Głośnik wyłączony</b> Oznacza, że głośnik jest wyłączony.</p>
	<p><b>Cicho</b> Oznacza, że tryb dźwięków został zmieniony na cicho.</p>
	<p><b>Głośno</b> Oznacza, że tryb dźwięków został zmieniony na głośny.</p>
	<p><b>Logowanie pozorne RUI</b> Oznacza, że użytkownik jest pozornie zalogowany.</p>

Ikona stanu	Opis
	<p><b>Logowanie pozorne z transmisją danych pakietowych</b> Oznacza, że użytkownik jest pozornie zalogowany z jednoczesną możliwością transmisji danych pakietowych.</p>
	<p><b>Awaria</b> Pojawia się po przełączeniu radiotelefonu MTM800 Enhanced do trybu awaryjnego.</p>
	<p><b>Przewijanie list</b> Informuje o skonfigurowaniu pokrętła do przewijania list przez wybranie odpowiednich opcji.</p>
	<p><b>Odebrano nową wiadomość</b> Informuje o odebraniu nowej wiadomości.</p>
	<p><b>Nowe wiadomości w skrzynce odbiorczej</b> Informuje o tym, że w skrzynce odbiorczej znajdują się wiadomości, które nie zostały jeszcze przeczytane.</p>
	<p><b>GPS</b> Oznacza, że radiotelefon MTM800 Enhanced odbiera prawidłowe dane lokalizacyjne GPS.</p>
	<p><b>Dwie głowice sterujące</b> Oznacza, że głowica sterująca główna i podległa są włączone, a pomiędzy głowicami nawiązane zostało połączenie.</p>
	<p><b>Jedna głowica sterująca</b> Oznacza, że głowica sterująca główna jest włączona, a głowica podległa jest wyłączona.</p>
	<p><b>Błąd połączenia dwóch głowic sterujących</b> Oznacza na głównej głowicy sterującej, że podległa głowica sterująca jest niedostępna w wyniku awarii lub wyłączenia.</p>
	<p><b>Naciśnięcie przycisku (Dwie głowice sterujące)</b> Miganie ikony oznacza, że opcja naciśnięcia przycisku jest zarezerwowana przez jedną z głowic sterujących.</p>






## Ikony menu

Następujące ikony ułatwiają wstępną identyfikację elementów menu.

Ikona menu	Opis
	<b>Elementy menu głównego/menu kontekstowe</b> Pojawia się ponad przyciskiem <b>Menu</b> , jeżeli elementy menu głównego/menu kontekstowego są aktywne.
	<b>Wiadomości</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wysyłanie wiadomości dotyczących stanu.</li><li>• Wysyłanie wiadomości tekstowych (tekst dowolny lub zgodny z szablonami zdefiniowanymi przez użytkownika lub wstępnie zdefiniowanymi szablonami).</li><li>• Odbieranie wiadomości w skrzynce odbiorczej.</li></ul>
	<b>Kontakty</b> Dodawanie, wyszukiwanie, redagowanie lub usuwanie wpisów na liście kontaktów.
	<b>Bezpieczeństwo</b> Umożliwia włączanie/wyłączanie oraz weryfikację funkcji zabezpieczeń i zmianę haseł.
	<b>Konfiguracja</b> Umożliwia dostosowanie radiotelefonu MTM800 Enhanced.
	<b>Więcej...</b> Zawiera dodatkowe elementy menu, które można dostosować.
	<b>Pasek przewijania</b> Umożliwia przewijanie list elementów, które nie mogą być wyświetlone w całości na ekranie. Jeżeli wszystkie elementy są widoczne na ekranie, pasek przewijania jest nieaktywny.








## Ikony skrzynki odbiorczej

Następujące ikony informują o stanie wiadomości w skrzynce odbiorczej.

Ikona skrzynki odbiorczej	Opis
	<b>Wiadomość nieprzeczytana (nowa)</b> Informuje o tym, że wiadomość nie została jeszcze przeczytana.
	<b>Wiadomość przeczytana (stara)</b> Informuje o tym, że wiadomość została już przeczytana.
	<b>Informacje dotyczące nadawcy w podglądzie wiadomości</b> Informacje dotyczące nadawcy (nazwisko lub numer).
	<b>Godzina i data w podglądzie wiadomości</b> Godzina i data odebrania wiadomości.
	<b>Odebrano raport dostarczenia</b> Oznacza stan dostarczenia wiadomości zapisywanych i przesyłanych dalej.




## Ikony kontaktów

Następujące ikony wyświetlane na liście obok numerów kontaktów wskazują typ zapisanego numeru.

Ikona kontaktu	Opis
	<b>Numer identyfikatora prywatnego</b>
	<b>Numer telefonu komórkowego</b>
	<b>Numer telefonu domowego</b>
	<b>Numer telefonu służbowego</b>
	<b>Numer prywatnej centrali automatycznej połączonej z miejską siecią telefoniczną (PABX)</b>
	<b>Inny numer telefonu</b>
	<b>Wskaźniki przewijania</b> Informują o tym, że dla danego kontaktu zapisano kilka numerów.

## Ikony skrzynki nadawczej

Te trzy ikony w podmenu skrzynki nadawczej oznaczają proces wysyłania wiadomości zapisywanych i przesyłanych dalej. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą.

Ikona skrzynki nadawczej	Opis
	Dostarczanie
	Wiadomość dostarczona
	Błąd dostarczania


## Ikony wprowadzania tekstu

### Wybór trybu wprowadzania tekstu

Tryby wprowadzania tekstu ułatwiają wpisywanie nazwisk, numerów i wiadomości.

Na ekranie wprowadzania tekstu naciśnij przycisk **Menu** > **Entry Mode**, a następnie jeden z następujących trybów:

- **Primary** — wprowadzanie znaków alfanumerycznych
- **Numeric** — wprowadzanie tylko numerów
- **Symbol** — wprowadzanie tylko symboli
- **Secondary** — wprowadzanie znaków alfanumerycznych.  
(Ten tryb można dodać do listy jako opcję.)

Na ekranie wprowadzania tekstu można również wielokrotnie nacisnąć przycisk , aby wybrać tryb Primary, Numeric, Symbol lub Secondary (jeżeli został skonfigurowany).

### Dodawanie pozycji Secondary do listy trybów wprowadzania tekstu

Tryb Secondary jest użyteczny w przypadku korzystania z określonej wersji językowej, jeżeli konieczne jest przełączenie do innej wersji.

Ten tryb jest dostępny na liście tylko wówczas, gdy zostanie skonfigurowany przy użyciu opcji **Menu** > **Entry Setup**.

**None** jest ustawieniem fabrycznym i oznacza, że żaden dodatkowy tryb wprowadzania nie został wybrany.

## Wybór metody wprowadzania tekstu i wersji językowej

Dostępne są dwie metody wprowadzania tekstu:

- **TAP** — wprowadzanie liter, numerów i symboli przez naciśnięcie przycisku alfanumerycznego jeden raz lub wielokrotnie.
- **iTAP** — proponowanie przez radiotelefon wyrazów po naciśnięciu przycisku alfanumerycznego.

Z tych metod można korzystać w przypadku wersji językowych zaprogramowanych w radiotelefonie.













Na ekranie wprowadzania tekstu naciśnij opcje **Menu > Entry Setup**, a następnie wybierz jedną z następujących metod i odpowiednią wersję językową (na przykład: TAP polski).


### Wielkie litery


Naciśnij .

### Ikony

Ikony wyświetlane na ekranie wprowadzania tekstu informują o tym, który tryb i metoda wprowadzania tekstu są używane. Ikona licznika wskazuje liczbę wprowadzonych znaków.











Ikony trybu Primary	Ikony trybu Secondary	Opis
		TAP — brak wielkich liter
		TAP — wielka litera tylko na następnej pozycji
		TAP — tylko wielkie litery
		iTAP — brak wielkich liter
		iTAP — wielka litera tylko na następnej pozycji
		iTAP — tylko wielkie litery

Ikona trybu Numeric	Opis
	Wprowadzanie numerów.



Ikona trybu symboli	Opis
	Wprowadzanie znaków interpunkcyjnych i symboli.



## Lista przycisków i znaków w trybie alfanumerycznym (TAP/iTAP)

Przycisk	Tryb alfanumeryczny (TAP/iTAP)
	Naciśnij, aby wybrać pojedyncze naciśnięcie klawisza shift, wielkie litery (caps lock) lub małe litery.
	.,?!01@'"-()/:~;+&%* * =<>€£\$¥¤□[]{} \~^`~!\$#
	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


## Lista przycisków i znaków w trybie numerycznym


Przycisk	Tryb numeryczny
 do 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij, aby wprowadzić cyfrę w pozycji kursora.</li> <li>Aby uaktywnić tryb alfanumeryczny TAP, naciśnij i przytrzymaj dowolny przycisk numeryczny.</li> <li>Aby zamknąć tryb alfanumeryczny TAP, naciśnij i przytrzymaj dowolny przycisk numeryczny.</li> </ul>

# Wprowadzenie

---

## Włączanie/wyłączanie radiotelefonu (przycisk Wł.-Wył./Zakończ/Powrót lub pokrętko)

Aby **włączyć** zasilanie, naciśnij i przytrzymaj przycisk  lub naciśnij przycisk pokrętki. Radiotelefon MTM800 Enhanced wykonuje procedurę testu automatycznego i rejestracji. Po pomyślnym zakończeniu rejestracji radiotelefon MTM800 Enhanced jest przygotowany do użytkowania.

Aby **wyłączyć radiotelefon**, naciśnij i przytrzymaj przycisk . Usłyszysz krótki dźwięk i zostanie wyświetlony komunikat **Powering Off**.

## Włączanie radiotelefonu (przycisk awaryjny)

Naciśnij i przytrzymaj przycisk awaryjny, aby **włączyć** zasilanie. Radiotelefon MTM800 Enhanced zostanie **włączony** w trybie awaryjnym lub standardowym (zależnie do zaprogramowanej konfiguracji).

## Włączanie radiotelefonu z uaktywnioną funkcją blokowania nadawania (TXI)

Funkcja blokowania nadawania umożliwia wyłączenie transmisji przed wejściem do obszaru, w którym promieniowanie RF może być przyczyną zagrożenia. Aby uaktywnić tę funkcję, naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno opcje **More... > Networks > TXI Mode > Activate**.



### **OSTRZEŻENIE**

*Naciśnięcie przycisku awaryjnego, nawet po uaktywnieniu funkcji blokowania nadawania, powoduje natychmiastowe wznowienie transmisji przez radiotelefon MTM800 Enhanced. Podczas uaktywniania trybu awaryjnego radiotelefon MTM800 Enhanced **NIE** powinien znajdować się w obszarze, w którym promieniowanie RF może być przyczyną zagrożenia.*

Tryb TXI pozostaje aktywny podczas **włączania** zasilania. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu użytkownik musi zdecydować, czy tryb TXI powinien być nadal **włączony**.



### **OSTRZEŻENIE**

*Przed dezaktywowaniem funkcji blokowania nadawania należy opuścić obszar, w którym promieniowanie RF może być przyczyną zagrożenia.*

Aby wyłączyć tryb TXI, naciśnij przycisk uniwersalny **Yes** (Tak). Jeżeli radiotelefon MTM800 Enhanced był używany w trybie trunkingu, zostanie zarejestrowany w sieci. Jeżeli radiotelefon MTM800 Enhanced był używany w trybie łączności bezpośredniej, będzie nadal pracować w tym trybie. Naciśnięcie przycisku **No** (Nie) w trybie trunkingu spowoduje wyłączenie radiotelefonu MTM800 Enhanced, a naciśnięcie przycisku **No** (Nie) w trybie łączności bezpośredniej spowoduje zachowanie tego trybu z włączoną funkcją TXI.

## Usuwanie radiotelefonu



### **UWAGA**

#### **OPCJA 1:**

Przed odłączeniem źródła zasilania 13,2 V od radiotelefonu:

1. Wyłącz radiotelefon.
2. Po zwolnieniu przycisku wyłączenia radiotelefonu odczekaj co najmniej 4 sekundy. Odłącz zasilacz 13,2 V.

#### **OPCJA 2:**

Wyłącz zasilacz **BEZ WYŁĄCZANIA** radiotelefonu.

## Odblokowywanie radiotelefonu MTM800 Enhanced

Radiotelefon MTM800 Enhanced może być zablokowany podczas włączania zasilania.


Aby odblokować radiotelefon MTM800 Enhanced po włączeniu zasilania, należy wprowadzić żądany kod po wyświetleniu odpowiedniego monitu. Na wyświetlaczu radiotelefonu MTM800 Enhanced zostanie wyświetlony ekran główny.

Początkowo skonfigurowany jest kod odblokowujący 0000. Usługodawca może jednak zmienić ten numer przed przekazaniem radiotelefonu użytkownikowi.

## Blokowanie/odblokowywanie klawiatury

Zapobieganie przypadkowemu naciskaniu przycisków:

Aby zablokować klawiaturę, naciśnij przycisk **Menu** oraz .

Ponowne naciśnięcie przycisków **Menu**  powoduje odblokowanie klawiatury. Usługodawca może ustawić powiadomienie o blokadzie klawiatury oraz zapytanie, czy zablokowany ma zostać także przycisk **PTT**.

### **Automatyczna blokada klawiatury**

Pa funkcja umożliwia ustawienie czasu, po jakim automatycznie włączana jest blokada nieużywanej klawiatury. Aby ją włączyć, wyłączyć lub ustawić czas oczekiwania, wybierz **Menu > Security > Keylock Setup**.

### **Blokada klawiatury przy uruchamianiu**




Użytkownik może ustawić blokadę klawiatury działającą po uruchomieniu radiotelefonu. Aby ją włączyć / wyłączyć, wybierz **Menu > Security > Keylock > Start Locked**.

### **Powiadomienie o blokadzie klawiatury**

Po zablokowaniu klawiatury zostanie wyświetlona jedna z następujących instrukcji:

- Brak — nie jest wyświetlane żadne powiadomienie.
- Tylko powiadomienie — wyświetlany jest komunikat **Keys Locked**.
- Powiadomienie i instrukcja — wyświetlany jest komunikat **Keys Locked** (Klawisze zablokowane) oraz instrukcja „Press Menu and \* to lock/unlock“.

#### **KOMENTARZ**

*Usługodawca może zablokować klawiaturę z przyciskiem PTT i bez niego  oraz  podczas przychodzącej rozmowy, ale pokrętko i przycisk  są zawsze dostępne.*

#### **KOMENTARZ**

*Przycisk **awaryjny** nie jest blokowany. Naciśnięcie przycisku **awaryjnego** powoduje odblokowanie klawiatury.*

## Identyfikator użytkownika radiotelefonu (Radio User Identity — RUI)

Aby uzyskać pełny dostęp do usług w radiotelefonie MTM800 Enhanced, należy zweryfikować RUI. Po uruchomieniu zostanie wyświetlony monit o podanie danych **User ID** (Identyfikator użytkownika) i **User PIN** (Kod PIN użytkownika).

Aby się **zalogować**, naciśnij kolejno opcje **Menu > More... > RUI > Log on**

Aby się **wylogować**, naciśnij **> More... > RUI > Log off**

Jeśli logowanie nie powiedzie się, dostęp do usług w radiotelefonie będzie ograniczony w zależności od konfiguracji ustawionej przez usługodawcę.

**KOMENTARZ** *Radiotelefon z wyłączoną funkcją RUI oferuje pełny dostęp do usług bez logowania.*

**KOMENTARZ** *Na wyświetlaczu przez cały czas widać, czy użytkownik jest zalogowany (niebieska ikona), czy wylogowany (szara ikona).*

# Wybór trybu TMO lub DMO

---

## Uaktywnianie trybu TMO lub DMO

Tryb TMO lub DMO można uaktywnić, korzystając z jednej z następujących metod:

- Na ekranie głównym naciśnij **Optns** i wybierz opcję **Direct Mode**, jeżeli radiotelefon MTM800 Enhanced funkcjonuje w trybie TMO.
- Na ekranie głównym naciśnij **Optns** i wybierz opcję **Trunked Mode**, jeżeli radiotelefon MTM800 Enhanced funkcjonuje w trybie DMO.
- Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno opcje **More... > Networks > Trunked Mode**, jeśli radiotelefon MTM800 Enhanced funkcjonuje w trybie DMO.
- Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno opcje **More... > Networks > Direct Mode**, jeśli radiotelefon MTM800 Enhanced funkcjonuje w trybie TMO.
- Naciśnij przycisk skrótu klawiaturowego TMO/DMO (jeżeli został zaprogramowany przez usługodawcę).

W trybie trunkingu można inicjować i odbierać następujące typy połączeń przy użyciu radiotelefonu MTM800 Enhanced:

- Połączenia grupowe
- Połączenia prywatne
- Połączenia prywatne za pomocą funkcji MS-ISDN
- Połączenia telefoniczne
- Połączenia PABX — połączenia z lokalnymi (biurowymi) numerami wewnętrznymi
- Połączenia awaryjne
- Prywatne połączenia awaryjne.

Kiedy radiotelefon MTM800 Enhanced funkcjonuje w trybie łączności bezpośredniej, można inicjować i odbierać połączenia grupowe oraz prywatne. Dotyczy to również awaryjnych połączeń grupowych.

Radiotelefon MTM800 Enhanced ponownie wyświetla ekran główny w przypadku braku aktywności przez kilka sekund.

**KOMENTARZ** *Radiotelefon może sygnalizować połączenie przychodzące. Należy wybrać ustawienia alertu połączenia w menu Dźwięki.*

# Połączenia grupowe

---

Połączenie grupowe jest metodą komunikowania się z innymi osobami w danej grupie. Grupa jest wstępnie zdefiniowanym zbiorem abonentów uprawnionych do używania i/lub inicjowania połączenia grupowego.


Grupy są organizowane przy użyciu maksymalnie trzech folderów. Każdy folder może zawierać podfoldery i kilka grup.

## Ulubione foldery

Ulubione grupy można organizować w trzech folderach.

## Wybór folderu „My Groups“

**KOMENTARZ** *Domyślna nazwa pierwszego folderu ulubionego to „My Groups“.*

Aby szybko uzyskać dostęp do tego folderu, naciśnij przycisk  na ekranie głównym.

## Dodawanie grupy (TMO/DMO)

1. Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno opcje **More... > Group Setup > My Groups > <nazwa folderu> > [New Group]**.
2. Wybierz grupę przez wyszukiwanie w kolejności alfabetycznej („**TMO/DMO by abc**“). Wprowadź nazwę grupy nie dłuższą niż 12 znaków. Możesz również wybrać grupę przez wyszukiwanie folderu („**TMO/DMO by Folder**“). Wybierz folder i grupę w tym folderze. Grupa zostanie dodana do folderu „My Groups“.

## Usuwanie grupy (TMO/DMO)

1. Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno opcje **More... > Group Setup > My Groups > <nazwa folderu>**.
2. Zaznacz nazwę grupy rozmównej, którą chcesz usunąć, i wybierz opcję **Delete** (Usuń).

**KOMENTARZ** *Aby usunąć wszystkie grupy, naciśnij przycisk **Menu** i wybierz opcję **Delete All** (Usuń wszystkie). Dostępność tej opcji zależy od konfiguracji ustawionej przez usługodawcę.*

3. Naciśnij **Yes** (Tak), aby potwierdzić.

## Zmianie nazwy ulubionego folderu

1. Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno opcje **More... > Group Setup > My Groups**.
2. Zaznacz nazwę folderu, w którym znajduje się grupa, i naciśnij przycisk **Menu**.
3. Wybierz opcję **Rename Folder** (Zmień nazwę folderu).
4. Po zmianie nazwy folderu naciśnij **Ok**, aby potwierdzić.

## Usuwanie ulubionego folderu

1. Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno opcje **More... > Group Setup > My Groups**.
2. Zaznacz nazwę folderu, w którym znajduje się grupa, i naciśnij przycisk **Menu**.
3. Wybierz opcję **Delete Folder** (Usuń folder).
4. Naciśnij **Yes** (Tak), aby potwierdzić.

**KOMENTARZ** *Nie można usunąć ostatniego ulubionego folderu.*

## Wybieranie grupy

**KOMENTARZ** *Po przejściu do ulubionych folderów i wybraniu grupy DMO radiotelefon zostanie przełączony do trybu TMO/DMO (i odwrotnie).*

## Korzystanie z pokrętła

(jeśli zostało zaprogramowane)

Na ekranie głównym naciśnij przez chwilę pokrętło i obracaj je aż do chwili, kiedy zostanie wyświetlona nazwa żądanej grupy.

Grupa jest wybierana w następujących okolicznościach:

- po upływie limitu czasu
- Lub po naciśnięciu przycisku **Wybierz** (jeżeli został skonfigurowany przez usługodawcę)

## Korzystanie z przycisku nawigacji

Przewijaj listę na ekranie głównym w lewo lub w prawo aż do wyświetlenia nazwy żądanej grupy. Następnie naciśnij przycisk **Wybierz**, aby potwierdzić wybór.



## Wyszukiwanie w kolejności alfabetycznej

Na ekranie głównym naciśnij **Optns**. Wybierz grupę przez wyszukiwanie w kolejności alfabetycznej („**TG by abc**“). Wprowadź nazwę grupy nie dłuższą niż 12 znaków. Wybierz grupę.

**KOMENTARZ** *Nawet jeżeli grupa rozmówna istnieje w kilku folderach, wyszukiwanie w kolejności alfabetycznej zwróci tylko jeden wynik.*

## Wyszukiwanie według folderów

Na ekranie głównym naciśnij **Optns**. Wybierz grupę przez wyszukiwanie według folderów („**TG by Folder**“). Wybierz folder i grupę w tym folderze.

## Korzystanie z klawiatury numerycznej — szybkie wybieranie

Grupę można wybrać z poziomu ekranu głównego, wprowadzając jej numer szybkiego wybierania za pomocą klawiatury. Jest to funkcja szybkiego wybierania grup rozmównych. Numery szybkiego wybierania można zaprogramować w radiotelefonie.


Jeśli do grupy jest przypisany numer szybkiego wybierania, można go wyświetlić.

### **Wyświetlanie numeru szybkiego wybierania**

1. Na ekranie głównym naciśnij **Optns**.
2. Wybierz opcję wyszukiwania według folderów „**TG by Folder**“, a następnie odpowiednią nazwę folderu.
3. Naciśnij przycisk **Menu**.
4. Wybierz opcję **Wyświetl**, aby wyświetlić numer szybkiego wybierania grupy.

W tym przykładzie numerem szybkiego wybierania jest „82“. Naciśnij przycisk **Powrót**, aby wrócić do ekranu grupy.

## Szybkie wybieranie

1. Wprowadź numer (np.: „82“).
2. Naciśnij .
3. Naciśnij przycisk **Attach** (Przypisz), aby przypisać nową grupę, lub naciśnij przycisk **PTT**, aby przypisać i nawiązać połączenie.

**KOMENTARZ** *Numer szybkiego wybierania grup TMO i DMO może być taki sam. Jeśli przykładowo radiotelefon funkcjonuje w trybie TMO, dostępne są wszystkie numery szybkiego wybierania z tego trybu.*

## Wybieranie folderu

Na ekranie głównym naciśnij **Optns**. Wybierz opcję **Folder** i wybierz żądany folder. Na wyświetlaczu zostanie wyświetlona ostatnio wybrana grupa w danym folderze.


## Połączenia grupowe w trybie TMO

W trybie TMO radiotelefon MTM800 Enhanced jest używany w infrastrukturze usługodawcy.

## Inicjowanie połączenia grupowego w trybie TMO

1. Jeżeli na ekranie głównym jest widoczna nazwa żądanej grupy, naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**.
2. Poczekaj na sygnał zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy, a następnie zacznij mówić do mikrofonu. Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Po zainicjowaniu połączenie grupowe zostanie przesłane do wszystkich członków danej grupy, których radiotelefony są włączone.

**KOMENTARZ** *Jeżeli konieczne jest zainicjowanie nowego połączenia wówczas, gdy połączenie grupowe jest już aktywne, naciśnij przycisk , aby zignorować bieżące połączenie. Następnie należy zainicjować nowe połączenie.*

**KOMENTARZ** *Komunikat „No Group“ (Brak grupy) jest wyświetlany wówczas, gdy użytkownik znajduje się poza zasięgiem określonym dla wybranej grupy. W takim przypadku wybierz nową grupę dostępną w danej lokalizacji.*

## Odbieranie połączenia grupowego w trybie TMO

Radiotelefon MTM800 Enhanced odbierze połączenie grupowe, jeżeli nie obsługuje w danej chwili innego połączenia. Aby odebrać połączenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**.

Radiotelefon MTM800 Enhanced wyświetla nazwę grupy i numer prywatny lub alias dzwoniącego, jeżeli został zapisany na liście kontaktów.

## Odbieranie połączenia rozgłoszeniowego w trybie TMO

Połączenie rozgłoszeniowe (zwane również połączeniem globalnym) jest połączeniem grupowym o wysokim priorytecie przesyłanym przez operatora konsoli (lub dyspozytora) do wszystkich użytkowników. Radiotelefony MTM800 Enhanced są konfigurowane do monitorowania połączenia rozgłoszeniowego, jednak użytkownicy nie mogą odpowiadać na połączenia tego typu.

Połączenie rozgłoszeniowe przejmuje bieżące połączenie grupowe o takim samym (lub niższym) priorytecie.

## Dwukrotne naciśnięcie przycisku PTT

Ta funkcja jest włączana przez usługodawcę. Umożliwia ona wysyłanie dźwięku po dwukrotnym naciśnięciu przycisku PTT, gdy radiotelefon pracuje w trybie bezczynności lub połączenia grupowego.

**KOMENTARZ** *Ta funkcja działa tak, jak naciśnięcie przycisku PTT w celu wywołania połączenia grupowego.*

Po usłyszeniu dźwięku D-PTT użytkownik może jeszcze raz nacisnąć i przytrzymać przycisk PTT, aby uzyskać pozwolenie na mówienie. Aby włączyć/wyłączyć funkcję dźwięku D-PTT:

1. W menu głównym wybierz **Setup > Tones > D-PTT Tones > D-PTT Mode**.
2. Wybierz odpowiednie ustawienie i naciśnij przycisk **Wybierz**. Naciśnij przycisk **Powrót**, aby zamknąć menu.

Aby wybrać dźwięk:

1. W menu głównym wybierz **Setup > Tones > D-PTT Tones > Tone Style**.
2. Wybierz jedną z trzech opcji: **Single**, **Double** lub **Triple**. Przejdź do sekcji Dźwięki D-PTT na stronie 12, aby zobaczyć specyfikację dźwięków.

## Połączenie grupowe w trybie DMO

W trybie DMO można korzystać z radiotelefonu MTM800 Enhanced bez infrastruktury usługodawcy.

Tryb DMO umożliwia komunikację z innymi radiotelefonami, które funkcjonują w takim samym trybie, zakresie częstotliwości i grupie, do której należy dany radiotelefon MTM800 Enhanced.

**KOMENTARZ** *W trybie DMO można inicjować tylko następujące typy połączeń: połączenia grupowe, awaryjne połączenia grupowe, prywatne i połączenia prywatne w trybie simpleksu.*

Po zainicjowaniu połączenie grupowe zostanie przesłane do członków wybranej grupy, których radiotelefony są włączone.

W trybie DMO radiotelefon MTM800 Enhanced może komunikować się z systemem trunkingowym (i odwrotnie), jeżeli opcja bramki (Gateway) jest włączona w menu radiotelefonu MTM800 Enhanced.

### Inicjowanie połączenia grupowego w trybie DMO

1. Aby włączyć **tryb łączności bezpośredniej**, naciśnij **Optns** i wybierz opcję **Direct Mode** (Tryb DMO).
2. Upewnij się, że żądana grupa została wybrana. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**.
3. Poczekaj na sygnał zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy, a następnie zacznij mówić do mikrofonu. Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

### Odbieranie połączenia grupowego w trybie DMO

Połączenie grupowe w trybie DMO można odebrać tylko po przełączeniu radiotelefonu MTM800 Enhanced do tego trybu.

Radiotelefon MTM800 Enhanced odbierze połączenie grupowe, jeżeli nie obsługuje w danej chwili innego połączenia. Aby odebrać połączenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**.

