Brukerveiledning



PS10802DNOAA01

04.01/NO

CE 0523 ! SAMSVARERKLÆRING Vi, EADS Secure Networks, erklærer under vårt eneansvar at produktet, EADS THR880i, er i samsvar med det som er oppgitt i de følgende rådsdirektivene:1999/5/EC (R&TTE) & 2002/95/EC (ROHS). Kopier av samsvarerklæringen finnes på http://www.eads.com/thr880i.



Søppelspannet med et kryss over betyr at innenfor EU må produktet bringes til et separat oppsamlingssted ved slutten av produktets levetid. Dette gjelder både enheten og alt ekstrautstyr som er merket med dette symbolet. Ikke avhend disse produktene som usortert, kommunalt søppel. Etter at produktets levetid er over, må du levere det til leverandøren eller salgsrepresentanten til resirkulering.

Copyright © 2006-2008 EADS Secure Networks. Med enerett.

Dokumentet er konfidensielt og inneholder juridisk beskyttet informasjon. Dokumentet kan bare brukes til det angitte formålet. Reproduksjon, overføring, distribusjon eller lagring av deler av eller alt innholdet i dette dokumentet, i noen form, uten på forhånd gitt skriftlig tillatelse fra EADS Secure Networks, er forbudt.

EADS-logoen er et registrert varemerke for EADS N.V. Andre produktnavn, firmanavn, varemerker eller andre kjennemerker i dokumentet kan være varemerker eller merkenavn for sine respektive eiere.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Copyright © 1997-2008, Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto California 94303-4900 USA. All rights reserved. Java and all Java-based trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

EADS Secure Networks har retningslinjer om kontinuerlig utvikling. EADS Secure Networks forbeholder seg retten til å gjøre endringer og forbedringer i alle produktene som er beskrevet i dette dokumentet uten varsel.

EADS Secure Networks skal under ingen omstendigheter holdes ansvarlig for noen tap av data eller inntekter eller spesielle, tilfeldige, direkte eller indikerte skader, uansett hvordan disse oppsto.

Innholdet i dette dokumentet gis uten noen garantier. Unntatt der slike er påkrevd ved relevant lov, gis det ingen garantier av noe slag, uttrykt eller underforstått, inkludert, men ikke begrenset til, de begrensede garantiene om salgbarhet og egnethet for et spesielt formål, om nøyaktigheten, pålitteligheten eller innholdet i dette dokumentet. EADS Secure Networks forbeholder seg retten til å revidere dette dokumentet eller trekke det tilbake når som helst, uten varsel.

Hvorvidt bestemte produkter er tilgjengelige, avhenger av region. Hør med din nærmeste forhandler av EADS Secure Networks.

El uso y el funcionamiento de este dispositivo requieren licencia. Si desea obtener información detallada, póngase en contacto con las autoridades competentes en materia de frecuencia de su país.

Denne enhed må kun betjenes, hvis der er givet tilladelse hertil. Kontakt den lokale frekvensmyndighed for at få yderligere oplysninger.

Für die Verwendung dieses Geräts ist eine Funklizenz erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie in Deutschland bei der für ihren Wohnort zuständigen Außenstelle der Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post.

The use and operation of this device is subject to permission: for details contact your local frequency authority.

L'utilisation et l'exploitation de cet appareil sont soumises à autorisation : pour plus d'informations, prenez contact avec l'autorité locale compétente en matière de fréquences.

L'utilizzo di questo dispositivo deve essere autorizzato: per informazioni contattare la locale autorità per l'assegnazione delle frequenze.

Het gebruik van dit apparaat is alleen toegestaan als u daarvoor toestemming hebt gekregen. Neem contact op met de plaatselijke instantie voor meer informatie.

A utilização e funcionamento deste aparelho estão sujeitos a autorização: para mais informações, contacte as entidades locais responsáveis pela atribuição de frequências.

Tämän tuotteen käyttö on luvanvaraista. Ota yhteys paikalliseen taajuusviranomaiseen.

Användning av denna utrustning kan kräva tillstånd. Kontakta den lokala post- och telemyndigheten.

Για τη χρήση και τη λειτουργία αυτής της συσκευής απαιτείται χορήγηση αδείας: για λεπτομέρειες επικοινωνήστε με την αρμόδια τοπική αρχή για τις συχνότητες.

Käesoleva seadme kasutamine ja töötamine on seotud vastavate lubadega: teabe saamiseks pöörduge kohalikku ametkonda, mis tegeleb raadiosageduste haldusega.

A készülék használata és üzemeltetése engedélyhez kötött. A részletekről érdeklődjön a helyi frekvenciahasználat-szabályozó hatóságnál.

Naudotis šiuo prietaisu galima tik gavus leidimą. Išsamesnės informacijos teiraukitės vietinėje ryšių reguliavimo tarnyboje.

Šīs ierīces lietošanai un ekspluatācijai nepieciešama atļauja: lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar vietējo frekvenču regulēšanas pārvaldi.

Użytkowanie i obsługa tego urządzenia wymaga zezwolenia. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać od lokalnych organów zajmujących się kontrolą częstotliwości radiowych.

Za uporabo te naprave morate imeti ustrezno dovoljenje; dodatne informacije so na voljo na Agenciji za telekomunikacije in radiodifuzijo Republike Slovenije.

Bruk og drift at dette utstyret krever tillatelse: Kontakt lokale myndigheter med ansvar for radiofrekvenser hvis du vil ha detaljer.

Hurtigveiledning

Denne hurtigveiledningen gir deg tips om bruk av EADS THR880i-radioen. Les hele brukerveiledningen hvis du vil ha grundigere informasjon.

Før du bruker radioen

1. Sett inn og lad opp batteriet.
2. Trykk og hold inne ⏻ slå av og på radioen.

Hvis du vil ha nærmere informasjon, kan du se Komme i gang på side 18.

Anropsfunksjoner

- Velge en mappe–Samtalegrupper er delt inn i mapper. Du velger en mappe ved å trykke på ⌄ i inaktiv modus og deretter velge ønsket mappe.
- Velge en samtalegruppe–Skru på gruppevelgeren til du når ønsket gruppe. Det kan også være mulig å bla gjennom gruppene i én kontinuerlig omgang, begge veier, i den valgte mappen.
- Foreta et gruppeanrop til den valgte mappen–Når du har angitt den valgte gruppen, og gruppenavnet vises i inaktiv modus, trykker du på og holder inne PTT-tasten.
- Svare på et gruppeanrop–Trykk på og hold inne PTT-tasten. Du kan begynne å snakke etter at en kort tone spilles.
- Foreta et ekspressanrop til et TETRA-nummer–Tast inn TETRA-nummeret og trykk på og hold inne PTT-tasten. Du kan begynne å snakke etter at en kort tone spilles.
- Foreta et ekspressanrop til et telefonnummer–Tast inn et telefonnummer, og trykk på ⌐. Velg *Telefon* og trykk på PTT-tasten.
- Svare på et ekspressanrop–Trykk på og hold inne PTT-tasten. Du kan begynne å snakke etter at en kort tone spilles.

- Foreta et telefonanrop–Tast inn områdekoden og telefonnummeret, og trykk på . Du trenger ikke områdekode til TETRA-numre. Bla til *Privat*, *Fork. nummer*, *Telefon* eller *Kontor ekstern*, og trykk på . Se også Foreta et telefonanrop på side 54.
- Svare på et telefonanrop–Trykk på når en ringetone spilles.

Direktemodus

- Aktivere direktemodus–Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Telefoninnstillinger*→*Aktiv modus*→*Direkte*.
- Velge en kanal og en gruppe–Skru på gruppevelgeren til du når ønsket kanal. Bruk Tilbake-tasten for å velge grupper. Hvis du vil ha nærmere informasjon, kan du se Velge kanaler og grupper på side 58.

Taster

- Aktivere og deaktivere høyttaleren–Trykk raskt på HI/LO. Når høyttaleren er aktiv, vises . Hvis du trykker på og holder nede HI/LO, kan alle høyttalere aktiveres og deaktiveres.
- Justere volumet–Trykk på volumtasten på høyre side av radioen for å justere volumet for den aktive høyttaleren, enten det er den vanlige høyttaleren eller headsettet.
- Bruke hurtigmenytasten–Trykk på for å få tilgang til hurtigmenyen. I hurtigmenyen blar du med blatastene eller ved å trykke på , og velger elementer ved å trykke på og holde inne , eller ved å trykke på **Velg**. Se Hurtigmeny på side 36.
- Bruke oppgavetasten–Du kan angi oppgavetasten til å foreta et anrop til hjemmegruppen, til å foreta et anrop til trafikklederen i den valgte gruppen, eller til å sende en forespørsel om tilbakeringing til adressen til den valgte gruppen. Se Innstilling oppgave på side 96.

- Bruke nummertaster som snarveier–Det kan hende at organisasjonen har forhåndsdefinert visse funksjoner for nummertastene, som å aktivere eller deaktivere scanning eller overføringsbegrensing, eller en profil. Trykk og hold inne nummertasten for å aktivere eller deaktivere et program eller en funksjon. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du kontakte organisasjonen.
- Bruke venstre–og høyretasten som snarveier–Det kan hende at organisasjonen har forhåndsdefinert visse funksjoner for venstre- og høyretasten, som å aktivere GPS-mottakeren eller åpne mottatte statusmeldinger. Som standard er en snarvei til å skrive tekstmeldinger, og er en snarvei til å sende statusmeldinger. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du kontakte organisasjonen.

Grunnleggende menyfunksjoner

- Få tilgang til en meny–Trykk på **Meny**, bla til den ønskede menyfunksjonen, og trykk på **Velg**.
- Avslutte en meny–Trykk på for å avslutte en menyfunksjon uten å endre innstillingene og gå tilbake til inaktiv modus. Se også Dempe samtalen midlertidig på side 45 og side 60.

Andre funksjoner

- Sette på og oppheve tastelås–Det finnes to nivåer av tastelås (*Tast* og *Alle taster*). Organisasjonen kan enten forhåndsdefinere hvilke taster som er låst for hvilket nivå, eller bruke standardinnstillingene. Som standard vil *Tast* låse tastene og på-knappen. Du aktiverer den ved å trykke på **Meny** og . Som standard vil *Alle taster* låse tastene, gruppevelgeren, på-knappen, og . Du aktiverer den ved å trykke på **Meny**, og trykke på og holde inne . Du opphever tastelåsen ved å trykke på **Opphev** og .

- Skrive en tekstmelding–Trykk på ‹ i inaktiv modus.
  Merk at brukerorganisasjonen også kan også forhåndsdefinere visse andre funksjoner for denne tasten.
- Sende en statusmelding–Trykk på › i inaktiv modus for å sende en melding.
  Merk at brukerorganisasjonen også kan også forhåndsdefinere visse andre funksjoner for denne tasten.
- Søke etter navn i mappen med kontakter–Trykk på **Navn**, tast inn de første tegnene i navnet, og bla deg frem til navnet.
- Bruke personlige snarveier–Trykk på **Gå til**, og velg ønsket funksjon.

Innhold

Hurtigveiledning **4**

Innhold **8**

FOR DIN EGEN SIKKERHET **11**
For alle radioer unntatt RC-3 14

Generell informasjon **15**
Aktiv holder 15
Adgangskoder 15
Driftsmodi 15
Overføringsbegrensing 16
Operatørvalg 17
Bruke radioen i våte eller fuktige omgivelser 17

1. Komme i gang **18**
Sette i batteriet 18
Installere de elektromagnetiske forstyrrelsesfiltrene 19
For alle radioer unntatt RC-3 19
Lade batteriet 20
Slå av og på radioen 20
Låse tastene (tastelås) 21

2. Radioen **22**
Inaktiv modus 23
Anropstyper 24
Rød tast-anrop og statussending 25
Gruppevelger og Tilbake-tast 26
PTT-tasten (Push-to-talk) 27
Oppgavetast og hurtigmenytast 27
Høyttaler 28
Lysindikator 28
Volumtast 29
Displayindikatorer 29
Varsler 31

3. Bruke radioen **33**
Tilgang til en menyfunksjon 33
Menyliste 34
Hurtigmeny 36
Stemmefeedback 37

4. Gruppeanrop **38**
Grunnleggende informasjon 38
Mapper 39
Hjemmegruppe 39
Dynamiske samtalegrupper 40
Starte gruppekommunikasjon 41
Slå av og på gruppeanrop 41
Velg en mappe 41
Velg en samtalegruppe 42
Scanningsinnstillinger 42
Innstillinger for PTT-tast 43
Tilgang til gruppelisten i inaktiv modus 43
Motta et gruppeanrop 44
Svare på et gruppeanrop 44
Stemmeoverstyring 45
Gå ut av en meny 45
Dempe samtalen midlertidig 45
Motta et kringkastingsanrop 45
Foreta et gruppeanrop 46
Ringe til den valgte samtalegruppen 46
Ringe til en scannet samtalegruppe 46
Ringe til trafikkleder (nettverkstjeneste) 46

Samt.grupper (Meny 5) 47
Rediger gruppemapper 47
Se bakgrunnsmappe 48
Gjenopprett gruppeinnstillinger 48
Gruppejournal 49

5. Ekspressanrop 51
Foreta et ekspressanrop 51
Bruke et nummer på nytt 52
Ringe til et forkortet TETRA-nummer 52
Hurtigvalg 52
Motta et ekspressanrop 52
Svare på et ekspressanrop 53
Avvise et ekspressanrop 53

6. Telefonanrop 54
Foreta et telefonanrop 54
Ringe til et forkortet TETRA-nummer 55
Hurtigvalg 55
Internasjonale telefonsamtaler (nettverkstjeneste) 55
Samtaleoverføring 56
Alternativer under anropet 56
Svare på et telefonanrop 56
Dempe ringetonen 56
Avvise et telefonanrop 56

7. Direktemodus 57
Grunnleggende informasjon 57
Starte direktemoduskommunikasjon 58
Aktivere direktemodus 58
Velge kanaler og grupper 58
Skanne gruppene på en kanal 59
Motta et direktemodusanrop 59
Svare på et direktemodusanrop 60
Stemmeoverstyring 60
Dempe samtalen midlertidig 60
Foreta et direktemodusanrop 60
Gateway og repeater 61
Rød tast-anrop og nødanrop i direktemodus 62
Statusmeldinger i direktemodus 63

8. Lokalisering 64
GPS-mottaker 64
Programmet Posisjonering 65
Posisjonsinfo 65
Orienteringspunkt 66
Posisjonsinnstill. 69

9. Skrive tekst 72
Ordbok 73
Vanlig tekstinnmating 73
Tips 74

10. Kontakter 75
Lagre navn og numre 75
Søke etter navn 76
Sende og motta kontakter 77
Sende kontakter 77
Motta kontakter 77
Organisere kontaktmappen 78
Legge til numre og tekstelementer 78
Endre nummertype 78
Endre standardnummeret 78
Slette kontaktoppføringer 79
Innstillinger for Kontakter 79
Hurtigvalg 79
Ringegrupper 80
Terminalinfo 80

11. Menyfunksjoner 81
Status meld. (Meny 1) 81
Enhetsalarmmeldinger 82
Sende statusmeldinger 82
Den siste sendte statusmeldingen vist i inaktiv modus 83

Statusmelding med sendetidspunkt ... 84
Lese statusmeldinger ... 84
Mappene Mottatt og Sendt ... 85
Brukerdefinerte mapper ... 85
Slette statusmeldinger ... 86
Statusinnstillinger ... 86
Meldinger (Meny 2) ... 87
Skrive tekstmeldinger ... 87
Sende tekstmeldinger til flere mottakere ... 88
Lese tekstmeldinger ... 89
Mappene Innboks og Sendte elementer ... 90
Maler ... 90
Lagrede meldinger og brukerdefinerte mapper ... 90
Slett meldinger ... 91
Meldingsinnstillinger ... 91
Logg (Meny 3) ... 92
Lister over nylige anrop ... 92
Tellere og tidtakere ... 93
Kontakter (Meny 4) ... 94
Samt.grupper (Meny 5) ... 94
Innstillinger (Meny 6) ... 94
Profiler ... 94
Anropsinnstillinger ... 95
Telefoninnstillinger ... 96
Innstillinger direktemodus ... 98
Tastelåsinnstillinger ... 98
Kommunikasjonsinnstillinger ... 98
Innstillinger for ekstrautstyr ... 99
Modeminnstillinger ... 99
Sikkerhetsinnstillinger ... 100
Displayinnstillinger ... 100
Tids- og datoinnstillinger ... 101
Alias ... 102
Gjenopprett fabrikkinnstilling ... 103
Galleri (Meny 7) ... 103
Organiserer (Meny 8) ... 103
Klokkealarm ... 103
Kalender ... 104
Gjøremål ... 105
Notater ... 106
Kalkulator ... 106
Nedtelling ... 107
Stoppeklokke ... 107
Programmer (Meny 9) ... 108
Starte et program ... 108
Andre alternativer for et program ... 108
Andre alternativer for en mappe ... 110
Laste ned et program ... 110
Posisjonering (Meny 10) ... 111
Internett (Meny 11) ... 111
Anropsfunksjoner ved nettlesertilkobling ... 112
Grunnleggende trinn for å få tilgang til og bruke tjenester ... 112
Tjenesteinnstillinger ... 112
Angi innstillingene manuelt ... 112
Opprette en tilkobling til en nettlesertjeneste ... 114
Se på sidene for en tjeneste i nettleseren ... 114
Koble fra en tjeneste ... 115
Bokmerker ... 115
Tjenesteinnboks ... 116
Bufferminnet ... 116
Tilkoblingssikkerhet ... 117

12. Datakommunikasjon ... 118

Anropsfunksjoner ved en pakkedatatilkobling ... 118
Installere kommunikasjonsprogrammer og modemdrivere ... 118
Koble radioen til en datamaskin ... 119

13. Batteriinformasjon ... 120

Lading og utlading ... 120

BRUK OG VEDLIKEHOLD ... 121

VIKTIG SIKKERHETSINFORMASJON ... 122

FOR DIN EGEN SIKKERHET

Les disse enkle reglene. Det kan være farlig eller ulovlig å ikke følge dem. Les hele brukerveiledningen hvis du vil ha mer informasjon.



SLÅ BARE PÅ RADIOEN DERSOM DET ER TRYGT
Ikke slå på radioen når det er forbudt å bruke trådløse telefoner, eller når det kan føre til forstyrrelser eller fare.



TRAFIKKSIKKERHET ER VIKTIGST
Følg alle lokale lover. Sørg alltid for å ha hendene frie til å styre bilen når du kjører. Når du kjører, skal du først og fremst tenke på trafikksikkerheten.



FORSTYRRELSER
Alle trådløse telefoner kan bli utsatt for forstyrrelser, og dette kan påvirke ytelsen.



SLÅ AV RADIOEN PÅ SYKEHUS
Overhold alle begrensninger på bruk. Slå av radioen i nærheten av medisinsk utstyr.



DET KAN VÆRE FORBUDT Å BRUKE RADIOEN PÅ FLY ELLER FLYPLASSER
Overhold alle begrensninger på bruk. Trådløse telefoner kan føre til forstyrrelser om bord på fly. Flyplassansatte som bruker trådløse telefoner, må følge de bestemte veiledningene og instruksjonene som organisasjonen har utstedt.



SLÅ AV RADIOEN NÅR DU FYLLER DRIVSTOFF
Ikke bruk radioen på steder der det fylles drivstoff. Ikke bruk den i nærheten av drivstoff eller kjemikalier.



SLÅ AV RADIOEN I NÆRHETEN AV SPRENGNINGSARBEID
Overhold alle begrensninger på bruk. Ikke bruk radioen i nærheten av pågående sprengningsarbeid.



BRUK RADIOEN MED FORNUFT
Bruk bare radioen i normal posisjon, som vist i produktdokumentasjonen. Ikke berør antennen unødvendig.



KVALIFISERT REPARASJON
Bare kvalifisert personell kan installere eller reparere dette produktet.



EKSTRAUTSTYR OG BATTERIER
Bruk bare godkjent ekstrautstyr og batterier. Ikke koble til noen produkter som ikke er kompatible.



SIKKERHETSKOPIER
Husk å ta sikkerhetskopier eller før en skriftlig logg over all viktig informasjon.



KOBLE TIL ANDRE ENHETER
Når du kobler til andre enheter, kan du lese brukerveiledningen for detaljerte sikkerhetsinstruksjoner. Ikke koble til noen produkter som ikke er kompatible.



NØDANROP
Kontroller at radioen er slått på og i drift. Trykk på  så mange ganger som nødvendig for å tømme displayet og gå tilbake til startskjermbildet. Tast inn nødnummeret, og trykk deretter på . Oppgi stedet der du befinner deg. Ikke avslutt samtalen før du har fått tillatelse til å gjøre det.

OM RADIOEN

Radioen som er beskrevet i denne veiledningen, er godkjent for bruk på TETRA-nettverket. Kontakt tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon om nettverk.

Når du bruker funksjonene i denne radioen, må du følge alle lover og respektere andres rettigheter og rett til privatliv.



Advarsel: Radioen må være slått på for at du skal kunne bruke noen av funksjonene i denne radioen, unntatt klokkealarmen. Ikke slå på radioen når trådløse telefoner kan føre til forstyrrelser eller fare.

Radioen og ekstrautstyret kan inneholde små deler. Oppbevar dem der små barn ikke kan nå dem.

Nettverkstjenester

Når du skal bruke telefonen, må du ha tilgang til tjenester fra en leverandør av trådløse tjenester. Mange av funksjonene i denne radioen er avhengige av funksjoner i det trådløse nettverket for å virke. Disse nettverkstjenestene er kanskje ikke tilgjengelige på alle nettverk, eller det kan hende at du må gjøre bestemte avtaler med tjenesteleverandøren før du kan bruke nettverkstjenestene. Det kan hende at tjenesteleverandøren må gi deg ekstra instruksjoner om bruk av tjenestene og hvilke gebyrer som tilkommer. Det kan hende at noen nettverk har begrensninger som påvirker hvordan du kan bruke nettverkstjenestene. Det kan for eksempel hende at noen nettverk ikke støtter alle språkavhengige tegn og tjenester.

Tjenesteleverandøren har kanskje bedt om at visse radiofunksjoner er deaktivert eller ikke har blitt aktivert. Kontakt tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Delt minne

Følgende funksjoner er med i det delte radiominnet: bilder i gallerier, orienteringspunkter og Java-programmer. Hvis du bruker én eller flere av disse funksjonene, kan det redusere hvor mye minne som er tilgjengelig for de andre funksjonene som deler minnet.

Det kan også hende at noen andre funksjoner deler minne: programmene for kontakter, kalender, gjøremål og notater. Hvis du for eksempel lagrer mange notater, kan dette bruke opp alt det tilgjengelige minnet. Det kan hende at radioen viser en melding om at minnet er fullt når du prøver å bruke en funksjon som deler minne. I så fall må du slette noe av informasjonen eller oppføringene som er lagret i det delte minnet, før du fortsetter. Noen av funksjonene, som kontakter, har kanskje blitt tildelt en viss mengde minne i tillegg til minnet som deles med andre funksjoner.

Ekstrautstyr, batterier og ladere

Slå alltid av radioen og koble fra laderen før du tar ut batteriet.

Kontroller modellnummeret på laderen før du bruker den med denne radioen. Denne radioen skal brukes med strøm fra ACP-12 og LCH-12.



Advarsel: Bare bruk batterier, ladere og ekstrautstyr som er godkjent av EADS for bruk med denne modellen. Dersom du bruker andre typer utstyr, kan dette føre til at godkjennelsene eller garantiene blir ugyldige, og det kan også være farlig.

Kontakt forhandleren for å se hvilket godkjent ekstrautstyr som er tilgjengelig. Når du kobler fra strømmen til ekstrautstyret, må du dra i selve kontakten, ikke i ledningen.



Viktig: Ekstrautstyr som skal brukes sammen med radioen, har ikke samme spesifikasjoner for bestandighet eller vannavstøting som selve radioen. Alle laderne skal for eksempel bare brukes i tørre omgivelser. De må aldri brukes dersom de er fuktige eller våte.

Forstyrrelsesfiltre

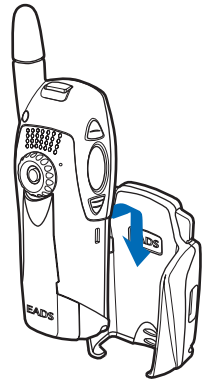
For alle radioer unntatt RC-3

Når du skal kontrollere typenummeret på radioen, tar du ut batteriet. Typenummeret (RC-2, RC-3, RC-4, RC-6, RC-10, RC-11, RC-12 eller RC-13) står på den hvite etiketten på innsiden av radioen. Når du lader radioen med laderen ACP-12, må du bruke to elektromagnetiske forstyrrelsesfiltre. Det eneste unntaket er RC-3-radioen, der du ikke trenger å bruke disse filtrene. Radioen leveres med to filtre, og de kan også kjøpes som separat ekstrautstyr. Se Installere de elektromagnetiske forstyrrelsesfiltrene på side 19 for informasjon om hvordan du installerer filtrene på strømledningen til laderen.

Generell informasjon

Aktiv holder

Holderen CRR-1, som du kan bære på deg, kan brukes på mange måter, og dermed blir radioen EADS THR880i en integrert del av arbeidsutstyret.



Adgangskoder

Fabrikkinnstillingen for den firesifrede telefonkoden er 1234. Når forespørselen om telefonkode er aktivert, vil du bli bedt om koden hver gang du slår på radioen. Se Sikkerhetsinnstillinger på side 100.

Fabrikkinnstillingen for den femsifrede sikkerhetskoden er 12345.

Du bør endre kodene for å hindre uautorisert bruk av radioen. Oppbevar de nye kodene på et hemmelig og trygt sted, ikke sammen med radioen. Se Sikkerhetsinnstillinger på side 100.

Driftsmodi

Radioen har to driftsmodi: nettverksmodus og direktemodus. I nettverksmodus bruker radioen TETRA-nettverket. I direktemodus kommuniserer radioene direkte med hverandre uten kontakt med nettverket. I direktemodus er bare noen av radiofunksjonene tilgjengelige. Hvis du vil ha mer informasjon om direktemodus, kan du se Direktemodus på side 57.

