

When printed by Motorola

MTM800 Enhanced TETRA Mobile Terminal Feature User Guide

Contents

Document History	vi
General Information	1
Safety Information	1
Disposal Information	1
Copyright Information	2
Product Specific Information	2
Icon Conventions	3
Getting Started	5
How to Use this Guide	5
Controls and Indicators	6
Uninstalling the Radio	8
Powering On/Off (On-Off/End/Home Key or Rotary Knob Push Button)	9
Powering On (Emergency Button)	9
Powering On with Transmit Inhibit (TXI) Active	9
Unlocking the MTM800 Enhanced	10
Locking/Unlocking the Keys/Buttons	10
Selecting Your Network	11
RUA/RUI	11
Looking After Your MTM800 Enhanced	11
The Display	12
The LED Status Indicator	15
Key, Knob, and Button Overview	15
Aliases (Names)	20
Screen Saver	20
Home Display Text Message	21
Time & Date	21
Terminal Disable/Enable	21
Terminal Permanent Disable	22
Selecting TMO or DMO Operation	22
Making Calls	24
Individual Call Dialing Scheme	25
Modifying the Type of Call	26

Receiving Calls	26
Pre-emptive Calling	26
Broadcast Call	28
Ambience Listening (AL)	29
Cancelling a Call	29
Using In-call Features	29
Covert Mode	30
Local Area Service	30
Packet Data	32
TMO Group Call	33
General	33
Selecting a Group	34
Selecting a Group using	
Navigation Keys/Alphabetic Search/Folder Search	36
Selecting a Folder	37
“My Groups” Folder	37
Group Scrolling Configuration	38
Activating/Deactivating Scanning	38
Making a Group Call	39
Receiving a Group Call	39
Transmit Inhibit	41
Dynamic Group Number Assignment (DGNA)	42
DMO Group Call	45
General	45
Favorite Folders	46
Selecting a Group	46
Selecting a Group using	
Navigation Keys/Alphabetic Search / Folder Search	46
Selecting a Folder	46
Group Scrolling Configuration	46
Gateway/Repeater Selection	47
Making a DMO Group Call (MS to MS)	50
Making a DMO Group Call via Gateway	51
Making a DMO Group Call via Repeater	51
Making a DMO Group Call via Gateway and Repeater	52
Receiving a DMO Group Call	53
DMO Private Call	55

Emergency Group Call	55
Exiting DMO	55
Private Call	57
General	57
Making a Private Call in TMO	57
Other Ways of Dialing	58
Receiving a Private Call in TMO	59
Private Call in DMO	60
Dialing on receiving a call	61
Making a Private PPC (Pre-emptive Priority Call)	61
Call Queuing	62
Phone and PABX Calls	63
General	63
Making a Phone or PABX Call	63
Other Ways of Dialing	64
Answering a Phone or PABX Call	65
Emergency Operation	67
General	67
Emergency in TMO	69
Silent Emergency Mode	74
Emergency in DMO	76
GPS Location Service	79
Enhancing GPS Performance	80
GPS Icon	81
GPS Enable/Disable	81
Entering GPS Location Service	81
Using the Browser	85
Icons	85
Entering/Exiting the Browser	85
Browser Menu Pane Contents	90
Keys Usage	91
Browser Menu Panes Overview	92
Navigate Pane	93
Bookmarks Pane	95
History Pane	97

Options Pane	98
Image Pane	98
Text Input Pane	98
The Menu	101
To Enter the Menu Items	101
To Return to the Previous Level	101
To Exit the Menu Items	102
Menu Icons	102
List of Menu Items	103
Messages	106
Contacts	106
Security	109
Setup	114
Entering More...	124
Entering Group Setup	124
Entering Scan	124
My Groups (TMO/DMO)	128
Viewing/Modifying Personal Information	130
Recent Calls	130
Shortcuts	132
RUI	134
Networks	137
Location	140
Packet Data	140
Messages	143
General	143
Entering the Messages Sub-menu	145
New Message	145
Using the Inbox	147
Calling a Number in a Message	149
User Defined Templates	151
Predefined Templates	152
Sending a Status Message to a Group	153
Sending Message to a Group	153
Targeted Status	154

Writing Text	157
Selecting the Text Entry Mode	157
Adding Secondary to the List of Text Entry Modes	157
Selecting the Text Entry Method and Language	157
Icons	158
TAP Display	159
iTAP Display	159
Keys Usage	159
Writing in iTAP Alphanumeric	162
Writing in Numeric Mode	164
Writing in Symbol Mode	164
Writing in TAP Alphanumeric	164
Adding Words to the Dictionary	164
What to do if...	165
Tones	171
Index	175
Quick Reference Guide	181

© 2008 by Motorola Inc.

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.

Document History

The following major changes have been implemented in this user guide:

Edition	Description	Date
B	Corrected edition	Mar 2007
C	MR5.5.2 features	May 2007
D	MR5.6 features	Jun 2007
E	MR5.7 features	Jul 2008
F	MR5.8 features	Oct 2008

General Information

Safety Information



CAUTION

Before using these products, read the operating instructions for safe usage contained in the Product Safety and RF Exposure booklet Safety Leaflet 6866537D37.

The accessories are 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 Safety Leaflet 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's 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.

Product Specific Information

- Max RF Power 3.16 Watts
- Max. Speaker Load 10 Watts at 4 Ohms
- Antenna Impedance 50 Ohms
- Ambient Temperature Range - 30 °C to + 60 °C



WARNING

If the terminal is in service, the surface temperature can rise up to 70 °C.

Do not touch the hot surface

- Operating Time Continuous / Intermittent

NOTE

In general, the terminal transmit and receive time (operating cycle time) is determined by the communication system. On overload, respectively on extensive use beyond the systems specifications at high ambient temperatures, the terminal is protected by its thermal control, which cuts down the RF output power, thus reducing the terminal coverage range.

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.

Getting Started

Congratulations on your purchase of the Motorola MTM800 Enhanced. Enhanced TETRA features and state-of-the-art technology help to keep you in constant touch with all of your work and personal contacts.


You can operate your MTM800 Enhanced in English, German, French, Spanish, Dutch, Arabic or in a language defined by your Service Provider. The default setting from factory is English. For more information, please see “Setting the Display’s Working Language” on page 115.

How to Use this Guide

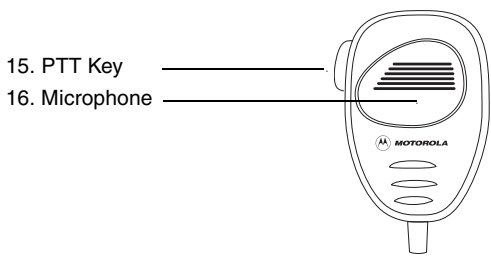
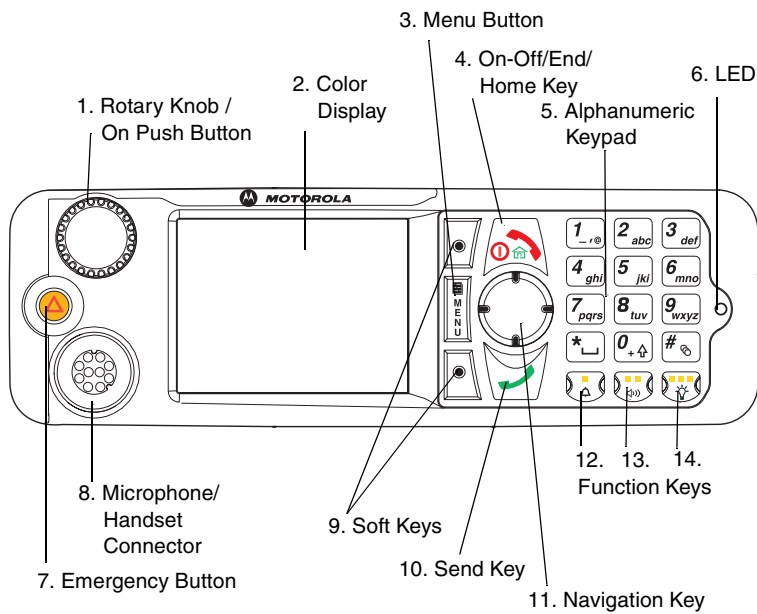
This guide describes the MTM800 Enhanced features that are set up and pre-programmed at the factory.

Your Service Provider or your organisation may have customised your MTM800 Enhanced to optimise its use for your individual needs. Check with your Service Provider or organisation to find out the differences from this guide.

Throughout the text in this publication, you will notice the following special notations used to highlight certain information or items:

Example	Description
 or Select	Key presses are shown as a key symbol or in bold print for soft key functions.
More... > Networks > TXI Mode > Activate	Indicates navigation in menu items.
Contacts	Highlighted text indicates the selection.
✓ On	Indicates the active setting.
Status Delivered	Information appearing on the MTM800 Enhanced display is shown in special print.
<User Defined>	Indicates a prompt or message configured by your Service Provider.

Controls and Indicators



Item	Description
1	<p>Programmable Rotary Knob / On Push Button</p> <p>Default programming: "Dual" - Press the knob to toggle between "volume" and "list".</p> <p>Press and hold to turn the MTM800 Enhanced on.</p>

Item	Description
2	<p>Colour Display Provides alphanumeric text and images within 65,536 colours and 640 x 480 pixels with backlighting and scalable fonts.</p>
3	<p>Menu Button Used to enter the main menu and the context sensitive menu.</p>
4	<p>On-Off/End/Home Key</p> <ul style="list-style-type: none"> • Press and hold to turn the MTM800 Enhanced On/Off. • Press to end calls. • Press to return to the Home display (idle screen).
5	<p>Alphanumeric Keypad Use the keypad to enter alphanumeric characters for dialing, contact entries and text messages.</p>
6	<p>LED (Indicator)</p>
7	<p>Emergency Button Press and hold to enter Emergency mode, and send Emergency Alarms (as programmed). Press and hold to start an Emergency Private Call (half-duplex or full-duplex). When the MTM800 Enhanced is Off, press and hold to power on in Emergency Operation or in standard mode (as programmed).</p>
8	<p>Mobile Microphone Port Provides connection for accessories such as fist microphone with PTT button.</p>
9	<p>Soft Key(s) Press to select the option that appears in the display directly next to the upper or lower soft key.</p>
10	<p>Send Key Used to initiate or answer full-duplex calls (such as Phone Calls), or send status and text messages.</p>

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

NOTE

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

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.



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

To power on:

- Press and hold  or the **On** push button
- If the MTM800 Enhanced is configured with ignition sense, the radio will automatically turn on whenever the vehicle ignition is turned on.
- If an Emergency Foot Switch is connected to the accessory connector and “Emergency with wake up” is enabled by your Service Provider, the MTM800 Enhanced automatically turns on in Emergency Mode whenever the Emergency Switch is pressed (see “Emergency in TMO” on page 69 and “Emergency in DMO” on page 76).

Your MTM800 Enhanced performs a self-check and registration routine. After successful registration, the MTM800 Enhanced will be in service.

To power off:

- Press and hold .
- If the radio is powered on via the ignition, it can be turned off via the ignition or press and hold .

You will see the **Powering Off** message.

NOTE

The terminal powers On and Off without visible and audible notification if Covert Mode is activated. (Refer to “Covert Mode” on page 30.)

Powering On (Emergency Button)

Press and hold the Emergency button to power **On**.

The MTM800 Enhanced will power **On** in Emergency Operation 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 the **Menu** button 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 Operation.*

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** 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 DMO and you remain in DMO with TXI selected.


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 Keys/Buttons

Press the **Menu** button and then . For detailed information, see “Locking/Unlocking the Keypad” on page 111.

NOTE

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

NOTE

The Emergency button is not locked. Pressing the Emergency button unlocks all keys.

Selecting Your Network

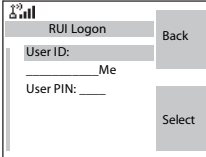
Before you start operating your MTM800 Enhanced, you can select the network you want your MTM800 Enhanced to be registered to. For detailed information, see “Networks” on page 137.

RUA/RUI

Radio User Assignment (RUA) & Radio User Identity (RUI) is providing logon authentication service. It gives flexibility to the user to have the same possibilities with any radio as with a personal issued radio. To use full access to the system user needs to provide the login with the PIN number.

To login go to **Menu > More > RUI > Log on**

You will see the screen as illustrated, where you can type your **User ID** (up to 16 alphanumeric characters) and **User PIN** (up to 6 numeric characters). Press **Select** to login. You should see the display with Log On Accept.



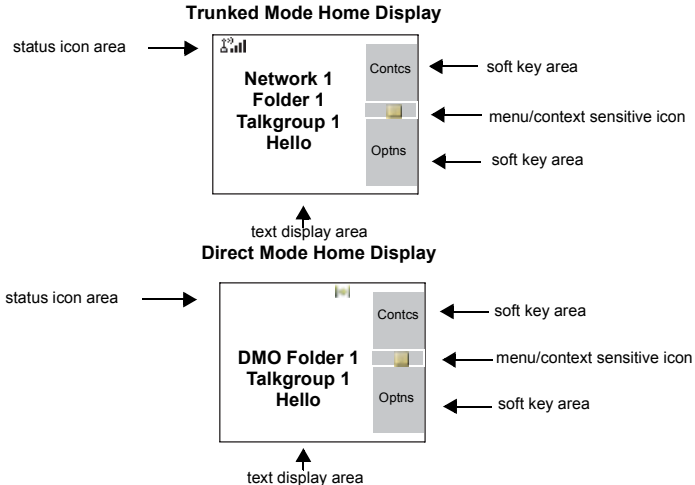
Looking After Your MTM800 Enhanced

To clean your MTM800 Enhanced, use a moistened or antistatic cloth. **DO NOT** use a dry or electrostatically charged cloth.

The Display

Home (Idle) Display







A powered-on, idle terminal shows the following typical Home display:












Status Icons

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

Status Icon	Description
Trunked Mode Operation	
	Signal Strength (TMO) Allows you to check signal strength. More bars indicate a stronger signal.
	No Service
	Scan Indicates scanning is activated in the MTM800 Enhanced.

Status Icon	Description
	<p>Data Connected Displayed when the MTM800 Enhanced is successfully connected to an external device and ready for data transfer.</p>
	<p>Data Transmit/Receive Displayed when the MTM800 Enhanced is transferring data to/receiving data from the external device (laptop or desktop PC). No number — standby data session. Number 1, 2, 3, or 4 — indicates active data session with 25%, 50%, 75%, or 100% bandwidth.</p>
Direct Mode Operation	
	<p>Signal Strength (DMO) Indicates an incoming Direct Mode Group Call.</p>
	<p>Direct Mode Displayed when the MTM800 Enhanced is in Direct Mode.</p>
	<p>DMO Gateway Indicates that gateway is selected. The icon has three states: Solid — while the MTM800 Enhanced is synchronised with the gateway. Flashing — while the MTM800 Enhanced is not synchronised or during attachment. No icon — during a terminal to terminal and repeater call.</p>
	<p>DMO Repeater Displayed when the repeater option in DMO is selected. This icon has three states: Solid — while the terminal has detected the repeater (i.e., when the terminal receives a presence signal). Blinking — while the terminal has not detected the repeater or during attachment. No icon — during a terminal to terminal and gateway call.</p>

Status Icon	Description
General Icons	
	<p>All Tones Off / Duplex & Simplex Ring Muted Indicates that all alert tones are off in the MTH800 or both Simplex Ring volume is set to 0 and Duplex Ring volume is set to 0.</p>
	<p>Simplex Ring Muted Indicates that Simplex Ring volume is set to 0 and Duplex Ring volume is set to more then 0.</p>
	<p>Duplex Ring Muted Indicates that Duplex Ring volume is set to 0 and Simplex Ring volume is set to more then 0.</p>
	<p>Speaker Off Indicates that the audio will not sound through the speaker.</p>
	<p>Emergency Appears while the MTM800 Enhanced is in Emergency Operation.</p>
	<p>List Scrolling Displayed to indicate that the Rotary knob use is list scrolling, as long as this use is selected.</p>
	<p>New Message Has Arrived Indicates a new message just arrived.</p>
	<p>New Message(s) in Inbox Indicates that you have unread messages in your Inbox.</p>
	<p>GPS Indicates that your MTM800 Enhanced is receiving valid GPS location data.</p>




The LED Status Indicator

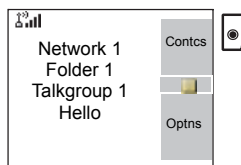
The LED indicator shows the in-service states of your MTM800 Enhanced. Please refer to the table below.

Indicator	Status
Solid GREEN	In use
Blinking GREEN	In service
Solid RED	Out of service
Blinking RED	Connecting to a network / Entering DMO
Solid ORANGE	Transmit Inhibit (TXI) in service / Channel busy in DMO
Blinking ORANGE	Incoming call
No indication	Switched off / Covert Mode

Key, Knob, and Button Overview

Soft Keys


Press  or  to select the option that appears in the screen directly next to the upper or lower soft key. In this example, **Contcs** is displayed next to the key. Pressing  enters the contact list. In the user guide, this action is described as “press **Contcs**”.



Menu Button

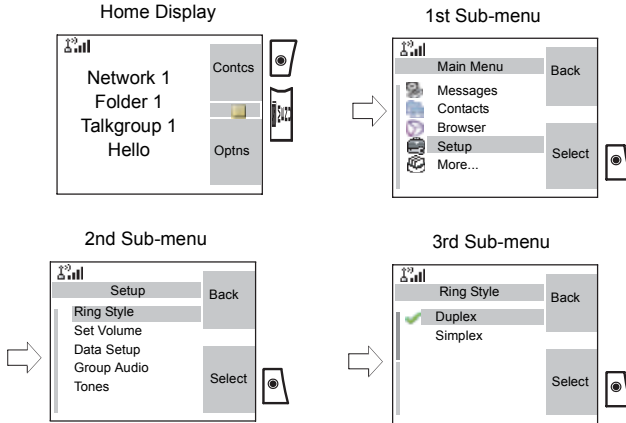
Press the **Menu** button to enter:

- **The menu (when there is no on-going activity).** The MTM800 Enhanced menus allow you to control your MTM800 Enhanced settings. Menus are organised in a hierarchy. See “List of Menu Items” on page 103. The menu options provide access to a further list of options called a sub-menu.

- The **context sensitive menu** (when  icon is on) to view a list of items for the current menu.

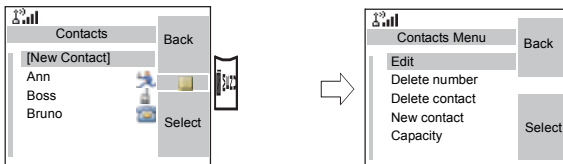
Examples of Menu and Sub-menus:

The example below shows how to setup the Ring Style in the terminal.



Example of Context Sensitive Menu:

This example shows the screen when editing a name listed in the contact list. From the Home display, press **Contcs**. Scroll to the name you wish to edit. Press the **Menu** button. The context sensitive menu opens up, allowing you to choose among the entries.



Rotary Knob

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

1. **Dual Control** - the knob is used as both a Volume control and to scroll through Lists. Press the knob to toggle between Volume and List (default programming).
2. **List Control** - the knob is used to scroll lists or menu items. In this case volume can be controlled only via menu or via external accessories (if present).
3. **Volume Control** - the knob is used only as a volume control; turn clockwise to increase the audio volume level.

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

Emergency Button

Press and hold this button to enter Emergency Operation.

When the MTM800 Enhanced is powered down, press and hold this button to power **On** in Emergency Operation (if configured by your Service Provider).

See “Emergency Operation” on page 67.

Programmable Keys (0-9, * and #)

The MTM800 Enhanced supports the one-touch feature that allows you to select/activate commonly used features by pressing and an assigned key. Your Service Provider should program the numeric keys with the relevant features.

The following table lists the programmable features and their availability in specific MTM800 Enhanced states/modes. For detailed information on the features, see the relevant section in the user guide.

Feature	Description
Talkgroup Switch	Switches to a specific talkgroup

Feature	Description
Previous Talkgroup Switch	Switches to the previous talkgroup (even if the operation mode was different)
Talkgroup Scan	Toggles on/off the Talkgroup Scan function (TMO only)
DMO/TMO	Toggles between DMO and TMO
Status Message	Sends a dedicated status message to a dedicated address
Text Message Template	Sends a predefined/user defined template to a dedicated address
Call Dial (Private, Phone, PABX)	Initiates a call to a predefined entry in the contact list
Transmit Inhibit (TXI)	Toggles between activated and deactivated TXI Mode.
Screen Saver	Activates screen saver.
Backlight Adjustment	Toggles through the backlight intensity profiles.
Covert Mode	Toggles on/off covert mode
Time & Date	Shows time and date.

NOTE *If dialing via one-touch assigned key is enabled, one-touch dial is disabled (see page 64).*

To use the one-touch feature:

- Press and hold the required *assigned* key for a few seconds.

Your MTM800 Enhanced will display the number and act according to the programmed feature.

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


NOTE *For information on the function assigned to each assigned key, please refer to your Service Provider.*

One-touch Private Call is set by the Service Provider.

1. If it is set to **Simplex**, then outgoing Private Call is Simplex too.
2. If it is set to **Duplex**, then outgoing Private Call can be duplex in TMO, Simplex in DMO with the last Group Call Originator number.
3. If it is set to **Duplex**, then outgoing Private Call can be duplex in TMO and cannot be initiated in DMO when the phone book index is required.

Function Keys

External Alarm Key

To turn the External Alarm (Horn & Lights Alarm) on or off, press  (default function - if not programmed with another function by your Service Provide).


Use the Horn & Lights Alarm when you leave your car and want to be alerted if an important message arrives (Private Call, for example).

NOTE *In order to operate the Horn & Lights Alarm, you must install the GKN6272 accessory in your vehicle.*


If the External Alarm function is pre-programmed, the car lights turn on and an alarm sounds to inform you of the incoming call.

NOTE *The ignition must be off for the Horn & Lights Alarm to work.*

Speaker Control Key

Press  to activate or deactivate the loudspeaker (default function - if not programmed with another function by your Service Provider).

Backlight Key

If the backlight is set to Manual, there are five profiles of backlight intensity combinations (see “Setting the Backlight” on page 122). To change the backlight intensity, press .

(default function - if not programmed with another function by your Service Provider).

NOTE

For information on the function assigned to each Function key, please refer to your Service Provider.

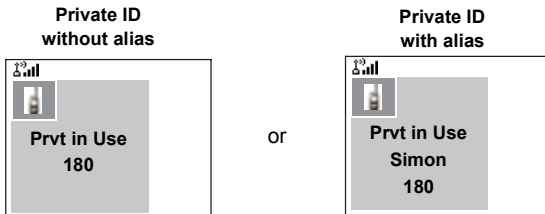
Aliases (Names)

Aliases are optional names that you can assign to stored phone and private numbers (or IDs). To edit an alias, see page 107.

Aliases can be up to 12 characters in length and may consist of letters, numbers, and spaces.

Aliases are displayed during contact list scrolling or during an incoming call. Aliases are also used in alphanumeric search to retrieve numbers from your memory list.

The following screens show examples of how the caller's private number can be displayed.



Screen Saver

If your Service Provider configured this feature, the screen saver will automatically cover the MTM800 Enhanced display after the MTM800 Enhanced stays idle for a pre-programmed period of time. If you press a key or a call arrives, the screen saver is deactivated and the MTM800 Enhanced resumes standard operation.

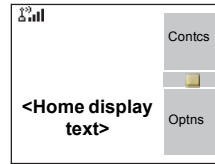
You can also activate this feature manually, by pressing the relevant pre-programmed button (either a side button or numeric key). For example, if manually activated during a

group call, the screen saver allows to hide the caller's identity for confidentiality. The screen saver consists of a logo and an alphanumeric text. Check in the menu options whether the Service Provider has given you the capability of entering your own screen saver text (see page 122).

Home Display Text Message

Your MTM800 Enhanced is provided with a feature that allows your Service Provider to send special text messages to your MTM800 Enhanced display.

The message is displayed when your MTM800 Enhanced is idle.



The message will stay on your MTM800 Enhanced display until a new message is received.

If configured by your Service Provider, your MTM800 Enhanced will display an internal Home display until another message is received.

Time & Date

If your Service Provider configured this feature, the MTM800 Enhanced shows current time and date on home display.

You can also check time and date, wherever in menu, by pressing relevant one-touch button.

Check in the menu options whether the Service Provider has given you the capability of customising time and date settings (see page 119).

Terminal Disable/Enable

Your MTM800 Enhanced is provided with a feature that allows your Service Provider to disable it temporarily in case it is stolen. When your MTM800 Enhanced is disabled, no calls can be initiated or received.

While your MTM800 Enhanced is disabled, it will look and act like it is turned **Off**.

If you try to turn your MTM800 Enhanced **On**, when it is disabled, it will operate as described above.

If your MTM800 Enhanced is found, your Service Provider can re-enable it. After your MTM800 Enhanced is re-enabled, you may resume normal operation.

Terminal Permanent Disable

Your MTM800 Enhanced is provided with a feature that allows your Service Provider to disable it permanently in case it is stolen or lost. When your MTM800 Enhanced is disabled permanently, it becomes inoperable.

After a Permanent Disable the MTM800 Enhanced can not be re-enabled by your Service Provider.

You are recommended to disable your MTM800 Enhanced permanently only when you do not expect the terminal to be recoverable any more.

Selecting TMO or DMO Operation

General

In Trunked Mode Operation (TMO) the MTM800 Enhanced is used with the infrastructure services within system coverage.

In Direct Mode Operation (DMO) the MTM800 Enhanced is used without infrastructure services required.

NOTE

While operating in DMO the propagation travels directly from the transmitting terminal antenna to the receiving terminal antenna, with no assistance from any base station or tower. Therefore, the range is critically dependent on the position of the user and the antenna. To achieve best results, hold the terminal in the hand as high as comfortably possible, and be sure not to obstruct the antenna in any way. Be sure that the antenna is clear from the body, cables, or other obstructions. As there is no tower-mounted base station to assist, and the two users are usually standing at ground level, the range is usually shorter than that can be achieved towards a tower or hilltop. Any obstructions (hills, buildings, etc.) between the users will further decrease the range. Conversely, raising the terminal higher or moving to a higher location may improve the range.

A MTM800 Enhanced in DMO can communicate with the trunked system (and vice-versa) through a gateway device. To use that feature, please enable the gateway option in your MTM800 Enhanced (see “Gateway/Repeater Selection” on page 47).

NOTE

In DMO it is only possible to place Group Calls, Emergency Group Calls and Private Half-duplex Calls.

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).

NOTE

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

TMO Calls

You can make and receive the following types of calls when the MTM800 Enhanced operates in Trunked Mode:

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

DMO Calls

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


The MTM800 Enhanced returns to the Home display when there is no activity for a few seconds.

Making Calls

See the relevant sections in the user guide.

Individual Call Dialing Scheme

Talk Group Dialing by Index

You can press Talk Group speed number then  to join the Talk Group.

Non-Emergency calls:

- Pressing **PTT**

If the call type is “Group” or Private”, then pressing PTT shall initiate Group or private simplex call accordingly. Otherwise special indication shall be given to the user.

- Pressing **Send** key

If the call type is “PABX” or “Phone” or “Private”, then pressing Send shall initiate PABX or Phone or full duplex private call accordingly. Otherwise special indication shall be given to the user.

Incoming Calls During Dialing

MS shall remain affiliated to the last Talk Group and receive any group calls. Incoming call will be indicated to the user and the dialing process will be interrupted. Non-emergency call will not suspend dialing but the user will be able to hear the signal. When the MS receives private or phone call, MS will indicate and give the option to the user to reject or accept the call. If the user accepts the call, dialing process will end. When reject is pressed, user will be back in dialing process.

Entering Mode During Dialing

Dialing process stops when, meanwhile, the user tries to go to emergency mode

Incoming SDS message during dialing

SDS message is indicated and interrupts the dialing process.

Changing Call Type

By dialing from the idle screen the user will be given the possibility to change the Type of the Call.

Modifying the Type of Call

The infrastructure can modify the type of call you started.

For example, you might start a half-duplex Private Call, and the infrastructure could modify the call to a Group Call.

The terminal will alert you of the modification and will display the following messages, depending on the type of call:

- **Call Modified** (to full-duplex)
- **Call Modified Use PTT** (modified to half-duplex)

Continue the modified call depending on the type of call.

NOTE

- *Half-duplex Private Call modified from direct setup to hook setup:
a ringing tone will alert of the change.*
- *Half-duplex Private Call modified from hook setup to direct setup:
there will be no indication of the change.*

Receiving Calls

The MTM800 Enhanced will automatically receive the incoming call. Additionally, if Inactivity Revert Mode is enabled, the MTM800 Enhanced returns automatically to the Home display, after that call ends.

NOTE

Inactivity Revert Mode will occur if configured by your Service Provider.

Your MTM800 Enhanced will alert you of an incoming call depending on the setting you selected in the Tones menu option (see page 117).

During message editing, you will be alerted of an incoming Group/Emergency/Broadcast Group Call if configured by your Service Provider.

Pre-emptive Calling

Pre-emptive calling is particularly useful when you need to speak urgently with a user whose terminal is busy in a non-emergency voice call.

A pre-emptive priority call (PPC) is either an Emergency Group Call or a Private PPC (half-duplex or full-duplex call).

The feature allows to disconnect the on-going lower priority call and to connect to the incoming higher priority call.

To place a PPC, see the Emergency Operation and Private Call sections in the user guide.

The MTM800 Enhanced will receive the call via speaker or Telephone Style Handset earpiece, according to the setting used when the PPC is received.

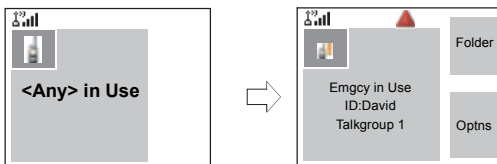
NOTE For call alert, see settings in the Tones menu option (page 117).

Receiving a PPC is explained in the following paragraphs.

In the screens, **<Any> in Use** refers to any of the non-emergency voice calls: Group, Private, Phone, or PABX.

Receiving an Emergency Group Call during a Call

The MTM800 Enhanced receives the Emergency Group Call, drops the on-going non-emergency voice call, and connects to the Emergency Group Call.



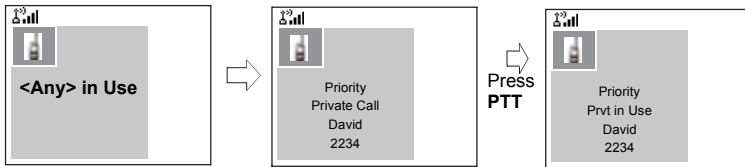
Receiving a Private PPC during a Call

If configured by your Service Provider, the MTM800 Enhanced receives the PPC, drops the on-going, non-emergency, lower priority voice call, and connects to the higher priority Private Call.

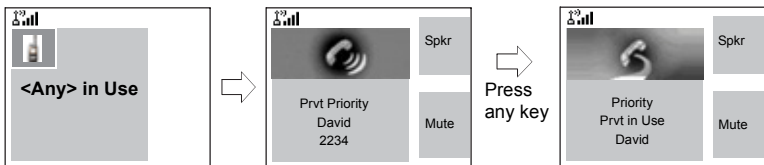
A PPC with lower or equal priority, will be dropped without any indication to the called user and will enter the missed call list.

A PPC Call with Emergency Call priority will be displayed on the screen as **“Emergency”** (instead of “Priority”).

Half-duplex Private PPC Received

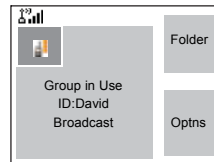


Full-duplex Private PPC Received



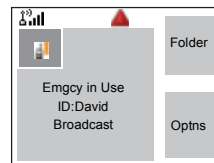
Broadcast Call

The Broadcast Group Call (also called Site Wide Call) is a high-priority group call from the console operator (or dispatcher) to all users located at one or more sites. The terminals are configured to monitor a Broadcast Call, but the users cannot talk back.



The call can be received as normal Broadcast Call or Emergency Broadcast Call.

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



For selecting a talkgroup during a broadcast call, see “Selecting a Group” on page 34. For changing folder during a broadcast call, see “Selecting a Folder” on page 37.


Ambience Listening (AL)

This feature, if enabled by your Service Provider, allows a console operator (or dispatcher) to establish a special call with a specific terminal to monitor voice activity in the local vicinity. The call is setup without any indication to the affected terminal, and any lower priority ongoing voice call or packet data transfer may be pre-empted.

After accepting the call, the terminal transmits in a half-duplex Private Call without any action from or indication to the user. The Ambience Listening call shall automatically end when the user initiates any voice call and uses the terminal normally.

Cancelling a Call

Choose one of the following, as relevant:

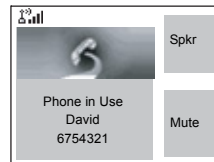
- Press . If you wish to make a new call, start it at once.
- Wait to answer the call. After a time-out set by your Service Provider, the call number will be forwarded to the missed call list.
- Press **Reject** soft key (displayed in an incoming full-duplex call). The call number will be forwarded to the missed call list.

Using In-call Features

Loudspeaker

The loudspeaker feature allows you to hold impromptu meetings in Phone, PABX, and full-duplex Private Calls.

During loudspeaker operation, you may either speak or listen, but you cannot do both at the same time.



1. To activate loudspeaker, press **Spkr**. The display shows **Speaker ON**.

2. To de-activate loudspeaker, press **Erpce**. The display shows **Speaker OFF**.

To burst into conversation while the other party is talking, press and hold **PTT**. You will hear a tone. Start talking, and release **PTT** to listen again to the other party.

Muting/Unmuting the Microphone

During a Phone, PABX, or full-duplex Private Call, use the mute feature to:

- hold conversation without being heard by the caller
 - silence possible background noise in your area
1. Press **Mute**. The display shows **Mute is ON**. The microphone is muted. You can hear the incoming audio, but the caller cannot hear any speech coming from your MTM800 Enhanced.
 2. To speak, press **Unmut**. The display shows **Mute is OFF**. The microphone is on.

Covert Mode

If configured by your Service Provider the Covert Mode gives to you the ability to greyscale and dim the display all visible and audible MTM800 Enhanced alerts and notifications. This feature makes the MTM800 Enhanced effectively unnoticeable even in a silent and dark environment.

To Enter the Covert Mode:

- Press the Cover Mode one-touch button (if programmed by your Service Provider).
- Select Covert Mode in the Security menu (refer to “Covert Mode” on page 114).

Local Area Service

This mode, also called Fallback Mode, allows more than one terminal from the same site to communicate when the link between the site and network central controller fails.

Entering and exiting Local Area Service (that is, returning to System Wide Services) is done automatically.

Entering Local Area Service

When the MTM800 Enhanced receives a Local Area Service indication from the system, the following occurs:

- The MTM800 Enhanced sounds a tone.
- The display shows the “Local Area Service” message.
- Display icons and soft keys turn brown.
- Any call in progress is dropped upon entering Local Area Service mode.

If configured by your Service Provider, this message/alert is periodically repeated to remind you that the MTM800 Enhanced is still operating in Local Area Service mode.

The following features are available while the MTM800 Enhanced is in Local Area Service:

- Registration
- Attachment
- Group Call
- Emergency Call
- Emergency Alarm

Exiting Local Area Service

When the link with the central network controller is re-established, the MTM800 Enhanced exits Local Area Service and the following occurs:

- The MTM800 Enhanced sounds a tone
- Each call in progress during Local Area Service is dropped.

Packet Data

The Packet Data (PD) Service allows you to transfer data in a TETRA system using the Internet Protocol (IP). Check with your Service Provider for the availability of this feature.

NOTE

For transferring data from a standard computer over the air connect the computer via the Active Data Cable FKN4897 with your MTM800 Enhanced. Your Service Provider has to setup additional applications on your computer.

If set up by your Service Provider it is possible to accelerate the transmission by using the Multi Slot Packet Data (MSPD) Service (refer to “Packet Data” on page 140).

General

A Group Call is an instant communication between you and others in a talkgroup that you select. Participants may join (late entry) and leave an on-going Group Call. A talkgroup is a pre-defined set of subscribers enabled to participate in and/or invoke a Group Call, that is set up by your Service Provider.

Talkgroups appear on your display as names or numbers (for example: Sales, Service, Electricians, Talkgrp10).

Talkgroups can be divided into **three folders**. Each folder may contain several talkgroups.

For ease of use, your MTM800 Enhanced also provides the ability to:

- Perform an alphabetical search of the talkgroup aliases. Scroll through the entire talkgroup list.
- Organise your favourite groups into three folders (default name for the first favorite folder is called My Groups which is set up by your Service Provider).

Your talkgroups may be organized into **scan lists** (set up by your Service Provider, or by yourself through the Menu). When you activate one of these scan lists, your MTM800 Enhanced will continuously monitor the activities of the selected talkgroups.

By assigning priorities to the talkgroups defined in the **scan list**, you will be capable of accepting calls that have higher priority than the on-going call.

You can start talkgroup, folder, or scanning selection when the terminal is idle or receiving a call.

While being in a call and dialling another group simultaneously, do the following to talk in the current call:

1. Exit selection screen.

2. Press PTT and start talking.

Pressing **PTT** on selection screen switches to a new group and starts a call.

Each talkgroup may have one associated **Announcement Talkgroup** (ATG) that it monitors (if set up by your Service Provider).

An ATG is a special group which is linked to a number of talkgroups and has the highest priority level, thus enabling broadcast of the call to all these talkgroups.

When an ATG is selected, the scanning icon is not displayed. The MTM800 Enhanced monitors the ATG scan list instead of the selected scan list. The ATG scan list contains all the talkgroups associated with a selected ATG. Your Service Provider should advise what talkgroups are associated with which Announcement Talkgroup.

Your MTM800 Enhanced will always monitor the Group Calls in the ATG scan list. To place an Announcement Call, you must first select the specified Announcement Talkgroup as advised by your Service Provider, otherwise you will only be able to participate when an Announcement Talkgroup is received.

Activation and deactivation of talkgroup scanning has no effect on the ATG scan list.

Selecting a Group

You can select a talkgroup in one of the following ways, by using the:

- rotary knob
- navigation key
- alphabetical search feature
- folder search
- numeric keypad entry - Speed Dialing (if configured by your Service Provider)

For group scrolling configuration, see page 38.

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 configured by your Service Provider)

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

Group selection occurs:

- After a time-out
- 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.

Pressing the **PTT** will also choose the group automatically and start transmission.

Using Alphabetic Search

From the Home display, press **Optns**. Select a group by abc search ("**TG by abc**"). You can type up to 12 characters that are shown at the bottom of the screen while you are typing. It will highlight the closest talkgroup name. Press **Select** to enter the group.

Using Folder Search

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

NOTE

For alphabetic and folder search there are no duplication names listed. If the user selects the group that is located in more than one folder, the radio chooses the one that is prioritized by:

- 1. current folder*
- 2. parent folder to the current folder*
- 3. default talkgroup folder which is defined by the Service Provider.*

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** or **TG by abc** and the appropriate folder name.
3. Press the **Menu** button.
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.

Dialing 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.

Selecting a Group using Navigation Keys/Alphabetic Search/Folder Search

You can select a group folder without an interruption on receiving and during a call.

Selecting a group on receiving a call

If you select a group and a call is incoming, MTM800 Enhanced display remains unchanged while you hear the call.

During the selection you cannot see calling party information. Press **Cancel** when using Navigation Keys and **Back** when using Alphabetic/Folder Search, and then calling party information display appears, if you are still in the call.

NOTE *When an Emergency Call is received, then dialing is aborted and Emgcy In Use display appears.*

Selecting a group during a call

If you start selecting a group during a call, **Group In Use** or **Emgcy In Use** display disappears.

During the selection you cannot see calling party information. Press **Cancel** when using Navigation Keys and **Back** when using Alphabetic/Folder Search, and then calling party information display appears again, if you are still in the call.


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.

“My Groups” Folder

You can organise your favorite groups into three folders.

Selecting My Groups

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

Adding/Deleting Groups from My Groups

For more information, see “My Groups (TMO/DMO)” on page 128.

Group Scrolling Configuration

Your Service Provider can configure scrolling via rotary knob or navigation key as follows:

- **Scroll to next folder** — when the folder end is reached during group scrolling, further scrolling switches to the group list in the next folder.

For example: Folder 1 has Group11 and Group12. Folder 2 has Group21 and Group22. Group11, Group12, Group21, Group22 will appear during scrolling.

OR

- **Stay in folder** — when the folder end is reached during group scrolling, further scrolling restarts the folder group list. To move to the next Folder, you should select it.
For example: Folder 1 has Group11 and Group12. Folder 2 has Group21 and Group22. Select Folder 1: Group11, Group12, Group11, Group12 will appear during scrolling. Change to Folder 2: Group 21, Group 22, Group 21, and Group 22 will appear during scrolling.

In addition, your Service Provider might configure the rotary knob as follows:

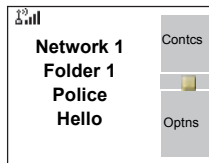
- **End-Stop Rotary Knob Scrolling** — the rotary knob will stop when it reaches the last group in the folder, and a tone will alert you that you have reached the last group in the folder. Use the navigation key to continue scrolling through the list.

Activating/Deactivating Scanning

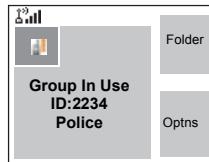
See “Setting Group Scanning” on page 124.

Making a 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 (if configured) 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

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.

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.

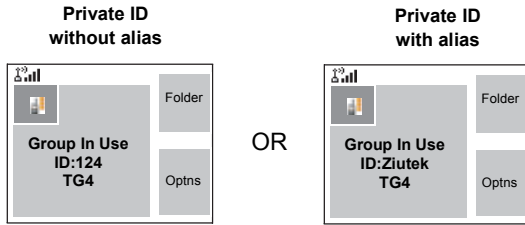
Receiving a Group Call

General

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 name if previously stored in your contact list.

The following screens show examples of how the caller's private number (ID 124) is displayed.



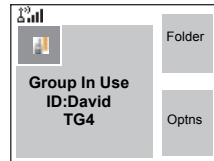
NOTE When receiving a Group call, you will hear a “New Group Call” tone (if configured by your Service Provider).

NOTE For incoming call alert, see settings in the Tones menu option (page 117).

Receiving a Group Call in Idle Screen with Scan Off

You can receive a group call from the selected talkgroup or from the associated ATG only.

Your MTM800 Enhanced will receive the Group Call.

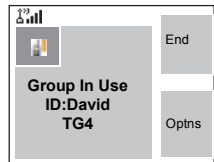


Receiving a Group Call in Idle Screen with Scan On

With Scan On, you can receive a group call from the scan list you set up, in addition to receiving a group call from the selected talkgroup or from the associated ATG.

Receiving the scan call functions as receiving an associated ATG or selected call in scan off (see previous page), except for the following:

- The display is different when receiving the call in idle screen, as shown here.



NOTE

- The terminal sounds a tone as explained in the note below.
 - *When receiving a High Priority Group Call, you will hear a “High Priority Group Call” tone (if configured by your Service Provider).*
 - *When receiving a Group Call from your scan list, which is not from a high priority group, you will hear a “New Group Call” tone (if configured by your Service Provider).*
- To block reception of a Group Call, select **Optns** then **Block**. Powering off/on the terminal unblocks the reception of this Group Call.

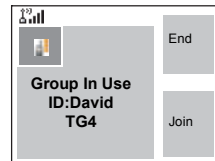
Receiving a Group Call during an On-going Group Call

Depending on how the Service Provider has configured incoming calls, the incoming call will either be:

- Forced upon you and will interrupt the on-going call (if the incoming call has higher priority than the on-going call).

OR

- Presented to you (if it has higher priority than the on-going call).
 - To accept the call, press **Join**.
 - To cancel the call, press **End**.



Receiving an Emergency Group Call

For detailed information, see page 27.

Receiving a Broadcast Call

For detailed information, see page 28.

Transmit Inhibit

You can activate the Transmit Inhibit (TXI) Mode before entering RF sensitive areas, e.g. in hospitals or in potentially explosive areas, where safety can be jeopardized due to MTM800 Enhanced transmission radiation.

NOTE

Radiation of the MTM800 Enhanced is only suppressed if the TXI Mode is activated or the MTM800 Enhanced is separated from power supply.

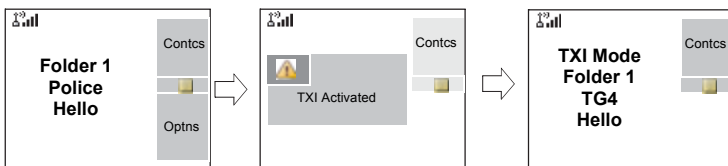
In TXI Mode the MTM800 Enhanced will not transmit under any circumstances, except for the Emergency Call, which can be initiated even if the MTM800 Enhanced is in TXI Mode.

All MTM800 Enhanced functions and keys which cause transmission, e.g. registration to the network, change of talkgroup or folder, sending messages, pressing **PTT**, etc. are disabled. In this case the display shows “Not Allowed In TXI Mode” and the MTM800 Enhanced sounds the “Transmit Inhibit” tone.

When no danger to safety exists anymore (for instance if you leave the RF sensitive area), the TXI Mode can be deactivated and the MTM800 Enhanced returns to standard operation.

Setting the TXI Mode is described in “Setting Transmit Inhibit (TXI) Mode” on page 139.

Activated Transmit Inhibit is indicated by the solid orange LED and flashing between the two displays:



Dynamic Group Number Assignment (DGNA)

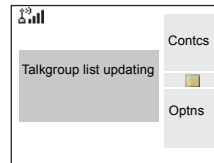
DGNA provides the ability for a network operator or authorised user to dynamically allocate new, or update existing talkgroups to selected terminals over the air interface.


Using supplementary services messages (SS-DGNA), the network operator can command your terminal to add talkgroups or to update the existing talkgroups, or to delete talkgroups from the list. This operation is performed by transmitting the data into your MTM800 Enhanced.

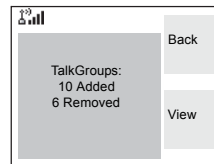
NOTE *Your Service Provider can gather some Talkgroups under one Super-group and transmit it to your MTM800 Enhanced as a DGNA. In such a case, you will be able to participate in calls to/from all the groups in the Super-group.*

DGNA Reception with Notification Message

When a DGNA message is received and DGNA notification was configured by your Service Provider, you will get a tone indication and notification message (“**Talkgroup list updating**”), and then a display of the new assignments.

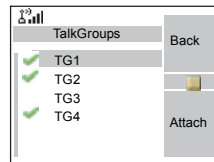


You can use the **View**, **Attach**, **Back** soft keys, the **Menu** button, , and the Emergency button.



Pressing one of them exits the DGNA display.

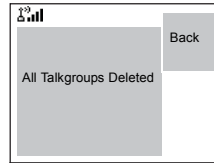
1. To view the added/deleted talkgroups details press **View**. You may scroll through the list.
2. To return to the previous display press **Back**.
3. To select the DGNA group, press **Attach**. Or scroll to another group and press **Attach**.



NOTE

- *Group attachment is not allowed in TXI Mode.*
- *Once you exit the DGNA notification screen, select one of the newly added groups as explained on see page 34.*

If the DGNA message is received to delete all Talkgroups, your MTM800 Enhanced will display the following:



DGNA Reception without Notification Message

If DGNA notification was not configured by your Service Provider, you will get a tone indication and notification message only and only if a selected group was changed by the DGNA.

DGNA Auto Select Group

If DGNA Auto Select was configured by your Service Provider, whenever a DGNA message is received by your terminal, the talkgroup will automatically be made the selected group by your terminal.

Button/Footswitch

This feature provides to the user ability to send preset status message by pressing the button/footswitch. In TMO mode, the ability to send an Alarm and initiate a TMO Group/Private call is unavailable.

Message addressing and sending:

- the address can be predefined by the Service Provider, if not it is sent to currently selected group
- if no group is selected the message is sent to the reserved address
- message is sent even if the user is involved in any active call.

The indication depends on the setting from the Service Provider. Visible/audible indications can be disabled for the status message.

When the radio is PIN locked the user can still press the Button/Footswitch to send the message.

DMO Group Call

General

In DMO, the MTM800 Enhanced can be used without your Service Provider's infrastructure.

Direct Mode allows communication with other terminals also operating in Direct Mode, which are on the same frequency and talkgroup as your MTM800 Enhanced.

NOTE

In DMO it is only possible to place Group Calls, Emergency Group Calls and Private Half-duplex Calls.

You can receive a call:

- From the selected talkgroup
- From other users within talkback range (if configured by your Service Provider). This is called an InterMNI (Mobile Network identity) call.
- From an open group. (An open group is a super-group to which all DMO groups belong.)

When you start a call, the members of the selected talkgroup who have their units turned on, and are within the group subscriber identity (as configured by the Service Provider), will receive the transmission.

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


To enhance the terminal's DMO coverage area the DMO group can link to a repeater if the **Repeater** option is enabled in the terminal. Additionally the **GW + Rep** (gateway and repeater) communication mode can be used.

If Transmit Inhibit is activated while the terminal is set to DMO, the PTT is disabled. You can only listen. For detailed information on Transmit Inhibit, see page 41. DMO Talkgroup selection is allowed when Transmit Inhibit is activated.

Favorite Folders

You can organise your favorite groups into three folders.

Selecting the My Groups Folder

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

NOTE

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

Adding/Deleting Groups from Favorite Folders

For more information, see “Adding a Group” on page 128 and “Deleting a Group” on page 128.

Adding/Deleting/Renaming Favorite Folders

For more information, see “Adding Favorite Folder” on page 129 and “Deleting Favorite Folder” on page 129 and “Renaming Favorite Folder” on page 129.

Selecting a Group

See “Selecting a Group” on page 34.

Selecting a Group using Navigation Keys/ Alphabetic Search / Folder Search

See “Selecting a Group using Navigation Keys/Alphabetic Search/Folder Search” on page 36.

Selecting a Folder

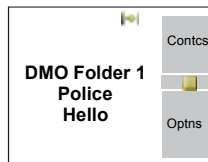
See “Selecting a Folder” on page 37.

Group Scrolling Configuration

See “Group Scrolling Configuration” on page 38.

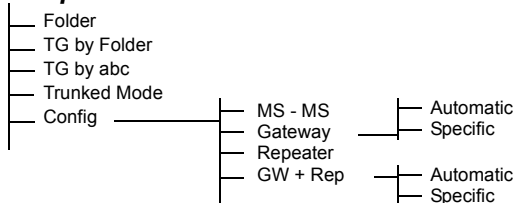
Gateway/Repeater Selection

Use the DMO **Config** sub-menu for setting the Gateway and Repeater options.

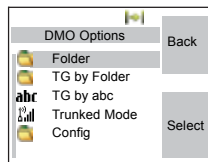


1. Press **Optns** to enter the options menu in DMO.

DMO Options sub-menu



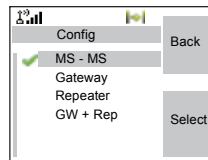
2. Scroll to **Config**, and press **Select**.



Selecting DMO Group Call MS to MS

To change from gateway or repeater mode to MS - MS mode (DMO terminal to terminal call):

1. Press **Optns**, scroll to **Config** and press **Select**.
2. Scroll to **MS - MS** and press **Select**.
The following message to be displayed for a few seconds: **MS - MS Will Be Used**.



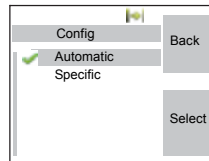
Selecting DMO Group Call via Gateway

While in DMO, proceed as follows to choose a gateway to set up a call via Gateway for the selected talkgroup:

1. Press **Optns**, scroll to **Config** and press **Select**.

2. Scroll to **Gateway** and press **Select**.
3. The display shows the last gateway selection method. Use the navigation key to scroll to your selection and press **Ok**:

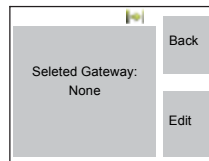
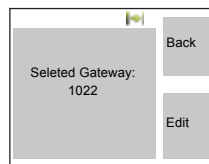
Automatic — the MTM800 Enhanced will use the first available gateway for that talkgroup. The Gateway icon will flash upon selecting that option.



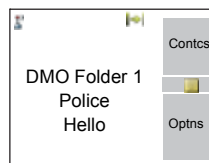
Specific — the MTM800 Enhanced will use only the gateway with the specified Gateway address for that talkgroup.

Upon selecting “Specific”, you will see one of the following displays:

- The selected gateway address (e.g.: 1022), pre-programmed by your Service Provider or previously entered by yourself via the keypad. Press **Edit** and then **Ok** to use the current address, or enter a new address via the keypad, and press **Ok**. The Gateway icon will flash upon selecting the gateway.
- “None”, indicating that no gateway was selected for that talkgroup. Press **Edit** and enter an address via the keypad, Press **Ok**. The Gateway icon will flash upon selecting the gateway.



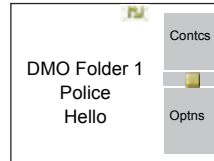
When the MTM800 Enhanced detects the suitable gateway, the Gateway icon will turn solid.



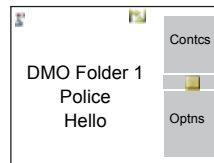
Selecting DMO Group Call via Repeater

While in DMO, proceed as follows to choose the Repeater option to set up a call via Repeater for the selected talkgroup:

1. Press **Optns**, use the navigation keys to scroll to **Config** and press **Select**.
2. Scroll to **Repeater** and press **Select**.
3. The MTM800 Enhanced will use the first available repeater for that talkgroup. The repeater icon will flash upon selecting that option.



When the MTM800 Enhanced detects the proper repeater presence signal, the Repeater icon will turn solid.

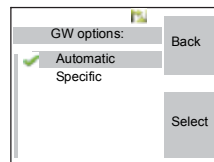


Selecting DMO Group Call via Gateway and Repeater

While in DMO, proceed as follows to choose the Gateway and Repeater option to set up a call via Gateway or Repeater (Gateway preferred) for the selected talkgroup.

1. Press **Optns**, scroll to **Config** and press **Select**.
2. Scroll to **GW + Rep** and press **Select**.
3. The display shows the last "GW + Rep." type selection. Use the navigation key to scroll to your selection and press **Select**:

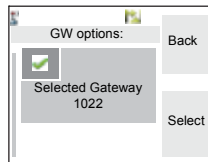
Automatic — the MTM800 Enhanced will use the first available gateway for that talkgroup. The Gateway icon and the Repeater icon will flash upon selecting that option.



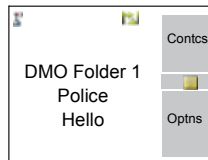
Specific — the MTM800 Enhanced will use only the gateway with the specified gateway address for that talkgroup.

Upon selecting “Specific”, you will see one of the following displays:

- The selected gateway address (e.g.: 1022), pre-programmed by your Service Provider or previously entered by yourself via the keypad. Press **Edit** and then **Ok** to use the current address, or press **Edit** and enter a new address via the keypad, and press **Ok**. The Gateway and Repeater icons will flash upon selecting the gateway.
- “None”, indicating that no gateway was selected for that talkgroup. Enter an address via the keypad, and press **Ok**. The Gateway and Repeater icons will flash upon selecting the gateway.

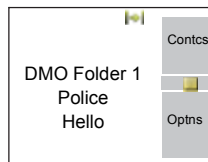


When the MTM800 Enhanced detects the appropriate gateway and/or the repeater, the Gateway and/or Repeater icons will turn solid, respectively.



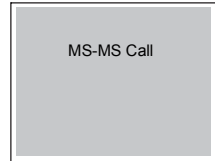
Making a DMO Group Call (MS to MS)

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.



Making a DMO Group Call via Gateway

1. While in DMO, choose a gateway as described in “Selecting DMO Group Call via Gateway” on page 47.
2. Place the call for the selected talkgroup:
 - If you press **PTT** while the gateway is not available, you will start a DMO call without gateway. The Gateway icon will disappear.
 - If you press **PTT** while the selected gateway is available, but the call is rejected by the gateway, your MTM800 Enhanced will sound a tone and display the following screen, informing you that the call will be setup without gateway. The Gateway icon will disappear.
 - If you press **PTT** while the gateway is available, you will start a DMO call with gateway. The Gateway icon will be solid.



Making a DMO Group Call via Repeater

1. While in DMO, choose the Repeater option as described in “Selecting DMO Group Call via Repeater” on page 49.
2. Place the call for the selected talkgroup:
 - If you press **PTT** while the repeater is not available, you will start a DMO call without repeater. The Repeater icon will disappear.
 - If you press **PTT** while the selected repeater is available, but the call is rejected by the repeater your MTM800 Enhanced will sound a tone and display the following screen, informing you that the call will be setup without repeater. The Repeater icon will disappear.

- If you press **PTT** while the repeater is available, you will start a DMO call with repeater. The Repeater icon will be solid.



Making a DMO Group Call via Gateway and Repeater

1. While in DMO, choose the Gateway and Repeater option as described in “Selecting DMO Group Call via Gateway and Repeater” on page 49.
2. Place the call for the selected talkgroup:
 - If you press **PTT** while both gateway and repeater are *not available*, you will start a DMO call without gateway and repeater. The Gateway and Repeater icons will disappear.
 - If you press **PTT** while both gateway and repeater are *available*, but the call is rejected by the gateway, a repeater call will be attempted.
 - > If it is *successful* your MTM800 Enhanced will display the message **Repeater Call** and a call via repeater will proceed. The Gateway icon will disappear.
 - > If it is *not successful* your MTM800 Enhanced will display the message **MS-MS Call** and a terminal to terminal call will proceed. The Gateway and Repeater icons will disappear.
 - If you press **PTT** while both gateway and repeater are *available*, a gateway call will be attempted.
 - > If it is *successful* your MTM800 Enhanced will start a DMO call with gateway. The Gateway icon will be solid. The Repeater icon will disappear.
 - > If synchronising with a gateway is *not successful* a repeater call will be attempted.
 - > If it is *successful* your MTM800 Enhanced will display the message **Repeater Call** and a repeater call will proceed. The Gateway icon will disappear and the Repeater icons will be solid.

- > If it is *not successful* your MTM800 Enhanced will display the message **MS-MS Call** and a terminal to terminal call will proceed. The Gateway and Repeater icons will disappear.

NOTE

If Gateway and Repeater mode is selected, and if one of the devices is not available, the call setup is proceeding as if this device was not selected.

*Example: In case of the Gateway is available and the Repeater is not available, after an unsuccessful Gateway call attempt the call falls back to MS - MS mode immediately with the **MS-MS Call** message.*

Receiving a DMO Group Call

You can receive a DMO Group Call only when your MTM800 Enhanced is in DMO.

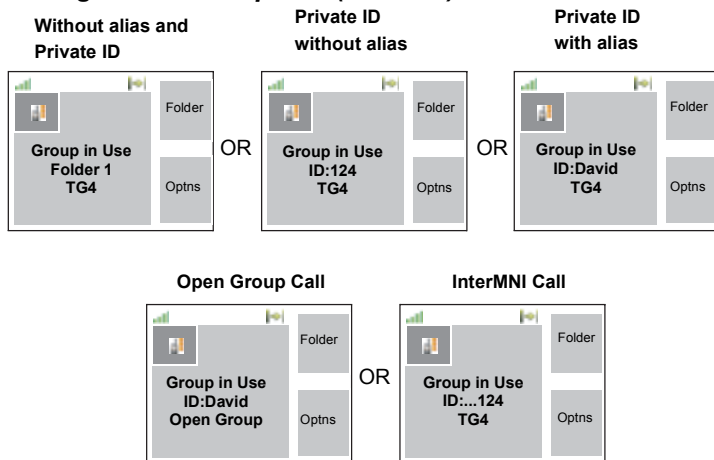
Your MTM800 Enhanced will display the caller's private number or alias, and the talkgroup name.

The following screens show examples of how the caller's identity can be displayed.

NOTE

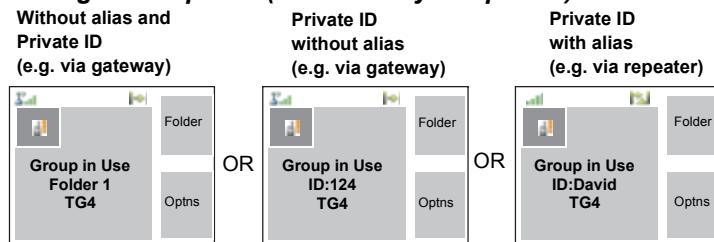
For call alert, see settings in the Tones menu option (page 117).

Receiving a DMO Group Call (MS - MS)



When an InterMNI call is received, you can press Network to see the Network alias and/or number.

Receiving a Group Call (via Gateway / Repeater)



The display shows the ID of the TMO caller.

