

MOTOTRBO™ TOVEIS RADIOER

MOTOTRBO R5 bærbar radio brukerveiledning

DESEMBER 2025

© 2025 Motorola Solutions, Inc. Alle rettigheter
forbeholdt.

MN010769A01

MN010769A01-AC

Innhold

Liste over figurer.....	8
Liste over tabeller	9
Juridisk og støtte.....	10
Immaterielle rettigheter og regulatoriske meldinger.....	10
Juridiske og etterlevelsesuttalelser.....	11
Leverandørens konformitetserklæring.....	11
ISED WLAN-erklæring	12
Varsel til brukere (FCC)	12
Varsel til brukere (ISED)	12
Citizens Band-lisens.....	12
Citizens Band Repeater-operasjon.....	13
25 kHz landmobiltband til 12,5 kHz smalbandsovergang	13
Viktig sikkerhetsinformasjon.....	13
Bruk av maritim radio i VHF-frekvensområdet.....	14
Spesielle kanaloppdrag	14
Driftsfrekvenskrav	14
Erklæring om samsvar for bruk av nød- og sikkerhetsfrekvenser	17
Informasjon om regulatorisk etterlevelse.....	17
Garanti og servicestøtte	17
Batteri- og ladegaranti	17
Håndverksgarantien.....	17
Kapasitetsgarantien.....	18
Begrenset garanti	18
MOTOROLA SOLUTIONS KOMMUNIKASJONSPRODUKTER.....	18
I. HVA DENNE GARANTIEN DEKKER OG HVOR LENGE:	18
II. GENERELLE BESTEMMELSER.....	18
III. RETTIGHETER I DELSTATENS LOV:	19
IV. HVORDAN FÅ GARANTISERVICE.....	19
V. HVA DENNE GARANTIEN IKKE DEKKER.....	19
VI. PATENT- OG PROGRAMVAREBESTEMMELSER	19
VII. GJELDENDE LOV.	20
VIII. Kun for Australia	20
Kapittel 1: Les meg først	21
1.1 Programvareversjon	22
Kapittel 2: Introduksjon.....	23
Kapittel 3: Radiopleie	24

3.1 Oppbevaring av din nye radio	24
3.2 Radiorengjøring og desinfisering	25
Kapittel 4: Batteripleie	26
4.1 Batterilagring	26
4.2 Batterilevetid forlenget	26
4.3 Batteriets ladetemperatur	26
4.4 Ytterligere batteriadvarsler eller -varsler	26
Kapittel 5: Radiooversikt	27
5.1 Tastaturoversikt	30
5.2 Programmerbare knapper	31
5.3 Ikoner	33
5.3.1 Visningsikoner	33
5.3.2 Avanserte menyikoner	35
5.3.3 Call Icons	35
5.3.4 Mini-varselikoner	36
5.3.5 Sendte gjenstander-ikoner	36
5.4 LED-indikatorer	37
Kapittel 6: Systemoversikt	38
6.1 Konvensjonelle analoge og digitale moduser	38
6.2 IP Site Connect	38
6.3 Capacity Plus	38
6.4 Direktemodus eller Dual Capacity Direktemodus	39
Kapittel 7: Å komme i gang	40
7.1 Lading av batteriet	40
7.2 Festing av batteriet	40
7.3 Fjerning av batteriet	40
7.4 Festing av antennen	41
7.5 Fjerning av antennen	41
7.6 Bruk av bærekofferten	41
Å sette radioen inn i bærekassen	41
Fjerning av radioen fra bærekassen	42
7.7 Feste dekselet til tilbehørskontakten	42
7.8 Fjerning av dekselet til tilbehørskontakten	42
7.9 Feste tilbehørskontakten	43
7.10 Slå på radioen	43
7.11 Slå av radioen	43
7.12 Holder radioen mens du sender lyd	43
7.13 Justering av volumet	44
Kapittel 8: Valg av sone og kanaler	45

8.1 Valg av soner.....	45
8.2 Valg av kanaler.....	45
Kapittel 9: Typer radioanrop.....	46
9.1 Ringer på radioen.....	47
9.2 Mottak og respons på anrop på radioen	47
Kapittel 10: Samtalevarslingsoperasjon	48
10.1 Ringevarsler.....	48
10.2 Respons på varsler.....	48
Kapittel 11: Innstillinger for anropsindikatorer.....	49
11.1 Aktivering eller deaktivering av ringesignaler	49
Aktivering av ringeklokker	49
Deaktivering av ringeklokker.....	49
11.2 Tildeling av ringestiler.....	49
11.3 Ring Alert-type.....	49
11.3.1 Valg av ringvarslingstyper.....	50
Kapittel 12: Anropsloggfunksjoner	51
12.1 Ser på nylige anrop.....	51
12.2 Sletting av anrop fra anropslisten	51
12.3 Visninger av detaljer fra anropslisten	51
Kapittel 13: Kontaktinnstillinger	52
13.1 Å ringe gruppesamtaler eller private samtaler med kontaktliste.....	52
13.2 Innstilling av standardkontakter	52
Kapittel 14: Dynamisk ringer-alias	53
14.1 Visning av listen over anroperaliaser.....	53
14.2 Initierting av private samtaler fra listen over anroperaliaser	53
Kapittel 15: Bluetooth®.	54
15.1 Bluetooth-profiler.....	54
15.2 Slår på Bluetooth	54
15.3 Slå av Bluetooth.....	55
15.4 Koble til Bluetooth-enheter.....	55
15.5 Kobler fra Bluetooth-enheter.....	56
15.6 Bytte lydruete mellom intern radiohøytaler og Bluetooth-enhet	56
15.7 Detaljer om visningsenhet.....	56
15.8 Sletting av enhetsnavn.....	57
Kapittel 16: Nødoperasjon.....	58
16.1 Sender nødalarmer.....	59
16.2 Sende nødalarmer med Anrop.....	59
16.3 Sender nødalarmer med stemme som følger.....	60
16.4 Mottak av nødalarmer.....	60

16.5 Gjenoppstart av nødmodus	60
16.6 Utgang av nødmodus	61
Kapittel 17: Stemmeavbrytelse	62
17.1 Aktivering av stemmeavbrudd	62
17.2 Initierer sendeavbrudd	62
Kapittel 18: Automatisk rekkevidde-transpondersystem.....	63
Kapittel 19: Frontpanelprogrammering	64
19.1 Inn i frontpanelprogrammeringen.....	64
Kapittel 20: Hjemmekanal-påminnelse.....	65
20.1 Å dempe hjemmekanalens påminnelse.....	65
20.2 Oppsett av nye hjemkanaler.....	65
Kapittel 21: Ensom arbeider.....	66
Kapittel 22: Monitor-funksjon.....	67
22.1 Overvåkingskanaler	67
22.2 Permanent Monitor.....	67
22.2.1 Innstilling av permanent monitor.....	67
Kapittel 23: Prioritetsovervåker.....	68
23.1 Mottakergruppeliste	68
Kapittel 24: Fjernovervåking.....	69
24.1 Initiering av fjernovervåking	70
Kapittel 25: Mute-modus	71
25.1 Slå på mute-modus.....	71
25.2 Innstilling av dempmodus-timeren.....	71
25.3 Utgang av mute-modus.....	71
Kapittel 26: Varslingsliste	73
26.1 Tilgang til varslingslisten	73
Kapittel 27: Over-the-Air-programmering	74
Kapittel 28: Skann.....	75
28.1 Slår på skanningen	75
28.2 Slår av skanningen.....	76
28.3 Scan Talkback	76
28.4 Plagsomme kanaler.....	76
28.4.1 Sletting av forstyrrende kanaler.....	76
28.4.2 Gjenoppretting av plagsomme kanaler.....	77
28.5 Stemmeskanning	77
28.6 Skannelister	77
28.6.1 Redigeringsprioritet for skannelisten.....	77
28.6.2 Visning av skannelisten	78

28.6.3 Legge til nye oppføringer i skannelisten	78
28.6.4 Sletting av oppføringer fra skannelisten	78
28.7 Multi-Talkgroup-tilknytning	79
28.7.1 Legge til Talkgroup-tilknytningen	79
28.7.2 Fjerning av talkgroup-tilknytningen	79
Kapittel 29: Responshemming	80
29.1 Setting av responshemming	80
Kapittel 30: Radiosjekk	81
30.1 Sender radiosjekker	81
Kapittel 31: Indikator for mottatt signalstyrke	82
31.1 Visning av RSSI-verdier	82
Kapittel 32: Leietimer	83
32.1 Tilgang til informasjon om utleietimeren	83
32.2 Påminnelse om utløp på leie	83
32.3 Forlengelse av leieperioden	84
Kapittel 33: Sikkerhet	85
33.1 Deaktivering av radioer	85
33.2 Aktivering av radioer	85
Kapittel 34: Tjeneste og støtte	87
34.1 Tilgang til varsler	87
34.2 Tilgang til tjeneste og støtte	87
34.3 Kontakt for visningstjenesten	88
Kapittel 35: Tekstmeldinger	89
35.1 Visning av tekstmeldinger	89
35.2 Sende tekstmeldinger	90
35.3 Svar på tekstmeldinger	90
35.4 Videre sending av tekstmeldinger	90
35.5 Sletting av tekstmeldinger	91
Kapittel 36: Wi-Fi-drift	92
36.1 Slå Wi-Fi av eller på	92
36.2 Nettverksakspunkttilkobling	92
36.3 Sjekker Wi-Fi-tilkoblingsstatus	93
36.4 Visningsdetaljer for nettverksaksesspunkter	93
Kapittel 37: Forsyninger	94
37.1 Talkaround	94
37.1.1 Veksler mellom repeater og talkaround-modus	94
37.2 Innstilling av radiotoner og varsler	94
37.3 Innstilling av kraftnivåer	94
37.4 Justering av skjerminnstillinger	95

37.5 Innstilling av squelch-nivåer	95
37.6 Valg for tastaturlås	95
37.6.1 Låse eller låse opp tastaturet.....	96
37.7 Settingspråk.....	96
37.8 Innstilling av LED-indikator	96
37.9 Passordlås	96
37.9.1 Tilgang til radioer med passord.....	96
37.9.2 Låser opp radioer i låst tilstand	97
37.9.3 Sette passordlåsen.....	97
37.9.4 Endre passord	98
37.10 Stemmemelding.....	98
37.10.1 Å sette stemmemeldingen	98
37.11 Innstilling av automatisk videresending av samtaler	98
37.12 Innstilling av mikrofonens automatiske gain-kontroll	99
37.13 Innstilling av støydemper	99
37.14 Innstilling av akustisk tilbakemeldingsdemper	99
37.15 Innstilling av intelligent lyd	100
37.16 Personvern	100
37.16.1 Personvern i innstillingen	100
37.16.2 Personvernaktiverte samtaler.....	101
37.17 Taleoverføring	101
37.17.1 Innstilling av stemmeoverføringen	101
37.18 Tilgang til radioinformasjonen.....	102
37.19 Visning av Enterprise Wi-Fi-sertifikatdetaljer	102
37.20 Global navigasjonssatellittsystem	102
37.20.1 Innstilling av GNSS.....	102
Kapittel 38: Liste over autoriserte tilbehør	103

Liste over figurer

Figur 1: R5 LKP	23
Figur 2: R5 NKP.....	23
Figur 3: Oversikt over begrenset tastatur.....	27
Figur 4: Oversikt over ikke-tastatur	29
Figur 5: Oversikt over tastatur	30

Liste over tabeller

Tabell 1: VHF Marine Channel List	15
Tabell 2: Spesielle notasjoner	21
Tabell 3: Tilgang til funksjoner og indikasjoner for ulike radiomodeller	23
Tabell 4: IP-spesifikasjon	24
Tabell 5: Oversikt over modellen for begrenset tastatur	27
Tabell 6: Oversikt over modellen uten tastatur	29
Tabell 7: Oversikt over tastaturet	30
Tabell 8: Tildelbare radiofunksjoner	31
Tabell 9: Visningsikoner	33
Tabell 10: Avanserte menyikoner	35
Tabell 11: Kallikoner	36
Tabell 12: Mini-varselikoner	36
Tabell 13: Ikoner for sendte gjenstander	36
Tabell 14: LED-indikatorer	37
Tabell 15: Korrekt og feil radioplassering i bærekasse	41
Tabell 16: Korrekt og feil orientering for å knappe bærekofferten	42
Tabell 17: Antall støttede soner og kanaler	45
Tabell 18: Typer radiosignaler	46
Tabell 19: Bluetooth-profiler	54
Tabell 20: Standardinnstillinger	58
Tabell 21: Nødmoduser	58
Tabell 22: Auto-rekkevidde-transpondersystem-indikasjoner	63
Tabell 23: Hot Mic-kilder	69
Tabell 24: Skannemetoder	75
Tabell 25: Scan Talkback-type	76
Tabell 26: Tekstmeldingstyper og tegnbegrensninger	89
Tabell 27: Personverntyper og innstillinger	100

Juridisk og støtte

Immaterielle rettigheter og regulatoriske meldinger

Opphavsrettigheter

Motorola Solutions-produktene beskrevet i dette dokumentet kan inkludere opphavsrettsbeskyttede Motorola Solutions-dataprogrammer. Lover i USA og andre land gir Motorola Solutions visse eksklusive rettigheter til opphavsrettsbeskyttede dataprogrammer. Derfor kan eventuelle opphavsrettsbeskyttede datamaskinprogrammer for Motorola Solutions som finnes i Motorola Solutions-produktene beskrevet i dette dokumentet, ikke kopieres eller reproduseres på noen måte uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra Motorola Solutions.

Ingen del av dette dokumentet kan reproduseres, overføres, lagres i et hentesystem eller oversettes til noe språk eller dataspråk, i noen form eller på noen måte, uten forhåndsskriftlig tillatelse fra Motorola Solutions, Inc.

Varemerker

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS og den stiliserte M-logoen er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende Motorola Trademark Holdings, LLC og brukes under lisens. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

Lisensrettigheter

Kjøp av Motorola Solutions-produkter skal ikke anses å gi verken direkte eller ved implikasjon, estoppel eller på annen måte, noen lisens under Motorola Solutions' opphavsrettigheter, patenter eller patentsøknader, unntatt den normale, ikke-eksklusive, royaltymfrie lisensen som oppstår ved lovens virkning ved salg av et produkt.

Åpen kildekode-innhold

Dette produktet kan inneholde åpen kildekode-programvare brukt under lisens. Se produktinstallasjonsmediet for fullstendige åpne kildekode-juridiske varsler og kildemateriale.

Direktivet om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE) fra Den europeiske union og Storbritannia (UK)



EU's WEEE-direktiv og Storbritannias WEEE-forskrift krever at produkter som selges i EU-land og Storbritannia må ha den overkryssede søppeletiketten på produktet (eller i noen tilfeller på pakken). Som definert i WEEE-direktivet betyr denne utkryssede søppelmerkelappen at kunder og sluttbrukere i EU og Storbritannia ikke skal kaste elektronisk og elektrisk utstyr eller tilbehør i husholdningsavfall.

Kunder eller sluttbrukere i EU og Storbritannia bør kontakte sin lokale utstyrsleverandørrepresentant eller servicesenter for informasjon om avfallsinnsamlingssystemet i sitt land.

Ansvarsfraskrivelse

Vennligst merk at visse funksjoner, fasiliteter og kapasiteter beskrevet i dette dokumentet kanskje ikke gjelder for eller er lisensiert for bruk på et spesifikt system, eller kan være avhengige av egenskapene til en spesifikk mobilabonnettenhet eller konfigurasjon av visse parametere. Vennligst se din Kontakt for Motorola Solutions for mer informasjon.

© 2025 Motorola Solutions, Inc. Alle rettigheter forbeholdt

Juridiske og etterlevelsesuttalelser

Leverandørens konformitetserklæring

Leverandørens konformitetserklæring

I henhold til FCC CFR 47 Del 2 Seksjon 2.1077(a)



Ansvarlig part

Navn: Motorola Solutions, Inc.

Adresse: 2000 Progress Pkwy, Schaumburg, IL. 60196

Telefonnummer: 1-800-927-2744

Herved erklæres at produktet:

Modellnavn: R5

Følger følgende regler:

FCC Del 15, underdel B, paragraf 15.107(a), 15.107(d) og paragraf 15.109(a)

Klasse B digital enhet

Som en personlig datamaskin-periferiutstyr oppfyller denne enheten del 15 i FCC-reglene. Driften er underlagt følgende to betingelser:

1. Denne enheten kan ikke forårsake skadelig interferens, og
2. Denne enheten må akseptere all interferens som mottas, inkludert interferens som kan føre til uønsket drift.



MERK:

Dette utstyret er testet og funnet å overholde grensene for en klasse B digital enhet, i henhold til del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i en boliginstallasjon. Dette utstyret genererer, bruker og kan stråle ut radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonene, kan det forårsake skadelig forstyrrelse i radiokommunikasjonen. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil forekomme i en bestemt installasjon.

Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens i radio- eller TV-mottak, noe som kan avgjøres ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å forsøke å korrigere forstyrrelsen ved ett eller flere av følgende tiltak:

- Omorienter eller flytt mottaksantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til en stikkontakt på en annen krets enn den mottakeren er koblet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker for hjelp.

For bruk av landkodevalg (WLAN-enheter)



MERK: Valg av landkode gjelder kun for ikke-amerikanske modeller og er ikke tilgjengelig for alle amerikanske modeller. I henhold til FCC-reguleringen må alle Wi-Fi-produkter som markedsføres i USA kun være på amerikanske driftskanaler.

ISED WLAN-erklæring

⚠ ADVARSEL:

1. Enheten for bruk i båndet 5150–5250 MHz er kun for innendørs bruk for å redusere potensialet for skadelig interferens med mobil satellittsystem som samkanaliseres;
2. For enheter med avtakbare antenner skal maksimal antenneforsterkning tillatt for enheter i båndene 5250–5350 MHz og 5470–5725 MHz være slik at utstyret fortsatt oppfyller e.i.r.p.-grensen;
3. For enheter med avtakbare antenner skal maksimal antenneforsterkning tillatt for enheter i båndet 5725–5850 MHz være slik at utstyret fortsatt oppfyller e.i.r.p.-grensene etter behov; og
4. Der det er aktuelt, skal antenntype(r), antennemodell(er) og verste tilfelle helningsvinkel(er) som er nødvendige for å overholde kravene til e.i.r.p. elevasjonsmaske som er angitt i seksjon 6.2.2.3, tydelig angis.

Varsel til brukere (FCC)

Denne enheten oppfyller del 15 i FCC-reglene under følgende betingelser:

- Denne enheten forårsaker kanskje ikke skadelig interferens.
- Denne enheten må akseptere all interferens som mottas, inkludert interferens som kan føre til uønsket drift.
- Endringer eller modifikasjoner gjort på denne enheten, som ikke er uttrykkelig godkjent av Motorola Solutions, kan ugyldiggjøre brukerens myndighet til å bruke dette utstyret.

Varsel til brukere (ISED)

Driften av din Motorola Solutions-radio er underlagt Radiocommunications Act og må overholde regler og forskrifter fra den føderale regjeringens avdeling for innovasjon, vitenskap og økonomisk utvikling i Canada (ISED). ISED krever at alle operatører som bruker Private Land Mobile-frekvenser innhenter en radiolisens før de opererer utstyret sitt.

Citizens Band-lisens

Bruken av Citizens Band-radiotjenesten er lisensiert i Australia av Australian Communications and Media Authority (ACMA) Radiocommunications (Citizens Band Radio Stations) Class Licence og i New Zealand av Ministry of Economic Development New Zealand (MED) General User Radio Licence (GURL) for Citizens Band Radio, og driften er underlagt vilkårene som er angitt i disse lisensene.

I Australia skal en Citizens Band-sender ikke opereres på UHF nødkanalene 5 og 35, og ingen taleoverføringer er tillatt på data- (telemetri/telekommando) kanalene 22 og 23, unntatt i en Nødsituasjon. Radioen som oppfyller denne standarden vil hemme taledrift på kanalene 22 og 23. Dersom ytterligere telemetri-/telekommandokanaler godkjennes av ACMA, skal disse kanalene legges til de som for øyeblikket er oppført hvor taleoverføring er hindret.

