

PROFESSIONELL VHF-RADIO

Bruksanvisning SE



VHF Marin Mobilradio



Tack för att du valde denna produkt.
Denna produkt är designad och tillverkad med modern teknik och gediget hantverk. Med korrekt skötsel bör denna produkt förse dig med många års problemfri drift.

VIKTIGT

LÄS ALLA INSTRUKTIONER noggrant och fullständigt innan sändtagaren används.

SPARA DENNA BRUKSANVISNING— Denna bruksanvisning innehåller viktiga driftsinstruktioner för denna radio.

Denna bruksanvisning innehåller funktioner som endast kan aktiveras om de är förinställda av din återförsäljare. Kontakta din återförsäljare för närmare information.

Vi ansvarar inte för förstörelse, skada på eller prestanda hos någon av vår eller annan utrustning, om felet beror på:

- Force majeure, inklusive, men ej begränsat till, bränder, jordbävningar, stormar, översvämningar, blixtnedslag, andra naturkatastrofer, störningar, upplopp, krig eller radioaktiv kontaminering.

FUNKTIONER

ZEnkelt användargränssnitt

- ▢ Sändtagaren är utrustad med en skärm för enkel läsbarhet och ett lättanvänt användargränssnitt.

ZDubbelvakt och Trippelvakt funktioner

- ▢ Praktiska funktioner som gör det möjligt att övervaka Nödfrekvensen (Kanal 16) samtidigt som du tar emot på en annan kanal efter eget val (Dubbelvakt), eller ta emot på en annan kanal efter eget val och Kallelsekanalen (Trippelvakt).
* Kan vara otillgänglig beroende på sändtagarens version.

ZDSC-funktion

- ▢ Sändtagaren har DSC-funktioner för överföring och mottagning av nödrop, samt allmänna DSC-anrop såsom Individuella samtal, Allmänt anrop till fartyg, Grupp-samtal med mera.

EXPLIKITA DEFINITIONER

ORD	DEFINITION
 VARNING!	Personskada, brandrisk eller elektrisk stöt kan inträffa.
VARNING	Utrustningsskada kan uppstå.
OBS	Om detta ignoreras, kan det endast orsaka besvär. Ingen risk för personskada, brand eller elektrisk chock.

VID NÖDFALL

Om ditt fartyg behöver hjälp, kontakta andra fartyg och Kustbevakningen genom att sända en Nödsignal på Kanal 16.

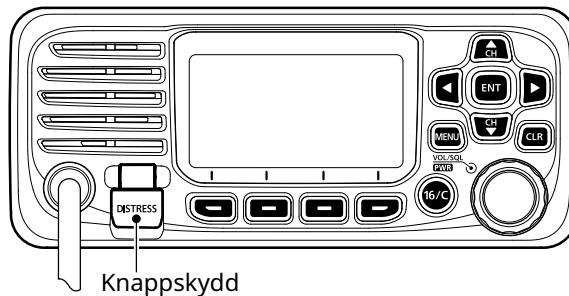
ANVÄNDNING AV KANAL 16 FÖRFARANDE VID NÖDSIGNAL

1. "MAYDAY MAYDAY MAYDAY."
2. "DETTA ÄR" (fartygsnamn).
3. Ange din anropssignal eller annan fartygsidentifiering (SAMT ditt 9-siffriga DSC-ID, om sådant finns).
4. "BELÄGEN VID" (din position).
5. Ange nödlägets natur och vilken hjälp som krävs.
6. Ange annan information som kan underlätta räddningen.

Eller sänd din nödsignal med Digital Selective Calling (DSC) på Kanal 70.

ANVÄND DIGITAL SELECTIVE CALLING(Kanal 70) FÖRFARANDE VID NÖDSIGNAL

1. När du lyfter upp täcklocket för knappen, håll in [DISTRESS] i 3 sekunder tills du hör 3 korta signaler och en lång signal.
2. Vänta på en bekräftelse på Kanal 70 från en kustradiostation.
 - När bekräftelsen har mottagits väljs Kanal 16 automatiskt.
3. Håll ned [PTT] och sänd sedan den relevanta informationen enligt listan till vänster.



VARNING VID RADIOANVÄNDNING



Vårt företag kräver att radiooperatören uppfyller FCC:s krav på exponering för radiovågor.

En rundstrålande antenn med en förstärkning på högst 9 dBi ska monteras minst 5 meter över markytan. (uppmätt från den lägsta punkten på antennen vertikalt ovanför huvuddäcket och all personal. Detta är det minsta säkra separationsavståndet beräknat för att uppfylla alla krav på RF-exponering. Detta 5 meters avstånd baseras på FCC:s säkra maximala tillåtna exponering (MPE) avstånd på 3 meter plus en vuxens höjd (2 meter) och är tillämpligt för alla farkoster.

För vattenfarkoster utan lämpliga strukturer ska antennen monteras så att ett vertikalt avstånd om minst 1 meter bibehålls mellan antennens lägsta punkt och alla personers huvuden, OCH samtliga personer måste hålla sig utanför en MPE-radie på 3 meter.

Sänd inte med radio och antenn när personer befinner sig inom antennens MPE-radie, såvida inte dessa personer (t.ex. förare eller radiooperatör) är skyddade från antennfältet av en jordad metallbarriär. MPE-radien är det minsta avstånd från antennens axel som personer bör hålla för att undvika RF-exponering över det högsta tillåtna MPE-värdet enligt FCC.

UNDANLÅTENHET ATT FÖLJA DESSA GRÄNSER KAN LEDA TILL PERSONER SOM BEFINNER SIG INOM MPE-RADIEN RISKERAR ATT UTSÄTTAS FÖR RF-STRÅLNING SOM ÖVERSKRIDER FCC:S MAXIMALT TILLÅTNA EXPONERINGSGRÄNS (MPE). DET ÄR RADIOOPERATÖRENS ANSVAR ATT SÄKERSTÄLLA ATT MAXIMALT TILLÅTNA EXPONERINGSGRÄNSER EFTERLEVS VID ALLA TILLFÄLLEN UNDER RADIOTRANSMISSION. RADIOOPERATÖREN SKALL SÄKERSTÄLLA ATT INGA ÅSKÅDARE BEFINNER SIG INOM RADIE FÖR DE MAXIMALT TILLÅTNA EXPONERINGSGRÄNSERNA.

Bestämning av MPE-radus

MAXIMALT TILLÅTEN EXPONERING (MPE) RADIE HAR BERÄKNATS TILL CA 3 METER ENLIGT OET BULLETIN 65 FRÅN FCC. DENNA BERÄKNING GÖRS MED UTGÅNGSPUNKT I ATT RADION OCH ANTENNER MED EN MAKSIMAL VINST PÅ 9 dBi ANVÄNDS FÖR ETT FARTYGSMONTERAT SYSTEM.

VARNING TILL RADIOOPERATÖRER



VARNING

Jag kräver att radiooperatören följer FCC:s krav på exponering för radiofrekvenser. En rundstrålande antenn med en vinst som inte överstiger 9 dBi ska monteras på ett avstånd om minst 5 meter (räknat från antennens lägsta punkt) vertikalt ovanför huvuddäcket och all personal som kan befinna sig där. Detta är det minsta säkerhetsavståndet som krävs för att uppfylla kraven på RF-exponering. Detta 5 meters avstånd baseras på de maximalt tillåtna säkra 3 meter enligt FCC, plus en vuxen persons höjd (2 meter). detta avstånd är lämpligt för alla fartyg.

I fallet med båtar utan lämplig struktur måste antennen monteras så att ett minimalt vertikalt avstånd på 1 meter bibehålls mellan antennens lägsta punkt och huvudet på alla närvarande personer. Alla närvarande personer måste hålla sig utanför en maximal tillåten exponeringsradie på 3 meter.

Sänd inte med radion och antennen när personer befinner sig inom den maximala tillåtna exponeringsradien för antennen, såvida inte dessa personer (såsom förare eller radiooperatör) är skyddade från antennfältet av en metallisk skärm som är ansluten till jord. Den maximala tillåtna exponeringsradien motsvarar det minimala avstånd som en person måste hålla från antennens axel för att undvika RF-exponering över den maximala tillåtna nivån fastställd av FCC.

UNDERLÅTENHET ATT RESPEKTERA DESSA GRÄNSER KAN FÖR PERSONER SOM BEFINNER SIG INOM DEN MAXIMALA TILLÅTNA EXPONERINGSRADIE MEDFÖRA EN RF-STRÅLNINGSEXPOSITION SOM ÖVERSKRIDER DEN MAXIMALA TILLÅTNA EXPONERINGEN FASTSTÄLLD AV FCC. RADIOOPERATÖREN ÄR ANSVARIG FÖR ATT SÄKERSTÄLLA ATT GRÄNSERNA FÖR MAXIMAL TILLÅTEN EXPONERING EFFEKTERLEVS TILL ALLA TIDER UNDER RADIOSÄNDNING. RADIOOPERATÖREN SKA FÖRVISSA SIG OM ATT INGEN PERSON BEFINNER SIG INOM DEN MAXIMALA TILLÅTNA EXPONERINGSRADIE.

Fastställ den maximala tillåtna exponeringsradien DEN MAXIMALA TILLÅTNA EXPONERINGSRADIE ANSES VARA CIRKA 3 M, ENLIGT FCC:S OET 65-BULLETIN. DETTA AVSTÅND BASERAS PÅ ETT SYSTEM INSTALLERAT PÅ ETT FARTYG SOM ANVÄNDER RADIONS MAXIMALA EFFEKT OCH ANTENNER MED EN MAXIMAL VINST PÅ 9 dBi.

FCC INFORMATION

Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass A, i enlighet med del 15 i FCC-föreskrifterna. Dessa gränser är avsedda att ge rimligt skydd mot skadliga störningar när utrustningen används i en kommersiell miljö. Denna utrustning genererar, använder och kan avge radiofrekvent energi och kan, om den inte installeras och används enligt bruksanvisningen, orsaka skadliga störningar i radiokommunikationen.

Användning av denna utrustning i bostadsområden kan sannolikt orsaka skadliga störningar, i vilket fall användaren måste åtgärda störningen på egen bekostnad.

FÖRSIKTIGT : Ändringar eller modifieringar av denna sändtagare som inte uttryckligen godkänts av vårt företag kan upphäva din rätt att använda denna sändtagare enligt FCC-föreskrifterna.