The Gateway plus DMO or the Repeater icons are displayed accordingly to the ongoing call type (Gateway or Repeater).

NOTE

- If MS to MS mode is selected, and the terminal receives a call via repeater, the Repeater icon will be shown (if the repeater mode is enabled by the Service Provider, otherwise the call will not be accepted).
- If Gateway mode is selected but a gateway is not available, The Gateway icon will be solid in case of an incoming gateway call.

DMO Private Call

If configured by your Service Provider it is possible to make and receive a Private Call in DMO.

However the Gateway and/or Repeater options are activated they are not used for a DMO Private Call. The DMO Private Call will be a direct communication between two TETRA terminals (MS - MS).

For detailed information, see “Private Call in DMO” on page 60.

Emergency Group Call

For detailed information, see “Emergency in DMO” on page 76.

Exiting DMO

To exit DMO, press **Optns** and select **Trunked Mode**. For other ways, see “Selecting TMO or DMO Operation” on page 22.

Private Call

General

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

- *full-duplex* call (if the system allows) in **TMO**, or
- a *half-duplex* call in **TMO** or **DMO**.


In a full-duplex call, both participants can speak at the same time, while in a half-duplex call, only one person can speak at a time.

NOTE *If your Service Provider has restricted access to the Contacts list, it might not be possible to create a new contact, edit existing contacts or dial up a number which is not in the Contacts list.*

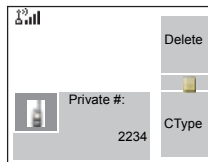
For operating the MTM800 Enhanced in RF sensitive areas, see “Transmit Inhibit” on page 41.

NOTE *While Transmit Inhibit is activated, an incoming Private Call is indicated, but it is not possible to answer the call.*


Making a Private Call in TMO


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

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 *half-duplex* call, press and release the **PTT** button. You will hear a ringing tone. Wait for the called person to answer your call. (This is also called a hook setup.) **OR**,



Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) before talking, and release the **PTT** when listening. (This is also called a direct setup.)

For a **full-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 or the infrastructure end 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.



Other Ways of Dialing

Dialing via 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 the first character of the contact name.



NOTE

If no name is stored under a letter, the MTP850 automatically searches forward, alphabetically, until the next name is found. If more than one name in the list begins with the same letter, you can scroll to view other names or type up to 12 letters.

If the contact has more than one number stored, pickers surround the contact icon. Use  /  to select the number.

Short Number Dial

If set up by your Service Provider, Short Dial allows you to dial part of the full number of the person you wish to call. Your MTM800 Enhanced will automatically complete the number and send it over the air based on your own MTM800 Enhanced's identity. For example:

1. Dial 456 (instead of 4282456, the full number).
2. To place the call, press the **PTT** or .
3. To hang up, press .

Dialing Scheme

Private ID is a number with up to 16 digits.

16-14	13-9	8-1
MCC	MNC	ISSI

Two options are given to the user:

- Fixed - user may provide up to 16 digits which include the MCC, MNC and ISSI numbers or if less than 16 digits are entered, it will be filled with the digits that are set by the service provider.
- Automatic - you need to provide up to 8 digits (if more it will switch to fixed mode). If you will provide less than 8 digits, radio fills the number with its own ISSI. The rest of the 16 digit number is automatically given by the radio.

If you select more than 16 digits the display will give you a warning about incorrect input.

Recent Calls List

Select the number from the recent call list. See “Recent Calls” on page 130.


One-touch Dial


See “Programmable Keys (0-9, * and #)” on page 17.

Calling a Number in a Message

See “Calling a Number in a Message” on page 149.

Receiving a Private Call in TMO

1. The MTM800 Enhanced switches to the incoming Private Call. The display shows the caller’s identity.
2. To answer an incoming *half-duplex* call, press **PTT**. To answer an incoming *full-duplex* call (indicated by **Spkr/Erpc** soft keys), press .

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

Private Call in DMO

If configured by your Service Provider it is possible to make and receive a Private Call in DMO. You can make or receive a DMO Private Call only when your MTM800 Enhanced is in DMO.

NOTE

Private Calls via DMO Repeater and/or DMO Gateway are not supported.

The calling and called party shall be on the same talkgroup.


Making a Private Call in DMO

1. From the Home display enter a number.

Dialing via

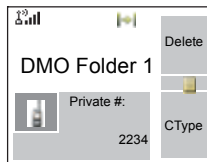
- Contact List or
- Recent Calls Lists

works like described in “Other Ways of Dialing” on page 58.

2. Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) before talking, and release the **PTT** when listening.
3. The call ends after a pre-programmed time, or if you press .


NOTE

There is no presence check for Private Calls in DMO. This means you don't know whether the called party is available when you starts the call.




Receiving a DMO Private Call

When a DMO Private Call is received, the call is started immediately without need to accept it by the called party.

1. Press **PTT** to talk back and start talking.
2. The call ends after a pre-programmed time, or if you press .



NOTE

If the called party presses  the DMO private call is suspended for a specified time and in case the calling party is still transmitting the call is joined again.

Dialing on receiving a call

Dialing process is not changed for the Group Call. Otherwise display is changed accordingly to the incoming call type and after the call display returns to where the dialing process was left..


NOTE

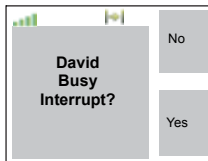
When an Emergency Call is received, then dialing is aborted and Emgcy In Use display appears.

Making a Private PPC (Pre-emptive Priority Call)

NOTE

This feature is only available if set up by your Service Provider.

1. Enter the private number and press **PTT** or .
2. If the display shows the called user is busy, press **Yes** to interrupt the on-going call.
3. You will hear a ringing tone. Wait for the called person to answer your call.
4. Continue the call as in a regular half-duplex or full-duplex Private Call.



Call Queuing

When there are no available infrastructure resources for a call while in a setup phase, or while in an active call during cell re-selection, the call will be queued. The MTM800 Enhanced will remain in queue for a pre-programmed period of time. If the resources become available, the call will proceed. If there are no resources after a certain period of time, the MTM800 Enhanced will end the call.

Phone and PABX Calls

General

The **Phone Call** allows you to call a landline telephone number or a cellular mobile phone 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.


Both calls have the same dialing features.



For operating the MTM800 Enhanced in RF sensitive areas, see “Transmit Inhibit” on page 41.

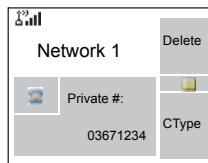
NOTE *If your Service Provider has restricted access to the Contacts list, it might not be possible to create a new contact, edit existing contacts or dial up a number which is not in the Contacts list.*

NOTE *While Transmit Inhibit is activated, an incoming Phone or PABX Call is indicated, but it is not possible to answer the call.*

Making a Phone or PABX Call

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.*

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. Press and release . You will hear a ringing tone. Wait for the called person to answer your call.
4. To end the call, press .



Other Ways of Dialing

Dialing via the Contact List

You can also use the contact list to select a number you previously stored. Press **Contacs** and search the stored number by scrolling (⬅️ or ➡️) or by entering the first character of the contact name. If the contact has more than one number, use ⬅️ / ➡️ to select the number.


NOTE

If no name is stored under a letter, the MTM800 Enhanced searches forward, alphabetically, until the next name is found. If more than one name in the list begins with the same letter, press up to 12 letters.


If the contact has more than one number stored, pickers surround the contact icon. 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 .
3. To hang up, press .


Talk Group Dialling by Index

Talk Group dialling by index allows you to dial the index of the TG and  instead of going through the menu and picking the correct group.

One-touch Dial

One-touch dialing allows you to place a call by pressing and holding one of the keys (0-9, * and #) or side keys. The number is the location of an entry (0-9, * and #) in the contact list.

1. Press and hold the required key for a few seconds. Your MTM800 Enhanced will display the number and dial it.

2. To hang up, press .

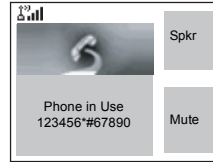
NOTE

If dialing via one-touch key is enabled, one-touch dial is disabled (see page 18).

DTMF Overdial

If set up by your Service Provider, DTMF allows you to communicate with an automated answering device (for example, the voice mail or answering machine) during an on-going call.

While in an on-going call, press the DTMF keys (0-9, *, #). When pressed, the DTMF key will sound a tone and the entered digit will be displayed on the screen.



Recent Calls List

Select the number from the recent call list. See “Recent Calls” on page 130.



Calling a Number in a Message

See “Calling a Number in a Message” on page 149.

Dialing on receiving a call

See “Dialing on receiving a call” on page 61.

Answering a Phone or PABX Call

1. The MTM800 Enhanced switches to the incoming Phone/PABX Call.
2. To answer the incoming call, press  or any other key if programmed (except Home/End/On-Off key).
3. To end the call, press .

If the called person or the infrastructure end the call, the **Call Ended** message is displayed.

NOTE

For call alert, see settings in the Tones menu option (page 117).

Emergency Operation

General

Emergency Operation is available in TMO and in DMO, if the MTM800 Enhanced is in service.

Emergency Mode indication (alert tones) can be disabled by your Service Provider.

Entering TMO or DMO

See “Selecting TMO or DMO Operation” on page 22.

Important Information

NOTE

- *The required time you need to press the Emergency button is set by default to 0.5 seconds. The time can be configured by your Service Provider.*
- *Pressing the Emergency button can be used to activate one or more services:*
 - *Emergency Mode*
 - *Sending Emergency Alarm*
 - *Starting Hot Mic operation*
 - *Starting emergency individual call*
 - *Powering up the terminal*
- *Pressing the Emergency button even if Transmit Inhibit is activated causes immediately the MTM800 Enhanced to transmit. When entering Emergency Operation the MTM800 Enhanced should not be within the RF sensitive area any longer!*
- *The MTM800 Enhanced interrupts the AL call when you press the Emergency button.*
- *For call alerts, see settings in the Tones menu option (page 117).*

An Emergency Group Call is configured as non-tactical or tactical:

- A non-tactical call initiates on a talkgroup designated by your Service Provider. The group might be different than the one displayed on the terminal screen when starting the call.

After exiting from non-tactical emergency mode the terminal will be attached to the group that was selected before initiating the non-tactical call. When in non-tactical emergency mode, you will not be able to switch talkgroups. DGNA messages have no impact during non-tactical emergency mode but only after exiting the non-tactical emergency mode.

- A tactical call initiates on the currently selected talkgroup.

Emergency Call

You are able to make an Emergency Call either by PTT or emergency button/footswitch (when in Emergency Mode), if it is enabled. Radio provides the information about the current active Emergency Call. If the Emergency Calls are disabled you are going to see PTT Denied on the screen.

Emergency Power Up during PIN Lock

Terminal shall enter Emergency Mode without PIN Lock prompted no matter if in service or not. When you exit the Emergency mode, the terminal will go back to the PIN Lock entry screen.

Alarm Addressing

Address type is Private, message is sent to predefined individual address.

Address type is Group:

- Tactical - message send to attached talkgroup
- Non-Tactical - message send to predefined group defined in GSSI/ISSI
- If both types are not selected, alarm will be send to the address given by Service Provider.

Emergency in TMO

Overview

Please check with your Service Provider for the configuration of your terminal.

Your terminal may be configured with one of the following:

Emergency Group Call

The terminal will enter **Emergency Mode** when you press and hold the Emergency button.

The Emergency Mode allows you to use the **PTT** to transmit with Emergency priority (by either initiating an Emergency Group Call or requesting emergency transmit priority).

After entering Emergency Mode, you may send an Emergency Alarm (if configured) and then start the Emergency Group Call and activate Hot Microphone (if configured).

The **Emergency Alarm** is a special Status message sent to the infrastructure before the Emergency Group Call starts. The terminal may wait for infrastructure acknowledge for this Alarm and attempt retries. Each time you press the Emergency button, the terminal will send an Emergency Alarm.

Hot Mic (Hot Microphone) allows you to talk without pressing the **PTT**. Pressing **PTT** during Hot Mic ends Hot Mic transmission. Pressing the **End** soft key ends Hot Mic activity. If Hot Mic is disabled, then use **PTT** to talk.

Emergency Private Call (half-duplex or full-duplex)

The terminal will start an **Emergency Private Call** to a pre-defined ID when you press and hold the **Emergency** button.

If an Emergency Private Call gets modified to an Emergency Group Call, the terminal will enter Emergency Mode and will leave the Emergency Mode when the call ends.

Emergency Private Call and Emergency Alarm

If the address type is set to Private and Emergency Alarm is enabled, press the Emergency button to send the emergency alarm to the address configured by the Service Provider. When those requirements are satisfied the Emergency Call is initialized.

Changing Folder or Group

See Group Call section on page 33.

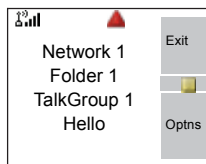
Entering or Exiting Emergency Mode

Upon entry into Emergency Mode any existing call or service other than packet data service will be aborted or cleared down.

In Emergency Mode, the terminal will automatically reject Phone, PABX and Private Calls, and will not monitor the groups in the user selected scan list. If an ATG is the selected group, however, the terminal will monitor the sub-groups associated with the ATG. The terminal will remain in Emergency Mode until you exist it.

Press and hold the Emergency button to enter Emergency Mode.

When the MTM800 Enhanced is **Off**, press this button to power the MTM800 Enhanced **On** in Emergency Mode (if configured).



The terminal exits Emergency Mode and switches to the Home display:

- If you press and hold the **Exit** soft key during an Emergency Group Call.
- If the infrastructure ends the Emergency Group Call.

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 while the MTM800 Enhanced is in Emergency Mode.
- If you change group while in Emergency Mode.

The screen will show one of the following delivery reports:

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

In both cases, the screen 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.

OR - if configured by your Service Provider - your MTM800 Enhanced will send an Emergency Alarm:

- If you press the Emergency button without entering Emergency Mode before.
 - > Other Emergency services such as starting TMO Emergency Mode or initiating Emergency Private Call will be unavailable.
 - > No visible and audio indication on sending Emergency Alarm will be done.

NOTE

Some systems do not support the Emergency Alarm feature when the user is in a "Local Area Service" area (see page 30).

Making an Emergency Group Call

NOTE

While in an Emergency Group Call, you can still perform group operations (such as changing group/folder, searching for a group, or entering the My Groups folder).

To initiate or answer a call while in Emergency Mode:

- Press and hold **PTT**.
- Wait for the talk permit tone (if configured) and talk.
- Release **PTT** to listen.

For the delivery reports, see "Sending an Emergency Alarm" above.

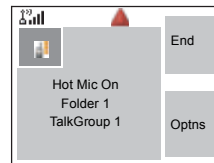
You can also participate in an Emergency Group Call (initiated by others) in Emergency Mode or in a standard Group Call.

Hot Microphone Feature in TMO

If the Hot Microphone feature was programmed into your MTM800 Enhanced by your Service Provider, you can make an Emergency Group Call without the need to press and hold the **PTT**.

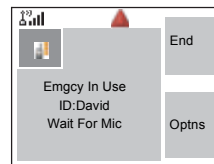
The following will happen upon entering Emergency Mode:

1. The MTM800 Enhanced will automatically send an Emergency Alarm to the dispatcher (if configured by your Service Provider).
2. A Talk permit tone will be heard.
3. The following typical display will appear: The microphone will stay open for a time period determined and programmed by your Service Provider.



After the Hot Microphone time period expires, or if you press **PTT** during the Hot Microphone period, or if you press **End** soft key: the **Emgcy Mic Ended** message will be displayed. The talk session ends. To resume, press the Emergency button again.

If talk permit is granted to another member of the group, an “Emergency call received” tone will be heard. If configured by your Service Provider, your MTM800 Enhanced will automatically attempt to get talk permit again and the **Wait For Mic** message will be displayed.



NOTE

During this pending time the MTM800 Enhanced microphone is not active until the Emgcy Mic On message is displayed again.

NOTE

Hot Microphone feature is available in DMO and TMO modes.

Receiving an Emergency Group Call

A terminal in TMO receives an Emergency Group Call to the selected group, associated ATG (Announcement Talkgroup), or scanned group. If the ATG is the currently selected group, the terminal will receive the Emergency Group Call to the group associated with this ATG. (For information on the ATG, see page 33.)

When the MTM800 Enhanced receives the call, the display will show **Emgcy In Use** and the caller's identity.

If upon entering Emergency Mode, your MTM800 Enhanced receives an Emergency call, and Hot Microphone was enabled by your Service Provider, the Wait For Mic message will be displayed. Your MTM800 Enhanced will attempt to get a talk permit.

The caller's voice will always sound via the speaker.

If configured by your Service Provider, the screen background will be red.

Making an Emergency Private Call

1. Press and hold the Emergency button.
2. The terminal will start the call as a half-duplex or full-duplex call (as programmed). The Emergency ID is pre-defined and is not displayed.
3. Continue the call as you would do in a half-duplex or full-duplex call.

Receiving an Emergency Private Call

1. The talker's identity is displayed when the terminal receives the half-duplex call.
2. When the terminal receives the call, the display will show **Emergency Prvt In Use** and the caller's identity.
If configured by your Service Provider, the screen background will be red.
3. Continue the call as you would do in a half-duplex or full-duplex call.

Modifying the Type of Call

The infrastructure can modify on-going calls as follows:

- Emergency Group Call to Emergency Private Call, and vice versa.
- Anyone of the above to a Phone Call.

If Hot Mic is interrupted when the modification occurs, the display will show the **Emgcy Mic Ended** message.

Continue the modified call depending on the type of call.

Silent Emergency Mode

Silent Emergency mode is a type of emergency services that provides no audible indications and no keypad tones at the entrance. Silent Emergency alarm is sent to the group or a user defined by the Service Provider. All the screen indications are kept as it is for the normal mode but the radio cannot use any of the services except:

- receiving Ambience Listening.
- sending Silent Emergency alarms.
- sending GPS signal based on SDS application.

Entering the Silent Emergency Mode

To enter Silent Emergency mode the user needs to press the Emergency button.

NOTE

This feature needs to be enabled by your Service Provider.

Exiting the Silent Emergency Mode

To exit the Silent Emergency mode:

- user initiates it by pressing **Menu** and then **#** key within 3 seconds.
- the Silent Emergency alarm is not successful or it is rejected

NOTE

Count of the efforts and duration that your radio waits for the reply of the alarm are set by the Service Provider. This can be only interrupted when the user exits the Silent Emergency mode.

- ambience listening terminates.

Silent Emergency Mode interactions

User presses the Emergency button while in Silent Emergency

- radio sends silent emergency alarm.
- radio provides no audible/visible indication.

NOTE

In Silent Emergency Mode when the battery is removed the radio will turn on again in the normal mode.

Silent Emergency and TMO/DMO Mode

As the Silent Emergency is only available in TMO, radio will change the mode from DMO to TMO. When the user is in a private or group call, Silent Emergency waits until any of the calls is ended to change the mode and enter the Silent Emergency Mode.

NOTE

If the Silent Emergency mode enters after the call the only change on the display is the Private/Group notice which disappears.

Power off in Silent Emergency mode

If user initiates the power off while in Silent Emergency mode the radio goes to pseudo power off state. In this state audio and visible indications are turned off but the radio is still on in the Silent Emergency mode as before.

NOTE

If the radio exits the Silent Emergency mode after powering off in it, the radio shuts down without any indication.

Power on in pseudo power off

User presses the Emergency button, the radio indicates power on but it is still in Silent Emergency mode.

Silent Emergency mode and PIN protect

The radio enters the Silent Emergency mode while in the PIN protected state, it asks the user for the unlocking code. When the radio exits the Silent Emergency mode, it is still in the PIN protected state.

Emergency in DMO

Overview

You can initiate an Emergency Group Call to a group.

You can receive an Emergency Group Call:

- From the selected talkgroup
- From other users within talkback range (if configured by your Service Provider). This is called an InterMNI call.
- From an open group. (An open group is a super-group to which all DMO groups belong.)

Emergency calls can be placed via gateway and repeater. For gateway and repeater settings, see “Gateway/Repeater Selection” on page 47.

Hot Microphone Feature in DMO

This functionality is allowing the user, that is in emergency situation, to be heard without pressing the PTT. It needs to be enabled by your Service Provider for DMO mode. For the detailed functionality please see Hot Microphone Feature in TMO.

NOTE

When the radio is in emergency mode and it switches from TMO to DMO (and vice versa), the Hot Mic feature is still active.

Changing Folder or Group

Proceed as explained in the Group Call section, page 33.

Making an Emergency Group Call

To initiate or answer a call:

1. Enter Emergency Mode by pressing the **Emergency** button.

2. Press and hold **PTT**.
3. Wait for the talk permit tone (if configured) and talk.
4. Release **PTT** to listen.

NOTE

*Your MTM800 Enhanced enters TMO by pressing the **Emergency** button (if configured by your Service Provider). The terminal attaches to the predefined talkgroup and starts the Emergency Group Call. If the predefined talkgroup is invalid the terminal attaches to the last selected talkgroup.*

Receiving an Emergency Group Call

1. The display shows **Emgcy In Use** and the caller's identity as a private number or an alias.
2. The caller's voice will always sound via the speaker.

If configured by your Service Provider, the screen background will be red.

- If the incoming call is an InterMNI call in Emergency Mode, you can view network information by pressing **Optns** and selecting **Network**.
- If the incoming call is an InterMNI call *not* in Emergency Mode, you can view network information by pressing **Network**.

GPS Location Service

Your terminal's GPS Location feature uses information from Global Positioning System (GPS) satellites orbiting the earth to determine the approximate geographical location of your terminal. The availability and accuracy of this location information (and the amount of time that it takes to calculate it) will vary depending on the environment in which you are using the terminal.

For example, GPS location fixes are often difficult to obtain indoors, in covered locations, between high buildings, or in other situations where you have not established a clear broad view of the sky.

See: **IMPORTANT - Things to Keep in Mind.**

The GPS location Service can assist your Dispatcher or Colleagues in many ways such as more efficient deployment of resources or locating your terminal if you trigger your emergency service.

The terminal can be configured to display location information on the terminal's display or to send it over the air to your dispatcher where it can be displayed in control center (Please check with your Service Provider on the configuration of your terminal).

IMPORTANT - Things to Keep in Mind

Where adequate signals from multiple satellites are not available (usually because your GPS antenna cannot establish a view of a wide area of open sky), the GPS feature of your terminal **WILL NOT WORK**. Such situations include but are not limited to:

- In underground locations
- Inside of tunnels or parking garages
- Under any other metal or concrete roof or structure
- Near a powerful radio or television tower

- When your GPS antenna is covered (for example, by your hand or other object) or facing the ground
- In temperature extremes outside the operating limits of your terminal

Even where location information can be calculated in such situations, it may take longer to do so. Therefore, in any emergency situation, always report your location to your dispatcher.

Furthermore, please note that even where adequate signals from multiple satellites are available, your GPS feature will only provide an approximate location, often within 20 - 100 meters from your actual location.

Enhancing GPS Performance

Sometimes the GPS feature of your terminal may be unable to complete a location calculation successfully. You will then see a message indicating that your terminal cannot see enough visible satellites.

To maximize the ability of your terminal to determine a location fix please note the following guidelines:

- The GPS feature works best where there is nothing between the GPS antenna and a large amount of open sky. If possible, move your vehicle away from tall buildings and foliage. While performance in a building is improved by moving closer to windows, glass with certain sun shielding films may block satellite signals.
- Position your vehicle to enhance reception, giving the antenna clear access to satellite signals. Signals from GPS satellites are transmitted to your GPS antenna. Do not cover the antenna area with your fingers or anything else.
- Stay in network coverage. Depending on who your service provider is, the network will provide your terminal with information that helps determine your location more quickly and accurately.

GPS Icon

When your terminal is receiving valid GPS location data, a GPS icon will be shown in the display:

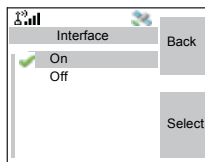


Please note, that during emergency mode, your terminal will not display the GPS icon even when receiving GPS location data. If valid GPS location data is available when you leave emergency mode the GPS icon will be displayed again.

GPS Enable/Disable

1. From the main menu, press the **Menu** button and select **More... > Location > Interface**.

The current selection (**On/Off**) is highlighted.



2. Select the new choice. The display shows:

On — Location Service On

Off — Location Service Off

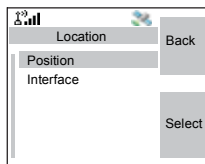
Entering GPS Location Service

To enter the GPS sub-menu, press the **Menu** button and select **More... > Location:**

Position — provides the actual position information.

Interface — allows you to enable/disable the GPS location service.

Scroll to your selection and press **Select** to access the next display.



This estimate of accuracy of the calculated location is only a very rough estimate and may vary substantially from the actual accuracy of the approximate location information reported.

NOTE *This feature works in DMO and TMO modes when it is set by the Service Provider.*

NOTE *The variation will vary in accordance to the GPS Configuration set by your Service Provider.*

The availability of the GPS Location menus is dependent on your terminal configuration, please contact your Service Provider for further details.

Viewing Your Position

1. From the main menu, press the **Menu** button and select **More... > Location > Position.**

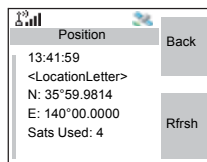
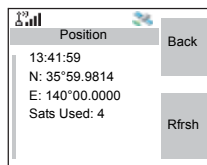
2. Scroll to view the entire screen.

This displays the following information about the last time your location was calculated (if available):

- The **time** the location was last calculated
- The **latitude** expressed in degrees, minutes, and seconds
- The **longitude** expressed in degrees, minutes, and seconds
- The **number of satellites** used to calculate the location. In general, more satellites make for better accuracy. The maximum is twelve satellites.

To calculate your location again, press **Rfrsh.**

For the users from United Kingdom and Ireland there are two letters (for UK) or 1 letter (for IRL) displayed. This feature needs to be enabled by the Service Provider.



It may take your terminal several minutes to complete the process of determining your location. During this time, a message usually appears on your terminal's display stating:

- Insufficient Visible Satellites, or
- Insufficient Visible Data

For tips on getting the best location calculation, see “Enhancing GPS Performance” on page 80.

The **Position** screen displays the updated information.

To cancel a location calculation before it is completed:

Press **Back** to return to the previous screen.


Each time approximate location of your terminal is calculated, the latest location information is stored in your terminal and remains there even when your terminal is powered off. You will see this information the next time you view the **Position** screen.

If you received a terminal call or alert while attempting to determine your location, the **Position** screen will disappear, but your terminal will continue attempting to determine its location. If it is successful, the new location information will be displayed the next time you view the **Position** screen.

Using the Browser

The WAP (Wireless Application Protocol) browser provides services (such as database access) to the terminal. Check with your Service Provider for the availability of this feature.

Icons

Icon	Description
	Browsing via Wireless Transport Security (WTLS) to https://... site

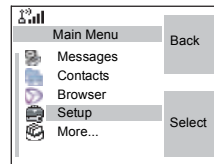
NOTE *In non-secure browser session, the Packet Data icons are displayed. (See “Status Icons” on page 12.)*

Entering/Exiting the Browser

Enabling Browser Entry

If the Service Provider configured the browser feature in your terminal, the Browser option will be listed third in the main menu.

If not, the Security option will be listed third.




Entering/Exiting the Browser

1. Set Packet Data to **Voice & Data** or **Data Only**.
2. From the main menu, press the **Menu** button and select **Browser**.
3. The display shows one of the following:
 - Clear screen (first-time activation after power up), then your home page.
 - The last page you navigated to if you re-activate or resume the browser.

NOTE

Information on the last page is recovered from the cache if the page time did not expire and if the browser has enough memory to restore it from the cache at that time.

- browser menu, if Packet Data is not available. See “Disabled Packet Data Service” on page 88.
4. Start browsing using the keypad, four-way navigation key, and soft keys.
 5. To de-activate the browser, press , or power off the terminal.

Entering the Browser Menu Panes

The browser menu contains panes with items required for operating the browser.

1. After entering the browser as explained on page 85, press **Menu** or the **Menu** button.
2. Usually, it will bring up the Navigate pane, or the last browser menu pane you were in.

The Options pane will pop up if the web page you navigated to has two or more soft keys/options.

From here you may scroll to other panes with the left or right navigation keys.

Or you may select **Browser Menu** and then scroll to the required pane.

Tips for Browsing

Create and use the following for easy browsing.

Creating a Bookmark via Navigate Pane > Mark Page

Mark a web page for quick download.

1. Enter the browser and browse to the required page.
2. Press **Menu** to enter the browser menu.
3. Select **Mark Page**.
4. The screen displays the title and URL of the marked page.
5. Press **Save** (or **Select**) to save the page in Bookmarks.

Or select **Menu** and select an option:

- **Save** - confirms the bookmark creation.
- **Edit** - allows to edit the title, folder choice, and URL of the created bookmark.
- **Cancel** - cancels the operation.

Creating a Bookmark via Bookmarks Pane



> New Bookmark

1. Enter the browser.
2. Scroll to Bookmarks pane.
3. Select **Organise** (if there are no saved bookmarks), or **More...**
4. Select **Menu**.
5. Scroll to **New Bookmark**.
6. Enter the bookmark title and URL, and select its location.
7. Press **Save**.

Using a Bookmark

1. Enter the browser.
2. Scroll to Bookmarks pane.
3. Scroll to the required bookmark and select **Go**. The bookmark downloads the selected page from the web.

Creating a Hotkey

Assign a bookmark to a hotkey (keys  to ) to quickly download a web page.

1. Enter the browser.
2. Scroll to Bookmarks pane.
3. Scroll to the required bookmark.
4. Press **Menu**. Select **Hotkeys**.
5. Select an unassigned key.
6. Click **Assign**. The display shows the bookmark and its assigned hotkey.

Using a Hotkey

1. Enter the browser.
2. Press and hold a hotkey to download the corresponding bookmark from the web.

Saving a Page

Save a page (snapshot) for off-line browsing.

1. Enter the browser and browse to the required page.
2. Press **Menu**.
3. Scroll to Tools pane.
4. Select **Save Page**. Edit the proposed page title if required. Scroll down and select **Save**. The page will be saved in the Bookmarks Saved Pages folder.

Selecting a Saved Page

1. Enter the browser.
2. Scroll to Bookmarks pane.
3. Select **Organise** (if there are no saved bookmarks) or **More...**
4. Select **Go** to enter the Saved Pages folder.
5. Select a saved page and press **OK**. The display shows the saved page. Depending on the saved page, you may browse the web from here.

Disabled Packet Data Service

If there is no Packet Data Service, the terminal displays **Error: Network Not Available** when entering the browser for the first time. Select left soft key to retry entering, or right soft key to enter the browser menu.

When re-entering the browser, the terminal displays the last browsed page if Packet Data was previously available, or the last page to which you navigated off-line.

Disabled Browser Entry

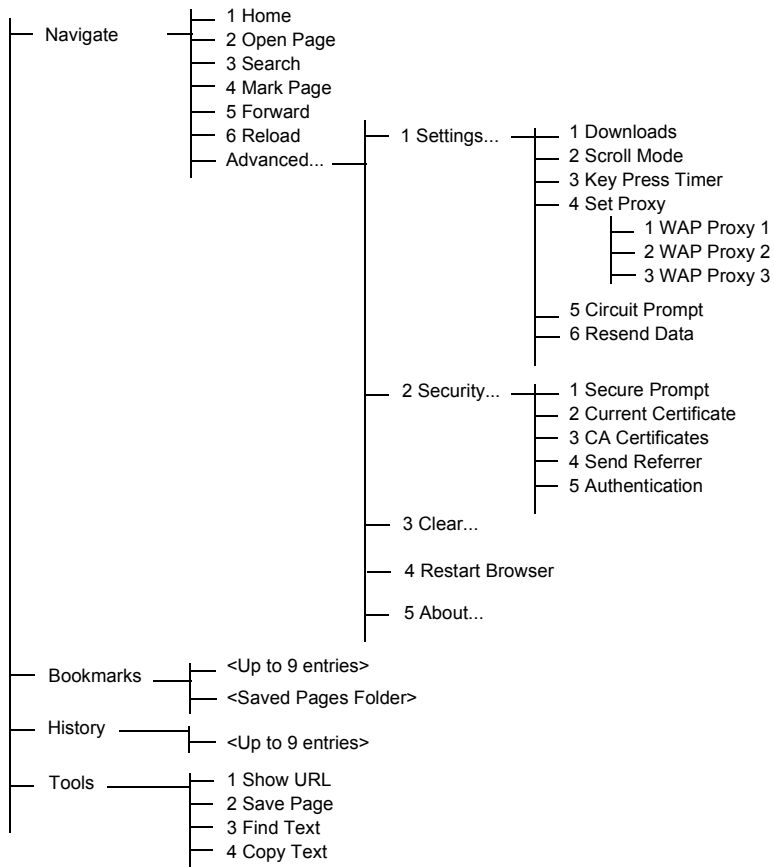
Browser entry is disabled:

- during any type of voice call, except ambience listening call
- in DMO mode
- during Emergency mode
- during PIN lock
- if the Service Provider has not configured this feature
- when the terminal is disabled.

NOTE













- *Browser entry is enabled during Ambience Listening (AL). If you navigate to previously stored pages, the AL state remains.*
- *When you need to activate Packet Data for the first time, AL is disconnected, and you have the same “look and feel” as if you were not in AL before.*






Browser Menu Pane Contents



Keys Usage

When the browser is active, the usage described below occurs inside or outside the editor.

Key Press	Action
Press:  to 	<ul style="list-style-type: none"> • In the editor: enters a digit and/or character depending on the text entry mode selected. • Outside the editor: in a numbered list, selects the required item list.
Press and hold:  to 	<ul style="list-style-type: none"> • In the editor: standard use • Outside the editor: hotkey for navigating to the numbered bookmark. (For this use, first assign the relevant bookmark to the specific hotkey as explained on “Creating a Hotkey” on page 87.)
Press, or press and hold 	In the editor, inserts a space.
Press, or press and hold: 	Brings up the Text Input pane, while in editor (See “Text Input Pane” on page 98). Otherwise, sounds a wrong key press.
Left and right soft keys	Selects the option that appears in the display directly above the left and right soft key (part of the page).
	While in list of options, moves up one line.
Press and hold 	Moves up on page.
	While in list of options, moves down one line.
Press and hold 	Moves down on page.
	Moves to the previous pane. In the editor: moves left
Press and hold 	Functions as Backward
	Moves to the next pane. In the editor: moves cursor to the right and inserts space if at the end of the word.

Key Press	Action
Press and hold 	Functions as Forward.
Press and hold at the centre of 	Auto-repeat
	Brings up the browser menu.
	Press to de-activate the browser.
	Disabled in browser active state.
Volume button	Used for volume adjustment only.
Emergency	De-activates the browser. The terminal enters Emergency mode.

Browser Menu Panes Overview

The browser menu includes the following panes:

Menu Pane	Description
Navigate	Provides access to the home page and commonly used items.
Bookmarks	Provides access, editing, and storage options to stored bookmarks and saved pages.
History	Provides access to recently visited pages and shows the position of the currently loaded page in the history stack.
Tools	Provides access to applications and utilities.

The following panes are displayed according to the context:

Options	Displayed only when there are additional options for the pane or page.
Image	Displayed only when an image is selected. Provides access to image details, storage, and display use.

Input Text	Displayed only in text entry mode. Provides access to text entry mode (e.g.: symbol)
------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Navigate Pane

Select one of the items below:

- **Home** - for loading the home page.
- **Open Page** - for entering the URL to be loaded.
- **Search** - item disabled.
- **Mark Page** - for creating (saving) a bookmark for the current document. A title and URL for the bookmark are displayed, and the root folder is chosen for the location.
- **Forward** - for navigating to the document located one step forward in the navigation history. If there is no forward history, this item is disabled.
- **Reload** - for reloading the current document.
- **Advanced...** See the following section.

Advanced...

1. From the Navigate pane, select **Advanced...**
2. The screen displays a list of items for accessing advanced browser features and settings. Select the required item.

Settings...

1. From the Navigate pane select **Advanced... > Settings...**
2. Select the required item.
 - **Downloads** — for setting download preferences. You may de-activate the downloading of images and objects. The browser will display a special icon instead of the images and objects.
 - **Scroll Mode** — for setting the scrolling mode and speed.
 - **Key Press Timeout** — for setting key press timeout. This timeout is used for text entry.

- **Set Proxy** - Select the WAP Proxy (1, 2, 3). The browser connects to the web via the selected proxy or gateway. The network provider installs and configures the proxy. To establish a secure session, select a secure proxy. Please ask your Service Provider which proxy is configured for a secure session.
Though you can choose your home page, the Service Provider may decide to force its own home page on your terminal.
- **Circuit Prompt** — for turning ON/OFF the circuit prompt.
- **Resend Data Prompt** — for turning ON/OFF the data resend prompt.

Security...

1. From the Navigate pane select **Advanced... > Security...**
2. Select the required item.
 - **Secure Prompt** — for enabling/disabling the browser to inform you that it replaced a non-secure connection with a secure connection, and vice-versa.
 - **Current Certificate** — for viewing the digital certificate identifying the server that delivers the current document. A Certificate Authority (CA) digitally signs and thus authenticates this certificate. Up to 10 additional custom WTLS certificates can be added to the default list of certificates installed. Please ask your Service Provider if you wish to have these custom WTLS certificates added.
 - **CA Certificates** — for viewing the digital certificates installed in the browser and digitally signed by Certificate Authorities (CA).
 - **Send Referrer** — for turning ON/OFF sending of the HTTP Referrer header as part of HTTP requests. The Referrer header provides the URL of the link source to the server.

- **Authentication** — for turning ON/OFF the caching of HTTP Authentication credentials. HTTP Authentication protects access to content on the server. If you try to access a protected content, you will be asked for your credentials (user name or password).

Clear...

1. From the Navigate pane select **Advanced... > Clear...**
2. Select clearing of browser data: history, cache, cookies, or auto-fill.

Restart Browser

1. From the Navigate pane select **Advanced... > Restart Browser.**
2. The browser restarts, clearing the history.

About ...

1. From the Navigate pane select **Advanced... > About...**
2. The display shows information about the current version of Openwave Mobile Browser.

Bookmarks Pane

If there are bookmarks in the root folder, select **More...** to access the Options pane.

If the root folder is empty, select **Organise...** then press **Menu** to access the Options pane.

The Options pane allows you to manage bookmarks.

The Saved Pages folder contains snapshots of saved pages.

Working with the Options Pane for a Selected Bookmark

1. From the Bookmarks pane select **More...**
2. Scroll to a bookmark.
3. Select **Menu** to open the Options pane for that bookmark.

4. Select an option:

- **Back** — for displaying the page associated with the bookmark (page is downloaded if not available in cache).
- **Details** — for modifying the bookmark title and URL.
- **Delete** — for deleting the bookmark.
- **New Bookmark** — for creating a new bookmark.
- **New Folder** — for creating a new folder.
- **Move** — for moving this bookmark to a new folder (or in Bookmarks).
- **Delete All** — for deleting all bookmarks.
- **Hotkeys** — for assigning hotkeys (to) to available bookmarks.

Working with the Saved Pages Folder

1. From the Bookmarks pane select **Saved Pages** folder.
2. The browser displays the page (snapshot) saved using Save Page in Tools pane.
3. Scroll to a saved page.
4. Select **Menu** to open the Options pane for the saved page.
5. Select an option:
 - **Back** — for displaying this page saved on its cache.
 - **Details** — for modifying the page title and URL of the saved page.
 - **Update Page** — for replacing the saved version with the current version (to be downloaded from server).
 - **Delete** — for deleting this page from its cache.
 - **Delete All** — for deleting all the saved pages from its cache.
 - **Cancel** — for exiting this pane and returning to the last page displayed.

History Pane

This pane displays the list of recently-visited pages (up to nine history entries can be listed). Each history entry shows its title, if present. (Otherwise, “No Title” is displayed.)

To navigate to a recently visited URL:

1. Select the URL.
2. Press the **OK** softkey.

To access the history:

1. Select **More...**, then select **Menu** to display the Options pane.
2. Select an option:
 - **Show URL** — for showing the URL of the selected history entry.
 - **Delete** — for deleting the selected history entry.
 - **Delete All** — for deleting the list of history entries.
 - **Exit** — for exiting the Options pane.
 - **Next History** and **Prev History** — for accessing the next and previous entries page, respectively.

Tools Pane

1. From the Tools pane select **More...**
2. Scroll to a document.
3. Select **Menu** to open the Options pane for that document.
4. Select an option:
 - **Show URL** — for displaying the current document’s URL.
 - **Save Page** — for creating a snapshot for the current document.
 - **Find Text** — for finding a text string in the current document.
 - **Copy Text** — for copying text from the current document to the terminal’s clipboard.

Options Pane

This pane is specific to the page or pane being displayed.

Image Pane

This pane appears in the browser menu if you enabled the download of images via **Navigate pane > Advanced... > Settings...**

The following items are available:

- **Save** - for saving the image in the terminal.
- **[Send]** - for sending the image to the destination of your choice.
- **Reload** - for reloading the image.
- **Details** - for displaying the image details.
- **Show Image** - for showing the image on its own page.

Text Input Pane

This pane is visible when the browser menu is opened and text entry field is active. The browser has several text entry modes, depending on the type of input required.

For example, to enter a URL extension when typing a URL:

1. Type the URL.
2. Press the **abc** soft key. The Text Input pane opens up.
3. Scroll to **www**.
4. Press the **www** soft key.
5. Scroll the required extension (for example: **.com**).
6. Press the **.com** soft key. The screen displays the URL with the selected extension.


Mode	Soft Key	Action
Alphabetic characters - lower case	abc	Enter text in lowercase
Alphabetic characters - upper case	ABC	Enter text in uppercase

Mode	Soft Key	Action
Symbols	Sym	Enter symbols
Numeric	123	Enter numbers.
http mode	www	Enter

The Menu

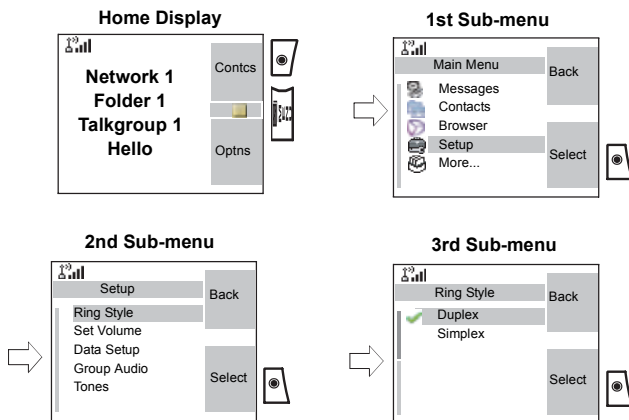
To Enter the Menu Items

You can enter the menu items during a call. If you are viewing a menu when a new call starts, the terminal will exit the menu.

1. Press the **Menu** button.
 2. Scroll to the required item, press **Select** or  to select.
- Or use shortcuts to access frequently-used menu items.
(See “Shortcuts” on page 132.)

If the menu item contains a further set of menu items as in the example below, repeat step 2.

Navigating Menu Items




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

In a list press and hold  for automatic scrolling.

To Return to the Previous Level

Press Back or .








To Exit the Menu Items

Press .

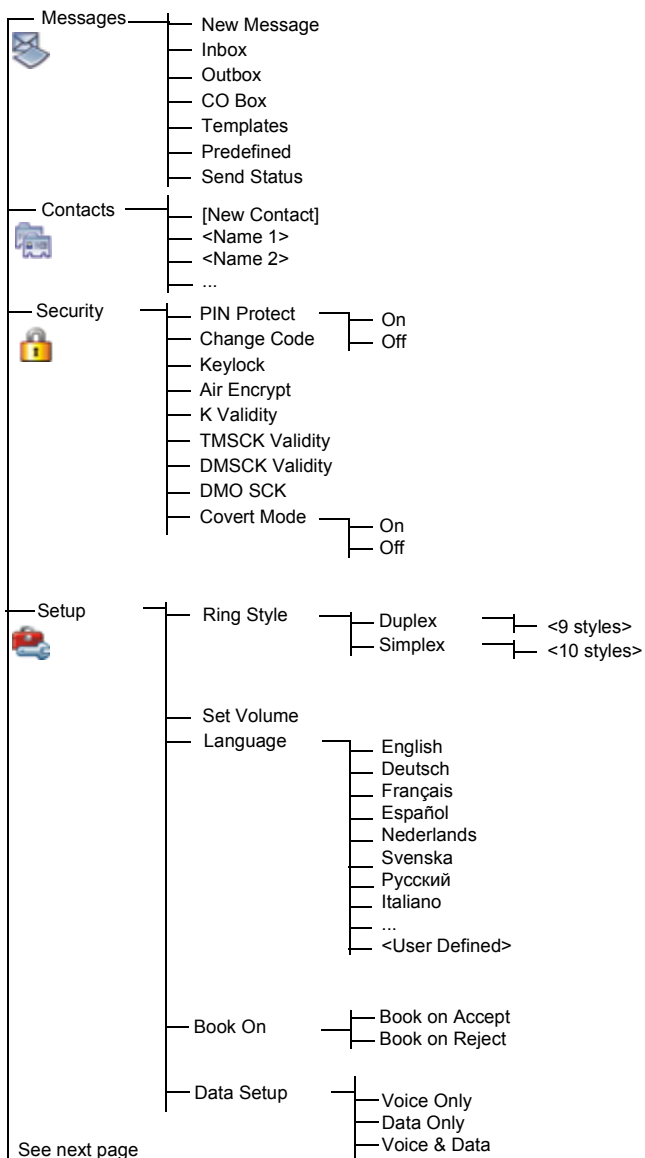
NOTE Your MTM800 Enhanced may exit if no key presses are detected for a time-out period.

Menu Icons

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

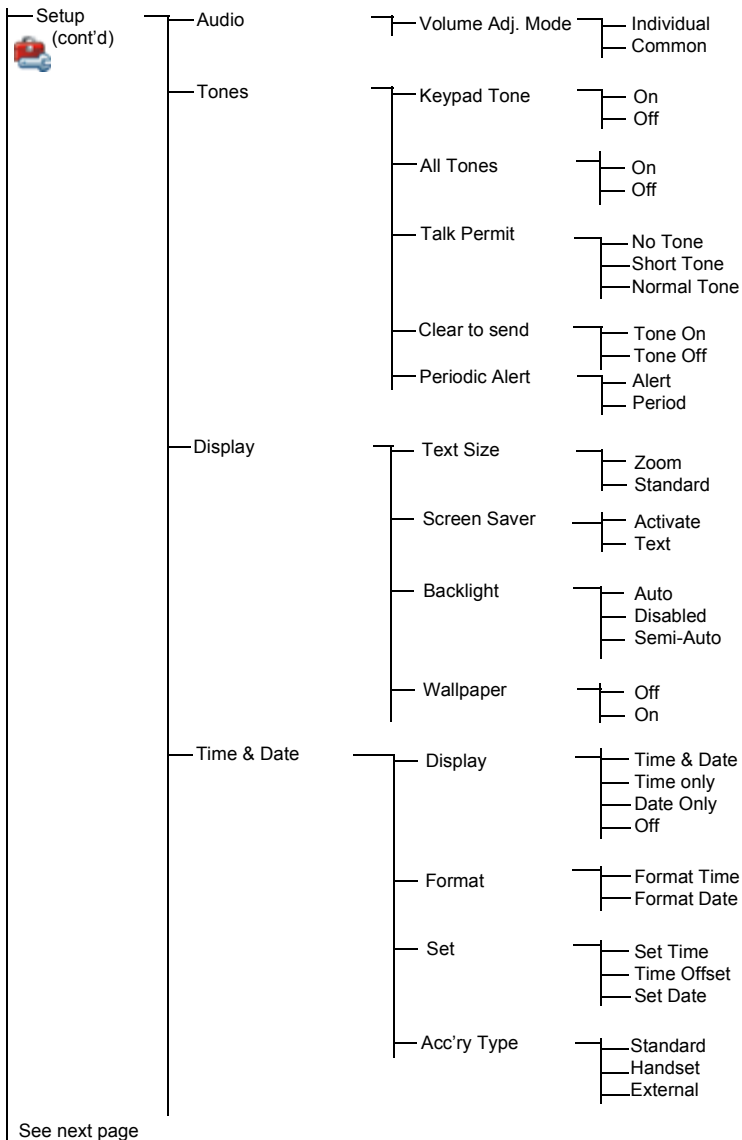
Menu Icon	Description
	Main Menu Items/Context Sensitive Menu Appears above the Menu button if the main menu items/context sensitive menu are active.
	Messages <ul style="list-style-type: none">• Send status messages,• Send text messages (free text or according to user defined or predefined templates),• Receive messages in Inbox.
	Contacts Add, search, edit, or erase entries in the contact list.
	Security Lets you turn On/Off and verify security features, and change passwords.
	Setup Allows you to customise your MTM800 Enhanced.
	More... Contains more customisable menu items.
	Scroll Bar Indicates navigation among items that occupy more than one screen. If all items appear in one screen, the scroll bar is empty.

List of Menu Items

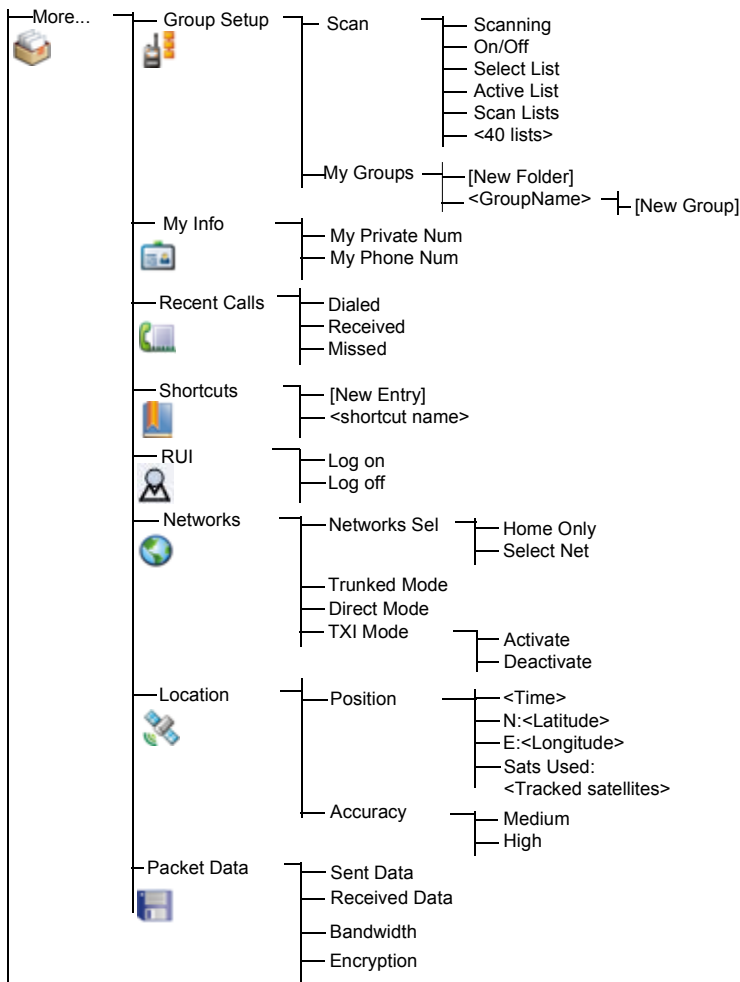


See next page

List of Menu Items (Cont'd)



List of Menu items (Cont'd)



NOTE

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

Messages

Refer to “Messages” on page 143 for details.

Contacts

General

Contacts stores Private, Phone, and PABX numbers. Each Contacts entry can store several numbers. A Contacts entry contains:




- A **name** — A name is required if you are storing more than one number to the entry; otherwise, it is optional. Typically, this is the name of the person whose contact information is stored in the entry.
- A **Contacts type** — Each number stored must be assigned a Contacts type.
- A **number** — Each Contacts entry must contain a number. This may be any type of phone number and Private ID.
- A **Speed Dial number** — When you store a phone number, it is assigned a Speed Dial number. You can accept the default Speed Dial number or change it.





NOTE

If set up by your Service Provider, it is not possible to create or edit Contacts or dial a number which is not in the Contacts list. The menu items for creating, editing, and deleting Contacts are not available.

Contact Icons

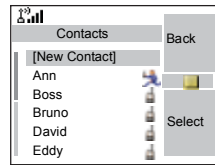
In the contact list display, the following icons may appear next to the contact numbers to indicate the type of stored number.

Contact Icon	Description
	Private ID Number
	Mobile Phone Number
	Home Phone Number

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

Creating a Contact

- From the Home display, press **Contcs**. Select **[New Contact]**.
Or - from the main menu select **Contacts**. Select **[New Contact]**.
Or - while editing the list from the Contacts Menu, select **[New Contact]**.
- Enter name. (For details on text editor use, see "Writing Text" on page 157). Press **Ok** to confirm.
- Scroll left or right and select the type of stored number (such as Private).
- Enter number (#). Press **Ok**.
- Scroll up and down the entries. 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. To correct an entry, press **Change**.
- When finished, press **Done**. Press **Back** to return to Home display.



Editing a Contact

- From the contact list, scroll to the entry you want to edit.

2. Press the **Menu** button to enter Contacts. Select **Edit**. The entry details screen displays.
3. Follow the instructions in “From the Home display, press Contcs. Select [New Contact].” on page 107 to edit the various fields.

Deleting a Number

1. From the contact list, scroll to the entry that contains the number you want to delete.
2. Scroll left or right to display the contact type for the number you want to delete.
3. Press the **Menu** button.
4. Select **Delete Number**.
5. Press **Yes** to confirm.

NOTE

If an entry contains only one number, deleting the number deletes the entry.

Deleting a Contact

1. From the contact list, scroll to the entry you want to delete.
2. Press the **Menu** button.
3. To delete the entire entry, select **Delete Contact**.
4. Press **Yes** to confirm.

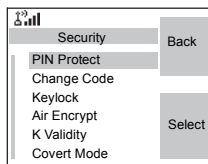
Checking Capacity

To see how many numbers are stored in Contacts:

1. From the contact list, press the **Menu** button.
2. Select **Capacity**.
3. Select the contacts to check. Select **Back** to exit.

Security

From the main menu, select > **Security** or > **More...** > **Security** (see the note on page 105).



PIN Protect

Network access protection is configured by your Service Provider:

- No access to network operation — you can only send or receive Emergency Calls and adjust the volume level. Unit lock takes effect at the next power on.

To protect access to network operation:

1. From the main menu, select > **Security** > **PIN Protect**. **On** is highlighted.
2. Press **Select**.
3. At the **Code?** prompt enter the 4-digit code (factory setting 0 0 0 0). To avoid disclosure of the code, asterisks are displayed instead of the code digits. The display will show the following message:

Unit Locked — you entered the correct code. The display returns to the Security sub-menu and shows the active setting: **On**.

To unlock the MTM800 Enhanced before powering off:

1. From the main menu, select > **Security** > **PIN Protect**. **Off** is highlighted.
2. Press **Select**.
3. At the **Code?** prompt enter the 4-digit code. The display will show the following message:

Unit Unlocked — You entered the correct code. The display returns to the Security sub-menu and shows the active setting: **Off**.

To unlock the MTM800 Enhanced after powering on, enter the code at the prompt. The MTM800 Enhanced enters the Home display.

If you fail to enter the correct code, the following message will be displayed:

Incorrect Code Entered — You are prompted to try again. After failing, your MTM800 Enhanced will be blocked. Please check with your Service Provider how many failed attempts are allowed.

How to unblock the MTM800 Enhanced

The display shows **Unit Blocked**. You can send an Emergency Call.

To unblock the MTM800 Enhanced, enter the PUK (Personal Unblocking Key). The PUK is an eight-digit master code to be obtained from your Service Provider.

After entering the PUK successfully, you will be prompted to replace the forgotten code.

At the **New Code?** prompt enter the new 4-digit code, and repeat the code to confirm. If the code does not match, you will be prompted to enter it again until the new code message is accepted.

Change Code

From the main menu, select **> Security > Change Code**.

NOTE *The default PIN code is 0000.*


At the **Old Code?** prompt, enter the 4-digit code. If the old code does not match the entered code at verification, the display prompts you to re-enter the old code.

If the entered code matches the old code, the display prompts you to enter a new 4-digit code and to repeat it for confirmation. If the confirmation code does not match the new code, the display prompts you to re-enter the new code.



When the new code is accepted, the display returns to the Security sub-menu.

Locking/Unlocking the Keypad

To prevent accidental key/button presses:

Press   to lock/unlock the keypad.

Service Provider can choose the notification for the Keypad lock and if to lock the **PTT**.

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

NOTE *The Emergency button is not locked. Entering Emergency Operation, unlocks all keys.*

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 unlock is displayed.

Air Encryption On/Off

From the main menu, select **Security > Air Encrypt**.

This sub-menu allows you to view air encryption On/Off state. Call encryption provides service confidentiality between you and the system.

If encryption is on and you receive a clear call (unencrypted), the MTM800 Enhanced will display a **Call & Data Not Encrypted** message.

NOTE *You cannot manually disable Air Encryption (if fitted) from the menu. This sub-menu only indicates if Air Encryption is enabled at that moment.*

NOTE *The Air Encryption feature is ONLY enabled depending on your Service Provider.*

Air Encryption Key Deletion

Please check with your Service Provider whether the terminal is provided with air interface encryption keys.

You can delete the air interface encryption keys from the terminal by entering the following sequence from the keypad:

**** 0 0 # #**



CAUTION

Using this feature will disable the terminal, and your Service Provider will need to re-enable the terminal.

NOTE

Deletion should be performed in idle TMO/DMO or Emergency Operation.

K Validity

From the main menu, select > **Security** > **K Validity**.

K (Key) is a secret key the infrastructure uses to authenticate the MTM800 Enhanced in the system. It is part of the authentication that provides service confidentiality between your MTM800 Enhanced and the system.

To verify K validity, press **Select**. The display will show one of the following messages:

- **K is Valid** — the infrastructure can authenticate your MTM800 Enhanced.
- **K is Invalid** — the infrastructure shall not authenticate your MTM800 Enhanced. Please call your Service Provider to restore K to your MTM800 Enhanced.

TMSCK Validity

From the main menu, select > **Security** > **TMSCK Validity**.

SCK (Static Cipher Key) is a secret key the infrastructure uses to encrypt call and data in the system. Air interface encryption provides service confidentiality between your MTM800 Enhanced and the system. Your MTM800 Enhanced should be provided with a set of SCKs.

To verify SCK validity for TMO, press **Select**. The display will show one of the following messages:

- **TMSCK is Valid** — your MTM800 Enhanced can work encrypted in TMO.
- **TMSCK is Invalid** — your MTM800 Enhanced cannot work encrypted in TMO. Please call your Service Provider to restore SCKs to your MTM800 Enhanced.

DMSCK Validity

From the main menu, select > **Security** > **DMSCK Validity**.

SCK (Static Cipher Key) is a secret key the infrastructure uses to encrypt call and data in the system. Air interface encryption provides service confidentiality between your MTM800 Enhanced and the system. Your MTM800 Enhanced should be provided with a set of SCKs.

To verify SCK validity for DMO, press **Select**. The display will show one of the following messages:

- **DMSCK is Valid** — your MTM800 Enhanced can work encrypted in DMO.
- **DMSCK is Invalid** — your MTM800 Enhanced cannot work encrypted in DMO. Please call your Service Provider to restore SCKs to your MTM800 Enhanced.

DMO SCK

From the main menu, select > **Security** > **DMO SCK**.

Key version is displayed when you select the option.

Air Interface encryption provides service confidentiality between your MTM800 Enhanced operating in Direct Mode and another terminal or a group of terminals operating in Direct Mode.

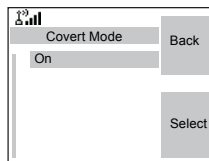
You can change the current key, if the key change operation is allowed by your Service Provider.

To change the key, if not in a call, select **Next**. The display will show the following message: **Change to version...**

- Select **Yes** to change the key. **Key version changed** display will appear.
- Select **No** to leave the key. **Key version** display will appear.

Covert Mode

From the main menu, select > **Security**
> **Covert Mode**.



Set Covert Mode to On

Select **On**. All tones are set to off, and the backlight is greyscaled and dimmed. The group audio is routed to the earpiece.

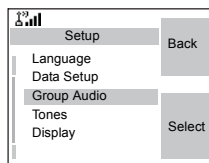
Set Covert Mode to Off

Select **Off**. All settings for tones, backlights and audio are restored. The LED is enabled and the message **Covert Mode Off** is shown.

Setup

From the main menu, select **Setup**.

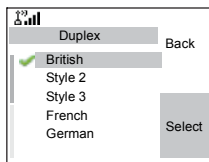
This sub-menu allows you to change your MTM800 Enhanced configuration: ring style, set volume, language, data setup, audio, tones, display and time & date.