Lytt alltid på en kanal (eller observer en kanal-opptatt-indikator) for å sikre at den ikke allerede er i bruk før sending.

Citizens Band Repeater-operasjon

En repeater er en stasjon etablert på et fast sted som mottar radiosignaler fra én Citizens Bandstasjon og sender automatisk signalet videre til en annen stasjon ved bruk av tilsvarende utgangskanal. UHF Citizens Band-repeatere finnes i alle delstater og gjør det mulig å øke rekkevidden for kjøretøy-til-kjøretøy-kommunikasjon betydelig. Unngå å operere på lokalt brukte repeaterinngangskanaler (som er i området kanalene 31 til 38, og kanalene 71 til 78 når de er autorisert) eller lokalt brukte repeatermottakerkanaler (som vil være i området kanalene 1 til 8, og kanalene 41 til 48 når de er autorisert), med mindre langdistanseskommunikasjon via repeateranlegget er spesifikt nødvendig.



MERK: I Australia er kanal 11 den vanlige samtalekanalen for å etablere kommunikasjon, og kanal 40 er den vanlige kanalen for veikjøretøy.

25 kHz landmobilbånd til 12,5 kHz smalbåndsovergang

Den eksisterende bruken av 25 kHz analoge landmobilkkanaler skal opphøre innen 1. november 2015. Denne perioden er i samsvar med minimumsperioden (fem år) som er spesifisert i radioforskriftene for å gi varsel om tilbakekalling av en lisens av ubestemt varighet.

Landmobilmobilfrekvensbånd med offset-kanalplan (E-, EN- og ENX-bånd) krever en annen behandling for å håndtere innføringen av digital landmobilradio (på grunn av potensielle interferensrisikoer for nabokanaler). Følgende punkter gjelder for disse båndene:

- Brukere av E-båndet (25 kHz kanaler) som ønsker å gå over til digitalt før 1. november 2015, kan migrere til EE-båndet (også i VHF-området) eller et annet bånd som er åpent for digital landmobilradio.
- E-bandsbrukere som ønsker å fortsette å drive analoge tjenester etter femårsovergangsperioden, kan migrere til 12,5 kHz analoge kanaler i EN-båndet (også i VHF-området) eller et annet bånd som er åpent for smalbands analog landmobilradio.
- Innføring av digital landmobilradio i EN- og ENX-båndene før 1. november 2015 vil bli vurdert fra sak til sak. Lisensiering av digital landmobilradio i disse båndene vil være mulig i områder hvor E-båndbrukere har forlatt båndet, eller når grundig ingeniøranalyse garanterer ingen risiko for forstyrrelser for andre båndbrukere.

For listen over for øyeblikket autoriserte kanaler, vennligst se følgende nettsider:

- <https://www.acma.gov.au/licences/citizen-band-radio-stations-class-licence> (Australia)
- <https://www.rsm.govt.nz/licensing/frequencies-for-anyone/citizen-band-radio-girl/> (New Zealand)

Viktig sikkerhetsinformasjon

RF-energieksponering og produktsikkerhetsguide for bærbare toveis radioer



ADVARSEL:

Denne radioen er kun til yrkesbruk. Før du bruker radioen, les RF Energy Exposure and Product Safety Guide som følger med radioen. Denne veiledningen inneholder bruksanvisninger for sikker bruk, RF-energieksponering og kontroll for overholdelse av gjeldende standarder og forskrifter.

Enhver endring av denne enheten, som ikke er uttrykkelig godkjent av Motorola Solutions, kan oppheve brukerens tillatelse til å bruke den.

I henhold til Innovation, Science, and Economic Development Canada (ISED)-reglene kan denne radiosenderen kun operere med en antenne av en type og maksimal (eller mindre) forsterkning godkjent for senderen av ISED. For å redusere potensiell radioforstyrrelse for andre brukere, bør antennetypen og dens forsterkning velges slik

at den tilsvarende isotropisk utstrålte effekten (E.I.R.P.) ikke er mer enn nødvendig for vellykket kommunikasjon.

Denne radiosenderen er godkjent av Innovation, Science, and Economic Development Canada (ISED) for å operere med Motorola Solutions-godkjent antenne med maksimal tillatt forsterkning og nødvendig antenneimpedans for hver antenntype som er angitt. Antennetyper som ikke er inkludert i denne listen, og som har en forsterkning større enn den maksimale forsterkningen som er angitt for denne typen, er strengt forbudt å bruke med denne enheten.

Bruk av maritim radio i VHF-frekvensområdet

Denne seksjonen gjelder kun for USA og Canada.

Spesielle kanaloppdrag

Nødkanal

Hvis du er i umiddelbar og alvorlig fare til sjøs og trenger nødhjelp, bruk VHF-kanal 16 for å sende et nødansrop til nærliggende fartøy og USAs kystvakt. Overfør følgende informasjon, i denne rekkefølgen:

1. "MAYDAY, MAYDAY, MAYDAY."
2. "DETTE ER _____, KALLESIGNAL _____." Oppgi navnet på fartøyet i nød 3 ganger, etterfulgt av kallesignal eller annen identifikasjon av fartøyet, oppgitt 3 ganger.
3. Gjenta "MAYDAY" og navnet på fartøyet.
4. "VI BEFINNER OSS PÅ _____." Oppgi posisjonen til fartøyet i nød, og bruk informasjon som kan hjelpe respondenter med å finne deg, for eksempel:
 - Bredde- og lengdegrad
 - Peiling (oppgi om du bruker sann eller magnetisk nord)
 - Avstand til et kjent landemerke
 - fartøyets kurs, hastighet eller destinasjon
5. Oppgi arten av nøden.
6. Spesifiser hvilken type hjelp du trenger.
7. Oppgi antall personer om bord og antall som trenger medisinsk hjelp, hvis noen.
8. Nevn annen informasjon som kan være nyttig for respondenter, som båttype, båtlengde og/eller tonnasje, skrogefarge osv.
9. "OVER."
10. Vent på svar.
11. Hvis du ikke får et umiddelbart svar, bli ved radioen og gjenta overføringen med jevne mellomrom til du får svar. Vær forberedt på å følge alle instruksjoner du får.

Ikke-kommersiell samtalekanal

For ikke-kommersielle sendinger, som fiskerapporter, møteavtaler, reparasjonsplaner eller opplagsinformasjon, bruk VHF-kanal 9.

Driftsfrekvenskrav

En radio som er beregnet for bruk om bord på skip, må overholde Federal Communications Commission Rule Part 80 som følger:

- på skip underlagt del II av tittel III i Communications Act, må radioen kunne operere på frekvensen 156,800 MHz.
- på skip underlagt sikkerhetskonsensjonen må radioen kunne operere:
 - i simplex-modus på skipsstasjonen sender de frekvenser spesifisert i frekvensbåndet 156,025–157,425 MHz, og
 - i semidupleks-modus på de to frekvenskanalene som er spesifisert i tabellen nedenfor.



MERK: Ytterligere informasjon om driftsbehov i Maritime Services kan hentes fra fullteksten av FCC Rule Part 80 og fra US Coast Guard.

Tabell 1: VHF Marine Channel List

Kanalnummer	Frekvens (MHz)	
	Send	Motta
1	156.050	160.650
2	156.100	160.700
*1	156.150	160.750
4	156.200	160.800
5	156.250	160.850
6	156.300	–
7	156.350	160.950
8	156.400	–
9	156.450	156.450
10	156.500	156.500
11	156.550	156.550
12	156.600	156.600
13**2	156.650	156.650
14	156.700	156.700
15**2	156.750	156.750
16	156.800	156.800
17**2	156.850	156.850
18	156.900	161.500
19	156.950	161.550
20	157.000	161.600
*1	157.050	161.650
22	157.100	161.700
*1	157.150	161.750
24	157.200	161.800

¹ Simplex-kanalene 3, 21, 23, 61, 64, 81, 82 og 83 kan ikke lovlig brukes av allmennheten i amerikanske farvann.

² Kun lavstrøm (1 W).

25	157.250	161.850
26	157.300	161.900
27	157.350	161.950
28	157.400	162.000
60	156.025	160.625
*1	156.075	160.675
62	156.125	160.725
63	156.175	160.775
*1	156.225	160.825
65	156.275	160.875
66	156.325	160.925
67**2	156.375	156.375
68	156.425	156.425
69	156.475	156.475
71	156.575	156.575
72	156.625	-
73	156.675	156.675
74	156.725	156.725
75	3	3
76	3	3
77**2	156.875	-
78	156.925	161.525
79	156.975	161.575
80	157.025	161.625
*1	157.075	161.675
*1	157.125	161.725
*1	157.175	161.775
84	157.225	161.825
85	157.275	161.875
86	157.325	161.925
87	157.375	161.975
88	157.425	162.025



MERK: A – i Mottak-kolonnen indikerer at kanalen kun sender.

³. vaktorkester.

Erklæring om samsvar for bruk av nød- og sikkerhetsfrekvenser

Radioutstyret benytter ikke en annen modulasjon enn den internasjonalt adopterte modulasjonen for maritim bruk når det opererer på nød- og sikkerhetsfrekvensene spesifisert i RSS-182 seksjon 5.4.

Informasjon om regulatorisk etterlevelse



Kina

CMII-ID-en vises på identifikasjonsetiketten for radioutstyret.

India

Dette/disse produktene oppfyller de relevante essensielle kravene fra TEC, Telekommunikasjonsdepartementet, Kommunikationsdepartementet, Indias regjering, New Delhi-110001

AZH07JDC9WA1N	AZH07JDC9VA1AN-TIA
AZH07JDH9WA1N	AZH07JDH9VA1AN-TIA
AZH07JDH9WA1N	AZH07JDH9WA1AN-TIA
AZH07RDC9WA1N	AZH07RDC9VA1AN-TIA
AZH07RDH9WA1N	AZH07RDH9VA1AN-TIA
AZH07RDH9WA1AN	AZH07RDH9WA1AN-TIA

Singapore

Denne IMDA-etiketten gjelder for disse produktene:

AZH07JDC9VA1AN	AZH07JDH9VA1AN	AZH07JDH9WA1AN
AZH07RDC9VA1AN	AZH07RDH9VA1AN	AZH07RDH9WA1AN



Garanti og servicestøtte

Batteri- og ladegaranti

Håndverksgarantien

Håndverksgarantien garanterer mot feil i håndverket under normal bruk og service.

Alle MOTOTRBO-batterier	Vennligst se garantierklæringen for din re-gion.
-------------------------	--

IMPRES-ladere (enkelt- og flerenhetsladere, med skjerm)	12 måneder
---	------------

Kapasitetsgarantien

Kapasitetsgarantien garanterer 80 % av den oppgitte kapasiteten i løpet av garantiperioden.

Begrenset garanti

MOTOROLA SOLUTIONS KOMMUNIKASJONSPRODUKTER

I. HVA DENNE GARANTIEN DEKKER OG HVOR LENGE:

Motorola Solutions, Inc. ("Motorola Solutions") garanterer for Motorola Solutions' produserte kommunikasjonsprodukter listet nedenfor ("Produkt") mot feil i materiale og håndverk under normal bruk og service i en periode fra kjøpsdatoen som planlagt nedenfor:

Bærbare radioer	Vennligst se garantierklæringen for din re-gion.
Produktilbehør	Ett (1) år

Motorola Solutions vil, etter eget valg, enten reparere produktet (med nye eller overhalte deler), erstatte det (med et nytt eller ombygd produkt), eller refundere kjøpesummen i løpet av garantiperioden, forutsatt at det returneres i henhold til vilkårene i denne garantien. Utskiftede deler eller plater er garantert for resten av den opprinnelige gjeldende garantiperioden. Alle utskiftede deler av produktet skal bli Motorola Solutions' eiendom.

Denne uttrykksmessige begrensede garantien gis av Motorola Solutions kun til den opprinnelige sluttbrukerkjøperen og kan ikke overføres eller overføres til noen annen part. Dette er den komplette garantien for produktet produsert av Motorola Solutions. Motorola Solutions påtar seg ingen forpliktelser eller ansvar for tillegg eller endringer i denne garantien med mindre det er skriftlig og signert av en offiser i Motorola Solutions.

Med mindre det inngås i en separat avtale mellom Motorola Solutions og den opprinnelige sluttbrukeren, garanterer ikke Motorola Solutions installasjon, vedlikehold eller service av produktet.

Motorola Solutions kan ikke på noen måte være ansvarlig for noe tilleggsutstyr som ikke leveres av Motorola Solutions og som er tilknyttet eller brukes i forbindelse med produktet, eller for drift av produktet med noe tilleggsutstyr, og alt slikt utstyr er uttrykkelig unntatt fra denne garantien. Siden hvert system som bruker produktet er unikt, fraskriver Motorola Solutions seg ansvar for rekkevidde, dekning eller drift av systemet som helhet under denne garantien.

II. GENERELLE BESTEMMELSER

Denne garantien angir hele omfanget av Motorola Solutions' ansvar for produktet. Reparasjon, erstatning eller refusjon av kjøpesummen, hos Motorola Solutions, er den eksklusive løsningen. DENNE GARANTIEN GIS I STEDET FOR ALLE ANDRE UTTRYKKELIGE GARANTIER. UNDERFORSTÅTTE GARANTIER, INKLUDERT UTEN BEGRENSNING, UNDERFORSTÅTTE GARANTIER FOR SALGBARHET OG EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, ER BEGRENSET TIL VARIGHETEN AV DENNE BEGRENSEDE GARANTIEN. UNDER INGEN OMSTENDIGHETER SKAL MOTOROLA SOLUTIONS HOLDES ANSVARLIG FOR SKADER SOM OVERSTIGER KJØPE SUMMEN FOR PRODUKTET, FOR TAP AV BRUK, TIDSTAP, ULEMPE, KOMMERSIELT TAP, TAPT FORTJENESTE ELLER BESPARELSER ELLER ANDRE TILFELDIGE, SPESIELLE ELLER FØLGESKADER SOM FØLGE AV BRUK ELLER MANGLENDE EVNE TIL Å BRUKE PRODUKTET, I DEN GRAD DETTE KAN FRASKRIVES VED LOV.

III. RETTIGHETER I DELSTATENS LOV:

NOEN DELSTATER TILLATER IKKE UNNTAK ELLER BEGRENSNING AV TILFELDIGE ELLER FØLGESKADER ELLER BEGRENSNING PÅ HVOR LENGE EN UNDERFORSTÅTT GARANTI VARER, SÅ DEN OVENNEVNT BEGRENSNINGEN ELLER UNNTAKENE KAN IKKE GJELDE.

Denne garantien gir spesifikke juridiske rettigheter, og det kan finnes andre rettigheter som kan variere fra stat til stat.

IV. HVORDAN FÅ GARANTISERVICE

Du må fremlegge kjøpsbevis (med kjøpsdato og produktvarenummer) for å motta garantiservice, og i tillegg levere eller sende produktet, med forhåndsbetalt transport og forsikring, til et autorisert garantisted. GarantSERVICE vil bli levert av Motorola Solutions gjennom et av deres autoriserte garantisteder. Hvis du først kontakter selskapet som solgte deg produktet (for eksempel forhandler eller kommunikasjonsleverandør), kan det gjøre det lettere for deg å få garantiservice. Du kan også ringe Motorola Solutions på 1-800-927-2744.

V. HVA DENNE GARANTIEN IKKE DEKKER

1. Defekter eller skader som følge av bruk av produktet på en annen måte enn vanlig og vanlig.
2. Feil eller skade fra feilbruk, ulykke, vann eller forsømmelse.
3. Feil eller skader fra feil testing, drift, vedlikehold, installasjon, endring, modifikasjon eller justering.
4. Brudd eller skade på antenner med mindre det er direkte forårsaket av feil i materialets utførelse.
5. Et produkt som er utsatt for uautoriserte modifikasjoner, demontering eller reparasjoner (inkludert, uten begrensning, tillegg av utstyr levert som ikke er levert av Motorola Solutions) som negativt påvirker produktets ytelse eller forstyrrer Motorola Solutions' normale garantiinspeksjon og testing for å verifisere eventuelle garantikrav.
6. Produkt som har fått serienummeret fjernet eller gjort uleselig.
7. Oppladbare batterier hvis noen av tetningene på batterikapslingen er ødelagt eller viser tegn til tukling.
8. Oppladbare batterier hvis skaden eller defekten skyldes lading eller bruk av batteriet i utstyr eller service annet enn det produktet det er spesifisert for.
9. Fraktkostnader til verkstedet.
10. Et produkt som, på grunn av ulovlig eller uautorisert endring av programvaren/fastvaren i produktet, ikke fungerer i samsvar med Motorola Solutions' publiserte spesifikasjoner eller FCCs sertifiseringsmerking som gjaldt for produktet da produktet opprinnelig ble distribuert fra Motorola Solutions.
11. Riper eller annen kosmetisk skade på produktets overflater som ikke påvirker produktets funksjon.
12. Normal og vanlig slitasje.

VI. PATENT- OG PROGRAMVAREBESTEMMELSER

Motorola Solutions vil forsvare, for egen regning, ethvert søksmål som reises mot sluttbrukerkjøperen i den grad det er basert på et krav om at produktet eller delene krenker et amerikansk patent, og Motorola Solutions vil betale disse kostnadene og erstatningene som til slutt tilkjennes sluttbrukerkjøperen i ethvert slikt søksmål som kan tilskrives et slikt krav, men slik forsvar og utbetalinger er betinget av følgende:

1. Motorola Solutions vil bli varslet raskt skriftlig av kjøperen om ethvert varsel om kravet,

2. Motorola Solutions vil ha eneansvar for forsvaret i et slikt søksmål og alle forhandlinger om forlik eller kompromiss, og
3. Skulle produktet eller delene bli, eller etter Motorola Solutions sin mening sannsynligvis vil bli, gjenstand for et krav om brudd på et amerikansk patent, vil slik kjøper tillate Motorola Solutions, etter eget valg og bekostning, enten å skaffe kjøperen retten til å fortsette å bruke produktet eller delene, eller å erstatte eller endre dem slik at det blir ikke-krenkende eller gi kjøperen en kreditt for Produkt eller deler som avskrevet og aksepter retur. Avskrivningen vil være lik per år over produktets eller delenes levetid, slik det er fastsatt av Motorola Solutions.

Motorola Solutions har intet ansvar for ethvert krav om patentbrudd som er basert på kombinasjonen av produktet eller delene levert nedenfor med programvare, apparat eller enheter som ikke er levert av Motorola Solutions, og Motorola Solutions vil heller ikke ha noe ansvar for bruk av tilleggsutstyr utstyr eller programvare som ikke leveres av Motorola Solutions, men som er koblet til eller brukes i forbindelse med produktet. Det ovennevnte fastslår Motorola Solutions' hele ansvar for brudd på patenter fra produktet eller deler av det.

Lover i USA og andre land bevarer for Motorola Solutions visse eksklusive rettigheter til opphavsrettsbeskyttet Motorola Solutions-programvare, som eksklusive rettigheter til å reproducere kopier og distribuere kopier av slik Motorola Solutions-programvare. Motorola Solutions-programvare kan kun brukes i det produktet hvor programvaren opprinnelig var integrert, og slik programvare i et slikt produkt kan ikke erstattes, kopieres, distribueres, endres på noen måte eller brukes til å produsere noen avledning av dette. Ingen annen bruk, inkludert, uten begrensning er endring, modifikasjon, reproduksjon, distribusjon eller reversering av slik Motorola Solutions-programvare eller utøvelse av rettigheter i slik Motorola Solutions-programvare tillatt. Ingen lisens gis ved implikasjon, estoppel eller på annen måte under Motorola Solutions' patentrettigheter eller opphavsrett.

VII. GJELDENDE LOV

Denne garantien reguleres av lovene i delstaten Illinois, USA.

VIII. Kun for Australia

Denne garantien gis av Motorola Solutions Australia Pty Limited (ABN 16 004 742 312) i Tally Ho Business Park, 10 Wesley Court. Burwood East, Victoria.

