



MOTOROLA

MTM800 Enhanced TETRA Mobile Terminal

Basic User Guide

Grundlæggende brugervejledning

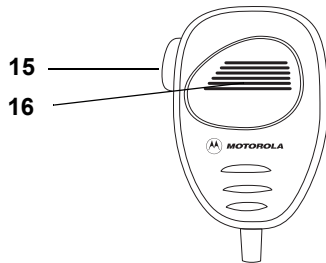
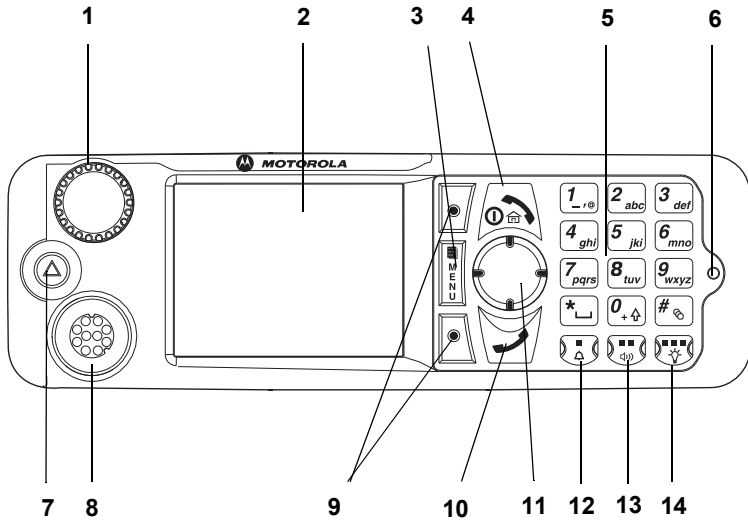
Grundläggande användarhandbok

Grunnleggende brukerveiledning

Guia do Usuário Básico



When printed by Motorola



Contents

Safety Information	4
Disposal Information	4
Copyright Information	4
Icon Conventions	5
MTM800 Enhanced Overview	6
Controls and Indicators	6
Audio Signal Tones	8
Periodic Alert	10
Key, Knob, and Button Overview	11
On-Off/End/Home Key	11
Soft Keys	11
Menu Key	11
Rotary Knob/On Button	11
Emergency Button	12
Function Keys	12
Volume Adjustment Mode	13
Dual Control Head	13
The LED Status Indicator	14
To Enter the Menu Items	14
To Return to the Previous Level	14
To Exit the Menu Items	14
List of Menu Items	15
The Display	19
Status Icons	19
Menu Icons	22
Inbox Icons	23
Contact Icons	23
Outbox Icons	24
Text Entry Icons	24
Getting Started	27
Powering On/Off (On-Off/End/Home Key or Rotary Knob Push Button)	27
Powering On (Emergency Button)	27

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

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

© Motorola Inc., 2009

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

Safety Information



CAUTION

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

The MTM800 Enhanced is restricted to occupational use only to satisfy ICNIRP RF energy exposure requirements. Before using the products, read the RF energy awareness information and operating instructions in the Product Safety and RF Exposure booklet (Motorola Publication part number 6866537D37) to ensure compliance with RF energy exposure limits.

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

Disposal Information



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

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

Copyright Information

The Motorola products described in this manual may include copyrighted Motorola computer programs stored in semiconductor memories or other mediums. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola certain exclusive rights for copyrighted computer programs, but not limited to, including the exclusive right to copy or reproduce in any form the copyrighted computer program.

Accordingly, any copyrighted Motorola computer programs contained in the Motorola products described in this manual may not be copied, reproduced, modified, reverse-engineered, or distributed in any manner without the express written permission of Motorola. Furthermore, the purchase of Motorola products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel, or otherwise, any licence under the copyrights, patents, or patent applications of Motorola, except for the normal non-exclusive licence to use that arises by operation of the law in the sale of a product.

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

Icon Conventions

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



WARNING

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



CAUTION

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

CAUTION

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

NOTE

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

MTM800 Enhanced Overview

Controls and Indicators

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

Number	Description
1	Programmable Rotary Knob/On Push-Button Default programming: "Dual" – Press the knob to toggle between "volume" and "list". Press and hold to turn the MTM800 Enhanced on.
2	Color Display Provides alphanumeric text and images within 65,536 colors and 640 x 480 pixels with backlight, high contrast, and scalable fonts.
3	Menu Button Used to enter the main menu and the context sensitive menu.
4	On-Off/End/Home Key <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	Alphanumeric Keypad Use the keypad to enter alphanumeric characters for dialling, contact entries and text messages.
6	LED (Indicator)
7	Emergency Button. Press and hold to enter Emergency Mode, and send Emergency Alarms (as programmed). When the MTM800 Enhanced is off, press and hold to power on in Emergency Mode or in normal mode (as programmed).
8	Mobile Microphone Port Provides connection for accessories such as fist microphone or telephone style handset with PTT button.
9	Soft Key(s) Press to select the option that appears on the display beside the top and bottom soft keys.
10	Send Key Used to initiate or answer Duplex calls (such as Phone Calls), or send status and text messages.












Number	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: Used to switch speaker on/off.
14	Programmable Backlight Key Default function: Used to dim or intensify the radio's backlight. It has five intensity options.
15	Push-To-Talk Button (PTT) Press and hold this button to talk in Simplex calls or to initiate a group call, release it to listen. Press to send status and text messages.
16	Microphone


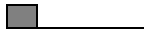
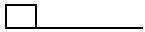











NOTE *Before using your MTM800 Enhanced for the first time, remove the plastic lens protector from the display.*



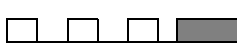

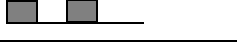
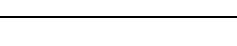
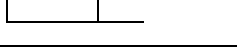
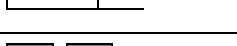
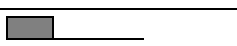

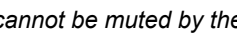

NOTE *It is recommended to turn off the terminal before connecting any of the accessories.*

Audio Signal Tones

□ = High Tone; ■ = Low Tone;

Description	Type	Repeated
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		
Call clear warning		Once
Call waiting tone while Phone or Private Call are pending		Every 6 seconds, until a call is terminated
Data connected or Data disconnected		Once
Talk Permit sounds upon pressing the PTT		Once (Normal Tone)
		Once (Short Tone)
Talk permit without gateway sounds upon pressing PTT. The tone indicates the gateway is no longer available.		Twice
		Once

Description	Type	Repeated
<ul style="list-style-type: none"> 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 (Direct Mode) Entering		Once
DMO Exiting		Once
Local site trunking – Entering/Exiting		Once
Phone ring back (sending)		Every three seconds, until the called user answers or call is rejected
Phone busy		Every 0.5 seconds
Status message sent to the dispatcher or failed		Twice
Incoming Calls		
Status message acknowledged by the dispatcher		Four times
Your MTM800 Enhanced received a Group Call without gateway (setup only)		Once
High-priority Group Call received		Once
Emergency Alarm sent or received		Twice
Emergency Alarm failed		Four times
Emergency Call received		Once

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

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

Periodic Alert

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



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

Key, Knob, and Button Overview

On-Off/End/Home Key


- Press and hold to turn the MTM800 Enhanced On/Off.
- Press to end calls.
- Press to return to the Home display.

Soft Keys

Press  or  to select the option that appears in the display beside the top and bottom soft keys.

Menu Key

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

- **The menu** (when not in the menu). The MTM800 Enhanced menus allow you to control your MTM800 Enhanced settings.
- **Context sensitive menu** (when  icon is on and while not on Idle screen) to view a list of items for the current menu.

Rotary Knob/On Button

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

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

- **Dual control** – the knob is used as both a volume control and to scroll through lists. Press the knob to toggle between volume and list control (default programming).
- **List control** – the knob is used to scroll lists (e.g. Talkgroup lists) or menu items. In this case volume control is always via the menu or external accessories (if present).
- **Volume control** – the knob is used only as a volume control; turn clockwise to increase the audio volume level.

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

Emergency Button

Press and hold this button to enter Emergency Mode.

When the MTM800 Enhanced is powered down, press and hold this button to power On in Emergency Mode or in standard mode (as programmed).


Function Keys

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


- **External Alarm Key**

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

- **Speaker Control Key**

Press  to switch the speaker on/off.



- **Backlight Control Key**

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

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

Numeric, and Keys

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

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

One Touch Private Call

The MTM800 Enhanced supports the one-touch private call if it is set by the Service Provider. User can dial the last group call originator number via pressing the assigned button.

Volume Adjustment Mode

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

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

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



Dual Control Head

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


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

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



Master and Slave Interaction


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

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

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

Key Pressed

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

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


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

The LED Status Indicator

The LED indicator shows the states of your MTM800 Enhanced.

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


To Enter the Menu Items

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

To Return to the Previous Level

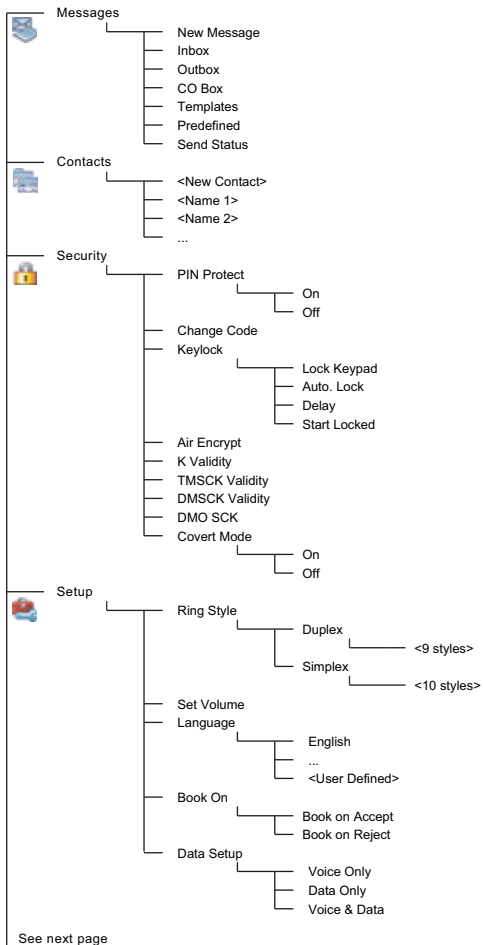
Press **Back** or .

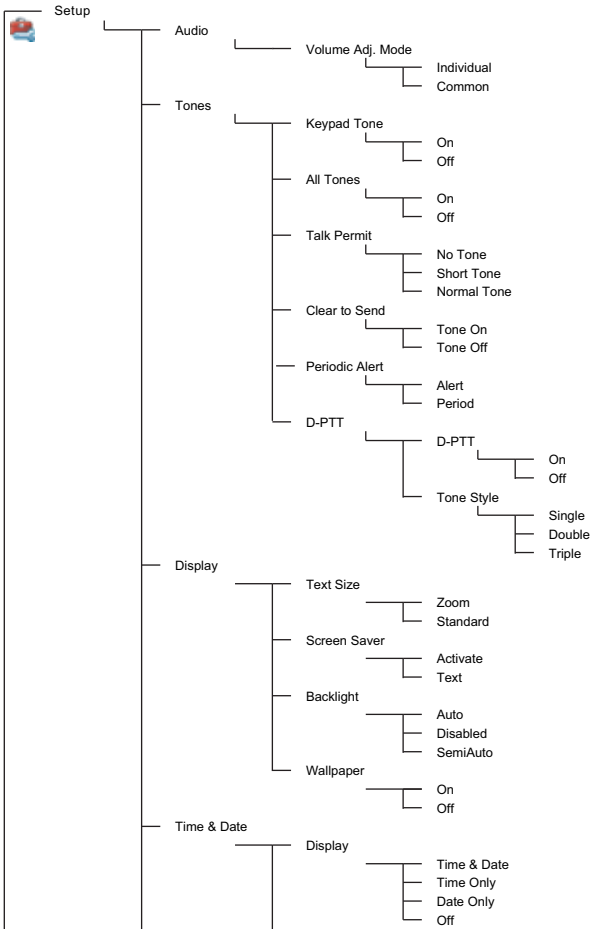
To Exit the Menu Items

Press .

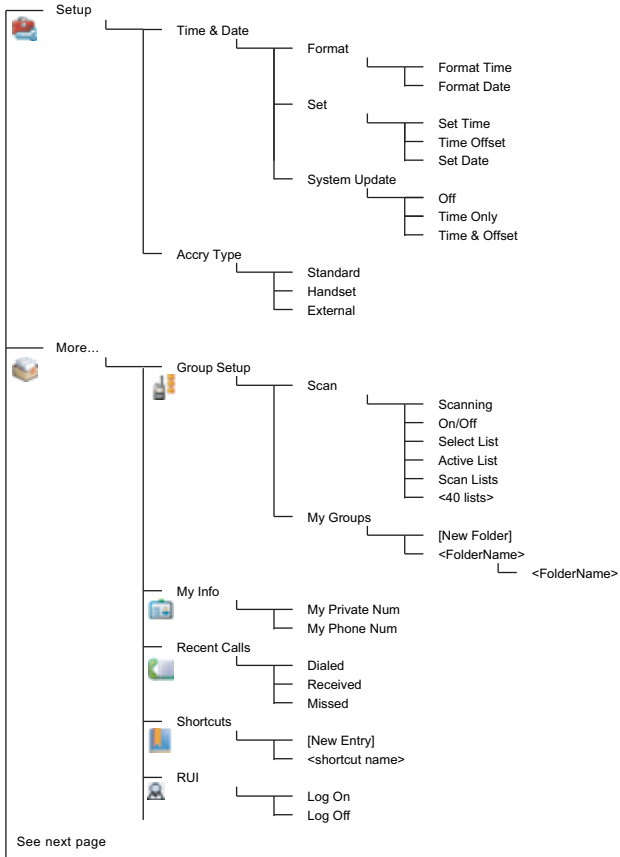
NOTE Your MTM800 Enhanced may exit if no key press is detected for a time-out period.

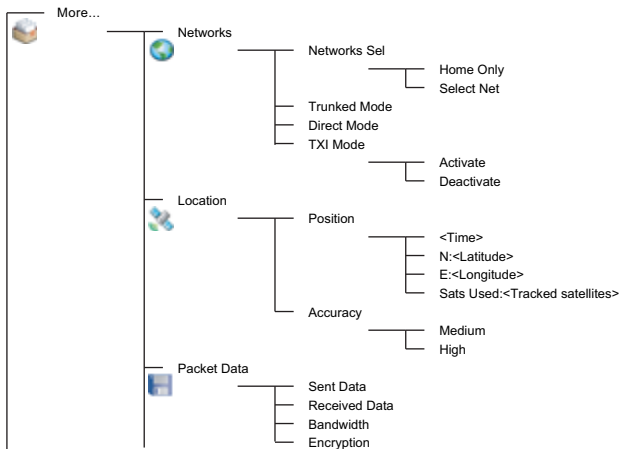
List of Menu Items





See next page





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

Creating Menu Shortcuts

Use shortcuts to access frequently-used menu items.

Menu Shortcut Creation

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

Menu Shortcut List

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

Menu Shortcut Use









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













The Display







When you use your MTM800 Enhanced, icons appear on the display to indicate the following conditions.

Status Icons

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








Status Icon	Description
Trunked Mode Operation (TMO)	
	Signal Strength Allows you to check signal strength. More bars indicate a stronger signal.
	No Service
	Scan Indicates scanning is activated in the MTM800 Enhanced.
	Data Connected Displayed when the MTM800 Enhanced is successfully connected to an external device and ready for data transfer.
	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.
Direct Mode Operation (DMO)	
	Signal Strength Indicates an incoming Direct Mode Group Call.
	Direct Mode Displayed when the MTM800 Enhanced is in Direct Mode.
	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.

Status Icon	Description
	<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>
General Icons	
	<p>All Tones Off / Duplex & Simplex Ring Muted Indicates that all alert tones are off in the MTM800 or both Simplex Ring volume is set to 0 and Duplex Ring volume is set to 0.</p>
	<p>Simplex Ring Muted Indicates that Simplex Ring volume is set to 0 and Duplex Ring volume is set to more than 0.</p>
	<p>Duplex Ring Muted Indicates that Duplex Ring volume is set to 0 and Simplex Ring volume is set to more than 0.</p>
	<p>Speaker Off Indicates that the loudspeaker is switched off.</p>
	<p>Low Audio Indicate that the audio mode is changed to low.</p>
	<p>High Audio Indicate that the audio mode is changed to high.</p>
	<p>RUI Pseudo Log On Indicates that the user is pseudo logged on.</p>
	<p>Pseudo Log On with Packet data Indicates that the user is pseudo logged on and Packet Data at the same time.</p>
	<p>Emergency Appears while the MTM800 Enhanced is in Emergency Mode.</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>

Status Icon	Description
	<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>
	<p>Dual Control Head Indicates that Master and Slave Control Head are powered on and connected.</p>
	<p>Single Control Head Indicates on Master Control Head that Slave Control Head is switched off.</p>
	<p>Dual Control Head Link Error Indicates on Master Control Head that Slave Control Head is unavailable as a result of error, not powered off.</p>
	<p>Key Press Token (Dual Control Head) Indicates by blinking that key press token is reserved by one of the Control Heads.</p>






Menu Icons

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

Menu Icon	Description
	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.








Inbox Icons

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

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




Contact Icons

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

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

Outbox Icons

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

Outbox Icon	Description
	Delivery in Progress
	Delivery Accomplished
	Delivery Failed


Text Entry Icons

Selecting the Text Entry Mode

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

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

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

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

Adding Secondary to the List of Text Entry Modes

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

This mode appears in the list only if you set it up first via **Menu > Entry Setup**.

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

Selecting the Text Entry Method and Language


There are two text entry methods:

- **TAP** – Enter letters, numbers and symbols by pressing an Alphanumeric key one or more times.
- **iTAP** – Let the terminal predict each word as you press an Alphanumeric key.

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













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


Text Capitalisation


Press .

Icons











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

Primary Icons	Secondary Icons	Description
		TAP – no capitals
		TAP – capitalise next letter only
		TAP – all capitals
		iTAP – no capitals
		iTAP – capitalise next letter only
		iTAP – all capitals



Numeric Icon	Description
	Enter numbers.

Symbolic Icon	Description
	Enter punctuation and symbols.

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


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

List of Keys and Characters in Numeric Mode

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

Getting Started

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

To power **On**, press and hold , or press the rotary knob push button. Your MTM800 Enhanced performs a self-check and registration routine. After successful registration, the MTM800 Enhanced is in service.

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

Powering On (Emergency Button)

Press and hold the Emergency button to power **On**. The MTM800 Enhanced will power **On** in Emergency Mode or in standard mode (as programmed).

Powering On with Transmit Inhibit (TXI) Active

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



WARNING

*Pressing the Emergency button, even if Transmit Inhibit is activated, causes the MTM800 Enhanced to transmit immediately. The MTM800 Enhanced must **NOT** be within the RF sensitive area when entering Emergency Mode.*

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



WARNING

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

Press the **Yes** soft key to deactivate the TXI Mode. If the MTM800 Enhanced was previously used in Trunked Mode, it will register to the network. If the MTM800 Enhanced was previously used in Direct Mode, it will remain in Direct Mode. Press **No** in Trunked Mode and the MTM800 Enhanced powers down; press **No** in Direct Mode and you remain in Direct Mode with TXI selected.

Uninstalling the Radio



CAUTION

OPTION 1:

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

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

Disconnect the 13.2V main power supply.

OPTION 2:

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

Unlocking the MTM800 Enhanced



Your MTM800 Enhanced may be locked at power up.

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

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

Locking/Unlocking the Keypad

To prevent accidental key/button presses:

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

Automatic Keylock

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




Keypad Lock on Startup

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

Keypad Lock Notification

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

- None – no notification is display.
- Notification Only – **Keys Locked** is displayed.
- Notification and Instruction – **Keys Locked, Press Menu and * to lock/unlock** is displayed.

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

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

Radio User Identity (RUI)

Your MTM800 Enhanced needs to confirm RUI to provide the full service. After powering on you are prompted to input your **User ID** and **User PIN**.

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

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

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

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

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

Selecting TMO or DMO Operation

Entering TMO or DMO

Enter TMO or DMO in one of the following ways:

- From the Home display press **Optns** and select **Direct Mode** if the MTM800 Enhanced is in TMO.
- From the Home display press **Optns** and select **Trunked Mode** if the MTM800 Enhanced is in DMO.
- Press the **Menu** button and select **More... > Networks > Trunked Mode** if the MTM800 Enhanced is in DMO.
- Press the **Menu** button and select **More... > Networks > Direct Mode** if the MTM800 Enhanced is in TMO.
- Press the TMO/DMO one-touch button (if programmed by your Service Provider).

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

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

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

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

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

Group Calls

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

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

Favorite Folders

You can organise your favorite groups into three folders.

Selecting the “My Groups” Folder

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

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

Adding a Group (TMO/DMO)

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

Deleting a Group (TMO/DMO)

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

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

3. Press **Yes** to confirm.

Renaming Favorite Folder

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

Deleting Favorite Folder

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

NOTE *You cannot delete the last favorite folder.*

Selecting a Group

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

Using the Rotary Knob

(If programmed)

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

Group selection occurs:

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

Using the Navigation Key

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

Using Alphabetic Search

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

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

Using Folder Search

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

Using the Numeric Keypad - Speed Dialing

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


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

Viewing the speed number

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

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

Using a speed number

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

NOTE

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

Selecting a Folder

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

TMO Group Calls


In TMO the MTM800 Enhanced is used with your Service Provider's infrastructure.

Making a TMO Group Call

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

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

NOTE

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

NOTE

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

Receiving a TMO Group Call

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

Your MTM800 Enhanced shows the group name and the caller's private number or alias if previously stored in your contact list.

Receiving a TMO Broadcast Call

The Broadcast Call (also called Site Wide Call) is a high-priority Group Call from the console operator (or dispatcher) to all users. The MTM800 Enhanceds are configured to monitor a Broadcast Call, but users cannot talk back.

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

PTT Double Push

This feature, if enabled by your Service Provider, allows you to send the tone when the radio is in idle or Group Call mode by pressing **PTT** twice.

NOTE

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

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

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

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

To choose the tone:

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

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

DMO Group Calls

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

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

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

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

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

Making a DMO Group Call

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

Receiving a DMO Group Call

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

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


Your MTM800 Enhanced shows the group name and the caller's private number or alias if previously stored in your contact list.

Exiting DMO





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

Private, Phone, and PABX Calls

NOTE


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

Creating a Contact





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

How to Dial

Dialing a Number




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

Dialing via the Contact List

You can also use the contact list to select a number you previously stored. Press **Contcs** and search the stored number by scrolling ( or ) or by entering up to 12 characters of the contact name using alphabetic search. If the contact has more than one number, use  /  to select the number.

Speed Dial

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



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

Private Call

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

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

Making a Private Call



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

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

Receiving a Private Call

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

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

2. To answer an incoming *Simplex* call, press **PTT**. To answer an incoming *Duplex* call (indicated by **Spkr/Erpc** soft keys), press  or green receiver button.
3. To end the call, press .

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

Phone and PABX Calls

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

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

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

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

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

Making a Phone or PABX Call

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

Emergency Mode

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

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

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

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

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

Emergency calls will be allocated emergency priority in the system.

Entering or Exiting Emergency Mode

To enter Emergency Mode, press **and hold** the Emergency button found at the left side of the MTM800 Enhanced.

NOTE

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

NOTE

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

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

Sending an Emergency Alarm

Your MTM800 Enhanced will send an Emergency Alarm to the dispatcher (if configured by your Service Provider):

- Automatically, upon entering Emergency Mode.
- If you press the Emergency button again while the MTM800 Enhanced is in Emergency Mode.

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

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

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

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



WARNING

*Pressing the Emergency button, even if Transmit Inhibit is activated, causes the MTM800 Enhanced to transmit immediately. The MTM800 Enhanced must **NOT** be within the RF sensitive area when entering Emergency Mode.*

NOTE

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

NOTE

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

Hot Microphone Feature

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

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

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

At the end of the Hot Microphone the **Emgcy Mic Ended** message will be displayed and the MTM800 Enhanced returns to the Emergency Mode. The Hot Microphone feature is disabled and PTT operation returns to normal.

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

NOTE

Hot Microphone feature is available in DMO and TMO mode.

Making an Emergency Group Call


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

Silent Emergency Mode

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

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

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

To exit Silent Emergency Mode, press **Menu** and then  key simultaneously within 3 seconds.

Call-Out

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

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

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

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

Interactions when the user is in other mode

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

Call-Out service phases

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

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

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

Call-Out Box


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

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


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

Messages

Sending a Status Message



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

Sending a New Message


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

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

Sending a User-Defined Message

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

Sending a Predefined Message

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

Handling New Incoming Text Messages

Your MTM800 Enhanced will alert you of an incoming message and enter the inbox automatically, if there is no on-going activity in the terminal.

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

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

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

Handling Unread (New) Messages

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


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

NOTE *Message contains up to 1000 characters.*

NOTE *It is possible to send the message to more than one user. Pick the group from the contact list on your MTM800 Enhanced.*


Tips & Tricks

Modeless Operation

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

Home Key

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

Press .

Backlight Control

You can control the intensity of the backlight via the Backlight Control function key.

Menu Shortcuts

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

High/Low Audio Control

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

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

Unified Contact List

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

Text Size

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

Group Capacity


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

Flexible Folders

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

“My Groups” Folders

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

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


Options (in the Home Display)

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



Easy Navigation while in Menu

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


Dialed Call List – Quick Access

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

Automatic Scrolling via Navigation Key

In a list press and hold  or  for automatic scrolling.

Recent Calls Menu – Quick Access

From the Home display press .

Setting Time & Date

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

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

Template Names

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

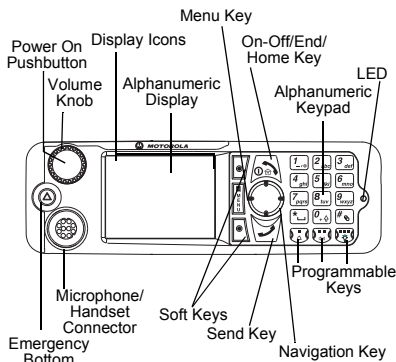
Toggling between Talkgroups

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




MTM800 Enhanced





Quick Reference Guide



Turning the MTM800 Enhanced On/Off

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

Using the MTM800 Enhanced Menu System

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

Selecting Trunked/Direct Mode Operation

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

Making a TMO Group Call

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

Making a DMO Group Call

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

Making a TMO Emergency Group Call

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


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

Making a DMO Emergency Group Call


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

Making a TMO Simplex Private Call

From the Home display dial a number. Press **CType** to select the call type (if required). Press and release **PTT**.



Ringing sounds. Called party answers. Wait for the called party to finish speaking. Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) and talk. Release **PTT** to listen. Press  to terminate call.

Making a DMO Simplex Private Call


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

Making a Duplex Private Call/Phone/PABX Call

From the Home display dial a number. Press **CType** to select the call type.


Press and release . Ringing sounds. Called party answers. Press  to terminate call.

Answering a Call

Your MTM800 Enhanced switches to the incoming call and alerts you of the incoming call. To answer the call, press  for Phone/PABX/Duplex Private calls or press **PTT** for all other calls.


Sending a Status Message

Select the desired group, then press the **Menu** and select **Messages > Send**


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

Sending a New Message

Press the **Menu** and select **Messages > New Message**. Write your message.


Select **Send**, or press  or **PTT**.

Select your mail recipient or enter

number. Select **Send**, or press  or **PTT** to send the new message.

Tips & Tricks

- **Home Key**

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

- **Backlight Control**

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

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

- **Menu Shortcuts**

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

You can ask your Service Provider to program menu shortcuts.

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

- **High/Low Audio Control**

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

- **Unified Contact List**


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

- **Text Size**

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

- **“My Groups” Folder**

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

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

Indhold

Sikkerhedsoplysninger	4
Oplysninger om bortskaffelse	4
Copyrightoplysninger	4
Ikoner	5
MTM800 Enhanced Oversigt	7
Knapper og indikatorer	7
Lydsignaltoner	9
Periodisk alarm	12
Oversigt over taster og knapper	12
Tænd/sluk/afslut/start -tast	12
Valgtaster	12
Menutast	12
Drejeknap/tænd-knap	13
Nødknap	13
Funktionstaster	13
Regulere lydstyrken	14
Dobbelt kontrolhoved	14
LED-statusindikator	15
Sådan åbner du menupunkterne	15
Sådan går du tilbage til forrige niveau	16
Sådan afslutter du menupunkterne	16
Liste over menupunkter	17
Displayet	21
Statusikoner	21
Menuikoner	24
Indbakkeikoner	24
Kontaktikoner	25
Udbakkeikoner	25
Ikoner for tekstindtastning	26

Kom godt i gang	29
Tænde/slukke	
(tænd-sluk/afslut/start-tast eller drejeknap/tænd-trykknop)	29
Tænde terminalen (nød-knap)	29
Tænde terminalen med Transmit Inhibit (TXI) aktiveret	29
Afinstallere radioen	30
Sådan låser du MTM800 Enhanced op	30
Sådan låser du tastaturet og låser det op	30
RBI (Radio User Identity - Radiobrugeridentitet)	31
Vælg TMO- eller DMO-drift	32
Åbne TMO eller DMO	32
Gruppeopkald	33
Favoritmapper	33
Vælg mappen "Mine grupper"	33
Tilføj en gruppe (TMO/DMO)	33
Slet en gruppe (TMO/DMO)	33
Omdøb en favoritmappe	34
Slet en favoritmappe	34
Vælg en gruppe	34
Brug drejeknappen	34
Brug navigeringstasten	34
Brug alfabetisk søgning	34
Brug mappesøgning	35
Brug det numeriske tastatur – lynopkald	35
Vælg en mappe	35
TMO-gruppeopkald	36
Foretage TMO-gruppeopkald	36
Modtage TMO-gruppeopkald	36
Modtage TMO-Broadcast-opkald	36
PTT-dobbeltryk	36
DMO-gruppeopkald	37
Foretage DMO-gruppeopkald	37
Modtage DMO-gruppeopkald	38
Afslut DMO	38

Privatopkald, telefonopkald og PABX-opkald	39
Oprette en kontakt	39
Sådan ringer du op	39
Ringe op til et nummer	39
Ringe op via kontaktlisten	40
Lynopkald	40
Privat opkald	40
Foretage et privatopkald	40
Modtage et privat opkald	41
Telefonopkald og PABX-opkald	41
Foretage et telefon- eller PABX-opkald	42
Nødtilstand	43
Aktivere og deaktivere nødtilstand	43
Afsende en nødalarm	43
Funktionen Hot Microphone	44
Foretage et nødgruppeopkald	45
Lydløs nødtilstand	45
Tilkald	45
Meddelelser	47
Afsende en statusmeddelelse	47
Afsende en ny besked	47
Afsende en brugerdefineret besked	47
Afsende en foruddefineret besked	47
Håndtere nye indgående SMS-beskeder	47
Håndtere ulæste (nye) beskeder	48
Tips og tricks	49
Hurtig referencehåndbog	53

© Motorola, Inc. 2009

MOTOROLA og det stiliserede M-logo er registreret hos U.S. Patent and Trademark Office. Alle andre navne på produkter eller tjenester er deres respektive ejeres ejendom.

Sikkerhedsoplysninger



FORSIGTIG

Før disse produkter tages i brug, skal du læse betjeningsvejledningen vedrørende sikker anvendelse, som fremgår af hæftet om produktsikkerhed og radiobølgeeksponering 6864117B25.

MTM800 Enhanced er begrænset til udelukkende arbejdsrelateret brug for at overholde kravene til RF-energieksponering i ICNIRP. Før produkterne tages i brug, skal du læse oplysningerne om radiobølger og betjeningsvejledningen i hæftet om produktsikkerhed og radiobølgeeksponering (Motorola-varenr. 6866537D37) for at sikre, at radiobølgeeksponeringsgrænserne ikke overskrides.

Opbevar brugervejledningen og hæftet om produktets sikkerhed og RF-eksponering på et sikkert sted, og giv dem videre til andre brugere i tilfælde af, at tilbehør overdrages til andre personer.

Oplysninger om bortskaffelse



EU's direktiv om affald i form af elektrisk og elektronisk udstyr påbyder, at der skal være et mærkat med en

overstregt skraldespand på produkter, der sælges i EU-lande (eller i visse tilfælde på pakken). I direktivet defineres dette mærkat med en overstregt skraldespand som en angivelse af, at kunder og slutbrugere i EU-lande ikke må kassere elektronisk og elektrisk udstyr eller tilbehør sammen med husholdningsaffald.

Kunder og slutbrugere i EU-lande skal kontakte deres lokale udstyrsleverandør eller servicecenter for at få oplysninger om systemet til affaldsindsamling i deres land.

Copyrightoplysninger

De Motorola-produkter, som er beskrevet i denne manual, kan indeholde computerprogrammer, som Motorola har copyright på, og som er gemt i halvlederhukommelser eller på andre medier. Lovgivningen i USA og andre lande giver Motorola visse eksklusive rettigheder til computerprogrammer med ophavsret, inklusive, men ikke begrænset til, eneret til at kopiere eller reproducere computerprogrammer med ophavsret i nogen form.

Følgelig må Motorola-computerprogrammer med ophavsret, som er indeholdt i Motorola-produkter og er beskrevet i denne manual, ikke kopieres, reproduceres, ændres, udsættes for reverse engineering eller distribueres på nogen måde uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra Motorola. Derudover må købet af Motorola-produkter ikke være genstand for overdragelse, hverken direkte eller indirekte, ved afskæring fra indsigelse eller på anden måde, af nogen licens med ophavsrettigheder, patenter eller patentprogrammer fra Motorola, ud over de almindelige, ikke-eksklusive licenser til brug, som opstår ud fra loven ved salg af produktet.

Dette dokument er beskyttet af copyright. Kopieringer med det formål at anvende Motorola-produkter er tilladt i et vist omfang. Kopieringer til andre formål, ændringer, tilføjelser eller anden behandling af dette dokument er ikke tilladt. Kun dette dokument, som er gemt elektronisk, anses for at være originalen. Kopieringer anses udelukkende for at være kopier. Motorola, Inc. og dets underordnede og associerede selskaber indestår ikke for rigtigheden af sådanne kopier.

Ikoner

Hensigten med dette dokument er at give læseren mere visuelle stikord. De følgende grafiske ikoner er anvendt gennem hele dokumentationen. Disse ikoner og deres betydning er beskrevet nedenfor.



ADVARSEL

Signalordet Advarsel med det tilhørende sikkerhedsikon angiver, at ignorering heraf kan medføre død eller alvorlig skade eller alvorlig skade på produktet.



FORSIGTIG

Signalordet Forsigtig med det tilhørende sikkerhedsikon angiver, at ignorering heraf kan medføre mindre eller moderat tilskadekomst eller alvorlig skade på produktet.

FORSIGTIG

Signalordet Forsigtig kan anvendes uden sikkerhedsikonet for at angive mulig skade eller tilskadekomst, som ikke er relateret til produktet.

BEMÆRK

Noter indeholder oplysninger, der er vigtigere end den omgivende tekst, som f.eks. undtagelser eller forhåndsbetingelser. De henviser også læseren til yderligere oplysninger andre steder, minder læseren om, hvordan en handling fuldføres (når handlingen f.eks. ikke er en del af den aktuelle procedure), eller fortæller læseren, hvor noget er placeret på skærmen. Der er ikke noget advarselsniveau forbundet med en note.

MTM800 Enhanced Oversigt

Knapper og indikatorer

Tallene nedenfor refererer til illustrationen på indersiden af forsiden.

Tal	Beskrivelse
1	Programmerbar drejeknap/tænd-trykknop Standardprogrammering: "Dobbelt" – tryk på knappen for at skifte mellem "lydstyrke" og "liste". Hold knappen nede for at tænde MTM800 Enhanced.
2	Farvedisplay Viser alfanumerisk tekst og billeder i op til 65.536 farver og med 640 x 480 pixel med baggrundsbelysning, høj kontrast og skalerbare skrifttyper.
3	Menuknap Bruges til at åbne hovedmenuen og den kontekstafhængige menu.
4	Tænd/sluk/afslut/start-tast <ul style="list-style-type: none">• Hold tasten nede for at tænde eller slukke MTM800 Enhanced.• Tryk på tasten for at afslutte opkald.• Tryk på tasten for at gå tilbage til startskærmbilledet (inaktiv skærm).
5	Alfanumerisk tastatur Brug tastaturet til at indtaste alfanumeriske tegn, når du vil foretage opkald, tilføje kontakter og skrive SMS-beskeder.
6	LED (indikator)
7	Nødknop Hold knappen nede for at åbne nødtilstanden, hvorfra du kan sende nødalarm (hvis det er programmeret). Når MTM800 Enhanced er slukket, skal du holde knappen nede for at aktivere terminalen i nødtilstand eller i normal tilstand (hvis det er programmeret).
8	Stik til mobiltelefon Giver mulighed for at tilslutte tilbehør, f.eks. en mikrofon eller et håndsat til telefoner med PTT-knap.
9	Valgtast(er) Tryk for at vælge den indstilling, som vises på displayet ved siden af den øverste eller nederste valgtast.

Tal	Beskrivelse
10	Afsendelsestast Bruges til at starte eller besvare opkald i dupleks (f.eks. telefonopkald) eller til at sende statusmeddelelser eller SMS-beskeder.
11	Firevejsnavigeringstast Tryk opad, nedad, til højre eller til venstre for at rulle gennem listen, mens du bevæger dig rundt i menustrukturen, eller for at redigere alfanumerisk tekst.
12	Programmerbar tast til eksternt alarm Standardfunktion: Bruges til at aktivere og deaktivere den eksterne alarm (horn og lys).
13	Programmerbar tast til højttalerstyring Standardfunktion: Bruges til at slå højttaleren til/fra.
14	Programmerbar tast til baggrundslys Standardfunktion: Bruges til at dæmpe eller øge radioens baggrundslys. Der er fem lysstyrkeindstillinger.
15	PTT-knap (Push-To-Talk) Hold denne knap nede for at tale under opkald i simpleks eller for at starte et gruppeopkald. Slip knappen, når du vil lytte. Tryk for at sende statusmeddelelser og SMS-beskeder.
16	Mikrofon

BEMÆRK *Inden du tager din MTM800 Enhanced i brug første gang, skal du fjerne plastiklinsebeskyttelsen fra displayet.*










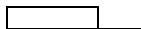



BEMÆRK *Det anbefales at slukke terminalen, inden der tilsluttes tilbehør.*



Lydsignaltoner

□ = Høj lyd ■ = Lav lyd

Beskrivelse	Type	Gentages
Inaktiv		
<ul style="list-style-type: none"> Tilbage til startskærm-billede Tilbage til drejefunktion for lydstyrke, når timeren for drejerulning udløber Tilbage til dækning Tilbage til fuld tjeneste 		En gang
Klar til at sende		En gang
Forkert tastetryk		En gang
<ul style="list-style-type: none"> Korrekt tastetryk Fejl under MTM800 Enhanced-selvtest ved start Fra ude af drift til i drift 		En gang
Indgående opkald		
Klartoneadvarsel		En gang
Banke på-tone, når telefon- eller privatopkald venter		Hvert 6. sekund, indtil opkaldet afsluttes
Data tilsluttet eller data afbrudt		En gang
Tilladelse til at tale, når der trykkes på PTT		En gang (normal tone)
		En gang (kort tone)
Der kan tales uden gateway, når der trykkes på PTT. Lyden angiver, at gatewayen ikke længere er tilgængelig.		To gange
		En gang

Beskrivelse	Type	Gentages
<ul style="list-style-type: none"> • Der kan ikke tales • Systemet er optaget • Timeren for timeout er udløbet • Den kaldte MTM800 Enhanced er ikke tilgængelig eller er optaget 		Indtil du slipper PTT.
Opkaldet blev afbrudt eller mislykkedes på grund af netværket		En gang
Der blev ringet til et forkert nummer		Ingen lyd
DMO-indtastning (Direct Mode)		En gang
DMO afsluttes		En gang
Køoprettelse på lokalt websted – opretter/afslutter		En gang
Telefonen ringer tilbage (sender)		Hvert 3. sekund, indtil den kaldte bruger besvarer opkaldet, eller det afvises
Telefonen er optaget		Hvert halve sekund
Statusmeddelelsen er sendt til afsenderen eller mislykkedes		To gange
Indgående opkald		
Statusmeddelelsen er accepteret af afsenderen		Fire gange
MTM800 Enhanced modtog et gruppeopkald uden gateway (kun opsætning)		En gang
Et gruppeopkald med høj prioritet er modtaget		En gang

Beskrivelse	Type	Gentages
En nødalarm er sendt eller modtaget		To gange
Nødalarmen mislykkedes		Fire gange
Nødopkaldet er modtaget		En gang
Telefonen ringer, privatopkald i dupleks (modtagelse)	I henhold til indstillingen i undermenuen Ringetone.	Indtil du besvarer opkaldet, eller det afvises
Et privatopkald er modtaget	I henhold til indstillingen i undermenuen Ringetone.	Indtil du besvarer opkaldet, eller det afvises
Privatopkald til den, der ringer		Indtil opkaldet besvares
Privatopkald i simpleks PPC-opkald (Pre-emptive Priority Call)		Hvert 4. sekund, indtil opkaldet besvares, eller det afvises
PPC-privatopkald i dupleks		Hvert 4. sekund, indtil opkaldet besvares, eller det afvises
Begrænset tjeneste		En gang, ved skift til begrænset tjeneste
Ny post modtaget		En gang
Nyt gruppeopkald		En gang
Generelt		
Lydstyrkeindstilling (ørestykke, tastatur, højttaler)		Kontinuerlig
Lydstyrkeindstilling (ringestyrke)		Ved indstilling af lydstyrken
Der kan ikke sendes (TXI)		En gang
Dobbelt PTT – Enkelt tone		Én gang

Beskrivelse	Type	Gentages
Dobbelt PTT – Dobbelt tone		Én gang
Dobbelt PTT – Tredobbelt tone		Én gang

BEMÆRK

Tilkaldstoner kan ikke indstilles til lydløs af brugeren.

Periodisk alarm

Den periodiske alarm angiver de ubesvarede opkald og ulæste meddelelser. For hver indikation afspilles tonen for ulæst besked med den orange LED-farve.



Denne funktion kan deaktiveres/aktiveres af brugeren. Tryk på **Menu**, og vælg også **Opsætning > Toner > Periodisk alarm** for at angive tidsperioden mellem angivelserne.

Oversigt over taster og knapper

Tænd/sluk/afslut/start -tast


- Hold tasten nede for at tænde eller slukke MTM800 Enhanced.
- Tryk på tasten for at afslutte opkald.
- Tryk på knappen for at gå tilbage til startskærbilledet.