INFORMATION FCC

Denna utrustning har testats och funnits uppfylla gränserna som fastställts för en digital apparat av klass A, i enlighet med punkt 15 i FCC-föreskrifterna.

Dessa gränser är fastställda för att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar när denna utrustning används i en kommersiell miljö. Denna

éutrustning genererar, använder och kan sända ut radiofrekvent strålning. Om den inte installerats enligt anvisningarna kan den även orsaka störningar som påverkar radiokommunikation.

Användning av denna utrustning i bostadsområden kan orsaka skadliga störningar, i vilket fall användaren är skyldig att på egen bekostnad rätta till situationen.

WARNING:

Alla ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts kan leda till att användarens rätt att använda denna utrustning enligt FCC-föreskrifterna upphävs.

OBS

EN VARNINGSETIKETT medföljer sändtagare avsedda för USA.

För att uppfylla FCC-föreskrifterna måste denna etikett fästas på en plats där den är lätt synlig från radioapparatus kontrollpanel, enligt diagrammet nedan. Se till att den valda platsen är ren och torr innan klistermärket appliceras.

EXEMPEL:



För europeiska versioner

Nedanstående varning är tryckt på etiketterna på sändtagaren.

**⚠ FÖRSIKTIGHET
UNDBIK ATT RÖRA BAKPANELEN VID
LÅNGVARIG ANVÄNDNING.**

Detta beror på att sändtagarens bakpanel blir varm vid kontinuerlig sändning under längre tid.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

⚠ **WARNING! ANSLUT ALDRIG** sändtagaren direkt till ett vägguttag för växelström. Detta kan orsaka brand eller elektrisk stöt.

⚠ **WARNING! ANSLUT ALDRIG** sändtagaren till en strömkälla med mer än 16 V DC, till exempel ett 24 V-batteri. En sådan anslutning kan orsaka brand eller skada sändtagaren.

⚠ **WARNING! ANSLUT ALDRIG** DC-strömkabeln med omvänd polaritet till strömkällan. Detta kan orsaka skada på sändtagaren.

⚠ **WARNING! KAPA ALDRIG** DC-strömkabeln mellan DC-kontakten på sändtagarens bakpanel och säkringshållaren. Om en felaktig anslutning görs efter avklippning kan sändtagaren skadas.

WARNING! ANVÄND ALDRIG sändtagaren under en åskstorm. Det kan leda till elektrisk stöt, orsaka brand eller skada sändtagaren. Koppla alltid bort strömkällan och antennen innan en storm.

WARNING! ANVÄND ALDRIG sändtagaren där den normala driften av fartyget kan hindras, eller där den kan orsaka personskada.

WARNING: INSTALLERA INTE sändtagaren och/eller mikrofonen mindre än 1 meter från fartygets magnetiska navigationskompass.

WARNING: ANVÄND INTE eller lämna sändtagaren i områden med temperaturer under -20°C (-4°F) eller över $+60^{\circ}\text{C}$ ($+140^{\circ}\text{F}$), eller på platser utsatta för direkt solljus, såsom en instrumentpanel.

WARNING: ANVÄND INTE starka lösningsmedel såsom bensin eller alkohol för att rengöra sändtagaren, eftersom de skadar sändtagarens ytor. Om sändtagaren blir dammig eller smutsig, torka den ren med en mjuk, torr trasa.

ANSLUT INTE sändare-mottagaren på en osäker plats för att undvika oavsiktligt bruk av obehöriga.

WARNING! Sändare-mottagarens bakpanel blir varm vid långvarig kontinuerlig sändning.

WARNING! Sändare-mottagaren uppfyller IPX7-kraven för vattentät skyddsnivå*. Om sändare-mottagaren eller mikrofonen tappas, eller om den vattentäta tätningen är sprucken eller skadad, kan vattentätheten inte garanteras på grund av eventuell skada på hölje eller tätning.

* Gäller ej DC-strömkontakt, NMEA In/Out-kablar samt AF Out-kablar.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

WARNING! ANSLUT ALDRIG sändare-mottagaren direkt till ett vägguttag. Detta kan orsaka brand eller elektrisk stöt.

WARNING! ANSLUT ALDRIG sändare-mottagaren till en strömkälla över 16 V likström, såsom ett 24 V-batteri. Detta kan orsaka brand eller skador på sändare-mottagaren.

V WARNING! Vänd ALDRIG polaritetsriktningen vid anslutning av likströmskabeln till strömkällan. Det kan skada sändare-mottagaren.

V WARNING! Klipp ALDRIG likströmskabeln mellan DC-kontakten på sändare-mottagarens baksida och säkringshållaren. Felaktig anslutning efter avklippning kan skada sändare-mottagaren.

V WARNING! Använd ALDRIG sändare-mottagaren under åskväder. Det kan orsaka elektrisk stöt, brand eller skada på sändare-mottagaren. Koppla alltid ur strömförsörjningen och antennen före åskväder.

WARNING! Placera aldrig sändare-mottagaren på en plats där den kan störa fartygets normala funktion eller där den kan orsaka personskador.

WARNING: Installera aldrig sändare-mottagaren och/eller mikrofonen närmare än 1 meter från fartygs magnetkompass.

WARNING: Använd eller förvara aldrig sändare-mottagaren i temperaturer under -20°C (-4°F) eller över $+60^{\circ}\text{C}$ ($+140^{\circ}\text{F}$), eller på platser som utsätts för direkt solljus, exempelvis på instrumentpanelen.

WARNING: Använd aldrig aggressiva lösningsmedel som bensin eller alkohol för att rengöra sändare-mottagaren, då detta kan skada dess ytor. Om sändare-mottagaren är dammig eller smutsig, rengör den med en mjuk och torr trasa.

WARNING: Baksidan av sändare-mottagaren blir varm vid kontinuerlig sändning under lång tid.

Placera **ALDRIG** sändare-mottagaren på en osäker plats för att förhindra användning av obehöriga. tillåtna.

WARNING: Sändare-mottagaren uppfyller IPX7-kraven för vattentätighet*. Men om sändare-mottagaren eller mikrofonen har fallit, eller om tätningslisten är sprucken eller skadad, kan vattentätheten inte garanteras på grund av potentiella skador på höljet eller tätningslisten.

* Gäller ej likströmsmatningskontakten, NMEA IN/OUT-kablarna samt AF-utgångskablarna.

REKOMMENDATION

RENGÖR SÄNDTAGAREN OCH MIKROFONEN NOGA MED FÄRSKT VATTEN efter exponering för saltvatten och torka dem innan användning. Annars kan sändtagarens knappar, brytare och reglage bli obrukbara på grund av saltkristallisering.

ANMÄRKNING: Om sändtagarens vattentäta skydd verkar vara otillförlitligt, rengör det försiktigt med en mjuk, fuktig (färskt vatten) trasa och torka sedan innan användning. Sändtagaren kan förlora sitt vattentäta skydd om höljet eller kontaktlocket är sprucket eller skadat, eller om sändtagaren har tappats. Kontakta er distributör eller återförsäljare för råd.

INSTALLATIONSMEDELANDE

Installation:

Installation av denna utrustning ska ske på ett sådant sätt att EC:s rekommenderade gränsvärden för exponering av elektromagnetiska fält respekteras. (1999/519/EG)

Den maximala RF-effekten från denna enhet är 25 watt. Antennen bör installeras så högt som möjligt för maximal effektivitet och installationshöjden bör vara minst 1,76 meter över varje åtkomlig plats. Om antennen inte kan installeras på en rimlig höjd ska sändaren varken användas kontinuerligt under långa perioder när någon person befinner sig inom 1,76 meter från antennen, eller användas alls om någon person rör vid antennen.

Det rekommenderas att antenner med en maximal förstärkning på 3 dB används. Om antenner med högre förstärkning krävs, vänligen kontakta din distributör för reviderade installationsanvisningar.

Drift:

Exponering för RF-elektromagnetiska fält gäller endast när denna enhet sänder. Denna exponering minskar naturligt till följd av växlande perioder av mottagning och sändning. Håll dina överföringar till det nödvändiga minimum.

TANGENTIKON BESKRIVNING

Tangenterna beskrivs i denna manual enligt följande:

- Tangenter med ikon är beskrivna med tecknen "[]".

Exempel: [MENY], [CLR]

- Programvarunycklarna indikeras med ikoner som ENT or DISTRESS . Tangenternas funktioner visas längst ned på displayen. Tryck på tangenten under önskad funktion .

- Följande tangenter kan användas på menyskärmen.

FUNKTION	ÅTGÄRD
Välj	Vrid [Väljare], eller tryck på [▼] eller [▲].
Bekräfta	Tryck på [ENT], ENT , eller [Väljare]
Gå till nästa nivå i menystukturen	Tryck på [ENT], ENT , [Väljare], eller [►].
Gå tillbaka till föregående menynivå	Tryck på [CLR], BACK ,eller [◀].
Avbryt	Tryck på [CLR].
Avsluta	Tryck på [MENY] eller AVSLUTA .