Våre varer leveres med garantier som ikke kan utelukkes under Australias forbrukerlov. Du har rett til erstatning eller refusjon ved en alvorlig feil og erstatning for andre rimelig forutsigbare tap eller skader. Du har også rett til å få varene reparert eller erstattet hvis varene ikke holder akseptabel kvalitet og feilen ikke utgjør en alvorlig feil.

Motorola Solutions Australias begrensede garanti ovenfor kommer i tillegg til eventuelle rettigheter og rettsmidler du måtte ha under den australske forbrukerloven. Hvis du har spørsmål, vennligst ring Motorola Solutions Australia på 1800 457 439. Du kan også besøke nettsiden vår:

http://www.motorolasolutions.com/XA-EN/Pages/Contact_Us for de mest oppdaterte garantivilkårene.

Kapittel 1

Les meg først

Denne brukerguiden dekker grunnleggende funksjoner for radiomodellene som tilbys i ditt område.

Notasjoner brukt i denne manualen

Gjennom hele teksten i denne publikasjonen legger du merke til bruken av Advarsel, Forsiktighet og Varsel. Disse notasjonene brukes for å understreke at sikkerhetsfarer eksisterer, og hvor forsiktig som må utvises eller observeres.



ADVARSEL: En operasjonell prosedyre, praksis eller tilstand, og så videre, som kan føre til skade eller død hvis den ikke overvåkes nøye.



ADVARSEL: En operasjonell prosedyre, praksis eller tilstand, og så videre, som kan føre til skade på utstyret hvis det ikke overvåkes nøye.



MERK: En operasjonell prosedyre, praksis eller betingelse, og så videre, som er viktig å fremheve.

Spesielle notasjoner

Følgende spesielle notasjoner brukes gjennom hele teksten for å fremheve visse opplysninger eller elementer:

Tabell 2: Spesielle notasjoner

Eksempel	Beskrivelse
Menytast eller PTT-knapp	Fet skrift indikerer navnet på en nøkkel, knapp eller et mykt menyelement.
Dine radioprogrammer Bluetooth på.	Skrivemaskinord indikerer MMI-strengene eller mes-vismenn vist på radioen din.
<nødvendig ID>	Parentesene courier, fet skrift, kursiv og vinkel angir Brukerinput.
Oppsett → Tone → Alle toner	Fete ord med pilen imellom indikerer navigasjonsstrukturen i menyelementene.

Funksjons- og tjenestetilgjengelighet



MERK:

Ikke alle funksjonene i manualen er tilgjengelige på radioen din. Noen trekk varierer etter geografisk region. Forhandleren eller administratoren din kan også tilpasse radioen din etter dine spesifikke behov. Kontakt forhandleren eller administratoren din for mer informasjon.

Du kan rådføre deg med forhandleren eller systemadministratoren din om følgende:

- Hva er funksjonene til hver knapp?
- Hvilke valgfrie tilbehør kan passe dine behov?
- Hva er de beste praksisene for bruk av radio for effektiv kommunikasjon?
- Hvilke vedlikeholdsprosedyrer fremmer lengre radiolevetid?

1.1

Programvareversjon

Alle funksjonene beskrevet i de følgende seksjonene støttes av programvareversjon TRBO2025.02_FW_R02.25.02.1000 og fremover.

Kontakt forhandleren eller administratoren din for mer informasjon.



Kapittel 2


Introduksjon

Denne brukerguiden er skrevet i henhold til den høyeste modellen som tilbys i din region.

Tabellen nedenfor beskriver måter å få tilgang til funksjoner for ulike radiomodeller. Du får ulike indikasjoner avhengig av radiomodellen din.

Tabell 3: Tilgang til funksjoner og indikasjoner for ulike radiomodeller

	Begrenset tastatur	Ikke-tastatur
Radiomodell	Figur 1: R5 LKP	Figur 2: R5 NKP
		
Funksjonstilgang	<ul style="list-style-type: none"> • Meny • Programmerbar knapp 	Programmerbar knapp
Funksjonsindikasjon	<ul style="list-style-type: none"> • Tone • LED-indikator • Visning • Stemmemelding 	<ul style="list-style-type: none"> • Tone • LED-indikator • Stemmemelding

 **MERK:** For å forstå hvilken funksjon som er tilgjengelig med den programmerbare knappen, se [Programmerbare knapper på side 31](#) tema.


Kapittel 3

Radio Care

Denne delen beskriver den grunnleggende håndteringen av radioen din.

Tabell 4: IP-spesifikasjon

IP-spesifikasjon	Beskrivelse
IP67	Gjør at radioen din tåler ugunstige feltforhold, som å være nedsenket i vann mellom 15 cm og 1 m i 30 minutter, eller støvtett i 2–8 timer.

 **ADVARSEL:** Ikke demonter radioen din. Dette kan skade radiopakninger og føre til lekkasjebaner inn i radioen. Radiovedlikehold må utføres i et servicedepot som er utstyrt for å teste og bytte tetningen på radioen.

- Hvis radioen din har vært nedsenket i vann, rist radioen godt for å fjerne vann som kan være fanget inne i høyttalergrillen og mikrofonporten. Fanget vann kan føre til redusert lydytelse.
- Hvis batterikontaktområdet ditt har vært utsatt for vann, rengjør og tørk batterikontaktene på både radioen og batteriet før du kobler batteriet til radioen. Det gjenværende vannet kan kortslutte radioen.
- Hvis radioen din har vært nedsenket i et etsende stoff (for eksempel saltvann), skyl radioen og batteriet i ferskvann og tørk både radio og batteri.
- For å rengjøre utsiden av radioen, bruk en fortennet løsning av mildt oppvaskmiddel og ferskvann (for eksempel én teskje vaskemiddel til én gallon vann).
- Aldri stikk i ventilen (hullet) på radiochassiset under batterikontakten. Denne ventilen tillater trykkutjevning i radioen. Dette kan skape en lekkasjevei inn i radioen, og radioens nedsenkbarhet kan gå tapt.
- Aldri blokker eller dekk ventilen, selv med etikett.
- Sørg for at ingen oljete stoffer kommer i kontakt med ventilen.
- Radioen din med riktig festet antenne er designet for å være nedsenkbar til en maksimal dybde på 1 m (3,28 fot) og en maksimal nedsenkningstid på 30 minutter. Å overskride en av maksimumsgrensene eller bruke uten antenne kan føre til skade på radioen.
- Når du rengjør radioen, bør du ikke bruke en høytrykks jetspray på radioen, da dette vil overstige 1 meters dybdetrykk og kan føre til at vann lekker inn i radioen.

3.1

Oppbevaring av din nye radio

Prosedyre:

1. Koble fra batteriet og tilbehøret fra radioen.
2. Oppbevar radioen med det frakoblede batteriet og tilbehøret i originalemballasjen.
3. Oppbevar emballasjen i et kontrollert miljø.

Følgende er betingelsene for det kontrollerte miljøet:

- Tørr
- Godt ventilert

- Temperaturen varierer fra 68 °F/20 °C til 86 °F/30 °C.
- 30 % til 60 % luftfuktighet



MERK: Mindre misfarging kan oppstå hvis du oppbevarer radioen over lengre tid. Men misfargingen påvirker vanligvis ikke ytelsen til radioen din.

3.2

Radiorengjøring og desinfisering

Dette emnet beskriver anbefalte rengjøringsmidler og metodene for å rengjøre de ytre og indre overflatene på radioen din. Eksterne overflater inkluderer frontdekslet, husmonteringen og batteriet. Disse overflatene bør rengjøres hver gang en periodisk visuell inspeksjon avdekker tilstedeværelse av flekker, fett eller skitt.



ADVARSEL: Bruk alle kjemikalier som foreskrevet av produsenten. Følg alle sikkerhetstiltak som er definert på etiketten eller materialsikkerhetsdatabladet. Effektene av visse kjemikalier og deres damper kan ha skadelige effekter på visse plasttyper. Unngå å bruke aerosolspray, tunerrens og andre kjemikalier.



MERK: Rengjør kun innvendige overflater når radioen er demontert for service eller reparasjon.

Motorola Solutions tilbyr anbefalte retningslinjer for rengjøring og desinfisering av radioene dine, basert på oppdatert og best mulig forståelse av radiohygiene. Ifølge globale helsemyndigheter reduserer fjerning av bakterier, smuss og urenheter fra overflater risikoen for smittespredning. For mer informasjon om anbefalte retningslinjer for rengjøring og desinfeksjon, se følgende lenker:

- <https://youtu.be/cYjxoUNCXZo>
- <https://www.motorolasolutions.com/newsroom/press-releases/recommended-cleaning-and-disinfecting-guidelines-for-our-radios-body-worn-c.html>

Kapittel 4

Batteripleie

Denne delen beskriver de grunnleggende håndteringsforholdsreglene for batteriet.

4.1

Batterilagring

Batteriets lagringstemperaturområde er fra +20 °C til +30 °C.

Nye litium-ion-batterier kan lagres i ventilerte, kalde og tørre områder med noe kapasitetstap i livssyklusen.

Lad batteriet hvis det skal lagres over lang tid. Ikke oppbevar et fullstendig utladet batteri.

Fjern batteripakken fra radioen hvis radioen ikke skal brukes over lengre tid (noen uker).

4.2

Batterilevetid forlenget

Et batteri er en forbrukskomponent og må byttes ut i løpet av radioens levetid.

For å sikre maksimal levetid på radioen din, bytt alltid batteriet med en ekte Motorola Solutions-erstatning.

4.3

Batteriets ladetemperatur

Temperaturområdet for batteridrift er fra 0 °C til +45 °C i lademodus. Under lading, hvis temperaturen er utenfor normalområdet, kan ikke batteriet lades helt opp, da ladingen midlertidig stoppes inntil temperaturen blir tilstrekkelig.

4.4

Ytterligere batteriadvarsler eller -varsler

- For å forhindre skade, ikke la metallgjenstander berøre batterikontaktene.
- Ikke demonter.
- Ikke kast i ild.
- Ikke kast batteriet i husholdningsavfall.
- Hold batteriet unna barn.
- Defekt batteri kan ikke gjenbrukes. I samsvar med nasjonal forskrift må det defekte batteriet avhendes på en miljøvennlig måte.

Kapittel 5


Radiooversikt

Figur 3: Oversikt over begrenset tastatur



Tabell 5: Oversikt over modellen for begrenset tastatur

Platesel skap	Navn	Beskrivelse
1	Antenne	Å sende og motta elektromagnetiske bølger.
2	Push-to-Talk (PTT)-knapp	Lar deg utføre taleoperasjoner (for eksempel gruppeanrop og privat samtale).
3	Programmerbar sideknapp 1	En programmerbar knapp for en tildelbar radiofunksjon.
4	Programmerbar sideknapp 2	En programmerbar knapp for en tildelbar radiofunksjon.
5	Sideetikett	Dette området, 11,70 mm x 11,70 mm (kvadrat), brukes til å påføre en selvklebende etikett som tydelig indikerer tilstedeværelsen av NFC- og RFID-logoer.
6	Tastatur	Lar deg navigere gjennom radiomenyvalgene.

Plateselskap		Navn	Beskrivelse
7	Visning	Radioskjermen.	 MERK: Ved å bruke radioprogrammeringsprogramvaren kan du programmere radiodisplayet som en to-linjers display- eller tre-linjers skjerm.
8	Mikrofon	Lar stemmen din sendes når PTT eller stemmeoperasjoner aktiveres.	
9	Speaker	Sender ut alle toner og lyd som genereres av radioen (for eksempel funksjoner som tastaturtoner og voice au-dio).	
10	LED-indikator	Gir driftsstatus.	
11	Nødknapp	Lar deg slå på og av Emergency Operations.	
12	Tilbehørskontakt	Lar deg koble tilbehør til radioen din.	
13	Ladeskinne	Gir retningslinjer for plassering under lading.	
14	Ladekontakter	Ladepunkt for batteriet.	
15	Batteri	Gir strøm til radioen din.	
16	Belteklipsspor	Lar deg feste en belteklips.	
17	Kanalvelgerknapp	Lar deg velge en kanal.	
18	På/Av/Volum-knapp	Lar deg slå radioen av eller på og justere volumet.	

Figur 4: Oversikt over ikke-tastatur



Tabell 6: Oversikt over modellen uten tastatur

Platesel skap	Navn	Beskrivelse
1	Antenne	Å sende og motta elektromagnetiske bølger.
2	Trykk-for-å-snakke (PTT)-knapp	Lar deg utføre taleoperasjoner (for eksempel gruppeanrop og privat samtale).
3	Programmerbar sideknapp 1	En programmerbar knapp for en tildelbar radiofunksjon.
4	Programmerbar sideknapp 2	En programmerbar knapp for en tildelbar radiofunksjon.
5	Sideetikett	Dette området, 11,70 mm x 11,70 mm (kvadrat), brukes til å påføre en selvklebende etikett som tydelig indikerer tilstedeværelsen av NFC- og RFID-logoer.
6	Mikrofon	Lar stemmen din sendes når PTT eller stemmeoperasjoner aktiveres.
7	Speaker	Sender ut alle toner og lyd som genereres av radioen (for eksempel funksjoner som tastaturtoner og stemmelyd).
8	LED-indikator	Gir driftsstatus.
9	Nødknapp	Lar deg slå på og av Emergency Operations.
10	Tilbehørskontakt	Lar deg koble tilbehør til radioen din.

Plateselskap	Navn	Beskrivelse
11	Ladeskinne	Gir retningslinjer for plassering under lading.
12	Ladekontakter	Ladepunkt for batteriet.
13	Batteri	Gir strøm til radioen din.
14	Belteklipsspor	Lar deg feste en belteklips.
15	Kanalvelgerknapp	Lar deg velge en kanal.
16	På/Av/Volum-knapp	Lar deg slå radioen av eller på og justere volumet.

5.1 Tastaturoversikt

Figur 5: Oversikt over tastatur




Tabell 7: Oversikt over tastaturet

Plateselskap	Knappnavn	Beskrivelse
1	Programmerbar knapp 1 (P1)	Denne knappen kan programmeres i felt ved hjelp av radioprogrammeringsprogramvaren.
2	Venstre knapp	Trykk til venstre for å navigere gjennom dine synspunkter.
3	Menyknapp	Trykk for å få tilgang til menyfunksjonen.
4	OK-knappen	Bruk denne tasten i menyen for å velge et alternativ.
5	Tilbake/Hjem-knappen	Trykk for å gå tilbake til forrige skjerm. Trykk og hold inne for å gå tilbake til Hjemskjermen.
6	Høyre knapp	Trykk til høyre for å navigere gjennom opsjonene dine.
7	Programmerbar knapp 2 (P2)	Denne knappen kan programmeres i felt ved hjelp av radioprogrammeringsprogramvaren.



5.2


Programmerbare knapper

Du kan programmere de programmerbare knappene som snarveier til følgende radiofunksjoner via programmeringsprogramvare.


 MERK: Kontakt forhandleren din for mer

informasjon. Tabell 8: Tildelbare radiofunksjoner

Funksjon	Beskrivelse
AF-lyddemper	Lar deg slå av og på Acoustic Feedback Suppressor-funksjonen.
Alle varslingstoner	Lar deg slå alle toner og varsler av eller på.
Analog kryptering scrambling-kode	Lar deg slå av og på analog scrambling-funksjonen. Analog scrambling-kode Lar deg slå av og på analog krypteringskodefunksjon. Baklys Lar deg slå av og på bakgrunnsbelysningen på eller av skjermen.
Batteriindikator	Lar deg sjekke batterinivåets nåværende status.  MERK: Gjelder kun for modeller uten tastatur.
Bluetooth-headset-lydbryter®	Lar deg bytte lydruting mellom en intern radiohøytaler og et eksternt Bluetooth-aktivert tilbehør.
Bluetooth-tilkobling	Lar deg starte en Bluetooth-finn-og-koble operasjon.
Bluetooth-fracobling	Lar deg avslutte alle eksisterende Bluetooth-tilkoblinger mellom radioen din og eventuelle Bluetooth-aktiverede enheter.
Bluetooth kan oppdages	Lar deg aktivere radioen din for å gå inn i Bluetooth Discoverable Modus.
Lysstyrke	Lar deg justere lysstyrken.
Samtalevarsel	Lar deg få direkte tilgang til kontaktlisten og velge ønsket kontakt for å sende en samtalevarsling.
Viderekobling av anrop	Lar deg slå samtaleviderekoblingen på eller av.
Samtalelogg	Lar deg velge samtalelogglisten.
Avbryt	Lar deg kansellere en pågående samtale. Hvis samtaletypen er gruppesamtale, kan kun samtaleinitiatoren bruke denne knappen til å avbryte en pågående samtale. Hvis samtaletypen er privat samtale, kan både samtaleinitiator og mottaker bruke denne knappen til å avbryte en pågående samtale.  MERK: Gjelder kun for modeller uten tastatur.
Kontakter	Lar deg få direkte tilgang til kontaktlisten.
Nød av	Lar deg avslutte en utgående nødsamtale.
Nødmodus på	Lar deg sette opp en nødsamtale.
Fleksibel reseptliste	Lar deg aktivere eller deaktivere en dynamisk reseptliste. Gir fleksibilitet til å legge til eller fjerne medlemmer av talkgruppen.

Funksjon	Beskrivelse
Globalt posisjoneringssystem (GPS) på eller av	Lar deg slå satellittnavigasjonssystemet av eller på.
Hjemmekanal-påminnelse: Stillhet	Demper påminnelsen om hjemmekanalen. Tilbakestilling av hjemmekanal
hjemmekanal.	Setter en ny hjemmekanal.
Intelligent lyd	Lar deg slå den intelligente lyden av eller på.
Innendørs beliggenhet	Lar deg slå innendørsposisjonen på eller av.  MERK: Gjelder kun for LCR-regionen.
Tastaturlås	Lar deg bytte tastaturet for å låse eller låse opp.
Manuelt nettstedsøk	Lar deg starte det manuelle søket på nettsiden.
Mic AGC	Lar deg slå den interne mikrofonens automatiske gain-kontroll (AGC) av eller på.
Monitor	Lar deg overvåke en kanal.
Mutemodus	Lar deg slå mute-modus av eller på.
Varsler	Lar deg få direkte tilgang til varslingslisten.
Plagsomhetsletting	Lar deg midlertidig fjerne en uønsket kanal fra skanne listen, bortsett fra den valgte kanalen. Kanalen for forstyrrelse slettet blir for eksempel gjenopprettet i skannelisten, når radioen slås av og på igjen (ikke aktuelt i Capacity Plus).
One Touch Access	Lar deg få direkte tilgang til forhåndsdefinerte anropsfunksjoner.
Permanent Monitor	Lar deg overvåke en valgt kanal for all radiotrafikk helt til funksjon er deaktivert.
Telefon	Lar deg få direkte tilgang til telefonkontaktlisten.
Telefonutgang	Lar deg avslutte en telefonsamtale (gjelder for Non-Display eller Numeric Display-modeller, og kun digital modus).
Effektnivå	Lar deg bytte sendeeffekten til høy eller lav.
Personvern	Lar deg slå personvernet på eller av.
Radiosjekk aktiver eller deaktiver eksternt.	Lar deg sjekke om radioen er aktiv i systemet. Radio Gjør det mulig å aktivere eller deaktivere en målradio
Fjernovervåker	Lar deg slå på mikrofonen på en målradio uten å gi fra deg Noen indikasjoner.
Repeater eller Talkaround	Lar deg veksle mellom å bruke en repeater og å kommunisere direkte-Med en annen radio.
Responshegning	Lar deg bytte responshegningfunksjonen mellom på eller av.
Ringvarslingstype	Lar deg få direkte tilgang til ringvarslingsmenyen.
Skanning	Lar deg slå skanningen av eller på.
Nettstedsinformasjon	Viser det nåværende stednavnet og ID-en til Capacity Plus – Multi-Site. Spiller av talemeldinger fra nettstedet for det nåværende nettstedet når stemmemelding er aktivert.
Site-lås	Lar deg aktivere nettstedslåsen til kun å søke på nåværende

Funksjon	Beskrivelse
Status	Lar deg velge statuslistemenyen.
Bryterhøyttaler	Lar deg bytte lydruingen mellom den interne radiohøyttaleren og den kablede tilbehørshøyttaleren.
Tekstmelding	Lar deg velge tekstmeldingsmenyen.
Stram/Normal Squelch	Lar deg veksle mellom stram eller vanlig squelch (gjelder for Kun analog modus).
TX-avbruddsfjerndekey	Lar deg stoppe en pågående talesamtale ved å dekey-dekeyere senderen Radio, eller avslutte hengtiden for repeater-anropet for å frigjøre kanalen. Denne knappen kan også brukes til å avslutte en fjernovervåkingsøkt.
Trill-forsterkning	Lar deg slå trilleforsterkningen av eller på.
Ikke tildelt	Indikerer at knappfunksjonen ennå ikke er tildelt.
Stemmemelding	Lar deg slå stemmemeldingen av eller på.
Taleoverføring (VOX)	Lar deg slå VOX av eller på.
Wi-Fi	Lar deg slå Wi-Fi-en av eller på.
Wi-Fi-statusmelding	Lar deg slå Wi-Fi-statusmeldingen av eller på. Dette funksjonen vil ikke gjelde når Wi-Fi-funksjonen er deaktivert.
Sonevalg	Lar deg velge fra en liste med soner.
Sonebryter	Lar deg bytte mellom fire soner.