Radiotelefon MTM800 Enhanced wyświetla nazwę grupy i numer prywatny lub alias dzwoniącego, jeżeli został zapisany na liście kontaktów.


### Zamykanie trybu DMO

Aby zakończyć tryb DMO, naciśnij **Optns** i wybierz **Trunked Mode** (Tryb TMO).





# Połączenia prywatne, telefoniczne i wewnętrzne

---

## KOMENTARZ


*Jeżeli konieczne jest zainicjowanie nowego połączenia wówczas, gdy połączenie grupowe jest już aktywne, należy nacisnąć przycisk  w celu zignorowania bieżącego połączenia. Następnie wybierz żądany numer.*

## Tworzenie kontaktu

1. Na ekranie głównym naciśnij **Contcs**. Wybierz [New Contact] (Nowy kontakt).
2. Wprowadź nazwę. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij przycisk  /  i wybierz typ zapisanego numeru (np. Private).  
*LUB*
  - Naciśnij przycisk **Zmień**, a na wyświetlaczu pojawi się 6 typów do wyboru.
  - Naciśnij  / , aby wybrać typ zapisanego numeru.
  - Naciśnij przycisk **Wybierz**, a wyświetlacz powróci do ekranu Informacje kontaktowe (Contact Details).
4. Wprowadź numer (#). Naciśnij przycisk **OK**.
5. Wprowadź inne typy i numery, ponieważ dla określonej osoby reprezentowanej przez daną nazwę kontaktu jest możliwe zapisanie kilku numerów (prywatne, komórkowe, domowe, służbowe, wewnętrzne i inne).
6. Po zakończeniu naciśnij przycisk **Zakończono**. Naciśnij **Powrót**, aby ponownie wyświetlić ekran główny.

## Wybieranie numerów

### Wybieranie numeru



1. Wybierz numer na ekranie głównym.
2. Naciskaj przycisk **CType**, aby wybrać typ połączenia (prywatne, telefoniczne lub wewnętrzne).
3. Naciśnij przycisk **PTT** lub  zależnie od typu połączenia.


## Wybieranie numerów przy użyciu listy kontaktów

Można również wybierać numery zapisane na liście kontaktów. Naciśnij przycisk **Contcs** i odszukaj zapisany numer, przewijając listę (🔍 lub 🔍) albo wpisując maksymalnie pierwsze 12 znaków nazwy kontaktu za pomocą wyszukiwania w kolejności alfabetycznej. Jeżeli dla danego kontaktu zapisano kilka numerów, należy wybrać numer przy użyciu przycisków 📞 / 📞.

## Szybkie wybieranie

Funkcja szybkiego wybierania pozwala wybierać skrócone numery złożone maksymalnie z trzech cyfr. Dzięki temu nie trzeba wprowadzać całego numeru. Numer szybkiego wybierania jest przypisany do pozycji na liście kontaktów.

1. Wprowadź zaprogramowany numer szybkiego wybierania (np.: 5) i naciśnij przycisk .
2. Aby zainicjować połączenie, naciśnij przycisk .



Aby się rozłączyć, naciśnij przycisk .

## Połączenie prywatne

Połączenie prywatne (Private), zwane również połączeniem równorzędnym (Point-to-Point) lub indywidualnym, jest połączeniem między dwoma radiotelefonami dwóch użytkowników. Użytkownicy korzystający z innych radiotelefonów nie mogą słuchać tej rozmowy. Dostępne są następujące typy połączeń prywatnych:

- połączenie w trybie dupleksu (jeżeli system na to zezwala) w trybie TMO lub
- standardowe połączenie w trybie simpleksu w trybie TMO lub DMO.

## Inicjowanie połączenia prywatnego



1. Wybierz numer na ekranie głównym.
2. Jeżeli w pierwszej kolejności nie zostanie wyświetlony typ połączenia prywatnego (Private), naciśnij przycisk **CType**, aby wybrać typ połączenia prywatnego.
3. W przypadku połączenia w trybie *simpleksu* (Simplex) naciśnij i zwolnij przycisk **PTT**. Usłyszysz sygnał dzwonienia. Poczekaj na odebranie połączenia przez daną osobę.  
Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**. Poczekaj na sygnał zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli został skonfigurowany) przed rozpoczęciem rozmowy i zwolnij przycisk **PTT** podczas słuchania. W przypadku połączenia w trybie *dupleksu* (Duplex) naciśnij i zwolnij przycisk . Usłyszysz sygnał dzwonienia. Poczekaj na odebranie połączenia przez daną osobę.
4. Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk . Jeżeli rozmówca zakończy połączenie, wyświetlany jest komunikat **Call Ended** (Połączenie zakończone).

**KOMENTARZ** *Jeżeli funkcja blokowania nadawania jest włączona, przychodzące połączenie prywatne jest sygnalizowane, jednak użytkownik nie może odpowiedzieć na wezwanie.*

## Odbieranie połączenia prywatnego

1. Radiotelefon MTM800 Enhanced jest przełączany do przychodzącego połączenia prywatnego. Na wyświetlaczu widoczny jest identyfikator dzwoniącego.

**KOMENTARZ** *W zależności od ustawień usługodawcy połączenie jest odbierane automatycznie lub przez naciśnięcie odpowiedniego przycisku.*

2. Aby odebrać połączenie przychodzące w trybie *simpleksu* (Simplex), naciśnij przycisk **PTT**. Aby odebrać połączenie przychodzące w trybie *dupleksu* (Duplex) (dostępne są przyciski uniwersalne **Spkr/Erpc**), naciśnij przycisk  lub przycisk z zieloną słuchawką.
3. Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk .

**KOMENTARZ** *Radiotelefon może sygnalizować połączenie przychodzące. Należy wybrać ustawienia alertu połączenia w menu Dźwięki.*

## Połączenia telefoniczne i wewnętrzne

Korzystając z funkcji połączenia telefonicznego (**Phone Call**), można wybrać numer telefonu stacjonarnego, komórkowego lub innego radiotelefonu za pomocą numeru ISDN.

**KOMENTARZ** *Funkcja MS-ISDN umożliwia wykonywanie i odbieranie połączeń za pomocą numeru ISDN.*

Funkcja połączenia za pośrednictwem centrali wewnętrznej (**Private Automatic Branch Exchange (PABX) Call**) umożliwia wybieranie lokalnych (biurowych) numerów wewnętrznych. Połączenie tego typu musi być uaktywnione przez usługodawcę.

W tej publikacji określenie „numer telefonu“ jest używane w odniesieniu do numerów tego typu.

**KOMENTARZ** *Jeżeli funkcja blokowania nadawania jest włączona, przychodzące połączenie telefoniczne lub wewnętrzne jest sygnalizowane, jednak użytkownik nie może odpowiedzieć na wezwanie.*

## Inicjowanie połączenia telefonicznego lub wewnętrznego

1. Wybierz numer na ekranie głównym.
2. Jeżeli w pierwszej kolejności nie zostanie wyświetlony typ połączenia telefonicznego (Phone) lub wewnętrznego (PABX), naciśnij przycisk **CType**, aby wybrać typ połączenia telefonicznego lub wewnętrznego.
3. Postępuj zgodnie z procedurą inicjowania i odbierania połączeń prywatnych w trybie duplexu. Naciśnięcie przycisku PTT powoduje zainicjowanie połączenia w trybie simpleksu.



# Tryb awaryjny

---

**Awaryjne połączenia** grupowe można inicjować i odbierać w **trybie trunkingowym** (Trunked Mode) i **bezpośrednim** (Direct Mode). Jeżeli urządzenie zostało skonfigurowane do komunikacji za pośrednictwem bramki, połączenia awaryjne mogą być przesyłane za pośrednictwem bramki.

Można inicjować i odbierać awaryjne połączenie grupowe związane:

- z określoną grupą (tryb TMO i DMO) (w przypadku awarii taktycznej)
- ze wstępnie zdefiniowaną grupą (awaria nieuznawana za taktyczną).

Aby ustalić, który tryb został uaktywniony, skontaktuj się z usługodawcą.

Usługodawca skonfiguruje funkcje alarmu awaryjnego (Emergency Alarm) i mikrofonu aktywnego (Hot Microphone).

Połączenia awaryjne są uznawane za priorytetowe w systemie.

## Włączanie lub wyłączanie trybu awaryjnego

Aby włączyć tryb awaryjny, naciśnij i **przytrzymaj** przycisk awaryjny po lewej stronie radiotelefonu MTM800 Enhanced.

**KOMENTARZ** *Domyślnie konfigurowany wymagany czas naciśnięcia przycisku wynosi 0,5 sekundy. Usługodawca może jednak skonfigurować inne ustawienie.*

**KOMENTARZ** *Naciśnięcie przycisku awaryjnego powoduje aktywowanie jednej lub kilku usług. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą.*

Aby zamknąć tryb awaryjny, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zakończ**. Na wyświetlaczu radiotelefonu zostanie wyświetlony ekran główny.

## Wysyłanie alarmu awaryjnego

Radiotelefon MTM800 Enhanced wysyła alarm awaryjny do dyspozytora (jeżeli został skonfigurowany przez usługodawcę):

- Automatycznie po uaktywnieniu trybu awaryjnego.
- Jeżeli przycisk awaryjny zostanie naciśnięty ponownie po przełączeniu radiotelefonu MTM800 Enhanced do trybu awaryjnego.

Po wysłaniu alarmu na wyświetlaczu jest widoczny jeden z następujących raportów:

- **Alarm Sent (alarm wysłany)**
- **Alarm Failed (wysłanie alarmu nie powiodło się)**

W obu przypadkach po kilku sekundach ponownie wyświetlany jest ekran główny trybu awaryjnego.

Ze względu na brak potwierdzenia dostarczenia alarmu w trybie DMO, informacja **Alarm Sent** (Alarm wysłany) oznacza jedynie potwierdzenie wysłania alarmu.



## OSTRZEŻENIE

*Naciśnięcie przycisku awaryjnego, nawet po uaktywnieniu funkcji blokowania nadawania, powoduje natychmiastowe wznowienie transmisji przez radiotelefon MTM800 Enhanced. Podczas uaktywniania trybu awaryjnego radiotelefon MTM800 Enhanced **NIE** powinien znajdować się w obszarze, w którym promieniowanie RF może być przyczyną zagrożenia.*

## KOMENTARZ

*Alarm awaryjny jest specjalną wiadomością dotyczącą stanu, wysyłaną do dyspozytora monitorującego określoną grupę. Alarm tego typu może być wykorzystany w systemach dyspozytorskich do wyróżnienia połączeń awaryjnych.*

## KOMENTARZ

*Niektóre systemy nie obsługują funkcji alarmu awaryjnego, jeżeli użytkownik znajduje się w „lokalnym obszarze serwisowym“.*

## Funkcja mikrofonu aktywnego

Jeżeli funkcja mikrofonu aktywnego została zaprogramowana w radiotelefonie MTM800 Enhanced przez usługodawcę, można inicjować awaryjne połączenie grupowe i rozmawiać z dyspozytorem (i członkami danej grupy) bez konieczności naciśnięcia i przytrzymania przycisku **PTT**.

Mikrofon będzie włączony przez czas zaprogramowany przez usługodawcę. Mikrofon będzie włączony aż do chwili, kiedy:

- wygaśnie limit czasu określony dla tej funkcji
- przycisk **PTT** zostanie naciśnięty przed wygaśnięciem limitu czasu
- zostanie naciśnięty przycisk **Zakończ**.

Po zakończeniu czasu określonego dla funkcji mikrofonu aktywnego zostanie wyświetlony komunikat **Emgcy Mic Ended** i radiotelefon MTM800 Enhanced zostanie z powrotem przełączony do trybu awaryjnego. Funkcja aktywnego mikrofonu jest wyłączana i przywracany jest normalny tryb funkcjonowania przycisku PTT.

Jeżeli jest to konieczne, można ponownie uaktywnić funkcję aktywnego mikrofonu, naciskając przycisk awaryjny. Ponadto usługodawca może przywrócić funkcję aktywnego mikrofonu bez interakcji ze strony użytkownika poprzez ustawienie funkcji alternatywnego mikrofonu aktywnego (Alternating Hot Mic).

**KOMENTARZ** *Funkcja aktywnego mikrofonu jest dostępna w trybach DMO i TMO.*

## Inicjowanie awaryjnego połączenia grupowego


- Mikrofon aktywny włączony — aby zainicjować awaryjne połączenie grupowe, naciśnij i przytrzymaj **przycisk awaryjny**.
- Mikrofon aktywny wyłączony — aby zainicjować awaryjne połączenie grupowe, naciśnij i przytrzymaj **przycisk awaryjny**. Kiedy na wyświetlaczu zostanie wyświetlone awaryjne połączenie grupowe, przytrzymaj przycisk **PTT**, poczekaj na sygnał zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeśli został skonfigurowany) i zacznij mówić. Aby słuchać, zwolnij przycisk PTT.

## Cichy tryb awaryjny

**KOMENTARZ** *Funkcja cichego trybu awaryjnego (Silent Emergency Mode) musi zostać uaktywniona przez usługodawcę.*

Aby przejść do cichego trybu awaryjnego, naciśnij **przycisk awaryjny**.

W cichym trybie awaryjnym nie ma żadnych powiadomień audiowizualnych. Dźwięki klawiatury są wyłączone.

Aby zamknąć cichy tryb awaryjny, naciśnij przycisk **Menu**, a następnie, w ciągu 3 sekund, naciśnij jednocześnie przycisk .

## Wywołanie (Call-Out)

Ta funkcja pozwala odbierać alerty wywołań. Po odebraniu wiadomości dotyczącej wywołania radiotelefon przerywa wszystkie aktywne usługi i niezwłocznie przechodzi do alertu wywołania. Po zamknięciu alertu wywołania tryb wywołania jest zamykany, a radiotelefon powraca do normalnego trybu funkcjonowania. W trybie wywołania radiotelefon odbiera tylko połączenia alarmowe. Istnieją cztery typy alertów wywołania:

- Wywołanie normalne (Normal call-out)
- Wejście (Storm plan) — wysyłany do grupy kilkakrotnie w celu podniesienia poziomu zaufania. Aby przyjąć wywołanie, naciśnij dowolny przycisk. Nastąpi przekierowanie do fazy informacyjnej (przyciski uniwersalne nie są oznakowane).
- Wyjście (Fallback Mode) — ten tryb obsługuje tylko łączność głosową. Można go zamknąć ręcznie.

**KOMENTARZ** *Tryb wyjścia jest możliwy tylko, jeżeli radiotelefon funkcjonuje w trybie trunkingu lokalnego.*

- Wywołanie testowe (Test Call-Out) — dyspozytor może przetestować tę funkcję. Radiotelefon generuje ton, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat testu wywołania „**Call-Out Test**”. Dostępny jest tylko jeden przycisk uniwersalny „**Test OK**”, za którego pomocą można zamknąć wywołanie testowe.

### **Interakcja z radiotelefonami funkcjonującymi w innych trybach**

- Tryb TXI — można czytać wiadomości, ale nie można na nie odpowiadać. Użytkownik może zamknąć tryb TXI, naciskając przycisk uniwersalny, lub odrzucić wiadomość dotyczącą wywołania.
- Tryb DMO — wywołania nie są obsługiwane.
- Tryb awaryjny — wszystkie alerty wywołań są ignorowane.

## Fazy usługi wywołania

- Faza alertu — użytkownik odbiera wiadomość dotyczącą wywołania. Dźwięk alarmu oznacza wyświetlenie tekstu wiadomości. Użytkownik ma trzy opcje do wyboru: **Accept**, **Reject** lub **Menu**. Po przyjęciu alertu żadna usługa nie zostanie aktywowana. Więcej opcji jest dostępnych po naciśnięciu przycisku **Menu**.

**KOMENTARZ** *Użytkownik może zatrzymać odtwarzanie dźwięku alarmu, naciskając przycisk PTT lub dowolny przycisk uniwersalny.*

- Faza informacyjna — użytkownik nadal znajduje się w trybie wywołania i może uzyskać więcej informacji dotyczących zdarzenia za pomocą wiadomości tekstowych lub głosowych. Użytkownik może poprosić o dodatkowe informacje za pomocą głosowego połączenia grupowego lub funkcji tekstu wywołania, która umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych do usługodawcy. Użytkownik może zawsze odpowiedzieć, używając wiadomości tekstowej lub grupowego połączenia głosowego.

## Skrzynka wywołań

Skrzynka wywołań umożliwia wyświetlanie i zapisywanie wiadomości dotyczących wywołań w celu ich wykorzystania w przyszłości.


Aby wyświetlić te wiadomości, naciśnij kolejno **Menu > Messages > CO Box**.

Kiedy radiotelefon funkcjonuje w trybie wywołań, można tylko odczytywać nadchodzące wiadomości dotyczące wywołań.



# Wiadomości

---

## Wysyłanie wiadomości dotyczącej stanu

Wybierz żadaną grupę i naciśnij przycisk **Menu**, a następnie wybierz kolejno **Messages > Send Status**. Wybierz stan i naciśnij przycisk  lub **PTT**.



## Wysyłanie nowej wiadomości

Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz opcję **Messages > New Message**. Wpisz wiadomość. Wybierz przycisk **Wyślij** albo naciśnij przycisk  lub **PTT**. Wybierz adresata wiadomości lub wprowadź numer. Wybierz przycisk **Wyślij** albo naciśnij przycisk  lub **PTT**, aby wysłać nową wiadomość.


### KOMENTARZ

*Wiadomość można wysłać na numer prywatny, telefoniczny lub grupowy. Opcja wysyłania wiadomości na numer telefoniczny musi zostać uaktywniona przez usługodawcę.*

## Wysyłanie wiadomości zdefiniowanej przez użytkownika

Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno **Messages > Templates**. Przewiń listę i wybierz żądany szablon. Wybierz przycisk **Wyślij**, albo naciśnij przycisk  lub **PTT**. Wybierz adresata wiadomości lub wprowadź numer. Wybierz opcję **Wyślij** albo naciśnij przycisk  lub **PTT**, aby wysłać wiadomość.

## Wysyłanie wstępnie zdefiniowanej wiadomości

Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno **Messages > Predefined**. Przewiń listę i wybierz żądany szablon. Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz opcję **Edit**, aby rozpocząć edycję wiadomości. Wpisz żądane informacje. Wybierz opcję **Wyślij** albo naciśnij przycisk  lub **PTT**, aby wysłać wiadomość.

## Obsługa nowych przychodzących wiadomości tekstowych

Radiotelefon MTM800 Enhanced sygnalizuje wiadomość przychodzącą i automatycznie wyświetla skrzynkę odbiorczą, jeżeli radiotelefon nie wykonuje żadnych bieżących operacji.

Przewin listę do odpowiedniej wiadomości i wybierz przycisk uniwersalny **Read** (Czytaj). W przypadku długich wiadomości naciśnij **More** (Więcej), aby odczytać następną stronę, lub **Back** (Powrót), aby wrócić do strony poprzedniej.

Następnie wybierz opcję **Reply** (Odpowiedz). Możesz również nacisnąć przycisk **Menu** i zdecydować się na wybór opcji **Store/Delete/Delete All/Forward** (Zapisz/Usuń/Usuń wszystkie/Prześlij dalej).

**KOMENTARZ** *W przypadku długich wiadomości tekstowych, opcje odpowiadania, zapisywania i przesyłania dalej nie są dostępne.*

## Obsługa wiadomości nieprzeczytanych (nowych)

Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno **Messages > Inbox**. Przewin listę do odpowiedniej wiadomości i wybierz przycisk uniwersalny **Read** (Czytaj). W przypadku długich wiadomości naciśnij **More** (Więcej), aby odczytać następną stronę, lub **Back** (Powrót), aby wrócić do strony poprzedniej.

Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz opcję **Store/Delete/Delete All/Reply/Forward/Refresh**.


**KOMENTARZ** *Wiadomość zawiera maksymalnie 1 000 znaków.*

**KOMENTARZ** *Można wysłać wiadomość do kilku użytkowników jednocześnie. Wybierz grupę z listy kontaktów w radiotelefonie MTM800 Enhanced.*


# Porady i wskazówki

---

## **Pominięcie trybu operacyjnego**

Wybieranie trybu (grupowe/prywatne/telefoniczne) przed zainicjowaniem połączenia nie jest konieczne. Wystarczy wybrać numer i nacisnąć przycisk uniwersalny **CType** (typ połączenia), aby określić rodzaj połączenia (następnie należy nacisnąć przycisk **PTT** lub )

## **Przycisk Powrót**

Czasami trudno jest zidentyfikować aktualną lokalizację w strukturze menu radiotelefonu. Konieczne może być ponowne wyświetlenie ekranu głównego. Naciśnij przycisk .

## **Podświetlenie**

Intensywność podświetlenia można kontrolować przy użyciu przycisku podświetlenia.

## **Skróty menu**

- Naciskając przycisk **Menu** i przycisk numeryczny, można w łatwy sposób uzyskać dostęp do dowolnego elementu menu. (Nie ma przerwy między naciśnięciem przycisku **Menu** i przycisku numerycznego!)
- Można również zlecić usługodawcy zaprogramowanie skrótów menu.
- Ponadto można zdefiniować nowy skrót: po wyświetleniu odpowiedniego elementu menu należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **Menu** i postępować zgodnie z instrukcjami widocznymi na wyświetlaczu.

## **Włączanie głośnika/słuchawki dousznej**

System audio (głośnik/słuchawka douszna) można konfigurować dla dowolnego połączenia prywatnego lub połączenia grupowego przy użyciu specjalnego przycisku służącego do obsługi głośnika.

### **KOMENTARZ**

*Do przycisku głośności (cicho/głośno) przypisany jest skrót klawiaturowy. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą.*



### ***Ujednoczona lista kontaktów***

Pod jedną nazwą kontaktu można zapisać kilka numerów (prywatne, komórkowe, domowe, służbowe, wewnętrzne i inne). Można utworzyć maksymalnie 1 000 wpisów kontaktów i zapisać łącznie 1 000 numerów prywatnych i 1 000 numerów telefonicznych.

### ***Rozmiar tekstu***

Dostępne są dwa rozmiary tekstu na wyświetlaczu: **Standard** (Normalny) lub **Zoomed** (Powiększony) (przycisk **Menu**, a następnie **Setup > Display > Text Size**).

### ***Limit liczby grup***


Usługodawca może skonfigurować maksymalnie 2 048 grup dla trybu trunkingowego i maksymalnie 1 024 grupy dla trybu łączności bezpośredniej.

### ***Elastyczne foldery***

Można zlecić usługodawcy zdefiniowanie limitu liczby nowych grup znajdujących się w poszczególnych folderach (maksymalnie 256 folderów).

### ***Foldery „My Groups“***

Dowolną grupę (tryb TMO lub DMO) można wybrać i dodać do folderów osobistych.

Aby szybko uzyskać dostęp do folderu „My Groups“, należy nacisnąć przycisk  na ekranie głównym.


### ***Opcje (ekran główny)***

Korzystając z opcji na ekranie głównym, można w łatwy sposób zmienić folder, wybrać grupy, przełączać między trybami TMO i DMO oraz uzyskać dostęp do innych funkcji.



### ***Ułatwiona nawigacja w menu***

Podczas przewijania menu w górę/w dół można również przewijać elementy listy w prawo/w lewo. (W ten sposób można wybrać element lub wyświetlić poprzedni poziom menu.)


### ***Szybki dostęp do listy wybieranych numerów***

Aby uzyskać dostęp do ostatnio wybieranych numerów, należy nacisnąć przycisk  na ekranie głównym.

### ***Automatyczne przewijanie przy użyciu przycisku nawigacyjnego***

Aby automatycznie przewijać wyświetlaną listę, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk  lub .

## Szybki dostęp do listy ostatnich połączeń

Na ekranie głównym naciśnij .

## Ustawianie godziny i daty

Godzina i data są synchronizowane przez infrastrukturę usługodawcy. Jeżeli radiotelefon znajduje się poza zasięgiem sygnału, wartości można ustawić ręcznie.

- Aby ustawić godzinę, naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno opcje **Setup > Time & Date > Set > Set Time**. Wprowadź godzinę przy użyciu przycisku nawigacyjnego i/lub klawiatury numerycznej.
- Aby ustawić datę, naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno opcje **Setup > Time & Date > Set > Set Date**. Wprowadź datę przy użyciu przycisku nawigacyjnego i/lub klawiatury numerycznej.
- Aby automatycznie ustawić datę i godzinę, naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno opcje **Setup > Time & Date > System Update**. Wybierz jedną z trzech opcji w zależności od potrzeb:
  - **Off** — aktualizacje systemowe (System Update) są wyłączone
  - **Time only** — aktualizowana jest tylko godzina
  - **Godzina i strefa** — godzina jest aktualizowana automatycznie zgodnie z aktualną strefą czasową, gdy radiotelefon funkcjonuje w trybie TMO. W trybie DMO radiotelefon korzysta z zegara wewnętrznego.

## Nazwy szablonów

Każdemu szablonowi można nadać nazwę zgodnie z własnymi preferencjami. Jest to możliwe, jeśli nie zostanie nadana nazwa domyślna.

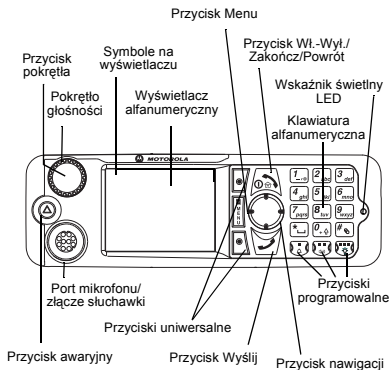
## Przełączanie między grupami rozmównymi

Można przełączać między ostatnimi dwiema grupami rozmównymi w dowolnym trybie, a także między trybami. Na przykład w trybie TMO można przełączyć się na ostatnią grupę rozmówną z trybu DMO. W tym celu należy nacisnąć i przytrzymać przycisk skrótu klawiaturowego. Ta funkcja działa w obydwu kierunkach i w jednym trybie. Po wyłączeniu radiotelefon zapamiętuje dwie ostatnie grupy rozmówne.



## MTM800 Enhanced

### Skrócony podręcznik



#### Włączanie/wyłączanie radiotelefonu MTM800 Enhanced




Aby włączyć/wyłączyć zasilanie radiotelefonu MTM800 Enhanced, naciśnij i przytrzymaj

przycisk .

#### Korzystanie z menu radiotelefonu MTM800 Enhanced

- Aby wyświetlić menu, naciśnij przycisk **Menu**.
- Aby przewinąć menu, naciśnij przycisk



- Aby wybrać element menu, naciśnij przycisk uniwersalny **Wybierz** lub przycisk .
- Aby ponownie wyświetlić poprzedni poziom, naciśnij przycisk **Wstecz** lub przycisk .
- Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk .

#### Wybieranie trybu trunkinga/łączności bezpośredniej Obsługa

- Radiotelefon można skonfigurować do przełączania między trybami TMO i DMO przy użyciu przycisku skrótu klawiatury. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą.
- Na ekranie głównym naciśnij **Optns** i wybierz opcję **Trunked Mode/Direct Mode** (Tryb TMO/DMO).

#### Inicjowanie połączenia grupowego w trybie TMO

Przejdź do żądanej grupy na ekranie głównym przy użyciu przycisku nawigacyjnego. Naciśnij przycisk uniwersalny **Wybierz** (jeżeli został skonfigurowany). Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**. Poczekaj na sygnał zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli został skonfigurowany), a następnie zacznij mówić do mikrofonu. Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

#### Inicjowanie połączenia grupowego w trybie DMO

Uaktywnij tryb DMO. Przejdź do żądanej grupy przy użyciu przycisku nawigacyjnego. Naciśnij przycisk uniwersalny **Wybierz** (jeżeli został skonfigurowany). Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**. Poczekaj na sygnał zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli został skonfigurowany), a następnie zacznij mówić do mikrofonu. Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

#### Inicjowanie awaryjnego połączenia grupowego w trybie TMO


Uaktywnij tryb TMO. Naciśnij i przytrzymaj przycisk awaryjny. Alarm awaryjny jest wysyłany automatycznie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**. Poczekaj na sygnał zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli został skonfigurowany), a następnie zacznij mówić do mikrofonu. Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Jeżeli funkcja mikrofonu aktywnego (**Hot Mic**) jest włączona, poczekaj na wyświetlenie komunikatu „**Emergency Mic On**” i zacznij mówić do mikrofonu bez naciśnięcia przycisku **PTT**. Aby zakończyć tryb awaryjny, naciśnij i przytrzymaj przycisk uniwersalny **Exit** (Zakończ).