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

VIKTIGT	i
FUNKTIONER.....	i
EXPLIKITA DEFINITIONER.....	i
VID NÖDFALL	ii
VARNING VID RADIOANVÄNDNING	iii
VARNING FÖR RADIOOPERATÖRER.....	iv
FCC INFORMATION	v
INFORMATION FCC	v
OBS.....	vi
FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER.....	vii
FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER.....	viii
REKOMMENDATION	ix
INSTALLATIONSMEDELANDEN	ix
TANGENTIKON BESKRIVNING.....	x

1. DRIFTSREGLER.....1

2.PANELBESKRIVNING.....2

■ Frontpanel	2
■ Funktionsdisplay	3
■ Programvarunycklar	4
■ mikrofon.....	6

3.FÖRBEREDELSE......7

■ Ange MMSI-koden	7
■ Ange ATIS ID (för nederländska och tyska versioner)...	8

INNEHÅLLSFÖRTECKNING (Fortsättning)

4. GRUNDLÄGGANDE FUNKTION.....	9	■ Fleruppgiftsläge	40
■ Val av kanal	9	■ DSC-inställningar	42
■ Justera volymnivån	11	■ Genomföra ett individuellt samtal med en AIS-transponder..	45
■ Justering av squelch-nivån	11	8.MENYSKÄRM.....	47
■ Justering av bakgrundsbelysningen eller displayens kontrast	12	■ Använda MENY-skärmen	47
■ Inställning för kallelsekanal	12	■ Beskrivning av menyalternativ	49
■ Mottagning och sändning	13	9. ANSLUTNINGAR OCH UNDERHÅLL.....	53
■ Mikrofonlåsfunktion	13	■ Anslutningar	53
■ AquaQuake vattenavrinning	14	■ Antenn	55
■ Redigera ett kanalnamn	14	■ Säkringsbyte.....	55
5. SKANNINGSFUNKTION (utom för den nederländska versionen)..	15	■ Rengöring	55
■ Skanningstyper	15	■ Medlevererade tillbehör	55
■ Inställning av Favoritkanaler	16	■ Montering av sändtagaren	56
■ Startar skanning	16	■ Installation av MBF-5.....	57
6. Dubbelvakt/Trippelvakt (Med undantag för den nederländska versionen)..	17	10. Specifikationer och tillval.....	58
■ Beskrivning	17	■ Specifikationer	58
■ Drift.....	17	■ Alternativ	59
7 DSC-DRIFT	18	11. FELSÖKNING.....	60
■ DSC-adress-ID	18	12. KANALLISTA.....	61
■ Ange position och tid	20	13.MALL.....	63
■ Sänder DSC-samtal (Nödläge).....	21	14. Information.....	65
■ Sända DSC-samtal (övriga).....	24	■ Bortskaffande.....	65
■ Mottagande av DSC-samtal (Nödläge)	32		
■ Mottagning av DSC-samtal (övriga).....	33		
■ DSC-logg	38		

◇ Prioriteringar

- Läs noggrant alla regler och föreskrifter avseende prioriteringar och håll en uppdaterad kopia lätt tillgänglig. Säkerhets- och nödsamtal har alltid högsta prioritet.
- Du måste övervaka Kanal 16 när du inte använder någon annan kanal.
- Falsa eller bedrägliga nödsamtal är förbjudna enligt lag.

◇ Sekretess

- Information som avlyssnas men inte är avsedd för dig får inte användas i någon form enligt lag.
- Användning av oanständigt eller stötande språk är förbjudet.

◇ Radiolicenser

(1) FARTYGSSÄNDSTATIONLICENS

Du måste inneha en giltig radiostationslicens innan du använder sändtagaren. Det är olagligt att driva en fartygsstation utan licens.

Kontakta din återförsäljare eller behörig myndighet för att ansöka om en fartygsradiotelefonlicens. Denna myndighetsutfärdade licens anger anropssignalen som är ditt fartygs identifiering vid radiotrafik.

(2) OPERATÖRSLICENS

Ett Begränsat Radiotelefonoperatörstillstånd är den licens som oftast innehas av småbåtsoperatörer när radio inte krävs för säkerhetsändamål.

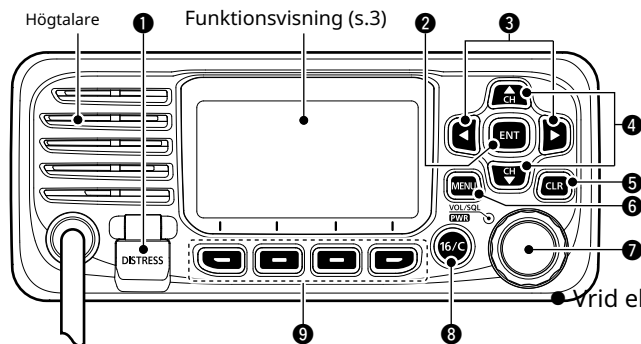
Tillståndet för begränsad radiotelefonoperatör ska finnas hos operatören eller visas. Endast licensierad radiooperatör får använda en sändtagare.

Icke-licensierade personer får dock använda sändtagaren för samtal om en licensierad operatör initierar, övervakar, avslutar samtalet och gör erforderliga logganteckningar.

En aktuell kopia av tillämpliga myndighetsföreskrifter behöver endast finnas till hands på fartyg där radiotelefon är obligatorisk. Även om detta inte är obligatoriskt ansvarar du för att vara väl insatt i alla relevanta regler och föreskrifter.

OBS: Även om denna radio kan användas på VHF marina kanaler 1021, 1023, 1081, 1082 och 1083, är dessa simplexkanaler enligt FCC-föreskrifter inte lagligen tillgängliga för allmänheten i amerikanska vatten.

■ Frontpanel



1 NÖDSIGNALKNAPP [NÖD]

Håll nere i 3 sekunder för att sända en Nödsignal.

2 ENTER KNAPP [ENT]

Tryck för att bekräfta inmatade data, valt objekt med mera.

3 VÄNSTER/HÖGER KNAPPAR [◀]/[▶]

- Tryck för att bläddra bland programvarunykelfunktioner. (s. 4 ~ 5)
- Tryck för att välja ett tecken eller en siffra i inmatningsläge.

4 UPP/NED-KNAPPAR [▲]/[▼]

- Tryck för att välja driftkanal, menyobjekt, menyinställningar med mera. (s. 9)
- Tryck för att välja en bokstav eller siffra i inmatningsläge. (s. 7, 8, 14, 18, 20)

5 RADERA-TAST [CLR]

Tryck för att avbryta inmatade data eller återgå till föregående skärm.

6 MENY-TAST [MENU]

Tryck för att visa eller stänga menyskärmen.

7 STRÖM/VOLYM/BRUSSPÄRR-OMKOPPLARE [PWR/VOL/SQL] (Benämns även som [VÄLJARE] i denna manual.)

z Håll nedtryckt i 1 sekund för att slå PÅ eller AV sändtagaren.

8 KANAL 16/KALLELSEKANALKNAPP [16/C]

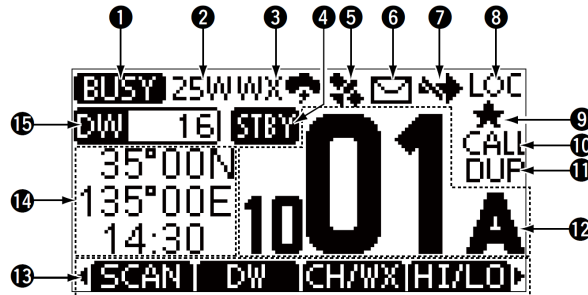
- Tryck två gånger för att visa brusspärnivåinställningsskärmen, vrid sedan för att justera brusspärnivån. (s. 11)
- På menyskärmen vrid för att välja en menypost. (s. 47)
- I inmatningsläget, tryck för att välja en bokstav eller siffra, eller vrid för att flytta markören. (s. 7, 14, 18, 20)

9 PROGRAMVARNYCKLAR(s.4 ~ 5)

- Tryck för att välja Kanal 16. (s. 9)
- Håll ned i 1 sekund för att välja Kallelsekanal. (s. 9)

Bläddra bland nyckelfunktionerna genom att trycka på [◀] eller [▶], tryck sedan på någon av de 4 programvarunykellarna för att välja funktionen som visas längst ner på displayen.

■ Funktionsdisplay



1 STATUSINDIKATOR(s. 13)

- SÄNDNING: Visas under sändning.
- UPPTAGEN: Visas under mottagning eller när squelch är öppen.

2 STRÖMINDIKATOR(s. 5, 6)

- 25W: Hög effekt
- 1W: Låg effekt

3 KANALGRUPPSINDIKATOR(s. 10)

Visar den valda kanalgruppen, INT (International), USA, CAN (Canada), ATIS, WX (Väderkanal) eller DSC.

① De valbara kanalerna skiljer sig åt beroende på version eller förinställning.

① När WX-Alert är aktiverad visas "WX." istället för "WX." (Endast för USA-versionen)

4 STATUSINDIKATOR

- STANDBY: Viloläge.
- RT: Visas när radiotelefon (RT) är aktiv.

① Återgår till viloläge om ingen åtgärd sker under den förinställda tidsperioden.

5 GPS-IKON

- Visas när giltig GPS-position tas emot.
- Blinkar när ingen positionsdata tas emot.

6 MAIL-IKON(s. 38)

- Visas när det finns ett oläst DSC-meddelande.
- Blinkar tills ett av de uppringda meddelandena har lästs.

7 KANALBYTE-IKON(s. 42)

Visas när CHAuto mjukvara är inställd på ett alternativ annat än "Acceptera efter 10 sek."

8 LOKAL INDIKATOR

Visas när RF-dämpning är PÅ. (Endast för USA- och australiska versioner)

9 FAVORITKANAL(s. 16)

Visas när en favoritkanal är vald.

10 KALLELSEKANAL(s. 9)

Visas när en kallelsekanal är vald.

11 DUPLEXKANAL

Visas när en duplexkanal är vald.

12 VALT KANALNUMMER(s. 9, 14)

Visar valt kanals nummer.

① „A" eller „B" visas när en simplexkanal har valts.

2 PANELBESKRIVNING

- 13 **VISNING AV PROGRAMVARNYCKLARS FUNKTIONER** (s. 4–5) De funktioner som är tilldelade varje nyckel visas. Se avsnittet "Programvarunycklar" på nästa sida för detaljer.

14 **POSITION- OCH TIDSAVLÄSNINGAR**

Visar aktuell position och tid när giltig GPS-data tas emot, eller när den matas in manuellt.

- Meddelandet "NO POS NO TIME" visas om ingen GPS-data mottagits, och ett varningsmeddelande visas under 30 minuter efter att sändtagaren slagits på.
- Symbolen "???" blinkar om ingen GPS-data mottagits inom 30 sekunder efter senaste giltiga GPS-data, och efter 10 minuter visas både "???" och ett varningsmeddelande.
- Ett varningsmeddelande visas om GPS-data inte har uppdaterats på 4 timmar.
- Ett varningsmeddelande visas om GPS-data inte har uppdaterats på 23,5 timmar.