Overføringsbegrensing

Når overføringsbegrensning er aktiv, sender ikke radioen noen signaler til nettverket, og bare begrensede nettverkstjenester er tilgjengelige. I nettverksmodus kan radioen bare motta gruppeanrop og status- og tekstmeldinger som er adressert til samtalegrupper, dersom radioen er registrert på nettverket. I direktemodus kan radioen motta direktemodusanrop. Når overføringsbegrensning er aktiv, kan ikke radioen registrere seg på nytt på nettverket dersom den for eksempel slås av og på igjen.

De begrensede nettverkstjenestene i nettverksmodus er bare tilgjengelige i dekningsområdet for nettverkscellen der radioen ble registrert forrige gang. Radioen kan ikke registreres på andre nettverksceller mens overføringsbegrensning er aktiv, og den kan derfor bare brukes i et begrenset område.

Når overføringsbegrensning er aktiv i nettverksmodus, kan ikke radioen sende den nødvendige informasjonen til nettverket om endringer i samtalegrupper. Når overføringsbegrensning er aktiv, kan du ikke endre den valgte gruppen. Hvis du gjør andre endringer som påvirker samtalegruppene, som endringer i den valgte mappen, hjemmegruppen eller scanningsprioritetene for en gruppe, kan du ikke motta videre kommunikasjon fra de aktuelle gruppene. Etter at overføringsbegrensning er deaktivert, kan radioen prøve å formidle endringene til nettverket.

Hvis du starter et **rød tast-anrop** eller et nødanrop til et nødnummer som er programmert inn i radioen, mens overføringsbegrensning er aktiv, deaktiveres overføringsbegrensning automatisk og radioen prøver å foreta anropet. Se Rød tast-anrop og nødanrop i direktemodus på side 62.

Merk: Hvis du starter et **rød tast-anrop** eller et nødanrop mens overføringsbegrensning er aktiv, deaktiveres overføringsbegrensning, og du bør vurdere å fjerne deg fra området der du ville at overføringen skulle begrenses.

Du velger **Meny**→*Innstillinger*→*Telefoninnstillinger*→*Overføringsbegrensing*→*På* eller *Av* for å aktivere eller deaktivere overføringsbegrensning. Du bør aktivere overføringsbegrensning før du går inn i et område der du vil at overføringen skal begrenses. eller vises i inaktiv modus når overføringsbegrensning er aktiv. Det kan hende at radioen sender en varselmelding om aktiveringen; dette er avhengig av de forhåndsdefinerte radioinnstillingene. vises dersom meldingen ikke trenger å sendes eller sendingen av meldingen mislyktes, og vises dersom meldingen er sendt.

Operatørvalg

I tillegg til det forhåndsdefinerte hjemmenettverket kan det hende at du kan velge andre nettverk som radioen kan brukes i (nettverkstjeneste), dersom du for eksempel ikke befinner deg i dekningsområdet for hjemmenettverket. Nettverket kan endres automatisk eller manuelt; se Operatørvalg på side 96.

Noen tjenester er nettverksavhengige, så hvilke tjenester som er tilgjengelige, kan endre seg når du endrer nettverk. I tillegg kan det hende at den valgte mappen, den valgte gruppen eller hjemmegruppen endres når du bytter nettverk.

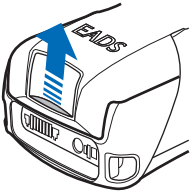
Bruke radioen i våte eller fuktige omgivelser

- Du kan bruke radioen i regn, men ikke senk den ned i vann.
- Hvis radioen eller systemtilkobleren har vært utsatt for saltvann, må du umiddelbart vaske den i ferskvann for å hindre rust. Tørk av radioen forsiktig.
- Før du åpner bakdekselet, må du tørke radioen slik at vannet ikke trenger inn i selve radioen. Batteriet tåler ikke vann.
- Du må aldri lade radioen når tilkoblingspunktet nederst er vått eller fuktig.
- Du må aldri bruke en fuktig radio sammen med ekstrautstyr som har en elektrisk funksjon (som en bordholder eller en bilenhet).

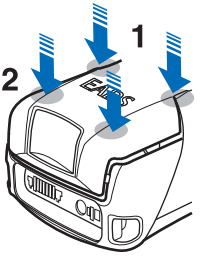
Merk: Kontroller at innsiden av radioen og forseglingen på bakdekselet er tørr, ren og fri for fremmedelementer. Fremmedelementer kan gjøre forseglingen mindre motstandsdyktig mot vann.

1. Komme i gang

Sette i batteriet



1. Du åpner batteridekselet ved å skyve utløserknappen oppover, bort fra tilkoblingspunktene nederst. Hvis du trykker utløserknappen inn, blir det vanskeligere å åpne dekselet.
2. Skyv batteriet under bakdekselet på radioen slik at enden med kontaktene settes inn først.



3. Du lukker batteridekselet ved å holde radioen med begge hender, slik at baksiden av radioen vender oppover, og antennen peker mot deg. Skyv dekselet nedover med tomlene, slik at låsehektene ved hengselet (1) dyttes under dekselet og ikke lenger er synlige. Deretter trykker du begge endene av dekselet ned samtidig, slik at det låses på plass (2). Vær forsiktig når du lukker batteridekselet. Hvis ikke dekselet lukkes skikkelig, eller hvis for eksempel låsehektene eller forseglingen er skadet, vil radioen være mindre motstandsdyktig mot støt og vann.

Slå alltid av radioen og koble fra laderen før du tar ut batteriet.

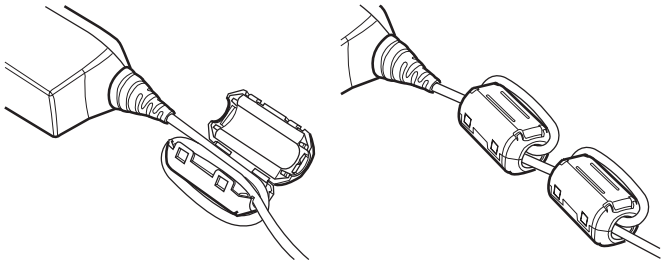
Installere de elektromagnetiske forstyrrelsesfiltrene

For alle radioer unntatt RC-3

Når du skal kontrollere typenummeret på radioen, tar du ut batteriet. Typenummeret (RC-2, RC-3, RC-4, RC-6, RC-10, RC-11, RC-12 eller RC-13) står på den hvite etiketten på innsiden av radioen. Når du lader radioen med laderen ACP-12, må du bruke to elektromagnetiske forstyrrelsesfiltre. Det eneste unntaket er RC-3-radioen, der du ikke trenger å bruke disse filtrene. Radioen leveres med to filtre, og de kan også kjøpes som separat ekstrautstyr.

Plasser filtrene på strømledningen til laderen før du kobler laderen til radioen og strømuttaket.

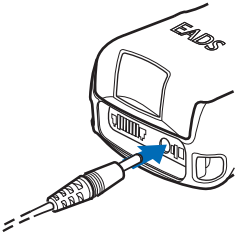
1. Filtrene skal plasseres etter hverandre på strømledningen, innen 15 cm fra laderen. Plasser strømledningen inne i det åpnede filteret, og legg den i en løkke rundt filteret.
2. Lukk filtrene rundt strømledningen.



Lade batteriet

1. Koble ledningen fra laderen til bunnen av radioen.
2. Koble laderen til et strømuttak. Batteriindikatoren begynner å flimre. *Lader* vises midlertidig hvis radioen er slått på. Du kan bruke radioen mens den lades.

   Hvis batteriet er helt utladet, kan det ta noen minutter før ladingsvarselet vises på skjermen eller du kan foreta noen anrop.



3. Batteriet er fulladet når batteriindikatoren slutter å flimre, og *Batteri fullt* vises midlertidig hvis radioen er slått på.

Hvis meldingen *Lader ikke* vises, er ladingen avbrutt. Vent en stund, koble fra laderen, sett den inn igjen, og prøv på nytt. Hvis du fremdeles ikke får ladet radioen, må du kontakte forhandleren.

Merk: Du må aldri lade THR880i Ex i et eksplosjonsfarlig område. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se brosjyren med sikkerhetsinstruksjoner for THR880i Ex.

Slå av og på radioen

1. Trykk og hold inne ⏻ for å slå av og på radioen. Hvis brukerens *Adgangsnivå* er *Utvidet*, vil radionivået tilbakestilles til *Normal* når radioen slås av. Se Sikkerhetsinnstillinger på side 100.
2. Hvis du blir bedt om en telefonkode, taster du inn den firesifrede telefonkoden (vises som ****) og trykker på **OK**.
3. Hvis du blir bedt om en sikkerhetskode, taster du inn den femsifrede sikkerhetskoden (vises som *****) og trykker på **OK**.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Adgangskoder på side 15.

Radioen har en ekstern antenne.



Merk: Som med alt annet radioutstyr må du ikke berøre antennen unødig når radioen er slått på. All kontakt med antennen påvirker anropskvaliteten og kan føre til at radioen må drives på et høyere strømnivå enn det som ellers er nødvendig. Hvis du unngår kontakt med antennen mens du bruker radioen, fungerer antennen slik den skal, og batteriet varer lenger.

Låse tastene (tastelås)

Når tastelåsen er på, kan du likevel ringe det offisielle nødnummeret som er programmert inn i radioen. Tast inn nødnummeret, og trykk på .

Radioen har to nivåer med tastelås: *Tast* og *Alle taster*. Organisasjonen kan enten forhåndsdefinere hvilke taster som er låst for hvilket nivå, eller bruke standardinnstillingene.

- Som standard vil *Tast* låse tastene og på-knappen. Du aktiverer denne tastelåsen ved å trykke på **Meny** og deretter trykke på innen 1,5 sekunder. *Tastelås på* vises midlertidig.
- Som standard vil *Alle taster* låse tastene, gruppevelgeren, på-knappen, og . Du aktiverer denne tastelåsen ved å trykke på **Meny** og deretter trykke på og holde inne innen 1,5 sekunder. *Alle taster er låst* vises midlertidig.

Du kan deaktivere en av tastelåsene ved å trykke på **Opphev** og innen 1,5 sekunder.

Du kan svare på et telefonanrop, et gruppeanrop eller et ekspressanrop når en av tastelåsene er på. Når samtalen er slutt, låses automatisk tastene. Se også Tastelåsinnstillinger på side 98.

2. Radioen



- Med på-knappen ⏻ slår du radioen av og på.
- Hvilken funksjon utvalgstastene og og den midtre utvalgstasten har, avhenger av veiledningsteksten som vises på displayet over tastene.
- Blatastene, , og brukes til å bla gjennom navn, telefonnumre og menyer. Se også Snarveier for blataster på side 24.
- Med foretar du eller svarer på et telefonanrop. I inaktiv modus viser listen over de telefonnumrene som ble oppringt sist.
- Med avslutter eller avviser du et telefonanrop eller et ekspressanrop.
- – brukes til å taste inn tall og tegn. De kan også brukes som snarveier til forhåndsdefinerte funksjoner, hurtigvalg eller til å velge en forhåndsdefinert gruppe.
  Du får tilgang til funksjonen ved å trykke på og holde inne den bestemte knappen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du kontakte organisasjonen.
- og brukes til ulike formål ved ulike funksjoner. Du får tilgang til funksjonen ved å trykke på og holde inne den bestemte knappen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du kontakte organisasjonen.
- Den røde funksjonstasten (øverst på radioen).
  Se Rød tast-anrop og statussending på side 25.

Inaktiv modus

Hvis radioen er slått på og klar til bruk, og brukeren ikke har tastet inn noen tegn, er radioen i inaktiv modus. Følgende indikatorer vises:

xxxxxx Hvis radioen er i nettverksmodus og gruppeanrop er slått av, vises det hvilket nettverk radioen brukes på i øyeblikket. *Gruppesamtaler av* vises også.

Hvis radioen er i nettverksmodus, gruppeanrop er slått på og det finnes en valgt gruppe, vises mappenavnet, gruppenavnet og gruppestatusen. I direktemodus vises kanalnavnet og gruppenavnet.



I nettverksmodus vises signalstyrken på mobilnettverket der du befinner deg. Jo høyere streken går, jo sterkere er signalet.

Hvis radioen ikke er i bruk, vises ingen strek, og *Ingen tjeneste* vises.



Viser ladenivået for batteriet. Jo høyere streken går, jo mer strøm er det i batteriet.



Angir at radioen er i strømsparingsmodus. Når strømsparingsmodus er på, vises .

Den midtre utvalgstasten i inaktiv modus er **Meny**, og den høyre utvalgstasten er **Navn**. Den venstre utvalgstasten er **Gå til**. Du kan trykke på den for å få tilgang til din personlige snarveiliste og velge ønsket funksjon. Du kan redigere snarveilisten ved å velge **Valg** og ett av følgende:

- *Foreta valg*–for å vise listen over tilgjengelige funksjoner. Trykk på **Merk** for å legge til en funksjon i snarveilisten, og trykk på **Opphev** for å fjerne en funksjon.
- *Organiser*–for å endre rekkefølgen på funksjonene på listen. Trykk på **Flytt** for å endre plasseringen av en funksjon.

Snarveier for blataster

- I nettverksmodus trykker du på ⌃ for å få tilgang til listen over samtalegrupper i den valgte mappen. I direktemodus trykker du på ⌃ for å få tilgang til listen over direktemoduskanaler.
- I nettverksmodus trykker du på ⌄ for å få tilgang til listen over samtalegruppemapper. I direktemodus trykker du på ⌄ for å få tilgang til listen over direktemoduskanaler.
- I nettverksmodus trykker du på ‹ for å begynne å skrive en tekstmelding.
- I nettverksmodus trykker du på › for å begynne å sende en statusmelding.

  Merk at funksjonene som er nevnt ovenfor, er standardverdiene for tastene ‹ og ›. Organisasjonen kan også forhåndsdefinere ulike funksjoner for disse tastene.

Anropstyper

De følgende anropstypene er tilgjengelige i nettverksmodus:

- **Gruppeanrop** er umiddelbar kommunikasjon mellom gruppemedlemmer. Hvis du vil ha nærmere informasjon, kan du se Gruppeanrop på side 38.
- **Ekspressanrop** er umiddelbar kommunikasjon mellom to personer. Hvis du vil ha nærmere informasjon, kan du se Ekspressanrop på side 51.
- **Telefonanrop** fungerer som vanlige telefonsamtaler. Hvis du vil ha nærmere informasjon, kan du se Telefonanrop på side 54.

Radioen din kan også brukes i direktemodus. Se Direktemodus på side 57.

Rød tast-anrop og statussending

I nettverksmodus er **rød tast-anrop** en nettverkstjeneste. Før du kan bruke denne nettverkstjenesten, må du abonnere på den gjennom tjenesteleverandøren og få instruksjoner om bruk fra tjenesteleverandøren. Avhengig av innstillingene som organisasjonen har definert, kan du enten starte et rød tast-anrop eller sende en statusmelding, eller begge deler samtidig. **Rød tast-anropet** startes og statusmeldingen sendes til en mottaker som organisasjonen har forhåndsdefinert.

Foreta et rød tast-anrop

Når du trykker ned og holder inne den røde funksjonstasten i nettverksmodus, vil radioen forsøke å foreta et **rød tast-anrop**. Når du trykker på den røde funksjonstasten og deretter Tilbake-tasten, vil radioen forsøke å foreta et lydløst **rød tast-anrop**. Det er mulig å forhåndsdefinere **rød tast-anropet** slik at det kan foretas i direktemodus dersom tjenesten ikke har blitt opprettet innen en forhåndsdefinert periode (1–60 sekunder). Hvis du vil ha informasjon om **rød tast-anrop** i direktemodus, kan du se Rød tast-anrop og nødanrop i direktemodus på side 62.

Hvis radioen mottar et **rød tast-anrop**, eller et anrop til en mottaker som er forhåndsdefinert som et nødnummer, spilles det av en tone, og *Prioritert samtale* vises med anropsinformasjonen.

Merk at organisasjonen kan forhåndsdefinere **rød tast-anropet** slik at et taleelement i et **rød tast-anrop** må avsluttes manuelt eller ved at den avsluttes automatisk etter en forhåndsdefinert autooverføringstid.

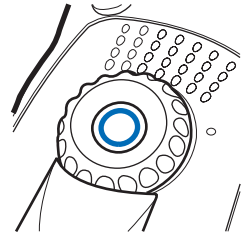
Sende en rød tast-statusmelding

Når du trykker på og holder nede den røde funksjonstasten, sendes rød tast-statusmeldingen til en mottaker som organisasjonen har forhåndsdefinert.

Foreta et rød tast-anrop og sende en statusmelding

Du kan foreta et **rød tast-anrop** og sende en statusmelding samtidig, enten til samme mottaker eller til ulike mottakere. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du kontakte organisasjonen.

Gruppevelger og Tilbake-tast



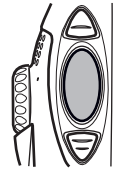
I nettverksmodus skrur du på gruppevelgeren for å velge grupper. Navnene i den gjeldende mappen og gruppen vises på displayet. Det kan også være mulig å bla gjennom gruppene i den valgte mappen i én kontinuerlig omgang.

Tilbake-tasten i midten av gruppevelgeren brukes til å veksle mellom gruppene. Hvis du trykker på Tilbake-tasten, veksler du mellom grupper som har samme indeksnummer som de to siste valgte gruppene (unntatt hjemmegruppen), og hvis du trykker på og holder inne Tilbake-tasten, velger du hjemmegruppen. Se Hjemmegruppe på side 39.

I direktemodus bruker du gruppevelgeren til å velge kanaler. Navnet på kanalen vises på displayet. Hver kanal kan ha opptil tre grupper. Hvis du trykker på og holder inne Tilbake-tasten, velger du den første gruppen (A) på kanalen, og hvis du trykker på Tilbake-knappen, veksler du mellom den andre og tredje gruppen (B og C) på kanalen.

Hvis stemmefeedback er aktivert, spiller radioen av indeksnummeret for gruppen eller kanalen når du skrur på gruppevelgeren. Når du bruker Tilbake-tasten, spiller radioen indeksnummeret eller indeksnavnet (A, B eller C) for gruppen, eller ”Hjemme” dersom hjemmegruppen er valgt. Se Stemmefeedback på side 37.

PTT-tasten (Push-to-talk)



Radioen kan foreta og motta enveis- og toveisanrop. Under et enveisanrop kan bare én person snakke av gangen, og den som snakker, må trykke på og holde inne PTT-tasten. I et toveisanrop brukes ikke PTT-tasten, og du kan snakke som ved en vanlig telefonsamtale.

Trykk på og hold inne PTT-tasten for snakke i et toveisanrop. Du kan begynne å snakke etter at en kort tone spilles og T (overfører) vises på displayet. Slipp PTT-tasten for å la den andre parten snakke. R (mottar) vises når du mottar et enveisanrop.

Ekspressanrop og gruppeanrop er enveisanrop. Telefonanrop er vanligvis toveisanrop, men radioen kan også foreta og motta enveistelefonanrop. Nettverket endrer anropstypen om nødvendig.

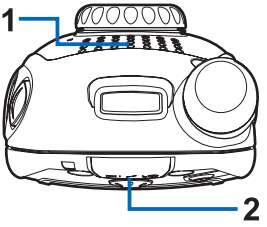
Hvis du vil foreta gruppeanrop i nettverksmodus, kan du angi PTT-tasten til å foreta et anrop enten alltid til den valgte samtalegruppen, eller til samtalegruppen som vises på displayet (enten den aktive scannede gruppen eller den valgte gruppen). Se Innstillinger for PTT-tast på side 43.

Oppgavetast og hurtigmenytast

Oppgavetasten befinner seg over PTT-tasten, og hurtigmenytasten befinner seg under PTT-tasten; se bildet i avsnittet PTT-tasten (Push-to-talk). I nettverksmodus kan du angi oppgavetasten til å fungere på én av tre måter; se Innstilling oppgave på side 96. I direktemodus kan du trykke på og holde inne for å foreta et anrop til den første gruppen på den valgte kanalen.

Bruk hurtigmenytasten for å få tilgang til hurtigmenyen. Hvis du vil ha nærmere informasjon, kan du se Hurtigmeny på side 36.

Høyttaler



Radioen har en høyttaler (1) til håndfri bruk. Når høyttaleren er i bruk, vises , og du kan lytte til og snakke inn i radioen fra en kort avstand.

Advarsel: Ikke hold radioen nær øret når høyttaleren er i bruk, siden volumet kan være veldig høyt.

Når du bruker headsettet, holder du radioen som en vanlig telefon, med antennen pekende opp over skulderen. Når du bruker høyttaleren, holder du radioen ca. 10 cm fra munnen, med antennen pekende opp og bort fra ansikt og øyne.

Trykk på HI/LO (2) for å aktivere eller deaktivere høyttaleren.

Trykk og hold inne HI/LO (2) for å aktivere eller deaktivere både høyttaleren og headsettet. Hvis du mottar eller foretar et telefonanrop når headsettet ikke brukes, aktiveres headsettet når anropet kobles til.

Lysindikator

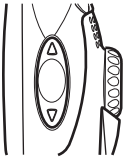


Du finner en lysindikator øverst på radioen. Et gult lys betyr at du må vente før du kan snakke, et grønt lys betyr at radioen overfører, og et rødt lys betyr at anropet eller handlingen har mislyktes.

Lysindikatoren lyser ikke alltid når radioen overfører, som for eksempel når radioen sender informasjon til nettverket.

Volumtast

Volumtastene brukes til å justere volumet på den høyttaleren som er aktiv i øyeblikket, enten det er headsettet eller høyttaleren. Trykk på den øverste delen av tasten for å øke volumet, og trykk på den nederste delen av tasten for å senke volumet.



Displayindikatorer

Displayindikatorer gir deg informasjon om driften av radioen:

- Høyttaleren er i bruk. Se Høyttaler på side 28.
- Høyttaleren og headsettet er ikke i bruk. Se Høyttaler på side 28.
- Den øverste mikrofonen er valgt under lydinnstillingene på profilen. Se Profiler på side 94.
- En ekstern høyttaler og den øverste mikrofonen er valgt under lydinnstillingene på profilen. Se Profiler på side 94.
- Høyttalerne og tonene er dempet.
- Radioen er koblet til en bilenhet.
- En ekstern mikrofon og et eksternt headset (eller, for eksempel, en monofon) er i bruk.
- Tastelåsen er på. Se Låse tastene (tastelås) på side 21.
- Du har mottatt én eller flere tekstmeldinger. Se Lese tekstmeldinger på side 89.
- Du har mottatt én eller flere statusmeldinger. Se Lese statusmeldinger på side 84.
- En oppringt tilkobling er etablert. erstattes med når det kommer et innkommende anrop eller et utgående anrop under tilkoblingen, og overføring av pakkedata avbrytes.


Scanning er aktivert. Se Scanningsinnstillinger på side 42.


Luftkryptering (nettverkstjeneste) er ikke i bruk.


Overføringsbegrensing er aktiv. Se Overføringsbegrensing på side 16.


Overføringsbegrensing er aktiv, og radioen har sendt en melding om aktiveringen til nettverket. Se Overføringsbegrensing på side 16.


Radioen er innenfor dekningsområdet til en nettverkscelle som har mistet forbindelsen med nettverket, og bare begrensede tjenester er tilgjengelige.


GPS-mottakeren er på. Merk at bruk av GPS-mottakeren kan føre til at batteriet lades ut raskere. Når indikatoren blinker, regner GPS-mottakeren ut posisjonen. Se GPS-mottaker på side 64 og Programmet Posisjonering på side 65.


NMEA-grensesnittet er aktivt. Se NMEA-grensesnitt på side 71.


Du har stilt inn klokkealarmen. Se Klokkealarm på side 103.


Nedtellingen pågår. Se Nedtelling på side 107.


Stoppeklokken kjører i bakgrunnen. Se Stoppeklokke på side 107.

Anropsindikatorer


Vises ved enveisanrop.


Vises ved toveisanrop.


Betyr at radioen overfører et anrop, og at det er din tur å snakke ved et enveisanrop.

Betyr at radioen mottar et enveisanrop.


Betyr at radioen overfører eller mottar et kringkastingsanrop.


Inaktivt kringkastingsanrop (etter at anropet er avsluttet, vises dette ikonet i et par sekunder før det forsvinner).


Vises under et enveistelefonanrop når ingen av partene overfører.


Vises ved et ekspressanrop når ingen av partene overfører.


Vises ved et anrop til den valgte gruppen når ingen overfører.


Vises ved et anrop til en scannet gruppe når ingen overfører.


Vises under vanlige direktemodusanrop når ingen direktemodusenheter er tilgjengelige. Se Direktemodus på side 57.


Vises ved direktemodusanrop når en kompatibel direktemodusgateway er tilgjengelig. Se Gateway og repeater på side 61.


Vises ved direktemodusanrop når en kompatibel direktemodusrepeater er tilgjengelig. Se Gateway og repeater på side 61.

Varsler

Nedenfor finner du forklaringer på noen av varslene som kanskje vises på displayet:

- *Ikke tillatt for aktuelt adgangsnivå*—Du har ikke adgangsrettigheter til å utføre handlingen. Se Sikkerhetsinnstillinger på side 100.
- *Ikke kont. med nettv.*—Radioen kan ikke utføre handlingen, siden radioen ikke er innenfor dekningsområdet til nettverket.

- *Valgte gruppeinnst. endret*–Statusen for den valgte samtalegruppen er endret. Trykk på **Vis** for å vise detaljene.
- *Ikke autorisert posisjonsbegjæring fra*–Radioen mottar en posisjonsforespørsel fra et uautorisert nummer (posisjonsinformasjon ble ikke sendt). Trykk på **Les** for å vise detaljene. Se Posisjonsinnstill. på side 69.
- *Nettverk ikke tillatt:*–Radioen kan ikke registreres på det valgte nettverket. Hvis du valgte nettverket manuelt, kan du prøve å velge et annet nettverk eller aktivere automatisk nettverksvalg. Se Operatørvalg på side 17 og 96.
- *Endret nettverk:*–Automatisk nettverksvalg er på, og radioen har valgt et nytt nettverk. Du kan avslutte meldingen ved å trykke på **OK**. Se Operatørvalg på side 17 og 96.
- *Kommende samtalebortkobling*–Nettverket kommer til å avslutte det pågående anropet.
- *Begrenset gruppedekning*–Innstillinger for gruppeanrop er begrensede dersom man ikke finner alle påkrevde nettverksressurser.
- *Broadcast-samtale ikke tillatt*–Du kan ikke svare på et kringkastingsanrop. Bare den som foretar anropet, kan snakke. Se Motta et kringkastingsanrop på side 45.
- *Kontakter oppdatert*–Kontaktene er oppdatert ved hjelp av trådløs programmering. Se Kontakter på side 75.
- *Overfører samtale*–Avsender overfører anropet til ønsket nummer. Se Samtaleoverføring på side 56.