#### Inicjowanie awaryjnego połączenia grupowego w trybie DMO

Uaktywnij tryb DMO. Naciśnij i przytrzymaj przycisk awaryjny. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**. Poczekaj na sygnał zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli został skonfigurowany), a następnie zacznij mówić do mikrofonu. Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Aby zakończyć tryb awaryjny, naciśnij i przytrzymaj przycisk uniwersalny **Zakończ**.

### Inicjowanie połączenia prywatnego w trybie simpleksu oraz TMO

Wybierz numer na ekranie głównym. Naciśnij **CType**, aby wybrać typ połączenia (jeżeli jest to konieczne). Naciśnij i zwolnij przycisk **PTT**. Zabrmi sygnał dzwonienia. Rozmówca odbiera połączenie. Poczekaj aż do chwili, kiedy rozmówca przestanie mówić do mikrofonu. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**. Poczekaj na sygnał zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli został skonfigurowany), a następnie zacznij mówić do mikrofonu. Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Naciśnij

przycisk , aby zakończyć połączenie.

### Inicjowanie połączenia prywatnego w trybie simpleksu oraz DMO

Uaktywnij tryb DMO. Wybierz numer na ekranie głównym. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**. Poczekaj na sygnał zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli został skonfigurowany), a następnie zacznij mówić do mikrofonu. Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Aby zakończyć połączenie, naciśnij .

### Inicjowanie połączenia prywatnego/telefonicznego/wewnętrznego w trybie duplexu


Wybierz numer na ekranie głównym. Naciśnij **CType**, aby wybrać typ połączenia. Naciśnij

i zwolnij przycisk . Zabrmi sygnał dzwonienia. Rozmówca odbiera połączenie.

Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie.

### Odbieranie połączenia

Radiotelefon MTM800 Enhanced rozpoznaje i sygnalizuje połączenie przychodzące. Aby

odebrać połączenie, naciśnij przycisk  (prywatne połączenia telefoniczne/wewnętrzne/ prywatne w trybie duplexu) lub przycisk **PTT** (pozostałe połączenia).


### Wysyłanie wiadomości dotyczącej stanu


Wybierz żadaną grupę, a następnie naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno opcje **Messages > Send Status**. Wybierz stan

i naciśnij przycisk  lub **PTT**.

### Wysyłanie nowej wiadomości


Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno opcje **Messages > New Message**. Wpisz wiadomość. Wybierz przycisk **Wyślij** albo

naciśnij  lub **PTT**. Wybierz adresata wiadomości lub wprowadź numer. Wybierz

przycisk **Wyślij** albo naciśnij przycisk  lub **PTT**, aby wysłać nową wiadomość.

### Porady i wskazówki

- **Powrót**

Czasami trudno jest zidentyfikować aktualną lokalizację w strukturze menu radiotelefonu. Konieczne może być ponowne wyświetlenie ekranu głównego. Naciśnij przycisk .

- **Podświetlenie**

Można wyłączyć podświetlenie (tryb incognito) lub skonfigurować automatyczne włączanie podświetlania po naciśnięciu dowolnego przycisku.

Podświetlenie można również włączyć/ wyłączyć, naciskając górny przycisk boczny (jeżeli został zaprogramowany).

- **Skróty menu**

Naciskając przycisk **Menu** i przycisk numeryczny, można w łatwy sposób uzyskać dostęp do dowolnego elementu menu. (Nie ma przerwy między naciśnięciem przycisku **Menu** i przycisku numerycznego!) Można również zlecić usługodawcy zaprogramowanie skrótów menu.

Ponadto można zdefiniować nowy skrót: po wyświetleniu odpowiedniego elementu menu należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **Menu** i postępować zgodnie z instrukcjami widocznymi na wyświetlaczu.

- **Włączenie głośnika/słuchawki dousznej**

System audio (głośnik/słuchawka douszna) można konfigurować dla dowolnego połączenia prywatnego lub wywołania grupowego przy użyciu specjalnego przycisku służącego do obsługi głośnika.


- **Ujednolicona lista kontaktów**

Pod jedną nazwą kontaktu można zapisać kilka numerów (prywatne, komórkowe, domowe, służbowe, wewnętrzne i inne).

- **Rozmiar tekstu**

Dostępne są dwa rozmiary tekstu na wyświetlaczu: **Standard** (Normalny) lub **Zoomed** (Powiększony) (**Menu > Setup > Display > Text Size**).

- **Folder „My Groups“**

Dowolną grupę (tryb TMO lub DMO) można wybrać i dodać do folderu osobistego. Aby szybko uzyskać dostęp do folderu „My Groups“, należy nacisnąć przycisk  na ekranie głównym.

# Содержание

---

<b>Информация по технике безопасности</b> .....	<b>4</b>
Информация по утилизации .....	4
Информация об авторском праве .....	5
Условные обозначения .....	6
<b>Обзор MТM800 Enhanced</b> .....	<b>7</b>
Элементы управления и индикаторы .....	7
Звуковые сигналы .....	9
Периодическое оповещение .....	13
Обзор клавиш, ручек и кнопок .....	13
Клавиша включения/выключения/завершения вызова/ возврата .....	13
Экранные клавиши .....	13
Клавиша меню .....	13
Поворотная ручка/кнопка включения .....	13
Кнопка экстренного вызова .....	14
Функциональные клавиши .....	14
Режим регулировки громкости .....	15
Двойное устройство управления .....	15
Светодиодный индикатор статуса .....	17
Выбор пунктов меню .....	17
Возврат к предыдущему уровню .....	17
Выход из меню .....	17
Список пунктов меню .....	18
Дисплей .....	22
Значки статуса .....	22
Значки меню .....	25
Значки входящих сообщений .....	26
Значки контактов .....	26
Значки исходящих сообщений .....	27
Значки ввода текста .....	27

**Начало работы . . . . . 31**

Включение/выключение питания (клавиша включения/  
выключения/завершения вызова/возврата или кнопка  
поворотной ручки) . . . . . 31

Включение питания (кнопка экстренного вызова) . . . . . 31

Включение питания с активной функцией блокировки  
передачи (TXI) . . . . . 31

Удаление рации . . . . . 32

Разблокировка устройства MTM800 Enhanced . . . . . 32

Блокировка/разблокировка клавиатуры . . . . . 33

Идентификатор пользователя рации («ID п-ля») . . . . . 34

**Выбор режима TMO или DMO . . . . . 35**

Вход в режим TMO или DMO . . . . . 35

**Групповые вызовы . . . . . 36**

Часто используемые папки . . . . . 36

    Выбор папки «Мои группы» . . . . . 36

    Добавление группы (TMO/DMO) . . . . . 36

    Удаление группы (TMO/DMO) . . . . . 36

    Переименование часто используемой папки . . . . . 37

    Удаление часто используемой папки . . . . . 37

Выбор группы . . . . . 37

    Использование поворотной ручки . . . . . 37

    Использование навигационной клавиши . . . . . 37

    Использование алфавитного поиска . . . . . 38

    Использование поиска папок . . . . . 38

    Использование цифровой клавиатуры – быстрый  
    набор . . . . . 38

Выбор папки . . . . . 39

Групповые вызовы в режиме TMO . . . . . 39

    Выполнение группового вызова в режиме TMO . . . . . 39

    Прием групповых вызовов в режиме TMO . . . . . 40

    Прием циркулярных вызовов в режиме TMO . . . . . 40

Двойное нажатие РТТ . . . . . 40

Групповые вызовы в режиме DMO . . . . . 41

    Выполнение группового вызова в режиме DMO . . . . . 41

    Прием группового вызова в режиме DMO . . . . . 42

    Выход из прямого режима (DMO) . . . . . 42

<b>Частные, телефонные вызовы и вызовы учреждений АТС</b> .....	<b>43</b>
Создание контакта .....	43
Набор номеров .....	43
Набор номера .....	43
Набор номеров через список контактов .....	44
Быстрый набор .....	44
Частный вызов .....	44
Выполнение частного вызова .....	44
Прием частного вызова .....	45
Телефонные вызовы и вызовы учреждений АТС .....	46
Выполнение телефонного вызова или вызова учреждения АТС .....	46
<b>Экстренный режим</b> .....	<b>47</b>
Вход в экстренный режим или выход из него .....	47
Отправка экстренного тревожного сигнала .....	48
Функция горячего микрофона .....	49
Выполнение экстренного группового вызова .....	49
Экстренный режим «Тихо» .....	50
ЧП-вызов .....	50
<b>Сообщения</b> .....	<b>52</b>
Отправка статусного сообщения .....	52
Отправка нового сообщения .....	52
Отправка сообщения, определенного пользователем .....	52
Отправка предустановленного сообщения .....	52
Обработка новых входящих текстовых сообщений .....	53
Обработка непрочитанных (новых) сообщений .....	53
<b>Полезные советы</b> .....	<b>54</b>
<b>Справочное руководство</b> .....	<b>57</b>

© Motorola Inc., 2009

MOTOROLA и стилизованный логотип M зарегистрированы в патентном ведомстве США. Все другие продукты и названия являются собственностью их владельцев.

# Информация по технике безопасности



## ВНИМАНИЕ

*Перед началом использования изделий ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации и технике безопасности, приведенными в буклете «Сведения о безопасности и воздействии излучаемой радиочастотной энергии» 6866537D37.*

MTM800 Enhanced предназначена только для профессиональной эксплуатации, только при этом условии будет обеспечено удовлетворение требований Международного комитета по защите от неионизирующего излучения (International Committee for Non-Ionising Radiation, ICNIRP) в отношении воздействия излучаемой радиочастотной энергии. С целью недопущения превышения пределов воздействия излучаемой радиочастотной энергии перед началом использования изделий ознакомьтесь с информацией о радиочастотной энергии и инструкциями по эксплуатации в буклете «Сведения о безопасности и воздействии излучаемой радиочастотной энергии» (номер по каталогу публикаций Motorola 6866537D37).

Храните данное руководство пользователя и буклет «Сведения о безопасности и воздействии излучаемой радиочастотной энергии» в надежном месте, обеспечьте их передачу другим лицам в случае передачи им аксессуаров.

## Информация по утилизации



В соответствии с директивой **Европейского союза об утилизации электроприборов и электронного оборудования** изделия, продаваемые в странах ЕС, должны иметь этикетку с перечеркнутым контейнером для отходов (в некоторых случаях этикетка может находиться на упаковке). Согласно директиве об утилизации электроприборов и электронного оборудования, данная этикетка с перечеркнутым контейнером для отходов означает, что покупатели и конечные пользователи в странах ЕС не должны выбрасывать электроприборы и электронное оборудование с бытовыми отходами.

Информацию о системе переработки отходов в своей стране покупатели или конечные пользователи в странах ЕС могут получить у местного представителя поставщика оборудования или в центре обслуживания.



## Информация об авторском праве

Описанные в данном руководстве изделия фирмы Motorola могут содержать защищенные авторскими правами компьютерные программы фирмы Motorola, хранящиеся на полупроводниковых ЗУ или других носителях. Законы США и некоторых других стран обеспечивают некоторые эксклюзивные права компании Motorola в отношении защищенных авторским правом компьютерных программ, включая, в частности, право на копирование и воспроизведение в любой форме защищенных авторским правом компьютерных программ.

В связи с этим никакие компьютерные программы фирмы Motorola, содержащиеся в изделиях Motorola, описанных в настоящем руководстве, не разрешается копировать, воспроизводить, изменять, подвергать инженерному анализу для создания аналога или распространять каким бы то ни было способом без явного письменного разрешения фирмы Motorola. Кроме того, покупка изделий Motorola не дает никаких явных или подразумеваемых прав или прав на лицензии, например, не подразумевает отказа владельцев от своих прав и т. п., в отношении авторства, патентов или заявок на патенты компании Motorola, за исключением обычных неисключительных прав на лицензию на использование этих изделий согласно законам о продаже изделий.

Настоящий документ защищен авторским правом. Допускается дублирование настоящего документа в разумных пределах в целях использования изделий Motorola. Дублирование в иных целях, изменения, дополнения или другая обработка этого документа не допускаются. Оригиналом считается только этот документ, сохраненный в электронном виде. Дубликаты считаются копиями. Компания Motorola, Inc. и ее дочерние компании и филиалы не ручаются за правильность таких копий.

## Условные обозначения

Настоящий документ предоставляет читателю информацию в наглядной форме. Во всем наборе документов используются определенные значки. Далее приведены эти значки с соответствующими описаниями.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

*Словом «Предупреждение» с соответствующим значком обозначается информация, пренебрежение которой может привести к летальному исходу, серьезным травмам или серьезному повреждению изделия.*



**ВНИМАНИЕ**

*Словом «Внимание» с соответствующим значком обозначается информация, пренебрежение которой может привести к незначительным травмам, травмам средней степени тяжести или серьезному повреждению изделия.*

**ВНИМАНИЕ**

*Пометка «Внимание» может использоваться без значка для обозначения потенциального повреждения или травм, не связанной с изделием.*

**ПРИМЕЧАНИЕ**

*Примечания содержат информацию, более важную, чем окружающий их текст, например исключения или предварительные условия. Они также отсылают читателя к дополнительной информации, напоминающей о выполнении определенных действий (например, если они не являются частью текущей процедуры) или сообщающей о расположении элементов на экране. Примечание не является предупреждением.*

# Обзор MTM800 Enhanced

## Элементы управления и индикаторы

Приведенные далее номера относятся к иллюстрации на внутренней стороне обложки.

Номер	Описание
1	<b>Программируемая поворотная ручка/кнопка включения</b> Функции по умолчанию: «двойной режим» – нажмите ручку для переключения между меню громкости и списка. Нажмите и удерживайте для включения устройства MTM800 Enhanced.
2	<b>Цветной дисплей</b> Отображает буквенно-цифровой текст и изображения с использованием 65536 цветов, обладает разрешением 640 x 480 пикселей, имеет подсветку, поддерживает масштабирование шрифта и регулировку контрастности.
3	<b>Кнопка «Меню»</b> Используется для входа в основное меню и контекстное меню.
4	<b>Клавиша включения/выключения/завершения вызова/возврата</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Нажмите и удерживайте для включения или выключения устройства MTM800 Enhanced.</li><li>• Нажмите для завершения вызова.</li><li>• Нажмите для возврата к исходному дисплею (экрану режима ожидания).</li></ul>
5	<b>Буквенно-цифровая клавиатура</b> Клавиатура используется для ввода букв или цифр при наборе, ввода контактных номеров или текстовых сообщений.
6	<b>Светодиодный индикатор</b>
7	<b>Кнопка экстренного вызова.</b> Нажмите и удерживайте для включения экстренного режима и передачи экстренных тревожных сигналов (как запрограммировано). Если устройство MTM800 Enhanced выключено, чтобы включить в экстренном или обычном режиме (как запрограммировано), нажмите и удерживайте кнопку.








Номер	Описание
8	<b>Гнездо микрофона</b> Служит для подключения таких аксессуаров, как ручной микрофон или трубка телефонного типа с кнопкой РТТ.
9	<b>Экранные клавиши</b> Нажмите для выбора функции, отображаемой на экране, исключение составляют верхняя и нижняя экранные клавиши.
10	<b>Клавиша отправки</b> Используется для выполнения двойных вызовов (например, телефонных вызовов) или ответа на них, а также для отправки статусных и текстовых сообщений.
11	<b>Навигационная клавиша на четыре направления</b> Нажмите на верхнюю, нижнюю, левую или правую часть для прокрутки списка при перемещении по меню или для редактирования буквенно-цифрового текста.
12	<b>Программируемая клавиша внешних сигналов тревоги</b> Функция по умолчанию: используется для включения и выключения сигналов внешней тревоги (звуковой и световой сигналы).
13	<b>Программируемая клавиша управления динамиком</b> Функция по умолчанию: используется для включения/выключения динамика.
14	<b>Программируемая клавиша подсветки</b> Функция по умолчанию: используется для уменьшения и увеличения яркости подсветки рации. Подсветка имеет пять уровней яркости.
15	<b>Кнопка РТТ (Push-To-Talk – «нажмите и говорите»)</b> Нажмите и удерживайте эту кнопку при одиных вызовах, когда говорите, или для выполнения группового вызова и отпустите, чтобы слушать собеседников. Нажмите для отправки статусного или текстового сообщения.
16	<b>Микрофон</b>

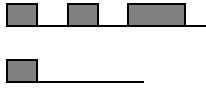
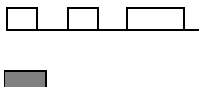



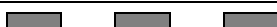



**ПРИМЕЧАНИЕ** *Перед первым использованием МТМ800 Enhanced снимите пластиковую защиту с дисплея.*





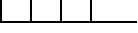
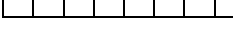
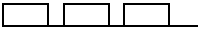


**ПРИМЕЧАНИЕ** *Рекомендуется выключать терминал перед подключением любого из аксессуаров.*

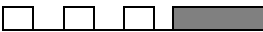



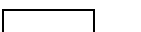
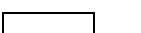

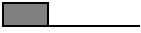


## Звуковые сигналы

□ – ВЫСОКИЙ ТОН; ■ – НИЗКИЙ ТОН.

Описание	Тип	Повтор
<b>Режим ожидания</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Назад к исходному дисплею</li> <li>Возврат к регулировке громкости вращением по истечении времени таймера вращательной прокрутки</li> <li>Возврат в зону действия сети</li> <li>Возврат к полному рабочему режиму</li> </ul>		Один раз
Готов к приему		Один раз
Нажатие неправильной клавиши		Один раз
<ul style="list-style-type: none"> <li>Правильное нажатие клавиши</li> <li>Сбой самотестирования MTM800 Enhanced при включении питания</li> <li>Возврат в зону обслуживания</li> </ul>		Один раз
<b>Режим вызова</b>		
Предупреждение о завершении вызова		Один раз
Тональный сигнал ожидающего вызова в случае ожидающего телефонного или частного вызова		Через каждые 6 секунд до завершения вызова
Данные подключены или данные не подключены		Один раз

Описание	Тип	Повтор
Сигналы разрешения разговора при нажатии кнопки РТТ		Один раз (обычный сигнал)  Один раз (короткий сигнал)
Сигнал разрешения разговора без шлюза при нажатии кнопки РТТ. Этот сигнал сообщает о недоступности шлюза		Дважды  Один раз
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Запрещение разговора</li> <li>• Система занята</li> <li>• Истекло время таймера ограничения разговора</li> <li>• Вызываемое устройство MTM800 Enhanced отсутствует или занято</li> </ul>		Пока не будет отпущена кнопка РТТ.
Разъединение или сбой вызова из-за проблем в сети		Один раз
Набран неправильный номер		Без сигналов
Вход в прямой режим (DMO)		Один раз
Выход из режима DMO		Один раз
Транкинг местного сайта – вход/выход		Один раз
Обратный телефонный вызов (отправка)		Каждые 3 секунды, пока вызываемый абонент не ответит или не отклонит вызов
Телефон занят		Каждые 0,5 секунды

Описание	Тип	Повтор
Статусное сообщение отправлено диспетчеру, или произошел сбой отправки		Дважды
<b>Входящие вызовы</b>		
Прием статусного сообщения подтвержден диспетчером		Четыре раза
Устройство MTM800 Enhanced приняло групповой вызов без шлюза (только настройка)		Один раз
Принят групповой вызов с высоким приоритетом		Один раз
Отправлен или принят экстренный тревожный сигнал		Дважды
Сбой экстренного тревожного сигнала		Четыре раза
Принят экстренный вызов		Один раз
Телефонный вызов, двойной индивидуальный вызов (прием)	Согласно настройке подменю «Тип звонка».	До ответа на вызов или его отклонения
Прием частного вызова	Согласно настройке подменю «Тип звонка».	До ответа на вызов или его отклонения
Вызывающий слышит звонок частного вызова		До ответа на вызов
Поступление одинарного индивидуального упреждающего приоритетного вызова		Каждые 4 секунды до ответа на вызов или его отклонения

Описание	Тип	Повтор
Поступление двойного индивидуального упреждающего приоритетного вызова		Каждые 4 секунды до ответа на вызов или его отклонения
Обслуживание ограничено		Один раз при включении режима ограниченного обслуживания
Получено новое сообщение электронной почты		Один раз
Новый групповой вызов		Один раз
<b>Общие</b>		
Настройка громкости (наушник, клавиатура, динамик)		Непрерывный
Настройка громкости (звонок)		При настройке громкости.
Блокировка передачи (ТХI)		Один раз
Двойное нажатие РТТ — Одинарный тональный сигнал		Один раз
Двойное нажатие РТТ — Двойной тональный сигнал		Один раз
Двойное нажатие РТТ — Тройной тональный сигнал		Один раз

**ПРИМЕЧАНИЕ**

*Пользователь не может отключить тональные сигналы ЧП-вызовов.*



## Периодическое оповещение

Периодическое оповещение указывает на пропущенные вызовы и непрочитанные сообщения. Для каждого оповещения о непрочитанном сообщении звучит сигнал и загорается оранжевый индикатор.



Пользователь может включить или отключить эту функцию. Нажмите **Меню** и выберите **Настройка > Сигналы > Периодич. оповещ.**, чтобы установить интервал времени между оповещениями.

## Обзор клавиш, ручек и кнопок

### Клавиша включения/выключения/завершения вызова/возврата


- Нажмите и удерживайте для включения или выключения устройства MTM800 Enhanced.
- Нажмите для завершения вызова.
- Нажмите для возврата к исходному дисплею.

### Экранные клавиши

Нажмите  или  для выбора функции, отображаемой на экране, исключение составляют верхняя и нижняя экранные клавиши.

### Клавиша меню

Клавиша меню выполняет две функции. Нажмите клавишу **Меню** для перехода в:

- **Меню** (если оно не открыто). Меню MTM800 Enhanced позволяют управлять настройками MTM800 Enhanced.
- **Контекстное меню** (при отображении значка  и не в режиме ожидания) для просмотра списка пунктов текущего меню.

### Поворотная ручка/кнопка включения

Нажмите и удерживайте поворотную ручку, чтобы включить MTM800 Enhanced.

Поставщик услуг может запрограммировать поворотную ручку для использования одним из следующих способов:

- **Двойное управление** – ручка используется для регулировки громкости и для прокрутки списков. Нажмите ручку для переключения между режимами регулировки громкости и прокрутки списков (функции по умолчанию).
- **Управление списком** – ручка используется для прокрутки списков (например списков разговорных групп) или пунктов меню. В этом случае регулировка громкости всегда осуществляется через меню или внешние аксессуары (если они имеются).
- **Регулировка громкости** – ручка используется только для регулировки громкости, поворот по часовой стрелке приводит к увеличению громкости.

Нажмите и удерживайте поворотную ручку для ее блокировки, для разблокировки снова нажмите и удерживайте е. Разблокировка поворотной ручки выполняется также при выключении питания.

## Кнопка экстренного вызова


Нажмите и удерживайте эту кнопку для перехода в экстренный режим.

Если устройство MTM800 Enhanced выключено, нажмите и удержите эту кнопку для включения питания в экстренном или обычном режиме (как запрограммировано).

## Функциональные клавиши

Для каждой функциональной клавиши назначена функция по умолчанию, которая выполняется при коротком нажатии.


- **Клавиша внешних сигналов тревоги**

Нажмите , чтобы включить или выключить внешние сигналы тревоги (звуковой и световой сигналы).

- **Клавиша управления динамиком**

Нажмите , для включения/отключения динамика.

- **Клавиша регулировки подсветки**



Нажимая , выберите один из пяти заданных уровней подсветки и интенсивность светодиодного индикатора.

Кроме того, поставщик услуг может запрограммировать функциональные клавиши на выполнение различных функций при длительном нажатии соответствующей клавиши.

## Цифровые клавиши , клавиши

Устройство MTM800 Enhanced поддерживает выполнение часто используемых функций одним нажатием, для этого достаточно нажать и удерживать назначенную клавишу.

### ПРИМЕЧАНИЕ

*Время нажатия цифровых клавиш, клавиши  или , необходимое для выполнения функции в одно нажатие, по умолчанию – 1 секунда. Однако это время может быть пренастроено поставщиком услуг.*

## Выполнение частного вызова одним нажатием

Устройство MTM800 Enhanced поддерживает выполнение частного вызова одним нажатием, если это настроено поставщиком услуг. Нажав назначенную кнопку, можно набрать номер последнего инициатора группового вызова.

## Режим регулировки громкости

Поставщик услуг может включить функцию режима настройки громкости. Все настройки, касающиеся **индивидуального** режима, доступны даже при возврате к **обычному** режиму.

В **обычном** режиме пользователь настраивает все уровни **громкости** одновременно.

Для изменения настройки или настроек громкости нажмите **Меню > Настройка > Изменить громкость**.



## Двойное устройство управления

Функция двойного управления предоставляет возможность использования двух устройств управления, ведущего и ведомого, которые обладают аналогичными функциональными возможностями.


Включение обоих устройств управления осуществляется независимо. Порядок включения любого устройства управления:

- Нажмите и удерживайте клавишу включения/выключения/завершения вызова/возврата.
- Нажмите и удерживайте поворотную ручку, чтобы включить MTM800 Enhanced.



## **Взаимодействие ведущего и ведомого устройств**


Ведущее устройство управления проверяет наличие связи между ведущим и ведомым устройствами управления. При отсутствии связи отображается значок . В противном случае на экране отображается значок . Чтобы ознакомиться со всеми значками, доступным и для этой функции, см. раздел D-РТТ тонови на стр. 24.

**ПРИМЕЧАНИЕ** *Если данная функция включена поставщиком услуг, на экране постоянно отображается один из значков.*

Если включено только ведомое устройство управления, а ведущее устройство управления недоступно, устройство переходит в автономные режим и можно нажать только кнопку  для отключения.

### **Нажатие клавиши**

Если на любом устройстве была нажата какая-либо клавиша кроме кнопки экстренного вызова или , появляется значок  и выполняется блокировка всех клавиш на другом устройстве управления.

**ПРИМЕЧАНИЕ** *Можно в любое время нажать кнопку экстренного вызова и  на обоих устройствах управления.*


Во время любого вызова голос одновременно слышен в динамиках как ведомого, так и ведущего устройства. Возможно одновременное открытие только одного сеанса МІС/РТТ. Право инициирования передачи присваивается в соответствии с очередностью нажатия.

## Светодиодный индикатор статуса

Светодиодный индикатор показывает состояние устройства MTM800 Enhanced.

Индикатор	Статус
Постоянно горящий зеленый	Используется
Мигающий зеленый	Работает
Постоянно горящий красный	Вне зоны обслуживания
Мигающий красный	Подключение к сети/вход в режим DMO
Постоянно горящий оранжевый	Блокировка передачи (TXI) в обслуживании/ канал занят в режиме DMO
Постоянно горящий, а затем мигающий оранжевый	Входящий вызов
Не горит	Устройство выключено

## Выбор пунктов меню

1. Нажмите **Меню**.
2. Выделите необходимый элемент и нажмите **Выбрать** или  для его выбора.

## Возврат к предыдущему уровню

Нажмите **Назад** или .