15 **SCAN-INDIKATOR**

- "SCAN" eller "SC 16" visas under scanning. (s. 16)
- "DW" eller "TW" och det övervakade kanalnumret visas vid användning av funktionen Dubbelvakt eller Trippelvakt. (s. 17)

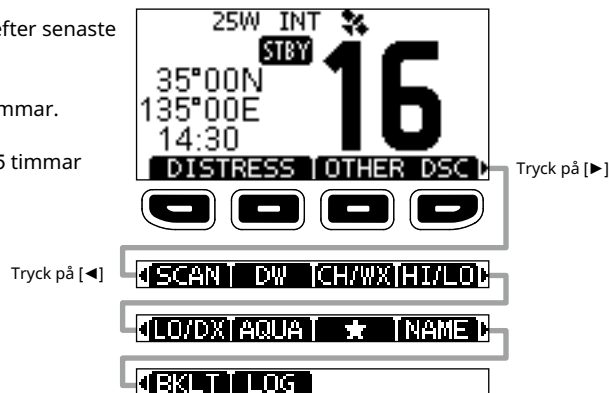
■ Programvarunycklar

Olika ofta använda funktioner är tilldelade programvarunycklarna för enkel åtkomst. Funktionernas ikoner visas ovanför programvarunycklarna, enligt illustrationen nedan.

◇ Välja en funktion med programvarunyckel

Tryck på [◀] eller [▶] för att bläddra bland funktionerna som tilldelats programvarunycklarna.

Tryck på programvarunyckeln under funktionsikonen för att välja önskad funktion.



OBS: De visade ikonerna eller deras ordning kan skilja sig åt beroende på sändtagarens version eller förinställningar. När MMSI-koden inte är inställd visas inte programvarunycklarna för DSC-funktionen.

◇ Programvarunöckelfunktioner

Nödssignal NÖDSIGNAL (p. 22)

Tryck för att visa skärmen "Nödssignal" för att välja nödsignalens art och sedan utföra samtal.

① DTRS visas i Fleruppgiftsläge. (Endast för USA-versionen)

GÖR ALDRIG ETT NÖDSIGNALANROP OM DITT FARTYG ELLER EN PERSON INTE ÄR I EN NÖDSITUATION. ETT NÖDSIGNALANROP SKALL ENDAST GÖRAS NÄR OMGÅENDE HJÄLP BEHÖVS.

Övriga DSC OTHERDSC (p. 24)

Tryck för att upprätta ett Individuellt samtal, Grupp-samtal, Allmänt anrop till fartyg eller ett Testanrop.

① OTH visas i Fleruppgiftsläge. (Endast för USA-versionen)

Uppgift UPPGIFT (För endast USA-versionen) (p. 40)

Visas endast i fleruppgiftsläge. Tryck för att visa uppgiftslistan.

SkannaSKANNA (p. 15)

Tryck för att starta eller stoppa normal- eller prioritetsskanning.

Dubbelvakt/Tri-vakt DW / TW (p. 17)

Tryck för att starta eller stoppa dubbelvakt eller tri-vakt.

Hög/Låg HI/LO (p. 6)

Tryck för att ställa in uteffekten till hög eller låg.

① Vissa kanaler är inställda på endast låg uteffekt.

Kanal/VäderkanalKAN/VM (p. 10)

Tryck för att välja vanliga kanaler eller väderkanaler.

① Väderkanalen gäller endast för versionerna för USA och Australien.
L "KAN" visas för andra versioner.

① När Kallelsekanalen eller Kanal 16 visas, tryck på denna knapp för att återgå till vanligt kanalläge.

Låg LO/DX (Endast för USA- och Australienversionerna.)

Tryck för att slå PÅ eller AV dämpningen.

AquaQuake AQUA (p. 14)

Håll ned för att aktivera AquaQuake-funktionen och rensa vatten från högtalargallret.

Favoritkanal ★ (p. 16)

Tryck för att ange eller ta bort den visade kanalen som en favoritkanal.

KanalsnamnNAMN (p. 14)

Tryck för att redigera namnet på den visade kanalen.

Bakgrundsbelysning BKLT (p. 12)

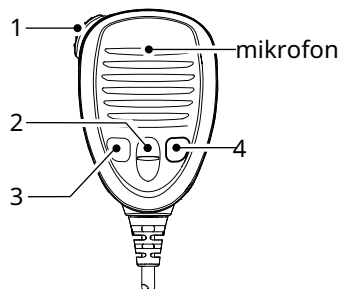
Tryck för att visa skärmen för justering av bakgrundsbelysningens ljusstyrka.

① När du är i justeringsläge, tryck på [▲]/[▼]/[◀]/[▶] eller vrid [Väljare] för att justera ljusstyrkan på displayen och tangenterna mellan 1 och 7, eller AV.

LOGG LOGG (p. 38)

Tryck för att visa mottagna samtalsloggar eller loggar över nödsignaler.

■ mikrofon



1 PTT-BRYTARE [PTT] (s. 13)

Håll ned för att sända, släpp för att ta emot.

2 UPP/NED-knappar [▲]/[▼] (s. 9) Tryck

för att byta kanal.

- ① När "Favorit på mikrofon" är inställt på "På" kan du välja Favoritkanaler, ändra skanningsriktning eller manuellt återuppta en skanning.
(s. 51)

3 SÄNDEFFEKTKNAPP [HI/LO]

- Tryck för att ställa in effektnivån till hög eller låg.
 - ① Vissa kanaler är inställda på endast låg uteffekt.
- Håll ned denna knapp och slå på sändtagaren för att aktivera eller inaktivera mikrofonlåsen. (s. 13)

4 KANAL 16/KALLELSEKANALKNAPP [16/C] (s. 9)

- Tryck för att välja Kanal 16.
- Håll ned i 1 sekund för att välja Kallelsekanal.
 - Ikonen "KALLELSE" visas.

■ Ange MMSI-koden

Maritime Mobile Service Identity (MMSI: DSC själv-ID-kod) består av nio siffror. Du kan endast mata in koden vid första aktiveringen av sändtagaren.

**Denna initiala kodinmatning kan endast utföras en gång.
Om din MMSI-kod redan har registrerats behöver
nedanstående steg inte utföras**

1. Håll ner [Väljare] för att slå på sändtagaren.
 - Tre korta pip hörs och "Tryck på [ENT] för att registrera ditt MMSI" visas.
2. Tryck [ENT] för att börja mata in MMSI-koden.
 - Skärmen "MMSI Input" visas.
 - ① Tryck [CLR] två gånger för att hoppa över inmatningen.
Om du hoppar över inmatningen kan du inte göra ett DSC-samtal. För att mata in koden efter att ha hoppat över, stäng av strömmen och slå sedan på den igen.
3. Mata in MMSI-koden.

TIPS:

- Välj ett nummer med [◀] och [▶].
- Tryck [ENT] för att bekräfta det valda numret.
- Välj "←" eller "→", eller vrid på [Väljare] för att flytta markören.

4. Upprepa steg 3 för att ange samtliga 9 siffror.
5. Tryck på programvarunykeln under FIN-koden.

6. Ange din MMSI-kod igen för att bekräfta.

7. Tryck FIN för att ställa in den inmatade koden.
 - När din MMSI-kod har registrerats framgångsrikt visas meddelandet 'MMSI Successfully Registered' kortvarigt, och därefter övergår radion till driftsskärmen.

123456789

MMSI Successfully
Registered

- ① Din MMSI-kod visas även på driftsskärmen.

OBS: Förutom versionerna för USA och Australien måste även ATIS ID ställas in. Se nästa sida och ställ in det.

■ Inmatning av ATIS ID (För nederländska och tyska versioner)

Automatic Transmitter Identification System (ATIS) ID består av 10 siffror. Du kan mata in ID i menyskärmens objekt "ATIS ID Input".

Detta ID kan endast anges en gång.

Om din ATIS-ID redan har angivits är det inte nödvändigt att utföra stegen nedan.

1 Tryck på [MENY].

- Menyskärmen visas.

2. Tryck på [▲] eller [▼], eller vrid på [Väljare] för att välja "ATIS ID Inmatning"

- tryck sedan på [ENT] för att börja ange.
- Skärmen för "ATIS ID Inmatning" visas.

3. Ange din ATIS ID.

= ATIS ID INPUT =									
ATIS:		[]-----							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
←	→								
EXIT		FIN							

TIPS:

- Välj ett nummer med [◀] och [▶].
- Tryck [ENT] för att bekräfta det valda numret.
- Välj "←" eller "→", eller vrid på [Väljare] för att flytta markören.

4. Upprepa steg 3 för att mata in alla 10 siffror. 5. Tryck på FIN för att bekräfta den angivna ID:n.

- Skärmen 'Bekräftelse' visas.

6. Ange din ATIS-ID igen för att bekräfta.

= CONFIRMATION =									
ATIS:		1234567890							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
←	→								
EXIT		FIN							

7. Tryck FIN för att ställa in den inmatade ID:n.

- När din ATIS-ID har registrerats framgångsrikt visas meddelandet "ATIS ID framgångsrikt registrerat" på skärmen, varefter radion går in i driftsläget.

= CONFIRMATION =									
ATIS:		1234567890							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
←	→								
EXIT		FIN							



1234567890
ATIS Successfully Registered

① Du kan kontrollera ATIS-ID i "Radio Info" på menyskärmen.

■ Val av kanal

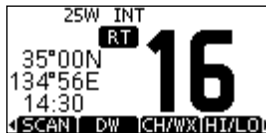
◇ Standardkanal

Du kan välja kanal genom att trycka på [▲] eller [▼].

◇ Kanal 16

Kanal 16 är nöd- och säkerhetskanalen. Den används för att etablera den initiala kontakten med en station samt för nödsamtal. Kanal 16 övervakas under både Dubbelvakt och Trippelvakt. I beredskapsläge måste du övervaka Kanal 16.

- Tryck på [16/C] för att välja Kanal 16.



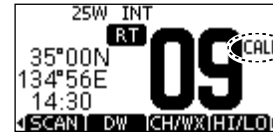
- ① För att återgå till den tidigare valda kanalen, tryck på [◀] eller [▶] för att visa KANAL eller KAN/WX och tryck sedan på programvarunyckeln under KANAL eller KAN/WX.

◇ Kallelsekanal

Varje Kanalgrupp har separata kallelsekanaler för fritidsbruk. Kallelsekanalen skannas under Trippelvakt. Kallelsekanaler kan väljas och användas för att lagra dina mest använda kanaler i varje Kanalgrupp, för snabb åtkomst.

① Se sida 12 för detaljer om att ställa in Kallelsekanalen.

- Håll ned [16/C] i 1 sekund för att välja Kallelsekanal.
- Kallelsekanalens nummer och "CALL" visas.



- ① För att återgå till den tidigare valda kanalen, tryck på [◀] eller [▶] för att visa KANAL eller KAN/VM, och tryck sedan på programvarunyckeln under KANAL eller KAN/VM.

