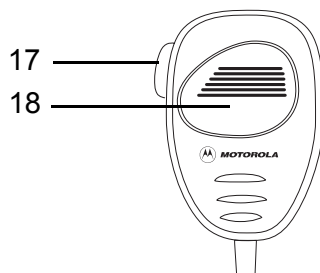
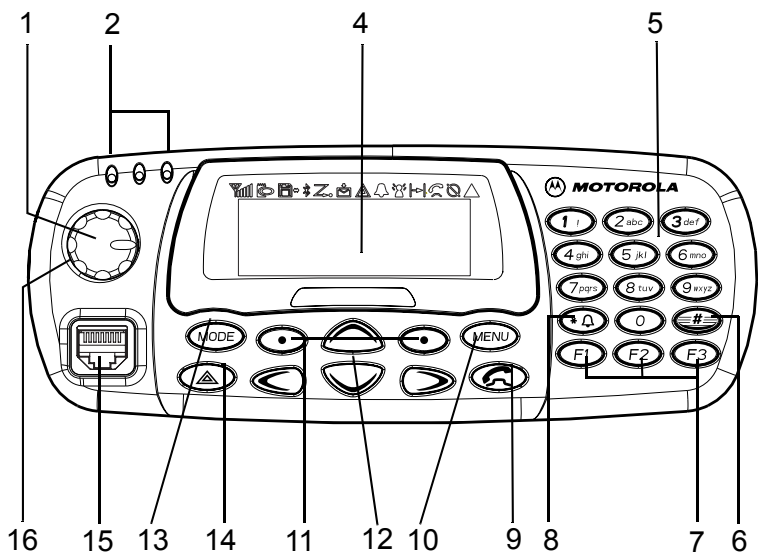


## MTM800

### *Grundläggande användarhandbok*





<b>Säkerhetsinformation</b> .....	<b>3</b>
Avfallsinformation .....	3
Copyrightinformation .....	4
Ikonkonventioner .....	5
<b>MTM800 Översikt</b> .....	<b>6</b>
Kontroller och indikatorer .....	6
Ljudsignaler .....	7
Periodiskt larm .....	10
Tangent-, ratt- och knappöversikt .....	10
Lägesomställningsknapp .....	10
Programtangenter .....	10
Menytangent .....	10
Larmknapp .....	11
Funktionstangenter .....	11
Statusindikatorn (LED) .....	13
Aktivera menyalternativ .....	13
Stänga menyalternativ .....	13
Lista över menyalternativ .....	14
Bildskärmen .....	16
Skärmikoner .....	16
Visa långa nummer och meddelanden .....	17
<b>Komma igång</b> .....	<b>18</b>
Slå på MTM800 (med På/Av-knapp) .....	18
Slå på MTM800 (med tändningsavkänning) .....	18
Slå på MTM800 (med fotaktiverad nödströmbrytare) .....	18
Slå på med Transmit Inhibit i aktivt läge .....	18
Avinstallera radion .....	19
Låsa upp MTM800 .....	19
<b>Välja TMO- eller DMO-drift</b> .....	<b>20</b>
Aktivera TMO eller DMO .....	20
Samtal (i TMO, huvudläge) .....	20

TMO-gruppsamtal .....	20
Ringa ett TMO-gruppsamtal .....	20
Ta emot ett TMO-gruppsamtal .....	21
Ta emot ett TMO-publikt (broadcast) samtal .....	21
Samtal (i DMO, direktläge) .....	21
DMO-gruppsamtal .....	21
Ringa ett DMO-gruppsamtal .....	22
Ta emot ett DMO-gruppsamtal .....	22
Avsluta DMO .....	22
<b>Samtal (privatsamtal och telefonsamtal) .....</b>	<b>23</b>
Privatsamtal .....	23
Ringa ett privatsamtal .....	23
Ta emot ett privatsamtal .....	23
Telefon- och (PABX) växel/internt samtal .....	24
Ringa ett telefon- eller PABX-samtal .....	24
VOX-kontroll .....	25
<b>Larmläge .....</b>	<b>26</b>
Aktivera eller avsluta larmläge (TMO och DMO) .....	26
Osynligt larmläge .....	26
Skicka ett nödlarm .....	26
Snabbfunktion för mikrofon .....	27
Ringa ett grupplarmsamtal .....	28
<b>Meddelanden .....</b>	<b>29</b>
Skicka ett statusmeddelande .....	29
Skicka ett nytt meddelande .....	29
Skicka ett användardefinierat meddelande .....	29
Skicka ett fördefinierat meddelande .....	29
Hantera nya inkommande textmeddelanden .....	29
Hantera gamla meddelanden .....	29
<b>Tips och råd .....</b>	<b>30</b>
<b>Snabbreferenshandbok .....</b>	<b>31</b>

© Motorola Inc., 2008

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 exponering för radiofrekvensenergi 6866537D37.*

Svenska

Tillbehören är begränsade 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-publikation artikelnummer säkerhetsbroschyr 6864117B25) 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. Koncernbolagen inom Motorola, Inc. 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 Försiktig 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 Försiktig 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.*

## Kontroller och indikatorer

Siffrorna nedan refererar till bilden på framsidans insida.

