



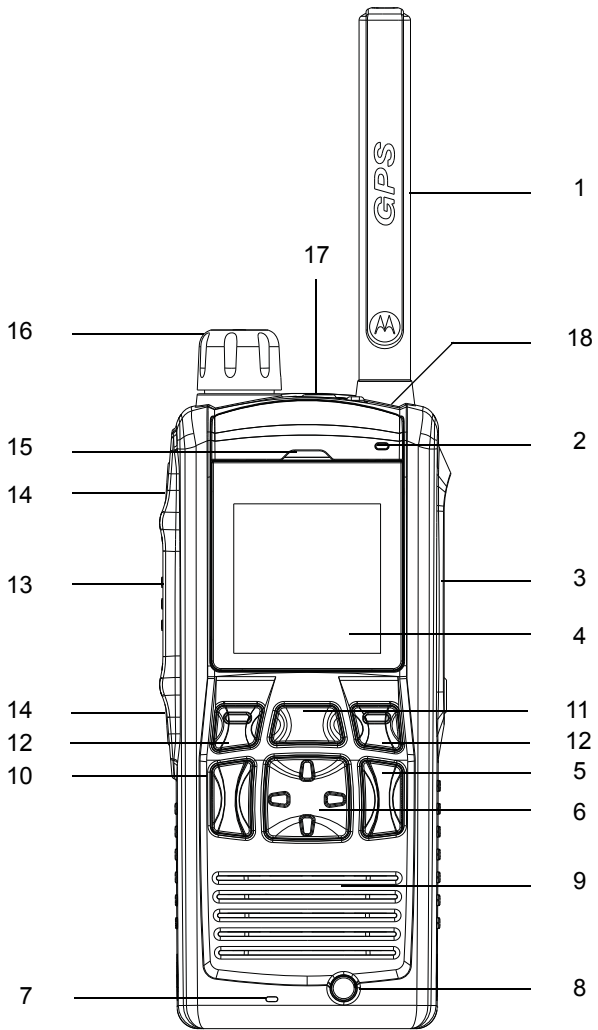
**MOTOROLA**

# *MTP850 Ex/MTP810 Ex* TETRA håndbåret enhet

*Grunnleggende brukerveiledning*



When printed by Motorola



# Innhold

---

<b>Sikkerhetsinformasjon</b> .....	<b>4</b>
Avhendingsinformasjon .....	4
Opphavsrettinformasjon .....	4
Ikonkonvensjoner .....	5
<b>MTP850 Ex- / MTP810 Ex-oversikt</b> .....	<b>6</b>
Kontroller og indikatorer .....	6
Lydsignaler .....	8
Oversikt over taster, knotter og knapper .....	11
Tast for Av-På/Avslutt/Hjem .....	11
Programmerbare taster .....	11
Menytast .....	11
Funksjonshjul .....	11
Nødknapp .....	12
Funksjonstaster .....	12
Høyttalertast .....	13
Statusindikator .....	13
Gå inn i menyelementene .....	13
Gå tilbake til forrige nivå .....	13
Gå ut av menyelementene .....	13
Liste over menyelemente .....	14
Displayet .....	17
Statusikoner .....	17
Menyikoner .....	19
Innboksikoner .....	19
Kontaktikoner .....	20
<b>Komme i gang</b> .....	<b>21</b>
Batteri .....	21
Montere batteriet .....	21
Bytte ut batteriet .....	21
Lade batteriet .....	22
Ytterligere batteriadvarsler/-varsler: .....	22
Batterivedlikehold .....	23
Ivareta batteriet .....	23

Informasjon om batterikapasitet .....	24
Sette på antennen .....	24
Slå av/på (Tast for Av-På/Avslutt/Hjem) .....	25
Slå på (Nødknapp) .....	25
Slå på med TXI (Transmit Inhibit) aktivert .....	25
Låse/Låse opp tastaturet .....	26
Ivareta din MTP850 Ex / MTP810 Ex .....	26
<b>Velge TMO eller DMO .....</b>	<b>27</b>
Gå inn i TMO eller DMO .....	27
<b>Gruppeanrop .....</b>	<b>28</b>
Mappen "Mine grupper" .....	28
Velge mappen "Mine grupper" .....	28
Legge til en gruppe (TMO/DMO) til mappen "Mine grupper" .....	28
Velge en gruppe .....	28
Bruke funksjonshjulet .....	28
Bruke navigasjonstasten .....	29
Bruke alfabetisk søk .....	29
Bruke mappesøk .....	29
Velge en mappe .....	29
TMO-gruppeanrop .....	29
Gjøre et TMO-gruppeanrop .....	29
Motta et TMO-gruppeanrop .....	30
Motta et TMO-broadcastanrop .....	30
PTT dobbeltrykk .....	30
DMO-gruppeanrop .....	31
Gjøre et DMO-gruppeanrop .....	31
Motta et DMO-gruppeanrop .....	31
Avslutte DMO .....	31
<b>Private, telefon-, og PABX-anrop .....</b>	<b>32</b>
Hvordan du ringer .....	32
Ringe via kontaktlisten .....	32
Privat anrop .....	32
Gjøre et privat anrop .....	32
Motta et privat anrop .....	33

Telefon og PABX-anrop .....	33
Gjøre et telefon- eller PABX-anrop .....	33
<b>Nødmodus .....</b>	<b>34</b>
Gå inn eller ut av nødmodus .....	34
Sende en nødalarm .....	34
Hurtigfunksjon for mikrofon .....	35
Gjøre et nødgruppeanrop .....	35
Stille nødmodus .....	36
Man Down .....	36
Utalmering .....	36
<b>Meldinger .....</b>	<b>38</b>
Sende en statusmelding .....	38
Sende en brukerdefinert melding .....	38
Sende en forhåndsdefinert melding .....	38
Behandle nye innkommende tekstmeldinger .....	38
Behandle uleste (nye) meldinger .....	39
<b>Tips &amp; knep .....</b>	<b>40</b>
<b>Hurtigstartguide .....</b>	<b>43</b>

© Motorola Inc., 2009

MOTOROLA og den stiliserte M-logoen er registrert ved U.S. Patent and Trademark Office. Alle andre produkter og tjenestenevner tilhører de respektive eierne.

# Sikkerhetsinformasjon



**FORSIKTIG**

*Før dette produktet tas i bruk, les informasjonen om RF-energiebvissthet og bruksinstruksjoner under Produktsikkerhet og RF-eksponering (Motorola Publication-denumre 6864117B25/ 6866588D20) for å sikre samsvar med eksponeringsgrensene for RF-energi.*

MTP850 Ex/MTP810 Ex kan kun brukes til yrkesformål for å tilfredsstille energieksponeringskravene ICNIRP RF. Før produktet tas i bruk, les informasjonen om RF-energiebvissthet og betjeningsinstruksjonene i heftene Produktsikkerhet og RF-eksponering (Motorola Publication-denumre 6864117B25/ 6866588D20) for å forsikre deg om at du overholder grensene for RFenergieksponering.

Oppbevar **Brukerveiledningen** og heftene **Produktsikkerhet** og **RF-eksponering** på et trygt sted og gi den til andre brukere dersom MTP850 Ex/MTP810 Ex leveres videre.

## 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.*

# MTP850 Ex- / MTP810 Ex-oversikt

## Kontroller og indikatorer

Tallene nedenfor viser til illustrasjonen innvendig på forsiden.