Valgtaster

Tryk på  eller  for at vælge den indstilling, som vises på displayet ved siden af den øverste og nederste valgtast.

Menutast

Menutasten har to funktioner. Tryk på **Menu** for at åbne:

- **Menuen** (når du ikke er i menuen). Menuerne på MTM800 Enhanced giver dig mulighed for at styre indstillingerne for MTM800 Enhanced.
- **Den kontekstafhængige menu** (når ikonet  er aktiveret, og du ikke er på den inaktive skærm) for at få vist en oversigt over punkter i den aktuelle menu.

Drejeknap/tænd-knap

Hold drejeknappen nede for at tænde MTM800 Enhanced.

Tjenesteudbyderen kan programmere drejeknappen til en af følgende funktioner:

- **Dobbeltknap** – knappen bruges både som lydstyrkeknap og til at rulle gennem lister. Tryk på knappen for at skifte mellem styring af lydstyrke og liste (standardprogrammering).
- **Listeknap** – knappen bruges til at rulle gennem lister (f.eks. talegruppelister) eller menupunkter. I så fald kan lydstyrken altid reguleres via menuen eller via eventuelt eksternt tilbehør.
- **Lydstyrkeknap** – knappen bruges kun som lydstyrkeknap. Drej den i urets retning for at øge lydstyrken.

Hold drejeknappen nede for at låse den, og hold den nede igen for at låse den op. Hvis drejeknappen er låst, bliver den låst op, når terminalen slukkes.

Nødknap


Hold denne knap nede for at åbne nødtilstand.

Når MTM800 Enhanced er slukket, skal du holde denne knap nede for at aktivere terminalen i nødtilstand eller i standardtilstand (hvis det er programmeret).


Funktionstaster

Hver funktionstast har en standardfunktion, som aktiveres med et kort tryk.


- **Tast til ekstern alarm**

Tryk på  for at aktivere eller deaktivere den eksterne alarm (horn og lys).

- **Højttalerstyringstast**

Tryk på  for at slå højttaleren til/fra.



- **Tast til styring af baggrundslys**

Tryk på  flere gange for at vælge en af de fem foruddefinerede indstillinger for baggrundslys og LED-intensitet.

Derudover kan din tjenesteudbyder programmer ettryksfunktioner, aktiveret med et langt tryk, til hver funktionstast.

Numeriske taster, - og -taster

MTM800 Enhanced understøtter ettryksfunktionen, der gør det muligt at vælge eller aktivere ofte anvendte funktioner ved at holde en tildelt tast nede.

BEMÆRK Den tid, der skal trykkes på de numeriske taster, - eller -tasterne for at aktivere en ettryksfunktion, er som standard 1 sekund. Denne tidsindstilling kan dog ændres af din tjenesteudbyder.

Privatopkald ved hjælp af ettryksfunktion

MTM800 Enhanced understøtter privatopkald ved hjælp af ettryksfunktionen, hvis den er indstillet af din tjenesteudbyder. Brugeren kan ringe til det nummer, hvorfra det sidste gruppeopkald er foretaget, ved at trykke på den tildelte knap.

Regulere lydstyrken

Tjenesteudbyderen kan aktivere funktionen Regulering af lydstyrke. Alle indstillinger vedrørende tilstanden **Individuel** kan justeres, og de bevares, selv om brugeren skifter tilbage til tilstanden **Almindelig**.

I tilstanden **Almindelig** justerer brugeren alle **lydstyrker** på samme tid.

Du kan ændre eventuelle lydstyrkeindstillinger ved at trykke på **Menu > Opsætning > Indstil lydstyrke**.

Dobbelt kontrolhoved


Funktionen Dobbelt kontrolhoved giver dig mulighed for at have to kontrolhoveder: Overordnet og underordnet, med samme funktionalitet.


Kontrolhovederne tændes uafhængigt af hinanden. Sådan tændes et kontrolhoved:

- Hold tænd/sluk/afslut/start-tasten nede.
- Hold drejeknappen nede for at tænde MTM800 Enhanced.


Interaktion mellem det overordnede og det underordnede kontrolhoved

Det overordnede kontrolhoved kontrollerer, om der er forbindelse mellem det overordnede og det underordnede kontrolhoved.



Hvis der ikke er nogen forbindelse, vises ikonet . I modsat fald

viser displayet . Du kan se alle tilgængelige ikoner for denne funktion under D-PTT-toner på side 23.

BEMÆRK Hvis denne funktion er aktiveret af din tjenesteudbyder, vises et af ikonerne altid.

Hvis kun det underordnede kontrolhoved er tændt, og det overordnede kontrolhoved ikke er tilgængeligt, skifter det til separat tilstand, og kun knappen  kan trykkes for at slukke det.

Tast trykket

Hvis der trykkes på en tast på et kontrolhoved, bortset fra nødknappen og , vises ikonet , og alle taster blokeres på det andet kontrolhoved.

BEMÆRK Der kan til enhver tid trykkes på nødknappen og  på begge kontrolhoveder.

Der udsendes tale samtidig gennem både de overordnede og de underordnede højttalere under alle opkald. Der kan kun åbnes én MIC/PTT ad gangen. Den, der trykkes på som den første, kan oprette transmissionen.

LED-statusindikator

LED-indikatoren viser status for din MTM800 Enhanced.

Indikator	Status
Konstant grøn	I brug
Blinker grønt	Dækning aktiveret
Konstant rød	Uden for dækning
Blinker rødt	Opretter forbindelse til et netværk/åbner DMO
Konstant orange	Transmit Inhibit (TXI) aktiveret/ kanal i brug i DMO
Først konstant og derefter blinkende orange lys	Indgående opkald
Ingen indikation	Slukket


Sådan åbner du menupunkterne

1. Tryk på **Menu**.
2. Rul til det ønskede punkt, og tryk på **Vælg** eller  for at vælge det.

Sådan går du tilbage til forrige niveau

Tryk på **Tilbage** eller .

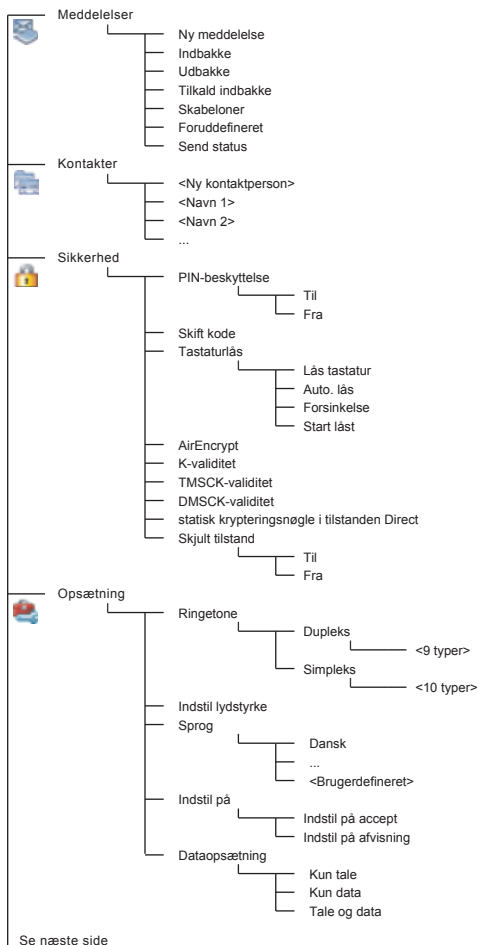
Sådan afslutter du menupunkterne

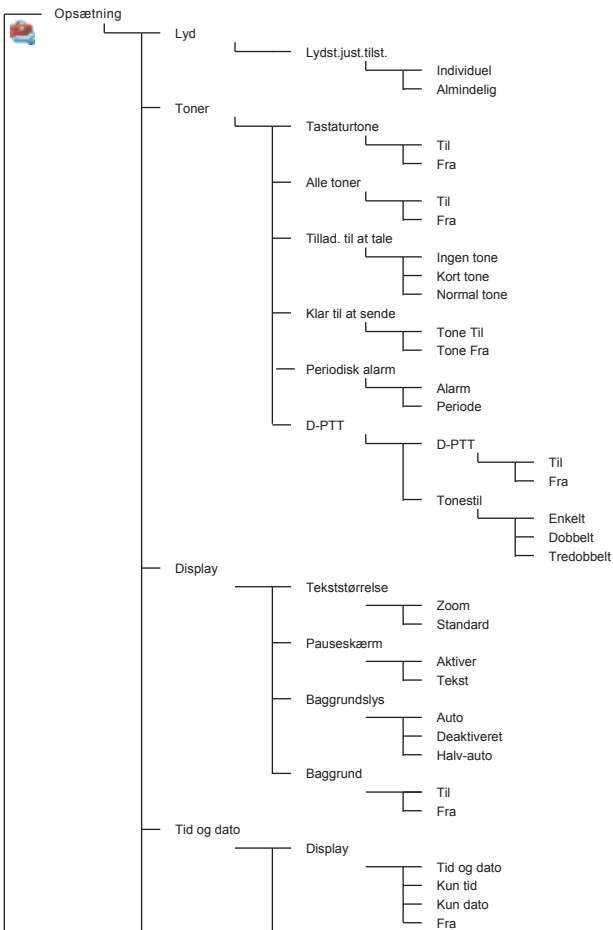
Tryk på .

BEMÆRK

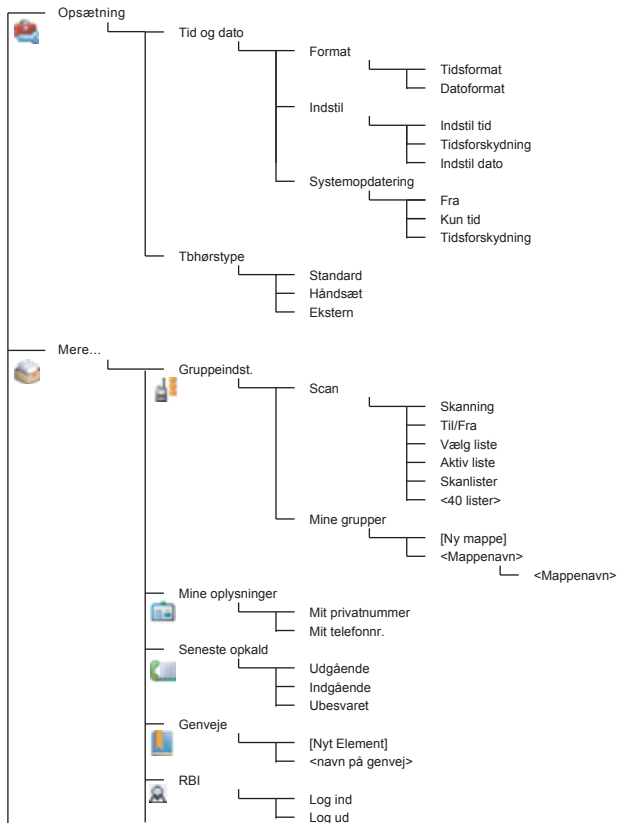
Din MTM800 Enhanced afslutter muligvis, hvis der ikke trykkes på en tast inden for en timeoutperiode.

Liste over menupunkter

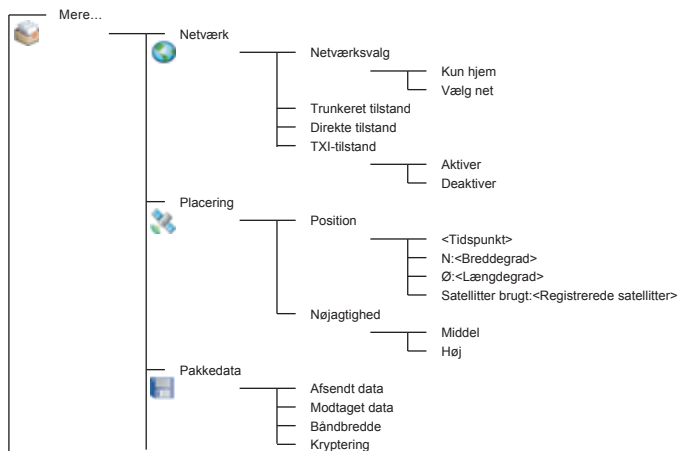




Se næste side



Se næste side

**BEMÆRK**

Dette er standardmenulayoutet. Din tjenesteudbyder kan have aktiveret/deaktiveret visse menupunkter eller ændret deres navne.

Oprette menugeneveje

Du kan bruge genveje til at få adgang til menupunkter, du ofte anvender.

Oprettelse af menugeneveje

Naviger til menupunktet, og hold **Menu** nede, mens punktet er fremhævet.

Liste over menugeneveje

Hvis du vil se de tildelte genveje, skal du trykke på **Menu** og vælge **Mere... > Genveje > <navn på genvej>**.

Brug af menugeneveje









Tryk på **Menu** på startskærbilledet, og tryk på den eller de numeriske taster, der er tildelt til genvejen.













Displayet



Når du bruger din MTM800 Enhanced, vises der ikoner på skærmen for at angive følgende forhold.

Statusikoner

Statusikonerne vises, når telefonen er i gang med bestemte aktiviteter, eller når du har aktiveret bestemte funktioner.








Statusikon	Beskrivelse
Trunked Mode Operation (TMO)	
	Signalstyrke Gør det muligt at kontrollere signalstyrken. Jo flere søjler der er, jo stærkere er signalet.
	Ingen dækning
	Scan Angiver, at scanningsfunktionen er aktiveret på MTM800 Enhanced.
	Data tilsluttet Vises, når MTM800 Enhanced har oprettet forbindelse til en eksterne enhed og er klar til dataoverførsel.
	Modtage/afsende data Vises, når MTM800 Enhanced overfører data til eller modtager data fra den eksterne enhed (bærbar eller stationær computer). Intet nummer – datasession på standby. Nummer 1, 2, 3 eller 4 – angiver en aktiv datasession med 25 %, 50 %, 75 % eller 100 % båndbredde.
Direct Mode Operation (DMO)	
	Signalstyrke Angiver et indgående gruppeopkald i tilstanden Direct.
	Direkte tilstand Vises, når MTM800 Enhanced er i tilstanden Direct.
	DMO-gateway Angiver, at gatewayen er valgt. Ikonet har tre tilstande: Konstant – når MTM800 Enhanced er synkroniseret med gatewayen. Blinkende – når MTM800 Enhanced ikke er synkroniseret eller ved tilknytning. Intet ikon – ved opkald mellem terminaler og gentagelsesopkald.

Statusikon	Beskrivelse
	<p>DMO-gentagelse Vises, når gentagelsesindstillingen i DMO er valgt. Dette ikon har tre tilstande: Konstant – når terminalen har registreret gentagelsen (f.eks. når terminalen modtager et statussignal). Blinkende – når terminalen ikke har registreret gentagelsen eller ved tilknytning. Intet ikon – under terminal til terminal-opkald og gatewayopkald.</p>
Generelle ikoner	
	<p>Alle toner fra / Dupleks- og simpleks-ringetone slået fra Indikerer, at alle alarmtoner er slået fra i MTM800, eller at både simpleks-ringelydstyrke er indstillet til 0 og dupleks-ringelydstyrke er indstillet til 0.</p>
	<p>Simpleks-ringetone slået fra Indikerer, at simpleks-ringelydstyrke er indstillet til 0, og at dupleks-ringelydstyrke er indstillet til mere end 0.</p>
	<p>Dupleks-ringetone slået fra Indikerer, at dupleks-ringelydstyrke er indstillet til 0, og at simpleks-ringelydstyrke er indstillet til mere end 0.</p>
	<p>Højtaler fra Angiver, at højtaleren er slået fra.</p>
	<p>Lavt lydniveau Angiver, at lydtilstanden er ændret til lav.</p>
	<p>Højt lydniveau Angiver, at lydtilstanden er ændret til høj.</p>
	<p>RBI-pseudologon Angiver, at brugeren logget på med pseudologon.</p>
	<p>Pseudologon med pakke data Angiver, at brugeren har pseudologon og pakke data på samme tid.</p>
	<p>Nødtilstand Vises, når din MTM800 Enhanced er i nødtilstand.</p>
	<p>Listerulning Vises for at angive, at drejknappen bruges til listerulning, så længe denne anvendelse er valgt.</p>
	<p>En ny besked er modtaget Angiver, at der er modtaget en ny meddelelse.</p>

Statusikon	Beskrivelse
	Der er ny(e) besked(er) i indbakken Angiver, at du har ulæste beskeder i indbakken.
	GPS Angiver, at MTM800 Enhanced modtager gyldige GPS-positionsdata.
	Dobbelt kontrolhoved Angiver, at det overordnede og det underordnede kontrolhoved er tændt og har forbindelse.
	Enkelt kontrolhoved Angiver på det overordnede kontrolhoved, at det underordnede kontrolhoved er slukket.
	Forbindelsesfejl ved dobbelt kontrolhoved Angiver på det overordnede kontrolhoved, at det underordnede kontrolhoved ikke er tilgængeligt på grund af en fejl, ikke fordi det er slukket.
	Tastetryk (dobbelt kontrolhoved) Angiver ved at blinke, at tastetrykket er reserveret af et af kontrolhovederne.

Menuikoner


Følgende ikoner gør det nemt at genkende menupunkterne ved første øjekast.

Menuikon	Beskrivelse
	Hovedmenupunkter/kontekstafhængig menu Vises over knappen Menu , hvis hovedmenupunkterne/den kontekstafhængige menu er aktive.
	Beskeder <ul style="list-style-type: none">• Send statusmeddelelser,• Send SMS-beskeder (fri tekst eller fra brugerdefinerede eller foruddefinerede skabeloner),• Modtag nye beskeder i indbakken.
	Kontakter Tilføj, søg, rediger eller slet poster på kontaktlisten.
	Sikkerhed Gør det muligt at slå sikkerhedsfunktioner til og fra, kontrollere dem og ændre adgangskoder.
	Opsætning Gør det muligt at tilpasse din MTM800 Enhanced.
	Mere... Indeholder flere menupunkter, der kan tilpasses.
	Rullepanel Angiver navigering blandt punkter, der fylder mere end ét skærbillede. Hvis alle punkter vises på ét skærbillede, er rullepanelet tomt.

Indbakkeikoner

Følgende ikoner angiver status for beskederne i indbakken.

Indbakkeikon	Beskrivelse
	Ulæst (ny) besked Angiver, at du ikke har læst beskeden endnu.
	Læs (gammel) besked Angiver, at du har læst beskeden.
	Afsenderoplysninger i beskedvisning Angiver afsenderoplysninger (navn eller nummer).

Indbakkeikon	Beskrivelse
	Stempel med dato og klokkeslæt i beskedvisning Angiver dato og klokkeslæt for, hvornår beskeden blev modtaget.
	Leveringsstatus modtaget Angiver leveringsstatus for gemte og videresendte beskeder.




Kontaktikoner

I kontaktlistevisningen kan følgende ikoner være vist ud for kontaktens numre for at angive typen for det gemte nummer.

Kontaktikon	Beskrivelse
	Privat id-nummer
	Mobilnummer
	Fastnetnummer
	Arbejdsnummer
	PABX-nummer
	Andet telefonnummer
	Vælgerfunktioner Angiver, at der er gemt mere end ét nummer for kontakten.

Udbakkeikoner

I undermenuen Udbakke angiver disse tre ikoner afsendelsen af gemte og videresendte beskeder. Du kan få flere oplysninger ved at kontakte tjenesteudbyderen.

Udbakkeikon	Beskrivelse
	Leveringen er i gang
	Leveringen er udført
	Leveringen mislykkedes


Ikoner for tekstindtastning

Vælgte tekstindtastningstilstand

Tekstindtastningstilstandene gør det nemt at indtaste navne, numre og beskeder.

På skærbilledet til tekstindtastning skal du trykke på **Menu** > **Teksttilstand** og derefter vælge en af følgende tilstande:

- **Primær** – bruges til at indtaste alfanumeriske tegn
- **Numerisk** – bruges kun til indtastning af tal
- **Symbol** – bruges kun til indtastning af symboler
- **Sekundær** – bruges til at indtaste alfanumeriske tegn.
Denne tilstand er valgfri, og du skal føje den til listen.

På skærbilledet til tekstindtastning kan du også trykke flere gange på  for at skifte til Primær, Numerisk, Symbol eller Sekundær (hvis du har konfigureret denne tilstand).

Tilføje den sekundære tilstand til listen over tekstindtastningstilstande

Den sekundære tilstand er nyttig, hvis du af og til skifter til et andet sprog end det sprog, du normalt benytter.

Denne tilstand vises kun på listen, hvis du først konfigurerer den via **Menu** > **Tekstopsætning**.

Ingen er den standardprogrammerede indstilling, som angiver, at der ikke er valgt en sekundær indtastningstilstand.

Vælgte tekstindtastningsmetode og sprog


Der findes to tekstindtastningsmetoder:

- **TAP** – indtast bogstaver, tal og symboler ved at trykke en eller flere gange på en alfanumerisk tast.
- **iTAP** – lad terminalen forudsige hvert enkelt ord, når du trykker på en alfanumerisk tast.

Du kan bruge disse metoder på de sprog, der er indprogrammeret på terminalen.

Tryk på **Menu** > **Tekstopsætning** på skærbilledet til tekstindtastning, og skift derefter til en af metoderne og dens relaterede sprog (f.eks.: TAP Dansk).

Store bogstaver i tekst

Tryk på .

Ikoner











På tekstindtastningsskærmen angiver ikonerne, hvilken tekstindtastningsmetode du anvender. Et tegntællerikon angiver antallet af indtastede tegn.

Primære ikoner	Sekundære ikoner	Beskrivelse
abc 1	abc 2	TAP – ingen store bogstaver
Abc 1↑	Abc 2↑	TAP – kun næste bogstav med stort
ABC 1↑	ABC 2↑	TAP – kun store bogstaver
abc 1	abc 2	iTAP – ingen store bogstaver
Abc 1↑	Abc 2↑	iTAP – kun næste bogstav med stort
ABC 1↑	ABC 2↑	iTAP – kun store bogstaver



Talikon	Beskrivelse
123	Indtast tal.

Symbolikon	Beskrivelse
@	Indtast tegnsætningstegn og symboler.


Liste over taster og tegn i alfanumerisk tilstand (TAP/iTAP)


Tast	Alfanumerisk tilstand (TAP/iTAP)
	Tryk for at skifte mellem et enkelt stort bogstav, kun store bogstaver og kun små bogstaver.
	., ? ! 0 1 @ ' " - () / : _ ; + & % * * = < > € £ \$ ¥ ¢ [] { } \ ~ ^ ` ¡ ¢ § #
	A B C 2 Æ Å Ä Å Ä a b c 2 æ å ä å ä
	D E F 3 É Ê d e f 3 é ê
	G H I 4 Í g h i 4 í
	J K L 5 j k l 5
	M N O 6 Ø Ö Ó m n o 6 ø ö ó
	P Q R S 7 p q r s 7
	T U V 8 Ú Û t u v 8 ú û
	W X Y Z 9 Ý w x y z 9 ý

Liste over taster og tegn i numerisk tilstand

Tast	Numerisk tilstand
 til 	<ul style="list-style-type: none"> • Tryk for at indsætte et ciffer ved indsætningspunktet. • Hvis du vil aktivere den alfanumeriske tilstand i TAP-metoden, skal du holde en af de numeriske taster nede. • Hvis du vil afslutte den alfanumeriske tilstand i TAP-metoden, skal du holde en af de numeriske taster nede.

Tænde/slukke (tænd-sluk/afslut/start-tast eller drejeknap/tænd-trykknop)

For at **Tænde**, skal du trykke på og holde  nede eller trykke på drejeknap/tænd-trykknappen. Din MTM800 Enhanced udfører en selvtest- og systemregistreringsprocedure. Når den er registreret, er MTM800 Enhanced klar til brug.

Hvis du vil **slukke** terminalen, skal du holde  nede. Du hører en biplyd, og derefter vises meddelelsen **Slukker**.

Tænde terminalen (nødknop)

Hold nødknappen nede for at **tænde** terminalen. MTM800 Enhanced **tændes** i nødtilstand eller i standardtilstand (hvis det er programmeret).

Tænde terminalen med Transmit Inhibit (TXI) aktiveret

Transmit Inhibit er en funktion, der gør det muligt at deaktivere transmission, før et radiofrekvensfølsomt område benyttes. Du kan aktivere denne funktion ved at trykke på **Menu** og vælge **Mere... > Netværk > TXI-tilstand > Aktiver**.



ADVARSEL

*Hvis du trykker på nødknappen, også selvom Transmit Inhibit er aktiveret, overfører MTM800 Enhanced med det samme. MTM800 Enhanced må **IKKE** være inden for det radiofrekvensfølsomme område, når du åbner nødtilstand.*

TXI-tilstanden forbliver aktiveret, når terminalen igen **tændes**. Du bliver bedt om at angive, om TXI-tilstanden fortsat skal være slået **til**.



ADVARSEL

Sørg for, at du har forladt det radiofrekvensfølsomme område, inden du deaktiverer Transmit Inhibit.

Tryk på valgtasten **Ja** for at deaktivere TXI-tilstanden. Hvis MTM800 Enhanced tidligere er blevet anvendt i tilstanden Trunked, opretter enheden forbindelse til nettet. Hvis MTM800 Enhanced tidligere er blevet anvendt i tilstanden Direct, forbliver enheden i tilstanden Direct. Hvis du trykker på **Nej** i tilstanden Trunked, slukkes MTM800 Enhanced. Hvis du trykker på **Nej** i tilstanden Direct, forbliver du i tilstanden Direct med TXI valgt.

Afinstallere radioen



FORSIGTIG

OPTION_1:

Før du afbryder hovedstrømforsyningen på 13,2V til radioen:

1. Sluk for radioen.
2. Vent mindst 4 sekunder efter du har sluppet radioens sluk-knap.

Afbryd hovedstrømforsyningen på 13,2V til radioen.

OPTION_2:

Sluk for hovedstrømforsyningen UDEN at SLUKKE radioen.

Sådan låser du MTM800 Enhanced op

MTM800 Enhanced kan være låst ved opstart.



Hvis du vil låse MTM800 Enhanced op, efter at du har tændt den, skal du indtaste koden, når du bliver bedt om det.

MTM800 Enhanced åbner standardstartskærm-billedet.

Oplåsningskoden er oprindeligt indstillet til 0000. Din tjenesteudbyder kan ændre koden, inden du modtager terminalen.

Sådan låser du tastaturet og låser det op

Sådan forhindrer du utilsigtede tryk på taster/knapper:

Tryk på **Menu** og  for at låse tastaturet. Tryk igen på **Menu**  for at låse det op. Tjenesteudbyderen kan vælge meddelelsen for tastaturlås, og hvorvidt **PTT** skal låses.

Automatisk tastaturlås

Med denne funktion låses tastaturet automatisk, efter at det ikke er blevet brugt i et foruddefineret tidsrum. Hvis du vil slå den til/fra eller indstille forsinkelsen, skal du gå til **Menu > Sikkerhed > Opsætning af tastaturlås**.

Tastaturlås ved start




Brugeren kan indstille tastaturlåsen ved start af terminalen. Hvis du vil slå den til/fra, skal du gå til **Menu > Sikkerhed > Tastaturlås > Start låst**.

Meddelelse om tastaturlås

Når tastaturet er låst, vises en af følgende instruktioner:

- Ingen – der vises ingen meddelelse.
- Kun meddelelsen – **Tasterne er låst** vises.
- Meddelelse og instruktion – **Tasterne er låst. Tryk på Menu og * for at låse/låse op** vises.

BEMÆRK

Tjenesteudbyderen kan låse tastaturet med og uden PTT  og  under indgående opkald, men drejeknappen og  er altid tilgængelige.

BEMÆRK

Nødknappen er ikke låst. Du kan låse tastaturet op ved at trykke på **nødknappen**.

RBI (Radio User Identity - Radiobrugeridentitet)

MTM800 Enhanced skal bekræfte RBI for at levere fuld tjeneste.

Når du har tændt enheden, bliver du bedt om at angive **Bruger-id** og **Brugers pinkode**.

Hvis du vil **logge på**, skal du trykke på **Menu > Mere... > RBI > Log ind**

Hvis du vil **logge af**, skal du trykke på **Menu > Mere... > RBI > Log ud**

Hvis det ikke lykkes at logge på, har radioen begrænset adgang som angivet af tjenesteudbyderen.

BEMÆRK

På radioer, hvor RBI-funktionen er deaktiveret, leveres der fuld tjeneste til brugeren uden anmodning om at logge på.

BEMÆRK

Displayet angiver hele tiden, om brugeren er logget på (ikonet er blå) eller logget af (ikonet er gråt).

Vælge TMO- eller DMO-drift

Åbne TMO eller DMO

Du kan aktivere TMO eller DMO på en af følgende måder:

- På startskærmbilledet skal du trykke på **Indstil.** og vælge **Direkte tilstand**, hvis MTM800 Enhanced er i TMO.
- På startskærmbilledet skal du trykke på **Indstil.** og vælge **Trunkeret tilstand**, hvis MTM800 Enhanced er i DMO.
- Tryk på knappen **Menu**, og vælg **Mere... > Netværk > Trunkeret tilstand**, hvis MTM800 Enhanced er i DMO.
- Tryk på knappen **Menu**, og vælg **Mere... > Netværk > Direkte tilstand**, hvis MTM800 Enhanced er i TMO.
- Tryk på ettryksknappen til TMO/DMO (hvis den er indprogrammeret af din tjenesteudbyder).

Du kan foretage og modtage følgende opkaldstyper, når MTM800 Enhanced er i tilstanden Trunked:

- Gruppeopkald
- Private opkald
- Privatopkald via MS-ISDN
- Telefonopkald
- PABX-opkald – lokalnumre (kontor)
- Nødopkald
- Private nødopkald.

Du kan foretage og modtage gruppe- og privatopkald, når MTM800 Enhanced er i tilstanden Direct. Dette omfatter nødgruppeopkald.

MTM800 Enhanced vender tilbage til startskærmbilledet, når der ikke har været nogen aktivitet i et par sekunder.

BEMÆRK

Terminalen kan give dig besked om et indgående opkald. Vælg alarminstillingerne i menuen Toner.

Gruppeopkald

Et gruppeopkald er en samtale mellem dig og andre i en gruppe. En gruppe er et foruddefineret sæt abonnenter, der kan deltage i og/eller starte et gruppeopkald.


Grupper er organiseret i maksimalt tre mapper. Hver mappe kan indeholde mapper og flere grupper.

Favoritmapper

Du kan organisere dine favoritgrupper i tre mapper.

Vælg mappen "Mine grupper"

BEMÆRK Standardnavnet for den første foretrukne mappe er "Mine grupper".

Tryk på  på startskærbilledet for at få hurtig adgang til mapperne.

Tilføje en gruppe (TMO/DMO)

1. Tryk på **Menu**, og vælg **Mere... > Gruppeindst. > Mine grupper > <Mappenavn> > [Ny gruppe]**.
2. Vælg en gruppe efter alfabetisk søgning ("**Trunk. tilstand/ Direkte tilstand, alfabetisk**"). Indtast op til 12 tegn i gruppenavnet. Du kan også vælge en gruppe efter mappesøgning ("**Trunk. tilstand/Direkte tilstand pr. mappe**"). Vælg mappen, og vælg en gruppe. Gruppen tilføjes i mappen "Mine grupper".

Slette en gruppe (TMO/DMO)

1. Tryk på **Menu**, og vælg **Mere... > Gruppeindst. > Mine grupper > <Mappenavn>**.
2. Fremhæv det talegruppenavn, du vil slette, og vælg **Slet**.

BEMÆRK Tryk på **Menu** for at slette alle grupper, og vælg **Slet alle**. Denne mulighed er kun tilgængelig, hvis den aktiveres af din tjenesteudbyder.

3. Tryk på **Ja** for at bekræfte.

Omdøbe en favoritmappe

1. Tryk på **Menu**, og vælg **Mere... > Gruppeindst. > Mine grupper**.
2. Fremhæv et gruppemappenavn, og tryk på **Menu**.
3. Vælg **Omdøb mappe**.
4. Når du har redigeret navnet på mappen, skal du trykke på **Ok** for at bekræfte.

Slette en favoritmappe

1. Tryk på **Menu**, og vælg **Mere... > Gruppeindst. > Mine grupper**.
2. Fremhæv et gruppemappenavn, og tryk på **Menu**.
3. Vælg **Slet mappe**.
4. Tryk på **Ja** for at bekræfte.

BEMÆRK *Du kan ikke slette den sidste favoritmappe.*

Vælge en gruppe

BEMÆRK *Når du navigerer i favoritmapperne og vælger en DMO-gruppe, skifter terminalen mellem TMO og DMO (og omvendt).*

Bruge drejeknappen

(Hvis den er indprogrammeret)

Tryk hurtigt på drejeknappen på startskærbilledet, og drej den, indtil den ønskede gruppe vises.

Der vælges en gruppe:

- Efter en timeout
- Eller ved at trykke på **Vælg** (hvis det er konfigureret af din tjenesteudbyder)

Bruge navigeringstasten

Rul til højre eller venstre på startskærbilledet, indtil den ønskede gruppe vises. Tryk derefter på **Vælg** for at bekræfte valget.

Bruge alfabetisk søgning

Tryk på **Indstil**, på startskærbilledet. Vælg en gruppe efter alfabetisk søgning ("**TG efter abc**"). Indtast op til 12 tegn i gruppenavnet. Vælg gruppen.

BEMÆRK *Selv om talegruppen findes i flere mapper, viser en alfabetisk søgning den kun én gang.*

Bruge mappesøgning

Tryk på **Indstil.** på startskærmbilledet. Vælg en gruppe efter mappesøgning ("**TG efter mappe**"). Vælg mappen, og vælg en gruppe.

Bruge det numeriske tastatur – lynopkald

På startskærmbilledet kan du ringe til en gruppe ved at indtaste dens hurtignummer via tastaturet. Denne funktion kaldes Hurtigopkald for talegrupper. Hurtignummeret er forudkonfigureret i terminalen.


Du kan få vist et hurtignummer, der er knyttet til en gruppe, hvis det findes.

Vise hurtignummeret

1. Tryk på **Indstil.** på startskærmbilledet.
2. Vælg **TG efter mappe** og derefter det relevante mappenavn.
3. Tryk på **Menu.**
4. Vælg **Vis** for at få vist hurtignummeret for talegruppen.

I dette eksempel er "82" hurtignummeret. Tryk på **Tilbage** for at gå tilbage til skærmbilledet for den tilknyttede gruppe.

Bruge et hurtignummer

1. Indtast et nummer (f.eks.: "82").
2. Tryk på .
3. Tryk på **Tilslut** for at tilknytte den nye gruppe, eller tryk på **PTT** for at tilknytte og ringe op.

BEMÆRK

Hurtignummeret til TMO- og DMO-grupper kan være det samme. Hvis du f.eks. er i tilstanden TMO, virker alle hurtignumrene fra denne tilstand.

Vælge en mappe

Tryk på **Indstil.** på startskærmbilledet. Vælg **Mappe**, og vælg den ønskede mappe. På skærmen vises den sidst valgte gruppe i mappen.

TMO-gruppeopkald


I TMO bruges MTM800 Enhanced sammen med tjenesteudbyderens infrastruktur.

Foretage TMO-gruppeopkald

1. Hold **PTT** nede på startskærmbilledet, hvis dette er den ønskede gruppe.
2. Vent på klar til tale-tonen, og tal derefter ind i mikrofonen. Slip knappen **PTT** for at lytte.

Alle medlemmer af den valgte gruppe, som har tændt deres terminal, modtager gruppeopkaldet.

BEMÆRK

Hvis du er i gang med et gruppeopkald og ønsker at foretage et nyt opkald, kan du ignorere det aktuelle opkald ved at trykke på . Start det nye opkald.

BEMÆRK

*Meddelelsen **Ingen gruppe** vises, når du er uden for din valgte gruppes normale dækningsområde. Du skal derefter vælge en ny gruppe, der kan bruges det sted, du er placeret.*

Modtage TMO-gruppeopkald

Medmindre den aktivt er i gang med et opkald, vil MTM800 Enhanced modtage gruppeopkaldet. Hold **PTT** nede for at besvare opkaldet.

MTM800 Enhanced viser navnet på gruppen og det private nummer eller alias for den, der ringer op, hvis det tidligere er gemt på din kontaktliste.

Modtage TMO-Broadcast-opkald

Broadcast-opkaldet (også kaldet Sitewide-opkald) er et gruppeopkald med høj prioritet fra konsoloperatøren (eller dispatcheren) til alle brugere. MTM800 Enhanced er konfigureret til at lytte til Broadcast-opkald, men brugeren kan ikke svare tilbage.

Broadcast-opkaldet tilsidesætter et igangværende gruppeopkald, som har samme (eller lavere) opkaldsprioritet.

PTT-dobbeltryk

Hvis denne funktion er aktiveret af tjenesteudbyderen, giver den dig mulighed for at sende tonen, når radioen er i ledig tilstand eller gruppeopkaldstilstand ved at trykke to gange på PTT.

BEMÆRK

Denne funktion fungerer som PTT, der er trykket for at starte gruppeopkaldet.

Efter at D-PTT-tonen er afspillet, kan brugeren holde PTT nede igen for at få tilladelse til at tale. Sådan aktiveres/deaktiveres D-PTT-tonen:

1. Vælg **Opsætning > Toner > D-PTT-toner > D-PTT-tilstand** i hovedmenuen.
2. Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **Vælg**. Tryk på **Tilbage** for at afslutte.

Sådan vælges tonen:

1. Vælg **Opsætning > Toner > D-PTT-toner > Tonestil** i hovedmenuen.
2. Vælg mellem tre forskellige toner: **Enkelt**, **Dobbelt** eller **Tredobbelt**. Gå til D-PTT-toner på side 11 for at få vist specifikationen for tonerne.

DMO-gruppeopkald

I DMO kan MTM800 Enhanced bruges uden tjenesteudbyderens infrastruktur.

DMO muliggør kommunikation med andre terminaler, der også kører i DMO og er på samme frekvens og i samme gruppe som din MTM800 Enhanced.

BEMÆRK

I DMO er det kun muligt at foretage følgende opkaldstyper: Gruppeopkald, nødgruppeopkald, privatopkald og privatopkald i simpleks.

Når du starter et opkald, vil medlemmerne af den valgte gruppe, som har tændt deres terminal, modtage gruppeopkaldet.

I DMO kan MTM800 Enhanced kommunikere med trunkingsystemet (og omvendt), hvis gatewayfunktionen er aktiveret i MTM800 Enhanced.

Foretage DMO-gruppeopkald

1. Åbn **tilstanden Direct** ved at trykke på **Indstil**. og vælg **Direkte tilstand**.
2. Kontroller, at du har valgt den korrekte gruppe. Hold knappen **PTT nede**.
3. Vent på klar til tale-tonen, og tal derefter ind i mikrofonen. Slip knappen **PTT** for at lytte.

Modtage DMO-gruppeopkald

Du kan kun modtage et DMO-gruppeopkald, når din MTM800 Enhanced er i DMO.

Medmindre den aktivt er i gang med et opkald, vil MTM800 Enhanced modtage gruppeopkaldet. Hold **PTT** nede for at besvare opkaldet.


MTM800 Enhanced viser navnet på gruppen og det private nummer eller alias for den, der ringer op, hvis det tidligere er gemt på din kontaktliste.

Afslutte DMO





Hvis du vil afslutte DMO, skal du trykke på **Indstil.** og vælge **Trunkeret tilstand.**

Privatopkald, telefonopkald og PABX-opkald

BEMÆRK


Hvis du er i gang med et gruppeopkald og ønsker at foretage et nyt opkald, kan du ignorere det igangværende opkald ved at trykke på . Ring op til nummeret.

Oprette en kontakt

1. Tryk på **Kntprs.** på startskærmbilledet. Vælg [Ny kontaktperson].
2. Indtast navnet. Tryk på **Ok** for at bekræfte.
3. Tryk på  / , og vælg den ønskede type nummer, du vil gemme (f.eks. privat).
ELLER
 - Tryk på **Rediger**. Displayet viser de seneste 6 typer af valg.
 - Tryk på  / , og vælg den ønskede type nummer, du vil gemme.
 - Tryk på **Vælg**. Displayet vender tilbage til skærmbilledet Kontaktdetaljer.
4. Indtast nummeret. Tryk på **Ok**.
5. Du kan fortsætte med at indtaste andre typer og numre, da det er muligt at gemme flere numre (privat, mobil, hjem, arbejde, PABX, andet) for den samme person under det samme kontaktnavn.
6. Tryk på **Udført**, når du er færdig. Tryk på **Tilbage** for at gå tilbage til startskærmbilledet.

Sådan ringer du op

Ring op til et nummer

1. Indtast et nummer på startskærmbilledet.
2. Tryk på **K.type** flere gange for at vælge opkaldstypen (privat, telefon eller PABX).
3. Tryk på **PTT** eller  afhængigt af opkaldstypen.

Ring op via kontaktlisten

Du kan også bruge kontaktlisten til at vælge et nummer, du tidligere har gemt. Tryk på **Kntprs.**, og søg efter det gemte nummer ved at rulle (🔄 eller 🔄) eller ved at indtaste op til 12 tegn af kontaktens navn ved brug af alfabetisk søgning. Hvis kontakten har mere end ét nummer, kan du bruge 🔄 / 🔄 til at vælge nummeret.

Lynopkald

Lynopkald gør det muligt at indtaste et forkortet nummer med op til tre cifre i stedet for hele nummeret. Lynopkaldsnummeret er placeringen af en post på kontaktlisten.

1. Indtast det forprogrammerede lynopkaldsnummer (f.eks. 5), og tryk på #📞.
2. Foretag opkaldet ved at trykke på 📞.

Tryk på 📞 for at lægge på.

Privat opkald


Et privat opkald, også kaldet et direkte opkald (Point-to-Point) eller et personopkald, er et opkald mellem to personer. Ingen andre terminaler kan høre samtalen. Opkaldet kan være:

- et dupleksopkald (hvis systemet tillader det) i TMO eller
- et standardsimpleksopkald i TMO eller DMO.

Foretage et privatopkald

1. Indtast et nummer på startskærmbilledet.
2. Hvis Privat ikke er den første opkaldstype, der vises, skal du trykke på **K.type** for at vælge opkaldstypen Privat.
3. Hvis du vil foretage et *simpleks*-opkald, skal du trykke på knappen **PTT** og slippe den igen. Der lyder en ringetone. Vent på, at den person, du har ringet til, besvarer opkaldet. Hold **PTT** nede. Vent på "tilladelse til at tale"-tonen (hvis den er konfigureret), inden du begynder at tale, og slip **PTT**, mens du lytter.