3. Bruke radioen

Tilgang til en menyfunksjon

Tips: Du kan velge om menyen vises som en liste eller som et rutenett, som på bildet. Se Displayinnstillinger på side 100.



1. Trykk på **Meny**, og bruk blatastene til å bla gjennom menyen. Velg den ønskede menyen, for eksempel *Innstillinger*, ved å trykke på **Velg**.
2. Hvis menyen inneholder undermenyer, velger du den du ønsker.
3. Trykk på **Tilbake** for å gå tilbake til det forrige menynivået. Trykk på **Avslutt** for å gå ut av menyen.

Hvis et menyelement vises blekere enn de andre, kan du ikke velge det. Det kan hende at du ikke har adgangsrettigheter til å endre innstillingen. Se Displayinnstillinger på side 100.

Menyliste

1. **Status meld.**
   1. Send status
   2. Mottatt
   3. Sendt
   4. Utboks
   5. Mine mapper
   6. Slett meldinger
   7. Statusinnstillinger
2. **Meldinger**
   1. Opprett melding
   2. Innboks
   3. Sendte elementer
   4. Lagrede meldinger
   5. Maler
   6. Mine mapper
   7. Slett meldinger
   8. Meldingsinnst.
3. **Logg**
   1. Ubesvarte anrop
   2. Mottatte anrop
   3. Oppringte numre
   4. Slett logger
   5. Samtalevarighet
   6. Pakkedatateller
   7. Pakkedata-tilkoblingstidtaker
4. **Kontakter**
   1. Søk
   2. Legg til ny kont.
   3. Rediger navn
   4. Slett
   5. Legg til nummer
   6. Innstillinger
   7. Hurtigvalg
   8. Ringegrupper
   9. Terminalinfo
5. **Samt.grupper**
   1. Rediger gruppemapper
   2. Se bakgrunnsmappe
   3. Gruppeinnstillinger
   4. Gjenopprett gruppeinnstillinger
   5. Gruppejournal
6. **Innstillinger**
   1. Profiler
      1. Generell
      2. Lydløs
      3. Møte
      4. Utendørs
      5. Personsøker
      6. Aktiv holder
      7. Hodetelefon
      8. Monotelefon
   2. Anropsinnstillinger
      1. Valgfri svartast
      2. Sammendrag etter samtale
      3. Innstilling Push-to-talk
      4. Innstilling oppgave
   3. Telefoninnstillinger
      1. Språkinnstillinger
      2. Velkomstmelding

3. Operatørvalg
4. Aktiv modus
5. Varighet enhetsalarm
6. Overføringsbegrensing

4. Innstillinger direktemodus
1. Direktemodus scanning
2. Se aktiv direktemodusenhet

5. Tastelåsinnstillinger
1. Automatisk tastelås
2. Tastelåskode

6. Kommunikasjonsinnstillinger
1. Lytt til talemeldinger
2. Nummer til talepostkasse

7. Innstillinger for ekstrautstyr
1. Aktiv holder
2. Hodetelefon
3. Monotelefon
4. Håndfri

8. Modeminnstillinger
1. Aktivt tilgangspunkt
2. Rediger aktivt tilgangspunkt

9. Sikkerhetsinnstillinger
1. Begjær telefonkode
2. Konfigurer adgangsnivåer
3. Adgangsnivå
4. Endring av adgangskoder

10. Displayinnstillinger
1. Bakgrunnsbilde
2. Skjermsparer
3. Fargeskjemaer
4. Menyvisning
5. Displaykontrast

11. Tids- og datoinnstillinger
1. Klokke
2. Dato
3. Autooppdatering av dato og tid

12. Alias

13. Gjenopprett fabrikkinnstilling

7. Galleri



1. Grafikk

8. Organiserer



1. Klokkealarm
2. Kalender
3. Gjøremål
4. Notater
5. Kalkulator
6. Nedtelling
7. Stoppeklokke

9. Programmer



10. Posisjonering



1. Posisjonsinfo
2. Orienteringspunkt
3. Posisjonsinnstill.

11. Internett



1. Hjem
2. Bokmerker
3. Tjenesteinnboks
4. Innstillinger
5. Gå til adresse
6. Tøm buffer

Hurtigmeny

Hurtigmenyen inneholder menyfunksjoner som brukes ofte. Trykk på for å få tilgang til hurtigmenyen.

Organisasjonen din kan definere hvilke av følgende elementer som vises i hurtigmenyen:

- *Nettverkmodus* eller *Direktemodus*, avhengig av gjeldende innstilling.
- *Scanning på* eller *Scanning av*, avhengig av gjeldende innstilling. Dette alternativet påvirker scanningsinnstillingen i den modusen som er aktiv i øyeblikket (nettverksmodus eller direktemodus).
- *Gruppesamt. på* eller *Gruppesamt. av*, avhengig av gjeldende innstilling.
- *Begrensing på* eller *Begrensing av*, avhengig av gjeldende innstilling.
- Maksimalt syv profiler. Se Profiler på side 94. Profilen *Monotelefon* er bare tilgjengelig under *Profiler* og under menyen for på-knappen. Se Profiler på side 94.
- Maksimalt 10 situasjonsindikatorer.

Hvis det er forhåndsdefinert at hurtigmenyen er tom, vises *Ingen poster i hurtigmeny* når du får tilgang til hurtigmenyen. Hurtigmenyen inneholder som standard følgende elementer:

- *Scanning på* eller *Scanning av*, avhengig av gjeldende innstilling. Dette alternativet påvirker scanningsinnstillingen i den modusen som er aktiv i øyeblikket (nettverksmodus eller direktemodus). Hvis du ikke har adgangsrettigheter til å endre scanningsinnstillingen, vises ikke dette elementet.
- *Nettverkmodus* eller *Direktemodus*, avhengig av gjeldende innstilling.
- Profilene *Generell* og *Lydløs*.
- De fem første situasjonsindikatorene, hvis disse er forhåndsdefinert i minnet på radioen.

Aktiver et hurtigmenyelement

1. I inaktiv modus trykker du på ⛛ og blar til det ønskede elementet med blatastene eller ved å trykke på ⛛ raskt.

   Hvis stemmefeedback er aktivert, spiller radioen av navnet på elementene når du blar med ⛛.

2. Du aktiverer det uthevede elementet ved å trykke på og holde inne ⛛, eller ved å trykke på **Velg**.

Noen hurtigmenyfunksjoner kan bare aktiveres når radioen er i nettverksmodus og innenfor dekningsområdet til nettverket.

Stemmefeedback

Du kan få informasjon om noen av funksjonene i radioen som stemmefeedback uten å se på displayet. Du kan velge om stemmefeedback skal være av eller på for hver profil. Se Profiler på side 94.

Når stemmefeedback er aktivert, brukes det i følgende situasjoner:

- Når du skrur på gruppevelgeren, spiller radioen av indeksnummeret for gruppen (nettverksmodus) eller kanalen (direktemodus).
- Når du bruker Tilbake-tasten, spiller radioen av indeksnummeret for samtalegruppen eller ”Hjemme” i nettverksmodus, og indeksnavnet for samtalegruppen (A, B eller C) i direktemodus.
- Når du blar i hurtigmenyen med ⛛, spiller radioen av de forhåndsinnspilte navnene på elementene.

Stemmefeedback er først og fremst beregnet på å brukes når høyttaleren er aktiv.

Advarsel: Ikke hold radioen nær øret når høyttaleren er i bruk, siden volumet kan være veldig høyt.

Volumet på stemmefeedback avhenger av voluminnstillingene for radioen. Hvis du vil ha nærmere informasjon, kan du se Høyttaler på side 28 og Volumtast på side 29.

4. Gruppeanrop

Grunnleggende informasjon

Gruppeanrop (nettverkstjeneste) er umiddelbare enveisanrop innenfor en samtalegruppe. De kobles opp uten at mottakerne svarer.

Du kan velge én samtalegruppe som du først og fremst vil kommunisere med, og andre samtalegrupper der du vil scanne anropene. Det kan hende at du mottar anrop til den valgte gruppen selv om du er i en samtale med en scannet gruppe som har en lav eller middels høy prioritet.

Med scanning (nettverkstjeneste) kan du følge anropene som foregår i flere samtalegrupper. Det kan hende at de scannede gruppene har ulike scanningsprioriteter, og en gruppe med høy scanningsprioritet kan bryte inn i en samtale du har med en annen scannet gruppe.

Du får tilgang til samtalegruppene i den valgte mappen ved å bruke gruppevelgeren eller trykke på ⌒ i inaktiv modus.

For å kommunisere med en samtalegruppe må du ha adgangsrettigheter til å kommunisere med den, og du må befinne deg i det geografiske området der kommunikasjon med denne gruppen er mulig.

Begrenset gruppedekning vises kanskje foran et gruppeanrop dersom man ikke finner alle påkrevde nettverksressurser. Organisasjonen din kan definere om denne funksjonen er av eller på.

Merk at du kanskje hører en pipetone og at *Kommende samtalebortkobling* vises når nettverket skal til å avslutte et pågående anrop.

Mapper

Samtalegruppene i radioen er organisert i mapper. En mappe kan inneholde opptil 200 forhåndsdefinerte samtalegrupper og opptil 200 dynamiske (trådløse) samtalegrupper. Du kan bare velge én mappe om gangen, og du kan bare scanne eller foreta et anrop til de samtalegruppene som befinner seg i den valgte mappen, med unntak av hjemmegruppen. Se Hjemmegruppe på side 39. I inaktiv modus vises navnet på mappen som er valgt i øyeblikket, på displayet.

Du får tilgang til listen over mapper ved å trykke på ⌄ i inaktiv modus eller velge **Meny**→*Samt.grupper*→*Rediger gruppemapper*.

Du kan forhåndsdefinere maksimalt fem mapper som Mine mapper for brukeren, og du kan kopiere ønskede samtalegrupper hit (se Rediger gruppemapper på side 47). Du kan også gi brukerens Mine mapper et annet navn. Mine mapper inneholder kanskje forhåndsdefinerte grupper. Organisasjonen din kan også forhåndsdefinere noen grupper som beskyttede, slik at bare brukere med visse adgangsrettigheter kan vise og velge dem. Se Sikkerhetsinnstillinger på side 100. Listen over mapper har følgende indikatorer: for beskyttede, forhåndsdefinerte mapper, ubeskyttede, forhåndsdefinerte mapper, for brukerens egne beskyttede mapper og for brukerens egne ubeskyttede mapper.

Hjemmegruppe

Du kan angi én samtalegruppe som hjemmegruppen. Hjemmegruppen inkluderes automatisk ved scanning, og du kan motta samtaler fra hjemmegruppen selv når den valgte mappen ikke er mappen for hjemmegruppen. Du kan ikke motta anrop fra hjemmegruppen hvis scanningsprioriteten for hjemmegruppen er angitt til *Av*, eller scanning er slått av.

For å kommunisere med hjemmegruppen må du være i området for hjemmegruppen og ha adgangsrettigheter til å kommunisere med den.

Velg **Meny**→*Samt.grupper*→*Gruppeinnstillinger*. Du kan endre prioriteten for hjemmegruppen ved å velge *Prioritet hjemmegruppe*. Hvis du ikke vil scanne hjemmegruppen, velger du *Av*. Velg *Hjemmegruppe* for å vise mappen og gruppenavnet for hjemmegruppen. Hvis du vil endre hjemmegruppe, trykker du på **Endre** og velger den nye hjemmegruppen.

Du kan enkelt velge hjemmegruppen ved å trykke på og holde inne Tilbake-tasten. Hvis stemmefeedback er aktivert, spiller radioen av "Hjemme". Når navnet på hjemmegruppen vises i inaktiv modus, trykker du på og holder inne PTT-tasten. Du kan begynne å snakke etter at en kort tone spilles og T (overfører) vises på displayet.

Du kan også angi at radioen skal foreta et anrop til hjemmegruppen når du trykker på og holder nede oppgavetasten. Se Innstilling oppgave på side 96. Når du snakker, trykker du på og holder inne oppgavetasten.

Dynamiske samtalegrupper

Tjenesteleverandøren eller nettverksoperatøren kan legge til og fjerne dynamiske samtalegrupper fra minnet i radioen, trådløst. Når det legges til eller fjernes grupper, vises det et varsel, som *Gruppe lagt til*. Det kan også hende at det spilles av en varseltone. Organisasjonen din kan definere om tonen spilles av eller ikke. Det er også mulig å angi tonen som *På* eller *Av* ved å velge **Meny**→*Samt.grupper*→*Gruppeinnstillinger*→*DGNA-tone*.

Trykk på **Vis** for å vise endringene. Endringene lagres i *Gruppejournal*; se Gruppejournal på side 49.

I hver av mappene vises de dynamiske gruppene på slutten av gruppelisten hvis mappen er angitt til å vise dynamiske grupper. Hvis du vil ha nærmere informasjon, kan du kontakte nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren.

Starte gruppekommunikasjon

Gruppeanrop må være slått på før du kan starte gruppekommunikasjon. Velg en mappe og en samtalegruppe som du først og fremst vil kommunisere med, aktiver scanning dersom du ønsker det, og velg gruppene du vil scanne. Du kan også definere hvordan du vil at PTT-tasten skal fungere.

Slå av og på gruppeanrop

1. Velg **Meny**→*Samt.grupper*→*Gruppeinnstillinger*→*Gruppesamtaler*.
2. Du slår på gruppeanrop ved å bla til *På* og trykke på **OK**.
   Du slår av gruppeanrop ved å bla til *Av* og trykke på **OK**.

Du kan foreta eller motta anrop fra en samtalegruppe hvis det er en valgt eller scannet gruppe, og hvis den er tilgjengelig. Disse gruppene har sine egne indikatorer i gruppelisten, se Rediger gruppemapper på side 47.

Hvis du ikke vil motta anrop fra samtalegrupper, kan du slå av gruppeanrop. Hvis du ikke vil lytte til gruppeanrop, deaktiverer du høyttaleren og headsettet ved å trykke på og holde inne HI/LO.

Velg en mappe

Hvis du vil velge en mappe som inneholder samtalegrupper du vil skal være tilgjengelige, trykker du på ▽ i inaktiv modus for å få tilgang til listen over mapper. Tast inn de første tegnene i mappenavnet, eller bla til ønsket mappe og trykk på **Velg**.

Du kan vise listen over samtalegruppene i den valgte mappen ved å trykke på △ i inaktiv modus.

Når du endrer mappen, blir den nye valgte gruppen den gruppen som har samme indeksnummer som den siste valgte gruppen i den forrige mappen. Hvis den nye mappen har færre grupper enn den forrige mappen, og gruppeindeksen ikke finnes, velges den siste gruppen i den nye mappen. Hvis hjemmegruppen imidlertid er angitt som den valgte gruppen med Tilbake-tasten, eller den siste valgte gruppen ble angitt av nettverket, endres ikke den valgte gruppen når du endrer mappen.

Velg en samtalegruppe

Skru på gruppevelgeren til du når ønsket gruppe. Vent til *Gruppe valgt* vises og radioen spiller av en kort tone.

Når du skrur på gruppevelgeren, vises gruppenavnet på displayet. Hvis stemmefeedback er aktivert, spiller radioen av indeksnummeret for gruppen eller den gjeldende gruppen.

Trykk på Tilbake-tasten for å veksle mellom de to siste valgte gruppene (unntatt hjemmegruppen). Trykk på og hold inne Tilbake-tasten for å velge hjemmegruppen.

Du kan eventuelt velge en gruppe ved å trykke på ⌒ i inaktiv modus og velge den ønskede gruppen fra listen over samtalegrupper. Vent til *Gruppe valgt* vises og radioen spiller av en kort tone.

Det kan også hende at du kan velge grupper via snarveier på nummertastene. Dette er for eksempel nyttig når radioen står i bilenhetholderen og du ikke kan bruke gruppevelgeren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du kontakte organisasjonen.

Merk at hvis du endrer den valgte gruppen, kan du ikke motta anrop fra gruppen som tidligere var den valgte gruppen din, med mindre denne gruppen er inkludert i scanning.

Scanningsinnstillinger

1. Velg **Meny**→*Samt.grupper*→*Gruppeinnstillinger*→*Scanner*.
2. Du slår på scanning ved å bla til *På* og trykke på **OK**. Du slår av scanning ved å bla til *Av* og trykke på **OK**.

Du kan også raskt aktivere og deaktivere scanning i hurtigmenyen. Se Hurtigmeny på side 36. vises når scanning er på.

Du angir gruppene som du vil scanne, ved å trykke på i inaktiv modus for å få tilgang til listen over samtalegrupper i den valgte mappen. Bla til den ønskede gruppen og velg **Valg**→*Inkluder* for å inkludere gruppen i scanningen, eller *Ekskluder* for å ekskludere gruppen fra scanningen. Du kan også angi scannede grupper i menyen. Se Rediger gruppemapper på side 47.

Innstillinger for PTT-tast

Du kan angi at PTT-tasten fungerer på én av følgende måter:

- Når du trykker på og holder nede PTT-tasten, foretar du alltid et anrop til den valgte gruppen, selv om radioen allerede har mottatt et anrop fra en scannet gruppe, og navnet på den scannede gruppen fremdeles vises på displayet.
- Når du trykker på og holder inne PTT-tasten, foretar du et anrop til samtalegruppen som vises på displayet. Hvis radioen allerede har mottatt et anrop fra en scannet gruppe, og navnet på den scannede gruppen fremdeles vises på displayet, foretas anropet til den scannede gruppen. Hvis du ikke har mottatt noen anrop fra scannede grupper, og navnet på den valgte gruppen vises på displayet, foretas anropet til den valgte gruppen.

Hvis du vil angi funksjonen for PTT-tasten, kan du se Innstilling Push-to-talk på side 95.

Tilgang til gruppelisten i inaktiv modus

I inaktiv modus trykker du på for å få tilgang til listen over samtalegrupper i den valgte mappen. Mappenavnet, gruppenavnet og gruppestatusen (*AktivIkke tilgjengeligIkke tillatt*, *Ukjent* eller *Inaktiv*) vises. Du velger en gruppe ved å bla til den og trykke på **Velg**.

Bla til den valgte gruppen og velg **Valg** og ett av følgende: enten *Inkluder* for å inkludere gruppen i scanningen eller *Ekskluder* for å ekskludere gruppen fra scanningen, *Velg som Hjemme* for å angi gruppen som hjemmegruppe, *Kopier gruppe* for å kopiere gruppen til brukerens egen mappe, *Slett gruppe* for å slette en dynamisk gruppe fra radioen eller en kopiert gruppe fra en brukers Mine mapper, *Send melding* for å sende en tekstmelding til gruppen, *Send status* for å sende en statusmelding til gruppen og *Gruppeprioritet* for å endre scanningsprioritetene for en gruppe.

Motta et gruppeanrop

Du kan motta gruppeanrop fra den valgte samtalegruppen, hjemmegruppen og den scannede gruppen i den valgte mappen.

Når du mottar et gruppeanrop, vises mappe- og gruppenavnene, senderens navn og nummer og R (mottar) i inaktiv modus. Det kan også hende at en starttone for gruppeanrop spilles av dersom det er definert av organisasjonen.

Hvis ingen snakker under et gruppeanrop, vises dersom anropet kommer fra den valgte gruppen, og dersom anropet kommer fra en scannet gruppe.

Tips: Du kan bruke menyen når du hører på et gruppeanrop.

Svare på et gruppeanrop

Trykk på og hold inne PTT-tasten mens gruppenavnet vises.

Hvis du har angitt PTT-tasten til alltid å foreta et anrop til den valgte gruppen, foretas anropet til den valgte gruppen selv om et annet gruppenavn vises; se Innstillinger for PTT-tast på side 43. Hvis du vil foreta et anrop til en annen gruppe, må du først angi den som den valgte gruppen; se Velg en samtalegruppe på side 42.

Hvis anropsindikatoren er endret til eller , er anropet avsluttet, og du kan trykke på og holde inne PTT-tasten for å foreta et nytt anrop til gruppen.

Du stiller deg i kø for å snakke i et gruppeanrop ved å trykke på og holde inne PTT-tasten (nettverkstjeneste). Det spilles av en køtone, og *Plassert i kø* vises. Du kan begynne å snakke etter at en kort tone spilles av og T vises på displayet. Du går ut av køen ved å slippe PTT-tasten.

Tips: Du kan også svare på et gruppeanrop når du bruker menyen.

Stemmeoverstyring

Med stemmeoverstyring (nettverkstjeneste) kan du overstyre kommunikasjonen i samtalegruppen og slippe å stå i kø for å få snakke. Hvis du har rett til å bruke stemmeoverstyring, er utvalgstasten **Overst.** tilgjengelig når radioen mottar gruppeanrop.

Du kan be om stemmeoverstyring ved å trykke på **Overst.**, og trykke på og holde inne PTT-tasten. Du kan begynne å snakke etter at en kort tone spilles av og T vises på displayet.

Gå ut av en meny

Når radioen mottar et gruppeanrop, og du bruker en annen menyfunksjon, som å skrive en tekstmelding, kan du gå ut av menyen ved å trykke raskt på .

Dempe samtalen midlertidig

Når radioen mottar et gruppeanrop, kan du dempe anropet i et forhåndsdefinert tidsrom (0–60 sekunder) ved å trykke på i minst 1 sekund.

Motta et kringkastingsanrop

Kringkastingsanrop er en type gruppeanrop der bare den som foretar anropet kan snakke. Andre parter kan bare motta anropet.

B vises på displayet når du mottar et kringkastingsanrop. Hvis du prøver å svare på et kringkastingsanrop, spiller radioen en tone og viser *Broadcast-samtale ikke tillatt*.

Foreta et gruppeanrop

Ringe til den valgte samtalegruppen

Trykk på og holde inne PTT-tasten når navnet på den valgte gruppen vises i inaktiv modus. Du kan begynne å snakke etter at en kort tone spilles av og T vises på displayet.

Ringe til en scannet samtalegruppe

Hvis du vil foreta et anrop til en scannet gruppe etter at anropet er avsluttet, kan du trykke på og holde inne PTT-tasten mens gruppenavnet og fremdeles vises på displayet.

Hvis du har angitt PTT-tasten til å alltid foreta et anrop til den valgte gruppen, kan du ikke foreta et anrop til en scannet gruppe på denne måten; se Innstillinger for PTT-tast på side 43. Hvis du vil foreta et anrop til den scannede gruppen, må du først angi den som den valgte gruppen; se Velg en samtalegruppe på side 42.

Ringe til trafikkleder (nettverkstjeneste)

1. I inaktiv modus trykker du på for å få tilgang til listen over samtalegrupper i den valgte mappen.
2. Bla til den valgte gruppen og trykk på .

Hvis gruppen til trafikklederen du foretar et anrop til, ikke er den valgte gruppen, eller hvis du ikke scanner gruppen, kan det hende at du må vente noen sekunder før anropet din kobles til. Merk at ikke alle grupper har trafikkledere.

Hvis anropet endres til et enveisanrop, vises *Bruk PTT for samtale*, og du må trykke på og holde inne PTT-tasten når du snakker.

Du kan også angi at radioen foretar et anrop til trafikklederen i den valgte gruppen når du trykker på og holder nede oppgavetasten ; se Innstilling oppgave på side 96. Hvis samtalen endres til et enveis telefonanrop, må du trykke på og holde inne PTT-tasten når du snakker.

Samt.grupper (Meny 5)



Menyen inneholder mappene og samtalegruppene som er lagret i minnet på radioen. Du kan også vise og endre innstillinger for grupper, og vise gruppejournalen.

Se også Hjemmegruppe på side 39 og Starte gruppekommunikasjon på side 41.

Rediger gruppemapper

I denne undermenyen kan du velge og vise mapper, og vise og endre informasjon knyttet til samtalegrupper. Du kan også gi brukerens Mine mapper et annet navn.

Velg **Meny**→*Samt.grupper*. Nedenfor undermenyen *Rediger gruppemapper* kan du se hvor mange grupper i den valgte mappen som har scanningsstatusen *Inkludert*. Velg *Rediger gruppemapper*, og velg deretter ønsket mappe.

Du kan vise og redigere samtalegruppen i en mappe ved å bla til den ønskede mappen og trykke på **Rediger**. Indikasjonene foran gruppenavnene i listen over samtalegrupper gir deg mer informasjon om gruppen:

- Scanningsprioriteten er angitt med prikker: én prikk for lav prioritet ( ), to prikker for middels høy prioritet ( ) og tre prikker for høy prioritet ( ).
- Hvis gruppen er i den valgte gruppen, vises indikatoren inne i en boks ( ).
- Hvis en gruppe som er inkludert i scanningen, ikke er tilgjengelig, vises en bakstrek (\ ) over indikatoren ( ).

Bla til den valgte gruppen i listen over samtalegrupper, og velg **Valg** og ett av følgende:

- *Inkluder* eller *Ekskluder*—for å inkludere en gruppe i scanningen, eller ekskludere en gruppe fra scanning.
- *Velg som Hjemmegruppe*—for å angi gruppen som hjemmegruppe. Se Hjemmegruppe på side 39.

- *Kopier gruppe*–for å kopiere gruppen til en brukers Mine mapper. Samtalegrupper i beskyttede mapper kan bare kopieres til brukerens egne, beskyttede mapper.
- *Slett gruppe*–for å slette dynamiske samtalegrupper fra radioen eller kopiere grupper fra brukerens Mine mapper.
- *Gruppeprioritet*–lar deg endre skanningsprioriteten for gruppen til *Lav*, *Medium* eller *Høy*.