Nummer	Beskrivelse
1	<b>Antenne</b>
2	<b>Øvre mikrofon</b> Aktiveres under halv dupleks-anrop med høy lyd kvalitet som f.eks. gruppeanrop.
3	<b>Sidekontakt</b> Brukes til å koble til tilbehør og for programmering.
4	<b>Fargedisplay</b> Viser tekst og bilder med inntil 65 536 farger og en oppløsning på 130 x 130 piksler med bakgrunnslys, skalérbare skrifttyper, samt kontrast.
5	<b>Tast for Av-På/Avslutt/Hjem</b> Trykk og hold for å slå MTP850 Ex/MTP810 Ex av/på. Trykk for å avslutte anrop. Trykk for å gå tilbake til startvinduet (ingen aktivitet i displayet).
6	<b>Fireveis navigasjonstast</b> Trykk opp, ned, venstre eller høyre for å rulle gjennom lister, bla i menyer eller for å skrive tekst.
7	<b>Nedre mikrofon</b> Aktiveres under halv dupleks og full dupleks-anrop med lav lyd kvalitet som f.eks. telefonsamtaler.
8	<b>Høyttalertast</b> Gjør at en kan velge mellom øretelefon (lav lyd), PHF (lav lyd) eller høyttaler (høy lyd).
9	<b>Høyttaler (under frontpanelet)</b>
10	<b>Sendetast</b> Brukes for å slå eller ta imot anrop i full dupleks (f.eks. telefonanrop), eller for å sende status- og tekstmeldinger.
11	<b>Menytast</b> Brukes for å gå inn i hovedmenyen og innholdsmenyen.
12	<b>Funksjonstast(er)</b> Trykk for å velge funksjonen som vises i displayet rett over venstre eller høyre funksjonstast.



Nummer	Beskrivelse
13	<b>Taleknapp (Push-to-talk Button – PTT)</b> Trykk og hold denne sideknappen nede for å snakke i anrop med halv dupleks, og slipp opp for å lytte. Trykk for å sende status- og tekstmeldinger.
14	<b>Programmerbare sidetaster 1 og 2</b> Fabrikprogrammering: øvre sidetast aktiverer/deaktiverer bakgrunnslys; nedre sidetast aktiverer skjermspareren.
15	<b>Øretelefon</b>
16	<b>Programmerbart funksjonshjul</b> Fabrikprogrammering: "Dual" - Trykk på funksjonshjulet for å veksle mellom "volum" og "liste". Sidetastene (nr. 17) betjenes i henhold til hvordan de er programmert.
17	<b>Nødknapp (på toppen av MTP850 Ex/MTP810 Ex).</b> Trykk og hold nede for å gå inn i nødmodus, slik at en kan sende nødalarm (som programmert). Når MTP850 Ex/MTP810 Ex er slått av trykker du og holder den nede for å slå på nødmodus eller normalmodus (som programmert).
18	<b>Lysdiode (Indikator)</b>

**MERK**

*Fjern plastbeskyttelsen fra displayet og lad batteriet over natten, slik at det har full kapasitet, før MTP850 Ex/MTP810 Ex brukes for første gang.*

**MERK**

*Pass på å rengjøre bunnkoblingen ofte, og særlig før programmeringsprosedyre, f.eks. med en myk kost (ikke bruk væske).*

**MERK**

*Det anbefales at man skrur av terminalen før man kobler til noe av tilbehøret.*

# Lydsignaler

□ = Høy tone; ■ = Lav tone;

Beskrivelse	Type	Gjentagelser
<b>Ikke i bruk</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tilbake til startvindu</li> <li>Funksjonshjul tilbake til volumjustering fra rullefunksjon</li> <li>Tilbake til dekning</li> <li>Tilbake til full service</li> </ul>		Én gang
Tøm for å sende		Én gang
Feil tastetrykk		Én gang
<ul style="list-style-type: none"> <li>Riktig tastetrykk</li> <li>MTP850 Ex/MTP810 Ex-selvtest mislyktes ved oppstart</li> <li>Fra "ute av service" til "i service"</li> </ul>		Én gang
<b>I anropsmodus</b>		
Lukk anrop-varsel		Én gang
Anrop venter-signal dersom et anrop kommer inn mens man er i en annen samtale.		Hvert sjettede sekund til anropet avsluttes eller mottas/avvises.
Data koplet til eller data frakoplet		Én gang
Lyd som indikerer at en kan snakke (når en 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 lengre er tilgjengelig.		To ganger
		Én gang

Beskrivelse	Type	Gjentagelser
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tale ikke mulig</li> <li>System opptatt</li> <li>Tidsavbruddtimer går ut</li> <li>Anropet MTP850 Ex/ MTP810 Ex ikke tilgjengelig eller opptatt</li> </ul>		Til du slipper opp PTT.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Anrop koplet fra eller mislyktes på grunn av nettverk</li> <li>Feil nummer oppringt</li> </ul>		Én gang
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
<b>Innkommende anrop</b>		
Statusmelding godtatt av avsenderen.		Fire ganger
Din MTP850 Ex/MTP810 Ex 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
Telefon ringer, dupleks, privat anrop (mottak)	I henhold til innstillingen i undermenyen for ringetype	Til du svarer eller anropet blir avvist.
Privat anrop mottatt		Til anropet blir besvart.



Beskrivelse	Type	Gjentagelser
Privat anrop ringer til anroperen		Til anropet blir besvart.
Simpleks privat Pre-emptive Priority Call – PPC-anrop		Hvert fjerde sekund til anropet blir besvart eller avvist.
Dupleks, privat PPC-anrop		Hvert fjerde sekund til anropet blir besvart eller avvist.
Begrenset service		Én gang, når en går inn i begrenset service.
Ny e-post mottatt		Én gang
Nytt gruppeanrop		Én gang
<b>Batteri/Generelt</b>		
Voluminnstilling (øretelefon, tastatur, høyttaler)		Hele tiden
Voluminnstilling (ringesignal)		Mens en stiller inn volumet.
Transmit Inhibit (TXI)		Én gang
Tonen til funksjonshjulet		Én gang, når det veksles fra listekontroll til volumkontroll.
Varsel ved for lavt batterinivå		Gjentatt
Funksjonen man. ned er på		Én gang
Funksjonen man. ned er av		Én gang eller gjentatt
Forvarsel for man. ned		Én gang
Svik i man. ned-enheten		Til du deaktiverer funksjonen.
Dobbel PTT – enkelttone		Én gang
Dobbel PTT – dobbelttone		Én gang
Dobbel PTT – trippel		Én gang

## Oversikt over taster, knotter og knapper


### Tast for Av-På/Avslutt/Hjem


- Trykk og hold for å slå MTP850 Ex/MTP810 Ex av/på.
- Trykk for å avslutte anrop.
- Trykk for å gå tilbake til startvinduet.

### Programmerbare taster

Trykk  eller  for å velge funksjonen som vises i displayet rett over venstre eller høyre funksjonstast.

### Menytast

Menytasten har to funksjoner. Trykk  for å gå inn i:

- **Menyen** (når du ikke er i menyen). MTP850 Ex/MTP810 Ex-menyene gjør at du kan styre innstillingene for MTP850 Ex/MTP810 Ex.
- **Innholdsmenyen** (når ikonet  vises og når det er aktivitet i displayet) for å se en liste med elementer for gjeldende meny.

### Funksjonshjul

Tjenesteleverandøren kan programmere funksjonshjulet slik at den kan brukes til ett av følgende:

1. **Dobbelkontroll** – funksjonshjulet kan brukes både som volumkontroll og for å rulle gjennom lister. Trykk på funksjonshjulet for å veksle mellom volum- og listekontroll (standardinnstilling).
2. **Listekontroll** – funksjonshjulet brukes til å rulle gjennom lister (f.eks. gruppelister) eller menyelementer. Dersom denne innstillingen brukes, styres volumet alltid via sidetastene.
3. **Volumkontroll** – funksjonshjulet brukes kun som volumkontroll; vri den med urviseren for å øke volumet.

Trykk og hold nede funksjonshjulet for å låse den. Trykk og hold den nede en gang til for å låse opp. Funksjonshjulet låses også opp når en slår av enheten.

## Nødknapp

Trykk og hold denne knappen nede for å gå inn i nødmodus.