 MERK: Gjelder kun for modeller uten tastatur.

5.3

Ikoner

Ikoner er kun tilgjengelige for radio med visning.



Radiodisplayet ditt viser radiostatus, tekstoppføringer og menyoppføringer.

















5.3.1

Visningsikoner

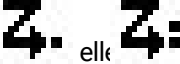








Følgende ikoner vises på statuslinjen øverst på radioskjermen.

Tabell 9: Visningsikoner

Ikone	Ikonneavn
	Batteri-
	batterifeil

Ikon	Ikonnavn
	Bluetooth koblet til
	Bluetooth ikke koblet til
	Nødsituasjon
	Global navigasjonssatellittsystem (GNSS) tilgjengelig
	GNSS er ikke tilgjengelig
	Høyvolumsdata
	Lav effekt
	Monitor
	Mutemodus
	Varsel
	Utenfor rekkevidde
	Over-the-Air programforsinkelsestimer
	Mottatt signalstyrkeindikator (RSSI)
	Responsshemming
	Kun ring
	Scan4

⁴ Ikke tilgjengelig i Capacity Plus.



Ikone	Ikoneavn
	Skann P1 eller P24
	Skanneprioritet 1 eller Prioritet 24
	Tjeneste og støtte
	Signaloverføring
	Stille
	Talkaround4
	Toner deaktivert
	Usikker
	Stemmeskanning

5.3.2

Avanserte menyikoner

Følgende ikoner vises ved siden av menyvalg som gir valg mellom to alternativer eller som en indikasjon på at det finnes en undermeny som tilbyr to alternativer.

Tabell 10: Avanserte menyikoner





Ikone	Ikoneavn
	Avkrysningsboks (Krysset av)
	Avkrysningsboks (Tom)

5.3.3

Call Icons

Følgende ikoner vises på skjermen under en samtale. Disse ikonene vises også i kontaktlisten for å indikere alias eller ID-type.

Tabell 11: Kallikoner

Ikoner	Ikonnavn
	Privat samtale
	Gruppesamtale/Alle-samtale
	Telefonsamtale som gruppe eller alle-samtale
	Telefonsamtale som privat samtale

5.3.4

Mini-varselikoner

Følgende ikoner vises kort på skjermen etter at en handling for å utføre en oppgave er utført.

Tabell 12: Mini-varselikoner




Ikoner	Ikonnavn
	Mislykket girkasse (Negativ)
	Vellykket overføring (positiv)
	Overføring under utvikling (overgangsmodus)

5.3.5

Sendte gjenstander-ikoner

Følgende ikoner vises øverst til høyre i skjermen i mappen Sendte gjenstander.

Tabell 13: Ikoner for sendte gjenstander

Ikoner	Ikonnavn
	Under
	Send
	Sendt med

5.4

LED-indikatorer

LED-indikatoren viser driftsstatusen til radioen din.

Tabell 14: LED-indikatorer

Indikatorer	Status
Blinkende rødt	Radioen din stryker på selvtesten av en av følgende grunner: <ul style="list-style-type: none">• Radioen din slår seg på.• Radioen din beveger seg utenfor rekkevidde hvis Auto-Range Transponder-systemet er konfigurert.• Mute-modus er aktivert.• Radioen din mottar en nødmelding.• Radioen din sender i lavt batteri.• Radioen din indikerer at batteriet ikke matcher.⁵
Solid grønn	<ul style="list-style-type: none">• Radioen din slår seg på.• Radioen din sender eller sender en Anropsvarsling.• Radioen din sender eller sender en nødmelding.
Blinkende grønt	<ul style="list-style-type: none">• Radioen din mottar en samtale eller data.• Radioen din registrerer aktivitet over luften.• Radioen din henter inn Over-the-Air Programming (OTAP) transmisjoner.
Dobbel blinkende grønn	Radioen din mottar en samtale eller data med
personvernaktivering. Solid gul	Radioen din overvåker en konvensjonell kanal.
Blinkende gult	<ul style="list-style-type: none">• Radioen din skanner etter aktivitet.• Fleksibel mottaksliste er aktivert.• Radioen din mottar en samtalealarm.• Alle Capacity Plus-Multi-Site-kanaler er opptatt.
Dobbel blinkende gul	<ul style="list-style-type: none">• Auto Roaming er aktivert.• Radioen din mottar en gruppesamtalevarsling.• Radioen din leter etter et nytt nettsted.• Radioen din er ikke koblet til repeateren mens du er i Capacity Plus.• Radioen din er låst.• Alle Capacity Plus-kanaler er opptatt.

⁵ Kun gjelder modeller med den nyeste programvaren og maskinvaren.

Kapittel 6

Systemoversikt

Systemoversikt forklarer typer systemer og moduser som er tilgjengelige i radioen.

6.1

Konvensjonelle analoge og digitale moduser

Hver kanal i radioen din kan konfigureres som en konvensjonell analog eller konvensjonell digital kanal.

Visse funksjoner er ikke tilgjengelige når man bytter fra digital til analog modus og analog til digital modus, mens noen er tilgjengelige i begge.

Det er små forskjeller i hvordan hver funksjon fungerer, men disse forskjellene påvirker ikke ytelsen til radioen din.

6.2

IP Site Connect

Denne funksjonen gjør at radioen din kan utvide konvensjonell kommunikasjon utover rekkevidden til ett enkelt sted ved å koble til ulike tilgjengelige steder via et Internet Protocol (IP)-nettverk. Dette er en konvensjonell multi-site-modus.

Når radioen beveger seg utenfor rekkevidde fra ett sted og inn i rekkevidden til et annet, kobler radioen seg til repeateren på det nye stedet for å sende eller motta samtaler eller dataoverføringer. Dette gjøres enten automatisk eller manuelt, avhengig av innstillingene dine.

I et automatisk stedsøk skanner radioen gjennom alle tilgjengelige steder når signalet fra det nåværende stedet er svakt eller når radioen ikke klarer å oppdage noe signal fra det nåværende stedet. Radioen låser seg deretter til repeateren med den sterkeste Received Signal Strength Indicator (RSSI)-verdien.

I et manuelt nettstedsøk søker radioen etter neste sted i roam-listen, som kanskje ikke har det sterkeste signalet, men er innenfor rekkevidde og låser seg på repeateren.



MERK: Hver kanal kan kun ha Scan eller Roam aktivert, ikke begge samtidig.

Kanaler med denne funksjonen aktivert kan legges til i en bestemt roam-liste. Radioen søker i kanalene i roam-listen under den automatiske roam-operasjonen for å finne det beste nettstedet. En roam-liste støtter maksimalt 16 kanaler, inkludert den valgte kanalen.



MERK: Du kan ikke manuelt legge til eller slette en oppføring i roam-listen. Kontakt forhandleren din for mer informasjon.

6.3

Capacity Plus

Capacity Plus er et kostnadseffektivt inngangsnivå digitalt trunket system. Systemet er tilgjengelig i oppsett med én og flere steder. Capacity Plus utvider systemkapasiteten sammenlignet med ikke-trunkede systemer.



MERK: Hvis du prøver å få tilgang til en funksjon som ikke gjelder for Capacity Plus Single-Site eller Capacity Plus Multi-Site ved hjelp av en programmerbar knapp, hører du en negativ indikatortone.

Capacity Plus–Enkelt-sted

Capacity Plus Single-Site er en enkeltsteds trunking-konfigurasjon av MOTOTRBO-radiosystemet, som bruker en kanalpool for å støtte hundrevis av brukere og opptil 254 grupper.

Denne konfigurasjonen gjør at radioen din effektivt kan bruke antall tilgjengelige programmerte kanaler mens den er i repeatermodus.

Radioen din har også funksjoner som er tilgjengelige i konvensjonell digital modus, IP Site Connect og Capacity Plus.

Capacity Plus–Multi-Site

Capacity Plus–Multi-Site er en flerkansls trunking-konfigurasjon av MOTOTRBO-radiosystemet, som kombinerer det beste fra både Capacity Plus og IP Site Connect-konfigurasjoner. Det er også kjent som Linked Capacity Plus.

Den lar radioen din utvide trunking-kommunikasjonen utover rekkevidden til ett enkelt sted, ved å koble til ulike tilgjengelige steder som er koblet til et IP-nettverk. Den gir også en økning i kapasitet ved effektivt å bruke det samlede antallet tilgjengelige programmerte kanaler som støttes av hvert av de tilgjengelige stedene.

Når radioen din beveger seg utenfor rekkevidde til ett sted og inn i rekkevidden til et annet, kobler den seg til repeateren på det nye stedet for å sende eller motta samtaler eller dataoverføringer. Avhengig av innstillingene dine gjøres dette automatisk eller manuelt.

Automatisk

Radioen din skanner gjennom alle tilgjengelige steder når signalet fra det nåværende stedet er svakt eller ute av stand til å oppdage noe signal, og låser seg på repeateren med den sterkeste RSSI-verdien.

Manuelt

Radioen din søker etter neste sted i roam-listen som for øyeblikket er innenfor rekkevidde, men som kanskje ikke har det sterkeste signalet, og låser seg på det.

Enhver kanal med Capacity Plus Multi-Site aktivert kan legges til i en roam-liste. Radioen din søker gjennom disse kanalene under den automatiske roam-operasjonen for å finne det beste nettstedet.



MERK: Du kan ikke manuelt legge til eller slette en oppføring i roam-listen.

6.4

Direktemodus eller Dual Capacity Direktemodus

Et direktemodus- eller dual capacity direktemodus-system er anvendelig når senderens utgangseffekt fra brukerens bærbare eller mobile radio er tilstrekkelig for at brukeren kan kommunisere direkte med alle andre brukere innenfor kundens nødvendige dekningsområde.

Direct Mode eller Dual Capacity Direct Mode (DCDM) er direkte radio-til-radio-kommunikasjon for systemer som ikke bruker repeater. Når radioer opererer i direkte modus eller dual capacity direkte modus, sender og mottar radioene alltid på samme frekvens. Direkte modus og dual capacity direct mode gir lignende tjenester til sluttbrukerne, med unntak av at dual capacity direct mode kun er tilgjengelig i digital modus, og støtter to samtidige tale- eller databaner på en 12,5 kHz båndbreddekanal, mens direct mode kun støtter én. Det finnes noen mindre forskjeller, for eksempel kan dual capacity direct mode-kanaler ikke brukes som GNSS-revert-kanaler.

Radioene er ikke begrenset til én direktemodus/dual kapasitets direktemodusfrekvens. De kan programmeres til å ha ulike frekvenser, som kan velges med kanalvelgerknappen.

Direkte modus eller dual capacity direkte moduser krever ikke over-the-air hang time for taleanrop. Radioen har en intern kalletimer ("talk back"). Kanaltilgangsmetoden som brukes før samtaletimeren går ut er uhøflig, siden radioen fortsatt er medlem av en aktiv samtale. Dette er uavhengig av valg av kanaltilgang for samtaleinitiering (høflig eller uhøflig).

Kapittel 7

Å komme i gang

Denne delen hjelper deg å bli kjent med de grunnleggende funksjonene til radioen.

7.1

Lading av batteriet

Forutsetninger: Slå av radioen når du lader.

Prosedyre:

- For å overholde garantivilkårene og unngå skade, lad batteriet med en autorisert lader fra Motorola Solutions som beskrevet i brukerveiledningen.
- Lad et nytt batteri tre til fire timer før første bruk for best ytelse. Batterier lader best ved romtemperatur.
- Hvis ladelampen blinker rødt under lading, må du sette inn radioen på nytt. Du må kanskje gjenta steget hvert 15. minutt.
- Lad IMPRES-batteriet™ ditt med en IMPRES-lader for optimalisert batterilevetid og verdifull batteridata.
- For å sikre optimalisert ladeytelse, slå av radioen mens den lader, med mindre radioen sender data trådløst via Wi-Fi eller Bluetooth.



MERK: MOTOTRBO IMPRES-batterier leveres med selvkalibreringsfunksjon, og trenger ikke å gjennomgå de lange timene med kalibrering eller reconditionering når de lades med kompatibel IMPRES Single-Unit Charger og IMPRES 2 Multi-Unit Charger (programvareversjon 2.00 og nyere). Du kan se [listen over autoriserte tilbehør på side 103](#).

7.2

Festing av batteriet

Prosedyre:

1. Juster batteriet med skinnene på baksiden av radioen.
2. Press batteriet hardt, og skyv oppover til låsen klikker på plass.

7.3

Fjerning av batteriet

Forutsetninger: Sørg for at radioen er slått av.

Prosedyre:

Flytt batterilåsen i opplåst posisjon og hold, og skyv batteriet ned og av skinnene.

7.4

Festing av antennen



ADVARSEL: For å forhindre skader, bytt ut den defekte antennen med kun MOTOTRBO-antenner.

Prosedyre:

1. Sett antennen i stikkontakten.
2. Vri antennen med klokken.



MERK: Å feste antennen blokkerer vann og støv fra å komme inn i radioen.

7.5

Fjerning av antennen

Prosedyre:

1. Vri antennen mot klokken.
2. Fjern antennen fra stikkontakten.

7.6

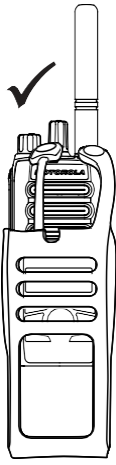
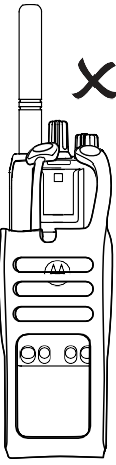
Bruk av bærekofferten

Å sette radioen inn i bærekassen

Prosedyre:

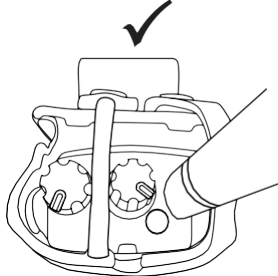
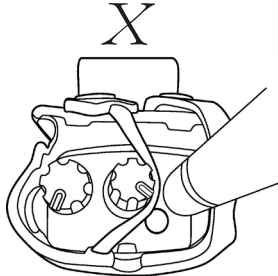
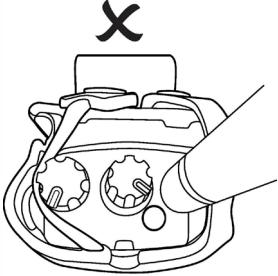
1. Legg radioen i bærekassen.

Tabell 15: Korrekt og feil radioplassering i bærekasse

Korrekt orientering	Feil orientering
	

2. Knepp bærevesken.

Tabell 16: Korrekt og feil orientering for å knappe bærekofferten [Korrekt](#)

orientering	Feil orientering
	
	

Fjerning av radioen fra bærekassen

Prosedyre:

1. Knepp opp bærekofferten.
2. Fjern radioen fra bærekassen.

7.7

Feste dekselet til tilbehørskontakten

Prosedyre:

1. Sett inn den skrå enden av dekselet i sporene over tilbehørskontakten.
2. Press nedover på dekselet for å plassere dekselet riktig på universalkontakten.
3. Fest kontaktdekselet til radioen ved å skyve låsen oppover.

7.8

Fjerning av dekselet til tilbehørskontakten

Prosedyre:

1. Skyv låsen nedover.
2. Løft dekselet opp og skyv støvdekselet ned fra tilbehørskontakten. Følgende krav: Bytt støvdekselet når tilbehørskontakten ikke er i bruk.

7.9

Feste tilbehørskontakten

Prosedyre:

1. Sett inn den skrå enden i sporene.
2. Skyv kontakten oppover.
3. Trykk nedover på tilbehørskontakten til du hører et klikk.

7.10

Slå på radioen

Prosedyre:

Vri på/av/volum-knappen med klokken til et klikk høres.

Resultat:

Hvis radioen din er på, viser radioen følgende indikasjoner:

- En tone høres.



MERK: Hvis funksjonen Toner/Varsler er deaktivert, kommer det ingen tonelyder.

- Den grønne LED-en lyser.



MERK: Hvis radioen din ikke slår seg på selv om batteriet er ladet og riktig tilkoblet, kontakt forhandleren din for hjelp.

7.11

Slå av radioen

Prosedyre:

Vri på/av/volum-knappen mot klokken til et klikk høres.

7.12

Holder radioen mens du sender lyd

Prosedyre:

1. Når du bruker høy lyd, hold radioen vertikalt med den øverste mikrofonen 5–10 cm unna munnen.
2. Snakk inn i den øverste mikrofonen.

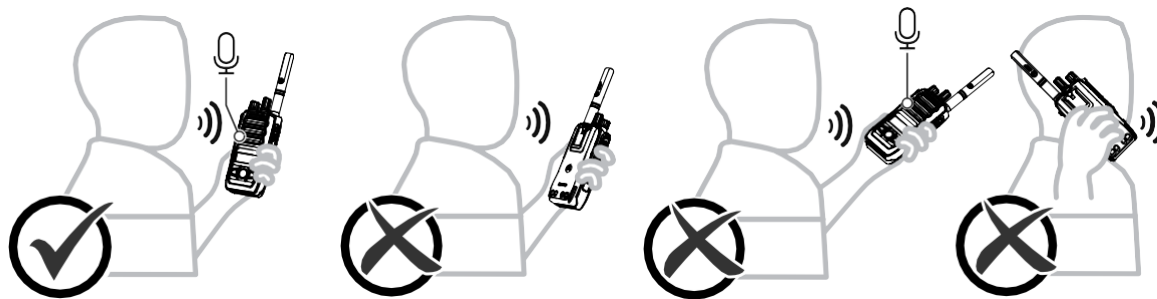


MERK: Ikke snakk med ansiktet mot bunnen eller baksiden av radioen.

3. Lytt gjennom en høyttaler.
4. Hold antennen minst 2,5 cm fra hodet og kroppen din.

Resultat:

Følgende viser riktig måte å holde radioen på mens du sender lyd.




7.13

Justering av volumet

Prosedyre:

Utfør en av følgende handlinger:

- For å øke volumet, vri På/Av/Volum-knappen med klokken.
- For å redusere volumet, vri På/Av/Volum-knappen mot klokken. MERK:
 Radioen din kan programmeres til å ha en minimumsvolumforskyvning der volumet ikke kan senkes over det programmerte minimumsvolumet.

Kapittel 8

Sone- og kanalvalg

En sone er en gruppe kanaler. Du kan programmere hver kanal med ulike funksjoner som støtter ulike brukergrupper.

Tabell 17: Antall støttede soner og kanaler

Modell	Soner	Kanaler	Kanaler per sone
Begrenset tastaturredio	50	256	160
Radio uten tastatur	4	64	16

8.1

Valg av soner

Prosedyre:

Fra menyen velger du Sone → *<nødvendig sone>*.

Resultat: Skjermen viser *<Sone> Selected*.