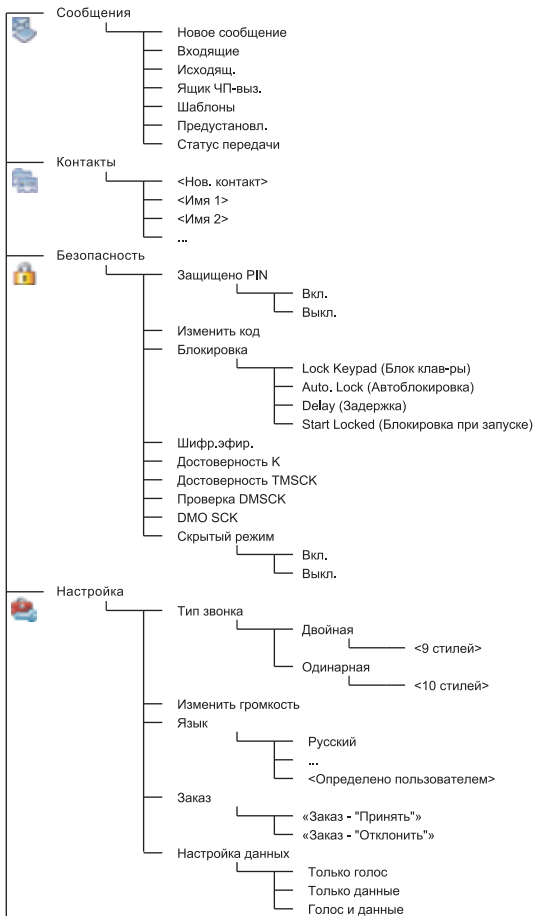
## Выход из меню

Нажмите .

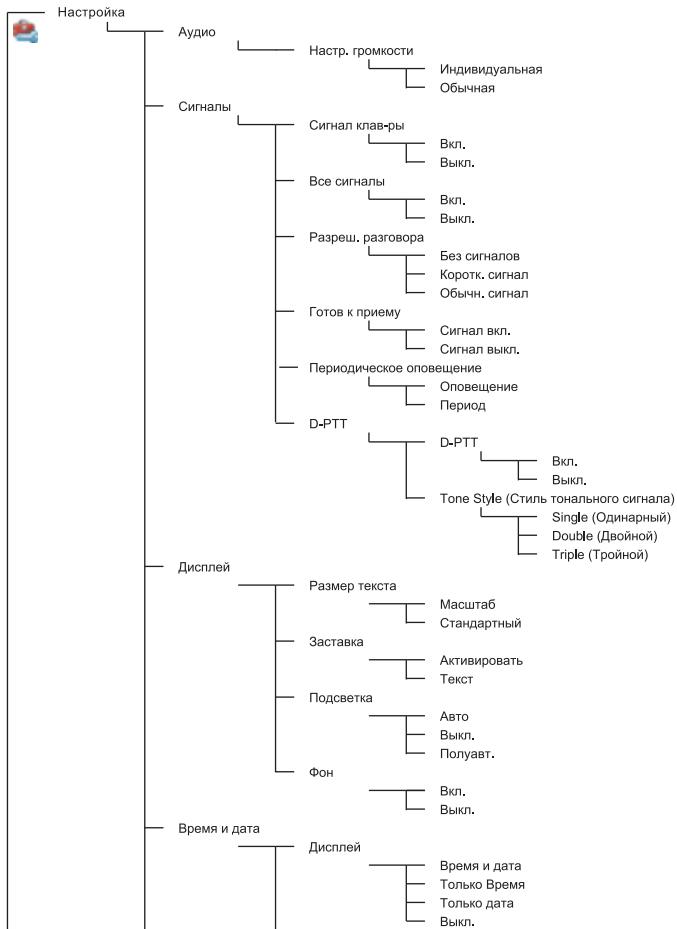
### ПРИМЕЧАНИЕ

*Если в течение заданного периода не нажать ни одной клавиши, MTM800 Enhanced выйдет из пункта меню автоматически.*

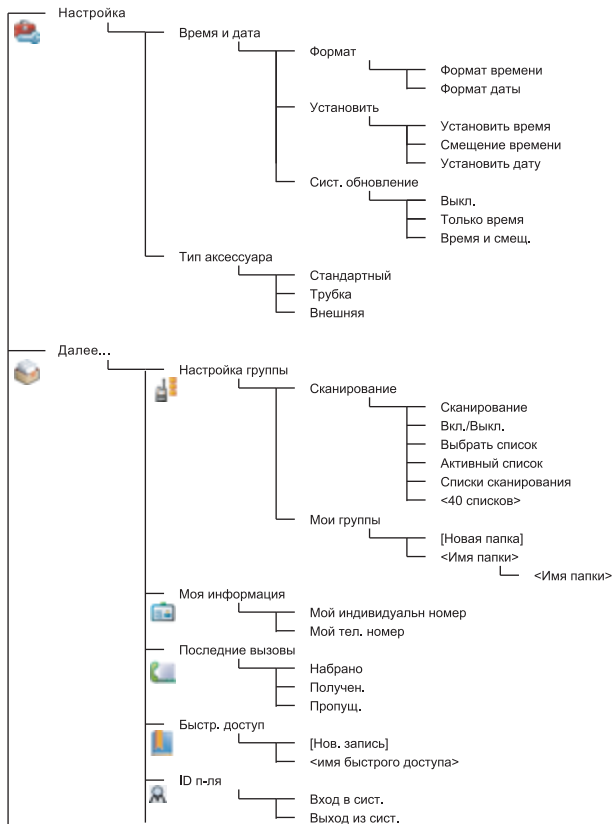
# Список пунктов меню



См. следующую страницу

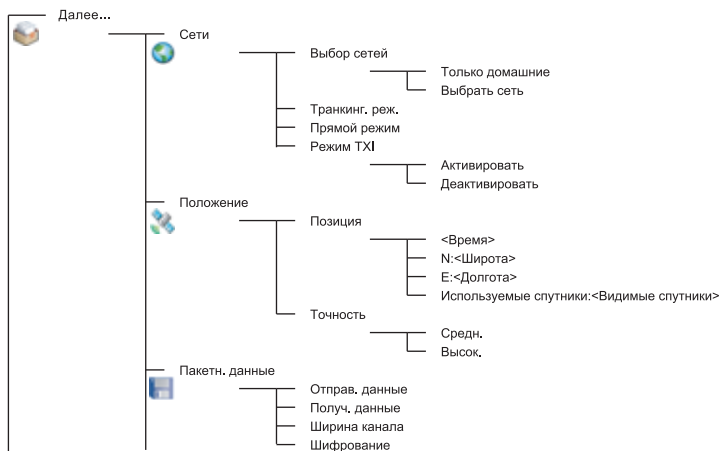


См. следующую страницу



См. следующую страницу





## ПРИМЕЧАНИЕ

*Это стандартная структура меню. Поставщик услуг может включить или отключить некоторые пункты меню или изменить их имена.*

### Создание быстрого доступа к пунктам меню

Используйте ссылки для быстрого доступа к часто используемым пунктам меню.

#### Создание быстрого доступа к пунктам меню

Найдите нужный пункт меню, выделите его и нажмите и удерживайте клавишу **Меню**.

#### Список быстрого доступа к пунктам меню

Для просмотра созданного быстрого доступа нажмите клавишу **Меню** и выберите **Далее... > Быстр. доступ > <имя быстрого доступа>**.

#### Использование быстрого доступа к пунктам меню








На исходном дисплее нажмите клавишу **Меню** и цифровую клавишу (клавиши), назначенную быстрому доступу.








## Дисплей


При использовании устройства MTM800 Enhanced на дисплее отображаются значки, указывающие на следующие состояния.

### Значки статуса

Значки статуса отображаются, когда телефон выполняет определенные операции или при включении определенных функций.





Значок статуса	Описание
<b>Работа в транковом режиме (TMO)</b>	
	<b>Уровень сигнала</b> Позволяет определить уровень сигнала. Чем больше полосок, тем сильнее сигнал.
	<b>Нет обслуживания</b>
	<b>Сканирование</b> Указывает, что на устройстве MTM800 Enhanced включен режим сканирования.
	<b>Данные подключены</b> Отображается при успешном подключении устройства MTM800 Enhanced к внешнему устройству и его готовности к передаче данных.
	<b>Передача/прием данных</b> Отображается, когда MTM800 Enhanced передает данные на внешнее устройство или принимает данные с внешнего устройства (ноутбука или настольного ПК). <b>Номера нет</b> – режим ожидания обмена данными. <b>Номера 1, 2, 3 или 4</b> – активный режим обмена данными в полосе 25%, 50%, 75% или 100% от полной полосы канала.
<b>Прямой режим работы (DMO)</b>	
	<b>Уровень сигнала</b> Указывает на входящий групповой вызов в прямом режиме.
	<b>Прямой режим</b> Отображается, когда устройство MTM800 Enhanced находится в прямом режиме.

Значок статуса	Описание
	<p><b>Шлюз DMO</b> Указывает, что выбран шлюз. Этот значок имеет три следующих состояния: <b>Отображается и не мигает</b> – устройство MTM800 Enhanced синхронизовано со шлюзом. <b>Мигает</b> – устройство MTM800 Enhanced не синхронизировано или подключается. <b>Не отображается</b> – во время вызова «терминал – терминал» и вызова через ретранслятор.</p>
	<p><b>Ретранслятор в режиме DMO</b> Отображается при выборе функции ретранслятора в режиме DMO. Этот значок имеет три следующих состояния: <b>Отображается и не мигает</b> – терминал обнаружил ретранслятор (принимает сигнал присутствия ретранслятора). <b>Мигает</b> – терминал не обнаружил ретранслятор или во время подключения. <b>Не отображается</b> – во время вызова «терминал – терминал» и вызова через шлюз.</p>
<b>Общие значки</b>	
	<p><b>Все сигналы выключены/звонок вызова в дуплексном или одинарном режиме отключен</b> Указывает, что все звуковые оповещения устройства MTM800 отключены или для громкости звонков при дуплексных одинарных вызовах установлено нулевое значение.</p>
	<p><b>Звонок вызова в одинарном режиме отключен</b> Указывает, что для громкости звонков при одинарных вызовах установлено нулевое значение, а при дуплексных – отличное от нуля.</p>
	<p><b>Звонок вызова в дуплексном режиме отключен</b> Указывает, что для громкости звонков при дуплексных вызовах установлено нулевое значение, а при одинарных вызовах установлено значение, отличное от нуля.</p>
	<p><b>Динамик выключен</b> Указывает, что громкоговоритель выключен.</p>
	<p><b>«Низкое» аудио</b> Выбран режим «низкого» аудио.</p>

Значок статуса	Описание
	<b>«Высокое» аудио</b> Выбран режим «высокого» аудио.
	<b>Ложный вход в систему с идентификатором пользователя</b> Указывает, что пользователь выполнил ложный вход в систему.
	<b>Ложный вход в систему с пакетными данными</b> Указывает на ложный вход в систему и пакетный обмен данными одновременно.
	<b>Экстренный режим</b> Отображается, когда устройство MTM800 Enhanced находится в экстренном режиме.
	<b>Прокрутка списка</b> Указывает на то, что поворотная ручка используется для прокрутки списка, если выбран такой способ ее использования.
	<b>Получено новое сообщение</b> Указывает, что только что получено новое сообщение.
	<b>Новые сообщения в папке «Входящие»</b> Указывает на то, что в папке «Входящие» есть непрочитанные сообщения.
	<b>GPS</b> Указывает на то, что устройство MTM800 Enhanced получает действительные данные о положении GPS.
	<b>Двойное устройство управления</b> Указывает, что ведущее и ведомое устройства управления включены и подключены.
	<b>Одинарное устройство управления</b> Показывает на ведущем устройстве управления, что ведомое устройство управления выключено.
	<b>Ошибка связи двойного устройства управления</b> Показывает на ведущем устройстве управления, что ведомое устройство управления недоступно в результате возникновения ошибки, но не выключено.
	<b>Маркер нажатия клавиши (двойное устройство управления)</b> Показывает (при мигании), что маркер нажатия клавиши зарезервирован одним из устройств управления.






## Значки меню

Следующие значки помогают распознать пункты меню с первого взгляда.

Значок меню	Описание
	<b>Пункты основного меню или контекстного меню</b> Отображается над кнопкой <b>Меню</b> , если активны пункты основного или контекстного меню.
	<b>Сообщения</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• отправка статусных сообщений;</li><li>• отправка текстовых сообщений (произвольный текст или заранее заданные пользователем шаблоны);</li><li>• прием сообщений в папку «Входящие».</li></ul>
	<b>Контакты</b> Добавление, поиск, редактирование или стирание записей в списке контактов.
	<b>Безопасность</b> Позволяет включать/выключать, проверять функции безопасности, а также изменять пароли.
	<b>Настройка</b> Позволяет выполнять настройку MTM800 Enhanced.
	<b>Далее...</b> Содержит дополнительные настраиваемые пользователем пункты меню.
	<b>Полоса прокрутки</b> Показывает перемещение среди пунктов, которые не умещаются на экране. Если все пункты располагаются на одном экране, полоса прокрутки пустая.

## Значки входящих сообщений



Следующие значки указывают статус сообщений в папке «Входящие».

Значок входящего сообщения	Описание
	<b>Непрочитанное (новое) сообщение</b> Указывает на то, что сообщение еще не было прочитано.
	<b>Прочитанное (старое) сообщение</b> Указывает на то, что сообщение было прочитано.
	<b>Информация об отправителе при просмотре сообщения</b> Показывает информацию об отправителе (имя или номер).
	<b>Отметка даты и времени при просмотре сообщений</b> Указывает дату и время получения сообщения.
	<b>Получено сообщение о статусе доставки</b> Указывает статус доставки сохраненных и пересланных сообщений.

## Значки контактов

На экране контактов возле номеров контактов могут отображаться следующие значки, обозначающие тип сохраненного номера.

Значок контакта	Описание
	<b>Частный идентификационный номер</b>
	<b>Номер мобильного телефона</b>
	<b>Номер домашнего телефона</b>
	<b>Номер рабочего телефона</b>
	<b>Номер учрежденческой АТС</b>

Значок контакта	Описание
	<b>Телефонный номер иного типа</b>
	<b>Стрелки выбора</b> Указывают на то, что для данного контакта сохранено более одного номера.

## Значки исходящих сообщений

В подменю «Исходящие» следующие три значка показывают процесс отправки сохраненных и пересылаемых сообщений. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Значок исходящего сообщения	Описание
	<b>Выполняется доставка</b>
	<b>Доставка выполнена</b>
	<b>Сбой доставки</b>


## Значки ввода текста

### Выбор режима ввода текста

Режимы ввода текста предназначены для облегчения ввода имен, номеров и сообщений.

На экране ввода текста нажмите **Меню > Реж. ввода**, а затем выберите один из следующих режимов:

- **Первичн.** – для ввода букв и цифр.
- **Числовой** – только для ввода цифр.
- **Символ** – только для ввода символов.
- **Вторичн.** – для ввода букв и цифр. (Это дополнительный режим, его следует добавить к списку.)

На экране ввода текста можно также переключаться между первичным, числовым, символьным и вторичным (если настроен) режимами, последовательно нажимая .

### ***Добавление вторичного режима к списку режимов ввода текста***

Вторичный режим удобен, если используется один язык и иногда необходимо переключиться на другой язык.

Данный режим отображается в списке только в том случае, если его настроить, выбрав **Меню > Настр-ка ввода**.

**Нет** является запрограммированной по умолчанию заводской настройкой, и это означает, что вторичный режим ввода не выбран.

### ***Выбор метода ввода текста и языка***

Существуют два метода ввода текста:

- **TAP** – ввод букв, цифр и символов однократным или многократным нажатием буквенно-цифровой клавиши.
- **iTAP** – терминал предсказывает и подсказывает еще не полностью введенное с помощью буквенно-цифровых клавиш слов.

Эти методы можно использовать применительно к языкам, запрограммированным в терминале.

На экране ввода текста нажмите **Меню > Настр-ка ввода**, а затем выберите один из следующих методов и соответствующий язык (например, TAP, английский).

### ***Ввод прописных букв***

Нажмите .



## Значки

На экране ввода текста значки указывают, какой режим и метод ввода текста используется. Значок счетчика знаков указывает число введенных знаков.

Значки первичного режима	Значки вторичного режима	Описание
abc 1	abc 2	TAP – все строчные
Abc 1↑	Abc 2↑	TAP – прописная только следующая буква
ABC 1↑	ABC 2↑	TAP – все прописные
abc [1]	abc [2]	iTAP – все строчные
Abc [1]↑	Abc [2]↑	iTAP – прописная только следующая буква
ABC [1]↑	ABC [2]↑	iTAP – все прописные

Значок цифрового режима	Описание
123	Ввод цифр.

Значок символьного режима	Описание
@	Ввод знаков пунктуации и символов.

## Список клавиш и символов в буквенно-цифровом режиме (TAP/iTAP)

Динамиком	Буквенно-цифровой режим (TAP/iTAP)
	Переключение между режимами одной прописной буквы, всех прописных букв и строчных букв.
	.,?!01@'"/: _; + & % x * = < > € £ \$ ¥ ¢ [] {} \ ~ ^ ÷ ¡ § #
	А Б В Г 2 А В С а б в г 2 а в с
	Д Е Ё Ж 3 Д Е Ф д е ё ж з 3 д е ф
	И Й К Л 4 Г Н I и й к л 4 г н i
	М Н О П 5 J K L м н о п 5 j k l
	Р С Т У 6 M N O р с т у 6 m n o
	Ф Х Ц Ч 7 P Q R S ф х ц ч 7 p q r s
	Ш Щ Ъ Ы 8 T U V ш щ ъ ы 8 t u v
	Ь Э Ю Я 9 W X Y Z ь э ю я 9 w x y z


## Список клавиш и символов в цифровом режиме


Динамиком	Цифровой режим
–	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите для ввода цифры в точке ввода.</li> <li>• Нажмите и удерживайте любую цифровую клавишу для входа в буквенно-цифровой режим TAP.</li> <li>• Для выхода из буквенно-цифрового режима TAP нажмите и удерживайте любую цифровую клавишу.</li> </ul>

# Начало работы

---

## Включение/выключение питания (клавиша включения/выключения/завершения вызова/возврата или кнопка поворотной ручки)

Чтобы **включить** питание, нажмите и удерживайте клавишу  или нажмите кнопку поворотной ручки. Устройство MTM800 Enhanced выполняет самопроверку и регистрацию. После успешной регистрации устройство MTM800 Enhanced готово к работе.

Для **выключения** питания, нажмите и удерживайте клавишу . Раздается звуковой сигнал, и на экране отображается сообщение **Выкл-е питания**.

## Включение питания (кнопка экстренного вызова)

Для **включения** питания нажмите и удерживайте кнопку экстренного вызова. Устройство MTM800 Enhanced **включится** в экстренном или обычном режиме (как запрограммировано).

## Включение питания с активной функцией блокировки передачи (TXI)

«Блокировка передачи» – это функция, позволяющая выключать передачу перед входом в зону, чувствительную к РЧ-излучению. Чтобы включить эту функцию, нажмите **Меню** и выберите **Далее... > Сети > Режим TXI > Активировать**.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*При нажатии кнопки экстренного вызова, даже если включена функция блокировки передачи, устройство MTM800 Enhanced сразу же выполняет передачу. При включении экстренного режима нахождения устройства MTM800 Enhanced в зоне, чувствительной к РЧ-излучению, **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**.*

При **включенном** питании режим TXI остается включенным. Будет предложено либо выйти из режима TXI, либо оставить его **включенным**.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Убедитесь, что вы покинули зону, чувствительную к РЧ-излучению, перед тем, как отключить блокировку передачи.*

Нажмите экранную клавишу **Да** для отключения режима TXI. Если перед этим устройство MTM800 Enhanced использовалось в транковом режиме, оно регистрируется в сети. Если перед этим устройство MTM800 Enhanced использовалось в прямом режиме, оно останется в прямом режиме. При нажатии кнопки **Нет** в транковом режиме устройство MTM800 Enhanced выключается; при нажатии кнопки **Нет** в прямом режиме устройство остается в прямом режиме при выбранном TXI.

## Удаление рации



#### ВНИМАНИЕ

##### СПОСОБ 1:

Перед отключением рации от основного источника питания 13,2 В:

1. Выключите рацию.
2. Отпустив кнопку отключения питания, подождите не менее 4 секунд. Отключите рацию от основного источника питания 13,2 В.

##### СПОСОБ 2:

Отключите основной источник питания, НЕ ВЫКЛЮЧАЯ рацию.

## Разблокировка устройства MTM800 Enhanced


Устройство MTM800 Enhanced может заблокироваться при включении питания.


Для разблокирования MTM800 Enhanced после включения питания введите код, когда на экране появится соответствующее сообщение. Устройство MTM800 Enhanced перейдет к исходному дисплею.

Для кода разблокировки первоначально установлено значение 0000. Поставщик услуг может изменить этот код перед передачей вам терминала.

## Блокировка/разблокировка клавиатуры

Для предотвращения случайного нажатия клавиш или кнопок:

Нажмите **Меню** и  для блокировки клавиатуры.

Для разблокировки нажмите **Меню**  еще раз. Поставщик услуг может выбрать уведомление о блокировке клавиатуры и кнопки **РТТ**.

### Автоматическая блокировка

Эта функция блокирует клавиатуру автоматически, если она не использовалась в течение предустановленного времени. Чтобы включить/выключить ее или задать задержку, перейдите в **Меню > Безопасность > Keylock Setup (Настройка блокировки)**.

### Блокировка клавиатуры при запуске




Пользователь может задать блокировку при запуске терминала. Чтобы включить / выключить ее, перейдите в **Меню > Безопасность > Блокировка Start Locked (Блокировка при запуске)**.

### Уведомление о блокировке клавиатуры

Когда клавиатура заблокирована, отображается одна из следующих инструкций:

- Нет – уведомление не отображается.
- Отображается только **Клавиатура заблокирована**.
- Отображается уведомление и инструкция: **«Клавиатура заблокирована», «Нажмите Меню и \* для блок./ разблок. клав-ры»**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

*Поставщик услуг может заблокировать клавиатуру с помощью и без РТТ,  а также  во время входящего вызова, но поворотная ручка и  доступны всегда.*

#### ПРИМЕЧАНИЕ

*Кнопка экстренного вызова не блокируется. Нажатие кнопки экстренного вызова приводит к разблокировке клавиатуры.*

## Идентификатор пользователя рации («ID п-ля»)

Устройству MTM800 Enhanced необходимо подтвердить идентификатор пользователя для перехода в полный рабочий режим. После включения питания отображается запрос на ввод **ID п-ля** и **PIN п-ля**.

Для **входа в систему** нажмите **Меню > Далее... > ID п-ля > Вход в сист.**

Для **выхода из системы** нажмите **Меню > Далее... > ID п-ля > Выход из сист.**

Если не удалось войти в систему, доступ к рации будет ограничен, как установлено поставщиком услуг.

### ПРИМЕЧАНИЕ

*Рация с отключенной функцией ID пользователя работает в полном режиме без запроса на вход в систему.*

### ПРИМЕЧАНИЕ

*На дисплее всегда отображается информация о том, выполнил пользователь вход в систему (значок синего цвета) или выход из системы (значок серого цвета).*

# Выбор режима ТМО или DMO

---

## Вход в режим ТМО или DMO

Войти в режим ТМО или DMO можно одним из следующих способов:

- На исходном дисплее нажмите **Парам.** и выберите **Прямой режим**, если устройство MTM800 Enhanced находится в режиме ТМО.
- На Исходном дисплее нажмите **Парам.** и выберите **Транкинг. реж.**, если устройство MTM800 Enhanced находится в режиме DMO.
- Нажмите кнопку **Меню** и выберите **Далее... > Сети > Транкинг. реж.**, если устройство MTM800 Enhanced находится в режиме DMO.
- Нажмите кнопку **Меню** и выберите **Далее... > Сети > Прямой режим**, если устройство MTM800 Enhanced находится в режиме ТМО.
- Нажмите кнопку, запрограммированную на вход в ТМО/ DMO одним нажатием (если она запрограммирована поставщиком услуг).

При работе устройства MTM800 Enhanced в транковом режиме можно выполнять и принимать следующие типы вызовов:

- групповые вызовы;
- частные вызовы;
- Индивидуальные вызовы через MS-ISDN;
- телефонные вызовы;
- вызовы учрежденческих АТС – местные (офисные) вызовы;
- экстренные вызовы;
- экстренные частные вызовы.

Когда устройство MTM800 Enhanced работает в прямом режиме, можно выполнять и принимать групповые и индивидуальные вызовы, а также экстренные групповые вызовы.

Если в течение нескольких секунд никакие операции не выполняются, устройство MTM800 Enhanced возвращается к исходному дисплею.

### ПРИМЕЧАНИЕ

*Терминал может оповещать вас о поступающем вызове. Выберите настройки оповещения в меню «Сигналы».*

# Групповые вызовы

---

Групповой вызов – это способ связи между вами и другими членами группы. Группа представляет собой несколько абонентов, которые могут участвовать в групповых вызовах и/или инициировать групповые вызовы.


Группы находятся не более чем в трех папках. В каждой папке могут находиться папки и несколько групп.

## Часто используемые папки

Можно собрать часто используемые группы в три папки.

## Выбор папки «Мои группы»

**ПРИМЕЧАНИЕ** *Имя первой часто используемой папки по умолчанию – «Мои группы».*

На исходном дисплее нажмите  для быстрого доступа к папкам.

## Добавление группы (ТМО/ДМО)

1. Нажмите **Меню** и выберите **Далее... > Настройка группы > Мои группы > <имя папки> > [Нов. группа]**.
2. Выберите группу с помощью алфавитного поиска («**ТМО/ДМО по алфав.**»). Введите до 12 символов имени группы. или выберите группу с помощью поиска папок («**ТМО/ДМО по Папке**»). Выберите папку и группу. Эта группа добавляется в папку «Мои группы».

## Удаление группы (ТМО/ДМО)

1. Нажмите **Меню** и выберите **Далее... > Настройка группы > Мои группы > <имя папки>**.
2. Выделите разговорную группу, которую необходимо удалить, и выберите **Удалить**.

**ПРИМЕЧАНИЕ** *Чтобы удалить все группы, нажмите **Меню** и выберите **Удалить все**. Данная функция доступна, только если она включена поставщиком услуг.*

3. Для подтверждения нажмите **Да**.



## Переименование часто используемой папки

1. Нажмите **Меню** и выберите **Далее... > Настройка группы > Мои группы**.
2. Выделите имя папки группы и нажмите **Меню**.
3. Выберите **Переименовать папку**.
4. После изменения имени папки выберите **Ок** для подтверждения.

## Удаление часто используемой папки

1. Нажмите **Меню** и выберите **Далее... > Настройка группы > Мои группы**.
2. Выделите имя папки группы и нажмите **Меню**.
3. Выберите **Удалить папку**.
4. Для подтверждения нажмите **Да**.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Последнюю часто используемую папку удалить нельзя.

## Выбор группы

**ПРИМЕЧАНИЕ** При перемещении в часто используемых папках и выборе группы DMO терминал переключается между TMO и DMO.

## Использование поворотной ручки

(если запрограммировано)

На исходном дисплее кратковременно нажмите поворотную ручку и поворачивайте ее до отображения необходимой группы.

Выбор группы осуществляется:

- автоматически по истечении заданного времени ожидания;
- нажатием кнопки **Выбрать** (если это задано поставщиком услуг).

## Использование навигационной клавиши

На исходном дисплее выберите необходимую группу с помощью прокрутки влево или вправо. Затем нажмите **Выбрать** для подтверждения выбора.

## Использование алфавитного поиска

На исходном дисплее нажмите **Парам**. Выберите группу с помощью алфавитного поиска («**TG по алфав.**»). Введите до 12 символов имени группы. Выберите группу.

### ПРИМЕЧАНИЕ

*Если разговорная группа одновременно присутствует в двух папках, в результатах алфавитного поиска она отображается один раз.*

## Использование поиска папок

На исходном дисплее нажмите **Парам**. Выберите группу с помощью поиска папок («**Группы по папке**»). Выберите папку и группу.

## Использование цифровой клавиатуры – быстрый набор

На исходном дисплее можно набрать номер группы, введя номер для быстрого набора с клавиатуры. Эта функция называется быстрым набором разговорной группы. Номер для быстрого набора заранее установлен в терминале.


Если номер для быстрого набора присвоен группе, можно его просмотреть.

### Просмотр номера для быстрого набора

1. На исходном дисплее нажмите **Парам**.
2. Выберите **Группы по папке**, а затем имя соответствующей папки.
3. Нажмите кнопку **Меню**.
4. Для просмотра номера для быстрого набора разговорной группы выберите **Осмотр**.

В данном примере «82» – номер для быстрого набора. Для возврата к экрану присоединенной группы нажмите **Назад**.