Når MTP850 Ex/MTP810 Ex er slått av trykker du og holder den nede for å slå på nødmodus eller normalmodus (som programmert).

## Funksjonstaster

### MERK

*For informasjon om hvilken funksjon som er tildelt hver side- eller alfanumerisk tast, kontakt tjenesteleverandøren din.*

### MERK

*Fra fabrikk er side- og nummertastene programmert til å aktivere hurtigtastfunksjonen når de blir holdt nede i ett sekund. Denne tiden kan imidlertid bli innstilt av tjenesteleverandøren din.*


## Sidetaster

Programmeringen av funksjonshjulet og sidetastene ligger parvis:.

Programmering av funksjonshjul	Programmering av sidetast
Dobbelkontroll	Programmert til en hurtigtastfunksjon
Listekontroll	<input type="radio"/> : Volum opp <input checked="" type="radio"/> : Volum ned
Volumkontroll	Programmert til en hurtigtastfunksjon

Når funksjonshjulet er programmert som volumkontroll eller dobbelkontroll, støtter sidetastene hurtigtastfunksjonen som lar deg velge eller aktivere mye brukte funksjoner ved å trykke og holde nede én enkelt tast. Fra fabrikk er den øvre sidetasten innstilt til å slå baklyset av eller på, og den nedre sidetasten aktiverer skjermsparereren. Sjekk med tjenesteleverandøren din.

## Høyttalertast

Trykk  for å aktivere øretelefon (lav lyd kvalitet) eller høyttaler (høy lyd kvalitet), avhengig av menyinnstillingene.

Type anrop	Menyinnstilling	Tastefunksjon
Simplekssamtale (gruppe*/privat)	Meny > Oppsett > Lyd > Lydvalg > Høytt.kontroll	Høyttaler av/på for gruppe- og private anrop.
	Meny > Oppsett > Lyd > Lydvalg > Alltid høyt	Høyttaler av/på for privat anrop

\* Ved et nødgruppeanrop vil lyden komme fra høyttaler uavhengig av høyttalerinnstilling.

### MERK



*Duplekssamtaler (privat/telefon/PABX) bruker alltid lav lyd.*

## Statusindikator

Lysdioden viser status for MTP850 Ex/MTP810 Ex.

Indikator	Status
Konstant lysende grønn	I bruk
Blinkende grønn	I service
Konstant lysende rød	Ute av service
Flashing red	Kopler til et nettverk / går inn i DMO
Konstant lysende oransje	Transmit Inhibit (TXI) i service / kanal opptatt i DMO
Blinker oransje	Innkommende anrop
Ingen indikasjon	Avslått

## Gå inn i menyelementene

- Trykk .
- Rull til det elementet du vil ha, trykk **Velg** eller  for å velge.

## Gå tilbake til forrige nivå

Trykk **Tilbake** eller .

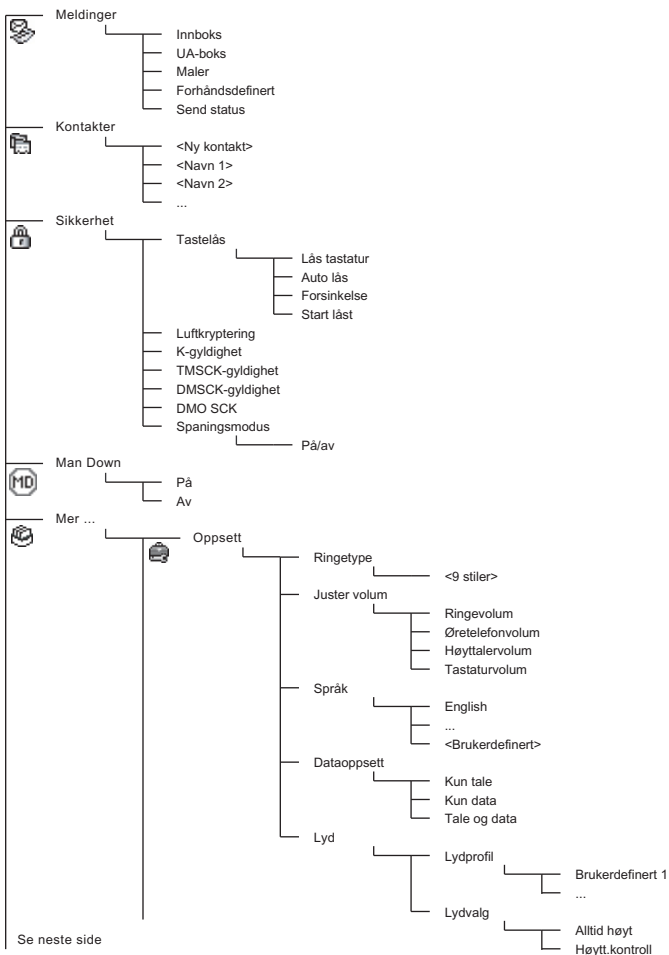
## Gå ut av menyelementene

Trykk .