MERK: For alle radioer uten tastatur anbefales det å aktivere Voice Announcement-funksjonen for sonevalg. Talekunngjøringsfunksjonen kan kun aktiveres via radioprogrammeringsprogramvaren.

8.2

Valg av kanaler

Prosedyre:

Vri på kanalvelgerknappen.



MERK: Hvis Virtual Channel Stop er aktivert, stopper radioen etter at du har nådd første eller siste kanal. Du hører en tone.

Resultat: Radioen din bytter til din foretrukne kanal.

Kapittel 9

Typer radiokall

Du kan ringe med radioen din på flere måter, avhengig av typen samtale og hvilket system som er tilgjengelig.

Tabell 18: Typer radiosignaler

Kalletype	Beskrivelse
Gruppesamtale	En gruppesamtale er en punkt-til-multipunkt-samtaleoperasjon. Radioen din må være konfigurert som medlem av gruppen for at dere skal kunne kommunisere med hverandre.
Kringkastingstaleanrop til	En kringkastet talesamtale er en enveis talesamtale fra en hvilken som helst bruker En hel samtalegruppe. Broadcast Call-funksjonen tillater kun at brukeren som initierer samtalen sender til samtalegruppen, mens mottakerne av samtalen ikke kan svare.
Privat samtale	En privat samtale er en samtale fra en individuell radio til en annen individuell radio. Du kan sette opp en privat samtale etter å ha utført en radiotilstedeværelsessjekk eller ringe umiddelbart.
Selektiv kall	Et selektivt kall er et anrop fra en individuell radio til en annen individuell radio. Denne funksjonen støttes kun i det analoge systemet.
All Call	En All Call er en samtale fra en individuell radio til alle radioer på stedet eller alle radioer på en gruppe steder. Denne funksjonen brukes til å komme med en viktig kunngjøring.
Uadressert samtale	Et uadressert anrop er et gruppeanrop til en av de 16 forhåndsdefinerte gruppene ID-er.
Åpen talekanalmodus (OVCM)	En OVCM er en samtale fra en radio som ikke er forhåndskonfigurert til å fungere i et bestemt system under en gruppe- eller individuell samtale. OVCM-gruppeanropet støtter kringkastede samtaler.

Når en samtale blir avbrutt, hører du en kontinuerlig Talk Prohibit Tone. Å slippe PTT-knappen lar deg motta samtalen.


Funksjonen Channel Free Indication kan programmeres på radioen din av forhandleren din. Hvis funksjonen Channel Free Indication er aktivert, hører du en kort varseltone når mottakeren slipper PTT-knappen, som indikerer at kanalen er ledig for deg å svare på.

9.1

Ringer på radioen

Prosedyre:

Utfør en av følgende handlinger basert på typen samtaler:

Opsjon	Handlinger
Å ringe gruppesamtaler, private samtaler, uadresserte samtaler eller selektive samtaler	<ol style="list-style-type: none">Velg en kanal med aktiv ID eller alias.For å kalle, trykk og hold inne PTT-knappen.Vent til Talk Permit Tone er over, og snakk inn i mikrofonen.  MERK: For gruppesamtale, vent til PTT-sidetonen er ferdig før du snakker i mikrofonen hvis den er aktivert.For å lytte, slipp PTT-knappen.
Å foreta kringkastingssamtaler, alle samtaler, eller OVCM-anrop	<ol style="list-style-type: none">Velg en kanal med aktiv gruppe-ID eller alias.For å kalle, trykk og hold inne PTT-knappen.

Hvis radioen din ikke oppdager stemmeaktivitet i en forhåndsbestemt periode, avsluttes samtalen.

9.2

Mottak og respons på anrop på radioen


Når du mottar samtaler, viser radioen din følgende indikasjoner:

- Den grønne LED-en blinker.
- Radioen din slår av lyden, og den innkommende samtalen høres gjennom høyttaleren.
- Skjermen viser ID, alias og anropsstatus.



MERK: Du kan ikke svare på en Broadcast Call eller All Call.

Prosedyre:

1. For å svare, trykk og hold inne PTT-knappen.
2. Vent til Talk Permit Tone er over, og snakk inn i mikrofonen.
 **MERK:** For gruppesamtale, vent til PTT-sidetonen er over, og snakk inn i mikrofonen hvis den er aktivert.
3. For å lytte, slipp PTT-knappen.

Kapittel 10

Samtalevarslingsoperasjon

Call Alert-paging gjør det mulig å varsle mottakerne og be om en tilbakeringing når det passer dem. Denne funksjonen gjelder kun for abonnentaliaser eller ID-er.

10.1

Ringevarsler

Prosedyre:

Fra menyen velger du **Kontakter** → *<nødvendig ID eller alias>* → **Samtalevarsel**.

Resultat:

Hvis forespørselen lykkes, viser skjermen en positiv mini-melding.

Hvis forespørselen ikke lykkes, viser skjermen en negativ mini-melding.

10.2

Respons på varsler

Når du mottar en Call Alert, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En repeterende tone høres.
- Den gule LED-en blinker.
- Displayet viser en varslingsliste for samtalevarslingen og ID-en til innringeren.

Prosedyre:

Svar på innringeren med en privat samtale ved å trykke på PTT-knappen.

Kapittel 11

Innstillinger for anropsindikator

Denne funksjonen lar deg konfigurere samtaletoner eller tekstmeldingstoner.

11.1

Aktivering eller deaktivering av ringesignaler

Du kan aktivere eller deaktivere ringeklokker for private samtaler, tekstmeldinger, samtalevarsler og selektive samtaler.

Aktivering av ringeklokker

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → Toner/Varsler → Ringetone.
2. Velg ønsket tone.

Resultat:

Hvis du aktiverer ringetone, viser radiodisplayet en ✓ og den valgte tonen.

Deaktivering av ringeklokker

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → Toner/Varsler → Ringetone.
2. Velg av.

Resultat:

Hvis du deaktiverer ringetone, viser radiodisplayet ditt ✓ ved siden av Av.

11.2

Tildeling av ringstiler

For å personalisere ringetonene dine kan du velge en av 11 forhåndsdefinerte ringetoner for private samtaler, samtalevarsler eller tekstmeldinger.

Prosedyre:

Fra menyen velger du Kontakter → *<nødvendig ID eller alias>* → Vis → ringetone → *<nødvendig tone>*.

11.3

Ring Alert-type

Du kan programmere radioen din til enten å ringe eller være stille når den mottar samtaler.

Ring Alert-typen settes automatisk til Ring. De tilgjengelige Ring Alert-typene er Stille og Ring.



MERK: Hvis All Tones-status er aktivert, viser radioen din ringvarslingstypen. Hvis All Tones-statusen er deaktivert, viser radioen All Tone Mute-ikonet.

11.3.1

Valg av ringvarslingstyper

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → Toner/Varsler → Ringvarslingstype.
2. Velg ett av følgende alternativer:
 - Stille
 - Ring

Kapittel 12

Anropsloggfunksjoner

Radioen din sporer alle nylige utgående, besvarte og tapte private samtaler. Samtaleloggfunksjonen brukes til å se og administrere nylige samtaler.

Varsler om tapte anrop kan inkluderes i anropsloggene avhengig av systemkonfigurasjonen på radioen din. Du kan utføre følgende oppgaver i hver samtaleliste:

- Se detaljer
- Slett anrop

12.1

Ser på nylige anrop

Prosedyre:

1. Fra menyen, velg Samtalelogg.
2. Velg en av følgende lister:
 - Bommet
 - Besvart
 - Utgående
3. Se samtaler ved å bla gjennom listen.

Resultat: Skjermen viser den nyeste oppføringen.

12.2

Sletting av anrop fra anropslisten

Prosedyre:

Fra menyen, velg → Samtalelogg → *<påkrevd liste>* → *<nødvendig ID eller alias>* → Slett oppføring?
→ Ja.



MERK: Hvis du velger Nei, går radioen tilbake til forrige skjerm. Hvis listen er tom, høres en tone og skjermen viser `Liste tom`.

Resultat: Skjermen viser `Oppføring slettet`.

12.3

Visninger av detaljer fra anropslisten

Prosedyre:

Fra menyen velger du → Samtalelogg → *<påkrevd liste>* → *<nødvendig ID eller alias>* → Vis detaljer.

Kapittel 13

Kontaktinnstillinger

Kontaktmenyen gir en adressebokfunksjon på radioen din. Hver oppføring tilsvarer en ID for å ringe. Oppføringene er sortert alfabetisk.

Hver oppføring støtter ulike samtaletyper avhengig av innstillingene dine. Kontaktoppføringene viser anropstype, kallalias og kall-ID-informasjon.

Du kan tilordne oppføringer til programmerbare talltaster som hurtigoppringing. Du ser et kryss foran hver talltast som er tildelt en oppføring. Hvis avkrysningsmerket er før Empty-grensesnittet, tildeles ikke en talltast til oppføringen.

Personlige datamaskinsamtaler (PC) og dispatch-samtaler er datarelaterte. Disse samtalene er kun tilgjengelige med en søknad.

Radioen din støtter analoge og digitale kontakter, med maksimalt 500 medlemmer for hver kontaktliste.

For analog kontaktliste kan du se eller redigere abonnent-ID-ene og starte en samtalevarsling. Kun forhandleren din kan legge til eller slette abonnent-ID-ene.

For digital kontaktliste kan du legge til eller redigere abonnent-ID-ene. Bare forhandleren din kan slette abonnent-ID-ene.

13.1

Å ringe gruppesamtaler eller private samtaler med kontaktliste

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du **Kontakter** → *<nødvendig ID eller alias>*.
2. For å kalle, trykk og hold inne PTT-knappen.
3. Vent til Talk Permit Tone er over, og snakk inn i mikrofonen.
4. For å lytte, slipp PTT-knappen.

13.2

Innstilling av standardkontakter

Prosedyre:

Fra menyen velger du → **Kontakter** → *<nødvendig ID eller alias>* → **Sett som standard**.

Resultat:

Hvis innstillingen lykkes, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En positiv indikatortone lyder.
- Displayet viser en ✓ ved siden av den valgte kontakten.

Kapittel 14

Dynamisk ringeralias

Denne funksjonen lar deg konfigurere et Caller Alias i radioen.

Når man er i en samtale, viser mottakerradioen anroperaliaset til senderradioen.

Listen over Caller Aliases kan lagre opptil 500 Caller Aliases for senderradio. Du kan se eller foreta private samtaler fra listen over oppringeraliaser. Hvis du slår av radioen, slettes historikken for å motta Caller Aliases fra listen over Caller Aliases.

14.1

Visning av listen over anroperaliaser

Du kan få tilgang til listen over Caller Aliases for å se detaljene om det sendende Caller Alias.

Prosedyre:

Fra menyen velger du Caller Aliases → *<foretrukket liste>* → Vis detaljer.

14.2


Initiering av private samtaler fra listen over anroperaliaser

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Caller Aliases → *<required Caller Alias>*.
2. For å kalle, trykk og hold inne PTT-knappen.

Kapittel 15

Bluetooth®

Denne funksjonen lar radioen din koble seg til hvilken som helst Bluetooth-aktivert enhet via Bluetooth-tilkobling.  MERK: Denne funksjonen gjelder ikke for ANZ- og APAC-regionene.

Sørg for en klar vei mellom radioen din og Bluetooth-aktivert enhet. For optimal pålitelighet anbefaler Motorola Solutions å ikke skille radioen fra den Bluetooth-aktiverede enheten.

Hvis stemme- og tonekvaliteten er forvrengt eller uklart, plasser radioen og Bluetooth-aktiverede enheten nærmere hverandre for å forbedre lydinnmottaket.

Radioen din kan støtte opptil tre samtidige Bluetooth-tilkoblinger med Bluetooth-aktiverede enheter av ulike typer. Radioen din kobler seg til Bluetooth-aktiverede enheten innenfor rekkevidde, enten med sterkest signal eller sist tilkoblede enhet.

15.1

Bluetooth-profiler

Radioen din støtter et bredt spekter av Bluetooth-tjenester.

Tabell 19: Bluetooth-profiler

Profil	Beskrivelse
Seriell portprofil (SPP)	Gir tilgang til SPP-enheter (for eksempel en strekkodeskanner). Ved å bruke SPP kan hver tilkoblet enhet sende og motta data akkurat som om det var RX- og TX-linjer koblet mellom dem.
Generisk attributtprofil (GATT)	Tillater profiloppdagelses- og beskrivelsestjenester for Bluetooth Low Energi (BLE)-protokoll. For eksempel bruker en gasssensor eller WP300/WM500 (uten øreplugg) kun GATT-profilen.
Headsetprofil (HSP)	Gir støtte for de populære Bluetooth-headsettene som kan brukes med mobiltelefoner med mulighet til å ringe, svare på anrop, legge på og justere volumet.
Personlig områdenettverk (PAN)	Lar enheten dele Internett-tilkobling med en annen enhet (for eksempel en bærbar PC) og for å få tilgang til Internett som deles av en annen enhet (for eksempel en Bluetooth-aktivert telefon).
Dual-modus: Bluetooth Classic og Bluetooth Low Energy	Gir støtte for dual-mode-enheter, for eksempel WM500 (HSP + GATT). HSP brukes til lyd og GATT brukes til knappkontroll.

15.2

Slår på Bluetooth

Prosedyre:

Fra menyen velger du Bluetooth → Min status → på.

Resultat: Radiodisplayet ditt viser ✓ ved siden av På.

15.3

Slå av Bluetooth

Prosedyre:

Fra menyen, velg Bluetooth → Min status → Av.

Resultat: Radiodisplayet ditt viser en ✓ ved siden av Av.

15.4

Koble til Bluetooth-enheter

Prosedyre:

1. For Limited Keypad radio, velg Bluetooth i menyen.
2. Utfør en av følgende handlinger:

Alternativer	Handlinger
Tilkobling via begrensede tastaturradioer	Utfør en av følgende handlinger: <ol style="list-style-type: none"> a. For å koble til en tidligere tilkoblet enhet, velg Enheter → <nødvendig enhet> → Connect b. For å koble til en ny enhet, velg Enheter → Finn enheter → <nødvendig enhet> → Koble deg til. c. For å koble til en enhet i oppdagbar modus, velg Finn meg.
Tilkobling via ikke-tastaturradioer	Utfør en av følgende handlinger: <ol style="list-style-type: none"> a. For å koble til en tidligere tilkoblet stasjon, trykk på Bluetooth-tilkoblingsknappen. b. For å koble til en ny enhet, utfør følgende handlinger: <ol style="list-style-type: none"> i. Konfigurer Bluetooth Accessory MAC-adressen i radioprogrammeringsprogramvaren. ii. Trykk på den programmerte Bluetooth-avdekkbare På/Av. iii. Trykk på den programmerte Bluetooth-tilkoblingen. c. For å koble til en enhet i oppdagbar modus, trykk på Bluetooth Discoverable On/Off-knappen.


Resultat:

Hvis Bluetooth-enheten er vellykket koblet til radioen, viser radioen følgende indikasjoner:

- En positiv tone høres.
- Skjermen viser <Enhet> Tilkoblet og Bluetooth-ikonet Tilkoblet.

Hvis Bluetooth-enheten ikke klarer å koble seg til radioen, viser radioen følgende indikasjoner:

- En negativ tone høres.
- Radiodisplayet viser *Tilkobling feilet*.

 MERK:

- Bluetooth-tilkoblingstonen er aktivert som standard. Du kan deaktivere Bluetooth-tilkoblingstonen via radioprogrammeringsprogramvaren.
- Hvis Bluetooth-enheten fortsatt ikke er koblet til radioen, kan du slå av og slå på Bluetooth igjen, eller slette Bluetooth-paringen både på radioen og Bluetooth-enheten for å unngå tilkoblingsproblemer.

15.5

Kobler fra Bluetooth-enheter

Prosedyre:

Utfør en av følgende handlinger:

- For Limited Keypad radio, velg Bluetooth → Devices → *< required device >* → Koble fra.
- For ikke-tastaturradio, trykk på den programmerte Bluetooth-frakoblingsknappen.

Resultat:

Radioen din viser følgende indikasjoner:

- En tone høres.
- Radiodisplayet viser *<Enhet> Frakoblet*.



MERK: Bluetooth-frakoblingstonen er aktivert som standard. Du kan deaktivere Bluetooth-frakoblingstonen via radioprogrammeringsprogramvaren.

15.6

Bytte hydrute mellom intern radiohøytaler og Bluetooth-enhet

Prosedyre:

Trykk på den programmerte Bluetooth Headset Audio Switch-knappen.

Resultat:

En tone høres.

Når lyden rutes til den interne radiohøytaleren, viser displayet *Rute lyd til radio*. Når lyden rutes til Bluetooth-enheten, viser displayet *Rute lyd til Bluetooth*.

15.7

Detaljer om visningsenhet

Prosedyre:

Fra menyen velger du Bluetooth → enheter → *<nødvendig enhet>* → Vis detaljer.

15.8

Sletting av enhetsnavn

Prosedyre:

Fra menyen velger du Bluetooth → enheter → *<nødvendig enhet>* → Slett.

Resultat: Radiodisplayet ditt viser en ✓.

Kapittel 16

Nødoperasjon

Nødalarm brukes for å indikere kritiske situasjoner. Du kan utløse en nødalarm når som helst, selv når det er aktivitet på den nåværende kanalen.

Tabell 20: Standardinnstillinger

Opsjon	Handling
Nødmodus på	Trykk på nødknappen.
Nød av	Trykk og hold nødknappen.

Forhandleren din kan stille inn Nødmodus på eller av-funksjon og knappetrykkets varighet på Nødknappen. Kontakt forhandleren din for mer informasjon.


Forhandleren din kan programmere nødsøk-tonen. Når tonen er programmert, høres Nødsøk-tonen. Tonen dempes når radioen sender eller mottar stemme, og stopper når radioen går ut av nødmodus.




MERK: Nødoperasjoner kan kun tildeles nødknappen (den øverste oransje fargeknappen).

Du kan bare tildele én type nødmodus til nødknappen for hver kanal. Radioen din støtter følgende nødmoduser:

Tabell 21: Nødmoduser **Nødmodus**

	Beskrivelse
Nødalarm	En nødalarm er ikke en talesamtale. Denne alarmen er en nødmelding sendt til radioer som er programmert til å motta dem.
Nødalarm med anrop	Radioen din sender ut en nødalarm. Når nødalarmen blir bekreftet, kan gruppen av radioer kommunisere over den tildelte nødkanalen. Trykk og hold inne PTT-knappen for å snakke.
Nødalarm med stemme som følger	Radioen din sender ut en nødalarm. Når nødalarmen aktiveres, aktiveres radiomikrofonen automatisk, kjent som Hot Mic. Hot Mic lar deg kommunisere med radiogruppen uten å trykke på PTT-knappen.  MERK: <ul style="list-style-type: none">• Hvis Emergency Cycle Mode er aktivert, gjentakelser av Hot Mic og Mottaksperioden er laget for en programmert varighet.• Hvis du trykker og holder inne PTT-knappen under den programmerte Hot Mic-mottaksperioden, fortsetter radioen din å ringe og stopper Hot Mic-mottakerperiodens timer. Radioen din forblir i nødmodus. Når PTT-knappen slippes, starter Hot Mic-mottakerperiodens timer på nytt.• Hvis nødalarmforespørselen mislykkes, prøv ikke radioen å sende forespørselen på nytt, men går direkte inn i Hot Mic.
Stille nødalarm	Radioen din sender ut en nødmelding uten noen lyd- eller visuelle indikatorer.

Nødmodus	Beskrivelse
Stille nødalarm med anrop	Radioen din sender ut en nødmelding uten noen lyd- eller visuelle indikatorer. Radioen din demper alle lyd- og visuelle indikatorer på nødsituasjonen til du trykker og holder inne PTT-knappen for å snakke.
Stille nødalarm med stemme som følger	Radioen din sender ut en nødmelding uten noen lyd- eller visuelle indikatorer. Når nødalarmen bekreftes, aktiveres Hot Mic. Du kan kommunisere med radiogruppen uten å trykke på PTT-knappen.  MERK: Indikatorene vises kun når du trykker på PTT-knappen.

16.1

Sender nødalarmer

Prosedyre:

Trykk på den programmerte Nød-på-knappen.