Setting the Ring Style

This sub-menu allows you to set the incoming call ring style. Your MTM800 Enhanced features nine for **Duplex** and ten for **Simplex** selectable ring styles.

From the main menu, select **Setup**
> **Ring Style**.



Upon entry into this sub-menu, the display shows the current ring style used.

Scroll to the desired style and press **Select**. You will hear the new ring style immediately for a few seconds. If necessary, adjust the volume level.

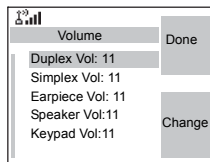
Setting the Volume

Once in the menu, select **Set Volume**.

This sub-menu allows you to adjust the simplex, duplex, earpiece, speaker, and keypad tone volume.

To set the volume:

1. From the main menu, select **Setup** > **Set Volume**.
2. Scroll through the list.
3. Choose the required item, and press **Change**.
4. Adjust the level with the left arrow to decrease and the right to increase the volume. A feedback tone is heard, and a volume level bar is displayed.
5. Press **Back** to exit.



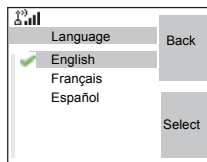
NOTE

*If the display shows only one option **Volume**, user can adjust all of the above settings at once. User has the option to change the settings individually when the **Volume Adj. Mode** is set to **Individual**. More information please go to "Setting Volume Adjustment Mode" on page 117.*

Setting the Display's Working Language

From the main menu, select **Setup** > **Language**.

The display shows the current language used. You can customize your MTM800 Enhanced to operate in English, German, French, Spanish, Dutch, or in a language defined by your Service Provider. The default setting from factory is English.



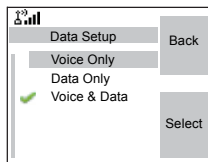
Scroll to the desired language and press **Select**. The display shows the selected language for a few seconds.

Setting Up the Data Function

You can connect the MTM800 Enhanced to an external device (such as a laptop or desktop PC). The MTM800 Enhanced will then be capable of transmitting and receiving data from the external device. To connect the MTM800 Enhanced accessory connector to the external device, use cable FKN4897. The external device must run an application complying with the TETRA standards.

From the main menu, select **Setup**
> **Data Setup**.

The display shows the current setting:



- 1. Voice Only** — The MTM800 Enhanced will receive and transmit voice calls only.
- 2. Data Only** — The MTM800 Enhanced acts as a modem. The MTM800 Enhanced will reject incoming and outgoing voice calls (except for Emergency Calls), status and text messages.
- 3. Voice & Data** — The MTM800 Enhanced acts as a modem but voice calls will have priority over data calls and will interrupt them.

Scroll to the desired setting and press **Select**.

In Data Only and in Voice & Data, the Data Connected icon is displayed after you have connected the MTM800 Enhanced to the external device and the MTM800 Enhanced is ready for data transfer. The Data Transmit/Receive icon is displayed to indicate data is being transferred to/received from the external device.

The MTM800 Enhanced ends the Ambience Listening (AL) call and the microphone is closed when the MTM800 Enhanced is in one of the following states:

- Entering the out-of-service area

- Outgoing packet data call setup

To exit **data**, return to **Data Setup** and select **Voice Only**. The MTM800 Enhanced returns automatically to Voice communication.

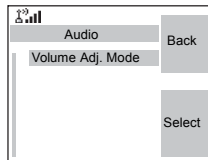
NOTE

Data services are available only in TMO. Data Services are blocked in TXI Mode.

Setting Audio

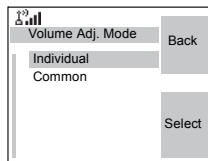
From the main menu, select **Audio**.

This sub-menu allows you to change your MTM800 Enhanced configuration: Audio Toggle and Volume Adjustment Mode.



Setting Volume Adjustment Mode

You can set the volume to **Individual** or to **Common**. When it is set to **Individual**, the audio for Duplex, Simplex, Earpiece, Speaker and Keypad can be set per user preferences. When set to **Common**, the audio have one setting for all items.



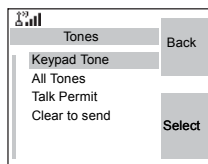
1. From the main menu, select **Setup > Audio > Volume Adj. Mode**.
2. Choose required setting, and press **Select**, or press **Back** to exit.

Setting Tones

From the main menu, select **Setup > Tones**.

This sub-menu allows you to activate/deactivate the MTM800 Enhanced tones.

For a detailed list of tones, see “Tones” on page 171.



Setting Keypad Tone

To activate/deactivate keypad tone at every key press:

1. From the main menu, select **Setup > Tones > Keypad Tone**.
2. Scroll through the settings (**On/Off**).
3. Choose required setting, and press **Select**, or press **Back** to exit.

Setting All Tones

To activate/deactivate all tones (keypad tone and other activity tones used in your MTM800 Enhanced):

1. From the main menu, select **Setup > Tones > All Tones**.
2. Scroll through the settings (**On/Off**).
3. Choose required setting, and press **Select**, or press **Back** to exit.

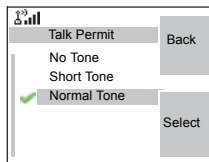
NOTE

When all tones are disabled, your MTM800 Enhanced switches into covert mode, and all audio is routed to the handset earpiece, instead of the speaker for low audio operation. Remember to disable this feature, when your covert operation is complete, to return your MTM800 Enhanced to high audio operation.

Setting Talk Permit Tone

There are 3 tone settings:

- **No Tone** (no tone heard upon pressing the **PTT**).
- **Short Tone** (a short tone heard upon pressing the **PTT**).
- **Normal Tone** (the factory-default tone heard upon pressing the **PTT**).



To change your Talk Permit Tone settings:

1. From the main menu, select **Setup > Tones > Talk Permit**.
2. Scroll through the settings.
3. Choose required setting, and press **Select**. Press **Back** to exit.

Setting Clear to Send

The Clear to Send tone indicates to the transmitting terminal that the receiving terminal is ready to accept the transmission.

To activate/deactivate the Clear to Send tone:

1. From the main menu, select **Setup > Tones > Clear to send**.
2. Choose required setting, and press **Select**. Press **Back** to exit.

Setting 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.

To activate/deactivate the Periodic Tone:

1. From the main menu, select **Setup > Tones > Periodic Alert > Alert**.
2. Choose required setting, and press **Select**. Press **Back** to exit.

To set the period between tone indications.

1. From the main menu, select **Setup > Tones > Periodic Alert > Period**.
2. Choose required setting, and press **Select**. Press **Back** to exit.

Time & Date Features

The Time & Date menu controls the displayed time and date.

From the main menu, select **Setup > Time & Date**.

Time&Date Display Settings

From the main menu, select **Setup > Time & Date > Display**.

The display shows the current setting:

1. **Time & Date** - The MTM800 Enhanced displays time and date.

- 2. Time only** - The MTM800 Enhanced displays time only. **Format Date** sub-menu is disabled.
- 3. Date Only** - The MTM800 Enhanced displays date only. **Format Time** sub-menu is disabled.
- 4. Off** - The MTM800 Enhanced does not display time nor date. Format menu is disabled.

Scroll to the desired setting and press **Select**. Press **Back** to exit.

Setting Time Format

To change displayed time format between 24-hour scale and 12-hour scale:

1. From the main menu, select **Setup > Time & Date > Format > Format Time**.
2. Scroll through the settings.
3. Choose required setting, and press **Select**. Press **Back** to exit.

Setting Date Format

To change displayed date format between DD/MM/YY, MM/DD/YY and DD-MON-YY:

1. From the main menu, select **Setup > Time & Date > Format > Format Date**.
2. Scroll through the settings.
3. Choose required setting, and press **Select**. Press **Back** to exit.

NOTE

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

Setting Time

To set time:

1. From the main menu, select **Setup > Time & Date > Set > Set Time**.

2. Enter time using navigation key and/or numeric keypad, and press **Done**. Press **Cancel** to exit.

Setting Date

To set date:

1. From the main menu, select **Setup > Time & Date > Set > Set Date**.
2. Enter time using navigation key and/or numeric keypad, and press **Done**. Press **Cancel** to exit.

Setting Offset

To set local time offset:

1. From the main menu, select **Setup > Time & Date > Set > Time Offset**.
2. Enter time offset using navigation key, and press **Done**. Press **Cancel** to exit.

NOTE

You can adjust the offset value, with 15 minute steps, up to 14 hours ahead or behind.

System Update

You can pick how you would like to update the time and the date displayed on the radio:

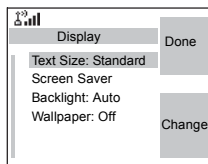
1. To turn off the automatic update from the infrastructure **Setup > Time & Date > System Update > Off**.
2. To turn on the automatic update only for time **Setup > Time & Date > System Update > Time only**.
3. To turn on the automatic update **Setup > Time & Date > System Update > Time & Offset**.

Display Features

The display menu controls how the display appears.

From the main menu, select **Setup > Display**:

- **Text Size** — sets size of text on the display.



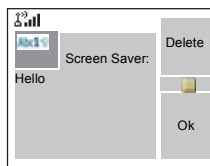
- **Screen Saver** — covers the MTM800 Enhanced display after the MTM800 Enhanced stays idle for a pre-programmed period of time (if configured by your Service Provider).
- **Backlight** — a backlight lights the display and keypad when you make or receive a call, or press keys or buttons. Backlight can be set to Automatic or Disabled.
- **Wallpaper** — changes the wallpaper that appears on the idle screen.

Setting the Text Size

1. From the main menu, select **Setup > Display > Text Size**.
2. Press **Change**. Select **Normal** or **Zoomed** to see the text on the display in two sizes.

Setting the Screen Saver

1. From the main menu, select **Setup > Display > Screen Saver**.
2. Press **Change**. Press **Change** again and select the screen saver setting: **Auto** or **Disabled**.
3. Scroll to **Text**. Press **Change**. Type/edit the screen saver text using the keypad. (For details on text editor use, see “Writing Text” on page 157).
4. Press **Done** to exit.



NOTE


The menu options will display the Screen Saver if your Service Provider pre-programmed this feature.


Setting the Backlight

Your MTM800 Enhanced has 3 backlight settings:

Manual - By pressing the **Backlight Key**  you can toggle through 5 intensity profiles. See the table below.

NOTE

*Setting the backlight intensity level by pressing the **Dimmer button**  will also change the LED, keypad backlight, and Emergency button backlight intensity.*

Semi-Auto - Per default the backlights are switched off. You can switch the backlights on by pressing the **Dimmer button** . After a few seconds (configured by your Service Provider) the backlights switch off automatically.

Auto - Per default the backlights are switched off. The backlight switches on when **any key** is pressed, or another activity - like incoming call - occurs. After a few seconds (configured by your Service Provider) the backlight switches off automatically.

Profile	Display backlight	Keypad backlight	Status LED	Emergency button backlight
1. Intensity High	100%	on	100%	100%
2. Intensity Below High	75%	on	75%	100%
3. Intensity Above Low	50%	on	50%	100%
4. Intensity Low	25%	on	25%	50%
5. Intensity Off	0%	on	15%	50%

Note: The intensity level can be changed by your Service Provider.

To change your backlight settings:

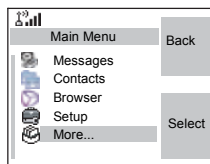
1. From the main menu, select **Setup > Display > Backlight**.
2. Press **Change**.
3. Select required setting.
4. Press **Done** to exit.

Setting the Wallpaper

1. From the main menu, select **Setup > Display > Wallpaper**.
2. Press **Change**.
3. Select required setting (**On/Off**).
4. Press **Done** to exit.

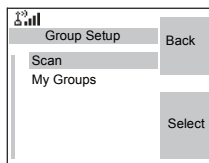
Entering More...

From the main menu, select **More...** This sub-menu Contains more customisable menu items.



Entering Group Setup

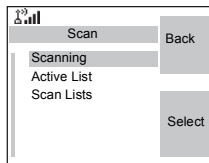
From the main menu, select **More...** > **Group Setup**. This sub-menu allows you to set the Scan and My Groups features.



Entering Scan

From the main menu, select **More...** > **Group Setup** > **Scan**.

This sub-menu allows you to activate/deactivate scanning, view the active scan list, and edit the scan lists.



NOTE

It is not possible to enable or disable group scanning in TXI Mode.

Setting Group Scanning

This sub-menu allows you to activate/deactivate the scanning of a list of pre-defined groups programmed in the MTM800 Enhanced. The MTM800 Enhanced will join any group call as long as this group is defined in the scan list and scan is turned on.

From the main menu, select **More...** > **Group Setup** > **Scan** > **Scanning**.

After completing the settings, the display returns to the Scan sub-menu.

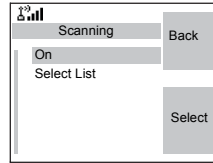
Set Scanning to On

Scanning is Off. Select **On**. A message may indicate that all scan lists are empty. Select **Scan Lists** to fill the scan list(s).

The display shows the following state:

Then, the display shows (for example) the **Scanning Scan List 1** message.

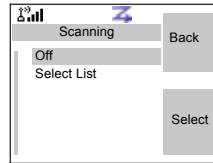
The terminal will then try to attach to this list.



Set Scanning to Off

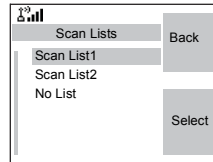
Scanning is on. Select **Off**. The display shows the following state:

Then, the display shows the **Scanning is Off** message.



Selecting a List with Scanning On

1. Select **Select List**.
2. To select a list other than the highlighted one, scroll and press **Select**. The display shows (for example) the **Scanning Scan List 1** message. The terminal will then try to attach to this list.



Selecting a List with Scanning Off

1. Select **Select List**.
2. To select a list other than the highlighted one, scroll and press **Select**. The display shows (for example) the **Scan List 1 Selected** message.

The Network List

Your terminal can scan (and attach) to a list belonging to another infrastructure than the Dimetra infrastructure:

- Upon pressing **Select**, if the Network List is selected, only this list will attach. If a user list is selected, then both the Network List and the user list will be attached.

- In some cases part of the groups in the scan list could be invalid for specific sites. In this case, when the terminal tries attachment to the list, the infrastructure might partially reject attachments. The terminal's display shows: "List partially attached".
- When the Network List is empty, it will be displayed as **No List**. Selecting **No List** will display the message **No Selected Scan List**.

Viewing the Active Scan List

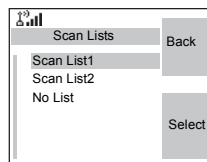
This sub-menu allows you to view the active scan list (Scan List 1 in this example).

1. From the main menu, select **More... > Group Setup > Scan > Active List**. Press **View**.

The display will show one of the following states:

- There is a selected, inactive scan list (**Scan List 1 is Not Active**). Scanning is off.
- Scanning is off and the Network List is selected (**Network List Not Active**).
- There is a selected, active scan list. Scanning is on.

Then, the display will show the Scan Lists sub-menu.



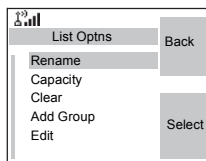
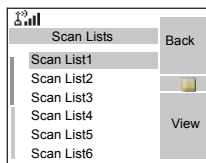
2. Scroll to the required list and press **View** to see the groups that belong to the list.
3. Scroll to the required group and press **View** to view the group status (attached or not attached) and priority (if pre-programmed).
4. Press **Back** to return to the previous display. Then, if required, press the **Menu** button. You can select to **delete** the group from the scan list or **change** its priority.

NOTE

If the Network List is empty, it will not be displayed.

Editing Scan Lists

1. From the main menu, select **More... > Group Setup > Scan > Scan Lists**.
2. Scroll to the required scan list. Press **View** to see the groups used in the scan list. Press **Back** to return to the previous display.
3. To edit/view the contents of a scan list, press the **Menu** button.
4. In the List Optns sub-menu, scroll to the required option and press **Select**.



NOTE

*The options below **cannot** be used for the Network List. If the Network List is empty, it will not be displayed.*

- **Rename** the active scan list. (For details on text editor use, see “Writing Text” on page 157). Enter a new name (alias) and press **Ok**. The display shows the new setting.
- Check the **capacity** of the active scan list (number of groups stored in the list).
- To **Clear** all groups from the selected scan list, press **Yes**. You will be prompted to remove all groups from the selected scan list.
- **Add** a group to the selected scan list. Every added group (including a favourite group) comes with its folder, its name or number, and its priority (if pre-programmed).
 - > To select a folder, scroll through the folder list. The list does not show folders whose groups are fully used in the selected scan list. Press **Ok** to select a folder.
 - > To select a group, scroll through the group list within the selected folder. The list shows groups that are not in the selected scan list. Press **Ok**.
 - > To set a priority to a group, scroll through the priority list: high, medium, or low.

A call from a high priority group will interrupt an on-going call with a medium and low priority.

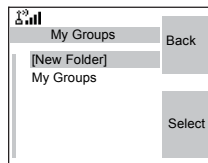
A call from a medium priority group will interrupt an on-going call with a low priority.

A call from a low priority group will not interrupt any on-going call.

- **Edit** the scan list groups.
 - > Scroll to the group you wish to remove from the selected scan list, and press **Delete**. You will be prompted to remove the selected group. After a few seconds, the display shows the updated scan list.
 - > To change the group priority, press **Priority**. Scroll to the selected priority and press **Select**.

My Groups (TMO/DMO)

This sub-menu allows you to select/edit your favorite group list.



Adding a Group

1. From the main menu, select **More... > Group Setup > My Groups > <FolderName> > [New Group]**.
2. 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. *OR*, select a group by alphabetic search ("**TMO/DMO by abc**"). You can enter up to 12 letters of the group's name.

Deleting a Group

1. From the main menu, select **More... > Group Setup > My Groups > <FolderName>**.
2. Highlight talkgroup name that you want to delete and select **Delete**.
3. Select **Yes** to confirm.

Deleting All Groups from My Groups

1. From the main menu, select **More... > Group Setup > My Groups > <FolderName>**.
2. Press the **Menu** button. Select **Delete All**.
3. Select **Yes** to confirm.

NOTE

This option is available only if the Service Provider enables it.

Adding Favorite Folder

1. Press Menu and select **More... > Group Setup > My Groups**.
2. Select **[New Folder]**.
3. After entering the name of the folder press **Ok** 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.

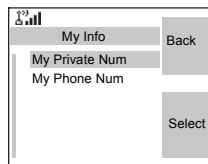
NOTE

You cannot delete the last favorite folder.

Viewing/Modifying Personal Information

Use this feature to view your own private or phone number at any time.

1. From the main menu, select **More... > My Info**.
2. Select **My Private Number** or **My Phone Number**.



The displayed private number cannot be modified.

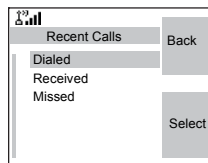
To modify the displayed phone number, press **Edit**.

Edit the number and select **Ok** to confirm. The new phone number does not modify the MTM800 Enhanced number in the system.

Recent Calls

You can view the history of all calls:

- **Dialled Calls**
- **Received Calls** — calls you answered
- **Missed Calls** — calls received but not answered, or rejected by the MTM800 Enhanced.



Each list of calls may contain up to 10 numbers, the most recent call being at the top of the list.

If the number of a recent call is stored in the contact list, the name associated with the number appears in the recent calls list.

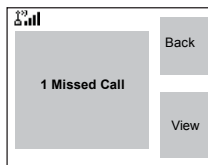
An icon appears beside the name or number, indicating the contact type of the number used in the call. See “Contacts” on page 106.

Old calls remain in your recent calls list until you delete them or until they reach the end of the list.

A number dialled more than once, will appear only once in the list.

Upon receiving a missed call notification, the MTM800 Enhanced will display the missed calls prompt.

When a call is received during an active call, the number is written to the missed calls list. This missed calls prompt will be invoked automatically at the end of the call. Press **Ok** to display the missed calls list.



NOTE *If your Service Provider has restricted access to the Contacts list, it might not be possible to dial up a number which is not in the Contacts list.*

Viewing Recent Calls

1. From the main menu, select **More... > Recent Calls**.
2. Scroll to the desired list (dialled, received, or missed) and press **Select**.

To get more information on a recent call:

From the recent calls list, select the call you want information on. Press **View**. This displays information such as the name associated with the call and the number of the call.

Storing Recent Calls to Contacts

1. From the recent calls list, scroll to the number you want to store.
2. Press **Store**.

NOTE *If **Store** is not in this menu, the number is already stored in Contacts.*

3. To store the number as a new entry, select [**New Entry**]. Or, to store the number to an existing entry, select the entry.
4. With the contact type field highlighted, scroll left or right to display the contact type you want to assign the number. For information on contact types, see page 106.
5. If you wish to add more information to the entry, see page 107.
6. Press **Done**.

Deleting Recent Calls

1. From the recent calls list, scroll to the call you want to delete.
2. Press the **Menu** button. Enter Dialed Calls. Select **Delete**. Press **Yes** to confirm.

To delete all calls:

1. From the recent calls list, press the **Menu** button.
2. Select **Delete All**. Press **Yes** to confirm.

Calling from Recent Calls

1. You can make a Phone, PABX, or Private Call from the entry, depending on the entry you are selecting in the list.

NOTE

A call that was missed or received without a calling number, will be stored in the list as “unknown”. You cannot start a call to such a number.

2. After completing the call, the MTM800 Enhanced will exit the received/missed/dialed list.

NOTE

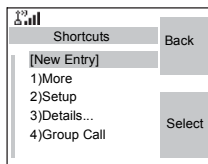
From the Home display press  to access the list of the last dialled calls.

Shortcuts

Use shortcuts to access frequently-used menu items.

Help on Creating a Menu Shortcut

1. From the main menu, select **More... > Shortcuts**.
2. Select **[New Entry]** and read the first page of instructions. Press **More** to read the second page.
3. Press **Done** to exit help.



Creating Menu Shortcut

For example, let's create a shortcut to the All Tones options.

1. From the main menu, select **Menu > Setup > Tones**, then highlight **All Tones**.
2. Press and hold the **Menu** button until a confirmation screen appears. Press **Yes** to confirm.
3. The first free position is assigned as a shortcut key. A confirmation screen appears. Press **Done** to confirm.

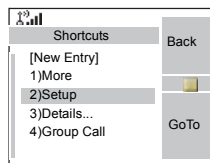
Viewing the Menu Shortcut List

1. Press the **Menu** button.
2. Select **More... > Shortcuts**. The display shows the shortcut list.

NOTE *If the Service Provider configures the shortcuts, [New Entry] will not be displayed.*

Editing Shortcuts

1. From the main menu, select **More... > Shortcuts**.
2. Scroll to the shortcut you wish to edit.



NOTE *To modify a menu setting or create a new shortcut from this step, highlight the menu option and select **GoTo**. Otherwise, go to Step 3.*

3. Press the **Menu** button and select **Edit**.
4. After a few seconds, you will be prompted to confirm the newly created shortcut. The first free position is assigned as a shortcut key. Press **Yes** to confirm. Press **No** to cancel.
If the number is already assigned as a shortcut for another option, you will be asked to replace the current shortcut number with a newly created one.

Deleting Shortcuts

1. From the main menu, select **More... > Shortcuts**.
2. Scroll to the shortcut you wish to delete.

3. Press the **Menu** button and select **Delete**. Press **Yes** to delete a shortcut. Press **No** to cancel.

Shortcut Display Messages

The display might show one the following messages for a few seconds:

- **Shortcuts Full:** the shortcut list is full.
Press **Yes** to confirm that you wish to assign a shortcut to the option. Enter a new key number. If the number is already assigned as a shortcut for another option, you will be asked to replace the current shortcut number with a newly created one.
- **Shortcut not Allowed for this Item**
- **Invalid Shortcut Position:** enter a new number from the number entry screen.

Menu Shortcut Use

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

RUI

It gives more flexibility to the users to pick any radio and log on with it and have a full access to the service. All the services are forwarded to the radio that you are logged on to.

NOTE

If the Service Provider disables this feature, full service is granted without logging.


Radio States

- Full Service - User Log On/Book On Was Successful
Radio has full functionality.
- Limited Service - User Not Logged On
Specified by the service provider.
- Pseudo Log On

Radio has full functionality available (depending on the service provider) except some services like forwarding calls. The little icon (as displayed) indicates when the radio is in pseudo-log-on mode.



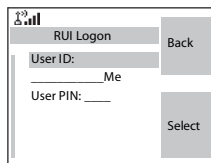
Log On

From the idle screen you need to press  > **Setup** > **RUI** > **Log On**

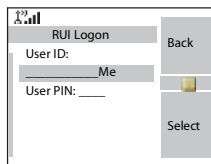
NOTE You can press **Back** to go to the previous screen in any time.

1. Selecting User ID.

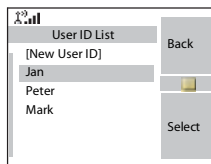
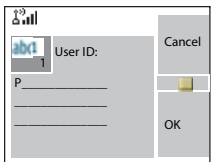
- to edit User ID go down to second line and press **Menu**.





- to enter New User ID press **Select**
Type your User ID and press **OK**

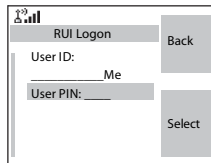


- to choose your User ID from the list highlight the correct one and press **Select**

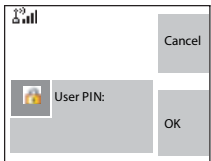


NOTE You can press  anytime to view the detailed list (useful for the long User ID's that are not fully displayed). Press  again to go back to the previous list.

2. Type your User PIN

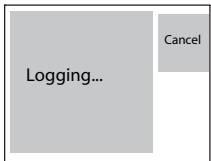


When the User PIN is highlighted press **Select** and type your User PIN on the next screen then press **OK**.



3. Logging


From this point the request to logon is sent. You can stop the logging process by pressing **Cancel**. When the logging process ends the display is changed to idle screen.



NOTE

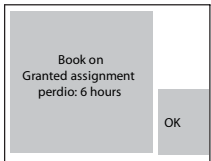
Colour blue of the display is when the user is in full service mode. In other case the greyscale screen are displayed.

Log Off

You can change the state that you are logged on by pressing  > **Setup** > **RUI** > **Log Off** from the idle screen. The radio prompts to accept log off state or to deny it (if you selected it by mistake).

Book On

Any radio (if the Book On is enabled by the Service Provider) can be assigned by the service provider to one person. You are going to see only screen with your login and the full service is granted from this point.

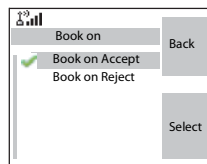


Book On Setup

Menu > Setup > Book on Setup

You have two options:

- Book on Accept - radio is going to accept all the book on requests.
- Book on Reject - radio is going to reject all the requests from the Service Provider and user is not going to see any notification.

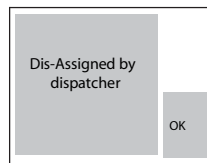


NOTE

When the Book on feature is disabled by the Service Provider user is not able to change Book on setup.

Force Off

The Service Provider can log off the user. Radio informs the user about the result and the reason of Force Off state.

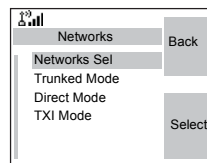


Networks

Entering the Networks Sub-menu

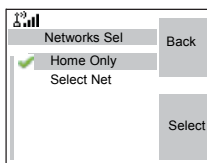
From the main menu, select **More... > Networks**.

This sub-menu allows you to select the network your MTM800 Enhanced registers to, and what mode it operates on.



Selecting Your Network

This sub-menu allows you to select the network your MTM800 Enhanced will be registered to.



Selecting Home Only Network Registration

From the main menu, select **More... > Networks > Networks Sel > Home Only**.

Selecting this sub-menu causes your MTM800 Enhanced to recognise the first network on the allowed network list only and to register to it.

Using the Select Net Registration

If configured by your Service Provider, this sub-menu allows you to select manually the network from the allowed network list you want your MTM800 Enhanced to be registered to.

1. From the main menu, select **More... > Networks > Networks Sel > Select Net**.
2. The list of the allowed networks is displayed. Scroll to the desired network.
A network may have an alias. Press the **Menu** button to view the network ID. Then press **Select**.
3. Return to the Home display. The display shows the network ID or alias.

NOTE

It is up to your Service Provider to ensure your own MTM800 Enhanced identity is allowed to register on other networks in your list. Some groups may not be available on other networks.

Selecting Trunked Mode

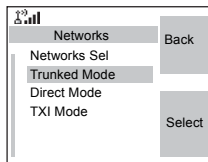
This sub-menu allows you to select the mode your MTM800 Enhanced will be operating on.

To set up your operating mode:

1. From the main menu, select **More... > Network > Trunked Mode**.
2. The MTM800 Enhanced switches to Trunked Mode.

NOTE

It is not possible to switch from Direct Mode to Trunked Mode, if the MTM800 Enhanced is in Transmit Inhibit Mode.



Selecting Direct Mode

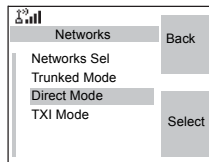
This sub-menu allows you to select the mode your MTM800 Enhanced will be operating on.

To set up your operating mode:

1. From the main menu, select **More... > Networks > Direct Mode**.
2. The MTM800 Enhanced switches to Direct Mode.

NOTE

It is not possible to switch from Direct Mode to Trunked Mode, if the MTM800 Enhanced is in Transmit Inhibit Mode.



Setting Transmit Inhibit (TXI) Mode

This mode should always be set before entering areas where transmission is prohibited, e.g. in hospitals or in potentially explosive areas.

To activate the TXI Mode:

1. From the main menu, select **More... > Networks > TXI Mode**.
2. Select **Activate**.

The MTM800 Enhanced will sound the “Transmit Inhibit” tone. The display shows **TXI Mode** in the first row, and the solid amber LED indicates the TXI Mode.

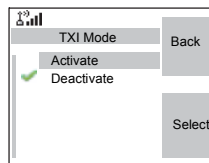
NOTE

All menu items which cause transmitting are blocked in TXI Mode. It is not possible to change the group.

To deactivate the TXI Mode, e.g. after you have left the area where transmission is prohibited:

1. From the main menu, select **More... > Networks > TXI Mode**.
2. Select **Deactivate**.

The MTM800 Enhanced sounds the “Transmit Inhibit” tone and exits TXI.



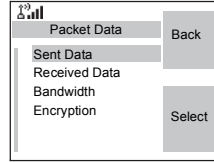
Location

Refer to “GPS Location Service” on page 79 for details.

Packet Data

This menu item allows to display statistical values related to a packet data connection. If Multi Slot Packet Data Service is enabled by your Service Provider the screens present information about

- Amount of sent data,
- Amount of received data,
- Bandwidth of the data session
- Data encryption status.



NOTE

Data services are only available in TMO. The data option must be set to Voice&Data or Data Only. (Refer to “Setting Up the Data Function” on page 116).

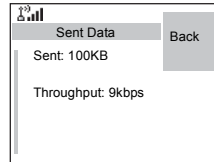
Viewing Sent Data Statistics

1. Select **Sent Data** in the Packet Data sub-menu.

The number of KBytes sent since current packet data activation is displayed. Additionally the throughput is shown:

9 kbps (e.g.) — active packet data session.

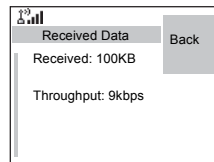
N.A. — standby packet data session.



Viewing Received Data Statistics

1. Select **Received Data** in the Packet Data sub-menu.
2. The number of KBytes received since current packet data activation is displayed.

Additionally the throughput is shown:



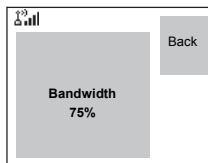
9 kbps (e.g.) — active packet data session.

N.A. — standby packet data session.

Viewing Bandwidth Status

The bandwidth percentage represents the number of allocated time slots (“channels”) during the data session.

1. Select **Bandwidth** in the Packet Data sub-menu.
2. The bandwidth percentage is shown **75%** (e.g.) — active packet data session,



N.A. — standby packet data session.

NOTE

Your Service Provider has set the maximal number of time slots to allocate to 1, 2, 3, or 4. The bandwidth percentage refers to the possible number of slots (1, 2, 3, or 4) as 100%.

Example:

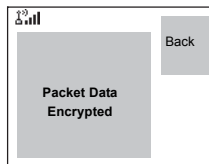
50% is displayed, if 2 of 4 possible slots are allocated.

100% is displayed, if 4 of 4 possible slots are allocated.

100% is displayed, if 1 of 1 possible slot is allocated.

Viewing Encryption Status

1. In the Packet Data sub-menu select **Encryption**.
2. The encryption state of the ongoing packet data session is displayed:
 - **Encrypted**
 - **Not Encrypted** (clear)



Messages

General

The messaging feature lets you:

- Send text messages (free text or according to user defined or predefined templates).
- Send status messages.
- Receive messages.

A status is a number corresponding to a pre-programmed message in a list your group recognises. A text message is a text containing up to 1000 characters. There are two places where you can find text messages. Inbox is storing all incoming messages. On the other hand Outbox is storing just Store & Forward messages. Immediate/Online messages are not store anywhere.

NOTE

If configured by your Service Provider it is only possible to send a message to a private number that is stored in the Contacts list.

Sending a Text Message

NOTE

- *It is not possible to send a status or text message in TXI Mode.*
- *It is not possible to send a status or text message during a call in DMO.*

You can send new messages, send messages based on user defined templates or send messages based on predefined templates.

The predefined templates are programmed into your MTM800 Enhanced by your Service Provider. The user defined templates can be Inbox messages or new Outbox messages that you choose to store in your MTM800 Enhanced memory. User defined messages may also be programmed into your MTM800 Enhanced.


You are allowed to edit your messages before sending them. You can send a message when the terminal is idle or during a Group/Emergency/Broadcast Call (if configured).

If configured, a message will alert you of an incoming Group/Emergency/Broadcast call, of your joining it, or of its end.

NOTE


In DMO text messages are sent on the frequency of the current talkgroup. Make sure you select the desired talkgroup before sending a message. For selecting group details see "Selecting a Group" on page 34.

Sending a text message during a Group Call (if configured)

Press . One of the following might occur:

- The call started before message editing began. The terminal will leave the call and send the message. If the call is still active, the terminal will re-join it.
- The call started after message editing began. The terminal will leave the call and send the message. The terminal will return to the edit screen.
- The call started before or after message editing began. The terminal will send the message while staying in the call.

Sending a text message during Emergency/Broadcast Call (if configured)

Press . One of the following might occur:

- The call started before message editing began. The terminal will leave the call and send the message. The terminal will return to the edit screen.
- The call started after message editing began. The terminal will send the message while staying in the call.

Receiving Messages

If there is no on-going activity in your MTM800 Enhanced, it will enter the Inbox automatically.

NOTE

You will hear the “New Mail Received” alert tone when a new message is received while your MTM800 Enhanced is engaged in a call (if configured by your Service Provider).

NOTE

- For message alert, see settings in the Tones menu option (page 117).
- If your service provider has enabled the PTT Callback feature, then pressing PTT will initiate a call to the message originator. Otherwise, PTT will be directed to the currently selected talkgroup.

Displaying Long Text Messages

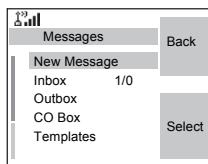
In the message view screen, press **More** to read the next page, and **Back** to return to the previous page.

Entering the Messages Sub-menu

From the main menu, select **Messages**.

The sub-menu allows you read text messages, send text messages, and send status messages.

Scroll to your selection and press **Select** to access the next display.



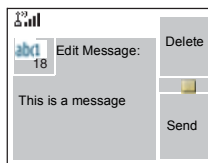
NOTE

Your MTM800 Enhanced can receive calls while in the Messages sub-menu.

New Message

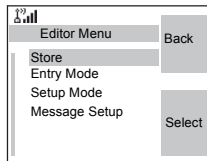
Creating a Message

1. From the main menu, select **Messages > New Message**. An empty screen will open.



2. Type/edit your message using the keypad. (For details on text editor use, see “Writing Text” on page 157).

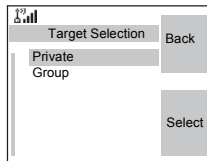
Press the **Menu** button. Select **Store** to add your message to the template list (Name of the template is defined by the user).



Sending the Message

1. Press **Send**.

- If set up by your Service Provider you have the option to send the message to a private number or a talkgroup.
- Otherwise select the mail recipient of your choice from the contact list or enter the address directly.



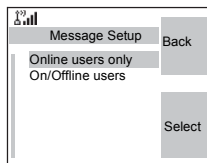
2. Select **Send** or press **PTT** or  to send the message.

The display will show one of the following delivery reports:

- **Message Delivered** — to indicate that the message was successfully sent and received.
- **Message Failed** — the message was not received.

Sending Store & Forward Message

After typing the message press **Menu**. Select **Message Setup** and select one of the options. First is to send the text message to the online user. Second option is to send the Store & Forward message. More about “Store & Forward” on page 154.



After sending the message, your MTM800 Enhanced will return to the templates list or to the message editor screen.

NOTE






It is recommended to wait for the message acknowledge before sending a new message.

Using the Inbox

The inbox list contains new or old incoming text messages and can contain 100 messages at any time.

Inbox Icons

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

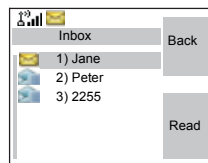
Inbox Icon	Description
	Unread (New) Message Indicates that you have not read the message yet.
	Read (Old) Message Indicates that you have read the message.
	Sender Information in Message View Indicates sender information (name or number).
	Time and Date Stamp in Message View Indicates the time and date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

Entering the Inbox

From the main menu, select **Messages** > **Inbox**.

The status of the list is displayed for a few seconds:

- **No New or Old Messages** — the screen returns to the previous display within a few seconds.
- **New message(s) arrived, and the list is full.** Press **OK** to confirm.
- **New message(s) arrived** — press any key or wait for a few seconds. The display highlights the incoming message.



Reading a Message in the Inbox

1. Scroll to the message.
2. Press **Read**.



New Message Received

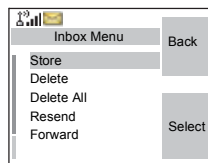
If you press **Back**, you dismiss the message. You can access the message later from the inbox.


1. Select **Read** to read the entire message. Reading a new text message changes its state from New to Old. The read message is kept in the Inbox.
2. The display shows the incoming message, its number, sender, and the first line of the text message.

Handling Messages

When in the inbox or after reading the message, press the **Menu** button and select one of the following options:

- Select **Store** and press **Select** to store the message as a template in the template list.
- Select **Delete** and press **Yes** to delete the message. When the display shows “**Deleted: Message n**”, the current message is deleted from the Inbox. The display shows the next message (if any) or the message list.
- Select **Delete All** and press **Yes** to delete all the messages. When the display shows “**Deleted: All Messages**”, all the messages are deleted from the Inbox. The display shows the next message (if any) or the Messages sub-menu.
- Select **Reply**. This invokes the edit screen. The old message body serves as the default message and the message originator is the destination. Press **Send**, **PTT** or , to initiate a call to the message originator.
- Select **Forward**. This invokes the edit screen. The old message body serves as the default message. Press **PTT** or , to initiate a call.



Enter the recipient's number and press **PTT** or , to call.

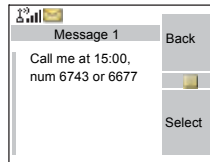
- Select **Refresh** to re-order the inbox list and see new messages (if any).
- Press **Back** to return to the previous display.

NOTE

Radio notifies you when the message is too long.

Calling a Number in a Message

You can return a voice call to the sender of a message or to any number that is embedded in the message text. Your Service Provider should configure this feature.



1. In the inbox list, highlight a message.


OR

read a message containing number(s).

2. Press **PTT** or .

3. The display lists the numbers (including the sender's number).

4. To call, scroll to your selection and press **PTT** or .

5. Press **CType** to select the type of call (Private, Phone, or PABX). Then press **PTT** or .

If necessary, save the entries in the contact list.



NOTE

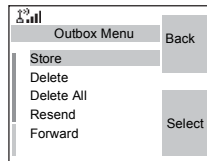
If configured by your Service Provider it is not possible to call back to a number that is not in the Contacts List.

Outbox

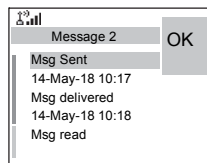
Only Store & Forward messages are stored in Outbox. To go to Outbox press Menu button > Messages > Outbox.

Submenu of the Outbox includes:



- Select **Store** and press **Select** to store the message as a template in the template list.
- Select **Delete** and press **Yes** to delete the message. When the display shows “**Deleted: Message n**”, the current message is deleted from the Outbox. The display shows the next message (if any) or the message list.
- Select **Delete All** and press **Yes** to delete all the messages. When the display shows “**Deleted: All Messages**”, all the messages are deleted from the Outbox. The display shows the next message (if any) or the Messages sub-menu.
- Select **Resend** to edit the message to the same participants.
- Select **Forward**. This invokes the edit screen. The old message body serves as the default message. Press **PTT** or , to initiate a call. Enter the recipient’s number and press **PTT** or , to call.
- Select **Refresh** to re-order the outbox list and see new messages (if any).
- **Status** (as displayed)




Shows the date and the time of the message when it was Sent, Delivered, Read, Expired was not delivered, Expired was not read, Failed unknown. Every time the status is changing you are going to receive new message regarding it.



All the messages are described by three icons:

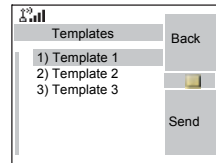
Outbox Icon	Description
	Delivery in Progress
	Delivery Accomplished

Outbox Icon	Description
	Delivery Failed

Delivery report is saved in Inbox and in the associated message in Outbox. However it is deleted from Inbox after viewing it.

User Defined Templates

The user defined mail templates are received, new, sent or programmed messages that are stored in the templates list and may be used for sending messages.



1. From the main menu, select **Messages > Templates**. The first template in the template list is displayed.

NOTE

It is possible that the templates numbers are not consecutive.

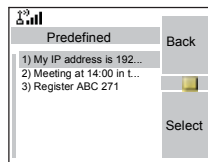
2. In the templates list, scroll to the template you want to use. Press the **Menu** button and select one of the following options:

- **View** to view the message in the template
- **Edit** to edit the message in the template for your needs. (For details on text editor use, see “Writing Text” on page 157). Press the **Menu** button to enter the Editor Menu. Select **Store** to save the edited template.
- **Edit Name** to edit the name of the template that is stored. After editing, select **Store** to save the name. If no name is assigned the default name (Template1, Template2, ...) is given.
- **Delete** and press **Yes** to delete the template. When the display shows “**Deleted: Template n**”, the current template is deleted from the Inbox. The display shows the next template (if any) or the templates list.

3. Send the template. See “Sending the Message” on page 146.

Predefined Templates

Predefined mail templates are templates that are programmed into your MTM800 Enhanced by your Service Provider. You are allowed to perform limited edit operations of the predefined template to send, but you will not be able to store the edited template or erase it from the predefined template list.

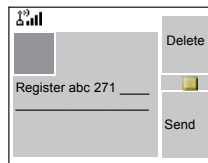


1. From the main menu, select **Messages > Predefined**. The first template in the predefined template list is displayed (if no predefined template exist, the message **No Predefined** will be displayed).
2. Scroll through the list and select the required template. Press the **Menu** button to enter the Predefined Menu and select one of the following options:

- **View**
- **Edit** (In the example, a registration message is displayed)

Editing a Predefined Template

Check with your Service Provider for the types of predefined templates in your terminal.



There are three types of predefined templates:

- **Alphanumeric** — enter characters and digits
- **Numeric** — enter digits
- **Mixed** — enter digits, *, and #


The cursor is located before the first character. To move the cursor forward, scroll right. The editor functions in overwrite mode.

After editing a template, you can send it.

Sending a Predefined Template

NOTE

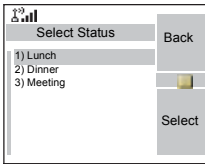

A predefined message address is also defined by your Service Provider during programming and cannot be changed.

1. Press **Send**, **PTT**, or , or the relevant one-touch numeric key to send the message.
2. The display will show one of the following delivery reports:
 - **Message Delivered** — to indicate that the message was successfully sent and received.
 - **Message Failed** — the message was not received.
3. After sending the message, your MTM800 Enhanced will return to the predefined template list or to the message editor screen.

NOTE

It is recommended to wait for the message acknowledge before sending a new message.

Sending a Status Message to a Group

1. Switch to the desired talkgroup, to which you want to send a status message.
2. From the main menu, select **Messages > Send Status**.
3. In this example, Lunch is the last sent status. If you wish to send a different status, scroll to your selection in the list of pre-programmed statuses, or key the status number. To stop scrolling, press **Back**. The display returns to the select status list.
4. Press the **Menu** button to view the status message. Press **Back** to return to the status list.
5. Press **Select**, then press **PTT** or , or the relevant one-touch numeric key to send the status message.

Sending Message to a Group

You can send the message to a Group by selecting its GSSI in address book or entered by keypad.

Targeted Status

If your Service Provider has enabled the Targeted Status feature, the status sending display will show you the option of sending your status to a private number or to a group.

To enter the private number, either key in the recipients number or scroll through the list of numbers, or press **abc** to search the contact list. For a group, select the group within the folder. Then send the status message.

The display will show one of the following delivery reports:

- **Status Sent** — the screen exits the status screen.
- **Sts Failed** — the screen returns within a few seconds to the previous display.

NOTE

Wait for the delivery report before sending a new status. If you enter the status menu from a busy talkgroup, audio is momentarily suspended to allow transmission of your status message.

NOTE

If an Emergency call is received, the MTM800 Enhanced immediately joins the Emergency call.

NOTE

If set up by your Service Provider it is not possible to send a status message to a private number that is not in the Contacts List.

Long Text Messages

TETRA infrastructure is supporting messages up to 1000 characters long. You can see the number of characters left. Received long text messages are editable and you can forward and reply them. Inbox and Outbox is sharing the memory. By receiving long text messages your storage area can be filled very quickly so remember to delete old messages.

NOTE

Long Text Messages can be disabled by the Service Provider.

Store & Forward

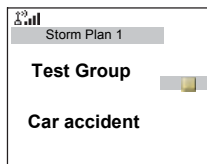
This feature enables the host and mobile stations to communicate with each other without having to be available

at the same time. The message is stored until the recipient is affiliated to the system or the expiration time was exceeded.

Call-Out

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

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



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

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

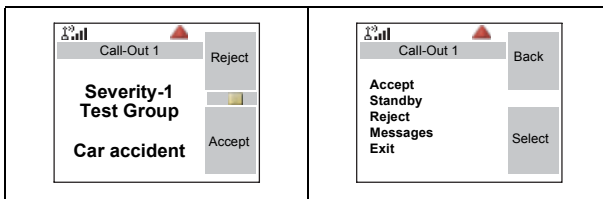
Interactions when the user is in other mode:

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

Call-Out service phases

- Alerting phase - user receives a Call-Out message.

The alarm tone indicates the message text is displayed and under it there are three options for the user to pick: Accept, Reject or Menu. If the user will accept the alert no other service from this point can interrupt. Menu key gives more choices (display on the right).



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

Call-Out Box


CO Box is giving to 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.

Selecting the Text Entry Mode

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

In the text entry screen, select the **Menu** button > **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 the **Menu** button > **Entry Setup**.

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

Selecting the Text Entry Method and Language

There are two text entry methods:

- **TAP** — Enter letters, numbers and symbols by pressing an alphanumeric key one or more times.
- **iTAP** — Let the terminal predict each word as you press an alphanumeric key.

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

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

Icons

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

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

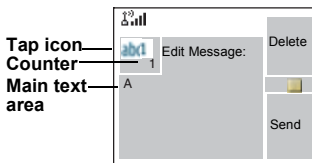
Numeric Icon	Description
123	Enter numbers.

Symbolic Icon	Description
@	Enter punctuation and symbols.

TAP Display

Press a key and the display will show the following information:

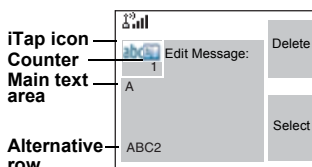
- The icon indicating the current text writing method — see icons.
- The main text entry area that will hold your message after you selected the desired words.



iTAP Display

Press a key and the display will show the following information:

- The icon indicating the current text writing method — see icons.
- The main text entry area that will hold your message after you selected the desired words.
- A row of suggested characters/words will be displayed.



Keys Usage

NOTE

Characters available for a key are examples and differ for each language setting (see “Setting the Display’s Working Language” on page 115).

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

- Except for keys 0 and 1, the top line for each key shows numbers and upper case characters, and the lower line shows numbers and lower case characters.
- Press and hold any numeric key to enter Numeric mode.
- To exit Numeric mode in iTAP, select the word.

- To exit Numeric mode in TAP, press and hold any numeric key.











List of Keys and Characters in Alphanumeric Mode:

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

List of Keys and Characters in Numeric Mode:








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

List of Keys and Characters in Symbol Mode:

Key	Symbol Mode
	+ - * / \ [] = < > § #
	., ? ! @ ' " - () / : _ ; + & % x * = < > € £ \$ ¥ ¢ [] { } \ ~ ^ ¿ ¡ § #
	@ _ \
	/ , ;
	" & '
	() [] { }
	¿ ¡ ~
	= < >
	€ £ \$ ¥ ¢
	# % *

Other Keys:


Key	Description
Any numeric key	<ul style="list-style-type: none"> • In TAP press any key to reject word completion and continue with text entry A new completion will be displayed, if available, after the time-out for TAP expires. • Press and hold to enter Numeric mode from TAP or iTAP alphanumeric.

Key	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • Press to insert a space. • In TAP press to dismiss a word completion and insert a space. • Enter a newly created word into the user dictionary. • Press and hold to enter a carriage return.
	<ul style="list-style-type: none"> • Press once to cycle through all entry modes (symbolic, numeric, primary and secondary if configured). • Press and hold to return to the default entry mode.
Select	Press to select the highlighted choice and place it in the main text area.
Delete	<ul style="list-style-type: none"> • Press once to delete the last entered character. • Press and hold for long to clear the entire main text area.
	<ul style="list-style-type: none"> • Press to navigate up one line in a long text (several lines). Press and hold to repeat. • In TAP press to reject word completion and scroll up.
	<ul style="list-style-type: none"> • Press to navigate down one line in a long text (several lines). Press and hold to repeat. • In TAP press to reject word completion and scroll within the text area.
	<ul style="list-style-type: none"> • Press to navigate to the left. Press and hold to repeat • In TAP, if a word completion is available, press to reject the completion.
	<ul style="list-style-type: none"> • Press to navigate to the right. Press and hold to repeat. • In TAP if a word completion is available, press to accept the word.
	Opens the Context Sensitive Menu if a context sensitive menu is active.

Writing in iTAP Alphanumeric


For example, let's write "David 232!".

1. In the text entry screen, select the **Menu** button > **Entry Setup**, and then change to **iTAP English**. Press **Back** to return to the text entry screen.

2. In the text entry screen, select the **Menu** button > **Entry Mode**, and then select **Primary**.
3. Press . The alternative row opens up and shows D E F
3. Continue entering the letters by pressing one key for each letter. The row shows the suggested words. Scroll the alternative row to the right until you reach David.
4. Press **Select** to select the word. It is displayed in the main text area.


NOTE

Automatic shift to upper case is used at the beginning of a message, after punctuation followed by space, or for the first letter of a word created as a new Contact entry.


5. Enter the numbers by pressing one key for each letter. The row shows the suggested numbers. Scroll the alternative row to the right until you reach the required combination.
6. To enter the symbol, press . The row shows the suggested symbol. Scroll the alternative row to the right until you reach the required symbol. Press **Select** to select the numbers. The numbers and symbol are displayed in the main text area.

Word Locking



You can use the partial or full word-lock feature to add words that are not in the dictionary and/or to narrow down the list of alternates to those that begin with a particular prefix.

1. Try to enter the word. Scroll the alternate line for a word option. Each option is successively highlighted and partially locked.
2. Enter the second part of the word. The first part remains unchanged (locked). The newly entered letters will be highlighted and then locked while you scroll to the next word option.
3. Press . The word is placed in the text area with a space and automatically added to the dictionary.


Writing in Numeric Mode

1. Press  to scroll to numeric mode. (OR, press and hold any numeric key to enter Numeric mode.)
2. Press the relevant numeric keys to insert the digits.

Writing in Symbol Mode

1. Press  to scroll to symbol mode.
2. Press . A series of symbols and punctuation appear on the screen.
3. Scroll to the symbol and press Select.

Writing in TAP Alphanumeric

1. In the text entry screen, select the **Menu** button > **Entry Setup**, and then change to TAP and its related language. Press **Back** to return to the text entry screen.
2. In the text entry screen, select the **Menu** button > **Entry Mode**, and then select **Primary**.
3. Press the key labelled with the desired character, once for the first character, twice for the second, and so on. For example, to enter “s”, press key  four times. To enter “7”, press the key five times. If you do not press a key for a few seconds, the character is accepted, and the cursor moves to the next position.


Adding Words to the Dictionary

Each language comes with its own dictionary. You can create words (including alphanumeric abbreviations). Once you create these words and added a space, they will be automatically stored in the dictionary and will appear as choices whenever you press the same key combination in the future.

What to do if...

Your MTM800 Enhanced flashes the following messages:

Messages	Message Description
...-Rcvd	Call received but not answered, or rejected.
Attachment Failed	The MTM800 Enhanced could not perform talkgroup attachment. The MTM800 Enhanced keeps on trying. If it does not succeed, try another talkgroup.
Authenticate Failure	The MTM800 Enhanced could not register on an Authenticated system (for example, the Authentication key is incorrect, or Authentication is disabled in the MTM800 Enhanced).
Call Cancelled	Called MTM800 Enhanced cancelled the call.
Call Ended	<ul style="list-style-type: none">• Faulty channel. Please try later.• Called MTM800 Enhanced ended the call.
Call Preempted	Channel being used for priority.
Emgcy In Use: Wait For Mic	The Hot Microphone feature is active, but the channel transmit grant has been given to another Emergency Call on the same talkgroup. The MTM800 Enhanced microphone is not active during this time, but the MTM800 Enhanced will automatically try to regain talk permit after a predetermined time.
Emgcy Mic Ended	The Hot Microphone timer has automatically expired, or the user has pressed the PTT button to cancel the Hot Microphone feature.
Emgcy Mic On	The Hot Microphone feature is active, and the MTM800 Enhanced is automatically transmitting hands free emergency audio.
Empty Entry	The speed number you dialled does not exist, or the number exists but the group is non-selectable.












Messages	Message Description
Faulty Unit Error...	Self-test failed. An operational fault has been detected with your MTM800 Enhanced. Record the error number. Turn your MTM800 Enhanced off and contact service.
Group already exists	The group you are attempting to add already exists in the My Groups folder.
Insufficient Visible Data	Your terminal is in the process of determining your location. This may take several minutes to complete.
Insufficient Visible Satellites	Your terminal is in the process of determining your location. This may take several minutes to complete.
Invalid ID	The entered number is not valid.
Invalid Shortcut position	The entered number is not valid.
Limited Service	Emergency Calls, Emergency Alarms and mobility operations (e.g.: group attachment) are allowed. All other incoming and outgoing call and data services are blocked.
List Empty	There are no programmed entries in the scrolling list. Type the entry.
List not Attached	All talkgroups in the scan list are not attached.
List Partially Attached	The scan list is active, but not all talkgroups are attached to it.
Message Delivered	Indicates mail successfully delivered.
Message Failed	Indicates mail delivery failure.
 Mode No Service	The MTM800 Enhanced is outside coverage. Return to coverage.
My Groups is empty	You cannot view/delete groups when the My Groups folder is empty.

Messages	Message Description
My Groups is full	You are not allowed to add a group to the My Groups folder as it already contains the maximum allowed number of groups.
Network Trouble	Network problems. Please try again later.
No Answer	The called party does not answer.
No Entries	This message is displayed when accessing an empty list.
No Group	Attachment failed. MTM800 Enhanced detached from current talkgroup. Please wait until the MTM800 Enhanced attaches again to the current talkgroup.
No Group	<ul style="list-style-type: none"> • Displayed when you are out of the normal coverage area of your selected talkgroup. Please select a new talkgroup that is valid for your working location. • Indicates a favourite group was removed from the My Groups folder.
No List	The Network List is empty.
No New or Old Messages	Indicates there are no new or old messages in the Inbox.
No Selected Scan List	You selected an empty Network List (No List).
No Service	The MTM800 Enhanced is out of coverage.
Not Allowed To Start Call	You are not allowed to dial a number which is not in the Address Book - if set up by your Service Provider.
Not Allowed To Transmit	<p>Release PTT and try again later.</p> <ul style="list-style-type: none"> • You are not allowed to send a text message or a status message to a number which is not in the Address Book - if set up by your Service Provider.
Only One Entry	There is only one programmed entry in the scrolling list.
Overcharging	The MTM800 Enhanced turns off. Remove MTM800 Enhanced from charger.











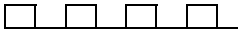
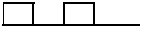
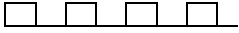

Messages	Message Description
Overheating	The MTM800 Enhanced turns off. Keep it turned off for five minutes.
Party Busy	The called MTM800 Enhanced is busy.
Party Not Available	<ul style="list-style-type: none"> • The called MTM800 Enhanced is out-of-range. Please try again later. • The called MTM800 Enhanced is turned off. Please try again later.
Please Try Again	The MTM800 Enhanced could not place the call.
Please Wait Connecting	A message during startup.
Registration Failure	The MTM800 Enhanced could not register within the system. Please try again later.
Request Timed Out	Triggered by timer expiring - request was sent out properly but reply was not received while no network error was detected.
Service Denied	Invalid number. Call your Service Provider.
Service Not Available	This service is not available on the current network.
Service Restricted	This service has been restricted by your Service Provider or it has not been purchased.
Speaker Volume bars	Use Rotary knob to adjust volume level. (Rotary knob is programmed to "Dual" or "Volume").
Talkgroup ...Added	Group name added to the favourite talkgroup folder.
TG ... cannot be deleted	You cannot delete this group from the favourite talkgroup folder. Your Service Provider has set this group to non-deletable.
Try Again Later	The requested service is temporarily unavailable.
Unit Disabled	Check with Service Provider.



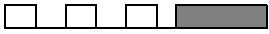


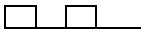
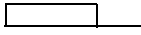
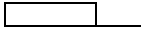

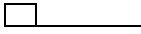
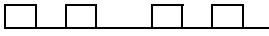
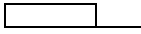
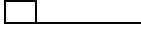
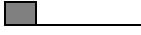
Messages	Message Description
Unit is OK Warn...	Self-test error. A minor fault has been detected with your MTM800 Enhanced. The MTM800 Enhanced is still fully operative. Should this error recur, note the error code and contact service.
Unit Not Attached	The MTM800 Enhanced could not attach to the system. The talkgroup may not be defined in the system. Please try another group.