## Использование номера для быстрого набора

1. Введите номер (например «82»).
2. Нажмите .
3. Нажмите **Присоед.**, чтобы присоединить новую группу, или нажмите **РТТ** для присоединения и вызова.

### ПРИМЕЧАНИЕ

*Номер для быстрого набора для групп ТМО и ДМО может быть одинаковым. Например, если включен режим ТМО, действуют номера для быстрого набора данного режима.*

## Выбор папки

На исходном дисплее нажмите **Парам**. Выберите **Папка** и необходимую папку. На дисплее отобразится группа в папке, выбранная последней.

## Групповые вызовы в режиме ТМО


В режиме ТМО устройство MTM800 Enhanced используется в инфраструктуре поставщика услуг.

## Выполнение группового вызова в режиме ТМО

1. На исходном дисплее, если выбрана необходимая группа, нажмите и удерживайте нажатой кнопку **РТТ**.
2. Дождитесь сигнала «линия свободна», а затем говорите в микрофон. Для прослушивания отпустите кнопку **РТТ**.

При иницировании вызова все члены выбранной группы, устройства которых включены, получают этот групповой вызов.

### ПРИМЕЧАНИЕ

*Если во время группового вызова необходимо выполнить новый вызов, нажмите  для игнорирования текущего вызова. Иницируйте новый вызов.*

### ПРИМЕЧАНИЕ

*Если вы находитесь вне зоны действия сети выбранной разговорной группы, на дисплее отображается сообщение **Нет группы**. В таком случае необходимо выбрать новую группу, с которой можно работать в данном месте.*

## Прием групповых вызовов в режиме ТМО

Если устройство MTM800 Enhanced не находится в режиме вызова, групповой вызов будет принят. Для ответа на вызов нажмите и удерживайте кнопку **РТТ**.

На экране устройства MTM800 Enhanced отображается имя группы и личный номер вызывающего или его псевдоним, если он был ранее сохранен в списке контактов.

## Прием циркулярных вызовов в режиме ТМО

Циркулярный вызов (называемый также вызовом всего сайта) – это групповой вызов в высоком приоритетом, выполняемый оператором пульта управления (или диспетчером) и направляемый всем пользователям. Устройства MTM800 Enhanced настроены для мониторинга циркулярных вызовов, однако пользователи не могут ответить на них.

Циркулярный вызов имеет преимущество перед текущим групповым вызовом с тем же или более низким приоритетом.

## Двойное нажатие РТТ

Данная функция, если включена поставщиком услуг, позволяет отправлять тональный сигнал, когда рация находится в режиме ожидания или в режиме группового вызова, двойным нажатием клавиши РТТ.

### ПРИМЕЧАНИЕ

*При этом выполняется та же функция, что и при нажатой клавише РТТ для инициации группового вызова.*

При воспроизведении тонального сигнала D-РТТ пользователь может нажать и удерживать клавишу РТТ еще раз для разрешения разговора. Порядок включения/выключения тонального сигнала D-РТТ:

1. В основном меню выберите **Настройка > Сигналы > D-РТТ Tones (Сигналы D-РТТ) > D-РТТ Mode (Режим D-РТТ)**.
2. Выберите необходимую настройку и нажмите **Выбрать**. Нажмите **Назад**, чтобы выйти.

Порядок выбора тонального сигнала:

1. В основном меню выберите **Настройка > Сигналы > D-РТТ Tones (Сигналы D-РТТ) > Tone Style (Стиль тонального сигнала)**.
2. Выберите один из трех возможных тональных сигналов: **Single (Одинарный), Double (Двойной) или Triple (Тройной)**. Перейдите к разделу D-РТТ тонови на стр. 12, чтобы просмотреть характеристики тональных сигналов.

## Групповые вызовы в режиме DMO

В режиме DMO устройство MTM800 Enhanced можно использовать в инфраструктуре поставщика услуг.

Режим DMO позволяет устанавливать связь с другими терминалами, которые работают в режиме DMO на той же частоте и в той же группе, что и устройство MTM800 Enhanced.

### ПРИМЕЧАНИЕ

*В режиме DMO можно выполнять только вызовы следующих типов: групповые, экстренные групповые, индивидуальные и одинарные индивидуальные вызовы.*

При иницировании вызова члены выбранной группы, устройства которых включены, получают этот групповой вызов.

В режиме DMO MTM800 Enhanced может установить связь с транковой системой (и наоборот), если в устройстве MTM800 Enhanced включен параметр «Шлюз».

## Выполнение группового вызова в режиме DMO

1. Войдите в **Прямой режим**, нажав **Парам.** и выбрав **Прямой режим**.
2. Убедитесь, что выбрана необходимая группа. Нажмите и удерживайте кнопку **РТТ**.
3. Дождитесь сигнала «линия свободна», а затем говорите в микрофон. Для прослушивания отпустите кнопку **РТТ**.

## Прием группового вызова в режиме DMO

Групповые вызовы в режиме DMO можно принимать только в том случае, если устройство MTM800 Enhanced находится в режиме DMO.

Если устройство MTM800 Enhanced не находится в режиме вызова, групповой вызов будет принят. Для ответа на вызов нажмите и удерживайте кнопку **PTT**.


На экране устройства MTM800 Enhanced отображается имя группы и личный номер вызывающего или его псевдоним, если он был ранее сохранен в списке контактов.

## Выход из прямого режима (DMO)





Для выхода из режима DMO нажмите **Парам.** и выберите **Транкинг. реж.**

# Частные, телефонные вызовы и вызовы учрежденческих АТС

## ПРИМЕЧАНИЕ


Если во время группового вызова необходимо выполнить новый вызов, нажмите  для игнорирования текущего вызова. Наберите номер.

## Создание контакта

1. На исходном дисплее нажмите **Контакты**. Выберите [Нов. контакт].
2. Введите имя. Для подтверждения нажмите **Ок**.
3. Нажмите   и выберите тип сохраняемого номера (например частный).  
*ИЛИ*
  - Нажмите **Изм.**, на дисплее отобразятся 6 типов номеров.
  - Нажмите   для выбора типа сохраняемого номера.
  - Нажмите **Выбрать**, на дисплее вновь отобразится экран контактных данных.
4. Введите номер (#). Нажмите **Ок**.
5. Перейдите к вводу других типов номеров, поскольку под одним и тем же контактным именем можно хранить несколько номеров (индивидуальный, мобильный, домашний, рабочий, номер АТС и другие).
6. Закончив, нажмите **Готово**. Нажмите **Назад** для возврата к исходному дисплею.

## Набор номеров

### Набор номера



1. На исходном дисплее наберите номер.
2. Нажимая **Тип**, выберите тип вызова (индивидуальный, телефонный или вызов учрежденческой АТС).
3. Нажмите **РТТ** или  в зависимости от типа вызова.

## Набор номеров через список контактов

Для выбора сохраненного ранее номера можно использовать список контактов. Нажмите **Контакты** и найдите сохраненный номер с помощью прокрутки (☰ или ☱) или с помощью алфавитного поиска, введя до 12 символов имени контакта. Если для одного контакта сохранено более одного номера, с помощью ☰/☱ выберите номер.

## Быстрый набор

Функция быстрого набора позволяет набирать короткий номер до трех цифр вместо полного номера. Номер для быстрого набора – это положение записи в списке контактов.

1. Введите запрограммированный ранее номер для быстрого набора (например 5) и нажмите .
2. Для выполнения вызова нажмите .

Для завершения вызова нажмите .

## Частный вызов

Частный вызов, называемый также двухточечной связью или личным вызовом, представляет собой связь между двумя абонентами. Разговор нельзя прослушать через другие терминалы. Этот вызов может быть:


- двойной вызов (если допускается системой) в режиме ТМО или
- стандартный одинарный вызов в режиме ТМО или DMO.


## Выполнение частного вызова

1. На исходном дисплее наберите номер.
2. Если «Индивидуальный» не является первым типом вызова, нажмите **Тип** для выбора индивидуального типа вызова.
3. Для выполнения *одинарного* вызова нажмите и отпустите кнопку **РТТ**. Раздастся длинный непрерывный гудок. Дождитесь ответа вызываемого лица.



Нажмите и удерживайте кнопку **РТТ**. Дождитесь сигнала «линия свободна» (если он настроен), говорите, отпустите кнопку **РТТ** для прослушивания.

Для *двойного* вызова нажмите и отпустите . Раздается длинный непрерывный гудок. Дождитесь ответа вызываемого лица.



4. Для завершения вызова нажмите . Если вызванный абонент завершает вызов, то отображается сообщение **Вызов завершен**.

**ПРИМЕЧАНИЕ** *При включенной блокировке передачи частных вызов определяется, но ответить на него нельзя.*

## Прием частного вызова

1. Устройство MTM800 Enhanced переключается на входящий частный вызов. На дисплее появится идентификация вызывающего.

**ПРИМЕЧАНИЕ** *В зависимости от настроек поставщика ответ на вызов выполняется автоматически или при нажатии соответствующих кнопок.*

2. Для ответа на входящий *одинарный* вызов нажмите кнопку **РТТ**. Для ответа на входящий *двойной* вызов (определяемый экранными клавишами **Динамик/Наушн.**), нажмите  или зеленую кнопку приема вызова.
3. Для завершения вызова нажмите .

**ПРИМЕЧАНИЕ** *Терминал может оповещать вас о поступающем вызове. Выберите настройки оповещения в меню «Сигналы»*

## Телефонные вызовы и вызовы учреждений АТС

**Телефонный вызов** позволяет выполнить вызов номера обычного, сотового телефона или другого терминала, используя номер ISDN.

### ПРИМЕЧАНИЕ

*Функция MS-ISDN включает терминал для выполнения и получения вызовов с телефона, использующего номер ISDN.*

**Вызов учрежденческой автоматической телефонной станции (АТС)** позволяет выполнять вызовы местных (офисных) добавочных номеров. Вызов этого типа вызова требует активации, выполняемой поставщиком услуг.

В данном описании мы называем такие номера «телефонными номерами».

### ПРИМЕЧАНИЕ

*В режиме блокировки передачи отображается входящий телефонный вызов или вызов учрежденческой АТС, но ответить на него нельзя.*

## Выполнение телефонного вызова или вызова учреждения АТС

1. На исходном дисплее наберите номер.
2. Если первым отображается другой тип вызова (не телефонный и не вызов учреждения АТС), нажимая **Тип**, выберите тип телефонного вызова или вызова учреждения АТС.
3. Далее действуйте как при выполнении и приеме двойных индивидуальных вызовов. При нажатии кнопки РТТ инициируется одинарный телефонный вызов.

## Экстренный режим

---

Можно отправлять и принимать **экстренные групповые вызовы** в **транковом режиме** или в **прямом режиме**. Если терминал настроен на работу через шлюз, экстренные вызовы можно посылать через шлюз.

Можно инициировать экстренный групповой вызов и принимать его от:

- выбранной группе/от выбранной группы (ТМО и DMO) (в случае тактической экстренной ситуации);
- заранее заданной группе/от заранее заданной группы (в случае нетактической экстренной ситуации).

Чтобы узнать, какой режим выбран, обратитесь к поставщику услуг.

Поставщик услуг настроит экстренный тревожный сигнал и горячий микрофон.

Экстренные вызовы будут иметь приоритет в системе.

### Вход в экстренный режим или выход из него

Для входа в экстренный режим нажмите и **удерживайте** кнопку экстренного вызова, расположенную на левой боковой панели устройства MTM800 Enhanced.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

*Время нажатия кнопки экстренного вызова по умолчанию – 0,5 секунды. Время может быть задано поставщиком услуг.*

#### ПРИМЕЧАНИЕ

*При нажатии кнопки экстренного вызова активируется одна или несколько служб. Для получения дополнительной информации обратитесь к поставщику услуг.*

Для выхода из экстренного режима нажмите и удерживайте кнопку **Выход**. Терминал переключится на исходный дисплей.

## Отправка экстренного тревожного сигнала

Устройство MTM800 Enhanced отправляет экстренный тревожный сигнал диспетчеру (если это задано поставщиком услуг):

- Автоматически при входе в экстренный режим.
- При повторном нажатии кнопки экстренного вызова, если устройство MTM800 Enhanced находится в экстренном режиме.

После отправки тревожного сигнала на дисплее отображается одно из следующих сообщений о доставке:

- **Сигнал тревоги передан**
- **Ошибка отправки сигнала тревоги**

В обоих случаях через несколько секунд дисплей вернется к основному экрану экстренного режима.

Поскольку в режиме DMO подтверждение доставки не предусмотрено, сообщение **Сигнал тревоги передан** подтверждает лишь посылку сигнала.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*При нажатии кнопки экстренного вызова, даже если включена функция блокировки передачи, устройство MTM800 Enhanced сразу же выполняет передачу. При включении экстренного режима нахождение устройства MTM800 Enhanced в зоне, чувствительной к РЧ-излучению, **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.***

### ПРИМЕЧАНИЕ

*Экстренный тревожный сигнал – это специальное статусное сообщение, посылаемое диспетчеру, который контролирует выбранную группу. Его можно использовать в диспетчерских системах для выделения экстренных вызовов.*

### ПРИМЕЧАНИЕ

*Некоторые системы не поддерживают функцию экстренного тревожного сигнала, когда пользователь находится в автономном режиме.*

## Функция горячего микрофона

Если в МТМ800 Enhanced поставщиком услуг была запрограммирована функция горячего микрофона, можно выполнять экстренные групповые вызовы и говорить с диспетчером (и членами своей группы), не нажимая и удерживая нажатой кнопку **РТТ**.

Микрофон останется открытым в течение запрограммированного поставщиком услуг времени.

Микрофон останется открытым до тех пор, пока:

- не истечет время работы горячего микрофона;
- не будет нажата кнопка **РТТ** во время работы горячего микрофона;
- не будет нажата клавиша **Конец**.

В конце времени работы горячего микрофона появится сообщение **Экстр. мик. вкл.** и МТМ800 Enhanced перейдет обратно в экстренный режим. Функция горячего микрофона деактивируется и РТТ начинает работать в нормальном режиме.

При необходимости горячий микрофон можно снова включить, нажав кнопку экстренного вызова. Также поставщик услуг может включить функцию горячего микрофона без взаимодействия с пользователем, установив функцию резервного горячего микрофона.

### ПРИМЕЧАНИЕ

*Функция горячего микрофона доступна в режимах ДМО и ТМО.*

## Выполнение экстренного группового вызова

- Горячий микрофон включен. Для выполнения экстренного группового вызова нажмите и удерживайте нажатой **кнопку экстренного вызова**.
- Горячий микрофон выключен. Для выполнения экстренного группового вызова нажмите и удерживайте нажатой **кнопку экстренного вызова**. Когда на экране появится экстренный групповой вызов, удерживайте нажатой кнопку **РТТ** и дождитесь сигнала «линия свободна» (если он настроен) и говорите. Для прослушивания отпустите кнопку РТТ.

## Экстренный режим «Тихо»

### ПРИМЕЧАНИЕ

*Чтобы можно было использовать экстренный режим «Тихо», необходимо чтобы он был включен поставщиком услуг.*

Для входа в экстренный режим «Тихо» нажмите **кнопку экстренного вызова**.

Экстренный режим «Тихо» не предоставляет аудио- и видеоповещений. Все сигналы клавиш отключены.

Для выхода из экстренного режима «Тихо» нажмите клавиши

**Меню** и  и удерживайте в течение 3 секунд.

## ЧП-вызов

Данная функция позволяет принимать оповещения о ЧП-вызовах. При получении сообщения о ЧП-вызове, рация прерывает выполнение текущих операций и сразу же переходит к оповещению о ЧП-вызове. После того как оповещение о ЧП-вызове было сброшено, рация выходит из режима ЧП-вызовов и возвращается в нормальный режим. Пользователь может принимать экстренные вызовы только в режиме ЧП-вызовов. Существуют четыре типа оповещений о ЧП-вызовах:

- Обычный ЧП-вызов
- Массовый ЧП-вызов – передается группе несколько раз для повышения надежности. Пользователь может только принимать ЧП-вызовы, нажимая любую кнопку, и переходит в информационную фазу (экранные клавиши не обозначен).
- Режим резервирования – доступна только голосовая связь. Можно очистить вручную.

### ПРИМЕЧАНИЕ

*Резервирование возможно, только если рация находится в режиме транкинга местного сайта.*

- Тест ЧП-вызовов – диспетчер может проверить данную функцию. Рация подает тональный сигнал и на дисплее отображается **Тест ЧП-выз**. Чтобы подтвердить и очистить тест, можно использовать только экранную клавишу **Тест ОК**.

## **Взаимодействия при нахождении пользователя в другом режиме**

- Режим TXI – пользователи могут читать сообщения, но не могут на них отвечать. Можно выйти из режима TXI, нажав красную клавишу или отклонив сообщение о ЧП-вызове.
- Режим DMO – ЧП-вызовы не поддерживаются.
- Экстренный режим – все оповещения о ЧП-вызовах игнорируются.

## **Фазы обслуживания ЧП-вызовов**

- Фаза оповещения – пользователь получает сообщение о ЧП-вызове. Сигнал тревоги сопровождается отображением текста сообщения. Под ним пользователь может выбрать три параметра: **Принято**, **Отклон.** или **Меню**. Если пользователь принимает оповещение, с этого момента другие услуги будут недоступны. Клавиша **Меню** предоставляет больший выбор.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Пользователь может отключить сигнал оповещения, нажав кнопку РТТ или любую из экранных клавиш.*

- Информационная фаза – пользователь находится в режиме ЧП-вызова и может получать дополнительную информацию о произошедшем происшествии из следующего текстового или голосового сообщения. Пользователь может запрашивать дополнительную информацию с помощью голосового группового вызова или текстовой функции ЧП-вызова, которая позволяет отправлять текстовые сообщения поставщику услуг. Пользователь всегда может ответить или отправить ответное текстовое или голосовое сообщение с помощью голосового группового вызова.

## **Окно ЧП-вызова**

Окно ЧП-вызова позволяет пользователю просматривать и сохранять сообщения о ЧП-вызовах для последующего использования.


Для просмотра нажмите **Меню > Сообщения > Ящик ЧП-выз.**

Когда рация находится в режиме ЧП-вызовов, можно только читать текущие сообщения о ЧП-вызовах.



## Сообщения

---

### Отправка статусного сообщения

Выберите необходимую группу, нажмите кнопку **Меню** и выберите **Сообщения > Статус передачи**. Выберите статус и нажмите  или **РТТ**.



### Отправка нового сообщения

Нажмите **Меню** и выберите **Сообщения > Новое сообщ.**  
Напишите сообщение. Выберите **Отправ.** или нажмите   
или **РТТ**. Выберите получателя или введите номер. Выберите **Отправ.** или нажмите  или **РТТ** для передачи нового сообщения.


#### ПРИМЕЧАНИЕ

*Сообщение можно отправить на индивидуальный, телефонный и групповой номер. Функция телефона должна быть включена поставщиком услуг.*

### Отправка сообщения, определенного пользователем

Нажмите **Меню** и выберите **Сообщения > Шаблоны**.  
Выполните прокрутку и выберите нужный шаблон. Выберите **Отправ.**, или нажмите  или **РТТ**. Выберите получателя или введите номер. Выберите **Отправ.** или нажмите  или **РТТ** для передачи сообщения.

### Отправка предустановленного сообщения

Нажмите **Меню** и выберите **Сообщения > Предустановл.**  
Выполните прокрутку и выберите нужный шаблон. Нажмите **Меню** и выберите **Редакт.** для изменения сообщения. Введите информацию. Выберите **Отправ.** или нажмите  или **РТТ** для передачи сообщения.



## Обработка новых входящих текстовых сообщений

Устройство MTM800 Enhanced оповещает о поступившем сообщении и автоматически помещает его в папку «Входящие», если в данный момент терминал не выполняет какую-либо операцию.

Выберите сообщение и нажмите экранную клавишу **Читать**. Чтобы прочитать длинное сообщение, нажмите **Далее**, чтобы прочитать следующую страницу, и **Назад**, чтобы вернуться на предыдущую.

Затем выберите **Ответить**. Или нажмите **Меню** и выберите **Сохран./Удалить/Удалить все/Вперед**.

**ПРИМЕЧАНИЕ** *Для длинных текстовых сообщений функции ответа, сохранения и пересылки недоступны.*

## Обработка непрочитанных (новых) сообщений

Нажмите **Меню** и выберите **Сообщения > Входящие**. Выберите сообщение и нажмите экранную клавишу **Читать**. Чтобы прочитать длинное сообщение, нажмите **Далее**, чтобы прочитать следующую страницу, и **Назад**, чтобы вернуться на предыдущую.

Нажмите **Меню** и выберите **Сохранить/Удалить/Удалить все/Ответить/Вперед/Обнов**.


**ПРИМЕЧАНИЕ** *Сообщение содержит до 1000 символов.*

**ПРИМЕЧАНИЕ** *Можно отправить сообщение нескольким пользователям. Выберите группу в списке контактов устройства MTM800 Enhanced.*


# Полезные советы

---

## **Внережимная работа**

Перед выполнением вызова не нужно выбирать режим (групповой/индивидуальный/телефонный). Достаточно набрать номер и нажать экранную клавишу **Тип** (тип вызова), чтобы определить тип вызова. Затем нажмите **РТТ** или .

## **Клавиша возврата**

Если вы не знаете точно, где находитесь, и хотите вернуться к исходному дисплею, нажмите .

## **Управление подсветкой**

Яркость подсветки можно регулировать с помощью функциональной клавиши регулировка подсветки.

## **Быстрый доступ в меню**

- Для простого доступа к пунктам меню можно нажать клавишу **Меню** и цифровую клавишу. (Между нажимом клавиши **Меню** и клавиши не должно быть паузы!)
- Можно попросить поставщика услуг запрограммировать быстрый доступ к пунктам меню.
- Можно также задать новый быстрый доступ самостоятельно: войти в нужный пункт меню, нажать и удерживать клавишу **Меню** и выполнить инструкции на дисплее.

## **Включение «высокого» или «низкого» уровня звукового сигнала**

В случае частного или группового вызова имеется возможность направления аудиосигнала в динамик или наушник с помощью специальной клавиши управления динамиком.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Регулировка аудио «высокое»/«низкое» переключается кнопкой, запрограммированной на переключение одним нажатием. Для получения дополнительной информации обратитесь к поставщику услуг.*

### **Унифицированный список контактов**

Можно сохранить несколько номеров одного человека (индивидуальный, мобильный, домашний, рабочий, номер АТС и другие) под одним и тем же контактным именем. Можно создать до 1000 контактов и хранить всего 1000 личных номеров и 1000 телефонных номеров.

### **Размер текста**

Текст на дисплее может отображаться в двух размерах: **Стандартном** или **Увеличенном** (кнопка **Меню > Настройка > Дисплей > Разм. текста**).

### **Число групп**


Поставщик услуг может запрограммировать до 2048 групп для транкового режима и до 1024 групп для прямого режима.

### **Гибкие папки**

Можно попросить поставщика услуг определить, сколько групп будет находиться в каждой папке (до 256 папок).

### **Папки «Мои группы»**

Можно выбрать любую группу (ТМО или DMO) и добавить ее в персональные папки.

На исходном дисплее нажмите  для быстрого доступа к папке «Мои группы».


### **Функции на исходном дисплее**

С помощью функций исходного дисплея легко изменить папку, выбрать группу, переключиться между режимами ТМО DMO и использовать другие функции.



### **Простая навигация в меню**

При прокрутке пунктов меню вверх/вниз используйте также прокрутку влево/вправо. (Таким образом можно выбрать пункт или перейти на предыдущий уровень.)


### **Список набранных номеров – быстрый доступ**

На исходном дисплее нажмите  для доступа к списку последних набранных номеров.

### **Автоматическая прокрутка с помощью навигационной клавиши**

Находясь в списке, нажмите и удерживайте нажатой  или  для автоматической прокрутки.

## **Меню последних вызовов – быстрый доступ**

На исходном дисплее нажмите .

### **Установка времени и даты**

Время и дата синхронизируются инфраструктурой. Если вы находитесь вне зоны приема сигналов инфраструктур, то время и дату можно установить вручную.

- Чтобы установить время, нажмите кнопку **Меню** и выберите **Настройка > Время и дата > Установить > Установить время**. Введите время с помощью навигационной клавиши и/или цифровой клавиатуры.
- Чтобы установить дату, нажмите кнопку **Меню** и выберите **Настройка > Время и дата > Установить > Установить дату**. Введите дату с помощью навигационной клавиши и/или цифровой клавиатуры.
- Для автоматической установки даты и времени нажмите кнопку **Меню** и выберите **Настройка > Время и дата > Сист. обновление**. Выберите необходимую функцию из трех:
  - **Выкл.** – обновление системы отключено.
  - **Только время** – обновляется только время.
  - **Время и смещ.** – время обновляется автоматически в соответствии с часовым поясом, когда пользователь находится в режиме ТМО. В режиме DMO рация использует внутренний генератор тактовых импульсов.

### **Имена шаблонов**

Пользователь может назвать шаблоны по своему усмотрению, если не указано имя по умолчанию.

### **Переключение между разговорными группами**

Последние две разговорные группы можно переключать в любом режиме и между режимами. Например, при нахождении в режиме ТМО и, если необходимо переключиться на последнюю разговорную группу, которая находилась в режиме DMO, нажмите и удерживайте кнопку, запрограммированную на одно нажатие. Переключаться можно в обоих направлениях и в одном режиме. При выключении рация запоминает последние две разговорные группы.



## MTM800 Enhanced

### Справочное руководство



#### Включение и выключение MTM800 Enhanced

Для включения/выключения питания MTM800 Enhanced нажмите

и удержите

#### Использование системы меню MTM800 Enhanced

• Для доступа к меню нажмите клавишу **Меню**.

• Для прокрутки меню нажмите .

• Чтобы выбрать пункт меню, нажмите экранную клавишу **Выбрать** или .

• Для возврата к предыдущему уровню нажмите **Назад** или .

• Чтобы выйти из меню, нажмите .

#### Выбор транкового/прямого режима работы

• Кнопку терминала можно настроить на переключение между режимами TMO и DMO одним нажатием. Для получения дополнительной информации обратитесь к поставщику услуг.

• Находясь в исходном дисплее, нажмите **Парам.**, выберите **Транкинг. реж./Прямой режим**.

#### Выполнение группового вызова в режиме TMO

На исходном дисплее найдите нужную группу. Нажмите экранную клавишу **Выбрать** (если она настроена). Нажмите и удерживайте кнопку **РТТ**. Дождитесь сигнала «линия свободна» (если он настроен) и говорите. Для прослушивания отпустите кнопку **РТТ**.

#### Выполнение группового вызова в режиме DMO

Войдите в режим DMO. Найдите нужную группу. Нажмите экранную клавишу

**Выбрать** (если она настроена). Нажмите и удерживайте кнопку **РТТ**. Дождитесь сигнала «линия свободна» (если он настроен) и говорите. Для прослушивания отпустите кнопку **РТТ**.

#### Выполнение экстренного группового вызова в режиме TMO

Войдите в режим TMO. Нажмите и удерживайте кнопку экстренного вызова. Произойдет автоматическая отправка экстренного тревожного сигнала. Нажмите и удерживайте кнопку **РТТ**. Дождитесь сигнала «линия свободна» (если он настроен) и говорите. Для прослушивания отпустите кнопку **РТТ**.

В случае использования функции **Горячий микрофон** дождитесь появления на дисплее сообщения **Экстр. мик. вкл.** и говорите, не нажимая **РТТ**.


Для выхода из экстренного режима нажмите и удерживайте экранную клавишу **Выход**.

#### Выполнение экстренного группового вызова в режиме DMO


Войдите в режим DMO. Нажмите и удерживайте кнопку экстренного вызова. Нажмите и удерживайте кнопку **РТТ**. Дождитесь сигнала «линия свободна» (если он настроен) и говорите.

Для прослушивания отпустите кнопку **РТТ**. Для выхода из экстренного режима нажмите и удерживайте экранную клавишу **Выход**.