Hvis du vil foretage et *dupleks*-opkald, skal du trykke på 📞 og slippe den igen. Der lyder en ringetone. Vent på, at den person, du har ringet til, besvarer opkaldet.


4. Du kan afslutte opkaldet ved at trykke på . Hvis den person, du har ringet op til, afslutter opkaldet, vises meddelelsen **Opkald afsluttet**.

BEMÆRK Når *Transmit Inhibit* er aktiveret, vises indgående private opkald, men du kan ikke besvare opkaldene.

Modtage et privat opkald

1. MTM800 Enhanced skifter til det indgående private opkald. Displayet viser, hvem der ringer til dig.

BEMÆRK *Afhængigt af tjenesteudbyderens indstillinger besvares opkaldet automatisk eller ved at trykke på de rette knapper.*

2. Hvis du vil besvare et *simpleks*-opkald, skal du trykke på **PTT**. Hvis du vil besvare et indgående *dupleks*-opkald (angivet med valgtasterne **Højt./Ørestykke**), skal du trykke på  eller den grønne modtagerknop.

3. Du kan afslutte opkaldet ved at trykke på .

BEMÆRK *Terminalen kan give dig besked om et indgående opkald. Vælg alarmindstillingerne i menuen Toner.*

Telefonopkald og PABX-opkald

Telefonopkaldet gør det muligt at ringe op til en fastnettelefon, en mobiltelefon eller en anden terminal ved hjælp af et ISDN-nummer.

BEMÆRK *Funktionen MS-ISDN gør det muligt for terminalen at foretage og modtage opkald fra telefonen ved hjælp af et ISDN-nummer.*

PABX-opkaldet (Private Automatic Branch Exchange) gør det muligt at ringe op til lokalnumre (kontor). Denne opkaldstype skal aktiveres af din tjenesteudbyder.

I denne udgivelse bruges udtrykket "telefonnummer" til at referere til disse numre.

BEMÆRK *Når *Transmit Inhibit* er aktiveret, vises indgående telefon- eller PABX-opkald, men du kan ikke besvare opkaldet.*

Foretage et telefon- eller PABX-opkald

1. Indtast et nummer på startskærbilledet.
2. Hvis Telefon eller PABX ikke er den første opkaldstype, der vises, skal du trykke flere gange på **K.type** for at vælge opkaldstypen Telefon eller PABX.
3. Benyt samme fremgangsmåde, som når du foretager og modtager privatopkald i dupleks. Hvis brugeren trykker på PTT-knappen, startes et telefonopkald i simpleks.

Nødtilstand

Du kan sende og modtage **Nødgruppeopkald i tilstanden Trunked** eller i **tilstanden Direct**. Hvis din terminal er konfigureret til at køre via en gateway, kan der foretages nødopkald via gatewayen.

Du kan foretage og modtage nødgruppeopkald fra:

- en valgt gruppe (TMO og DMO) (ved taktisk nødsituation)
- foruddefineret gruppe (ved ikke-taktisk nødsituation).

Kontakt din tjenesteudbyder for at få at vide, hvilken tilstand der er valgt.

Din tjenesteudbyder konfigurerer nødalarmen og funktionen Hot Microphone.

Nødopkald har højeste prioritet i systemet.

Aktivere og deaktivere nødtilstand

Du kan aktivere nødtilstanden ved at **holde** nødknappen, som du finder på venstre side af MTM800 Enhanced, nede.

BEMÆRK

Det påkrævede tidsrum, som nødknappen skal holdes nede i, er som standard angivet til 0,5 sekunder. Tidsrummet kan konfigureres af tjenesteudbyderen.

BEMÆRK

Hvis du trykker på nødknappen, aktiveres en eller flere tjenester. Kontakt tjenesteudbyderen for at få flere oplysninger.

Hvis du vil afslutte nødtilstand, skal du holde **Afslut** nede. Terminalen skifter til startskærm billedet.

Afsende en nødalarm

MTM800 Enhanced sender en nødalarm til dispatcheren (hvis det er konfigureret af tjenesteudbyderen).

- Automatisk, når nødtilstanden aktiveres:
- Hvis du trykker på nødknappen igen, mens MTM800 Enhanced er i nødtilstand.

Når alarmen er sendt, vises en af følgende leveringsrapporter på skærmen:

- **Alarm sendt**
- **Alarm fejlede**

I begge tilfælde vender skærmen inden for et par sekunder tilbage til startskærm billedet i nødtilstand.

Da der ikke gives leveringsbekræftelser i DMO, bekræfter oplysningen **Alarm sendt** kun, at alarmen er sendt.



ADVARSEL

*Hvis du trykker på nødknappen, også selvom Transmit Inhibit er aktiveret, overfører MTM800 Enhanced med det samme. MTM800 Enhanced må **IKKE** være inden for det radiofrekvensfølsomme område, når du åbner nødtilstand.*

BEMÆRK

Nødalarmen er en særlig statusbesked, der sendes til den dispatcher, som overvåger den valgte gruppe. Dette kan bruges i dispatchersystemer til at gøre opmærksom på nødopkald.

BEMÆRK

Visse systemer understøtter ikke nødalarmfunktionen, når brugeren er i et "Lokalt netværksområde".

Funktionen Hot Microphone

Hvis Hot Microphone-funktionen er programmeret på din MTM800 Enhanced af din tjenesteudbyder, kan du foretage et nødgruppeopkald og tale med afsenderen (og medlemmer af din gruppe) uden at holde **PTT** nede.

Mikrofonen vil være aktiveret i et stykke tid (som er indprogrammeret af din tjenesteudbyder). Mikrofonen vil være aktiveret, indtil:

- tidsperioden for Hot Microphone udløber
- du trykker på **PTT** i Hot Microphone-perioden
- du trykker på tasten **Afslut**.

Når Hot Microphone-perioden er slut, vises meddelelsen **Nødmikrofon afsluttet**, og MTM800 Enhanced vender tilbage til nødtilstand. Hot Microphone-funktionen deaktiveres, og PTT fungerer igen som normalt.

Hvis det er nødvendigt, kan du fortsætte Hot Microphone ved at trykke på nødknappen igen. Din tjenesteudbyder kan også fortsætte Hot Mic uden brugerhandling ved at indstille funktionen Alternating Hot Mic.

BEMÆRK

Hot Microphone-funktionen er tilgængelig i tilstanden DMO og TMO.

Foretage et nødgruppeopkald


- Hot Microphone aktiveret – hold **nødknappen** nede for at starte et nødgruppeopkald.
- Hot Microphone deaktiveret – hold **nødknappen** nede for at starte et nødgruppeopkald. Når skærmen er skiftet til Nødgruppeopkald, skal du holde **PTT** nede, vente på klar til tale-tonen (hvis den er konfigureret) og tale. Slip PTT-knappen for at lytte.

Lydløs nødtilstand

BEMÆRK *Lydløs nødtilstand skal aktiveres af din tjenesteudbyder, for at du kan bruge den.*

Hold **nødknappen** nede for at åbne Lydløs nødtilstand.

I lydløs nødtilstand gives ingen hørbare eller synlige indikation. Alle tastetoner er slået fra.

For at afslutte lydløs nødtilstand skal du trykke på **Menu** og derefter på  samtidig inden for tre sekunder.

Tilkald

Med denne funktion kan brugeren modtage tilkaldsalarmer. Når tilkaldsmeddelelsen er modtaget af radioen, afbryder den de aktuelle tjenester og ekspederer omgående tilkaldsalarmer. Efter at tilkaldsalarmeren er ryddet, forlader radioen tilkaldstilstanden og vender tilbage til normal tilstand. Brugeren kan kun modtage nødopkald under tilkaldstilstand. Der er fire typer tilkaldsalarmer:

- Normalt tilkald
- Stormplan – den sendes til en gruppe flere gange for at øge pålideligheden. Brugeren kan kun acceptere tilkaldet ved at trykke på en hvilken som helst knap og flytte til informationsfasen (valgtaster er ikke markeret).
- Fallback-tilstand – omfatter kun talekommunikation. Den kan slettes manuelt

BEMÆRK *Fallback er kun muligt, når radioen er i Køoprettelse på lokalt websted.*

- Test tilkald – afsenderen har mulighed for at teste denne funktion. Radioen genererer tonen, og **Tilkaldstest** vises på displayet. Kun én valgtast er aktiveret **Test OK**, der bekræfter og sletter testen.

Handlinger, når brugeren er i en anden tilstand

- TXI-tilstand – brugerne kan læse meddelelsen, men de kan ikke besvare den. De har mulighed for at forlade TXI-tilstand ved at trykke på valgtasten eller afvise tilkaldsmeddelelsen.
- DMO-tilstand – tilkald understøttes ikke.
- Nødtilstand – hele tilkaldsalarmen ignoreres.

Faser for tilkaldstjeneste

- Alarmfase – brugerne modtager en tilkaldsbesked. Alarmtonen angiver, at meddelelseteksten vises. Mens den vises, kan brugeren vælge mellem tre indstillinger: **Accept**, **Afvis** eller **Menu**. Hvis brugeren accepterer alarmerne, kan ingen anden tjeneste afbryde fra dette tidspunkt. Tasten **Menu** giver flere valg.

BEMÆRK *Brugeren kan stoppe alarmtonen ved at trykke på PTT eller en af valgtasterne.*

- Informationsfase – brugeren er stadig i tilkaldstilstand og kan modtage flere detaljerede oplysninger om den opståede hændelse via den efterfølgende tekst- eller talebesked. Brugeren kan anmode om flere oplysninger ved hjælp af talegruppeopkald eller tilkaldstekstfunktion, der gør det muligt for brugeren at sende en tekstmeddelelse til tjenesteudbyderen. Brugere kan altid reagere og sende teksten eller talebeskeden tilbage ved hjælp af talegruppeopkald.

Tilbagekaldsfelt


Tilbagekaldsfeltet giver brugeren mulighed for at få vist og gemme tilkaldsmeddelelserne til fremtidig brug.

Tryk på **Menu > Meddelelser > Tilkald indbakke**.



Når radioen er i tilkaldstilstand, kan du kun læse de aktuelle tilkaldsmeddelelser.

Meddelelser

Afsende en statusmeddelelse

Vælg den ønskede gruppe, tryk på **Menu**, og vælg **Meddelelser** > **Send status**. Vælg status, og tryk på  eller **PTT**.



Afsende en ny besked

Tryk på **Menu**, og vælg **Meddelelser** > **Ny meddelelse**. Skriv en besked. Vælg **Send**, eller tryk på  eller **PTT**. Vælg modtageren, eller indtast et nummer. Vælg **Send**, eller tryk på  eller **PTT** for at sende den nye besked.

BEMÆRK

Meddelelsen kan sendes til private, telefon- og et gruppenummer. Telefonindstillingen skal aktiveres af tjenesteudbyderen.

Afsende en brugerdefineret besked

Tryk på **Menu**, og vælg **Meddelelser** > **Skabeloner**. Rul ned, og vælg den ønskede skabelon. Vælg **Send**, eller tryk på  eller **PTT**. Vælg modtageren, eller indtast et nummer. Vælg **Send**, eller tryk på  eller **PTT** for at sende beskeden.

Afsende en foruddefineret besked

Tryk på **Menu**, og vælg **Meddelelser** > **Foruddef**. Rul ned, og vælg den ønskede skabelon. Tryk på **Menu**, og vælg **Redig**. for at redigere meddelelsen. Indtast de ønskede oplysninger.

Vælg **Send**, eller tryk på  eller **PTT** for at sende meddelelsen.

Håndtere nye indgående SMS-beskeder

Din MTM800 Enhanced giver dig besked om indgående beskeder og åbner automatisk indbakken, hvis der ikke er nogen igangværende aktiviteter i terminalen.

Rul til beskeden, og vælg valgtasten **Læs**. Hvis du vil læse en lang besked, skal du trykke på **Mere** for at læse næste side og trykke på **Tilbage** for at gå tilbage til forrige side.

Vælg derefter **Svar**. Du kan også trykke på **Menu** og vælge **Gem / Slet / Slet alle / Videre**.

BEMÆRK *Det er ikke muligt at svare på, gemme eller videresende lange SMS-beskeder.*

Håndtere ulæste (nye) beskeder

Tryk på **Menu**, og vælg **Meddelelser > Indbakke**. Rul til beskeden, og vælg valgtasten **Læs**. Hvis du vil læse en lang besked, skal du trykke på **Mere** for at læse næste side og trykke på **Tilbage** for at gå tilbage til forrige side.


Tryk på **Menu**, og vælg **Gem / Slet / Slet alle / Svar / Videre / Opat**.

BEMÆRK *Meddelelsen må indeholde op til 1000 tegn.*


BEMÆRK *Du kan sende meddelelsen til flere brugere. Vælg gruppen på kontaktlisten på din MTM800 Enhanced.*

Tips og tricks

Drift uden valg af tilstand

Det er ikke nødvendigt at vælge en tilstand (gruppe/privat/telefon), inden du begynder at foretage et opkald. Du skal blot indtaste nummeret og trykke på valgtasten **K.type** (opkaldstype) for at afgå, hvilken opkaldstype der er tale om (tryk derefter på **PTT** eller på ).

Starttast

Er du ikke sikker på, hvor du befinder dig? Vil du tilbage til startskærbilledet? Tryk på .

Baggrundslys

Du kan kontrollere baggrundslysets intensitet via funktionstasten Styring af baggrundslys.

Menugenveje

- Du kan nemt åbne et menupunkt ved at trykke på **Menu** og en numerisk tast. (Tryk på **Menu** og tasten samtidig!)
- Du kan bede din tjenesteudbyder om at programmere menugenveje.
- Du kan også definere en ny genvej: indtast menupunkt, hold **Menu** nede, og følg vejledningen på skærmen.

Høj/lav lydkontrol

Du kan kontrollere lydruen (højtaler/øresnegl) for privat- og gruppeopkald via den dedikerede højtalerstyringstast.

BEMÆRK

Der kan skiftes mellem høj og lav lydstyrke med ettryksknappen. Du kan få yderligere oplysninger om dette hos tjenesteudbyderen.

Samlet kontaktliste

Du kan gemme flere numre (privat, mobil, hjem, arbejde, PABX, andet) for den samme person under det samme kontaktnavn.

Du kan oprette op til 1000 kontakter og have op til 1000 private numre og 1000 telefonnumre.

Tekststørrelse

Du kan få vist teksten på skærmen i to størrelser: **Standard** eller **Zoomet** (knappen **Menu > Opsætning > Display > Tekststørrelse**).

Gruppekapacitet


Din tjenesteudbyder kan indprogrammere op til 2048 grupper for tilstanden Trunked og op til 1024 grupper for tilstanden Direct.

Fleksible mapper

Du kan bede din tjenesteudbyder om at definere, hvor mange grupper der kan være i hver mappe (op til 256 mapper).

Mappen "Mine grupper"

Du kan vælge en af grupperne (TMO eller DMO) og føje den til dine personlige mapper.

Tryk på  på startskærmbilledet for at få hurtig adgang til mapperne "Mine grupper".


Indstillinger (på startskærmbilledet)

Du kan nemt skifte mappe, vælge grupper, skifte mellem TMO og DMO (og omvendt) og vælge andre funktioner via Indstillinger på startskærmbilledet.

Nem navigation i menuen

Når du ruller op og ned i menupunkterne, kan du også prøve at rulle til højre og venstre. (Herved vælges punktet, eller du bliver ført tilbage til forrige niveau).

Opkaldsliste – hurtig adgang

Tryk på  på startskærmbilledet for at få adgang til listen over dine seneste udgående opkald.

Automatisk rulning via navigeringstasten

På en liste kan du holde  eller  nede for at rulle automatisk.

Menuen Seneste opkald – hurtig adgang

Tryk på  på startskærmbilledet.

Indstille dato og klokkeslæt

Dato og klokkeslæt synkroniseres af infrastrukturen. Når du ikke befinder dig inden for rækkevidde af infrastrukturens signal, kan du indstille værdierne manuelt.

- Hvis du vil indstille tiden, skal du trykke på knappen **Menu** og vælge **Opsætning > Tid og dato > Indstil > Indstil tid**. Indstil tiden ved hjælp af navigeringstasten og/eller det numeriske tastatur.
- Hvis du vil indstille datoen, skal du trykke på knappen **Menu** og vælge **Opsætning > Tid og dato > Indstil > Indstil tid**. Indstil datoen ved hjælp af navigeringstasten og/eller det numeriske tastatur.
- Hvis du vil indstille tid og dato automatisk, skal du trykke på **Menu** og vælge **Opsætning > Tid og dato > Systemopdatering**. Vælg en af de tre indstillinger, afhængigt af dine behov:
 - **Fra** – Systemopdatering er slået fra
 - **Kun tid** – tiden opdateres
 - **Tidsforskydning** – tiden opdateres automatisk i henhold til den aktuelle tidszone, når brugeren er i TMO-tilstand. I DMO-tilstand bruger radioen det interne ur.

Skabelonnavne

Brugeren kan tildele navnet på skabelonen via indstillingerne. I modsat fald tildeles standardnavnet.

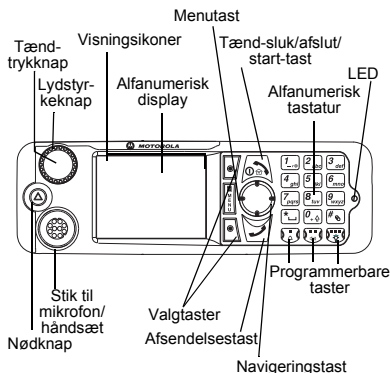
Skifte mellem talegrupper

Du kan skifte mellem de to seneste talegrupper i alle tilstande og mellem tilstandene. Hvis du f.eks. er i TMO-tilstand og ønsker at skifte til den seneste talegruppe, der var i DMO-tilstand, skal du holde ettryksknappen nede. Det fungerer på begge måder og i én tilstand. Når du har slukket enheden, gemmes de to seneste talegrupper i radioen.




MTM800 Enhanced






Hurtig referencehåndbog



Aktivere/deaktivere MTM800 Enhanced

Hold  nede for at tænde eller slukke MTM800 Enhanced.

Bruge menu systemet i MTM800 Enhanced

- Tryk på **Menu** for at åbne menuen.
- Tryk på / for at rulle gennem menuen.
- Tryk på valgtasten **Vælg** eller på  for at vælge et menu punkt.
- Tryk på **Tilbage** eller  for at gå tilbage til forrige niveau.
- Tryk på  for at afslutte menu punkterne.

Vælg tilstanden Trunked/Direct Drift

- Terminalen kan være konfigureret med en ettryksknop, som gør det muligt at skifte mellem TMO og DMO. Kontakt tjeneste- udbyderen for at få flere oplysninger.
- På startskærbilledet skal du trykke på **Indstil**, og vælge **Trunkeret tilstand/ Direkte tilstand**.

Foretag TMO-gruppeopkald

Naviger til den ønskede gruppe fra startskærbilledet. Tryk på valgtasten **Vælg** (hvis den er konfigureret). Hold **PTT** nede. Vent på klar til tale-tonen (hvis den er konfigureret), og begynd at tale. Slip **PTT** for at lytte.

Foretag DMO-gruppeopkald

Åbn DMO. Naviger til den ønskede gruppe. Tryk på valgtasten **Vælg** (hvis den er konfigureret). Hold **PTT** nede. Vent på klar til tale-tonen

(hvis den er konfigureret), og begynd at tale. Slip **PTT** for at lytte.

Foretag TMO-nødgruppeopkald


Åbn TMO. Hold nødknappen nede. Der sendes automatisk en nødalarm. Hold **PTT** nede. Vent på klar til tale-tonen, (hvis den er konfigureret), og begynd at tale. Slip **PTT** for at lytte. Hvis du bruger funktionen **Hot Mic**, skal du vente, indtil meddelelsen "**Nødmikrofon til**" vises på skærmen, og begynde at tale uden at trykke på **PTT**. Hvis du vil afslutte nødtilstand, skal du holde valgtasten **Afslut** nede.

Foretag DMO-nødgruppeopkald


Åbn DMO. Hold nødknappen nede. Hold nede på knappen **PTT**. Vent på klar til tale-tonen (hvis den er konfigureret), og begynd at tale. Slip **PTT** for at lytte. Hvis du vil afslutte nødtilstand, skal du holde valgtasten **Afslut** nede.

Foretag TMO-privatopkald i simpleks

Indtast et nummer på startskærbilledet. Tryk på **K.type** for at vælge opkaldstypen (hvis det kræves). Tryk på **PTT**, og slip den igen. Der lyder en ringetone. Den person, du har ringet til, svarer. Vent, indtil den anden person er færdig med at tale. Hold **PTT** nede. Vent på klar til tale-tonen (hvis den er konfigureret), og begynd at tale. Slip **PTT** for at lytte.



Tryk på  for at afslutte opkaldet.

Foretage DMO-privatopkald i simpleks

Åbn DMO. Indtast et nummer på startskærm-billedet. Hold **PTT** nede. Vent på klar til tale-tonen (hvis den er konfigureret), og begynd at tale. Slip **PTT** for at lytte. Tryk på  for at afslutte opkaldet.


Foretage privatopkald i dupleks, et telefonopkald eller et PABX-opkald

Indtast et nummer på startskærm-billedet. Tryk på **K.type** for at vælge opkaldstypen.

Tryk på , og slip den igen. Der lyder en ringetone. Den person, du har ringet til, svarer. Tryk på  for at afslutte opkaldet.


Besvare et opkald

MTM800 Enhanced skifter til det indgående opkald og giver dig besked om det indgående opkald. Du kan

besvare opkaldet ved at trykke på  for at vælge et telefonopkald, et PABX-opkald eller et privatopkald i dupleks eller trykke på **PTT** for at vælge et andet opkald.


Afsende en statusmeddelelse


Vælg den ønskede gruppe, tryk på **Menu**, og vælg **Meddelelser > Send**

status. Vælg status, og tryk på  eller på **PTT**.

Afsende en ny besked

Tryk på **Menu**, og vælg **Meddelelser > Ny meddelelse**. Skriv en besked.


Vælg **Send**, eller tryk på  eller **PTT**. Vælg modtageren, eller indtast et nummer. Vælg **Send**, eller tryk

på  eller **PTT** for at sende den nye meddelelse.

Tips og tricks

- **Starttast**

Er du ikke sikker på, hvor du befinder dig? Vil du tilbage til startskærm-billedet?

Tryk på .

- **Baggrundslys**

Du kan enten deaktivere baggrundslyset (ved tildækning) eller få tændt det automatisk ved at trykke på en vilkårlig tast. Du kan også trykke på den øverste sidetast for at tænde eller slukke baggrundslyset (hvis det er konfigureret).

- **Menugenveje**

Du kan nemt åbne et menupunkt ved at trykke på **Menu** og en numerisk tast.

(Tryk på **Menu** og tasten samtidig!) Du kan bede din tjenesteudbyder om at programmere menugenveje.

Du kan også definere en ny genvej: indtast menu-punktet, hold **Menu** nede, og følg vejledningen på skærmen.

- **Høj/lav lydkontrol**

Du kan kontrollere lydrueten (højtaler/ørestykke) for privat- og gruppeopkald via den dedikerede højtalerstyringstast.

- **Samlet kontaktliste**


Du kan gemme flere numre (privat, mobil, hjem, arbejde, PABX, andet) for den samme person under det samme kontaktnavn.

- **Tekststørrelse**

Du kan få vist teksten på skærmen i to størrelser: **Standard** eller **Zoomet** (**Menu > Opsætning > Display > Tekststørrelse**).

- **Mappen "Mine grupper"**

Du kan vælge en af grupperne (TMO eller DMO) og føje den til din personlige mappe.

Tryk på  på startskærm-billedet for at få hurtig adgang til mappen "Mine grupper".

Innehåll

Säkerhetsinformation	4
Avfallsinformation	4
Copyrightinformation	4
Ikonkonventioner	5
MTM800 Enhanced Översikt	6
Kontroller och indikatorer	6
Ljudsignaler	8
Periodiskt larm	11
Tangent-, ratt- och tangentöversikt	11
På-av-/avsluta-/hem- tangent	11
Programtangenter	11
Menytangent	11
Funktionsratt/på-tangent	11
Larmknapp	12
Funktionstangenter	12
Volymjusteringsläge	13
Dubbelt kontrollhuvud	13
Statusindikatorn (LED)	14
Aktivera menyalternativ	14
Återgå till föregående nivå	14
Stänga menyalternativ	14
Lista över menyalternativ	15
Bildskärmen	19
Statusikoner	19
Menyikoner	21
Inkorgsikoner	22
Kontaktikoner	22
Utkorgsikoner	23
Textinmatningsikoner	23
Komma igång	27
Slå på/av (på-av-/avsluta-/hemtangent eller funktionsratt)	27
Slå på (larmtangent)	27
Slå på med TXI (Begränsad sändning) aktiv	27

Avinstallera radion	28
Låsa upp MTM800 Enhanced	28
Låsa/låsa upp knappsatsen	28
Radio User Identity (RUI)	29
Välja TMO- eller DMO-drift	30
Aktivera TMO eller DMO	30
Gruppsamtal	31
Favoritmappar	31
Välja mappen "Mina grupper"	31
Lägga till en grupp (TMO/DMO)	31
Ta bort en grupp (TMO/DMO)	31
Döpa om favoritmapp	32
Ta bort favoritmapp	32
Välja en grupp	32
Använda funktionsratten	32
Använda navigeringstangenten	32
Använda alfabetisk sökning	32
Använda mappsökning	33
Använda knappsatsen – snabbnummer	33
Välja en mapp	33
TMO-gruppsamtal	33
Ringa ett TMO-gruppsamtal	34
Ta emot ett TMO-gruppsamtal	34
Ta emot ett TMO-publikt (broadcast) samtal	34
PTT dubbelt tryck	35
DMO-gruppsamtal	35
Ringa ett DMO-gruppsamtal	36
Ta emot ett DMO-gruppsamtal	36
Avsluta DMO	36
Privat-, telefon- och (PABX) växel/internt samtal	37
Skapa en kontakt	37
Så här ringer du	37
Slå ett nummer	37
Ringa via kontaktlistan	38
Snabbuppringning	38

Privatsamtal	38
Ringa ett privatsamtal	38
Ta emot ett privatsamtal	39
Telefon- och (PABX) växel/internt samtal	39
Ringa ett telefon- eller växel/internt samtal	40
Larmläge	41
Aktivera eller avsluta larmläge	41
Skicka ett nödlarm	41
Snabbfunktion för mikrofon	42
Ringa ett grupplarmsamtal	43
Tyst larmläge	43
Ringa ut	43
Meddelanden	45
Skicka ett statusmeddelande	45
Skicka ett nytt meddelande	45
Skicka ett användardefinierat meddelande	45
Skicka ett fördefinierat meddelande	45
Hantera nya inkommande textmeddelanden	46
Hantera olästa (nya) meddelanden	46
Tips och råd	47
Snabbpreferenshandbok	47

© Motorola Inc., 2009

MOTOROLA och M-logotypen är registrerade hos U.S. Patent and Trademark Office. Alla andra namn på produkter eller tjänster tillhör respektive ägare.

Säkerhetsinformation



VAR FÖRSIKTIG

Innan du använder de här produkterna ska du läsa driftanvisningarna för säker användning som finns i säkerhetsbroschyren med information om produktsäkerhet och säkerhetsbladet exponering för radiofrekvensenergi 6866537D37.

MTM800 Enhanced är begränsad till enbart yrkesmässig användning för att uppfylla exponeringsvärdena för radioenergi i standarden ICNIRP RF. Innan du använder de här produkterna ska du läsa informationen om radioenergi och driftanvisningar i broschyren med information om produktsäkerhet och exponering för radiofrekvensenergi (Motorola-publication artikelnummer 6866537D37) för att säkerställa att gränsvärden för exponering inte överskrids.

Förvara Användarhandboken och broschyren med information om produktsäkerhet och exponering för radiofrekvensenergi på en säker plats och gör den tillgänglig för andra användare om tillbehören överläts åt andra personer.

Avfallsinformation



Enligt **EU:s direktiv om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE)** måste etiketten med en överstruken soptunna finnas på produkter som säljs till EU-länder (eller i vissa fall på förpackningen). Enligt definitionen i WEEE-direktivet innebär etiketten med en överstruken soptunna att kunder och slutanvändare i EU-länder inte ska kasta elektronisk och elektrisk utrustning eller tillbehör i hushållsavfallet.

Kunder eller slutanvändare i EU-länder bör kontakta sin lokala leverantörsrepresentant eller servicecenter för utrustning för information om systemet för avfallsinsamling i landet.

Copyrightinformation

Motorola-produkterna som beskrivs i den här handboken kan inkludera copyrightskyddade datorprogram från Motorola i halvledarminnen eller andra media. Lagar i USA och andra länder skyddar, för Motorola, vissa exklusiva rättigheter för copyrightskyddade datorprogram, inklusive, men ej begränsat till, den exklusiva rättigheten att kopiera eller reproducera det skyddade datorprogrammet i valfri form.

Följaktligen får inte copyrightskyddade datorprogram från Motorola, i Motorola-produkterna som beskrivs i den här handboken, kopieras, reproduceras, modifieras, dekompileras eller spridas på något sätt utan uttryckligen skriftlig tillåtelse från Motorola. Vidare ska inte köp av Motorola-produkter innebära beviljande av, antingen direkt eller implicit, hinder, eller på annat sätt, någon licens under copyrighträttigheterna, patent, eller patentansökningar från Motorola, med undantag för den normala icke-exklusiva licensen att använda som uppstår genom lagen vid försäljningen av en produkt.

Det här dokumentet är copyrightskyddat. Dupliceringar för användning av Motorola-produkter är tillåtet i viss utsträckning. Dupliceringar i andra syften, ändringar, tillägg eller annan behandling av det här dokumentet är inte tillåtet. Endast det här elektroniskt sparade dokumentet betraktas som originalet. Dupliceringar betraktas endast som kopior. Motorola, Inc. och dess underordnade bolag och dotterbolag kan inte garantera att sådana kopior är riktiga.

Ikonkonventioner

Dokumentuppsättningen är avsedd att ge läsaren visuell hjälp. Följande ikoner används i hela dokumentuppsättningen. De här ikonerna och deras betydelser beskrivs nedan.



VARNING

Signalordet Varning med tillhörande säkerhetsikon visas vid information som, om du bortser från den, kan leda till döden eller allvarlig skada, eller allvarlig produktskada.



VAR FÖRSIKTIG

Signalordet Var Försiktighet med tillhörande säkerhetsikon visas vid information som, om du bortser från den, kan leda till mindre allvarlig skada, eller allvarlig produktskada.

VAR FÖRSIKTIG

Signalordet Var Försiktighet kan användas utan säkerhetsikonen för att ange möjlig skada som inte är relaterad till produkten.

OBS!

Anger information som är viktigare än omgivande text, till exempel undantag eller krav. Används även för att hänvisa läsaren till ytterligare information, påminna om hur en åtgärd utförs (till exempel om den inte ingår i proceduren som beskrivs) eller för att visa var något finns på skärmen. Det finns ingen varningsnivå för obs-texter.

MTM800 Enhanced Översikt

Kontroller och indikatorer

Siffrorna nedan refererar till bilden på framsidans insida.

Nummer	Beskrivning
1	Programmerbar funktionsratt/på-tangent Standardprogrammering: "Dual" – Tryck på ratten för att växla mellan "volym" och "lista". Tryck och håll ner för att slå på MTM800 Enhanced.
2	Färgdisplay Ger alfanumerisk text och bilder med 65 536 färger och 640 x 480 bildpunkter med bakgrundsbelysning, hög kontrast och skalbara teckensnitt.
3	Menytangent Används för att aktivera huvudmenyn och sammanhangsrelaterad meny.
4	På-av-/avsluta-/hemtangent <ul style="list-style-type: none">• Tryck på och håll ner för att slå på/av MTM800 Enhanced.• Tryck för att avsluta samtal.• Tryck för att återgå till utgångsskärmen (viloskärm).
5	Alfanumerisk knappsats Använd knappsatsen när du anger alfanumeriska tecken för att ringa, kontakta poster och textmeddelanden.
6	Lysdiodindikator
7	Larmtangent. Tryck och håll ned för att aktivera larmläge och skicka nödlarm (som programmerat). När MTM800 Enhanced är avslagen trycker du på, och håller ner, denna tangent för att slå på i antingen larmläge eller normalt läge (som programmerat).
8	Mobilmikrofonport Fungerar som anslutning tillbehör som handmikrofon eller den telefonliknande handenheten med PTT-knapp.
9	Programtangent(er) Tryck om du vill välja det alternativ som visas på displayen bredvid programtangenterna upp till och ned till.

Nummer	Beskrivning
10	<p>Sändtangent Används om du vill initiera eller svara samtal med duplex (som exempelvis telefonsamtal) eller för att skicka status- och textmeddelanden.</p>
11	<p>4-vägs navigeringstangent Tryck upp, ner, vänster eller höger om du vill bläddra i listor, medan du flyttar i menyhierarkin eller för alfanumerisk textredigering.</p>
12	<p>Programmerbar extern larmtangent Standardfunktion: Används för att aktivera och avaktivera externt alarm (signaler och lampor).</p>
13	<p>Programmerbar tangent för högtalarkontroll Standardfunktion: Används för att slå på/av högtalare.</p>
14	<p>Programmerbar bakgrundsbelysning Standardfunktion: Används för att minska eller öka styrkan på radions bakgrundsbelysning. Det finns fem intensitetslägen.</p>
15	<p>PTT-tangent (Push-To-Talk) Tryck på och håll ned tangenten om du vill tala under simplex-samtal eller initiera ett gruppsamtal. Släpp upp tangenten om du vill lyssna. Tryck för att skicka status- och textmeddelanden.</p>
16	<p>Mikrofon</p>

OBS! *Innan du använder MTM800 Enhanced första gången, ska du avlägsna plastskyddet från skärmen.*

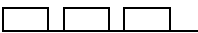





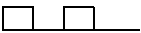
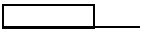
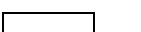




OBS! *Vi rekommenderar att du stänger av terminalen innan du ansluter den till något av tillbehören.*

Ljudsignaler

□ = Hög signal ■ = Låg signal

Beskrivning	Typ	Upprepad
Inaktiv		
<ul style="list-style-type: none"> Tillbaka till utgångsskärm Tillbaka till roterande volymanvändning, när roterande bläddringstimer går ut Tillbaka till täckning Tillbaka till full service 		En gång
Klar att sända		En gång
Ogiltig knapptryckning		En gång
<ul style="list-style-type: none"> Giltig knapptryckning MTM800 Enhanced:s självtest misslyckades vid start Från "ur funktion" till fungerande 		En gång
Under samtal		
Varning för nedkoppling		En gång
Ton för "samtal väntar" medan telefon- eller privatsamtal väntar		Var 6 sekund, tills ett samtal avslutas
Datauppkopplad eller inte		En gång
Tal tillåtet ljuder vid tryck på PTT		En gång (normal signal)
		En gång (kort signal)
Tal tillåtet utan "gateway" ljuder vid tryck på PTT. Signalen indikerar att gateway inte längre är tillgänglig.		Två gånger
		En gång

Beskrivning	Typ	Upprepad
<ul style="list-style-type: none"> Tal inte tillåtet Systemet upptaget Timeout-timer går ut Uppringd MTM800 Enhanced inte tillgänglig eller upptagen 		Tills du släpper upp PTT.
Samtal bortkopplat eller misslyckat på grund av nätverk		En gång
Fel nummer slaget		Ingen ton
Aktivera DMO (Direct Mode)		En gång
Avsluta DMO		En gång
Lokal platsmontering – aktivera/avsluta		En gång
Återuppringning (skickar)		Var tredje sekund, tills den uppringda användaren svarar eller samtalet avvisas
Upptaget		Varje halvsekund
Statusmeddelande skickat till avsändaren eller misslyckat		Två gånger
Inkommande samtal		
Statusmeddelande bekräftat av avsändaren		Fyra gånger
Din MTM800 Enhanced tog emot ett gruppsamtal utan gateway (endast installation)		En gång
Högprioriterat gruppsamtal mottaget		En gång
Nödlarm skickat eller mottaget		Två gånger
Nödlarm misslyckades		Fyra gånger

Beskrivning	Typ	Upprepad
Larmsamtal mottaget		En gång
Telefonringning (mottagning) duplex-privatsamtal	Enligt inställningen i undermenyn Ringstil.	Tills du svarar eller avvisar samtalet
Privatsamtal mottaget	Enligt inställningen i undermenyn Ringstil.	Tills du svarar eller avvisar samtalet
Privatsamtal ringer till uppringare		Tills samtalet besvaras
Simplex, privat PPC-ringning (Preemptive Priority Call)		Var fjärde sekund, tills samtalet besvaras eller avvisas
Duplex, privat PPC-ringning		Var fjärde sekund, tills samtalet besvaras eller avvisas
Begränsad tjänst		En gång, vid angivande av begränsad tjänst
Ny post mottagen		En gång
Nytt gruppsamtal		En gång
Allmänt		
Volyminställning (öronsnäcka, knappsats, högtalare)		Kontinuerligt
Volyminställning (ringsignal)		Vid inställning av volymen
TXI (Begränsad sändning)		En gång
Dubbel PTT – Enkel ton		En gång
Dubbel PTT – Dubbel ton		En gång
Dubbel PTT – Trippel ton		En gång

OBS!

Samtal ut-toner kan inte tystas av användaren.

Periodiskt larm

Periodiskt larm meddelar att det finns missade samtal och olästa meddelanden. När signalen för olästa meddelande hörs lyser den orangea lampan.



Den här funktionen kan avaktiveras/aktiveras av användaren. Tryck på **Meny** och välj **Inställningar > Toner > Periodiskt larm** för att ställa in tidsperioden mellan varningarna.

Tangent-, ratt- och tangentöversikt

På-av-/avsluta-/hem- tangent


- Tryck på och håll ner för att slå på/av MTM800 Enhanced.
- Tryck för att avsluta samtal.
- Tryck för att återgå till utgångsskärmen.

Programtangenter

Tryck på  eller  om du vill välja det alternativ som visas på displayen bredvid programtangenterna upp till och ned till.

Menytangent

Menytangenten har två funktioner. Tryck på **Meny** för att öppna:

- **Menyn** (när menyn inte visas). Med MTM800 Enhanced-menyer kan du styra inställningarna i MTM800 Enhanced.
- **Den sammanhangsrelaterade menyn** (när -ikonen är aktiv och när inte den inaktiva skärmen visas) för att visa en lista över alternativ i den aktuella menyn.

Funktionsratt/på-tangent

Tryck och håll ned funktionsratten för att starta MTM800 Enhanced.

Tjänsteleverantören kan programmera funktionsratten till en av följande funktioner:

- **Dubbel kontroll** – vilket innebär att ratten används både som volymkontroll och för att bläddra igenom listor. Tryck på ratten om du vill växla mellan volym- och listkontroll (standardprogrammering).
- **Listkontroll** – ratten används för att bläddra igenom listor (exempelvis listor med samtalsgrupper) eller menyalternativ. I detta fall sker volymkontrollen alltid via menyn eller via eventuella externa tillbehör.

- **Volymkontroll** – ratten används enbart som volymkontroll. Vrid medurs för att öka ljudvolymen.

Tryck och håll ner funktionsratten för att låsa den, tryck och håll igen för att låsa upp. Avstängning låser också upp en låst funktionsratt.

Larmknapp


Tryck och håll ner den här knappen för att aktivera larmläge.

När MTM800 Enhanced är avslagen trycker du och håller ner tangenten för att slå på i larmläge eller standardläge (som programmerat).


Funktionstangenter

Var och en av funktionstangenterna har en standardfunktion som aktiveras vid en kort tryckning.


- **Extern larmtangent**

Tryck på  om du vill slå av eller på det externa larmet (ton och ljus).

- **Tangent för högtalarkontroll**

Tryck på  om du vill koppla på/av högtalare.

- **Tangent för bakgrundsbelysning**



Tryck flera gånger på  om du vill välja en av de fem fördefinierade profilerna för bakgrundsbelysnings- och LED-intensitet.

Dessutom kan tjänsteleverantören programmera snabbvalsfunktioner som aktiveras med en lång tangenttryckning på de olika funktionstangenterna.

Numeriska tangenter samt och

MTM800 Enhanced stöder entrycksfunktionen som gör att du kan välja eller aktivera ofta använda funktioner genom att trycka på, och hålla ner, en tilldelad tangent.

OBS!

Den erforderliga tid som du behöver trycka ned de numeriska tangenterna  eller  om du vill aktivera en snabbfunktion är som standard inställd på 1 sekund. Den här tiden kan emellertid ställas in av din tjänsteleverantör.

Snabbprivatsamtal

MTM800 Enhanced stöder snabbprivatsamtal om det har ställts in av tjänsteleverantören. Användare kan ringa det senast använda numret för gruppsamtal genom att trycka på den tilldelade tangenten.

Volymjusteringsläge

Tjänsteleverantören kan aktivera funktionen Volymjusteringsläge. Alla inställningar för läget **Personlig** kan anpassas och sparas även om användaren växlar tillbaka till läget **Standard**.

I läget **Standard** anpassar användaren alla **volym** samtidigt.

Om du vill ändra volyminställningar eller inställningar trycker du på **Meny > Inställningar > Ställ in volym**.



Dubbelt kontrollhuvud

Med funktionen dubbelt kontrollhuvud kan du ha två kontrollhuvuden: Master och slav, som har samma funktionalitet.


Båda kontrollhuvudena slås på oberoende av varandra. Slå på något av kontrollhuvudena:

- Tryck och håll ned på-av-/avsluta-/hemtangent.
- Tryck och håll ned funktionsratten för att starta MTM800 Enhanced.



Master och slav-interaktion


Masterkontrollhuvudet kontrollerar om det finns en länk mellan master- och slavkontrollhuvudena. Om det inte finns någon anslutning visas ikonen , annars visar skärmen . För att visa alla ikoner som finns för den här funktionen ska du gå till D-PTT-toner på sida 21.

OBS! Om den här funktionen är aktiverad av din tjänsteleverantören visas en av ikonerna hela tiden.

Om endast slavkontrollhuvudet är påslaget och masterkontrollhuvudet inte är tillgängligt försätts den i fristående läge och endast knappen  kan tryckas in för att slå av den.

Knaptryckning

Om någon knapp, förutom larmknappen, och  trycks in på ett kontrollhuvud visas ikonen  och alla knappar spärras på det andra kontrollhuvudet.

OBS! Du kan när som helst trycka på larmknappen och  på båda kontrollhuvudena.


Under ett samtal kan rösten höras i både master- och slavhögtalarna samtidigt. Endast en MIC/PTT kan öppnas åt gången. Den som trycks in först kan initiera överföringen.