Tones

☐ = High Tone; ■ = Low Tone		
Description	Type	Repeated
Idle		
<ul style="list-style-type: none"> • Back to Home display • Back to Rotary volume use when Rotary scroll timer expires • Back to coverage • Back to full service 		Once
Clear to send		Once
• Bad key press		Once
<ul style="list-style-type: none"> • Good key press • MTM800 Enhanced self-test fails at power up • From out-of-service to in-service 		Once
In Call		
<ul style="list-style-type: none"> • Call clear warning • Call modified 		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

□ = High Tone; ■ = Low Tone

Description	Type	Repeated
<ul style="list-style-type: none"> • Talk Prohibit • System busy • Time-out timer expire • Called MTM800 Enhanced not available or busy. 		Until you release the PTT
Call disconnected or failed due to network		Once
Wrong number dialed.		No tone
DMO Entering		Once
DMO Exiting		Once
Local site trunking —Entering/Exiting		Once
Phone ring back (sending)		Every three seconds, until the called user answers or call is rejected
Phone busy		Every 0.5 seconds
Status message sent to the dispatcher or failed.		Twice
Incoming Calls		
Status message acknowledged by the dispatcher.		Four times
Your 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

☐ = High Tone; ■ = Low Tone		
Description	Type	Repeated
Phone ring (reception) Full-duplex Private Call	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
Half-duplex Private Pre-emptive Priority Call (PPC) ring.		Every 4 seconds until the call is answered or rejected
Full-duplex Private PPC ring.		Every 4 seconds until the call is answered or rejected
Limited Service		Once upon entering limited service
New Mail Received		Once
New Group Call		Once
General		
Volume setting (earpiece, keypad, speaker)		Continuous
Volume setting (Ringer)		While setting the volume
Transmit Inhibit (TXI)		Once
Rotary knob tone		Once, when toggling from List to Volume
Low battery alert		Repeated
DTMF (0-9, #, *) during the call	DTMF 	Continuous, until the user releases the key
GPS		
GPS in coverage		Once
GPS out of coverage		Once

Index

A

- air encryption
 - key deletion 112
- AL (ambience listening) 67
- alarm
 - horn & light 19
- alias 20
- alphanumeric key
 - entering text (letters and digits) 7
- ambience listening (AL) 29, 67
- announcement talkgroup (ATG) 34
- ATG (announcement talkgroup) 34

B

- backlight
 - intensity 19
- backlight adjustment, one-touch 18
- backlight setup 117, 122
- bandwidth 141
- Book On 136
- broadcast group call 28
- browser
 - Openwave mobile browser 95
- browser menu 90
- button/footswitch 44
- buttons
 - emergency 17
 - push-to-talk (PTT) 8

C

- call dial, one-touch 18
- call queuing 62
- certificate authorities (CA) 94
- certificate authority (CA) 94
- cleaning your unit 11
- code changing 110

- contact list 106
- contacts sub-menu 106
- covert mode 9, 30
- covert mode, one-touch 18

D

- data setup 116
- date
 - display settings 119
 - one-touch 18
 - setting 121
 - setting format 120
- DGNA (Dynamic Group Number Assignment) 42
- diald call history 130
- diald number list 130
- dictionary 164
- direct mode operation (DMO) 22
- direct setup 26
- display
 - home 12
 - language setup 115
 - TAP/iTAP 159
 - text size setup 122
 - wallpaper setup 123
- displaying long text messages 145
- DMO (direct mode operation) 22, 45
- DMO group call
 - making 50
 - receiving 53
- DMO SCK 113
- DMO/TMO, one-touch 18
- DTMF over dial 65
- Dynamic Group Number Assignment (DGNA) 42

E

- emergency alarm
 - sending in TMO 70
- emergency button 17
- emergency foot switch 9
- emergency group call 69
 - making in DMO 76
 - making in TMO 71
 - receiving in DMO 77
 - receiving in TMO 73
- emergency private call 69
- encryption
 - air encryption 111
 - air encryption key deletion 112
- end-stop rotary knob scrolling 38

F

- favourite group 33, 127
- folder 33
 - favourite group 33, 46
 - scroll to next 38
 - selection 33, 46
 - stay in 38
- forced call 41
- four-way navigation key 8
- full-duplex private call 57

G

- gateway 45, 47
- global positioning system (GPS) 79
- GPS (global positioning system) 79
- GPS enable/disable 81
- group setup 124
- GW (gateway) 45

H

- half-duplex private call 57
- handsfree speakerphone 29

history

- dialed call 130
- missed call 130
- received call 130

home display 12

hook setup 26

Hot Mic (hot microphone) 72

hot microphone feature (Hot Mic) 72

HTTP authentication 95

I

icons

- browser 85
- contacts 106
- data connected 13
- data transmit/receive 13
- direct mode 13
- DMO gateway 13
- DMO repeater 13
- emergency 14
- GPS 81
- inbox 147
- list scrolling 14
- menu 102
- new message arrived 14
- new message(s) in inbox 14
- no service 12
- scan 12
- signal strength (DMO) 13
- signal strength (TMO) 12
- speaker off (low audio) 14
- TAP/iTAP 158

ignition sense 9

inbox use 147

intensity 19

InterMNI call 45, 76

internet protocol (IP) 32

IP (internet protocol) 32

iTAP

- display 159
- icons 158
- selecting 157
- writing text 157, 162

K

- K (key) 112
- key deletion 112
- keypad 7
 - locking/unlocking 111
 - usage in alphanumeric mode 159
 - usage in numeric mode 160
 - usage in symbol mode 161
- keys
 - four-way navigation 8
 - menu 15
 - on-off/end/home 9
 - programmable numeric 17
 - programmable side 19
 - send 7
 - soft 15
 - speaker control 19
- knob
 - end-stop rotary knob
 - scrolling 38
 - rotary 17

L

- list of menu items 103
- local area service 30
 - entering 31
 - exiting 31
- local site trunking 31
- locking/unlocking the keypad 111

M

- menu 15
- menu item 101
- menu item list 103
- messages sub-menu 106, 143

- missed call history 130
- more... sub-menu 124
- MSPD (multi slot packet data) 32
- multi slot packed data (MSPD)
 - service 32
- my info sub-menu 130

N

- network list 125
- networks sub-menu 137
- non-tactical call 67
- notations 5
- numeric key, programmable 17

O

- one-touch
 - backlight adjustment 18
 - call dial 18
 - covert mode 18
 - date 18
 - DMO/TMO 18
 - screen saver 18
 - status message 18
 - talkgroup scan 18
 - talkgroup switch 17
 - text message template 18
 - time 18
 - TMO/DMO 18
 - transmit inhibit (TXI) 18
- on-off/end/home key 9
- open group 45, 76
- Openwave mobile browser 95

P

- PABX (private automatic branch exchange) 63
- PABX call 63
- packet data (PD) service 32
- PD (packet data) 32
- phone call 63
 - one-touch dialing 64
 - speed dial 64

- phone number 20, 63
 - viewing and modifying 130
- phone/PABX call
 - answering 65
 - dialing via contact list 64
 - direct dial 63
 - making 63
- PIN (personal identification number) 109
- powering on/off 15
- PPC
 - making a private PPC 61
- PPC (pre-emptive priority call) 27
- predefined template 152
- pre-emptive priority call (PPC) 27
- presented call 41
- previous talkgroup switch 18
- private automatic branch exchange (PABX) 63
- private call 57
 - dialing on receiving a call 61
 - dialing via contact list 58
 - direct dial 57
 - making a full-duplex call 57
 - making a half-duplex call 57
 - receiving 59
 - short number dial 58
- private number 20
 - viewing 130
- programmable numeric key 17
- programmable side keys 19
- proxy 94
- PUK (personal unblocking key) 110
- push-to-talk button (PTT) 8

R

- received call history 130
- receiving calls 26
- recent calls sub-menu 130
- repeater 45, 49

- ring style of incoming call 114
- rotary knob 17
 - end-stop rotary knob
 - scrolling 38
- RUA/RUI 11
- RUI 134

S

- scan list 33
- scan on/off in TMO group call 40
- scan setup 124
- scanning selection 33
- SCK (static cipher key) 112, 113
- screen saver 20
- screen saver setup 122
- screen saver text 122
- screen saver, one-touch 18
- scrolling
 - end-stop rotary knob 38
- security sub-menu 109
- send key 7
- short number dial 58
- shortcuts sub-menu 132
- side keys, programmable 19
- site wide call 28
- site wide trunking 31
- soft keys 15
- speaker control key 19
- speakerphone
 - handsfree 29
- speed dial 64
- speed number 36
- status message 143
 - sending 153
 - targeting 154
- status message, one-touch 18

T

- tactical call 68
- talkgroup 33
 - speed number 36

- talkgroup scan, one-touch 18
- talkgroup selection 33, 46
- talkgroup switch, one-touch 17
- TAP
 - display 159
 - icons 158
 - selecting 157
 - writing text 157
- templates 143
- text language 157
- text message 143
 - receiving 145
 - sending 143
- template
 - one-touch 18
- text size setup 122
- throughput 140
- time
 - display settings 119
 - one-touch 18
 - setting 120
 - setting format 120
 - setting offset 121
- time&date 21
- TMO (trunked mode operation) 22
- TMO group call
 - making 39
 - receiving 39
- TMO/DMO
 - one-touch 18
- tones
 - setting 'clear to send' 119
 - setting all tones 118
 - setting keypad tone 118
 - setting talk permit tone 118
- tones setup 117
- transmit inhibit (TXI)
 - mode 41
 - one-touch 18
- trunked mode operation (TMO) 22
- TXI (transmit inhibit) 41

U

- unblocking the terminal 110
- unlocking the terminal 109
- user defined template 151

W

- wallpaper setup 123
- WAP (wireless application protocol) 85
- WAP proxy 94
- wireless application protocol (WAP) 85
- wireless transport security (WTLS) 85
- writing text 157
- WTLS (wireless transport security) 85

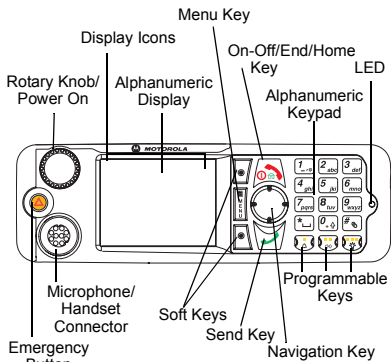


MOTOROLA

MTM800

With Enhanced Control Head

Quick Reference Guide



Turning the MTM800 Enhanced On/Off

To power the MTM800 Enhanced on/off, press and hold or the **On** push button.

Using the MTM800 Enhanced Menu System

- To enter the menu, press the **Menu** button.
- 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 **Emrgncy 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 Half-duplex Private Call

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

Making a DMO Half-duplex 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 Full-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/Full-duplex Private calls or press **PTT** for all other calls.

Sending a Status Message


Select the desired group, then press the **Menu** button and select **Messages > Send**

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

Sending a New Message


Press the **Menu** button 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** button and a numeric key. (No delay between the **Menu** button 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** button, 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.

However, you can define via the menu to have all Group calls in high audio (**Menu** button > **Setup > Group Audio**).

- **Unified Contact List**


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

- **Text Size**

You can see the text on the display in two sizes: **Normal** or **Zoomed** (**Menu** button > **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.

Povijest dokumenta	vi
Opće informacije	1
Informacije o sigurnosti	1
Informacije o odlaganju	1
Informacije o autorskim pravima	2
Podaci o proizvodu	3
Značenja simbola	3
Prvi koraci	5
Kako koristiti ovaj priručnik	5
Tipke i pokazivači	6
Demontiranje radiouređaja	8
Uključivanje/isključivanje (tipka uključivanje-isključivanje/ kraj/Početak ili pritisak na obrtni gumb)	9
Uključivanje (gumb za izvanredno stanje)	9
Uključivanje s uključenom zabranom odašiljanja (TXI)	9
Otključavanje uređaja MTM800 Enhanced	10
Zaključavanje/otključavanje tipki/gumba	10
Odabir mreže	11
RUA/RUI	11
Čuvanje uređaja MTM800 Enhanced	11
Zaslon	12
Svjetlosni LED pokazivač stanja	15
Pregled tipki, obrtnog i ostalih gumba	15
Zamjenski nazivi (imena)	20
Zaštita zaslona	21
SMS poruka početnog zaslona	21
Vrijeme i datum	21
Onemogućavanje/omogućavanje uređaja	22
Trajno onemogućavanje uređaja	22
Odabir TMO ili DMO načina rada	22
Upućivanje poziva	24
Osobne sheme upućivanja poziva	24
Mijenjanje vrste poziva	25

Primanje poziva	26
Prioritetni poziv s prednošću	26
Emitirani poziv	28
Slušanje okoline (SO)	29
Otkazivanje poziva	29
Korištenje funkcija tijekom poziva	29
Prigušeno	30
Područna usluga	31
Podatkovni paket	32
TMO poziv unutar grupe	33
Općenito	33
Odabir grupe	34
Odabir grupe pomoću navigacijskih tipki/abecednim pretraživanjem/pretraživanjem mapa	36
Odabir mape	37
Mapa »Moje grupe«	37
Konfiguracija kretanja kroz grupe	37
Uključivanje/isključivanje motrenja	38
Upućivanje poziva unutar grupe	38
Primanje poziva unutar grupe	39
Zabranjeno odašiljanje	41
Dinamičko dodjeljivanje grupa (DDG)	42
DMO poziv unutar grupe	45
Općenito	45
Mapa omiljenih	46
Odabir grupe	46
Odabir grupe pomoću navigacijskih tipki/abecednim pretraživanjem/pretraživanjem mapa	46
Odabir mape	46
Konfiguracija kretanja kroz grupe	46
Odabir poveznika/repetitora	47
Upućivanje DMO poziva unutar grupe (MS-MS)	50
Upućivanje DMO poziva unutar grupe putem poveznika	51
Upućivanje DMO poziva unutar grupe putem repetitora	51
Upućivanje DMO poziva unutar grupe putem poveznika i repetitora	52
Primanje DMO poziva unutar grupe	53

Privatni DMO poziv	54
Poziv unutar grupe u izvanrednom stanju	54
Izlazak iz DMO načina	54
Privatni poziv	55
Općenito	55
Upućivanje privatnog poziva u TMO načinu	55
Ostali načini biranja	56
Primanje privatnog poziva u TMO načinu	57
Privatni poziv u DMO načinu	58
Biranje tijekom primanja poziva	59
Upućivanje privatnog prioritetnog poziva s prednošću (PPP) ...	59
Stavljanje poziva u red	59
Telefonski i PABX (interni) pozivi	61
Općenito	61
Upućivanje telefonskog ili PABX poziva	61
Ostali načini biranja	62
Odgovaranje na telefonski ili PABX poziv	63
Izvanredno stanje	65
Općenito	65
Izvanredno stanje u TMO načinu	67
Izvanredno stanje bez tona	72
Izvanredno stanje u DMO načinu	74
GPS usluga određivanja položaja	77
Povećanje brzine rada GPS funkcije	78
GPS simbol	79
Uključivanje/isključivanje GPS funkcije	79
Ulaz u GPS funkciju za određivanje položaja	79
Korištenje preglednika	83
Simboli	83
Ulaz/izlaz iz preglednika	83
Sadržaj okna izbornika preglednika	88
Korištenje tipki	89
Pregled okna izbornika preglednika	90
Okno navigacije	91
Okno odabranih stranica	93

Okno povijesti	95
Okno mogućnosti	96
Okno slike	96
Okno unosa teksta	96
Izbornik	99
Ulazak u stavke izbornika	99
Povratak na prethodnu razinu	99
Izlaz iz stavki izbornika	100
Simboli izbornika	100
Popis stavki izbornika	101
Poruke	104
Kontakti	104
Sigurnost	106
Postavljanje	112
Ulazak u Još...	122
Ulaz u postavljanje grupe	122
Ulazak u motrenje	122
Moje grupe (TMO/DMO)	127
Pregled/izmjena osobnih podataka	128
Nedavni pozivi	129
Prečaci	131
RUI	133
Mreže	136
Položaj	139
Podatkovni paket	139
Poruke	143
Općenito	143
Ulaz u podizbornik poruka	145
Nova poruka	145
Korištenje ulaznog spremnika	147
Pozivanje broja u poruci	149
Korisnički predloži	151
Unaprijed određeni predloži	152
Slanje poruke o stanju grupi	153
Slanje poruke grupi	154
Usmjereno slanje stanja	154

Pisanje teksta	159
Odabir načina unosa teksta	159
Dodavanje pomoćnog načina na popis načina unosa teksta ...	159
Odabir načina unosa teksta i jezika	159
Simboli	160
Zaslon unosa slovo po slovo	161
Zaslon iTAP unosa	161
Korištenje tipki	161
Pisanje u slovnobrojčanom iTAP načinu	165
Pisanje u brojčanom načinu	166
Pisanje u načinu unosa simbola	166
Pisanje u slovnobrojčanom načinu slovo po slovo	166
Dodavanje riječi u rječnik	166
Što učiniti ako...	167
Zvukovi	173
Kazalo	177
Kratki opis funkcija	183

© Motorola Inc., 2008.

MOTOROLA i stilizirani logotip M registrirani su u ustanovi U.S. Patent and Trademark. Svi ostali nazivi proizvoda ili usluga vlasništvo su njihovih vlasnika.

Povijest dokumenta

U ovom su priručniku učinjene sljedeće velike izmjene:

Izdanje	Opis	Datum
B	Ispravljeno izdanje	ožujak 2007.
C	MR5.5.2 funkcije	svibanj 2007.
D	MR5.6 funkcije	lipanj 2007.
E	MR5.7 funkcije	srpanj 2008.
F	MR5.8 funkcije	listopad 2008.

Opće informacije

Informacije o sigurnosti



OPREZ

Prije korištenja ovih proizvoda pročitajte upute za siguran rad koje se nalaze u knjižici »Sigurnost proizvoda i izloženost radiofrekvenciji«, Safety Leaflet 6866537D37.

Pribor je ograničen samo na profesionalnu uporabu kako bi zadovoljio međunarodne smjernice (ICNIRP) za izloženost radiofrekvenciji. Prije korištenja ovih proizvoda pročitajte podatke o energiji radiofrekvencije i upute za rad u knjižici »Sigurnost proizvoda i izloženost radiofrekvenciji« (izdanja tvrtke Motorola, broj dijela Safety Leaflet 6866537D37), kako biste osigurali usklađenost s ograničenjima izloženosti energiji radiofrekvencije.

Čuvajte ovaj **priručnik i knjižicu »Sigurnost proizvoda i izloženost radiofrekvenciji«** na sigurnom mjestu kako bi im mogle pristupiti i druge osobe ako im se pribor proslijedi.

Informacije o odlaganju



Propis **Europske Unije o odlaganju električnog i elektroničkog otpada (WEEE)** zahtijeva da proizvodi koji se prodaju u zemljama članicama moraju imati oznaku precrtane kante za smeće na proizvodu (ili u nekim slučajevima na pakiranju). Kako je određeno propisom WEEE, ta oznaka precrtane kante za smeće znači da kupci i krajnji korisnici u zemljama članicama elektroničku i električnu opremu ili pribor ne smiju odlagati u kućanski otpad.

Za informacije o sustavu odlaganja otpada u svojoj zemlji kupci ili krajnji korisnici u zemljama članicama EU trebaju se obratiti mjesnom predstavniku dobavljača opreme ili servisnom centru.

Informacije o autorskim pravima

Proizvodi tvrtke Motorola opisani u ovom priručniku mogu uključivati i softver zaštićen autorskim pravima tvrtke Motorola pohranjen u poluvodičkoj memoriji i drugim medijima. Zakoni Sjedinjenih Američkih Država i drugih zemalja za tvrtku Motorola zadržavaju određena isključiva prava na računalne programe zaštićene autorskim pravima, uključujući, ali ne ograničavajući se na, isključivo pravo na kopiranje ili reproduciranje u bilo kojem obliku računalnog programa zaštićenog autorskim pravima. U skladu s tim, računalni programi tvrtke Motorola zaštićeni autorskim pravima koji se nalaze u proizvodima tvrtke Motorola opisanima u ovom priručniku ne smiju se kopirati, reproducirati, kopirati, na njima izvoditi reverzni inženjering ili distribuirati na bilo koji način bez izričitog pisanog dopuštenja tvrtke Motorola. Nadalje, neće se smatrati da kupnja proizvoda tvrtke Motorola daje bilo kakva prava, bilo izravno ili posredno, niti na bilo koji drugi način, u pogledu licencije prema bilo kojim autorskim pravima, patentima ili patentiranim programima tvrtke Motorola, osim kao uobičajene, ne-isključive, licencije bez posebnih naknada za korištenje koja po zakonu proizlazi iz kupnje proizvoda.

Podaci o proizvodu

- Najveća RF snaga 3,16 vata
- Najveća glasnoća zvučnika 10 vata pri 4 oma
- Impedancija antene 50 oma
- Rad pri temperaturi -30 do +60 °C



UPOZORENJE

Ako uređaj radi, temperatura njegove površine može porasti do 70 °C.

Ne dotičite vruću površinu

- Vrijeme rada besprekidno/s prekidima

NAPOMENA

općenito, vrijeme odašiljanja i primanja uređaja (vrijeme radnog ciklusa) određeno je komunikacijskim sustavom.

Kod preopterećenja, pri intenzivnoj uporabi koja prekoračuje navedene specifikacije uređaja pri visokoj temperaturi okoline, uređaj se štiti senzorom za nadzor topline, koji smanjuje izlaznu RF snagu smanjujući tako doseg uređaja.

Značenja simbola

Dokument je dizajniran kako bi čitatelju informacije pružio na vizualan način. Sljedeći se grafički simboli koriste u cijeloj dokumentaciji. Ti su simboli i njihova značenja opisani niže.



UPOZORENJE

Signalna riječ Upozorenje s pridruženim simbolom sigurnosti označuje da ako se zanemari može uzrokovati smrt ili tešku ozljedu ili značajno oštećenje uređaja.



OPREZ

Signalna riječ Oprez s pridruženim simbolom sigurnosti označuje da ako se zanemari može uzrokovati lakšu ili umjereno tešku ozljedu ili značajno oštećenje uređaja.

OPREZ

Signalna riječ Oprez može se koristiti bez simbola sigurnosti u svrhu iskazivanja mogućeg oštećenja ili ozljede koji nisu povezani s proizvodom.

NAPOMENA

Napomene sadrže podatke koji su važniji od okolnog teksta, kao što su iznimke ili preduvjeti. Također, upućuju čitatelja na dodatne podatke na drugom mjestu, podsjećaju ga kako dovršiti radnju (ako, primjerice, nije dio trenutačnog postupka) ili mu govore gdje se nešto nalazi na zaslonu. Napomena nema pridruženu razinu upozorenja.

Čestitamo na kupnji uređaja Motorola MTM800 Enhanced. Unaprjeđene TETRA funkcije i najnovija tehnologija pomažu vam ostati u vezi sa svim poslovnim i osobnim kontaktima.

S uređajem MTM800 Enhanced možete raditi na engleskom, njemačkom, francuskom, španjolskom, nizozemskom, arapskom ili na jeziku koji je odredio davatelj usluga.


Tvornička postavka je engleski. Više informacija pogledajte u »Postavljanje jezika« na str. 113.

Kako koristiti ovaj priručnik

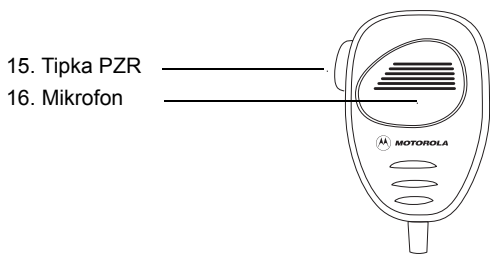
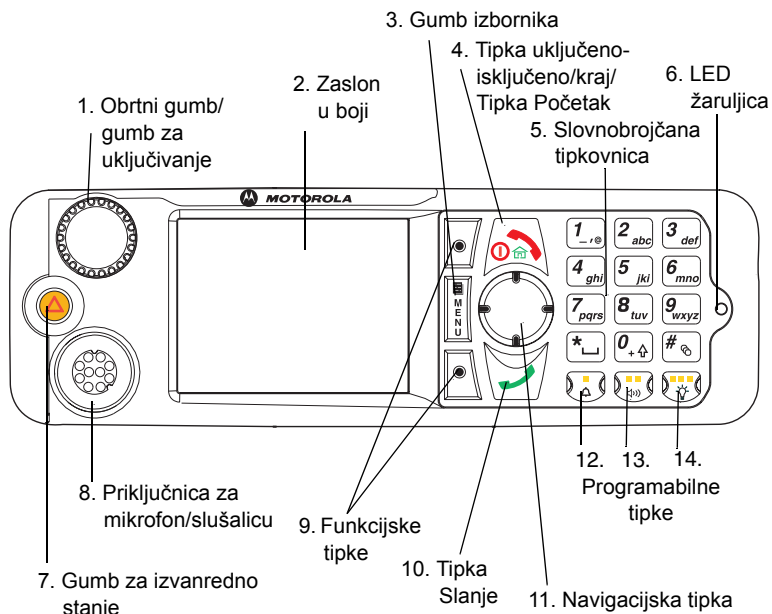
Ovaj priručnik opisuje funkcije uređaja MTM800 Enhanced kako su postavljene i konfigurirane u tvornici.

Davatelj usluga ili vaša organizacija možda su MTM800 Enhanced prilagodili prema vašim potrebama. Razlike u odnosu na ovaj priručnik saznajte od davatelja usluga.

U tekstu u ovoj publikaciji primijetiti ćete sljedeće posebne oznake koje se koriste kako bi se označili pojedini podaci ili stavke:

Primjer	Opis
 ili Odabir	Pritisak na tipku prikazan je kao simbol tipke ili podebljano za funkcijske tipke.
Još... > Mreže > TXI režim > Uključi	Označuje kretanje kroz stavke izbornika.
Kontakti	Označeni tekst naznačuje odabir.
✓ Uklj.	Označuje aktivnu postavku.
Status poslan	Podaci koji se pojavljuju na zaslonu uređaja MTM800 Enhanced prikazani su posebnim tiskom.
<Korisnički određeno>	Označuje upit ili poruku koju je konfigurirao davatelj usluga.

Tipke i pokazivači



Stavka	Opis
1	Programabilni obrotni gumb/gumb za uključivanje Zadana funkcija: »Dvojna namjena« – pritisnite gumb za prebacivanje između »glasnoće« i »popisa«. Pritisnite i držite kako biste uključili MTM800 Enhanced.

Stavka	Opis
2	<p>Zaslon u boji Prikazuje slovnobrojčani tekst i slike u 65.536 boja pri razlučivosti 640 x 480 piksela s osvjetljenjem zaslona i skalabilnim fontovima.</p>
3	<p>Gumb izbornika Koristi se za ulazak u glavni izbornik i izbornik prilagođen kontekstu.</p>
4	<p>Tipka uključivanje-isključivanje/kraj/Početak</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite i držite kako biste uključili/isključili MTM800 Enhanced. • Pritisnite za prekid poziva. • Pritisnite za povratak na početni zaslon (zaslon kada nema aktivnosti).
5	<p>Slovnobrojčana tipkovnica Tipkovnicu koristite za upis znakova za biranje, zapise u kontaktima i SMS poruke.</p>
6	<p>LED (žaruljica)</p>
7	<p>Gumb za izvanredno stanje Pritisnite <i>i držite</i> za ulazak u izvanredno stanje i slanje alarma za izvanredno stanje (kako je programirano). Pritisnite <i>i držite</i> za započinjanje privatnog poziva u izvanrednom stanju (polu-duplex ili puni-duplex). Kada je MTM800 Enhanced isključen, pritisnite i držite za uključivanje u izvanrednom stanju ili u uobičajenom načinu (kako je programirano).</p>
8	<p>Utičnica za mobilni mikrofoni Omogućuje priključivanje pribora kao što je mikrofoni s gumbom PZR.</p>
9	<p>Funkcijske tipke Pritisnite za odabir mogućnosti koja se pojavljuje na zaslonu odmah pored gornje ili donje funkcijske tipke.</p>
10	<p>Tipka Slanje Koristi se za uspostavljanje ili odgovaranje na puni-duplex pozive (poput telefonskih poziva) ili za slanje SMS poruka ili poruka o stanju.</p>

Stavka	Opis
11	Četverosmjerna navigacijska tipka Pritisnite gore, dolje, lijevo ili desno za pomicanje kroz popise, kretanje kroz izbornike i uređivanje teksta.
12	Programabilna tipka za vanjski alarm Zadana funkcija: koristi se za uključivanje i isključivanje vanjskog alarma (sirene i svjetala).
13	Programabilna tipka za upravljanje zvučnikom Zadana funkcija: uključivanje/isključivanje zvučnika.
14	Programabilna tipka za pozadinsko osvjetljenje Koristi se za smanjenje ili pojačanje osvjetljenja zaslona radiouređaja. Ima pet stupnjeva jačine.
15	Pritisni-za-razgovor (PZR) Tu bočnu tipku pritisnite kada želite govoriti u poluduplex pozivima ili za započinjanje poziva unutar grupe, otpustite je za slušanje. Pritisnite za slanje SMS poruka i poruka o stanju.
16	Mikrofon

NAPOMENA

Prije prvog korištenja uređaja MTM800 Enhanced, uklonite plastičnu zaštitu sa zaslona.

Demontiranje radiouređaja



OPREZ

MOGUĆNOST 1:

Prije odvajanja glavnog napajanja (13,2 V) iz radiouređaja:


1. Isključite radiouređaj.
 2. Pričekajte najmanje 4 sekunde nakon otpuštanja prekidača za isključivanje.
- Odvojite glavno napajanje (13,2 V).

MOGUĆNOST 2:

Isključite glavno napajanje BEZ isključivanja radiouređaja.



Uključivanje/isključivanje (tipka uključivanje-isključivanje/kraj/Početak ili pritisak na obrtni gumb)

Uključivanje:

- Pritisnite i držite  ili gumb **Uklj.**
- Ako je MTM800 Enhanced konfiguriran sa senzorom paljenja, radiouređaj će se automatski uključiti kada se vozilo upali.
- Ako je nožni prekidač za izvanredno stanje priključen na utičnicu za pribor, a »Izvanredno stanje pri paljenju« je omogućeno, MTM800 Enhanced će se automatski uključiti u izvanrednom stanju kada se pritisne prekidač za izvanredno stanje (vidi »Izvanredno stanje u TMO načinu« na str. 67 i »Izvanredno stanje u DMO načinu« na str. 74).

MTM800 Enhanced izvodi postupak samoprovjere i prijave. Nakon uspješne prijave, MTM800 Enhanced radi.

Isključivanje:

- Pritisnite i držite .
- Ako je radiouređaj uključen paljenjem vozila, može se isključiti putem prekidača paljenja ili tako da pritisnete i držite .

Vidjet ćete poruku **Gašenje**.

NAPOMENA

Ako je uključen prigušeni rad, uređaj se uključuje i isključuje bez vizualne ili zvučne obavijesti. (Vidi »Prigušeno« na str. 30.)

Uključivanje (gumb za izvanredno stanje)

Za **uključivanje** pritisnite i držite gumb za izvanredno stanje. MTM800 Enhanced će se **uključiti** u izvanrednom stanju ili u uobičajenom načinu (kako je programirano).

Uključivanje s uključenom zabranom odašiljanja (TXI)

Zabranjeno odašiljanje funkcija je koja omogućuje uključivanje ili isključivanje odašiljanja prije ulaska u područje osjetljivo na radiofrekvenciju (RF).

Za pokretanje te funkcije pritisnite gumb **Izbor.** i odaberite **Još... > Mreže > TXI režim > Uključi.**



UPOZORENJE

*Ako pritisnete gumb za izvanredno stanje, MTM800 Enhanced početak će trenutno odašiljati, čak i ako je uključena zabrana odašiljanja. MTM800 Enhanced **NE SMIJE** biti u području osjetljivom na radiofrekvenciju kada ulazite u izvanredno stanje.*

TXI način rada ostaje uključen pri **uključivanju uređaja.** Pojaviti će se upit želite li TXI način rada ostaviti **uključen** ili ne.



UPOZORENJE

Prije isključivanja zabrane odašiljanja provjerite jeste li napustili područje osjetljivo na radiofrekvenciju.

Za isključivanje TXI načina rada pritisnite tipku **Da**. Ako je MTM800 Enhanced ranije bio u posredovanom načinu, prijaviti će se na mrežu. Ako je MTM800 Enhanced ranije bio u izravnom načinu, ostatak će u izravnom načinu povezivanja. Pritisnite **Ne** u TMO načinu i MTM800 Enhanced će se isključiti, pritisnite **Ne** u DMO načinu i ostatak ćete u DMO načinu s uključenim TXI načinom rada.


Otključavanje uređaja MTM800 Enhanced

MTM800 Enhanced može biti zaključan pri uključivanju.




Za otključavanje uređaja MTM800 Enhanced nakon uključivanja na upit upišite kôd. MTM800 Enhanced ulazi u zadani početni zaslon.

Kôd otključavanja tvornički je postavljen na 0000. Davatelj usluga može promijeniti taj broj prije nego vam preda uređaj.

Zaključavanje/otključavanje tipki/gumba

Pritisnite gumb **Izbor.**, a zatim . Podrobnije podatke pogledajte u »Zaključavanje/otključavanje tipkovnice« na str. 108.

NAPOMENA

Ako primite dolazni poziv, a tipkovnica je zaključana, i dalje možete koristiti **PZR**, obrtni gumb, , , i .

NAPOMENA

Gumb za izvanredno stanje nije zaključan. Pritisak na gumb za izvanredno stanje otključava sve tipke.

Odabir mreže

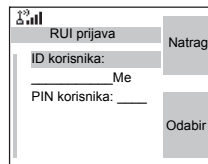
Prije početka rada s uređajem MTM800 Enhanced možete odabrati mrežu na koju će se MTM800 Enhanced registrirati. Podrobnije podatke pogledajte u »Mreže« na str. 136.

RUA/RUI

Radio User Assignment (RUA) i Radio User Identity (RUI) pružaju uslugu autorizacije prijave. To korisniku pruža prilagodljivost da s bilo kojim radiouređajem ima iste mogućnosti kao i sa svojim radiouređajem. Za potpuni pristup sustavu korisnik se mora prijaviti PIN brojem.

Za prijavu otiđite na **Izbor. > Još... > RUI > Prijava**

Vidjet ćete zaslon kao ovaj na crtežu, na kojem možete upisati **ID korisnika** (do 16 slovnobrojčanih znakova) i **PIN korisnika** (do 6 brojčanih znakova). Pritisnite **Odabir** za prijavu. Trebali biste vidjeti zaslon **Prijava prihvaćena**.



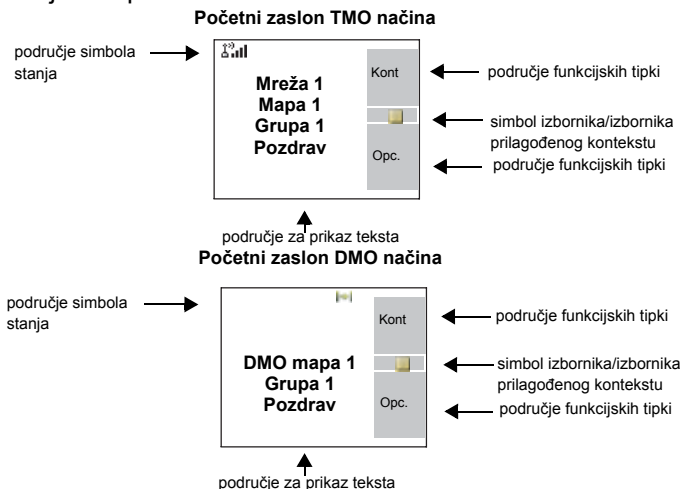
Čuvanje uređaja MTM800 Enhanced

Za čišćenje uređaja MTM800 Enhanced, koristite navlaženu ili antistatičku krpu. NE KORISTITE suhu ili elektrostatički nabijenu krpu.

Zaslon

Početni zaslon (bez aktivnosti)







Na uključenom uređaju, ali bez aktivnosti, obično se vidi sljedeći početni zaslon:





Simboli stanja

Simboli stanja pojavljuju se kada telefon izvršava određene radnje ili kada uključite određene funkcije.

Simbol stanja	Opis
Način posredovanog povezivanja (TMO)	
	Jačina signala (TMO) Pokazuje jačinu signala. Više crtica označuje jači signal.
	Nema signala
	Motrenje Označuje da je u uređaju MTM800 Enhanced uključeno motrenje.

Simbol stanja	Opis
	<p>Veza s podacima uspostavljena Prikazuje se kada je MTM800 Enhanced uspješno povezan s vanjskim uređajem i spreman za prijenos podataka.</p>
	<p>Slanje/primanje podataka Pokazuje se kada MTM800 Enhanced šalje/prima podatke s vanjskog uređaja (prijenosnog ili stolnog računala).</p> <p>Nema broja – podatkovna sesija u mirovanju. Broj 1, 2, 3 ili 4 – označuje aktivne podatkovne sesije s 25 %, 50 %, 75 % ili 100 % propusnosti.</p>
Način izravnog povezivanja (DMO)	
	<p>Jačina signala (DMO) Označuje dolazni DMO poziv unutar grupe.</p>
	<p>Izravno povezivanje Prikazano kada je MTM800 Enhanced u načinu izravnog povezivanja.</p>
	<p>DMO poveznik Označuje da je poveznik odabran. Simbol ima tri stanja: Ne treperi – dok je MTM800 Enhanced usklađen s poveznikom. Treperi – dok MTM800 Enhanced nije usklađen ili tijekom priključivanja. Nema simbola – tijekom uređaj-na-uređaj poziva i poziva putem repetitora.</p>
	<p>DMO repetitor Prikazano kada je u DMO načinu odabrana mogućnost repetitora. Taj simbol ima tri stanja: Ne treperi – uređaj je otkrio repetitor (npr., kad uređaj prima signal prisutnosti). Treperi – dok uređaj ne otkrije repetitor ili tijekom priključivanja. Nema simbola – tijekom uređaj-na-uređaj poziva i poziva putem poveznika.</p>

Simbol stanja	Opis
Opći simboli	
	<p>Svi tonovi isključeni/dupleks i simpleks zvono isključeno Označuje da su svi tonovi upozorenja u uređaju isključeni ili da su glasnoća i simpleks i dupleks zvana postavljene na 0.</p>
	<p>Simpleks zvono isključeno Označuje da je glasnoća simpleks zvana postavljena na 0, a glasnoća dupleks zvana na više od 0.</p>
	<p>Dupleks zvono isključeno Označuje da je glasnoća dupleks zvana postavljena na 0, a glasnoća simpleks zvana na više od 0.</p>
	<p>Zvučnik isključen Označuje da se zvuk neće reproducirati putem zvučnika.</p>
	<p>Izvanredno stanje Pojavljuje se kada je MTM800 Enhanced u izvanrednom stanju.</p>
	<p>Kretanje kroz popise Pokazuje da se obrtni gumb koristi za kretanje kroz popise, dok je ta uporaba odabrana.</p>
	<p>Pristigla je nova poruka Označuje da je pristigla je nova poruka.</p>
	<p>Nove poruke u ulaznom spremniku Označuje da u ulaznom spremniku ima nepročitanih poruka.</p>
	<p>GPS Označuje da MTM800 Enhanced prima valjane GPS podatke o položaju.</p>



Svjetlosni LED pokazivač stanja

LED žaruljica pokazuje stanje uređaja MTM800 Enhanced u radu. Pogledajte donju tablicu.

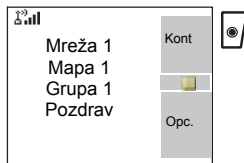
Pokazivač	Stanje
ZELENO	Koristi se
Trepereće ZELENO	Radi
CRVENO	Ne radi
Trepereće CRVENO	Povezivanje na mrežu/ ulaz u DMO način
NARANČASTO	Zabranjeno odašiljanje (TXI) u radu/ kanal zauzet u DMO načinu
Trepereće NARANČASTO	Dolazni poziv
Bez oznake	Isključen/ Prigušeno

Pregled tipki, obrtnog i ostalih gumba

Funkcijske tipke

Pritisnite  ili  za odabir mogućnosti koja se pojavljuje na zaslonu odmah pored gornje ili donje funkcijske tipke. U ovom primjeru, pored tipke prikazuje se **Kont**.


Pritiskom na  ulazite na popis kontakata. U priručniku je ta radnja opisana kao »pritisnite **Kont**«.



Gumb izbornika

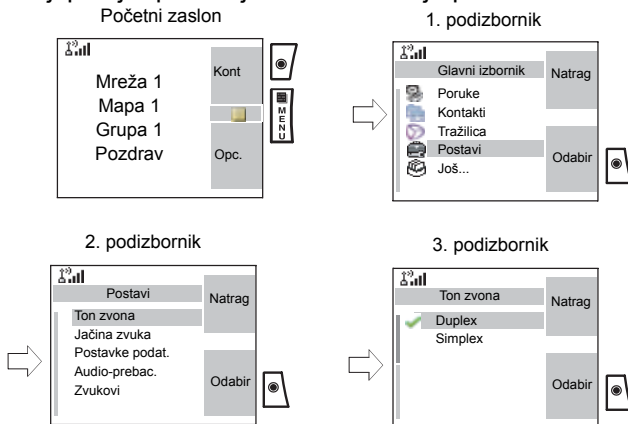
Pritisnite gumb **Izbor.** za ulazak u:

- **Izbornik (kada nema druge aktivnosti).** Izbornici u uređaju MTM800 Enhanced omogućuju namještanje postavki za MTM800 Enhanced. Izbornici su razvrstani hijerarhijski. Vidi »Popis stavki izbornika« na str. 101. Mogućnosti izbornika omogućuju pristup daljnjim popisima mogućnosti koji se nazivaju podizbornici.

- **Izbornik prilagođen kontekstu** (kada je prikazan simbol ) za prikaz popisa stavki trenutnog izbornika.

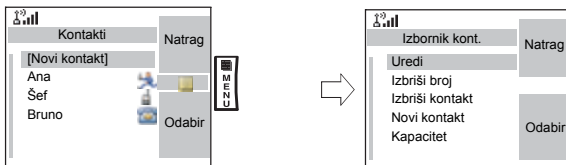
Primjeri izbornika i podizbornika:

Donji primjer pokazuje kako u uređaju postaviti zvuk zvona.



Primjer izbornika prilagođenog kontekstu:

Taj primjer pokazuje zaslon pri uređivanju imena navedenog na popisu kontakata. Na početnom zaslonu pritisnite **Kont**. Dođite do imena koje želite urediti. Pritisnite gumb **Izbor**. Otvara se izbornik prilagođen kontekstu, nudeći izbor između stavki.



Obrtni gumb

Davatelj usluga može programirati obrtni gumb za jednu od sljedećih uporaba:

1. **Dvojna namjena** – gumb se koristi i za namještanje glasnoće i za pomicanje kroz popise. Pritisnite gumb za prebacivanje između »glasnoće« i »popisa« (zadano programiranje).
2. **Rad s popisima** – gumb se koristi za pomicanje kroz popise ili stavke izbornika. U ovom se slučaju glasnoća može ugađati putem izbornika ili vanjskim priborom (ako je priključen).
3. **Namještanje glasnoće** – gumb se koristi samo za namještanje glasnoće, u smjeru kazaljke na satu za povećanje glasnoće.

Pritisnite i držite obrtni gumb kako biste ga zaključali, ponovo ga pritisnite i držite za otključavanje. Isključivanje uređaja također otključava zaključani obrtni gumb.

Gumb za izvanredno stanje

Pritisnite i držite ovaj gumb za ulazak u izvanredno stanje.

Kada je MTM800 Enhanced isključen, ovaj gumb pritisnite i držite za **uključivanje** u izvanrednom stanju (ako je davatelj usluga to konfigurirao).

Vidi »Izvanredno stanje« na str. 65.

Programabilne tipke (0-9, * i #)

MTM800 Enhanced podržava značajku »jedan pritisak« koja omogućuje odabir/pokretanje često korištenih funkcija pritiskom i držanjem dodijeljene tipke. Davatelj usluga mora programirati te tipke važnim funkcijama.

U sljedećoj su tablici popisane programabilne funkcije i njihova dostupnost u stanjima/načinima rada uređaja MTM800 Enhanced. Podrobne podatke o funkcijama potražite u određenom odjeljku u priručniku.

Funkcija	Opis
Prebacivanje među grupama	Prebacivanje na određenu grupu
Prebacivanje na prethodnu grupu	Prebacivanje na prethodnu grupu (čak i ako je način povezivanja različit)
Motrenje grupa	Uključivanje/isključivanje funkcije motrenja grupa (samo TMO način)
DMO/TMO	Prebacivanje između DMO i TMO načina
Poruka stanja	Slanje posebne poruke o stanju na određenu adresu
Predložak SMS poruke	Slanje unaprijed određenog/korisničkog predloška na određenu adresu
Biranje poziva (privatni, telefonski i PABX)	Započinje poziv unaprijed zadanom zapisu na popisu kontakata
Zabranjeno odašiljanje (TXI)	Uključivanje i isključivanje TXI načina
Zaštita zaslona	Uključivanje zaštite zaslona
Ugađanje osvjetljenja zaslona	Kruži kroz jačine pozadinskog osvjetljenja
Prigušeno	Uključivanje/isključivanje prigušenog načina rada
Vrijeme i datum	Prikaz vremena i datuma

NAPOMENA

Ako je biranje putem jednog pritiska na dodijeljenu tipku omogućeno, biranje jednom tipkom je onemogućeno (vidi str. 62).

Korištenje značajke »jedan pritisak«:

- Pritisnite i držite određenu *dodijeljenu* tipku nekoliko sekundi.

MTM800 Enhanced prikazat će broj i postupiti prema programiranoj funkciji.

NAPOMENA *Duljina vremena koje morate držati pritisnutim dodijeljene tipke za pokretanje funkcije jednim pritiskom postavljena je na 1 sekundu. To vrijeme, međutim, može zadati davatelj usluga.*


NAPOMENA *Podatke o funkcijama dodijeljenim pojedinoj dodijeljenoj tipki zatražite od davatelja usluga.*

Privatni poziv jednim pritiskom zadao je davatelj usluga.

1. Ako je postavljen na **Simplex**, odlazni privatni poziv također je simplex.
2. Ako je postavljen na **Duplex**, odlazni privatni poziv može biti duplex u TMO načinu, simplex u DMO načinu s brojem osobe koja je započela zadnji poziv unutar grupe.
3. Ako je postavljen na **Duplex**, odlazni privatni poziv može biti duplex u TMO načinu i ne može se započeti u DMO načinu kada je potreban indeks imenika.

Programabilne tipke

Tipka za vanjski alarm

Za uključivanje ili isključivanje vanjskog alarma (alarm sirenom i svjetlima) pritisnite  (zadana funkcija – ako je davatelj usluga nije programirao s drugom funkcijom).


Alarm sirenom i svjetlima koristite kada napuštate vozilo i želite biti upozoreni ako pristigne važna poruka (primjerice, privatni poziv).

NAPOMENA *Za rad alarma sirenom i svjetlima morate u vozilo instalirati pribor GKN6272.*


Funkcija vanjskog alarma unaprijed je programirana, svjetla vozila se uključuju i sirena se oglašuje kako bi vas upozorila na dolazni poziv.

NAPOMENA *Želite li da alarm sirenom i svjetlima radi, vozilo mora biti ugašeno.*

Tipka za upravljanje zvučnikom

Pritisnite  za uključivanje ili isključivanje zvučnika (zadana funkcija – ako je davatelj usluga nije programirao s drugom funkcijom).

Tipka za osvjetljenje zaslona

Ako je pozadinsko osvjetljenje postavljeno na ručno, postoji pet jačina pozadinskog osvjetljenja (vidi »Postavljanje osvjetljenja zaslona« na str. 121). Za izmjenu jačine pozadinskog osvjetljenja pritisnite  (zadana funkcija – ako je davatelj usluga nije programirao s drugom funkcijom).

NAPOMENA

Podatke o funkcijama dodijeljenim pojedinoj programabilnoj tipki zatražite od davatelja usluga.

Zamjenski nazivi (imena)

Zamjenski je naziv izborno ime koje možete dodijeliti pohranjenim telefonskim privatnim brojevima (ili ID oznakama). O izmjeni zamjenskog naziva pogledajte str. 105.

Zamjenski nazivi mogu imati do 12 znakova i mogu se sastojati od slova, brojki i razmaka.

Zamjenski su nazivi prikazani tijekom kretanja kroz popis kontakata ili tijekom dolaznog poziva. Zamjenski se nazivi koriste i u abecednom pretraživanju za dohvaćanje brojeva s popisa.

Sljedeći zasloni pokazuju primjere prikaza identiteta privatnog broja pozivatelja.

Privatna ID oznaka
bez imena



ili

Privatna ID oznaka
s imenom



Zaštita zaslona

Ako je davatelj usluga konfigurirao tu funkciju, zaštita zaslona automatski će prekriti zaslon uređaja MTM800 Enhanced nakon što MTM800 Enhanced neko vrijeme ništa ne radi. Ako pritisnete tipku ili dođe poziv, zaštita zaslona se isključuje, a MTM800 Enhanced nastavlja uobičajen rad.

Tu funkciju možete uključiti i ručno, pritiskom na odgovarajući unaprijed programirani gumb (bočni gumb ili brojčana tipka). Primjerice, ako ga ručno pokrenete tijekom poziva unutar grupe, zaštita zaslona omogućuje skrivanje identiteta pozivatelja radi tajnosti. Zaštita zaslona sastoji se od logotipa i nekog teksta. Na izborniku provjerite je li vam davatelj usluga omogućio unos vlastitog teksta za zaštitu zaslona (vidi str. 120).

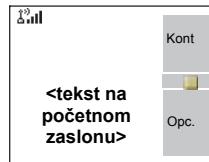
SMS poruka početnog zaslona

MTM800 Enhanced ima funkciju koja davatelju usluga omogućuje slanje posebnih SMS poruka na zaslon uređaja MTM800 Enhanced.

Poruka se prikazuje kada MTM800 Enhanced nema aktivnosti.

Poruka će ostati na zaslonu uređaja MTM800 Enhanced dok ne pristigne nova poruka.

Ako je davatelj usluga tako konfigurirao, MTM800 Enhanced će prikazati interni početni zaslon dok ne pristigne nova poruka.



Vrijeme i datum

Ako je davatelj usluga konfigurirao tu funkciju, MTM800 Enhanced na početnom zaslonu prikazuje vrijeme i datum.

Vrijeme i datum možete provjeriti i kad ste bilo gdje na izborniku, pritiskom na odgovarajuću tipku za jedan pritisak.

Na izborniku provjerite je li vam davatelj usluga omogućio prilagodbu postavki vremena i datuma (vidi str. 117).

Onemogućavanje/omogućavanje uređaja

MTM800 Enhanced ima funkciju koja davatelju usluga omogućuje privremeno onemogućavanje uređaja ako je ukraden. Kada je MTM800 Enhanced onemogućen, pozivi se ne mogu upućivati niti primati.

Dok je MTM800 Enhanced onemogućen, izgledat će i ponašati se kao da je **isključen**.

Ako MTM800 Enhanced pokušate **uključiti** dok je onemogućen, radit će kako je iznad opisano.

Ako se MTM800 Enhanced pronađe, davatelj usluga ga može ponovo omogućiti. Nakon ponovnog omogućavanja uređaja MTM800 Enhanced, možete nastaviti uobičajen rad.

Trajno onemogućavanje uređaja

MTM800 Enhanced ima funkciju koja davatelju usluga omogućuje trajno onemogućavanje uređaja ako je ukraden ili izgubljen. Kada je MTM800 Enhanced trajno onemogućen, postaje neuporabljiv.

Nakon trajnog onemogućavanja, davatelj usluga ne može ponovo omogućiti MTM800 Enhanced.

Trajno onemogućavanje preporučuje se jedino ako ne očekujete da će se MTM800 Enhanced pronaći.

Odabir TMO ili DMO načina rada

Općenito

U načinu posredovanog povezivanja (TMO) MTM800 Enhanced se koristi uslugama infrastrukture unutar pokrivenosti sustavom.

U načinu izravnog povezivanja (DMO) MTM800 Enhanced se koristi bez potrebnih usluga infrastrukture.

NAPOMENA

Dok radite u DMO načinu, radiovalovi putuju izravno od antene uređaja koji odašilje do antene uređaja koji prima, bez pomoći bazne postaje ili tornja. Dakle, domet jako ovisi o položaju korisnika i antene. Za najbolje rezultate, uređaj držite u ruci koliko je visoko moguće i ne ometajte antenu na bilo koji način. Provjerite je li antena slobodna od tijela, kabela i drugih prepreka. Kako nema tornja/bazne postaje koja može pomoći, a dva korisnika obično stoje na razini zemlje, domet je obično kraći od onog postignutog prema tornju ili vrhu brda. Sve prepreke (brda, zgrade, itd.) između korisnika dodatno će smanjiti domet. Obratno, podizanje uređaja ili prelazak na viši položaj može povećati domet.

U DMO načinu MTM800 Enhanced može komunicirati sa sustavom za posredovanje (i obratno) putem poveznika. Želite li koristiti tu funkciju, uključite mogućnost Poveznik u uređaju MTM800 Enhanced (vidi »Odabir poveznika/ repetitora« na str. 47).

NAPOMENA

U DMO načinu moguće je upućivati jedino pozive unutar grupe, pozive unutar grupe u izvanrednom stanju i privatne polu-duplex pozive.

Ulazak u TMO ili DMO

U TMO ili DMO način možete ući na jedan od sljedećih načina:

- Na početnom zaslonu pritisnite **Opc.** i odaberite **Direct Mode odabran** ako je MTM800 Enhanced u TMO načinu.
- Na početnom zaslonu pritisnite **Opc.** i odaberite **Trunked Mode odabran** ako je MTM800 Enhanced u DMO načinu.
- Pritisnite gumb **Izbor.** i odaberite **Još... > Mreže > Trunked Mode odabran** ako je MTM800 Enhanced u DMO načinu.
- Pritisnite gumb **Izbor.** i odaberite **Još... > Mreže > Direct Mode odabran** ako je MTM800 Enhanced u TMO načinu.
- Pritisnite TMO/DMO gumb (ako ga je davatelj usluga programirao na jedan pritisak).

NAPOMENA

Uređaj vas može upozoriti na dolazni poziv. Odaberite postavke upozorenja u stavkama izbornika Zvukovi.

TMO pozivi

Dok MTM800 Enhanced radi u načinu posredovanog povezivanja, možete upućivati i primati sljedeće vrste poziva:

- pozive unutar grupe
- privatne pozive
- telefonske pozive
- PABX pozive – pozive na interne brojeve (ured)
- pozive u izvanrednom stanju

DMO pozivi

Dok MTM800 Enhanced radi u načinu izravnog povezivanja (DMO), možete upućivati i primati pozive unutar grupe. To uključuje pozive unutar grupe u izvanrednom stanju i privatne pozive.


Ako nekoliko sekundi nema aktivnosti, MTM800 Enhanced se vraća na početni zaslon.

Upućivanje poziva

Pogledajte odgovarajući odjeljak u priručniku.

Osobne sheme upućivanja poziva

Biranje grupe putem indeksa

Možete pritisnuti broj za brzo biranje grupe i  te se pridružiti grupi.

Pozivi izvan izvanrednog stanja:

- Pritiskanjem gumba **PZR**

Ako je vrsta poziva »Grupa« ili »Vlastita postavka«, pritisak na PZR započinje poziv unutar grupe ili privatni simplex poziv. U suprotnom, korisniku će se pružiti posebna obavijest.

- Pritiskanje tipke **Pošalji**

Ako je vrsta poziva »PABX«, »Telefon« ili »Vlastita postavka«, pritisak na Pošalji započet će PABX, telefonski ili puni-duplex privatni poziv. U suprotnom, korisniku će se pružiti posebna obavijest.

Dolazni pozivi tijekom biranja

Uređaj će ostati povezan sa zadnjom grupom i primiti poziv unutar grupe. Dolazni poziv naznačit će se korisniku, a postupak biranja bit će prekinut. Pozivi izvan izvanrednog stanja neće prekinuti biranje, a korisnik će moći čuti signal. Kada uređaj primi privatni ili telefonski poziv, uređaj će to naznačiti i korisniku omogućiti izbor odbijanja ili prihvaćanja poziva. Ako korisnik prihvati poziv, postupak biranja se prekida. Ako se poziv odbije, korisnik se vraća na postupak biranja.

Ulaz u način rada tijekom biranja

Postupak biranja prekida se kada korisnik pokuša prijeći u izvanredno stanje

Dolazna SDS poruka tijekom biranja

SDS poruka se naznačuje i prekida se postupak biranja.

Promjena vrste poziva

Prilikom biranja na početnom zaslonu korisnik može promijeniti vrstu poziva.

Mijenjanje vrste poziva

Infrastruktura može izmijeniti vrstu poziva koji ste započeli.

Primjerice, možete pokrenuti polu-duplex privatni poziv, a infrastruktura ga može promijeniti u poziv unutar grupe.

Uređaj će vas upozoriti o promjeni i prikazat će sljedeću poruku, ovisno o vrsti poziva:

- **Poziv izmijenjen** (u puni-duplex)
- **Poziv izmijenjen Koristi PZR** (promijenjen u polu-duplex)

Nastavite s izmijenjenim pozivom prema njegovoj vrsti.

NAPOMENA

- *Polu-duplex privatni poziv promijenjen iz izravne veze u vezu poput telefona: zvuk zvona upozorit će na promjenu.*
- *Polu-duplex privatni poziv promijenjen iz veze poput telefona u izravnu vezu: nema upozorenja o promjeni.*

Primanje poziva

MTM800 Enhanced će automatski primiti dolazni poziv. Dodatno, ako je omogućeno vraćanje na početni zaslon pri neaktivnosti, MTM800 Enhanced će se automatski vratiti na početni zaslon, nakon prekida poziva.

NAPOMENA

Vraćanje na početni zaslon pri neaktivnosti dogodit će se ako je davatelj usluga to konfigurirao.

MTM800 Enhanced na dolazni će poziv upozoriti ovisno o odabranim postavkama na izborniku Zvukovi (vidi str. 115). Tijekom uređivanja poruke, dobit ćete upozorenje na dolazni poziv unutar grupe/poziv u izvanrednom stanju/emirani poziv, ako je davatelj usluga to konfigurirao.

Prioritetni poziv s prednošću

Prioritetni poziv s prednošću osobito je koristan kada morate razgovarati s osobom čiji je uređaj zauzet glasovnim pozivom koji nije u izvanrednom stanju.

Prioritetni poziv s prednošću (PPP) je ili poziv unutar grupe u izvanrednom stanju ili privatni PPP poziv (polu-duplex ili puni-duplex poziv).

Funkcija omogućuje prekid veze poziva u tijeku nižeg prioriteta i uspostavu poziva višeg prioriteta.

O upućivanju PPP poziva pogledajte odjeljke o izvanrednom stanju i privatnim pozivima u priručniku.

MTM800 Enhanced će primiti poziv putem zvučnika ili slušalice u obliku telefona, prema postavci na snazi kada se PPP poziv primi.

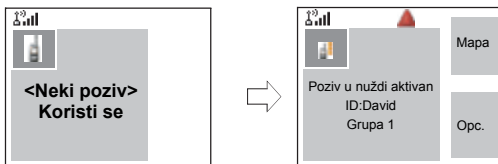
NAPOMENA Za namještanje upozorenja pogledajte postavke izbornika Zvukovi (str. 115).

Primanje PPP poziva objašnjeno je u sljedećim odlomcima.

Na zaslonima, **<Neki poziv> Koristi se** odnosi se na bilo koje glasovne pozive koji nisu u izvanrednom stanju: Grupa, Vlastita postavka, Telefon ili PABX.

Primanje poziva unutar grupe u izvanrednom stanju tijekom poziva

Ako MTM800 Enhanced primi poziv unutar grupe u izvanrednom stanju, prekida glasovni poziv izvan izvanrednog stanja u tijeku i uspostavlja poziv unutar grupe u izvanrednom stanju.



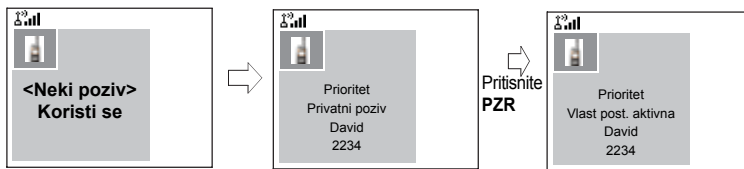
Primanje privatnog PPP poziva tijekom poziva

Ako je davatelj usluga to konfigurirao, MTM800 Enhanced prima PPP poziv, prekida glasovni poziv, koji nije u izvanrednom stanju, nižeg prioriteta, u tijeku i uspostavlja privatni poziv višeg prioriteta.

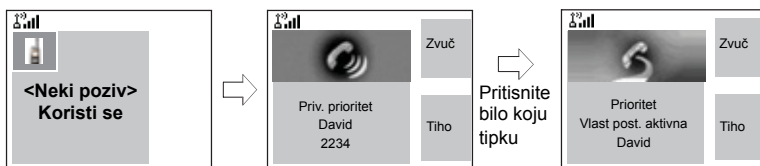
PPP poziv nižeg ili istog prioriteta prekinut će se bez ikakve naznake osobi koja zove i otvorit će se popis propuštenih poziva.

PPP poziv s prioritetom poziva u izvanrednom stanju prikazat će se na zaslonu kao »**Poziv u nuždi**« (umjesto »Prioritet«).

Primljen polu-duplex privatni PPP poziv

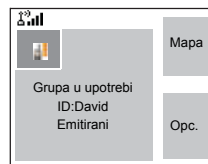


Primljen puni-duplex privatni PPP poziv



Emitirani poziv

Emitirani poziv unutar grupe (naziva se i poziv na cijelom području) poziv je visokog prioriteta unutar grupe koji je svim korisnicima na jednom ili više područja uputio operator konzole (ili otpremnik). Uređaji su konfigurirani za praćenje emitiranih poziva, ali korisnici na pozive ne mogu odgovarati.



Poziv se može primiti kao uobičajeni emitirani poziv ili emitirani poziv u izvanrednom stanju.

Emitirani poziv prekida poziv unutar grupe koji je u tijeku i ima isti (ili niži) prioritet poziva.