4 GRUNDLÄGGANDE FUNKTION

◇ Val av Kanalgrupp

Kanalgrupper är förinställda i din sändtagare. Beroende på sändtagarens version kan du välja Kanalgrupp för USA, Internationell, Kanadensisk, DSC och ATIS.

Version	Förinställd Kanalgrupp				
	USA	INT	CAN	DSC	ATIS
USA	✓	✓	✓		
UK	✓	✓			
Europeisk (EUR)		✓			
Holländsk (HOL)		✓			✓
Tysk (FRG)		✓		✓	✓
Kinesisk (CHN)	✓	✓	✓		
Australisk (AUS)	✓	✓			

- Tryck på [MENY].
 - Menyskärmen visas.
- Tryck på [▲], [▼] eller vrid på [Väljare] för att välja "Radio Settings", tryck sedan på [ENT].
 - Skärmen "RADIOINSTÄLLNINGAR" visas.
- Tryck på [▲], [▼] eller vrid på [Väljare] för att välja "Kanalgrupp", och tryck sedan på [ENT].
 - Skärmen för "KANALGRUPP" visas.
- Tryck [▲], [▼] eller vrid på [Väljare] för att välja en Kanalgrupp, och tryck sedan på [ENT].
 - Tryck AVSLUTA för att lämna Menyskärmen.
 - Ikonen för den valda Kanalgruppen visas på driftsdisplayen.

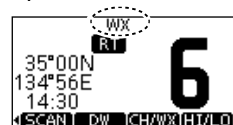
◇ Väderkanaler och Vädervarning

USA- och australiska versionens sändtagare har 10 förinställda Väderkanaler. Sändtagarna kan* övervaka sändningar från National Oceanographic and Atmospheric Administration (NOAA). Sändtagaren detekterar automatiskt en Vädervarningssignal på vald väderkanal eller under skanning.

*Vid användning inom räckvidden för sändningarna.

Val av väderkanal

- Tryck CH/WX.
 - "WX" visas på driftsdisplayen istället för Kanalgruppen



- Tryck på [▲] eller [▼] för att välja en vädervarningkanal.

Lista över väderkanaler

WX kanal*6	Frekvens (MHz)	
	Sändning	Mottagning
1	Endast mottagning	162.550
2	Endast mottagning	162.400
3	Endast mottagning	162.475
4	Endast mottagning	162.425
5	Endast mottagning	162.450

WX kanal*6	Frekvens (MHz)	
	Sändning	Mottagning
6	Endast mottagning	162.500
7	Endast mottagning	162.525
8	Endast mottagning	161.650
9	Endast mottagning	161.775
10	Endast mottagning	163.275

Inställning av vädervarning

① Se sida 51 för detaljer om funktionen vädervarning.

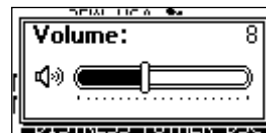
1. Tryck på [MENY].
2. Tryck på [▲], [▼] eller vrid på [Väljare] för att välja "RADIOINSTÄLLNINGAR", och tryck sedan på [ENT].
 - Skärmen "RADIOINSTÄLLNINGAR" visas.
3. Välj "WX Alert" och tryck på [ENT].
 - Skärmen för "WX Alert" visas.



4. Välj "På med skanning" eller "På."
 - Visas bredvid ikonen för väderkanalen.

**Justera volymnivån**

- Vrid på [Väljare] för att justera ljudvolymen.

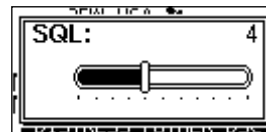


① Om ingen tangent nedtrycks under 5 sekunder stängs skärmen automatiskt.

Justering av squelch-nivån

Squelch-funktionen gör att ljud endast hörs när en mottagen signal är starkare än den inställda nivån. En högre nivå blockerar svaga signaler, så att endast starkare signaler kan tas emot. En lägre nivå gör det möjligt att höra svaga signaler.

1. Tryck på [Väljare] två gånger.
 - Skärmen för justering av squelchnivån visas.



2. Vrid [Väljare] för att justera nivån på störningsspärren.

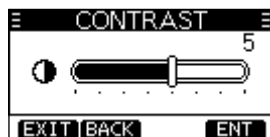
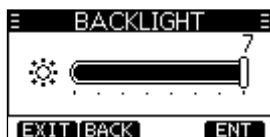
① Om ingen tangent nedtrycks under 5 sekunder stängs skärmen automatiskt.

■ Justering av bakgrundsbelysning eller displaykontrast

1. Visa skärmen för “BAKGRUNDSBELYSNING” eller “KONTRAST”.

[MENY] > Inställningar > Bakgrundsbelysning

[MENY] > Inställningar > **Skärmkontrast**



2. Tryck på [▲], [▼] eller vrid på [Väljare] för att justera, tryck sedan på [ENT] för att bekräfta.

① Tryck AVSLUTA för att lämna Menyskrmen.

■ Inställning av Kallelsekanal

Som standard är en Kallelsekanal inställd i varje Kanalgrupp. Du kan ställa in din mest använda kanal som Kallelsekanal i varje Kanalgrupp för snabb åtkomst.

1. Visa “KALLELSEKANAL”skärm.

[MENY] > RADIOINSTÄLLNINGAR > **Kallelsekanal**



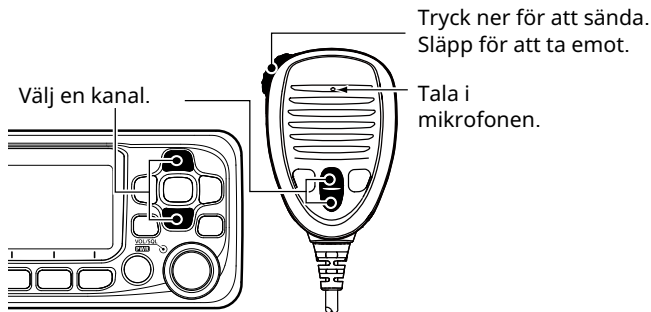
2. Tryck på [▲], [▼], eller vrid på [Väljare] för att välja kanal. Tryck sedan på [ENT] för att ställa in den valda kanalen som Kallelsekanal.

① Tryck AVSLUTA för att lämna Menyskrmen.

■ Mottagning och sändning

FÖRSIKTIGHET: SÄND INTE utan antenn.

- Tryck på [▲] eller [▼] för att välja den kanal som ska användas för samtal.
 - Kanalnumret och namnet visas kortvarigt.
(Endast när "CH Close-up" är PÅ.) L Du kan inte sända på kanal 70.
 - ① UPPTAGEN visas medan en signal tas emot.
 - ① Du kan även välja kanal med [▲] eller [▼] på mikrofonen. (Endast när "Favorit på mikrofon" är AV.)
- Håll nedtryckt [PTT] på mikrofonen för att sända.
 - Sändning visas under pågående sändning.
- Släpp [PTT] för att ta emot.



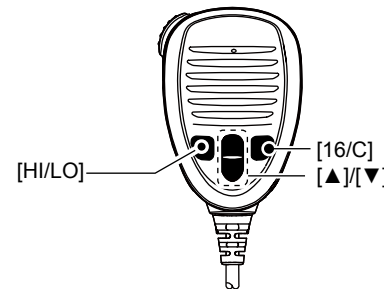
TIPS: För att maximera läsbarheten på din överförd signal, pausa i en sekund efter att ha tryckt ner [PTT] och håll mikrofonen 5 till 10 cm från munnen, och tala sedan med normal röststyrka.

OBS: Funktionen Time-out Timer avbryter sändningen efter 5 minuters kontinuerlig sändning för att förhindra långvarig överföring.

■ Mikrofonlåsningsfunktion

Låsfunktionen låser elektroniskt alla mikrofonens knappar utom [PTT] för att förhindra oavsiktliga kanalbyten eller åtkomst till funktioner.

- Håll ned [Väljare] 1 sekund för att stänga av sändtagaren.
- Medan du trycker och håller ned [HI/LO] på mikrofonen, tryck och håll ned [Väljare] i 1 sekund för att slå PÅ eller AV Låsfunktionen.



■ AquaQuake funktion för vattenavtappning

Vatten i högtalargallret kan dämpa ljudet från högtalaren. AquaQuake vattenavrinning avlägsnar vatten från högtalargallret genom att vibrera högtalarkonan.

WARNING: ANVÄND INTE AquaQuake Water Draining-funktionen när en extern högtalare är ansluten.

1. Tryck på [◀] eller [▶] för att visa AQUA .
2. Håll ner AQUA för att aktivera funktionen.
 - Låt en lågfrevent vibrationssignal ljuda för att dränera vattnet, oavsett volyminställning.



- ① Denna funktion är aktiverad i högst 10 sekunder, även om du fortsätter att hålla ner AQUA .
3. Släpp tangenten för att stänga AV funktionen.

■ Redigera ett kanalnamn

Du kan redigera namnet på varje operativ kanal och väderkanal med siffror, versaler, symboler och ett blanksteg. Detta möjliggör enkel igenkänning av kanaler eller stationer. Alla VHF marina kanaler är förinställda med standardnamn.

1. Tryck på [▲] eller [▼] för att välja kanal att redigera.
2. Tryck på [◀] eller [▶] för att visa NAMN .
 - ① Du kan inte redigera kanalnamnet under Dubbelvakt, Trippelvakt eller vid skanning.
3. Tryck på NAMN .
 - Skärmen "KANALNAMN" visas.



4. Redigera kanalnamnet.

TIPS:

- Tryck på 123 för att visa siffror, eller !\$? för att visa tecken.
- Välj tecken eller blanksteg med [▲]/[▼]/[◀]/[▶].
- Välj "◀" eller "▶" för att bläddra.
- Tryck på [ENT] för att bekräfta valt tecken.
- Välj "←" eller "→", eller vrid på Väljaren för att flytta markören. • Tryck på AVSLUTA för att avbryta redigering.

5. Tryck FIN för att spara det redigerade namnet och återgå till driftskärmen.

■ Skanningstyper

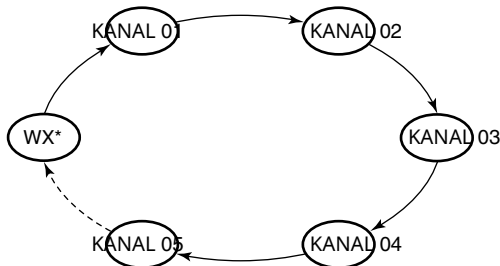
Du kan hitta pågående samtal genom att skanna Favoritkanalerna.