Nummer	Beskrivning
1	<b>På/Av-knapp</b> Används för att slå på/av MTM800 (tryck och håll ned knappen).
2	<b>Lysdiodsindikatorer (LED)</b>
4	<b>Alfanumerisk display</b> Innehåller fyra rader med 16 tecken och bakgrundsbelysning.
5	<b>Alfanumerisk knappsats</b> Använd knappsatsen för att ange alfanumeriska tecken när du ringer, inför poster i kontaktlistan och skriver textmeddelanden.
6	<b>Bakgrundsbelysning</b> Tonar ned och ökar bakgrundsbelysningen på terminalen.
7	<b>Programmerbar knapp 1, 2 och 3.</b>
8	<b>Extern larmknapp</b> Används för att aktivera och avaktivera externt alarm (signaler och lampor).
9	<b>Sänd/Avsluta-knapp</b> Används för att initiera eller besvara samtal, avsluta samtal (inte gruppläge) eller för att skicka status- och textmeddelanden.
10	<b>Menytangent</b> Används för att aktivera huvudmenyn och bläddra mellan menyalternativen.
11	Tryck på knappen för att välja det alternativ som visas på skärmen direkt ovanför vänster eller höger knapp.
12	<b>Navigeringsknappar</b> Tryck upp, ner, vänster eller höger för att bläddra i listor, medan du flyttar i menyhierarkin eller för alfanumerisk textredigering.



Nummer	Beskrivning
13	<b>Lägesomställningsknapp</b> Används för att ändra läge.
14	<b>Larmknapp</b> Används för att skicka nödlarm (tryck och håll ned).
15	<b>Uttag för mikrofon</b> Fungerar som anslutning för en hand- eller bordsmikrofon med PTT-knapp eller den telefonliknande handenheten.
16	<b>Volymratt</b> Med den här ratten justeras volymen.
17	<b>PTT-knapp (Push-To-Talk)</b> Tryck och håll in PTT-knappen när du talar och släpp upp den när du lyssnar.
18	<b>Mikrofon</b>













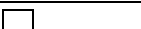

**OBS!**

Innan du använder MTM800 första gången, avlägsna plastskyddet från skärmen.

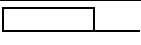

## Ljudsignaler

☐ = Hög signal; ☒ = Låg signal;

Beskrivning	Typ	Upprepad
<b>Inaktiv</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tillbaka till utgångsskärm</li> <li>Tillbaka till roterande volymanvändning, när roterande bläddringstimer går ut</li> <li>Tillbaka till täckning</li> <li>Tillbaka till full service</li> </ul>	<input type="checkbox"/> _____	En gång
Klar att sända	<input type="checkbox"/> _____	En gång
Ogiltigt knapptryckning	<input checked="" type="checkbox"/> _____	En gång

Beskrivning	Typ	Upprepad
<ul style="list-style-type: none"> <li>Giltig knapptryckning</li> <li>MTM800:s självtest misslyckades vid start</li> <li>Från "ur funktion" till fungerande</li> </ul>		En gång
<b>Under samtal</b>		
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
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tal inte tillåtet</li> <li>Systemet upptaget</li> <li>Timeout-timer går ut</li> <li>Uppringd MTM800 inte tillgänglig eller upptagen</li> </ul>		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.

Beskrivning	Typ	Upprepad
Upptaget		Varje halvsekund
Statusmeddelande skickat till avsändaren eller misslyckat.		Två gånger
<b>Inkommande samtal</b>		
Statusmeddelande bekräftat av avsändaren.		Fyra gånger
Din MTM800 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
Larmsamtal mottaget		En gång
Telefonringning (mottagning) full 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.
Halv duplex, privat PPC-ringning (Preemptive Priority Call)		Var fjärde sekund, tills samtalet besvaras eller avvisas.
Full 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

Beskrivning	Typ	Upprepad
<b>Allmänt</b>		
Volyminställning (öronsnačka, knappsats, högtalare)		Kontinuerligt
Volyminställning (ringsignal)		Vid inställning av volymen.
TXI (Begränsad sändning)		En gång

## Periodiskt larm

Den här funktionen kan avaktiveras/aktiveras av användaren.

Tryck på **Menu** - **4 Inst.** - **1 Toner** - **5 Period. larm** för att ställa in intervallet.

## Tangent-, ratt- och knappöversikt

### Lägesomställningsknapp

MTM800 har fyra samtalslägen när den används i huvudläge (TMO):

- Gruppläge – skicka och ta emot gruppsamtal.
- Privatläge – skicka och ta emot privatsamtal.
- Telefonläge – skicka och ta emot telefonsamtal.
- PABX-läge – skicka och ta emot samtal från lokala anslutningar (lokalkontor).

Gruppläge är det standardläge som MTM800 återgår till efter ett antal sekunder utan aktivitet.

Växla mellan lägena Grupp, Privat, Tfnnr samt valfritt PABX genom att trycka på **Mode** ett antal gånger.

### Programtangenter

Tryck på **◉** för att välja det alternativ som visas på skärmen direkt ovanför vänster eller höger programtangent.

### Menytangent

Tryck på **Menu** för att aktivera menyn. Med MTM800-menyerna kan du styra inställningarna i MTM800.

## Larmknapp

Tryck på, och håll ned,  i valfritt läge så kommer du till larmläget.

**OBS!**

*Den erforderliga tiden du behöver trycka ned larmknappen är inställd på 0,5 sekunder som standard. Den här tiden kan emellertid ändras av din tjänsteleverantör.*

## Funktionstangenter

### Knapparna F1 till F3

Dessa knappar stöder snabbfunktionen som tillåter dig att välja eller aktivera ofta använda funktioner genom att trycka på och hålla ned en ensam knapp.