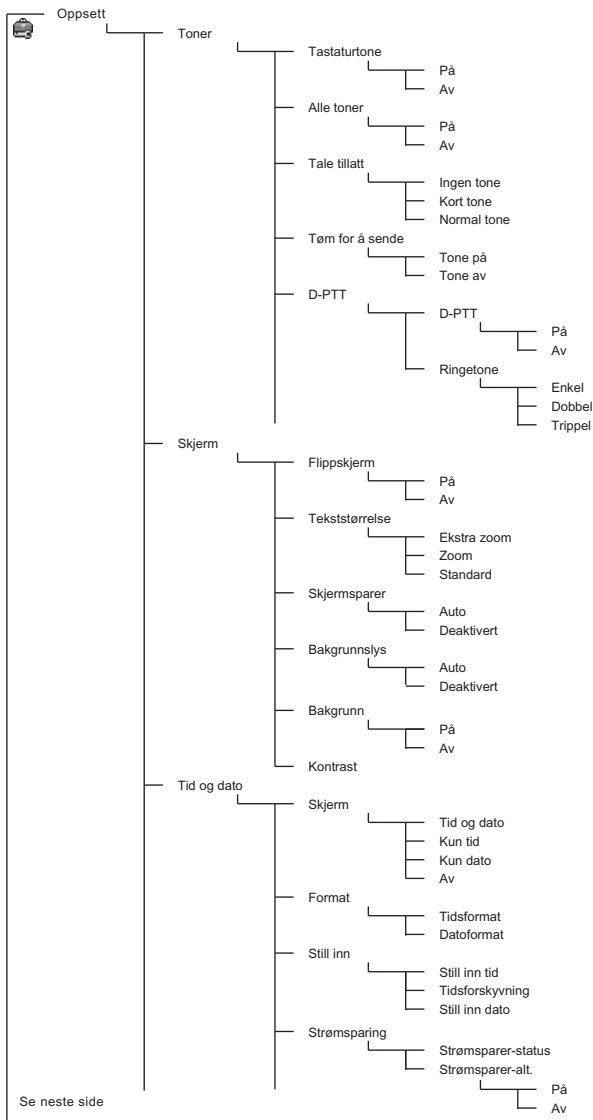
### MERK

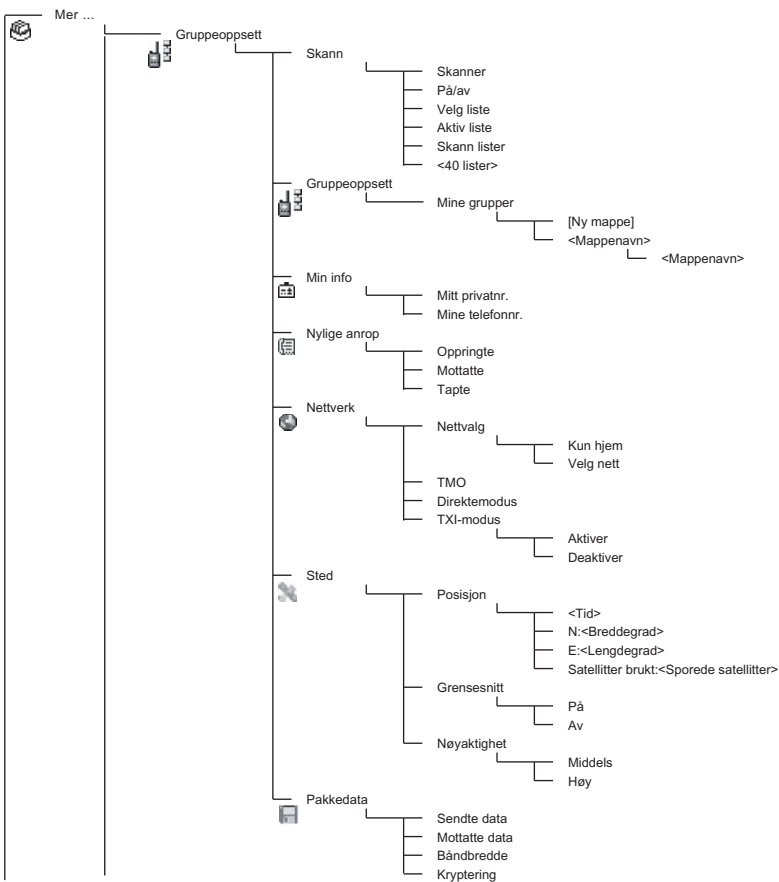
*MTP850 Ex/MTP810 Ex går tilbake til startvinduet dersom det i en definert tidsperiode ikke blir trykket på noen knapper.*

# Liste over menyelemente







**MERK**











*Dette er standardlayout for menyene. Din tjenesteleverandør kan aktivere/deaktivere enkelte menyelementer eller endre navnene på disse.*












## Displayet

Når du bruker MTP850 Ex/MTP810 Ex vises ikonene på displayet for å vise følgende tilstander.

## Statusikoner









Statusikoner vises når telefonen din er opptatt med enkelte aktiviteter eller når du har aktivert enkelte funksjoner.

Statusikoner	Beskrivelse
<b>TMO (Trunked Mode Operation)</b>	
	<b>Signalstyrke</b> Gjør at du kan sjekke signalstyrken. Flere stolper indikerer sterkere signal.
	<b>Ingen service</b>
	<b>Skann</b> Indikerer at skanning er aktivert i MTP850 Ex/MTP810 Ex.
	<b>Data tilkople</b> Vises når MTP850 Ex/MTP810 Ex er koplet til en ekstern enhet og er klar for dataoverføring.
  to 	<b>Datamottak/-overføring</b> Vises når MTP850 Ex/MTP810 Ex overfører data til/mottar data fra den eksterne enheten (bærbar eller stasjonær datamaskin). <b>Ingen siffer</b> – standby-dataøkt. <b>Sifret 1, 2, 3, eller 4</b> – indikerer aktiv dataøkt med 25 %, 50 %, 75 %, eller 100 % båndbredde.
<b>DMO (Direct Mode Operation)</b>	
	<b>Signalstyrke</b> Indikerer et innkommende DMO-gruppeanrop.
	<b>Direktmodus</b> Vises når MTP850 Ex/MTP810 Ex er i direktmodus.
	<b>DMO-gateway</b> Indikerer at gateway er valgt. Ikonet har tre statuser: <b>Fast lysende</b> – mens MTP850 Ex/MTP810 Ex synkroniseres med gateway. <b>Blinkende</b> – mens MTP850 Ex/MTP810 Ex ikke er synkronisert eller i ferd med å koples til. <b>Ikke ikon</b> – under et anrop radio til radio og gjentatt anrop.

Statusikoner	Beskrivelse
	<p><b>DMO-repeater</b> Vises når repeater-alternativet i DMO velges. Dette ikonet har tre nivåer:  <b>Fast lysende</b> – når radioen har oppdaget repeateren (dvs. når radioen mottar et tilstedeværelsessignal).  <b>Blinkende</b> – når radioen ikke har oppdaget repeateren eller er i ferd med å koples til.  <b>Ikke ikon</b> – under et anrop radio til radio og gateway-anrop.</p>
<b>Generelle ikoner</b>	
	<p><b>Alle lyder av</b> Indikerer at alle varsellyder er slått av i MTP850 Ex/MTP810 Ex.</p>
	<p><b>Høytaler av (lav lyd kvalitet)</b> Indikerer at lyden kommer gjennom øretelefonen. (Se detaljert forklaring av høytalertast.)</p>
	<p><b>Batteristyrke</b> Viser batterilading. Fullt ikon betyr at batteriet er fullt oppladet.</p>
	<p><b>Nødsituasjon</b> Vises når MTP850 Ex/MTP810 Ex er i nødmodus.</p>
	<p><b>Listerulling</b> Vises for å indikere at funksjonshjulet kan brukes til å rulle seg gjennom lister, så lenge dette er valgt.</p>
	<p><b>Ny melding mottatt</b> Indikerer at en ny melding er mottatt.</p>
	<p><b>Ny(e) melding(er) i Innboks</b> Indikerer at du har uleste meldinger i Innboks.</p>
	<p><b>Man. ned aktiv (blå)</b> Indikerer at funksjonen man. ned er aktiv.</p>
	<p><b>Man. ned-alarm (rød)</b> Vises når funksjonen man. ned er aktiv. Dette ikonet har to stater:  <b>Blinker</b> – forvarsel: terminalen signaliserer man. ned-tilstand. For å avbryte forvarselstatusen, endrer du tilstanden eller trykker på PTT-knappen.  <b>Lyser uavbrutt</b> – terminalen har gått inn i varslemodus.</p>
	<p><b>Man. ned-svikt</b> Indikerer at man. ned-enhet har sviktet.</p>





## Menyikoner

Følgende ikoner gjør det lett å finne menyelementene med et raskt blick.

Menyikoner	Beskrivelse
	<b>Movedmenyelementer/innholdsmeny</b> Vises over  dersom hovedmenyelementene/innholdsmenyen er aktiv.
	<b>Meldinger</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Send statusmeldinger,</li> <li>• Send korte tekstmeldinger (fri tekst eller etter bruker- eller forhåndsdefinerte maler),</li> <li>• Motta meldinger i Innboks.</li> </ul>
	<b>Kontakter</b> Legg til, søk etter, rediger, eller slett oppføringer i listen over kontakter.
	<b>Sikkerhet</b> Lar deg slå av/på og verifisere sikkerhetsfunksjoner, samt endre passord.
	<b>Oppsett</b> Gjør at du kan tilpasse din MTP850 Ex/MTP810 Ex.
	<b>Mer...</b> Inneholder flere menyelementer som kan tilpasses.
	<b>Rullefelt</b> Indikerer navigasjon i elementer som tar mer enn hele skjermen. Dersom alle elementene ligger inne i én skjerm, vises ikke rullefeltet.

## Innboksikoner

Følgende ikoner viser status på meldinger som ligger i Innboks

Innboksikoner	Beskrivelse
	<b>Ulest (ny) melding</b> Viser at du ikke har lest meldingen ennå.
	<b>Les (gammel) melding</b> Viser at du har lest meldingen.
	<b>Informasjon om avsender i meldingsvisning</b> Viser informasjon om avsender (navn eller nummer).
	<b>Tids- og datostempel i meldingsvisning</b> Viser tid og dato for når meldingen ble mottatt.

## Kontaktikoner

I listen over kontakter kan følgende ikoner vises ved siden av kontaktnummerne for å vise hva slags type lagret nummer det er.