Statusindikatorn (LED)

Statusindikatorn visar lägen för MTM800 Enhanced.

Indikator	Status
Fast grönt ljus	Används
Blinkande grönt ljus	I tjänst
Fast rött ljus	Ur funktion
Blinkande rött ljus	Ansluter till ett nätverk/aktiverar DMO
Fast brandgult ljus	TXI (Begränsad sändning) i tjänst/ kanal upptagen i DMO
Först fast, sedan blinkande brandgult ljus	Inkommande samtal
Ingen indikation	Avstängd

Aktivera menyalternativ

1. Tryck på **Meny**.
2. Bläddra till önskat alternativ och tryck på **Välj** eller på  för att välja.

Återgå till föregående nivå

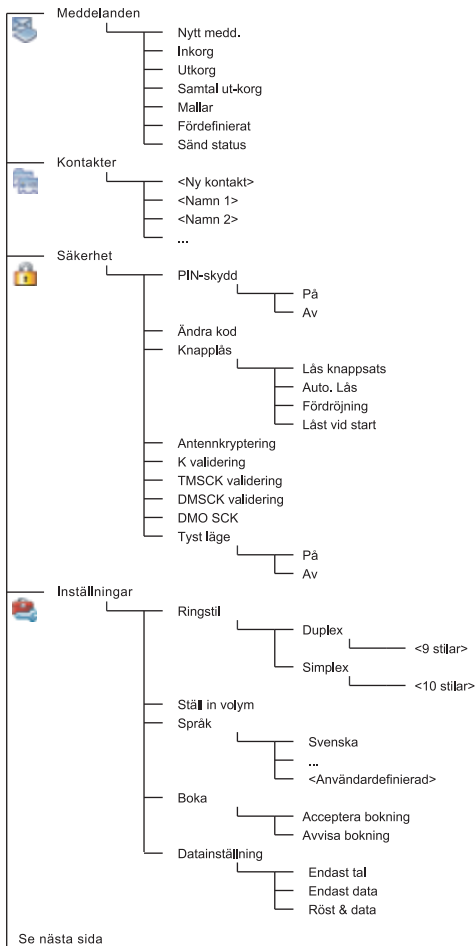
Tryck på **Bakåt** eller .

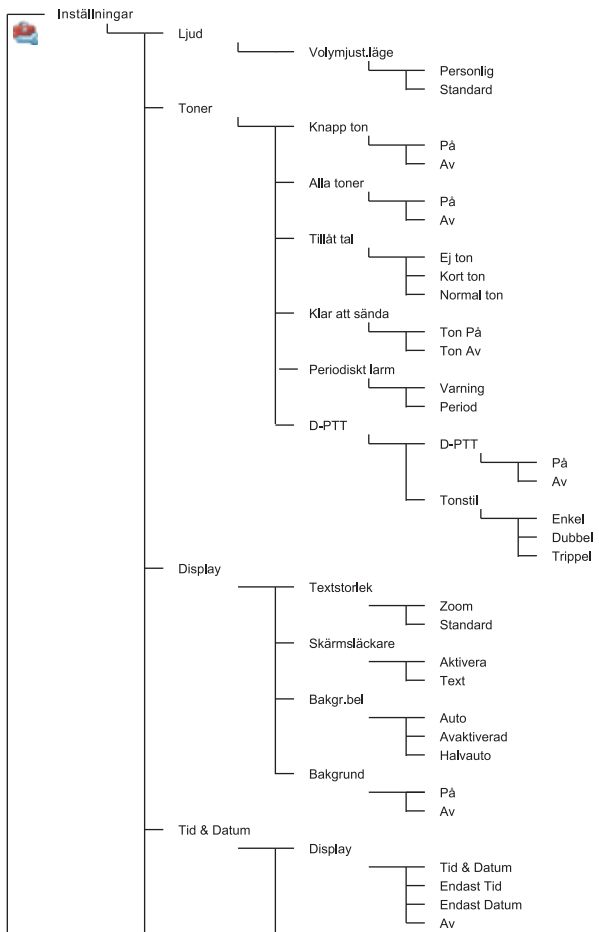
Stänga menyalternativ

Tryck på .

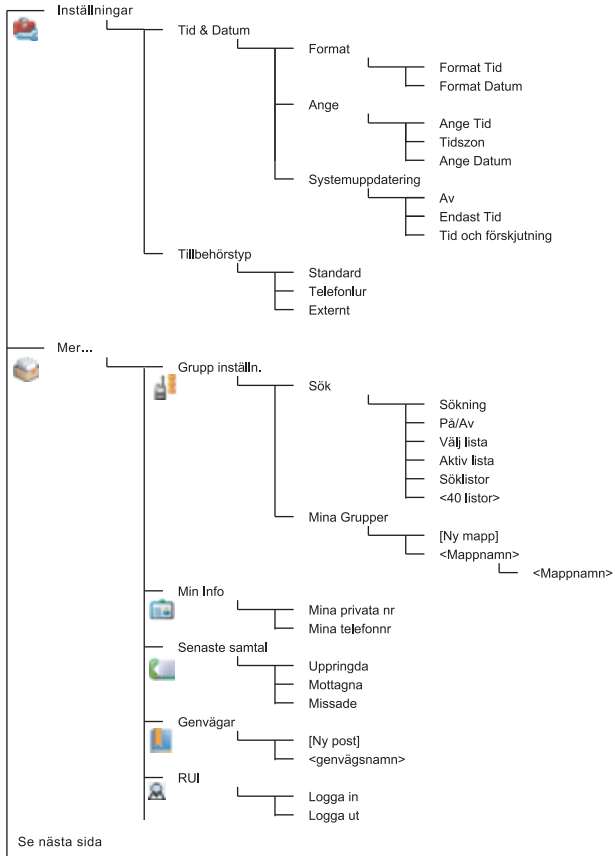
OBS! MTM800 Enhanced kan stängas av automatiskt om ingen tangentryckning sker under en timeout-period.

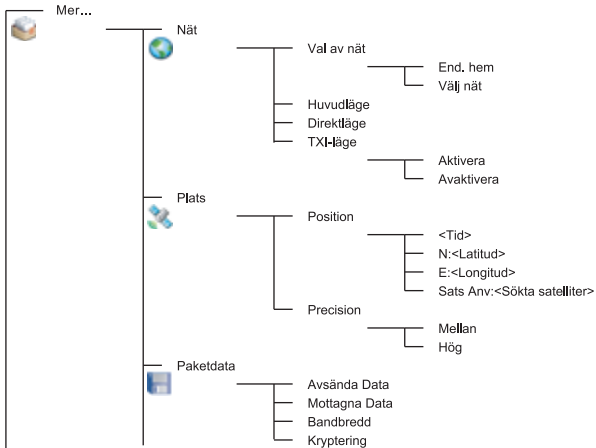
Lista över menyalternativ





Se nästa sida





OBS! *Det här är standardlayouten för menyer. Tjänsteleverantören kan aktivera/avaktivera en del menyalternativ eller ändra namnen på dem.*

Skapa menygenvägar

Använd genvägar för att komma åt ofta använda menyalternativ.

Skapa menygenväg

Navigera till menyalternativen och tryck på, samt håll ner **Meny** när alternativet är markerat.

Lista med menygenvägar

Om du vill söka efter tilldelade genvägar trycker du på **Meny** och väljer **Mer... > Genvägar > <genvägsnamn>**.

Använda menygenvägar





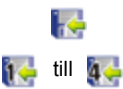



Från utgångsskärmen trycker du på **Meny** och den/de sifferknapp/ar som är tilldelade genvägen.













Bildskärmen







När du använder MTM800 Enhanced visas ikoner på skärmen för att indikera följande förhållanden.

Statusikoner

Statusikoner visas när telefonen är upptagen med vissa aktiviteter eller när du har aktiverat vissa funktioner.






Statusikon	Beskrivning
TMO (Trunked Mode Operation)	
	Signalstyrka Gör att du kan kontrollera signalstyrkan. Fler staplar indikerar en starkare ton.
	Ingen täckning
	Sök Indikerar att sökning är aktiverad i MTM800 Enhanced.
	Dataansluten Visas när MTM800 Enhanced är ansluten till en extern enhet och klar för dataöverföring.
	Dataöverföring/-mottagning Visas när MTM800 Enhanced överför data till/tar emot data från den externa enheten (bärbar eller stationär). Ingen siffra , standby-datasession. Siffror 1, 2, 3 eller 4 , anger aktiv datasession med 25 %, 50 %, 75 % eller 100 % bandbredd.
DMO (Direct Mode Operation)	
	Signalstyrka Indikerar ett inkommande DMO-gruppsamtal.
	Direktläge Visas när MTM800 Enhanced är i direktläge.
	DMO-gateway Indikerar att gateway är vald. Ikonen har tre lägen: Fast sken – medan MTM800 Enhanced synkroniseras med gateway. Blinkande – medan MTM800 Enhanced inte är synkroniserad eller under anslutning. Ingen ikon – under ett anrop terminal till terminal och ett anrop via repeater.



Statusikon	Beskrivning
	<p>DMO-repeater Visas när repeateralternativet har valts i DMO. Den här ikonen har tre lägen: Fast – när terminalen har detekterat repeatern (dvs. när terminalen tar emot en närvarosignal). Blinkande – när terminalen inte har detekterat repeatern eller under anslutning. Ingen ikon – under ett anrop terminal till terminal och gateway-anrop.</p>
Allmänna ikoner	
	<p>Alla toner avslagna/duplex- och simplexringning av Indikerar att alla larmsignaler är avslagna i MTM800 eller att simplexringsvolymen är inställd på 0 och duplexringsvolymen är inställd på 0.</p>
	<p>Simplexringning av Indikerar att simplexringsvolymen är inställd på 0 och duplexringsvolymen är inställd på mer än 0.</p>
	<p>Duplexringning av Indikerar att duplexringsvolymen är inställd på 0 och simplexringsvolymen är inställd på mer än 0.</p>
	<p>Högtalare avslagen Indikerar att högtalaren är avstängd.</p>
	<p>Lågt ljud Indikerar att ljudläget har ändrats till lågt.</p>
	<p>Högt ljud Indikerar att ljudläget har ändrats till högt.</p>
	<p>RUI Pseudo-inloggning Indikerar att användaren är halvt inloggad.</p>
	<p>Pseudo-inloggning med paketdata Indikerar att användaren är halvt inloggad och paketdata samtidigt.</p>
	<p>Larm Visas när MTM800 Enhanced är i larmläge.</p>
	<p>Listbläddring Visas för att indikera att funktionsrattens användning är listbläddring, så länge som detta läge är valt.</p>
	<p>Nytt meddelande har inkommit Indikerar att ett nytt meddelande just har inkommit.</p>

Statusikon	Beskrivning
	Nytt/nya meddelande(n) i inkorg Indikerar att du har nya meddelanden i inkorgen.
	GPS Indikerar att MTM800 Enhanced tar emot giltiga GPS-placeringsdata.
	Dubbelt kontrollhuvud Indikerar att master- och slavkontrollhuvudet är påslaget och anslutet.
	Enkelt kontrollhuvud Indikerar på masterkontrollhuvudet att slavkontrollhuvudet är avslaget.
	Dubbelt kontrollhuvud länkfel Indikerar på masterkontrollhuvudet att slavkontrollhuvudet inte är tillgängligt på grund av ett fel och inte för att det är avstängt.
	Knapptryckspelett (dubbelt kontrollhuvud) Indikerar genom att blinka att knapptryckspeletten är reserverad av ett av kontrollhuvudena.

Menyikoner



Följande ikoner gör det enkelt att identifiera menyalternativen direkt.

Menyikon	Beskrivning
	Huvudmenyalternativ/sammanhangsrelaterad meny Visas ovanför knappen Meny om huvudmenyalternativ/sammanhangsrelaterad meny är aktiverad.
	Meddelanden <ul style="list-style-type: none"> • Skicka statusmeddelanden. • Skicka textmeddelanden (fri text eller med användardefinierade eller fördefinierade mallar). • Ta emot meddelanden i inkorg.
	Kontakter Lägg till, sök, redigera eller radera poster i kontaktlistan.
	Säkerhet Gör att du kan slå på/stänga av och kontrollera säkerhetsfunktioner samt ändra lösenord.
	Inställningar Gör att du kan anpassa MTM800 Enhanced.

Menyikon	Beskrivning
	Mer... Innehåller fler anpassningsbara menyalternativ.
	Bläddringslist Indikerar navigation mellan alternativ som upptar mer än en skärmbild. Om alla alternativ ryms på en skärm är bläddringslistan tom.






Inkorgsikoner



Följande ikoner indikerar status för meddelanden i inkorgen.

Inkorgsikon	Beskrivning
	Oläst (nytt) meddelande Indikerar att du ännu inte har läst meddelandet.
	Läst (gammalt) meddelande Indikerar att du har läst meddelandet.
	Avsändarinformation i meddelandevyn Visar avsändarinformation (namn eller nummer).
	Tid och datum i meddelandevyn Visar klockslag och datum när meddelandet inkom.
	Leveransstatus mottagen Indikerar leveransstatus för att lagra och vidarebefordra meddelanden.

Kontaktikoner




På kontaktlistans skärm kan följande ikoner visas bredvid kontaktnumren för att visa typ av lagrat nummer.

Kontaktikon	Beskrivning
	Privat ID-nummer
	Mobiltelefonnummer
	Hemtelefonnummer
	Arbetstelefonnummer
	(PABX) växel/internt nummer

Kontaktikon	Beskrivning
	Övriga telefonnummer
	Plockare Indikerar att mer än ett nummer är lagrat för den här kontakten.

Utkorgsikoner

I undermenyn för Utkorgen indikerar de här tre iknerna processen för att lagra och vidarebefordra meddelanden. Mer information får du av tjänsteleverantören.

Utkorgsikon	Beskrivning
	Leverans pågår
	Leverans klar
	Leverans misslyckades


Textinmatningsikoner

Välja textinmatningsläge

Textinmatningslägen gör det enkelt för dig att ange namn, nummer och meddelanden.

På textinmatningsskärmen trycker du **Meny > Inmat.läge** och sedan väljer du något av följande lägen:

- **Primärt** – för att ange alfanumeriska tecken
- **Numerisk** – för att enbart ange siffror
- **Symbol** – för att enbart ange symboler
- **Sekundär** – för att ange alfanumeriska tecken. (Det här läget är valfritt och du måste lägga till det i listan.)

På textinmatningsskärmen kan du trycka upprepade gånger på  för att ändra till primärt, numeriskt, symboliskt eller sekundärt (om du har ställt in det).

Lägg till sekundärt i listan med textinmatningslägen

Sekundärt är lämpligt när du endast använder ett språk men ibland vill ändra till ett annat.

Det här läget visas endast om du först har ställt in det via **Meny > Inmatn.inst.**

Ingen är standardprogrammeringen från fabriken och indikerar att inget sekundärt inmatningsläge är valt.

Välja textinmatningsmetod och språk

Det finns två textinmatningsmetoder:

- **TAP** – registrerar bokstäver, siffror och symboler genom tryck på en alfanumerisk tangent en eller flera gånger.
- **iTAP** – låter terminalen förutse varje ord när du trycker på en alfanumerisk tangent.

Du kan använda dessa metoder på de språk som är programmerade i terminalen.

På textinmatningsskärmen trycker du **Meny > Inmatn.inst** och ändrar sedan till någon av metoderna och dess relaterade språk (till exempel: TAP English).

Textkapitalisering

Tryck på .

Ikoner











På textinmatningsskärmen visas ikoner för vilket textinmatningsläge och vilken metod du använder. En teckenräknare indikerar antal inmatade tecken.

Primära ikoner	Sekundära ikoner	Beskrivning
abc 1	abc 2	TAP – inga versaler
Abc 1↑	Abc 2↑	TAP – endast nästa bokstav som versal
ABC 1↑	ABC 2↑	TAP – alla versaler
abc 1	abc 2	iTAP – inga versaler
Abc 1↑	Abc 2↑	iTAP – endast nästa bokstav som versal
ABC 1↑	ABC 2↑	iTAP – alla versaler



Numerisk ikon	Beskrivning
123	Ange siffror.

Symbolikon	Beskrivning
@	Ange interpunktion och symboler.

Lista över tangenter och tecken i alfanumeriskt läge (TAP/iTAP)


Tangent för	Alfanumeriskt läge (TAP/iTAP)
	Tryck här om du vill växla mellan enkel shift, caps lock och små bokstäver.
	.,?!01@' "- () / : _ ; + & % * * = < > € £ \$ ¥ □ [] {} \ ~ ^ ÿ i \$ #
	A B C 2 Å Ä a b c 2 å ä
	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 Ö m n o 6 ö
	P Q R S 7 p q r s 7
	T U V 8 t u v 8
	W X Y Z 9 w x y z 9

Lista över tangenter och tecken i numeriskt läge

Tangent för	Numeriskt läge
 till 	<ul style="list-style-type: none"> Tryck här om du vill ange siffror vid inmatningsstället. Tryck och håll ned valfri numerisk tangent om du vill ange TAP-alfanumeriskt läge. Tryck och håll ned valfri numerisk tangent om du vill stänga TAP-alfanumeriskt läge.

Komma igång

Slå på/av (på-av-/avsluta-/hemtangent eller funktionsratt)

För att slå **På** trycker du på och håller ned , eller trycker på funktionsratten. MTM800 Enhanced gör en självtest och en registreringsrutin. Efter registrering är MTM800 Enhanced färdig att användas.

När du vill stänga **av**, trycker du och håller ned . Det hörs en ljudsignal och meddelandet **Stänger av** visas.

Slå på (larmtangent)

Tryck och håll ner larmtangenten om du vill slå **På**. MTM800 Enhanced slår **På** i larmläge eller i standardläge (som programmerat).

Slå på med TXI (Begränsad sändning) aktiv

Med funktionen TXI kan du stänga av överföring innan du anträder RF-känsligt område. När du vill aktivera funktionen trycker du på **Meny** och välj **Mer... > Nät > TXI-läge > Akivera**.



VARNING

*Om du trycker på larmtangenten börjar MTM800 Enhanced att sända omedelbart, även om TXI-läge är aktiverat. MTM800 Enhanced får **INTE** finnas inom RF-känsligt område när du aktiverar larmläge!*

TXI-läge förblir aktivt om enheten är **På**. Du får frågan om du vill lämna TXI-läge **På** eller inte.



VARNING

Kontrollera att du har lämnat det RF-känsliga området innan du avaktiverar TXI.

Tryck på programtangenten **Ja** om du vill avaktivera TXI-läge. Om MTM800 Enhanced tidigare användes i huvudläget registreras den till nätverket. Om MTM800 Enhanced tidigare användes i direktläge förblir den i direktläge. Tryck på **Nej** i huvudläge och MTM800 Enhanced stänger ned, tryck på **Nej** i direktläge för att stanna i direktläge med TXI valt.

Avinstallera radion



VAR FÖRSIKTIG

ALTERNATIV 1:

Innan du kopplar från huvudströmmen på 13,2 V från radion.

1. Slå av radion.
 2. Vänta minst 4 sekunder efter att radions avstängningsknapp aktiverats.
- Koppla från huvudströmmen på 13,2 V.

ALTERNATIV 2:

Slå av huvudströmmen UTAN att SLÅ AV radion.

Låsa upp MTM800 Enhanced

MTM800 Enhanced kan vara låst vid start.

Om du vill låsa upp MTM800 Enhanced efter start anger du koden vid ledtexten. MTM800 Enhanced visar standardutgångsskärmen.


Upplåsningsskoden är ursprungligen angiven till 0000.

Tjänsteleverantören kan ändra koden innan du får din terminal.

Låsa/låsa upp knappsatsen

Om du vill förhindra oavsiktliga tangentryckningar trycker du på:

Tryck på **Meny** och  om du vill låsa knappsatsen. Tryck på

Meny  igen för att låsa upp. Tjänsteleverantören kan välja meddelande för knappsatslåset och om **PTT**-enheten ska låsas.

Automatiskt knapplås

Den här funktionen låser knappsatsen automatisk om den inte används under en fördefinierad tidsperiod. För att slå på/av eller för att ställa in fördröjning ska du gå till **Meny > Säkerhet > Knapplåsinställning**.

Knappsatsen är låst vid start




Användaren kan ställa in knapplåset så det är aktiverat när terminalen startar. För att slå på / av ska du gå till **Meny > Säkerhet > Knapplås > Låst vid start**.

Meddelande om knappslås

När knappslåsen låses visas följande instruktioner:

- Ingen – inget meddelande visas.
- Endast meddelande – **Knappar låsta** visas.
- Meddelande och instruktioner – **Knappar låsta, Tryck meny och * för knappslås** visas.

OBS!

Din tjänsteleverantör kan låsa knappslåsen med eller utan PTT  och  under inkommande samtal, men funktionsratten och  är alltid tillgängliga.

OBS!

Larmtangenten är inte låst. Om du trycker på **larmtangenten** låses knappslåsen upp.

Radio User Identity (RUI)

MTM800 Enhanced behöver bekräfta RUI för att erbjuda full service. Efter påslagning ombeds du skriva in **Användar-ID** och **Användarens pinkod**.

Om du vill **Logga in** trycker du på **Meny > Mer... > RUI > Logga in**

Om du vill **Logga ut** trycker du på **Meny > Mer... > RUI > Logga ut**

Om inloggningen inte fungerar har radion begränsad åtkomst, vilket anges av tjänsteleverantören.

OBS!

Radio med inaktiverad RUI-funktion erbjuder full service för användaren utan att inloggning krävs.

OBS!

Skärmen visar hela tiden om användaren är inloggad (blå ikon) eller utloggad (grå ikon).

Välja TMO- eller DMO-drift

Aktivera TMO eller DMO

Ange TMO eller DMO på något av följande sätt:

- Från utgångsskärmen trycker du på **Alt** och väljer **Direktläge** om MTM800 Enhanced är i TMO.
- Från utgångsskärmen trycker du på **Alt** och väljer **Huvudläge** om MTM800 Enhanced är i DMO.
- Tryck på knappen **Meny** och välj **Mer... > Nät > Huvudläge** om MTM800 Enhanced är i DMO.
- Tryck på knappen **Meny** och välj **Mer... > Nät > Direktläge** om MTM800 Enhanced är i TMO.
- Tryck på snabbtangenter TMO/DMO (om programmerad av tjänsteleverantören).

Du kan ringa och ta emot följande typer av samtal när MTM800 Enhanced är i huvudläge:

- Gruppsamtal
- Privatsamtal
- Privatsamtal via MS-ISDN
- Telefonsamtal
- (PABX) växel/internt samtal – lokala (kontors-) anknytningsnummer
- Larmsamtal
- Privata larmsamtal

Du kan ringa och ta emot grupp- och privatsamtal när MTM800 Enhanced är i direktläge. Detta inkluderar nödgruppsamtal.

MTM800 Enhanced återgår till utgångsskärmen efter några sekunders inaktivitet.

OBS! *Terminalen kan larma dig om ett inkommande samtal. Välj inställningar för dessa larm i menyalternativen för Tones.*

Gruppsamtal

Ett gruppsamtal är kommunikation mellan dig och andra i en grupp. En grupp är en fördefinierad uppsättning abonnenter som kan delta i och/eller initiera ett gruppsamtal.


Grupper är organiserade i maximalt tre mappar. Varje mapp kan innehålla mappar och flera grupper.

Favoritmappar

Du kan organisera dina favoritgrupper i tre mappar.

Välja mappen ”Mina grupper”

OBS! *Standardnamnet för första favoritmappen är ”Mina grupper”.*

Från utgångsskärmen trycker du på  till för att snabbt få tillgång till mapparna.

Lägga till en grupp (TMO/DMO)

1. Tryck på **Meny** och välj **Mer... > Grupp inställn. > Mina grupper > <Mappnamn> > [Ny grupp]**.
2. Välj en grupp genom att söka alfabetiskt (**”TMO/DMO efter abc”**). Ange upp till 12 tecken i gruppnamnet. Eller välj en grupp med mappsökning (**”TMO/DMO efter Folder”**). Välj mappen och sedan gruppen. Gruppen läggs till i mappen ”Mina grupper”.

Ta bort en grupp (TMO/DMO)

1. Tryck på **Meny** och välj **Mer... > Grupp inställn. > Mina grupper > <Mappnamn>**.
2. Markera samtalsgruppnamnet du vill ta bort och välj **Radera**.

OBS! *Tryck på **Meny** om du vill radera alla grupper och välj **Radera alla**. Det här alternativet är bara tillgängligt om tjänsteleverantören aktiverar det.*

3. Bekräfta genom att trycka på **Ja**.

Döpa om favoritmapp

1. Tryck på **Meny** och välj **Mer... > Grupp inställn. > Mina grupper**.
2. Markera ett gruppnamn och tryck på **Meny**.
3. Välj **Namnge mapp**.
4. Efter att du redigerat namnet på mappen trycker du på **Ok** för att bekräfta.

Ta bort favoritmapp

1. Tryck på **Meny** och välj **Mer... > Grupp inställn. > Mina grupper**.
2. Markera ett gruppnamn och tryck på **Meny**.
3. Välj **Radera mapp**.
4. Bekräfta genom att trycka på **Ja**.

OBS! *Du kan inte ta bort den senaste favoritmappen.*

Välja en grupp

OBS! *När du navigerar i mappen "Favoritmappar" och väljer en DMO-grupp växlar terminalen mellan TMO och DMO (och vice versa).*

Använda funktionsratten

(Om programmerad)

På utgångsskärmen trycker du kort på funktionsratten och roterar tills önskad grupp visas.

Gruppval görs i följande fall:

- Efter en timeout
- Eller om du trycker på **Välj** (om programmerad av tjänsteleverantören).

Använda navigeringstangenten

På utgångsskärmen bläddrar du vänster eller höger tills önskad grupp visas. Bekräfta valet genom att trycka på **Välj**.

Använda alfabetisk sökning

Tryck på **Alt**. på utgångsskärmen. Välj en grupp genom att söka alfabetiskt ("**TG efter abc**"). Ange upp till 12 tecken i gruppnamnet. Välj gruppen.

OBS! *Även om samtalsgruppen finns i ett par mappar visas den bara en gång vid alfabetisk sökning.*

Använda mappsökning

Tryck på **Alt**, på utgångsskärmen. Välj en grupp med mappsökning ("**TG efter Folder**"). Välj mappen och sedan gruppen.

Använda knappsetsen – snabbnummer

Från utgångsskärmen kan du ringa en grupp genom att ange ett snabbnummer via knappsetsen. Den här funktionen kallas snabbuppringning för samtalsgrupp. Snabbnumret är förinställt i terminalen.


Du kan visa ett snabbnummer med attribut för en grupp, om ett sådant finns.

Visa snabbnummer

1. Tryck på **Alt**, på utgångsskärmen.
2. Välj **TG efter mapp** och sedan lämpligt mappnamn.
3. Tryck på **Meny**.
4. Välj **Visa** om du vill visa samtalsgruppens snabbnummer.

I det här exemplet är "82" snabbnumret. Tryck på **Bakåt** om du vill återgå till gruppsskärmen.

Använda ett snabbnummer

1. Ange ett nummer (exempelvis: "82").
2. Tryck på .
3. Tryck på **Anslut** om du vill ansluta den nya gruppen, eller tryck på **PTT** för att ansluta och ringa.

OBS!

Snabbnummer för TMO- och DMO-grupper kan vara identiska. Om du exempelvis är i TMO-läge fungerar alla snabbnummer från det här läget.

Välja en mapp

Tryck på **Alt**, på utgångsskärmen. Välj **Mapp** och välj sedan önskad mapp. Bildskärmen visar den senast valda gruppen i den mappen.

TMO-gruppsamtal


I TMO används MTM800 Enhanced tillsammans med tjänsteleverantörens infrastruktur.

Ringa ett TMO-gruppsamtal

1. Tryck och håll ner **PTT** på utgångsskärmen om det är den önskade gruppen.
2. Vänta på tonen för tal tillåtet och prata sedan i mikrofonen. Släpp upp **PTT**-tangents för att lyssna.

När du initierar ett gruppsamtal tar alla medlemmar i den valda gruppen, som har sina enheter påslagna, emot samtalet.

OBS!

Om du är i ett pågående gruppsamtal och vill ringa ett nytt samtal trycker du på  för att ignorera det aktuella samtalet. Börja det nya samtalet.

OBS!

*Meddelandet **Ingen grupp** visas när du är utanför det normala täckningsområdet för den valda gruppen. Du måste då välja en ny grupp som är giltig för din arbetsplats.*

Ta emot ett TMO-gruppsamtal

Om din MTM800 Enhanced inte är upptagen i ett samtal tar den emot gruppsamtalet. För att svara på samtalet trycker du på, och håller ner, **PTT**.

MTM800 Enhanced visar gruppnamnet och uppringarens privatnummer eller alias, om det finns lagrat i din kontaktlista sedan tidigare.

Ta emot ett TMO-publikt (broadcast) samtal

Publikt samtal (även kallat Site Wide Call) är ett högprioriterat gruppsamtal från konsoloperatören (eller expeditionen/ sambandscentralen) till alla användare. MTM800 Enhanced-enheter är konfigurerade att övervaka publika samtal, men användare kan inte tala tillbaka.

Det publika samtalet lägger sig före ett pågående gruppsamtal som har samma (eller lägre) prioritet.

PTT dubbelt tryck

Om den här funktionen är aktiverad av tjänsteleverantören kan du skicka tonen när radion är i viloläge eller i grupsamtal genom att trycka på PTT två gånger.

OBS! *Den här funktionen interagerar som PTT intryckt för att anropa grupsamtalet.*

Efter att D-PTT-tonen spelats kan användaren trycka och hålla in PTT en gång igen för att få tillåtelse att tala. Så här aktiverar/avaktiverar du D-PTT-tonen:

1. I huvudmenyn väljer du **Inställningar > Toner > D-PTT-toner > D-PTT-läge**.
2. Välj önskad inställning och tryck på **Välj**. Tryck på **Bakåt** för att avsluta.

Så här väljer du ton:

1. I huvudmenyn väljer du **Inställningar > Toner > D-PTT-toner > Tonstil**.
2. Välj ton bland de tre alternativen: **Enkel**, **Dubbel** eller **Trippel**. Gå till D-PTT-toner på sida 10 för att visa tonernas specifikationer.

DMO-grupsamtal

I DMO kan MTM800 Enhanced användas utan tjänsteleverantörens infrastruktur.

DMO medger kommunikation med andra terminaler som också drivs i DMO, samt är på samma frekvens och i samma grupp som din MTM800 Enhanced.

OBS! *Det går bara att ringa samtal av följande slag i DMO-läget: Grupsamtal, Grupplarmsamtal, privata och privata simplex-samtal.*

När du initierar ett samtal får de medlemmar i den valda gruppen som har sina enheter påslagna, ett grupsamtal.

I DMO kan MTM800 Enhanced kommunicera med huvudsystemet (och vice versa) om gateway-alternativet är aktiverat i MTM800 Enhanced.

Ringa ett DMO-gruppsamtal

1. Öppna **Direktläge** genom att trycka på **Alt.** och välja **Direktläge**.
2. Kontrollera att du har valt den önskade gruppen. Tryck på och håll ner **PTT**-tangente.
3. Vänta på tonen för tal tillåtet och prata sedan i mikrofonen. Släpp upp **PTT**-knappen för att lyssna.

Ta emot ett DMO-gruppsamtal

Du kan ta emot ett DMO-gruppsamtal endast när din MTM800 Enhanced är i DMO.

Om din MTM800 Enhanced inte är upptagen i ett samtal tar den emot gruppssamtalet. För att svara på samtalet trycker du på, och håller ner, **PTT**.


MTM800 Enhanced visar gruppnamnet och uppringarens privatnummer eller alias, om det finns lagrat i din kontaktlista sedan tidigare.

Avsluta DMO





Om du vill avsluta DMO trycker du på **Alt.** och väljer **Huvudläge**.

Privat-, telefon- och (PABX) växel/internt samtal

OBS!


Om du är i ett pågående gruppsamtal och vill ringa ett nytt samtal trycker du på  för att ignorera det aktuella samtalet. Ring numret.

Skapa en kontakt

1. Tryck på **Kont.** på utgångsskärmen. Välj [Ny kontakt].
2. Ange namn. Bekräfta genom att trycka på **Ok**.
3. Tryck på  /  och välj typ av lagrat nummer (t ex "privat").
ELLER
 - Tryck på **Ändra** så visas sex alternativ på skärmen.
 - Tryck på  /  för att välja en typ av lagrat nummer.
 - Tryck på **Välj** så visas skärmen med kontaktinformation igen.
4. Ange nummer (#). Tryck på **Ok**.
5. Fortsätt att ange andra typer och nummer eftersom du kan förvara flera nummer (privat-, mobil-, hem-, arbets-, växel/internt nummer och övriga) för samma person under samma kontaktnamn.
6. När du är klar trycker du på **Klar**. Tryck på **Bakåt** för att återgå till utgångsskärmen.

Så här ringer du

Slå ett nummer

1. Slå ett nummer från utgångsskärmen.
2. Tryck på **AnrTyp** upprepade gånger för att välja samtalstyp (privat, telefon eller växel/internt).
3. Tryck på **PTT** eller  beroende på samtalstyp.

Ringa via kontaktlistan

Du kan också använda kontaktlistan för att välja ett nummer som du tidigare har lagrat. Tryck på **Kont.** och sök efter det lagrade numret genom att bläddra (🔍 eller 🔍) eller genom att ange upp till 12 tecken i kontaktnamnet med alfabetisk sökning. Om kontakten har mer än ett nummer använder du 📞 / 📞 för att välja numret.

Snabbuppringning

Med snabbuppringning kan du ringa ett kortare nummer på upp till tre siffror istället för hela numret. Snabbuppringningsnumret är platsen för en post i kontaktlistan.

1. Ange det förprogrammerade snabbnumret (exempelvis: 5) och tryck på #📞.
2. När du vill genomföra samtalet trycker du på 📞.

När du vill lägga på trycker du på 📞.

Privatsamtal

Ett privat samtal, också kallat punkt till punkt (Point-to-Point) eller individuellt samtal är ett samtal mellan två individer. Ingen annan terminal kan höra konversationen. Detta samtal kan vara:

- ett duplex-samtal (om systemet tillåter) i TMO, eller
- ett simplex-samtal (vilket är standard) i TMO eller DMO.

Ringa ett privatsamtal

1. Slå ett nummer från utgångsskärmen.
2. Om privat inte är den första typen av samtal som visas, trycker du på **AnrTyp** för att välja privatsamtal.
3. För ett *simplex*-samtal trycker du ner och släpper upp **PTT**-tangenten. Du hör en ringsignal. Vänta tills den uppringda personen besvarar ditt samtal.

Tryck på och håll ner **PTT**-tangenten. Vänta på signalen för samtal tillåtet (om den är konfigurerad) innan du talar. Släpp upp **PTT**-knappen när du lyssnar.

Tryck på och släpp upp 📞 för ett *duplex*-samtal. Du hör en ringsignal. Vänta tills den uppringda personen besvarar ditt samtal.



4. För att avsluta trycker du på . Om den uppringa personen avslutar samtalet visas meddelandet **Anrop Avslutat**.

OBS! När TXI (Transmit Inhibit) är aktiverat visas ett inkommande samtal men du kan inte besvara det.

Ta emot ett privatsamtal

1. MTM800 Enhanced växlar till det inkommande privata samtalet. På bildskärmen visas uppringarens identitet.

OBS! Beroende på leverantörens inställningar besvaras samtalet automatiskt eller genom att du trycker på lämplig tangent.

2. Om du vill besvara ett inkommande *simplex*-samtal trycker du på **PTT**. Om du vill besvara ett inkommande *duplex*-samtal (indikeras med programtangenterna **Högt./Ör.sn**) trycker du på  eller den gröna mottagartangenten.
3. För att avsluta trycker du på .

OBS! Terminalen kan larma dig om ett inkommande samtal. Välj inställningar för dessa larm i menyalternativen för Tones.

Telefon- och (PABX) växel/internt samtal

Med **Telefonanrop** kan du ringa ett fast telefonnummer, ett mobiltelefonnummer eller en annan terminal som använder ISDN-nummer..

OBS! Funktionen MS-ISDN gör att terminalen kan göra och ta emot samtal från telefonen med hjälp av ISDN-nummer.

Med **PABX (Private Automatic Branch Exchange)** kan du ringa ett internt nummer, en anknytning. Den här typen av samtal måste aktiveras av tjänsteleverantören.

I den här publikationen använder vi "telefonnummer" när vi refererar till dessa nummer.

OBS! När TXI (Transmit Inhibit) är aktiverat visas ett inkommande telefon- eller växel/internt samtal, men du kan inte besvara det.

Ringa ett telefon- eller växel/internt samtal

1. Slå ett nummer från utgångsskärmen.
2. Om telefon eller PABX inte är den första typen av samtal som presenteras trycker du på **AnrTyp** upprepade gånger för att välja telefon eller PABX som samtalstyp.
3. Fortsätt likadant som du gör för att ta emot eller ringa privatsamtal med duplex. Om användaren trycker på PTT-knappen initieras ett Simplextelefonsamtal.

Larmläge

Du kan skicka och ta emot **grupplarm-** samtal i **huvudläge** eller i **direkt läge**. Om din terminal är konfigurerad att drivas via en gateway kan larmsamtal placeras genom den.

Du kan initiera ett nödgruppsamtal till och ta emot det från:

- en vald grupp (TMO och DMO) (vid taktiskt larm)
- en fördefinierad grupp (vid icke-taktiskt larm)

Kontakta tjänsteleverantören för att ta reda på vilket som är det valda läget.

Tjänsteleverantören konfigurerar nödlarm samt snabbfunktioner för mikrofon.

Larmsamtal tilldelas larmprioritet i systemet.

Aktivera eller avsluta larmläge

För att ange larmläge trycker du på, **och håller ner**, larmtangenten högst upp på MTM800 Enhanced.

OBS!

Den erforderliga tiden du behöver för att trycka ner larmtangenten är inställd på 0,5 sekunder som standard. Tiden kan konfigureras av tjänsteleverantören.

OBS!

Om du trycker på larmtangenten aktiveras en eller flera tjänster. Mer information får du av tjänsteleverantören.

Om du vill avsluta larmläge trycker du på, och håller ner, **Exit**. Terminalen växlar till utgångsskärmen.

Skicka ett nödlarm

MTM800 Enhanced skickar ett nödlarm till avsändaren (om konfigurerad av tjänsteleverantören):

- Automatiskt vid aktivering av larmläge.
- Om du trycker på larmtangenten på nytt när MTM800 Enhanced är i larmläge.

När du har skickat larmet visar bildskärmen en av följande leveransrapporter:

- **Larm sänt**
- **Larm misslyckat**

I båda fall återgår bildskärmen efter några sekunder till larmlägets utgångsskärm.

Eftersom det inte går att få en leveransbekräftelse i DMO-läget bekräftar meddelandet **Larm sänt** bara att larmet har skickats.



VARNING

*Om du trycker på larmtangenta börjar MTM800 Enhanced att sända omedelbart, även om TXI-läge är aktiverat. MTM800 Enhanced får **INTE** finnas inom RF-känsligt område när du aktiverar larmläge!*

OBS!

Nödlarm är ett speciellt statusmeddelande som skickas till avsändaren som övervakar den valda gruppen. Det kan användas i meddelandesystem för att uppmärksamma larmsamtal.

OBS!

En del system stöder inte funktionen nödlarm när användaren är i ett LAS-område (Local Area Service).

Snabbfunktion för mikrofon

Om snabbfunktionen för mikrofon programmerades i din MTM800 Enhanced av tjänsteleverantören kan du ringa larmgruppsamtal och prata med avsändaren (och medlemmar i din grupp) utan att behöva trycka ner och hålla in **PTT**.

Mikrofonen förblir öppen under en tidsperiod (programmerad av tjänsteleverantören). Mikrofonen förblir öppen till dess att:

- snabbmikrofonperioden utgår
- du trycker på **PTT** under snabbmikrofonperioden
- du trycker på **Avsluta**-knappen

Vid slutet av perioden visas meddelandet **Nödlarm mikrofon avslutad** och MTM800 Enhanced återgår till larmläge.

Snabbmikrofonfunktion är avaktiverad och PTT-funktionen återgår till normalläge.

Vid behov kan du återgå till snabbmikrofon genom att trycka på larmtangenta en gång till. Tjänsteleverantören kan återställa snabbfunktion för mikrofon utan användaråtgärd genom att ställa in alternativ snabbfunktion för mikrofon.

OBS!

Snabbmikrofonfunktionen är tillgänglig i DMO- och TMO-läge.

Ringa ett grupplarmsamtal

- Snabbmikrofonen aktiverad – om du vill starta ett grupplarmsamtal trycker du och håller ned **larmknappen**.
- Snabbmikrofonen avaktiverad – om du vill starta ett nödgruppsamtal trycker du och håller ned **larmtangenten**. När skärmen har ändrats till nödgruppsamtal trycker du och håller ned **PTT** och väntar på samtalston (om sådan finns konfigurerad) och börjar prata. Släpp upp PTT-tangenten för att lyssna.

Tyst larmläge

OBS! *Det tysta larmläget behöver aktiveras av tjänsteleverantören för att kunna användas det.*

Tryck och håll ned **larmtangenten** om du vill öppna det tysta larmläget.

Det tysta larmläget erbjuder ingen hör- eller synbar indikering. Alla ringsignaler slås av.

Om du vill stänga det tysta larmläget trycker du på knapparna

Meny och sedan  samtidigt inom 3 sekunder.

Ringa ut

Med den här funktionen kan användaren ta emot utgående signaler. När utringningssignalen har tagits emot av radio, avbryts den aktuella tjänsten och utringningsmeddelandet behandlas utan vidare fördröjning. Efter att samtalssignalen har rensats stängs utringningsläget och du återgår till normalläge. Användaren kan bara ta emot larmsamtal under utringningsläge. Det finns fyra typer av utringningsmeddelanden:

- Normal utringning
- Stormplanering – skickas till en grupp flera gånger för att öka tillförlitligheten. Användaren kan bara acceptera det utgående samtalet genom att trycka på valfri tangent och flyttas till informationsfasen (programtangenter är inte märkta).
- Tillbakagångsläge – det inkluderar endast röstkommunikation. Den kan rensas manuellt.

OBS! *Tillbakagång är endast möjlig när radio är i lokal platsmontering.*

- Testsamtal ut – avsändaren har möjlighet att testa den här funktionen. Radio genererar tonen med **Test av samtal ut** på skärmen. Endast en programtangent är aktiverad **Test OK** för att bekräfta och rensa testet.