### Numeriska tangenter

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

### Snabbprivatsamtal

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













**OBS!**

*Den erforderliga tid som du behöver trycka ned sifferknappar för att aktivera en snabbfunktion är som standard inställd på 1 sekund. Den här tiden kan emellertid ändras av din tjänsteleverantör.*

**OBS!**

*Information om den funktion som tilldelats respektive F1- F3-knapp och respektive sifferknapp får du av tjänsteleverantören.*

## Lista med tillgängliga tecken:



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

## Statusindikatorn (LED)

Lysdiodsindikatorn visar lägen för MTM800.

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  i valfritt läge.
2. Bläddra till önskat alternativ och tryck på **Ok** eller  för att välja.
3. Ange alternativt numret för önskad funktion, t ex **2 2 4** om du vill gå till **4 Minnesanv.**

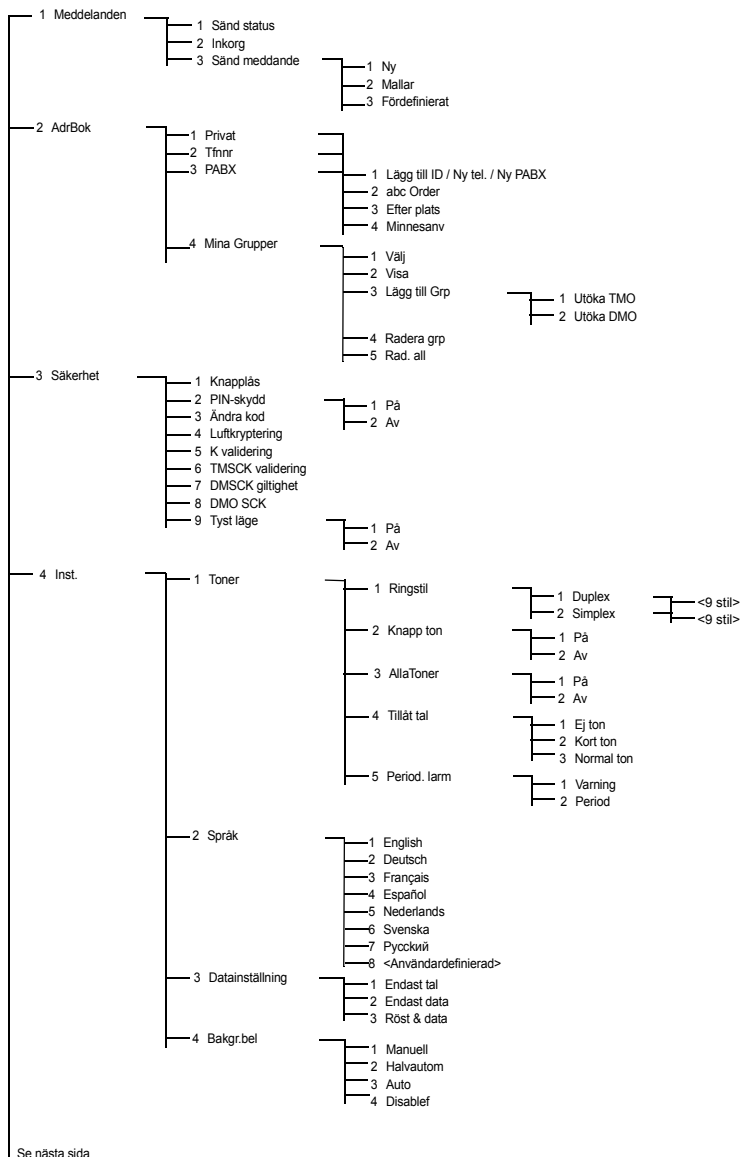
## Stänga menyalternativ

Tryck på **Bakåt** eller .

**OBS!**

*MTM800 kan stänga av sig själv om ingen knapptryckning registrerats inom en viss tid.*