Kontaktikon	Beskrivelse
	<b>Privat ID-nummer</b>
	<b>Mobiltelefonnummer</b>
	<b>Hjemmetelefonnummer</b>
	<b>Arbeidstelefonnummer</b>
	<b>PABX-nummer</b>
	<b>Annet telefonnummer</b>
	<b>Velgere</b> Viser at mer enn ett nummer lagret for denne kontakten.

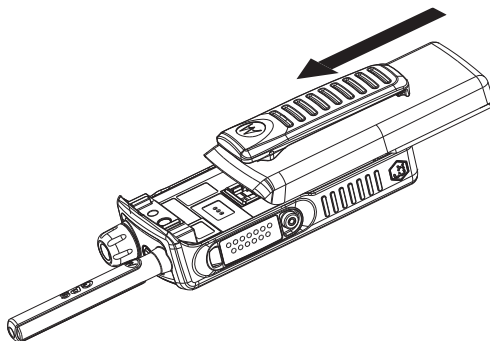
# Komme i gang

---

## Batteri

### Montere batteriet

1. Ta batteriet ut av det gjennomsiktige plastfutteralet.
2. Sett inn toppen av batteriet som vist.
3. Skyv batteriet forsiktig til du hører et klikk.



### Bytte ut batteriet

For å ta ut batteriet:

1. Løft låsen på bunnen og følg avmerkningene.
2. Ta ut batteriet.
3. Bytt batteriet.



**ADVARSEL**

*Batteribytte er IKKE tillatt i omgivelser med gass eller støv. Batteribytte må KUN foretas i risikofrie områder.*

## Lade batteriet

Motorola-godkjente ladere gir best ytelse. Andre ladere er kanskje ikke i stand til å lade Motorola Lithium-Ion-batteriet ditt fullt opp, eller også redusere levetiden på det.



### ADVARSEL

*Lading av batteriet må KUN finne sted i områder som ikke anses å være risikoområder. Etter lading må radioen hvile i minst tre minutter.*

Slik lader du batteriet:

1. Slå av MTP850 Ex/MTP810 Ex før lading.
2. Sett batteriet eller radioen med batteriet inn i ladekontakten. Velg passende stikkontaktadapter (britisk eller europeisk type) og koble til laderen. Koble deretter laderen til en egnet stikkontakt.
3. Laderens LED-indikator viser ladestatusen.

Indikator	Status
Lyser uavbrutt grønt	Batteriet er fulloppladet.
Blinker grønt	Batteriet er ladet – 90 % kapasitet eller mer.
Lyser uavbrutt rødt	Batteriet lader.
Blinker rødt	Batteriet lader ikke eller er ikke skikkelig tilkoblet.
Blinker oransje	Batteriet står i laderen og venter på å bli ladet.
Ingen indikasjon	Batteriet er ukorrekt satt inn.

### MERK

*Batterier lader innen temperaturområdet mellom 0 °C og 45 °C for Li-ion-batterier. Hvis batteriet er utenfor dette temperaturområdet, kan ikke batteriet få strømtilførsel.*

## Ytterligere batteriadvarsler/-varsler:

- Batterioppbevaring over 60 °C og under -20 °C er IKKE å anbefale.
- For å forhindre personskader, ikke la metallobjekter komme i kontakt med batteripolene.
- Må IKKE demonteres.
- Må IKKE kastes i ild.
- Batterier må IKKE avhendes som husholdningsavfall.



## Batterivedlikehold

- Som en del av et årlig batterivedlikeholdsprogram, eller etter behov, (når batterikontaktene er skitne eller viser tegn på slitasje) anbefales det at kontaktene på batteriets radioside og ladeside rengjøres med DeoxIT®GOLD-rengjørings-/smøremiddel. DeoxIT®GOLD-rengjørings-/smøremiddelpenn (leverandør: CAIG Labs; delenummer: G100P) har vist seg å være svært effektiv i henhold til rengjøring og forlengelse av levetiden til batteriets kontakter. DeoxIT®GOLD-rengjøringsmiddel/-smøremiddel er tilgjengelig i flere elektronikkbutikker og direkte fra produsenten, CAIG Labs, på <http://www.caig.com>. Dette pennformede produktet anbefales fordi den gir bedre tilgang til de innfelte kontaktene på batteriet. Tuppen på pennen må kanskje justeres litt (skjæres til på sidene) for å bedre kunne trenge inn i batteriets kontaktsprekker. Følg produsentens instruksjoner og rist pennen til væsken begynner å strømme. Stryk deretter pennetuppen over batteriets kontaktoverflate. Inspiser kontaktoverflatene etter rengjøring for tegn på alvorlig slitasje. Kontaktslitassen er alvorlig dersom den finner sted i kontaktbeleggene (gull og nikkel) til grunnmetallet (kobber). Kobberblotting karakteriseres med en typisk oransjebrun metallforekomst, omringet av den sølvfargede underplaten i nikkel og toppbelegget i gull. I noen tilfeller kreves en forstørret (minimum ti ganger) inspeksjon for å bekrefte slitasje i grunnmaterialet. Polering av gull- og nikkeloverflater er vanlig og anses ikke som grunn til erstatning. I tilfeller hvor alvorlige slitasjer påvises, må batteriet erstattes.
- Etter at kontaktområdene er rengjort for eventuelle fremmedlegemer, lar du smøre-/rengjøringsmiddelet tørke i to minutter. Bytt ut batteriet på radioen og test for periodevis avbrudd ved å flytte batteriet i forhold til radioen, slik det ville ha skjedd under bruk. Jevnlige vedlikehold (minst årlig) av dette området anbefales for å garantere kontaminasjonsfritt grensesnitt og for å forlenge levetiden til batterikontaktene.

### Ivareta batteriet

Bruk en fuktig eller antistatisk klut til å rengjøre batteriet.

Bruk IKKE en tørr eller elektrostatisk klut.

Du må IKKE skrubbe eller rengjøre batteriet med løsemidler. Dette for å unngå eventuelle antenningsfarer som følge av oppbygging av statisk elektrisitet.

## Informasjon om batterikapasitet

Informasjon	Beskrivelse
Grønt ikon	Fullt (50 % – 100 % kapasitet)
Gult ikon	Medium (20 % – 50 % kapasitet)
Rødt ikon	Lavt (10 % – 20 % kapasitet)
Intet ikon	Veldig lavt (5 % – 10 % kapasitet)
<b>Svakt batteri</b> -melding	Mindre enn 5 % kapasitet



Tomt



Fullt

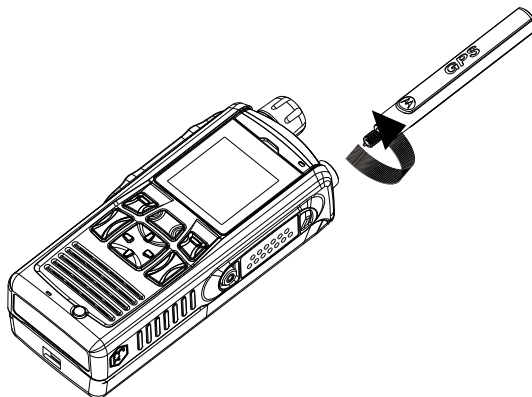
### Batterikapasitet

## Sette på antennen


**MERK**


*Slå av MTP850 Ex/MTP810 Ex før montering eller demontering av antennen.*

Sett antennen på den gjengede sokkelen øverst på MTP850 Ex/ MTP810 Ex. Vri mot urviseren til den sitter godt fast. **Ikke bruk makt.**



## Slå av/på (Tast for Av-På/Avslutt/Hjem)

For å slå **På** trykker du og holder nede  . MTP850 Ex/MTP810 Ex utfører en selvsjekk og registreringsrutine. Etter registrering er MTP850 Ex/MTP810 Ex klar til bruk.