Interaktioner när användaren är i annat läge

- TXI-läge – användare kan läsa meddelandet men inte svara på det. De har möjligheten att lämna TXI-läget genom att trycka på programtangenten eller avvisa utringningsmeddelandet.
- DMO-läge – Utgående samtal stöds inte.
- Larmläge – alla utgående samtalssignaler ignoreras.

Service lägen för utgående samtal

- Meddelandefas – användaren tar emot ett utringningsmeddelande. Larmläget anger att meddelandetexten visas. Under den finns tre val för användaren: **Acceptera**, **Avvisa** eller **Meny**. Om användaren godtar signalen kan ingen annan tjänst avbryta från den här punkten. **Meny**-tangenten ger fler val.

OBS! *Användaren kan stoppa varningstonen genom att trycka på PTT eller någon av programknapparna.*

- Informationsfas – användaren är fortfarande i läget för utgående samtal och kan ta emot mer detaljerad information om olyckan som inträffade via efterföljande text- eller röstmeddelanden. Användaren kan fråga efter mer information genom att använda gruppröstsamtal eller den utgående textfunktionen som gör det möjligt för användaren att skicka ett textmeddelande till tjänsteleverantören. Användaren kan alltid svara på och skicka tillbaka text- eller röstmeddelanden genom att använda gruppröstfunktionen.

Rutan för utringning


Samtal ut-korg ger användaren alternativet att visa och lagra utgående meddelanden för framtida referens.

Tryck på **Meny > Meddelanden > Samtal ut-korg** om du vill visa dem.



När radion är i läget för utringning kan du bara läsa pågående meddelanden för utringning.

Meddelanden

Skicka ett statusmeddelande

Välj önskad grupp, tryck på **Meny** och välj **Meddelanden** > **Sänd status**. Välj status och tryck på  or **PTT**.



Skicka ett nytt meddelande

Tryck på **Meny** och välj **Meddelanden** > **Nytt meddelande**. Skriv meddelandet. Välj **Sänd** eller tryck på  eller **PTT**. Välj mottagare eller ange nummer. Välj **Sänd** eller tryck på  eller **PTT** för att skicka det nya meddelandet.


OBS!

Meddelandet kan skickas till privata nummer, telefonnummer och gruppnummer. Telefonalternativet måste aktiveras av tjänsteleverantören.

Skicka ett användardefinierat meddelande

Tryck på **Meny** och välj **Meddelanden** > **Mallar**. Bläddra och välj önskad mall. Välj **Sänd** eller tryck på  eller **PTT**. Välj mottagare eller ange nummer. Välj **Sänd** eller tryck på  eller **PTT** för att skicka meddelandet.

Skicka ett fördefinierat meddelande

Tryck på **Meny** och välj **Meddelanden** > **Fördefinierat**. Bläddra och välj önskad mall. Tryck på **Meny** och välj **Ändra** för att redigera meddelandet. Skriv önskad information. Välj **Sänd** eller tryck på  eller **PTT** för att skicka meddelandet.

Hantera nya inkommande textmeddelanden

Din MTM800 Enhanced larmar dig om inkommande meddelande och går automatiskt till inkorgen, om det inte finns någon pågående aktivitet i terminalen.

Bläddra till meddelandet och välj programtangenten **Läs**. För att läsa ett långt meddelande trycker du på **Mer** för att bläddra till nästa sida och på **Bakåt** för att återgå till föregående sida.

Välj sedan **Svara**. Eller tryck på **Meny** och välj att **Lagra / Radera / Radera alla / Vidkpl**.

OBS! *Alternativen Lagra och Vidarebefordra är inte tillgängliga för svar på långa textmeddelanden.*

Hantera olästa (nya) meddelanden

Tryck på **Meny** och välj **Meddelanden > Inkorg**. Bläddra till meddelandet och välj programtangenten **Läs**. För att läsa ett långt meddelande trycker du på **Mer** för att bläddra till nästa sida och på **Bakåt** för att återgå till föregående sida.


Tryck på **Meny** och välj att **Lagra / Radera / Radera alla / Svara / Vidkpl / Uppdat**.

OBS! *Meddelandet innehåller upp till 1 000 tecken.*

OBS! *Det går att skicka meddelandet till mer än en användare. Plocka gruppen från kontaktlistan i din MTM800 Enhanced.*

Tips och råd

Lägesfri drift

Du behöver inte välja läge (Grupp/Privat/Telefon) före initiering av ett samtal. Ring bara numret och tryck på programtangenten **AnrTyp** (samtalstyp) för att bestämma vilket slags samtal det är (tryck sedan på **PTT** eller ).

Hemtangent

Osäker på var du är? Vill du tillbaka till utgångsskärmen?

Tryck på .

Kontroll av bakgrundsbelysning

Du kan kontrollera bakgrundsbelysningens intensitet via funktionsratten Kontroll av bakgrundsbelysning.

Menygenvägar

- Du kan enkelt komma åt valfritt menyalternativ genom att trycka på tangenten **Meny** och en nummertangent. (Ingen fördröjning mellan **Meny** och tangenten!)
- Du kan be tjänsteleverantören att programmera menyvägar.
- Du kan också definiera en ny genväg: Ange då menyalternativet, tryck på och håll ned **Meny** och följ anvisningarna på displayen.

Kontroll av högt/lågt ljud

Du kan kontrollera ljudrigering (högtalare/öronsnäcka) för valfritt privat- eller gruppsamtal via den dedikerade tangenten högtalarkontroll.

OBS! *Du växlar kontrollen för högt/lågt ljud via entryckstangenten. Mer information får du av tjänsteleverantören.*

Förenad kontaktlista

Du kan spara flera nummer (Private, Mobile, Home, Work, PABX, Other) för samma person under samma kontaktnamn. Du kan skapa upp till 1 000 kontakter och ha totalt 1 000 privatnummer och 1 000 telefonnummer.

Textstorlek

Du kan se texten på bildskärmen i två storlekar: **Standard** eller **zoomad** (**Meny**-knapp > **Inställningar** > **Display** > **Textstorl**).

Gruppkapacitet


Tjänsteleverantören kan programmera upp till 2 048 grupper för huvudläge och upp till 1 024 grupper för direktläge.

Flexibla mappar

Du kan be tjänsteleverantören att definiera hur många grupper som ska finnas i varje mapp (upp till 256 mappar).

Mapparna "My groups" [Mina grupper]

Du kan välja valfri grupp (TMO eller DMO) och lägga till den i dina personliga mappar.

Från utgångsskärmen trycker du på  för att snabbt få tillgång till mapparna "Mina grupper".


Alternativ (på utgångsskärmen)

Du kan enkelt byta mapp, välja grupper, växla mellan TMO och DMO (och vice versa) och andra funktioner via alternativ på utgångsskärmen.



Enkel navigering i meny

När du bläddrar upp/ner i menyalternativen kan du också försöka att bläddra höger/vänster. (Det väljer ett alternativ eller återgår till föregående nivå.)


Uppringd samtalslista – snabbåtkomst

På utgångsskärmen trycker du på  för att få åtkomst till de senast uppringda numren.

Automatisk bläddring via navigationstangent

I en lista trycker du på, och håller ner  eller  om du vill bläddra automatiskt.

Meny med senaste samtal – snabbåtkomst

Tryck på  på utgångsskärmen.

Ställa in tid och datum

Tid och datum synkroniseras av infrastrukturen. Du kan ställa in värdena manuellt när du inte befinner dig inom infrastrukturens signalområde.

- För att ställa in tid trycker du på **Meny**-knappen och väljer **Inställningar > Tid & Datum > Ange > Ange tid**. Ange tiden med hjälp av navigeringstangenten och/eller sifvertangenterna.
- För att ställa in datum trycker du på **Meny**-knappen och väljer **Inställningar > Tid & Datum > Ange > Ange datum**. Ange datumet med hjälp av navigeringstangenten och/eller sifvertangenterna.
- Om du vill ställa in datum och tid automatiskt trycker du på **Meny**-knappen och väljer **Inställningar > Tid & Datum > Systemuppdatering**. Välj ett av tre alternativ enligt dina behov:
 - **Av** – Systemuppdatering är frånslagen
 - **Endast tid** – tiden är uppdaterad
 - **Tid och förskjutning** – tiden uppdateras automatiskt enligt aktuell tidszon när användaren är i TMO-läge. I DMO-läge används den inbyggda spärren för radion.

Mallnamn

Användaren kan ge mallen en titel enligt önskemål. Om inget standardnamn är angivet.

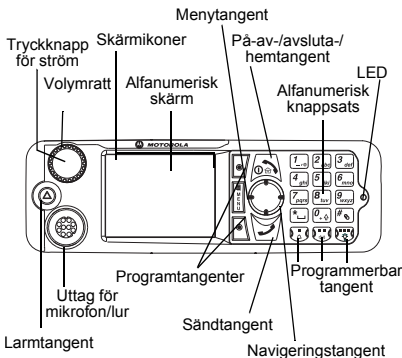
Växling mellan samtalsgrupper

Du kan växla de senaste båda samtalsgrupperna i valfritt läge och mellan lägen. Om du exempelvis är i TMO-läge och vill växla till den senaste samtalsgruppen som var i DMO-läget trycker du och håller ned entryckstangenten. Den fungerar åt båda riktningarna och i ett läge. Efter att du har slagit av den memorerar radion de båda senaste samtalsgrupperna.




MTM800 Enhanced

Snabbreferenshandbok








Slå på/av MTM800 Enhanced

När du vill slå på/av MTM800 Enhanced

trycker du på, och håller ner, .

Använda menysystemet i MTM800 Enhanced

- Öppna menyn genom att trycka på **Meny**.
- Bläddra igenom menyn genom att trycka på  .

- Välj ett menyalternativ genom att trycka på programtangenten **Välj** eller .
- Återgå till föregående nivå genom att trycka på **Bakåt** eller .
- Avsluta menyn genom att trycka på .

Välja huvudläge eller direktläge Användning

- Din terminal kan vara konfigurerad med en snabbtangent för att växla mellan TMO och DMO. Mer information får du av tjänsteleverantören.
- På utgångsskärmen trycker du på **Alt** och väljer **Huvudläge/Direktläge**.

Ringa ett TMO-grupsamtal

Från utgångsskärmen navigerar du till den önskade gruppen. Tryck på programtangenten **Välj** (om konfigurerad). Tryck på och håll ner **PTT**. Vänta på tonen samtal tillåtet (om konfigurerat) och tala. Släpp **PTT** för att lyssna.

Ringa ett DMO-grupsamtal

Aktivera DMO. Navigera till den önskade gruppen. Tryck på programtangenten **Välj** (om konfigurerad). Tryck på och håll ner **PTT**. Vänta på tonen samtal tillåtet (om konfigurerat) och tala. Släpp **PTT** för att lyssna.

Ringa ett TMO-grupplarmsamtal

Aktivera TMO. Tryck på, och håll ner, larmtangenten. Nödlarm skickas automatiskt. Tryck på och håll ner **PTT**. Vänta på tonen samtal tillåtet (om konfigurerad) och tala. Släpp **PTT** för att lyssna. Om du använder **snabbfunktionen för mikrofon** väntar du på att meddelandet **"Nödlarm mikrofon På"** visas på skärmen och talar utan att trycka ner **PTT**.


Om du vill avsluta larmläge trycker du på, och håller ner, programknappen **Avsluta**.

Ringa ett DMO-grupplarmsamtal


Aktivera DMO. Tryck på, och håll ner, larmtangenten. Tryck på, och håll ner, **PTT**. Vänta på tonen samtal tillåtet (om konfigurerad) och tala. Släpp **PTT** för att lyssna. Om du vill avsluta larmläge trycker du på, och håller ner, programknappen **Avsluta**.

Ringa ett TMO simplex-privatsamtal

Slå ett nummer från utgångsskärmen. Tryck på **AnrTyp** för att välja samtalstyp (vid behov). Tryck på, och släpp upp, **PTT**. Uppringningen hörs. Uppringd part svarar. Vänta tills den uppringda parten har talat färdigt. Tryck på och håll ner **PTT**. Vänta på tonen samtal tillåtet (om konfigurerat) och tala. Släpp **PTT** för att lyssna. Avsluta


samtal genom att trycka på .


Ringa ett DMO simplex-privatsamtal

Aktivera DMO. Slå ett nummer från utgångsskärmen. Tryck på och håll ner **PTT**. Vänta på tonen samtal tillåtet (om konfigurerat) och tala. Släpp **PTT** för att lyssna. Avsluta samtalet genom att trycka på .

Ringa ett duplex-privatsamtal/telefon/PABX/samtal


Slå ett nummer från utgångsskärmen. Tryck på **AnrTyp** för att välja samtalstyp

(vid behov). Tryck på och släpp upp . Uppringningen hörs. Uppringd part svarar.

Avsluta samtalet genom att trycka på .

Besvara ett samtal

MTM800 Enhanced växlar till det inkommande samtalet och larmar dig om det inkommande samtalet. Om du vill svara

på samtalet trycker du på  för Phone/PABX/duplex-privatsamtal eller trycker på **PTT** för alla övriga samtal.


Skicka ett statusmeddelande

Välj önskad grupp, tryck på **Meny** och välj **Meddelanden > Sänd status**. Välj status

och tryck på  eller **PTT**.


Skicka ett nytt meddelande

Tryck på **Meny** och välj **Meddelanden > Nytt meddelande**. Skriv meddelandet.

Välj **Sänd** eller tryck på  eller **PTT**. Välj mottagare eller ange nummer. Välj **Sänd**

eller tryck på  eller **PTT** för att skicka det nya meddelandet.

Tips och råd• **Hemtangent**

Osäker på var du är? Vill du tillbaka till utgångsskärmen? Tryck på .

• **Kontroll av bakgrundsbelysning**

Du kan antingen avaktivera bakgrundsbelysning (täckt drift) eller slå på den automatiskt med valfri tangenttryckning.

Du kan även trycka på den övre sidotangenten för att slå på/av bakgrundsbelysning (om konfigurerad).

• **Menygenvägar**

Du kan enkelt komma åt valfritt menyalternativ genom att trycka på tangenten **Meny** och en nummertangent. (Ingen fördröjning mellan **Meny** och tangenten!)

Du kan be tjänsteleverantören att programmera menygenvägar.

Du kan också definiera en ny genväg: Ange då menyalternativet, tryck på och håll ned **Meny** och följ anvisningarna på displayen.

• **Kontroll av högt/lågt ljud**

Du kan kontrollera ljuddirigering (högtalare/öronsnäcka) för valfritt privat- eller gruppsamtal via den dedikerade tangenten högtalarkontroll.

• **Förenad kontaktlista**


Du kan spara flera nummer (Private, Mobile, Home, Work, PABX, Other) för samma person under samma kontaktnamn.

• **Textstorlek**

Du kan se texten på bildskärmen i två storlekar: **Standard** eller **zoomad (Meny > Inställningar > Display > Textstorl)**.

• **Mappen "Mina grupper"**

Du kan välja valfri grupp (TMO eller DMO) och lägga till den i din personliga mapp.

På utgångsskärmen trycker du på  för att snabbt få tillgång till mappen "Mina grupper".

Innhold

Sikkerhetsinformasjon	4
Avhendingsinformasjon	4
Opphavsrettinformasjon	4
Ikonkonvensjoner	5
MTM800 Enhanced Oversikt	6
Betjeningsknapper og indikatorer	6
Lydsignaler	8
Periodisk varsel	11
Oversikt over taster, knotter og knapper	11
Tast for Av-På/Avslutt/Hjem	11
Funksjonstaster	11
Meny-tast	11
Funksjonshjul/på-knapp	11
Nødknapp	12
Funksjonstaster	12
Volumjusteringsmodus	13
Dobbelt kontrollhode	13
Statusindikator for lysdiode	14
For å gå inn i menyelementene	14
For å gå tilbake til forrige nivå	14
For å gå ut av menyelementene	14
Liste over menyelementer	15
Skjermen	19
Statusikoner	19
Menyikoner	21
Innboksikoner	22
Kontaktikoner	22
Utboksikoner	23
Skriveikoner	23
Komme i gang	26
Slå av/på (tast for av-på/avslutt/hjem eller knapp på funksjonshjulet)	26
Slå på (nødknapp)	26

Slå på med TXI (Transmit Inhibit) aktivert	26
Avinstallere radioen	27
Låse opp MTM800 Enhanced	27
Låse/Låse opp tastaturet	27
RUI (Radiobrukeridentitet)	28
Velge TMO eller DMO	29
Gå inn i TMO eller DMO	29
Gruppeanrop	30
Favorittmapper	30
Velge "Mine grupper"-mappen	30
Legge til en gruppe (TMO/DMO)	30
Slette en gruppe (TMO/DMO)	30
Gi nytt navn til favorittmappe	31
Slette favorittmappe	31
Velge en gruppe	31
Bruke funksjonshjulet	31
Bruke navigasjonstasten	31
Bruke alfabetisk søk	32
Bruke mappesøk	32
Bruke det numeriske tastaturet - Hurtigoppringing	32
Velge en mappe	33
TMO-gruppeanrop	33
Gjøre et TMO-gruppeanrop	33
Motta et TMO-gruppeanrop	33
Motta et TMO-broadcastanrop	33
PTT dobbelttrykk	34
DMO-gruppeanrop	34
Gjøre et DMO-gruppeanrop	35
Motta et DMO-gruppeanrop	35
Avslutte DMO	35
Private, telefon-, og PABX-anrop	36
Opprette en kontakt	36
Hvordan du ringer	36
Ring et nummer	36
Ring via kontaktlisten	37
Hurtigoppringing	37

Privat anrop	37
Gjøre et privat anrop	37
Motta et privat anrop	38
Telefon og PABX-anrop	38
Gjøre et telefon- eller PABX-anrop	39
Nødmodus	40
Gå inn eller ut av nødmodus	40
Sende en nødalarm	40
Funksjon for hurtigmikrofon	41
Gjøre et nødgruppeanrop	42
Stille nødmodus	42
Utarmering	42
Meldinger	44
Sende en statusmelding	44
Sende en ny melding	44
Sende en brukerdefinert melding	44
Sende en forhåndsdefinert melding	44
Behandle nye innkommende tekstmeldinger	44
Behandle uleste (nye) meldinger	45
Tips og knep	46
Kort brukerveiledning	49

© Motorola Inc., 2009

MOTOROLA og den stiliserte M-logoen er registrert i U.S. Patent and Trademark Office. Alle andre produkt- eller tjenesteneavn eies av sine respektive eiere.

Sikkerhetsinformasjon



FORSIKTIG

Før disse produktene tas i bruk, må du lese betjeningsinstruksjonene for sikker bruk som finnes i heftet Produktsikkerhet og RF-eksponering 6866537D37.

MTM800 Enhanced kan brukes til profesjonelle formål bare for å oppfylle energieksponeringskravene ICNIRP RF. Før produktene tas i bruk, må du lese informasjonen om RF-energievisssthet og betjeningsinstruksjonene i heftet Produktsikkerhet og RF-eksponering (Motorola Publication delenummer 6866537D37) for å forsikre deg om at du overholder grensene for RF-energieksposnering.

Oppbevar denne brukerhåndboken og Produktsikkerhet og RF-eksponering på et trygt sted og gjør dem tilgjengelig for andre brukere i tilfelle tilbehøret blir gitt til andre.

Avhendingsinformasjon



Direktivet **EU WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment)** krever at produkter som selges til EU-land, må være merket med en søppelkasse med kryss over på produktet (eller emballasjen i noen tilfeller). Som definert i WEEE-direktivet betyr dette merket at kunder og sluttbrukere i EU-land ikke må kaste elektronisk og elektrisk utstyr eller tilbehør i husholdningsavfallet.

Kunder og sluttbrukere i EU-land bør kontakte sin lokale utstyrsleverandør eller sitt servicesenter for informasjon om avfallssystemene i landet.

Opphavsrettinformasjon

Motorola-produktene beskrevet i denne brukerhåndboken kan inkludere Motorola-dataprogram lagret i halvlederminner eller andre medier. Lover i USA og andre land forbeholder, men er ikke begrenset til, bestemte eksklusive rettigheter for dataprogram med opphavsrett for Motorola, inkludert den eksklusive retten til å kopiere eller reprodusere i noen form dataprogrammet med opphavsrett.

Følgelig kan ikke noen Motorola-dataprogrammer med opphavsrett i Motorola-produktene som er beskrevet i denne brukerhåndboken kopieres, reproduseres, endres, utvikles omvendt eller distribueres på noen måte uten uttrykt skriftlig tillatelse fra Motorola. Innkjøp av Motorola-produkter skal dessuten ikke anses på noen måte å gi enten direkte eller indirekte, ved innsigelsesavskjæring eller på annen måte, lisens i henhold til opphavsrettigheter, patenter eller patentsøknader for Motorola, bortsett fra vanlig, ikke-eksklusiv lisens for bruk som følger av lovverket ved salg av et produkt.

Dette dokumentet er beskyttet av opphavsrett. Dupliseringer med formål om bruk av Motorola-produkter er tillatt i en viss grad. Dupliseringer for andre formål, endringer, tillegg eller annen behandling av dette dokumentet, er ikke tillatt. Bare dette elektronisk lagrede dokumentet skal ses på som originalen. Dupliseringer blir kun sett på som kopier. Motorola, Inc. og deres datterselskaper og tilknyttede selskaper kan ikke garantere for nøyaktigheten i slike typer kopier.

Ikonkonvensjoner

Dokumentsettet er designet til å gi leseren mer visuelle hint. De følgende grafiske ikonene brukes gjennom hele dokumentasjonssettet. De følgende ikonene og de tilhørende betydningene beskrives under.



ADVARSEL

Signalordet Advarsel med forbundet sikkerhetsikon betyr informasjon som kan føre til død eller alvorlig skade på person eller produkt hvis de blir oversett.



FORSIKTIG

Signalordet Forsiktig med forbundet sikkerhetsikon betyr informasjon som kan føre til moderat skade på person eller alvorlig skade på produkt hvis de blir oversett.

FORSIKTIG

Signalordet Forsiktig kan brukes uten sikkerhetsikonet for å varsle om potensiell skade som ikke er forbundet med produktet.

MERK

Merknader inneholder informasjon som er viktigere enn teksten rundt, som unntak eller forutsetninger. De henviser også leseren andre steder for ekstra informasjon, påminner leseren om hvordan de skal fullføre en handling (for eksempel når den ikke er del av gjeldende prosedyre) eller forteller leseren hvor noe befinner seg på skjermen. Det er ikke noe advarselsnivå forbundet med en merknad.

MTM800 Enhanced Oversikt

Betjeningsknapper og indikatorer

Numrene nedenfor viser til illustrasjonen innvendig på forsiden.

Nummer	Beskrivelse
1	Programmerbart funksjonshjul / på-knapp Fabrikkprogrammering: Dobbel funksjonalitet – trykk på funksjonshjulet for å veksle mellom volum- og listefunksjon. Trykk på og hold nede for å slå MTM800 Enhanced på.
2	Fargedisplay Viser tekst og bilder med inntil 65 536 farger og en oppløsning på 640 x 480 piksler med bakgrunnslys, høy kontrast og skalérbare skrifttyper.
3	Meny-knappen Brukes for å gå inn i hovedmenyen og den kontekstsensitive menyen.
4	Tast for på/av/avslutt/hjem <ul style="list-style-type: none">• Trykk og hold for å slå MTM800 Enhanced av/på.• Trykk for å avslutte en samtale.• Trykk for å gå tilbake til startvinduet (ingen aktivitet i displayet).
5	Alfanumerisk tastatur Bruk tastaturet til å legge inn tall og bokstaver når du skal slå et nummer, legge inn kontaktoppføringer og skrive meldinger.
6	Lysdiode (Indikator)
7	Nødknapp Trykk på og hold nede for å gå inn i nødmodus, slik at en kan sende nødalarmer (som programmert). Når MTM800 Enhanced er slått av, trykker og holder du knappen inne for å slå på nødmodus eller normalmodus (som programmert).

Nummer	Beskrivelse
8	Mikrofonport Gjør det mulig å koble til tilbehør som for eksempel liten mikrofon eller håndsett i telefonstil med PTT-tast.
9	Funksjonstast(er) Trykk for å velge funksjonen som vises på displayet ved siden av den øverste og nederste programmerbare tasten.
10	Sendetast Brukes til å ringe eller ta imot dupleksamtaler (for eksempel telefonsamtaler) eller sende status- og tekstmeldinger.
11	Fireveis navigasjonstast Trykk på opp, ned, venstre eller høyre for å rulle gjennom lister, bla i menyer eller for å skrive tekst.
12	Programmerbar ekstern alarmtast Standardfunksjon: Brukes til å aktivere og deaktivere den eksterne alarmen (horn og lys).
13	Programmerbar høyttalertast Standardfunksjon: Brukes til å slå høyttaleren på/av.
14	Programmerbar bakgrunnslystast Standardfunksjon: Brukes til å dempe eller forsterke radioens bakgrunnslys. Du kan velge mellom fem innstillinger.
15	Taleknapp (Push-to-talk Button – PTT) Trykk og hold inne denne knappen for å snakke i simplekksamtaler eller for å starte en gruppesamtale. Slipp knappen for å lytte. Trykk på for å sende status- og tekstmeldinger.
16	Mikrofon

MERK












Før du bruker MTM800 Enhanced første gang, fjerner du plastbeskyttelsen fra displayet.

MERK



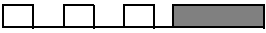


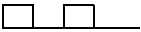
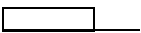
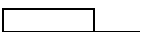
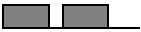
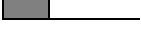


Det anbefales at man skrur av terminalen før man kobler til noe av tilbehøret.

Lydsignaler

□ = Høy tone; ■ = Lav tone;

Beskrivelse	Type	Gjentatt
Ikke i bruk		
<ul style="list-style-type: none"> Tilbake til startvindu Funksjonshjul tilbake til volumjustering fra rullefunksjon Tilbake til dekning Tilbake til full service 		Én gang
Tøm for å sende		Én gang
Feil tastetrykk		Én gang
<ul style="list-style-type: none"> Riktig tastetrykk MTM800 Enhanced-selvtest mislyktes ved oppstart Fra "ute av tjeneste" til "i tjeneste" 		Én gang
I anropsmodus		
Lukk anrop-varsel		Én gang
Samtale venter-signal hvis et anrop kommer inn mens man er i en annen samtale.		Hvert sjettede sekund til samtalen avsluttes
Data tilkoblet eller Data frakoblet		Én gang
Lyd som angir at du kan snakke, når du trykker på PTT		Én gang (Normal tone)
		Én gang (Kort tone)
Når en trykker på PTT høres en lyd som indikerer at en kan snakke uten gateway. Tonen indikerer at gateway ikke er tilgjengelig lenger.		To ganger
		Én gang

Beskrivelse	Type	Gjentatt
<ul style="list-style-type: none"> Tale ikke mulig System opptatt Tidsavbruddtimer går ut Anropet MTM800 Enhanced ikke tilgjengelig eller opptatt 		Til du slipper PTT.
Anrop koblet fra eller mislyktes på grunn av nettverk		Én gang
Feil nummer oppringt		Ingen tone
Går inn i DMO (direktemodus)		Én gang
Går ut av DMO		Én gang
Lokal plassmontering – aktiver/deaktiver		Én gang
Ring tilbake (sender)		Hvert tredje sekund til den som blir ringt opp, svarer eller avslår anropet
Telefon opptatt		Hvert halve sekund
Statusmelding sendt til avsender eller mislyktes		To ganger
Innkommende anrop		
Statusmelding godtatt av avsenderen		Fire ganger
MTM800 Enhanced mottok et gruppeanrop uten gateway (kun oppsett)		Én gang
Gruppeanrop med høy prioritet mottatt		Én gang
Nødalarm sendt eller mottatt		To ganger
Nødalarm mislyktes		Fire ganger
Nødanrop mottatt		Én gang

Beskrivelse	Type	Gjentatt
Telefon ringer, dupleks, privat anrop (mottak)	I henhold til undermenyinnstillingen Ringetype.	Til du svarer eller anropet blir avvist
Privat anrop mottatt	I henhold til undermenyinnstillingen Ringetype.	Til du svarer eller anropet blir avvist
Privat anrop ringer til anroperen		Til anropet blir besvart
Simpleks privat Pre-emptive Priority Call – (PPC)		Hvert fjerde sekund, til anropet blir besvart eller avvist
Dupleks, privat PPC-anrop		Hvert fjerde sekund, til anropet blir besvart eller avvist
Begrenset tilgang		Én gang, når en går inn i begrenset dekning
Ny e-post mottatt		Én gang
Nytt gruppeanrop		Én gang
Generelt		
Voluminnstilling (øretelefon, tastatur, høyttaler)		Fortløpende
Voluminnstilling (ringesignal)		Når en stiller inn volumet
Transmit Inhibit (TXI)		Én gang
Dobbel PTT – enkelttone		Én gang
Dobbel PTT – dobbelttone		Én gang
Dobbel PTT – trippeltone		Én gang

MERK

Utalarmingstoner kan ikke dempes av brukeren.

Periodisk varsel

Periodisk varsel angir tapte anrop og uleste meldinger. For hver indikasjon spilles tonen for ulest melding mens den oransje lysdioden vises.



Denne funksjonen kan deaktiveres/aktiveres av brukeren. Press **menytasten** og velg **Oppsett > Toner > Periodisk varsel** også for å angi tidsperioden mellom indikasjonene.

Oversikt over taster, knotter og knapper

Tast for Av-På/Avslutt/Hjem


- Trykk og hold for å slå MTM800 Enhanced av/på.
- Trykk på for å avslutte anrop.
- Trykk på for å gå tilbake til startvinduet.

Funksjonstaster

Trykk  eller  for å velge alternativet som vises på displayet ved siden av den øverste og nederste funksjonstasten.

Meny-tast

Menytasten har to funksjoner. For å gå inn i menyen trykker du på **Meny**.

- **Menyen** (når du ikke er i menyen). Med menyene til MTM800 Enhanced kan du kontrollere innstillingene for MTM800 Enhanced.
- **Innholdsmenyen** (når  ikonet vises og når det er aktivitet i displayet) for å se en liste med elementer for gjeldende meny.

Funksjonshjul/på-knapp

Trykk og hold funksjonshjulet nede for å slå MTM800 Enhanced på. Tjenesteleverandøren kan programmere funksjonshjulet slik at det kan brukes til ett av følgende:

- **Dobbelkontroll** – funksjonshjulet kan brukes både som volumkontroll og for å rulle gjennom lister. Trykk på funksjonshjulet for å veksle mellom volum- og listekontroll (standardinnstilling).
- **Listekontroll** – funksjonshjulet brukes til å rulle gjennom lister (f.eks. talegruppelister) eller menyelementer. I dette tilfellet styres volumet alltid via menyen eller eksternt tilbehør (hvis relevant).
- **Volumkontroll** – funksjonshjulet brukes kun som volumkontroll; vri den med urviseren for å øke volumet.

Trykk på og hold nede funksjonshjulet for å låse det. Trykk på og hold det nede en gang til for å låse opp. Funksjonshjulet låses også opp når en slår av enheten.

Nødknapp


Trykk på og hold denne knappen nede for å gå inn i nødmodus.

Når MTM800 Enhanced er slått av trykker du og holder den nede for å slå på nødmodus eller normalmodus (som programmert).


Funksjonstaster

Hver av funksjonstastene har en standard funksjon som aktiveres med et kort trykk.


- **Ekstern alarmtast**

Trykk  for å slå den eksterne alarmen (horn og lys) av eller på.

- **Høytalertast**

Trykk  for å slå høytaleren av/på.

- **Bakgrunnslys-tast**

Trykk  flere ganger for å velge én av de fem forhåndsdefinerte profilene for bakgrunnslys og styrke på lysdiode.

I tillegg kan din tjenesteleverandør programmere direktevalgfunksjoner som aktiveres ved et langt trykk, for hver av funksjonstastene.

Numeriske taster og tastene og

MTM800 Enhanced støtter hurtigtastfunksjonen som gjør at du kan velge eller aktivere de vanligste funksjonene ved å trykke på en tilordnet tast.

MERK *Fra fabrikken er talltastene og  eller  programmert til å aktivere en hurtigtastfunksjon når de blir holdt nede i 1 sekund. Denne tiden kan imidlertid stilles inn av tjenesteleverandøren din.*

Privat anrop med hurtigtast

MTM800 Enhanced støtter privat anrop med hurtigtast hvis det er programmert av tjenesteleverandøren din. Brukeren kan ringe det siste gruppeanropets opphavsnummer ved å trykke på tilordnet knapp.

Volumjusteringsmodus

Tjenesteleverandøren kan aktivere funksjonen volumjusteringsmodus. Alle innstillingene i **Individuell** modus justeres og beholdes selv om brukeren bytter tilbake til **Felles** modus.

I **Felles** modus justerer brukeren alle **volumnivåene** samtidig.

Trykk på **Meny > Oppsett > Justere volum** for å endre voluminnstilling(ene).

Dobbelt kontrollhode



Med det doble kontrollhodet har du tilgang til to kontrollhoder: Overordnet og underordnet, med samme funksjonalitet.

Begge kontrollhodene slås på uavhengig av det andre. Slik slår du på ett av kontrollhodene:

- Trykk på og hold inne på/av-tasten.
- Trykk og hold funksjonshjulet nede for å slå på MTM800 Enhanced.


Samhandling mellom overordnet og underordnet

Det overordnede kontrollhodet undersøker om det finnes en kobling mellom det overordnede og det underordnede kontrollhodet.



Når det ikke finnes noen kobling, vises ikonet . Ellers vises  på skjermen. Hvis du vil se alle de tilgjengelige ikonene for denne funksjonen, kan du gå til D-PTT-toner på side 21.

MERK


Hvis denne funksjonen er aktivert av tjenesteleverandøren din, vises alltid ett av ikonene.

Hvis bare det underordnede kontrollhodet er på og det overordnede ikke er tilgjengelig, går dette inn i frittstående modus, og du kan bare trykke på -knappen for å slå det av.

Tastetrykk

Hvis noen annen tast enn nødtasten og  blir trykt på et kontrollhode, vises ikonet , og alle tastene sperres på det andre kontrollhodet.

MERK

Nødtasten og  kan trykkes på begge kontrollhodene når som helst.


Under en samtale kan du høre tale i både den overordnede og den underordnede høyttaleren samtidig. Bare én MIC/PTT kan være åpen om gangen. Den som trykkes først, får lov til å igangsette overføringen.

Statusindikator for lysdiode

Lysdiodeindikatoren viser status for MTM800 Enhanced.

Indikator	Status
Lyser uavbrutt grønt	I bruk
Blinker grønt	I tjeneste
Lyser uavbrutt rødt	Ute av tjeneste
Blinker rødt	Kobler til et nettverk / går inn i DMO
Lyser uavbrutt oransje	Transmit Inhibit (TXI) i tjeneste / Kanal opptatt i DMO
Først uavbrutt og deretter blinkende oransje	Innkommende anrop
Ingen indikasjon	Avslått


For å gå inn i menyelementene

1. Press **Meny**.
2. Rull til det elementet du vil ha, trykk **Velg** eller  for å velge.

For å gå tilbake til forrige nivå

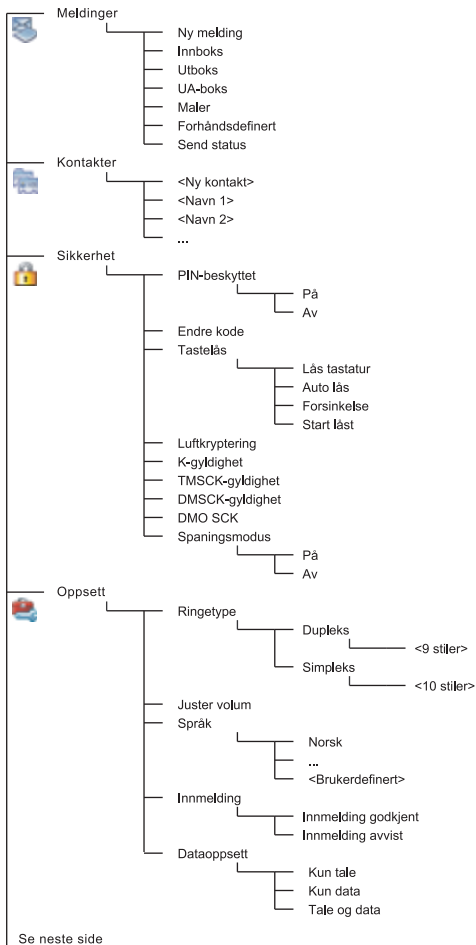
Trykk på **Tilbake** eller .

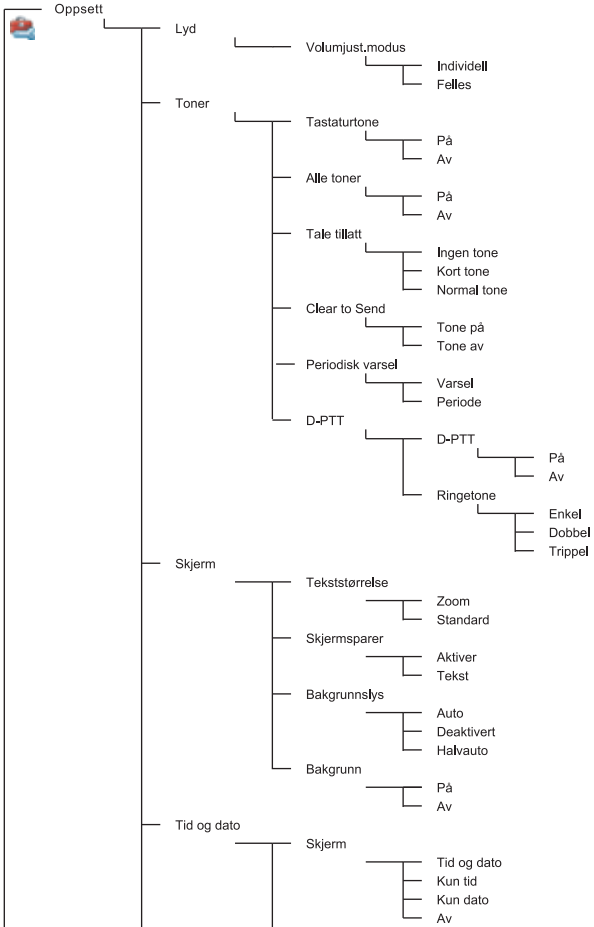
For å gå ut av menyelementene

Trykk på .

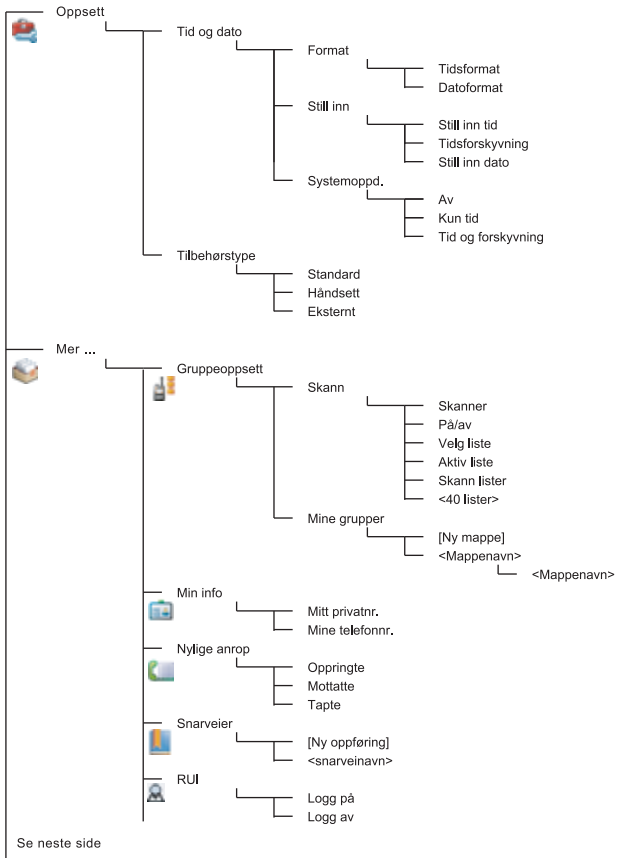
MERK *MTM800 Enhanced kan gå tilbake til startvinduet hvis det i et definert tidsrom ikke blir trykt på noen knapper.*

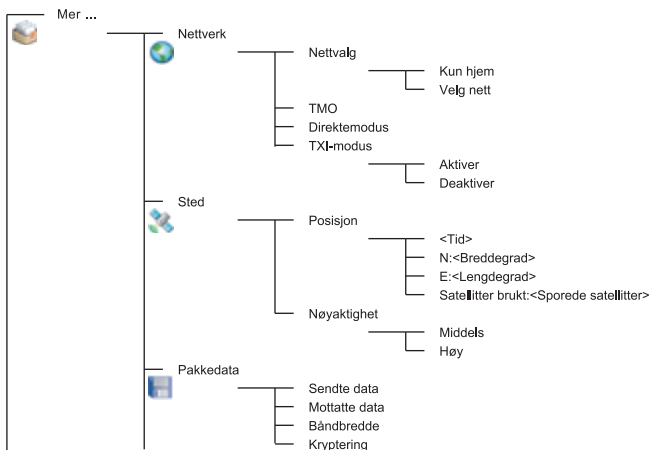
Liste over menyelementer





Se neste side





MERK Dette er standardlayout for menyene. Din tjenesteleverandør kan aktivere/deaktivere enkelte menyelementer eller endre navnene på disse.

Opprette menysnarveier

Bruk snarveier for å gå til menyelementer som blir mye brukt.

Opprettelse av menysnarvei

Naviger til menyelementet og trykk og hold nede **menytasten** mens elementet blir uthevet.

Meny for snarveiliste

Hvis du vil se etter tildelte snarveier, trykker du på **menytasten** og velger **Mer... > Snarveier > <navn på snarvei>**.

Bruke menysnarveier









Fra startvinduet trykker du på **menytasten** og talltasten(e) som er tilordnet snarveien.













Skjermen







Når du bruker MTM800 Enhanced vises ikonene på displayet for å vise følgende tilstander.

Statusikoner

Statusikoner vises når telefonen din er opptatt med visse aktiviteter eller når du har aktivert visse funksjoner.