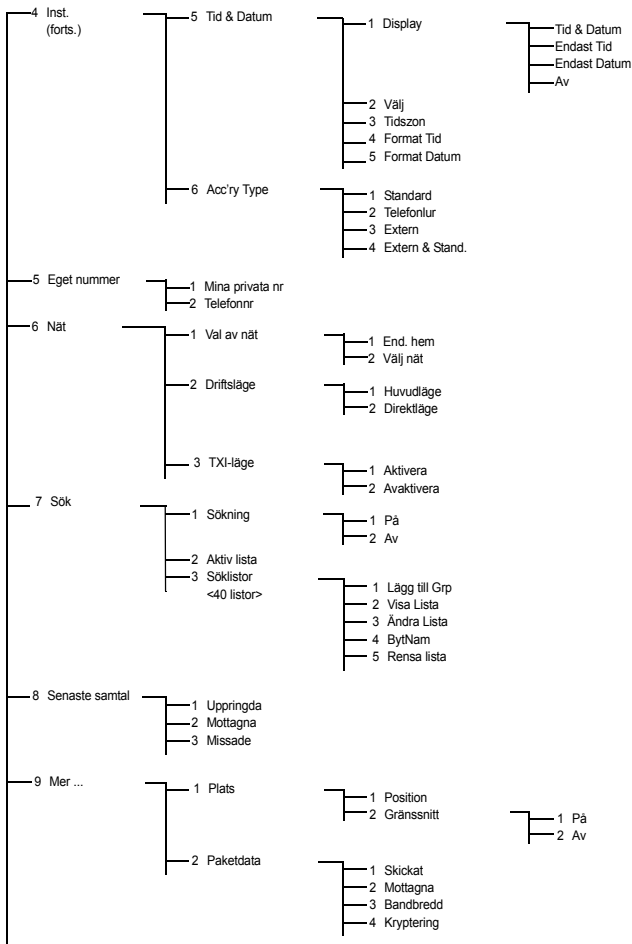
# Lista över menyalternativ



Se nästa sida



## Lista med menyalternativ (forts.)










**OBS!**





*Vissa siffror i menyerna kan skilja sig från de som anges eftersom tjänsteleverantören kan ha aktiverat/avaktiverat vissa menyalternativ.*

# Bildskärmen



## Skärmikoner

När du slår på MTM800 visas ikoner överst på skärmen som indikerar följande tillstånd:

Skärmikon	Beskrivning
<b>TMO (Trunked Mode Operation)</b>	
	<b>Signalstyrka (TMO)</b> Gör att du kan kontrollera signalstyrkan. Fler staplar indikerar en starkare signal.
	<b>Prioriterad sökning</b> Indikerar att prioriterad sökning är aktiverad i MTM800.
	<b>Dataansluten</b> Visas när MTM800 är ansluten till en extern enhet och klar för dataöverföring.
	<b>Dataöverföring/-mottagning</b> Visas när MTM800 överför data till/tar emot data från den externa enheten (bärbar eller stationär).
<b>DMO (Direct Mode Operation)</b>	
	<b>Signalstyrka (DMO)</b> Indikerar ett inkommande DMO-gruppsamtal.
	<b>Direktläge</b> Visas när MTM800 är i direktläge.
	<b>DMO-gateway</b> Indikerar att gateway är vald. Ikonen har tre lägen: <b>Fast sken</b> , medan MTM800 synkroniseras med gateway. <b>Blinkande</b> , medan MTM800 inte är synkroniserad eller under anslutning. <b>Ingen ikon</b> , under ett anrop terminal till terminal och ett anrop via repeater.

Skärmikon	Beskrivning
	<b>DMO-repeater</b> Visas när repeateralternativet har valts i DMO. Den här ikonen har tre lägen: <b>Fast</b> , när terminalen har detekterat repeatern (dvs. när terminalen tar emot en närvarosignal). <b>Blinkande</b> , när terminalen inte har detekterat repeatern eller under anslutning. <b>Ingen ikon</b> , under ett anrop terminal till terminal och gateway-anrop.
<b>Allmänna ikoner</b>	
	<b>Oläst meddelande</b> Indikerar att du har nya meddelanden i inkorgen.
	<b>Nytt meddelande har inkommit</b> Din inkorg kunde inte öppnas p g a pågående aktivitet. Ikonen kvarstår och påminner dig om att det finns nya meddelanden i inkorgen.
	<b>Larm</b> Visas när MTM800 är i larmläge.

## Visa långa nummer och meddelanden

Tre punkter efter ett nummer eller meddelande indikerar att det fortsätter på nästa sida. Tryck på **Mer** om du vill läsa nästa "nummer"-sida och på **Mer** igen när du vill återgå till föregående sida. Tryck på  om du vill läsa nästa "text"-sida och på  när du vill återgå till föregående sida.

## Slå på MTM800 (med På/Av-knapp)

Slå **På** terminalen genom att trycka och hålla ned På/Av-knappen. MTM800 utför en självtest och en registreringsrutin. Efter registrering är MTM800 färdig att användas.

Slå **Av**, terminalen genom att trycka och hålla ned På/Av-knappen. Det hörs ett pip och meddelandet **Stänger av** visas.

## Slå på MTM800 (med tändningsavkänning)

Om MTM800 konfigurerats med tändningsavkänning kommer terminalen automatiskt att slås på när fordonets tändning vrids om.

## Slå på MTM800 (med fotaktiverad nödströmbrytare)

Om en fotaktiverad nödströmbrytare är ansluten och MTM800 stängs av, trycker du ned den fotaktiverade nödströmbrytaren för att sätta på terminalen igen. MTM800 slås på i larmläge.

## Slå på med Transmit Inhibit i aktivt läge

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 skyddsområdet innan du avaktiverar TXI.*

Tryck på programtangenten **Ja** om du vill avaktivera TXI-läge. Om MTM800 tidigare användes i huvudläget registreras den till nätverket. Om MTM800 tidigare användes i direktläge förblir den i direktläge.

Tryck på **Nej** i huvudläge så stängs MTM800 ned; tryck på **Nej** i direktläge så förblir du 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

MTM800 kan vara låst vid start.

Om du vill låsa upp MTM800 efter påslagning anger du koden vid ledtexten. MTM800 visar det standardinställda utgångsläget.

# Välja TMO- eller DMO-drift

## Aktivera TMO eller DMO

Ange TMO eller DMO på något av följande sätt:

- Tryck på **Menu** **6 2 1** (TMO) om MTM800 är i DMO.
- Tryck på **Menu** **6 2 2** (DMO) om MTM800 är i TMO.
- Tryck på snabbknappen för TMO/DMO (som konfigurerats av tjänsteleverantören).