For å slå **Av** trykker du 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**. MTP850 Ex/MTP810 Ex 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  og velger **Mer... > Nettverk > TXI Nettverk > TXI Modus > Aktiver**.



### ADVARSEL

*Ved å trykke på nødknappen begynner MTP850 Ex/MTP810 Ex å sende med en gang, selv om Transmit Inhibit er aktivert. MTP850 Ex/MTP810 Ex må **IKKE** være i et RF-sensitivt område når en går inn i nødmodus.*

TXI-modus forblir aktivert 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 MTP850 Ex/MTP810 Ex tidligere stod i hovedmodus, vil den registrere seg på nettverket. Dersom MTP850 Ex/MTP810 Ex tidligere stod i direktemodus, vil den forbli i direktemodus.




Trykk på **Nei** i hovedmodus for å slå av MTP850 Ex/MTP810 Ex; trykk på **Nei** i direktemodus for å forbli i direktemodus med TXI valgt.

## Låse/Låse opp tastaturet

Trykk på   or å låse tastaturet. Trykk   igjen for å låse opp igjen.

### 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.*

### Automatisk tastelås

Denne funksjonen låser tastaturet automatisk etter at det har vært ubrukt i en tid som er angitt på forhånd. For å slå det 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**.

## Ivareta din MTP850 Ex / MTP810 Ex

Bruk en fuktig eller antistatisk klut til å rengjøre din MTP850 Ex / MTP810 Ex.

Bruk IKKE en tørr eller elektrostatisk klut.



Du må IKKE skrubbe eller rengjøre radioen med løsemidler. Slik unngår du uønsket antenning, som følge av oppbygging av statisk elektrisitet.

# 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 **DMO [direktemodus]** dersom MTP850 Ex/MTP810 Ex er i TMO.
- Fra startbildet trykker du **Alt** og velger **TMO [hovedmodus]** dersom MTP850 Ex/MTP810 Ex er i DMO.
- Trykk  og velg **Mer... > Nettverk > TMO** dersom MTP850 Ex/MTP810 Ex er i DMO.
- Trykk  og velg **Mer... > Nettverk > DMO** dersom MTP850 Ex/MTP810 Ex er i TMO.
- Trykk på TMO/DMO-hurtigtasten (dersom den er programmert av tjenesteleverandøren din).

Du kan ringe og motta følgende typer anrop når MTP850 Ex/MTP810 Ex er i hovedmodus:

- Gruppeanrop
- Private anrop
- Private anrop via MS-ISDN
- Telefonsamtaler
- PABX-anrop – interne anrop (kontor)
- Nødanrop.

Du kan ringe og motta gruppeanrop når MTP850 Ex/MTP810 Ex er i direktemodus. Dette inkluderer nødgruppeanrop.

MTP850 Ex/MTP810 Ex går tilbake til startbildet når det har gått noen sekunder uten aktivitet.

### **MERK**

*Enheteren din kan varsle om innkommende anrop. Velg varselinnstillinger i vibreringsmenyen og lydmenyelementene.*

# 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 organiserte i **mapper**. Hver mappe kan inneholde flere grupper.


## Mappen “Mine grupper”

Du kan organisere favorittgruppene dine i en folder som kalles “Mine grupper”.

## Velge mappen “Mine grupper”

Fra startvinduet, trykk  or å få raskt tilgang til mappen.

## Legge til en gruppe (TMO/DMO) til mappen “Mine grupper”

1. Trykk  og velg **Mer > Gruppeoppsett > Mine grupper > Rediger liste > (Ny gruppe)**.
2. Velg en gruppe etter alfabetisk søking (“**TMO/DMO etter abc**”). En annen mulighet er å velge gruppe basert etter mappesøk (“**TMO/DMO etter mappe**”). Velg mappe og velg gruppe. Gruppen legges til i mappen “Mine grupper”.

## Velge en gruppe

### **MERK**

*Når du blir i mappen “Mine grupper” og velger en DMO-gruppe, vil enheten din veksle mellom TMO og DMO (og omvendt).*

## Bruke funksjonshjulet

(dersom den er programmert)

Fra startvinduet, trykk raskt på funksjonshjulet og vri den til kommer til den gruppen du er ute etter.

Gruppeutvelgelse skjer:

- Etter et tidsavbrudd,
- Ved å trykke på **Velg** (dersom den er konfigurert av din tjenesteleverandør).

## Bruke navigasjonstasten

Fra startvinduet kan du rulle til venstre eller høyre til du ser den valgte gruppen. Trykk deretter **Velg** for å bekrefte valget.

## Bruke alfabetisk søk

Trykk **Alt** i startvinduet. Velg gruppe ved å søke alfabetisk ("TG etter abc"). Søk gjennom alfabetisk oppstilte grupper med



eller



. Velg gruppen.

## Bruke mappesøk

Fra startvinduet, trykk **Alt**. Velg en gruppe etter mappesøk ("TG etter mappe"). Velg mappe og velg gruppe.

## Velge en mappe

Fra startvinduet, trykk **Alt**. Velg **Mappe** og velg ønsket mappe. Displayet viser den sist valgte gruppen i den mappen.

## TMO-gruppeanrop


I TMO brukes MTP850 Ex/MTP810 Ex sammen med din tjenesteleverandørs infrastruktur.

## Gjøre et TMO-gruppeanrop

1. Fra startvinduet, dersom dette er riktig gruppe trykker du og holder ned **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 MTP850 Ex/ MTP810 Ex motta gruppeanropet. For å svare på anropet trykker du og holder nede **PTT**.

MTP850 Ex/MTP810 Ex viser gruppenavnet og anroperens privatnummer eller alias dersom han/hun allerede er lagret i kontakter.

## Motta et TMO-broadcastanrop

Et broadcastanrop (også kalt Site Wide Call) er et gruppeanrop med høy prioritet fra konsolloperatøren (eller avsenderen) til alle brukere. MTP850 Ex/MTP810 Ex 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 MTP850 Ex/MTP810 Ex 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 MTP850 Ex/MTP810 Ex.

### MERK

*I DMO kan du kun gjøre følgende typer opprop: Gruppeanrop, nødgruppeanrop og private simplekssamtaler.*

Når du starter et anrop, vil medlemmene av den valgte gruppen som har enheten sin slått på motta gruppeanropet.

I DMO kan MTP850 Ex/MTP810 Ex kommunisere med fjernsystemet (og omvendt) dersom gateway-funksjonen er aktivert i MTP850 Ex/MTP810 Ex.

## Gjøre et DMO-gruppeanrop

1. Gå inn i **Direktemodus** ved å trykke på **Alt** og velg **DMO**.
2. Pass på at du har valgt riktig gruppe. Trykk og hold nede knappen **PTT**.
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 MTP850 Ex/MTP810 Ex er i DMO.

Med mindre enheten mottar et annet anrop, vil MTP850 Ex/MTP810 Ex motta gruppeanropet. For å svare på anropet trykker du og holder nede **PTT**.


MTP850 Ex/MTP810 Ex viser gruppenavnet og anroperens privatnummer eller alias dersom han/hun allerede er lagret i kontakter.

## Avslutte DMO

For å avslutte DMO, trykk **Alt** og velg **TMO**.



# 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.

## Hvordan du ringer

### Ring via kontaktlisten

På grunn av et begrenset tastatur kan kontaktlisten kun brukes til å velge et nummer som allerede er lagret. Trykk på **Kontkt** og søk etter det lagrede nummeret ved å rulle (  eller  ).

Hvis kontakten har mer enn ett nummer, bruker du  /  for å velge ønsket nummer.

## 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 konversasjonen. Dette anropet kan være

- et full dupleks-anrop (dersom systemet tillater det) i TMO, eller
- et vanlig halv dupleks-anrop i TMO eller DMO.