Resultat:

Hvis alarmen sendes vellykket, viser radioen din følgende indikasjoner:

- Nød-tonen lyder.
- Den grønne LED-en blinker.
- Displayet viser `Alarm` sendt.

Hvis alarmen ikke lykkes etter alle forsøk, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En negativ tone høres.
- Displayet viser `alarm` feilet.

16.2

Sende nødalarmer med Anrop

Prosedyre:

1. Trykk på den programmerte Nød-på-knappen.

Hvis alarmen sendes vellykket, viser radioen din følgende indikasjoner:

- Nød-tonen lyder.
- Den grønne LED-en blinker.
- Displayet viser `Alarm` sendt.

2. For å kalle, trykk og hold inne PTT-knappen.
3. Vent til Talk Permit Tone er over, og snakk inn i mikrofonen.
4. For å lytte, slipp PTT-knappen.

Hvis radioen din ikke oppdager stemmeaktivitet i en forhåndsbestemt periode, avsluttes samtalen.

16.3

Sender nødalarmer med stemme som følger

Prosedyre:

1. Trykk på den programmerte Nød-på-knappen.
Hvis alarmer sendes vellykket,
 - Nød-tonen lyder.
 - Hot Mic er aktivert.
2. Snakk inn i mikrofonen uten å trykke på PTT-knappen.
Radioen din slutter automatisk å sende når følgende betingelser er oppfylt:
 - Syklustiden mellom varm mikrofon og mottak av samtaler utløper hvis Emergency Cycle Mode er aktivert.
 - Varigheten på hot mic utløper hvis Emergency Cycle Mode er deaktivert.

16.4

Mottak av nødalarmer

Når du mottar en nødalarm, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En tone høres.
- Den røde LED-en blinker.
- Displayet viser Emergency Alarm List, Emergency Talkgroup ID og ID for senderradioen.

Prosedyre:


1. Når Emergency Alarm List vises, utfør en av følgende handlinger:
 - Trykk på OK-knappen.
 - Velg *<nødvendig ID>*.
2. Velg OK-knappen for å se handlingsalternativene.

16.5

Gjenoppstart av nødmodus

Prosedyre:

Utfør en av følgende handlinger:

- Bytt kanal mens radioen er i nødmodus.
 **MERK:** Du kan bare starte nødmodus på nytt hvis du aktiverer nødalarm på den nye kanalen.
- Trykk på den programmerte Emergency On-knappen under en nødstart- eller overføringstilstand.

Resultat: Radioen går ut av Nødmodus og starter Nødmodus på nytt.

16.6

Utgang av nødmodus

Radioen din går automatisk ut av nødmodus i disse situasjonene:

- En bekreftelse mottas fra systemet (kun for nødalarmer).
- Alle forsøk på å sende alarm er oppbrukt.
- Slår av radioen. Når du slår på radioen, vil ikke nødsituasjonen starte automatisk på nytt.
- Bytt din nåværende kanal til en kanal uten nødsituasjon.

Prosedyre:

Trykk på den programmerte nødav-knappen.

Resultat:

Hvis du kom deg ut av nødmodusen med suksess, viser radioen din følgende indikasjoner:

- Tonen stopper.
- Den røde LED-en slukker.

Kapittel 17

Stemmeavbrudd

Voice Interrupt lar radioen avslutte pågående samtaler.

Voice Interrupt-funksjonen bruker den omvendte kanalsignaliseringen for å avbryte pågående samtaler. Du kan gjøre en taleoverføring under avbrytelsen.

Denne funksjonen øker sannsynligheten for å levere en ny samtale til mottakerne når en samtale allerede pågår.

Voice Interrupt-funksjonen er tilgjengelig, funksjonen er programmert inn i radioen din. Kontakt forhandleren din for mer informasjon.

17.1

Aktivering av stemmeavbrudd

Prosedyre:

1. For å avbryte overføringen under en pågående samtale, trykk og hold inne PTT-knappen.
2. Vent til Talk Permit Tone er over, og snakk inn i mikrofonen.

17.2

Initierer sendeavbrudd

Prosedyre:

For å avbryte en pågående samtale, utfør en av følgende handlinger:

- Trykk på PTT-knappen.
- Trykk på nødknappen.
- Utfør dataoverføring.
- Trykk på den programmerte TX Interrupt Remote Dekey-knappen.

Resultat:

Mottakerradioen viser Anrop avbrutt.

Kapittel 18

Auto-rekkevidde-transpondersystem

Auto-Range Transponder System (ARTS) er en analog funksjon som varsler deg når radioen din er utenfor rekkevidde for andre ARTS-utstyrte radioer.

ARTS-utstyrte radioer sender eller mottar signaler periodisk for å bekrefte at de er innenfor rekkevidde av hverandre.

Radioen din gir indikasjoner som følger:

Tabell 22: Auto-rekkevidde-transpondersystem-

indikasjoner Indikasjon	Beskrivelse
Førstegangsvarsel	<ul style="list-style-type: none"> ● En tone høres. ● Displayet viser <code>In Range</code> etter kanalaliaset.
ARTS-In-Range Varsel	<ul style="list-style-type: none"> ● En tone høres, hvis den er programmert. ● Displayet viser <code>In Range</code> etter kanalaliaset.
ARTS-utenfor-rekkevidde-varsling	<ul style="list-style-type: none"> ● En tone høres. ● Den røde LED-en blinker raskt. ● Displayet viser <code>Utenfor rekkevidde</code>, vekslende med hjemskjermen.

Kapittel 19

Frontpanelprogrammering

Du kan tilpasse visse funksjonsparametere ved hjelp av frontpanelkontroller for å tilpasse radioopplevelsen din.

19.1

Inn i frontpanelprogrammeringen

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Utilities → Program Radio.
2. Skriv inn ditt nåværende åttesifrede passord.
3. Velg ønsket innstilling.

Kapittel 20

Påminnelse om hjemmekanal

Denne funksjonen minner deg på når radioen ikke er satt til hjemmekanalen på en stund.

Når denne funksjonen er aktivert og radioen din ikke er satt til hjemmekanalen på en stund, oppstår følgende indikasjoner periodisk:

- En tone og Home Channel Reminder-kunngjøringen høres.
- Skjermen viser `Non Home Channel`

20.1

Å dempe hjemmekanalens påminnelse

Når Hjemmekanal-påminnelsen lyder, kan du midlertidig dempe påminnelsen.

Prosedyre:

Trykk på den programmerte knappen Stillhet Hjemmekanal-påminnelse.

Resultat: Skjermen viser `HCR` lyddempet

20.2

Oppsett av nye hjemkanaler

Du kan sette nye hjemkanaler når Hjemmekanal-påminnelsen oppstår.

Prosedyre:

Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → Hjemmekanal → *<nødvendig kanal>*.

Resultat:

Displayet viser en ✓ ved siden av det valgte hjemmekanalaliaset.

Kapittel 21

Lone Worker

Denne funksjonen utløser en nødsituasjon hvis det ikke er noen brukeraktivitet (knappetrykk eller aktivering av kanalvelger) i en forhåndsdefinert tid.

Radioen sender ut en varsellyd når det ikke er noen brukeraktivitet i en forhåndsdefinert tid, og inaktivitetstimeren utløper.

Hvis du ikke bekrefter påminnelsen før den forhåndsdefinerte påminnelsestimeren går ut, starter radioen en nødsituasjon som programmert av forhandleren.

Kapittel 22

Monitorfunksjon

Monitor-funksjonen brukes til å overvåke en kanal for å sikre at kanalen er fri før sending.

22.1

Overvåkingskanaler

Prosedyre:

1. Trykk og hold inne den programmerte Monitor-knappen. Radioen din viser følgende indikasjoner:
 - Du hører radioaktiviteten.
 - Den gule LED-en lyser.
 - Skjermen viser Monitor-ikonet.
2. For å kalle, trykk og hold inne PTT-knappen.
3. For å lytte, slipp PTT-knappen.

22.2

Permanent Monitor

Permanent Monitor-funksjonen overvåker kontinuerlig en valgt kanal for aktivitet.

22.2.1

Innstilling av permanent monitor

Prosedyre:

Trykk på den programmerte Permanent Monitor-knappen.

Resultat:

Når radioen din går inn i modus, viser radioen følgende indikasjoner:

- En årvåken tone høres.
- Den gule LED-en lyser.
- Skjermen viser `Permanent Monitor On` og Monitor-ikonet. Når

radioen din går ut av modus, viser radioen følgende indikasjoner:

- En årvåken tone høres.
- Den gule LED-en slukkes.
- Displayet viser `Permanent Monitor Off`

Kapittel 23

Prioritetsmonitor

Priority Monitor lar radioen din motta overføring fra talkgroups med høyere prioritet under talkgroup-samtalen. Denne funksjonen gjelder kun for medlemmer i Mottakergruppe-listen.



MERK: Denne funksjonen kan kun nås når Talkgroup Scan er aktivert.

Prioriterte samtalegrupper er Prioritet 1 (P1) og Prioritet 2 (P2). Radioen din mottar overføring etter følgende prioritet:

1. Nødanrop for P1 Talkgroup.
2. Nødanrop for P2 Talkgroup.
3. Nødanrop for ikke-prioritert Talkgroup i Receive Group-listen.
4. Alle kaller.
5. P1 samtalegruppe.
6. P2 samtalegruppe.
7. Ikke-prioritert snakkegruppe i Mottaksgruppe-listen.

23.1

Mottakergruppeliste

Motta gruppeliste lar deg opprette og tildele medlemmer på samtalegruppens skanneliste. Du kan ha maksimalt 16 medlemmer i en liste.



MERK: For å legge til et medlem på listen må du først konfigurere talkgruppen i radioen.

Når radioen din er programmert til å redigere skannelisten, kan du utføre følgende handlinger:

- Legg til eller fjern talkgroups.
- Legg til, fjern og rediger prioritet for diskusjonsgrupper.
- Legg til, fjern og rediger tilknytningssamtalegrupper.
- Bytt ut den eksisterende skannelisten med en ny skanneliste.

Hvis en talkgroup er programmert som Permanent Talkgroup, kan du ikke redigere talkgruppen fra skannelisten.

Kapittel 24

Fjernovervåker

Fjernovervåkingsfunksjonen lar en autorisert bruker å:

- Fjernaktiver en målbrukers radiomikrofon for å lytte til omgivelsene og samle informasjon uten at målbrukeren vet det.
- Gjør det mulig for en målbruker å slå på radiomikrofonen og sende lyd til en autorisert operatør uten noen varsling på målbrukerens radio.

En autorisert operatør kan også fjernlytte samtaler, til og fra den valgte brukeren uten deres viten.



MERK: Funksjonen Remote Monitor kan ha personvern hensyn avhengig av hvor du befinner deg. Du må følge alle relevante lover og regler når du bruker Remote Monitor-funksjonen. Dette inkluderer, uten begrensning:

- Publisering og håndhevelse av nødvendige personvernerklæringer eller uttalelser til enkeltpersoner,
- Innhenting og dokumentasjon av nødvendige samtykker,
- Etablering og vedlikehold av gjeldende retningslinjer for akseptabel bruk og behandling av personopplysninger.

Både radioen din og målradioen må programmeres slik at du kan bruke denne funksjonen.

Remote Monitor-mikrofonvalget på målradioen følger den programmerte Hot Mic-innstillingen. Det finnes to Hot Mic-kilder:

Tabell 23: Hot Mic-kilder

Hot Mic Source	Mikrofonvalg
Radiomikrofon	Bluetooth-mikrofonen brukes til Remote Monitor. Hvis det ikke er noen Bluetooth-mikrofon tilkoblet, brukes radio-krofonen.
Kablet tilbehørsmikrofon	Den kablede tilbehørsmikrofonen brukes til Remote Monitor. Hvis det ikke er koblet til kablet tilbehørsmikrofon, brukes Bluetooth-mikrofonen. Hvis det ikke er noen Bluetooth-mikrofon tilkoblet, brukes radio-krofonen.

Når den aktiveres, blinker den grønne LED-en én gang på målradioen. Denne funksjonen stopper automatisk etter en programmert varighet eller når det er brukerbetjening på målradioen.

Remote Monitor består av to typer:

- Fjernovervåker uten autentisering
- Fjernmonitor med autentisering

Når radioen din slår på mikrofonen til en målradio med brukerautentisering, kreves en passfrase. Passfrasen programmeres inn i målradioen via radioprogrammeringsprogramvaren.

24.1

Initiering av fjernovervåking

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du **Kontakter** → *<nødvendig ID eller alias>* → **Remote Mon.**
2. Skriv inn passordfrasen om

nødvendig. Resultat:

Hvis forespørselen lykkes, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En positiv tone høres.
- Skjermen viser en positiv mini-melding.
- Lyden fra den overvåkede radioen begynner å spille i en programmert varighet, og displayet vises *Rem. Monitor*. Når timeren går ut, høres en varseltone og LED-en slår seg av.

Hvis forespørselen ikke lykkes, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En negativ tone høres.
- Skjermen viser en negativ mini-melding.

Kapittel 25

Mutemodus

Mute Mode gir mulighet til å dempe alle lydindikatorer på radioen din.

Når dempet modus aktiveres, dempes alle lydindikatorer bortsett fra funksjoner med høyere prioritet som nødsituasjoner.

Når Mute Mode er avsluttet, fortsetter radioen å spille løpende toner og lydoverføringer.

Mute Mode kan aktiveres i en forhåndsdefinert periode ved å sette Mute Mode Timer. Varigheten på timeren settes via radiomenyen og kan variere mellom 0,5 og 6 timer. Mute Mode avsluttes når timeren går ut.

Hvis timeren står på 0, forblir radioen i dempet modus i en ubestemt periode til radioen flyttes til skjermen opp eller den programmerte dempemodus-knappen trykkes.



VIKTIG: Du kan bare aktivere enten Face Down eller Fall Alert én om gangen. Begge funksjonene kan ikke aktiveres samtidig.

25.1

Slå på mute-modus

Prosedyre:

Trykk på den programmerte Mute Mode-knappen.

Resultat:

Hvis dempet modus er aktivert, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En positiv tone høres.
- Den røde LED-en blinker og fortsetter å blinke til Mute Mode er avsluttet.
- Displayet viser *Mute Mode På*.
- Hjemskjermen viser ikonet for dempet modus.
- Radioen din dempes.
- Hvis dempemodus-timeren er satt, begynner timeren å telle ned varigheten den er konfigurert.

25.2

Innstilling av dempemodus-timeren

Prosedyre:

1. Fra menyen, velg Verktøy → Radioinnstillinger → Dempetimer.
2. Velg ønsket varighet på dempemodus-timeren.

25.3

Utgang av mute-modus

Når Mute Mode-timeren går ut, går radioen automatisk ut av Mute Mode. Du kan også avslutte Mute-modus manuelt.

Prosedyre:

Avslutt mute-modus manuelt ved å utføre en av følgende handlinger:

- Trykk på den programmerte Mute Mode-knappen.
- Trykk og hold inne PTT-knappen og snakk inn i mikrofonen.
- Bytt til en hvilken som helst uprogrammert kanal.

Resultat:

Hvis dempet modus er deaktivert, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En negativ tone høres.
- Den blinkende røde LED-en slukker.
- Displayet viser `Mute Mode Off`.
- Ikonet for dempet modus forsvinner fra hjemskjermen.
- Radioen din aktiverer dempingen og gjenoppretter høyttalertilstanden.
- Mute Mode-timeren stopper selv om timeren ikke har gått ut.

Kapittel 26

Varslingsliste

Radioen din har en varslingsliste. Listen samler alle uleste hendelser på kanalen. Dette inkluderer tekstmeldinger, telemetrimeldinger, tapte anrop og samtalevarsler.

Skjermen viser varslingsikonet når varslingslisten har én eller flere hendelser.

Listen støtter maksimalt 40 uleste hendelser. Når listen er full, erstatter neste hendelse automatisk den utdaterte hendelsen. Etter at hendelsene er lest, fjernes de fra varslingslisten.

Det maksimale antallet varsler er 30 tekstmeldinger og 10 tapte anrop eller anropsvarsler. Dette maksimale antallet avhenger av den enkelte funksjon (jobbhenvelser, tekstmeldinger, tapte anrop eller samtalevarsler) i listen over den enkelte funksjon.

26.1

Tilgang til varslingslisten

Prosedyre:

Fra menyen, velg Varsling.

Resultat: Skjermen viser alle tilgjengelige hendelser.

Kapittel 27

Over-the-air-programmering

Forhandleren din kan fjernopdatere radioen via Over-the-Air Programming (OTAP), noe som eliminerer behovet for fysisk tilkobling. OTAP kan også konfigurere visse innstillinger på radioen din.



MERK: Denne funksjonen gjelder ikke for ANZ- og APAC-regionene.

Indikasjoner under OTAP

Når radioen din går OTAP, blinker den grønne LED-en.

Når radioen din mottar data med høyt volum, viser radioen følgende indikasjoner:

- Hvis du trykker på PTT-knappen, høres en negativ tone.
- Displayet viser ikonet for høy volumdata.
- Kanalen blir travel.

Svar etter oppdatering

Når OTAP er ferdig, viser radioen din en av følgende responser avhengig av konfigurasjonen:

- En tone høres. Skjermen viser `Oppdatering Omstart`. Radioen din starter på nytt.
- Radioen din viser innstillingene `Restart Now` eller `Utsett`. Hvis du velger `Utsett`, går radioen tilbake til forrige skjerm. Displayet viser OTAP Forsinkelsestimer-ikonet inntil den automatiske omstarten skjer.

Etter den automatiske omstarten

Når radioen din slår seg på etter en automatisk omstart, viser radioen følgende indikasjoner:

- Hvis programoppdateringen lykkes, viser displayet `SW-oppdatering fullført`.
- Hvis programoppdateringen mislykkes, høres en tone, den røde LED-en blinker én gang, og displayet viser `SW-oppdatering feilet`.



MERK:

Hvis programoppdateringen ikke lykkes, vises feilindikatorene hver gang du slår på radioen. Kontakt forhandleren din for å omprogrammere radioen med den nyeste programvaren for å eliminere indikasjoner på feiloppdateringer.

Kapittel 28

Skanning

Radioen din kan oppføre seg annerledes under skanningen, avhengig av hvilket system som støttes.

Kanalskanning

Når du starter en skanning, skanner radioen gjennom den programmerte skannelisten etter gjeldende kanal, på jakt etter stemmeaktivitet. Hvis du er på en digital kanal, og radioen din låser seg til en analog kanal, bytter radioen automatisk fra digital til analog modus under samtalen. Det motsatte scenariet skjer hvis du er på en analog kanal.

Tabell 24: Skannemetoder

Metode	Beskrivelse
Hovedkanalskanning (manuell)	Radioen din skanner alle kanalene eller gruppene på skannelisten din. Avhengig på radioinnstillingene dine, når du skanner, kan radioen automatisk starte på den siste skannede aktive kanalen eller gruppen, eller på kanalen der skanningen ble startet.
Automatisk skanning (automatisk)	Radioen din begynner automatisk å skanne når du velger en kanal eller gruppe som har Auto Scan aktivert.

Når du går glipp av en samtale fra en talkgroup eller en kanal som står på skannelisten din, er følgende mulige årsaker:

- Skannefunksjonen er ikke aktivert.
- Skannelistedmedlem er deaktivert via menyen.
- Du deltar allerede i en annen samtale.



MERK: Hvis radioen din blir med i en samtale for et Sone Scan List-medlem fra en annen sone og Call Hang Timer utløper før du kan svare, må du navigere til sonen og kanalen til Scan List-medlemmet og starte en ny samtale for å svare.

28.1

Slår på skanningen

Prosedyre:

Fra menyen velger du Scan → Slå på.

Resultat:

Radioen din viser følgende indikasjoner:

- Den gule LED-en blinker.
- Skjermen viser `Scan On` og skannikonet.

28.2

Slår av skanningen

Prosedyre:

Fra menyen velger du Scan → Slå av.

Resultat:

Radioen din viser følgende indikasjoner:

- LED-lyset slukkes.
- Displayet viser `Scan Off`, og skanneikonet forsvinner.