## Samtal (i TMO, huvudläge)

### TMO-gruppsamtal

Ett gruppssamtal är kommunikationen mellan dig och andra i en samtalsgrupp. En samtalsgrupp är en fördefinierad uppsättning abonnenter som kan delta i, och bjuda in till, ett gruppssamtal.

Samtalsgrupper delas in i **områden**. Varje område kan innehålla flera samtalsgrupper.

### Ringa ett TMO-gruppsamtal

1. Tryck på **Mode** tills "Gruppläge" visas på skärmen.
2. Om detta är den önskade samtalsgruppen och det önskade området trycker du in och håller ned **PTT**. Vänta på signalen för tal tillåtet och prata sedan i mikrofonen.  
Släpp upp **PTT**-knappen för att lyssna.
3. Om du vill ringa en annan samtalsgrupp än den som visas bläddrar du genom samtalsgrupperna.
4. Välj ett annat område än det som visas genom att trycka på **Alt.**, och sedan på **Range**. Bläddra igenom områdena. Tryck på **Ok** när du vill välja ett område och på **Bakåt** när du vill avbryta bläddring i områden.

När du påbörjar ett samtal kommer alla medlemmar i den valda gruppen som har sina enheter påslagna att få gruppssamtalet.

**OBS!**

*Meddelandet "No Group (ingen grp)" visas när du är utanför det normala täckningsområdet för den valda gruppen. Du måste sedan välja en ny grupp som är giltig för din arbetsplats.*

## Ta emot ett TMO-gruppsamtal

Om inte MTM800 används i ett aktivt samtal kommer den automatiskt att växla till gruppläge och ta emot samtalet. För att svara på samtalet trycker du på, och håller ner, **PTT**.

I MTM800 visas gruppnamnet och privatnumret eller alias till den som ringer om numret finns lagrat i din kontaktlista sedan tidigare.

**OBS!**

*När du tar emot ett gruppsamtal kommer du att höra tonen "New Group Call (Nytt gruppsamtal)".*

**OBS!**

*Läs om inställningar för anropssignal i menyalternativet Tones (Ringsignaler).*

## 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-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.

## Samtal (i DMO, direktläge)

### DMO-gruppsamtal

I DMO kan MTM800 användas utan tjänsteleverantörens infrastruktur.

Direktläge medger kommunikation med andra terminaler som också är i direktläge, och på samma frekvens och i samma grupp som din MTM800.

**OBS!**

*Det går bara att ringa samtal av följande slag i DMO-läget: gruppsamtal, grupplarmsamtal och privata halv duplex-samtal.*

Du kan ta emot ett samtal från den valda samtalsgruppen och från en öppen grupp. (En öppen grupp är en överordnad grupp som innehåller alla DMO-grupper.)

När du påbörjar ett samtal kommer alla medlemmar i den valda samtalsgruppen som har sina enheter påslagna att få gruppsamtalet.

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

## Ringa ett DMO-gruppsamtal

1. Aktivera **Direktläge** genom att välja alternativet Direktläge på menyn.
2. Om detta är den önskade samtalsgruppen och det önskade området trycker du in och håller ned knappen **PTT**. Vänta på signalen 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 är i DMO.

På MTM800 visas privatnumret eller aliaset till den som ringer samt namnet på samtalsgruppen.

## Avsluta DMO

Avsluta DMO genom att välja det användningsläge som MTM800 ska användas i.





# Samtal (privatsamtal och telefonsamtal)

## Privatsamtal

Ett privatsamtal, 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 full duplex-samtal (om det tillåts i systemet) i TMO-läget
- ett halv duplex-samtal (vilket är standard) i TMO- eller DMO-läge

## Ringa ett privatsamtal


1. Aktivera privatläge genom att trycka på  tills Private Mode visas på skärmen.
2. Ange numret till den person som du vill ringa upp.
3. Tryck på och släpp **PTT**-knappen. Du hör en ringsignal. Vänta tills den uppringda personen besvarar ditt samtal.
4. Tryck på, och håll ner, **PTT**. Vänta på signalen för samtal tillåtet (om den är konfigurerad) innan du talar. Släpp upp **PTT**-knappen när du lyssnar.
5. För att avsluta trycker du på . Om den uppringda personen avslutar samtalet visas meddelandet **Anrop Avslutat**.
6. Tryck på **Bakåt** så återgår du till Privatläge.

### OBS!


När *TXI (Transmit Inhibit)* är aktiverat visas inkommande privatsamtal, men du kan inte besvara det.

## Ta emot ett privatsamtal

Om tjänsteleverantören konfigurerat MTM800 med automatisk lägesväxling:

1. MTM800 växlar automatiskt till Private Mode. På bildskärmen visas uppringarens identitet.
2. För att svara på det inkommande samtalet trycker du på **PTT**.
3. När du vill avsluta samtalet trycker du på . Skärmen återgår automatiskt till det visningsläge den var i innan det inkommande samtalet besvarades.

Om tjänsteleverantören konfigurerat MTM800 med manuell lägesväxling:

1. Om MTM800 **INTE** är i privat läge visas meddelandet **Privatanrop** och ID för den som ringer upp. Skärmen återgår automatiskt till visningsläget den var i innan det inkommande samtalet besvarades.
2. För att svara på samtalet trycker du på **Mode** och sedan på knappen **PTT**.
3. För att avsluta trycker du på .

Om den uppringda personen avslutar samtalet visas meddelandet **Anrop Avslutat**.