Statusikon	Beskrivelse
TMO (hovedmodus)	
	Signalstyrke Gjør at du kan sjekke signalstyrken. Flere stolper indikerer sterkere signal.
	Ingen tjeneste
	Skanne Indikerer at skanning er aktivert i MTM800 Enhanced.
	Data tilkoblet Vises når MTM800 Enhanced er koplet til en ekstern enhet og er klar for dataoverføring.
	Datamottak/-overføring Vises når MTM800 Enhanced overfører data til/mottar data fra den eksterne enheten (bærbar eller stasjonær datamaskin). Ingen siffer – standby-dataøkt. Nummer 1, 2, 3 eller 4 – indikerer aktiv dataøkt med 25 %, 50 %, 75 %, eller 100 % båndbredde.
DMO (direct mode operation)	
	Signalstyrke Indikerer et innkommende DMO-gruppeanrop.
	Direktemodus Vises når MTM800 Enhanced er i direktemodus.
	DMO-gateway Indikerer at gateway er valgt. Ikonet har tre stater: Lyser uavbrutt – når MTM800 Enhanced synkroniseres med gatewayen. Blinker – når MTM800 Enhanced ikke er synkronisert eller er i ferd med å kobles til. Intet ikon – under et anrop radio til radio og gjentatt anrop.



Statusikon	Beskrivelse
	<p>DMO-repeater Vises når alternativet for repeater i DMO er valgt. Dette ikonet har tre statuser: Lyser uavbrutt – når enheten har oppdaget repeateren (dvs. når radioen mottar et tilstedeværelsessignal). Blinkende – når enheten ikke har oppdaget repeateren eller er i ferd med å koples til. Ikke ikon – under et anrop enhet til enhet og gateway-anrop.</p>
Generelle ikoner	
	<p>Alle toner av / Dupleks- og Simpleks-anrop dempet Indikerer at alle varseltoner er av i MTM800 eller både Simpleks-ringe volum er angitt til 0 og Dupleks-ringe volum er angitt til 0.</p>
	<p>Simpleks-anrop dempet Indikerer at Simpleks-ringe volum er angitt til 0 og Dupleks-ringe volum er angitt til mer enn 0.</p>
	<p>Dupleks-anrop dempet Indikerer at Dupleks-ringe volum er angitt til 0 og Simpleks-ringe volum er angitt til mer enn 0.</p>
	<p>Høytaler av Indikerer at høytaleren er slått av.</p>
	<p>Lav lyd kvalitet Angir at lydmodusen er endret til lav.</p>
	<p>Høy lyd kvalitet Angir at lydmodusen er endret til høy.</p>
	<p>RUI Pseudo-pålogging Indikerer at brukeren er pseudo-pålogget.</p>
	<p>Pseudo-pålogging med pakke data Indikerer at brukeren er pseudo-pålogget og pakke data samtidig.</p>
	<p>Nødsituasjon Vises når MTM800 Enhanced er i nødmodus.</p>
	<p>Listerulling Vises for å indikere at funksjonshjulet kan brukes til å rulle seg gjennom lister, så lenge dette er valgt.</p>
	<p>Ny melding mottatt Indikerer at en ny melding er mottatt.</p>

Statusikon	Beskrivelse
	Ny/-e melding/-er i innboksen Indikerer at du har uleste meldinger i innboksen.
	GPS Indikerer at MTM800 Enhanced mottar gyldige GPS-plasseringsdata.
	Dobbelt kontrollhode Viser at overordnet og underordnet kontrollhode er på og koblet til.
	Enkelt kontrollhode Viser på det overordnede kontrollhodet at det underordnede kontrollhodet er slått av.
	Koblingsfeil med dobbelt kontrollhode Viser på det overordnede kontrollhodet at det underordnede kontrollhodet er utilgjengelig på grunn av feil, ikke slått av.
	Tastetrykkstegn (dobbelt kontrollhode) Viser ved å blinke at tastetrykkstegnet er reservert av ett av kontrollhodene.

Menyikoner






Følgende ikoner gjør det lett å finne menyelementene med et raskt blick.

Menyikon	Beskrivelse
	Hovedmenyelementer / kontekstsensitiv meny Vises over Meny -knappen hvis elementer i hovedmenyen/innholdsmenyen er aktive.
	Meldinger <ul style="list-style-type: none"> • Send statusmeldinger, • Send tekstmeldinger (fri tekst eller etter brukerdefinerte eller forhåndsdefinerte maler), • Motta meldinger i innboksen.
	Kontakter Legg til, søk etter, rediger, eller slett oppføringer i kontaktlisten.
	Sikkerhet Lar deg slå på/av og verifisere sikkerhetsfunksjoner, samt endre passord.
	Oppsett Gjør at du kan tilpasse din MTM800 Enhanced.

Menyikon	Beskrivelse
	Mer... Inneholder flere menyelementer som kan tilpasses.
	Rullefelt Indikerer navigasjon i elementer som tar mer enn hele skjermen. Hvis alle elementene vises i én skjerm, er rullefeltet tomt.






Innboksikoner



Følgende ikoner viser status på meldinger som ligger i innboksen.

Innboksikoner	Beskrivelse
	Ulest (ny) melding Indikerer at du ikke har lest meldingen ennå.
	Les (gammel) melding Indikerer at du har lest meldingen.
	Informasjon om avsender i meldingsvisning Indikerer avsenderinformasjon (navn eller nummer).
	Tid- og datostempel i meldingsvisning Viser tid og dato for når meldingen kom.
	Leveringsstatus mottatt Angir leveringsstatus for Lagre og videresend meldinger.

Kontaktikoner




I kontaktlisten kan følgende ikoner vises ved siden av kontaktnumrene for å indikere hvilken type lagret nummer det er.

Kontaktikon	Beskrivelse
	Privat ID-nummer
	Mobiltelefonnummer
	Hjemmetelefonnummer
	Arbeidstelefonnummer
	PABX-nummer

Kontaktikon	Beskrivelse
	Annet telefonnummer
	Velgere Indikerer at mer enn ett nummer lagret for denne kontakten.

Utboksikoner

I Utboks-undermenyen angir disse tre ikonene prosessen med å sende Lagre og videresend meldinger. Ta kontakt med tjenesteleverandøren din for ytterligere informasjon.

Utboksikon	Beskrivelse
	Levering pågår
	Levering fullført
	Levering mislyktes


Skriveikoner

Velge skrivemodus

Skrivemoduser gjør det enkelt å skrive inn navn, nummer og meldinger.

Trykk på **Meny > Skrivemodus** i tekstregistrerings skjerm bildet, og velg deretter en av følgende modi:

- **Primær** – for å legge inn alfanumeriske tegn
- **Numerisk** – for å legge inn kun tall
- **Symbol** – for å legge inn kun symboler
- **Sekundær** – for å legge inn alfanumeriske tegn.
(Denne modusen er tilvalg og du må legge den til listen.)

I tekstinnskrivings skjerm bildet kan du også trykke på  flere ganger for å bytte til primær, numerisk, symbol eller sekundær (hvis du har satt dette opp).

Legge til sekundær i listen over skrivemoduser

Sekundær er beleilig hvis du bruker ett språk og vil bytte til et annet av og til.

Denne modusen vises kun i listen hvis du først har satt den opp via **Meny > Oppføringsoppsett**.

Ingen er standardprogrammeringen fra fabrikk og viser at det ikke er valgt noen sekundær skrivemodus.

Velge skrivemetode og språk


Det finnes to forskjellige skrivemetoder:

- **TAP** – Tast inn bokstaver, tall og symboler ved å trykke ned en alfanumerisk tast én eller flere ganger.
- **iTAP** – La enheten forutsi hvert ord mens du trykker på en alfanumerisk tast.

Du kan bruke disse metodene i språkene som er programmert i enheten.

Trykk på **Meny > Oppføringsoppsett** i tekstinnskrivings skjermbildet, og bytt deretter til en av metodene og tilhørende språk (for eksempel: TAP engelsk).

Kapitalisering av tekst

Trykk .

Ikoner











I skriveskjermbildet viser ikoner hva slags skrivemodus og metode du bruker. Et tegnteller indikerer antall angitte tegn.

Primærikoner	Sekundærikoner	Beskrivelse
abc 1	abc 2	TAP – ingen store bokstaver
Abc 1↑	Abc 2↑	TAP – bare neste bokstav skal være stor
ABC 1↑	ABC 2↑	TAP – bare store bokstaver
abc 1	abc 2	iTAP – ingen store bokstaver
Abc 1↑	Abc 2↑	iTAP – bare neste bokstav skal være stor
ABC 1↑	ABC 2↑	iTAP – bare store bokstaver



Nummerikon	Beskrivelse
123	Legg inn sifre.

Symbolikon	Beskrivelse
@	Legg inn tegn og symboler.

Liste over Taster og tegn i alfanumerisk modus (TAP/iTAP)


tast	Alfanumerisk modus (TAP/iTAP)
	Trykk for å veksle mellom enkel skift, caps lock og små bokstaver.
	.,?!01@'"-()/:_;+&%*=<>€£\$¥¤[]{} \~^`¡í\$#
	ABC2ÆÅÄÀÁÇ abc2æåäàáç
	DEF3ÉÊËÐ def3éêëð
	GHI4 ghi4
	JKL5Ī jkl5ī
	MNO6ØÖÓÒÔŃ mno6øöóòôń
	PQRS7Š pqrs7š
	TUV8ÜŦ tuv8üŧ
	WXYZ9ǷŽ wxyz9Ƿž


Liste over taster og tegn i Numerisk modus

tast	Numerisk modus
 til 	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk for å angi tall i innskrivingspunkt. • Trykk og hold en numerisk tast nede for å gå inn i TAP alfanumerisk modus. • For å gå ut av TAP alfanumerisk modus trykker og holder du en numerisk tast nede.

Komme i gang

Slå av/på (tast for av-på/avslutt/hjem eller knapp på funksjonshjulet)

Du slår enheten **På** ved å trykke og holde nede  eller trykke på knappen på funksjonshjulet. MTM800 Enhanced utfører en selvsjekk og registreringsrutine. Etter registrering er MTM800 Enhanced klar til bruk.

For å slå **Av** trykker du på og holder nede . Du vil høre en pipelyd og meldingen **Slår av** vises.

Slå på (nødknapp)

Trykk og hold nede nødknappen for å slå **På**. MTM800 Enhanced slår seg **På** i nødmodus eller vanlig modus (i henhold til programmering).

Slå på med TXI (Transmit Inhibit) aktivert

Transmit Inhibit er en funksjon som gjør at du kan slå av sending når du er i et RF-sensitivt område (RF = radiofrekvens). For å aktivere denne funksjonen, trykker du på **menytasten** og velger **Mer...**
> **Nettverk** > **TXI-modus** > **Aktiver**.



ADVARSEL

*Ved å trykke på nødknappen begynner MTM800 Enhanced å sende med en gang, selv om Transmit Inhibit er aktivert. MTM800 Enhanced må **IKKE** være i et RF-sensitivt område når en går inn i nødmodus.*

TXI-modus forblir aktiv når en slår **På**. Du blir spurt om du vil la TXI-modus stå **På** eller ikke.



ADVARSEL

Pass på at du er ute av det RF-sensitive området før du deaktiverer Transmit Inhibit.

Trykk på funksjonstasten **Ja** for å deaktivere TXI-modus. Dersom MTM800 Enhanced tidligere stod i hovedmodus, vil den registrere seg på nettverket. Dersom MTM800 Enhanced tidligere stod i direktemodus, vil den forbli i direktemodus. Trykk på **Nei** i hovedmodus for å slå av MTM800 Enhanced. Trykk på **Nei** i direktemodus for å forbli i direktemodus med TXI valgt.

Avinstallere radioen



FORSIKTIG

ALTERNATIV 1:

Før du kobler fra 13,2 V hovedstrømforsyningen fra radioen:

1. Slå av radioen.
 2. Vent minst 4 sekunder etter at radioens av-bryter er frigjort.
- Koble fra 13,2 V hovedstrømforsyningen.

ALTERNATIV 2:

Slå av hovedstrømforsyningen UTEN å slå AV fra radioen.

Låse opp MTM800 Enhanced



Det er mulig at MTM800 Enhanced er låst ved oppstart.

For å låse opp MTM800 Enhanced etter at den er blitt slått på, slå inn koden når du blir bedt om det. MTM800 Enhanced går inn i startvinduet (Hjem).

Koden for å låse opp er fabrikkinnstilt til 0000. Tjenesteleverandøren din kan endre dette før du mottar enheten din.

Låse/Låse opp tastaturet

For å hindre tilfeldige trykk på taster/knapper:

Trykk på **menytasten** og  for å låse tastaturet. Trykk på **menytasten**  igjen for å låse opp. Tjenesteleverandøren kan velge varselet for tastaturlåsen og om **PTT** skal låses.

Automatisk tastelås

Denne funksjonen låser tastaturet automatisk etter at det har vært ubrukt i en tid som er angitt på forhånd. For å slå den på/av, eller for å stille inn forsinkelsen, gå til **Meny > Sikkerhet > Tastelåsoppsett**.

Tastaturlås ved oppstart




Brukeren kan stille inn tastelåsen ved oppstart av terminalen. For å slå den på / av, gå til **Meny > Sikkerhet > Tastelås > Start låst**.

Varsel om tasturlås

Når tastaturet er låst, vises en av følgende instruksjoner:

- Ingen – ingen varslers vises.
- Kun varsel – **Taster låst** vises.
- Varsel og instruksjon – **Tastelås på, Trykk Meny og * for å låse / låse opp** vises.

MERK

Din tjenesteleverandør kan låse tastaturet med og uten PTT,  og  under innkommende anrop, men funksjonshjulet og  er alltid tilgjengelige.

MERK

***Nødknappen** er ikke låst. Trykk på **nødknappen** for å låse opp tastaturet.*

RUI (Radiobrukeridentitet)

MTM800 Enhanced må bekrefte RUI for å gi full service. Når du har slått på, blir du bedt om å angi **Bruker-ID** og **Bruker-PIN**.

Logg deg på ved å trykke på **Meny > Mer... > RUI > Logg på**

Logg deg av ved å trykke på **Meny > Mer... > RUI > Logg av**

Hvis loggingen ikke er vellykket, har radioen begrenset tilgang som er spesifisert av tjenesteleverandøren.

MERK

Radio med RUI-funksjon gir full service til brukeren uten å be om påloggingsdetaljer.

MERK

Skjermen viser hele tiden om brukeren er pålogget (blå ikonfarge) eller avlogget (grå ikonfarge).

Velge TMO eller DMO

Gå inn i TMO eller DMO

Gå inn i TMO eller DMO på en av følgende måter:

- Fra startbildet trykker du **Alt**, og velger **Direktemodus** hvis MTM800 Enhanced er i TMO.
- Fra startbildet trykker du på **Alt** og velger **Hovedmodus** hvis MTM800 Enhanced er i DMO.
- Trykk på **Meny**-knappen og velg **Mer... > Nettverk > Hovedmodus** hvis MTM800 Enhanced er i DMO.
- Trykk på **Meny**-knappen og velg **Mer... > Nettverk > Direktemodus** hvis MTM800 Enhanced er i TMO.
- Trykk på TMO/DMO-hurtigtasten (hvis den er programmert av tjenesteleverandøren din).

Du kan ringe og motta følgende typer anrop når MTM800 Enhanced er i hovedmodus:

- Gruppeanrop
- Privatanrop
- Private anrop via MS-ISDN
- Telefonanrop
- PABX-anrop – interne anrop (kontor)
- Nødanrop
- Private nødanrop.

Du kan ringe og motta gruppeanrop og private anrop når MTM800 Enhanced er i direktemodus. Dette inkluderer nødgruppeanrop.

MTM800 Enhanced går tilbake til startvinduet når det har gått noen sekunder uten aktivitet.

MERK

Enheten din kan varsle om innkommende anrop. Velg innstillinger for varsling i menyen Toner.

Gruppeanrop

Et gruppeanrop er definert som kommunikasjon mellom deg og andre i en gruppe. En gruppe er en forhåndsdefinert gruppe abonnenter som kan delta og/eller starte et gruppeanrop.


Gruppene er organisert i maksimalt tre mapper. Hver mappe kan inneholde mapper og flere grupper.

Favorittmapper

Du kan organisere favorittgruppene dine i tre mapper.

Velge “Mine grupper”-mappen

MERK *Standardnavn for den første favorittmappen er “Mine grupper”.*

Fra startvinduet, trykk  for å få raskt tilgang til mappene.

Legge til en gruppe (TMO/DMO)

1. Trykk på **menytasten** og velg **Mer... > Gruppeoppsett > Mine grupper > <mappenavn> > [Ny gruppe]**.
2. Velg en gruppe etter alfabetisk søking (“**TMO/DMO etter abc**”). Angi opptil 12 tegn i gruppenavnet. Eller velg en gruppe etter mappesøk (“**TMO/DMO etter mappe**”). Velg mappe og deretter gruppe. Gruppen legges til i mappen “Mine grupper”.

Slette en gruppe (TMO/DMO)

1. Trykk på **menytasten** og velg **Mer... > Gruppeoppsett > Mine grupper > <mappenavn>**.
2. Uthev talegruppenavnet du vil slette, og velg **Slett**.

MERK *For å slette alle gruppene trykker du **Meny** og velger **Slett alle**. Dette alternativet er bare tilgjengelig hvis tjenesteleverandøren aktiverer det.*

3. Trykk på **Ja** for å bekrefte.

Gi nytt navn til favorittmappe

1. Trykk på **menytasten** og velg **Mer... > Gruppeoppsett > Mine grupper**.
2. Uthev navnet på en gruppemappe og trykk på **menytasten**.
3. Velg **Gi mappe nytt navn**.
4. Når du har redigert navnet på mappen, trykker du på **OK** for å bekrefte.

Slette favorittmappe

1. Trykk på **menytasten** og velg **Mer... > Gruppeoppsett > Mine grupper**.
2. Uthev navnet på en gruppemappe og trykk på **menytasten**.
3. Velg **Slett mappe**.
4. Trykk på **Ja** for å bekrefte.

MERK

Du kan ikke slette den siste favorittmappen.

Velge en gruppe

MERK

Når du blir i mappen Favoritter og velger en DMO-gruppe, vil enheten din veksle mellom TMO og DMO (og omvendt).

Bruke funksjonshjulet

(hvis det er programmert)

Fra startvinduet trykker du raskt på funksjonshjulet og vrir det til kommer til den gruppen du søker.

Gruppeutvalgelse skjer:

- Etter et tidsavbrudd
- Eller ved å trykke på **Velg** (hvis dette er konfigurert av tjenesteleverandøren).

Bruke navigasjonstasten

Fra startvinduet kan du rulle til venstre eller høyre til du ser den valgte gruppen. Trykk deretter på **Velg** for å bekrefte valget.

Bruke alfabetisk søk

Fra startvinduet trykker du på **Alt**. Velg en gruppe etter alfabetisk søk (“**TG etter abc**”). Angi opptil 12 tegn i gruppenavnet. Velg gruppen.

MERK *Selv om talegruppen eksisterer i doble mapper, viser alfabetisk søking den bare en gang.*

Bruke mappesøk

Fra startvinduet trykker du på **Alt**. Velg en gruppe etter mappesøk (“**TG etter mappe**”). Velg mappe og deretter gruppe.

Bruke det numeriske tastaturet - Hurtigoppringing

Fra startvinduet kan du ringe en gruppe ved å angi kortnummeret via tastaturet. Denne funksjonene kalles hurtigoppringing for talegruppe. Kortnummeret er forhånds konfigurert i enheten.


Du kan vise et kortnummer som er tilordnet en gruppe, hvis det eksisterer.

Vise kortnummeret

1. Fra startvinduet trykker du på **Alt**.
2. Velg **TG etter mappe**, og deretter riktig mappenavn.
3. Trykk på **Meny**.
4. Velg **Vis** for å vise kortnummer for talegruppen.

I dette eksempelet er “82” kortnummeret. Trykk på **Tilbake** for å gå tilbake til det tilknyttede gruppeskjerm bildet.

Bruke et kortnummer

1. Skriv inn et nummer (for eksempel: “82”).
2. Trykk .
3. Trykk på **Tilknytt** for å tilknytte den nye gruppen, eller trykk på **PTT** for å tilknytte og ringe.

MERK *Kortnummer for TMO- og DMO-gruppene kan være de samme. Hvis du for eksempel er i TMO-modus, vil alle hurtignumrene fra denne modusen fungere.*

Velge en mappe

Fra startvinduet trykker du på **Alt**. Velg **Mappe**, og velg ønsket mappe. Displayet viser den sist valgte gruppen i den mappen.

TMO-gruppeanrop


I TMO brukes MTM800 Enhanced sammen med din tjenesteleverandørs infrastruktur.

Gjøre et TMO-gruppeanrop

1. Fra startvinduet, dersom dette er riktig gruppe, trykker du og holder nede **PTT**.
2. Vent på lyden som varsler at snakking er tillatt og snakk deretter inn i mikrofonen. Slipp opp **PTT**-knappen for å lytte.

Når du starter et anrop, vil alle medlemmer av den valgte gruppen som har enheten sin slått på motta gruppeanropet.

MERK

Dersom du allerede er i et gruppeanrop og vil gjøre et nytt anrop, trykk  for å ignorere gjeldende samtale. Start det nye anropet.

MERK

*Meldingen **Ingen gruppe** vises når du er utenfor det normale dekningsområdet for din valgte gruppe. Du må deretter velge en ny gruppe som gjelder for det stedet du er på.*

Motta et TMO-gruppeanrop

Med mindre enheten mottar et annet anrop, vil MTM800 Enhanced motta gruppeanropet. For å svare på anropet trykker du og holder nede **PTT**.

Din MTM800 Enhanced viser gruppenavnet og anroperens privatnummer eller alias dersom han/hun allerede er lagret i kontaktlisten.

Motta et TMO-broadcastanrop

Et broadcastanrop (også kalt Site Wide Call) er et gruppeanrop med høy prioritet fra konsolloperatøren (eller avsenderen) til alle brukere. MTM800 Enhanced er konfigurert til å motta broadcastanrop, men brukere kan ikke snakke tilbake.

Broadcastanrop går foran gruppeanrop som har samme (eller lavere) anropsprioritet.

PTT dobbeltrykk

Dersom denne funksjonen er aktivert av tjenesteleverandøren, kan du sende en tone når radioen er stille, eller i gruppeanropsmodus, ved å trykke PTT to ganger.

MERK *Denne funksjonen parallellaktiveres når man trykker PTT for å aktivere gruppesamtalen.*

Etter at D-PTT-tonen er spilt av, kan brukeren trykke og holde inne PTT en gang til for å få tillatelse til å snakke. Slik aktiverer/deaktiverer man D-PTT-tonen:

1. Gå til hovedmenyen og velg **Oppsett > Toner > D-PTT-toner > D-PTT-modus**.
2. Finn ønsket innstilling og trykk **Velg**. Trykk **Tilbake** for å avslutte. Slik velger du tone:
 1. Gå til hovedmenyen og velg **Oppsett > Toner > D-PTT-toner > Ringetone**.
 2. Velg blant tre alternative toner: **Enkel**, **Dobbel** eller **Trippel**. Gå til D-PTT-toner på side 10 for å vise spesifikasjonene til tonene.

DMO-gruppeanrop

I DMO brukes MTM800 Enhanced uten din tjenesteleverandørs infrastruktur.

DMO gjør det mulig å kommunisere med andre enheter som også opererer i DMO som er på den samme frekvensen og gruppen som din MTM800 Enhanced.

MERK *I DMO kan du kun gjøre følgende typer anrop: Gruppeanrop, nødgruppeanrop, private og private simplekksamtaler.*

Når du starter et anrop, vil medlemmene av den valgte gruppen som har enheten sin slått på, motta gruppeanropet.

I DMO kan MTM800 Enhanced kommunisere med fjernsystemet (og omvendt) dersom gateway-funksjonen er aktivert i MTM800 Enhanced.

Gjøre et DMO-gruppeanrop

1. Gå til **direktemodus** ved å trykke på **Alts** og velge **Direktemodus**.
2. Pass på at du har valgt riktig gruppe. Trykk på og hold nede **PTT**-knappen.
3. Vent på lyden som varsler at snakking er tillatt og snakk deretter inn i mikrofonen. Slipp opp **PTT**-knappen for å lytte.

Motta et DMO-gruppeanrop

Du kan bare motta et DMO-gruppeanrop når MTM800 Enhanced er i DMO.

Med mindre enheten mottar et annet anrop, vil MTM800 Enhanced motta gruppeanropet. For å svare på anropet trykker du og holder nede **PTT**.


MTM800 Enhanced viser gruppenavnet og anroperens privatnummer eller alias dersom han/hun allerede er lagret i kontaktlisten.

Avslutte DMO





For å avslutte DMO trykker du **Alt** og velger **Hovedmodus**.

Private, telefon-, og PABX-anrop

MERK


Dersom du allerede er i et gruppeanrop og vil gjøre et nytt anrop, trykk  for å ignorere gjeldende samtale. Slå nummeret.

Opprette en kontakt

1. Fra startvinduet trykker du på **Kontakt**. Velg [Ny kontakt].
2. Tast inn navn. Trykk på **OK** for å bekrefte.
3. Trykk  /  og velg hva slags type nummer det skal lagres som (f.eks. privat).
ELLER
 - Trykk på **Endre**. Det vises seks ulike valg på skjermen.
 - Trykk på  /  for å velge hva slags type det skal lagres som.
 - Trykk på **Velg**. Skjermen går tilbake til Kontaktinfo-skjermbildet.
4. Tast inn nummeret (#). Trykk på **OK**.
5. Fortsett med å legge inn andre typer og numre. Du kan nemlig ha flere numre (privat, mobil, hjem, arbeid, PABX, andre) for samme person under samme kontaktnavn.
6. Trykk på **Fullf** når du er ferdig. Trykk på **Tilbake** for å gå tilbake til startvinduet.

Hvordan du ringer

Ring et nummer


1. Fra startvinduet ringer du et nummer.
2. Trykk på **CType** flere ganger for å velge anropstype (privat, telefon eller PABX).
3. Trykk **PTT** eller  avhengig av anropstype.

Ring via kontaktlisten


Du kan også bruke kontaktlisten for å velge et allerede lagret nummer. Trykk på **Kontakt** og søk gjennom listen over lagrede numre ved å rulle (🔄 eller 🔄) eller ved å skrive inn opptil tolv tegn i kontaktnavnet ved å bruke alfabetisk søk. Hvis kontakten har mer enn ett nummer, bruk 🔄 / 🔄 for å velge ønsket nummer.

Hurtigoppringing

Med hurtigoppringing kan du ringe et forkortet nummer med opptil tre tall i stedet for hele nummeret. Hurtigoppringingsnummeret er plasseringen av en post på kontaktlisten.

1. Angi det forhåndsprogrammerte hurtigoppringingsnummeret (for eksempel: 5) og trykk på .

2. For å starte anropet trykker du .

For å legge på trykker du .

Privat anrop


Et privat anrop, også kalt punkt-til-punkt-forbindelse eller individuelt anrop, er et anrop mellom to personer. Ingen annen enhet kan høre samtalen. Dette anropet kan være:

- en duplekssamtale (hvis systemet tillater det) i TMO, eller
- en standard simplekssamtale i TMO eller DMO.

Gjøre et privat anrop

1. Fra startvinduet ringer du et nummer.
2. Hvis Privat ikke er den første valgmuligheten, trykker du på **CType** for å velge privat anrop.
3. For en *simplekssamtale* trykker du ned og slipper **PTT**-knappen. Du vil nå høre en ringetone. Vent på at den som blir oppringt svarer på anropet.

Trykk på og hold nede **PTT**. Vent på talelyden (dersom slikt er konfigurert) før du snakker, og slipp **PTT** mens du lytter.

For en *duplekssamtale* trykker og slipper du opp . Du vil nå høre en ringetone. Vent på at den som blir oppringt svarer på anropet.

4. Avslutt samtalen ved å trykke . Hvis den oppringte personen avslutter samtalen, vises meldingen **Anrop avsluttet**.

MERK


Mens TXI (Transmit Inhibit) er aktivert vil det varsles om et innkommende privat anrop, men du kan ikke besvare anropet.

Motta et privat anrop

1. MTM800 Enhanced slår over til det innkommende private anropet. Displayet viser hvem som ringer.

MERK

Avhengig av leverandørinnstillingene besvares anropet automatisk eller ved å trykke på riktige knapper.

2. For å besvare et innkommende *simpleksanrop* trykker du **PTT**. For å besvare et innkommende *dupleksanrop* (angitt ved funksjonstastene **Høytt/Øretlf**) trykker du på  eller grønn mottaksknapp.

3. Avslutt samtalen ved å trykke .

MERK

Enheten din kan varsle om innkommende anrop. Velg innstillinger for varsling i menyen Toner.

Telefon og PABX-anrop

Telefonanrop gjør at du kan ringe til hustelefoner, mobiltelefoner eller en annen terminal ved hjelp av ISDN-nummeret.

MERK

Funksjonen MS-ISDN gjør det mulig for terminalen å koble opp og motta anrop fra telefonen ved hjelp av ISDN-nummeret.

Private Automatic Branch Exchange (PABX)-anrop gjør at du kan ringe interne numre (f.eks. kontor). Denne type anrop må aktiveres av tjenesteleverandøren din.

I denne publikasjonen bruker vi "telefonnummer" når vi refererer til disse numrene.

MERK

Mens Transmit Inhibit er aktivert vil det varsles om et innkommende telefon- eller PABX-anrop, men du kan ikke besvare anropet.

Gjøre et telefon- eller PABX-anrop

1. Fra startvinduet ringer du et nummer.
2. Hvis telefon eller PABX ikke er den første valgmuligheten, trykker du flere ganger på **CType** for å velge samtaletype for telefon eller PABX.
3. Bruk samme prosedyre som for å foreta og motta private dupleksamtaler. Når brukeren trykker på PTT-knappen, startes et simpleksanrop.

Nødmodus

Du kan sende og motta **nødgruppe** anrop både i **Hovedmodus** og **Direktemodus**. Hvis enheten er konfigurert til å fungere via en gateway, kan du foreta nødanrop via gatewayen.

Du kan starte et nødgruppeanrop til og motta det fra:

- valgt gruppe (TMO og DMO) (ved taktisk nødssituasjon)
- forhåndsdefinert gruppe (ved ikke-taktisk nødssituasjon).

Ta kontakt med tjenesteleverandøren din for å finne ut hva som er valgt modus.

Tjenesteleverandøren vil konfigurere funksjonene nødalarm og hurtigmikrofon.

Nødanrop blir gitt nødprioritet i systemet.

Gå inn eller ut av nødmodus

For å gå inn i nødmodus, trykk **og hold** nødknappen øverst på venstre side av MTM800 Enhanced.

MERK *Fabrikkinnstillingen for hvor lenge en må trykke inn nødknappen er 0,5 sekunder. Denne tiden kan konfigureres av tjenesteleverandøren din.*

MERK *Hvis du trykker på nødknappen aktiveres en eller flere tjenester. Ta kontakt med tjenesteleverandøren din for ytterligere informasjon.*

Avslutt nødmodus ved å trykke på og holde nede **Avslutt**. Enheten din går til startvinduet.

Sende en nødalarm

Din MTM800 Enhanced sender en nødalarm til avsenderen (dersom dette er konfigurert av tjenesteleverandøren din):

- Automatisk, når en går inn i nødmodus.
- Dersom du trykker på nødknappen igjen mens MTM800 Enhanced er i nødmodus.

Etter at en alarm er blitt sendt, viser displayet en av følgende leveringsrapporter:

- **Alarm sendt**
- **Alarm feilet**

I begge tilfeller går displayet etter et par sekunder tilbake til hovedvinduet for nødmodus.

På grunn av mangel på leveringsbekreftelse i DMO, bekrefter bare **Alarm sendt** -informasjon at alarmer ble sendt.



ADVARSEL

Ved å trykke på nødknappen begynner MTM800 Enhanced å sende med en gang, selv om Transmit Inhibit er aktivert. MTM800 Enhanced må **IKKE** være i et RF-sensitivt område når en går inn i nødmodus.

MERK

Nødalarmen er en spesiell statusmelding som blir sendt til den avsenderen som overvåker den valgte gruppen. Denne kan brukes i avsendersystemer for å utheve nødalarmer.

MERK

Enkelte systemer støtter ikke nødalarmfunksjonen når en bruker er i et "Local Area Service"-område.

Funksjon for hurtigmikrofon

Dersom funksjonen for hurtigmikrofon er blitt programmert inn i din MTM800 Enhanced av tjenesteleverandøren, kan du gjøre nødgruppeanrop og snakke med avsenderen (og medlemmer av gruppen din) uten å måtte trykke og holde nede **PTT**.

Mikrofonen åpner seg en liten stund (programmert av tjenesteleverandøren din). Mikrofonen holder seg åpen til:

- Hurtigmikrofonperioden utgår
- du trykker **PTT** i løpet av hurtigmikrofonperioden
- du trykker på tasten **Avslutt**

Når hurtigmikrofonperioden er avsluttet, vises meldingen **Nødmikrofon avsluttet**, og MTM800 Enhanced går tilbake til nødmodus. Hurtigmikrofonfunksjonen er deaktivert og betjening av PTT går tilbake til normal.

Ved behov kan du gå tilbake til hurtigmikrofonfunksjonen igjen ved å trykke på nødknappen én gang til. Tjenesteleverandøren kan også gjenoppta hurtigmikrofonmodus uten at det kreves handlinger fra brukeren, ved å angi funksjonen Alternating Hot Mic [Vekslede hurtigmikrofon].

MERK

Hurtigmikrofonfunksjonen er tilgjengelig i DMO- og TMO-modus.

Gjøre et nødgruppeanrop

- Hurtigmikrofon aktivert – for å starte et nødgruppeanrop trykker du på og holder nede **nødknappen**.
- Hurtigmikrofon deaktivert – for å starte et nødgruppeanrop trykker du på og holder nede **nødknappen**. Når displayet har endret seg til Nødgruppeanrop, holder du **PTT** nede og venter på tale tillatt-tonen (hvis denne er konfigurert) og snakker. Slipp opp PTT-knappen for å lytte.


Stille nødmodus

MERK *Stille nødmodus må aktiveres av tjenesteleverandøren din for at du skal kunne bruke den.*

For å gå inn i Stille nødmodus trykker du **Nødknapp**.

Stille nødmodus gir ingen hørbar eller synlig indikasjon.

Alle tastetonene er slått av.

For å gå ut av Stille nødmodus trykker du **Meny**- og -tasten samtidig innen 3 sekunder.

Utalmering

Med denne funksjonen kan brukeren motta utalmeringsvarsler. Når radioen mottar utalmeringsmeldingene, avbrytes de gjeldende tjenestene og utalmeringsvarselet får oppmerksomhet øyeblikkelig. Når et utalmeringsanrop har blitt slettet, går radioen ut av utalmeringsmodus og tilbake til normal modus. Brukeren kan bare motta nødanrop i utalmeringsmodus. Det er fire typer av utalmeringsvarselet:

- Normal utalmering
- Kriseplan – den sendes til en gruppe flere ganger for å øke påliteligheten. Brukeren kan bare godta utalmeringen ved å trykke på en knapp, og flyttes til informasjonsfasen (funksjonstaster er ikke merket).
- Fallbackmodus – den inkluderer bare talekommunikasjon. Den kan slettes manuelt

MERK *Fallback er bare mulig når radioen er i lokal plassmontering.*

- Test utalmering – avsenderen har mulighet til å teste denne funksjonen. Radioen genererer tonen med **Utalmeringstest** på skjermen. Bare en funksjonstast er aktivert med **Test OK** for å bekrefte og slette testen.

Samhandlinger når brukeren er i en annen modus

- TXI-modus – brukere kan lese meldingen, men de kan ikke svare på den. De har mulighet til å gå ut av TXI-modus ved å trykke på funksjonstasten eller avvise utalarmeringsmeldingen.
- DMO-modus – Utdalarming støttes ikke.
- Nødmodus – alle utalarmeringsvarsler ignorerer.

Utdalarmingstjenestefaser

- Varselfase – brukeren mottar en utalarmeringsmelding. Alarmtonen forteller at meldingsteksten vises. Under denne er det tre alternativer som brukeren kan velge mellom: **Godta**, **Avvis** eller **Meny**. Hvis brukeren godtar varselet, kan ingen andre tjenester forstyrre etter dette punktet. **Meny**-tasten gir flere alternativer.

MERK Brukeren kan stoppe varseltonen ved å trykke PTT, eller en på en av funksjonstastene.

- Informasjonsfase – brukeren er fremdeles i utalarmeringsmodus, og kan motta mer detaljert informasjon om hendelsen som oppsto via påfølgende tekst- eller talemelding. Brukeren kan be om mer informasjon med talegruppearop eller utalarmeringstekstfunksjonen som gjør at brukeren kan sende en tekstmelding til tjenesteleverandøren. Brukeren kan alltid svare og sende tilbake tekst- eller talemeldingen med talegruppearop.

Utdalmeringsboks


Utdalmeringsboksen gir brukeren anledning til å vise og lagre utalarmeringsmeldingene for fremtidig referanse.

For å vise dem trykker du på **Meny > Meldinger > UA-boks**.

Når radioen er i utalarmeringsmodus, kan du bare lese de pågående utalarmeringsmeldingene.

Meldinger

Sende en statusmelding

Velg ønsket gruppe, og trykk deretter på **Meny** og velg **Meldinger** > **Send status**. Velg status og trykk  eller **PTT**.

Sende en ny melding


Trykk på **Meny** og velg **Meldinger** > **Ny melding**. Skriv meldingen din. Velg **Send**, eller trykk  eller **PTT**. Velg mottaker eller angi nummer. Velg **Send**, eller trykk  eller **PTT** for å sende den nye meldingen.

MERK


Meldingen kan sendes til private, telefon- og gruppenumre. Telefonalternativet må aktiveres av din tjenesteleverandør.

Sende en brukerdefinert melding

Trykk på **Meny** og velg **Meldinger** > **Maler**. Rull gjennom malene og velg den du vil bruke. Velg **Send**, eller trykk  eller **PTT**.

Velg mottaker eller angi nummer. Velg **Send**, eller trykk  eller **PTT** for å sende meldingen.

Sende en forhåndsdefinert melding

Trykk på **Meny** og velg **Meldinger** > **Forhåndsdefinert**. Rull gjennom malene og velg den du vil bruke. Trykk på **menytasten** og velg **Rediger** for å redigere meldingen. Tast inn nødvendig informasjon. Velg **Send**, eller trykk  eller **PTT** for å sende meldingen.

Behandle nye innkommende tekstmeldinger

Din MTM800 Enhanced varsler deg dersom det kommer inn meldinger og går automatisk til Innboks dersom det ikke enheten er opptatt med noe annet.

Rull til meldingen og velg funksjonstasten **Les**. For å lese lange meldinger trykker du på **Mer** for å lese neste side og **Tilbake** for å gå tilbake til forrige side.

Velg deretter **Svar**. Eller trykk på **menytasten** og velg **Lagre / Slett / Slett alle / Videre send**.

MERK *For lange tekstmeldinger er ikke funksjonene Svar, Lagre og Videre send tilgjengelige.*

Behandle uleste (nye) meldinger

Trykk på **Meny** og velg **Meldinger > Innboks**. Rull til meldingen og velg funksjonstasten **Les**. For å lese lange meldinger trykker du på **Mer** for å lese neste side og **Tilbake** for å gå tilbake til forrige side.


Trykk på **menytasten** og velg **Lagre / Slett / Slett alle / Svar / Videre send / Oppdater**.

MERK *Meldingen inneholder opptil 1000 tegn.*

MERK *Det er mulig å sende meldingen til flere brukere. Velg fra gruppen fra kontaktlisten på MTM800 Enhanced.*

Tips og knep

Modusløs betjening

Det er ikke nødvendig å velge en modus (Gruppe/Privat/Telefon) før en gjør et anrop. Bare slå et nummer og trykk på funksjonstasten **CType** (call type – samtalestype) for å velge anropstype (og trykk deretter **PTT** eller ).

Hjemtast

Ikke sikker på hvor du er? Vil du gå tilbake til startvinduet?

Trykk på .

Regulering av bakgrunnslys

Du kan kontrollere styrken på bakgrunnslyset via Backlight Control-tasten [Bakgrunnslys].

Menysnarveier

- Du kan gå inn i ethvert menyelement ved å trykke på **menyknappen** og en talltast. (Ingen forsinkelse mellom **Meny**-knappen og talltasten!)
- Du kan spørre tjenesteleverandøren din om å programmere menysnarveier.
- Du kan også definere en ny snarvei: gå inn i menyelementet, og trykk og hold nede **menytasten** og følg instruksene på displayet.

Kontroll av høy/lav lyd kvalitet

Du kan justere hvor lyden skal komme fra (høytaler/øretelefon) for ethvert privat eller gruppeanrop via den dediserte høytalertasten.

MERK

Høy/lav lydkontroll veksles via hurtigtast. Ta kontakt med tjenesteleverandøren din for ytterligere informasjon.

Samlet kontaktliste

Du kan lagre flere numre (privat, mobil, hjem, arbeid, PABX, andre) for den samme personen under det samme kontaktnavnet. Du kan opprette inntil 1000 kontakter og ha inntil 1000 private numre og 1000 telefonnumre.

Tekststørrelse

Du kan se teksten i to forskjellige størrelser: **Standard** eller **Zoomet** (**Meny > Oppsett > Display > Tekststørrelse**).

Gruppekapasitet


Din tjenesteleverandør kan programmere inntil 2048 grupper for hovedmodus, og inntil 1024 grupper for direktemodus.

Fleksible mapper

Du kan spørre tjenesteleverandøren din om å definere hvor mange grupper som skal være i hver mappe (inntil 256 mapper).

“Mine grupper”-mapper

Du kan velge en gruppe (TMO eller DMO) og legge den til dine personlige mapper.

Fra startvinduet, trykk  for å få raskt tilgang til mappen “Mine grupper”.

Alternativer (i startvinduet)

Du kan med letthet endre mappe, velge grupper, veksle mellom TMO og DMO (og omvendt) og andre funksjoner via alternativene i startvinduet.



Lett navigering i menysystemet

Når du ruller opp/ned i menyelementer, kan du også prøve å rulle venstre/høyre. (Ved å gjøre dette velger du elementet eller går tilbake til forrige nivå.)


Oppringt-liste – hurtig tilgang

Fra startvinduet kan du trykke  for å få tilgang til listen over siste utgående anrop.

Automatisk rulling med navigasjonstasten

I en liste kan du trykke og holde nede  eller  for automatisk rulling.

Siste anrop-meny – hurtig tilgang

Fra startvinduet, trykker du .

Innstilling av tid og dato

Tid og dato synkroniseres av infrastrukturen. Når du ikke er innen infrastrukturens signalrekkevidde, kan du stille inn verdiene manuelt.