## Gjøre et privat anrop


1. Slå et nummer fra kontaktlisten.

## MERK

*I DMO må mottakeren du ringer være på samme frekvens og gruppe.*

2. Dersom Privat ikke er den første valgmuligheten, trykk **AnrTyp** for å velge privat anrop.
3. For et *halv dupleks*-anrop, trykk og slipp opp igjen **PTT**-knappen. Du vil nå høre en ringetone. Vent på at den som blir oppringt svarer på anropet.

Trykk og hold nede **PTT**. Vent på talelyden (dersom slikt er konfigurert) før du snakker, og slipp **PTT** mens du lytter.



For et *full dupleks*-anrop, trykk og slipp op  . Du vil nå høre en ringetone. Vent på at den som blir oppringt svarer på anropet.

4. For å avslutte anropet, trykk . Dersom den oppringte personen avslutter anropet, 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. MTP850 Ex/MTP810 Ex slår over til det innkommende private anropet. Displayet viser hvem som ringer.
2. For å besvare en innkommende *simplekssamtale*, trykker du **PTT**. For å besvare en innkommende *duplekssamtale* (angitt ved funksjonstastene **Høytt/Øretlf**), trykker du på .
3. For å avslutte anropet, trykk .

**MERK**

*Enheten din kan varsle om innkommende anrop. Velg varselinnstillinger i menyen for Vibrering og menyelementene under Lyder.*

## 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. Slå et nummer fra kontaktlisten.
2. Dersom telefon eller PABX ikke er den første valgmuligheten, trykk **AnrTyp** for å velge telefon- eller PABX-anrop.
3. Bruk samme prosedyren som for å ringe og motta private anrop i full dupleks. Når brukeren trykker på PTT-knappen, startes et simpleksanrop.

# Nødmodus

Du kan sende og motta **Nødgruppe**-anrop i **Hovedmodus** eller i **Direktemodus**. Dersom enheten din er konfigurert til å fungere via en gateway, kan en gjøre nødanrop via gateway.

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 MTP850 Ex/MTP810 Ex.

### MERK

*Fabrikkinstillingen 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 mer informasjon.*

For å gå ut av nødmodus trykker du og holder nede **Avslutt**. Enheten din går til startvinduet.

## Sende en nødalarm

Din MTP850 Ex/MTP810 Ex 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 MTP850 Ex/MTP810 Ex 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 alarmen ble sendt.

**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 nødanrop.*

**MERK**

*Enkelte systemer støtter ikke nødalarmfunksjonen når en bruker er i et "Local Area Service" -område.*



**ADVARSEL**

*Ved å trykke på nødknappen begynner MTP850 Ex/MTP810 Ex å sende med en gang, selv om Transmit Inhibit er aktivert. MTP850 Ex/MTP810 Ex må **IKKE** være i et RF-sensitivt område når en går inn i nødmodus.*

## Hurtigfunksjon for mikrofon

Dersom hurtigfunksjonen for mikrofon er blitt programmert inn i din MTP850 Ex/MTP810 Ex av tjenesteleverandøren kan du gjøre nødgruppeanrop og snakke til avsenderen (og medlemmer av gruppen din) uten at du trenger å trykke og hold 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 tasten **Avslutt**

Når det er slutt på perioden vises meldingen **Nødmikrofon avsluttet** og MTP850 Ex/MTP810 Ex 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.

**MERK**

*Hurtigmikrofonfunksjonen er bare tilgjengelig i TMO-modus.*

## Gjøre et nødgruppeanrop

For å initiere eller svare på et anrop med apparatet i nødmodus:

- Trykk og hold **PTT**
- Vent på tone for taletillatelse (hvis konfigurert) og snakk.
- Slipp opp **PTT** for å lytte

## Stille nødmodus

### MERK

*Stille nødmodus må aktiveres av din tjenesteleverandør.*

For å gå inn i Stille nødmodus trykker du **Nødknapp**.

Stille nødmodus gir ingen hørbar eller synlig indikasjon.

Alle tastetone er slått av.

For å gå ut av Stille nødmodus trykker du begge funksjonstastene samtidig.

## Man Down

Du kan aktivere Man Down-funksjonen når du skal gjøre noe risikabelt. Den overvåker terminalens tilstand. Terminalen varsler deg når:

- den heller mer enn en på forhånd angitt vinkel
- den forblir statisk i en angitt tidsperiode

Trykk  og velg **Man Down > På**. For å deaktivere denne funksjonen trykker du på  og velger **Man Down > Av**.

## Utalmering

Med denne funksjonen kan brukeren motta utalmeringsvarsler. Når utalmeringsmeldingene har blitt mottatt av radioen, forstyrres 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 utalarmering – avsenderen har mulighet til å teste denne funksjonen. Radioen genererer tonen med “Test utalarmering” på displayet. Bare en funksjonstast er aktivert “**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 – Utalarmering støttes ikke.
- Nødmodus – alle utalarmeringsvarsler ignoreres.

### **Utalarmertjenestefaser**

- Varselfase – brukeren mottar en utalarmeringsmelding. Alarmtonen forteller at meldingsteksten vises. Under denne er det tre alternativer som brukeren kan velge mellom: **Godta**, **Avvis** eller . Hvis brukeren vil godta varselet, kan ingen andre tjenester forstyrre etter dette tidspunktet. -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 oppstod via påfølgende tekst- eller talemelding. Brukeren kan be om mer informasjon med talegruppeanrop eller utalarmeringstekstfunksjonen som gjør at brukeren kan sende en tekstmelding til tjenesteleverandøren. Brukeren kan alltid svare og sende tilbake tekst- eller talemeldingen med talegruppeanrop.

### **Utalarmertjenesteboks**

UA-boks gir brukeren valg om å se og lagre utalarmeringsmeldingene for fremtidig referanse.



For å se dem trykker du  > **Meldinger > UA-boks**.

- Når radioen er i utalarmeringsmodus, kan du bare lese de pågående utalarmeringsmeldingene.




# Meldinger

---

## Sende en statusmelding

Etter at du har valgt ønsket gruppe, trykker du  og velger **Meldinger > Send status**. Velg status og trykk  eller **PTT**.




## Sende en brukerdefinert melding

Trykk  og velg **Meldinger > Maler**. Rull gjennom malene og velg den du vil bruke. Velg **Send**, eller trykk  eller **PTT**. Velg mottaker eller tast inn 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 forhåndsdefinert melding

Trykk  og velg **Meldinger > Forhåndsdefinert**. Rull gjennom malene og velg den du vil bruke. Trykk  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


MTP850 Ex/MTP810 Ex 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, trykk **Mer** for å lese neste side og **Tilbake** for å gå tilbake til forrige side.

Trykk  og velg lagre/slette/slette alle/videresend.



## Behandle uleste (nye) meldinger

Trykk  og velg **Meldinger > Innboks**. Rull til meldingen og velg funksjonstasten **Les**. For å lese lange meldinger, trykk **Mer** for å lese neste side og **Tilbake** for å gå tilbake til forrige side.

Trykk  og velg lagre/slette/slette alle/svar/videresend.


### MERK

*Alternativene svare, lagre og videresende er ikke tilgjengelige.*

# Tips & 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 **AnrTyp** (call type – samtaletype) for å velge anropstype (og trykk deretter **PTT** eller ).

## **Hjemtast**

Ikke sikker på hvor du er? Vil du gå tilbake til startvinduet?

Trykk .

## **Regulering av bakgrunnslys**

Du kan enten deaktivere bakgrunnslys (betjening uten lys) eller la det slå seg på automatisk ved å trykke en tast.

Du kan også trykke på den øvre sidetasten – for å slå bakgrunnslyset av/på (dersom dette er konfigurert av tjenesteleverandøren).


## **Hurtigtast**

Din tjenesteleverandør kan programmere de to sidetastene til mange funksjoner, som f.eks. snu display, veksle mellom TMO og DMO osv.