**OBS!** Läs om inställningar för anropssignal i menyalternativet *Tones (Ringsignaler)*.

## Telefon- och (PABX) växel/internt samtal

I läget **Telefonläge** kan du ringa ett fast telefonnummer eller ett mobiltelefonnummer. I den här publikationen använder vi "telefonnummer" när vi refererar till dessa nummer.

I läget **PABX-läge** (Private Automatic Branch Exchange) kan du ringa en lokal anknytning (t.ex. ett lokalkontor). Det här läget måste aktiveras av tjänsteleverantören.

Båda lägena har samma uppringningsfunktioner.

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

## Ringa ett telefon- eller PABX-samtal

1. Tryck på **Mode** tills **Telefonläge** visas på skärmen.  
Om ett PABX-samtal önskas trycker du på **Mode** igen. **PABX-läge** visas på skärmen.
2. Fortsätt på samma sätt som när du ringer och tar emot privatsamtal.

## VOX-kontroll

Med VOX (Voice Operating Transmission) kan användarens röst överföras utan handsfree. Radion detekterar ljud automatiskt när full duplex-privatsamtal och telefonsamtal använder handmikrofonen.

**OBS!**

*Den här funktionen är bara tillgänglig om tjänsteleverantören har ställt in den. Om den är avaktiverad kan samtalet börja när du trycker på PTT.*

# Larmläge


Du kan skicka och ta emot **grupplarm** samtal i **huvudläge** (TMO) eller i **direktläge** (DMO). Om din terminal är konfigurerad att drivas via en gateway kan larmsamtal placeras genom den.

Du kan initiera ett grupplarmsamtal till, och ta emot från, den valda samtalsgruppen (TMO och DMO).

Tjänsteleverantören konfigurerar nödlarm samt snabbfunktioner för mikrofon.

Larmsamtal tilldelas larmprioritet i systemet.

## Aktivera eller avsluta larmläge (TMO och DMO)

Aktivera larmläget från andra lägen genom att trycka **och hålla ned** larmknappen .

**OBS!**

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

**OBS!**

*Läs om inställningar för anropssignal i menyalternativet Tones (Ringsignaler).*

Avsluta larmläge genom att trycka och hålla ner **Bakåt**. Du återgår till normalt gruppläge.

## Osynligt larmläge

Om osynligt larmläge har aktiverats av tjänsteleverantören avaktiveras alla hör- och synbara indikeringar i larmläge.


**OBS!**

*Endast privata larmsamtal är undantag för den här funktionen.*

## Skicka ett nödlarm

MTM800 skickar automatiskt ett nödlarm i larmläget. Det skickas:

- automatiskt vid aktivering av larmläge.

- om du trycker på larmknappen  igen när MTM800 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**.

**OBS!**

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

**OBS!**

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

**VARNING**

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

## Snabbfunktion för mikrofon

Om snabbfunktionen för mikrofon programmerades i din MTM800 av tjänsteleverantören kan du ringa grupplarmsamtal 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 **Slut**-knappen

Vid slutet av perioden visas meddelandet

**Nödlarm mikrofon avslutad** och MTM800 återgår till larmläge. Snabbmikrofonfunktionen är avaktiverad och PTT-funktionen återgår till normalläge.

Vid behov kan du återgå till snabbmikrofon genom att trycka på larmknappen en gång till.

## Ringa ett grupplarmsamtal

- Snabbmikrofonen aktiverad – om du vill starta ett grupplarmsamtal trycker du och håller ned **larmknappen**.
- Snabbmikrofonen avaktiverad – om du vill starta ett grupplarmsamtal trycker du och håller ned **larmknappen**.

När skärmen har ändrats till grupplarmsamtal trycker du och håller ned **PTT** och väntar på samtalston (om sådan finns konfigurerad) och börjar prata. Släpp upp **PTT**-knappen för att lyssna.

# Meddelanden

## Skicka ett statusmeddelande

Välj önskad grupp och tryck på **Menu** - **1 Meddelanden** - **1 Sänd status** - **Ok**. Välj status och tryck på **PTT** för att skicka statusmeddelandet.

## Skicka ett nytt meddelande

Tryck på **Menu** - **1 Meddelanden** - **1 Ny** - **Ok**. Skriv meddelandet. Tryck på **Alt**. och välj **Sänd**. Välj en mottagare eller ange ett nummer. Tryck på **PTT** för att skicka det nya meddelandet.


## Skicka ett användardefinierat meddelande

Tryck på **Menu** - **1 Meddelanden** - **2 Mallar** - **Ok**. Bläddra och välj önskad mall. Tryck på **Alt**. och välj **Sänd**. Välj en mottagare eller ange ett nummer. Tryck på **PTT** för att skicka meddelandet.

## Skicka ett fördefinierat meddelande

Tryck på **Menu** - **1 Meddelanden** - **2 Mallar** - **Ok**. Bläddra och välj önskad mall. Tryck på **Ändra** för att redigera meddelandet. Skriv önskad information. Tryck på **PTT** för att skicka meddelandet.

## Hantera nya inkommande textmeddelanden

Ikonen  blinkar på skärmen och MTM800 avger en signal. Öppna inkorgen genom att trycka på **Menu** - **1 Meddelanden** - **2 Inkorg** - **Ok**. Bläddra till meddelandena och välj programtangentsen **Läs**. För att läsa ett långt meddelande trycker du på **Mer** för att bläddra till nästa sida och på **Avsluta** för att återgå till föregående sida.