O odabiru grupe tijekom emitiranog poziva vidi »Odabir grupe« na str. 34. O promjeni mape tijekom emitiranog poziva vidi »Odabir mape« na str. 37.


Slušanje okoline (SO)

Ta funkcija, ako ju je davatelj usluga omogućio, operateru konzole (ili otpremniku) omogućuje uspostavu osobitog poziva s određenim uređajem za nadziranje aktivnosti u okolini. Poziv se uspostavlja bez ikakve naznake na dotičnom uređaju, a svi glasovni pozivi nižeg prioriteta u tijeku ili prijenosi podatkovnih paketa mogu biti prekinuti.

Nakon prihvaćanja poziva, uređaj odašilje u polu-duplex privatnom pozivu bez ikakve radnje korisnika ili naznake. Poziv za slušanje okoline automatski će se prekinuti kada korisnik uspostavi bilo koji glasovni poziv ili uređaj uobičajeno koristi.

Otkazivanje poziva

Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti, prema potrebi:

- Pritisnite . Ako želite započeti novi poziv, odmah ga započnite.
- Pričekajte na odgovor na poziv. Nakon vremena koje je zadao davatelj usluga, broj poziva prebacit će se na popis propuštenih poziva.
- Pritisnite funkcijsku tipku **Odbaci** (prikazanu tijekom dolaznog puni-duplex poziva). Broj poziva prebacit će se na popis propuštenih poziva.

Korištenje funkcija tijekom poziva

Zvučnik

Zvučnik omogućuje razgovor tijekom nepripremljenih sastanaka u telefonskim, PABX i puni-duplex privatnim pozivima.

Tijekom korištenja zvučnika, možete govoriti ili slušati, ali ne oboje istodobno.

1. Za uključivanje zvučnika pritisnite **Zvuč.** Na zaslonu se vidi **Zvučnik uključen**.



2. Za isključivanje zvučnika pritisnite **Sluš**. Na zaslonu se vidi **Zvučnik isključen**.

Za upadanje u razgovor dok druga strana govori pritisnite i držite **PZR**. Čut ćete ton. Počnite govoriti, a za slušanje sugovornika otpustite **PZR**.

Uključivanje/isključivanje mikrofona

Tijekom telefonskog, PABX ili puni-duplex privatnog poziva isključivanje mikrofona koristite za:

- razgovor koji pozivatelj ne može čuti
 - stišavanje moguće pozadinske buke na vašem području
1. Pritisnite **Tiho**. Na zaslonu se vidi **Bez zvuka - uključeno**. Mikrofon je isključen. Možete čuti dolazni zvuk, ali pozivatelj ne može čuti govor koji dolazi od vašeg uređaja MTM800 Enhanced.
2. Za govor pritisnite **Ton**. Na zaslonu se vidi **Bez zvuka - isključeno**. Mikrofon je uključen.

Prigušeno

Ako je davatelj usluga to konfigurirao, prigušen način rada omogućuje prigušenje i prebacivanje na nijanse sive boje svih vizualnih i zvučnih upozorenja te obavijesti u uređaju MTM800 Enhanced. Ta funkcija čini da je MTM800 Enhanced potpuno neprimjetan, čak i u tihim i mračnim okolinama.

Ulazak u prigušeni način rada:

- Pritisnite gumb za prigušeni način rada (ako ga je davatelj usluga programirao na jedan pritisak).
- Odaberite prigušeno na izborniku Sigurnost (vidi »Prigušeno« na str. 112).

Područna usluga

Taj način, naziva se i pričuvni način, omogućuje međusobnu komunikaciju više uređaja na istom području kada se veza između područja i središnjeg kontrolora mreže prekine. Ulaz i izlaz iz područne usluge (tj. povratak na usluge na cijelom području) događa se automatski.

Ulaz u područnu uslugu

Kada MTM800 Enhanced od sustava primi naznaku za područnu uslugu, sljedeće se događa:

- MTM800 Enhanced reproducira ton.
- Zatim se na zaslonu vidi poruka »Područna usluga«.
- Simboli na zaslonu i funkcijske tipke postaju smeđi.
- Svi pozivi u tijeku prekidaju se ulaskom u područnu uslugu.

Ako je davatelj usluga tako konfigurirao, ta se poruka/ upozorenje redovito ponavlja kako bi vas podsjetilo da MTM800 Enhanced i dalje radi u načinu područne usluge.

Dok je MTM800 Enhanced u načinu područne usluge, dostupne su sljedeće funkcije:

- registracija
- pridruživanje
- poziv unutar grupe
- poziv u izvanrednom stanju
- alarm za izvanredno stanje

Izlaz iz područne usluge

Kada se veza sa središnjim kontrolorom mreže ponovo uspostavi, MTM800 Enhanced napušta područnu uslugu i događa se sljedeće:

- MTM800 Enhanced reproducira ton
- Svaki aktivan poziv tijekom načina područne usluge prekida se.

Podatkovni paket

Usluga podatkovnih paketa (PP) omogućuje prijenos podataka u sustavu TETRA putem internetskog protokola (IP). Dostupnost ove usluge provjerite kod davatelja usluga.

NAPOMENA

Za bežični prijenos podataka s uobičajenog računala MTM800 Enhanced i računalo priključite kabelom Active Data Cable FKN4897. Davatelj usluga mora postaviti dodatne programe u računalu.

Ako je davatelj usluga tako postavio, moguće je ubrzati prijenos korištenjem usluge podatkovnih paketa u više pretinaca (PPVP) (vidi »Podatkovni paket« na str. 139).

Općenito

Poziv unutar grupe trenutačna je komunikacija između vas i ostalih u odabranoj grupi. Sudionici se mogu pridružiti (kasnije) i napustiti poziv unutar grupe u tijeku. Grupa je unaprijed zadani skup članova kojima je omogućeno sudjelovanje u pozivu unutar grupe i/ili njegovo započinjanje, kako je postavio davatelj usluga.

Grupe se pojavljuju na zaslonu kao nazivi ili brojevi (primjerice: Prodaja, Usluge, Električari, Grupa10).

Grupe mogu biti podijeljene u **tri mape**. Svaka mapa može sadržavati nekoliko grupa.

Radi lakoće korištenja, MTM800 Enhanced pruža i mogućnost za:

- Abecedno pretraživanje naziva grupa. Pomicanje kroz cijeli popis grupa.
- Razvrstajte omiljene grupe u tri mape (zadani naziv za prvu mapu omiljenih je **Moje grupe**, a zadaje ga davatelj usluga).

Grupe se mogu razvrstati u **popise za motrenje** (postavlja davatelj usluga ili vi putem izbornika). Kada uključite neki od tih popisa za motrenje, MTM800 Enhanced neprekidno nadzire radnje odabrane grupe.

Dodjeljivanjem prioriteta grupama navedenim na **popisu za motrenje** moći ćete primati pozive koji imaju veći prioritet od prioriteta poziva u tijeku.

Dok uređaj ništa ne radi ili prima poziv možete započeti odabir grupe, mape ili stavki za motrenje.

Dok istodobno imate poziv u tijeku i birate drugu grupu, za govor u trenutačnom pozivu učinite sljedeće:

1. Napustite zaslon za odabir.
2. Pritisnite **PZR** i počnite govoriti.

Pritisak na **PZR** na zaslonu za odabir prebacuje na novu grupu i započinje poziv.

Svaka grupa može imati jednu dodijeljenu **grupu s najavom** (ATG) koju nadzire (ako je to postavio davatelj usluga).

ATG je posebna grupa koja je povezana s većim brojem grupa i ima najveći prioritet omogućujući emitiranje poziva svim tim grupama.

Kada je odabrana ATG grupa, simbol motrenja nije prikazan. MTM800 Enhanced umjesto odabranog popisa za motrenje nadzire ATG popis za motrenje. ATG popis za motrenje sadrži sve grupe pridružene odabranoj ATG grupi. Davatelj usluga mora navesti koje su grupe pridružene pojedinoj grupi s najavom.

MTM800 Enhanced uvijek nadzire pozive unutar grupe na ATG popisu za motrenje. Za upućivanje poziva s najavom najprije morate odabrati određenu grupu s najavom, kako je odredio davatelj usluga, inače nećete moći sudjelovati kada se primi grupa s najavom.

Uključivanje ili isključivanje motrenja grupa nema utjecaja na ATG popis za motrenje.

Odabir grupe

Grupu možete odabrati na nekoliko načina:

- obrtnim gumbom
- navigacijskom tipkom
- abecednim pretraživanjem
- pretraživanjem mapa
- pritiskom na brojčanu tipku – brzo biranje (ako je davatelj usluga to konfigurirao)

O pomicanju unutar grupe pogledajte na str. 37.

NAPOMENA

Kada se krećete kroz mape omiljenih i odaberete DMO grupu, uređaj će se prebaciti iz TMO načina u DMO način (i obratno).

Korištenje obrtnog gumba

(ako je davatelj usluga to konfigurirao)

Na početnom zaslonu kratko pritisnite obrtni gumb i okrećite ga dok se ne pojavi željena grupa.

Odabir grupe događa se:

- nakon isteka vremena
- pritiskom na **Odabir** (ako je davatelj usluga to konfigurirao)

Korištenje navigacijske tipke

Na početnom zaslonu pomičite se lijevo ili desno dok se željena grupa ne pojavi. Zatim za potvrdu odabira pritisnite **Odabir**. Pritisak na **PZR** također će automatski odabrati grupu i započeti odašiljanje.

Korištenje abecednog pretraživanja

Na početnom zaslonu pritisnite **Opc.** Odaberite grupu abecednim pretraživanjem (»**Grupe abecedno**«). Možete upisati do 12 znakova koji se, dok ih upisujete, pokazuju pri dnu zaslona. Označit će se najsličniji naziv grupe. Za ulazak u grupu pritisnite **Odabir**.

Korištenje pretraživanja mapa

Na početnom zaslonu pritisnite **Opc.** Grupu odaberite pretraživanjem mapa (»**Gr. po mapi**«). Odaberite naziv mape i odaberite grupu.

NAPOMENA

U abecednom pretraživanju i pretraživanju mapa ne prikazuju se dvostruki nazivi. Ako korisnik odabere grupu koja se nalazi u više mapa, radiouređaj odabire prema sljedećim prednostima:

1. trenutačna mapa
2. mapa nadređena trenutačnoj mapi
3. zadana mapa grupa koju je odredio davatelj usluga.

Korištenje brojčane tipkovnice – brzo biranje


Na početnom zaslonu grupu možete birati upisom njenog broja za brzo biranje tipkovnicom. Ta se funkcija naziva »brzo biranje grupa«. Broj za brzo biranje unaprijed je konfiguriran u uređaju.

Možete vidjeti broj za brzo biranje dodijeljen grupi, ako postoji.

Prikaz broja za brzo biranje

1. Na početnom zaslonu pritisnite **Opc.**
2. Odaberite **Gr. po mapi** ili **Grupe abecedno** i odgovarajući naziv mape.
3. Pritisnite gumb **Izbor.**
4. Za prikaz broja za brzo biranje grupe odaberite **Pregl.**
U ovom primjeru, »82« je broj za brzo biranje. Pritisnite **Natrag** za povratak na zaslon pridružene grupe.

Biranje broja za brzo biranje

1. Upišite broj (primjerice: »82«).
2. Pritisnite .
3. Pritisnite Dodaj za pridruživanje nove grupe ili pritisnite PZR za pridruživanje i pozivanje.

Odabir grupe pomoću navigacijskih tipki/abecednim pretraživanjem/pretraživanjem mapa

Mapu grupe možete odabrati bez prekida primanja poziva i tijekom poziva.

Odabir grupe tijekom primanja poziva

Ako odaberete grupu i prištiže dolazni poziv, zaslon uređaja MTM800 Enhanced ostaje nepromijenjen, ali čujete poziv.

Tijekom odabira ne možete vidjeti podatke o osobi koja je nazvala. Pritisnite **Odust.** ako koristite navigacijske tipke ili **Natrag** ako koristite abecedno pretraživanje/pretraživanje mapa, i prikazat će se podaci o osobi koja zove, ako je poziv i dalje u tijeku.

NAPOMENA

Kada primite poziv u izvanrednom stanju, biranje se otkazuje i pojavljuje se zaslon izvanrednog stanja.

Odabir grupe tijekom poziva

Ako ste odabir grupe započeli tijekom poziva, sa zaslona će nestati poruka **Grupa u upotrebi** ili **Poziv u nuždi aktivan**.

Tijekom odabira ne možete vidjeti podatke o osobi koja je nazvala. Pritisnite **Odust.** ako koristite navigacijske tipke ili **Natrag** ako koristite abecedno pretraživanje/pretraživanje mapa, i ponovo će se prikazati podaci o osobi koja zove, ako je poziv i dalje u tijeku.

Odabir mape

Na početnom zaslonu pritisnite **Opc.** Odaberite **Mapa** i željenu mapu. Na zaslonu je prikazana zadnja odabrana grupa u toj mapi.

Mapa »Moje grupe«

Omiljene grupe možete razvrstati u tri mape.

Odabir mape »Moje grupe«

Na početnom zaslonu pritisnite  za brzi pristup mapi.

Dodavanje/brisanje grupe iz mape »Moje grupe«

Više informacija pogledajte u »Moje grupe (TMO/DMO)« na str. 127.

Konfiguracija kretanja kroz grupe

Davatelj usluga može konfigurirati pomicanje pomoću obrtnog gumba ili navigacijskim tipkama na sljedeći način:

- **Pomicanje na sljedeću mapu** – kada dođete na kraj mape tijekom pomicanja, daljnje pomicanje prebacuje na popis grupa u sljedećoj mapi.

Primjerice: Mapa1 ima Grupu 11 i Grupu12. Mapa2 ima Grupu21 i Grupu22. Tijekom pomicanja pojavit će se Grupa11, Grupa12, Grupa21, Grupa22.

ILI

- **Ostanak u mapi** – kada dođete na kraj mape tijekom pomicanja, daljnje pomicanje započinje ponovo od prve grupe u mapi. Želite li se premjestiti u sljedeću mapu, odaberite je.

Primjerice: Mapa1 ima Grupu 11 i Grupu12. Mapa2 ima Grupu21 i Grupu22. Odaberite Mapa1: tijekom pomicanja pojavljivat će se Grupa11, Grupa12, Grupa11, Grupa12. Prijedite u Mapa2: tijekom pomicanja pojavit će se Grupa21, Grupa22, Grupa21, Grupa22.

Dodatno, davatelj usluga može konfigurirati obrtni gumb na sljedeći način:

- **Zaustavljanje pomicanja obrtnim gumbom na kraju** – obrtni će gumb stati kada dođe do zadnje grupe u mapi, a ton će vas upozoriti da ste na zadnjoj grupi u mapi. Navigacijskom se tipkom nastavite pomicati kroz popis.

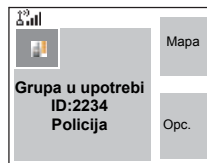
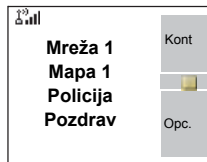
Uključivanje/isključivanje motrenja

Vidi »Postavljanje motrenja grupa« na str. 123.

Upućivanje poziva unutar grupe

1. Na početnom zaslonu, ako je to željena grupa, pritisnite i držite **PZR**.
2. Pričekajte na ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran) i govorite u mikrofonski uređaj. Za slušanje otpustite gumb **PZR**.


Kada započnete poziv, svi članovi odabrane grupe koji imaju uključene uređaje primit će poziv unutar grupe



NAPOMENA

Poruka »Nema grupe« prikazuje se kad ste izvan uobičajenog područja koje pokriva odabrana grupa. Morate odabrati novu grupu koja je valjana na trenutačnom području.

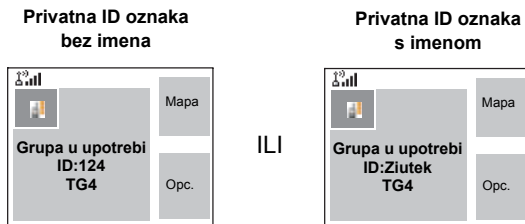
NAPOMENA

Ako je poziv unutar grupe u tijeku i želite uputiti novi poziv, pritisnite  kako biste zanemarili trenutačni poziv. Započnite novi poziv.

Primanje poziva unutar grupe

Općenito

Ako već ne razgovarate, MTM800 Enhanced će primiti poziv unutar grupe. Za odgovaranje na poziv pritisnite i držite **PZR**. MTM800 Enhanced pokazuje naziv grupe i privatni broj pozivatelja ili ime, ako je ranije spremijeno na popis kontakata. Sljedeći zasloni pokazuju primjere načina prikaza identiteta privatnog broja pozivatelja (ID 124).

**NAPOMENA**

Kada primite poziv unutar grupe, čut ćete ton »Novi poziv unutar grupe« (ako je to konfigurirao davatelj usluga).

NAPOMENA

Za namještanje upozorenja dolaznog poziva pogledajte postavke izbornika Zvukovi (str. 115).

Primanje poziva unutar grupe na zaslonu bez aktivnosti s isključenim motrenjem

Poziv unutar grupe možete primiti samo od odabrane grupe ili pridružene ATG grupe.

MTM800 Enhanced će primiti poziv unutar grupe.



Primanje poziva unutar grupe na zaslonu bez aktivnosti s uključenim motrenjem

Uz uključeno motrenje, pozive unutar grupe možete primati od grupa s popisa za motrenje koji ste postavili, kao dodatak primanju poziva unutar grupe od odabrane grupe ili pridružene ATG grupe.



Primanje poziva od grupe s popisa za motrenje radi kao primanje poziva pridružene ATG ili odabrane grupe s isključenim motrenjem (vidi prethodnu stranicu), osim u sljedećem:

- zaslon je drugačiji nego kad primate poziv na zaslonu bez aktivnosti, kako je ovdje prikazano
- uređaj reproducira ton, kako je opisano u donjoj napomeni.

NAPOMENA

- *Kada primite poziv visokog prioriteta unutar grupe, čut ćete ton »Poziv visokog prioriteta unutar grupe« (ako je to konfigurirao davatelj usluga).*
- *Kada primite poziv unutar grupe od grupe na popisu za motrenje, a nije od grupe s visokim prioriteta, čut ćete ton »Novi poziv unutar grupe« (ako je to konfigurirao davatelj usluga).*
- Za blokiranje primanja poziva unutar grupe odaberite **Opc.**, a zatim **Blokir**. Uključivanje/isključivanje uređaja deblokirat će primanje tog poziva unutar grupe.

Primanje poziva unutar grupe tijekom poziva unutar grupe koji je u tijeku

Ovisno o tomu kako je davatelj usluga konfigurirao dolazne pozive, dolazni poziv može biti:

- Nametnut i prekinut će poziv u tijeku (ako dolazni poziv ima viši prioritet od onoga u tijeku).

ILI

- Ponuđen (ako ima viši prioritet od poziva u tijeku).
 - Za prihvatanje poziva pritisnite **Dodaj**.
 - Za otkaz poziva pritisnite **Kraj**.



Primanje poziva unutar grupe u izvanrednom stanju

Podrobnije podatke pogledajte u str. 27.

Primanje emitiranog poziva

Podrobnije podatke pogledajte u str. 28.

Zabranjeno odašiljanje

Zabranu odašiljanja (TXI) možete uključiti prije ulaska u područje osjetljivo na radiofrekvenciju, primjerice, u bolnicama ili područjima s eksplozivom, gdje sigurnost može biti ugrožena ako uređaj MTM800 Enhanced počne odašiljati.

NAPOMENA

Zračenje uređaja MTM800 Enhanced spriječeno je samo u TXI načinu rada ili kada se MTM800 Enhanced odvoji od izvora napajanja.

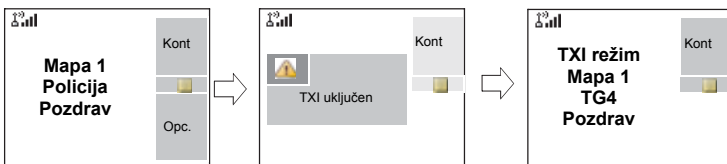
U TXI načinu rada MTM800 Enhanced neće odašiljati ni pod kojim uvjetima, osim u slučaju poziva u izvanrednom stanju, koji se može započeti čak i kad je MTM800 Enhanced u TXI načinu.

Onemogućene su sve funkcije i tipke uređaja MTM800 Enhanced koje omogućuju odašiljanje, primjerice, registracija na mrežu, promjena grupe ili mape, slanje poruka, pritisak na **PZR**, itd. U tom slučaju na zaslonu se vidi »U TXI režimu nedopušteno«, a MTM800 Enhanced reproducira ton »Zabranjeno odašiljanje«.

Ako više ne postoji opasnost za sigurnost (primjerice, napustili ste područje osjetljivo na radiofrekvenciju), TXI način može se isključiti, a MTM800 Enhanced vraća se na uobičajeni način rada.

Postavljanje TXI načina rada opisano je u »Postavljanje načina zabranjenog odašiljanja (TXI)« na str. 138.

Uključena zabrana odašiljanja označena je netreperećom narančastom LED žaruljicom i treperenjem između dva prikaza:



Dinamičko dodjeljivanje grupa (DDG)

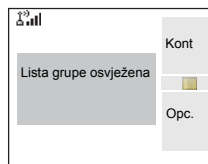
DDG mrežnom operatoru ili ovlaštenom korisniku omogućuje dinamičko dodjeljivanje novih ili ažuriranje postojećih grupa na određenim uređajima putem mobilne mreže.


Koristeći poruke pomoćnih usluga (SS-DDG), mrežni operator vašem uređaju može narediti dodavanje grupa, ažuriranje postojećih grupa ili brisanje grupa s popisa. Ta se radnja vrši prijenosom podataka u MTM800 Enhanced.

NAPOMENA *Davatelj usluga može objediniti neke grupe u jednu nadgrupu i odaslati je uređaju MTM800 Enhanced kao DDG. U tom ćete slučaju moći sudjelovati u pozivima za/od svih grupa u nadgrupi.*

Primanje DDG-a s porukom obavijesti

Kada primite DDG poruku, a davatelj usluga je konfigurirao DDG obavješćivanje, čut ćete ton i vidjeti poruku s obavijesti (»**Lista grupe osvježena**«), a zatim će se prikazati nove dodjele.



Možete koristiti funkcijske tipke **Pregl.**, **Dodaj**, **Natrag**, gumb **Izbor.**,  i gumb za izvanredno stanje.

Pritiskom na jedno od gore navedenog izlazite iz DDG zaslona.

1. Za prikaz pojedinosti o dodanim/ izbrisanim grupama pritisnite **Pregl.**
Možete se pomicati kroz popis.

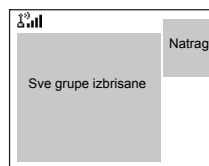
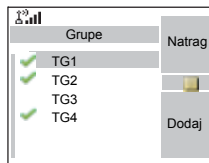
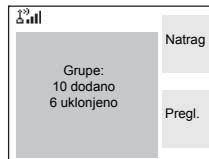
2. Za povratak na prethodni zaslon pritisnite **Natrag**.

3. Za odabir DDG grupe pritisnite **Dodaj**.
Ili dođite do druge grupe i pritisnite **Dodaj**.

NAPOMENA

- U TXI načinu nije dopušteno pridruživanje grupi.
- Kada izađete iz zaslona DDG obavijesti, odaberite jednu od novo dodanih grupa kako je opisano na str. 34.

Ako je DDG poruka primljena za brisanje svih grupa, MTM800 Enhanced će prikazati sljedeće:



Primanje DDG-a bez poruke obavijesti

Ako davatelj usluga nije konfigurirao DDG obavješćivanje, čut ćete ton i vidjeti poruku jedino ako je DDG promijenio odabranu grupu.

Automatski odabir grupe DDG-om

Ako je davatelj usluga konfigurirao automatski odabir grupe DDG-om, uvijek kada uređaj primi DDG poruku, grupa će automatski postati odabrana grupa u uređaju.

Gumb/nožni prekidač

Ta funkcija korisniku pruža mogućnost slanja unaprijed zadane poruke o stanju pritiskom na gumb/nožni prekidač. U TMO načinu, mogućnost slanja alarma i započinjanje privatnog TMO poziva ili TMO poziva unutar grupe nisu dostupni.

Adresiranje poruke i slanje:

- adresu može zadati davatelj usluga, ako nije, šalje se na trenutačno odabranu grupu
- ako niti jedna grupa nije odabrana, poruka se šalje na rezerviranu adresu
- poruka se šalje čak i ako je korisnik trenutačno u razgovoru.

Naznaka ovisi o postavci davatelja usluga. Vizualne/zvučne naznake mogu se onemogućiti za poruke o stanju.

Kada je radiouređaj zaključan PIN kodom, korisnik i dalje može pritiskom na gumb/nožni prekidač poslati poruku.

DMO poziv unutar grupe

Općenito

U DMO načinu, MTM800 Enhanced može se koristiti bez infrastrukture davatelja usluge.

Način izravnog povezivanja omogućuje komunikaciju s ostalim uređajima koji također rade u načinu izravnog povezivanja, na istoj su frekvenciji te u istoj grupi kao i vaš MTM800 Enhanced.

NAPOMENA *U DMO načinu moguće je upućivati jedino pozive unutar grupe, pozive unutar grupe u izvanrednom stanju i privatne polu-duplex pozive.*

Poziv možete primiti:

- Od odabrane grupe.
- Od ostalih korisnika u dometu grupe (ako je davatelj usluga to konfigurirao). To se naziva InterMNI (identitet mobilne mreže, engl. Mobile Network identity) poziv.
- Od otvorene grupe. (Otvorena grupa je nadgrupa kojoj sve DMO grupe pripadaju.)

Kada započnete poziv, članovi odabrane grupe koji imaju uključene uređaje i unutar su identiteta člana grupe (kako je programirao davatelj usluga), primit će odašiljanje.

U DMO načinu, MTM800 Enhanced može komunicirati sa sustavom za posredovanje (i obratno) ako je mogućnost **Poveznik** omogućena u uređaju MTM800 Enhanced.

Za povećanje DMO dosega uređaja DMO grupa se može povezati na repetitor ako je mogućnost **Repetitor** omogućena u uređaju. Dodatno, može se koristiti **GW + Rep** (poveznik i repetitor) način komunikacije.

Ako je uključena zabrana odašiljanja dok je uređaj postavljen na DMO način, PZR je onemogućen. Možete samo slušati. Podrobnije podatke o zabrani odašiljanja pogledajte na str. 41. Odabir DMO grupe dopušten je kada je uključena zabrana odašiljanja.

Mapa omiljenih

Omiljene grupe možete razvrstati u tri mape.

Odabir mape »Moje grupe«

Na početnom zaslonu pritisnite  za brzi pristup mapi.

NAPOMENA

Zadani naziv za prvu mapu omiljenih je »Moje grupe«.

Dodavanje/brisanje grupa iz mapa omiljenih

Više informacija pogledajte u »Dodavanje grupe« na str. 127 i »Brisanje grupe« na str. 127.

Dodavanje/brisanje/preimenovanje mapa omiljenih

Više informacija pogledajte u »Dodavanje mape omiljenih« na str. 128 i »Brisanje mape omiljenih« na str. 128 i »Preimenovanje mape omiljenih« na str. 128.

Odabir grupe

Vidi »Odabir grupe« na str. 34.

Odabir grupe pomoću navigacijskih tipki/abecednim pretraživanjem/pretraživanjem mapa

Vidi »Odabir grupe pomoću navigacijskih tipki/abecednim pretraživanjem/pretraživanjem mapa« na str. 36.

Odabir mape

Vidi »Odabir mape« na str. 37.

Konfiguracija kretanja kroz grupe

Vidi »Konfiguracija kretanja kroz grupe« na str. 37.

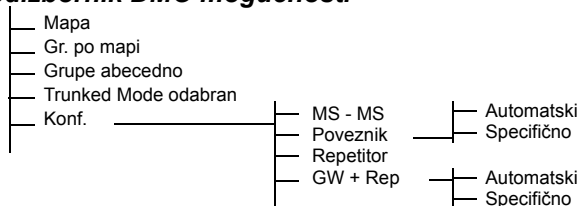
Odabir poveznika/repetitora

Za postavljanje poveznika i repetitora koristite podizbornik DMO **Konf.**

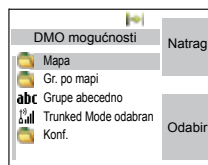


1. Za ulazak u izbornik mogućnosti u DMO načinu pritisnite **Opc.**

Podizbornik DMO mogućnosti



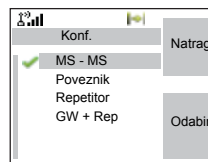
2. Pomaknite se na **Konf.** i pritisnite **Odabir.**



Odabir MS-MS DMO poziva unutar grupe

Promjena iz načina poveznika ili repetitora u MS-MS način (DMO uređaj-na-uređaj poziv):

1. Pritisnite **Opc.**, pomaknite se na **Konf.** i pritisnite **Odabir.**
2. Pomaknite se na **MS - MS** i pritisnite **Odabir.** Sljedeća će se poruka prikazati na nekoliko sekundi: **MS - MS Bit će korišten.**



Odabir DMO poziva unutar grupe putem poveznika

Dok ste u DMO načinu, slijedite dolje navedeni postupak za odabir poveznika za postavljanje poziva putem poveznika za odabranu grupu:

1. Pritisnite **Opc.**, pomaknite se na **Konf.** i pritisnite **Odabir**.
2. Pomaknite se na **Poveznik** i pritisnite **Odabir**.
3. Na zaslonu je prikazan zadnji način odabira poveznika.

Navigacijskom se tipkom pomaknite na odabir i pritisnite **Ok**:

Automatski – MTM800 Enhanced koristit će prvi dostupan poveznik za tu grupu. Simbol poveznika treperit će nakon odabira te mogućnosti.

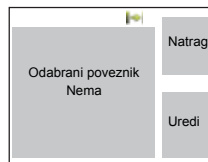
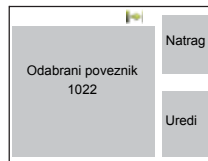
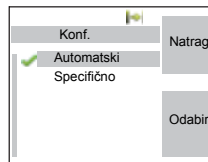
Specifično – MTM800 Enhanced koristit će samo poveznik s navedenom adresom poveznika za tu grupu.

Nakon odabira »Specifično«, vidjet ćete jedan od sljedećih zaslona:

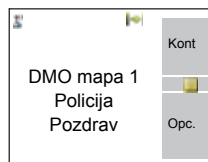
- Odabrana adresa poveznika (npr.: 1022), unaprijed ju je programirao davatelj usluga ili ste je vi ranije upisali tipkovnicom.

Pritisnite **Uredi**, a zatim **Ok** za korištenje trenutne adrese ili tipkovnicom upišite novu adresu i pritisnite **Ok**. Simbol poveznika treperit će nakon odabira poveznika.

- »Ništa« označuje da niti jedan poveznik nije odabran za tu grupu. Pritisnite **Uredi** i tipkovnicom upišite adresu. Pritisnite **Ok**. Simbol poveznika treperit će nakon odabira poveznika.



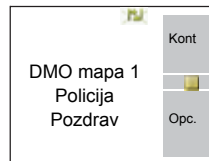
Kada MTM800 Enhanced otkrije odgovarajući poveznik, simbol poveznika prestaje treperiti.



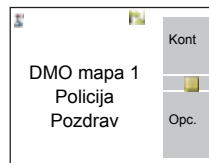
Odabir DMO poziva unutar grupe putem repetitora

Dok ste u DMO načinu, slijedite postupak za odabir repetitora za postavljanje poziva putem repetitora za odabranu grupu:

1. Pritisnite **Opc.**, navigacijskim tipkama dođite do **Konf.** i pritisnite **Odabir**.
2. Pomaknite se na **Repetitor** i pritisnite **Odabir**.
3. MTM800 Enhanced koristit će prvi dostupan repetitor za tu grupu. Simbol repetitora treperit će nakon odabira te mogućnosti.



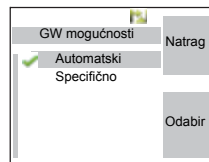
Kada MTM800 Enhanced otkrije odgovarajući signal prisutnosti repetitora, simbol repetitora prestaje treperiti.



Odabir DMO poziva unutar grupe putem poveznika i repetitora

Dok ste u DMO načinu, slijedite postupak za odabir poveznika i repetitora za postavljanje poziva putem poveznika ili repetitora (prednost ima poveznik) za odabranu grupu:

1. Pritisnite **Opc.**, pomaknite se na **Konf.** i pritisnite **Odabir**.
2. Pomaknite se na **GW + Rep** i pritisnite **Odabir**.
3. Prikaz pokazuje posljednju odabranu vrstu »GW + Rep« mogućnosti. Navigacijskom se tipkom pomaknite na odabir i pritisnite **Odabir**:

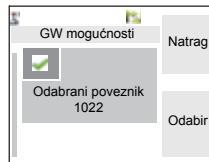


Automatski – MTM800 Enhanced koristit će prvi dostupan poveznik za tu grupu. Simbol poveznika i repetitora treperit će nakon odabira te mogućnosti.

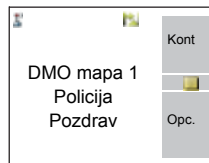
Specifično – MTM800 Enhanced koristit će samo poveznik s navedenom adresom poveznika za tu grupu.

Nakon odabira »Specifično«, vidjet ćete jedan od sljedećih zaslona:

- Odabrana adresa poveznika (npr.: 1022), unaprijed ju je programirao davatelj usluga ili ste je vi ranije upisali tipkovnicom. Pritisnite **Uredi**, a zatim **Ok** za korištenje trenutne adrese ili pritisnite **Uredi**, tipkovnicom upišite novu adresu i pritisnite **Ok**. Simboli poveznika i repetitora treperit će nakon odabira poveznika.
- »Ništa« označuje da niti jedan poveznik nije odabran za tu grupu. Tipkovnicom upišite adresu i pritisnite **Ok**. Simboli poveznika i repetitora treperit će nakon odabira poveznika.

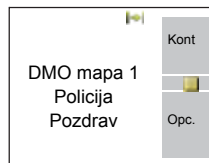


Kada MTM800 Enhanced otkrije odgovarajući poveznik i/ili repetitor, odgovarajući simboli poveznika i/ili repetitora prestaju treperiti.



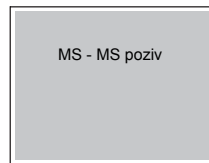
Upućivanje DMO poziva unutar grupe (MS-MS)

1. Uđite u **način izravnog povezivanja** pritiskom na **Opc.** i odabirom **Direct Mode odabran**.
2. Provjerite jeste li odabrali željenu grupu. Pritisnite i držite gumb **PZR**.
3. Pričekajte na ton dopuštenja za govor i govorite u mikrofonski uređaj. Za slušanje otpustite gumb **PZR**.



Upućivanje DMO poziva unutar grupe putem poveznika

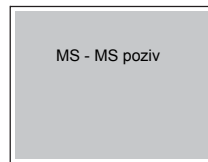
1. Dok ste u DMO načinu, odaberite poveznik kako je opisano u »Odabir DMO poziva unutar grupe putem poveznika« na str. 48.
2. Uputite poziv odabranoj grupi:
 - Ako **PZR** pritisnete dok poveznik nije dostupan, započet ćete DMO poziv bez poveznika. Simbol poveznika će nestati.
 - Ako **PZR** pritisnete dok je odabrani poveznik dostupan, ali poveznik odbije poziv, MTM800 Enhanced će se oglasiti tonom i prikazati sljedeći zaslon s obavijesti da će se poziv postaviti bez poveznika. Simbol poveznika će nestati.
 - Ako **PZR** pritisnete dok je poveznik dostupan, započet ćete DMO poziv s poveznikom. Simbol poveznika prestaje treperiti.



Upućivanje DMO poziva unutar grupe putem repetitora

1. Dok ste u DMO načinu, odaberite repetitor kako je opisano u »Odabir DMO poziva unutar grupe putem repetitora« na str. 49.
2. Uputite poziv odabranoj grupi:
 - Ako **PZR** pritisnete dok repetitor nije dostupan, započet ćete DMO poziv bez repetitora. Simbol repetitora će nestati.
 - Ako **PZR** pritisnete dok je odabrani repetitor dostupan, ali repetitor odbije poziv, MTM800 Enhanced će se oglasiti tonom i prikazati sljedeći zaslon s obavijesti da će se poziv postaviti bez repetitora. Simbol repetitora će nestati.

- Ako **PZR** pritisnete dok je repetitor dostupan, započet ćete DMO poziv s repetitorom. Simbol repetitora prestaje treperiti.



Upućivanje DMO poziva unutar grupe putem poveznika i repetitora

1. Dok ste u DMO načinu, odaberite poveznik i repetitor kako je opisano u »Odabir DMO poziva unutar grupe putem poveznika i repetitora« na str. 49.
2. Uputite poziv odabranog grupi:
 - Ako **PZR** pritisnete dok niti poveznik niti repetitor *nisu dostupni*, započet ćete DMO poziv bez poveznika i repetitora. Simboli poveznika i repetitora će nestati.
 - Ako **PZR** pritisnete dok su i poveznik i repetitor *dostupni*, ali poveznik odbije poziv, poziv će se pokušati uspostaviti putem repetitora.
 - > Ako je *uspješan*, MTM800 Enhanced prikazat će poruku **Preko repetitora**, a poziv putem repetitora će se nastaviti. Simbol poveznika će nestati.
 - > Ako *nije uspješan*, MTM800 Enhanced prikazat će poruku **MS - MS poziv**, a poziv uređaj-na-uređaj će se nastaviti. Simboli poveznika i repetitora će nestati.
 - Ako **PZR** pritisnete dok su i poveznik i repetitor *dostupni*, pokušat će se poziv putem poveznika.
 - > Ako je *uspješan*, MTM800 Enhanced započet će DMO poziv s poveznikom. Simbol poveznika prestaje treperiti. Simbol repetitora će nestati.
 - > Ako usklađivanje s poveznikom *nije uspješno*, pokušat će se poziv putem repetitora.
 - > Ako je *uspješno*, MTM800 Enhanced prikazat će poruku **Preko repetitora**, a poziv putem repetitora će se nastaviti. Simbol poveznika će nestati, a simboli repetitora prestaju treperiti.

- > Ako nije uspješan, MTM800 Enhanced prikazat će poruku **MS - MS poziv**, a poziv uređaj-na-uređaj će se nastaviti. Simboli poveznika i repetitora će nestati.

NAPOMENA

Ako je odabran način poveznika i repetitora, a jedan od tih uređaja nije dostupan, postavljanje poziva nastavlja se kao da taj uređaj nije odabran.

Primjerice: u slučaju da je poveznik dostupan, a repetitor nije, nakon neuspješnog pokušaja poziva putem poveznika, odmah se pokušava MS-MS poziv s porukom **MS - MS poziv**.

Primanje DMO poziva unutar grupe

DMO poziv unutar grupe možete primiti samo kada je MTM800 Enhanced u DMO načinu.

MTM800 Enhanced prikazat će privatni broj pozivatelja ili ime, i naziv grupe.

Sljedeći zasloni pokazuju primjere načina prikaza identiteta pozivatelja.

NAPOMENA

Za namještanje upozorenja pogledajte postavke izbornika *Zvukovi* (str. 115).

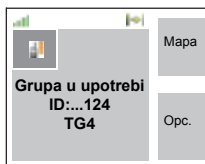
Primanje DMO poziva unutar grupe (MS – MS)



Poziv unutar otvorene grupe



InterMNI poziv



Kada primite InterMNI poziv, možete pritisnuti Mreža za prikaz mrežnog imena i/ili broja.

Primanje poziva unutar grupe (putem poveznika/repetitora)

Bez imena i privatne
ID oznake
(npr., putem poveznika)



Privatna ID oznaka
bez imena
(npr., putem poveznika)



Privatna ID oznaka
s imenom
(npr., putem repetitora)



Na zaslonu se prikazuje ID oznaka TMO pozivatelja. Simboli poveznika i DMO načina ili repetitora prikazuju se ovisno o vrsti poziva u tijeku (poveznik ili repetitor).

NAPOMENA

- Ako je odabran MS-MS način, a uređaj primi poziv putem repetitora, prikazat će se simbol repetitora (ako je davatelj usluga omogućio način repetitora, inače poziv neće biti prihvaćen).
- Ako je odabran način poveznika, ali poveznik nije dostupan, simbol poveznika prestaje treperiti u slučaju dolaznog poziva putem poveznika.

Privatni DMO poziv

Ako je to konfigurirao davatelj usluga, u DMO načinu moguće je upućivati i primiti privatne pozive.

Na koji god su način postavke poveznika i/ili repetitora uključene, ne koriste se za privatne DMO pozive. Privatni DMO poziv bit će izravna komunikacija između TETRA uređaja (MS-MS).

Podrobnije podatke pogledajte u »Privatni poziv u DMO načinu« na str. 58.

Poziv unutar grupe u izvanrednom stanju

Podrobnije podatke pogledajte u »Izvanredno stanje u DMO načinu« na str. 74.

Izlazak iz DMO načina

Za izlaz iz DMO načina pritisnite **Opc.** i odaberite **Trunked Mode odabran**. Ostale načine pogledajte u »Odabir TMO ili DMO načina rada« na str. 22.

Općenito

Privatni poziv, naziva se i jedan-na-jedan ili osobni poziv, poziv je između dvoje pojedinaca. Niti jedan drugi uređaj ne može čuti razgovor.

Taj poziv može biti

- *puni-duplex* poziv (ako sustav dopušta) u **TMO** načinu ili
- *polu-duplex* poziv u **TMO** ili **DMO** načinu.


U puni-duplex pozivu, oboje sudionika mogu istodobno govoriti, dok u polu-duplex pozivu osobe govore jedna po jedna.

NAPOMENA *Ako je davatelj usluga ograničio pristup popisu kontakata, možda nećete moći izraditi novi kontakt, urediti postojeći ili birati broj koji nije na popisu.*

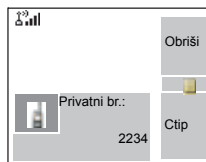
O radu s uređajem MTM800 Enhanced u područjima osjetljivim na radiofrekvenciju pogledajte u »Zabranjeno odašiljanje« na str. 41.

NAPOMENA *Dok je uključena zabrana odašiljanja, dolazni privatni poziv se nagovještuje, ali na njega nije moguće odgovoriti.*


Upućivanje privatnog poziva u TMO načinu

NAPOMENA *Ako je poziv unutar grupe u tijeku i želite uputiti novi poziv, pritisnite  kako biste zanemarili trenutačni poziv. Birajte broj.*

1. Na početnom zaslonu birajte broj.
2. Ako Privatni nije prva prikazana vrsta poziva, pritisnite **Ctip** i odaberite vrstu »Privatni poziv«.
3. Za *poludupleks* pozive pritisnite i otpustite gumb **PZR**. Čut ćete zvuk zvona. Pričekajte dok nazvana osoba ne odgovori na poziv. (To se zove i veza poput telefona.) *ILI*



Pritisnite i držite **PZR**. Prije govora pričekajte na ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran), a kad želite slušati, otpustite **PZR**. (To se zove i izravna veza.)

Za **puni-duplex** pozive pritisnite i otpustite . Čut ćete zvuk zvana. Pričekajte dok nazvana osoba ne odgovori na poziv.



4. Za prekid poziva pritisnite .

Ako nazvana osoba ili infrastruktura prekine poziv, prikazat će se poruka **Poziv završen**.



NAPOMENA *Dok je uključena zabrana odašiljanja, dolazni se privatni poziv signalizira, ali na njega ne možete odgovoriti.*

Ostali načini biranja

Biranje pomoću popisa kontakata



Za odabir ranije pohranjenog broja možete koristiti i popis kontakata. Pritisnite **Kont** i tražite pohranjeni broj pomicanjem ( ili ) ili unosom prvih znakova imena kontakta.

NAPOMENA *Ako niti jedno ime nije pohranjeno pod nekim slovom, MTM800 automatski traži dalje, dok ne pronađe sljedeće ime. Ako više imena počinje s istim slovom, možete pomicanjem vidjeti ostala imena ili pritisnuti do 12 slova.*

Ako kontakt ima više brojeva, strelice okružuju simbol kontakta. Za biranje broja koristite  / .

Biranje skraćenog broja

Ako je davatelj usluga to postavio, skraćeno biranje omogućuje biranje dijela cijelog broja osobe koju želite nazvati. MTM800 Enhanced će automatski dovršiti broj i poslati ga mobilnom mrežom pomoću identiteta vašeg uređaja MTM800 Enhanced. Primjerice:

1. Birajte 456 (umjesto 4282456, cijelog broja).
2. Za upućivanje poziva pritisnite **PZR** ili .
3. Za prekid poziva pritisnite .

Shema biranja

Privatna ID oznaka predstavlja broj s do 16 znamenki.

16-14	13-9	8-1
MCC	MNC	ISSI

Korisniku su dane dvije mogućnosti:

- Fiksno – korisnik može upisati do 16 znamenki koje sadrže MCC, MNC i ISSI brojeve ili, ako je upisano manje od 16 znamenki, bit će ispunjeno znamenkama koje je zadao davatelj usluga.
- Automatski – morate upisati najmanje 8 znamenki (ako upišete više, prebacit će se na fiksni način). Ako upišete manje od 8 znamenki, radiouređaj popunjava broj svojim vlastitim ISSI brojem. Ostatak od 16-znamenkastog broja automatski dodaje radiouređaj.

Ako odaberete više od 16 znamenki, zaslon će vas upozoriti na pogrešan unos.

Popis nedavnih poziva

Odaberite broj na popisu nedavnih poziva. Vidi »Nedavni pozivi« na str. 129.


Biranje jednom tipkom

Vidi »Programabilne tipke (0-9, * i #)« na str. 17.

Pozivanje broja u poruci

Vidi »Pozivanje broja u poruci« na str. 149.

Primanje privatnog poziva u TMO načinu

1. MTM800 Enhanced prebacuje se na privatni dolazni poziv. Na zaslonu se prikazuje identitet pozivatelja.
2. Za odgovaranje na dolazni *poludupleks* poziv pritisnite **PZR**. Za odgovaranje na dolazni *puni-duplex* poziv (označeno funkcijskim tipkama **Zvuč/Sluš.**) pritisnite .

3. Za prekid poziva pritisnite .

NAPOMENA

Uređaj vas može upozoriti na dolazni poziv. Odaberite postavke upozorenja u stavkama izbornika Zvukovi.

Privatni poziv u DMO načinu

Ako je to konfigurirao davatelj usluga, u DMO načinu moguće je upućivati i primati privatne pozive. Upućivati ili primati privatne DMO pozive možete samo kada je MTM800 Enhanced u DMO načinu.

NAPOMENA

Privatni pozivi putem DMO repetitora i/ili DMO poveznika nisu podržani.

Osoba koja zove i nazvana osoba moraju biti u istoj grupi.

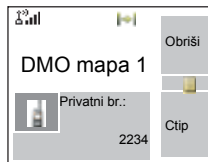
Upućivanje privatnog poziva u DMO načinu

1. Na početnom zaslonu upišite broj.


Biranje pomoću

- popisa kontakata
- popisa nedavnih poziva

Radi kako je opisano u »Ostali načini biranja« na str. 56.



2. Pritisnite i držite **PZR**. Prije govora pričekajte na ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran), a kad želite slušati, otpustite **PZR**.

3. Poziv završava nakon unaprijed programiranog vremena ili ako pritisnete .

NAPOMENA


Za privatne pozive u DMO načinu nema provjere prisutnosti. To znači da ne znate je li nazvana osoba dostupna kada je nazovete.


Primanje privatnog DMO poziva

Kada primite privatni DMO poziv, poziv se odmah započinje bez potrebe da ga nazvana osoba prihvati.

1. Ako želite govoriti, pritisnite **PZR** i počnite govoriti.



2. Poziv završava nakon unaprijed programiranog vremena ili ako pritisnete .

NAPOMENA *Ako nazvana osoba pritisne , privatni DMO poziv obustavlja se na određeno vrijeme, a ako nazvana osoba i dalje odašilje, poziv se ponovo uspostavlja.*

Biranje tijekom primanja poziva

Postupak biranja nije promijenjen za pozive unutar grupe. Inače, prikaz je promijenjen u skladu s vrstom dolaznog poziva, a nakon poziva prikaz se vraća tamo gdje je biranje prekinuto.

NAPOMENA *Kada primite poziv u izvanrednom stanju, biranje se otkazuje i pojavljuje se zaslon izvanrednog stanja.*

Upućivanje privatnog prioritetnog poziva s prednošću (PPP)

NAPOMENA *Ta je funkcija dostupna samo ako ju je postavio davatelj usluga.*

1. Upišite privatni broj i pritisnite **PZR**

ili .

2. Ako se na zaslonu prikaže da je nazvana osoba zauzeta, za prekid poziva u tijeku pritisnite **Da**.
3. Čut ćete zvuk zvona. Pričekajte dok nazvana osoba ne odgovori na poziv.
4. Nastavite s pozivom kao u običnom polu-duplex ili puni-duplex privatnom pozivu.



Stavljanje poziva u red

Kada u infrastrukturi nema dovoljno resursa za poziv dok je u pripremi, ili dok ste u pozivu tijekom ponovnog odabira ćelije, poziv će se staviti u red. MTM800 Enhanced će ostati u redu unaprijed programirano vrijeme. Ako resursi postanu dostupni, poziv će se nastaviti. Ako nakon određenog vremena i dalje nema resursa, MTM800 Enhanced će prekinuti poziv.

Telefonski i PABX (interni) pozivi

Općenito

Telefonski poziv omogućuje pozivanje telefonskog broja u fiksnoj ili mobilnoj mreži. **PABX (automatska telefonska centrala) poziv** omogućuje pozivanje internih brojeva (ured). Tu vrstu poziva davatelj usluga mora uključiti.

U ovom priručniku izraz »telefonski broj« koristimo kada govorimo o tim brojevima.


Oba poziva imaju iste funkcije za biranje.



O radu s uređajem MTM800 Enhanced u područjima osjetljivim na radiofrekvenciju pogledajte u »Zabranjeno odašiljanje« na str. 41.

NAPOMENA *Ako je davatelj usluga ograničio pristup popisu kontakata, možda nećete moći izraditi novi kontakt, urediti postojeći ili birati broj koji nije na popisu.*

NAPOMENA *Dok je uključena zabrana odašiljanja, dolazni telefonski ili PABX poziv se nagovještuje, ali na njega nije moguće odgovoriti.*

Upućivanje telefonskog ili PABX poziva

NAPOMENA *Ako je poziv unutar grupe u tijeku i želite uputiti novi poziv, pritisnite  kako biste zanemarili trenutačni poziv. Birajte broj.*

1. Na početnom zaslonu birajte broj.
2. Ako Telefonski ili PABX nije prva prikazana vrsta poziva, pritisnite **Ctip** i odaberite vrstu Telefonski ili PABX poziv.
3. Pritisnite i otpustite . Čut ćete zvuk zvana. Pričekajte dok nazvana osoba ne odgovori na poziv.
4. Za prekid poziva pritisnite .



Ostali načini biranja

Biranje pomoću popisa kontakata

Za odabir ranije pohranjenog broja možete koristiti i popis kontakata. Pritisnite **Kont** i tražite pohranjeni broj pomicanjem (◂ ili ◃) ili unosom prvih znakova imena kontakta. Ako kontakt ima više brojeva, za odabir broja koristite ◂ / ◃.




NAPOMENA

Ako niti jedno ime nije pohranjeno pod nekim slovom, MTM800 Enhanced traži dalje, dok ne pronađe sljedeće ime. Ako više imena počinje istim slovom, pritisnite do 12 slova.


Ako kontakt ima više brojeva, strelice okružuju simbol kontakta. Za biranje broja koristite ◂ / ◃.

Brzo biranje

Brzo biranje omogućuje biranje skraćenog broja, do tri znamenke, umjesto cijelog broja. Broj brzog biranja položaj je zapisa na popisu kontakata.

1. Upišite unaprijed programiran broj za brzo biranje (primjerice: 5) i pritisnite .
2. Za upućivanje poziva pritisnite .
3. Za prekid poziva pritisnite .

Biranje grupe putem indeksa

Biranje grupe pomoću indeksa omogućuje biranje indeksa grupe i , umjesto kretanja kroz izbornik i odabira ispravne grupe.

Biranje jednom tipkom

Biranje jednom tipkom omogućuje upućivanje poziva pritiskom i držanjem jedne bročane tipke (0-9, * i #) ili bočne tipke. Broj je položaj zapisa (0-9, * i #) na popisu kontakata.

1. Pritisnite i držite određenu tipku nekoliko sekundi. MTM800 Enhanced će prikazati broj i birati ga.

2. Za prekid poziva pritisnite .

NAPOMENA

Ako je biranje putem jednog pritiska na tipku omogućeno, biranje jednom tipkom je onemogućeno (vidi str. 18).

Slanje DTMF tonova

Ako je davatelj usluga to postavio, DTMF tonovi omogućuju komuniciranje s uređajima za automatsko odgovaranje (primjerice, govorna pošta ili telefonska sekretarica) tijekom poziva.

Dok ste u pozivu, pritisnite DTMF tipke (0-9, *, #). Nakon pritiska, DTMF tipka reproducirat će ton, a pritisnuta će se znamenka prikazati na zaslonu.



Popis nedavnih poziva

Odaberite broj na popisu nedavnih poziva. Vidi »Nedavni pozivi« na str. 129.



Pozivanje broja u poruci

Vidi »Pozivanje broja u poruci« na str. 149.

Biranje tijekom primanja poziva

Vidi »Biranje tijekom primanja poziva« na str. 59.

Odgovaranje na telefonski ili PABX poziv

1. MTM800 Enhanced prebacuje se na dolazni telefonski/PABX poziv.
2. Za odgovaranje na dolazni poziv pritisnite  ili bilo koju drugu tipku, ako je programirana (osim tipke Početak/kraj/uključivanje-isključivanje).
3. Za prekid poziva pritisnite .

Ako nazvana osoba ili infrastruktura prekine poziv, prikazat će se poruka **Poziv završen**.

NAPOMENA

Za namještanje upozorenja pogledajte postavke izbornika Zvukovi (str. 115).

Izvanredno stanje

Općenito

Izvanredno stanje dostupno je u TMO i DMO načinu, ako MTM800 Enhanced radi.

Označavanje izvanrednog stanja (zvučna upozorenja) davatelj usluga može onemogućiti.

Ulazak u TMO ili DMO

Vidi »Odabir TMO ili DMO načina rada« na str. 22.

Važni podaci

NAPOMENA

- *Duljina vremena koje morate držati pritisnut gumb za izvanredno stanje postavljena je na 0,5 sekunda. Vrijeme može konfigurirati davatelj usluga.*
- *Pritisak na gumb za izvanredno stanje može se koristiti za uključivanje jedne ili više funkcija:*
 - *rada u izvanrednom stanju*
 - *slanja alarma za izvanredno stanje*
 - *pokretanja rada sa stalno uključenim mikrofonom*
 - *započinjanja osobnog poziva u izvanrednom stanju*
 - *uključivanja uređaja*
- *Ako pritisnete gumb za izvanredno stanje, MTM800 Enhanced će trenutačno početi odašiljati, čak i ako je uključena zabrana odašiljanja. Pri ulasku u izvanredno stanje, MTM800 Enhanced ne smije biti u području osjetljivom na radiofrekvenciju!*
- *Kada pritisnete gumb za izvanredno stanje, MTM800 Enhanced prekida SO poziv.*
- *Za namještanje upozorenja pogledajte postavke izbornika Zvukovi (str. 115).*

Poziv unutar grupe u izvanrednom stanju konfiguriran je kao netaktički ili taktički:

- Netaktički poziv započinje u grupi koju je odredio davatelj usluga. Grupa može biti različita od one prikazane na zaslonu uređaja pri započinjanju poziva. Nakon izlaska iz netaktičkog izvanrednog stanja, uređaj će se priključiti grupi koja je bila odabrana prije započinjanja netaktičkog poziva. Kada ste u netaktičkom izvanrednom stanju, nećete se moći prebacivati između grupa. DDG poruke nemaju utjecaja tijekom netaktičkog izvanrednog stanja, već samo nakon izlaska iz netaktičkog izvanrednog stanja.
- Taktički poziv započinje u trenutačno odabranoj grupi.

Poziv u izvanrednom stanju

Poziv u izvanrednom stanju možete uputiti PZR-om ili gumbom/nožnim prekidačem za izvanredno stanje (kada ste u izvanrednom stanju), ako je omogućeno. Radiouređaj pruža podatke o pozivu u izvanrednom stanju u tijeku. Ako su pozivi u izvanrednom stanju onemogućeni, na zaslonu ćete vidjeti poruku »PZR uskraćen«.

Uključivanje u izvanrednom stanju tijekom upita za PIN kodom

Uređaj u izvanredno stanje treba ući bez upita za PIN kodom, bez obzira radi li ili ne. Kada izađete iz izvanrednog stanja, uređaj će se vratiti na zaslon za unos PIN koda.

Adrese za alarm

Vrsta adrese je privatna, poruka se šalje na unaprijed zadanu pojedinačnu adresu.

Vrsta adrese je grupna:

- taktička – poruka se šalje pridruženoj grupi
- netaktička – poruka se šalje unaprijed zadanoj grupi navedenoj u GSSI/ISSI
- Ako niti jedna vrsta nije odabrana, alarm će se poslati na adresu koju je zadao davatelj usluga.

Izvanredno stanje u TMO načinu

Pregled

Više o konfiguraciji uređaja saznajte od svog davatelja usluga. Uređaj može biti konfiguriran s jednim od sljedećeg:

Poziv unutar grupe u izvanrednom stanju

Kada pritisnete i držite gumb za izvanredno stanje, uređaj će ući u **izvanredno stanje**.

Izvanredno stanje omogućuje korištenje funkcije **PZR** za odašiljanje s prioritetom izvanrednog stanja (započinjanjem poziva unutar grupe u izvanrednom stanju ili zahtjevom za prioritetom izvanrednog stanja).

Nakon ulaska u izvanredno stanje, možete poslati alarm za izvanredno stanje (ako je konfiguriran), a zatim započeti poziv unutar grupe u izvanrednom stanju i uključiti funkciju stalno uključenog mikrofona (ako je konfigurirana).

Alarm za izvanredno stanje posebna je poruka o stanju koja se na infrastrukturu šalje prije započinjanja poziva unutar grupe u izvanrednom stanju. Uređaj može čekati potvrdu infrastrukture o primitku alarma i pokušati ponovo. Pri svakom pritisku gumba za izvanredno stanje, uređaj šalje alarm za izvanredno stanje.

Stalno uključen mikrofoni omogućuje razgovor bez pritiska na **PZR**. Pritisak na **PZR** tijekom stalno uključenog mikrofona prekida odašiljanje signala mikrofona. Pritisak na funkcijsku tipku **Kraj** prekida funkciju stalno uključenog mikrofona. Ako je funkcija stalno uključenog mikrofona onemogućena, za razgovor koristite **PZR**.

Privatni poziv u izvanrednom stanju (polu-duplex ili puni-duplex)

Kada pritisnete i držite gumb za **izvanredno stanje**, uređaj će započeti **privatni poziv u izvanrednom stanju** na unaprijed zadanu ID oznaku.

Ako se privatni poziv u izvanrednom stanju izmijeni u poziv unutar grupe u izvanrednom stanju, uređaj će ući u izvanredno stanje i napustiti ga kada poziv završi.

Privatni poziv u izvanrednom stanju i alarm za izvanredno stanje

Ako je vrsta adrese postavljena na privatnu i omogućen je alarm za izvanredno stanje, za slanje alarma za izvanredno stanje na adresu koju je zadao davatelj usluga pritisnite gumb za izvanredno stanje. Kada se ti zahtjevi zadovolje, započinja poziv u izvanrednom stanju.

Promjena mape ili grupe

Pogledajte odjeljak »Poziv unutar grupe« na str. 33.

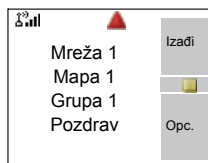
Ulaz ili izlaz iz izvanrednog stanja

Nakon ulaska u izvanredno stanje, svi postojeći pozivi ili usluge, osim podatkovnih paketa, bit će prekinuti i izbrisani.

U izvanrednom stanju uređaj će automatski odbiti telefonske, PABX (interne) i privatne pozive i neće nadzirati grupe na korisnikovu popisu za motrenje. Međutim, ako je odabrana grupa ATG grupa, uređaj će nadzirati podgrupe povezane s ATG grupom. Uređaj će ostati u izvanrednom stanju dok ne izađete iz izvanrednog stanja.

Pritisnite i držite gumb za izvanredno stanje za ulazak u izvanredno stanje.