**Выполнение одианарного индивидуального вызова в режиме TMO**  
 На исходном дисплее наберите номер. Нажмите **Тип** для выбора типа вызова (если требуется). Нажмите и отпустите **РТТ**. Зазвучит звонок. Вызванный номер ответит. Дождитесь, пока вызванный абонент не закончит говорить. Нажмите и удерживайте кнопку **РТТ**. Дождитесь сигнала «линия свободна» (если он настроен) и говорите. Для прослушивания отпустите кнопку **РТТ**.


Нажмите  для завершения вызова.

**Выполнение одианарного индивидуального вызова в режиме DMO**  
 Войдите в режим DMO. На исходном дисплее наберите номер. Нажмите и удерживайте кнопку **РТТ**. Дождитесь сигнала «линия свободна» (если он настроен) и говорите. Для прослушивания

отпустите кнопку **РТТ**. Нажмите  для завершения вызова.


**Выполнение двойного индивидуального вызова/телефонного вызова/вызова учрежденческой АТС**  
 На исходном дисплее наберите номер. Нажмите **Тип** для выбора типа вызова (если требуется). Нажмите и отпустите



. Зазвучит звонок. Вызванный номер ответит. Нажмите  для завершения вызова.

#### **Ответ на вызов**

Устройство MTM800 Enhanced переключается на входящий вызов и оповещает о нем пользователя.

Чтобы ответить на вызов, нажмите  в случае телефонного вызова/вызова учрежденческой АТС/двойного индивидуального вызова либо кнопку **РТТ** в случае любого другого вызова.


**Отправка статусного сообщения**  
 Выберите необходимую группу, нажмите **Меню** и выберите **Сообщения > Статус передачи**. Выберите статус и нажмите



или **РТТ**.


**Отправка нового сообщения**  
 Нажмите клавишу **Меню** и выберите **Сообщения > Новое сообщение**. Напишите сообщение. Выберите **Отправ.**

или нажмите  или **РТТ**. Выберите получателя или введите номер. Выберите

**Отправ.** или нажмите  или **РТТ** для отправки нового сообщения.

#### **Полезные советы**

- **Клавиша возврата**  
 Если вы не знаете точно, где находитесь, и хотите вернуться к исходному дисплею,

нажмите .

- **Управление подсветкой**


Можно либо выключить подсветку (скрытая работа), либо настроить ее на автоматическое включение при нажатии любой клавиши.

Можно также нажать верхнюю боковую клавишу – только для включения/выключения подсветки (если это настроено).

- **Быстрый доступ в меню**

Для простого доступа к пунктам меню можно нажать клавишу **Меню** и цифровую клавишу. (Между нажатием клавиши **Меню** и клавиши не должно быть паузы!) Можно попросить поставщика услуг запрограммировать быстрый доступ к пунктам меню.

Можно также задать новый быстрый доступ самостоятельно: войти в нужный пункт меню, нажать и удерживать клавишу **Меню** и выполнить инструкции на дисплее.

- **Включение «высокого» или «низкого» уровня звукового сигнала**  
 В случае частного или группового вызова имеется возможность направления аудиосигнала в динамик или наушник с помощью специальной клавиши управления динамиком.
  - **Унифицированный список контактов**  
 Можно сохранить несколько номеров одного человека (индивидуальный, мобильный, домашний, рабочий, номер АТС и другие) под одним и тем же контактным именем.
  - **Размер текста**  
 Текст на дисплее может отображаться в двух размерах: **стандартном** или **Увеличенном (Меню > Настройка > Дисплей > Разм. текста)**.
  - **Папка «Мои группы»**  
 Можно выбрать любую группу (TMO или DMO) и добавить ее в персональную папку.
- На исходном дисплее нажмите  для быстрого доступа к папке «Мои группы».

# Содржина

---

<b>Безбедносни информации</b> .....	<b>6</b>
Информации за отстранување .....	6
Информации за авторските права .....	7
Правила за иконите .....	8
<b>Преглед на MTM800 Enhanced</b> .....	<b>9</b>
Контроли и индикатори .....	9
Тоновни за аудио сигнал .....	10
Периодичен сигнал .....	13
Преглед на копчињата .....	13
Копче за вклучување-исклучување/прекинување/ матично копче .....	13
Програмски копчиња .....	13
Копче за мени .....	13
Копче за ротирање/копче за вклучување .....	14
Копче за итни случаи .....	14
Нумерички копчиња, * и # .....	14
Приватен повик со еден допир .....	15
Функциски копчиња .....	15
Режим на приспособување на јачината на звукот .....	15
Индикатор за статусот LED .....	16
За влез во ставките од менито .....	16
За да се вратите на претходното ниво .....	16
За да излезете од ставките од менито .....	16
Список со ставки од менито .....	17
Креирање кратенки на менито .....	20
Екран .....	20
Икони за статус .....	20
Икони на менито .....	22
Икони за сандаче со примени пораки .....	23
Икони за контакти .....	23
Икони за сандачето за испратени пораки .....	24

Икони за внесување текст . . . . .	24
Избирање режим за внесување текст . . . . .	24
Додавање на секундарниот режим кон списокот со режими за внесување текст . . . . .	25
Избор на метод за внесување текст и јазик . . . . .	25
Користење големи букви . . . . .	25
Икони . . . . .	25
<b>Да почнеме . . . . .</b>	<b>28</b>
Вклучување/исклучување (Копче за вклучување- исклучување/прекинување/матично копче или копче за ротирање) . . . . .	28
Вклучување (копче за итни случаи) . . . . .	28
Вклучување со активирано ограничување на пренос (TXI) . . . . .	28
Деинсталирање на радиото . . . . .	29
Отклучување на MTM800 Enhanced . . . . .	29
Заклучување/отклучување на тастатурата . . . . .	29
Известување за заклучување на тастатурата . . . . .	30
Идентитет на корисникот на радио (RUI) . . . . .	30
<b>Избирање TMO или DMO-режим . . . . .</b>	<b>31</b>
Влез во TMO или DMO-режим . . . . .	31
<b>Групни повици . . . . .</b>	<b>32</b>
Омилени папки . . . . .	32
Избирање на папката со „мои групи“ . . . . .	32
Додавање група (TMO/DMO) . . . . .	32
Бришење група (TMO/DMO) . . . . .	32
Преименување на омилена папка . . . . .	33
Бришење на омилена папка . . . . .	33
Избирање група . . . . .	33
Користење на копчето за ротирање . . . . .	33
Користење на копчето за навигација . . . . .	33
Користење на пребарувањето по азбучен ред . . . . .	34
Користење пребарување по папка . . . . .	34




Користење на нумеричката тастатура –	
брзо бирање	34
Преглед на бројот за брзо бирање	34
Брзо бирање број	34
Избирање папка	34
ТМО -групни повици	35
Воспоставување ТМО-групен повик	35
Примање ТМО-групен повик	35
Примање ТМО-пренесуван повик	35
DMO-групни повици	36
Воспоставување DMO-групен повик	36
Примање DMO-групен повик	36
Излез од DMO-режим	36
<b>Приватни, телефонски и PABX-повици</b>	<b>37</b>
Креирање контакт	37
Начин на бирање	37
Бирање број	37
Бирање преку списокот со контакти	38
Брзо бирање	38
Приватен повик	38
Воспоставување приватен повик	38
Примање приватен повик	39
Телефонски и PABX-повици	40
Воспоставување телефонски или PABX-повик	40
<b>Режим за итни случаи</b>	<b>41</b>
Влез и излез од режимот за итни случаи	41
Испраќање аларм за итен случај	41
Одлика за вклучен микрофон	42
Воспоставување групен повик за итни случаи	43
Придушен режим за итни случаи	43
Повикување	44
Интеракции кога корисникот е во друг режим	44
Фази на услугата за повикување	45
Сандаче за повикување	45

<b>Пораки</b> .....	<b>46</b>
Испраќање порака за статус .....	46
Испраќање нова порака .....	46
Испраќање порака дефинирана од страна на корисникот ...	46
Испраќање претходно дефинирана порака .....	46
Управување со нови дојдовни текстуални пораки .....	47
Управување со непрочитани (нови) пораки .....	47
<b>Совети и идеи</b> .....	<b>48</b>
Работа без избран режим .....	48
Матично копче .....	48
Контрола на заднинското светло .....	48
Кратенки до менито .....	48
Контрола за јачината на звукот .....	48
Унифициран список со контакти .....	48
Големина на текстот .....	49
Капацитет на група .....	49
Флексибилни папки .....	49
Папки „Мои групи“ .....	49
Опции (од матичниот екран) .....	49
Лесно движење низ менито .....	49
Список со бирани повици – брз пристап .....	49
Автоматско лизгање со копчето за навигација .....	49
Мени со последни повици – брз пристап .....	49
Поставување време и датум .....	50
Називи на обрасците .....	50
Менување меѓу групи за разговор .....	50
<b>Кратко референтно упатство</b> .....	<b>51</b>

© Motorola Inc., 2008

MOTOROLA и стилизираното М-лого се регистрирани во Канцеларијата за патенти и трговски марки на САД. Сите други називи на производи или услуги се во сопственост на нивните односни сопственици.

# Безбедносни информации

	<b>ВНИМАНИЕ</b>	<i>Пред употреба на овие производи, прочитајте го упатството за работа, заради безбедно користење, вклучено во брошурата за безбедност 6866537D37 – Безбедност на производот и изложеност на РФ.</i>
---	-----------------	--

Дополнителниот прибор е ограничен само на професионална употреба заради задоволување на барањата за енергетска изложеност на ICNIRP RF. Пред користење на производите, прочитајте ги информациите за РФ енергија и упатството за управување во брошурата Безбедност на производот и изложеност на РФ (Публикација на Motorola број на дел Брошура за безбедност 6866537D37) за да се осигури усогласеност со ограничувањата за изложеност на РФ енергија. Чувајте го ова Упатство за употреба и брошурата Безбедност на производот и изложеност на РФ на безбедно место и нека бидат достапни во случај со дополнителниот прибор да управуваат други луѓе.

## Информации за отстранување



**Директивата на Европската унија за отпад од електрична и електронска опрема** бара производите што се продаваат во земјите-членки на ЕУ да имаат ознака со пречкртана корпа на производот (или на амбалажата во некои случаи). Како што е дефинирано во директивата за WEEE, ознаката со пречкртана корпа значи дека клиентите и крајните корисници во земјите-членки на ЕУ не треба да ја отстрануваат електронската и електричната опрема или дополнителниот прибор во отпадот од домаќинството. Клиентите или крајните корисници во земјите-членки на ЕУ треба да контактираат со нивниот локален претставник за опремата или сервисниот центар за информации во поглед на системот за прибирање на отпадот во нивната земја.

## Информации за авторските права

Производите на Motorola опишани во овој прирачник може да содржат компјутерски програми на Motorola заштитени со авторско право, зачувани во мемориите на полупроводникот или во други медиуми. Законите во Соединетите Американски Држави и во другите земји предвидуваат одредени ексклузивни права за Motorola за компјутерските програми заштитени со авторски права, но не ограничувајќи се на ексклузивното право за копирање или репродуцирање во која било форма на компјутерските програми заштитени со авторски права.

Следствено, секоја компјутерска програма на Motorola заштитена со авторско право вклучена во производите на Motorola, а опишана во овој прирачник, не може да се копира, репродуцира, модификува, пренаменува или дистрибуира на кој било начин без изрична писмена дозвола на Motorola. Понатаму, набавката на производи на Motorola нема да вклучува директно или инсуинирано, по убедување или на друг начин, доделување на каква било лиценца, во согласност со авторските права, патенти или применети патенти на Motorola, освен во случаите на нормално, неексклузивно користење на лиценцата, што произлегува од примена на законот во продажбата на производот.

Овој документ е заштитен со авторски права. Копирањето заради употреба на производите на Motorola е дозволено само до одредена мера. Не е дозволено копирање за други цели, измени, дополнување или други обработки на овој документ. Само овој документ зачуван во електронска форма се смета за оригинал. Копиите ќе се сметаат за обични примероци. Друштвата во рамките на групацијата Motorola, Inc. не гарантираат за точноста на таквите копии.

## Правила за иконите

Документот е изработен на тој начин што на читателот му дава визуелен опис. Следните графички икони се користат во целиот документ. Овие икони и нивното значење се опишани во продолжение.



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ**

*Сигналниот збор Предупредување со поврзаната безбедносна икона упатува на информација што доколку не се земе предвид, може да резултира со смрт или сериозна повреда или сериозна штета на производот.*



**ВНИМАНИЕ**

*Сигналниот збор Внимание со поврзаната безбедносна икона упатува на информација што доколку не се земе предвид, може да резултира со полесна или умерена повреда или сериозна штета на производот.*

**ВНИМАНИЕ**

*Сигналниот збор Внимание може да се користи и без безбедносната икона за да упати на можна штета или повреда што не е поврзана со производот.*

**ЗАБЕЛЕШКА**

*Забелешките содржат информации што се поважни од останатиот текст, како што се исклучоците или предусловите. Исто така, тие го упатуваат читателот до дополнителни информации, го потсетуваат читателот како да заврши некое дејство (на пример, кога не е дел од тековната постапка) или да го упатат читателот каде се лоцирани работите на екранот. Нема ниво на предупредување поврзано со Забелешка.*

# Преглед на МТМ800 Enhanced

## Контроли и индикатори

Броевите во продолжение упатуваат на илустрацијата на внатрешната предна корица.

Број	Опис
1	<b>Копче за ротирање што може да се програмира/копче што се притиска за вклучување</b> Стандардно програмирање: „Двојна функција“ – притиснете го копчето за да префрлате меѓу „јачина на звукот“ и „список“. Задржете го притиснато за да го вклучите МТМ800 Enhanced.
2	<b>Екран во боја</b> Овозможува приказ на алфанумерички текст и слики во 65 536 бои и 640 x 480 пиксели со заднинско светло, висок контраст и фронт што може да се зголемува.
3	<b>Копче за мени</b> Се користи за влез во главното мени и менито прилагодливо на контекст.
4	<b>Копче за вклучување-исклучување/прекинување/матично копче</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Задржете го притиснато за да го вклучите/исклучите МТМ800 Enhanced.</li><li>• Притиснете го за да ги прекинете повиците.</li><li>• Притиснете го за да се вратите на матичниот екран (екран во мирување).</li></ul>
5	<b>Алфанумеричка тастатура</b> Користете ја тастатурата за внесување алфанумерички знаци за бирање, записи за контакти и текстуални пораки.
6	<b>LED (индикатор)</b>
7	<b>Копче за итни случаи</b> Притиснете и задржете го за да го активирате режимот за итни случаи и да испратите аларми за итни случаи (како што е програмирано). Кога МТМ800 Enhanced е исклучен, притиснете и задржете го за да го вклучите во режим за итни случаи или во нормален режим (како што е програмирано).
8	<b>Порта за мобилен микрофон</b> Овозможува поврзување на дополнителниот прибор, како што е микрофон што се држи во рака со РТТ-копче.
9	<b>Програмски копчиња</b> Притиснете ги за да ги изберете опциите што се појавуваат на екранот покрај горното и долното програмско копче.

Број	Опис
10	<b>Копче за испраќање</b> Се користи за воспоставување или одговарање на двонасочни повици (како што се телефонските повици) или за испраќање пораки за статус и текстуални пораки.
11	<b>Копче за навигација во четири насоки</b> Притиснете го нагоре, надолу, налево или надесно за да лизгате низ списокот додека се движите низ хиерархијата на менито или за уредување на алфанумерички текст.
12	<b>Можност за програмирање: Надворешно копче за аларм</b> Стандардна функција: Се користи за активирање и деактивирање на надворешниот аларм (сирена и светла).
13	<b>Можност за програмирање: Копче за контрола на звучникот</b> Стандардна функција: Се користи за вклучување/исклучување на звучникот.
14	<b>Можност за програмирање: Копче за заднинско светло</b> Стандардна функција: Се користи за придушување или интензивирање на заднинското светло на радиото. Има пет опции за интензитет.
15	<b>Копче за токи-воки (РТТ)</b> Притиснете и задржете го ова странично копче за да разговарате при двонасочни повици или да воспоставите групен повик, отпуштете го за да слушате. Притиснете го за да испратите порака за статус и текстуални пораки.
16	<b>Микрофон</b>

#### ЗАБЕЛЕШКА

Пред употреба на МТМ800 Enhanced за прв пат, отстранете го пластичниот заштитник за локата од екранот.








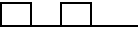
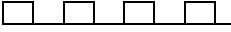
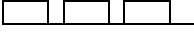


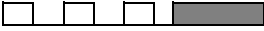
## Тоновни за аудио сигнал







= Висок тон;  = Низок тон;

опис	вид	повторен
<b>Мирување</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Враќање на матичниот екран</li> <li>• Враќање на користење на ротирањето, откако времето за лизгање ќе истече</li> <li>• Враќање на покриеност</li> <li>• Враќање на целосна функционалност</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	Еднаш

опис	вид	повторен
Може да се прати		Еднаш
Погрешно притискање на копчето		Еднаш
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Правилно притискање на копчето</li> <li>• MTM800 Enhanced неуспешно самотестирање на вклучувањето</li> <li>• Од нефункционалност до функционалност</li> </ul>		Еднаш
<b>Во тек на повик</b>		
Предупредување за повик		Еднаш
Тон за повик на чекање за чекање на телефонски или приватен повик		На секои 6 секунди, си додека повикот не биде прекинат.
Поврзани податоци или Неповрзани податоци		Еднаш
Дозволата за разговор се огласува по притискање на РТТ		Еднаш (нормален тон)
		Еднаш (краток тон)
Дозволата за разговор без мрежен премин се огласува по притискање на РТТ. Тонот укажува дека мрежниот премин не е повеќе достапен.		Два пати
		Еднаш
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Забрана за разговор</li> <li>• Системот е зафатен</li> <li>• Истечено време</li> <li>• Повиканиот MTM800 Enhanced не е достапен или е зафатен</li> </ul>		Додека да го отпуштите РТТ.
Повикот е прекинат или неуспешен поради мрежата		Еднаш
Избран погрешен број		Без тон
Влез во DMO (директен режим)		Еднаш
Излез од DMO-режим		Еднаш



опис	вид	повторен
Вмрежување на локална страница – влез/излез		Еднаш
Повратно звонење на телефонот (испраќање)		На секои три секунди, си додека повиканиот корисник не одговори или не го одбие повикот.
Телефонот е зафатен		На секои 0,5 секунди
Пораката за статус е испратена до диспечерот или неуспешна		Два пати
<b>Дојдовни повици</b>		
Пораката за статус е потврдена од страна на диспечерот		Четири пати
Вашиот MTM800 Enhanced прими групен повик без мрежен премин (само поставување)		Еднаш
Примен групен повик со висок приоритет		Еднаш
Испратен или примен аларм за итни случаи		Два пати
Алармот за итни случаи е неуспешен		Четири пати
Примен повик за итни случаи		Еднаш
Своно, двонасочен приватен повик (прием)	Според поставката на подменито за начин на звонење.	Си додека не одговорите или не го одбиете повикот.
Примен приватен повик	Според поставката на подменито за начин на звонење.	Си додека не одговорите или не го одбиете повикот.
Своно за приватен повик на повикувач		Си додека не биде одговорено на повикот.
Еднонасочен приватен Своно за спречен приоритетен повик (PPC)		На секои 4 секунди, си додека не се одговори или не се одбие повикот.
Своно за двонасочен приватен PPC-повик		На секои 4 секунди, си додека не се одговори или не се одбие повикот.

опис	вид	повторен
Ограничена услуга		Еднаш, по влезот во ограничената услуга.
Примена нова пошта		Еднаш
Нов групен повик		Еднаш
<b>Општо</b>		
Поставување на јачината на звукот (слушалка, тастатура, звучник)		Продолжено
Поставување на јачината на звукот (своно)		При поставување на јачината на звукот.
Спречување на пренос (TXI)		Еднаш

## Периодичен сигнал



Корисникот може да ја овозможи/оиевозможи оваа одлика. Изберете **Мени > Поставување > Тонове > Периодичен тон**, како и за да го поставите временскиот период меѓу сигналите.

## Преглед на копчињата

### Копче за вклучување-исклучување/прекинување/матично копче

- Задржете го притиснато за да го вклучите/исклучите MTM800 Enhanced.
- Притиснете го за да ги прекинете повиците.
- Притиснете го копчето за да се вратите на матичниот екран.


### Програмски копчиња

Притиснете  или  за да ја изберете опцијата што се појавува на екранот покрај долното и горното програмско копче.

### Копче за мени

Копчето за мени има 2 функции. Притиснете го копчето **Мени** за влез во:

- **Менито** (кога не сте во менито). Менијата на MTM800 Enhanced ви овозможуваат да ги контролирате поставките на вашиот MTM800 Enhanced.

- **Мени приспособливо на контекст** (кога иконата  е на или не е на екранот во мирување) за преглед на списокот со ставки за тековното мени.

## Копче за ротирање/копче за вклучување

Задржете го притиснато копчето за ротирање за да го вклучите MTM800 Enhanced.

Давателот на услуги може да го програмира копчето за ротирање за една од следните примени:

- **Двојна контрола** – копчето се употребува за контрола на јачината на звукот и за лизгање низ списоците. Притиснете го копчето за да префрлате меѓу јачина на звукот и контрола на списоците (стандардно програмирање).
- **Контрола на списоците** – копчето се користи за лизгање низ списоците (на пр., списоците со групи за разговор) или ставките од менито. Во овој случај контролата на јачината на звукот секогаш се врши преку менито или надворешен дополнителен прибор (доколку има).
- **Контрола на јачината на звукот** – копчето се употребува само за контрола на јачината на звукот; свртете го во правец на стрелките на часовникот за да ја зголемите јачината на звукот.

Притиснете и задржете го копчето за ротирање за да го заклучите, притиснете и задржете го повторно за да го отклучите. Со исклучувањето се отклучува заклученото копче за ротирање.

## Копче за итни случаи

Притиснете и задржете го копчето за да влезете во режимот за итни случаи.

Кога MTM800 Enhanced е исклучен, притиснете и задржете го ова копче за да го вклучите во режим за итни случаи или во стандарден режим (како што е програмирано).

## Нумерички копчиња, \* и #

MTM800 Enhanced ја поддржува одликата за еден допир што ви овозможува да ги изберете или активирате вообичаено користените одлики со притискање и задржување на доделеното копче.

## Приватен повик со еден допир

MTM800 Enhanced ги поддржува приватните повици со еден допир, доколку се поставени од страна на давателот на услуги. Корисникот може да го бира бројот на иницијаторот на последниот групен повик преку притискање на доделеното копче.


### ЗАБЕЛЕШКА

*Времето што ви е потребно за притискање на нумеричките копчиња, \* или # за активирање на функцијата со еден допир се поставува стандардно на 1 секунда. Меѓутоа, ова време може да го постави вашиот давател на услуги.*

## Функциски копчиња

Секое од функциските копчиња има стандардна функција што се активира по кратко притискање.


- **Копче за надворешен аларм**

Притиснете  за вклучување/исклучување на надворешниот аларм (сирена и светла).

- **Копче за контрола на звучникот**

Притиснете  за да го вклучите/исклучите звучникот.

- **Копче за контрола на заднинското светло**

Притискајте  за да изберете еден од петте претходно дефинирани профили за интензитет на заднинското светло и LED. Понатаму, вашиот давателот на услуги може да програмира функции на еден допир што може да се активираат со долго притискање на секое функциско копче.

## Режим на приспособување на јачината на звукот

Давателот на услугата може да постави оваа опција да биде приспособена од страна на корисникот. Сите поставки во однос на **Поединечниот** режим може да се приспособуваат и да се повратат дури и ако корисникот се врати на **Општиот** режим.

При **Општ** режим, корисникот ги приспособува сите поставки за јачината на звукот во исто време.

За промена на поставката или поставките за јачината на звукот, притиснете **Мени > Поставување > Постави јачина на звукот**.


## Индикатор за статусот LED

Индикаторот за LED укажува на состојбата на вашиот MTM800

Enhanced.

индикатор	статус
Постојано зелено	Во употреба
Трепкачко зелено	Во мрежа
Постојано црвено	Нема мрежа
Постојано црвено	Поврзување со мрежа/влез во DMO-режим
Постојано портокалово	Спречување на пренос (TXI) во тек/Зафатен канал во DMO
Прво постојано потоа трепкачко портокалово	Дојдовен повик
Нема индикатор	Исклучен

## За влез во ставките од менито

1. Притиснете го копчето **Мени**.
2. Лизгајте до саканата ставка, притиснете **Избери** или  за да ја изберете.

## За да се вратите на претходното ниво

Притиснете Назад или .

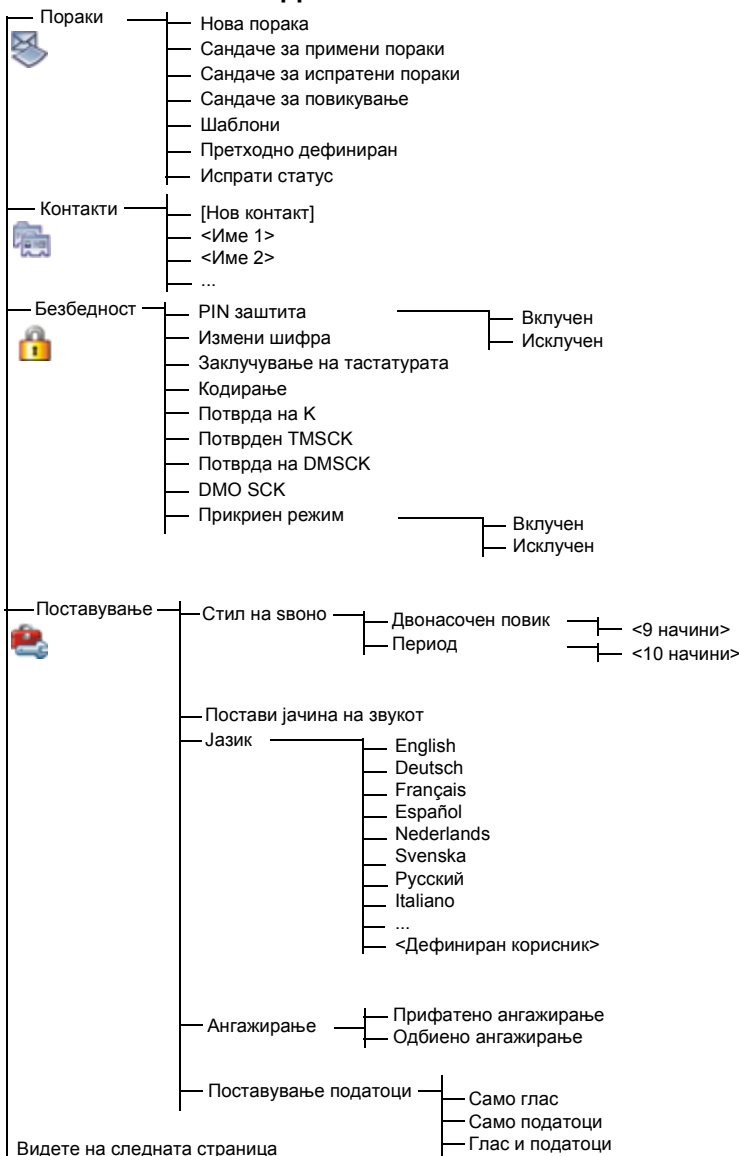
## За да излезете од ставките од менито

Притиснете .