Innan du startar en skanning måste du:

- Ställ in de kanaler som du vill skanna som Favoritkanaler (s. 16)
 - ① Endast Favoritkanalerna skannas.
- Ställ in skanningstypen till "Prioritetsskanning" eller "Normal skanning" på skärmen "RADIOINSTÄLLNINGAR". (s. 50)

Normal skanning

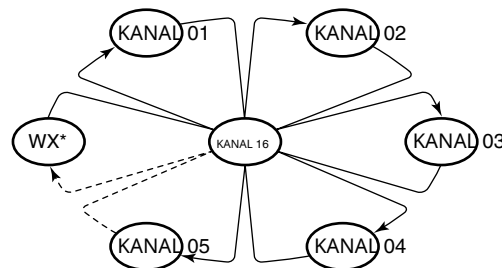
Normal skanning söker sekventiellt igenom alla Favoritkanaler. Dock kontrolleras inte Kanal 16 om den inte är inställd som en Favoritkanal.



* För USA- och australiska versioner. När funktionen Vädervarning är aktiverad skannas även den tidigare valda Väderskanalen.

Prioritetsskanning

Prioritetsskanning söker sekventiellt igenom alla Favoritkanaler samtidigt som Kanal 16 övervakas.



* För USA- och australiska versioner. När funktionen Vädervarning är aktiverad skannas även den tidigare valda Väderskanalen.

När en signal mottas:

På Kanal 16

Skanningen pausas tills signalen försvinner.

På annan kanal än Kanal 16

Skanningen övergår till Dubbelvakt tills signalen försvinner.

5 SKANNINGSFUNKTION (ej för den nederländska versionen)

■ Inställning av Favoritkanaler

Du kan snabbt komma åt ofta använda kanaler genom att ställa in dem som Favoritkanaler. Du kan ställa in Favoritkanaler i varje Kanalgrupp.

1. Välj Kanalgrupp på Menyskrmen. (s.10) 2.

Tryck på [▲] eller [▼] för att välja kanalen.

3. Tryck på [◀] eller [▶] för att visa ★ .

4 Tryck på ★ .

- Den valda kanalen är inställd som Favoritkanal, och "★" visas.

① För att avbryta inställningen, tryck på ★ igen.

TIPS: Du kan ställa in samtliga kanaler som Favoritkanaler, rensa alla inställningar eller återställa till standardvärden. Som standard är vissa kanaler förinställda som Favoritkanaler. De förinställda kanalerna varierar beroende på sändtagarens version.

■ Starta en skanning

1. Välj en Kanalgrupp på Menyskrmen. (s. 10)

2. Tryck på [◀] eller [▶] för att visaSCAN .

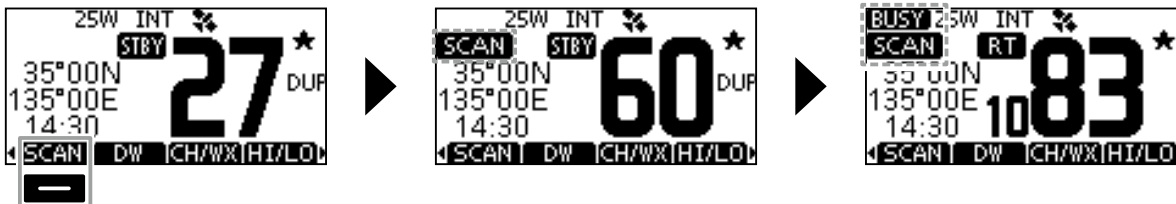
3 Tryck på SCAN .

- Skanningen startar.
- "SCAN " visas under Normal skanning, och "SCAN 16 " visas under Prioritetsskanning.
- "SCAN " och " UPPTAGEN " visas när en signal tas emot. ① När en signal tas emot pausas skanningen tills den försvinner, eller återupptas efter 5 sekunder, beroende på inställningen för Scan Timer i "Radiokonfiguration".
- ① En pipsignal ljuder och "16" blinkar när en signal tas emot på Kanal 16 under Prioritetsskanning.

4. För att stoppa skanningen, tryck SCAN .

TIPS : För att ta emot signaler korrekt, se till att justera knäppningsnivån till en lämplig nivå.

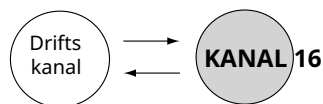
Exempel: Starta en Normal skanning.



■ Beskrivning

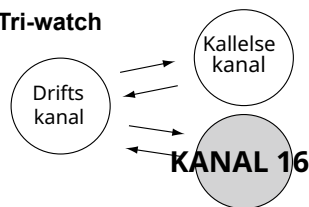
Dubbelvakt och Tri-vakt är praktiska funktioner för att övervaka Kanal 16 samtidigt som du arbetar på en annan kanal.

Dubbelvakt



Övervakar Kanal 16 medan mottagning sker på en annan kanal.

Tri-watch



Övervakar Kanal 16 och Kallelsekanalen samtidigt som mottagning sker på en annan kanal.

När en signal mottas:

På Kanal 16

Dubbelvakt/Triple-vakt pausar på Kanal 16 tills signalen försvinner.

På Kallelsekanalen

Triple-vakt växlar till Dubbelvakt tills signalen på Kallelsekanalen försvinner.

■ Drift

1. Välj Dubbelvakt eller Tri- watch på menyskrmen.
2. Tryck på [▲] eller [▼] för att välja en kanal.
3. Tryck på [◀] eller [▶] för att visa DW (Dubbelvakt) eller TW (Trititt) (Trititt).
4. Tryck DW eller TW.
 - Dubbelvakt eller Trippelvakt startar.
 - “ DW 16” visas för Dubbelvakt, och “ TW 16” visas för Trippelvakt.
 - ① “ UPPTAGEN” visas när en signal tas emot.
 - ① Ett pip ljud ljuder och “16” blinkar när en signal tas emot på Kanal 16.
5. För att avbryta Dubbelvakt eller Tri-vakt, tryck DW og TW igen.

Exempel: Användning av Dubbelvakt på INT Kanal 27.



■ DSC-address ID

◆ Ange en Individuell ID

Du kan ange upp till 60 Individuella ID:n och tilldela dem namn med upp till 10 tecken.

- ### 1. Visa skärmen för "Individuell ID".

[MENY]>DSC-inställningar > **Individuell ID.**

“Inget ID” visas om inget ID har angetts.

2. Tryck på LÄGG TILL.

- Skärmen för inmatning av Individuell ID visas.

IND: 112233445

0123456789

← →

EXIT BACK FIN

- ### 3. Ange en Individuell ID.

TIPS:

- Välj ett nummer med [◀] och [▶].
- Tryck på [ENT] för att bekräfta det valda numret.
- Välj "←" eller "→", eller vrid på [Väljare] för att flytta markören.

OBS: Den första siffran är fastställd till "0" för Grupp-ID.

De två första siffrorna är fastställda till "0" för en kustradiostations ID.

4. Tryck på FIN för att börja ange namnet.

E INDIVIDUAL ID
 NAME: ICOM 1
 ABCDEFGHIJKL M▶
 ◀ ▶ DELETE SPACE
 EXIT BACK 123 FIN

TIPS:

- Tryck **3** för att visa siffror, eller **1** för att visa tecken.

INDIVIDUAL ID
NAME: ICOM 1
0123456789
← → DELETE SPACE
EXIT BACK I? FIN

NAME: ICOM 1

- Välj tecken eller mellanslag med [▲][▼][◀][▶].
- Välj "◀" eller "▶" för att bläddra.
- Tryck på [ENT] för att bekräfta valt tecken.
- Välj "←" eller "→" eller vrid på [Väljare] för att flytta markören.

5. Efter inmatning, tryck **FIN** för att spara och återgå till föregående skärm.
 - Det inmatade namnet visas.

INDIVIDUAL ID
ICOM 1
ADD EDIT DEL

◇ Ange ett Grupp-ID

Du kan ange totalt 30 Grupp-ID:n och ge dem namn på upp till 10 tecken.

1. Visar skärmen för "Grupp-ID".

[MENY] > DSC-inställningar > Grupp-ID

- "Inget ID" visas om inget ID är angivet.

2. Tryck LÄGG TILL .

- Inmatningsskärmen för Grupp-ID visas.

3. Ange Grupp-ID och dess namn på samma sätt som beskrivs på föregående sida.

4. Efter inmatning, tryck FIN för att spara och återgå till föregående skärm.

- Det inmatade namnet visas.

OBS: Den första siffran är fastställd till "0" för Grupp-ID. De två första siffrorna är fastställda till "0" för en kustradiostations ID.

◇ Radering av inmatad ID

(Exempel: Radering av Individuell ID: Hej 2)

1. Visa skärmen "INDIVIDUELL ID".

[MENY] > DSC-inställningar > **Individuell ID**

2. Tryck på [▲] eller [▼] för att välja "HELLO 2."

3. Tryck DEL .

- "Är du säker?" visas.

4. Tryck OK för att ta bort.

- ① Tryck på AVBRYT för att avbryta raderingen.

- Det valda ID:t raderas och återgår därefter till föregående skärm.

TIPS: Du kan redigera ett ID och dess namn genom att trycka på REDIGERA i steg 3.

■ Ange position och tid

Ett nödsamtal ska innehålla fartygets position, datum och tid. Om inga GPS-data tas emot, ange position och Universal Time Coordinated (UTC)-tid manuellt.

OBS:

- Manuell inmatning är inaktiverad när giltiga GPS-data mottas.
- Den manuellt inmatade positionen och tiden är endast giltig i 23,5 timmar eller tills sändtagaren stängs av.

1. Visa skärmen "POSITIONSINMATNING".

[MENY] > DSC-inställningar > **Positionsinmatning**

2. Ange latitud.

POSITION INPUT											
LAT:		35°00.0000N									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	NS	
← →		NO DATA									
EXIT BACK						FIN					

TIPS:

- Välj en siffra eller en kompassriktning med hjälp av [▲]/[▼]/[◀]/[▶].
- Välj "←" eller "→", eller vrid på [Väljare] för att flytta markören.
- Tryck på [ENT] eller FIN för att spara det valda numret.

3. Ange longitud och UTC-tid.

① Se TIP i steg 2 för anvisningar om inmatning.