Merk at du må ha tilstrekkelige adgangsrettigheter til funksjonene som er nevnt ovenfor. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du kontakte organisasjonen.

Du kan gi et nytt navn til samtalegruppemappene til den forhåndsdefinerte brukeren ved å gå til mappen *Samt.grupper*, bla til mappen du vil gi nytt navn, og velge **Valg**→*Endre navn*. Du må ha adgangsrettigheter for å døpe om en mappe.

Se bakgrunnsmappe

Du kan motta anrop fra bakgrunnsgruppene selv når scanning eller gruppeanrop er slått av. Disse anropene kan også avbryte pågående gruppeanrop. Det kan hende at du kan svare på anrop fra bakgrunnsgrupper, men du kan ikke starte dem.

Du kan vise listen over bakgrunnsgrupper ved å velge **Meny**→ *Samt.grupper*→*Se bakgrunnsmappe*. Hvis du vil vise informasjonen om gruppen, blar du til navnet og trykker på **Vis**. Hvis det vises en bakstrek (\ ) over indikatoren foran gruppenavnet, er ikke gruppen tilgjengelig.

Gjenopprett gruppeinnstillinger

I denne undermenyen kan du gjenopprette samtalegruppene til de opprinnelige innstillingene.

Velg **Meny**→*Samt.grupper*→*Gjenopprett gruppeinnstillinger* og fra følgende:

- *Gjenoppr. mappe*–for å tilbakestille scanningsprioritetene og scanningsstatusene for samtalegruppene i den valgte mappen til de opprinnelige verdiene. Hvis mappen er brukerens egen mappe i Mine mapper, slettes gruppene som kopieres av brukeren, fra mappen.
- *Dyn. grupper*–for å tilbakestille scanningsprioritetene og scanningsstatusene for forhåndsdefinerte, dynamiske grupper til de opprinnelige verdiene, og slette dynamiske grupper som har blitt lagt til trådløst.
- *Mine mapper*–for å tilbakestille scanningsprioritetene og scanningsstatusene for forhåndsdefinerte samtalegrupper i brukerens Mine mapper til de opprinnelige verdiene, og slette gruppene som brukeren har kopiert.
- *Gjenopprett alle*–for å tilbakestille scanningsprioritetene og scanningsstatusene for alle samtalegruppene (unntatt dynamiske grupper som er lagt til trådløst) til de opprinnelige verdiene. Grupper som er kopiert av brukeren til brukerens Mine mapper, slettes. Den opprinnelige hjemmegruppen angis som den valgte gruppen, og mappen med hjemmegruppen angis som den valgte mappen.

Gruppejournal

Du viser gruppejournalen ved å velge **Meny**→*Samt.grupper*→*Gruppejournal*. Gruppejournalen sporer visse handlinger som nettverket eller radiobrukeren utfører, som å legge til eller slette dynamiske grupper trådløst (og), grupper som blir tilgjengelige og utilgjengelige (og), og grupper som velges av nettverket ( ).

Hvis du har lest journalhendelsen, vendes det øverste høyre hjørnet på indikatoren (for eksempel).

Gruppejournalen kan spore 100 hendelser, og de eldste hendelsene slettes automatisk når journalen er full. Trykk på **Les** for å lese mer informasjon om hendelsen. Du sletter alle hendelser fra gruppejournalen ved å velge en hendelse ved å trykke på **Les** og velge **Valg**→*Slett alle*.

Tips: Hvis du vil slette en dynamisk gruppe i gruppejournalen, blar du til hendelsen som indikerer at gruppen ble lagt til, trykker på **Les** og trykker deretter på **Velg**. Du kan velge en gruppe hvis den ikke er slettet, og hvis den er inkludert i den valgte mappen.

5. Ekspressanrop

Ekspressanrop (nettverkstjeneste) er umiddelbare enveisanrop mellom to personer. De kobles opp uten at mottakeren svarer. Du kan foreta ekspressanrop til TETRA-nettverket og numre på offentlige telefonnettverk.

Hvis du mottar et ekspressanrop når du ikke bruker høyttaleren, får du et varsel fra radioen, og anropet kobles bare til etter at du har besvart det ved å trykke på .

Et pågående individuelt anrop kan avsluttes automatisk av et anrop fra en gruppe med høyere prioritet hvis organisasjonen har forhåndskonfigurert radioen til dette.

Merk at du kanskje hører en pipetone og at *Kommende samtalebortkobling* vises når nettverket skal til å avslutte et pågående anrop.

Foreta et ekspressanrop

1. Tast inn et TETRA-nummer.
2. Trykk på og hold inne PTT-tasten, og begynn å snakke etter at en kort tone spilles av og T vises på displayet.
3. Slipp PTT-tasten for å la den andre parten snakke. R vises når du mottar et anrop.

eller

1. Tast inn et telefonnummer.
2. Trykk på .
3. Velg *Telefon* og trykk på PTT-tasten.

Hvis vises, er høyttaleren i bruk. Trykk på HI/LO for å aktivere eller deaktivere høyttaleren. Hvis du vil ha nærmere informasjon, kan du se Høyttaler på side 28.

Hvis *Samtaletype endret* vises, er anropet endret til et enveisanrop. Du må vente til den andre parten svarer før du kan begynne å snakke. Du avslutter anropet ved å trykke på .

Du kan også søke etter telefonnummeret i kontakter; se Søke etter navn på side 76.

Tips: I inaktiv modus trykker du på én gang for å få tilgang til listen over numre som sist ble oppringt.

Bruke et nummer på nytt

Etter at et ekspressanrop er avsluttet, blir navnet og nummeret på den endre parten værende på displayet en kort stund, og anropsindikatoren endres til . Du kan foreta et nytt anrop til dette nummeret ved å trykke på og holde inne PTT-tasten mens vises. Du kan også foreta et telefonanrop til nummeret ved å trykke på .

Ringe til et forkortet TETRA-nummer

Hvis du vil foreta et anrop til et forkortet TETRA-nummer, trykker du på , taster inn nummeret og trykker på og holder inne PTT-tasten. Hvis du vil ha nærmere informasjon om forkortede TETRA-numre, kan du kontakte tjenesteleverandøren.

Hurtigvalg

Hvis du har tildelt et telefonnummer til en av hurtigvalgtastene 2 ABC – 9 WXYZ, kan du foreta et ekspressanrop til dette nummeret ved å trykke på den ønskede hurtigvalgtasten, og deretter trykke på og holde inne PTT-tasten. Se Hurtigvalg på side 79.

Motta et ekspressanrop

Når du mottar et ekspressanrop, vises R og senderens navn og nummer, eller *Anrop*.

Hvis ikke høyttaleren er i bruk, må du trykke på for å besvare anropet. Du avslutter anropet ved å trykke på .

Tips: Du kan bruke menyen når du hører på et ekspressanrop.

Svare på et ekspressanrop

Trykk på og hold inne PTT-tasten, og begynn å snakke etter at en kort tone spilles av og T vises på displayet.

Avvise et ekspressanrop

Trykk på for å avvise et ekspressanrop.

Hvis høyttaleren ikke er i bruk, og radioen varsler om et ekspressanrop, vil den som ringer motta en opptatt-tone dersom anropet avvises. Hvis anropet allerede er koblet til når du avviser det, endres anropsindikatoren til .

6. Telefonanrop

Telefonanrop (nettverkstjeneste) fungerer som vanlige telefonsamtaler. De kan foretas til TETRA-nettverket og til numre i offentlige telefonnettverk.

Telefonanrop er vanligvis toveisanrop, men radioen kan også foreta og motta enveisanrop dersom den andre partens terminal ikke kan foreta eller motta toveisanrop.

Hvis du mottar et ekspressanrop når du ikke bruker høyttaleren, mottar du anropet som en telefonsamtale, og du får et varsel fra radioen. Dermed unngår du å gå glipp av anropet. Bruk PTT-tasten når du snakker i et enveisanrop.

Enveis- og toveisanrop har ulike ringetoner. Du kan endre tonene i undermenyen *Profiler*. Se Profiler på side 94.

Et pågående individuelt anrop kan avsluttes automatisk av et anrop fra en gruppe med høyere prioritet hvis organisasjonen har forhåndskonfigurert radioen til dette.

Merk at du kanskje hører en pipetone og at *Kommende samtalebortkobling* vises når nettverket skal til å avslutte et pågående anrop.

Foreta et telefonanrop

1. Tast inn områdekode og telefonnummer. Du trenger ikke områdekode til TETRA-numre.
2. Trykk på .
3. Bla til én av følgende nummertyper:
   - *Privat* til et TETRA-nummer
   - *Fork. nummer* til et forkortet TETRA-nummer
   - *Telefon* til et nummer på et offentlig telefonnettverk
   - *Kontor ekstern* til et internt kontornummer

   Hvis du vil ha nærmere informasjon om nummertyper, kan du kontakte tjenesteleverandøren.

4. Du ringer til nummeret ved å trykke på .
5. Du avslutter samtalen ved å trykke på .

Du kan også søke etter telefonnummeret i kontakter; se Søke etter navn på side 76.

Hvis vises, er høyttaleren i bruk. Trykk på for å aktivere eller dekativere høyttaleren. Hvis du vil ha nærmere informasjon, kan du se Høyttaler på side 28.

Hvis anropet endres til et enveis telefonanrop, vises *Bruk PTT for samtale* på displayet, og du må trykke på og holde inne PTT-tasten når du snakker. Du avslutter anropet ved å trykke på .

Tips: Du kan foreta et telefonanrop selv under et ekspressanrop eller et gruppeanrop. Etter at du har trykket på for å foreta et anrop, kobles det andre anropet fra.

Tips: I inaktiv modus trykker du på én gang for å få tilgang til listen over numre som sist ble oppringt.

Ringe til et forkortet TETRA-nummer

Hvis du vil foreta et telefonanrop til et forkortet TETRA-nummer, trykker du på , taster inn nummeret og trykker på .
Hvis du vil ha nærmere informasjon om forkortede TETRA-numre, kan du kontakte tjenesteleverandøren.

Hurtigvalg

Hvis du har tildelt et telefonnummer til en av hurtigvalgtastene - , kan du foreta et telefonanrop til dette nummeret ved å trykke på den ønskede hurtigvalgtasten, og deretter trykke på .
Se Hurtigvalg på side 79.

Internasjonale telefonsamtaler (nettverkstjeneste)

1. Trykk på to ganger for det internasjonale prefikset. Tegnet + erstatter den internasjonale tilgangskoden.
2. Tast inn landkoden, områdekoden og telefonnummeret.
3. Trykk på .

Samtaleoverføring

Når du foretar et telefonanrop som trenger å gå via trafikklederen (for eksempel når anropet først må godkjennes av trafikklederen), vises *Overfører samtale* etter at du angir telefonnummeret og trykker på før den trafikkansvarlige overfører anropet til det ønskede nummeret.

Alternativer under anropet

Du får tilgang til menyen under et toveisanrop ved å trykke på **Meny**.

Når du trykker på **Valg** under et toveisanrop, er følgende alternativer tilgjengelige:

- *Demp mikrofon* eller *Mikrofon på*–demper eller fjerner demping fra mikrofonen.
- *Send DTMF*–lar deg taste inn og sende DTMF-toner, som passord eller banknumre.
- *Kontakter*–gir deg tilgang til kontaktmappen.
- *Avslutt samtale*–avslutter anropet.

Svare på et telefonanrop

Når du hører en ringetone, trykker du på eller .

Hvis vises, er høyttaleren i bruk. Trykk på for å aktivere eller deaktivere høyttaleren.

Hvis det er et enveisanrop, kan du også svare ved å trykke på og holde inne PTT-tasten. vises under et enveisanrop.

Du avslutter anropet ved å trykke på eller .

Dempe ringetonen

Du demper ringetonen ved å trykke på **Lydløs**.

Avvise et telefonanrop

Trykk på eller **Avvis**. for å avvise et innkommende anrop og sende den som ringer, en opptattone.

7. Direktemodus

Grunnleggende informasjon

I direktemodus kommuniserer radioene direkte med hverandre uten kontakt med nettverket. I direktemodus kan du foreta enveisanrop både i og utenfor området med nettverksdekning. Kontakt tjenesteleverandøren hvis du vil ha flere detaljer og mer informasjon om tilgjengelighet.

Hvis direktemodus er aktiv, kan du bare bruke de radiofunksjonene som ikke krever bruk av nettverket. I direktemodus kan du ikke sende eller motta tekstmeldinger, foreta eller motta nettverksmodusanrop, bruker nettleseren eller datatilkoblingen eller aktivere hurtigmenyelementer som krever bruk av nettverket. Du må aktivere nettverksmodus og gå tilbake til området med nettverksdekning for å bruke radiofunksjoner som krever bruk av nettverket.

Merk at radioen støtter både gruppe- og individuelle anrop i tillegg til statusmeldinger i direktemodus. Se Statusmeldinger i direktemodus på side 63.

Radioen din har direktemoduskanaler, og hver kanal kan ha opptil tre grupper. Brukeren må være i dekningsområdet for radioen som sender, for å kunne motta et gruppeanrop i direktemodus til den valgte gruppen eller en scannet gruppe på den valgte kanalen. Dekningsområdet for radioen kan varierer fra brukere til bruker. Selv om du hører en samtale, kan ikke nødvendigvis alle de som snakker, høre deg. For effektiv kommunikasjon bør alle brukerne befinne seg innenfor hverandres radiodekningsområder.

Starte direktemoduskommunikasjon

Aktivere direktemodus

Du aktiverer direktemodus ved å velge **Meny**→*Innstillinger*→*Telefoninnstillinger*→*Aktiv modus*→*Direkte*. Velg *Nettverk* for å gå tilbake til nettverksmodus.

Når du aktiverer direktemodus, er den valgte kanalen og gruppen de som sist ble valgt i direktemodus. Når du går tilbake til nettverksmodus, er den valgte mappen og gruppen de som sist ble valgt i nettverksmodus.

Når radioen drives i normal direktemodus, vises *Direktemodus* i inaktiv modus, og vises ved direktemodusanrop. Navnene på den valgte kanalen og gruppen vises på displayet. Streken over symboliserer signalstyrken på radioen som du mottar kommunikasjon fra. Jo høyere streken går, jo sterkere er signalet, og jo bedre er forbindelsen.

Hvis en kompatibel direktemodusgateway er tilgjengelig, vises *Gateway* i indirekte modus, og streken over symboliserer signalstyrken for gatewayen. vises under direktemodusanrop. Hvis en kompatibel direktemodusrepeater er tilgjengelig, vises *Repeater* i indirekte modus, og streken over symboliserer signalstyrken for repeateren. vises under direktemodusanrop. Se Gateway og repeater på side 61.

Velge kanaler og grupper

Opptil 60 direktemoduskanaler kan lagres i minnet på radioen. Opptil tre grupper kan lagres for hver kanal. Du kan velge en kanal ved å skru på gruppevelgeren helt til den ønskede kanalen vises. Vent til *Gruppe valgt* vises og radioen spiller av en kort tone. Hvis stemmefeedback er aktivert, spiller radioen av indeksnummeret for kanalen når du skrur på gruppevelgeren.

Når du velger en kanal, velges automatisk den første gruppen (A). Trykk på Tilbake-tasten for å veksle mellom den andre og tredje gruppen (B og C) på samme kanal. Trykk på og hold inne Tilbake-tasten for å velge den første gruppen (A) på kanalen. Hvis stemmefeedback er aktivert, spiller radioen av indeksnummeret (A, B og C) for gruppen eller kanalen når du bruker Tilbake-tasten.

Du kan også velge kanalen og gruppen med blatastene; trykk på ⌃ eller ⌄ i inaktiv modus for å få tilgang til kanallisten. Du velger en kanal og den første gruppen (A) ved å bla til ønsket kanal og trykke på **Velg**. Du velger en annen gruppe fra kanalen ved å trykke på **Grupper** og velge ønsket gruppe.

Hvis du ikke vil lytte til kommunikasjon fra direktemoduskanaler, deaktiverer du høyttaleren og headsettet ved å trykke på og holde inne HI/LO.

Skanne gruppene på en kanal

Med direktemodusscanning kan du motta anrop som foretas til andre grupper på samme kanal. Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Innstillinger direktemodus*→*Direktemodus scanning*→*På* eller *Av*.

Motta et direktemodusanrop

Du kan motta direktemodusanrop fra både gruppeadresser og individuelle adresser. Du kan motta gruppeanrop fra den valgte gruppen og de scannede gruppene på den valgte kanalen. Selv om scanning ikke er på, kan du motta gruppeanrop fra grupper på samme frekvens som er forhåndsdefinerte som åpne grupper.

Når du mottar et direktemodusanrop, vises R, senderens navn eller nummer og navnet på kanalen og gruppen. Hvis senderens nummer eller navn ikke er tilgjengelig, vises *Samtale*.

Hvis høyttalerne er slått av når du mottar et individuelt anrop i direktemodus, høres en pipetone. Tonen spilles ikke dersom lyden er dempet.

Hvis du mister tilkoblingen til radioen som sender, vises *Oppkobling mistet*.

Svare på et direktemodusanrop

Trykk på og hold inne PTT-tasten mens navnet på kanalen og gruppen vises.

Du stiller deg i kø for å snakke i et gruppeanrop ved å trykke på og holde inne PTT-tasten. Det spilles av en køtone mens du står i kø. Du kan begynne å snakke etter at en kort tone spilles og T vises på displayet. Du går ut av køen ved å slippe PTT-tasten.

Stemmeoverstyring

Med stemmeoverstyring (nettverkstjeneste) kan du overstyre kommunikasjonen i gruppen og slippe å stå i kø for å få snakke. Hvis du har rett til å bruke stemmeoverstyring, er utvalgstasten **Overst.** tilgjengelig når radioen mottar direktemodusanrop. Merk at under et individuelt anrop i direktemodus endrer stemmeoverstyring anropstype til et gruppeanrop i direktemodus.

Du kan be om stemmeoverstyring ved å trykke på **Overst.**, og trykke på og holde inne PTT-tasten. Du kan begynne å snakke etter at en kort tone spilles av og T vises på displayet.

Dempe samtalen midlertidig

Når radioen mottar et direktemodusanrop, kan du dempe anropet i et forhåndsdefinert tidsrom (0–60 sekunder) ved å trykke på  i minst 1 sekund.

Foreta et direktemodusanrop

Merk at i direktemodus kan du ikke foreta et anrop ved å trykke på .

Foreta et gruppeanrop i direktemodus

1. Kontroller at navnene på den ønskede kanalen og gruppen vises.
2. Trykk på og hold inne PTT-tasten, og begynn å snakke etter at en kort tone spilles av og T vises på displayet.

Hvis du trykker på og holder inne i inaktiv modus, foretar du et anrop til den første gruppen på den valgte kanalen.

Foreta et individuelt anrop i direktemodus

1. Tast inn det individuelle nummeret til mottakeren.
2. Trykk på og hold inne PTT-tasten eller . Anropet foretas til det individuelle nummeret som er tastet inn, og du kan begynne å snakke etter at en kort tone spilles og T vises på displayet.

Gateway og repeater

Det kan hende at organisasjonen din har separate gatewayenheter eller repeaterenheter for direktemodus. Enhetene benyttes på separate frekvenser og tilbyr en tilleggstjeneste til radioen når den er i dekningsområdet til en kompatibel enhet som drives i direktemodus på samme frekvens som enheten.

Når radioen er på en direktemoduskanal og gruppe der en kompatibel gatewayenhet for direktemodus er tilgjengelig, vises *Gateway* i inaktiv modus, og ved direktemodusanrop vises . På en slik kanal og gruppe rutes direktemodusanrop gjennom gatewayenheten. I tillegg til å overføre gruppeanrop til direktemodusgruppen overfører gatewayenheten også utgående gruppeanrop til en samtalegruppe i nettverksmodus som er forhåndsdefinert av tjenesteleverandøren, og det kan også hende at du kan motta gruppeanrop fra den gruppen. Radioen støtter ikke andre tjenester som tilbys av gatewayenheter.

Hvis tilkoblingen til gatewayenheten avbrytes, vises *Gateway-kobling avbrutt*, og radioen fortsetter å drives i normal direktemodus.

Når anrop rutes gjennom gatewayenheten for direktemodus, kobles de ikke like raskt til som ved vanlige direktemodusanrop.

Når radioen er på en direktemoduskanal der en kompatibel repeaterenhet for direktemodus er tilgjengelig, vises *Repeater* i inaktiv modus og ved direktemodusanrop vises ■···. På en slik kanal kan det hende at dekningsområdet for mottak og sending av direktemodusanrop er utvidet. Samtalene rutes gjennom repeaterenheten til radioen i dekningsområde som er i direktemodus på samme kanal, og som støtter denne type repeaterenheter.

Hvis tilkoblingen til repeaterenheten avbrytes, vises *Repeater-kobling avbrutt*, og radioen fortsetter å drives i normal direktemodus.

Se også Innstillinger direktemodus på side 98.

■ Rød tast-anrop og nødanrop i direktemodus

Hvis du ikke befinner deg innenfor dekningsområdet til nettverket, kan du ikke foreta nødanrop eller **rød tast-anrop** til mottakere i nettverksmodus.

Hvis du prøver å foreta et nødanrop til et nødnummer i direktemodus, veksler radioen til nettverkmodus, prøver å få kontakt med nettverket og prøver å foreta anropet.

Organisasjonen kan definere, for hver kanal, om radioen skal forsøke å foreta **rød tast-anrop** i direktemodus til en forhåndsdefinert direktemodusgruppe eller veksle til nettverksmodus og prøve å foreta anropet til mottakeren som er forhåndsdefinert for **rød tast-anrop** i nettverksmodus.

Du kan forhåndsdefinere **rød tast-anropet** i direktemodus slik at radioen veksler til nettverksmodus og forsøker å foreta anropet. Dersom tjenesten ikke er etablert innen et forhåndsdefinert tidsrom (1–60 sekunder), veksler radioen tilbake til direktemodus og foretar **rød tast-anropet** til en direktemodusgruppe.

Trykk på og holde inne den røde funksjonstasten, så prøver radioen å prøve å foreta et **rød tast-anrop**. Trykk på den røde funksjonstasten og Tilbake-tasten, så prøver radioen å foreta et stille **rød tast-anrop**. Hvis det stille anropet foretas til den forhåndsdefinerte direktemodusgruppen, endres det til et vanlig **rød tast-anrop** til gruppen. Se også Rød tast-anrop og statussending på side 25.

Hvis en kompatibel gatewayenhet for direktemodus er tilgjengelig, og det foretas et **rød tast-anrop** til en forhåndsdefinert direktemodusgruppe, kan det hende at anropet også overføres til nettverksmodusgruppen som er forhåndsdefinert for gatewayenheten.

Hvis radioen mottar et **rød tast-anrop**, eller et anrop til en mottaker som er forhåndsdefinert som et nødnummer, spilles det av en tone, og *Prioritert samtale* vises med anropsinformasjonen.

Statusmeldinger i direktemodus

Radioen støtter både at det sendes og mottas statusmeldinger i direktemodus. Statusmeldinger kan også sendes fra en radio i direktemodus til en radio i nettverkmodus via en gateway i direktemodus. Statusmeldinger kan være rettet til individuelle adresser eller gruppeadresser.

Statusmeldinger kan sendes og mottas i inaktiv modus. De kan også mottas samtidig som man mottar tale i direktemodus, og sendes samtidig som tale i direktemodus overføres.

8. Lokalisering

GPS-mottaker

GPS-systemet (Global Positioning System) er et verdensomspennende radionavigasjonssystem som omfatter 24 satellitter og bakkestasjonene som overvåker driften av satellittene. Radioen er utstyrt med en intern GPS-mottaker.

En GPS-terminal, som GPS-mottakeren i EADS THR880i, mottar svake radiosignaler fra satellittene og måler reisetiden til signalene. GPS-mottakeren bruker reisetiden til å regne ut sin egen posisjon ned til noen meters nøyaktighet.

Du kan bruke GPS-programmet under menyen *Posisjonering*. Når GPS-mottakeren er på, vises . Hvis indikatoren blinker, regner GPS-mottakeren ut posisjonen. Når du bruker GPS-mottakeren, må du ikke berøre radioantennen, siden det er her GPS-mottakerantennen befinner seg. Hold radioen i hånden, og la den peke oppover i omtrent 45 graders vinkel i en rett linje mot himmelen.

GPS-mottakeren i EADS THR880i bruker strøm fra radiobatteriet. Merk at bruk av GPS-mottakeren kan føre til at batteriet lades ut raskere.



Merk GPS-systemet

GPS-systemet drivers av myndighetene i USA, og disse er eneansvarlig for nøyaktigheten og vedlikehold av systemet.

Nøyaktigheten til posisjonsdataene kan påvirkes dersom de amerikanske myndighetene justerer GPS-satellittene, og dette kan endres av retningslinjene for sivil GPS under det amerikanske forsvarsdepartementet og det føderale byrået for radionavigering. Nøyaktigheten kan også påvirkes av utilfredsstillende satellittgeometri.

Kvaliteten og tilgjengeligheten av GPS-signalene kan påvirkes av bygninger og naturlige hindringer samt værforhold. GPS-mottakeren bør bare brukes utendørs for å gjøre det mulig å motta GPS-signalene.

GPS bør derfor ikke brukes for å finne en nøyaktig posisjon, og du bør aldri stole helt og fullt på posisjonsdata fra GPS-mottakeren.

Programmet Posisjonering

Velg **Meny**→*Posisjonering*.

Merk at det kan ta alt fra et par sekunder til et par minutter å etablere en GPS-forbindelse. Kvaliteten og tilgjengeligheten av GPS-signalene kan påvirkes av bygninger og naturlige hindringer samt værforhold. Når GPS-mottakeren er på, vises ⌖. Hvis indikatoren blinker, regner GPS-mottakeren ut posisjonen.

Posisjonsinfo

Du aktiverer GPS-mottakeren og viser tilgjengelig posisjonsinformasjon ved å velge **Meny**→*Posisjonering*→*Posisjonsinfo*. Bruk ⌃ og ⌄ for å bla mellom visningene.