28.3

Scan Talkback

Talkback-funksjonen lar deg svare på en overføring mens du skanner.

Avhengig av hvordan du konfigurerer Scan Talkback, gir det to forskjellige scenarier å trykke på PTT-knappen mens radioen skanner en gruppe i den valgbare skannelisten.

Tabell 25: Scan Talkback-type

Type	Beskrivelse
Scan Talkback deaktivert	Under en pågående skannet samtale, hvis PTT-knappen trykkes, avsluttes den skannede samtalen og en ny samtale startes.
Scan Talkback aktivert	Under en pågående skannet samtale, hvis PTT-knappen trykkes, kan du snakke tilbake til den skannede samtalen.



MERK:

- For å fikse en skanning til et anrop for en gruppe som ikke er tildelt en kanalposisjon i den nåværende valgte sonen, bytt til riktig sone.
- Hvis du går glipp av Hang Time for en samtale, velg kanalposisjonen til gruppen for å snakke tilbake til den gruppen.

28.4

Plagsomme kanaler

Forstyrrende kanal er en kanal som kontinuerlig genererer uønsket anrop.

Du kan midlertidig fjerne den uønskede kanalen fra skannelisten og gjenopprette den senere. Denne funksjonen gjelder ikke for kanalen som er utpekt som den valgte kanalen.

28.4.1

Sletting av forstyrrende kanaler

Forutsetninger: Sørg for at radioen din blir skannet inn i Forstyrrelseskanalen.

Prosedyre:

1. Trykk på den programmerte Nuisance Delete-knappen til du hører en tone.

2. Slipp den programmerte knappen for Sletting av Plage.

28.4.2

Gjenoppretting av plagsomme kanaler

Prosedyre:

Utfør en av følgende handlinger:

- Start radioen på nytt.
- Slå av og på Skann-funksjonen.
- Bytt kanal ved å bruke Channel Selector-knappen.

28.5

Stemmeskanning

Vote Scan gir bred dekning i områder med flere basestasjoner som sender identisk informasjon på forskjellige analoge kanaler.

Radioen din skanner analoge kanaler på flere basestasjoner, og gjennomfører en stemmeprosess for å velge det sterkeste mottatte signalet.

Under en stemmeskanning viser radioen din følgende indikasjoner:

- Den gule LED-en blinker.
- Displayet viser ikonet for stemmeskanning.

28.6

Skannelister

Du kan opprette og tildele individuelle kanaler eller grupper i Scan Lists. Radioen din skanner etter stemmeaktivitet ved å bla gjennom kanal- eller gruppesekvensen som er spesifisert i skannelisten for den nåværende kanalen eller gruppen. Scan List, også kjent som Receive Group List.

Radioen din kan støtte opptil 250 skannelister, med maksimalt 16 medlemmer i en liste. Hver skanneliste støtter en blanding av analoge og digitale oppføringer.

Prioritetsikonet til venstre for medlems-ID indikerer om medlemmet er på Prioritet 1- eller Prioritet 2-kanallisten. Du kan ikke ha flere Prioritet 1- og Prioritet 2-kanaler i en skanneliste. Det finnes ikke noe ikon hvis prioriteten er satt til Ingen.



MERK: Denne funksjonen gjelder ikke for Capacity Plus.

28.6.1

Redigeringsprioritet for skannelisten

Prosedyre:

1. For å se og redigere prioriteten til samtalegruppen, velg i menyen Skann → Vis/Rediger liste → *<påkrevd alias>* → Redigeringsprioritet.
2. Utfør en av følgende handlinger:
 - For å redigere det nødvendige aliaset som Prioritet 1, velg Prioritet 1.
 - For å redigere det nødvendige aliaset som Prioritet 2, velg Prioritet 2.

- For å redigere det nødvendige aliaset som uten prioritet, velg Ingen.
- 3. Hvis en annen samtalegruppe er tildelt Prioritet 1 eller Prioritet 2, kan du overskrive gjeldende prioritet når skjermen viser `Overskriv eksisterende?`
 - For å overskrive, velg Ja.
 - For å gå tilbake til forrige skjerm, velg Nei.

28.6.2

Visning av skannelisten

Prosedyre:

1. Fra menyen, velg Scan → Scan List.
2. Utfør en av følgende handlinger:
 - For å gjøre aliassøk, skriv inn de nødvendige tegnene for aliaset.
 - For å søke etter aliaset manuelt, bla gjennom kontaktlisten med høyre eller venstre knapp.

28.6.3

Legge til nye oppføringer i skannelisten

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Scan → Scan List → Legg til medlem → `<nødvendig alias>`.
 2. Utfør en av følgende handlinger:
 - For å legge til det nye aliaset som Prioritet 1, velg Prioritet 1.
 - For å legge til det nye aliaset som Prioritet 2, velg Prioritet 2.
 - For å legge til det nye aliaset som ingen prioritet, velg Ingen.
 3. Hvis en annen samtalegruppe er tildelt Prioritet 1 eller Prioritet 2, kan du overskrive gjeldende prioritet når skjermen viser `Overskriv eksisterende?`
 - For å overskrive, velg Ja.
 - For å gå tilbake til forrige skjerm, velg Nei.
 4. Utfør en av følgende handlinger:
 - For å legge til en ny oppføring, velg Ja.
- For å lagre den nåværende listen, velg Nei.

28.6.4

Sletting av oppføringer fra skannelisten

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Skann → Scan List → `<nødvendig alias>` → Slett.
2. Utfør en av følgende handlinger:
 - For å slette aliaset, velg Ja.
 - For å gå tilbake til forrige skjerm, velg Nei.

28.7

Multi-Talkgroup-tilknytning

Radioen din kan konfigureres for opptil syv talkgrupper på et sted.

Opptil syv talkgrupper kan tildeles som tilknytningstalkgrupper fra de 16 talkgruppene i Motta Gruppe-listen. Den valgte talkgruppen og prioriterte talkgroups er automatisk tilknyttet.

28.7.1

Legge til Talkgroup-tilknytningen

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Scan → Vis/Rediger liste → *<nødvendig ID eller alias>* → Rediger tilknytning.
2. For å legge til Talkgroup-tilknytningen,


velg På. Resultat:

Hvis tilknytning er vellykket lagt til systemet, viser displayet en ✓.

Hvis maksimalt syv talkgrupper velges for tilknytning, viser visningen List Full



MERK:

I View/Edit-listen indikerer  ikonet ved siden av talkgruppene registrering i gang eller feil ved å legge til talkgroup-tilknytning.

✓ ved siden av talkgruppene indikerer at talkgroup-tilknytningen er vellykket.

28.7.2

Fjerning av talkgroup-tilknytningen


Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Scan → Vis/Rediger liste → *<nødvendig ID eller alias>* → Rediger tilknytning.
2. For å fjerne Talkgroup-tilknytningen, velg Av.

Resultat: I View/Edit-listen forsvinner ✓ ved siden av den valgte Talkgroup-ID-en.

Kapittel 29

Responshemming

Denne funksjonen hjelper til med å forhindre at radioen din svarer på innkommende sendinger.  MERK: Kontakt forhandleren din for mer informasjon.

Når den er aktivert, genererer ikke radioen noen utgående overføringer som svar på innkommende sendinger, som Radio Check, Call Alert, Radio Disable, Remote Monitor, Automatic Registration Service (ARS) og respons på private meldinger.

Radioen din kan ikke motta bekreftede private samtaler når Response Inhibit er aktivert. Radioen din kan sende sendinger manuelt.

29.1

Setting av responshemming

Prosedyre:

Trykk på den programmerte Response Inhibit-knappen.

Resultat:

Hvis responshemmingen slås av, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En positiv tone høres.
- Skjermen viser et øyeblikkelig positivt mini-varselikon.

Hvis responshemmingen ikke slår seg av, viser radioen følgende indikasjoner:

- En negativ tone høres.
- Displayet viser et øyeblikkelig negativt mini-varselikon.

Kapittel 30

Radiosjekk

Når funksjonen er aktivert, lar den deg avgjøre om en annen radio er aktiv i et system uten å forstyrre radiobrukeren. Ingen hørbar eller visuell varsling vises på målradioen.

Denne funksjonen gjelder kun for abonnent-ID-er.

30.1

Sender radiosjekker

Prosedyre:

Fra menyen velger du **Kontakter** → *<nødvendig ID eller alias>* → **Radio Check**.

Resultat:

Hvis målradioen er aktiv i systemet, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En tone høres.
- Skjermen viser en positiv mini-melding.

Hvis målradioen er inaktiv i systemet, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En tone høres.
- Skjermen viser en negativ mini-melding.

Kapittel 31

Mottatt signalstyrkeindikator

Denne funksjonen lar deg se verdiene for Received Signal Strength Indicator (RSSI).

Skjermen viser RSSI-ikonet øverst til høyre.

31.1

Visning av RSSI-verdier

Prosedyre:

Fra startskjermen, innen 5 sekunder, trykk venstre knapp tre ganger og høyre knapp tre ganger.

Resultat: Skjermen viser de nåværende RSSI-verdiene.

Kapittel 32

Leietimer

Leietimer-funksjonen lar radioutleieferhandleren sette tillatt leieperiode for radioen din, og deaktiverer automatisk radioen utover tiden som er spesifisert på timeren.

Radioen kan programmeres med en maksimal leieperiode på 999 timer og en maksimal leieperiode på 99 timer.

Timeren beregner radioens brukstid og deaktiverer radioen når brukstiden når den forhåndsbestemte leieperioden.

Etter at leieperioden er over, slutter radioen å fungere til forhandleren nullstiller leietimeren.

32.1

Tilgang til informasjon om utleietimeren

Prosedyre:

Fra menyen velger du Strøm → Leietimer → Informasjon.

Resultat: Skjermen viser leieperiodens timer.

32.2

Påminnelse om utløp på leie

Funksjonen Rental Expired Reminder-funksjonen gir en påminnelse når leieperioden utløper. Radioen gir en skjerm og en lydpåminnelse om at timeren går ut.

For lydpåminnelsesfrekvensen høres talemeldingen som følger:

- Hver 1. time etter den første påminnelsen, frem til de siste 2 timene før leieperioden utløper.
- To ganger i løpet av de siste 2 timene før leieperioden utløper.
- To ganger i løpet av de siste 3 minuttene, 2 minuttene og 1 minutt før leieperioden utløper.

For displaypåminnelsen viser radiodisplayet en midlertidig varselpåminnelse som viser antall timer før leieperioden utløper.

De siste 3 minuttene før utløp viser radiodisplayet et øyeblikkelig varsel om antall minutter før leieperioden utløper.



32.3

Forlengelse av leieperioden

Radioen kan programmeres med maksimalt 99 timers forlengelse av leieperioden.

Prosedyre:

Utfør en av følgende handlinger:

Alternativer	Handlinger
Forlengelse av leieperioden gjennom menyen	<p>a. Fra menyen velger du Strøm → Leietimer → Utvidelse.</p> <p>b. Trykk på OK-knappen.</p> <p> MERK: Du kan bare forlenge leieperioden én gang. Avkrysningsboksen for forlengelse er grået ut etter at du har forlenget leieperioden.</p>
Forlengelse av leieperioden med knappen	<p>Trykk Side Button 2 seks ganger sammenhengende.</p> <p> MERK: Du kan bare forlenge leieperioden én gang. En negativ indikatortone høres hvis du trykker på knappen igjen.</p>

Kapittel 33

Sikkerhet

Denne funksjonen lar deg bedøve eller gjenopplive hvilken som helst radio i systemet.

For eksempel kan du deaktivere stjalne radioer for å hindre uautoriserte brukere i å bruke den, og gjenopplive eller aktivere radioen når den er gjenopprettet.

Når en radio blir bedøvet, kan ikke radioen be om eller motta noen brukerinitierte tjenester på systemet som utførte bedøvelsesprosedyren. Radioen kan imidlertid bytte til et annet system. Radioen fortsetter å sende GNSS-posisjonsrapporter og kan overvåkes eksternt når radioen har vært bedøvet eller deaktivert.

Du kan bedøve eller gjenopplive en radio med eller uten autentisering.

Autentisert radiodeaktivering er en salgfunksjon og krever verifisering når du aktiverer eller deaktiverer en radio. Når radioen din deaktiverer en målradio med brukerautentisering, kreves en passfrase. Passfrasen programmeres i målradioen via radioprogrammeringsprogramvaren.



MERK: Kontakt forhandleren din for å aktivere denne funksjonen.

33.1

Deaktivering av radioer

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du **Kontakter** → *<nødvendig ID eller alias>* → **Radio Deaktivering**.
2. Valgfritt: Skriv inn passfrasen om

nødvendig. Resultat:

Hvis forespørselen lykkes, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En positiv indikatortone lyder.
- Skjermen viser en positiv mini-melding.

Hvis forespørselen ikke lykkes, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En negativ indikatortone lyder.
- Skjermen viser en negativ mini-melding.

33.2

Aktivering av radioer

Prosedyre:

1. Fra menyen, velg **Kontakter** → *<nødvendig ID eller alias>* → **Radio Aktivert**.
2. Valgfritt: Skriv inn passfrasen om

nødvendig. Resultat:

Hvis forespørselen lykkes, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En positiv indikatortone lyder.
- Skjermen viser en positiv mini-melding.

Hvis forespørselen ikke lykkes, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En negativ indikatoretone lyder.
- Skjermen viser en negativ mini-melding.

Kapittel 34

Tjeneste og støtte

Du kan identifisere hvilke typer tjenester og støtte radioen din trenger gjennom tjenestekoden.

For Limited Keypad-modeller viser radioen varslingsvarsling og tjenestekode på radiodisplayet. For modellen uten tastatur er de respektive tjenestekodemeldingene kun tilgjengelige via talemelding.



MERK: Hvis stemmekunngjøringsfunksjonen ikke er aktivert i radioprogrammeringsprogramvaren, er tjenestemodus og tjenesterelaterte kunngjøringer ikke tilgjengelige for din modell uten tastatur.

For mer informasjon om servicekoden, se *MOTOTRBO™ Radios Service Codes feilsøkingssguide*, MN009539A01 på <https://motr.la/docs>.

34.1

Tilgang til varsler

Du kan identifisere hvilke typer tjenester og støtte radioen din trenger gjennom varslingene.

Prosedyre:

Utfør en av følgende handlinger:

Opsjon	Handlinger
Tilgang til enkelt varslingsvarsling	Hvis du mottar en varsling og den reviderte tjenestekoden, utfør en av følgende handlinger: <ul style="list-style-type: none"> ● For å slette tjenestekoden, trykk OK → Ja. ● For å gå tilbake til forrige skjerm, trykk på Tilbake/Hjem-knappen.
Tilgang til flere varsler	Hvis du mottar en varsling og et utvalg varsler, utfør følgende handlinger: <ol style="list-style-type: none"> a. For å se detaljene i tjenestekoden, velg <i><relevant varsling></i>. b. Utfør en av følgende handlinger. <ul style="list-style-type: none"> ● For å slette tjenestekoden, trykk OK → Ja. ● For å gå tilbake til forrige skjerm, trykk på Tilbake/Hjem-knappen.



34.2

Tilgang til tjeneste og støtte

Du kan identifisere hvilke typer tjenester og støtte radioen din trenger gjennom tjenestekoden.

Prosedyre:

Utfør en av følgende handlinger:

Opsjon	Handlinger
Tilgang til tjenestekodene fra tjeneste- og supportmenyen	<ol style="list-style-type: none">Fra menyen, velg Service & Support → <i>< type tjenestekode></i> → <i><relevant varsling></i>.Utfør en av følgende handlinger:<ul style="list-style-type: none">For å slette tjenestekoden, trykk OK → Ja.For å gå tilbake til forrige skjerm, trykk på Tilbake/Hjem-knappen.
Ser på lenken Hent Støtte	<ol style="list-style-type: none">Fra menyen, velg Service & Support → Få Support.Skriv inn URL-en i en nettleser.
Tilgang til tjenestemodus  MERK: Gjelder kun for modeller uten tastatur.	<ol style="list-style-type: none">Trykk og hold inne sideknapp 1 i 5 sekunder innen 10 sekunder etter at radioen er slått på.Utfør en av følgende handlinger:<ul style="list-style-type: none">For å høre alle servicemeldinger, trykk på Sideknapp 1 igjen.For å slette alle tjenestemeldinger, trykk og hold inne Sideknapp 2 til du hører en gyldig tone som indikerer vellykket sletting av alle tjenestemeldinger.For å avslutte servicemodus, start radioen på nytt.  MERK: Når radioen er i tjenestemodus, deaktiveres normale radiooperasjoner.

34.3

Kontakt for visningstjenesten

Visningstjeneste Kontakt-funksjonen er kun tilgjengelig for radiomodeller med skjerm.

Prosedyre:

Fra menyen, velg Service & Support → Service Kontakt.


Resultat: Radioen din viser tjenestens kontaktinformasjon.


Kapittel 35

Tekstmeldinger

Radioen din kan motta data fra en annen radio eller en tekstmeldingsapplikasjon.

Tabell 26: Tekstmeldingstyper og tegnbegrensninger

Tekstmeldingstyper	Tegnbegrensning
er	
Digital Mobile Radio (DMR) kort tekstmelding	23 tegn.
Tekstmelding	280 tegn inkludert emnelinjen.
	 MERK: Emnelinjen vises kun når du mottar mes-sage fra e-postapplikasjoner.

 MERK: Tegnbegrensningene gjelder kun for modeller med den nyeste programvaren og maskinvaren. For radiomodeller med utdatert programvare og maskinvare er tegngrensen for en tekstmelding 140 tegn. Kontakt forhandleren din for mer informasjon.

35.1

Visning av tekstmeldinger

Prosedyre:

1. Fra menyen, velg Meldinger.
2. Utfør en av følgende handlinger:
 - For tekstmeldinger, velg Innboks → *<nødvendige meldinger>*.
 - For sendte tekstmeldinger, velg Sendte elementer → *<påkrevde meldinger>*.

Resultat:

Hvis mappen Innboks, Utkast eller Sendte gjenstander er tom:

- Hvis tastatur-tonen er aktivert, høres en tone.
- Skjermen viser `Liste tom`

Hvis mappen Innboks, Utkast eller Sendte elementer ikke er tom, vises en emnelinje hvis meldingen kommer fra en e-postapplikasjon.

35.2

Sende tekstmeldinger

Prosedyre:

Utfør en av følgende handlinger:

Opsjon	Handlinger
Sender raske tekstmeldinger	a. Skriv budskapet ditt. b. Fra menyen velger du Meldinger → Hurtigtekst → <nødvendig ID eller alias>.
Sende sendte tekstmeldinger	Fra den sendte meldingen, velg OK → Send på nytt.
Sender tekstmeldinger på nytt	Velg Send på nytt.

Resultat:

Hvis tekstmeldingen din blir sendt, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En tone høres.
- Displayet viser ✓.

Hvis tekstmeldingen din ikke blir sendt, viser skjermen følgende alternativer:

- Send på nytt
- Fremover
- Redigering

35.3

Svar på tekstmeldinger

Når du mottar en tekstmelding, viser radioen din følgende elementer:

- Varslingslisten med avsenderens ID eller alias.
- Meldingsikonet.



MERK: Hvis du trykker på PTT-knappen, forlater radioen meldingsskjermen og foretar en privat eller gruppesamtale til avsenderen.

Prosedyre:

Utfør en av følgende handlinger:

- For å lese tekstmeldingen, velg Les.
- For å lese tekstmeldingen senere, velg Les senere.
- For å slette tekstmeldingen, velg Slett.

35.4

Videresending av tekstmeldinger

Prosedyre:

1. Fra skjermen for å sende på nytt, velg Meldinger.

2. For å videresende en tekstmelding fra innboksen eller mappen Sendt gjenstand, velg *<nødvendig melding>* → Fremover.

Resultat:

Hvis tekstmeldingen din blir videresendt, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En positiv tone høres.
- Skjermen viser en positiv mini-melding.

Hvis tekstmeldingen din ikke videresendes, viser displayet følgende indikasjoner:

- En negativ tone høres.
- Skjermen viser en negativ mini-melding.