Kada je MTM800 Enhanced **isključen**, pritisnite ovaj gumb za **uključivanje** uređaja MTM800 Enhanced u izvanrednom stanju (ako je konfigurirano).



Uređaj izlazi iz izvanrednog stanja i prebacuje se na početni zaslom:

- ako pritisnete i držite funkcijsku tipku **Izadi** tijekom poziva unutar grupe u izvanrednom stanju
- ako infrastruktura prekine poziv unutar grupe u izvanrednom stanju.

Slanje alarma za izvanredno stanje

MTM800 Enhanced će poslati alarm za izvanredno stanje otvoreniku (ako je davatelj usluga tako konfigurirao):

- automatski, nakon ulaska u izvanredno stanje
- ako pritisnete gumb za izvanredno stanje dok je MTM800 Enhanced u izvanrednom stanju
- ako promijenite grupu dok ste u izvanrednom stanju.

Na zaslonu će se prikazati jedno od sljedećih izvješća o isporuci:

- **Alarm poslan**
- **Alarm se nije uključio**

U oba slučaja, nakon nekoliko sekundi zaslon se vraća na glavni zaslon izvanrednog stanja.

Zbog nedostatka potvrde primitka u DMO načinu, obavijest **Alarm poslan** potvrđuje jedino slanje alarma.

ILI – ako je davatelj usluga tako konfigurirao, MTM800 Enhanced poslat će alarm za izvanredno stanje:

- Ako pritisnete gumb za izvanredno stanje bez da prvo uđete u izvanredno stanje.
 - > Ostale usluge u izvanrednom stanju, poput pokretanja izvanrednog stanja u TMO načinu ili započinjanja privatnog poziva u izvanrednom stanju, bit će onemogućene.
 - > Nema vizualnih ili zvučnih pokazatelja pri slanju alarma za izvanredno stanje.

NAPOMENA

Neki sustavi ne podržavaju alarm za izvanredno stanje kada je korisnik u području »Područna usluga« (vidi str. 31).

Upućivanje poziva unutar grupe u izvanrednom stanju

NAPOMENA

Dok ste u pozivu unutar grupe u izvanrednom stanju, i dalje možete izvršavati radnje s grupama (poput promjene grupe/ mape, pretraživanja grupa ili ulaska u mapu »Moje grupe«).

Započinjanje ili odgovaranje na poziv dok ste u izvanrednom stanju:

- Pritisnite i držite **PZR**.
- Pričekajte na ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran) i govorite.
- Za slušanje otpustite **PZR**.

O izvješćima o isporuci pogledajte iznad, u »Slanje alarma za izvanredno stanje«.

Također, možete sudjelovati u pozivima unutar grupe u izvanrednom stanju (koje su započeli drugi) u izvanrednom stanju ili uobičajenom pozivu unutar grupe.

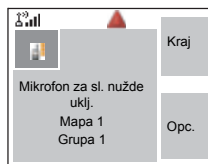
Funkcija stalno uključenog mikrofona u TMO načinu

Ako je davatelj usluga funkciju stalno uključenog mikrofona programirao u uređaj MTM800 Enhanced, pozive unutar grupe u izvanrednom stanju možete upućivati bez potrebe za pritiskom i držanjem gumba **PZR**.

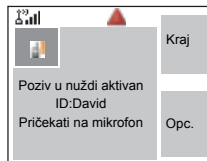
Nakon ulaska u izvanredno stanje događa se sljedeće:

1. MTM800 Enhanced će automatski poslati alarm za izvanredno stanje otpremniku (ako je davatelj usluga tako konfigurirao).
2. Čut će se ton dopuštenja za govor.
3. Pojavit će se sljedeći uobičajeni zaslon: Mikrofon će ostati uključen neko vrijeme koje je odredio i programirao davatelj usluga.

Nakon isteka roka stalno uključenog mikrofona ili ako tijekom tog roka pritisnete **PZR** ili ako pritisnete funkcijsku tipku **Kraj**: prikazat će se poruka **Mikrofon za sl. nužde isklj.** Razgovor se prekida. Za nastavak ponovo pritisnite gumb za izvanredno stanje.



Ako je dopuštenje za govor dano drugom članu grupe, čut će se ton »Primljen poziv u izvanrednom stanju«. Ako je davatelj usluga tako konfigurirao, MTM800 Enhanced će automatski pokušati dobiti dopuštenje za govor i prikazat će se poruka **Pričekati na mikrofon**.



NAPOMENA

Tijekom tog vremena čekanja, mikrofon uređaja MTM800 Enhanced nije uključen dok se na zaslonu ponovo ne pojavi poruka da je mikrofon stalno uključen.

NAPOMENA

Funkcija stalno uključenog mikrofona dostupna je u DMO i TMO načinu.

Primanje poziva unutar grupe u izvanrednom stanju

Uređaj u TMO načinu prima poziv unutar grupe u izvanrednom stanju za određenu grupu, povezanu s ATG grupom (grupa s najavom) ili grupom za motrenje. Ako je ATG trenutno odabrana grupa, uređaj će primiti poziv unutar grupe u izvanrednom stanju za grupu povezanu s tom ATG grupom. (Podatke o ATG grupi pogledajte na str. 33.)

Kada MTM800 Enhanced primi poziv, na zaslonu će se prikazati **Poziv u nuždi aktivan** i identitet pozivatelja.

Ako nakon ulaska u izvanredno stanje MTM800 Enhanced primi poziv u izvanrednom stanju i ako je davatelj usluga omogućio funkciju stalno uključenog mikrofona, prikazat će se poruka Pričekati na mikrofon. MTM800 Enhanced će pokušati dobiti dopuštenje za govor.

Glas pozivatelja uvijek će se čuti preko zvučnika.

Ako je davatelj usluga tako konfigurirao, pozadina zaslona bit će crvena.

Upućivanje privatnog poziva u izvanrednom stanju

1. Pritisnite i držite gumb za izvanredno stanje.
2. Uređaj će započeti poziv kao polu-duplex ili puni-duplex poziv (kako je programirano). ID u izvanrednom stanju unaprijed je određen i ne prikazuje se.
3. Nastavite s pozivom kao u polu-duplex ili puni-duplex pozivu.

Primanje privatnog poziva u izvanrednom stanju

1. Kada uređaj primi polu-duplex poziv, prikazuje se identitet govornika.
2. Kada uređaj primi poziv, na zaslonu će se prikazati **Poziv u nuždi Vlast post. aktivna** i identitet pozivatelja. Ako je davatelj usluga tako konfigurirao, pozadina zaslona bit će crvena.
3. Nastavite s pozivom kao u polu-duplex ili puni-duplex pozivu.

Mijenjanje vrste poziva

Infrastruktura može izmijeniti pozive u tijeku na sljedeće načine:

- poziv unutar grupe u izvanrednom stanju u privatni poziv u izvanrednom stanju i obratno
- bilo koje od gore navedenog u telefonski poziv.

Ako je funkcija stalno uključenog mikrofona prekinuta kada se promjena dogodi, na zaslonu će se vidjeti poruka

Mikrofon za sl. nužde isklj.

Nastavite s izmijenjenim pozivom prema njegovoj vrsti.

Izvanredno stanje bez tona

Izvanredno stanje bez tona vrsta je rada u izvanrednom stanju koja ne pruža zvučne obavijesti niti tonove tipki pri njihovom pritiskanju. Alarm u izvanrednom stanju bez tona šalje se grupi ili korisniku kojeg je odredio davatelj usluga. Sve obavijesti na zaslonu ostaju kao i u uobičajenom načinu rada, a uređaj se može koristiti samo za:

- primanje slušanja okoline (SO)
- slanje alarma za izvanredno stanje bez tona
- slanje GPS signala temeljenog na SDS programu.

Ulaz u izvanredno stanje bez tona

Za ulazak u izvanredno stanje bez tona korisnik mora pritisnuti gumb za izvanredno stanje.

NAPOMENA *Ovu funkciju davatelj usluga mora omogućiti.*

Izlaz iz izvanrednog stanja bez tona

Izlaz iz izvanrednog stanja bez tona:

- korisnik pokreće pritiskom na **Izbor.**, a zatim na tipku # unutar 3 sekunde
- alarm za izvanredno stanje bez tona nije uspio ili je odbijen

NAPOMENA *Broj pokušaja i trajanje čekanja na odgovor na alarm postavlja davatelj usluga. To se može prekinuti samo kada korisnik napusti izvanredno stanje bez tona.*

- slušanje okoline se prekida.

Rad u izvanrednom stanju bez tona

Korisnik pritišće gumb za izvanredno stanje dok je u izvanrednom stanju bez tona

- radiouređaj šalje alarm za izvanredno stanje bez tona
- radiouređaj ne pruža zvučne/vizualne obavijesti.

NAPOMENA *Kada se u izvanrednom stanju bez tona izvadi baterija, radiouređaj će se ponovo pokrenuti u uobičajenom načinu rada.*

Izvanredno stanje bez tona i TMO/DMO način

Izvanredno stanje bez tona dostupno je samo u TMO načinu te će se radiouređaj prebaciti iz DMO načina u TMO. Kada je korisnik u privatnom pozivu ili pozivu unutar grupe, izvanredno stanje bez tona čeka dok se svi pozivi ne dovrše i tada ulazi u izvanredno stanje bez tona.

NAPOMENA *Ako se u izvanredno stanje bez tona uđe nakon poziva, jedina promjena na zaslonu je nestajanje obavijesti o privatnom pozivu ili pozivu unutar grupe.*

Isključivanje u izvanrednom stanju bez tona

Ako korisnik pokrene isključivanje dok je u izvanrednom stanju bez tona, radiouređaj prelazi u stanje prividnog isključenja. U tom su stanju zvučne i vizualne obavijesti isključene, ali je radiouređaj i dalje uključen u izvanrednom stanju bez tona kao i prije.

NAPOMENA

Ako radiouređaj napusti izvanredno stanje bez tona nakon isključivanja u tom stanju, isključuje se bez ikakve obavijesti.

Uključivanje u stanju prividnog isključenja

Korisnik pritišće gumb za izvanredno stanje, radiouređaj pokazuje da je uključen, ali i dalje je u izvanrednom stanju bez tona.

Izvanredno stanje bez tona i zaštita PIN-om

Ako radiouređaj ulazi u izvanredno stanje bez tona dok je u stanju zaštite PIN-om, traži od korisnika kôd za otključavanje. Kada radiouređaj napusti izvanredno stanje bez tona, i dalje je u stanju zaštite PIN-om.

Izvanredno stanje u DMO načinu

Pregled

S grupom možete započeti poziv unutar grupe u izvanrednom stanju.

Poziv unutar grupe u izvanrednom stanju možete primiti:

- od odabrane grupe.
- od ostalih korisnika u dometu grupe (ako je davatelj usluga to konfigurirao). To se naziva InterMNI poziv.
- od otvorene grupe. (Otvorena je grupa nadgrupa kojoj sve DMO grupe pripadaju.)

Pozivi u izvanrednom stanju mogu se uputiti putem poveznika i repeditora. O postavkama poveznika i repeditora pogledajte u »Odabir poveznika/repetitora« na str. 47.

Funkcija stalno uključenog mikrofona u DMO načinu

Ova funkcija omogućuje korisniku, koji je u izvanrednom stanju, da ga se čuje bez pritiska na PZR. Tu funkciju davatelj usluga mora omogućiti za DMO način. Pojednosto o funkciji pogledajte u Funkcija stalno uključenog mikrofona u TMO načinu.

NAPOMENA *Kada je radiouređaj u izvanrednom stanju i prebaci se iz TMO načina u DMO (i obratno), funkcija stalno uključenog mikrofona i dalje je uključena.*

Promjena mape ili grupe

Nastavite kako je objašnjeno u odjeljku »Poziv unutar grupe« na str. 33.

Upućivanje poziva unutar grupe u izvanrednom stanju

Započinjanje poziva ili odgovaranje na poziv:

1. Za ulazak u izvanredno stanje pritisnite i držite gumb za **izvanredno stanje**.
2. Pritisnite i držite **PZR**.
3. Pričekajte na ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran) i govorite.
4. Za slušanje otpustite **PZR**.

NAPOMENA *MTM800 Enhanced ulazi u TMO način pritiskom gumba za **izvanredno stanje** (ako je tako konfigurirao davatelj usluga). Uređaj se pridružuje unaprijed zadanoj grupi i započinje poziv unutar grupe u izvanrednom stanju. Ako unaprijed zadana grupa nije valjana, uređaj se pridružuje zadnjoj odabranoj grupi.*

Primanje poziva unutar grupe u izvanrednom stanju

1. Na zaslonu se prikazuje **Poziv u nuždi aktivan** i identitet pozivatelja kao privatni broj ili ime.
2. Glas pozivatelja uvijek će se čuti preko zvučnika.

Ako je davatelj usluga tako konfigurirao, pozadina zaslona bit će crvena.

- Ako je dolazni poziv InterMNI poziv u izvanrednom stanju, podatke o mreži možete vidjeti pritiskom na **Opc.** i odabirom **Mreža**.
- Ako je dolazni poziv InterMNI poziv i *nije* u izvanrednom stanju, podatke o mreži možete vidjeti pritiskom na **Mreža**.

GPS usluga određivanja položaja

GPS funkcija određivanja položaja u uređaju za određivanje približnog zemljopisnog položaja uređaja koristi podatke GPS (Global Positioning System) satelita koji kruže oko Zemlje. Dostupnost i točnost tih podataka o položaju (i količine vremena potrebne za izračun) ovisi o okolini u kojoj koristite uređaj.

Primjerice, GPS položaj je obično teško odrediti u zatvorenom prostoru, u pokrivenim prostorima, između visokih zgrada ili u drugim okolnostima kada nemate izravan pogled na nebo.

Vidi: **VAŽNO – stvari koje treba imati na umu.**

GPS usluga određivanja položaja može pomoći otpremniku ili suradnicima na mnoge načine, kao što je učinkovitije korištenje resursa ili pronalaženje vašeg uređaja ako uključite izvanredno stanje.

Uređaj se može konfigurirati za prikaz podataka o položaju na zaslonu uređaja ili njihovo slanje bežičnom mrežom otpremniku gdje se prikazuje u nadzornom središtu (više o konfiguraciji uređaja saznajte od svog davatelja usluga).

VAŽNO – stvari koje treba imati na umu

Na mjestima na kojima odgovarajući signali od više satelita nisu dostupni (obično jer GPS antena nema širokokutni izravan pogled na nebo), GPS funkcija uređaja NEĆE RADITI. Takva mjesta su, ali nisu na njih ograničena:

- u podzemnim objektima
- u tunelima ili garažama
- ispod bilo kojeg drugog metalnog ili betonskog krova ili objekta
- blizu snažnog radio ili televizijskog tornja
- kada je GPS antena pokrivena (primjerice, rukom ili nekim drugim objektom) ili je usmjerena prema zemlji
- na temperaturama izvan radnih toplinskih ograničenja uređaja.

Čak i kad se podaci o položaju u takvim okolnostima mogu izračunati, to može potrajati dulje. Dakle, u bilo kojem izvanrednom stanju, svoj položaj uvijek prijavite otpremniku. Nadalje, imajte na umu da će GPS funkcija čak i na mjestima na kojima su odgovarajući signali od više satelita dostupni dati samo približan položaj, obično 20 – 100 metara od stvarnog položaja.

Povećanje brzine rada GPS funkcije

Ponekad GPS funkcija u uređaju možda neće moći uspješno dovršiti izračun položaja. U tom ćete slučaju vidjeti poruku da uređaj ne vidi dovoljno satelita.

Kako bi se povećala sposobnost uređaja u određivanju položaja, imajte na umu sljedeće smjernice:

- GPS funkcija najbolje radi ako između GPS antene i velike površine neba nema ničega. Ako je moguće, premjestite vozilo dalje od visokih zgrada i lišća. Iako se približavanjem prozoru u zgradama poboljšava rad GPS funkcije, staklo s određenom zaštitom od sunca sprječava prolaz satelitskih signala.
- Vozilo smjestite kako biste poboljšali prijam, dajući anteni bolji pristup satelitskim signalima. Signali se s GPS satelita prenose na GPS antenu. Ne prekrivajte područje antene prstima ili bilo čim drugim.
- Ostanite u području pokrivenosti. Ovisno o tomu tko je vaš davatelj usluga, mreža će uređaju dati podatke koji će mu omogućiti brže i točnije određivanje položaja.

GPS simbol

Kada uređaj prima valjane GPS podatke o položaju, na zaslonu će biti prikazan GPS simbol:



Imajte na umu da u izvanrednom stanju uređaj neće prikazati GPS simbol, čak i kada prima GPS podatke o položaju. Ako su valjani GPS podaci o položaju dostupni kada napustite izvanredno stanje, GPS simbol će se ponovo prikazati.

Uključivanje/isključivanje GPS funkcije

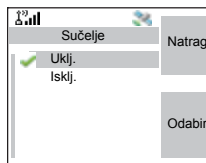
1. Na glavnom izborniku pritisnite gumb **Izbor.** i odaberite **Još... > Položaj > Sučelje.**

Označen je trenutčan odabir (**Uklj./ Isklj.**).

2. Odaberite novo stanje. Na zaslonu je prikazano:

Uklj. – određivanje položaja uključeno.

Isklj. – određivanje položaja isključeno.

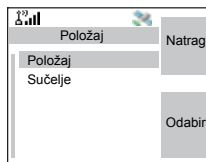


Ulaz u GPS funkciju za određivanje položaja

Za ulazak u podizbornik GPS funkcije pritisnite gumb **Izbor.** i odaberite **Još... > Položaj:**

Položaj – pruža podatke o trenutnom položaju.

Sučelje – omogućuje uključivanje/isključivanje GPS funkcije.



Pomaknite se na odabir i za pristup sljedećem zaslonu pritisnite **Odabir**:

Ova procjena točnosti izračunatog položaja vrlo je gruba procjena i može znatno odstupati od trenutačne točnosti danih podataka o približnom položaju.

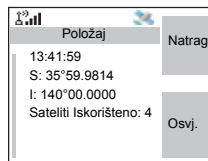
NAPOMENA *Ova funkcija radi samo u DMO i TMO načinu ako je postavio davatelj usluga.*

NAPOMENA *Otklon će biti u skladu s GPS konfiguracijom koju je postavio davatelj usluga.*

Dostupnost izbornika za GPS položaj ovisi o konfiguraciji uređaja pa se za dodatne informacije obratite davatelju usluga.

Prikaz položaja

1. Na glavnom izborniku pritisnite gumb **Izbor.** i odaberite **Još... > Položaj > Položaj.**
2. Pomičite se kako biste vidjeli cijeli zaslon.

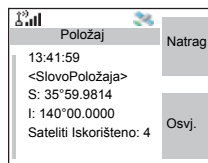


To prikazuje sljedeće podatke o zadnjem izračunatom položaju (ako je dostupno):

- **Vrijeme** kada je položaj izračunat
- **Zemljopisna širina** izražena u stupnjevima, minutama i sekundama
- **Zemljopisna dužina** izražena u stupnjevima, minutama i sekundama
- **Broj satelita** korištenih pri izračunu. Općenito, više satelita – veća točnost. Najveći broj je dvanaest satelita.

Za ponovni izračun položaja pritisnite **Osvj.**

Za korisnike iz Ujedinjene Kraljevine i Irske prikazuju se dva slova (za UK) ili jedno slovo (za IRL). Ovu funkciju davatelj usluga mora omogućiti.



Dovršenje postupka određivanja položaja u uređaju može potrajati nekoliko minuta. Tijekom tog vremena, na zaslonu uređaja obično se pojavi sljedeća poruka:

- Br. vidlj. sat. nedov. ili
- Br. vidlj. podat. nedov.

Savjete o dobivanju najboljeg izračuna položaja pogledajte u »Povećanje brzine rada GPS funkcije« na str. 78.

Zaslon **Položaj** prikazuje obnovljene podatke.

Otkaz izračuna položaja prije njegova dovršetka:

Pritisnite **Natrag** za povratak na prethodni zaslon.


Nakon svakog izračuna približnog položaja u uređaju, najnoviji podaci o položaju pohranjuju se u uređaj i ostaju tamo dok se uređaj ne isključi. Te ćete podatke vidjeti pri sljedećem prikazu zaslona **Položaj**.

Ako primite poziv ili upozorenje dok pokušavate odrediti položaj, zaslon **Položaj** će nestati, ali uređaj će i dalje pokušavati odrediti položaj. Ako uspije, novi će se podaci o položaju prikazati pri sljedećem prikazu zaslona **Položaj**.

Korištenje preglednika

WAP (protokol za bežične programe, engl. Wireless Application Protocol) preglednik uređaju pruža razne usluge (poput pristupa bazi podataka). Dostupnost ove usluge provjerite kod davatelja usluga.

Simboli

Simbol	Opis
	Pregledavanje https://... stranica putem WTLS (sigurnost bežičnog prijenosa, engl. Wireless Transport Security) protokola

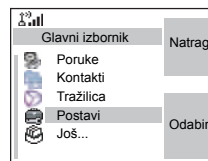
NAPOMENA Tijekom nezaštićene sesije preglednika prikazani su simboli podatkovnog paketa. (Vidi »Simboli stanja« na str. 12.)

Ulaz/izlaz iz preglednika

Omogućavanje stavke preglednika

Ako je davatelj usluga konfigurirao funkciju preglednika u uređaju, stavka će se pojaviti treća na glavnom izborniku.

Ako ne, na trećem će mjestu biti Sigurnost.




Ulaz/izlaz iz preglednika

1. Postavite podatkovne pakete na **Glasovno i podaci** ili **Samo podaci**.
2. Na glavnom izborniku pritisnite gumb **Izbor.** i odaberite **Tražilica**.
3. Na zaslonu se vidi jedno od sljedećeg:
 - prazan zaslon (prvo pokretanje nakon uključivanja), a zatim početna stranica.
 - zadnja stranica koju ste gledali, ako ste ponovo pokrenuli ili nastavili raditi s preglednikom.

NAPOMENA

Podaci na zadnjoj stranici obnavljaju se iz priručne memorije ako vrijeme stranice nije isteklo te ako preglednik u tom trenutku ima dovoljno memorije za njeno vraćanje iz priručne memorije.

- izbornik preglednika, ako podatkovni paketi nisu dostupni. Vidi »Onemogućena usluga podatkovnih paketa« na str. 86.
- 4. Preglednik pokrenite tipkovnicom, četverosmjernom tipkom ili funkcijskim tipkama.
- 5. Za prekid rada preglednika pritisnite  ili isključite uređaj.

Ulaz u okna izbornika preglednika

Izbornik preglednika sastoji se od okana sa stavkama potrebnim za rad s preglednikom.

1. Nakon ulaska u preglednik kako je opisano na str. 83, pritisnite gumb **Izbor.** ili **Izbor.**
2. Obično će se otvoriti okno navigacije ili zadnje okno izbornika preglednika u kojem ste bili.

Ako web-stranica na kojoj se nalazite ima dvije ili više funkcijskih tipki/mogućnosti, prikazat će se okno mogućnosti.

Od tuda možete otići u druga okna pomoću lijeve ili desne navigacijske tipke.

Ili možete odabrati izbornik **Tražilica** i otići u željeno okno.

Savjeti za pregledavanje

Izradite i koristite sljedeće za lakše pregledavanje.

Izrada odabrane stranice putem okna za navigaciju > Označi stranicu

Označite web-stranicu za brzo preuzimanje.

1. Otvorite preglednik i otiđite na željenu stranicu.
2. Za ulazak u izbornik preglednika pritisnite **Izbor.**
3. Odaberite **Označi stranicu.**

4. Na zaslону se vidi naslov i URL adresa označene stranice.
5. Za njeno spremanje u odabrane stranice pritisnite **Spremi** (ili **Odabir**).

Ili odaberite **Izbor**. i mogućnost:

- **Spremi** – potvrđuje izradu odabrane stranice.
- **Uredi** – omogućuje uređivanje naslova, izbor mape i URL adrese izrađene odabrane stranice.
- **Odust.** – otkazuje radnju.

Izrada odabrane stranice putem okna odabranih stranica

> Nova odabrana stranica

1. Otvorite preglednik.
2. Dođite do okna odabranih stranica.
3. Odaberite **Organiziraj** (ako nema spremljenih odabranih stranica) ili **Još...**
4. Odaberite **Izbor**.
5. Dođite do **Nova odabrana stranica**.
6. Upišite naslov i URL adresu odabrane stranice i odaberite njeno mjesto.
7. Pritisnite **Spremi**.

Korištenje odabrane stranice

1. Otvorite preglednik.
2. Dođite do okna odabranih stranica.
3. Dođite do željene odabrane stranice i odaberite **Idi na**. Označena se stranica preuzima s Interneta.

Izrada brzih tipki

Dodjeljivanje odabrane stranice brzom tipki (tipke $\boxed{0_{+4}}$ do $\boxed{9_{wxyz}}$) za brzo preuzimanje web-stranice.

1. Otvorite preglednik.
2. Dođite do okna odabranih stranica.
3. Dođite do željene odabrane stranice.
4. Pritisnite **Izbor**. Odaberite **Brze tipke**.

5. Odaberite nedodijeljenu tipku.
6. Pritisnite **Dodijeli**. Na zaslonu se prikazuje odabrana stranica i njoj dodijeljena brza tipka.

Korištenje brzih tipki

1. Otvorite preglednik.
2. Pritisnite i držite brzu tipku za preuzimanje odgovarajuće odabrane stranice s Interneta.

Spremanje stranice

Spremanje (snimka) stranice za izvanmrežno gledanje.

1. Otvorite preglednik i otiđite na željenu stranicu.
2. Pritisnite **Izbor**.
3. Dođite do okna alata.
4. Odaberite **Spremi stranicu**. Prema potrebi uredite predloženi naslov stranice. Pomaknite se niže i odaberite **Spremi**. Ta će se stranica spremiti u mapu spremljenih odabranih stranica.

Odabir spremljene stranice

1. Otvorite preglednik.
2. Dođite do okna odabranih stranica.
3. Odaberite **Organiziraj** (ako nema spremljenih odabranih stranica) ili **Još...**
4. Odaberite **Idi na** za ulazak u mapu spremljenih stranica.
5. Odaberite spremljenu stranicu i pritisnite **Ok**. Na zaslonu se vidi spremljena stranica. Ovisno o spremljenoj stranici, od tuda možete nastaviti pregledavati ostale web-stranice.

Onemogućena usluga podatkovnih paketa

Ako nema usluge podatkovnih paketa, na uređaju se pri prvom ulasku u preglednik prikazuje **Greška Mreža nedostupna**. Odaberite lijevu funkcijsku tipku za pokušaj ponovnog ulaska ili desnu funkcijsku tipku za ulazak u izbornik preglednika.

Kada ponovo uđete u preglednik, na uređaju se prikazuje zadnja gledana stranica, ako su podatkovni paketi prije bili dostupni ili zadnja stranica koju ste pregledavali izvanmrežno.

Onemogućena stavka Preglednik

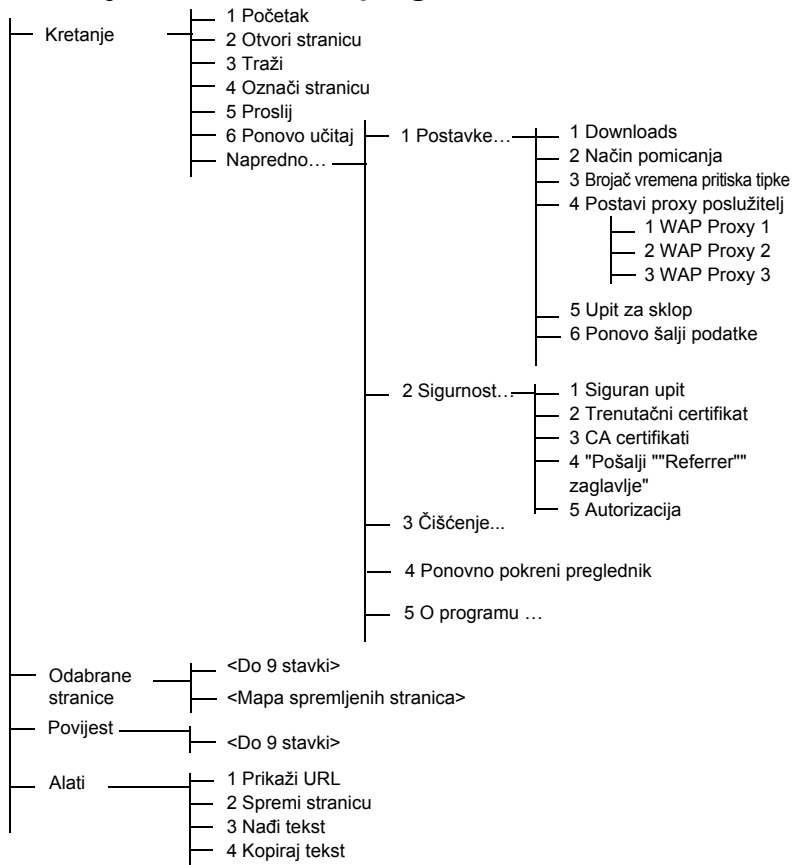
Stavka Preglednik je onemogućena:

- tijekom bilo koje vrste glasovnog poziva, osim poziva za slušanje okoline
- u DMO načinu
- tijekom izvanrednog stanja
- tijekom upita za PIN kodom
- ako davatelj usluga nije konfigurirao tu funkciju
- kada je uređaj onemogućen.

NAPOMENA












- *Stavka Preglednik omogućena je tijekom slušanja okoline (SO). Ako dođete na ranije pohranjene stranice, SO stanje ostaje.*
- *Kada želite prvi put uključiti podatkovne pakete, SO je isključen i sve izgleda kao da ranije niste bili u slušanju okoline.*








Sadržaj okna izbornika preglednika



Korištenje tipki

Kada je preglednik aktivan, ispod opisano korištenje rabi se unutar i izvan uređivača.

Pritisak tipke	Radnja
Pritisnite:  do 	<ul style="list-style-type: none">• U uređivaču: upisuju se znamenke i/ili znakovi, ovisno o odabranom načinu unosa teksta.• Izvan uređivača: na popisu označenom brojkama odabire se željena stavka popisa.
Pritisnite i držite:  do 	<ul style="list-style-type: none">• U uređivaču: uobičajena uporaba.• Izvan uređivača: brza tipka za otvaranje odabrane stranice pod određenim brojem. (Za to korištenje najprije dodijelite odgovarajuću odabranu stranicu određenoj brznoj tipki kako je opisano u »Izrada brzih tipki« na str. 85.).
Pritisnite ili pritisnite i držite 	U uređivaču umeće razmak.
Pritisnite ili pritisnite i držite: 	Otvora okno za unos teksta, dok ste u uređivaču (vidi »Okno unosa teksta« na str. 96). Inače, oglašuje se zvuk neispravne tipke.
Lijeva i desna funkcijska tipka	Odabire mogućnost koja se pojavljuje na zaslону odmah iznad lijeve i desne funkcijske tipke (dio stranice).
	Dok ste na popisu mogućnosti, pomiče za jedan redak gore.
Pritisnite i držite 	Pomicanje gore na stranici.
	Dok ste na popisu mogućnosti, pomiče za jedan redak dolje.
Pritisnite i držite 	Pomicanje dolje na stranici.
	Povratak na prethodno okno. U uređivaču: pomicanje ulijevo.

Pritisak tipke	Radnja
Pritisnite i držite 	Radi kao funkcija za pomicanje natrag.
	Pomicanje na sljedeće okno. U uređivaču: pomiče pokazivač udesno i umeće razmak ako je kraj riječi.
Pritisnite i držite 	Radi kao funkcija za pomicanje naprijed.
Pritisnite i držite srednji dio tipke 	Automatsko ponavljanje.
	Otvora izbornik preglednika.
	Pritisnite za isključivanje preglednika.
	Onemogućeno dok je preglednik pokrenut.
Gumb za glasnoću	Koristi se samo za ugađanje glasnoće.
Izvanredno stanje	Prekida rad preglednika. Uređaj prelazi u izvanredno stanje.

Pregled okna izbornika preglednika

Na izborniku preglednika nalaze se sljedeća okna:

Okno izbornika	Opis
Kretanje	Omogućuje pristup početnoj stranici i često korištenim stavkama.
Odabrane stranice	Pruža mogućnosti za pristup, uređivanje i pohranu odabranih i spremjenih stranica.
Povijest	Omogućuje pristup zadnje gledanim stranicama i pokazuje položaj trenutačno učitane stranice unutar povijesti.
Alati	Omogućuje pristup programima i pomoćnim programima.

Sljedeća su okna prikazana prema kontekstu:

Mogućnosti	Prikazano samo kada postoje dodatne mogućnosti za okno ili stranicu.
Slika	Prikazano samo kad je označena slika. Omogućuje pristup pojedinostima slike, pohrane i prikaza.
Unos teksta	Prikazano samo u načinu unosa teksta. Omogućuje pristup načinu unosa teksta (npr.: unos simbola).

Okno navigacije

Odaberite jednu od stavki ispod:

- **Početak** – za učitavanje početne stranice.
- **Otvori stranicu** – za upis URL adrese stranice koju želite učitati.
- **Traži** – stavka onemogućena.
- **Označi stranicu** – za izradu (spremanje) odabrane stranice za trenutačni dokument. Prikazuju se naslov i URL adresa odabrane stranice, a za mjesto je odabrana korijenska mapa.
- **Proslji** – za pomicanje na dokument koji se nalazi jedan korak kasnije u povijesti. Ako nema sljedećeg zapisa u povijesti, ta je stavka onemogućena.
- **Ponovo učitaj** – za ponovno učitavanje trenutačnog dokumenta.
- **Napredno...** Vidi sljedeći dio.

Napredno...

1. U oknu navigacije odaberite **Napredno...**
2. Na zaslonu se prikazuje popis stavki za pristup naprednim funkcijama i postavkama preglednika. Odaberite željenu stavku.

Postavke...

1. U oknu navigacije odaberite **Napredno... > Postavke...**
2. Odaberite željenu stavku.

- **Downloads** – za zadavanje odrednica preuzimanja. Možete isključiti preuzimanje slika i objekata. Preglednik će umjesto slika i objekata prikazati poseban simbol.
- **Način pomicanja** – za određivanje načina i brzine pomicanja.
- **Istek pritiska tipke** – za namještanje isteka pritiska tipke. Taj se istek koristi za unos teksta.
- **Postavi proxy poslužitelj** – odaberite WAP Proxy (1, 2, 3). Preglednik se povezuje na Internet putem odabranog proxy poslužitelja ili poveznika. Davatelj mrežnih usluga instalira i konfigurira proxy poslužitelj. Za uspostavu zaštićene sesije odaberite zaštićeni proxy poslužitelj. Od davatelja usluga saznajte koji je proxy poslužitelj konfiguriran za zaštićene sesije. Iako možete odabrati početnu stranicu, davatelj usluga može nametnuti vlastitu početnu stranicu u uređaj.
- **Upit za sklop** – za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE upita za sklop.
- **Upit za ponovno slanje podataka** – za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE upita za ponovno slanje podataka.

Sigurnost...

1. U oknu navigacije odaberite **Napredno... > Sigurnost...**
2. Odaberite željenu stavku.
 - **Siguran upit** – za omogućivanje/onemogućivanje obavijesti preglednika o zamjeni nezaštićene veze zaštićenom i obratno.
 - **Trenutačni certifikat** – za pregled digitalnog certifikata koji identificira poslužitelj koji isporučuje trenutačni dokument. Ustanova za izdavanje certifikata (CA) digitalno potpisuje i dokazuje autentičnost tog certifikata. Do 10 dodatnih korisničkih WTLS certifikata može se dodati na zadani popis instaliranih certifikata. Od davatelja usluga zatražite dodavanje korisničkih WTLS certifikata.

- **CA certifikati** – za pregled digitalnih certifikata instaliranih u pregledniku koje je digitalno potpisala ustanova za izdavanje certifikata (CA).
- **"Pošalji ""Referrer"" zaglavlje"** – za UKLJUČIVANJE/ ISKLJUČIVANJE slanja »HTTP Referrer« zaglavlja kao dijela HTTP zahtjeva. »Referrer« zaglavlje pruža URL adresu izvora veze na poslužitelj.
- **Autorizacija** – za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE stavljanja vjerodajnica za HTTP autorizaciju u priručnu memoriju. HTTP autorizacija štiti pristup sadržaju na poslužitelju. Ako pokušate pristupiti zaštićenom sadržaju, morat ćete dati svoje vjerodajnice (korisničko ime ili zaporku).

Čišćenje...

1. U oknu navigacije odaberite **Napredno... > Čišćenje...**
2. Odabir čišćenja podataka preglednika: povijesti, priručne memorije, znački ili podataka za automatsko popunjavanje.

Ponovno pokretanje preglednika

1. U oknu navigacije odaberite **Napredno... > Ponovno pokreni preglednik.**
2. Preglednik se pokreće, povijest se briše.

O programu ...

1. U oknu navigacije odaberite **Napredno... > O programu ...**
2. Na zaslonu se vide podaci o trenutačnoj inačici mobilnog preglednika Openwave.

Okno odabranih stranica

Ako u korijenskoj mapi postoje odabrane stranice, za pristup oknu mogućnosti odaberite **Još...**

Ako je korijenska mapa prazna, odaberite **Organiziraj...**, a zatim pritisnite **Izbor.** za pristup oknu mogućnosti.

Okno mogućnosti omogućuje rad s odabranim stranicama.

Mapa spremljenih stranica sadrži snimke spremljenih stranica.

Rad s oknom mogućnosti za odabranu stranicu

1. U oknu odabranih stranica odaberite **Još...**
2. Pomaknite se do odabrane stranice.
3. Odaberite **Izbor.** za otvaranje okna mogućnosti za tu odabranu stranicu.
4. Odaberite mogućnost:
 - **Natrag** – za prikaz stranice povezane s odabranom stranicom (ako nije dostupna u priručnoj memoriji, stranica će se preuzeti).
 - **Potankosti** – za izmjenu naslova i URL adrese odabrane stranice.
 - **Izbriši predložak** – za brisanje odabrane stranice.
 - **Nova odabrana stranica** – za izradu nove odabrane stranice.
 - **[Nova mapa]** – za izradu nove mape.
 - **Premjesti** – za premještanje te odabrane stranice u novu mapu (ili u Odabrane stranice).
 - **Izbriši sve** – za brisanje svih odabranih stranica.
 - **Brze tipke** – za pridruživanje brzih tipki ($\left(\begin{smallmatrix} 0 \\ + \\ \phi \end{smallmatrix}\right)$ do $\left(\begin{smallmatrix} 9 \\ wxyz \end{smallmatrix}\right)$) postojećim odabranim stranicama.

Rad s mapom spremljenih stranica

1. U oknu odabranih stranica odaberite mapu **Spremljene stranice.**
2. Preglednik prikazuje stranicu (snimku) spremljenu naredbom za spremanje stranice na oknu alata.
3. Pomaknite se do spremljene stranice.
4. Odaberite **Izbor.** za otvaranje okna mogućnosti za spremljenu stranicu.
5. Odaberite mogućnost:
 - **Natrag** – za prikaz te stranice spremljene u priručnu memoriju.
 - **Potankosti** – za izmjenu naslova i URL adrese spremljene stranice.

- **Ažuriraj stranicu** – za zamjenu spremljene inačice trenutačnom (koja će se preuzeti s poslužitelja).
- **Izbriši predložak** – za brisanje stranice iz priručne memorije.
- **Izbriši sve** – za brisanje svih spremljenih stranica iz priručne memorije.
- **Odust.** – za izlaz iz tog okna i povratak na zadnju prikazanu stranicu.

Okno povijesti

To okno prikazuje popis zadnjih posjećenih stranica (na popisu može biti do devet zapisa). Svaki zapis povijesti prikazuje naslov, ako postoji. (Inače, prikazuje se »Bez naslova«.)

Otvaranje zadnje posjećene stranice:

1. Odaberite URL adresu.
2. Pritisnite funkcijsku tipku **Ok**.

Pristup povijesti:

1. odaberite **Još...**, zatim za prikaz okna mogućnosti odaberite **Izbor**.
2. Odaberite mogućnost:
 - **Prikaži URL** – za prikaz URL adrese označene stavke povijesti.
 - **Izbriši predložak** – za brisanje označene stavke povijesti.
 - **Izbriši sve** – za brisanje popisa stavki povijesti.
 - **Izađi** – za izlaz iz okna mogućnosti.
 - **Sljedeće iz povijesti i Prethodno iz povijesti** – za pristup sljedećoj i prethodnoj stranici.

Okno alata

1. U oknu alata odaberite **Još...**
2. Pomaknite se do dokumenta.
3. Odaberite **Izbor**, za otvaranje okna mogućnosti za taj dokument.

4. Odaberite mogućnost:

- **Prikaži URL** – za prikaz URL adrese trenutnog dokumenta.
- **Spremi stranicu** – za izradu snimke trenutnog dokumenta.
- **Nađi tekst** – za traženje teksta u trenutnom dokumentu.
- **Kopiraj tekst** – za kopiranje teksta iz trenutnog dokumenta u međuspremnik uređaja.

Okno mogućnosti

Sadržaj tog okna ovisi o stranici ili oknu u kojem je prikazano.

Okno slike

To se okno pojavljuje na izborniku preglednika ako omogućite preuzimanje slika putem okna **Navigacija > Napredno... > Postavke...**

Dostupne su sljedeće stavke:

- **Spremi** – za spremanje slike u uređaj.
- **[Pošalji]** – za slanje slike na odredište prema izboru.
- **Ponovo učitaj** – za ponovno učitavanje slike.
- **Potankosti** – za prikaz pojedinosti slike.
- **Prikaži sliku** – za prikaz slike na vlastitoj stranici.

Okno unosa teksta

To je okno vidljivo samo kada je otvoren izbornik preglednika i aktivno je polje za unos teksta. Preglednik ima nekoliko načina unosa teksta, ovisno o vrsti potrebnog unosa.

Primjerice, za unos URL nastavka pri upisu URL adrese:

1. Upišite URL adresu.
2. Pritisnite funkcijsku tipku **abc**. Otvara se okno za unos teksta.
3. Dođite do **www**.


4. Pritisnite funkcijsku tipku **www**.
5. Dođite do željenog nastavka (primjerice: **.com**).
6. Pritisnite funkcijsku tipku **.com**. Na zaslonu se pojavljuje URL adresa s odabranim nastavkom.

Način	Funkcijska tipka	Radnja
Slovni znakovi – mala slova	abc	Upis malih slova
Slovni znakovi – velika slova	ABC	Upis velikih slova
Simboli	Simbol	Upis simbola
Brojčani	123	Upis brojki
HTTP način	www	Unos

Ulazak u stavke izbornika

U stavke izbornika možete ući tijekom poziva.
Ako pregledavate izbornik, a novi poziv započinje, uređaj će napustiti izbornik.

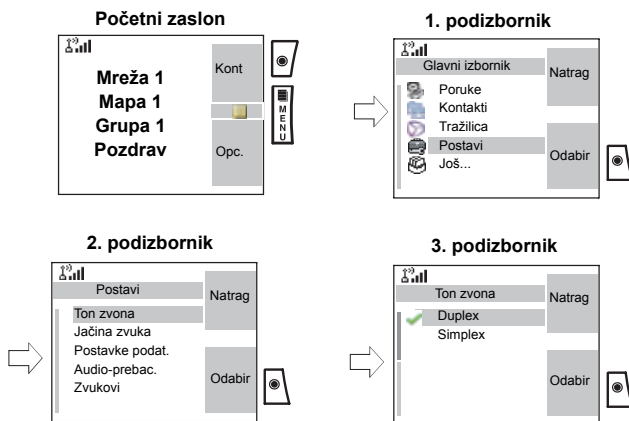
1. Pritisnite gumb **Izbor**.

2. Dođite do željene stavke, za odabir pritisnite **Odabir** ili .


Ili koristite prečace za pristup često korištenim stavkama izbornika. (Vidi »Prečaci« na str. 131.)

Ako izbornik sadrži dodatne skupove stavki, kao u donjem primjeru, ponovite 2. korak.

Kretanje kroz stavke izbornika



Dok se pomičete gore/dolje kroz stavke izbornika, pokušajte i lijevo/desno. (To će odabrati stavku ili vas vratiti na prethodnu razinu.)

Za automatsko pomicanje na popisu pritisnite i držite .

Povratak na prethodnu razinu

Pritisnite **Natrag** ili .

Izlaz iz stavki izbornika








Pritisnite .

NAPOMENA

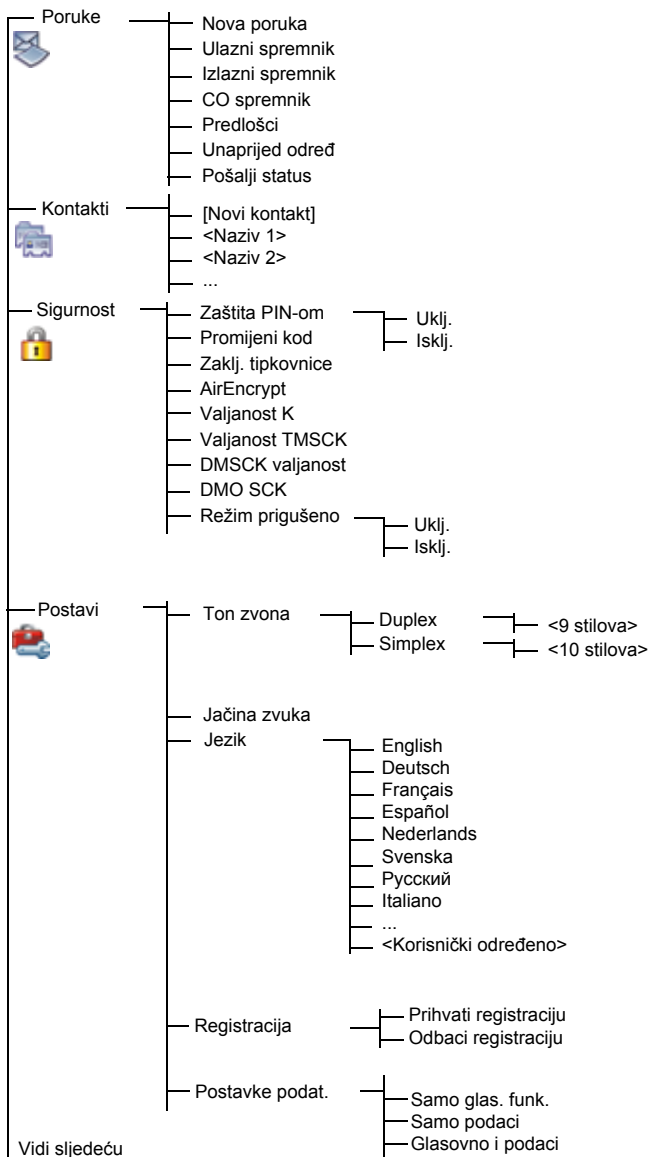
MTM800 Enhanced može izaći iz stavke ako se u zadanom roku ne pritisne niti jedna tipka.

Simboli izbornika

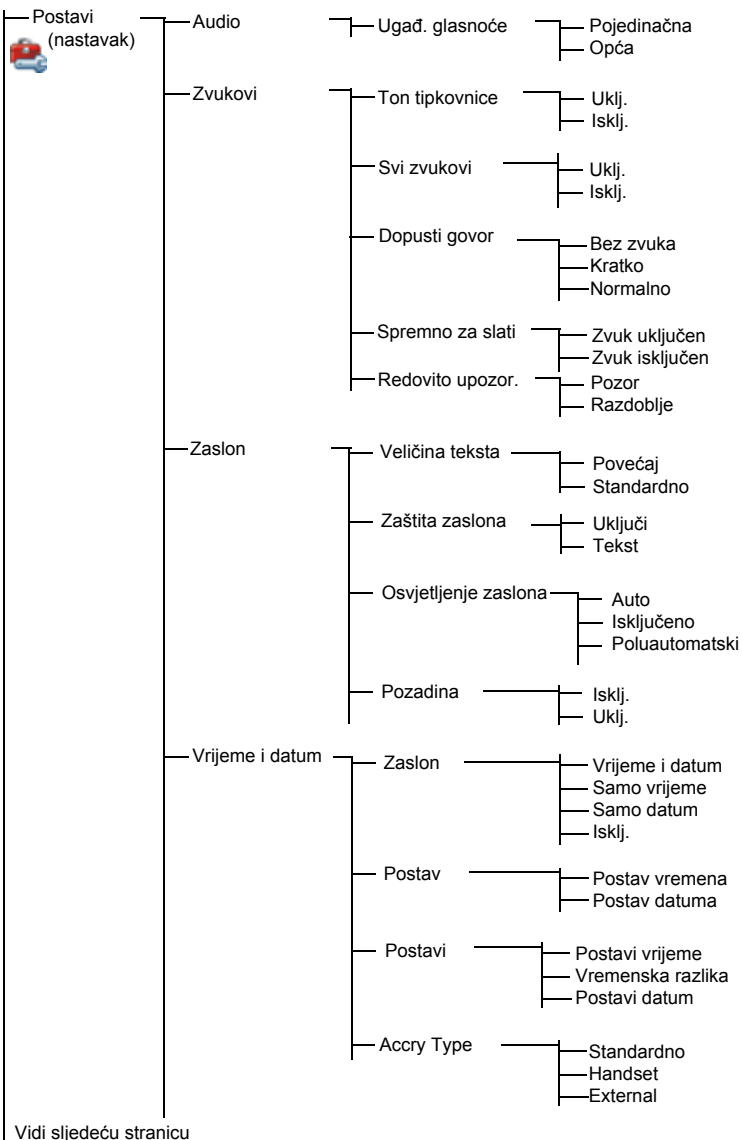
Sljedeći simboli olakšavaju raspoznavanje stavki izbornika jednim pogledom.

Simbol izbornika	Opis
	Stavke glavnog izbornika/izbornik prilagođen kontekstu Pojavljuje se iznad gumba Izbor , ako su stavke glavnog izbornika ili izbornik prilagođen kontekstu aktivni.
	Poruke <ul style="list-style-type: none">• Slanje poruka o stanju,• slanje SMS poruka (tekst slobodnog sadržaja ili temeljen na korisničkim ili unaprijed određenim predlošcima),• primanje poruka u ulazni spremnik.
	Kontakti Dodavanje, pretraživanje, uređivanje ili brisanje zapisa na popisu kontakata.
	Sigurnost Omogućuje uključivanje/isključivanje i provjeru sigurnosnih značajki te promjenu zaporki.
	Postavljanje Omogućuje prilagodbu uređaja MTM800 Enhanced.
	Još... Sadrži još stavki izbornika koje se mogu prilagođavati.
	Klizač Omogućuje kretanje kroz stavke koje zauzimaju više prostora od veličine zaslona. Ako se sve stavke nalaze na zaslonu, klizač je prazan.

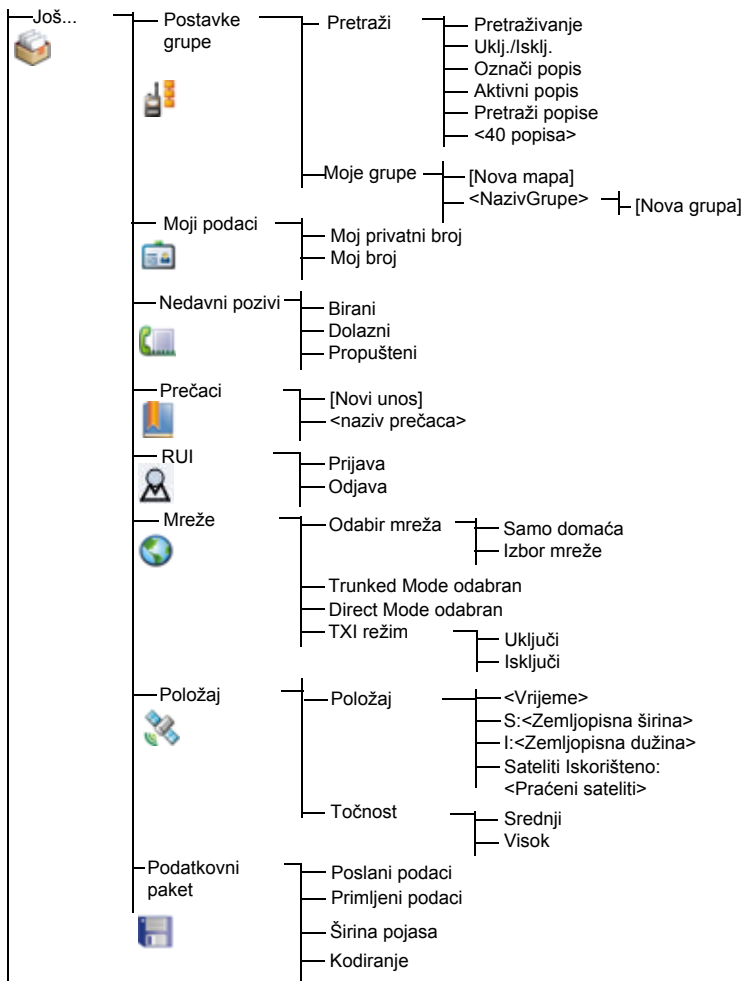
Popis stavki izbornika



Popis stavki izbornika (nastavak)



Popis stavki izbornika (nastavak)



NAPOMENA

Ovo je uobičajeni izgled izbornika. Davatelj usluga može omogućiti/onemogućiti neke stavke izbornika ili im izmijeniti nazive.

Poruke

Pojedinosti pogledajte u »Poruke« na str. 143.

Kontakti

Općenito

U kontaktima se pohranjuju privatni, telefonski i PABX (interni) brojevi. U svaki se zapis kontakta može pohraniti nekoliko brojeva. Zapis kontakta sadrži:


- **Ime** – ime je potrebno ako pohranjujete više brojeva za zapis, inače je izborno. Obično je to ime osobe čiji su podaci pohranjeni u tom zapisu.
- **Vrsta broja** – svakom se pohranjenom broju mora dodijeliti vrsta broja.
- **Broj** – svaki zapis kontakta mora imati broj. To može biti bilo koja vrsta telefonskog broja ili privatna ID oznaka.
- **Broj za brzo biranje** – kada pohranite telefonski broj, dodjeljuje mu se broj za brzo biranje. Možete prihvatiti zadani broj za brzo biranje ili ga izmijeniti.




NAPOMENA

Ako je davatelj usluga tako postavio, neće biti moguće izraditi ili urediti kontakte ili birati broj koji nije na popisu kontakata. Stavke izbornika za izradu, uređivanje ili brisanje kontakata nisu dostupne.

Simboli kontakta

U prikazu popisa kontakata pored brojeva kontakta mogu se pojaviti sljedeći simboli kao oznaka vrste pohranjenog broja.

Simbol kontakta	Opis
	Privatni ID broj
	Broj mobilnog telefona
	Telefonski broj kod kuće
	Telefonski broj na poslu

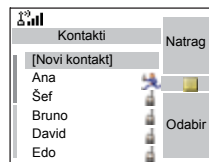
Simbol kontakta	Opis
	PABX broj
	Drugi telefonski broj
	Strelice Označuju da je uz kontakt pohranjeno više brojeva.

Izrada kontakta

1. Na početnom zaslonu pritisnite **Kont.**
Odaberite **[Novi kontakt]**.

Ili – na glavnom izborniku odaberite **Kontakti**. Odaberite **[Novi kontakt]**.

Ili, dok uređujete popis na izborniku kontakata, odaberite **[Novi kontakt]**.



2. Upišite ime. (Pojednosti o korištenju uređivača teksta pogledajte u »Pisanje teksta« na str. 159). Za potvrdu pritisnite **Ok**.
3. Pomaknite se lijevo ili desno i odaberite vrstu pohranjenog broja (kao što je Privatni).
4. Upišite broj. Pritisnite **Ok**.
5. Pomičite se gore i dolje kroz zapise. Nastavite upisivati ostale vrste i brojeve jer uz jednu osobu pod jednim imenom možete imati zabilježeno nekoliko brojeva (privatni, mobitel, kod kuće, na poslu, PABX (interni), ostalo). Za ispravljanje zapisa pritisnite **Prom.**
6. Kada ste gotovi, pritisnite **Učinj.** Pritisnite **Natrag** za povratak na početni zaslon.

Uređivanje kontakta

1. Na popisu kontakata pomaknite se na zapis koji želite urediti.
2. Za ulazak u kontakte pritisnite gumb **Izbor**. Odaberite **Uredi**. Prikazuje se zaslon s pojedinostima zapisa.

3. Za uređivanje različitih polja slijedite upute u »Izrada kontakta« na str. 105.

Brisanje broja

1. Na popisu kontakata pomaknite se na zapis s brojem koji želite izbrisati.
2. Pomaknite se ulijevo ili udesno za prikaz vrste broja koji želite izbrisati.
3. Pritisnite gumb **Izbor**.
4. Odaberite **Izbriši broj**.
5. Za potvrdu pritisnite **Da**.

NAPOMENA *Ako zapis sadrži samo jedan broj, brisanje broja izbrisat će zapis.*

Brisanje kontakta

1. Na popisu kontakata pomaknite se na zapis koji želite izbrisati.
2. Pritisnite gumb **Izbor**.
3. Za brisanje cijelog zapisa odaberite **Izbriši kontakt**.
4. Za potvrdu pritisnite **Da**.

Provjera kapaciteta

Prikaz količine brojeva pohranjenih u kontaktima:

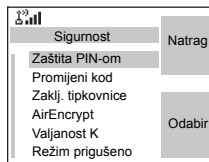
1. Na popisu kontakata pritisnite gumb **Izbor**.
2. Odaberite **Kapacitet**.
3. Odaberite kontakte koje želite provjeriti. Za izlaz odaberite **Natrag**.

Sigurnost

Na glavnom izborniku odaberite

> **Sigurnost**

ili > **Još...** > **Sigurnost** (vidi napomenu na str. 103).



Zaštita PIN kodom

Zaštitu pristupa mreži konfigurira davatelj usluga:

- Nema pristupa mrežnim radnjama – možete jedino slati ili primati pozive u izvanrednom stanju i ugoditi glasnoću. Pri sljedećem uključivanju, uređaj se zaključava.

Zaštita pristupa mrežnim radnjama:

1. Na glavnom izborniku odaberite **> Sigurnost > Zaštita PIN-om**. **Uklj.** je označeno.
2. Pritisnite **Odabir**.
3. Na upit **Kod** upišite četveroznamenasti kôd (tvornički postavljeno na 0 0 0 0). Kako bi se izbjeglo otkrivanje koda, umjesto znamenki, prikazuju se zvjezdice. Na zaslonu će se prikazati sljedeća poruka:

Uređaj zaključan – upisali ste ispravan kôd. Zaslon se vraća na podizbornik Sigurnost i pokazuje trenutačnu postavku: **Uklj.**

Otključavanje uređaja MTM800 Enhanced prije isključivanja:

1. Na glavnom izborniku odaberite **> Sigurnost > Zaštita PIN-om**. **Isklj.** je označeno.
2. Pritisnite **Odabir**.
3. Na upit **Kod** upišite četveroznamenasti kôd. Na zaslonu će se prikazati sljedeća poruka:

Uređaj otključan – upisali ste ispravan kôd. Zaslon se vraća na podizbornik Sigurnost i pokazuje trenutačnu postavku: **Isklj.**

Za otključavanje uređaja MTM800 Enhanced nakon uključivanja na upit upišite kôd. MTM800 Enhanced ulazi na početni zaslon.

Ako niste upisali ispravan kôd, prikazat će se sljedeća poruka:

Unesen neispravan kod – traži novi pokušaj. Nakon neuspjeha, MTM800 Enhanced će se blokirati. Dopušteni broj neuspjelih pokušaja saznajte od davatelja usluga.

Kako deblokirati MTM800 Enhanced

Na zaslonu se vidi **Uređaj zaključan**. Možete poslati poziv u izvanrednom stanju.

Za deblokiranje uređaja MTM800 Enhanced upišite PUK (osobni kôd za deblokiranje). PUK je glavni osmeroznamenasti kôd koji se dobiva od davatelja usluga.

Nakon uspješnog upisa PUK koda, zatražit će se izmjena zaboravljenog koda.

Na upit **Novi kod** upišite novi četveroznamenasti kôd i za potvrdu ga ponovo upišite. Ako kodovi ne odgovaraju, morat ćete ga ponovo upisati dok se ne prihvati.

Promjena koda

Na glavnom izborniku odaberite **> Sigurnost**
> Promijeni kod.

NAPOMENA Zadani PIN kôd je 0000.

Na upit **Stari kod** upišite četveroznamenasti kôd. Ako stari kôd ne odgovara upisanom kodu, zaslon traži ponovni upis starog koda.