Den første visningen inneholder de gjeldende geografiske koordinatene for WGS-84-format (et geografisk koordinatsystem) og en vurdering av hvor nøyaktig posisjonen er. De riktige koordinatene vises bare dersom GPS-mottakeren mottar den nødvendige posisjonsinformasjonen fra GPS-satellittene.

Den andre visningen inneholder den omtrentlige høyden over havet. Hvis enheten er i bevegelse, vises også den omtrentlige hastigheten og retningen for bevegelsen i grader fra geografisk nord.

Den tredje visningen inneholder det omtrentlige måletidspunktet i UTC-format (Universal Time) og antallet satellitter radioen har forbindelse med (maksimalt 12).

Teksten øverst på displayet gir deg informasjon om statusen for GPS-mottakeren. Dersom *Ingen GPS-signal* vises, regner GPS-mottakeren ut posisjonen eller mottar ikke informasjon fra satellittene, og riktige koordinater kan ikke vises. Koordinatene for den forrige utregnede posisjonen blir værende på visningen helt til den nye posisjonsinformasjonen er mottatt fra satellittene.

Hvis *2D-posisjonering* vises, vises koordinatene, men mottakeren kan ikke regne ut høyden over havet, siden den bare mottar informasjon fra tre satellitter. Hvis *3D-posisjonering* vises, mottar mottakeren informasjon fra minst fire satellitter, og koordinatene og høyden over havet kan regnes ut.

Hvis du vil lagre den viste posisjonsinformasjonen som et orienteringspunkt, velger du **Lagre**. Tast inn et navn, og om ønskelig, en kort kommentar til orienteringspunktet.

Orienteringspunkt

I undermenyen *Posisjonsinfo*, kan du lagre deler av posisjonsinformasjonen som et orienteringspunkt for senere bruk. Du kan lagre opptil 100 orienteringspunkt. Du kan også lagre orienteringspunkt som du mottar i en tekstmelding. Se Lese tekstmeldinger på side 89.

Du kan vise en liste over lagrede orienteringspunkt ved å velge **Meny**→*Posisjonering*→*Orienteringspunkt*. Bla til ønsket orienteringspunkt og trykk på **Valg** for å få følgende alternativer:

- *Slett*–for å slette et orienteringspunkt.
- *Slett alle*–for å slette alle lagrede orienteringspunkt.

- *Send som beskjed*–for å sende navn, koordinater og kommentaren til orienteringspunktet som tekstmelding.
- *Rediger navn*–for å redigere navnet på orienteringspunktet.
- *Rediger notat*–for å redigere kommentaren til orienteringspunktet.
- *Gå til orient.punkt*–for å åpne et kompassprogram. Se Veiledning på side 68.
- *Legg till or.punkt*–for å legge til et nytt orienteringspunkt manuelt. Hvis orienteringspunktet allerede finnes i listen over orienteringspunkter, trykker du på **Velg** og taster inn de ønskede koordinatene. Hvis det ikke finnes noen orienteringspunkter, trykker du på **Legg til** og taster inn de ønskede koordinatene. Før du legger til det nye orienteringspunktet, vises enten de gjeldende koordinatene, koordinatene for den forrige utregnede posisjonen, eller standardverdien.
- *Velg inaktiv mod.*–for å vise posisjonsinformasjon i visningen for inaktiv modus. Se Informasjon om orienteringspunkter i inaktiv modus på side 68.
- *Minnestatus*–for å se hvor mange orienteringspunkt som fremdeles kan lagres i minnet, og hvor mange orienteringspunkt som er lagret i øyeblikket.

Velg ønsket orienteringspunkt for å vise informasjon om orienteringspunktet. Den første visningen inneholder de geografiske koordinatene og en vurdering av hvor nøyaktig koordinatene er. Den andre visningen inneholder datoen og tidspunktet for målingen, og den tredje visningen inneholder kommentaren, hvis det er lagret en kommentar sammen med orienteringspunktet. Bruk ⌃ og ⌄ for å bla mellom visningene. Trykk på **Valg** for å sende orienteringspunktet som tekstmelding eller redigere navnet eller kommentaren til orienteringspunktet.

Veiledning

Start veiledningsprogrammet for orienteringspunkter utendørs. Hvis du starter det innendørs, kan det hende at GPS-mottakeren ikke mottar informasjon fra satellittene og riktige koordinater kan ikke vises.

Du kan bruke koordinatene for et lagret orienteringspunkt til å finne målet. Bla til orienteringspunktet på listen, og velg **Gå til**. Veiledningsprogrammet for orienteringspunkter åpnes.

Veiledningsprogrammet for orienteringsprogrammer er utviklet for å vise den korteste ruten og den korteste avstanden til målet. Alle hindringer på ruten, som bygninger og naturlige hindringer, ignoreres.

Veiledningen for orienteringspunkter er bare aktiv når du beveger deg.

Hovedstrekene er N (Nord), E (Øst), S (Sør), and W (Vest). Nord er den geografiske nordpolen. Den lille pilen viser retningen til målkoordinatene. Du når målkoordinatene ved å snu deg mot dem og bevege deg i pilens retning. Hold radioen med antennen pekende i den retningen du beveger deg.

Øverst på displayet vises navnet på det valgte orienteringspunktet, avstanden til målet og hastigheten du beveger deg i. Du kan bla nedover på displayet for å vise de gjeldende koordinatene, målkoordinatene, nøyaktigheten, antallet satellitter som brukes til å regne ut posisjonen, og høyde over havet.

Velg **Tilbake** for å gå tilbake til listen over lagrede orienteringspunkter.

Informasjon om orienteringspunkter i inaktiv modus

Du kan se informasjon om den gjeldende posisjonen i inaktiv modus (ingen pågående samtaler) ved å angi *Vis posisjonsinfo i inaktiv modus*→*På* (se Vis posisjonsinfo i inaktiv modus på side 71). Etter det velger du **Meny**→*Posisjonering*→*Posisjonsinfo* og trykker på den røde funksjonstasten.

For kunne spore et bestemt orienteringspunkt i inaktiv modus (for å se gjeldende koordinater, navnet på målorienteringspunktet og en pil som peker mot orienteringspunktet) gjør du følgende etter at du har angitt *Vis posisjonsinfo i inaktiv modus*→*På*:

1. Bla til målorienteringspunktet på listen, og velg **Velg**→**Gå til**→**Tilbake**→**Valg**, og bla til *Velg inaktiv mod.* på listen.
2. Bla til målorienteringspunktet på listen, og velg **Velg**→**Gå til**→**Tilbake**→**Tilbake**→**Valg**, og bla til *Velg inaktiv mod.* på listen.

Du deaktiverer posisjonsinformasjon i inaktiv modus ved å trykke på **Gå til** og velge *Pos. i inaktiv mod.*. Velg *Av* og trykk på **Velg**.

Du kan fjerne informasjonen om orienteringspunkter fra displayet i inaktiv modus ved å deaktivere informasjon om orienteringspunkter i inaktiv modus. Trykk på **Gå til** og velg *Or.pkt. inaktiv av*.

Posisjonsinnstill.

Du endrer innstillinger for posisjonering ved å velge **Meny**→*Posisjonering*→*Posisjonsinnstill.*. Du må ha adgangsrettigheter for å endre posisjonsinnstillingene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du kontakte organisasjonen.

GPS-mottaker

Velg *GPS-mottaker*→*Automatisk GPS* for å aktivere GPS-mottakeren bare når du åpner *Posisjonering* i menyen, sender informasjon via NMEA-grensesnittet eller mottar en posisjonsforespørsel som besvares. Velg *GPS alltid på* for å ha GPS-mottakeren aktiv hele tiden. Bruk av GPS-mottakeren kan føre til at batteriet lades ut raskere.

Tillat sending av posisjoninfo

Det kan hende at radioen mottar forespørsler om posisjonsinformasjon eller nettverksinformasjon. I nettverksbasert posisjonering kan den omtrentlige posisjonen til radioen regnes ut på grunnlag av posisjonen til basestasjonen uten bruk av GPS-satellittene. Sending av posisjonsinformasjon er bare mulig i nettverkmodus og når overføringsbegrensing ikke er aktivert.

Merk at denne funksjonen og nøyaktigheten av den avhenger av nettverket, satellittsystemene (når GPS brukes) og organisasjonen som mottar informasjonen. Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig i alle områder til alle tider.

Du kan angi hvordan radioen svarer på posisjonforespørsler eller sender posisjonsinformasjon automatisk ved å velge *Tillat sending av posisjoninfo* og ett av følgende:

- *Ja*–Radioen prøver å sende posisjonsinformasjon når en forhåndsdefinert verdi er nådd, som en tidsperiode eller avstand, eller når posisjonsforespørslene kommer fra numre som er godkjent av organisasjonen. Radioen sender posisjonsinformasjonen i bakgrunnen uten å varsle brukeren.
- *Nei*–Radioen sender ikke posisjonsinformasjon selv om den mottar posisjonsforespørsler.
- *Kun priorit. samt.*–Radioen prøver bare å sende posisjonsforespørsler når den mottar posisjonsforespørsler fra godkjente numre under et anrop til et nødnummer som er programmert inn i radioen, under et **rød tast-anrop** eller et stille **rød tast-anrop** til en mottaker i nettverksmodus. Hvis GPS-mottakeren ikke får den informasjonen den trenger fra satellittene for å finne de gjeldende koordinatene før anropet avsluttes, sendes i stedet koordinatene som sist ble regnet ut av mottakeren.

  Merk at posisjonsinformasjonen fra GPS-mottakeren kan bli sendt til nettverket under disse samtalene dersom dette har blitt forhåndsdefinert av organisasjonen, uavhengig av hvilken innstilling som velges.

NMEA-grensesnitt

Hvis radioen er koblet til en kompatibel datamaskin med en datakabel, kan du sende posisjonsinformasjon til kompatible kartprogrammer på datamaskinen. Protokollen NMEA-0183 versjon 3.0 brukes til dataoverføring. Du kan aktivere eller deaktivere GPS-mottakeren og sending av posisjonsinformasjon til en kompatibel datamaskin ved å velge *NMEA-grensesnitt*→*På* eller *Av*. Når *NMEA-grensesnitt* er satt til *På*, vises () på displayet.

Godkjente NMEA-setninger inkluderer GPRMC, GPVTG, GPGGA, GPGLL, GPGSA og GPGSV. Standardhastigheten for dataoverføring via NMEA-grensesnittet er 4800 b/s. AT-kommandoer kan ikke brukes når NMEA-dataoverføring er aktiv.

Koordinatformat

Hvis du vil velge hvordan WGS-84-koordinater vises, velger du *Koordinatformat*→*ddd°mm'ss"*, *ddd°mm.mmm'* eller *ddd.ddddd°*.

Velg målenheter

Hvis du vil velge hvilke enheter som brukes for å vise posisjonsinformasjon, velger du *Velg målenheter*. Du kan velge enheten separat for *Nøyaktighet*, *Hastighet* og *Høyde*.

Vis posisjonsinfo i inaktiv modus

Du kan velge om posisjonsinformasjon vises i inaktiv modus ved å velge *Vis posisjonsinfo i inaktiv modus*→*På* eller *Av*. Som standard utheves alternativet som er valgt i øyeblikket. Standarden er i begynnelsen *Av*.

Or.pkt. inaktiv av

Hvis du vil fjerne informasjon om orienteringspunkter fra displayet i inaktiv modus, velger du *Or.pkt. inaktiv av*.

9. Skrive tekst

Du kan taste inn tekst, for eksempel når du skriver meldinger, på to måter. Du kan bruke vanlig tekstinnmating eller ordbok. Merk at det kan hende at radioen ikke støtter bruk av ordbok. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du kontakte organisasjonen.

Når du skriver tekst, angir i øverste venstre del av displayet at du bruker ordbok, og angir at du bruker vanlig tekstinnmating. Store eller små bokstaver angis av Abc, abc eller ABC ved siden av indikatoren for tekstinnmating, og du kan veksle mellom store og så bokstaver ved å trykke på #. Tallmodus angis av 123. Du kan bytte til tallmodus ved å trykke på og holde inne # og velge *Tallmodus*. Du kan gå tilbake til bokstavmodus ved å trykke på og holde inne #.

Når du skriver tekst, kan du velge **Valg**→*Logisk skriving på* for å angi bruk av ordbok dersom det er tilgjengelig for språket. Hvis du vil bytte tilbake til vanlig innskriving av tekst, velger du *Logisk skriving av*. Du kan endre skrivespråket midlertidig ved å velge *Skrivespråk*.

Tips: Hvis du raskt vil slå av eller på ordbok når du skriver tekst, trykker du på # to ganger, eller trykker på og holder inne **Valg**.

Hvis du vil angi et annet språk for å skrive og vise tekst, kan du se Språkinnstillinger på side 96.

Ordbok

Du kan angi en hvilken som helst bokstav ved å trykke en tast én gang. Bruk av ordbok er basert på en innebygd ordbok, og du kan også legge til ord i denne.

1. Begynn å skrive et ord ved hjelp av tastene 2 ABC – 9 WXYZ. Trykk på hver tast én gang for hver bokstav. Ordet endrer seg hver gang du trykker på en tast.

   Hvis du vil sette inn et nummer når du er i bokstavmodus, kan du trykke på og holde inne ønsket nummertast. Hvis du vil ha flere instruksjoner, kan du se Tips på side 74.

2. Når du har skrevet ferdig ordet, og det er rett, kan du bekrefte det ved å trykke på ⌄ eller legge til et mellomrom med 0 .

   Hvis ordet ikke er riktig, trykker du på * + flere ganger, helt til ordet du vil ha, vises. Deretter bekrefter du ordet. Du kan også velge **Valg**→*Samsvar*.

3. Begynn å skrive neste ord.

Når du skriver sammensatte ord, skriver du den første delen av ordet og bekrefter ved å trykke ⌄. Skriv den siste delen av ordet, og bekreft ved å trykke på 0 eller ⌄.

Vanlig tekstinnmating

Trykk på en nummertast ∞ – 9 WXYZ flere ganger, helt til tegnet du vil ha, vises. Ikke alle tegn som er tilgjengelige under en nummertast, vises på tasten. Hvilke tegn som er tilgjengelige, avhenger av språket som velges i *Språkinnstillinger*; se Språkinnstillinger på side 96. Hvis den neste bokstaven du vil skrive, er på samme tast som den forrige, venter du til markøren vises eller trykker på en blatast, og taster inn bokstaven.

Hvis du vil sette inn et nummer når du er i bokstavmodus, kan du trykke på og holde inne ønsket nummertast. De vanligste skilletegnene og spesialtegnene er tilgjengelige under ∞.

Tips

- Du kan sette inn et mellomrom ved å trykke på 0.
- Du kan slette et tegn til venstre for markøren ved å trykke på **Bakover**. Du kan slette tegn raskt ved å trykke på og holde inne **Bakover**.
- Du kan sette inn spesialtegn når du bruker vanlig tekstinnmating ved å trykke på *+. Når du bruker ordbok, trykker du på og holder inne *+ eller velger **Valg**→*Sett inn symbol*.
- Du kan sette inn et navn eller et telefonnummer ved å søke etter det i Kontakter ved å velge **Valg**→*Sett inn kontakt* eller *Sett inn nummer*.
- Du kan sette inn et ord ved hjelp av ordbok ved å velge **Valg**→ *Sett inn ord*. Skriv ordet ved hjelp av vanlig tekstinnmating, og trykk på **Lagre**. Ordet legges også til i ordboken.

10. Kontakter 

I mappen for kontakter kan du under ett og samme navn lagre flere telefonnumre og tekst, som e-postadresse, gateadresse eller et notat.

Du får rask tilgang til navnelisten i mappen for kontakter ved å trykke på **Navn** i inaktiv modus. Du åpner kontaktmenyen ved å velge **Meny**→*Kontakter*.

Merk at Kontakter også kan oppdateres via trådløs programmering. Det kan sendes nye kontakter fra nettverket, eller eksisterende numre kan redigeres. Når Kontakter er oppdatert, spiller radioen en tone, og *Kontakter oppdatert* vises. Hvis det samme navnet allerede finnes i Kontakter som ble programmert fra nettverket, angis det nettverksprogrammerte nummeret som standardnummer. Denne funksjonen kan ikke brukes i direktemodus.

Du kan også se detaljer om abonnementsidentiteten din, hvis denne er definert, og informasjon fra terminalen om programvareversjon fra **Meny**→*Kontakter*→*Terminalinfo*.

■ Lagre navn og numre

Du kan lagre minst 255 navn og telefonnumre i Kontakter, og opptil fem numre og opptil to tekstnotater under et navn. Det kan hende at du kan lagre over 255 navn og numre dersom det er nok minne i radioen.

Hvert nummer må tildeles en nummertype når det lagres i Kontakter. Du kan bare ringe til et lagret nummer dersom det er tildelt riktig nummertype.

Det første nummeret som lagres under et navn, angis automatisk som standardnummer. Når du velger et navn fra Kontakter, for eksempel for å ringe til det, velges standardnummeret hvis du ikke har valgt et annet nummer. Standardnummeret vises med en boks rundt nummertypeindikatoren (for eksempel ).

1. Velg **Meny**→*Kontakter*→*Legg til ny kont.*.
2. Tast inn navnet, og trykk på **OK**.
3. Trykk inn områdekode og telefonnummeret, og trykk på **OK**.
4. Velg én av følgende nummertyper:
   - *Privat* ( ) for et TETRA-nummer som ikke er et forkortet TETRA-nummer
   - *Fork. nummer* ( ) for et forkortet TETRA-nummer
   - *Telefon* ( ) for et nummer på et offentlig telefonnettverk.
   - *Kontor ekstern* ( ) for et internt kontornummer
5. Når navnet og nummeret er lagret, trykker du på **Utført**.

Tips: Du kan lagre et telefonnummer i inaktiv modus ved å taste inn telefonnummeret og trykke på **Lagre**.

Søke etter navn

1. Trykk på **Navn**, og tast inn de første tegnene i navnet du søker etter. Du kan også velge **Meny**→*Kontakter*→*Søk*. Tast inn de første tegnene i navnet du søker etter, og trykk på **Søk**.
2. Bla til navnet du ønsker.
3. Når det ønskede navnet er uthevet, kan du ringe til standardnummeret. Trykk på for å foreta et anrop. Hvis du vil foreta et ekspressanrop, trykker du på og holder inne PTT-tasten. Merk at du kan foreta ekspressanrop til TETRA-nettverket og numre til offentlige telefonnettverk.

   Hvis det er lagret flere numre for et navn, og du vil ringe ett av de andre numrene, trykker du først på **Detaljer** og blar til nummeret du vil ringe.

Tips: Hvis du vil søke etter et navn under et anrop, velger du **Valg**→*Kontakter*→*Søk*.

Sende og motta kontakter

Sende kontakter

Du kan sende en kontaktoppføring til en individuell mottaker eller til en gruppe.

1. Velg **Meny**→*Kontakter*→*Søk*.
2. Bla til navnet du ønsker å sende, og trykk på **Detaljer**.
3. Velg **Valg**→*Send kontakt* og enten *Kontakter* eller *Samtalegrupper* avhengig av om du vil sende kontakten til en enkeltperson eller en gruppe.
4. Velg mottakeren eller gruppen, og trykk på **OK**. Etter dette, vises telefonnummeret dit kontakten sendes. Trykk på **OK**.

   Etter at kontaktoppføringen er sendt, vises *Sendt kontaktinformasjon*.

Motta kontakter

Når du mottar en kontaktoppføring på radioen, spiller radioen en bestemt alarmtone.

Når du mottar en ny kontaktoppføring eller et nytt nummer til en allerede eksisterende kontaktoppføring fra en sender som tilhører en liste over tillatte numre, vises *Kontakter oppdatert*. Dette betyr at den nye oppføringen eller oppdateringen er lagret i Kontakter. Hvis du trykker på **OK**, går radioen tilbake til forrige status. Hvis du trykker på **Avslutt**, går radioen tilbake til inaktiv modus.

Når du mottar en ny kontaktoppføring fra en sender som ikke tilhører en liste over tillatte numre, vises *Mottatt kontaktinfo. Legg til i kontaktliste?*. Hvis du trykker på **Ja**, vises *Lagret i telefonminnet* . Hvis du trykker på **Nei**, legges ikke den nye oppføringen til i Kontakter.

Når du mottar et nytt nummer til en allerede eksisterende kontaktoppføring fra en sender som ikke tilhører en liste over tillatte numre, vises *Mottatt kontaktinfo. Legg til i kontaktliste?*. Hvis du trykker på **Ja**, vises *Legge til eksisterende kontakt?*. Hvis du trykker på **Ja** på nytt, vises *Lagret i telefonminnet* . Hvis du trykker på **Nei**, oppdateres ikke den allerede eksisterende oppføringen i Kontakter.

Organisere kontaktmappen

Legge til numre og tekstelementer

Du kan legge til telefonnumre eller tekstelementer til et navn i Kontakter ved først å gå til listen over navn, bla til navnet der du vil legge til et nytt nummer eller tekstelement, og deretter trykke på **Detaljer**. Velg **Valg**→*Legg til nummer* eller *Legg til detalj*, og velg ett av numrene eller én av teksttypene. Tast inn nummeret eller teksten, og trykk på **OK** for å lagre. Det finnes også alternativer for å redigere og slette numre og teksteelementer.



Tips: Du kan også redigere navn eller legge til numre ved å velge **Meny**→*Kontakter*→*Rediger navn* eller *Legg til nummer*.

Endre nummertype

Bla til ønsket navn i listen over navn, og trykk på **Detaljer**. Bla til nummeret der du vil endre type, og velg **Valg**→*Endre type*.

Endre standardnummeret

Bla til ønsket navn i listen over navn, og trykk på **Detaljer**. Bla til nummeret du vil angi som standardnummer, og velg **Valg**→*Standardnummer*.

Slette kontaktoppføringer

Du kan slette én enkelt kontaktoppføring ved å søke etter navnet og nummeret du vil slette. Trykk på **Detaljer**, og velg **Valg**→*Slett*. Du kan også velge **Meny**→*Kontakter*→*Slett*→*En og en*.

Du kan slette alle navn og numre fra kontaktmappen ved å velge **Meny**→*Kontakter*→*Slett*→*Slett alle*. Når *Er du sikker?* vises, trykker du på **OK** og bekrefter med en sikkerhetskode.

Innstillinger for Kontakter

Velg **Meny**→*Kontakter*→*Innstillinger*, og velg ett av følgende:

- *Kontakter - visningstype*—Du kan velge hvordan radioen viser de lagrede navnene og numrene: *Normal navneliste* viser fem navn av gangen, og *Navn og nummer* viser ett navn og telefonnummer av gangen.
- *Minnestatus*—Du kan se hvor stor prosentdel av det interne minnet i radioen som brukes, og hvor mye minne som er ledig.

Hurtigvalg

Du kan angi alle nummertastene 2 ABC–9 WXYZ til å fungere som en hurtigvalgstast.

1. Velg **Meny**→*Kontakter*→*Hurtigvalg*. Bla til ønsket hurtigvalgstast (2 til 9), og trykk på **Tildel**.
2. Trykk på **Søk**, og velg ønsket navn og nummer.

Etter at et nummer er tildelt en hurtigvalgstast, trykker du på **Valg**, så kan du vise, endre eller slette det tildelte telefonnummeret.

Se Hurtigvalg på side 52 og 55 hvis du vil vite mer om hurtigvalg.

Ringegrupper

Du kan angi radioen til å spille en bestemt ringetone og vise et bilde på displayet når du mottar et telefonanrop fra et bestemt navn og telefonnummer. Velg **Meny**→*Kontakter*→*Ringegrupper*, og velg anropsgruppen du ønsker. Du kan endre alternativene for *Gruppenavn*, *Grupperingetone* og *Gruppelogo*, og redigere medlemslisten til anropsgruppen under *Gruppemedlemmer*.

Du kan bruke innstillingen *Varsling for* i profiler for å angi at radioen bare skal ringe når den mottar telefonanrop fra navn og numre som tilhører en bestemt anropsgruppe. Se Profiler på side 94.

Terminalinfo

Du kan se detaljer om abonnementsidentiteten din og en kort tekst skrevet av organisasjonen, hvis denne er definert, ved å velge **Meny**→*Kontakter*→*Terminalinfo*. Du kan også se informasjon om programvareversjonen fra terminalen.

11. Menyfunksjoner

Status meld. (Meny 1)



Velg **Meny**→*Status meld.*. Du kan lese og sende statusmeldinger (nettverkstjeneste) og lagre dem for senere bruk.

Det finnes tre typer statusmeldinger:

- **Statusmeldinger** er forhåndsdefinerte meldinger med ulikt innhold. Du kan sende dem til den valgte mottakeren.
- **Situasjonsindikatorer** er forhåndsdefinerte meldinger med ulikt innhold. Du kan sende dem til en forhåndsdefinert mottaker.
- **Forespørsler om tilbakeringing** inneholder meldingen ”Tilbakeringing”. Du kan sende forespørsler om tilbakeringing til en valgt mottaker.

Statusmeldinger og situasjonsindikatorer består av numre. Hvis nummeret har en tilhørende tekst i radiominnet, vises teksten når du mottar meldingen eller sender dem med undermenyen *Send status*.

Nettverksinnstillinger kan for eksempel påvirke mottakeren av forespørslene om tilbakeringing og situasjonsindikatorene som sendes til samtalegruppeadressene. Mottakeren er enten den trafikkansvarlige for samtalegruppen eller alle medlemmene i samtalegruppen.

Hvis du sender en statusmelding når *Tillat sending av posisjoninfo* er aktivert, kan det hende at radioen sender posisjonsinformasjonen til organisasjonen, dersom dette er forhåndsdefinert av organisasjonen. Se Posisjonsinnstill. på side 69. Sending av posisjonsinformasjon er bare mulig i nettverkmodus og når overføringsbegrensing ikke er aktivert.

Radioen støtter også at det sendes og mottas statusmeldinger i direktemodus. Se Statusmeldinger i direktemodus på side 63.

Enhetsalarmmeldinger

Nettverkstjenesten enhetsalarm er en type statusmeldinger. De brukes for å varsle folk om påfølgende radiotrafikk. Hvis du mottar en enhetsalarmmelding, bør du være ekstra oppmerksom på de påfølgende anropene og meldingene.