POSITION INPUT											
LON:		135°16.0334E									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	WE	
← →		NO DATA									
EXIT BACK						FIN					

POSITION INPUT											
UTC:		14:30									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
← →		NO DATA									
EXIT BACK						FIN					

4. Tryck på FIN för att bekräfta den angivna positionen och tiden.

5. Tryck AVSLUTA för att återgå till viloläget.

25W USA											
STBY											
35°00N		16									
135°16E											
14:30											
BKLT LOG AQUA											

① Den angivna positionen och tiden visas på driftsdisplayen.

■ Sänder DSC-samtal (Nödläge)

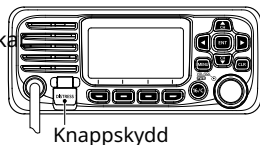
Ett nödsamtal ska sändas om, enligt kaptenens bedömning, fartyget eller en person befinner sig i nöd och kräver omedelbar hjälp.

SÄND ALDRIG ETT NÖDSAMTAL OM DITT FARTYG ELLER EN PERSON INTE ÄR I EN NÖDSITUATION. ETT NÖDSAMTAL SKA ENDAST GÖRAS NÄR OMEDELBAR HJÄLP BEHÖVS.

◆ Enkelt samtal

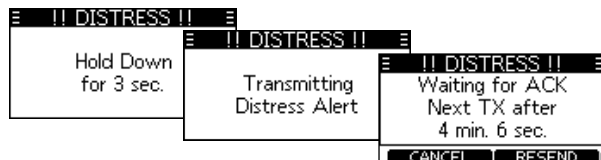
1. Bekräfta att ingen nödsignal mottas.
2. När du lyfter upp knapptäckningen, håll ned [DISTRESS] i 3 sekunder tills du hör 3 korta nedräkningspip följt av ett långt pip.

- Bakgrundsbelysningen blinkar.



3. Efter sändning, vänta på ett Bekräftelsesamtal.

- "Väntar på BEKRÄFTELSE" visas.



- Nödsignalen skickas automatiskt var 3,5 till 4,5 minut tills en Bekräftelse har mottagits eller ett Återkalla nödsamtal har skickats.

4. När du får en Bekräftelse ljuder en alarmton.
Tryck på ALARMOFF för att stänga av larmet.
• Kanal 16 väljs ut automatiskt.



5. Håll ned [PTT] och redogör därefter för din situation.
6. Efter att du avslutat din konversation, tryck på CANCEL för att återgå till driftsskärmen.

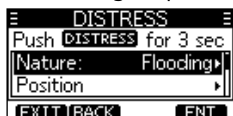
TIPS: En standard Nödsignal innehåller:

- Typ av nödsituation: Ospecificerad nödsituation
- Positionsinformation: Senaste GPS-positionen eller manuellt inmatad position, som sparas i 23,5 timmar eller tills sändtagaren stängs av.

◆ Reguljärt anrop

Välj typ av Nödsignal som ska ingå i det reguljära Nödanropet.

- Tryck på **DISTRESS** .
• Skärmen "DISTRESS" visas.
- Tryck på **[ENT]** för att gå in i läget för naturval.
- Tryck på **[▲]**, **[▼]** eller vrid på **[Väljare]** för att välja typ av nödläge, tryck sedan på **[ENT]**. (Exempel: Översvämning)
• Inställningen sparas och skärmen återgår till föregående meny.



- Om inga giltiga GPS-data tas emot, tryck på **[▲]**, **[▼]** eller vrid på **[Väljare]** för att välja "Position" och ange sedan latitud, longitud samt UTC.
① Se "Ange position och tid" på sida 20 för mer information.
- När du lyfter upp nyckelskyddet, håll ned **[DISTRESS]** (den röda knappen) i 3 sekunder tills du hör 3 korta nedräkningspip och ett långt pip. (håll den röda knappen intryckt i 3 sekunder tills du hör 3 korta nedräkningssignaler och ett långt pip.
• Bakgrundsbelysningen blinkar.



- Efter sändning, vänta på ett Bekräftelsesamtal.
• "Väntar på BEKRÄFTELSE" visas.
① Nödsignal skickas automatiskt var 3,5 till 4,5 minut, tills en Bekräftelse tas emot eller en Återkalla nödsamtal skickas. (s. 23)
- När du får en Bekräftelse ljuder en alarmton.
Tryck på **ALARM OFF** för att stänga av larmet.
• Kanal 16 väljs ut automatiskt.



- Håll in **[PTT]** för att kommunicera.

TIPS: Du kan även skicka ett vanligt samtal genom att välja "Nödsignal" på Menyskärmen.

◇ Beskrivning av programvarunyckel för nödsamtal

Medan du väntar på en Bekräftelse:

- AVBRYT : Avbryter Nödsignalen och gör det möjligt för dig att sända en avbrutsignal. (Se högra kolumnen)
- SKICKA IGEN : Gör det möjligt att skicka Nödsignalen igen genom att hålla ned [DISTRESS] igen.
- PAUS : Pausar nedräkningen till nästa sändning av Nödsignal.
- INFO: Visar information om den Nödsignal som du har skickat.

Efter att ha mottagit en Bekräftelse:

- STBY : Avslutar Nödsignalfunktionen och återgår till driftsskärmen.
- HIST : Visar "NÖDSIGNALSHISTORIK."
- INFO: Visar information om mottagen Bekräftelse på Nödsignal.

◇ Återkalla nödsamtal

Om du av misstag har gjort ett nödsamtal, eller gjort ett felaktigt sådant, ska du skicka ett Återkalla nödsamtal så snart som möjligt medan du väntar på ett Bekräftelsesamtal. Var noga med att ange anledningen till återkallelsen

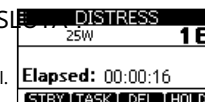
- Medan du väntar på ett Bekräftelsesamtal, tryck AVBRYT .
• Följande skärm visas till höger.



- Tryck FORTSÄTT .
• Återkalla nödsamtal skickas.
• Kanal 16 väljs ut automatiskt.
- Håll in [PTT] för att rapportera anledningen till återkallelsen.
① Du kan visa texten för återkallelsen genom att trycka [▼].



- Efter kommunikationen, tryck AVSLUT .
• Följande skärm visas till höger.
- Tryck STBY för att avsluta Återkalla nödsamtal. Avbryt samtal.
• Återgår till driftsskärmen.



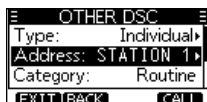
■ Sända DSC-samtal (övriga)

OBS: För att säkerställa korrekt DSC-DRIFT, var noga med att justera inställningen "CH 70 SQLLevel" på menyskärmen . (s. 43)

◇ Skicka ett individuellt samtal

Ett individuellt samtal gör att du kan skicka en DSC-signal endast till en specifik station. Du kan kommunicera efter att ha mottagit bekräftelsen "Able to comply."

- Tryck på Övriga DSC .
 - Skärmen "Övriga DSC" visas.
 - ① Du kan också visa skärmen "Övriga DSC" genom att välja menyalternativet "Övriga DSC" på menyskärmen.
- Välj "Typ" och tryck sedan på [ENT].
- Välj "Individuellt samtal" och tryck sedan på [ENT].
 - Återgår till skärmen "Övriga DSC".
- Välj "Adress" och tryck sedan på [ENT].
- Välj stationen som ska ta emot det individuella samtalet och tryck sedan på [ENT].
 - Återgår till skärmen "Övriga DSC".
 - ① Du kan även välja "Manuell inmatning" för att manuellt ange målstationen.
- Välj "Kanal" och tryck sedan på [ENT].



- Välj en kanal att tilldela och tryck därefter på [ENT].

① De tilldelade kanalerna är förinställda som standard.

- Tryck CALL för att skicka det Individuella samtalet.

• "Sänder Individuellt Samtal" visas, följt av "Väntar på ACK."

① Om Kanal 70 är upptagen, förblir sändtagaren i vänteläge tills kanalen blir ledig.

- När du mottar en Bekräftelse "Kan efterkomma":

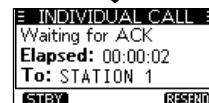
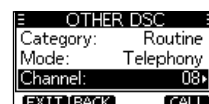
• En larmsignal ljuder.
• Följande skärm visas till höger.

- Tryck på ALARMOFF för att stänga av larmet.

• Kanalen som tilldelats i steg 7 väljs automatiskt.

① Om den uppringda stationen inte kan använda den kanal du tilldelat, väljer stationen en annan kanal.

- Håll in [PTT] för att kommunicera.



Bekräftelse "Kan inte efterkomma"

Tryck på ALARMOFF för att stänga av larmet.

- Bekräftelseinformationen visas.

① Tryck på STBY och därefter på OK för att återgå till driftsskärmen

◇ Skickar en individuell bekräftelse

När du har mottagit ett individuellt samtal (s. 33), skicka en bekräftelse till den anropande stationen. När du skickar en bekräftelse, välj "Kan efterkomma," "Föreslå ny kanal," eller "Kan inte efterkomma."

1. Medan ett individuellt samtal tas emot, tryck ALARMOFF för att stänga av larmet.

- Informationen om det mottagna samtalet visas.

- 2 Tryck ACPT .

- Skärmen för bekräftelsekategori visas



- ① Om du vill skicka en bekräftelse 'Able to comply' direkt , tryck ABLE .
- ① Om du inte kan kommunicera och vill återgå till operatörsskärm, tryck IGN .

Fortsättning på nästa sida.

7 DSC-DRIFT

◇ Skickar en individuell bekräftelse (fortsättning)

3. Tryck på ABLE , UNABLE eller NEWCH för att välja typen av Bekräftelse.



- ABLE *(Kan efterkomma)*: Skickar ett Bekräftelsesamtal utan några ändringar.
- UNABLE *(Kan inte efterkomma)*: Skickar ett Bekräftelsesamtal men kan inte kommunicera.
- NEWCH *(Föreslå ny kanal)*: Kan kommunicera men föreslår en annan kanal. Ange kanalen genom att trycka på [▲] eller [▼].
(Exempel: Kanal 69)

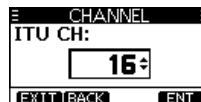
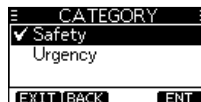
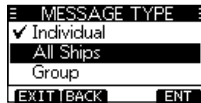


4. Tryck CALL för att sända Bekräftelsesamtalet.

◇ Sänder ett Allmänt anrop till fartyg

Alla fartyg med DSC-sändtagare använder Kanal 70 som lyssningskanal. När du vill sända ett meddelande till dessa fartyg inom räckhåll, använd Allmänt anrop till fartyg.