Ako upisani kôd odgovara starom kodu, zaslon traži upis novog četveroznamenastog koda i njegovo ponavljanje za provjeru. Ako ponovo upisani novi kôd ne odgovara novom kodu, zaslon traži ponovni upis novog koda.

Kada se novi kôd prihvati, zaslon se vraća na podizbornik Sigurnost.

Zaključavanje/otključavanje tipkovnice



Sprječavanje slučajnih pritisaka na tipke/gumbe:

Za otključavanje/zaključavanje tipkovnice pritisnite

 .

Davatelj usluga može odabrati obavijest o zaključavanju tipkovnice te treba li zaključati **PZR**.

NAPOMENA

Ako primite dolazni poziv, a tipkovnica i tipka **PZR** su zaključani, i dalje možete koristiti **PZR**, obrtni gumb,  i .

NAPOMENA

Gumb za izvanredno stanje nije zaključan. Ulaz u izvanredno stanje otključava sve tipke.

Obavijest o zaključavanju tipkovnice

Kada se tipkovnica zaključa, prikazat će se jedna od sljedećih uputa:

- Ništa – ne prikazuje se nikakva obavijest.
- Samo obavijest – prikazuje se **Tipke zaključane**.
- Obavijest i uputa – prikazuje se Tipke zaključane, Pritisnite Menu * za zaklj/otklj.

Uključivanje/isključivanje kodiranja primopredaje

Na glavnom izborniku odaberite **Sigurnost > AirEncrypt**.

Taj podizbornik omogućuje prikaz je li kodiranje primopredaje uključeno ili isključeno.

Kodiranje poziva omogućuje tajnost između vas i sustava.

Ako je kodiranje uključeno i primite čisti (nekodirani) poziv, MTM800 Enhanced će prikazati poruku

Pozivi i podaci nekodirani.

NAPOMENA

Na izborniku ne možete ručno onemogućiti kodiranje primopredaje (ako je namješteno). Taj podizbornik samo pokazuje je li u tom trenutku kodiranje primopredaje omogućeno.

NAPOMENA

Kodiranje primopredaje može se omogućiti SAMO ovisno o davatelju usluga.

Brisanje kodova za kodiranje primopredaje

Od davatelja usluga saznajte ima li uređaj kodove za kodiranje primopredaje.

Kodove za kodiranje primopredaje možete izbrisati iz uređaja upisom sljedećeg niza tipkovnicom: **** 0 0 # #**



OPREZ

Ta će funkcija onemogućiti uređaj, a davatelj usluga će ga trebati ponovo omogućiti.

NAPOMENA

Brisanje se treba izvršiti u stanju bez aktivnosti u TMO/DMO načinu ili izvanrednom stanju.

Valjanost K koda

Na glavnom izborniku odaberite **> Sigurnost > Valjanost K.**

K (kôd) je tajni kôd koji infrastruktura koristi za provjeru autentičnosti uređaja MTM800 Enhanced. To je dio provjere koji omogućuje tajnost između uređaja MTM800 Enhanced i sustava.

Za provjeru valjanosti K koda pritisnite **Odabir**. Na zaslonu će se prikazati jedna od sljedećih poruka:

- **K je valjan** – infrastruktura može provjeriti autentičnost uređaja MTM800 Enhanced.
- **K nije valjan** – infrastruktura ne može provjeriti autentičnost uređaja MTM800 Enhanced. Od davatelja usluga zatražite vraćanje K koda u MTM800 Enhanced.

Valjanost TMSKK

Na glavnom izborniku odaberite **> Sigurnost > Valjanost TMSCK.**

SKK (statički ključ kodiranja) tajni je kôd koji infrastruktura koristi za kodiranje poziva i podataka u sustavu. Kodiranje primopredaje omogućuje tajnost između uređaja MTM800 Enhanced i sustava. MTM800 Enhanced treba imati nekoliko SKK-ova.

Za provjeru valjanosti SKK ključa za TMO pritisnite **Odabir**. Na zaslonu će se prikazati jedna od sljedećih poruka:

- **TMSCK valjan** – MTM800 Enhanced može raditi kodirano u TMO načinu.

- **TMSCK nije valjan** – MTM800 Enhanced ne može raditi kodirano u TMO načinu. Od davatelja usluga zatražite vraćanje SKK ključeva u MTM800 Enhanced.

Valjanost DMSKK

Na glavnom izborniku odaberite > **Sigurnost**
> **DMSCK valjanost**.

SKK (statički ključ kodiranja) tajni je kôd koji infrastruktura koristi za kodiranje poziva i podataka u sustavu. Kodiranje primopredaje omogućuje tajnost između uređaja MTM800 Enhanced i sustava. MTM800 Enhanced treba imati nekoliko SKK-ova.

Za provjeru valjanosti SKK ključa za DMO pritisnite **Odabir**. Na zaslonu će se prikazati jedna od sljedećih poruka:

- **DMSCK je valjan** – MTM800 Enhanced može raditi kodirano u DMO načinu.
- **DMSCK neispravan** – MTM800 Enhanced ne može raditi kodirano u DMO načinu. Od davatelja usluga zatražite vraćanje SKK ključeva u MTM800 Enhanced.

DMO SKK

Na glavnom izborniku odaberite > **Sigurnost** > **DMO SCK**.

Kada odaberete mogućnost, prikazuje se **Verzija koda**.

Kodiranje primopredaje omogućuje tajnost između uređaja MTM800 Enhanced koji radi u načinu izravnog povezivanja i drugog uređaja ili grupe uređaja koji rade u načinu izravnog povezivanja.

Ako davatelj usluga to dopušta, možete promijeniti trenutačni ključ.

Za promjenu ključa, ako niste u pozivu, pritisnite **Idući**.

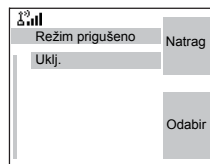
Na zaslonu će se prikazati sljedeća poruka:

Promijeni u verziju...

- Za promjenu ključa odaberite **Da**. Prikazat će se **Verzija koda promijenjena**.
- Želite li odustati od promjene, odaberite **Ne**. Prikazat će se **Verzija koda**.

Prigušeno

Na glavnom izborniku odaberite
> **Sigurnost** > **Režim prigušeno**.



Uključivanje prigušenog načina rada

Odaberite **Uklj.** Svi su zvukovi isključeni, a osvjetljenje zaslona je u nijansama sive boje i prigušeno. Zvuk unutar grupe usmjeren je na slušalicu.

Isključivanje prigušenog načina rada

Odaberite **Isklj.** Vraćaju se sve postavke za tonove, pozadinsko svjetlo i zvuk. LED žaruljica je omogućena i prikazuje se poruka **Prigušeno uklj.**

Postavljanje

Na glavnom izborniku odaberite
Postavi.

Taj podizbornik omogućuje promjenu konfiguracije uređaja MTM800

Enhanced za: zvukove zvana, namještanje glasnoće, jezik, postavljanje podataka, zvukove, tonove, zaslon te vrijeme i datum.

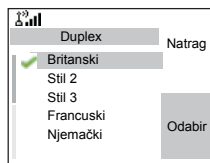


Postavljanje zvuka zvana

Taj podizbornik omogućuje postavljanje zvuka zvana za dolazni poziv. MTM800 Enhanced ima devet izbora za **Duplex** i deset izbora za **Simplex** zvuk zvana.

Na glavnom izborniku odaberite **Postavi**
> **Ton zvana**.

Nakon ulaska u taj podizbornik, zaslon pokazuje trenutačni zvuk zvana.



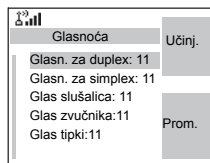
Pomaknite se na željeni zvuk i pritisnite **Odabir**. Odmah ćete čuti novi zvuk zvona na nekoliko sekundi. Ugodite glasnoću, prema potrebi.

Ugađanje glasnoće

Na glavnom izborniku odaberite

Jačina zvuka.

Taj podizbornik omogućuje ugađanje glasnoće simplex poziva, duplex poziva, slušalice, zvučnika i tipki.



Ugađanje glasnoće:

1. Na glavnom izborniku odaberite **Postavi > Jačina zvuka**.
2. Pomičite se kroz popis.
3. Odaberite željenu stavku i pritisnite **Prom.**
4. Ugodite glasnoću strelicom ulijevo za smanjenje i strelicom udesno za povećanje. Čut ćete povratni ton i prikazat će se traka glasnoće.
5. Za izlaz pritisnite **Natrag**.

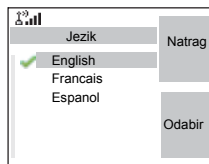
NAPOMENA

Ako se na izborniku vidi samo jedna mogućnost za **Glasnoća**, korisnik sve gornje postavke može namjestiti odjednom. Korisnik ima mogućnost izmijeniti pojedinačne postavke kada je **Ugađ. glasnoće** postavljeno na **Pojedinačna**. Za više informacija otidite na »Ugađanje glasnoće« na str. 115.

Postavljanje jezika

Na glavnom izborniku odaberite **Postavi > Jezik**.

Na zaslonu se prikazuje trenutačno korišteni jezik. MTM800 Enhanced možete namjestiti za rad na engleskom, njemačkom, francuskom, španjolskom, nizozemskom ili na jeziku koji je odredio davatelj usluga. Tvornička postavka je engleski.



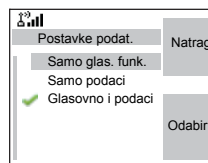
Pomaknite se na željeni jezik i pritisnite **Odabir**. Na zaslonu je nekoliko sekundi prikazan odabrani jezik.

Postavke podataka

MTM800 Enhanced možete priključiti na vanjski uređaj (kao što je prijenosno ili stolno računalo). MTM800 Enhanced će tada moći slati i primiti podatke s vanjskog uređaja. Za priključivanje uređaja MTM800 Enhanced na vanjski uređaj putem utičnice koristite kabel FKN4897. Na vanjskom uređaju mora biti pokrenut program sukladan s TETRA standardima.

Na glavnom izborniku odaberite **Postavi**
> **Postavke podat.**

Na zaslonu se prikazuje trenutna postavka:



1. **Samo glas. funk.** – MTM800

Enhanced može primiti i odašiljati samo glasovne pozive.

2. **Samo podaci** – MTM800 Enhanced radi kao modem.

MTM800 Enhanced će odbiti dolazne i odlazne glasovne pozive (osim poziva u izvanrednom stanju), SMS poruke i poruke stanja.

3. **Glasovno i podaci** – MTM800 Enhanced radi kao modem, ali glasovni pozivi imaju prednost pred podatkovnim pozivima i prekinut će ih.

Pomaknite se na željenu postavku i pritisnite **Odabir**.

U načinu »Samo podaci« i »Podaci i glas« prikazuje se simbol veze s podacima nakon što MTM800 Enhanced priključite na vanjski uređaj i MTM800 Enhanced je spreman za prijenos podataka. Simbol slanja/primanja podataka pokazuje se kako bi se naznačilo da se podaci šalju na/primaju s vanjskog uređaja.

MTM800 Enhanced prekida poziv slušanja okoline (SO), a mikروفon se zatvara kada je MTM800 Enhanced u jednom od sljedećih stanja:

- ulazi u područje u kojem ne može raditi
- postavljanje odlaznog podatkovnog poziva

Za izlaz iz **podataka** vratite se na **Postavke podat.** i odaberite **Samo glas. funk.** MTM800 Enhanced automatski se vraća na glasovnu komunikaciju.

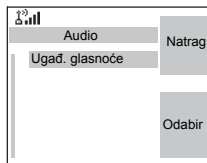
NAPOMENA

*Podatkovne su usluge dostupne samo u TMO načinu.
Podatkovne su usluge blokirane u TXI načinu.*

Postavljanje zvuka

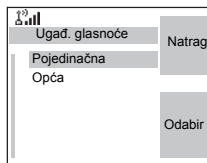
Na glavnom izborniku odaberite **Audio**.

Taj podizbornik omogućuje promjenu konfiguracije uređaja MTM800 Enhanced za: Prebacivanje zvuka i ugađanje glasnoće.



Ugađanje glasnoće

Glasnoću možete postaviti na **Pojedinačna** ili na **Opća**. Kada je postavljena na **Pojedinačna**, zvuk za duplex pozive, simplex pozive, slušalicu, zvučnik i tipkovnicu može se postaviti prema želji korisnika. Kada je postavljena na **Opća**, zvuk ima jednu postavku za sve stavke.



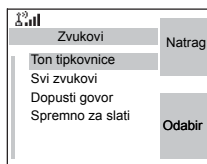
1. Na glavnom izborniku odaberite **Postavi > Audio > Ugađ. glasnoće**.
2. Odaberite željenu postavku i pritisnite **Odabir**, a za povratak pritisnite **Natrag**.

Postavljanje tonova

Na glavnom izborniku odaberite **Postavi > Zvukovi**.

Taj podizbornik omogućuje uključivanje/isključivanje tonova u uređaju MTM800 Enhanced.

Podrobniji popis tonova pogledajte u odjeljku »Zvukovi« na str. 173.



Postavljanje tona tipkovnice

Uključivanje/isključivanje tona tipkovnice za svaki pritisak tipke:

1. Na glavnom izborniku odaberite **Postavi > Zvukovi > Ton tipkovnice**.
2. Pomičite se kroz postavke (**Uklj./Isklj.**).
3. Odaberite željenu postavku i pritisnite **Odabir**, a za povratak pritisnite **Natrag**.

Postavljanje svih tonova

Uključivanje/isključivanje svih tonova (tonova tipkovnice i tonova za druge radnje u uređaju MTM800 Enhanced):

1. Na glavnom izborniku odaberite **Postavi > Zvukovi > Svi zvukovi**.
2. Pomičite se kroz postavke (**Uklj./Isklj.**).
3. Odaberite željenu postavku i pritisnite **Odabir**, a za povratak pritisnite **Natrag**.

NAPOMENA

Kada su svi tonovi onemogućeni, MTM800 Enhanced prebacuje se na prigušeni način rada, a svi se zvukovi usmjeravaju na slušalice, umjesto na zvučnik. Sjetite se onemogućiti tu funkciju kada tajna operacija završi, kako bi se MTM800 Enhanced vratio na rad pri velikoj glasnoći.

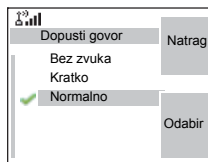
Postavljanje tona dopuštenja za govor

Postoje tri postavke tona:

- **Bez zvuka** (ne čuje se ton kod pritiska na **PZR**).
- **Kratko** (čuje se kratki ton kod pritiska na **PZR**).
- **Normalno** (čuje se tvornički zadan ton kod pritiska na **PZR**).

Promjena tona dopuštenja za govor:

1. Na glavnom izborniku odaberite **Postavi > Zvukovi > Dopusti govor**.



2. Pomičite se kroz postavke.
3. Odaberite željenu postavku i pritisnite **Odabir**. Za izlaz pritisnite **Natrag**.

Postavljanje tona »Spremnno za slati«

Ton spremnosti za slanje naznačuje odašiljućem uređaju da je primajući uređaj spreman primiti slanje.

Uključivanje/isključivanje tona »Spremnno za slati«:

1. Na glavnom izborniku odaberite **Postavi > Zvukovi > Spremnno za slati**.
2. Odaberite željenu postavku i pritisnite **Odabir**. Za izlaz pritisnite **Natrag**.

Postavljanje redovitog upozorenja

Redovito upozorenje dojavljuje propuštene pozive i nepročitane poruke. Za svaku dojavu reproducira se ton za nepročitanu poruku, a LED žaruljica svijetli narančasto.

Uključivanje/isključivanje redovitog upozorenja:

1. Na glavnom izborniku odaberite **Postavi > Zvukovi > Redovito upozor. > Pozor**.
2. Odaberite željenu postavku i pritisnite **Odabir**. Za izlaz pritisnite **Natrag**.

Postavljanje razdoblja između dvije dojave.

1. Na glavnom izborniku odaberite **Postavi > Zvukovi > Redovito upozor. > Razdoblje**.
2. Odaberite željenu postavku i pritisnite **Odabir**. Za izlaz pritisnite **Natrag**.

Funkcije vremena i datuma

Izbornik vremena i datuma upravlja prikazom vremena i datuma.

Na glavnom izborniku odaberite **Postavi > Vrijeme i datum**.

Postavke prikaza vremena i datuma

Na glavnom izborniku odaberite **Postavi > Vrijeme i datum > Zaslon**.

Na zaslonu se prikazuje trenutna postavka:

1. **Vrijeme i datum** – MTM800 Enhanced prikazuje vrijeme i datum.
2. **Samo vrijeme** – MTM800 Enhanced prikazuje samo vrijeme. Podizbornik **Postav datuma** onemogućen je.
3. **Samo datum** – MTM800 Enhanced prikazuje samo datum. Podizbornik **Postav vremena** onemogućen je.
4. **Isklj.** – MTM800 Enhanced ne prikazuje ni datum ni vrijeme. Podizbornik oblikovanja je onemogućen.

Pomaknite se na željenu postavku i pritisnite **Odabir**. Za izlaz pritisnite **Natrag**.

Postavljanje oblika vremena

Izmjena prikaza vremena između 24 i 12 satnog dana:

1. Na glavnom izborniku odaberite **Postavi**
> **Vrijeme i datum** > **Postav** > **Postav vremena**.
2. Pomičite se kroz postavke.
3. Odaberite željenu postavku i pritisnite **Odabir**. Za izlaz pritisnite **Natrag**.

Postavljanje oblika datuma

Izmjena prikaza datuma između DD/MM/GG, MM/DD/GG i DD-MJE-GG:

1. Na glavnom izborniku odaberite **Postavi**
> **Vrijeme i datum** > **Postav** > **Postav datuma**.
2. Pomičite se kroz postavke.
3. Odaberite željenu postavku i pritisnite **Odabir**. Za izlaz pritisnite **Natrag**.

NAPOMENA

Vrijeme i datum usklađuju se putem infrastrukture. Kada niste u dometu signala infrastrukture, vrijednosti možete namjestiti ručno.

Namještanje vremena

Namještanje vremena:

1. Na glavnom izborniku odaberite **Postavi**
> **Vrijeme i datum** > **Postavi** > **Postavi vrijeme**.
2. Upišite vrijeme koristeći navigacijsku tipku i/ili brojčanu tipkovnicu i pritisnite **Učinj**. Za izlaz pritisnite **Odust**.

Postavljanje datuma

Namještanje datuma:

1. Na glavnom izborniku odaberite **Postavi**
> **Vrijeme i datum** > **Postavi** > **Postavi datum**.
2. Upišite vrijeme koristeći navigacijsku tipku i/ili brojčanu tipkovnicu i pritisnite **Učinj**. Za izlaz pritisnite **Odust**.

Postavljanje vremenske razlike

Postavljanje vremenske razlike:

1. Na glavnom izborniku odaberite **Postavi**
> **Vrijeme i datum** > **Postavi** > **Vremenska razlika**.
2. Upišite vremensku razliku koristeći navigacijsku tipku i pritisnite **Učinj**. Za izlaz pritisnite **Odust**.

NAPOMENA

Vremensku razliku možete namjestiti u koracima od 15 minuta, do 14 sati unaprijed ili unazad.

Obnova sustava

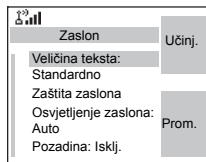
Možete odabrati način na koji želite obnavljati vrijeme i datum koji su prikazani na zaslonu uređaja:

1. Za isključivanje automatske obnove putem infrastrukture
Postavi > **Vrijeme i datum** > **Obnova sustava** > **Isklj**.
2. Za uključivanje automatske obnove samo vremena
Postavi > **Vrijeme i datum** > **Obnova sustava**
> **Samo vrijeme**.
3. Za uključivanje automatske obnove **Postavi**
> **Vrijeme i datum** > **Obnova sustava**
> **Vrijeme i pomak**.

Funkcije prikaza

Izbornik prikaza upravlja izgledom prikaza na zaslonu.

Na glavnom izborniku odaberite **Postavi**
> **Zaslon**:



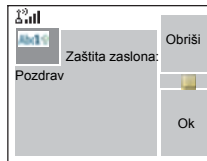
- **Veličina teksta** – postavlja veličinu teksta na zaslonu.
- **Zaštita zaslona** – prekriva zaslon uređaja MTM800 Enhanced nakon što MTM800 Enhanced neko vrijeme ništa ne radi (ako je to konfigurirao davatelj usluga).
- **Osvjetljenje zaslona** – osvjetljenje zaslona osvjetljava zaslon i tipkovnicu kada upućujete ili primete poziv ili pritisnete tipke ili gumbе. Osvjetljenje zaslona može biti automatsko ili onemogućeno.
- **Pozadina** – mijenja pozadinu koja se pojavljuje na zaslonu bez aktivnosti.

Postavljanje veličine teksta

1. Na glavnom izborniku odaberite **Postavi** > **Zaslon** > **Veličina teksta**.
2. Pritisnite **Prom.** Za prikaz teksta na zaslonu u dvije veličine odaberite **uobičajenu** ili **povećanu**.

Postavljanje zaštite zaslona

1. Na glavnom izborniku odaberite **Postavi** > **Zaslon** > **Zaštita zaslona**.
2. Pritisnite **Prom.** Ponovo pritisnite **Prom.** i odaberite postavku zaštite zaslona: **Auto** ili **Isključeno**.
3. Dođite do **Tekst.** Pritisnite **Prom.** Tipkovnicom upišite/uredite tekst zaštite zaslona. (Pojednosti o korištenju uređivača teksta pogledajte u »Pisanje teksta« na str. 159).




4. Za izlaz pritisnite **Učinj.**

NAPOMENA


Zaštita zaslona bit će među stavkama izbornika ako je davatelj usluga to programirao.


Postavljanje osvjetljenja zaslona

MTM800 Enhanced ima tri postavke osvjetljenja zaslona:

Manual – pritiskom na **tipku za osvjetljenje zaslona**  možete se prebacivati između pet jačina osvjetljenja. Vidi donju tablicu.

NAPOMENA

Postavljanje jačine osvjetljenja zaslona pritiskom na **prekidač za svjetla**  promijenit će i jačinu LED žaruljice, pozadinskog osvjetljenja tipkovnice i gumba za izvanredno stanje.

Poluautomatski – zadano je da su pozadinska osvjetljenja isključena. Možete ih uključiti pritiskom na **prekidač za svjetla** . Nakon nekoliko sekundi (konfigurira davatelj usluga) pozadinska se osvjetljenja automatski isključuju.

Auto – zadano je da su pozadinska osvjetljenja isključena. Pozadinsko se osvjetljenje uključuje kada se pritisne **bilo koja tipka** ili se dogodi neka druga radnja, poput dolaznog poziva. Nakon nekoliko sekundi (konfigurira davatelj usluga) pozadinsko se osvjetljenje automatski isključuje.

Profil	Pozadinsko osvjetljenje zaslona	Pozadinsko osvjetljenje tipkovnice	LED žaruljica stanja	Pozadinsko osvjetljenje gumba za izvanredno stanje
1. Velika jačina	100 %	uključeno	100 %	100 %
2. Jačina slabija od velike	75 %	uključeno	75 %	100 %
3. Jačina jača od male	50 %	uključeno	50 %	100 %
4. Mala jačina	25 %	uključeno	25 %	50 %
5. Osvjetljenje isključeno	0 %	uključeno	15 %	50 %

Napomena: jačinu može izmijeniti davatelj usluga.

Promjena postavki osvjetljenja zaslona:

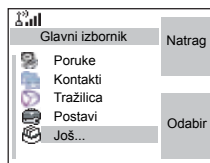
1. Na glavnom izborniku odaberite **Postavi > Zaslon > Osvjetljenje zaslona**.
2. Pritisnite **Prom.**
3. Odaberite željenu postavku.
4. Za izlaz pritisnite **Učinj.**

Postavljanje pozadine

1. Na glavnom izborniku odaberite **Postavi > Zaslon > Pozadina**.
2. Pritisnite **Prom.**
3. Odaberite željenu postavku (**Uklj./Isklj.**).
4. Za izlaz pritisnite **Učinj.**

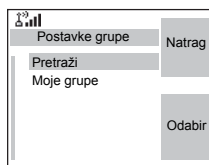
Ulazak u Još...

Na glavnom izborniku odaberite **Još...**
Taj podizbornik sadrži više stavki koje se mogu prilagođavati.



Ulaz u postavljanje grupe

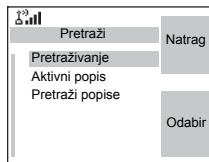
Na glavnom izborniku odaberite **Još... > Postavke grupe**. Taj podizbornik omogućuje postavljanje funkcija motrenja i mape »Moje grupe«.



Ulazak u motrenje

Na glavnom izborniku odaberite **Još... > Postavke grupe > Pretraži**.

Taj podizbornik omogućuje uključivanje/isključivanje motrenja, prikaz i uređivanje popisa za motrenje.



NAPOMENA U TXI načinu nije moguće omogućiti ili onemogućiti motrenje grupa.

Postavljanje motrenja grupa

Taj podizbornik omogućuje uključivanje/isključivanje motrenja popisa unaprijed programiranih grupa u uređaju MTM800 Enhanced. MTM800 Enhanced će se pridružiti svakoj grupi ako je ta grupa navedena na popisu za motrenje i motrenje je uključeno.

Na glavnom izborniku odaberite **Još... > Postavke grupe > Pretraži > Pretraživanje**.

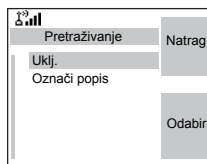
Nakon dovršetka postavljanja, zaslon se vraća na podizbornik motrenja.

Uključivanje motrenja

Motrenje je isključeno. Odaberite **Uklj.**. Poruka može označavati da su svi popisi za motrenje prazni. Za popunjavanje popisa odaberite **Pretraži popise**.

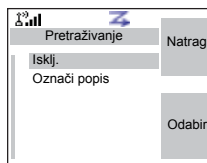
Na zaslonu se vidi sljedeće stanje:

Zatim se na zaslonu prikazuje (primjerice) poruka **Pretraživanje Popis za motrenje 1**. Uređaj će se zatim pokušati pridružiti na taj popis.



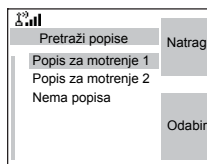
Isključivanje motrenja

Motrenje je uključeno. Odaberite **Isklj.**. Na zaslonu se vidi sljedeće stanje: Zatim se na zaslonu vidi poruka **Pretraživanje isključeno**.



Odabir popisa s uključenim motrenjem

1. Odaberite **Označi popis**.
2. Za odabir drugog popisa, koji nije označen, pomaknite se i pritisnite **Odabir**. Na zaslonu se prikazuje (primjerice) poruka **Pretraživanje Popis za motrenje 1**. Uređaj će se zatim pokušati pridružiti na taj popis.



Odabir popisa s isključenim motrenjem

1. Odaberite **Označi popis**.
2. Za odabir drugog popisa, koji nije označen, pomaknite se i pritisnite **Odabir**. Na zaslonu se prikazuje (primjerice) poruka **Popis za motrenje 1 Odabrano**.

Popis mreža

Uređaj može motriti (i pridružiti se na) popis koji pripada drugoj infrastrukturi od Dimetra infrastrukture:

- Nakon pritiska na **Odabir**, ako je popis mreža odabran, samo će se taj popis pridružiti. Ako je odabran popis korisnika, pridružit će se i popis mreža i popis korisnika.
- U nekim slučajevima, dijelovi grupa na popisu za motrenje mogu biti neispravni za određena područja. U tom slučaju kada uređaj pokuša pridruživanje na popis, infrastruktura može djelomično odbiti pridruživanje. Na zaslonu uređaja vidi se: »Popis djel. pridodan«.
- Kada je popis mreža prazan, bit će prikazano **Nema popisa**. Ako odaberete **Nema popisa**, prikazat će se poruka **Nema označene liste pretrage**.

Pregled aktivnih popisa za motrenje

Taj podizbornik omogućuje prikaz aktivnog popisa za motrenje (u ovom primjeru, »Popis za motrenje 1«).

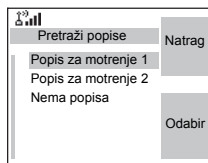
1. Na glavnom izborniku odaberite **Još... > Postavke grupe > Pretraži > Aktivni popis**. Pritisnite **Pregl.**

Na zaslonu će se prikazati jedno od sljedećih stanja:

- Postoji odabran, neaktivan popis za motrenje (**Popis za motrenje 1 nije aktivan**). Motrenje je isključeno.
- Motrenje je isključeno i popis mreža je odabran (**Popis mreža nije aktivan**).
- Postoji odabran, aktivan popis za motrenje. Motrenje je uključeno.

Zatim, na zaslonu će se prikazati podizbornik popisa za motrenje.

2. Dođite do željenog popisa i za prikaz grupa koje pripadaju tom popisu pritisnite **Pregl.**
3. Dođite do željene grupe i za prikaz stanja grupe (je li pridružena ili nije) te prioriteta (ako je unaprijed programirano) pritisnite **Pregl.**
4. Za povratak na prethodni zaslon pritisnite **Natrag**. Zatim, ako je potrebno, pritisnite gumb **Izbor**. Možete odabrati **brisanje** grupe s popisa za motrenje ili **promjenu** njenog prioriteta.

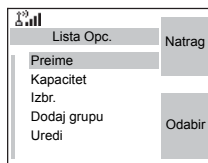
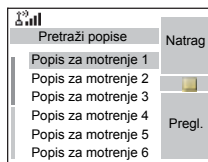


NAPOMENA

Ako je popis mreža prazan, neće se prikazati.

Uređivanje popisa za motrenje

1. Na glavnom izborniku odaberite **Još...** > **Postavke grupe** > **Pretraži** > **Pretraži popise**.
2. Dođite do željenog popisa za motrenje. Za pregled grupa koje se koriste na popisu za motrenje pritisnite **Pregl.** Za povratak na prethodni zaslon pritisnite **Natrag**.
3. Za uređivanje/pregled sadržaja popisa za motrenje pritisnite gumb **Izbor**.
4. Na podizborniku Opc. dođite do željene mogućnosti i pritisnite **Odabir**.



NAPOMENA

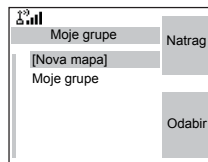
*Donje se mogućnosti **ne mogu** koristiti za popis mreža. Ako je popis mreža prazan, neće se prikazati.*

- **Preimenovanje** aktivnog popisa za motrenje. (Pojediniosti o korištenju uređivača teksta pogledajte u »Pisanje teksta« na str. 159). Upišite novi naziv (zamjensko ime) i pritisnite **Ok**. Na zaslonu se prikazuje nova postavka.
- Provjerite **kapacitet** aktivnog popisa za motrenje (broj grupa pohranjenih na popisu).
- Za **brisanje** svih grupa s odabranog popisa za motrenje pritisnite **Da**. Pojavit će se upit za uklanjanje svih grupa s odabranog popisa za motrenje.
- **Dodavanje** grupe na aktivan popis za motrenje. Svaka dodana grupa (uključujući omiljenu grupu) dolazi sa svojom mapom, imenom ili brojem i prioritetom (ako je unaprijed programiran).
 - > Za odabir mape pomičite se kroz popis mapa. Popis ne pokazuje mape čije su grupe u potpunosti iskorištene na odabranom popisu za motrenje. Za odabir mape pritisnite **Ok**.
 - > Za odabir grupe dođite do nje kroz popis grupa u odabranoj mapi. Popis prikazuje grupe koje nisu na odabranom popisu za motrenje. Pritisnite **Ok**.
 - > Za postavljanje prioriteta grupe pomičite se kroz popis prioriteta: visok, srednji i nizak. Poziv od grupe s većim prioritetom prekinut će poziv u tijeku srednjeg ili niskog prioriteta. Poziv od grupe sa srednjim prioritetom prekinut će poziv u tijeku niskog prioriteta. Poziv od grupe s niskim prioritetom neće prekinuti niti jedan poziv u tijeku.

- **Uređivanje** grupa na popisu za motrenje.
 - > Dođite do grupe koju želite ukloniti s odabranog popisa za motrenje i pritisnite **Obriši**. Pojavit će se upit za uklanjanje odabrane grupe. Nakon nekoliko sekundi, na zaslonu će se prikazati ažuriran popis za motrenje.
 - > Za promjenu prioriteta grupe pritisnite **Prior**. Pomaknite se na odabrani prioritet i pritisnite **Odabir**.

Moje grupe (TMO/DMO)

Taj podizbornik omogućuje odabir/uređivanje popisa omiljenih grupa.



Dodavanje grupe

1. Na glavnom izborniku odaberite **Još... > Postavke grupe > Moje grupe > <NazivMape> > [Nova grupa]**.
2. Grupu odaberite pretraživanjem mapa (»**TMO/DMO prema mapi**«). Odaberite mapu i odaberite grupu. Grupa je dodana u mapu »Moje grupe«. *ILI* odaberite grupu abecednim pretraživanjem (»**TMO/DMO abecedno**«). Možete upisati do 12 slova naziva grupe.

Brisanje grupe

1. Na glavnom izborniku odaberite **Još... > Postavke grupe > Moje grupe > <NazivMape>**.
2. Označite naziv grupe koju želite izbrisati i odaberite **Izbriši predložak**.
3. Za potvrdu odaberite **Da**.

Brisanje svih grupa iz mape »Moje grupe«

1. Na glavnom izborniku odaberite **Još... > Postavke grupe > Moje grupe > <NazivMape>**.
2. Pritisnite gumb **Izbor**. Odaberite **Izbriši sve**.

3. Za potvrdu odaberite **Da**.

NAPOMENA

Ta je mogućnost dostupna samo ako ju je davatelj usluga omogućio.

Dodavanje mape omiljenih

1. Pritisnite Izbornik i odaberite **Još... > Postavke grupe > Moje grupe**.
2. Odaberite [**Nova mapa**].
3. Nakon upisa naziva mape, za potvrdu pritisnite **Ok**.

Preimenovanje mape omiljenih

1. Pritisnite Izbornik i odaberite **Još... > Postavke grupe > Moje grupe**.
2. Označite naziv mape s grupama i pritisnite Izbronic.
3. Odaberite **Preimenuj mapu**.
4. Nakon uređivanja naziva mape, za potvrdu pritisnite **Ok**.

Brisanje mape omiljenih

1. Pritisnite Izbornik i odaberite **Još... > Postavke grupe > Moje grupe**.
2. Označite naziv mape s grupama i pritisnite Izbronic.
3. Odaberite **Izbrisati mapu**.
4. Za potvrdu pritisnite **Da**.

NAPOMENA

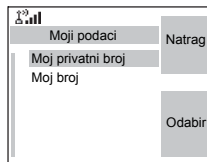
Posljednju mapu omiljenih ne možete izbrisati.

Pregled/izmjena osobnih podataka

Tu funkciju u bilo kojem trenutku koristite za pregled osobnih podataka ili telefonskog broja.

1. Na glavnom izborniku odaberite **Još... > Moji podaci**.
2. Odaberite **Moj privatni broj** ili **Moj broj**.

Prikazani privatni broj ne može se mijenjati.



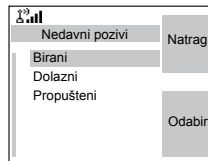
Za mijenjanje prikazanog privatnog telefonskog broja pritisnite **Uredi**.

Uredite broj i za potvrdu odaberite **Ok**. Novi telefonski broj ne mijenja broj uređaja MTM800 Enhanced u sustavu.

Nedavni pozivi

Možete vidjeti povijest svih poziva:

- **Odlazni pozivi**
- **Primljeni pozivi** – pozivi na koje ste odgovorili
- **Propušteni pozivi** – primljeni pozivi, ali na njih nije odgovoreno niti ih je MTM800 Enhanced odbio.



Svaki popis poziva može sadržavati do 10 poziva, najnoviji su pozivi na vrhu popisa.

Ako je broj nedavnog poziva pohranjen na popisu kontakata, ime povezano s tim brojem pojavljuje se na popisu nedavnih poziva.

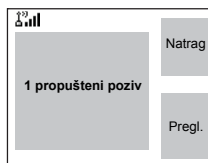
Symbol se pojavljuje pored imena ili broja, označujući vrstu broja korištenog u pozivu. Vidi »Kontakti« na str. 104.

Stari pozivi ostaju na popisu nedavnih poziva dok ih ne izbrisete ili dok ne dođu na kraj popisa.

Broj biran više puta na popisu se pojavljuje samo jednom.

Nakon primitka obavijesti o propuštenom pozivu, MTM800 Enhanced će prikazati upit za propušteni poziv.

Kada je poziv primljen tijekom aktivnog poziva, broj se zapisuje na popis propuštenih poziva. Ovaj upit o propuštenim pozivima bit će automatski prikazan na kraju poziva. Za prikaz popisa propuštenih poziva pritisnite **Ok**.



NAPOMENA

Ako je davatelj usluga ograničio pristup popisu kontakata, možda neće biti moguće birati broj koji nije na popisu kontakata.

Pregled nedavnih poziva

1. Na glavnom izborniku odaberite **Još... > Nedavni pozivi**.
2. Pomaknite se na željeni popis (odlaznih, primljenih ili propuštenih) i pritisnite **Odabir**.

Dobivanje više podataka o nedavnom pozivu:

Na popisu nedavnih poziva odaberite poziv o kojem želite više podataka. Pritisnite **Pregl**. To prikazuje podatke kao što su ime povezano s pozivom i broj poziva.

Pohrana nedavnih poziva u kontakte

1. Na popisu nedavnih poziva pomaknite se na broj koji želite pohraniti.
2. Pritisnite **Pohrani**.

NAPOMENA *Ako **Pohrani** nije na ovom izborniku, broj je već pohranjen u kontaktima.*

3. Za spremanje broja kao novog zapisa odaberite **[Novi unos]**. Ili, za spremanje broja u postojeći zapis, odaberite zapis.
4. Dok je polje vrste broja označeno, pomaknite se ulijevo ili udesno za prikaz vrste broja kojoj želite pridružiti broj. Podatke o vrstama brojeva pogledajte na str. 104.
5. Ako zapisu želite dodati više podataka, pogledajte str. 105.
6. Pritisnite **Učinj**.

Brisanje nedavnih poziva

1. Na popisu nedavnih poziva pomaknite se na poziv koji želite izbrisati.
2. Pritisnite gumb **Izbor**. Uđite u birane pozive. Odaberite **Izbriši predložak**. Za potvrdu pritisnite **Da**.

Brisanje svih poziva:

1. Na popisu nedavnih poziva pritisnite gumb **Izbor**.
2. Odaberite **Izbriši sve**. Za potvrdu pritisnite **Da**.

Pozivanje iz popisa nedavnih poziva

1. Iz zapisa možete pozvati telefonski, PABX (interni) ili privatni poziv, ovisno o zapisu koji ste odabrali na popisu.

NAPOMENA *Propušteni ili primljeni poziv bez broja pohranit će se na popis kao »nepoznato«. Na takav broj ne možete započeti poziv.*

2. Nakon dovršenja poziva, MTM800 Enhanced će izaći iz popisa primljenih/propuštenih/odlaznih poziva.

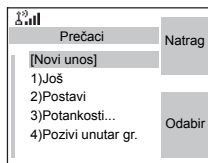
NAPOMENA *Za pristup popisu zadnjih odlaznih poziva na početnom zaslonu pritisnite .*

Prečaci

Prečace koristite za pristup često korištenim stavkama izbornika.

Pomoć za izradu prečaca na izbornik

1. Na glavnom izborniku odaberite **Još... > Prečaci**.
2. Odaberite [**Novi unos**] i pročitajte prvu stranicu uputa. Za čitanje sljedeće stranice pritisnite **Još**.
3. Za izlaz iz pomoći pritisnite **Učinj**.



Izrada prečaca na izbornik

Izradimo, primjerice, prečac na mogućnost »Svi zvukovi«.

1. Na glavnom izborniku odaberite **Izbor. > Postavi > Zvukovi**, a zatim označite **Svi zvukovi**.
2. Pritisnite i držite gumb **Izbor.** dok se ne pojavi zaslon potvrde. Za potvrdu pritisnite **Da**.
3. Prvo slobodno mjesto dodijeljeno je kao tipka prečac. Pojavljuje se zaslon potvrde. Za potvrdu pritisnite **Učinj**.

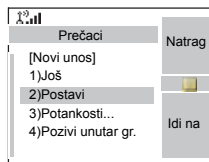
Pregled popisa prečaca na izbornik

1. Pritisnite gumb **Izbor**.
2. Odaberite **Još... > Prečaci**. Na zaslonu se prikazuje popis prečaca.

NAPOMENA *Ako davatelj usluga konfigurira prečace, stavka [Novi unos] neće se prikazati.*

Uređivanje prečaca

1. Na glavnom izborniku odaberite **Još... > Prečaci**.
2. Dođite do prečaca koji želite urediti.



NAPOMENA *Za izmjenu postavke izbornika ili izradu novog prečaca iz ovog koraka označite mogućnost izbornika i odaberite **Idi na**. Inače idite na 3. korak.*

3. Pritisnite gumb **Izbor**. i odaberite **Uredi**.
4. Nakon nekoliko sekundi, zatražit će se potvrda novo izrađenog prečaca. Prvo slobodno mjesto dodijeljeno je kao tipka prečac. Za potvrdu pritisnite **Da**. Za otkazivanje pritisnite **Ne**.

Ako je broj već dodijeljen kao prečac na drugu mogućnost, zatražit će se potvrda zamjene trenutnog broja prečaca novo izrađenim.

Brisanje prečaca

1. Na glavnom izborniku odaberite **Još... > Prečaci**.
2. Dođite do prečaca koji želite izbrisati.
3. Pritisnite gumb **Izbor**. i odaberite **Izбриši predložak**.
Za brisanje prečaca pritisnite **Da**. Za otkazivanje pritisnite **Ne**.

Poruke prečaca na zaslonu

Na zaslonu se može na nekoliko sekundi prikazati jedna od sljedećih poruka:

- **Prečaci popunjeni:** popis prečaca je pun.
Pritisnite **Da** za potvrdu da mogućnosti želite dodijeliti prečac. Upišite novi broj tipke. Ako je broj već dodijeljen kao prečac na drugu mogućnost, zatražit će se potvrda zamjene trenutnog broja prečaca novo izrađenim.
- **Prečac stavki nedopušten.**
- **Neispravno mjesto za prečac:** upišite novi broj na zaslonu za unos broja.

Korištenje prečaca na izbornik

Na početnom zaslonu pritisnite gumb **Izbor.** i brojčane tipke dodijeljene prečacu.

RUI

Pruža veću prilagodljivost korisnicima te sada mogu uzeti bilo koji radiouređaj i prijaviti se na njega i imati puni pristup uslugama. Sve su usluge prosljeđene radiouređaju na koji ste prijavljeni.

NAPOMENA

Ako je davatelj usluga onemogućio tu funkciju, korisniku se i bez prijave daje mogućnost rada sa svim funkcijama.

Stanja radiouređaja

- Rad sa svim funkcijama – korisnik se uspješno prijavio/registrirao

Radiouređaj može raditi sa svim funkcijama.

- Ograničena usluga – korisnik nije prijavljen

Određuje davatelj usluga.

- Prividna prijava

Radiouređaj ima punu funkcionalnost (ovisno o davatelju usluga), osim nekih usluga poput prosljeđivanja poziva. Mali simbol (kako je prikazano) označuje kada je radiouređaj u načinu prividne prijave.



Prijava

Na početnom zaslonu trebate pritisnuti **MENU** > **Postavi** > **RUI** > **Prijava**.

NAPOMENA *Možete u bilo kojem trenutku pritisnuti **Natrag** za povratak na prethodni zaslon.*

1. Odabir ID oznake korisnika.
 - za uređivanje ID oznake korisnika idite u drugi redak i pritisnite **Uredi**

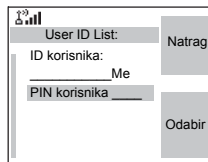
- za upis nove korisničke ID oznake pritisnite **Odabir**

Upišite ID korisnika i pritisnite **Ok**.

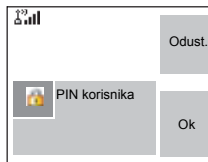
- želite li odabrati ID korisnika na popisu, označite onaj koji je ispravan i pritisnite **Odab.**

NAPOMENA *U bilo kojem trenutku možete pritisnuti **MENU** za prikaz popisa s pojedinostima (korisno za dugačke ID oznake korisnika koje nisu u cijelosti prikazane). Za povratak na prethodni popis ponovo pritisnite **MENU**.*

2. Upišite PIN korisnika.

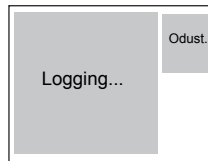


Kad je PIN korisnika označen, pritisnite **Odabir** i upišite svoj PIN na sljedećem zaslonu, a zatim pritisnite **Ok**.



3. Prijava.


U ovom je trenutku poslan zahtjev za prijavom. Postupak prijave možete zaustaviti pritiskom na **Odust.** Kada se postupak prijave završi, zaslon se mijenja u zaslon bez aktivnosti.



NAPOMENA

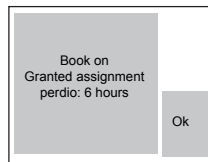
Zaslon je plave boje kada korisnik ima na raspolaganju sve funkcije. U drugom slučaju, prikazan je zaslon u nijansama sive boje.

Odjava

Stanje na koje ste prijavljeni možete promijeniti pritiskom na  > **Postavi** > **RUI** > **Odjava** na početnom zaslonu. Radiouređaj traži potvrdu ili odbijanje odjavljenog stanja (ako ste ga slučajno odabrali).

Registracija

Davatelj usluga svaki radiouređaj (ako je davatelj usluga omogućio registraciju) može dodijeliti jednoj osobi. Vidjet ćete samo zaslon sa svojom prijavom i od tog su vam trenutka dane na raspolaganje sve funkcije.

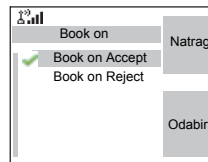


Postavljanje registracije

Izbor. > Postavi > Postavke regist.

Imate dvije mogućnosti:

- Prihvati registraciju – radiouređaj će prihvatiti sve zahtjeve za registracijom.
- Odbaci registraciju – radiouređaj će odbiti sve zahtjeve od davatelja usluga, a korisnik neće vidjeti nikakvu obavijest.

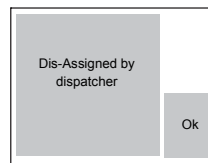


NAPOMENA

Kada davatelj usluga onemoguću funkciju registracije, korisnik ne može promijeniti postavke registracije.

Prisilna odjava

Davatelj usluga može odjaviti korisnika. Radiouređaj obavještuje korisnika o rezultatu i razlogu prisilne odjave.

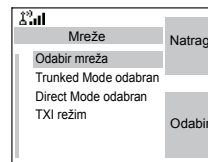


Mreže

Ulaz u podizbornik mreža

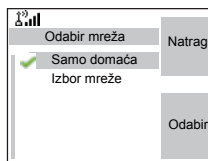
Na glavnom izborniku odaberite **Još... > Mreže**.

Taj podizbornik omogućuje odabir mreže na koju se MTM800 Enhanced registrira te u kojem načinu radi.



Odabir mreže

Taj podizbornik omogućuje odabir mreže na koju će se MTM800 Enhanced registrirati.



Odabir registracije samo u matičnoj mreži

Na glavnom izborniku odaberite **Još... > Mreže > Odabir mreža > Samo domaća**.

Odabir tog podizbornika omogućuje da MTM800 Enhanced prepozna samo prvu mrežu na popisu dopuštenih mreža i da se na nju registrira.

Korištenje registracije odabirom mreže

Ako je tako konfigurirao davatelj usluga, taj podizbornik omogućuje ručni odabir mreže na popisu dopuštenih mreža na koju će se MTM800 Enhanced registrirati.

1. Na glavnom izborniku odaberite **Još... > Mreže > Odabir mreža > Izbor mreže**.
2. Prikazuje se popis dopuštenih mreža. Dođite do željene mreže.

Mreža možda ima zamjensko ime. Pritisnite gumb **Izbor** za prikaz ID oznake mreže. Zatim pritisnite **Odabir**.

3. Vratite se na početni zaslone. Na zaslonu se prikazuje ID oznaka mreže ili zamjensko ime.

NAPOMENA

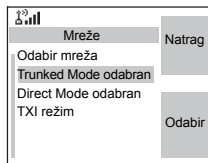
Davatelj usluga mora osigurati da se vaš vlastiti MTM800 Enhanced identitet smije registrirati na drugim mrežama na popisu. Neke grupe možda neće biti dostupne na drugim mrežama.

Odabir načina posredovanog povezivanja

Taj podizbornik omogućuje odabir načina na koji MTM800 Enhanced radi.

Postavljanje načina povezivanja:

1. Na glavnom izborniku odaberite **Još... > Mreža > Trunked Mode odabran**.
2. MTM800 Enhanced prebacuje se na način posredovanog povezivanja.



NAPOMENA

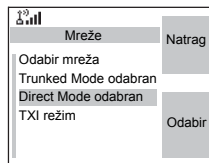
Ako je MTM800 Enhanced u načinu zabrane odašiljanja, nije se moguće prebaciti iz izravnog na posredovani način.

Odabir načina izravnog povezivanja

Taj podizbornik omogućuje odabir načina na koji MTM800 Enhanced radi.

Postavljanje načina povezivanja:

1. Na glavnom izborniku odaberite **Još...** > **Mreže** > **Direct Mode odabran**.
2. MTM800 Enhanced prebacuje se na način izravnog povezivanja.

**NAPOMENA**

Ako je MTM800 Enhanced u načinu zabrane odašiljanja, nije se moguće prebaciti iz izravnog na posredovani način.

Postavljanje načina zabranjenog odašiljanja (TXI)

Taj se način treba koristiti uvijek prije ulaska u područje na kojem je zabranjeno odašiljanje, primjerice, u bolnicama ili područjima s eksplozivom.

Uključivanje TXI načina:

1. Na glavnom izborniku odaberite **Još...** > **Mreže** > **TXI režim**.
2. Odaberite **Uključi**.

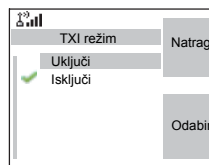
MTM800 Enhanced će reproducirati ton »Zabranjeno odašiljanje«. Na zaslonu se u prvom redu prikazuje **TXI režim**, a netrepereća jantarna LED žaruljica označuje TXI način.

NAPOMENA

U TXI načinu, sve su funkcije koje uzrokuju odašiljanje onemogućene. Nije moguće zamijeniti grupu.

Isključivanje TXI načina, primjerice, nakon izlaska iz područja na kojem je zabranjeno odašiljanje:

1. Na glavnom izborniku odaberite **Još...** > **Mreže** > **TXI režim**.



2. Odaberite **Isključi**.

MTM800 Enhanced reproducira ton »Zabranjeno odašiljanje« i izlazi iz TXI načina.

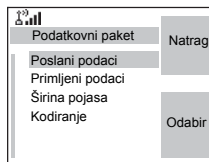
Položaj

Pojedinosti pogledajte u »GPS usluga određivanja položaja« na str. 77.

Podatkovni paket

Ta stavka izbornika omogućuje prikaz statističkih vrijednosti koje se odnose na podatkovnu paketnu vezu. Ako je davatelj usluga omogućio uslugu podatkovnih paketa u više pretinaca, na zaslonu su prikazani podaci o

- količini poslanih podataka,
- količini primljenih podataka,
- propusnosti podatkovne sesije,
- stanju kodiranja podataka.



NAPOMENA

Podatkovne su usluge dostupne samo u TMO načinu. Postavka podataka mora biti postavljena na »Glasovno i podaci« ili »Samo podaci«. (Vidi »Postavke podataka« na str. 114.)

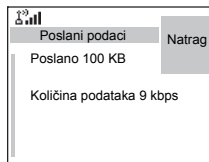
Pregled statistike poslanih podataka

1. Na podizborniku Podatkovni paket odaberite **Poslani podaci**.

Prikazan je broj kilobajta poslanih od trenutka uspostave trenutačne podatkovne veze. Dodatno, prikazana je i brzina prijenosa:

9 kbps (npr.) – aktivna podatkovna sesija.

n.d. – podatkovna sesija u mirovanju.



Pregled statistike primljenih podataka

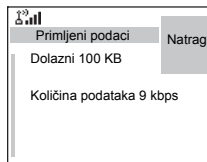
1. Na podizborniku Podatkovni paket odaberite **Primljeni podaci**.

2. Prikazan je broj kilobajta primljenih od trenutka uspostave trenutne podatkovne veze.

Dodatno, prikazana je i brzina prijenosa:

9 kbps (npr.) – aktivna podatkovna sesija.

n.d. – podatkovna sesija u mirovanju.



Prikaz stanja propusnosti

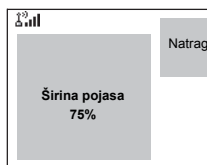
Postotak propusnosti predstavlja broj dodijeljenih vremenskih pretinaca (»kanala«) tijekom podatkovne sesije.

1. Na podizborniku Podatkovni paket odaberite **Širina pojasa**.

2. Prikazan je postotak propusnosti

75 % (npr.) – aktivna podatkovna sesija,

n.d. – podatkovna sesija u mirovanju.



NAPOMENA

Davatelj usluga postavio je najveći broj vremenskih pretinaca dopuštenih za dodjeljivanje na 1, 2, 3 ili 4. Postotak propusnosti odnosi se na mogući broj pretinaca (1, 2, 3 ili 4) kao 100 %.

Primjerice:

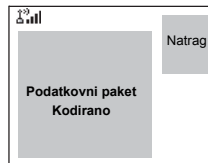
Prikazano je 50 %, ako su dodijeljena 2 od 4 moguća pretinca.

Prikazano je 100 %, ako su dodijeljena 4 od 4 moguća pretinca.

Prikazano je 100 %, ako je dodijeljen 1 od 1 mogućeg pretinca.

Pregled stanja kodiranja

1. Na podizborniku Podatkovni paket odaberite **Kodiranje**.
2. Prikazano je stanje kodiranja podatkovne sesije koja je u tijeku:
 - **Kodirano**
 - **Poziv nije kodiran** (izbrisano)



Općenito

Funkcija razmjena poruka omogućuje:

- slanje SMS poruka (tekst slobodnog sadržaja ili temeljen na korisničkim ili unaprijed određenim predlošcima)
- slanje poruka o stanju
- primanje poruka.

Stanje je broj koji odgovara unaprijed programiranoj poruci na popisu koje vaša grupa raspoznaje. SMS poruka može sadržavati do 1.000 znakova. SMS poruke možete pronaći na dva mjesta. Ulazni spremnik pohranjuje sve dolazne poruke. A izlazni spremnik pohranjuje samo pohranjene i prosljeđene poruke. Izravne/mrežne poruke ne pohranjuju se nigdje.

NAPOMENA *Ako je davatelj usluga tako konfigurirao, poruke je moguće slati samo na privatni broj pohranjen na popisu kontakata.*

Slanje SMS poruke

- NAPOMENA**
- U TXI načinu nije moguće slati SMS poruke niti poruke o stanju.
 - U DMO načinu nije moguće slati SMS poruke niti poruke o stanju tijekom poziva.

Možete slati nove SMS poruke te poruke temeljene na korisničkim ili unaprijed određenim predlošcima.

Unaprijed određene predloške davatelj usluga je unaprijed programirao u uređaju MTM800 Enhanced. Korisnički predlošci mogu biti poruke u ulaznom spremniku ili nove poruke u izlaznom spremniku koje ste odlučili pohraniti u memoriji uređaja MTM800 Enhanced. I korisnički predlošci mogu biti programirani u uređaj MTM800 Enhanced.

Prije slanja poruka dopušteno je njihovo uređivanje. Poruku možete poslati kada u uređaju nema aktivnosti ili tijekom poziva unutar grupe/poziva u izvanrednom stanju/emitiranog poziva (ako je konfigurirano).

Ako je konfigurirano, poruka će vas upozoriti na dolazni poziv unutar grupe/poziv u izvanrednom stanju/emitirani poziv, na pridruživanje ili na kraj.

NAPOMENA *U DMO načinu, SMS poruke šalju se na frekvenciji trenutačne grupe. Prije slanja poruke provjerite je li željena grupa odabrana. Pojediniosti o odabiru grupe pogledajte u »Odabir grupe« na str. 34.*

Slanje SMS poruke tijekom poziva unutar grupe (ako je konfigurirano)

Pritisnite . Može se dogoditi jedno od sljedećeg:

- Poziv je započeo prije početka uređivanja poruke. Uređaj će napustiti poziv i poslati poruku. Ako je poziv i dalje aktivan, uređaj će mu se ponovo pridružiti.
- Poziv je započeo nakon početka uređivanja poruke. Uređaj će napustiti poziv i poslati poruku. Uređaj će se vratiti na zaslon za uređivanje.
- Poziv je započeo prije ili poslije početka uređivanja poruke. Uređaj će poslati poruku i ostati u pozivu.

Slanje SMS poruke tijekom poziva u izvanrednom stanju/emitiranog poziva (ako je konfigurirano)

Pritisnite . Može se dogoditi jedno od sljedećeg:

- Poziv je započeo prije početka uređivanja poruke. Uređaj će napustiti poziv i poslati poruku. Uređaj će se vratiti na zaslon za uređivanje.
- Poziv je započeo nakon početka uređivanja poruke. Uređaj će poslati poruku i ostati u pozivu.

Primanje poruka

Ako u uređaju MTM800 Enhanced nema aktivnosti, automatski će ući u ulazni spremnik.

NAPOMENA Čut ćete ton upozorenja »Primljena nova poruka« kada primite novu poruku dok je MTM800 Enhanced u pozivu (ako je to konfigurirao davatelj usluga).

NAPOMENA

- Za namještanje upozorenja za poruke pogledajte postavke izbornika Zvukovi (str. 115).
- Ako je davatelj usluga omogućio funkciju povratnog PZR poziva, pritisak na PZR započet će poziv s pošiljateljem poruke. Inače će se PZR usmjeriti na trenutnačno odabranu grupu.

Prikaz dugih SMS poruka

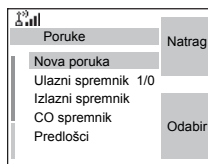
Na zaslonu za prikaz poruke, za čitanje sljedeće stranice pritisnite **Još**, a **Natrag** za povratak na prethodnu stranicu.

Ulaz u podizbornik poruka

Na glavnom izborniku odaberite **Poruke**.

Podizbornik omogućuje čitanje i slanje SMS poruka te slanje poruka o stanju.

Pomaknite se na odabir i za pristup sljedećem zaslonu pritisnite **Odabir**.

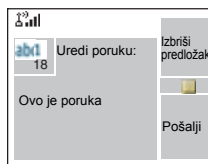


NAPOMENA MTM800 Enhanced može primati pozive dok je u podizborniku poruka.

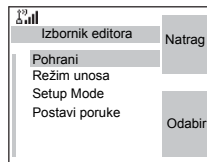
Nova poruka

Izrada poruke

1. Na glavnom izborniku odaberite **Poruke > Nova poruka**. Otvorit će se prazan zaslon.



2. Tipkovnicom upišite/uredite poruku.
(Pojednosti o korištenju uređivača teksta pogledajte u »Pisanje teksta« na str. 159).

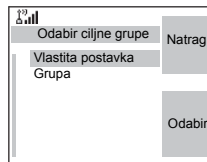


Pritisnite gumb **Izbor**. Odaberite **Pohrani** za dodavanje poruke na popis predložaka (korisnik zadaje naziv predložka).

Slanje poruke

1. Pritisnite **Pošalji**.

- Ako je davatelj usluga to postavio, poruku možete poslati na privatni broj ili grupi.
- Inače na popisu kontakata odaberite primatelja poruke prema želji ili izravno upišite adresu.



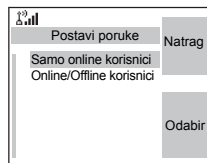
2. Za slanje poruke odaberite **Pošalji** ili pritisnite **PZR** ili .

Na zaslonu će se prikazati jedno od sljedećih izvješća o isporuci:

- **Poruka poslana** – označuje uspješno slanje i primanje poruke.
- **Slanje nije uspelo** – poruka nije primljena.

Slanje pohranjenih i prosljeđenih poruka

Nakon upisa poruke pritisnite **Izbor**. Odaberite **Postavi poruke** i odaberite jednu od mogućnosti. Prva je slanje SMS poruke na više korisnika. Druga je mogućnost slanje pohranjene i prosljeđene poruke. Više o »Pohrani i prosljedi« na str. 155.



Nakon slanja poruke, MTM800 Enhanced će se vratiti na popis predložaka ili na zaslon za uređivanje poruke.