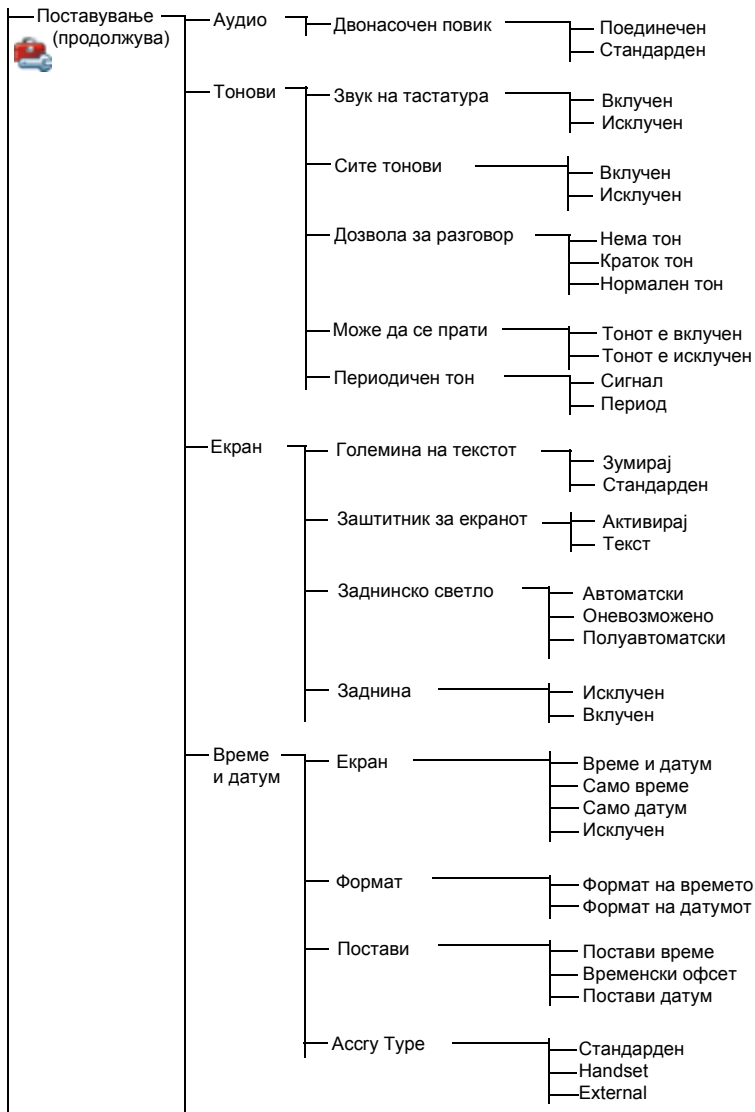
### **ЗАБЕЛЕШКА**

*Вашиот MTM800 Enhanced може да излезе од менито доколку во одреден период нема притискање на копче.*

## Список со ставки од менито

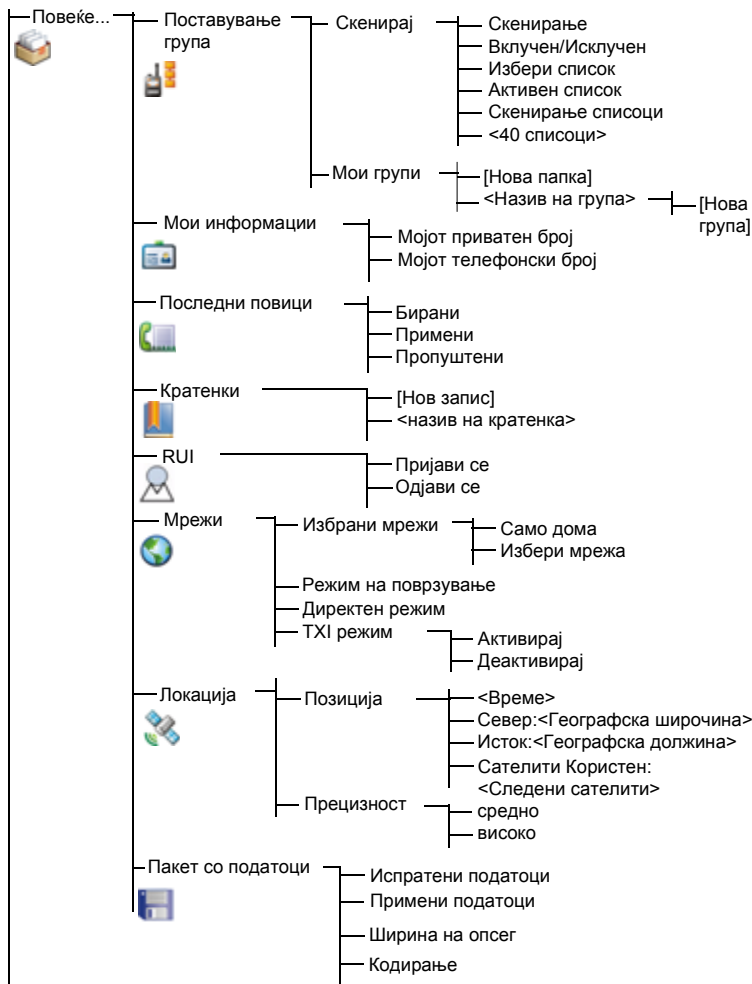


## Список со ставки од менито (продолжува)



Видете на следната страница

## Список со ставки од менито (продолжува)



### ЗАБЕЛЕШКА

Ова е стандардниот изглед на менито. Вашиот давател на услуги може да овозможи/оневозвозможи некои од ставките од менито или да ги измени нивните називи.



## Креирање кратенки на менито

Користете кратенки за пристап до често користените ставки од менито.

### Креирање кратенки до менито

Одете до ставките од менито и притиснете и задржете го копчето **Мени** откако ставката ќе биде истакната.

### Список со кратенки до менито

За преглед на доделените кратенки, притиснете го копчето **Мени** и изберете **Повеќе... > Кратенки > <назив на кратенката>**.

### Користење кратенки до менито





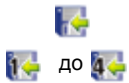
Од матичниот екран притиснете го копчето **Мени** и нумеричките копчиња доделени за кратенката.











## Екран








Кога го користите вашиот MTM800 Enhanced, на екранот се појавуваат икони за да укажат на следните услови.

## Икони за статус

Иконите за статус се појавуваат кога вашиот телефон врши одредена активност или кога сте активирале одредена одлика.





Икона за статус	Опис
<b>Функционирање во режим на вмрежување (ТМО)</b>	
	<b>Јачина на сигналот</b> Ви овозможува да ја проверите јачината на сигналот. Поголемиот број на црти укажува на појак сигнал.
	<b>Недостапна мрежа</b>
	<b>Скенирање</b> Укажува на скенирање во процес на MTM800 Enhanced.
	<b>Поврзани податоци</b> Се појавува кога MTM800 Enhanced е успешно поврзан со надворешен уред и е подготвен за пренос на податоци.
	<b>Пренос/прием на податоци</b> Се појавува кога MTM800 Enhanced пренесува податоци на/прима податоци од надворешен уред (лаптоп или десктоп персонален компјутер). <b>Нема број</b> – податочната сесија во мирување. <b>Бројот 1, 2, 3 или 4</b> – укажува на активна податочна сесија со фреквентен опсег од 25%, 50%, 75% или 100%.




Икона за статус	Опис
<b>Функционирање во директен режим (DMO)</b>	
	<b>Јачина на сигналот</b> Укажува на дојдовен групен повик во директен режим.
	<b>Директен режим</b> Се појавува кога MTM800 Enhanced е во директен режим.
	<b>DMO мрежен премин</b> Укажува на избран мрежен премин. Иконата има три состојби: <b>Постојана</b> – кога MTM800 Enhanced е синхронизиран со мрежниот премин. <b>Трепкачка</b> – кога MTM800 Enhanced не е синхронизиран или во тек на прикачување. <b>Без икона</b> – во текот на повик од терминал до терминал и репетитор.
	<b>DMO репетитор</b> Се појавува кога е избрана опцијата за репетитор во DMO-режим. Оваа икона има три состојби: <b>Постојана</b> – кога терминалот има детектирано репетитор (т.е. кога терминалот добива сигнал за присуство). <b>Трепкачка</b> – кога терминалот нема детектирано репетитор или во тек на прикачување. <b>Без икона</b> – во текот на повик од терминал до терминал и мрежен премин.
<b>Општи икони</b>	
	<b>Сите тонови исклучени/придушено своно за двонасочни и едностранни повици</b> Укажува дека сите сигнални тонови на MTM800 Enhanced се исклучени или јачината на звукот при едностранен повик е поставена на 0 и јачината на звукот при двонасочен повик е поставена на 0.
	<b>Придушено своно при едностранен повик</b> Укажува дека јачината на своното при едностранен повик е поставена на 0, додека јачината на своното при двонасочен повик има вредност поголема од 0.
	<b>Придушено своно при двонасочен повик</b> Укажува дека јачината на своното при двонасочен повик е поставена на 0, додека јачината на своното при едностранен повик има вредност поголема од 0.
	<b>Исклучен звучник</b> Укажува дека интерфонот е исклучен.
	<b>Низок звук</b> Укажува дека режимот на звукот е изменет на низок.
	<b>висок звук</b> Укажува дека режимот на звукот е изменет на висок.

Икона за статус	Опис
	<b>Пријавување на RUI под псевдоним</b> Укажува дека корисникот е пријавен под псевдоним.
	<b>Пријавување под псевдоним со пакет со податоци</b> Укажува дека корисникот е пријавен под псевдоним и на пакет податоци во исто време.
	<b>Итен случај</b> Се појавува кога MTM800 Enhanced е во режим за итни случаи.
	<b>Лизгање низ список</b> Се појавува за да укаже дека копчето за ротирање се користи за лизгање низ списоците, си додека оваа употреба е избрана.
	<b>Пристигна нова порака</b> Укажува дека штотуку пристигнала порака.
	<b>Нови пораки во сандачето</b> Укажува дека имате непрочитани пораки во вашето сандаче.
	<b>GPS</b> Укажува дека вашиот MTM800 Enhanced прима валидни податоци за локација преку GPS.

## Икони на менито






Следните икони го олеснуваат идентификувањето на ставките од менито на прв поглед.

Икона на менито	Опис
	<b>Ставки од главното мени/мени приспособливо на контекст</b> Се појавува над копчето <b>Мени</b> доколку ставките од главното мени/менито приспособливо на контекст се активни.
	<b>Пораки</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Испраќање пораки за статус,</li> <li>• Испраќање кратки текстуални пораки (слободен текст или според дефинираните или претходно дефинираните обрасци на корисникот),</li> <li>• Примање пораки во сандачето.</li> </ul>
	<b>Контакти</b> Додавање, пребарување, уредување или бришење записи во списокот со контакти.
	<b>Безбедност</b> Ви овозможува вклучување/исклучување и потврдување на одликите за безбедност и промена на лозинките.

Икона на менито	Опис
	<b>Поставување</b> Ви овозможува приспособување на вашиот MTM800 Enhanced.
	<b>Повеќе...</b> Содржи повеќе ставки од менито што може да се приспособат.
	<b>Лента за лизгање</b> Укажува на движење низ ставките што зафаќаат повеќе од еден екран. Доколку сите ставки се појават на еден екран, лентата за лизгање е празна.



## Икони за сандаче со примени пораки






Следните икони укажуваат на статусот на пораките во сандачето.

Икона за сандачето со примени пораки	Опис
	<b>Непрочитана (нова) порака</b> Укажува дека си уште не сте ја прочитале пораката.
	<b>Прочитана (стара) порака</b> Укажува дека сте ја прочитале пораката.
	<b>Информации за испраќачот во прегледот на пораката</b> Укажува на информациите за испраќачот (име или број).
	<b>Време и датум во прегледот на пораката</b> Укажува на времето и датумот на пристигнување на пораката.
	<b>Примен статус за испорака</b> Укажува на статусот на испорака за зачуваните и проследените пораки.

## Икони за контакти




Во приказот на списокот со контакти, следните икони може да се појават со броевите на контактот за да укажат на видот на зачуваниот број.

Икона за контакти	Опис
	<b>Приватен број за идентификација</b>
	<b>Број на мобилен телефон</b>

Икона за контакти	Опис
	Број на домашен телефон
	Број на службен телефон
	PAВX-број
	Друг телефонски број
	Групи Укажува дека за еден контакт е зачуван повеќе од еден број.

## Икони за сандачето за испратени пораки

Во подменито на сандачето за испратени пораки, тие три икони укажуваат на процесот на испраќање на зачуваните и проследените пораки. За дополнителни информации, контактирајте со вашиот давател на услуги.

Икона за сандачето за испратени пораки	Опис
	Испраќање во тек
	Испраќањето е завршено
	Испраќањето е неуспешно


## Икони за внесување текст

### Избирање режим за внесување текст

Режимите за внесување текст го олеснуваат внесувањето имиња, броеви и пораки.

Во приказот за внесување текст, притиснете го копчето **Мени** > **Режим на внесување** и потоа изберете еден од следните режими:

- **Основен** – за внесување алфанумерички знаци
- **Нумерички** – само за внесување броеви
- **Симбол** – само за внесување симболи
- **Секундарен** – за внесување алфанумерички знаци.  
(Овој режим е избран и мора да го додадете во списокот).

Во приказот за внесување текст, исто така, може да го притискате копчето  за да ги менувате режимите во основен, нумерички, симболи или секундарен (доколку го имате поставено).

### **Додавање на секундарниот режим кон списокот со режими за внесување текст**

Секундарниот режим е погоден во случаите кога користите еден јазик и понекогаш сакате да се префрлите на друг. Овој режим се појавува на списокот, само доколку го поставите прво преку копчето **Мени > Поставување на внесувањето**. **Ниту еден** е стандардно фабричко програмирање и укажува дека не е избран секундарен режим за внесување.

### **Избор на метод за внесување текст и јазик**

Постојат два метода за внесување текст:

- **TAP** – Овозможува внесување букви, броеви и симболи преку притискање на алфанумеричко копче еднаш или повеќе пати.
- **iTAP** – Овозможува терминалот да го предвидува секој збор како што го притискате алфанумеричкото копче.

Може да ги користите овие методи за јазиците што се програмирани во терминалот.

Во приказот за внесување текст, притиснете го копчето **Мени > Поставување на внесувањето** и потоа изменете на еден од методите и поврзаните јазици (на пример: TAP англиски јазик).

### **Користење големи букви**

Притиснете .

### **Икони**

Во приказот за внесување текст, иконите ви покажуваат кој режим за внесување текст го користите. Иконата за броење знаци го покажува бројот на внесени знаци.

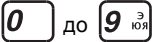


Основни икони	Секундарни икони	Опис
		TAP–без големи букви
		TAP–голема само следната буква
		TAP–сите букви големи

Основни икони	Секундарни икони	Опис
		iTAP–без големи букви
		iTAP–голема само следната буква
		iTAP–сите букви големи
Нумеричка икона	Опис	
	Внесете броеви.	
Икона за симболи	Опис	
	Овозможува внесување интерпункциски знаци и симболи.	

### Список со копчиња и знаци во алфанумерички режим:

Копче	Алфанумерички режим (TAP/iTAP)
	Притиснете за да менувате меѓу прва голема, големи и мали букви.
	.,?!01@' '-()/:_;+&%x*=<>€£\$¥ α[]{}~^`~!i\$#
	А Б В Г 2 А В С а б в г 2 а б с
	Д Ѓ Е Ж Ќ 3 Д Е Ф д ѓ е ж ќ 3 д е ф
	З СИ Ј Й 4 Г Н И з си ј њ 4 г н и
	К Л Љ 5 Ј К Л к л љ 5 ј к л
	М Н Њ О 6 М Н О м н њ о 6 м н о
	П Р С 7 П Q R S п р с 7 п q r s
	Т Ќ У Ф Ћ 8 Т У В т ќ у ф ћ 8 т у в
	Х Ц Ч Џ Ш Щ Ђ Ћ Ю Я 9 W X Y Z х ц ч џ ш щ ѓ ћ ю я 9 W X Y Z

### Список со копчиња и знаци во нумерички режим:


Копче	Нумерички режим
  до 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Притиснете за да внесете цифра на точката за вметнување.</li><li>• Задржете го притиснато кое било нумеричко копче за да влезете во TAP нумерички режим.</li><li>• За да излезете од TAP нумеричкиот режим, задржете притиснато кое било нумеричко копче.</li></ul>




## Да почнеме

---

### Вклучување/исклучување (Копче за вклучување-исклучување/прекинување/матично копче или копче за ротирање)

За **вклучување на уредот**, притиснете и задржете  или притиснете го копчето за ротирање. Вашиот MTM800 Enhanced врши самопроверка и регистрација. По успешната регистрација, MTM800 Enhanced е во употреба.

За **исклучување**, задржете го притиснато копчето . Ќе слушнете краток звук и на екранот ќе се појави пораката **Исклучување**.

### Вклучување (копче за итни случаи)

Притиснете и задржете го копчето за итни случаи за **вклучување**. MTM800 Enhanced ќе се **вклучи** во режим за итни случаи или во стандарден режим (како што е програмиран).

### Вклучување со активирано ограничување на пренос (TXI)

Ограничувањето на преносот е одлика што ви овозможува да го прекинете преносот пред влез во област чувствителна на радиофреквенција (РФ). За активирање на оваа одлика притиснете го копчето **мени** и изберете **Повеќе... > Мрежи > TXI режим > Активирај**.



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ**

*Со притискање на копчето за итни случаи, дури и ако е активирана одликата за спречување на преносот, MTM800 Enhanced веднаш го спроведува преносот. MTM800 Enhanced **НЕ СМЕЕ** да биде во област чувствителна на РФ при влегување во режимот за итни случаи.*

TXI-режимот ќе остане активен ако апаратот остане **вклучен**. Ќе ве праша дали сакате да го оставите TXI-режимот **вклучен** или не.



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ**

*Осигурете дека сте ја напуштиле областа чувствителна на РФ пред деактивирањето на ограничувањето на пренос.*

Притиснете го програмско копче **Да** за да го деактивирате TXI-режимот. Ако MTM800 Enhanced претходно се користи во режим на вмрежување, тогаш ќе се регистрира на мрежа. Ако MTM800 Enhanced претходно се користи во директен режим, тогаш ќе остане во директен режим. Притиснете **Не** во режим на вмрежување и MTM800 Enhanced се исклучува; притиснете **Не** во директен режим и ќе останете во директен режим со избран TXI.

## Деинсталирање на радиото



### ВНИМАНИЕ

#### ОПЦИЈА 1:

Пред исклучувањето на главното напојување од 13,2V од радиото:

1. Исклучете го радиото.
2. Почекајте најмалку 4 секунди пред да го отпуштите копчето за исклучување на радиото.

Исклучете го главното напојување од 13,2V.

#### ОПЦИЈА 2:

Исклучете го главното напојување БЕЗ ИСКЛУЧУВАЊЕ на радиото.

## Отклучување на MTM800 Enhanced

Вашиот MTM800 Enhanced може да биде заклучен при вклучување.

За да го отклучите MTM800 Enhanced по вклучувањето, внесете ја шифрата кога тоа ќе биде побарано. MTM800 Enhanced се вклучува на стандардниот матичен екран.

Шифрата за отклучување оригинално е поставена на 0000.

Вашиот давател на услуги може да го промени овој број пред да го добиете терминалот.

## Заклучување/отклучување на тастатурата

За да спречите несакано притискање на копчињата:

Притиснете **Мени** и \* за да ја заклучите тастатурата. Повторно притиснете **Мени** и \* за да ја отклучите. Давателот на услуги може да избере известување за заклучување на тастатурата и дали да го заклучи копчето за РТТ.

## Известување за заклучување на тастатурата




Кога тастатурата е заклучена, на екранот се појавува едно од следните упатства:

- Нема – не е прикажано известување.
- Само известување – се појавува **Копчињата се заклучени**.
- Известување и упатство – се појавува **Копчињата се заклучени, Мени \* за заклучување/отклучување на тастат.**

### ЗАБЕЛЕШКА

*Копчето за итни случаи не е заклучено. Притискањето на копчето за итни случаи ја отклучува тастатурата.*

### ЗАБЕЛЕШКА

*Кога при дојдовен повик и тастатурата со копчето РТТ се заклучени, си уште може да го користите копчето за РТТ, копчето за ротирање, , , и .*

## Идентитет на корисникот на радио (RUI)

Вашиот MTM800 Enhanced треба да го потврди RUI за да функционира со полн капацитет. По вклучувањето треба да ги внесете вашите **Идентификација на корисник** и **PIN на корисник**.

За **пријавување** притиснете  > Повеќе... > RUI > Пријави се

За **одјавување** притиснете  > Повеќе... > RUI > Одјави се

Доколку пријавувањето не е успешно, радиото има ограничен пристап, што е наведено од страна на давателот на услуги.

### ЗАБЕЛЕШКА

*Радиото на коешто одликата RUI е оневозможена, работи со полн капацитет.*

# Избирање ТМО или DMO-режим

---

## Влез во ТМО или DMO-режим

Влезете во ТМО или DMO-режим на еден од следните начини:

- Од матичниот екран притиснете **Опции** и изберете **Директен режим** ако MTM800 Enhanced е во ТМО-режим.
- Од матичниот екран притиснете **Опции** и изберете **Режим на поврзување** ако MTM800 Enhanced е во DMO-режим.
- Притиснете го копчето **Мени** и изберете **Повеќе... > Мрежи > Режим на поврзување** ако MTM800 Enhanced е во DMO-режим.
- Притиснете го копчето **Мени** и изберете **Повеќе... > Мрежи > Директен режим** ако MTM800 Enhanced е во ТМО-режим.
- Притиснете го копчето со еден допир за ТМО/DMO-режим (доколку е програмирано од страна на вашиот давател на услуги).

Може да ги воспоставувате и примате следните видови повици кога MTM800 Enhanced работи во режим на вмрежување:

- Групни повици
- Приватни повици
- Телефонски повици
- PABX-повици – повици со локал
- Повици за итни случаи
- Приватни повици при итни случаи.

Може да воспоставувате и примате групни и приватни повици кога MTM800 Enhanced работи во директен режим. Тука се вклучени и групните повици при итни случаи.

MTM800 Enhanced се враќа на матичниот екран доколку нема активност во период од неколку секунди.

### **ЗАБЕЛЕШКА**

*Вашиот терминал може да ве извести за дојдовен повик. Изберете ги поставките за тонови во ставките на менито.*

# Групни повици

---

Групен повик е комуникација меѓу вас и другите во групата. Група е претходно дефинирана група на претплатници што може да учествува во и/или поттикну групен повик.

Групите се организирани во најмногу три папки. Секоја папка може да содржи папки и неколку групи.

## Омилени папки

Може да ги организирате вашите омилени групи во три папки.

## Избирање на папката со „мои групи“

### ЗАБЕЛЕШКА

*Стандарден назив за првата омилена папка е „Мои групи“.*

Од матичниот екран притиснете  за брз пристап до папката.

## Додавање група (ТМО/ДМО)

1. Притиснете го копчето **Мени** и изберете **Повеќе...**  
> **Поставување група** > **Мои групи** > <Назив на папка>  
> **[Нова група]**.
2. Изберете група со пребарување по азбучен ред („**ТМО/ДМО по абв**“). Внесете најмногу 12 знака од називот на групата. Или изберете група со пребарување по папка („**ТМО/ДМО по папка**“). Изберете папка и изберете група. Групата е додадена кон папката „Мои групи“.

## Бришење група (ТМО/ДМО)

1. Притиснете **Мени** и изберете **Повеќе...**  
> **Поставување група** > **Мои групи** > <Назив на папка>.
2. Истакнете го називот на групата за разговор што сакате да ја избришете и изберете **Избриши**.

### ЗАБЕЛЕШКА

*За да ги избришете сите групи притиснете **Мени** и изберете **Избриши ги сите**. Оваа опција е достапна само ако ја овозможи давателот на услуги.*

3. Притиснете **Да** за да потврдите.

## Преименување на омилена папка

1. Притиснете **Мени** и изберете **Повеќе...**  
> **Поставување група** > **Мои групи**.
2. Истакнете го називот на групната папка и притиснете **Мени**.
3. Изберете **Преименувај папка**.
4. По уредувањето на називот на папката притиснете **Ок**.

## Бришење на омилена папка

1. Притиснете **Мени** и изберете **Повеќе...**  
> **Поставување група** > **Мои групи**.
2. Истакнете го називот на групната папка и притиснете **Мени**.
3. Изберете **Избриши папка**.
4. Притиснете **Да** за да потврдите.

### ЗАБЕЛЕШКА

*Не може да ја избришите последната омилена папка.*

## Избирање група

### ЗАБЕЛЕШКА

*Кога се движите низ Омилени папки и изберете DMO-група, вашиот терминал ќе ве префрла меѓу TMO и DMO (и обратно).*

## Користење на копчето за ротирање

(Доколку е програмирано)

Од матичниот екран кратко притиснете на копчето за ротирање и ротирајте си додека не се појави саканата група.

Се појавува избор на групи:

- По одреден период
- Или со притискање на **Избери** (доколку е конфигурирано од страна на давателот на услуги)

## Користење на копчето за навигација

Од матичниот екран лизгајте налево или надесно си додека не се појави саканата група. Потоа притиснете **Избери** за да го потврдите изборот.

## Користење на пребарувањето по азбучен ред

Од матичниот екран притиснете **Опции**. Изберете група со пребарување по азбучен ред („**ГР по абв**“). Внесете најмногу 12 знака од називот на групата. Изберете ја групата.

## Користење пребарување по папка

Од матичниот екран притиснете **Опции**. Изберете група со пребарување по папка („**ГР по папка**“). Изберете папка и изберете група.

## Користење на нумеричката тастатура – брзо бирање

Од матичниот екран може да бирате група со внесување на бројот за брзо бирање преку тастатурата. Оваа одлика се нарекува брзо бирање на група за разговор. Бројот за брзо бирање е претходно конфигуриран во терминалот.


Може да го видите бројот за брзо бирање назначен на одредена група, доколку истиот постои.

### Преглед на бројот за брзо бирање

1. Од матичниот екран притиснете **Опции**.
2. Изберете **ГР по папка** и соодветниот назив на папката.
3. Притиснете го копчето **Мени**.
4. Изберете **Приказ** за да го видите бројот за брзо бирање на групата за разговор.

Во овој пример, „82“ е бројот за брзо бирање. Притиснете **Назад** за да се вратите на приказот на прикачената група.

### Брзо бирање број

1. Внесете број (на пример: „82“).
2. Притиснете .
3. Притиснете **Прикачи** за да прикачите нова група или притиснете **РТТ** за да прикачите група и да ја повикате.

#### ЗАБЕЛЕШКА

*Бројот за брзо бирање на ТМО и ДМО-групи може да биде ист. На пример, доколку сте во ТМО-режим, сите броеви за брзо бирање од овој режим ќе бидат функционални.*

## Избирање папка

Од матичниот екран притиснете **Опции**. Изберете **Папка** и изберете ја саканата папка. На екранот се појавува последната избрана група во таа папка.

## ТМО -групни повици


Во ТМО-режим, МТМ800 Enhanced се користи со инфраструктурата на вашиот давател на услуги.

### Воспоставување ТМО-групен повик

1. Од матичниот екран и доколку се работи за саканата група, притиснете и задржете го копчето **РТТ**.
2. Почекајте го тонот за дозвола за разговор и потоа зборувајте во микрофонот. Отпуштете го копчето **РТТ** за да слушате.

Кога ќе започнете повик, сите членови на избраната група, на коишто им се вклучени единиците, ќе добијат групен повик.

#### ЗАБЕЛЕШКА

*Доколку сте во тек на групен повик и сакате да воспоставите нов повик, притиснете  за да го игнорирате тековниот повик. Започнете го новиот повик.*

#### ЗАБЕЛЕШКА

*Пораката **Нема група** се појавува кога сте надвор од областа со нормална покриеност на вашата избрана група. Потоа мора да изберете нова група што ќе биде важечка за вашата работна локација.*

### Примање ТМО-групен повик

Освен ако не е ангажиран со повик, вашиот МТМ800 Enhanced ќе го прими групниот повик. За да одговорите на повикот, притиснете и задржете го копчето **РТТ**.

Вашиот МТМ800 Enhanced го покажува називот на групата и приватниот број на повикувачот или псевдонимот, доколку е претходно зачуван во вашиот список со контакти.

### Примање ТМО-пренесуван повик

Пренесуваниот повик (т.н. широкопојасен повик) е групен повик со висок приоритет од операторот (или диспечерот до сите корисници). МТМ800 Enhanced е конфигуриран на тој начин што го следи пренесуваниот повик, но корисниците не може повратно да зборуваат.

Пренесуваниот повик спречува групен повик во тек со ист (или помал) приоритет.



## DMO-групни повици

Во TMO-режим, MTM800 Enhanced се користи без инфраструктурата на вашиот давател на услуги.