- For å stille inn klokken trykker du på **menytasten** og velger **Oppsett > Tid & dato > Still inn > Still inn tid**. Angi tid med navigasjonstasten og/eller numerisk tastatur.
- For å stille inn datoen trykker du på **menytasten** og velger **Oppsett > Tid & dato > Still inn > Still inn dato**. Angi dato med navigasjonstasten og/eller numerisk tastatur.
- For å stille inn dato og tid automatisk trykker du på **menytasten** og velger **Oppsett > Tid & dato > Systemoppdatering**. Velg ett av de tre alternativene etter behovene dine:
 - **Av** – Systemoppdatering er slått av
 - **Kun tid** – tiden er oppdatert
 - **Tid & offset** – tiden oppdateres automatisk i henhold til gjeldende tidssone når brukeren er i TMO-modus. I DMO-modus bruker radioen sin interne klokke.

Malnavn

Brukeren kan gi malen en selvvalgt tittel. Hvis det ikke angis et standardnavn.

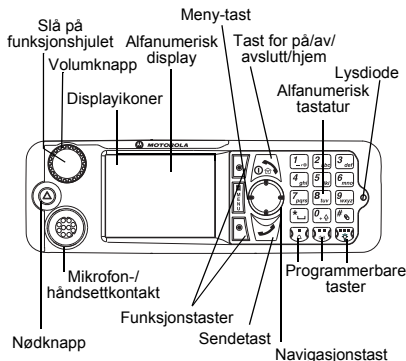
Veksle mellom talegrupper

Du kan veksle mellom de siste to talegruppene i enhver modus og mellom modusene. For eksempel når du er i TMO og vil bytte til siste talegruppe som var i DMO, trykker og holder du nede hurtigtasten. Det fungerer på begge måter og i en modus. Når du har slått av enheten, husker radioen de to siste talegruppene.




MTM800 Enhanced





Kort brukerveiledning



Slå MTM800 Enhanced på/av

For å slå MTM800 Enhanced på/Av trykker du på og holder nede .

Bruke menysystemet for MTM800 Enhanced

- Du åpner menyen ved å trykke på **Meny**-knappen.
- For å rulle gjennom menyen trykker du .
- For å velge et menyelement trykker du på funksjonstasten **Velg** eller .
- For å gå tilbake til forrige nivå, trykk **Tilbake** eller .
- For å gå ut av menyelementene trykker du .

Velge hovedmodus/direktmodus Betjening

- Enheten din kan være konfigurert med en hurtigtast for å veksle mellom TMO/DMO. Kontakt din tjenesteleverandør for mer informasjon.
- Fra startvinduet, trykk **Alt**, velg **Hovedmodus/Direct Mode**.

Gjøre et TMO-gruppeanrop

Fra startvinduet navigerer du til den ønskede gruppen. Trykk på funksjonstasten **Velg** (hvis den er konfigurert). Trykk på og hold nede **PTT**. Vent på talelyden (hvis den er konfigurert) og snakk. Slipp **PTT** for å lytte.



Gjøre et DMO-gruppeanrop

Gå inn i DMO. Naviger til den ønskede gruppen. Trykk på funksjonstasten **Velg** (hvis den er konfigurert). Trykk på og hold nede **PTT**. Vent på talelyden (hvis den er konfigurert) og snakk. Slipp **PTT** for å lytte.

Gjøre et TMO nødgruppeanrop

Gå inn i TMO. Trykk på og hold nede nødknappen. Nødalarmen sendes automatisk. Trykk på og hold nede **PTT**. Vent på talelyden (hvis den er konfigurert) og snakk. Slipp **PTT** for å lytte. Hvis **hurtigmikrofonfunksjonen** (Hot Mic) er i bruk, venter du til meldingen **Nødmikrofon på** vises på skjermen. Deretter kan du snakke uten å trykke på PTT.

For å gå ut av nødmodus trykker du på og holder nede funksjonstasten **Avslutt**.

Gjøre et DMO nødgruppeanrop


Gå inn i DMO. Trykk på og hold nede nødknappen. Trykk på og hold nede **PTT**. Vent på talelyden (hvis den er konfigurert) og snakk. Slipp **PTT** for å lytte. For å gå ut av nødmodus trykker du på og holder nede funksjonstasten **Avslutt**.

Gjøre en privat simplekssamtale i TMO-modus

Fra startvinduet ringer du et nummer. Trykk på **AnrTyp** for å velge type anrop (hvis nødvendig). Trykk på og slipp **PTT**. Det ringer. Oppringt part svarer. Vent til oppringt part er ferdig med å snakke. Trykk på og hold nede **PTT**. Vent på talelyden (hvis den er konfigurert) og

snakk. Slipp **PTT** for å lytte. Trykk  for å avslutte anropet.


Gjøre en privat simplekssamtale i DMO-modus

Gå inn i DMO. Fra startvinduet ringer du et nummer. Trykk på og hold nede **PTT**. Vent på talelyden (hvis den er konfigurert) og snakk. Slipp **PTT** for å lytte. Trykk på  for å avslutte anropet.

Gjøre en privat dupleks-, privat-/telefon-/PABX-samtale


Fra startvinduet ringer du et nummer. Trykk på **CType** for å velge samtaletype.

Trykk og slipp opp . Det ringer.

Oppringt part svarer. Trykk  for å avslutte anropet.

Svare på et anrop

Din MTM800 Enhanced bytter til innkommende anrop og varsler deg om dette anropet. For å svare på anropet,

trykker du på  for telefon-/telefon-/PABX-/privat duplekssamtale, eller på **PTT** for alle andre typer samtaler.



Sende en statusmelding

Velg ønsket gruppe, og trykk deretter på **Meny** og velg **Meldinger > Send status**.

Velg status og trykk  eller **PTT**.


Sende en ny melding

Trykk på **menyknappen** og velg **Meldinger > Ny melding**. Skriv meldingen din. Velg **Send**, eller trykk

 eller **PTT**. Velg mottaker eller angi nummer. Velg **Send**, eller trykk på  eller **PTT** for å sende den nye meldingen.

Tips og knep

• Hjemtast

Ikke sikker på hvor du er? Vil du gå tilbake til startvinduet? Trykk på .

• Regulering av bakgrunnslys

Du kan enten deaktivere bakgrunnslys (skjult betjening) eller la det slå seg på automatisk ved å trykke på en tast.

Du kan også trykke på den øvre sidetasten – for å slå bakgrunnslyset på/av (hvis konfigurert).

• Menysnarveier

Du kan gå inn i ethvert menyelement ved å trykke på **menyknappen** og en talltast. (Ingen forsinkelse mellom **Meny**-knappen og talltasten!)

Du kan spørre tjenesteleverandøren din om å programmere menysnarveier.

Du kan også definere en ny snarvei: gå inn i menyelementet, og trykk og hold nede **menytasten** og følg instruksene på displayet.

• Kontroll av høy/lav lyd kvalitet

Du kan justere hvor lyden skal komme fra (høytaler/øretelefon) for ethvert privat eller gruppeanrop via den dediserte høytalertasten.

• Samlet kontaktliste


Du kan lagre flere numre (privat, mobil, hjem, arbeid, PABX, andre) for den samme personen under det samme kontaktnavnet.

• Tekststørrelse

Du kan se teksten i to forskjellige størrelser: **Standard** eller **Zoomet (Meny > Oppsett > Display > Tekststørrelse)**.

• “Mine grupper”-mappe

Du kan velge enten TMO eller DMO og legge den til din personlige mappe.

Fra startvinduet trykker du  for å få rask tilgang til mappen “Mine grupper”.

Sumário

Informações sobre Segurança	5
Informações sobre Descarte	5
Informações sobre Direitos Autorais	6
Convenções de Ícones	7
Visão Geral do MTM800 Enhanced	8
Controles e Indicadores	8
Tons de Sinais de Áudio	9
Alerta Periódico	12
Visão Geral das Teclas e Botões	12
Tecla Ligar-Desligar/Fim/Início	12
Teclas de Função	12
Tecla Menu	12
Botão Giratório/Botão Ligar	13
Botão de Emergência	13
Teclas Numéricas, e	13
Chamada Particular de um Toque	14
Teclas de Função	14
Modo de Ajuste do Volume	14
Cabeçote de Controle Duplo	14
Interação de Mestre e Escravo	15
Tecla Pressionada	15
Indicador de Status do LED	16
Entrar nos Itens de Menu	16
Retornar ao Nível Anterior	16
Sair dos Itens de Menu	16
Lista de Itens de Menu	17
Criando Atalhos de Menus	20
Display	20
Ícones de Status	21
Ícones de Menu	23
Ícones da Caixa de Entrada	24
Ícones de Contato	24
Ícones da Caixa de Saída	25
Ícones de Entrada de Texto	25

Selecione o Modo de Entrada de Texto	25
Adicionando o Modo Secundário à	
Lista de Modos de Entrada de Texto	25
Selecione o Método de Entrada de Texto e o Idioma	26
Maiúsculas e Minúsculas	26
Ícones	26
Primeiros Passos	28
Ligando/Desligando (Tecla Ligar-Desligar/Fim/Início ou Botão Giratório)	28
Ligando (Botão de Emergência)	28
Ligando com TXI Ativo	28
Desinstalando o Rádio	29
Desbloqueando o MTM800 Enhanced	29
Bloqueando/Desbloqueando o Teclado	29
Bloqueio de Teclado Automático	29
Bloqueio do Teclado na Inicialização	29
Notificação de Bloqueio do Teclado	30
Identidade do Usuário de Rádio (RUI)	30
Seleção da operação TMO ou DMO	31
Entrando em TMO ou DMO	31
Chamadas de grupo	32
Pastas Favoritas	32
Selecione a Pasta “Meus Grupos”	32
Adicione um Grupo (TMO/DMO)	32
Exclua um Grupo (TMO/DMO)	32
Renomeie a Pasta Favorita	33
Exclua a Pasta Favorita	33
Selecione um Grupo	33
Use o Botão Giratório	33
Use a Tecla de Navegação	33
Use a Pesquisa Alfabética	34
Use a Pesquisa de Pastas	34
Use o Teclado Numérico - Discagem rápida	34
Exiba o Número de Discagem Rápida	34
Use um Número de Discagem Rápida	34
Selecione uma Pasta	35


Chamadas de Grupo TMO	35
Fazendo uma Chamada de Grupo TMO	35
Recebendo uma Chamada de Grupo TMO	35
Recebendo uma Chamada Radiodifundida TMO	35
PTT Duplo	36
Chamadas de Grupo DMO	36
Fazendo uma Chamada de Grupo DMO	37
Recebendo uma Chamada de Grupo DMO	37
Saindo do DMO	37
Chamadas particulares, telefônicas e de PABX	38
Criando um Contato	38
Discar	38
Discando um Número	38
Discando via Lista de Contatos	39
Discagem Rápida	39
Chamada Particular	39
Fazendo uma Chamada Particular	39
Recebendo uma Chamada Particular	40
Chamadas Telefônicas e de PABX	41
Fazendo uma Chamada Telefônica ou de PABX	41
Modo de emergência	42
Entrando ou Saindo do Modo de Emergência	42
Enviando um Alarme de Emergência	42
Recurso de Microfone Ativo	43
Fazendo uma Chamada de Grupo de Emergência	44
Modo de Emergência Silencioso	44
Call-Out	45
Interações Quando o Usuário Está em Outro Modo	45
Fases do Serviço de Call-out	45
Call-Out Box	46
Mensagens	47
Enviando uma Mensagem de Status	47
Enviando uma Nova Mensagem	47
Enviando uma Mensagem Definida pelo Usuário	47
Enviando uma Mensagem Predefinida	47

Manuseando Novas Mensagens de Texto Recebidas	48
Manuseando Mensagens não Lidas (novas)	48
Dicas e truques	49
Operação sem Modo	49
Tecla Início	49
Controle da Luz de Fundo	49
Atalhos de Menu	49
Controle de Áudio Alto/Baixo	49
Lista de Contatos Unificada	49
Tamanho do Texto	50
Capacidade de Grupos	50
Pastas Flexíveis	50
Pastas “Meus Grupos”	50
Opções (no Display inicial)	50
Navegação Fácil no Menu	50
Lista de Chamadas Discadas – Acesso Rápido	50
Rolagem Automática por meio da Tecla de Navegação ..	50
Menu de Chamadas Recentes – Acesso Rápido	50
Configurando Hora e Data	51
Nomes de Modelos	51
Alternar entre Grupos de Conversa	51
Guia de Referência Rápida	53

© Motorola Inc., 2009

O nome MOTOROLA e a logomarca estilizada M estão registrados no escritório de marcas e patentes dos EUA. Todos os outros nomes de serviços ou produtos pertencem aos seus respectivos proprietários.

Informações sobre Segurança

	ATENÇÃO	<i>Antes de usar estes produtos, leia as instruções operacionais para uso com segurança, contidas no folheto Product Safety and RF Exposure (Segurança do Produto e Exposição à RF) 6866537D37.</i>
---	----------------	---

O MTM800 Enhanced é exclusivamente para uso ocupacional para satisfazer os requisitos de exposição à energia de RF da ICNIRP. Antes de usar os produtos, leia as informações sobre conscientização de energia de RF e as instruções operacionais contidas no folheto Product Safety and RF Exposure (Segurança do produto e exposição à RF) (Publicação da Motorola número 6866537D37) para garantir a conformidade com os limites de exposição à energia de RF.

Guarde este Guia do usuário e o folheto Product Safety and RF Exposure (Segurança do produto e exposição à RF) em um local seguro e deixe-os disponíveis para o caso dos acessórios serem transferidos para outras pessoas.

Informações sobre Descarte



A diretiva de **Descarte de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos da União Européia (WEEE)** exige que os produtos vendidos nos países da UE tenham a etiqueta de lixeira cruzada no produto (ou no pacote em alguns casos).

Conforme definido pela diretiva WEEE, essa etiqueta de lixeira cruzada indica que os clientes e os usuários nos países da UE não devem descartar equipamentos ou acessórios elétricos ou eletrônicos no lixo doméstico.

Os clientes ou os usuários nos países da UE devem entrar em contato com o representante local do fornecedor do equipamento ou com a central de serviços para obter informações sobre o sistema de coleta de lixo em seu país.

Informações sobre Direitos Autorais

Os produtos Motorola descritos neste manual podem incluir programas de computador Motorola protegidos por direitos autorais, armazenados em memórias de semicondutores ou em outros meios. As leis dos Estados Unidos e de outros países reservam à Motorola determinados direitos exclusivos sobre programas de computador protegidos por direitos autorais, entre outros, o direito de copiar ou reproduzir, sob qualquer forma, o programa protegido por direitos autorais.

Conseqüentemente, nenhum programa de computador protegido por direitos autorais da Motorola contido nos produtos Motorola descritos neste manual pode ser copiado, reproduzido, modificado ou distribuído sob qualquer forma, sem o consentimento expresso, por escrito, da Motorola. Além disso, não se deve supor que a aquisição de produtos Motorola garanta, direta ou implicitamente, por impedimento ou qualquer outra forma, qualquer licença de direito autoral, patente ou aplicação de patente da Motorola, exceto a licença de uso regular não exclusiva, concedida pela atuação das leis inerentes à venda de um produto.

Este documento está protegido por leis de direitos autorais. Duplicações com a finalidade de uso de produtos Motorola são permitidas até uma medida apropriada. Duplicações para outras finalidades, alterações, adições ou outro processamento deste documento não são permitidos. Apenas este documento salvo eletronicamente é considerado como o original. Duplicações são consideradas como meras cópias. A Motorola, Inc., e suas subsidiárias e afiliadas não se responsabilizam pela exatidão desses tipos de cópias.

Convenções de Ícones

O conjunto de documentos foi criado para fornecer ao leitor indicações mais visuais. Os ícones gráficos a seguir são usados em todo o conjunto da documentação. Esses ícones e os significados associados são descritos a seguir.



AVISO

A palavra de sinalização Aviso com o ícone de segurança associado indica informações que, se desconsideradas, poderão resultar em morte ou em ferimentos sérios ou em danos sérios ao produto.



ATENÇÃO

A palavra de sinalização Atenção com o ícone de segurança associado indica informações que, se desconsideradas, poderão resultar em ferimentos secundários ou moderados ou em danos sérios ao produto.

ATENÇÃO

A palavra de sinalização Atenção poderá ser usada sem o ícone de segurança para indicar dano ou ferimento potencial não relacionado ao produto.

NOTA

Observações contêm informações mais importantes do que o texto ao redor, como exceções ou pré-condições. Elas também indicam ao leitor outros locais para consultar informações adicionais, para lembrar o leitor sobre como concluir uma ação (quando ela não faz parte do procedimento atual, por exemplo) ou para informar ao leitor sobre onde localizar alguma coisa na tela. Não há nenhum nível de aviso associado a uma Observação.

Visão Geral do MTM800 Enhanced

Controles e Indicadores

Os números a seguir referem-se à ilustração da contracapa interna.

Número	Descrição
1	Botão Giratório Programável/Botão de Ativação Programação padrão: “Dupla” – Pressione o botão para alternar entre “volume” e “lista”. Mantenha pressionado para ligar o MTM800 Enhanced.
2	Display Colorido Fornecer texto alfanumérico e imagens em 65.536 cores e 640 x 480 pixels com luz de fundo, alto contraste e fontes dimensionáveis.
3	Botão Menu Usado para entrar no menu principal e no menu contextual.
4	Tecla Ligar-Desligar/Fim/Início <ul style="list-style-type: none">• Mantenha pressionada para ligar ou desligar o MTM800 Enhanced.• Pressione para encerrar chamadas.• Pressione para retornar ao display inicial (tela ociosa).
5	Teclado Alfanumérico Use o teclado para inserir caracteres alfanuméricos com o objetivo de discar, editar entradas de contatos e mensagens de texto.
6	LED (indicador)
7	Botão de Emergência Mantenha pressionado para entrar no modo de emergência e enviar alarmes de emergência (conforme programado). Quando o MTM800 Enhanced estiver desligado, mantenha pressionado para ligá-lo no modo de emergência ou no modo normal (conforme programado).
8	Porta de Microfone Portátil Fornecer conexão para acessórios, como o microfone manual ou terminal em estilo telefone com botão PTT..
9	Teclas de Função Pressione para selecionar a opção que aparece no display ao lado das teclas de função superior e inferior.
10	Tecla de Envio Usada para iniciar ou atender chamadas Duplex (como chamadas telefônicas) ou para enviar mensagens de texto e de status.
11	Tecla de Navegação em Quatro Direções Pressione para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita para navegar na lista, ao mover pela hierarquia de menus, ou para editar um texto alfanumérico.
12	Programável: Tecla de Alarme Externo Função padrão: usada para ativar e desativar o alarme externo (buzina e luzes).

Número	Descrição
13	Programável: Tecla de Controle do Alto-falante Função padrão: usada para ativar ou desativar o alto-falante.
14	Programável: Tecla de Luz de Fundo Função padrão: usada para reduzir ou aumentar a intensidade da luz de fundo do rádio. Há cinco opções de intensidade.
15	Botão Pressione para Falar (PTT) Mantenha este botão pressionado para falar em chamadas Simplex ou para iniciar uma chamada de grupo e solte-o para ouvir. Pressione para enviar mensagens de status e de texto.
16	Microfone

NOTA

Antes de usar o MTM800 Enhanced pela primeira vez, remova o filme plástico de proteção do display.



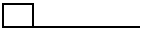

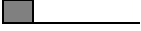



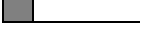
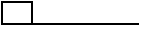

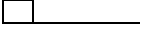


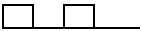
NOTA



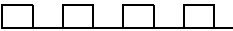
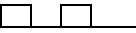

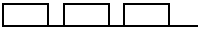


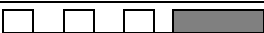



É recomendável desligar o terminal antes de conectar qualquer acessório.

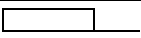
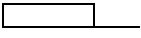

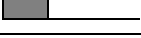

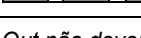
Tons de Sinais de Áudio

= Tom alto; = Tom baixo;

Descrição	Tipo	Repetido
Ociosos		
<ul style="list-style-type: none"> • Voltar ao Display inicial • Voltar ao uso do volume giratório quando o temporizador de deslocamento giratório expirar • Voltar à cobertura • Voltar ao serviço completo 	<input type="checkbox"/> _____	Uma vez
Ok para enviar	<input type="checkbox"/> _____	Uma vez
Foi pressionada uma tecla incorreta	<input checked="" type="checkbox"/> _____	Uma vez
<ul style="list-style-type: none"> • Foi pressionada uma tecla correta • Falha no teste automático do MTM800 Enhanced ao ligar • Passar de inativo para ativo 	<input type="checkbox"/> _____	Uma vez

Descrição	Tipo	Repetido
Em chamada		
Aviso para limpar chamada		Uma vez
Tom de espera de chamada enquanto a chamada telefônica ou particular está pendente.		A cada seis segundos, até que uma chamada seja encerrada.
Dados conectados ou Dados desconectados		Uma vez
Sons de permissão para falar ao pressionar o PTT.		Uma vez (tom normal)
		Uma vez (tom curto)
Som de permissão para falar sem gateway ao pressionar o PTT. O tom indica que o gateway não está mais disponível.		Duas vezes
		Uma vez
<ul style="list-style-type: none"> • Bloqueio de conversa • Sistema ocupado • Temporizador de tempo limite expirado • MTM800 Enhanced chamado não disponível ou ocupado 		Até que o PTT seja liberado.
Chamada desconectada ou com falha por causa da rede		Uma vez
Número discado incorreto		Sem tom
Entrada em Modo Direto (DMO)		Uma vez
Saída do DMO		Uma vez
Entroncamento local — Entrada/saída		Uma vez
Toque de retorno do telefone (envio)		A cada três segundos, até que o usuário chamado atenda ou que a chamada seja rejeitada.
Telefone ocupado		A cada 0,5 segundo
Mensagem de status enviada ao operador ou com falha.		Duas vezes

Descrição	Tipo	Repetido
Chamadas recebidas		
Mensagem de status confirmada pelo operador.		Quatro vezes
O MTM800 Enhanced recebeu uma chamada de grupo sem gateway (somente configuração).		Uma vez
Chamada de grupo de prioridade alta recebida		Uma vez
Alarme de emergência enviado ou recebido		Duas vezes
Falha no alarme de emergência		Quatro vezes
Chamada de emergência recebida		Uma vez
Chamada telefônica e chamada particular Duplex (recepção)	De acordo com a configuração do submenu Estilo de Toque.	Até você atender ou até a chamada ser rejeitada.
Chamada Particular recebida	De acordo com a configuração do submenu Estilo de Toque.	Até você atender ou até a chamada ser rejeitada.
Chamada Particular tocando para o chamador		Até que a chamada seja atendida.
Particular Simplex Toque de Chamada com Preempção por Prioridade (PPC)		A cada quatro segundos, até que a chamada seja atendida ou rejeitada.
Toque de PPC particular Duplex		A cada quatro segundos, até que a chamada seja atendida ou rejeitada.
Serviço limitado		Uma vez, ao entrar no serviço limitado.
Nova mensagem recebida		Uma vez
Nova Chamada de Grupo		Uma vez

Descrição	Tipo	Repetido
Geral		
Configuração de volume (fone, teclado, alto-falante)		Contínuo
Configuração de volume (toque)		Ao configurar o volume.
Bloqueio da Transmissão (TXI)		Uma vez
PTT duplo – Tom único		Uma vez
PTT duplo – Tom duplo		Uma vez
PTT duplo – Triplo		Uma vez

NOTA Os tons de Call-Out não devem ser emudecidos pelo usuário.

Alerta Periódico

O alerta periódico indica chamadas perdidas e mensagens não lidas. Para cada indicação, é reproduzido o tom de mensagem não lida com o LED na cor laranja.



Esse recurso pode ser ativado/desativado pelo usuário. Pressione **Menu** e selecione > **Setup** > **Tones** > **Periodic Alert** também para definir o período entre as indicações.

Visão Geral das Teclas e Botões

Tecla Ligar-Desligar/Fim/Início

- Mantenha pressionada para ligar ou desligar o MTM800 Enhanced.
- Pressione para encerrar chamadas.
- Pressione para retornar ao Display inicial.


Teclas de Função

Pressione  ou  para selecionar a opção que aparece no display ao lado das teclas de função superior e inferior.

Tecla Menu

A tecla Menu tem duas funções. Pressione Menu para inserir:

- **No menu** (quando você não está no menu). Os menus do MTM800 Enhanced permitem controlar as configurações do MTM800 Enhanced.

- **Menu contextual** (quando o ícone  estiver ativo e você não estiver na tela Ocioso) para ver uma lista dos itens relacionados ao menu atual.

Botão Giratório/Botão Ligar

Mantenha pressionado o Botão giratório para ligar o MTM800 Enhanced.

O Provedor de Serviços pode programar o Botão giratório para um dos seguintes usos:

- **Controle duplo** – o botão é usado como controle de volume e para rolar pelas listas. Pressione o botão para alternar entre o controle do volume e de lista (programação padrão).
- **Controle de lista** – o botão é usado para rolar pelas listas (por exemplo, Listas de grupos de conversa) ou itens de menu. Nesse caso, o controle de volume sempre é realizado por meio do menu ou de acessórios externos (quando presentes).
- **Controle de volume** – o botão é usado apenas como controle de volume; gire no sentido horário para aumentar o nível do volume do áudio.

Mantenha pressionado o botão giratório para bloqueá-lo, mantenha-o pressionado novamente para desbloqueá-lo.

O desligamento do aparelho também desbloqueia o botão giratório.

Botão de Emergência



Mantenha esse botão pressionado para entrar no Modo de Emergência.

Quando o MTM800 Enhanced está desligado, mantenha pressionado esse botão para ligá-lo no Modo de Emergência ou no modo normal (conforme programado).

Teclas Numéricas, e

O MTM800 Enhanced suporta o recurso de um toque que permite selecionar ou ativar recursos usados com frequência mantendo pressionada a tecla atribuída.

NOTA

Como padrão, o tempo necessário para pressionar as teclas numéricas,  ou  para ativar uma função de um toque é definido como um segundo. Contudo, esse tempo pode ser definido pelo provedor de serviços.


Chamada Particular de um Toque

O MTM800 Enhanced suportará a chamada particular de um toque se ela for definida pelo provedor de serviços. O usuário pode discar o número do último originador da chamada pressionando o botão atribuído.


Teclas de Função

Cada uma das teclas de função tem uma função padrão que é ativada com um pressionamento curto.


- **Tecla de Alarme Externo**

Pressione  para ativar ou desativar o alarme externo (buzina e luzes).

- **Tecla de Controle do Alto-falante**

Pressione  para ativar ou desativar o alto-falante.

- **Tecla de Controle da Luz de Fundo**

Pressione  repetidamente para selecionar um dos cinco perfis de luz de fundo e de intensidade de LED predefinidos.

O provedor de serviços também pode programar funções de Um Toque para cada tecla de função com um pressionamento longo da tecla.

Modo de Ajuste do Volume

O Provedor de Serviços pode habilitar o recurso Modo de Ajuste do Volume.

Todas as configurações relativas ao modo **Individual** podem ser ajustadas e retidas mesmo quando o usuário alterna para o modo **Comum**.

No modo **Comum** o usuário ajusta todos os volumes ao mesmo tempo.

Para alterar as configurações de volume, pressione **Menu > Setup > Set Volume**.



Cabeçote de Controle Duplo

O recurso Cabeçote de Controle Duplo permite que você tenha dois Cabeçotes de Controle: Mestre e Escravo, que têm a mesma funcionalidade.


Ambos os Cabeçotes de Controle são ligados de forma independente. Para ligar um dos Cabeçotes de Controle:

- Mantenha pressionada a tecla Ligar-Desligar/Fim/Início.
- Mantenha pressionado o Botão giratório para ligar o MTM800 Enhanced.



Interação de Mestre e Escravo

O Cabeçote de Controle Mestre verifica se há um link entre os Cabeçotes de Controle Mestre e Escravo. Quando não há conexão, o ícone  é exibido. Caso contrário, o visor exibe . Para visualizar todos os ícones disponíveis para esse recurso, vá para “Tons D-PTT” na página 22.

NOTA *Se esse recurso estiver ativado pelo seu Provedor de serviços, um dos ícones será exibido o tempo todo.*

Se somente o Cabeçote de Controle Escravo estiver ligado e o Cabeçote de Controle Mestre estiver indisponível, ele entrará no Modo Automático e somente o botão  poderá ser pressionado para desligá-lo.

Tecla Pressionada

Se qualquer tecla, exceto o botão Emergência e  estiver pressionada em qualquer Cabeçote de Controle, o ícone  será exibido e todas as teclas serão bloqueadas no outro Cabeçote de Controle.

NOTA *O botão Emergência e  podem ser pressionados a qualquer momento em ambos os Cabeçotes de Controle.*


Durante uma ligação, a voz pode ser ouvida simultaneamente nos alto-falantes Mestre e Escravo. Somente um MIC/PTT pode ser aberto por vez. Aquele que for pressionado primeiro terá permissão para iniciar a transmissão.

Indicador de Status do LED

O LED indicador mostra os estados do MTM800 Enhanced.

Indicador	Status
Verde contínuo	Em uso
Verde brilhante	Ativo
Vermelho contínuo	Inativo
Vermelho piscando	Conexão a uma rede/entrada no DMO
Laranja contínuo	TXI (Transmit Inhibit, bloqueio da transmissão) ativo / Canal ocupado no DMO
Laranja contínuo seguido de brilhante	Chamada recebida
Sem indicação	Desligado

Entrar nos Itens de Menu

1. Pressione **Menu**.
2. Role até o item desejado, pressione **Select** ou  para selecionar.

Retornar ao Nível Anterior

Pressione **Back** ou .

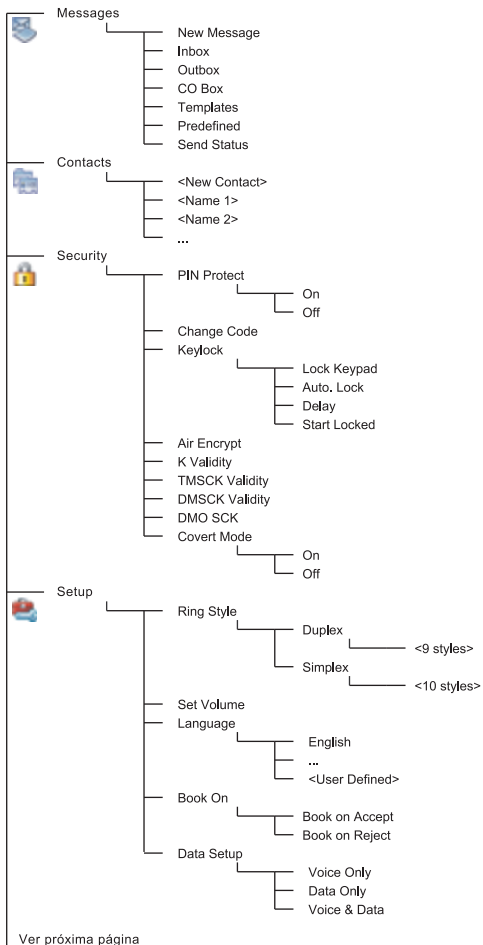
Sair dos Itens de Menu

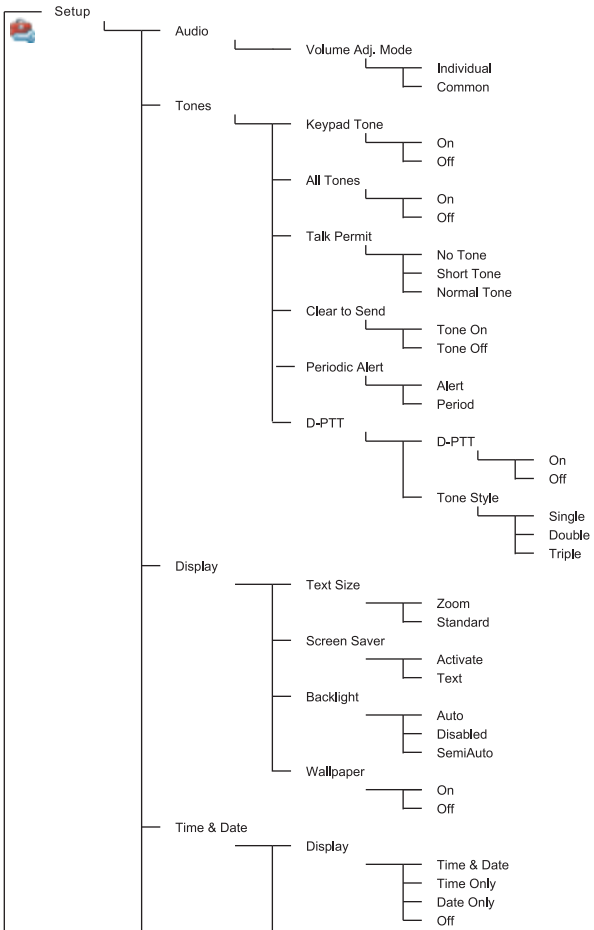
Pressione .

NOTA

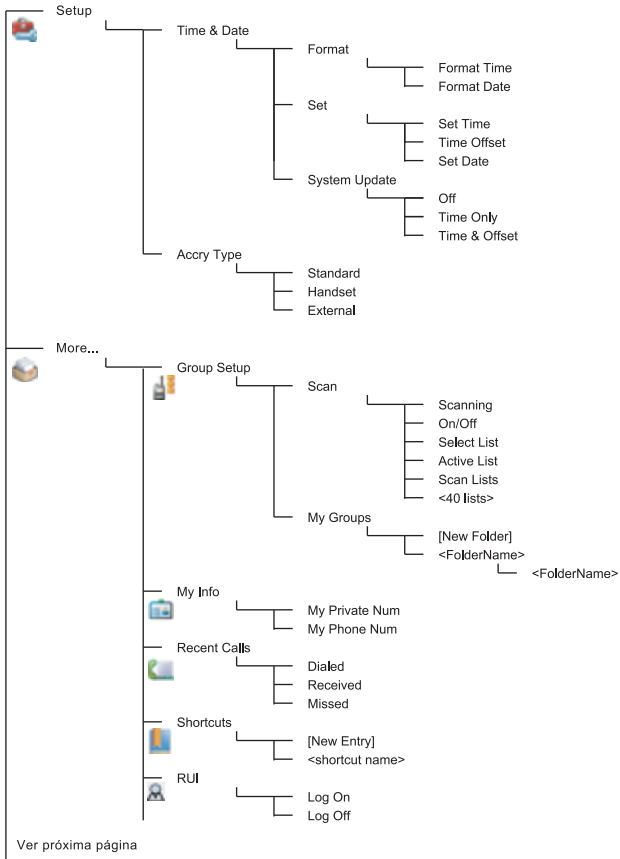
O MTM800 Enhanced pode ficar desativado se nenhuma tecla for pressionada por um período determinado.

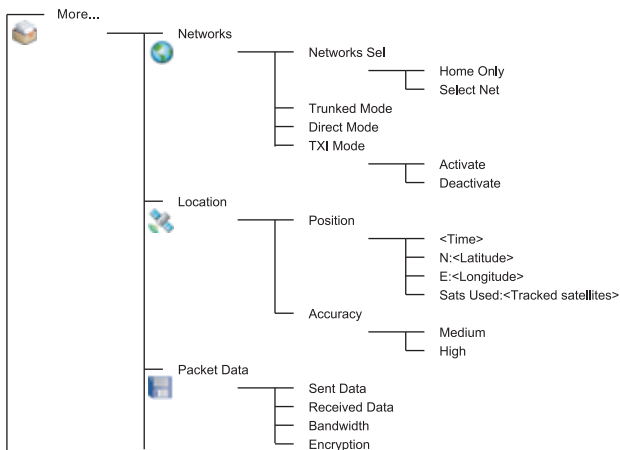
Lista de Itens de Menu





Ver próxima página





NOTA

Este é o layout do menu padrão. O provedor de serviços pode ativar/desativar alguns itens de menu ou alterar seus nomes.

Criando Atalhos de Menus

Use atalhos para acessar itens de menu usados com frequência.

Criação de Atalhos de Menu

Navegue até o item de menu e mantenha pressionado **Menu** enquanto o item está realçado.

Lista de Atalhos de Menu

Para pesquisar atalhos atribuídos, pressione **Menu** e selecione **More... > Shortcuts > <nome do atalho>**.

Uso de Atalhos de Menu





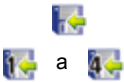




No Display inicial, pressione **Menu** e as teclas numéricas atribuídas ao atalho.
















Display



Quando você usa o MTM800 Enhanced, ícones são apresentados no display para indicar as seguintes condições.

Ícones de Status

Os ícones de status aparecem quando o telefone está ocupado com determinadas atividades ou quando determinados recursos estão ativados.








Ícone de Status	Descrição
Operação do Modo de Entroncamento (TMO)	
	Força do sinal Permite verificar a força do sinal. Quanto mais barras, mais forte é o sinal.
	Sem serviço
	Busca Indica que a busca está ativada no MTM800 Enhanced.
	Dados conectados Exibido quando o MTM800 Enhanced está conectado com sucesso a um dispositivo externo e está pronto para a transferência de dados.
	Transmissão/recepção de dados Exibido quando o MTM800 Enhanced está transferindo ou recebendo dados do dispositivo externo (laptop ou PC de mesa). Sem número — sessão de dados em espera. Número 1, 2, 3 ou 4 — indica uma sessão de dados ativa com 25 %, 50 %, 75 % ou 100 % de largura de banda.
Operação do Modo Direto (DMO)	
	Força do sinal Indica a recepção de uma chamada de grupo em modo direto.
	Modo direto Exibido quando o MTM800 Enhanced está no Modo Direto.
	Gateway do DMO Indica que o gateway está selecionado. O ícone possui três estados: Contínuo — enquanto o MTM800 Enhanced está sincronizado com o gateway. Brilhante — enquanto o MTM800 Enhanced não está sincronizado ou durante a conexão. Sem ícone — durante uma chamada de terminal para terminal e de repetição.
	Repetidor de DMO Exibido quando a opção de repetidor em DMO está selecionada. Esse ícone tem três estados: Contínuo — enquanto o terminal detectar o repetidor (isto é, quando o terminal recebe um sinal de presença). Brilhante — enquanto o terminal não detectar o repetidor ou durante a conexão. Sem ícone — durante uma chamada de terminal para terminal e com gateway.

Ícone de Status	Descrição
Ícones gerais	
	Todos os tons desligados / Toque de duplex e de simplex silenciado Indica que todos os tons de alerta estão desligados no MTH800 ou o volume de toque simplex está configurado como 0 e o volume de toque duplex está configurado como 0.
	Toque simplex silenciado Indica que o volume de toque simplex está configurado como 0 e o volume de toque duplex está configurado como maior que 0.
	Toque duplex silenciado Indica que o volume de toque duplex está configurado como 0 e o volume de toque simplex está configurado como maior que 0.
	Alto-falante desligado Indica que o alto-falante está desligado.
	Áudio baixo Indica que o modo de áudio está alterado para baixo.
	Viva-voz Indica que o modo de áudio está alterado para viva-voz.
	Pseudo-logon de RUI Indica que o usuário está em pseudo-logon.
	Pseudo-logon com dados do pacote Indica que o usuário está em pseudo-logon e com dados do pacote ao mesmo tempo.
	Emergência Aparece enquanto o MTM800 Enhanced está no Modo de Emergência.
	Rolagem de lista Exibido para indicar que a função do botão giratório é rolar pela lista, desde que esse uso esteja selecionado.
	Chegou uma nova mensagem Indica que uma nova mensagem acaba de chegar.
	Novas mensagens na caixa de entrada Indica que existem mensagens não lidas na caixa de entrada.
	GPS Indica que o MTM800 Enhanced está recebendo dados de localização válidos de um GPS.
	Cabeçote de Controle Duplo Indica que os Cabeçotes de Controle Mestre e Escravo estão ligados e conectados.
	Cabeçote de Controle Único Indica no Cabeçote de Controle Mestre que o Cabeçote de Controle Escravo está desligado.

Ícone de Status	Descrição
	Erro de Link do Cabeçote de Controle Duplo Indica no Cabeçote de Controle Mestre que o Cabeçote de Controle Escravo está indisponível devido a um erro, e não desligado.
	Token de Tecla Pressionada (Cabeçote de Controle Duplo) Pisca para indicar que o token de tecla pressionada está reservado por um dos Cabeçotes de Controle.






Ícones de Menu

Os ícones a seguir ajudam a identificar os itens de menu em um relance.

Ícone de Menu	Descrição
	Itens do menu principal/menu contextual Aparecerá acima do botão Menu se os itens do menu principal/menu contextual estiverem ativos.
	Mensagens <ul style="list-style-type: none"> • Enviar mensagens de status. • Enviar mensagens de texto (texto livre ou de acordo com modelos predefinidos ou definidos pelo usuário). • Receber mensagens na caixa de entrada.
	Contatos Adicionar, pesquisar, editar ou apagar entradas na lista de contatos.
	Segurança Permite ligar/desligar e verificar os recursos de segurança e alterar senhas.
	Configurar Permite personalizar o MTM800 Enhanced.
	Mais... Contém outros itens de menu personalizáveis.
	Barra de rolagem Indica navegação entre itens que ocupam mais de uma tela. Se todos os itens aparecerem em uma tela, a barra de rolagem estará vazia.








Ícones da Caixa de Entrada

Os ícones a seguir indicam o status das mensagens na caixa de entrada.

Ícone da Caixa de Entrada	Descrição
	Mensagem não lida (nova) Indica que você ainda não leu a mensagem.
	Mensagem lida (antiga) Indica que você leu a mensagem.
	Informações sobre o remetente na exibição da mensagem Indica informações sobre o remetente (nome ou número).
	Indicações de data e hora na exibição da mensagem Indica a data e a hora de chegada da mensagem.
	Status de entrega recebido Indica o status de entrega de mensagens armazenadas e encaminhadas.




Ícones de Contato

No display da lista de contatos, os seguintes ícones podem aparecer ao lado dos números de contato para indicar o tipo do número armazenado.

Ícone de Contato	Descrição
	Número de ID particular
	Número de telefone celular
	Número de telefone residencial
	Número de telefone comercial
	Número de PABX
	Outro número de telefone
	Selecionadores Indica que existe mais de um número armazenado com o contato.

Ícones da Caixa de Saída

No submenu Caixa de Saída esses três ícones indicam o processo de envio de mensagens armazenadas e encaminhadas. Para obter mais informações, entre em contato com o provedor de serviços.

Ícone da Caixa de Saída	Descrição
	Entrega em andamento
	Entrega concluída
	Falha na entrega


Ícones de Entrada de Texto

Selecionando o Modo de Entrada de Texto

Os modos de entrada de texto facilitam a entrada de nomes, números e mensagens.

Na tela de entrada de texto, pressione **Menu > Entry mode** e selecione um dos seguintes modos:

- **Primário** — para a entrada de caracteres alfanuméricos
- **Numérico** — para a entrada exclusiva de números
- **Símbolo** — para a entrada exclusiva de símbolos
- **Secundário** — para a entrada de caracteres alfanuméricos.
(Esse modo é opcional e deve ser adicionado à lista.)