## Hantera gamla meddelanden

Tryck på **Menu** - **1 Meddelanden** - **2 Inkorg** - **Ok**. Bläddra till meddelandena och välj **Alt**. Du kan läsa och ta bort ett enskilt meddelande eller ta bort samtliga meddelanden genom att välja det alternativet.

## Snabbknappar

Tjänsteleverantören kan programmera de två sidoknapparna och sifferknapparna (0–9) för många olika funktioner som exempelvis att växla mellan TMO- och DMO-läget.

Tryck på och håll ner knapparna för att se vilken funktion de är programmerade för.

## Mappen "My groups" [Mina grupper]

Du kan välja valfri grupp (TMO eller DMO) och lägga till den i din personliga mapp.

Tryck på **Menu** - **2 AdrBok** - **4 Mina Grupper** för att snabbt få tillgång till mappen "My Groups".

## Ändra läge

Tryck på **Mode** flera gånger för att bläddra genom grupp-, privat- och telefonläget samt PABX-lägena.

## Växla mellan TMO- och DMO-läget

Tryck på **Menu** **6 2 2** för att växla från TMO- till DMO-läget.

Tryck på **Menu** **6 2 1** för att växla från DMO- till TMO-läget.

## Ställa in tid och datum

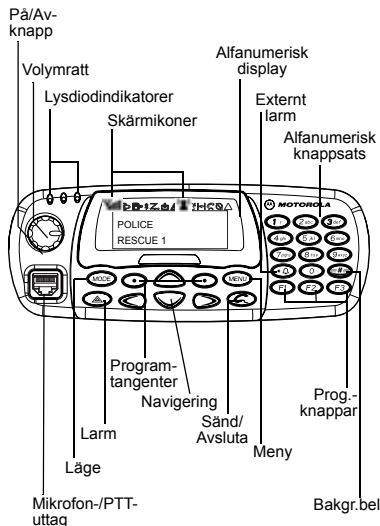
Tid och datum synkroniseras av infrastrukturen. Du kan ställa in värdena manuellt när du inte befinner dig inom infrastrukturens signalområde.

- Tryck på **Menu** **4 5 2** för att ställa in tid och datum. Ange tiden och datumet med hjälp av navigeringsknappen och/eller sifferknapparna.

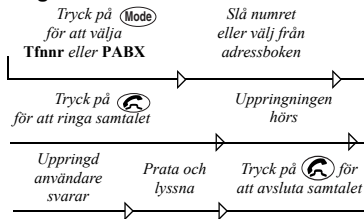




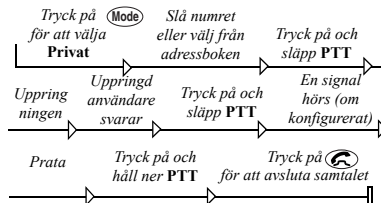
# MTM800 Mobilterminal Snabbreferenshandbok



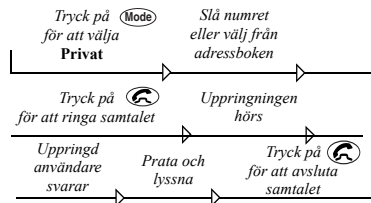
## Ringa ett telefon-/PABX-samtal



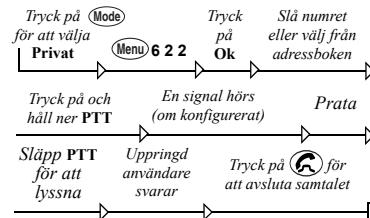
## Ringa ett TMO-privatsamtal



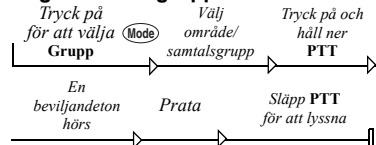
## Ringa ett TMO-privatsamtal med full duplex



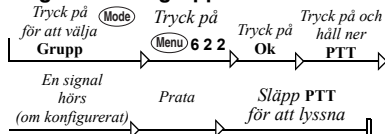
## Ringa ett DMO-privatsamtal



## Ringa ett TMO-gruppsamtal



## Ringa ett DMO-gruppsamtal



## Ringa ett TMO-grupparsamtal

Tryck på och håll ner, .

Nödalarm skickas automatiskt.

Tryck och håll in PTT när du vill

tala i larmläge. Om du använder

snabbfunktionen för mikrofon, vänta

på att meddelandet Nödalarm mikrofon

på visas på skärmen och tala utan att

trycka in PTT.

Avsluta larmläget genom att trycka

på och hålla ner Bakåt.

## Besvara ett samtal

MTM800 växlar till rätt läge för

inkommande samtal och avger ringsignal.

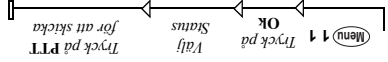
Besvara samtalet genom att

• trycka på för samtal av typen

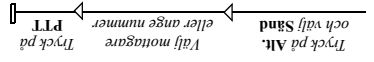
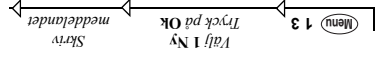
Phone eller PABX eller

• trycka på PTT för övriga samtal.