DMO овозможува комуникација со други терминали што функционираат во DMO-режимот, коишто се на истата фреквенција и во истата група со вашиот MTM800 Enhanced.

### ЗАБЕЛЕШКА

*Во DMO-режим може да се воспостават само следните видови на повик: Групни повици, групни повици при итни случаи, приватни повици и приватни еднонасочни повици.*

Кога ќе започнете повик, членовите на избраната група, на коишто им се вклучени единиците, ќе добијат групен повик.

Во DMO-режимот, MTM800 Enhanced може да комуницира со системот на вмрежување (и обратно) доколку опцијата за мрежен премин е овозможена во MTM800 Enhanced.

## Воспоставување DMO-групен повик

1. Влезете во **директниот режим** со притискање **Опции** и избор на **Директен режим**.
2. Осигурете дека сте ја избрале саканата група. Притиснете и задржете го копчето **РТТ**.
3. Почекајте го тонот за дозвола за разговор и потоа зборувајте во микрофонот. Отпуштете го копчето **РТТ** за да слушате.

## Примање DMO-групен повик

Може да примате DMO-групен повик само кога вашиот MTM800 Enhanced е во DMO-режим.

Освен ако не е ангажиран со повик, вашиот MTM800 Enhanced ќе го прими групниот повик. За да одговорите на повикот, притиснете и задржете го копчето **РТТ**.


На екранот на MTM800 Enhanced се појавува називот на групата и приватниот број на повикувачот или псевдонимот, доколку е претходно зачуван во вашиот список со контакти.

## Излез од DMO-режим





За да излезете од DMO-режимот, притиснете **Опции** и изберете **Режим на поврзување**.

# Приватни, телефонски и PABX-повици

## ЗАБЕЛЕШКА


Доколку сте во тек на групен повик и сакате да воспоставите нов повик, притиснете  за да го игнорирате тековниот повик. Изберете го бројот.

## Креирање контакт

1. Од матичниот екран притиснете **Конкти**. Изберете [Нов контакт].
2. Внесете име. Притиснете **Ок** за да потврдите.
3. Притиснете  /  и изберете го видот на зачуван број (на пример, приватен).  
*ИЛИ*
  - Притиснете **Измени**, на екранот ќе се појават 6 вида избор.
  - Притиснете  /  за да го изберете видот на зачуван број.
  - Притиснете **Избери**, на екранот ќе се појави приказот на детали за контактот.
4. Внесете број (#). Притиснете **Ок**.
5. Продолжете да внесувате други видови и броеви, бидејќи може да зачувате неколку броеви (Приватен, Мобилен, Дома, Работа, PABX, Друго) за истото лице под истото име на контакт.
6. Откако ќе завршите, притиснете **Заврши**. Притиснете **Назад** за да се вратите на матичниот екран.

## Начин на бирање

### Бирање број




1. Изберете број од матичниот екран.
2. Притискајте **С-вид** за да го изберете видот на повик (приватен, телефонски или PABX).
3. Притиснете го копчето **РТТ** или  во зависност од видот на повикот.

## Бирање преку списокот со контакти

Може да го користите и списокот со контакти за да изберете број што претходно сте го зачувале. Притиснете **Контакти** и пребарувајте го зачуваниот број преку лизгање (🔍 или 🔍) или со внесување на најмногу 12 знаци од името на контактот со користење на пребарување по азбучен ред. Ако контактот има повеќе од еден број, користете 📞 / 📞 за да го изберете бројот.

## Брзо бирање

Одликата за брзо бирање ви овозможува бирање на скратен број од најмногу три цифри, наместо бирање на целиот број. Бројот за брзо бирање е локацијата на записот во списокот со контакти.

1. Внесете го претходно програмираниот број за брзо бирање (на пример: 5) и притиснете .
2. За воспоставување на повикот, притиснете .  
За прекинување на повикот, притиснете .



## Приватен повик

Приватен повик, уште наречен точка до точка или индивидуален повик е повик меѓу двајца поединци. Ниту еден друг терминал не може да го слушне разговорот. Овој повик може да биде:

- двонасочен повик (доколку системот дозволува) во ТМО-режим или
- стандарден едностранен повик во ТМО или DMO-режим.

## Воспоставување приватен повик

1. Од матичниот екран изберете број.
2. Доколку приватниот не е првиот прикажан вид на повик, притиснете **С-вид** за да изберете приватен повик.
3. За *едностранен* повик, притиснете и отпуштете го копчето **РТТ**. Ќе слушнете тон за звонење. Почекајте бараното лице да одговори на вашиот повик.



4. Притиснете и задржете го копчето **РТТ**. Почекајте го тонот за дозвола за разговор (доколку е конфигуриран) пред да зборувате и отпуштете го копчето **РТТ** додека слушате.
5. За *двонасочен* повик, притиснете и отпуштете . Ќе слушнете тон за звонење. Почекајте бараното лице да одговори на вашиот повик.
6. За да го прекинете повикот, притиснете . Доколку бараното лице го прекине повикот, на екранот ќе се појави пораката **Повикот е прекинат**.

**ЗАБЕЛЕШКА** *Додека е активирана одликата за спречување на преносот, ќе се јави индикатор за приватен повик, но вие не можете да одговорите на повикот.*

## Примање приватен повик

1. МТМ800 Enhanced се прфрла на дојдовниот приватен повик. На екранот се појавува идентитетот на повикувачот.

**ЗАБЕЛЕШКА** *Во зависност од поставките на давателот на услугата, на повикот се одговара автоматски или со притискање на соодветните копчиња.*

2. За да одговорите на дојдовен *еднонасочен* повик, притиснете **РТТ**. За да одговорите на дојдовен *двонасочен* повик (прикажан со програмските копчиња **Звучник/Слушлка**), притиснете  или зеленото копче за прием.
3. За да го прекинете повикот, притиснете .

**ЗАБЕЛЕШКА** *Вашиот терминал може да ве извести за дојдовен повик. Изберете ги поставките за тонови во ставките на менито.*

## Телефонски и PABX-повици

**Телефонскиот повик** ви овозможува да повикате фиксен телефонски број или мобилен телефонски број.

**Повикот за размена во рамки на приватна автоматска гранка (PABX)** ви овозможува бирање на локалите. Овој вид на повик треба да биде активиран од вашиот давател на услуги. Во оваа публикација го користиме терминот „телефонски број“ за да упатиме на овие броеви.

### **ЗАБЕЛЕШКА**

*Додека е активирана одликата за спречување на преносот, ќе се јави индикатор за телефонски или PABX-повик, но вие не можете да одговорите на повикот.*

## Воспоставување телефонски или PABX-повик

1. Од матичниот екран изберете број.
2. Ако телефонскиот или PABX-повик не се првите наведени видови на повик, притискајте **С-вид** за да изберете телефонски или PABX-повик.
3. Продолжете исто како и при воспоставување и примање двонасочни приватни повици.

## Режим за итни случаи

---

Може да праќате и примате **групни повици при итни случаи** во **режим на вмрежување** или во **директен режим**. Доколку вашиот терминал е конфигуриран да функционира преку мрежен премин, повиците при итни случаи може да се воспостават преку мрежниот премин.

Може да започнете групен повик при итни случаи и да го примите од:

- избрана група (ТМО и DMO) (при тактички итен случај)
- претходно дефинирана група (при нетактички итен случај).

Контактирајте со вашиот давател на услуги за да дознаете кој е избраниот режим.

Вашиот давател на услуги ќе ги конфигурира одликите за аларм при итни случаи и вклучен микрофон.

На повиците при итни случаи ќе им биде доделен приоритет за итни случаи во системот.

### Влез и излез од режимот за итни случаи

За влез во режимот за итни случаи, притиснете **и задржете го** копчето за итни случаи што се наоѓа на левата страна на MTM800 Enhanced.

#### ЗАБЕЛЕШКА

*Времето потребно за да притиснете на копчето за итни случаи е стандардно поставено на 0,5 секунди. Времето го конфигурира вашиот давател на услуги.*

#### ЗАБЕЛЕШКА

*Со притискање на копчето за итни случаи се активираат една или повеќе услуги. За дополнителни информации, контактирајте со вашиот давател на услуги.*

За излез од режимот за итни случаи, притиснете и задржете **Излези**. Вашиот терминал ќе се префрли на матичниот екран.

### Испраќање аларм за итен случај

Вашиот MTM800 Enhanced ќе испрати аларм за итен случај до диспечерот (доколку е конфигуриран од страна на давателот на услугата):

- Автоматски, по влезот во режимот за итен случај.
- Доколку повторно го притиснете копчето за итни случаи, додека MTM800 Enhanced е во режим за итни случаи.

Откако ќе го испратите алармот, на екранот ќе се појави еден од следните извештаи за испорака:

- **Испратен аларм**
- **Алармот не се вклучи**

Во двата случаи, за неколку секунди на екранот се враќа главниот приказ на режимот за итни случаи.

Поради непостоење на потврда за испорака во DMO-режим, **Испратен аларм** информацијата се потврдува со праќање аларм.



#### ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

*Со притискање на копчето за итни случаи, дури и ако е активирана одликата за спречување на преносот, MTM800 Enhanced веднаш го спроведува преносот. MTM800 Enhanced HE **CMEE** да биде во област чувствителна на РФ при влегување во режимот за итни случаи.*

#### ЗАБЕЛЕШКА

*Алармот за итен случај е порака со посебен статус што се испраќа до диспечерот што ја следи избраната група. Тоа може да се искористи во системите за испраќање за истакнување на повици при итни случаи.*

#### ЗАБЕЛЕШКА

*Некои системи не ја поддржуваат одликата за аларм при итен случај, кога корисникот користи локална услуга.*

## Одлика за вклучен микрофон

Ако одликата вклучен микрофон е програмирана во вашиот MTM800 Enhanced од страна на вашиот давател на услуги, може да воспоставите групен повик за итни случаи и да разговарате со диспечерот (и членовите на вашата група) без потреба да го држите притиснато копчето **РТТ**.

Микрофонот ќе остане отворен за одреден временски период (програмиран од страна на вашиот давател на услуги).

Микрофонот ќе остане отворен си додека:

- не истече временскиот период за вклучен микрофон
- не притиснете **РТТ** во текот на периодот за вклучен микрофон
- не го притиснете копчето **Крај**

На крајот на периодот за вклучен микрофон, на екранот ќе се појави пораката **Микрофонот за итен случај е исклучен** и MTM800 Enhanced ќе се врати во режим за итни случаи. Одликата за вклучен микрофон е оневозможена и операцијата PTT се враќа во нормала.

Доколку е потребно, може повторно да ја вклучите одликата вклучен микрофон со повторно притискање на копчето за итни случаи.

**ЗАБЕЛЕШКА** *Одликата за вклучен микрофон е достапна во DMO и TMO-режим.*

## Воспоставување групен повик за итни случаи

- Овозможена одлика за вклучен микрофон – за воспоставување групен повик за итни случаи, притиснете и задржете го **копчето за итни случаи**.
- Оневозможена одлика за вклучен микрофон – за воспоставување групен повик за итни случаи, притиснете и задржете го **копчето за итни случаи**. Кога на екранот се појавува групен повик за итни случаи задржете го копчето **РТТ** и почекајте го тонот за дозвола за разговор (доколку е конфигуриран) и разговарајте. Отпуштете го копчето PTT за да може да слушате.

## Придушен режим за итни случаи

**ЗАБЕЛЕШКА** *Давателот на услуги треба да го овозможи придушениот режим за итни случаи за да може истиот да го користите.*

За да влезете во придушениот режим за итни случаи, притиснете го **копчето за итни случаи**.

Придушениот режим за итни случаи не дава звучни и видливи индикации. Сите тонови на копчињата се исклучени.

За да излезете од придушениот режим за итни случаи притиснете **Мени** и потоа копчето **#** во рок од 3 секунди.



## Повикување

Оваа одлика му овозможува на корисникот да прима сигнали за повикување. Кога радиото прима порака за повикување, ги прекинува тековните услуги и се обидува да прати сигнал за повикување без дополнително одложување. Откако ќе се заврши со сигналот за повикување, радиото излегува од режимот за повикување и се враќа во нормалниот режим. Корисникот може да добива само повици за итни случаи при режим за повикување. Постојат четири вида на сигнал за повикување:

- Нормално повикување
- Главен план – заради зголемување на сигурноста, се испраќа на група неколку пати. Корисникот може да прифати повикување со притискање на кое било копче и се пренасочува кон информативната фаза (програмските копчиња не се означени).
- Режим на повлекување – вклучува само гласовна комуникација. Може да се избрише рачно.

### **ЗАБЕЛЕШКА**

*Повлекувањето е можно само кога радиото е во фаза на вмрежување на локална страница.*

- Тестирање на повикувањето – диспечерот има можност да ја тестира оваа одлика. Радиото креира тон со појава на „Тестирање на повикувањето“ на екранот. Овозможено е само едно програмско копче „Тест Ок“ за потврда и бришење на тестот.

### **Интеракции кога корисникот е во друг режим**

- TXI-режим – корисниците може да ја прочитаат пораката, но не може да одговорот на неа. Тие имаат можност да излезат од TXI-режимот со притискање на програмското копче или со отфрлање на пораката за повикување.
- DMO-режим – повикувањето не е поддржано.
- Режим за итни случаи – сите сигнали за повикување се игнорираат.

### **Фази на услугата за повикување**

- фаза на испраќање сигнал – корисникот прима порака за повикување. Тонот за аларм укажува на пораката. На екранот се појавува текст и под него има три опции за избор од страна на корисникот: **Прифати**, **Одбиј** или **Мени**. Ако корисникот го прифати сигналот, од тој момент ниту една друга услуга не може да го прекине. Копчето за мени пружа поголем избор.
- информативна фаза – корисникот е си уште во режим за повикување и може да прима подетални информации за инцидентот што се случил преку последователни текстуални или гласовни пораки. Корисникот може да побара повеќе информации со користење гласовен групен повик или текстуална функција за повикување што му овозможува на корисникот да испрати текстуална порака до давателот на услугата. Корисникот може секогаш да одговара и да праќа текстуална или гласовна порака со помош на гласовниот групен повик.


### **Сандаче за повикување**

Сандачето за повикување му дава можност на корисникот за преглед и зачувување на пораките за повикување заради идно упатување на нив. За преглед на пораките притиснете **Мени > Пораки > Сандаче за повикување**. Кога радиото е во режим на повикување, може да ги читате само тековните пораки за повикување.



# Пораки

---



## Испраќање порака за статус

Изберете ја саканата група, потоа притиснете го копчето **Мени** и изберете **Пораки > Испрати статус**. Изберете статус и притиснете  или **РТТ**.


## Испраќање нова порака

Притиснете го копчето **Мени** и изберете **Пораки > Нова порака**. Напишете ја вашата порака. Изберете **Испрати** или притиснете  или **РТТ**. Изберете го примачот на поштата или внесете број. Изберете **Испрати** или притиснете  или **РТТ** за да ја испратите новата порака.

## Испраќање порака дефинирана од страна на корисникот

Притиснете го копчето **Мени** и изберете **Пораки > Шаблони**. Лизгајте и изберете го бараниот образец. Изберете **Испрати**, или притиснете  или **РТТ**. Изберете го примачот на поштата или внесете број. Изберете **Испрати** или притиснете  или **РТТ** за да ја испратите пораката.

## Испраќање претходно дефинирана порака

Притиснете го копчето **Мени** и изберете **Пораки > Претходно дефиниран**. Лизгајте и изберете го бараниот образец. Притиснете го копчето **Мени** и изберете **Уреди** за да ја уредите пораката. Напишете ја потребната информација. Изберете **Испрати** или притиснете  или **РТТ** за да ја испратите пораката.

## Управување со нови дојдовни текстуални пораки

Вашиот MTM800 Enhanced ќе ве извести за дојдовна порака и ќе ве внесе автоматски во сандачето со примени пораки, ако нема тековна активност на терминалот.

Лизгајте до пораката и изберете го програмското копче **Читај**. При читање долга порака, притиснете **Повеќе** за да ја прочитате следната страна и **Назад** за да се вратите на претходната страна.

Потоа изберете **Одгов**. Или притиснете го копчето **Мени** и изберете да Зачувај/Избриши/Избриши ги сите/Прослед.

## Управување со непочитани (нови) пораки

Притиснете го копчето **Мени** и изберете **Пораки > Сандаче за примени пораки**. Лизгајте до пораката и изберете го програмското копче **Читај**. При читање долга порака, притиснете **Повеќе** за да ја прочитате следната страна и **Назад** за да се вратите на претходната страна.

Притиснете го копчето **Мени** и изберете да Зачувај/Избриши/Избриши ги сите/Одгов./Прослед.


**ЗАБЕЛЕШКА** *Пораката содржи најмногу 1 000 знаци.*

**ЗАБЕЛЕШКА** *Постои можност за испраќање на пораката на повеќе од еден корисник. Изберете група од списокот со контакти на вашиот MTM800 Enhanced.*


# Совети и идеи

---

## **Работа без избран режим**

Нема потреба од избирање режим (групен/приватен/телефонски) пред воспоставувањето повик. Само изберете го бројот и притиснете го програмското копче **С-вид** (вид на повик) за да одлучите за видот на повикот (потоа притиснете **РТТ** или ).

## **Матично копче**

Не знаете каде точно се наоѓате? Сакате да се вратите на матичниот екран? Притиснете .

## **Контрола на заднинското светло**

Интензитетот на заднинското светло може да го контролирате преку функциското копче за контрола на заднинското светло.

## **Кратенки до менито**

- Може едноставно да пристапите до која било ставка од менито, со притискање на копчето **Мени** и нумеричко копче. (Нема пауза меѓу копчето **Мени** и копчето!)
- Може да побарате од давателот на услуги да ви ги програмира кратенките на менито.
- Исто така, може да дефинирате и нова кратенка: внесете ставка од менито, притиснете и задржете го копчето **Мени**, потоа следете ги упатствата прикажани на екранот.

## **Контрола за јачината на звукот**

Може да го контролирате насочувањето на звукот (звучник/слушалка) за кој било приватен или групен повик преку наменското копче за контрола на звучникот.

### **ЗАБЕЛЕШКА**

*Префрлањето меѓу висок и низок звук се врши преку копчето со еден допир. За дополнителни информации, контактирајте со вашиот давател на услуги.*

## **Унифициран список со контакти**

Може да зачувате неколку броеви (Приватен, Мобилен, Дома, Работа, PABX, Друго) за исто лице под истото име за контакт. Може да креирате најмногу 1 000 контакти и да имате вкупно 1 000 приватни броеви и 1 000 телефонски броеви.

### **Големина на текстот**

Текстот на екранот може да го гледате во две големини: **стандардна** или **зголемена** (**Мени** копче > **Поставување** > **Екран** > **Големина на текстот**).

### **Капацитет на група**


Вашиот давател на услуги може да ви програмира најмногу 2 048 групи за режимот на вмрежување и најмногу 1 024 групи за директниот режим.

### **Флексибилни папки**

Може да побарате од вашиот давател на услуги да го дефинира бројот на групи во секоја папка (најмногу 256 папки).

### **Папки „Мои групи“**

Може да изберете која било група (ТМО или DMO) и да ја додадете во вашите лични папки.

Од матичниот екран, притиснете  за брзо да пристапите до вашите папки „Мои групи“.


### **Опции (од матичниот екран)**

Може едноставно да менувате папка, да избирате групи, да менувате меѓу ТМО и DMO (и обратно) и други функции преку опциите од матичниот екран.



### **Лесно движење низ менито**

При лизгање нагоре/надолу низ ставките од менито, пробајте да лизгате и надесно/налево. (На тој начин ќе изберете ставка или ќе се вратите на претходното ниво.)

### **Список со бирани повици – брз пристап**

Од матичниот екран притиснете  за да пристапите до списокот со последно бирани повици.

### **Автоматско лизгање со копчето за навигација**


Во списокот притиснете и задржете  или  за автоматско лизгање.


### **Мени со последни повици – брз пристап**


Од матичниот екран притиснете .

## Поставување време и датум

Времето и датумот се синхронизираат преку инфраструктурата. Вредностите може да ги поставите рачно кога уредот не е во опсег на сигналот на инфраструктурата.

- За поставување на времето притиснете  и изберете **Поставување > Време и датум > Постави > Постави време**. Внесете го времето со користење на копчето за навигација и/или нумеричката тастатура.

- За поставување на датумот притиснете  и изберете **Поставување > Време и датум > Постави > Постави датум**. Внесете го датумот со користење на копчето за навигација и/или нумеричката тастатура.
- За автоматско поставување на датумот и времето

притиснете  и изберете **Поставување > Време и датум > Ажурирање на систем**. Изберете една од трите опции во согласност со вашите потреби:

- Исклучен – исклучено ажурирање на системот
- Само време – времето е ажурирано
- Време и офсет – времето се ажурира автоматски според тековната временска зона кога корисникот е во ТМО-режим. Во DMO-режимот, радиото користи внатрешен часовник.

## Називи на обрасците

Корисникот има можност да стави називи на обрасците по сопствена желба. Ако не е доделен стандарден назив.

## Менување меѓу групи за разговор

Може да се префрлате меѓу последните две групи за разговор во кој било режим и меѓу режимите. На пример, кога сте во ТМО-режим и сакате да се префрлите на последната група за разговор што е во DMO-режимот, задржете го притиснато копчето на еден допир. Функционира на двата начини и во еден режим. По исклучувањето, радиото ги помни двете последни групи за разговор.





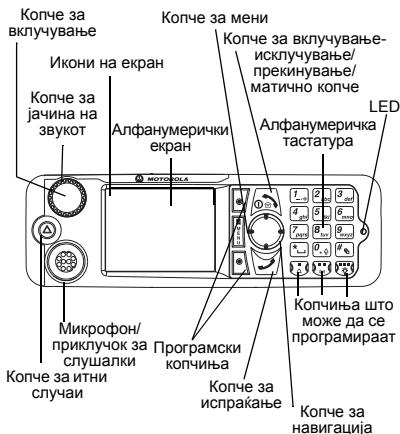


MOTOROLA

MTM800


Со подобрена контрола

Кратко референтно  
упатство








### Вклучување/исклучување на MTM800

За вклучување/исклучување на MTM800,

притиснете и задржете .

### Користење на системот за мени на MTM800

- За влез во менито, притиснете го копчето **Мени**.
- За лизгање низ менито, притиснете / .
- За да изберете ставка од менито, притиснете го програмското копче **Избери** или .
- За да се вратите на претходното ниво, притиснете **Назад** или .
- За да излезете од ставките од менито, притиснете .

### Избирање режим на вмрежување/ директен режим Операција

- Вашиот терминал може да се конфигурира со копче со еден допир, за префрлање меѓу TMO/DMO. Контактирајте со вашиот давател на услуги за повеќе информации.
- Од матичниот екран притиснете **Опции**, изберете **Режим на поврзување/Директен режим**.

### Воспоставување TMO-групен повик

Од матичниот екран, одете до саканата група. Притиснете го програмското копче **Избери** (доколку е конфигурирано). Притиснете и задржете **РТТ**. Почекајте го тонот за дозвола за разговор (доколку е конфигуриран) и зборувајте. Отпуштете го копчето **РТТ** за да слушате.

### Воспоставување DMO-групен повик

Влезете во DMO-режим. Одете до саканата група. Притиснете го програмското копче **Избери** (доколку е конфигурирано). Притиснете и задржете **РТТ**. Почекајте го тонот за дозвола за разговор (доколку е конфигуриран) и зборувајте. Отпуштете го копчето **РТТ** за да слушате.

### Воспоставување TMO-групен повик за итни случаи

Влезете во TMO-режим. Задржете го притиснато копчето за итни случаи. Алармот за итни случаи се испраќа автоматски. Притиснете и задржете го копчето за **РТТ**. Почекајте го тонот за дозвола за разговор (доколку е конфигуриран) и зборувајте. Отпуштете го копчето **РТТ** за да слушате. Ако ја користите одликата „вклучен микрофон“, почекајте на екранот да се појави пораката **„Микрофонот за итен случај е вклучен“** и зборувајте без да го притискате копчето за **РТТ**.

За да излезете од режимот за итни случаи, задржете го притиснато програмското копче **Излези**.

### Воспоставување DMO-групен повик за итни случаи

Влезете во DMO-режим. Задржете го притиснато копчето за итни случаи. Притиснете и задржете **РТТ**. Почекајте го тонот за дозвола за разговор (доколку е конфигуриран) и зборувајте. Отпуштете го копчето **РТТ** за да слушате. За да излезете од режимот за итни случаи, задржете го притиснато програмското копче **Излези**.


## Воспоставување ТМО еднонасочен приватен повик

Од матичниот екран изберете број. Притиснете **С-вид** за да го изберете видот на повик (доколку е потребно). Притиснете и отпуштете го **РТТ**. Се огласува своно. Повиканата страна одговара. Почекајте повиканата страна да заврши со зборување. Притиснете и задржете **РТТ**. Почекајте го тонот за дозвола за разговор (доколку е конфигуриран) и зборувајте. Отпуштете го копчето **РТТ** за да слушате. Притиснете

 за да го прекинете повикот.


## Воспоставување ДМО еднонасочен приватен повик


Влезете во ДМО-режим. Изберете број од матичниот екран. Притиснете и задржете **РТТ**. Почекајте го тонот за дозвола за разговор (доколку е конфигуриран) и зборувајте. Отпуштете го копчето **РТТ**

за да слушате. Притиснете  за да го прекинете повикот.

## Воспоставување двонасочен приватен повик/телефонски/РАВХ повик

Изберете број од матичниот екран. Притиснете **С-вид** за да изберете вид

на повик. Притиснете и отпуштете го . Се огласува своно. Повиканата страна

одговара. Притиснете  за да го прекинете повикот.

## Одговарање на повик

Вашиот МТМ800 ве префрла на дојдовниот повик и ве известува за дојдовниот повик. За да одговорите на повикот, притиснете



за телефонски/РАВХ/двонасочно приватни позиции или притиснете **РТТ** за сите останати повици.

## Испраќање порака за статус


Изберете ја саканата група, потоа притиснете го копчето **Мени** и изберете **Пораки > Испрати статус**. Изберете

статус и притиснете  или **РТТ**.

## Испраќање нова порака

Притиснете го копчето **Мени** и изберете **Пораки > Нова порака**. Напишете ја вашата порака. Изберете **Испрати** или

притиснете  или **РТТ**. Изберете го примачот на поштата или внесете број.

Изберете **Испрати** или притиснете  или **РТТ** за да ја испратите новата порака.

## Совети и идеи

### • Матично копче

Не знаете каде точно се наоѓате? Сакате да се вратите на матичниот екран?

Притиснете .

### • Контрола на заднинското светло

Може да го оневозможите заднинското светло (прикриено работење) или да поставите автоматски да се вклучува при притискање на кое било копче.

Исто така, може да го притиснете горното странично копче – едноставно да го вклучува/исклучува заднинското светло (доколку е конфигурирано).

### • Кратенки до менито

Може едноставно да пристапите до која било ставка од менито, со притискање на копчето **Мени** и нумеричко копче. (Нема пауза меѓу копчето **Мени** и копчето!) Може да побарате од давателот на услуги да ви ги програмира кратенките до менито. Исто така, може да дефинирате и нова кратенка: внесете ставка од менито, притиснете и задржете го копчето **Мени**, потоа следете ги упатствата прикажани на екранот.

### • Контрола за јачината на звукот

Може да го контролирате насочувањето на звукот (звучник/слушалка) за кој било приватен или групен повик преку намеското копче за контрола на звучникот.

### • Унифициран список со контакти


Може да зачувате неколку броеви (Приватен, Мобилен, Дома, Работа, РАВХ, Друго) за исто лице под истото име за контакт.

### • Големина на текстот

Текстот на екранот може да го гледате во две големини: **стандардна** или **зголемена** (**Мени** копче > **Поставување > Екран > Големина на текстот**).

### • Папка „Мои групи“

Може да изберете која било група (ТМО или ДМО) и да ја додадете во вашата лична папка.

Од матичниот екран притиснете  за брзо да пристапите до вашата папка „Мои групи“.





EN

IT

PL

RU

MK



**MOTOROLA**

[www.motorola.com/tetra](http://www.motorola.com/tetra)

6866539D34-F