Teksten i enhetsalarmmeldingen er forhåndsdefinert av organisasjonen. Når du mottar en enhetsalarmmelding, vises meldingen, radioen spiller en alarmtone, lyset blinker, og profilen *Generell* aktiveres. Du kan stoppe alarmen ved å trykke på **Stopp**.

En enhetsalarmmelding sendes som en statusmelding.

Sende statusmeldinger

Tips: Du sender en statusmelding i inaktiv modus ved å trykke på statusnummeret og velge **Valg**→*Send som status*→*Status* eller *Situasjon*.

Tips: Du kan angi at radioen skal sende statusmeldinger når du trykker på oppgavetasten . Du kan sende en forespørsel om tilbakeringing til adressen til den valgte gruppen ved å trykke på og holde inne oppgavetasten i inaktiv modus. Du kan sende en situasjonsindikator ved å taste inn situasjonsnummeret i inaktiv modus og så å trykke på og holde inne oppgavetasten. Se Innstilling oppgave på side 96.

Sende statusmeldinger eller forespørsler om tilbakeringing

1. Velg **Meny**→*Status meld.*→*Send status*.
2. Du kan sende en statusmelding ved å velge *Status*. Bla til den ønskede statusmeldingen, og trykk på **OK**. Du kan også søke etter en melding ved å taste inn de første bokstavene.

   Du kan sende en forespørsel om tilbakeringing ved å velge *Tilbakeringing*.

3. Velg mottaker for statusmeldingen eller forespørselen om tilbakeringing på én av følgende måter:
   - Hvis det vises et standard mottakernummer, trykker du på **OK** for å sende meldingen til standardmottakeren. Se Statusinnstillinger på side 86.
   - Søk etter én mottaker i Kontakter. Velg **Søk**→*Kontakter*, og velg ønsket navn og nummer. Du sender meldingen ved å trykke på **OK** når nummeret vises.
   - Søk etter en samtalegruppe i den valgte mappen. Velg **Søk**→*Samtalegrupper*, og velg gruppen du vil sende meldingen til.
   - Tast inn telefonnummeret, og trykk på **OK**. Bla til én av følgende nummertyper: *Privat* for et TETRA-nettverksnummer, *Fork. nummer* for et forkortet TETRA-nummer, *Telefon* for et nummer på et offentlig telefonnettverk eller *Kontor ekstern* for et internt kontornummer. Trykk på **Send** for å sende meldingen.

Sende situasjonsindikatorer

1. Velg **Meny**→*Status meld.*→*Send status*→*Situasjon*.
2. Bla til den ønskede situasjonsindikatoren, og trykk på **Send**. Du kan søke etter en melding ved å taste inn de første bokstavene.

Du kan vise mottakeren av situasjonsindikatoren i undermenyen *Statusinnstillinger*. Se Statusinnstillinger på side 86.

Den siste sendte statusmeldingen vist i inaktiv modus

Velg *Status meld.*→*Statusinnstillinger*→*Vis siste status i inaktiv modus*→*Ja* for å vise den siste sendte statusmeldingen på displayet mens radioen er i inaktiv modus.

Velg *Status meld.*→*Statusinnstillinger*→*Vis siste status i inaktiv modus*→*Nei* for å fjerne den siste sendte statusmeldingen fra displayet når radioen er i inaktiv modus.

Statusmelding med sendetidspunkt

Radioen kan angis til å ta med et sendetidspunkt i en sendt statusmelding. Denne funksjonen er som standard satt til AV.

Sendetidspunktet viser tidspunktet da meldingen ble sendt. Hvis radioen er i nettverksmodus, men ikke innenfor dekningsområdet for nettverket når du sender statusmeldingen, lagres meldingen i mappen *Utboks* og *Status spart i utboksmappe* vises. Radioen har en buffer for fem statusmeldinger med sendetidspunkt. Hvis bufferen er full når du prøver å sende en ny statusmelding, vises *Statusbuffer full, melding ikke spart*. Meldingene i *Utboks* sendes når radioen er tilbake i dekningsområdet for nettverket, den eldste først. Bare statusmeldingen med mottakstidspunkt vises til mottakeren, med mindre det er en betydelig forskjell mellom sende- og mottakstidspunktene (i så fall vises både sende- og mottakstidspunktene).

Lese statusmeldinger

Når du mottar en statusmelding, vises meldingen og i inaktiv modus. Meldingstypen er forbundet med enten *Status:* (status til en enkeltperson), *Gruppestatus:* (status til en samtalegruppe), *Situasjon:* eller *Begjær samtale:*

Trykk på **OK** for å bekrefte at du har lest meldingen. Hvis du har mottatt en annen statusmelding, vises *1 statusmelding mottatt*. Trykk på **Les** for å lese meldingen. Trykk på **Avslutt** hvis du vil lese meldingen senere.

Etter at du har trykket på **OK** eller **Avslutt**, flyttes meldingen til *Mottatt*.

Lese statusmeldinger i mappen Mottatt

1. Velg **Meny**→*Status meld.*.
2. Velg *Mottatt* for å vise mottatte meldinger. Ved forespørsler om tilbakeringing vises navnet eller nummeret til senderen i stedet for meldingen. Meldingene har følgende indikatorer:
   - for uleste og for leste statusmeldinger

-  for uleste og  for leste situasjonsindikatorer
-  for uleste og  for leste forespørsler om tilbakeringing

3. Bla til den ønskede meldingen, og trykk på **Les**.

   Når du leser en melding, kan du slette meldingen ved å trykke på **Slett**. Trykk på **Valg** for følgende alternativer: *Svar*, *Spar* eller *Bruk nummer*.

Enkel tilbakeringing

1. Når du leser en statusmelding, kan du trykke på .
2. Trykk på  for å foreta et anrop.

Mappene Mottatt og Sendt

Etter at du har mottatt en statusmelding, flytter radioen den til mappen *Mottatt*. Etter at du har sendt en statusmelding, flytter radioen den til mappen *Sendt*. Trykk på **Les** hvis du vil lese en melding i mappen.

Når en mappe er full, slettes den eldste meldingen når en ny melding flyttes til mappen. Du kan opprette mapper under undermenyen *Mine mapper* og lagre dem der for senere bruk.

Du kan definere det maksimale antallet meldinger som oppbevares i mappene *Mottatt* og *Sendt*. Se Statusinnstillinger på side 86.

Brukerdefinerte mapper

Velg **Meny**→*Status meld.*→*Mine mapper*. Du kan opprette mapper og lagre mottatte og sendte meldinger der. Du kan legge til den første mappen under *Mine mapper* ved å trykke på **Legg til**. Velg **Valg**→*Lag ny mappe* for å legge til flere mapper.

Du kan slette en mappe ved å bla til mappen og velge **Valg**→ *Slett mappe*. Når du sletter en mappe, slettes også meldingene i denne mappen.

Slette statusmeldinger

1. Velg **Meny**→*Status meld.*→*Slett meldinger*.
2. Bla til mappen med innholdet du vil slette, og trykk på **OK**. Du kan eventuelt bla til *Alle* for å slette innholdet i alle mappene med statusmeldinger, og trykke på **OK**.

Statusinnstillinger

Velg **Meny**→*Status meld.*→*Statusinnstillinger*, og velg ett av følgende:

- *Maks. antall mottatte*–definerer det maksimale antallet mottatte statusmeldinger som oppbevares i mappen *Mottatt*.
- *Maks. antall sendt*–definerer det maksimale antallet sendte statusmeldinger som oppbevares i mappen *Sendt*.
- *Leveranserapporter*–definerer om leveringsrapporten som nettverket sender på statusmeldingene, skal vises (nettverkstjeneste).
- *Mottaker av situasjoner*–viser navnet eller nummeret til mottakeren av situasjonsindikatorene.
- *Forvalgt mottaker av statusmelding.*.–definerer standardmottakeren for statusmeldinger og forespørsler om tilbakeringing.
- *Vis siste status i inaktiv modus*–definerer om den siste sendte statusmeldingen vises på displayet i inaktiv modus.

Meldinger (Meny 2)



Du kan lese og skrive tekstmeldinger, og sende dem til enkeltpersoner og samtalegrupper (nettverkstjeneste). Du kan også lagre meldinger i mapper for senere bruk. Du kan sende tekstmeldinger med opptil 399 tegn. Meldinger som er over 140 tegn, dannes av sammensatte meldinger, der det maksimale antallet enkeltmeldinger er tre. På noen språk er imidlertid det maksimale antallet tegn i sammensatte meldinger kanskje mindre enn 399 tegn, avhengig av alfabetet som brukes.



Viktig: Det kan hende at noen nettverk ikke støtter det antallet tegn i tekstmeldinger som er angitt i denne brukerveiledningen. På et slikt nettverk kan ikke meldinger som har mer enn det tillatte antallet tegn, sendes, men de kan slettes som én melding. Vær oppmerksom på antallet tegn når du skriver meldinger som skal sendes i et slikt nettverk. Kontakt tjenesteleverandøren eller nettverksoperatøren hvis du vil ha detaljer om nettverket.

Skrive tekstmeldinger

1. Velg **Meny**→*Meldinger*→*Opprett melding*.
2. Skrive meldingen. Hvis du vil ha nærmere informasjon, kan du se Skrive tekst på side 72. Du kan også sette inn en malmelding; da velger du **Valg**→*Bruk mal* og velger ønsket mal.

   Antallet gjenværende tegn i meldingen, og antallet tegn i gjeldende melding, vises i øverste høyre hjørne av displayet.
3. Når du er ferdig med å lese meldingen, trykker du på **Send**.

   Merk at hvis mottakerradioen ikke støtter sammensatte tekstmeldinger, er maksimalt antall tegn i tekstmeldingen 140 tegn til private numre og 160 tegn til interne telefon- og kontornumre.

   Velg **Valg**→*Sendingsvalg*→*Send som flash* for å sende meldingen som en flash-melding (nettverkstjeneste). Mottakerterminalen må støtte mottak av flash-meldinger. Når du mottar en flash-melding, vises begynnelsen av meldingen på

displayet. Flash-meldinger lagres i mappen *Innboks*. Du kan konfigurere radioen slik at når mappen *Innboks* er full, slettes den eldste leste meldingen automatisk når du mottar en ny flash-melding.

4. Velg mottaker for meldingen på én av følgende måter:
   - Hvis det vises et standard mottakernummer, trykker du på **OK** for å sende meldingen til standardmottakeren. Se Meldingsinnstillinger på side 91.
   - Søk etter én mottaker i Kontakter. Velg **Søk**→*Kontakter*, og velg ønsket navn og nummer. Du sender meldingen ved å trykke på **OK** når nummeret vises.
   - Søk etter en samtalegruppe i den valgte mappen. Velg **Søk**→*Samtalegrupper*, og velg gruppen du vil sende meldingen til.
   - Tast inn nummeret, og trykk på **OK**. Bla til én av følgende nummertyper: *Privat* for et TETRA-nettverksnummer, *Fork. nummer* for et forkortet TETRA-nummer, *Telefon* for et nummer på et offentlig telefonnettverk eller *Kontor ekstern* for et internt kontornummer. Trykk på **Send** for å sende meldingen.



Merk: Når du sender meldinger, kan det hende at radioen viser teksten Melding sendt. Dette betyr at radioen har sendt meldingen. Det betyr ikke nødvendigvis at meldingen er mottatt der den er sendt. Kontakt tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon om meldingstjenester.

Sende tekstmeldinger til flere mottakere

1. Etter at du har skrevet meldingen, velger du **Valg**→*Sendingsvalg*→*Send til mange*.
2. Bla til ønsket navn, og trykk på **OK** for å sende meldingen. Hvis du har lagret flere telefonnumre på dette navnet, må du også velge ønsket telefonnummer.

3. Velg neste mottaker, og trykk på **OK** for å sende meldingen. Hvis du ikke vil sende meldingen til flere mottakere, trykker du på **Utført**.

Lese tekstmeldinger

Når du har mottatt en tekstmelding, vises ✉ og *1 melding mottatt* i inaktiv modus.

Den blinkende indikatoren ✉ viser at meldingsminnet er fullt. Du må slette noen av de gamle meldingene før du kan motta nye meldinger.

1. Trykk på **Vis** for å lese meldingen, eller trykk på **Avslutt** for å lese den senere.

   Hvis du vil lese tekstmeldingen senere, velger du **Meny**→ *Meldinger*→*Innboks* og velger den ønskede meldingen. ✉ betyr at du har en ulest tekstmelding.

2. Når du leser meldingen, kan du trykke på **Valg** for følgende alternativer: *Slett*, *Bruk nummer*, *Bruk detalj*, *Videresend*, *Videres.valg*, *Rediger*, *Flytt*, *Endre navn* og *Kopier til Kalender*.

Du kan lagre ulike detaljer, som telefonnumre, nettadresser og posisjonsinformasjon fra mottatte tekstmeldinger. Du lagrer en detalj ved å bla til den i meldingen og velge *Valg*→*Bruk detalj* og detaljen.

Svare på meldinger

1. Når du leser en melding, trykker du på **Svar**.
2. Velg én av følgende svartyper: *Tomt display*, *Originaltekst*, *Meldingsmal* eller ett av standardsvarene, som *Takk*. Hvis du valgte *Meldingsmal*, velger du ønsket mal fra listen.
3. Skriv svarmeldingen, og trykk på **Send**. Trykk på **OK** for å sende meldingen til nummeret som vises.

Enkel tilbakeringing

Når du leser en tekstmelding, trykker du på  for å foreta et telefonanrop til den som sendte meldingen.

Mappene Innboks og Sendte elementer

Mottatte meldinger lagres i mappen *Innboks*. Du kan konfigurere radioen slik at når mappen *Innboks* er full, slettes den eldste meldingen automatisk når du mottar en ny melding.

Når du sender en melding, lagres den som standard i *Sendte elementer*. Det er også mulig å konfigurere radioen slik at utgående meldinger ikke lagres i mappen *Sendte elementer*. Du kan endre lagringsinnstillingene ved å velge *Meldinger*→*Meldingsinnst.*→ *Spar sendte meldinger* og velge *Ja* eller *Nei*. Når mappen *Sendte elementer* er full, slettes den eldste meldingen automatisk når en ny melding flyttes til mappen.

Maler

Undermenyen *Maler* inkluderer malene du kan bruke når du skriver eller svarer på meldinger. Du kan redigere en mal ved å velge den ønskede malen og trykke på **Rediger**. Etter at du har redigert teksten, kan du sende meldingen ved å trykke på **Send**. Den opprinnelige malen gjenopprettes når du velger *Gjenopprett fabrikkinnstilling*.

Du kan lage din egen mal ved å skrive malmeldingen i undermenyen *Opprett melding*. Velg **Valg**→*Lagre melding*, og lagre meldingen i mappen *Maler*.

Lagrede meldinger og brukerdefinerte mapper

Du kan flytte tekstmeldinger til mappen *Lagrede meldinger*, eller du kan legge til nye mapper under undermenyen *Mine mapper* og lagre meldinger der.

Når du leser en melding, trykker du på **Valg**→*Flytt*. Bla til mappen der du vil flytte meldingen, og trykk på **OK**.

Velg **Meny**→*Meldinger*→*Mine mapper* for å legge til eller slette en mappe. Trykk på **Legg til** for å legge til den første mappen. Velg **Valg**→*Lag ny mappe* for å legge til flere mapper. Du kan slette en mappe ved å bla til mappen og velge **Valg**→*Slett mappe*. Når du sletter en mappe, slettes også meldingene i denne mappen.

Slett meldinger

Velg **Meny**→*Meldinger*→*Slett meldinger*. Du kan slette alle de leste meldingene i en bestemt mappe ved å velge mappen og trykke på **OK** når *Slette alle leste meldinger i mappe?* vises. Du kan slette alle leste meldinger fra alle mapper ved å velge *Alle leste* og trykke på **OK** når *Slette leste meldinger i alle mapper?* vises. Du kan slette alle leste og uleste meldinger fra alle mapper unntatt *Maler* ved å velge *Alle meldinger* og trykke på **OK** når *Slette alle meldinger i alle mapper?* vises.

Du kan slette meldingen du leser, ved å velge **Valg**→*Slett*.

Meldingsinnstillinger

Velg **Meny**→*Meldinger*→*Meldingsinnst.*, og velg ett av følgende:

- *Leveringsrapporter*—for å be nettverket om å sende leveringsrapporter for tekstmeldingene (nettverkstjeneste) Leveringsrapporter er ikke tilgjengelige for meldinger som sendes til samtalegrupper.
- *Skriftstørrelse*—for å endre størrelsen på teksten som brukes når du leser og skriver tekstmeldinger.
- *Nummer til standardmottaker.*—for å vise eller endre standardmottakeren av tekstmeldinger.
- *Spar sendte meldinger*—for å velge om de sendte meldingene lagres i mappen *Sendte elementer*.

- *Nummer til meldingssentral*[1]—for å lagre telefonnumre i meldingssenteret (nettverkstjeneste). Tast inn nummeret, og trykk på **OK**. Meldingssenternummeret trengs for å sende tekstmeldinger. Du mottar nummeret fra tjenesteleverandøren.
- *Tegnkoding*—for å endre typen tekstkoding som brukes når du sender eller mottar tekstmeldinger.

■ Logg (Meny 3)



Du kan vise telefonnumrene fra ubesvarte, mottatte og oppringte anrop, og vise den omtrentlige lengden på toveis telefonanrop (nettverkstjeneste). Du kan også sjekke mengden sendt og mottatt data og varigheten av en pakkedatatilkobling.

Radioen registrerer bare ubesvarte og mottatte anrop hvis nettverket støtter disse funksjonene, og hvis radioen er slått på og innenfor tjenesteområdet til nettverket.

Lister over nylige anrop

Velg **Meny**→*Logg*, og velg ett av følgende:

- *Ubesvarte anrop*—for å vise listen over de ti siste telefonnumrene som noen har prøvd å foreta et telefonanrop til deg fra (nettverkstjeneste).
- *Mottatte anrop*—for å vise listen over de ti siste telefonnumrene som du har mottatt et telefonanrop eller et ekspressanrop fra (nettverkstjeneste).
- *Oppringte numre*—for å vise listen over de ti siste telefonnumrene som du har foretatt eller prøvd å foreta et telefonanrop eller et ekspressanrop til ved å ringe nummeret.



Tips: Du får rask tilgang til listen over de siste oppringte numrene ved å trykke på  når radioen er i inaktiv modus.

1. Menyen vises bare hvis nettverket støtter dette.

- *Slett logger*–for å slette informasjon om nylige anrop i logglistene. Velg om du vil slette alle telefonnumrene i logglisten eller bare numrene i listene over ubesvarte anrop, mottatte anrop og oppringte numre. Du kan ikke omgjøre denne handlingen.

Når du trykker på **Valg** i undermenyene *Ubesvarte anrop*, *Mottatte anrop* eller *Oppringte numre*, kan du vise datoen og tidspunktet for anropet, ringe nummeret, lagre nummeret i Kontakter og redigere eller slette nummeret.

Tellere og tidtakere



Merk: Den faktiske fakturaen for anrop og tjenester fra tjenesteleverandøren kan variere, avhengig av nettverksfunksjoner, tariffer, avgifter og så videre.

Velg **Meny**→*Logg*, og velg ett av følgende:

- *Samtalevarighet*–for å vise den omtrentlige varigheten av innkommende og utgående toveis telefonanrop. Velg *Telefonsamtaler* for å vise informasjon om anrop til numre i offentlige telefonnettverk, eller *Private samtaler* for å vise informasjon om anrop til TETRA-nettverksnumre.
- *Pakkedatateller*–for å sjekke den omtrentlige mengden data du har sendt eller mottatt under den siste pakkedatatilkoblingen, eller til sammen. Dataene oppgis i byte.
- *Pakkedata-tilkoblingstidtaker*–for å sjekke den omtrentlige varigheten av den siste pakkedatatilkoblingen eller alle pakkedatatilkoblinger.

Du kan også nullstille tidtakerne eller pakkedatatelleren.
Du må taste inn sikkerhetskoden; se Adgangskoder på side 15.

Kontakter (Meny 4)



Se Kontakter på side 75.

Samt.grupper (Meny 5)



Se Samt.grupper (Meny 5) på side 47.

Innstillinger (Meny 6)



Profiler

Radioen har ulike profiler for ulike hendelser og miljøer, og du kan tilpasse innstillingene for profilene. De tilgjengelige profilene er *Generell*, *Lydløs*, *Møte*, *Utendørs*, *Personsøker*, *Aktiv holder*, *Hodetelefon* og *Monotelefon*.

Du aktiverer en profil ved å trykke på ⏻ raskt i inaktiv modus og deretter velge ønsket profil.

Tilpasse profiler

1. Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Profiler*.
2. Bla til den ønskede profilen og velg **Valg**→*Tilpass*.
3. Velg fra følgende innstillinger: *Anropsvarsling*, *Ringetone* for toveis telefonanrop, *Ringetone Push-to-talk* for enveistelefonanrop, *Ringevolum*, *Varseltone for melding*, *Varselsignal statusmelding*, *Varselsignal flashmelding*, *Tastevolum*, *Varseltoner*, *Lydinnstilling* for å angi aktiv høyttaler og mikrofon, *Varsling for* for å angi at radioen bare ringer ved anrop fra en valgt ringegruppe (se Ringegrupper på side 80), *Stemmefeedback*, *Belysning* og *Lysindikator*.

   Merk at selv om *Øvre mikrofon* eller *Ekstern høyttaler* er valgt under *Lydinnstilling*, brukes den nederste mikrofonen i toveisanrop når høyttaleren eller den eksterne høyttaleren er aktiv. Dette er for å gi bedre stemmekvalitet.

Anropsinnstillinger

Valgfri svartast

Når denne funksjonen er aktivert, kan du besvare et telefonanrop ved å raskt trykke på en hvilken som helst tast, unntatt ⏻, , og . Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Anropsinnstillinger*→*Valgfri svartast*→*På* eller *Av*.

Sammendrag etter samtale

Når denne funksjonen er aktivert, viser radioen midlertidig den omtrentlige varigheten av de siste to toveis telefonanropene. Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Anropsinnstillinger*→*Sammendrag etter samtale*→*På* eller *Av*.



Merk: Den faktiske fakturaen for anrop og tjenester fra tjenesteleverandøren kan variere, avhengig av nettverksfunksjoner, avrunding av regninger, avgifter og så videre.

Innstilling Push-to-talk

Du kan angi hvordan du vil at PTT-tasten skal fungere når du foretar gruppeanrop i nettverksmodus. Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Anropsinnstillinger*→*Innstilling Push-to-talk*, og velg ett av følgende:

- *Forinnstilt*–for å angi at radioen foretar et anrop til samtalegruppen som vises på displayet (enten den valgte gruppen eller den gjeldende, aktive scannede gruppen) når du trykker på og holder inne PTT-tasten.
- *Valgt gruppe*–for å angi at radioen alltid foretar et anrop til den valgte samtalegruppen når du trykker på og holder inne PTT-tasten.

Hvis du vil ha nærmere informasjon, kan du se Innstillinger for PTT-tast på side 43.

Innstilling oppgave

Du kan angi hvordan du vil at oppgavetasten skal fungere i nettverksmodus. Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Anropsinnstillinger*→*Innstilling oppgave*, og velg ett av følgende:

- *Samt. til traf.led.*–Når du trykker på , foretar du et telefonanrop til den trafikkansvarlige i den valgte gruppen. Hvis samtalen endres til et enveis telefonanrop, må du trykke på og holde inne PTT-tasten når du snakker.
- *Be tr.led. om samt.*–Når du trykker på , sendes statusmeldinger. Du kan sende en forespørsel om tilbakeringing til adressen til den valgte gruppen ved å trykke på og holde inne i inaktiv modus. Du kan sende en situasjonsindikator ved å taste inn situasjonsnummeret i inaktiv modus og så å trykke på og holde inne .
- *Samt. hjemmegr.*–Når du trykker på og holder inne , foretar du et anrop til hjemmegruppen. Trykk på og hold inne oppgavetasten når du snakker.
- *Send melding*–Når du trykker på , sendes statusnummeret du har tastet inn, til den forhåndsdefinerte adressen.

Telefoninnstillinger

Språkinnstillinger

Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Telefoninnstillinger*→*Språkinnstillinger*. Velg *Telefonspråk* for å velge språket for å vise tekst, og velg *Skrivespråk* hvis du vil bruke et annet språk når du skriver tekst.

Velkomstmelding

Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Telefoninnstillinger*→*Velkomstmelding* for å lagre et notat som vises midlertidig når radioen er slått på. Skriv notatet, og trykk på **Lagre**.

Operatørvalg

Du kan velge nettverket som radioen drives i (nettverkstjeneste).
Se også Operatørvalg på side 17.

Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Telefoninnstillinger*→*Operatørvalg*, og velg deretter ett av følgende:

- *Automatisk*–Radioen velger automatisk nettverk fra en forhåndsdefinert liste over nettverk. Hvis forbindelsen til det nettverket som brukes i øyeblikket, blir avbrutt, velger radioen automatisk ett av de tilgjengelige nettverkene.
- *Manuelt*–Velg ønsket nettverk fra den forhåndsdefinerte listen over nettverk som vises. Hvis *Nettverk ikke tillatt:* vises i inaktiv modus, kan ikke radioen registreres på dette nettverket.

Aktiv modus

Du endrer modusen radioen drives i, ved å velge **Meny**→*Innstillinger*→*Telefoninnstillinger*→*Aktiv modus*→*Nettverk* eller *Direkte*.

Varighet enhetsalarm

Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Telefoninnstillinger*→*Varighet enhetsalarm* for å endre varigheten av mottatte enhetsalarmmeldinger.

Overføringsbegrensing

Hvis du vil aktivere eller deaktivere overføringsbegrensning, velger du **Meny**→*Innstillinger*→*Telefoninnstillinger*→*Overføringsbegrensing*→*På* eller *Av*. Merk at du bør aktivere overføringsbegrensing før du går inn i et område der du vil at overføringen skal begrenses.  eller  vises i inaktiv modus når overføringsbegrensing er aktiv. Se Overføringsbegrensing på side 16.