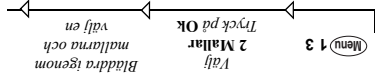
## Skicka ett status meddelande



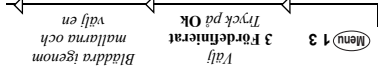
## Skicka ett nytt meddelande



## Skicka ett användardefinierat meddelande

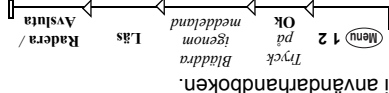


## Skicka ett fördefinierat meddelande

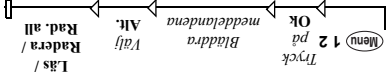


## Hantera nya inkommande textmeddelanden

Ikonen blinkar på skärmen och MTM800 avger en signal (vid automatisk lägesväxling – väntar). Mer information finns under avsnittet Menymeddelanden i användarhandboken.



## Hantera gamla meddelanden



## Slå senast slagna nummer

Tryck på PTT i privatläge för att ringa

senast slaget nummer.

Tryck på i Telefon-/PABX-läge

för att visa senast slaget nummer eller

en lista med senast slagna nummer.

Om en lista visas bläddrar du till önskat

nummer. Tryck på igen för att ringa.

## Använda meny

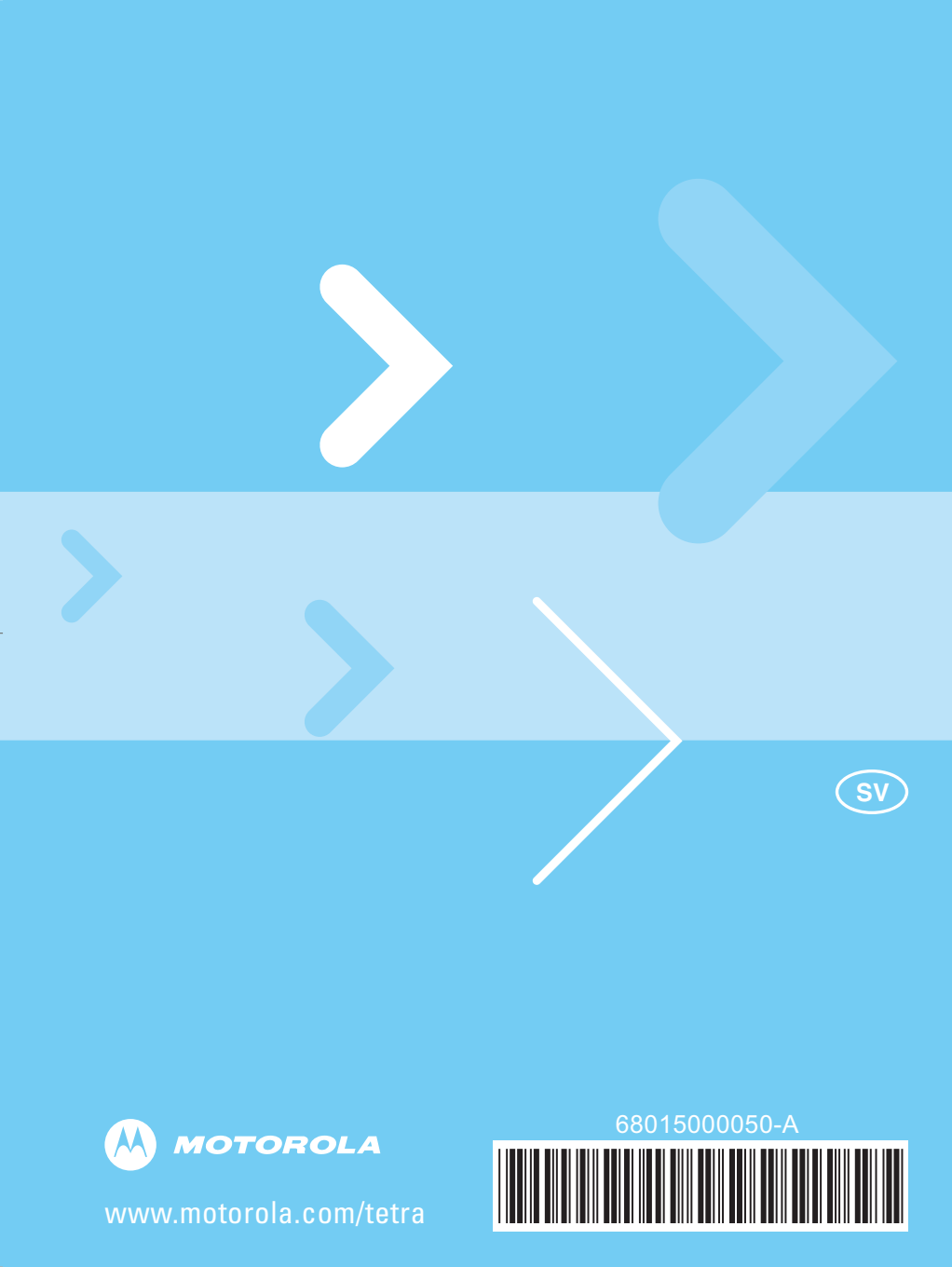
• Aktivera menyn: Tryck på (Menu)

• Bläddra genom menyn:

Tryck på eller .

• Välj ett menyalternativ: Tryck på OK.

• Avsluta menyn: Tryck på Bakåt.



SV



**MOTOROLA**

[www.motorola.com/tetra](http://www.motorola.com/tetra)

68015000050-A