Trykk og hold nede tastene for å se hva slags funksjon de er programmert for.

## **Kontroll av høy/lav lyd kvalitet**


Du kan justere hvor lyden skal komme fra (høytaler/øretelefon) for ethvert simpleks privat eller gruppeanrop via den dediserte høytalertasten.

Du kan imidlertid definere at alle gruppeanrop skal ha høy lyd kvalitet i menyen (  > **Oppsett > Lyd > Lydvalg**).

## **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 på displayet i tre størrelser: **Standard, zoom**, eller **ekstra zoom** (  > **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).

### **Mappen “Mine grupper”**

Du kan velge enten TMO eller DMO og legge den til din personlige mappe.

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.)

### **Snu display av/på**



Når denne funksjonen er aktivert, snus innholdet på displayet opp ned. Denne funksjonen er spesielt nyttig dersom du må ha MTP850 Ex/MTP810 Ex på skulderen, i beltet eller på jakkeslaget og samtidig vil prøve å se hva som står på displayet.

For å aktivere/deaktivere trykker du  velger **Oppsett > Vis > Snu display**. Eller trykk og hold nede den forhåndsprogrammerte hurtigtasten.


### **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 ned  eller  for å aktivere automatisk rulling.

## Siste anrop-meny – hurtig tilgang

Fra startvinduet, trykk .

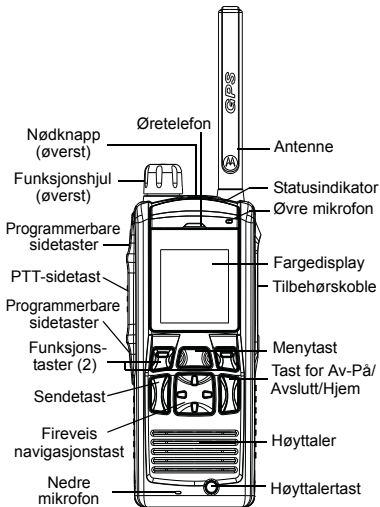
## Innstilling av klokke og dato


Klokke og dato synkroniseres av infrastrukturen. Når du ikke er innen infrastrukturens signalrekkevidde, kan du stille inn verdiene manuelt.

- For å stille inn klokken, trykk på  og velg **Oppsett > Tid & dato > Still inn > Still inn tid**. Angi klokkeslett med navigasjonstasten og/eller numerisk tastatur.
- For å stille inn dato, trykk på  og velg **Oppsett > Tid & dato > Still inn > Still inn dato**. Angi dato med navigasjonstasten og/eller numerisk tastatur.









## MTP850 Ex/ MTP810 Ex Hurtigstartguide



**Slå MTP850 Ex/MTP810 Ex av/på**  
For å slå MTP850 Ex/MTP810 Ex av/  
på trykker du og holder nede .

### Bruke MTP850s menysystem

- For å gå inn i menyen, trykk .
- For å rulle gjennom menyen, trykk  eller .
- For å velge et menyelement, trykk funksjonstasten **Velg** eller .
- For å gå tilbake til forrige nivå, trykk **Tilbake** eller .
- For å gå ut av menyelementene, trykk .

### Velg hovedmodus/direktemodus

- Enheten din kan være konfigurert med en hurtigtast for å veksle mellom TMO/DMO. Ta kontakt med tjenesteleverandøren din for ytterligere informasjon.
- Fra startvinduet, trykk **Alt**, velg **TMO** eller **DMO**.

### Gjøre et TMO-gruppeanrop

Fra startvinduet, naviger til den ønskede gruppen. Trykk på funksjonstasten **Velg** (dersom denne er konfigurert). Trykk og hold nede **PTT**. Vent på talelyden (dersom den er konfigurert) og snakk. Slipp opp **PTT** for å lytte.

### Gjøre et DMO-gruppeanrop

Gå inn i DMO. Naviger til den ønskede gruppen. Trykk på funksjonstasten **Velg** (dersom denne er konfigurert). Trykk og hold nede **PTT**. Vent på talelyden (dersom den er konfigurert) og snakk. Slipp opp **PTT** for å lytte.

### Gjøre et TMO nødgruppeanrop


Gå inn i TMO. Trykk og hold nede nødknappen. Nødalarmen sendes automatisk. Trykk og hold nede **PTT**. Vent på talelyden (dersom den er konfigurert) og snakk. Slipp opp **PTT** for å lytte. Dersom "Hot Mic"-funksjonen er i bruk, vent til meldingen "Nødmikrofon på" vises på displayet og snakk uten å trykke på **PTT**.

For å gå ut av nødmodus trykker du og holder nede **Avslutt**.


### Gjøre et DMO nødgruppeanrop

Gå inn i DMO. Trykk og hold nede nødknappen. Trykk og hold nede **PTT**. Vent på talelyden (dersom den er konfigurert) og snakk. Slipp opp **PTT** for å lytte. For å gå ut av nødmodus trykker du og holder nede funksjonstasten **Avslutt**.



## Gjøre et halv dupleks-anrop i TMO

Fra startvinduet, ring et nummer. Trykk **AnrTyp** for å velge type anrop. Trykk og slipp opp **PTT**. Det ringer. Oppringt part svarer. Vent til oppringt part er ferdig med å snakke. Trykk og hold nede **PTT**. Vent på talelyden (dersom den er konfigurert) og snakk. Slipp opp **PTT** for å lytte. Trykk  for å avslutte anropet.


## Gjøre et halv dupleks-anrop i DMO

Gå inn i DMO. Fra startbildet slår du et nummer. Trykk og hold nede **PTT**. Vent på talelyden (dersom den er konfigurert) og snakk. Slipp opp **PTT** for å lytte. Trykk på  for å avslutte anropet.



## Gjøre et full dupleks, privat anrop/telefon/PABX-anrop

Fra startvinduet, ring et nummer. Trykk **AnrTyp** for å velge type anrop. Trykk og slipp opp . Det ringer. Oppringt part svarer. Trykk  for å avslutte anropet.

## Svare på en oppringning


Din MTP850 Ex/MTP810 Exbytter til innkommende anrop og varsler deg om dette anropet. For å svare på anropet trykker du på  for telefon/ PABX/full dupleks, private anrop eller **PTT** for alle andre typer anrop.

## Sende en statusmelding

Etter at du har valgt ønsket gruppe, trykker du  og velger **Meldinger** > **Send status**. Velg status og trykk  eller **PTT**.

## Tips & knep

### • Hjemtast

Ikke sikker på hvor du er? Vil du gå tilbake til startvinduet? Trykk .


### • Regulering av bakgrunnslys

Du kan enten deaktivere bakgrunnslys (betjening uten lys) eller la det slå seg på automatisk ved å trykke en tast.

Du kan også trykke på den øvre sidetasten – for å slå bakgrunnslyset Av/ På (dersom denne er konfigurert).

### • Kontroll av høy/lav lyd kvalitet


Du kan kontrollere lyd routingen (høytalere/øretelefon) for private og halvduplekse anrop eller gruppeanrop via høytalertasten.

Imidlertid kan du via menyen definere at alle gruppeanrop skal være med høy lyd kvalitet ( > **Oppsett** > **Lyd** > **Lydvalg**).

## • 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 på skjermen i tre størrelser: **Standard**, **zoom**, eller **ekstra zoom** ( > **Oppsett** > **Display** > **Tekststørrelse**).

## • Mappen "Mine grupper"


Du kan velge enten TMO eller DMO og legge den til din personlige mappe.

Fra startvinduet, trykk  for å få raskt tilgang til mappen "Mine grupper".

## • Man. ned

Du kan aktivere man. ned-funksjonen i risikofylte situasjoner.

Velg  > **Man. ned** > **På**.

For å deaktivere funksjonen, trykker du på  og velger **Man. ned** > **Av**.





NO



**MOTOROLA**

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

68015000133-A