Innstillinger direktemodus

Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Innstillinger direktemodus*, og velg ett av følgende:

- *Direktemodus scanning*–for å aktivere eller deaktivere direktemodusscanning. Med direktemodusscanning kan du motta anrop som foretas til andre grupper på samme kanal.
- *Se aktiv direktemodusenhet*–for å vise typen eller adressen til den aktive enheten i direktemodus (repeater, gateway eller ingen).

Tastelåsinnstillinger

Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Tastelåsinnstillinger*, og velg ett av følgende:

- *Automatisk tastelås*–for å angi ønsket nivå for tastelåsen (*Tast* eller *Alle taster*) som automatisk aktiveres etter ønsket tid. Velg *Av* for å slå av den automatiske tastelåsen. Se Låse tastene (tastelås) på side 21 hvis du vil ha mer informasjon om de to tastelåsnivåene.
- *Tastelåskode*–for å angi at radioen ber om telefonkoden når du opphever tastelåsen. Hvis du taster inn feil telefonkode fem ganger på rad, ber radioen om sikkerhetskoden.

Kommunikasjonsinnstillinger

Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Kommunikasjonsinnstillinger*, og velg ett av følgende:

- *Lytt til talemeldinger*–for å høre på talemeldinger. Talepostboksen er en nettverkstjeneste, det kan hende at den ikke er tilgjengelig i alle nettverk, eller at du må abonnere på den først.

  Tips: Du kan raskt ringe talepostboksen ved å trykke på og holde inne i inaktiv modus.

- *Nummer til talepostkasse*–for å lagre eller redigere talepostboksnummeret. Angi talepostboksnummeret du har mottatt fra tjenesteleverandøren, og trykk på **OK**.

Innstillinger for ekstrautstyr

1. Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Innstillinger for ekstrautstyr*.
2. Velg *Aktiv holder*, *Hodetelefon*, *Monotelefon* eller *Håndfri*, og velg ett av følgende:
   - *Standardprofil*–Velg profilen du vil aktivere med det valgte ekstrautstyret.
   - *Automatisk svar*–Velg *På* for å angi radioen til automatisk å besvare et innkommende anrop etter fem sekunder. Hvis *Anropsvarsling* er angitt til *Ett pip* eller *Ikke ring*, brukes ikke automatiske svar.
   - *Alarmsignaler*–Velg *Hodetelefon* for at hodetelefonen bare skal spille varseltoner, eller *Telefon* for at hodetelefonen og radioen skal spille varseltoner. Dette alternativet er bare tilgjengelig når *Hodetelefon* er valgt. Hvis du vil at monotelefonen bare skal spille varseltoner, velger du *Monotelefon*. Dette alternativet er bare tilgjengelig når profilen *Monotelefon* er valgt.
   - *Innstillinger duplexsamtale* (bare monotelefon)–Velg *Monotelefon* for bare å lede lyden til monotelefonen. Du leder lyden tilbake til radioen ved å velge *Telefon*.

Modeminnstillinger

Du kan koble radioen din til en kompatibel datamaskin med en datakabel, og bruke den som et modem for å koble datamaskinen til et datanettverk (nettverkstjeneste). Hvis du vil opprette en tilkobling med datanettverket, må du aktivere tilgangspunktet du vil bruke for tilkoblingen. Kontakt nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren hvis du vil ha detaljer om tilgangspunktet.

1. Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Modeminnstillinger*.
2. Velg *Aktivt tilgangspunkt* for å aktivere et tilgangspunkt. Bla til ønsket tilgangspunkt, og trykk på **Aktiver**.

Du endrer innstillinger for tilgangspunkt ved å velge *Rediger aktivt tilgangspunkt*. Du endrer aliaset du bruker for tilgangspunktet ved å velge *Alias for tilgangspunkt*. Du endrer APN (Access Point Name) ved å velge *Oppkoblingspunkt*. Kontakt nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren for APN.

Sikkerhetsinnstillinger

Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Sikkerhetsinnstillinger*, og velg ett av følgende:

- *Begjær telefonkode*–for å angi at radioen ber om telefonkoden hver gang radioen slås på.

  Hvis du taster inn feil telefonkode fem ganger på rad, blokkeres koden, og du må taste inn sikkerhetskoden for å oppheve blokkeringen fra telefonkoden.
- *Konfigurer adgangsnivåer*–for å endre hvilken type adgangsrettigheter som kreves for visse funksjoner. Du må taste inn konfigurasjonskoden for denne funksjonen.
- *Adgangsnivå*–for å endre adgangsnivået (*Utvidet* eller *Normal*), som avgjør hvilke adgangsrettigheter du har. Du må taste inn adgangsnivåkoden for denne funksjonen. Hvis *Adgangsnivå* er angitt til *Utvidet*, tilbakestilles nivået til *Normal* når radioen slås av.
- *Endring av adgangskoder*–for å endre telefonkoden eller sikkerhetskoden. Se Adgangskoder på side 15.

  Du bør unngå å bruke koder som minner om nødnumre, som 112, for å unngå at du ringer et nødnummer i vanvare.

Displayinnstillinger

Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Displayinnstillinger*, og velg ett av følgende:

- *Bakgrunnsbilde*–for å angi at radioen viser et bakgrunnsbilde når radioen er i inaktiv modus. Radioen støtter formatene JPEG, GIF, WBMP, BMP, OTA-BMP og PNG, men ikke nødvendigvis aller varianter av disse filformatene.

Du kan velge et bakgrunnsbilde fra *Galleri* ved å velge *Velg bakgr.bilde*. Du aktiverer eller deaktiverer bakgrunnsbildet ved å velge henholdsvis *På* eller *Av*. Bakgrunnsbildet vises ikke når radioen aktiverer skjermspareren.

- *Skjermsparer*–Du aktiverer eller deaktiverer skjermspareren ved å velge henholdsvis *På* eller *Av*. Velg *Tidsavbrudd* for å angi hvor lang tid det tar før skjermspareren aktiveres.
- *Fargeskjemaer*–for å endre fargen på noen displayelementer, som menybakgrunnen og signal- og batteristrekene.
- *Menyvisning* –for å angi måten radioen viser hovedmenyen. Velg *Liste* for å vise menyen som en liste og *Rutenett* for å vise menyen som et rutenett.
- *Displaykontrast*–for å gjøre displayet lysere eller mørkere.

Tids- og datoinnstillinger

Velg **Meny**→*Innstillinger*→*Tids- og datoinnstillinger*, og velg ett av følgende:

- *Klokke*–for å endre tidsinnstillingene. Velg *Vis klokke* for å vise tiden i inaktiv modus, eller *Skjul klokke* for å skjule den. Velg *Still klokken* for å justere klokken til riktig tid, *Tidssone* for å velge tidssone og *Tidsformat* for å velge et 12-timers eller 24-timers format.
- *Dato*–for å endre datoinnstillingene. Velg *Vis dato* for å vise datoen i inaktiv modus, eller *Skjul dato* for å skjule den. Velg *Angi dato* for å endre datoen. Du kan også velge datoformat og datoskilletegn.
- *Autooppdatering av dato og tid*–for å synkronisere klokkeslett. Organisasjonen kan definere om terminalen synkroniserer til nettverkstid, GPS-tid eller begge. Velg *På* for å synkronisere klokken automatisk. Velg *Bekreft først* hvis du vil bekrefte synkroniseringen manuelt. Velg *Av* hvis du ikke vil at klokken skal synkroniseres.

Hvis batteriet tas ut av radioen i en lang periode, eller hvis batteriet er helt utladet, kan det hende at du må angi tid og dato på nytt.

Alias

Du kan informere nettverket om at du bruker en bestemt radio ved å velge **Meny**→*Innstillinger*→*Alias*→*Innlogging* eller velge **Gå til**→ *Innlogging alias* og taste inn radio-brukernummeret. Hvis du ikke taster inn radio-brukernummeret, vises *Feil radiobrukernummer*. Etter at du har tastet inn radio-brukernummeret, ber radioen om radiobruker-PIN-koden. Hvis det ikke er nødvendig med en radiobruker-PIN-kode, trykker du bare på **OK**. Hvis du lykkes med å logge inn, vise *Alias-login akseptert*. Hvis du mislykkes med å logge inn, vises *Alias-login mislykket. Logge inn igjen?*. Hvis du velger **Ja**, starter *Alias* på nytt. Du avslutter *Alias* ved å velge **Nei**. Merk at nettverket også kan igangsette alias-innlogging.

Når alias-innlogging skal avsluttes, vises *Alias-login slutter. Logge inn igjen?*. Velg **Ja** eller **Nei**. Når nettverket avslutter alias-innlogging, vises *Alias-login avsluttet. Logge inn igjen?* . Velg **Ja** eller **Nei**.

I en situasjon der nettverket endrer radiobrukernummeret, vises enten *RUN endret til:* eller *RUN endret til ukjent nummer*. I begge tilfeller kan du enten godta eller avvise det nye nummeret ved å trykke på *Godta* eller *Avvis*.

Du kan logge ut fra alias-innlogging ved å velge **Meny**→ *Innstillinger*→*Alias*→*Utlogging* eller velge **Gå til**→*Utlogging alias* og angi radiobrukernummeret. Etter at du har tastet inn radio-brukernummeret, ber radioen om radiobruker-PIN-koden. Hvis det ikke er nødvendig med en radiobruker-PIN-kode, trykker du bare på **OK**. Hvis du lykkes med å logge ut, vises *Logget ut* . Hvis du mislykkes med å logge ut, vises *Utlogging mislyktes*.

Gjenopprett fabrikkinnstilling

Du kan gjenopprette noen av menyinnstillingene til de opprinnelige verdiene ved å velge **Meny**→*Innstillinger*→*Gjenopprett fabrikkinnstilling*. Du må taste inn sikkerhetskoden for å bruke denne funksjonen.

Galleri (Meny 7)



På grunn av copyrightbeskyttelse kan noen bilder og annet innhold være beskyttet fra kopiering, endring, overføring eller videresending.

1. Du kan vise listen over mappene i galleriet ved å velge **Meny**→*Galleri*. *Grafikk* er den opprinnelige mappen på radioen.
2. Du viser listen over filer i en mappe ved å bla til den ønskede mappen og trykke på **Åpne**. Du kan også trykke på **Valg** for å se de tilgjengelige alternativene.

   Velg *Nedlastinger* for å laste ned filer til galleriet ved hjelp av nettleseren. Nettleseren åpnes, og du kan velge et bokmerke å laste ned fra. Se Bokmerker på side 115. Sjekk alltid leveringsvilkårene for innholdet før du laster det ned, siden det kan påløpe et gebyr. Kontakt nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren for priser, tariffer og tilgjengeligheten av ulike tjenester. Last bare ned innhold fra kilder du stoler på.
3. Hvis du åpnet en mappe, blar du til ønsket fil. Trykk på **Åpne** for å vise filen. Trykk på **Valg** for å se de tilgjengelige alternativene.

Organiserer (Meny 8)



Klokkealarm

Klokkealarmen bruker samme tidsformat som klokken. Klokkealarmen virker selv om radioen er slått av. Når alarmen er på, vises i inaktiv modus.

Velg **Meny**→*Organiserer*→*Klokkealarm* for å stille inn alarmen. Tast inn alarmtiden, og trykk på **OK**. Velg *På* for å endre alarmtiden. Velg *Av* for å slå av alarmen.

Hvis alarmtiden inntreffer mens radioen er slått av, slår radioen seg på og begynner å spille av alarmtonen. Hvis du trykker på **Stopp**, spør radioen om du vil aktivere radioen for anrop. Trykk på **Nei** for å slå av radioen eller **Ja** for å foreta og motta anrop. Ikke trykk på **Ja** når trådløse telefoner kan føre til forstyrrelser eller fare.

Når alarmtiden inntreffer mens radioen er slått på, spiller radioen en tone, og *Alarm!* og det nåværende klokkeslett blinker på displayet. Hvis profilen *Lydløs* er i bruk når alarmtiden inntreffer, spilles ikke alarmtonen av. Trykk på **Stopp** for å slå av alarmen. Hvis du lar radioen fortsette å spille alarmen i ett minutt, eller hvis du trykker på **Slumre**, stopper alarmen i et par minutter og fortsetter deretter.

Kalender

Kalenderen hjelper deg å holde oversikt over påminnelser, møter, bursdager og anrop som må foretas.

Velg **Meny**→*Organiserer*→*Kalender*. Bla til ønsket dag, eller velg **Valg**→*Velg dato*. Dagen i dag vises med en ramme rundt. Hvis det er angitt noen notater for dagen, vises dagen i fet skrift.

Trykk på **Vis** for å vise notatene for en dag. Bla til notatet der du vil vise detaljene, og trykk på **Vis**. Trykk på **Valg** for å slette, flytte eller gjenta et notat, eller kopiere et notat til en annen dag. Velg *Innstillinger* for å angi dato, klokkeslett, tidssone, dato- og tidsformat, datoskilletegn og den første dagen i uken. Med alternativet *Autoslette notater* kan du angi at radioen sletter gamle notater automatisk etter et angitt tidsrom, unntatt for gjentakende notater, som bursdagsnotater.

Legge til et kalendernotat

1. Velg **Meny**→*Organiserer*→*Kalender*, og gå til ønsket dato.
2. Velg **Valg**→*Lag notat*.

3. Velg én av følgende notattyper: *Møte* (), *Ring til* (), *Bursdag* (), *Memo* () eller *Huskelapp* (). Tast deretter inn detaljene i notatet. Du kan også stille inn en alarm for å minne deg om kalendernotatet. Se Skrive tekst på side 72 for mer informasjon om å taste inn bokstaver og numre.

Når alarmtiden inntreffer, spiller radioen en tone og viser notatet. Når et notat av typen *Ring til* vises på displayet, kan du foreta et telefonanrop til nummeret som vises, ved å trykke på , eller et ekspressanrop ved å trykke på og holde inne PTT-tasten. Merk at ekspressanrop bare kan foretas til TETRA-numre.

Trykk på **Vis** for å slå av alarmen og vise notatet. Hvis du trykker på **Slumre**, stopper alarmen et par minutter og fortsetter deretter. Trykk på **Avslutt** for å slå av alarmen uten å vise notatet.

Gjøremål

Med gjøremålslisten kan du opprette en liste over ting du må gjøre, og tilegne dem en prioritet etter hvor viktige de er.

Velg **Meny**→*Organiserer*→*Gjøremål*. Trykk på **Notat** for å legge til et nytt notat når notatlisten er tom. Hvis du allerede har lagrede notater, velger du **Valg**→*Legg til*. Skriv notatet, og lagre det. Velg hvilken prioritet notatet har: *Høy*, *Middels* eller *Lav*. Radioen angir automatisk en tidsfrist for notatet uten alarm. Standardfristen er 14 dager etter at du opprettet notatet, klokken 9.00.

I listen over gjøremålsnotater trykker du på **Valg** for å slette notater, sortere notater eller lagre et notat som et kalendernotat. Trykk på **Vis** for å vise et notat. Trykk på **Valg** for å redigere tidsfristen eller prioriteten for notatet, eller merke notatet som utført.

Notater

Du kan skrive notater og sende dem til kompatible enheter som tekstmeldinger. Velg **Meny**→*Organiserer*→*Notater*. Trykk på **Lag not.** for å legge til et nytt notat når notatlisten er tom. Hvis du allerede har lagrede notater, velger du **Valg**→*Lag notat*. Skriv notatet, og lagre det. Velg **Valg**→*Sett inn tid/dato* for å legge til gjeldende klokkeslett og dato til notatet.

Kalkulator



Merk: Denne kalkulatoren har begrenset nøyaktighet og er utformet for enkle regnestykker.

1. Velg **Meny**→*Organiserer*→*Kalkulator*.
2. Når "0" vises, taster du inn det første nummeret i regnestykket. Trykk på [# ⇧] for et desimaltegn. Velg **Valg**→*Endre fortegn* for å endre tegnet.
3. Velg **Valg**→*Pluss*, *Minus*, *Multiplisere*, *Dividere*, *Kvadrat* eller *Kvadratrot*.

   Du kan også trykke på [* +] én gang for å legge til, to ganger for å trekke fra, tre ganger for å multiplisere og fire ganger for dividere.
4. Angi det andre nummeret hvis du trenger dette i regnestykket.
5. Trykk på **Er lik** for å regne ut totalsummen. Gjenta trinn 3 til 5 så mange ganger som nødvendig.
6. Du kan begynne et nytt regnestykke ved å trykke på og holde inne **Bakover**.

Hvis du skal foreta en valutaomregning, må du først angi vekslingskursen. Velg **Meny**→*Organiserer*→*Kalkulator*, og velg deretter **Valg**→*Vekslingskurs*. Velg ett av alternativene, angi vekslingskursen (trykk på [# ⇧] for desimaltegn), og trykk på **OK**.

For å utføre omregningen, taster du inn beløpet du vil regne om, og velger **Valg**→*I egen valuta* eller *I annen valuta*.

Nedtelling



Merk: Noen tidtakere blir kanskje tilbakestilt ved reparasjoner eller programvareoppdateringer.

Velg **Meny**→*Organiserer*→*Nedtelling*. Tast inn nedtellingstiden, og trykk på **OK**. Hvis du vil, kan du skrive ditt egen tekstnotat som vises når tiden løper ut. Trykk på **Start** for å starte nedtellingen.

Velg *Endre tid* for å endre nedtellingstiden. Trykk på *Stopp tidtaker* for å stoppe tidtakeren.

Når alarmtiden inntreffer mens radioen er i inaktiv modus, spiller radioen en tone, og *Nedtellingstiden er ute* eller notatet du anga, blinker på displayet. Trykk på en hvilken som helst tast for å stoppe alarmen. Hvis det ikke trykkes på noen taster, stopper alarmen automatisk innen 30 sekunder. Trykk på **Avslutt** for å slå av alarmen og slette tekstnotatet. Trykk på **Omstart** for å starte nedtellingstiden på nytt.

Stoppeklokke

Hvis du bruker stoppeklokken eller lar den gå i bakgrunnen når du bruker andre funksjoner, bruker du mer batteri og reduserer levetiden på batteriet.

Velg **Meny**→*Organiserer*→*Stoppeklokke*, og velg ett av følgende:

- *Vis siste*–for å vise de tidene som sist ble målt, dersom ikke stoppeklokken er tilbakestilt.
- *Mellomtider*–for å ta tidsintervaller. Du kan velge *Fortsett* hvis du har angitt tiden i bakgrunnen.

  Trykk på **Start** for å starte tidtakingen, **Mellom** for å ta en mellomtid og **Stopp** for å stanse tidtakingen. Trykk på **Lagre** for å lagre tiden.
- *Rundetider*–for å ta rundetider. Se *Mellomtider*.
- *Se på tider*–for å vise lagrede tider.
- *Slett tider*–for å slette lagrede tider.

Programmer (Meny 9)



Dette inkluderer Java™-programmer. Hvis det ikke er installert noen Java-programmer på radioen, er programmenyen tom. Kontakt tjenesteleverandøren hvis du vil ha detaljert informasjon om retningslinjene for Java i organisasjonen.

Merk at hvis Java-programmer bruker en pakkedatatilkobling, etableres tilkoblingen ved hjelp av de samme tilkoblingsinnstillingene som brukes i nettleseren i radioen. Se Opprette en tilkobling til en nettlesertjeneste på side 114.

Starte et program

1. Trykk på **Meny** og velg *Programmer*.
2. Velg et program eller en mappe (navnet avhenger av programmet).
3. Trykk på **Åpne**. Hvis valget er et enkeltprogram, startes det. Hvis ikke, vises en liste over programmer i den valgte mappen. Du starter et enkeltprogram ved å velge ønsket program og trykke på **Åpne**.

Merk at bruken av visse programmer kan føre til at du bruker opp batteriet raskere, og det kan hende at du må koble radioen til en lader.

Andre alternativer for et program

Etter at du har valgt et program, trykker du på **Valg** for å vise en liste over tilgjengelige alternativer. Listen kan inkludere følgende:

- *Slett*–for å slette et program.
- *Flytt*–for å flytte et program til en annen mappe.
- *Detaljer*–for å få videre informasjon om programmet.
- *Oppdater versjon*–for å oppdatere programmet til en ny versjon ved hjelp av pakkedatatilkoblingen. Hør med nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren om denne tjenesten er tilgjengelig.

- *Programtilgang*–begrenser programtilgang til nettverksbrukerdata, eller posisjonsdata og autostart. Kategoriene er oppført nedenfor. I hver kategori kan du velge blant følgende alternativer: *Spør hver gang*, *Spør første gang*, *Alltid tillatt*, *Ikke tillatt*. Avhengig av funksjonene i radioen, kan to eller flere av disse kategoriene være tilgjengelige.
  - *Kommunikasjon*–for å begrense nettverkstilgang, sending av meldinger eller tilkobling.
  - *Datatilgang*–for å begrense tilgang til brukerdata.
  - *Lokalisering*–for å begrense tilgang til posisjonsdata.
  - *Autostart*–for å begrense autostart.
- *Webside*–for å få videre informasjon om programmet fra en internettside. Denne funksjonen må støttes av nettverket. Hør med nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren om denne tjenesten er tilgjengelig.
- *Visningstype*–for å angi måten radioen viser programmene på. Du kan velge blant følgende tre alternativer: en liste med små ikon, en liste med store ikon eller et rutenett.
- *Sorter*–for å sortere Java-programmene etter navn, dato, type eller størrelse.
- *Slett alle*–for å fjerne alle Java-programmer.
- *Legg til mappe*–for å legge til en ny mappe.
- *Minnestatus*–for å vise mengden minne som er tilgjengelig i radioen for programinstallasjoner.
- *Aktiv.kodeliste*–for å oppgi aktiveringsnøklene til programmet, hvis aktuelt. Avhengig av Java-programmet kan det hende at du trenger en aktiveringsnøkkel.

Trykk på **Tilbake** for å gå tilbake til listen over programmer og mapper.

Andre alternativer for en mappe

Etter at du har valgt en mappe, trykker du på **Valg** for å vise en liste over tilgjengelige alternativer. Listen kan inkludere følgende:

- *Nedlastinger*–for å åpne en liste over WAP-bokmerker som er definert for radioen.
- *Slett mappe*–for å slette en mappe.
- *Flytt*–for å flytte en mappe.
- *Endre navn*–for å døpe om en mappe.
- *Detaljer*–for å få videre informasjon om navnet, opprettelsesdatoen og størrelsen på en mappe.
- *Visningstype*–for å angi måten radioen viser programmene på: Du kan velge blant følgende tre alternativer: en liste med små ikon, en liste med store ikon eller et rutenett.
- *Sorter*–for å sortere mappene etter navn, dato, type eller størrelse.
- *Legg til mappe*–for å legge til en ny mappe.

Trykk på **Tilbake** for å gå tilbake til listen over programmer og mapper.

Laste ned et program

Radioen støtter programmer for Java™-plattformen, Micro Edition. Hør med organisasjonen om du har rett til å laste ned programmer. Kontroller at programmet er kompatibelt med radioen før du laster det ned. Kontakt tjenesteleverandøren hvis du vil vite om ulike tjenester er tilgjengelige.

Sjekk alltid leveringsvilkårene for innholdet før du laster det ned, siden det kan påløpe et gebyr. Kontakt nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren for priser, tariffer og tilgjengeligheten av ulike tjenester.

Du kan laste ned nye Java-programmer på ulike måter:

- Trykk på **Meny** og velg *Programmer*→*Valg*→*Nedlastinger* for å vise en liste over tilgjengelige bokmerker. Velg det aktuelle bokmerket for å koble til den ønskede siden.
- Trykk på **Meny** og velg *Internett*→*Bokmerker*. Velg programmet du vil laste ned.
- Bruk programinstallereren på det separate dataverktøyet TETRA Terminal Content Manager for å laste ned programmer til radioen.

Merk at EADS ikke garanterer for programmer fra ikke-EADS-nettsteder. Hvis du velger å laste ned Java-programmer fra slike nettsteder, bør du ta de samme forholdsreglene for sikkerhet og innhold som fra alle andre internettsteder.

Posisjonering (Meny 10)



Se Lokalisering på side 64.

Internett (Meny 11)



Du kan få tilgang til ulike tjenester med nettleseren. Dette kan inkludere tjenester som organisasjonen tilbyr, værmeldinger, nyheter eller flygningstider og økonomisk informasjon. Kontakt nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren for tjenesten du vil bruke, for priser, tariffer og tilgjengeligheten av ulike tjenester. Tjenesteleverandøren gir deg også instruksjon om hvordan du bruker tjenestene deres.

I nettleseren kan du vise tjenestene som bruker WML (Wireless Mark-up Language) eller XHTML (Extensible Hypertext Mark-up Language) på sidene sine. Utseendet på sidene kan variere, avhengig av størrelsen på displayet. Det kan hende at du ikke kan vise alle sidedetaljene.

Anropsfunksjoner ved nettlesertilkobling

Du kan motta telefonanrop ved en nettlesertilkobling. Ekspressanrop er ikke tilgjengelige ved en nettlesertilkobling. Ekspressanrop som foretas til deg, kan imidlertid endres til enveis telefonanrop, og du kan motta dem som telefonanrop.

Avhengig av nettverksstøtten og forhåndsdefinerte radioinnstillinger, kan det være mulig å foreta og motta gruppeanrop og **rød tast-anrop** ved en nettlesertilkobling.

Under et anrop avbrytes pakkedataoverføring. Etter at samtalen er avsluttet, prøver radioen å gjenoppta nettlesertilkoblingen.

Grunnleggende trinn for å få tilgang til og bruke tjenester

1. Lagre tjenesteinnstillingene som du trenger for å få tilgang til tjenesten du vil bruke. Se side 112.
2. Opprette en forbindelse med tjenesten. Se side 114.
3. Les sidene for tjenesten. Se side 114.
4. Når du er ferdig å lese, kobler du fra tjenesten. Se side 115.

Tjenesteinnstillinger

Det kan hende at tjenesteinnstillingen er forhåndsdefinert i radioen, eller det kan hende at du kan motta tjenesteinnstillingene som en trådløs melding fra nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren som tilbyr tjenesten du vil bruke. Kontakt tjenesteleverandøren eller nettverksoperatøren hvis du vil ha mer informasjon om riktige innstillinger.