Na tela de entrada de texto, você também pode pressionar  várias vezes para mudar para Primário, Numérico, Símbolo ou Secundário (caso esteja configurado).

Adicionando o Modo Secundário à Lista de Modos de Entrada de Texto

O modo Secundário é conveniente quando você usa um idioma e algumas vezes deseja mudar para outro.

Esse modo só aparece na lista se for configurado por meio **Menu > Entry Setup**.

None é a programação padrão de fábrica, indicando que não existe nenhum modo de entrada secundário selecionado.

Selecionando o Método de Entrada de Texto e o Idioma


Existem dois métodos de entrada de texto:

- **TAP** — Entrada de letras, números e símbolos com o pressionamento de uma tecla alfanumérica uma ou mais vezes.
- **iTAP** — Permite que o terminal preveja cada palavra conforme você pressiona uma tecla alfanumérica.

É possível usar esses métodos nos idiomas programados no terminal.













Na tela de entrada de texto, pressione **Menu > Entry Setup** e mude para um dos métodos e seu idioma associado (por exemplo: TAP Português).


Maiúsculas e Minúsculas


Pressione .

Ícones

Na tela de entrada de texto, os ícones indicam o modo e o método de entrada de texto que você está usando. Um ícone de contador de caracteres indica o número de caracteres inseridos.

Ícones Primários	Ícones Secundários	Descrição
		TAP — sem maiúsculas
		TAP — apenas a próxima letra maiúscula
		TAP — todas maiúsculas
		iTAP — sem maiúsculas
		iTAP — apenas a próxima letra maiúscula
		iTAP — todas maiúsculas

Ícone Numérico	Descrição
	Entrada de números.

Ícone Simbólico	Descrição
	Entrada de pontuação e de símbolos.

Lista de teclas e caracteres em Modo Alfanumérico (TAP/iTAP):


Tecla	Modo Alfanumérico (TAP/iTAP)
	Pressione para alternar entre shift único, caps lock e minúscula.
	.,?!01@'"/: _ ; + & % x * = < > € £ \$ ¥ ª [] { } \ ~ ^ ¸ ¡ § #
	ABC2ÃÄÅÀÇ abc2ãäåàç
	DEF3ËÉÈ def3ëéè
	GHI4ÍÌ ghi4íì
	JKL5 jkl5
	MNO6ÓÔÕÒÑ mno6óôõòñ
	PQRS7ß pqrs7ß
	TUV8ÚÛÜÙ tuv8úûüù
	WXYZ9 wxyz9


Lista de teclas e caracteres em Modo Numérico:

Tecla	Modo Numérico
a	<ul style="list-style-type: none"> • Pressione para inserir dígitos no ponto de inserção. • Mantenha pressionada qualquer tecla numérica para entrar no modo TAP alfanumérico. • Para sair do modo TAP alfanumérico, mantenha pressionada qualquer tecla numérica.

Primeiros Passos

Ligando/Desligando (Tecla Ligar-Desligar/Fim/Início ou Botão Giratório)

Para **ligar**, mantenha  pressionado ou pressione o botão giratório. O MTM800 Enhanced executa uma rotina de auto-verificação e registro. Após um registro com êxito, o MTM800 Enhanced fica em serviço.

Para **Desligar**, mantenha  pressionado. Você ouvirá um sinal e a mensagem **Powering Off** será exibida.

Ligando (Botão de Emergência)

Mantenha pressionado o botão de emergência para **Ligar**. O MTM800 Enhanced será **ligado** no Modo de Emergência ou no modo normal (conforme programado).

Ligando com TXI Ativo

O bloqueio da transmissão é um recurso que permite desligar a transmissão antes de entrar em uma área sensível à radiofrequência (RF). Para ativar esse recurso, pressione **Menu** e selecione **More... > Networks > TXI_Mode > Activate**.



AVISO

*Se você pressionar o botão de emergência, mesmo que o bloqueio da transmissão esteja ativado, o MTM800 Enhanced fará a transmissão imediatamente. O MTM800 Enhanced **NÃO** deve estar dentro da área sensível à RF quando você entrar no Modo de Emergência.*

O modo TXI permanece ativo quando o aparelho é **ligado**. Será perguntado se você deseja deixar o modo TXI **ligado** ou não.



AVISO

Verifique se você saiu da área sensível à RF antes de desativar o bloqueio da transmissão.

Pressione a tecla de função **Yes** para desativar o modo TXI. Se o MTM800 Enhanced tiver sido usado anteriormente no Modo de Entroncamento, ele fará o registro na rede. Se o MTM800 Enhanced tiver sido usado anteriormente no Modo Direto, ele permanecerá no Modo Direto. Pressione **No** no Modo de Entroncamento e o MTM800 Enhanced será desligado; pressione **No** no Modo Direto e você permanecerá no Modo Direto com o TXI selecionado.

Desinstalando o Rádio



ATENÇÃO

OPÇÃO 1:

Antes de desconectar a fonte de alimentação principal de 13,2 V do rádio:

1. Desligue o rádio.
2. Aguarde por um mínimo de quatro segundos após o botão Desligar ser liberado.

Desconecte a fonte de alimentação principal de 13,2 V.

OPÇÃO 2:

Desligue a fonte de alimentação principal SEM desligar o rádio.

Desbloqueando o MTM800 Enhanced

O MTM800 Enhanced pode ficar bloqueado ao ser ligado.



Para desbloquear o MTM800 Enhanced após ligá-lo, insira o código quando solicitado. O MTM800 Enhanced entra no Display inicial padrão.

O código de desbloqueio é originalmente definido como 0000.

O provedor de serviços pode alterar esse número antes de você receber seu terminal.

Bloqueando/Desbloqueando o Teclado

Para evitar pressionar teclas/botões acidentalmente:

Pressione **Menu** e  para bloquear o teclado. Pressione **Menu** e  novamente para desbloqueá-lo. O provedor de serviços pode escolher a notificação para o bloqueio do teclado e se o PTT deve ser bloqueado.

Bloqueio de Teclado Automático

Este recurso bloqueia automaticamente o teclado, caso não seja usado por um período predefinido. Para ligar/desligar ou para acertar o período, acesse **Menu > Security > Keylock Setup**.

Bloqueio do Teclado na Inicialização

O usuário pode acertar o Bloqueio do Teclado na inicialização do terminal. Para ligar / desligar, acesse **Menu > Security > Keylock > Start Locked**.




Notificação de Bloqueio do Teclado

Quando o teclado está bloqueado, uma das seguintes instruções é exibida:

- Nenhuma - nenhuma notificação é exibida.
- Apenas notificação - **Keys Locked** é exibido.
- Notificação e instrução - **Keys Locked,**

Press Menu and * to lock/unlock é exibido.

NOTA

O provedor de serviços pode bloquear o teclado com e sem o PTT,  e  durante chamadas de entrada, mas o botão giratório e  sempre estarão disponíveis.

NOTA

*O botão de **emergência** não está bloqueado. Se você pressionar o botão de **emergência**, o teclado será desbloqueado.*

Identidade do Usuário de Rádio (RUI)

O MTM800 Enhanced precisa confirmar a RUI para fornecer serviço completo. Depois de ligar o aparelho, você é solicitado a inserir seu **User ID** e **User PIN**.

Para **fazer logon** pressione **Menu > More... > RUI > Log on**

Para **fazer logoff** pressione **Menu > More... > RUI > Log off**

Se o logon não for bem-sucedido, o rádio terá acesso limitado, o que é especificado pelo provedor de serviços.

NOTA

Rádios com o recurso de RUI desativado fornecem serviço completo ao usuário sem solicitar login.

NOTA

Durante todo o tempo, o visor indicará se o usuário fez logon (ícone em cor azul) ou logoff (ícone em cor cinza).

Seleção da operação TMO ou DMO

Entrando em TMO ou DMO

Entre em TMO ou DMO de uma das seguintes maneiras:

- No Display inicial, pressione **Optns** e selecione **Direct Mode** se o MTM800 Enhanced estiver em TMO.
- No Display inicial, pressione **Optns** e selecione **Trunked Mode** se o MTM800 Enhanced estiver em DMO.
- Pressione o botão **Menu** e selecione **More... > Networks > Trunked Mode** se o MTM800 Enhanced estiver em DMO.
- Pressione o botão **Menu** e selecione **More... > Networks > Direct Mode** se o MTM800 Enhanced estiver em TMO.
- Pressione o botão de um toque TMO/DMO (se ele estiver programado pelo provedor de serviços).

É possível fazer e receber os seguintes tipos de chamadas quando o MTM800 Enhanced estiver funcionando no Modo de Entroncamento.

- Chamadas de grupo
- Chamadas particulares
- Chamadas Particulares através de MS-ISDN
- Chamadas telefônicas
- Chamadas de PABX — chamadas para ramais locais (escritório)
- Chamadas de emergência
- Chamadas particulares de emergência.

É possível fazer e receber chamadas de grupo e chamadas particulares quando o MTM800 Enhanced estiver funcionando no Modo Direto. Isso inclui as chamadas de grupo de emergência.

O MTM800 Enhanced retorna ao Display inicial quando não há atividade durante alguns segundos.

NOTA

O terminal pode alertá-lo sobre uma chamada recebida. Selecione as configurações de alerta nos itens de menu Tons.

Chamadas de grupo

Uma chamada de grupo é uma comunicação entre você e outras pessoas de um grupo. Um grupo é um conjunto predefinido de assinantes com permissão para participar e/ou convocar uma chamada de grupo.

Os grupos são organizados no máximo em três pastas. Cada pasta pode conter pastas e vários grupos.

Pastas Favoritas

Você pode organizar seus grupos favoritos em três pastas.

Selecionando a Pasta “Meus Grupos”

NOTA

O nome padrão da primeira pasta favorita é “My Groups”.

No Display inicial, pressione  para acessar as pastas rapidamente.

Adicionando um Grupo (TMO/DMO)

1. Pressione **Menu** e selecione **More... > Group Setup > My Groups > <Nome da Pasta> > [New Group]**.
2. Selecione um grupo por pesquisa alfabética (“**TMO/DMO by abc**”). Insira até 12 caracteres do nome do grupo. Ou selecione um grupo por pesquisa de pasta (“**TMO/DMO by Folder**”). Selecione a pasta e o grupo. O grupo é adicionado à pasta “My Groups”.

Excluindo um Grupo (TMO/DMO)

1. Pressione **Menu** e selecione **More... > Group Setup > My Groups > <Nome da Pasta>**.
2. Selecione o nome do grupo de conversa a ser excluído e selecione **Delete**

NOTA

*Para excluir todos os grupos, pressione **Menu** e selecione **Delete All**. Essa opção estará disponível apenas se o provedor de serviços a ativar.*

3. Pressione **Yes** para confirmar.

Renomeando a Pasta Favorita

1. Pressione **Menu** e selecione **More... > Group Setup > My Groups**.
2. Destaque o nome da pasta do grupo e pressione **Menu**.
3. Selecione **Rename Folder**.
4. Depois de editar o nome da pasta, pressione **Ok** para confirmar.

Excluindo a Pasta Favorita

1. Pressione **Menu** e selecione **More... > Group Setup > My Groups**.
2. Destaque o nome da pasta do grupo e pressione **Menu**.
3. Selecione **Delete Folder**.
4. Pressione **Yes** para confirmar.

NOTA

Não é possível excluir a última pasta favorita.

Selecionando um Grupo

NOTA

Quando você navega nas pastas favoritas e seleciona um grupo de DMO, o terminal alterna entre TMO e DMO (e vice-versa).

Usando o Botão Giratório

(Se programado)

No Display inicial, pressione brevemente o Botão giratório e gire-o até que o grupo desejado seja exibido.

A seleção do grupo ocorre:

- após um tempo limite;
- ou, ao pressionar **Select** (se configurado pelo provedor de serviços)

Usando a Tecla de Navegação

No Display inicial, role para a esquerda ou para a direita até que o grupo desejado seja exibido. Em seguida, pressione **Select** para confirmar a seleção.

Usando a Pesquisa Alfabética

No Display inicial, pressione **Optns**. Selecione um grupo por pesquisa alfabética (“**TG by abc**”). Insira até 12 caracteres do nome do grupo. Selecione o grupo.

NOTA *Mesmo que o grupo de conversa exista em algumas pastas, a pesquisa alfabética o exibirá apenas uma vez.*

Usando a Pesquisa de Pastas

No Display inicial, pressione **Optns**. Selecione um grupo por pesquisa de pasta (“**TG by Folder**”). Selecione a pasta e o grupo.

Usando o Teclado Numérico - Discagem rápida

No Display inicial, é possível discar um grupo digitando seu número de discagem rápida por meio do teclado. Esse recurso é chamado de Discagem Rápida de Grupos de Conversa. O número de discagem rápida é pré-configurado no terminal.


É possível exibir um número de discagem rápida atribuído a um grupo, se houver.

Exibindo o Número de Discagem Rápida

1. No Display inicial, pressione **Optns**.
2. Selecione **TG by Folder** e o nome da pasta apropriada.
3. Pressione **Menu**.
4. Selecione **View** para exibir o número de discagem rápida do grupo de conversa.

Neste exemplo, “82” é o número de discagem rápida. Pressione **Back** para retornar à tela do grupo anexado.

Usando um Número de Discagem Rápida

1. Digite um número (por exemplo: “82”).
2. Pressione .
3. Pressione **Attach** para anexar o novo grupo ou pressione **PTT** para anexá-lo e fazer a chamada.

NOTA *Números de discagem rápida para os grupos de TMO e de DMO podem ser os mesmos. Por exemplo, se você estiver em modo TMO, todos os números de discagem rápida desse modo funcionarão.*

Selecionando uma Pasta

No Display inicial, pressione **Optns**. Selecione **Folder** e selecione a pasta desejada. O display mostra o último grupo selecionado naquela pasta.

Chamadas de Grupo TMO


No TMO, o MTM800 Enhanced é usado com a infra-estrutura do provedor de serviços.

Fazendo uma Chamada de Grupo TMO

1. No Display inicial, e se esse for o grupo desejado, mantenha pressionado o **PTT**.
2. Espere pelo tom de permissão para falar e fale no microfone. Libere o botão **PTT** para ouvir.

Quando você inicia uma chamada, todos os membros do grupo selecionado que tiverem suas unidades ligadas receberão a chamada de grupo.

NOTA

Se você estiver em uma chamada de grupo e quiser fazer uma nova chamada, pressione  para ignorar a chamada atual. Inicie a nova chamada.

NOTA

*A mensagem **No Group** será exibida quando você estiver fora da área de cobertura normal do grupo selecionado. Você deve então selecionar um novo grupo que seja válido para seu local de trabalho.*

Recebendo uma Chamada de Grupo TMO

A não ser que esteja ocupado com uma chamada, o MTM800 Enhanced receberá a chamada de grupo. Para atender a chamada, mantenha pressionado o **PTT**.

O MTM800 Enhanced mostra o nome do grupo e o número particular ou o alias do chamador se ele foi armazenado anteriormente em sua lista de contatos.

Recebendo uma Chamada Radiodifundida TMO

A chamada radiodifundida (também chamada Site Wide) é uma chamada de grupo de alta prioridade do operador do console para todos os usuários. Os MTM800 Enhanced são configurados para monitorar uma chamada radiodifundida, mas os usuários não podem falar de volta.

A chamada radiodifundida sobrepõe-se a uma chamada de grupo em andamento que tenha a mesma prioridade (ou menor).

PTT Duplo

Este recurso, se habilitado pelo seu provedor de serviço, permite que você envie um tom quando o rádio estiver ocioso ou no modo Chamada Grupo pressionando duas vezes o PTT.

NOTA *Este recurso interage com o PTT pressionado para invocar a Chamada Grupo.*

Depois de reproduzir o tom de D-PTT, o usuário pode pressionar e segurar o PTT novamente para obter a permissão para falar.

Para ativar/desativar o tom de D-PTT:

1. No menu principal, selecione **Setup > Tones > D-PTT Tones > D-PTT Mode**.
2. Escolha a configuração requerida e pressione **Select**. Pressione **Back** para sair.

Para escolher o tom:

1. No menu principal, selecione **Setup > Tones > D-PTT Tones > Estilo do Tom**.
2. Escolha o tom entre três opções: **Single**, **Double** ou **Triple**. Vá até "Tons D-PTT" na página 12 para visualizar as especificações dos tons.

Chamadas de Grupo DMO

No DMO, o MTM800 Enhanced pode ser utilizado sem a infraestrutura do provedor de serviços.

O DMO permite a comunicação com outros terminais que também funcionam em DMO, e que estejam na mesma frequência e no mesmo grupo que o seu MTM800 Enhanced.

NOTA *No DMO, só é possível fazer os seguintes tipos de chamada: Chamadas de grupo, chamadas de grupo de emergência, chamadas particulares e chamadas particulares Simplex.*

Quando você inicia uma chamada, os membros do grupo selecionado que tiverem suas unidades ligadas receberão a chamada de grupo.

No DMO, o MTM800 Enhanced pode comunicar-se com o sistema de entroncamento (e vice-versa) se a opção de Gateway estiver ativada no MTM800 Enhanced.

Fazendo uma Chamada de Grupo DMO

1. Entre no **Modo Direto** pressionando **Optns** e selecionando **Direct Mode**.
2. Verifique se você selecionou o grupo desejado. Mantenha pressionado o botão **PTT**.
3. Espere pelo tom de permissão para falar e fale no microfone. Libere o botão **PTT** para ouvir.

Recebendo uma Chamada de Grupo DMO

Você só pode receber uma chamada de grupo DMO quando seu MTM800 Enhanced está em DMO.

A não ser que esteja ocupado com uma chamada, o MTM800 Enhanced receberá a chamada de grupo. Para atender a chamada, mantenha pressionado o **PTT**.


O MTM800 Enhanced mostra o nome do grupo e o número particular ou o alias do chamador, se ele foi armazenado anteriormente em sua lista de contatos.

Saindo do DMO





Para sair do DMO, pressione **Optns** e selecione **Trunked Mode**.

Chamadas particulares, telefônicas e de PABX

NOTA


Se você estiver em uma chamada de grupo e quiser fazer uma nova chamada, pressione  para ignorar a chamada atual. Disque o número.

Criando um Contato

1. No Display inicial, pressione **Contcs**. Selecione [New Contact].
2. Insira o nome. Pressione **Ok** para confirmar.
3. Pressione  /  e selecione o tipo de número armazenado (como Particular).
OU
 - Pressione **Change**, o display mostrará seis seleções de tipo.
 - Pressione  /  para escolher um tipo de número armazenado.
 - Pressione **Select**, o display volta à tela de detalhes do contato.
4. Insira o número (#). Pressione **Ok**.
5. Continue a inserir outros tipos e números, uma vez que você pode manter vários números (Private, Mobile, Home, Work, PABX, Other) para a mesma pessoa, sob o mesmo nome de contato.
6. Ao concluir, pressione **Done** Pressione **Back** para retornar ao display inicial.

Discar

Discando um Número


1. No Display inicial, disque um número.
2. Pressione **CType** várias vezes para selecionar o tipo de chamada (Particular, telefônica ou de PABX).
3. Pressione **PTT** ou  dependendo do tipo da chamada.

Discando via Lista de Contatos


Você também pode utilizar a lista de contatos para selecionar um número previamente armazenado. Pressione **Contcs** e pesquise o número armazenado por meio de rolagem (⬅️ ou ➡️) ou inserindo até 12 caracteres do nome do contato usando pesquisa alfabética. Se o contato tiver mais que um número, use ➡️ / ➡️ para selecionar o número.

Discagem Rápida

A discagem rápida permite discar um número abreviado de até três dígitos em vez do número inteiro. O número da discagem rápida é o local de uma entrada na lista de contatos.

1. Insira o número de discagem rápida pré-programado (por exemplo: 5) e pressione .

2. Para fazer a chamada, pressione .

Para desligar, pressione .

Chamada Particular


Uma chamada particular, também denominada ponto a ponto ou chamada individual, é uma chamada entre duas pessoas. Nenhum outro terminal pode ouvir a conversa. Ela pode ser:


- uma chamada Duplex (se o sistema permitir) em TMO ou
- uma chamada padrão Simplex em TMO ou em DMO.

Fazendo uma Chamada Particular

1. No Display inicial, disque um número.
2. Se Particular não for o primeiro tipo de chamada apresentado, pressione **CType** para selecionar esse tipo de chamada.
3. Para uma chamada *Simplex*, pressione e libere o botão **PTT**. Você ouvirá um sinal tocando. Espere até que a pessoa chamada atenda.

Mantenha pressionado o **PTT**. Espere pelo sinal de permissão para falar (se configurado) antes de falar, e libere o **PTT** ao ouvir.

Para uma chamada *Duplex*, pressione e libere . Você ouvirá um sinal tocando. Espere até que a pessoa chamada atenda.

Para encerrar a chamada, pressione . Se a pessoa chamada desligar, será exibida a mensagem **Call Ended**.

NOTA



Com o modo de bloqueio da transmissão ativado, o recebimento de uma chamada particular é indicado, mas ela não pode ser atendida.

Recebendo uma Chamada Particular

1. O MTM800 Enhanced alterna para a chamada particular recebida.
O display mostra a identidade do chamador.

NOTA

Dependendo das configurações do provedor de serviços a chamada será atendida automaticamente ou com o pressionamento dos botões apropriados.

2. Para atender uma chamada *Simplex* recebida, pressione o **PTT**. Para atender uma chamada *Duplex* recebida (indicada pelas teclas de função **Spkr/Erpc**), pressione  ou o botão verde de recebimento.
3. Para encerrar a chamada, pressione .

NOTA

O terminal pode alertá-lo sobre uma chamada recebida. Selecione as configurações de alerta nos itens de menu Tons.

Chamadas Telefônicas e de PABX

A opção **Chamada Telefônica** permite ligar para um número de telefone de linha fixa, um telefone celular ou outro terminal usando o número ISDN.

NOTA *O recurso MS-ISDN habilita o terminal a fazer e receber chamadas telefônicas usando o número ISDN.*

A opção **Chamada de PABX (Private Automatic Branch Exchange)**, troca automática do ramo particular permite ligar para números de ramais locais (escritório). Esse tipo de chamada precisa ser ativado pelo provedor de serviços. Nesta publicação, usamos “número de telefone” ao fazer referência a esses números.

NOTA *No modo de bloqueio da transmissão, o recebimento de uma chamada telefônica ou de PABX é indicado, mas você não pode atendê-la.*

Fazendo uma Chamada Telefônica ou de PABX

1. No Display inicial, disque um número.
2. Se Telefônica ou PABX não for o primeiro tipo de chamada apresentada, pressione **CType** várias vezes para selecionar um desses tipos.
3. Proceda como se fosse fazer e receber chamadas particulares Duplex. Se o usuário pressionar o botão PTT, ele iniciará uma Chamada Telefônica Simplex.

Modo de emergência

Você pode fazer e receber chamadas de **Grupo de Emergência** no **Modo de Entroncamento** ou no **Modo Direto**. Se seu terminal estiver configurado para funcionar através de um gateway, as chamadas de emergência poderão ser feitas por ele.

É possível iniciar uma chamada de grupo de emergência e recebê-la de:

- grupo selecionado (TMO e DMO) (se for uma emergência tática);
- um grupo predefinido (se for uma emergência não-tática).

Entre em contato com o provedor de serviços para saber qual é o modo selecionado.

O provedor de serviços configurará os recursos de alarme de emergência e de microfone ativo.

As chamadas de emergência receberão prioridades de emergência no sistema.

Entrando ou Saindo do Modo de Emergência

Para entrar no modo de emergência, **mantenha pressionado** o botão de emergência no lado esquerdo do MTM800 Enhanced.

NOTA

Por padrão, o tempo necessário para pressionar o botão de emergência está definido como 0,5 segundos. Esse tempo pode ser configurado pelo provedor de serviços.

NOTA

O pressionamento do botão de emergência ativa um ou mais serviços. Entre em contato com o provedor de serviços para obter mais informações.

Para sair do Modo de Emergência, mantenha pressionado **Exit**. O terminal alternará para o display inicial.

Enviando um Alarme de Emergência

O MTM800 Enhanced enviará um alarme de emergência ao operador (se configurado pelo provedor de serviços):

- Automaticamente, ao entrar no Modo de Emergência.
- Se você pressionar o botão de emergência novamente, enquanto o MTM800 Enhanced estiver no Modo de Emergência.

Depois de enviar o alarme, o display mostrará um dos seguintes relatórios de envio:

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

Nos dois casos, o display retornará em poucos segundos para a tela principal do Modo de Emergência.

Como não há confirmação de entrega no DMO, as informações de **Alarm Sent** só confirmam o envio do alarme.



AVISO

*Se você pressionar o botão de emergência, mesmo que o bloqueio da transmissão esteja ativado, o MTM800 Enhanced fará a transmissão imediatamente. O MTM800 Enhanced **NÃO** deve estar dentro da área sensível à RF quando você entrar no Modo de Emergência.*

NOTA

O alarme de emergência é uma mensagem de status especial enviada ao operador que monitora o grupo selecionado. Ele pode ser usado em sistemas de operação para destacar chamadas de emergência.

NOTA

Alguns sistemas não oferecem suporte ao recurso de alarme de emergência quando o usuário está em uma área de "Serviço de área local".

Recurso de Microfone Ativo

Se o recurso de microfone ativo tiver sido programado no MTM800 Enhanced pelo provedor de serviços, você poderá fazer uma chamada de grupo de emergência e falar com o operador (e com o membros do grupo) sem a necessidade de manter pressionado o **PTT**.

O microfone permanecerá ligado por um determinado período (programado pelo provedor de serviços). O microfone permanecerá ligado até que:

- o período limite do microfone ativo expire;
- você pressione **PTT** durante o período do microfone ativo;
- você pressione a tecla **End**

No final do período de microfone ativo, a mensagem **Emgcy Mic Ended** será exibida e o MTM800 Enhanced retornará ao Modo de Emergência. O recurso de microfone ativo é desativado e a operação do PTT retorna ao normal.

Se necessário, você pode continuar no modo de microfone ativo, pressionando novamente o botão de emergência. O Provedor de Serviços também pode retomar o modo de Microfone Ativo sem a interação do usuário. Para isso, ele define o recurso Alternar Microfone Ativo.

NOTA *O recurso de Microfone Ativo está disponível nos modos DMO e TMO.*

Fazendo uma Chamada de Grupo de Emergência


- Microfone Ativo ativado - para iniciar uma chamada de grupo de emergência, mantenha pressionado o **botão de emergência**.
- Microfone Ativo desativado - para iniciar uma chamada de grupo de emergência, mantenha pressionado o **botão de emergência**. Quando o display for alterado para Chamada de Grupo de Emergência mantenha o **PTT** pressionado e espere pelo tom de permissão para falar (se configurado) e fale. Libere o botão PTT para poder ouvir.

Modo de Emergência Silencioso

NOTA *O Modo de Emergência Silencioso precisa ser ativado pelo provedor de serviços para que possa ser usado.*

Para entrar no Modo de Emergência Silencioso, pressione o **botão de emergência**.

O Modo de Emergência Silencioso não fornece nenhuma indicação sonora ou visível. Todos os tons de teclas são desligados.

Para sair do Modo de Emergência Silencioso, pressione **Menu** e, em seguida, a tecla  dentro de três segundos.

Call-Out

Esse recurso permite que o usuário receba alertas de call-out. Quando mensagens de call-out são recebidas pelo rádio, o rádio interrompe os serviços atuais e atende o alerta de call-out sem nenhum atraso adicional. Após o alerta de call-out ser limpo, o rádio sai do modo de call-out e reverte para o modo normal. O usuário pode receber apenas chamadas de emergência durante o modo de call-out. Há quatro tipos de alerta de call-out:

- Call-out normal
- Plano de emergência - é enviada para um grupo várias vezes para aumentar a confiabilidade. O usuário pode aceitar a call-out pressionando qualquer botão e, em seguida, é movido para a fase de informações (teclas de função não são indicadas).
- Modo de retrocesso - inclui apenas comunicação por voz. Pode ser redefinido manualmente.

NOTA *O retrocesso só é possível quando o rádio está em entroncamento local.*

- Call-Out de teste - o operador pode testar esse recurso. O rádio está gerando o tom com **Call-Out Test** no display. Só uma tecla programável é ativada **Test OK** para confirmar e limpar o teste.

Interações Quando o Usuário Está em Outro Modo

- Modo TXI - os usuários podem ler a mensagem, mas não podem respondê-la. Eles têm a opção de sair do Modo TXI pressionando a tecla de função ou de rejeitar a mensagem de call-out.
- Modo DMO - o call-out não é suportado.
- Modo de Emergência - todos os alertas de call-out são ignorados.

Fases do Serviço de Call-out

- Fase de alerta – o usuário recebe uma mensagem de Call-Out. O tom do alarme indica que o texto da mensagem foi exibido. Nele há três opções de escolha para o usuário: **Accept**, **Reject** ou **Menu**. Se o usuário aceitar o alerta, nenhum outro serviço poderá interrompê-lo. A tecla **Menu** fornece mais opções.

NOTA *O usuário pode interromper o tom de alerta pressionando o botão PTT ou qualquer tecla programável.*


- Fase de informações – o usuário ainda está no modo de Call-Out e pode receber mais informações detalhadas sobre o incidente ocorrido por meio de texto subsequente ou de mensagem de voz. O usuário pode consultar mais informações usando chamada de grupo por voz ou a função de texto de Call-Out que permite que o usuário envie uma mensagem de texto ao provedor de serviços. O usuário pode responder e enviar o texto de volta ou a mensagem de voz usando a chamada de grupo por voz.

Call-Out Box



A Call-Out Box dá ao usuário a opção de exibir e armazenar as mensagens de Call-Out para referência futura. Para exibi-las, pressione **Menu > Messages > CO Box**. Quando o rádio está em Modo de Call-Out, só é possível ler as mensagens de Call-Out em andamento.

Mensagens

Enviando uma Mensagem de Status



Selecione o grupo desejado, pressione **Menu** e selecione **Messages > Send Status**. Selecione o status e pressione  ou **PTT**.

Enviando uma Nova Mensagem


Pressione **Menu** e selecione **Messages > New Message**. Escreva a mensagem. Selecione **Send** ou pressione  ou **PTT**. Selecione o destinatário da mensagem ou insira o número. Selecione **Send** ou pressione  ou **PTT** para enviar a nova mensagem.

NOTA *É possível enviar a mensagem para um número particular, de telefone ou de grupo. A opção do telefone deve estar habilitada pelo provedor de serviços.*

Enviando uma Mensagem Definida pelo Usuário

Pressione **Menu** e selecione **Messages > Templates**. Role e escolha o modelo desejado. Selecione **Send**, ou pressione  ou **PTT**. Selecione o destinatário da mensagem ou insira o número. Selecione **Send** ou pressione  ou **PTT** para enviar a mensagem.

Enviando uma Mensagem Predefinida

Pressione **Menu** e selecione **Messages > Predefined**. Role e escolha o modelo desejado. Pressione **Menu** e selecione **Edit** para editar a mensagem. Digite as informações necessárias. Selecione **Send** ou pressione  ou **PTT** para enviar a mensagem.

Manuseando Novas Mensagens de Texto Recebidas

O MTM800 Enhanced emitirá um alerta quando uma mensagem é recebida e entrará automaticamente na caixa de entrada, se o terminal não tiver nenhuma atividade em andamento.

Role até a mensagem e selecione a tecla de função **Read**.

Para ler uma mensagem longa, pressione **More** para ler a próxima página e **Back** para retornar à página anterior.

Em seguida, selecione **Reply** ou pressione **Menu** e selecione **Store/Delete/Delete All/Forward**.

NOTA *Para Respostas com Mensagens de Texto Longas, as opções Armazenar e Encaminhar não estão disponíveis.*

Manuseando Mensagens não Lidas (novas)

Pressione **Menu** e selecione **Messages > Inbox**. Role até a mensagem e selecione a tecla de função **Read**. Para ler uma mensagem longa, pressione **More** para ler a próxima página e **Back** para retornar à página anterior.


Pressione **Menu** e selecione **Store/Delete/Delete All/Reply/Forward**.

NOTA *Mensagens contêm até 1000 caracteres.*

NOTA *É possível enviar a mensagem a mais de um usuário. Selecione o grupo na lista de contatos do MTM800 Enhanced.*

Dicas e truques

Operação sem Modo

Não é necessário selecionar um modo (Grupo/Particular/Telefônico) antes de iniciar uma chamada. Basta discar um número e pressionar a tecla de função **CType** (tipo de chamada) para decidir o tipo da chamada (e pressionar **PTT** ou ).

Tecla Início

Não tem certeza de onde está? Deseja retornar ao display inicial?

Pressione .

Controle da Luz de Fundo

Você pode controlar a intensidade da luz de fundo por meio da tecla de função Controle de Luz de Fundo.

Atalhos de Menu

- É possível acessar facilmente qualquer item de menu pressionando **Menu** e uma tecla numérica. (Sem atraso entre o **Menu** e a tecla.)
- Você pode pedir ao provedor de serviços para programar atalhos de menus.
- Também é possível definir um novo atalho: entre no item de menu, mantenha **Menu** pressionado e siga as instruções do display.

Controle de Áudio Alto/Baixo

É possível controlar a saída de áudio (alto-falante/fone) para qualquer chamada particular ou de grupo, por meio da tecla dedicada de controle do alto-falante.

NOTA

O controle de áudio alto/baixo é alternado por meio do botão de Um Toque. Entre em contato com o provedor de serviços para obter mais informações.

Lista de Contatos Unificada

É possível manter vários números (Private, Mobile, Home, Work, PABX, Other) para a mesma pessoa sob o mesmo nome de contato. É possível criar até 1.000 contatos, dispondo de um total de 1.000 números particulares e de 1.000 números de telefone.

Tamanho do Texto

O texto pode ser visto no display em dois tamanhos:
Padrão ou **Ampliado** (botão **Menu > Setup > Display > Text Size**).

Capacidade de Grupos


O provedor de serviços pode programar até 2.048 grupos para o Modo de Entroncamento e até 1.024 grupos para o Modo Direto.

Pastas Flexíveis

Você pode pedir ao provedor de serviços para definir quantos grupos estarão contidos em cada pasta (até 256 pastas).

Pastas “Meus Grupos”

Você pode selecionar qualquer grupo (TMO ou DMO) e adicioná-lo a suas pastas pessoais.

No Display inicial, pressione  para acessar as pastas “My Groups” rapidamente.

Opções (no Display inicial)

Você pode facilmente mudar de pasta, selecionar grupos, alternar entre TMO e DMO (e vice-versa) e executar outras funções por meio das Opções do Display inicial.



Navegação Fácil no Menu

Ao rolar para cima e para baixo nos itens de menu, tente rolar também para a direita e para a esquerda. (Isso selecionará o item ou retornará ao nível anterior).


Lista de Chamadas Discadas – Acesso Rápido

No Display inicial, pressione  para acessar a lista das últimas chamadas discadas.

Rolagem Automática por meio da Tecla de Navegação

Em uma lista, mantenha pressionado  ou  para entrar na rolagem automática.

Menu de Chamadas Recentes – Acesso Rápido

No Display inicial, pressione .

Configurando Hora e Data

A data e a hora são sincronizadas pela infra-estrutura. Quando estiver fora da área de cobertura do sinal da infra-estrutura você pode configurar os valores manualmente.

- Para configurar a hora, pressione **Menu** e selecione **Setup > Time & Date > Set > Set Time**. Insira a hora usando o botão de navegação e/ou o teclado numérico.
- Para configurar a data, pressione **Menu** e selecione **Setup > Time & Date > Set > Set Date**. Insira a data usando o botão de navegação e/ou o teclado numérico.
- Para configurar a data e a hora automaticamente, pressione **Menu** e selecione **Setup > Time & Date > System Update**. Selecione uma das três opções de acordo com suas necessidades:
 - **Off** - A atualização do sistema está desativada
 - **Time Only** - A hora é atualizada
 - **Time & Offset** - A hora é atualizada automaticamente de acordo com o fuso horário atual quando o usuário está em modo TMO. No modo DMO, o rádio está usando seu relógio interno.

Nomes de Modelos

O usuário pode dar título ao modelo de acordo com sua preferência. Se nenhum nome padrão for fornecido.

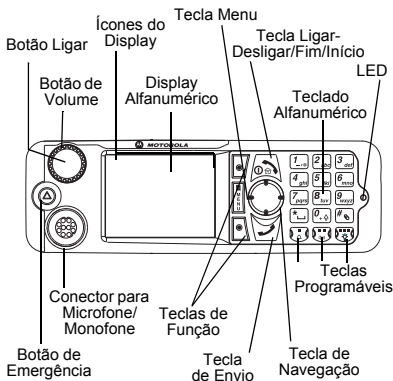
Alternar entre Grupos de Conversa

É possível alternar os dois últimos grupos de conversa em qualquer modo e entre os modos. Por exemplo, quando você está em TMO e deseja alternar para o último grupo de conversa em que estava em DMO, mantenha pressionado o botão Um Toque. Ele funciona das duas maneiras e em um modo. Após ser desligado, o rádio memoriza os dois últimos grupos de conversa.




MTM800 Enhanced

Guia de Referência Rápida



Ligando/Desligando o MTM800 Enhanced

Para ligar ou desligar o MTM800 Enhanced,

mantenha pressionado .


Usando o Sistema de Menus do MTM800 Enhanced

- Para entrar no menu, pressione **Menu**.


- Para rolar pelo menu, pressione .




- Para selecionar um item de menu, pressione

- a tecla de função **Select** ou .

- Para retornar ao nível anterior, pressione

- Back** ou .

- Para sair dos itens de menu, pressione .

Selecionando o Modo de Entroncamento/Direto Operação

- O terminal pode ser configurado com um botão de um toque para alternar entre TMO e DMO. Entre em contato com o provedor de serviços para obter mais informações.

- No Display Inicial, pressione **Optns** e selecione **Trunked Mode/Direct Mode**.

Fazendo uma Chamada de Grupo TMO

No Display Inicial, navegue até o grupo desejado. Pressione a tecla de função **Select** (se configurada). Mantenha pressionado o **PTT**. Espere pelo tom de permissão para falar (se configurado) e fale. Libere o **PTT** para ouvir.

Fazendo uma Chamada de Grupo DMO

Entre no DMO. Navegue até o grupo desejado. Pressione a tecla de função **Select** (se configurada).

Mantenha pressionado o **PTT**. Espere pelo tom de permissão para falar (se configurado) e fale. Libere o **PTT** para ouvir.

Fazendo uma Chamada de Grupo de Emergência TMO

Entre no TMO. Mantenha pressionado o Botão de emergência. O Alarme de Emergência é enviado automaticamente. Mantenha pressionado o **PTT**. Espere pelo tom de permissão para falar (se configurado) e fale. Libere o **PTT** para ouvir. Se estiver usando o recurso "ot Mic", espere até que a mensagem "Emgncy Mic On" seja exibida no display e fale sem pressionar o PTT.

Para sair do Modo de Emergência, mantenha pressionada a tecla de função **Exit**.

Fazendo uma Chamada de Grupo de Emergência DMO

Entre no DMO. Mantenha pressionado o Botão de emergência. Mantenha pressionado o **PTT**. Espere pelo tom de permissão para falar (se configurado) e fale. Libere o **PTT** para ouvir. Para sair do Modo de Emergência, mantenha pressionada a tecla de função **Exit**.

Fazendo uma Chamada Particular Simplex TMO

No Display inicial, disque um número. Pressione **CType** para selecionar o tipo de chamada (se necessário). Pressione e libere o **PTT**. O telefone toca. A parte chamada atende. Espere até que a parte chamada termine de falar. Mantenha pressionado o **PTT**.

Espere pelo tom de permissão para falar (se configurado) e fale. Libere o **PTT** para

ouvir. Pressione  para encerrar a chamada.



Fazendo uma Chamada Particular Simplex DMO

Entre no DMO. No Display inicial, disque um número. Mantenha pressionado o **PTT**. Espere pelo tom de permissão para falar (se configurado) e fale. Libere o **PTT** para

ouvir. Pressione  para encerrar a chamada.


Fazendo uma Chamada Particular/ Telefônica/PABX Duplex

No Display inicial, disque um número. Pressione **CType** para selecionar o tipo de

chamada. Pressione e libere . O telefone toca. A parte chamada atende. Pressione  para encerrar a chamada.

Atendendo uma Chamada

O MTM800 Enhanced alterna para a chamada de entrada e emite um alerta sobre

o recebimento. Para atender, pressione  para chamadas telefônicas/PABX/Duplex particulares ou pressione o **PTT** para todas as outras chamadas.


Enviando uma Mensagem de Status


Selecione o grupo desejado, pressione o botão **Menu** e selecione **Messages > Send Status**. Selecione o status

e pressione  ou **PTT**.

Enviando uma Nova Mensagem


Pressione o botão **Menu** e selecione **Messages > New Message**. Escreva a mensagem. Selecione **Send** ou

pressione  ou **PTT**. Selecione o destinatário da mensagem ou insira o número. Selecione **Send** ou

pressione  ou **PTT** para enviar a nova mensagem.

Dicas e Truques

• Tecla Início

Não tem certeza de onde está? Deseja retornar ao Display inicial? Pressione .

• Controle da Luz de Fundo

Você pode desativar a luz de fundo (operação velada) ou fazer com que ela seja ligada automaticamente pressionando qualquer tecla.

Além disso, pode pressionar a Tecla lateral superior – simplesmente para ligar ou desligar a luz de fundo (se configurado).

• Atalhos de Menu

É possível acessar facilmente qualquer item de menu pressionando **Menu** e uma tecla numérica. (Sem atraso entre **Menu** e a tecla.)

Você pode pedir ao provedor de serviços para programar atalhos de menus.

Também é possível definir um novo atalho: entre no item de menu, mantenha o botão **Menu** pressionado e siga as instruções do display.

• Controle de Áudio Alto/Baixo

Você pode controlar a saída de áudio (alto-falante/fone) para qualquer chamada particular ou de grupo por meio da tecla dedicada de controle do alto-falante.

• Lista de Contatos Unificada


É possível manter vários números (Private, Mobile, Home, Work, PABX, Other) para a mesma pessoa no mesmo nome de contato.

• Tamanho do Texto

O texto pode ser visto no display em dois tamanhos: **Padrão** ou **Ampliado (Menu > Setup > Display > Text Size)**.

• Pasta “Meus Grupos”

Você pode selecionar qualquer grupo (TMO ou DMO) e adicioná-lo a sua pasta pessoal.

No Display inicial, pressione  para acessar a pasta “My Groups” rapidamente.



- EN
- DA
- SV
- NO
- PT



www.motorola.com/tetra

6866539D35-F