NAPOMENA






Prije slanja nove poruke preporučuje se pričekati potvrdu isporuke.

Korištenje ulaznog spremnika

Ulazni spremnik sadrži nove ili stare dolazne SMS poruke i u njemu se u svakom trenutku može nalaziti 100 poruka.

Simboli ulaznog spremnika

Sljedeći simboli označuju stanje poruka u ulaznom spremniku.

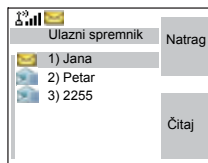
Simbol ulaznog spremnika	Opis
	Nepročitane (nove) poruke Označuje da u spremniku ima poruka koje još niste pročitali.
	Čitanje (starih) poruka Označuje da ste pročitali poruku.
	Podaci o pošiljatelju u prikazu poruke Označuje podatke o pošiljatelju (ime ili broj).
	Vrijeme i datum u prikazu poruke Označuje vrijeme i datum primitka poruke.
	Primljeno stanje isporuke Označuje stanje isporuke za pohranjene i prosljeđene poruke.

Ulaz u ulazni spremnik

Na glavnom izborniku odaberite **Poruke** > **Ulazni spremnik**.

Na nekoliko je sekundi prikazano stanje popisa:

- **Nema novih ili starih poruka** – zaslom se nakon nekoliko sekundi vraća na prethodni zaslom.
- **Ulazni spremnik pun.** Za potvrdu pritisnite **Ok**.
- **Nova poruka** – pritisnite bilo koju tipku ili pričekajte nekoliko sekundi. Na zaslonu je označena dolazna poruka.



Čitanje poruke u ulaznom spremniku

1. Dođite do poruke.
2. Pritisnite **Čitaj**.


Primljena nova poruka

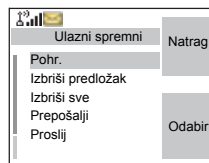
Ako pritisnete **Natrag**, odbacit ćete poruku. Poruci možete pristupiti kasnije u ulaznom spremniku.



1. Za čitanje cijele poruke odaberite **Čitaj**. Čitanje nove poruke mijenja njeno stanje iz Nova u Stara. Pročitana se poruka čuva u ulaznom spremniku.
2. Na zaslonu se vidi dolazna poruka, njen broj, pošiljatelj i prvi red teksta poruke.

Rad s porukama

Kada ste u ulaznom spremniku ili nakon čitanja poruke, pritisnite gumb **Izbor** i odaberite jedno od sljedećeg:

- Odaberite **Pohrani** i pritisnite **Odabir** za pohranu poruke kao predložka na popis predložaka.
- Za brisanje poruke odaberite **Izbriši predložak** i pritisnite **Da**. Kada se prikaže »Izbrisano Poruka n«, trenutna je poruka izbrisana iz ulaznog spremnika. Na zaslonu se prikazuje sljedeća poruka (ako postoji) ili popis poruka.
- Za brisanje svih poruka odaberite **Izbriši sve** i pritisnite **Da**. Kada se prikaže »Izbrisano sve poruke«, sve su poruke izbrisane iz ulaznog spremnika. Na zaslonu se prikazuje sljedeća poruka (ako postoji) ili podizbornik poruka.
- Odaberite **Odgov**. To otvara zaslon za uređivanje. Tekst stare poruke služi kao zadana poruka, a pošiljatelj poruke je odredište. Za započinjanje poziva pošiljatelju poruke pritisnite **Pošalji**, **PZR** ili .

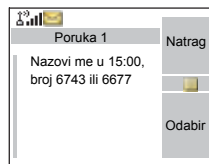


- Odaberite **Prosljij**. To otvara zaslon za uređivanje. Tekst stare poruke služi kao zadana poruka. Za započinjanje poziva pritisnite **PZR** ili . Za pozivanje upišite primateljev broj i pritisnite **PZR** ili .
- Odaberite **Osvj**. za preslagivanje popisa ulaznog spremnika i prikaz novih poruka (ako ih ima).
- Za povratak na prethodni zaslon pritisnite **Natrag**.

NAPOMENA Radiouređaj će vas obavijestiti kada je poruka preduga.

Pozivanje broja u poruci




Glasovni poziv možete uzvratiti pošiljatelju poruke ili na bilo koji broj koji se nalazi u poruci. Tu funkciju treba konfigurirati davatelj usluga.



1. U ulaznom spremniku označite poruku.

ILI

pročitajte poruku koja sadrži broj(eve).

2. Pritisnite **PZR** ili .
3. Na prikazu se nalazi popis brojeva (uključujući broj pošiljatelja).
4. Za pozivanje dođite do željenog broja i pritisnite **PZR** ili .
5. Pritisnite **Ctip** za odabir vrste poziva (privatni, telefonski ili PABX (interni)). Zatim pritisnite **PZR** ili .

Ako je potrebno, stavke spremite na popis kontakata.

NAPOMENA *Ako je davatelj usluga tako konfigurirao, nije moguće uputiti uzvratni poziv na broj koji nije na popisu kontakata.*

Izlazni spremnik



U izlazni se spremnik pohranjuju samo pohranjene i prosljeđene poruke. Za otvaranje izlaznog spremnika pritisnite gumb Izbor. > Poruke > Izlazni spremnik.

Podizbornik izlaznog spremnika sadrži:

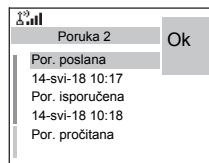
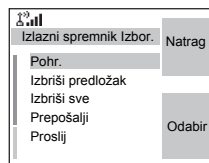
- Odaberite **Pohrani** i pritisnite **Odabir** za pohranu poruke kao predložka na popis predložaka.
- Za brisanje poruke odaberite **Izbriši predložak** i pritisnite **Da**.

Kada se na zaslonu prikaže




»**Izbrisano Poruka** n«, trenutačna je poruka izbrisana iz izlaznog spremnika. Na zaslonu se prikazuje sljedeća poruka (ako postoji) ili popis poruka.

- Za brisanje svih poruka odaberite **Izbriši sve** i pritisnite **Da**. Kada se prikaže »**Izbrisano sve poruke**«, sve su poruke izbrisane iz izlaznog spremnika. Na zaslonu se prikazuje sljedeća poruka (ako postoji) ili podizbornik poruka.
- Za slanje poruke istim primateljima odaberite **Prepošalji**.
- Odaberite **Prosljij**. To otvara zaslon za uređivanje. Tekst stare poruke služi kao zadana poruka. Za započinjanje poziva pritisnite **PZR** ili . Za pozivanje upišite primateljev broj i pritisnite **PZR** ili .
- Odaberite **Osvj.** za preslagivanje popisa izlaznog spremnika i prikaz novih poruka (ako ih ima).
- **Status** (kako je prikazano).

Prikazuje datum i vrijeme poruke, kada je poslana, isporučena, pročitana, istekla i nije isporučena, istekla i nije pročitana, nije uspjela iz nepoznatog razloga. Pri svakoj promjeni stanja, primit ćete novu poruku o tome.



Sve su poruke opisane trima simbolima:

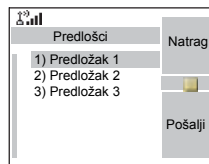
Simbol izlaznog spremnika	Opis
	Isporuka u tijeku
	Isporuka izvršena
	Isporuka nije uspjela

Izvršće o isporuci sprema se u ulazni spremnik i u pridruženu poruku u izlaznom spremniku. Međutim, nakon čitanja se briše iz ulaznog spremnika.

Korisnički predloži

Korisnički predloži poruka primljene su, nove, poslone ili programirane poruke pohranjene na popisu predložaka i mogu se koristiti za slanje poruka.

1. Na glavnom izborniku odaberite **Poruke > Predloži**. Prikazuje se prvi predložak na popisu predložaka.



NAPOMENA Brojevi predložaka možda neće biti slijedni.

2. Na popisu predložaka pomaknite se na predložak koji želite koristiti.

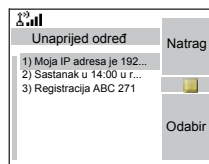
Pritisnite gumb **Izbor**. i odaberite jednu od sljedećih mogućnosti:

- **Pregl.** za prikaz poruke u predlošku
- **Uredi** za uređivanje poruke u predlošku prema potrebi. (Pojednosti o korištenju uređivača teksta pogledajte u »Pisanje teksta« na str. 159). Za ulazak u izbornik pritisnite gumb **Izbor**. Za spremanje uređenog predloška pritisnite **Pohrani**.

- **Uredi ime** za uređivanje naziva pohranjenog predloška. Nakon uređivanja, za spremanje naziva odaberite **Pohrani**. Ako se ne dodijeli naziv, dat će se zadani naziv (Predložak1, Predložak2, ...).
 - **Izbriši predložak** i pritisnite **Da** za brisanje predloška. Kada se prikaže »Izbrisano Predložak n«, trenutačni je predložak izbrisan iz ulaznog spremnika. Na zaslonu se prikazuje sljedeći predložak (ako postoji) ili popis predložaka.
3. Pošaljite predložak. Vidi »Slanje poruke« na str. 146.

Unaprijed određeni predlošci

Unaprijed određeni predlošci poruka predlošci su koje je davatelj usluga unaprijed programirao u uređaju MTM800 Enhanced. Dopušteno vam je ograničeno uređivanje unaprijed određenih predložaka za slanje, ali uređeni predložak nećete moći pohraniti ili ga izbrisati s popisa unaprijed određenih predložaka.

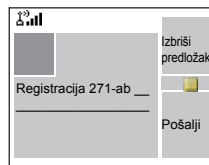


1. Na glavnom izborniku odaberite **Poruke** > **Unaprijed odred**. Prikazuje se prvi predložak na popisu unaprijed određenih predložaka (ako nema unaprijed određenih predložaka, prikazat će se **Nema tvor. post.**).
2. Pomičite se kroz popis i odaberite željeni predložak. Pritisnite gumb **Izbor**. za ulaz u podizbornik Unaprijed određeni i odaberite jedno od sljedećeg:

- **Pregl.**
- **Uredi** (u primjeru, prikazuje se registracijska poruka)

Uređivanje unaprijed određenog predloška

Vrste unaprijed određenih predložaka u uređaju saznajte od davatelja usluga.



Postoje tri vrste unaprijed određenih predložaka:


- **slovnobrojčani** – za unos znakova i znamenki
- **brojčani** – unos znamenki
- **miješani** – unos znamenki, * i #

Pokazivač se nalazi prije prvog znaka. Za pomicanje pokazivača naprijed, pomičite se udesno. Uređivač se nalazi u načinu pisanja preko postojećeg.

Nakon uređivanja predložka, možete ga poslati.

Slanje unaprijed određenog predložka

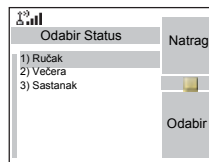
NAPOMENA *Adresu unaprijed određene poruke također je zadao davatelj usluga tijekom programiranja i ne može se izmijeniti.*


1. Za slanje poruke pritisnite **Pošalji**, **PZR** ili  ili odgovarajuću brojčanu tipku za jedan pritisak.
2. Na zaslonu će se prikazati jedno od sljedećih izvješća o isporuci:
 - **Poruka poslana** – označuje uspješno slanje i primanje poruke.
 - **Slanje nije uspjelo** – poruka nije primljena.
3. Nakon slanja poruke, MTM800 Enhanced će se vratiti na popis unaprijed određenih predložaka ili na zaslon za uređivanje poruke.

NAPOMENA *Prije slanja nove poruke preporučuje se pričekati potvrdu isporuke.*

Slanje poruke o stanju grupi

1. Prebacite se na grupu kojoj želite poslati poruku o stanju.
2. Na glavnom izborniku odaberite **Poruke > Pošalji status**.
3. U ovom primjeru, Ručak je zadnje poslano stanje. Ako želite poslati drugo stanje, dođite do izbora na popisu unaprijed programiranih stanja ili tipkom upišite broj stanja. Za prekid pomicanja pritisnite **Natrag**. Zaslon se vraća na popis odabira stanja.



4. Pritisnite gumb **Izbor**, za prikaz poruke o stanju.
Za povratak na popis stanja pritisnite **Natrag**.
5. Za slanje poruke o stanju pritisnite **Odabir**, a zatim pritisnite **PZR** ili  ili odgovarajuću bročanu tipku za jedan pritisak.

Slanje poruke grupi

Poruku možete poslati grupi tako da u adresaru odaberete njen GSSI ili ga upišete tipkovnicom.

Usmjereno slanje stanja

Ako je davatelj usluga omogućio funkciju usmjerenog slanja stanja, zaslon slanja stanja prikazat će mogućnost slanja stanja na privatni broj ili grupi.

Za upis privatnog broja tipkovnicom upišite broj primatelja ili se pomičite kroz popis brojeva ili pritisnite **abc** za pretraživanje popisa kontakata. Za grupu, odaberite grupu unutar mape. Zatim pošaljite poruku o stanju.

Na zaslonu će se prikazati jedno od sljedećih izvješća o isporuci:

- **Status poslan** – zaslon se vraća na zaslon stanja.
- **Status nije uspio** – zaslon se nakon nekoliko sekundi vraća na prethodni zaslon.

NAPOMENA

Prije slanja novog stanja, pričekajte izvješće o isporuci. Ako iz zauzete grupe uđete na izbornik stanja, zvuk se trenutačno isključuje, kako bi omogućio slanje poruke o stanju.

NAPOMENA

Ako se primi poziv u izvanrednom stanju, MTM800 Enhanced se odmah pridružuje tom pozivu.

NAPOMENA

Ako je davatelj usluga tako postavio, poruke o stanju nije moguće slati na privatni broj koji nije pohranjen na popisu kontakata.

Duge SMS poruke

TETRA infrastruktura podržava poruke do 1.000 znakova. Možete vidjeti broj preostalih znakova. Prilježene duge SMS poruke možete uređivati, proslijediti ih i na njih odgovoriti. Ulazni i izlazni spremnik dijele memoriju. Primanjem dugih poruka prostor za pohranu može se vrlo brzo ispuniti, pa imajte na umu da stare poruke treba brisati.

NAPOMENA *Davatelj usluga može onemogućiti duge SMS poruke.*

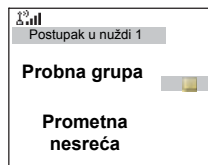
Pohrani i proslijedi

Ta funkcija omogućuje komunikaciju između središta i mobilnih stanica, a ne moraju biti istodobno dostupni. Poruka se pohranjuje dok se primatelj ne spoji na sustav ili protekne vrijeme isteka.

Call-Out (doziv)

Ta funkcija korisnicima omogućuje primanje upozorenja o dozivu. Kada radiouređaj primi poruke o dozivu, prekida trenutačne usluge i posvećuje se upozorenju o dozivu bez odgađanja. Nakon brisanja upozorenja o dozivu, radiouređaj izlazi iz dozivnog načina rada i vraća se u uobičajeni način rada. U dozivnom načinu rada korisnik može primiti samo pozive u izvanrednom stanju. Postoje četiri vrste upozorenja o dozivu:

- Uobičajeni doziv
- Postupak u nuždi – nekoliko se puta šalje grupi kako bi se povećala pouzdanost. Korisnici mogu samo prihvatiti doziv pritiskom na bilo koji gumb i potom se prebacuju na informacijski stupanj (funkcijske tipke nemaju oznake).
- Pričuvni način – uključuje samo glasovnu komunikaciju.



Može se ručno izbrisati

NAPOMENA *Pričuvni je način moguć jedino ako je radiouređaj u načinu lokalnog posredovanog povezivanja.*

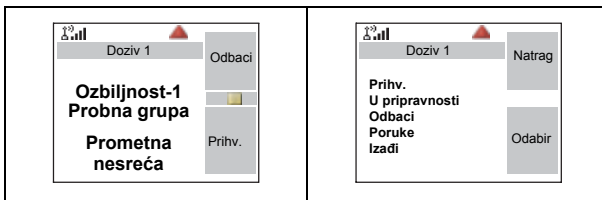
- Testiraj Call-Out – otpremnik ima mogućnost provjeriti tu funkciju. Radiouređaj reproducira ton s porukom na zaslonu »Testiraj Call-Out«. Omogućena je samo jedna funkcijska tipka »TestOK« za potvrdu i brisanje provjere.

Interakcija kada je korisnik u drugom načinu rada:

- TXI način – korisnici mogu pročitati poruku, ali na nju ne mogu odgovoriti. Mogu napustiti TXI način pritiskom na funkcijsku tipku ili odbiti poruku o dozivu.
- DMO način – funkcija doziva nije podržana.
- Izvanredno stanje – zanemaruju se sva upozorenja o dozivu.

Stupnjevi usluge doziva

- Stupanj upozoravanja – korisnik prima poruku o dozivu. Ton alarma označuje poruku, tekst se prikazuje i ispod su ponuđene tri mogućnosti koje korisnik može odabrati: Prihvati, Odbaci ili Izbornik. Ako korisnik prihvati upozorenje, nakon tog trenutka niti jedna usluga ne može učiniti prekid. Tipka izbornika daje više izbora (prikazano zdesna).



- Informacijski stupanj – korisnik je i dalje u dozivnom načinu i može primiti detaljnije podatke o slučaju koji se dogodio naknadnim SMS ili govornim porukama. Korisnik može tražiti više podataka glasovnim pozivom unutar grupe ili funkcijom slanja teksta u dozivnom načinu koja korisniku omogućuje slanje SMS poruka davatelju usluga. Korisnik uvijek može odgovoriti i uzvratiti SMS ili govornom porukom koristeći glasovni poziv unutar grupe.

Call-Out okvir

CO okvir korisniku pruža mogućnost prikaza i pohrane dozivnih poruka za arhivu. Za prikaz pritisnite **izbor**.

> Poruke > CO spremnik. Kad je radiouređaj u dozivnom načinu, možete čitati samo tekuće dozivne poruke.


Odabir načina unosa teksta

Načini unosa teksta olakšavaju upisivanje imena, brojeva i poruka.

Na zaslonu za unos teksta odaberite gumb **Izbor**.

> **Režim unosa** i odaberite jedan od sljedećih načina upisa teksta:

- **Glavni** – za unos slovnobrojčanih znakova
- **Brojčani** – samo za unos brojeva
- **Unos simbola** – samo za unos simbola
- **Pomoćni** – za unos slovnobrojčanih znakova.
(Ovo je dodatni način i trebate ga dodati na popis.)

Na zaslonu za unos teksta možete i uzastopce pritisnuti  za promjenu u Glavni, Brojčani, Unos simbola ili Pomoćni način (ako ste ga postavili).

Dodavanje pomoćnog načina na popis načina unosa teksta

Pomoćni je način prikladan kada koristite jedan jezik, a ponekad želite koristiti neki drugi.

Ovaj se način pojavljuje na popisu samo ako ste ga postavili pomoću gumba **Izbor**. > **Postavke unosa**.

Nema je tvornička postavka i označuje da pomoćni način nije odabran.

Odabir načina unosa teksta i jezika

Postoje dva načina unosa teksta:

- **Slovo po slovo** – upis slova, brojki i simbola pritiskom na slovnobrojčanu tipku jednom ili više puta.
- **iTAP** – omogućuje predviđanje riječi dok pritišćete slovnobrojčanu tipku.

Te načine možete koristiti u jezicima koji su učitani u uređaj.

Na zaslonu za unos teksta pritisnite gumb **Izbor**.

> **Postavke unosa** i promijenite u jedan od sljedećih načina i povezanih jezika (primjerice: TAP engleski).

Simboli

Na zaslonu za unos teksta simboli pokazuju način unosa teksta koji koristite. Simbol brojača znakova označuje broj upisanih znakova.

Simboli glavnog načina	Simboli pomoćnog načina	Opis
abc 1	abc 2	Slovo po slovo – sva slova mala
Abc 1↑	Abc 2↑	Slovo po slovo – samo sljedeće slovo veliko
ABC 1↑	ABC 2↑	Slovo po slovo – sva slova velika
abc [1]	abc [2]	iTAP – sva slova mala
Abc [1↑]	Abc [2↑]	iTAP – samo sljedeće slovo veliko
ABC [1↑]	ABC [2↑]	iTAP – sva slova velika

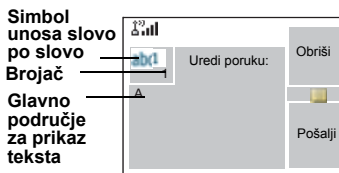
Simbol brojanog unosa	Opis
123	Upis brojki.

Simbol unosa simbola	Opis
@	Upis interpunkcije i simbola.

Zaslon unosa slovo po slovo

Pritisnite tipku i na zaslonu će se prikazati sljedeći podaci:

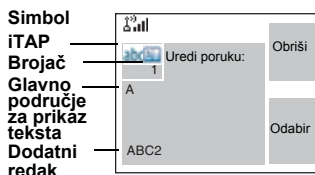
- Simbol koji označuje trenutni način unosa teksta – vidi simbole.
- Glavno područje za unos teksta koje sadrži poruku nakon odabira željenih riječi.



Zaslon iTAP unosa

Pritisnite tipku i na zaslonu će se prikazati sljedeći podaci:

- Simbol koji označuje trenutni način unosa teksta – vidi simbole.
- Glavno područje za unos teksta koje sadrži poruku nakon odabira željenih riječi.
- Prikazat će se redak predloženih znakova/riječi.



Korištenje tipki











NAPOMENA

Znakovi dostupni na tipki samo su primjeri i razlikuju se za različite postavke jezika (vidi »Postavljanje jezika« na str. 113).



Popis tipki i znakova u slovnobrojčanom načinu unosa (slovo po slovo /iTAP)

- Osim za tipke 0 i 1, gornji redak za svaku tipku prikazuje brojkę i VELIKE znakove, a donji redak prikazuje brojkę i mala slova.
- Za ulaz u brojčani način pritisnite i držite bilo koju brojčanu tipku.
- Za izlaz iz brojčanog načina u iTAP način unosa odaberite riječ.
- Za izlaz iz brojčanog načina u način unosa slovo po slovo pritisnite i držite bilo koju brojčanu tipku.











Popis tipki i znakova u slovnobrojčanom načinu unosa:

Tipka	Slovnobrojčani način (slovo po slovo/iTAP)
	Pritisnite za kruženje kroz unos jednog velikog slova, svih velikih slova i svih malih slova.
	. , ? ! 0 1 @ ' " - () / : _ ; + & % * * = < > € £ \$ ¥ ¢ [] { } \ ~ ^ ` ¸ i § #
	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

Popis tipki i znakova u brojčanom načinu unosa:








Tipka	Brojčani način
 do 	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite za unos znamenke na mjestu unosa. • Za ulaz u slovnobrojčani način unosa slovo po slovo pritisnite i držite bilo koju brojčanu tipku. • Za izlaz iz slovnobrojčanog načina unosa slovo po slovo, pritisnite i držite bilo koju brojčanu tipku.

Popis tipki i znakova u načinu unosa simbola:

Tipka	Unos simbola
	+ - * / \ [] = < > § #
	.,?!@'"/: _; + & % * * = < > € £ \$ ¥ □ [] {} \ ~ ^ ` i § #
	@ _ \
	/ , ;
	" & '
	() [] {}
	¿ i ~
	= < >
	€ £ \$ ¥ □
	# % *


Ostale tipke:

Tipka	Opis
Bilo koja brojčana tipka	<ul style="list-style-type: none"> • U načinu slovo po slovo pritisnite bilo koju tipku za odbijanje predložene riječi i nastavite s unosom teksta. Prikazat će se novi prijedlog, ako postoji, nakon što način slovo po slovo istekne. • Pritisnite i držite za ulaz u brojčani način iz slovnobrojčanog iTAP unosa ili unosa slovo po slovo.

Tipka	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite za umetanje razmaka. • U načinu slovo po slovo pritisnite za odbacivanje predložene riječi i umetanje razmaka. • Upišite novo izrađenu riječ u korisnički rječnik. • Pritisnite i držite za prijelaz u novi red.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite jednom za kruženje kroz sve načine unosa (unos simbola, brojčani, glavni i pomoćni, ako je konfiguriran). • Pritisnite i držite za vraćanje na zadani način unosa.
Odabir	Pritisnite za odabir izabranog i njegovo smještanje u glavno područje za unos teksta.
Obriši	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite jednom za brisanje zadnjeg upisanog znaka. • Pritisnite i duže držite za brisanje cijelog glavnog područja za unos teksta.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite za pomicanje jedan redak gore u dugom tekstu (nekoliko redaka). Pritisnite i držite za ponavljanje. • U načinu slovo po slovo pritisnite za odbijanje predložene riječi i pomicanje gore.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite za pomicanje jedan redak dolje u dugom tekstu (nekoliko redaka). Pritisnite i držite za ponavljanje. • U načinu slovo po slovo pritisnite za odbijanje predložene riječi i pomicanje u području za unos teksta.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite za pomicanje ulijevo. Pritisnite i držite za ponavljanje. • U načinu slovo po slovo, ako je dovršavanje riječi dostupno, pritisnite za odbijanje predložene riječi.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite za pomicanje udesno. Pritisnite i držite za ponavljanje. • U načinu slovo po slovo, ako je dovršavanje riječi dostupno, pritisnite za prihvaćanje riječi.
	Otvora izbornik prilagođen kontekstu, ako je izbornik prilagođen kontekstu aktivan.


Pisanje u slovnobrojčanom iTAP načinu

Napišimo, primjerice, »David 232!«.

1. Na zaslonu za unos teksta odaberite gumb **Izbor**.
> **Postavke unosa** i promijenite na **ITAP engleski**.
Pritisnite **Natrag** za povratak na zaslon za unos teksta.
2. Na zaslonu za unos teksta odaberite gumb **Izbor**.
> **Režim unosa** i promijenite na **Glavni**.
3. Pritisnite . Otvara se dodatni redak i prikazuje D E F 3. Nastavite upisivati slova pritiskom na jednu tipku za svako slovo. Redak prikazuje predložene riječi. Pomaknite se udesno do dodatnog retka dok ne dođete do David.
4. Za odabir riječi pritisnite **Odabir**. Riječ se prikazuje u glavnom području za unos teksta.

NAPOMENA


Automatsko prebacivanje na VELIKA slova koristi se na početku poruke, nakon interpunkcije koju slijedi razmak ili za prvo slovo riječi koja je izrađena kao novi zapis u kontaktima.

5. Upišite brojke pritiskom na jednu tipku za svaku znamenku. Redak prikazuje predložene brojeve. Pomaknite se udesno do dodatnog retka dok ne dođete do željenog broja.
6. Za unos simbola pritisnite . Redak prikazuje predložene simbole. Pomaknite se udesno do dodatnog retka dok ne dođete do željenog simbola. Za odabir broja pritisnite **Odabir**. Brojevi i simboli prikazuju se u glavnom području za unos teksta.


Zaključavanje riječi

Možete koristiti funkciju djelomičnog ili potpunog zaključavanja riječi za dodavanje riječi koje nisu u rječniku i/ili za smanjenje popisa prijedloga riječi na one koje započinju određenim prefiksom.



1. Pokušajte upisati riječ. Pomaknite se na dodatni redak za predloženu riječ. Svaki se prijedlog slijedno označava i djelomično zaključava.

2. Upišite drugi dio riječi. Prvi dio ostaje nepromijenjen (zaključan). Novo upisana slova bit će označena, a zatim zaključana dok se pomičete do sljedeće predložene riječi.
3. Pritisnite . Riječ s razmakom smještena je u područje za unos teksta i automatski dodana u rječnik.


Pisanje u brojčanom načinu

1. Pritisnite  za pomicanje na brojčani način. (ILI pritisnite i držite bilo koju brojčanu tipku za ulaz u brojčani način.)
2. Za umetanje znamenki pritisnite odgovarajuće brojčane tipke.

Pisanje u načinu unosa simbola

1. Pritisnite  za pomicanje na način unosa simbola.
2. Pritisnite . Na zaslonu se pojavljuje niz simbola i interpunkcije.
3. Pomaknite se na simbol i pritisnite Odabir.

Pisanje u slovnobrojčanom načinu slovo po slovo


1. Na zaslonu za unos teksta odaberite gumb **Izbor**.
> **Postavke unosa** i promijenite u način slovo po slovo i njemu pridružen jezik. Pritisnite **Natrag** za povratak na zaslon za unos teksta.
2. Na zaslonu za unos teksta odaberite gumb **Izbor**.
> **Režim unosa** i promijenite na **Glavni**.
3. Pritisnite tipku sa željenim znakom, jednom za prvi znak, dvaput za drugi itd. Primjerice, želite li upisati »s«, četiri puta pritisnite tipku . Za upis »7«, pritisnite je pet puta. Ako nekoliko sekundi ne pritisnete, znak je prihvaćen i pokazivač se pomiče na sljedeće mjesto.

Dodavanje riječi u rječnik

Svak jezik dolazi sa svojim vlastitim rječnikom. Možete izraditi riječi (uključujući slovnobrojčane kratice). Kada izradite te riječi i dodate razmak, automatski će se pohraniti u rječnik i pojaviti kasnije kao prijedlog kada pritisnete isti niz tipki.

Što učiniti ako...

na zaslonu uređaja MTM800 Enhanced trepere sljedeće poruke:

Poruke	Opis poruke
...–primljeno	Poziv je primljen, ali na njega nije odgovoreno niti je odbijen.
Br. vidlj. podat. nedov.	Uređaj određuje položaj. To može potrajati nekoliko minuta.
Br. vidlj. sat. nedov.	Uređaj određuje položaj. To može potrajati nekoliko minuta.
Glasnoća zvučnika	Za ugađanje glasnoće koristite obrtni gumb. (Obrtni je gumb programiran na »dvojnu namjenu« ili »glasnoću«.)
Grupa ...dodana	Naziv grupe dodan u mapu omiljenih grupa.
Mikrofon za sl. nužde isklj.	Vrijeme stalno uključenog mikrofona automatski je isteklo ili je korisnik pritisnuo PZR za otkaz funkcije stalno uključenog mikrofona.
Mikrofon za sl. nužde uklj.	Funkcija stalno uključenog mikrofona uključena je i MTM800 Enhanced automatski odašilje handsfree zvuk u izvanrednom stanju.
Moje grupe je prazan	Ne možete vidjeti/izbrisati grupe dok je mapa »Moje grupe« prazna.
Moje grupe je pun	Nemate dopuštenje za dodavanje grupa u mapu »Moje grupe« jer već sadrži najveći dopušteni broj grupa.
 Način radaUsluga nedostupna	MTM800 Enhanced nije u području pokrivenosti signalom. Vratite se u područje pokrivenosti signalom.

Poruke	Opis poruke
Nedostupan	<ul style="list-style-type: none"> • Nazvani MTM800 Enhanced je izvan dometa. Pokušajte opet kasnije. • Nazvani MTM800 Enhanced je isključen. Pokušajte opet kasnije.
Neispravno mjesto za prečac	Upisani broj nije valjan.
Nema grupe	Pridruživanje nije uspjelo. MTM800 Enhanced se odvojio od trenutačne grupe. Pričekajte dok se MTM800 Enhanced opet ne pridruži trenutačnoj grupi.
Nema grupe	<ul style="list-style-type: none"> • Prikazuje se kad ste izvan uobičajenog područja koje pokriva odabrana grupa. Odaberite novu grupu koja je valjana na trenutačnom području. • Označuje da je omiljena grupa uklonjena iz mape »Moje grupe«.
Nema novih ili starih poruka	Označuje da nema novih niti starih poruka u ulaznom spremniku.
Nema odgovora	Nazvana osoba ne odgovara.
Nema označene liste pretrage	Odabrali ste prazan popis mreža (nema popisa).
Nema popisa	Popis mreža je prazan.
Nema unosa	Ova se poruka prikazuje kada pristupate praznom popisu.
Nije priključeno	MTM800 Enhanced se nije uspio pridružiti sustavu. Grupa možda nije postavljena u sustavu. Pokušajte s drugom grupom.
Ograničena usluga	Pozivi u izvanrednom stanju, alarmi za izvanredno stanje i radnje mobilnosti (npr.: pridruživanje grupi) dopušteni su. Svi ostali dolazni i odlazni pozivi te podatkovne usluge blokirani su.
Ova grupa već postoji	Grupa koju pokušavate dodati već postoji u mapi »Moje grupe«.

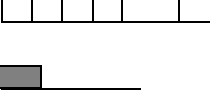


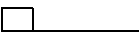

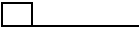


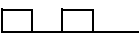
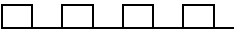

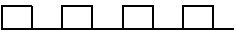
Poruke	Opis poruke
Ovjera nije uspjela	MTM800 Enhanced se nije uspio registrirati na sustav za autorizaciju (primjerice, autorizacijski ključ nije ispravan ili je provjera autorizacije isključena u uređaju MTM800 Enhanced).
Pogrešan ID	Upisani broj nije valjan.
Pokušaj poslije opet	Zahtijevana usluga trenutačno nije dostupna.
Pokušajte ponovno	MTM800 Enhanced ne može uspostaviti poziv.
Popis djel. pridodan	Popis za motrenje je uključen, ali mu nisu pridružene sve grupe.
Popis nije pridodan	Niti jedna grupa na popisu za motrenje nije pridružena.
Popis prazan	Na popisu nema programiranih stavki. Upišite stavku.
Poruka poslana	Označuje uspješno isporučenu poruku.
Poziv osujećen	Kanal se koristi prema prioritetu.
Poziv poništen	Nazvani MTM800 Enhanced otkazao je poziv.
Poziv u nuždi aktivan: Pričekati na mikrofon	Funkcija stalno uključenog mikrofona uključena je, ali je dopuštenje za odašiljanje na kanalu dano drugom pozivu u izvanrednom stanju u istoj grupi. Mikrofon uređaja MTM800 Enhanced nije uključen, ali MTM800 Enhanced će nakon unaprijed zadanog vremena ponovo pokušati dobiti dopuštenje za govor.
Poziv završen	<ul style="list-style-type: none"> • Kanal nije ispravan. Pokušajte kasnije. • Nazvani MTM800 Enhanced prekinuo je poziv.










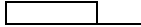
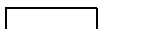

Poruke	Opis poruke
Pregrijavanje, isključite radio	MTM800 Enhanced se isključuje. Neka ostane isključen pet minuta.
Prepunjeno	MTM800 Enhanced se isključuje. Uklonite punjač iz uređaja MTM800 Enhanced.
Pričekaj na spajanje	Poruka tijekom pokretanja.
Priključ.neuspjelo	MTM800 Enhanced nije mogao izvršiti pridruživanje grupi. MTM800 Enhanced će i dalje pokušavati. Ako ne uspije, pokušajte s drugom grupom.
Radio isključen	Provjerite kod davatelja usluga.
Registracija neuspješna	MTM800 Enhanced se nije uspio registrirati u sustavu. Pokušajte opet kasnije.
Samo jedan zapis	Na popisu se nalazi samo jedna programirana stavka.
Slanje nije dopušteno	Otpustite PZR i pokušajte kasnije. • Nije vam dopušteno slati SMS poruke ili poruke stanja na broj koji nije u adresaru – ako je tako postavio davatelj usluga.
Slanje nije uspjelo	Označuje pogrešku pri isporuci poruke.
Smetnje u mreži	Problemi na mreži. Pokušajte opet kasnije.
Start poziva se ne dopušta	Nije vam dopušteno birati broj koji nije u adresaru – ako je tako postavio davatelj usluga.
TG ... nije moguće izbrisati	Tu grupu ne možete izbrisati iz mape omiljenih grupa. Davatelj usluga označio ju je kao grupu koja se ne može brisati.
Unos ne sadrži podatke	Broj za brzo biranje koji ste birali ne postoji ili broj postoji, ali grupu se ne može odabrati.

Poruke	Opis poruke
Uređaj ispravan	Pogreška samoprovjere. U uređaju MTM800 Enhanced otkrivena je manja pogreška. MTM800 Enhanced je i dalje u potpunosti spreman za rad. Ako se ta pogreška ponovi, zabilježite kôd pogreške i javite se u servis.
Uređaj u kvaru Pogreška...	Samoprovjera nije uspjela. U uređaju MTM800 Enhanced otkrivena je pogreška. Zabilježite broj pogreške. Isključite MTM800 Enhanced i javite se u servis.
Usluga nedostupna	MTM800 Enhanced je izvan područja pokrivenosti signalom.
Usluga nije dopuštena	Tu je uslugu ograničio davatelj usluga ili nije kupljena.
Usluga nije dostupna	Ta usluga nije dostupna na trenutačnoj mreži.
Usluga uskraćena	Neispravan broj. Obratite se davatelju usluga.
Zahtjev istekao	Pokrenuo brojač vremena koje ističe – zahtjev je ispravno poslan, ali odgovor nije primljen, a otkrivena je pogreška nipoštojanja mreže.
Zauzeto	Nazvani MTM800 Enhanced je zauzet.

<input type="checkbox"/> = velika glasnoća <input checked="" type="checkbox"/> = mala glasnoća		
Opis	Vrsta	Ponavljjanje
Bez aktivnosti		
<ul style="list-style-type: none"> Povratak na početni zaslon Povratak na korištenje obrtnog gumba za ugađanje glasnoće nakon isteka vremena korištenja obrtnog gumba za pomicanje Natrag na pokrivenost Povratak na rad sa svim funkcijama 	<input type="checkbox"/> _____	Jednom
Spremno za slati	<input type="checkbox"/> _____	Jednom
<ul style="list-style-type: none"> Pritisnuta pogrešna tipka 	<input checked="" type="checkbox"/> _____	Jednom
<ul style="list-style-type: none"> Pritisnuta ispravna tipka Samoprovjera uređaja MTM800 Enhanced nije uspjela pri uključivanju Iz »ne radi« u »radi« 	<input type="checkbox"/> _____	Jednom
Tijekom poziva		
<ul style="list-style-type: none"> Upozorenje o mogućnosti pozivanja Poziv izmijenjen 	<input checked="" type="checkbox"/> _____	Jednom
Ton poziva na čekanju dok je telefonski ili privatni poziv u tijeku	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> _____	Svakih 6 sekundi, dok se poziv ne prekine
Veza s podacima uspostavljena ili veza s podacima prekinuta	<input type="checkbox"/> _____	Jednom
Dopuštenje za govor oglašuje se nakon pritiska na PZR	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> _____	Jednom (uobičajeni ton)
	<input checked="" type="checkbox"/> _____	Jednom (kratki ton)

□ = velika glasnoća ■ = mala glasnoća

Opis	Vrsta	Ponavljjanje
Dopuštenje za govor bez poveznika oglašuje se nakon pritiska na PZR. Ton označuje da poveznik više nije dostupan.		Dvapat Jednom
<ul style="list-style-type: none"> Zabrana govora Sustav zauzet Istek brojača vremena Nazvani MTM800 Enhanced nije dostupan ili je zauzet 		Dok ne otpustite PZR
Poziv je prekinut ili nije uspio zbog mreže		Jednom
Biran pogrešan broj		Nema tona
Ulaz u DMO način		Jednom
Izlaz iz DMO načina		Jednom
Način područnog posredovanog povezivanja – ulaz/izlaz		Jednom
Povratno zvono telefona (slanje)		<p>Svake tri sekunde, dok pozvani korisnik ne odgovori ili se poziv ne odbije</p>
Telefon zauzet		Svakih 0,5 sekunda
Poruka o stanju poslana je otpremniku ili nije uspjela		Dvapat
Dolazni pozivi		
Otpremnik je potvrdio poruku o stanju		Četiri puta
MTM800 Enhanced je primio poziv unutar grupe bez poveznika (samo postava)		Jednom
Primljen poziv unutar grupe visokog prioriteta		Jednom

□ = velika glasnoća ■ = mala glasnoća		
Opis	Vrsta	Ponavljanje
Poslan ili primljen alarm za izvanredno stanje		Dvaput
Alarm za izvanredno stanje nije uspio		Četiri puta
Primljen poziv u izvanrednom stanju		Jednom
Zvono telefona (primanje) Puni-duplex privatni poziv	Prema postavci podizbornika zvuka zvona	Dok ne odgovorite ili se poziv ne odbije
Primljen privatni poziv	Prema postavci podizbornika zvuka zvona	Dok ne odgovorite ili se poziv ne odbije
Privatni poziv zvoni pozivatelju		Dok se ne odgovori na poziv
Upućivanje privatnog prioritetnog poziva s prednošću (PPP)		Svake četiri sekunde, dok se na poziv ne odgovori ili se odbije
Zvono puni-duplex privatnog PPP poziva		Svake četiri sekunde, dok se na poziv ne odgovori ili se odbije
Ograničena funkcionalnost		Jednom, po ulasku u način rada s ograničenom funkcionalnošću
Primljena nova pošta		Jednom
Novi poziv unutar grupe		Jednom
Općenito		
Postavka glasnoće (slušalica, tipkovnica, zvučnik)		Neprekidno
Postavka glasnoće (zvono)		Dok se namješta glasnoća
Zabranjeno odašiljanje (TXI)		Jednom

□ = velika glasnoća ■ = mala glasnoća

Opis	Vrsta	Ponavljanje
Ton obrtnog gumba	□ _____	Jednom, pri prebacivanju s »popisa« na »glasnoću«
Upozorenje »Baterija slaba«	□ □ □ □ _____	Ponavljanje
DTMF (0-9, #, *) tijekom poziva	DTMF _____	Neprekidno, dok korisnik ne otпусти tipku
GPS		
GPS u području pokrivenosti	□ _____	Jednom
GPS izvan područja pokrivenosti	■ _____	Jednom

A

- alarm
 - sirenom i svjetlima 19
- alarm za izvanredno stanje
 - slanje u TMO načinu 69
- ATG (grupa s najavom) 34
- automatska telefonska centrala (PABX) 61

B

- biranje poziva, jednim pritiskom 18
- biranje skraćenog broja 56
- bočne tipke, programabilne 19
- brisanje kodova 109
- broj za brzo biranje 36
- brojčana tipka, programabilna 17
- brzina prijenosa 139
- brzo biranje 62

Č

- četverosmjerna navigacijska tipka 8
- čišćenje uređaja 11

D

- datum
 - jedan pritisak 18
 - postavka 119
 - postavke prikaza 117
 - postavljanje oblika 118
- DDG (dinamičko dodjeljivanje grupa) 42
- deblokiranje uređaja 108
- dinamičko dodjeljivanje grupa (DDG) 42
- DMO (način izravnog povezivanja) 22, 45

- DMO poziv unutar grupe
 - primanje 53
 - upućivanje 50
- DMO SKK 111
- DMO/TMO, jednim pritiskom 18

E

- emitirani poziv unutar grupe 28

F

- funkcija speakerphone
 - handsfree 29
- funkcija stalno uključеног микрофона 70
- funkcijske tipke 15

G

- globalni sustav za određivanje položaja (GPS) 77
- GPS (globalni sustav za određivanje položaja) 77
- grupa 33
 - broj za brzo biranje 36
- grupa s najavom (ATG) 34
- gumb
 - obrtni 17
 - zaustavljanje pomicanja obrtnim gumbom na kraju 38
- gumb pritisni-za-razgovor (PZR) 8
- gumb za izvanredno stanje 17
- gumb/nožni prekidač 43
- gumbi
 - izvanredno stanje 17
 - pritisni-za-razgovor (PZR) 8
- GW (poveznik) 45

H

handsfree speakerphone 29
HTTP autorizacija 93

I

InterMNI poziv 45, 74
internetski protokol (IP) 32
IP (internetski protokol) 32
iTAP
 odabir 159
 pisanje teksta 159, 165
 simboli 160
 zaslon 161
izbornik 15
izbornik preglednika 88
izravna veza 26

J

jačina 20
jedan pritisak
 biranje poziva 18
 datum 18
 DMO/TMO 18
 poruka stanja 18
 prebacivanje među grupama 18
 predložak SMS poruke 18
 pretraživanje grupa 18
 prigušeno 18
 TMO/DMO 18
 ugađanje osvjetljenja
 zaslona 18
 vrijeme 18
 zabranjeno odašiljanje (TXI) 18
 zaštita zaslona 18
jezik teksta 160

K

K (kôd) 110
kodiranje
 brisanje kodova za kodiranje
 primopredaje 109
 kodiranje primopredaje 109
kodiranje primopredaje
 brisanje kodova 109
korisnički predložak 151
korištenje ulaznog spremnika 147

M

mapa 33
 odabir 33, 46
 omiljena grupa 33, 46
 ostanak u 38
 pomicanje na sljedeću 37
mobilni preglednik Openwave 93
motrenje grupa, jednim
 pritisakom 18
motrenje odabranog 33

N

način izravnog povezivanja
 (DMO) 22
način lokalnog posredovanog
 povezivanja 31
način posredovanog povezivanja
 (TMO) 22
način povezivanja cijelim
 područjem 31
nametnuti poziv 40
netaktički poziv 66
nožni prekidač za izvanredno
 stanje 9

O

obrtni gumb
 zaustavljanje pomicanja obrtnim
 gumbom na kraju 38
obrtnim gumb 17
odabir grupe 33, 46

omiljena grupa 33, 126
 otključavanje uređaja 107
 otvorena grupa 45, 74
 označavanje 5

P

PABX (automatska telefonska centrala) 61

PABX (interni) poziv 61

PIN (osobni identifikacijski broj) 107

pisanje teksta 159

početni zaslon 12

podatkovni paketi u više pretinaca (PPVP) 32

podizbornik »Moji podaci« 128

podizbornik »Nedavni pozivi« 129

podizbornik Još... 122

podizbornik kontakata 104

podizbornik mreža 136

podizbornik poruka 104, 143

podizbornik Prečaci 131

podizbornik Sigurnost 106

područna usluga 31

izlazak 31

upis 31

polu-duplex privatni poziv 55

pomicanje

zaustavi obrtni gumb na kraju 38

ponuđeni poziv 41

popis kontakata 104

popis mreža 124

popis odlaznih brojeva 129

popis stavki izbornika 101

popis za motrenje 33

poruka o stanju, jednim pritiskom 18

poruka stanja 143

slanje 153

usmjeravanje 154

postavke podataka 114

postavljanje grupe 122

postavljanje motrenja 122

postavljanje osvjetljenja zaslona 115, 121

postavljanje pozadine 122

postavljanje tonova 115

postavljanje veličine teksta 120

postavljanje zaštite zaslona 120

poveznik 45, 48

povijest

odlazni pozivi 129

primljeni poziv 129

propušten poziv 129

povijest odlaznih poziva 129

povijest primljenih poziva 129

povijest propuštenih poziva 129

pozadinsko osvjetljenje jačina 20

poziv na cijelom području 28

poziv unutar grupe u izvanrednom stanju 67

primanje u DMO načinu 76

primanje u TMO načinu 71

upućivanje u DMO načinu 75

upućivanje u TMO načinu 69

PP (podatkovni paket) 32

PPP

upućivanje privatnog PPP poziva 59

PPP (prioritetni poziv s prednošću) 26

prebacivanje među grupama, jednim pritiskom 18

prebacivanje na prethodnu grupu 18

predložci 143

preglednik

mobilni preglednik

Openwave 93

prigušeno 9, 30

prigušeno, jednim pritiskom 18
prikaz dugih SMS poruka 145
primanje poziva 26
prioritetni poziv s prednošću
(PPP) 26
privatni broj 20
pregled 128
privatni poziv 55
biranje pomoću popisa
kontakata 56
biranje skraćenog broja 56
biranje tijekom primanja
poziva 59
izravno biranje 55
primanje 57
upućivanje polu-duplex
poziva 55
upućivanje puni-duplex
poziva 55
privatni poziv u izvanrednom
stanju 67
proxy poslužitelj 92
programabilna brojčana tipka 17
programabilne bočne tipke 19
promjena koda 108
propusnost 140
protokol za bežične programe
(WAP) 83
PUK (osobni kôd za
deblokiranje) 108
puni-duplex privatni poziv 55

R

registracija 135
repetitor 45, 49
rječnik 166

S

senzor paljenja 9
sigurnost bežičnog prijenosa
(WTLS) 83

simboli

DMO poveznik 13
DMO repetitor 13
GPS 79
izbornik 100
izravno povezivanje 13
izvanredno stanje 14
jačina signala (DMO) 13
jačina signala (TMO) 12
kontakti 104
kretanje kroz popise 14
motrenje 12
nema usluge 12
nove poruke u ulaznom
spremniku 14
preglednik 83
pristigla nova poruka 14
slanje/primanje podataka 13
slovo po slovo /ITAP 160
ulazni spremnik 147
veza s podacima
uspostavljena 13
zvučnik isključen (mala
glasnoća) 14
SKK (statički ključ
kodiranja) 110, 111
slanje DTMF tonova 63
slovnobrojčana tipka
unos teksta (znakovi i
znamenke) 7
slovo po slovo
odabir 159
pisanje teksta 159
simboli 160
zaslon 161
slušanje okoline (SO) 29, 65
SMS poruka 143
predložak
jedan pritisak 18
primanje 145
slanje 143

SO (slušanje okoline) 65
 stalno uključen mikrofon 70
 stavka izbornika 99
 stavljanje poziva u red 59

T

TXI (zabranjeno odašiljanje) 41
 taktički poziv 66
 tekst zaštite zaslona 120
 telefonski broj 20, 61
 pregled i mijenjanje 129
 telefonski poziv 61
 biranje jednom tipkom 62
 brzo biranje 62
 telefonski/PABX poziv
 biranje pomoću popisa
 kontakata 62
 izravno biranje 61
 odgovaranje 63
 upućivanje 61
 tipka Slanje 7
 tipka uključivanje-isključivanje/kraj/
 Početak 9
 tipka za upravljanje zvučnikom 20
 tipke
 četverosmjerna navigacijska 8
 funkcijska 15
 izbornik 15
 programabilna bočna 19
 programabilna brojčana 17
 slanje 7
 uključivanje-isključivanje/kraj/
 Početak 9
 upravljanje zvučnikom 20

tipkovnica 7
 korištenje u brojčanom
 načinu 162
 korištenje u načinu unosa
 simbola 163
 korištenje u slovnobrojčanom
 načinu 161
 zaključavanje/otključavanje 108
 TMO (način posredovanog
 povezivanja) 22
 TMO poziv unutar grupe
 primanje 39
 upućivanje 38
 TMO/DMO
 jedan pritisak 18
 tonovi
 postavljanje svih tonova 116
 postavljanje tona »Spretno za
 slati« 117
 postavljanje tona dopuštenje za
 govor 116
 postavljanje tona
 tipkovnice 116

U

ugađanje osvjetljenja zaslona,
 jednim pritiskom 18
 uključii/isključii GPS 79
 uključivanje/isključivanje 15
 uključivanje/isključivanje motrenja
 u TMO pozivu unutar grupe 40
 unaprijed određeni predložak 152
 usluga podatkovnih paketa
 (PP) 32
 usluga podatkovnih paketa u više
 pretinaca (PPVP) 32
 ustanova za izdavanje certifikata
 (CA) 92
 ustanove za izdavanje certifikata
 (CA) 93

V

veza poput telefona 26

vrijeme

jedan pritisak 18

postavka 119

postavke prikaza 117

postavljanje oblika 118

vremenska razlika 119

vrijeme i datum 21

W

WAP (protokol za bežične
programe) 83

WAP proxy poslužitelj 92

WTLS (sigurnost bežičnog
prijenosa) 83

Z

zabranjeno odašiljanje (TXI)

jedan pritisak 18

način rada 41

zaključavanje/otključavanje

tipkovnice 108

zamjenski naziv 20

zaslon

početni 12

postavljanje jezika 113

postavljanje pozadine 122

postavljanje veličine teksta 120

slovo po slovo /ITAP 161

zaštita zaslona 21

zaštita zaslona, jednim

pritiskom 18

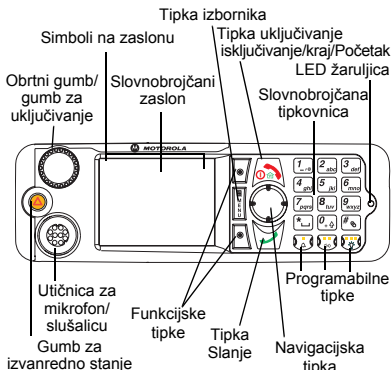
zaustavljanje pomicanja obrtnim

gumbom na kraju 38

zvuka zvana za dolazni poziv 112


MTM800 s poboljšanom upravljačkom pločom

Kratki opis funkcija








Uključivanje/isključivanje uređaja MTM800 Enhanced

Za uključivanje/isključivanje uređaja

MTM800 Enhanced pritisnite i držite  ili gumb za **Uključeno**.

Korištenje sustava izbornika uređaja MTM800 Enhanced

- Za ulazak u izbornik pritisnite gumb **Izbor**.
- Za pomicanje kroz izbornik pritisnite / .
- Za odabir stavke izbornika pritisnite funkcijsku tipku **Odabir** ili .
- Za povratak na prethodnu razinu pritisnite **Natrag** ili .
- Za izlazak iz stavke izbornika pritisnite .

Odabir posredovanog/izravnog načina povezivanja

- U uređaju je možda konfiguriran gumb za jedan pritisak za prebacivanje između TMO/DMO načina povezivanja. Više informacija saznajte od svog davatelja usluga.
- Na početnom zaslonu pritisnite **Opc.**, odaberite **Trunked Mode odabran/ Direct Mode odabran**.

Upućivanje TMO poziva unutar grupe

Na početnom zaslonu dođite do željene grupe. Pritisnite funkcijsku tipku **Odabir** (ako je konfigurirana). Pritisnite i držite **PZR**. Pričekajte na ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran) i govorite. Za slušanje otpustite **PZR**.

Upućivanje DMO poziva unutar grupe

Uđite u DMO način. Dođite do željene grupe. Pritisnite funkcijsku tipku **Odabir** (ako je konfigurirana). Pritisnite i držite **PZR**. Pričekajte na ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran) i govorite. Za slušanje otpustite **PZR**.

Upućivanje TMO poziva unutar grupe u izvanrednom stanju

Uđite u TMO način. Pritisnite i držite gumb za izvanredno stanje. Alarm za izvanredno stanje šalje se automatski. Pritisnite i držite **PZR**. Pričekajte na ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran) i govorite. Za slušanje otpustite **PZR**. Ako koristite stalno uključen mikrofon, pričekajte dok se poruka **Mikrofon za sl. nužde uklj.** ne pojavi na zaslonu i govorite bez pritiska na PZR.

Za izlazak iz izvanrednog stanja pritisnite i držite funkcijsku tipku **Izadi**.

Upućivanje DMO poziva unutar grupe u izvanrednom stanju


Uđite u DMO način. Pritisnite i držite gumb za izvanredno stanje. Pritisnite i držite **PZR**. Pričekajte na ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran) i govorite. Za slušanje otpustite **PZR**. Za izlazak iz izvanrednog stanja pritisnite i držite funkcijsku tipku **Izadi**.

Upućivanje polu-duplex privatnog TMO poziva

Na početnom zaslonu birajte broj. Pritisnite **Ctip** za odabir vrste poziva. Pritisnite i otpustite **PZR**. Čuje se zvonjenje. Nazvana osoba odgovara. Pričekajte dok nazvana osoba ne prestane govoriti. Pritisnite i držite **PZR**. Pričekajte na ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran) i govorite. Za slušanje otpustite **PZR**.


Za prekid poziva pritisnite .

Upućivanje polu-duplex privatnog DMO poziva

Uđite u DMO način. Na početnom zaslonu birajte broj. Pritisnite i držite **PZR**. Pričekajte na ton dopuštenja za govor (ako je konfiguriran) i govorite. Za slušanje otpustite **PZR**. Za prekid poziva pritisnite .

Upućivanje puni-duplex privatnog/ telefonskog/PABX poziva


Na početnom zaslonu birajte broj. Pritisnite **Ctip** za odabir vrste poziva. Pritisnite

i otpustite . Čuje se zvonjenje. Nazvana osoba odgovara. Za prekid

poziva pritisnite .

Odgovaranje na poziv

MTM800 Enhanced se prebacuje na dolazni poziv i upozorava vas na njega.

Za odgovaranje na poziv pritisnite  za telefonske/PABX/puni-duplex privatne pozive, a za ostale pozive pritisnite **PZR**.

Slanje poruke o stanju


Odaberite željenu grupu, zatim pritisnite gumb **Izbor**. i odaberite

Poruke > Pošalji status. Odaberite

stanje i pritisnite  ili **PZR**.

Slanje nove poruke

Pritisnite gumb **Izbor**. i odaberite **Poruke > Nova poruka**. Napišite poruku.


Odaberite **Pošalji** ili pritisnite  ili **PZR**. Odaberite primatelja poruke ili upišite broj.

Za slanje nove poruke odaberite **Pošalji** ili

pritisnite  ili **PZR**.

Savjeti i trikovi

• Tipka Početak

Niste sigurni gdje ste? Želite se vratiti na početni zaslon? Pritisnite .

• Ugađanje osvjetljenja zaslona

Osvjetljenje zaslona možete onemogućiti (tijekom tajne operacije) ili namjestiti na automatsko paljenje kod pritiska na bilo koju tipku.

Možete pritisnuti i gornju bočnu tipku – za uključenje/isključenje osvjetljenja zaslona (ako je konfigurirano).

• Prečaci na izbornike

Možete lako pristupiti svakoj stavci na izborniku pritiskom na gumb **Izbor**. i brojčanu tipku. (Bez stanke između gumba **Izbor**. i tipke!)

Od davatelja usluga možete zatražiti da programira prečace na izbornike.

Možete izraditi i novi prečac: uđite u stavku izbornika, pritisnite i držite gumb **Izbor**. i slijedite upute na zaslonu.

• Velika/mala glasnoća

Možete upravljati usmjeravanjem zvuka (zvučnik/slušalice) za svaki privatni poziv ili poziv unutar grupe putem posebne tipke za upravljanje zvučnikom. Također, putem izbornika možete odrediti da svi pozivi unutar grupe budu na velikoj glasnoći (gumb **Izbor**. > **Postavi** > **Audio-prebac.**).

• Ujedinjeni popis kontakata


Uz jednu osobu pod jednim imenom možete imati zabilježeno nekoliko brojeva (privatni, mobitel, kod kuće, na poslu, PABX (interni), ostalo).

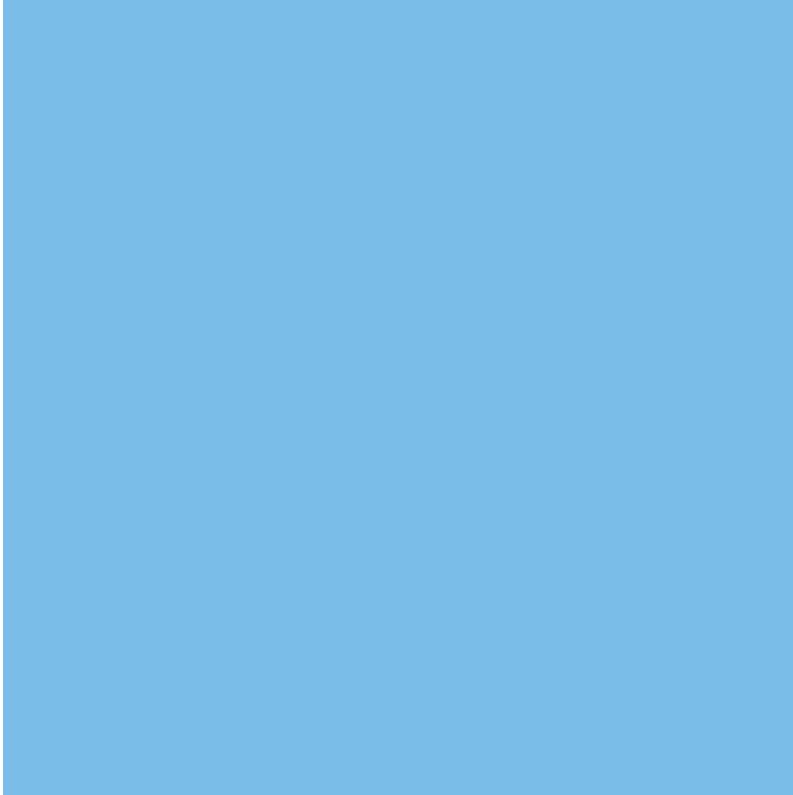
• Veličina teksta

Tekst na zaslonu može se prikazati u dvije veličine: **uobičajenoj** ili **povećanoj** (gumb **Izbor**. > **Postavi** > **Zaslon** > **Veličina teksta**).

• Mapa »Moje grupe«

Možete odabrati bilo koju grupu (TMO ili DMO) i dodati je u osobnu mapu.

Na početnom zaslonu pritisnite  za brzi pristup mapi »Moje grupe«.



EN
HR



MOTOROLA

www.motorola.com/tetra

6866539D80-B