Angi innstillingene manuelt

1. Velg **Meny**→*Internett*→*Innstillinger*→*Tilkoblingsinnstillinger*.
2. Velg *Aktive Internett-innstillinger*, og aktiver det ønskede tilkoblingssettet. Et tilkoblingssett er en samling innstillinger som kreves for å opprette en tilkobling til en tjeneste.

3. Velg *Rediger aktive Internett-innst.*. Velg hver av innstillingene, én for én, og angi alle de påkrevde innstillingene i henhold til informasjonen som du har mottatt fra nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren.

Innstillinger for utseende

1. Velg **Valg**→*Andre valg*→*Utseendeinnst.* mens du bruker nettleseren. I inaktiv modus kan du velge **Meny**→*Internett*→*Innstillinger*→*Utseendeinnstillinger*.
2. Velg:
   - *Tekstbryting*–for å definere om teksten fortsetter på neste linje dersom den ikke kan vises på én linje.
   - *Skriftstørrelse*–for å velge størrelsen på teksten som vises på sider i nettleseren.
   - *Vis bilder*–for å vise eller skjule bildene på sidene i nettleseren.
   - *Varsling*–for å angi alarmer for usikre tilkoblinger og elementer. Velg *Varsling for usikker tilkobling*→*Ja* for å angi radioen til å varsle når en sikker tilkobling endres til en usikker tilkobling mens du bruker nettleseren. Velg *Varsling for usikre elementer*→*Ja* for å angi at radioen varsler når en sikker side inneholder et usikkert element. Merk at disse varslene ikke garanterer en sikker tilkobling. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Tilkoblingssikkerhet på side 117.
   - *Tegnkoding*–for å velge tegnsettet som radioen bruker for å vise sider i nettleseren som ikke inneholder denne informasjonen.

Cookie-innstillinger

Du kan angi telefonen til å tillate eller hindre mottak av informasjonskapsler (cookies). En cookie er et dataelement, for eksempel brukerinformasjonen, som tjenesten lagrer i bufferminnet på radioen. Cookies slettes hvis du tømmer bufferminnet; se side 116.

1. Mens du bruker nettleseren, velger du **Valg**→*Andre valg*→*Sikkerhet*→*Cookies*. I inaktiv modus kan du velge **Meny**→*Internett*→*Innstillinger*→*Sikkerhetsinnstillinger*→*Cookies*.
2. Velg *Tillat* eller *Ikke tillat*.

Opprette en tilkobling til en nettlesertjeneste

1. Aktiver innstillingene for tjenesten som du vil bruke. Velg **Meny**→*Internett*→*Innstillinger*→*Tilkoblingsinnstillinger*→*Aktive Internett-innstillinger*. Bla til det ønskede tilkoblingssettet, og trykk på **Aktiver**.
2. Du kan opprette en tilkobling på én av følgende måter:
   - Åpne startside, for eksempel hjemmesiden til tjenesteleverandøren. Velg **Meny**→*Internett*→*Hjem*. Du kan også trykke på og holde inne [0] i inaktiv modus.
   - Velg bokmerket for tjenesten. Velg **Meny**→*Internett*→*Bokmerker* og ønsket bokmerke.

     Hvis bokmerket ikke fungerer sammen med de gjeldende innstillingene for tjenesten, kan du aktivere et annet sett med tjenesteinnstillinger og prøve på nytt.
   - Tast inn adressen til tjenesten. Velg **Meny**→*Internett*→*Gå til adresse*, tast inn adressen (trykk på [*+] for spesialtegn), og trykk på **OK**.

Se på sidene for en tjeneste i nettleseren

Etter at du har opprettet en tilkobling til tjenesten, kan du begynne å se på sidene i nettleseren. Funksjonen til de ulike tastene kan variere mellom ulike tjenester. Følg tekstveiledningen på displayet. Kontakt tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Bruk blatastene til å bla gjennom siden. Du velger et uthevet element ved å trykke på , eller trykker på **Åpne** for å åpne koblingen. Du kan angi bokstaver og numre i tekstredigeringsprogrammet ved å trykke på tastene – , og trykke på for å angi spesialtegn.

Alternativer ved bruk av nettleseren

Trykk på **Valg** for å se følgende alternativer:

- *Snarveier*–for å åpne en ny liste med alternativer for denne siden.
- *Hjem*–for å gå tilbake til hjemmesiden til tjenesteleverandøren.
- *Legg til bokmerke*–for å lagre siden som et bokmerke.
- *Andre valg*–for å vise en liste over andre alternativer, for eksempel noen sikkerhetsalternativer.
- *Hent igjen*–for å oppdatere den gjeldende siden.
- *Avslutt*–for å avslutte tjenesten. Se Koble fra en tjeneste på side 115.

Det kan også hende at tjenesteleverandøren tilbyr andre alternativer.

Koble fra en tjeneste

Velg **Valg**→*Avslutt* for å gå ut av nettleseren og avslutte tilkoblingen. Når *Avslutte lesing?* vises, trykker du på **Ja** eller trykker på og holder inne .

Bokmerker

Det kan hende at radioen har noen lastede bokmerker for nettsteder som ikke er tilknyttet EADS. EADS kan ikke gi garantier for eller anbefale disse nettstedene. Hvis du velger gå inn på disse nettstedene, bør du ta de samme forholdsreglene for sikkerhet og innhold som fra alle andre internettsteder.

Mens du bruker nettleseren, velger du **Valg**→*Bokmerker*. I inaktiv modus velger du **Meny**→*Internett*→*Bokmerker*. Bla til bokmerket du vil bruke, og trykk på **Velg** eller for å opprette en tilkobling til siden som er tilknyttet bokmerket.

Når du har mottatt et bokmerke (sendt som et bokmerke), vises *1 bokmerke mottatt*. Trykk på **Vis**, og trykk på **Lagre** for å lagre bokmerket.

Tjenesteinnboks

Radioen kan motta tjenestemeldinger (push-meldinger) fra tjenesteleverandøren.

- Trykk på **Vis** for å vise en mottatt tjenestemelding. Hvis du trykker på **Avslutt**, flyttes meldingen til tjenesteinnboksen. Velg **Meny**→*Internett*→*Tjenesteinnboks* for å få tilgang til tjenesteinnboksen.
- Du kan vise tjenestemeldinger mens du bruker nettleseren, ved å velge **Valg**→*Andre valg*→*Tjenesteinnboks*. Bla til meldingen, og trykk på **Hent** for å laste ned det valgte innholdet fra siden, og velg **Valg**→*Detaljer* eller *Slett*.

Du kan endre innstillingene for tjenesteinnboksen ved å velge **Meny**→*Internett*→*Innstillinger*→*Innstillinger for tjenesteinnboks*. Velg *Tjenestemeldinger*→*På* eller *Av* for å angi om radioen skal motta eller avvise tjenestemeldinger.

Hvis du har angitt at radioen skal motta tjenestemeldinger, kan du velge *Automatisk tilkobling* og angi at radioen automatisk skal aktivere nettleseren fra inaktiv modus når radioen har mottatt en tjenestemelding.

Bufferminnet

En buffer er en del av minnet som brukes til å lagre data midlertidig. Hvis du har prøvd å få tilgang til eller har fått tilgang til konfidensiell informasjon som krever passord, bør du tømme bufferen etter bruk. Informasjonen eller tjenesten du har fått tilgang til, lagres i bufferen.

Du kan tømme bufferen mens du bruker nettleseren ved å velge **Valg**→*Andre valg*→*Tøm buffer*. I inaktiv modus velger du **Meny**→*Internett*→*Tøm buffer*.

Tilkoblingssikkerhet

Det kan hende at du trenger sikkerhetsfunksjoner for noen tjenester. Til slike tilkoblinger trenger du sikkerhetssertifikater. Kontakt tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Sertifikater

Det finnes tre typer sertifikater: serversertifikater, sikkerhetssertifikater og brukersertifikater. Det kan hende at du mottar disse sertifikatene fra tjenesteleverandøren. Velg **Meny**→ *Innstillinger*→*Sikkerhetsinnstillinger*, og velg sertifikatene du vil vise.

Sikkerhetsindikatoren vises under en tilkobling hvis pakkedataoverføringen mellom radioen og gatewayen (som er identifisert av *IP-adresse* i *Rediger aktive Internett-innst.*) er kryptert.

Sikkerhetsikonet indikerer ikke om pakkedataoverføringen mellom gatewayen og innholdsserveren (eller stedet der den forespurte ressursen er lagret) er sikker. Tjenesteleverandøren sikrer pakkedataoverføringen mellom gatewayen og innholdsserveren.



Viktig: Merk at selv om bruken av sertifikater reduserer risikoen ved fjerntilkoblinger og programvareinstallasjon, må de brukes riktig for at å dra nytte av økt sikkerhet. Et sertifikat gir ikke beskyttelse i seg selv: Sertifikatadministratoren må inneholde riktige, autentiske eller pålitelige sertifikater for å gi økt sikkerhet. Sertifikater har en begrenset levetid. Hvis Sertifikat utgått eller Sertifikat ikke gyldig ennå vises, selv om sertifikatet skal være gyldig, kan du kontrollere at den gjeldende datoen og det gjeldende klokkeslettet i radioen er riktig.

Før du endrer innstillingene for et sertifikat, må du være sikker på at du stoler på sertifikateieren, og at sertifikatet virkelig tilhører den oppførte eieren.

12. Datakommunikasjon

Du kan bruke radioen som et modem og overføre data til andre kompatible enheter når radioen er koblet til en kompatibel datamaskin med en datakabel (nettverkstjeneste).

Hvis du skal sende og motta e-post og få tilgang til andre datamaskiner og Internett, må du også ha riktig datakommunikasjonsprogramvare installert på en kompatibel datamaskin. Du kan bruke radioen med et stort utvalg tilgjengelige datakommunikasjonsprogrammer.

For å kunne bruke radioen som et modem må du først installere den som et modem på datamaskinen.

Anropsfunksjoner ved en pakkedatatilkobling

Avhengig av nettverksstøtten og forhåndsdefinerte radioinnstillinger kan det være mulig å foreta og motta telefonanrop, ekspressanrop og gruppeanrop ved en pakkedatatilkobling. Ekspressanrop som foretas til deg, kan imidlertid endres til enveis telefonanrop, og du kan motta dem som telefonanrop.

Under et anrop avbrytes pakkedataoverføring. Etter at samtalen er avsluttet, prøver radioen å gjenoppta pakkedatatilkoblingen.

Installere kommunikasjonsprogrammer og modemdrivere

1. Kontroller at et datakommunikasjonsprogram er riktig installert på en kompatibel datamaskin. Se dokumentasjonen for programmet hvis du vil ha instruksjoner.
2. Installer de nødvendige driverne på datamaskinen. Se brukerveiledningen til operativsystemet på datamaskinen for instruksjoner.

Du må også definere DTE-hastigheten (Data Terminal Equipment) når du installerer driverne. Standard DTE-hastighet for radioen er 9600 b/s. Hvis du for eksempel bruker operativsystemet Windows NT, velger du et standard modem for 9600 b/s.

3. Du kan aktivere et tilgangspunkt og endre innstillingene for det under *Modeminnstillinger*. Se Modeminnstillinger på side 99.

Koble radioen til en datamaskin

Du kan koble til radioen til en kompatibel datamaskin ved hjelp av en datakabel.

1. Koble datakabelen til serieporten på datamaskinen.
2. Koble kabelen til radioen.
3. Start kommunikasjonsprogrammet på datamaskinen. Se dokumentasjonen for programmet hvis du vil ha instruksjoner.

Hvis du bruker datamaskinen i bilen, kan du kan koble radioen til datamaskinen ved hjelp av bilenheten CARK91B og DLR-3T-kabelen. Kontakt forhandleren hvis du vil ha flere detaljer.

vises under en pakkedatatilkobling. Hvis det kommer et innkommende eller utgående anrop, avbrytes pakkedataoverføringen, og i stedet vises .

Det er ikke anbefalt å besvare et telefonanrop under tilkobling til en datamaskin, siden det kan forstyrre driften.

Pakkedatatilkoblinger fungerer bedre hvis du plasserer radioen på en stødig overflate med tastene vendt nedover så langt unna datamaskinen som kabelen tillater. Ikke flytt radioen ved å holde den i hånden under en pakkedatatilkobling.

13. Batteriinformasjon

Lading og utlading

Radioen drives av et oppladbart batteri. Du får ikke fullt utbytte av et nytt batteri før etter to eller tre fullstendige sykluser med opplading og utlading. Batteriet kan lades opp og lades ut hundrevis av ganger, men til slutt vil det blir utslitt. Når tale- og standbytiden er merkbart kortere enn normalt, er det på tide å kjøpe et nytt batteri. Bare bruk batterier som er godkjent av EADS, og lad bare batteriene med ladere som er godkjent av EADS og som er beregnet på bruk med denne radioen.

Hvis et erstatningsbatteri brukes for første gang, eller hvis batteriet ennå ikke har vært i bruk i en lengre periode, kan det være nødvendig å koble til laderen, for deretter å koble den fra og til igjen for at batteriet skal begynne å lades.

Koble laderen fra strømuttaket og radioen når den ikke er i bruk. Ikke la batteriet bli stående tilkoblet til en lader. Hvis batteriet lades for mye, kan det forkorte levetiden. Hvis et fulladet batteri ikke brukes på en stund, vil det utlades over tid. Store temperatursvingninger kan påvirke batteriets evne til å lade.

Hvis batteriet er helt utladet, kan det ta noen minutter før ladingsvarselet vises på skjermen eller du kan foreta noen anrop.

Bruk bare batteriet slik det er tiltenkt. Du må aldri bruke en lader eller et batteri som er skadet.

Ikke kortslutt batteriet. Batteriet kan kortsluttes dersom en metallgjenstand, for eksempel en mynt, binders eller penn, fører til direkte kontakt mellom den positive (+) og den negative (-) polen på batteriet. (Disse ser kanskje ut som metallbånd på batteriet.) Dette kan for eksempel skje hvis du oppbevarer et ekstra batteri i lommen eller vesken. Hvis polene kortsluttes, kan dette føre til skader på batteriet eller gjenstanden som kobler sammen polene.

Hvis batteriet blir liggende på et varmt eller kaldt sted, som i en lukket bil om sommeren eller vinteren, kan dette redusere kapasiteten og levetiden til batteriet. Prøv alltid å oppbevare batteriet i temperaturer mellom 15°C og 25°C. Når batteriet i en radio er varmt eller kaldt, kan det hende at radioen ikke virker midlertidig, selv om batteriet er fulladet. Batteriytelsen er ekstra begrenset i temperaturer godt under nullpunktet.

Ikke kast batteriene på et bål, da de kan eksplodere. Avhend batteriene i henhold til lokalt regelverk. Resirkuler dem om mulig. Ikke kast dem sammen med husholdningsavfall.

BRUK OG VEDLIKEHOLD

Radioen er et resultat av godt design og håndverk, og bør behandles med varsomhet. Ved hjelp av rådene nedenfor kan du sørge for at garantien ivaretas.

- Ikke bruk eller lagre radioen i støvete og skitne omgivelser. Dette kan skade de bevegelige delene og de elektroniske komponentene.
- Ikke lagre radioen i veldig varme omgivelser. Høye temperaturer kan forkorte levetiden til elektronisk utstyr og føre til at batteriene blir skadet, og visse plastdeler kan bli deformert eller smelte.
- Ikke lagre radioen i kalde omgivelser. Når radioen får tilbake normal temperatur, kan det dannes fuktighet inne i radioen, noe som kan skade kretskortene.
- Ikke prøv å åpne radioen, unntatt som beskrevet i denne veiledningen.
- Ikke slipp, slå eller rist radioen. Uforsiktig håndtering kan føre til at de indre kretskortene og finmekanikken ødelegges.
- Ikke bruk sterke kjemikalier, løsemidler eller sterke rengjøringsmidler når du rengjør radioen.
- Ikke mal radioen. Maling kan føre til at de bevegelige delene sitter fast, slik at radioen ikke virker som den skal.
- Bruk bare den vedlagte antennen eller en godkjent reserveantenne. Antenner, endringer eller ekstrautstyr som ikke er godkjent, kan føre til skader på radioen og kan være i strid med regelverket for radioenheter.

Alle rådene ovenfor gjelder både radioen, batteriet, laderen og eventuelt ekstrautstyr. Hvis noen deler av utstyret ikke virker slik det skal, må du ta det med til nærmeste autoriserte reparasjonssted for reparasjon.

VIKTIG SIKKERHETSINFORMASJON

Driftsmiljø

Husk å følge eventuelle spesielle forskrifter som gjelder i området, og slå alltid av radioen når det er forbudt å bruke den, eller når den kan føre til forstyrrelser eller fare. Bruk bare radioen i vanlige driftsposisjoner. For å overholde de anbefalte grensene for radiofrekvensstråling er det viktig at du bare bruker ekstrautstyr som er godkjent av EADS for bruk med denne radioen. Når radioen er slått på og bæres på kroppen, må du alltid bruke en godkjent holder eller bæreveske.

Når du bruker headsettet, holder du radioen som en telefon, med antennen pekende opp over skulderen. Når du bruker høyttaleren, holder du radioen ca. 10 cm fra munnen, med antennen pekende opp og bort fra ansikt og øyne.

Hvis du bruker to TETRA-enheter i nærheten av hverandre, kan dette føre til forstyrrelser, for eksempel dersom du bruker to slike enheter i samme bil. Hvis du opplever denne typen forstyrrelser, må du fjerne de to enhetene fra hverandre helt til forstyrrelsen tar slutt.

Medisinsk utstyr

Bruk av utstyr med radiosendere, som trådløse telefoner, kan føre til forstyrrelser i driften av medisinsk utstyr som ikke er beskyttet godt nok. Hvis du har noen spørsmål, kan du spørre en lege eller produsenten av det medisinske utstyret om det er tilstrekkelig beskyttet mot ekstern radiofrekvensstråling. Slå av radioen i helseinstitusjoner hvis det er oppslag der som ber deg gjøre dette. På sykehus eller helseinstitusjoner kan det finnes utstyr som kan være sensitivt for ekstern radiofrekvensenergi.

Pacemakere

Produsenter av pacemakere anbefaler at det holdes en avstand på minimum 15,3 cm mellom en trådløs telefon og en pacemaker for å unngå potensielle forstyrrelser i pacemakeren. Disse anbefalingene er i samsvar med uavhengige studier og anbefalinger fra Wireless Technology Research. Personer med pacemakere bør gjøre følgende:

- Hold alltid radioen på minst 15,3 centimeters avstand fra pacemakeren når radioen er slått på.
- Ikke bær radioen i brystlommen.
- Hold radioen til øret som er lengst unna pacemakeren for å begrense mulighetene for forstyrrelser.

Hvis du mistenker at det forekommer noen som helst forstyrrelser, må du slå av radioen umiddelbart.

Høreapparater

Noen digitale trådløse telefoner kan føre til forstyrrelser i enkelte høreapparater. Hvis det forekommer forstyrrelser, kontakter du tjenesteleverandøren.

Biler

Radiofrekvenssignaler kan påvirke elektroniske systemer i biler dersom systemene ikke er installert som de skal, eller ikke er tilstrekkelig beskyttet. Dette kan gjelde systemer for elektronisk drivstoffinnsprøyting, ABS-bremser, elektroniske fartsholdere og kollisjonsputesystemer. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du høre med produsenten av eller representanter for bilen eller eventuelt ekstrautstyr som er installert.

Du bør bare la kvalifisert personell reparere radioen eller installere den i en bil. Dersom installasjonen eller reparasjonen ikke utføres som den skal, kan dette føre til at garantiene som gjelder for radioen, blir ugyldige. Kontroller regelmessig at alt radioutstyret i bilen er montert og fungerer som det skal. Ikke lagre eller frakt brennbare væsker, gasser eller eksplosive materialer i samme del av bilen som radioen, delene eller ekstrautstyret. I biler med kollisjonsputer må du være oppmerksom på at kollisjonsputene løses ut med stor kraft. Ikke plasser gjenstander, som installert eller bærbart trådløst utstyr, i området over kollisjonsputen eller i området der kollisjonsputen vil bli løst ut. Hvis trådløst utstyr i bilen ikke installeres som det skal, og kollisjonsputen løses ut, kan dette føre til alvorlige personskader.

Det kan være forbudt å bruke radioen på fly eller på flyplasser. Overhold alle begrensninger på bruk. Trådløse telefoner kan føre til forstyrrelser om bord på fly. Flyplassansatte som bruker trådløse telefoner, må følge de bestemte veiledningene og instruksjonene som organisasjonen har utstedt.

Potensielt eksplosive områder

Slå av radioen når du befinner deg i et område med en potensielt eksplosiv atmosfære, og følg alle skilt og instruksjoner. Potensielt eksplosive atmosfærer innbefatter områder der du normalt bør slå av bilmotoren. I slike områder kan gnister forårsake eksplosjoner eller brann, som kan resultere i personskader eller i verste fall dødsfall. Slå av radioen på steder der det fylles drivstoff, som ved bensinpumper på bensinstasjoner. Overhold begrensninger på bruk av radioutstyr i områder der drivstoff oppbevares og distribueres, kjemiske anlegg eller steder der sprengningsarbeid pågår. Områder med en potensielt eksplosiv atmosfære er ofte, men ikke alltid, tydelig skiltet. Dette inkluderer under dekk på båter, anlegg for overføring eller lagring av kjemikalier, ved kjøretøy som bruker flytende petroleumsgasser (som propan og butan), og områder der luften inneholder kjemikalier eller partikler som korn, støv eller metallstøv.

EADS leverer imidlertid et spesialprodukt, Atex-sertifisert THR880i Ex, som kan brukes i områder med potensielt eksplosive gasser. Hvis du vil ha mer informasjon om dette produktet, kan du kontakte nærmeste autoriserte EADS-leverandør.

Nødanrop



Viktig: Trådløse telefoner, som denne radioen, fungerer ved hjelp av radiosignaler, trådløse nettverk, bakkenettverk og brukerprogrammerte funksjoner. Det kan derfor ikke garanteres forbindelse under alle forhold. Du bør aldri basere deg utelukkende på en trådløs telefon når det gjelder livsnødvendig kommunikasjon, som medisinske nødssituasjoner.

Slik foretar du et nødanrop:

1. Hvis ikke radioen er på, slår du den på. Kontroller at den har tilstrekkelig signal.
2. Trykk på  så mange ganger som nødvendig for å tømme displayet og gjøre radioen klar for samtaler.
3. Tast inn det offisielle nødnummeret for der du befinner deg. Nødnumre varierer fra sted til sted.
4. Trykk på tasten .

Hvis visse funksjoner er i bruk, kan det hende at du først må slå dem av før du kan foreta et nødanrop. Se i denne håndboken eller kontakt tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Når du foretar et nødanrop, må du oppgi all nødvendig informasjonen så nøyaktig som mulig. Det kan hende at radioen er det eneste kommunikasjonsmiddelet på et ulykkessted. Ikke avslutt samtalen før du har fått tillatelse til å gjøre det.

Slik foretar du et nødanrop til et forhåndsdefinert nummer:

Det kan også hende at organisasjonen din lar deg foreta et nødanrop til numre som er forhåndsdefinert av organisasjonen. Du kan muligens legge til disse anropsvalgene i menyen **Gå til** ved å velge **Gå til**→**Valg**→*Foreta valg*. Mulige nødanroptyper:

- Nødanrop: å foreta et nødanrop til en forhåndsdefinert gruppe
- Hjelpeanrop: å foreta et nødanrop til et forhåndsdefinert, individuelt nummer
- Katastrofeanrop: å kringkaste et nødgruppeanrop til en forhåndsdefinert gruppe
- Annonseringsanrop: å kringkaste et gruppeanrop til en forhåndsdefinert gruppe

Katastrofeanrop og annonseringsanrop kan være forhåndsdefinert til å rettes til den valgte gruppen (gruppen som vises på displayet når radioen er i inaktiv modus). Vær oppmerksom på at det kan hende at organisasjonen din ikke har angitt numre eller grupper for alle alternativene som er beskrevet ovenfor.

Sertifikatinformasjon (SAR)

DENNE MODELLEN OPPFYLLER INTERNASJONALE RETNINGSLINJER FOR RADIOFREKVENSSTRÅLING.

TETRA-håndsettet overfører og mottar radiosignaler. Det er utviklet og produsert slik at det ikke overstiger grensene for radiofrekvensstråling som er anbefalt i de internasjonale retningslinjene (ICNIRP). Disse grensene er en del av et omfattende sett med retningslinjer og angir tillatte nivåer av radiofrekvensstråling i befolkningen. Retningslinjene ble utviklet av uavhengige vitenskapelige organisasjoner gjennom periodiske og grundige evalueringer av vitenskapelige studier. Retningslinjene har en betydelig sikkerhetsmargin for å være sikker på at ingen utsettes for fare, uavhengig av alder og helsetilstand.

Eksponeringsstandarden for håndsett er angitt i måleenheten Spesifikk absorpsjonsrate, eller SAR. SAR-grensen i de internasjonale retningslinjene er 2,0 W/kg*. SAR-tester utføres ved bruk av standard driftsposisjon når håndsettet sender på det høyest sertifiserte strømnivå i alle testede frekvensbånd.

Den høyeste SAR-verdien for håndsettet til denne modellen når det ble testet ved bruk direkte inntil øret, er 0,42 W/kg for radiotype RC-2 and RC-12, 0,74 W/kg for radiotype RC-3, 0,47 W/kg for radiotype RC-4 og RC-13, 0,5 W/kg for radiotype RC-6, 0,536 W/kg for radiotype RC-10 og 0,521 W/kg for radiotype RC-11. Selv om det kan være forskjeller mellom SAR-nivåene for ulike produkter og i ulike posisjoner, oppfyller de alle kravene i relevante internasjonale retningslinjer for radiofrekvensstråling.

* SAR-grensen for allment brukte produkter er 2,0 watt/kilogram (W/kg) fordelt på ti gram kroppsvev. I retningslinjene er det inkludert en betydelig sikkerhetsmargin som gir tilleggsbeskyttelse for brukere og tar høyde for variasjoner i målinger. SAR-verdiene kan variere i henhold til nasjonale rapporteringskrav og nettverket.