35.5

Sletting av tekstmeldinger

Prosedyre:

1. Fra menyen, velg Meldinger.
2. Utfør en av følgende handlinger:
 - For å slette tekstmeldinger, velg Innboks → *<nødvendig tekstmelding>* → OK → Slett.
 - For å slette alle tekstmeldinger, velg Innboks → Slett alle.
 - For å slette sendte tekstmeldinger, velg Sendte elementer → *<nødvendig tekstmelding>* → OK → Slett.
 - For å slette alle sendte tekstmeldinger, velg Sendte elementer → Slett alle.

Kapittel 36

Wi-Fi-drift

Wi-Fi® er et registrert varemerke tilhørende Wi-Fi Alliance®. Du kan sette opp og koble til Wi-Fi-nettverket for å oppdatere radioens fastvare, kodeplugg, språkpakke og stemmemelding.



MERK: Denne funksjonen gjelder ikke for ANZ- og APAC-


regionene. Radioen din støtter følgende Wi-Fi-nettverk.

Wi-Fi Forsterket Åpen

En ny WFA-sikkerhetsstandard for offentlige nettverk som gir kryptering og personvern på åpne, ikke-passordbeskyttede nettverk i områder som kafeer, hoteller og flyplasser.

WEP/WPA/WPA2/WPA3-Personlig Wi-Fi-nettverk

Bruker forhåndsdelte nøkkel-/passordbasert

autentisering.  MERK: WPA3-Personal er også kjent

som WPA3 SAE.

WPA/WPA2/WPA3-Enterprise Wi-Fi-nettverk

Designet for bedriftsnettverk og krever en RADIUS-autentiseringsserver. Radioen din må forhåndskonfigureres med et sertifikat hvis sertifikatbasert autentisering implementeres og klientsertifikatverifisering kreves.

36.1

Slå Wi-Fi av eller på

Prosedyre:

1. Velg Wi-Fi i menyen.
2. Basert på radioens Wi-Fi-status, velg Slå på eller slå av.

36.2

Nettverksakspunkttilkobling

Du kan forhåndskonfigurere nettverksakspunktet og passordet til nettverksakspunktet via radioprogrammeringsprogramvaren.

Følgende er betingelsene for at radioen din automatisk skal kobles til det forhåndskonfigurerte nettverksakspunktet:

- Wi-Fi-funksjonen for radioen din er slått på.
- Korrekt forhåndskonfigurert passord.

Når radioen din er koblet til det forhåndskonfigurerte nettverksakspunktet, viser radiodisplayet det tilkoblede nettverksakspunktet.

Hvis det forhåndskonfigurerte passordet er feil, viser radiodisplayet Ingen tilkobling.

36.3

Sjekker Wi-Fi-tilkoblingsstatus

Prosedyre:

Trykk på den programmerte Wi-Fi Status Announcement-knappen.

Resultat:

Hvis Wi-Fi-tilkoblingen er slått på og koblet til et nettverk, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En stemmeprompt indikerer at Wi-Fi er slått på.
- Skjermen viser `Wi-Fi på, tilkoblet`

Hvis Wi-Fi-tilkobling er på, men ikke koblet til noe nettverk, viser radioen din følgende indikasjoner:

- En stemmeprompt som indikerer at Wi-Fi er slått på.
- Skjermen viser `Wi-Fi på, frakoblet`

Hvis Wi-Fi-tilkoblingen er slått av, viser radioen følgende indikatorer:

- En stemmeprompt som indikerer at Wi-Fi er slått av.
- Skjermen viser `Wi-Fi Off`

36.4

Visningsdetaljer for nettverksaksesspunkter

Prosedyre:

Fra menyen velger du Wi-Fi → *<forhåndsconfigurert nettverksaksesspunkt>* → Vis detaljer.

Resultat:

- For et tilkoblet nettverksaksesspunkt viser radioen informasjon om:
 - Tjenestesettidentifikator (SSID)
 - Sikkerhetsmodus
 - Media Access Control (MAC)-adresse
 - Internet Protocol (IP)-adresse

Kapittel 37

Tjenester

Dette kapittelet forklarer driften av hjelpefunksjonene som er tilgjengelige i radioen din.

37.1

Talkaround

Denne funksjonen lar deg fortsette å kommunisere når repeateren er ute av drift, eller når radioen din er utenfor rekkevidde fra repeateren, men innenfor talerekkevidde til andre radioer.

Talkaround-innstillingen beholdes selv etter at du har slått deg av.

Denne funksjonen gjelder ikke i Citizens Band-kanaler som ligger på samme frekvens.

37.1.1

Veksler mellom repeater og talkaround-modus

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → Talkaround.
2. Trykk på OK-knappen for å veksle mellom Talkaround eller Repeater-

modus. Resultat:

Når Talkaround-modus er aktivert, vises en ✓ ved siden av *Aktivert*

Når Talkaround-modus er deaktivert, forsvinner ✓ ved siden av *Aktivert*

37.2

Innstilling av radiotoner og varsler

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → Toner/Varsler.
2. Velg ett av følgende alternativer:
 - Alle toner
 - Samtaletillatelse
 - Tastaturtone
 - Oppgraderingstone
 - Vol.Offset → *<nødvendig volum>*.

Resultat: A ✓ vises ved siden av innstillingen.

37.3

Innstilling av kraftnivåer

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → Strøm.

- Utfør en av følgende handlinger:
 - For å muliggjøre kommunikasjon med radioer plassert på betydelig avstand fra deg, velg High.
 - For å muliggjøre kommunikasjon med radioer nærmere hverandre, velg Lav.



MERK: Denne funksjonen gjelder ikke i Citizens Band-kanaler som ligger på samme frekvens.

37.4

Justering av skjerminnstillinger

Prosedyre:

- Fra menyen, velg Verktøy → Radioinnstillinger.
- Velg ett av følgende visningsinnstillinger:
 - Lysstyrke
 - Baklys
 - Bakgrunnsbelysningstimer
 - Meny-timer
 - Introduksjonsskjerm

37.5

Innstilling av squelch-nivåer

Du kan justere squelch-nivået for å filtrere ut uønskede samtaler med lav signalstyrke eller kanaler med høyere støy enn vanlig bakgrunn.

Prosedyre:

- Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → Squelch.
- Utfør en av følgende handlinger:
 - For et normalt squelch-nivå, velg Normal Squelch.
 - For å filtrere ut uønskede samtaler eller bakgrunnsstøy, velg Tight Squelch.



MERK: Denne funksjonen gjelder ikke i Citizens Band-kanaler som ligger på samme frekvens.

37.6

Valg for tasturlås

Med denne funksjonen kan du unngå å trykke på knapper ved et uhell eller bytte kanal når radioen ikke er i bruk. Avhengig av dine behov kan du låse tastaturet, kanalvelgerknappen, eller begge deler.

Forhandleren din kan konfigurere ett av følgende alternativer med radioprogrammeringsprogramvaren:

- Låsetastatur
- Låse kanalvelgerknapp
- Låsetastatur og kanalvelgerknapp

Kontakt forhandleren din for å finne ut hvordan radioen din er programmert.

37.6.1

Låse eller låse opp tastaturet

Prosedyre:

For å låse eller låse opp radiotastaturet, trykk på den programmerte knappen for tastaturlås.

Resultat:

Hvis tastaturet er låst, vises en ✓ ved siden av PÅ.

Hvis tastaturet er ulåst, vises ✓ ved siden av AV.

37.7

Settingspråk

Prosedyre:

Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → språk → <nødvendig språk>.

Resultat: En ✓ vises ved siden av det valgte språket.

37.8

Innstilling av LED-indikator

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → LED-indikator.
2. Utfør en av følgende handlinger:
 - For å aktivere LED-indikator, velg På og trykk OK-knappen.
 - For å deaktivere LED-indikator, velg Av og trykk OK-knappen.

Resultat:

Hvis LED-indikatoren er aktivert, vises en ✓ ved siden av PÅ.

Hvis LED-indikatoren er deaktivert, viser radioen din følgende indikasjoner:

- ✓ vises ved siden av AV.
- Bakgrunnsbelysningen på skjermen og tastaturets bakgrunnsbelysning slås automatisk av.

37.9

Passordlås

Du kan sette et passord for å begrense tilgangen til radioen din. Hver gang du slår på radioen, må du skrive inn passordet.

Radioen din støtter firesifret passordinput. Radioen din kan ikke motta samtaler i låst tilstand.

37.9.1

Tilgang til radioer med passord

Forutsetninger: Skru på radioen.

Prosedyre:

1. Skriv inn ditt firesifrede passord.
2. Trykk på OK-knappen.

Resultat:

Hvis du taster inn passordet riktig, slår radioen din seg på.

Hvis du taster inn passordet feil, høres en tone, den gule LED-en lyser, og skjermen viser *feil passord*



MERK:

Du kan gjenta stegene for å skrive inn passordet. Du får tre forsøk før radioen din går inn i låst tilstand i 15 minutter. Displayet viser *Radio Locked*.

Under låst tilstand reagerer radioen kun på innganger fra På/Av/Volum-knappen og den programmerte Backlight-knappen.

Under låst tilstand reagerer radioen kun på input fra strømknappen og den programmerte bakgrunnsbelysningsknappen.


Hvis du starter radioen på nytt under låst tilstand, starter timeren på nytt.

37.9.2

Låser opp radioer i låst tilstand

Prosedyre:

For å låse opp radioen din i låst tilstand, utfør en av følgende handlinger:

Opsjon	Handlinger
Låser opp radioer i låst tilstand hvis radioen din er slått på	<ol style="list-style-type: none">a. Vent i 15 minutter.b. Få tilgang til radioen ved å følge trinnene i Tilgang til radioer med passord.
Låser opp radioer i låst tilstand hvis radioen din er slått av	<ol style="list-style-type: none">a. Skru på radioen.  MERK: Radioen din starter 15 minutters timeren for låst tilstand på nytt.b. Vent i 15 minutter.c. Få tilgang til radioen ved å følge trinnene i Tilgang til radioer med passord.

37.9.3

Sette passordlåsen

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → Passwd Lock → *<nødvendig passord>*.



MERK: Når denne funksjonen brukes for første gang, viser skjermen *Nytt passordoppsett* for å sette et nytt passord. Du må sette et nytt passord før du aktiverer funksjonen for passordlås.

2. Utfør en av følgende handlinger:
 - For å aktivere passordlås, velg Slå på.
 - For å deaktivere passordlås, velg slå av.

37.9.4

Endre passord

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → Passwd Lock → *<nødvendig passord>* → Bytt PWD.
2. Skriv inn et nytt firesifret passord.
3. For å bekrefte det nye passordet, skriv inn det samme firesifrede

passordet på nytt. Resultat:

Hvis passordet endres vellykket, viser skjermen `Passord endret`

Hvis passordendringen ikke lykkes, vises `Passord ikke matchet` og skjermen går tilbake til forrige meny.

37.10

Stemmemelding

Denne funksjonen gjør at radioen kan lydmessig indikere den nåværende sonen eller kanalen som er tildelt. Denne lydindikatoren kan tilpasses etter kundens behov.



MERK: Stemmekunngjøringsfunksjonen kan kun aktiveres via radioprogrammeringsprogramvaren. Hvis den er aktivert, deaktiveres tekst-til-tale-funksjonen automatisk.

37.10.1

Å sette stemmemeldingen

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → Talemelding.
2. Utfør en av følgende handlinger:
 - For å aktivere stemmemelding, velg På og trykk OK-knappen.
 - For å deaktivere stemmemelding, velg Av og trykk OK-knappen.

Resultat:

Hvis Voice Announcement er aktivert, vises en ✓ ved siden av På.

Hvis stemmemeldingen er deaktivert, vises ✓ ved siden av Av.

37.11

Innstilling av automatisk videresending av samtaler

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → Videresending av anrop.
2. Utfør en av følgende handlinger:
 - For å aktivere videresending av anrop, trykk OK-knappen.
 - For å deaktivere videresending av anrop, trykk OK-knappen.

Resultat:

Hvis viderekobling er aktivert, vises en ✓ ved siden av På.

37.12

Innstilling av mikrofonens automatiske gain-kontroll

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger
2. Utfør en av følgende handlinger:
 - For automatisk gain-kontroll av analog mikrofon, velg Mic AGC-A.
 - For digital mikrofon automatisk forsterkningskontroll, velg Mic AGC-D.
3. Utfør en av følgende handlinger:
 - For å aktivere Mic AGC, velg På og trykk OK-knappen.
 - For å deaktivere Mic AGC, velg Av og trykk OK-knappen.

Resultat:


Hvis Mic AGC er aktivert, vises en ✓ ved siden av På.

Hvis Mic AGC er deaktivert, vises ✓ ved siden av Av.

37.13

Innstilling av støydemper

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → Støydemping.
2. Utfør en av følgende handlinger:
 - For å aktivere Støyundertrykkelse i en normal bakgrunn, velg Forbedret Auto.
 - For å aktivere støyundertrykkelse når støyen er høyere enn normal bakgrunn, velg Basic.
 - For å deaktivere Noise Suppress, velg Deaktivert.
 - For å aktivere AI-trent nivå 1 støydemping, som fjerner noe av bakgrunnsstøyen samtidig som kontekstuell bevissthet beholdes, velg AI-trent 1.
 - For å muliggjøre AI-trent nivå 2 støydemping for minimal bakgrunnsstøy, velg AI-trent 2. 

MERK:

- AI-trent 1 er en støyreduksjonsteknologi trent av kunstig intelligens for avansert støyundertrykkelse av bakgrunnsstøy. Nivå 1 refererer til et støydempingsnivå som gjør at noe bakgrunnsstøy kan høres for kontekstuell bevissthet.
- AI-trained 2 er en støyreduksjonsteknologi trent av kunstig intelligens for avansert støyundertrykkelse av bakgrunnsstøy. Nivå 2 refererer til et støydempingsnivå som minimerer bakgrunnsstøy for klarere tale.

37.14

Innstilling av akustisk tilbakemeldingsdemper

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → AF Suppressor.
2. Utfør en av følgende handlinger:
 - For å aktivere AF-demper, velg På og trykk OK-knappen.

- For å deaktivere AF-lyddemper, velg Av og trykk OK-knappen.

Resultat:

Hvis AF-lyddemperen er aktivert, vises en ✓ ved siden av På.

Hvis AF-lyddemperen er deaktivert, vises ✓ ved siden av Av.

37.15

Innstilling av intelligent lyd

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → Intelligent lyd.
2. Utfør en av følgende handlinger:
 - For å aktivere Intelligent Audio, velg På.
 - For å deaktivere intelligent lyd, velg



Av. MERK:

Radioen din justerer automatisk lydvolument for å overvinne den nåværende bakgrunnsstøyen i omgivelsene.

Intelligent lydfunksjon er kun for mottak.

Denne funksjonen gjelder ikke under en Bluetooth-økt.

37.16

Personvern

Denne funksjonen forhindrer avlytting av uautoriserte brukere på en kanal ved bruk av en programvarebasert krypteringsløsning. Signalerings- og brukeridentifikasjonsdelene av en overføring er klare.

Radioen din må ha personvern aktivert på kanalen for å sende en personvernaktivert overføring, selv om dette ikke er et krav for å motta en overføring.

Noen radiomodeller tilbyr kanskje ikke personvernfunksjon, eller kan ha en annen konfigurasjon. Kontakt forhandleren din for mer informasjon.



MERK:

Kun én type personvern kan tildeles om gangen.

Denne funksjonen gjelder ikke i Citizens Band-kanaler som ligger på samme frekvens.

Tabellen nedenfor beskriver typen personvern og innstillingene som vises på radioen din.

Tabell 27: Personverntyper og innstillinger

Type	Miljø
Grunnleggende personvern	Personvern
Forbedret personvern	Forbedret personvern

37.16.1

Personvern i innstillingen

Prosedyre:

1. Fra menyen, velg Verktøy → Radioinnstillinger.

2. Avhengig av den konfigurerte typen personvern, velg personverninnstillingen din.
3. Utfør en av følgende handlinger:
 - For å aktivere personvern, velg På og trykk OK-knappen.
 - For å deaktivere personvern, velg Av og trykk OK-knappen.

Resultat:

Hvis personvern er aktivert, vises en ✓ ved siden av På.

Hvis personvern er deaktivert, vises ✓ ved siden av Av.

37.16.2

Personvernaktiverte samtaler

Radioen din må ha personvernfunksjonen aktivert for den nåværende valgte kanalposisjonen for å sende en personvernaktivert overføring. Selv om radioen er på en kanal med personvern, kan den fortsatt motta klare sendinger.

Når personvern er aktivert for den nåværende valgte kanalposisjonen, blir all taleoverføring fra radioen din kryptert. Samtalene inkluderer gruppesamtale, flergruppesamtale, talkback under skannede samtaler, Site All-samtale, nødalarmer og privat samtale. Kun mottakende radioer med samme Key Value og Key ID som radioen din kan endre overføringen.

For å endre personvernaktivert samtale- eller dataoverføring, må radioen din programmeres til å ha samme type personvernnøkkel som senderradioen. Hvis radioen din mottar en kryptert samtale med en annen Privacy Key, hører du en utydelig overføring.

37.17

Taleoverføring

Voice Operating Transmission (VOX) lar deg starte håndfrie stemmeaktiverte samtaler på en programmert kanal. Når ditt VOX-kompatible tilbehør oppdager stemme, sender radioen automatisk i en programmert periode.



MERK:

Denne funksjonen gjelder ikke i Citizen Band-kanaler som er på samme frekvens. Kontakt forhandleren eller administratoren din for mer informasjon.

37.17.1

Innstilling av stemmeoverføringen

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → VOX
2. Utfør en av følgende handlinger:
 - For å aktivere VOX, velg På.
 - For å deaktivere VOX, velg Av.

Resultat: Hvis VOX er slått på, viser displayet ✓ ved siden av På

37.18

Tilgang til radioinformasjonen

Prosedyre:

1. Fra menyen, velg Verktøy → Radioinfo.
2. For å få tilgang til radioinformasjonen, utfør en av følgende handlinger:
 - For å sjekke batteriinformasjon, velg Batteriinformasjon.
 - For å sjekke radio-ID-en og aliaset ditt, velg Min ID.
 - For å sjekke fastvare- og Codeplug-versjonene, velg Versjoner.
 - For å sjekke den nyeste programvareoppdateringsinformasjonen, velg SW Update.

37.19

Visning av Enterprise Wi-Fi-sertifikatdetaljer



MERK: Denne funksjonen gjelder ikke for ANZ- og APAC-

regionene. Prosedyre:

Fra menyen velger du Verktøy → Sertifikatmeny → *<nødvendig sertifikat>* → Vis detaljer.

37.20

Global navigasjonssatellittsystem

Global navigasjonssatellittsystem (GNSS) er et satellittnavigasjonssystem som bestemmer radioens nøyaktige posisjon. GNSS inkluderer Global Positioning System (GPS), GLONASS og BeiDou Navigation Satellite System (BDS).

GNSS-løsninger muliggjør et økosystem for sporing av utendørs lokasjon.

37.20.1

Innstilling av GNSS

Prosedyre:

1. Fra menyen velger du Verktøy → Radioinnstillinger → GNSS.
2. Utfør en av følgende handlinger:
 - For å aktivere GNSS, velg På og trykk OK-knappen.
 - For å deaktivere GNSS, velg Av og trykk OK-knappen.

Resultat:

Hvis GNSS er aktivert, vises en ✓ ved siden av På.

Hvis GNSS er deaktivert, vises ✓ ved siden av Av.

Kapittel 38

Liste over autoriserte tilbehør

Motorola Solutions leverer godkjente tilbehør for å forbedre produktiviteten til radioen din.

For mer informasjon om tilbehør, UL-tilbehør og batterier som støttes for radioen din, se <https://motr.la/docs> med følgende manuelle delenummer:

- MN010938A01 *MOTOTRBO™ R5 Portable Radio Tilbehør Brosjyre*
- MN010770A01 *UL-godkjenninger MOTOTRBO R5 produktliste (for bruk på farlige [klassifiserte] steder)*