- Tryck på Övriga DSC .
 - Skärmen "Övriga DSC" visas.
 - Du kan också visa skärmen "Övriga DSC" genom att välja menyalternativet "Övriga DSC" på menyskrän.
- Välj "Typ" och tryck sedan på [ENT].
 - Skärmen för "MELDINGSTYP" visas.
- Välj "Allmänt anrop till fartyg" och tryck sedan [ENT].
 - Allmänt anrop till fartyg är valt, och återgår till skärmen "Övriga DSC."
- Välj "Kategori" och tryck sedan [ENT].
 - Skärmen för "KATEGORI" visas.
- Välj en kategori för anropet och tryck på [ENT].
 - Kategorin är inställd, och återvänder till "skärmen "Övriga DSC."
- Välj "Kanal" och tryck sedan på [ENT].
 - De tilldelade kanalerna är förinställda som standard.



- Tryck på CALL för att sända Allmänt anrop till fartyg.

- "Sänder Allmänt anrop till fartyg" visas, och sedan väljs den tilldelade kanalen automatiskt.

- Om Kanal 70 är upptagen, står sändtagaren i beredskap tills kanalen blir ledig.



- Håll in [PTT] för att kommunicera.

◆ Skickar ett Grupp-samtal

Ett Grupp-samtal gör det möjligt att skicka ett DSC-samtal endast till en specifik grupp.

① Du kan skicka ett Grupp-samtal till en förinmatad gruppadress, eller manuellt mata in adressen innan du skickar. (s. 18)

1. Tryck på Övriga DSC .

- Skärmen "Övriga DSC" visas.

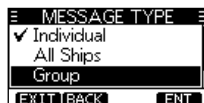
① Du kan också visa skärmen "Övriga DSC" genom att välja menyalternativet "Övriga DSC" på menyskärmen.

2. Välj "Typ" och tryck sedan på [ENT].

- Skärmen "MELDINGSTYP" visas.

3. Välj "Grupp," och tryck sedan [ENT].

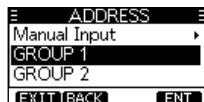
- Grupp-samtalet är valt och återgår till skärmen "Övriga DSC."



4. Välj "Adress" och tryck sedan på [ENT].

- Skärmen "ADRESS" visas.

5. Välj gruppen som Grupp-samtalet ska skickas till och tryck sedan [ENT].



① Du kan även välja "Manuell inmatning" för att manuellt mata in målgruppen.

6. Välj "Kanal" och tryck sedan på [ENT].

7. Välj kanal att tilldela och tryck sedan på [ENT].

① De tilldelade kanalerna är förinställda som standard.



8. Tryck på CALL för att skicka Grupp-samtal.

- "Sänder Grupp-samtal" visas och den tilldelade kanalen väljs automatiskt.

① Om Kanal 70 är upptagen, står sändtagaren i beredskap tills kanalen blir ledig.



9. Håll in [PTT] för att kommunicera.

◇ Sänder ett Testanrop

Du bör undvika att göra testanrop på de exklusiva DSC-nödkanalerna och säkerhetsanropskanalerna. Om det inte går att undvika att testa på en nöd- eller säkerhetskanal, ska du ange att det är testanrop.

Normalt kräver ett Testanrop ingen ytterligare kommunikation mellan de två involverade stationerna.

- Tryck på Övriga DSC .
 - Skärmen "Övriga DSC" visas.
 - ① Du kan även visa skärmen "Övriga DSC" genom att välja "Övriga DSC" i Menyskärmen.

- Välj "Typ" och tryck sedan på [ENT].
 - Skärmen för «MEDDELANDETYP» visas.

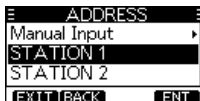
- Välj "Test" och tryck sedan på [ENT].
 - Testanropet är valt och återgår till skärmen "ÖVRIGA DSC".



- Välj "Adress" och tryck sedan på [ENT].
 - Skärmen "ADRESS" visas.

- Välj en station att skicka Testanropet till.

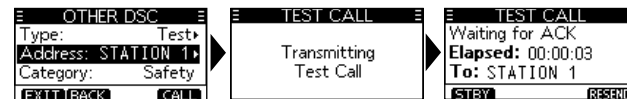
- ① Du kan även välja "Manuell inmatning" för att manuellt ange anropsstationen.



- Tryck CALL för att skicka testanrop.

- "Meddelandet 'Testanrop pågår' visas.
- ① Om Kanal 70 är upptagen, står sändtagaren i vänteläge tills

kanalen blir ledig.



- När du mottar en

Bekräftelse:

- En larmsignal ljuder.
- Följande skärm visas till höger.



- Tryck på ALARMOFF för att stänga av larmet.

- Bekräftelseinformationen visas.

- Tryck på STBY .

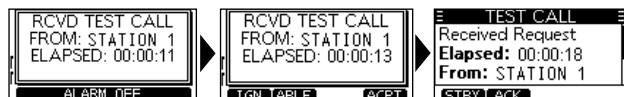
- "Meddelandet 'Avsluta proceduren. Är du säker?' visas.

- Tryck OK för att återgå till driftsskärmen.

◇ Skickar en testbekräftelse

Som standard skickar AutoACK-funktionen automatiskt en Bekräftelse till den anropande stationen när du tar emot ett testanrop (s. 42). Om funktionen är inställd på "Manuell" utför du följande steg för att skicka en Bekräftelse.

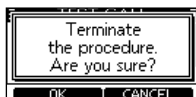
1. Efter att ett testanrop mottagits, tryck ALARMOFF för att stänga av larmet.
2. Tryck ACPT .
• Informationen om det mottagna anropet visas.
3. Tryck ACK .
• Bekräftelsefönstret "TestACK" visas.



4. Tryck CALL för att skicka Bekräftelsen.
• "Sänder TestACK" visas.



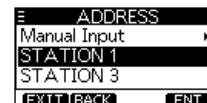
5. Tryck STBY .
• Ett bekräftelsefönster visas.
6. Tryck OK för att återgå till driftsläget.



◇ Skickar en Positionsförfrågan/ Polling-förfrågan (endast för USA-versionen)

Du kan skicka en Positionsförfrågan eller Pollingförfrågan till en station, beroende på förinställningen.
(Exempel: Skickar en Positionsförfrågan)

1. Tryck på Övriga DSC .
• Skärmen "Övriga DSC" visas.
① Du kan också visa skärmen "Övriga DSC" genom att välja menyalternativet "Övriga DSC" på menyskärmen.
2. Välj "Typ" och tryck sedan på [ENT].
• Skärmen "MELDINGSTYP" visas.
3. Välj 'Position' och tryck sedan [ENT].
• Meddelandetypen är vald och återgår till skärmen 'Övriga DSC'.
① När du skickar en Pollingförfrågan, välj 'Polling'.
4. Välj "Adress" och tryck sedan på [ENT].
• Skärmen "ADRESS" visas.
5. Välj en målstation för att skicka en Positionsförfrågan till och tryck sedan [ENT].
① Du kan även välja 'Manuell inmatning' för att manuellt ange mål-ID.



6. Tryck på CALL för att sända Positionsförfrågan.

- "Sänder Positionsförfrågan" visas, och den tilldelade kanalen väljs automatiskt därefter.

- ① Om Kanal 70 är upptagen, står sändtagaren i beredskap tills kanalen blir ledig.



7. När du mottar ett Positionssvar:

- En larmsignal ljuder.
- Följande skärm visas till höger.



8. Tryck på ALARMOFF för att stänga av larmet.

9. Tryck på CLOSE .

- Den mottagna informationen visas.

10. Tryck på [▲] eller [▼] för att bläddra i skärmen Sedan kontrollera målets position.

11. Tryck STBY och sedan OK för att återgå till operativskärmen.

◇ Skickar ett Positionssvar

Skicka ett Positionssvar när en Positionsförfrågan mottagits. Om AutoACK-funktionen är inställd på 'Auto' skickas Bekräftelsen automatiskt till anropande station. (s. 42)

1. När en Positionsförfrågan tas emot, tryck ALARMOFF för att stänga av larmet.



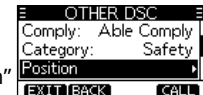
2. Tryck ACPT .

- Informationen om det mottagna samtalet visas.



3. Tryck ABLE för att skicka en 'Kan efterkomma' Bekräftelse, eller tryck UNABLE för att skicka en 'Kan inte efterkomma' Bekräftelse.

- ① Om ingen giltig GPS-position mottas, kan du manuellt ange position och tid under menyalternativet "Position" på denna skärm. Se "Inmatning av position och tid" på sidan 20 för detaljer.



4. Tryck CALL för att skicka Positionssvar.



5. Tryck på STBY och sedan OK för att återgå till driftsskärmen.

■ Mottagning av DSC-samtal (Nödsamtal)

Sändtagaren tar emot Nödsamtal, Bekräftelsesamtal och Återkalla nödsamtal.

① När du mottar ett samtal, ljuder en nödlarmssignal.

OBS: Skärmarna som visas vid mottagande av en Nödsignal eller ett Bekräftelsesamtal skiljer sig något åt. Följande steg beskrivs med ett exempel på mottagande av en nödsignal.

När ett Nödsamtal mottas:

- Nödlarmet ljuder tills du stänger av det.
- "RCVD DISTRESS" visas.

1. Tryck på ALARMOFF för att stänga av larmet.
2. Tryck på programvarnyckeln under den avsedda funktionen.



IGN (**Ignorera**):

- Återgår till driftsskärmen.
- Samtalet sparas i DSC-loggen.
- "✉" blinkar kontinuerligt tills du visar samsamsmeddelandet.

PAUS (**Paus**):

- ① PAUS visas inte om inställningen för "CHAUTO mjukvara" är "Manuell." (s. 42)
- Pausar nedräkningen tills den tilldelade kanalen automatiskt väljs.
- Välj ÅTERUPPTA för att fortsätta nedräkningen.
- Samtalet sparas i DSC-loggen.

ACPT (**Acceptera**):

- Accepterar samtalet.
- Kanal 16 väljs ut automatiskt.
- Övervaka Kanal 16 eftersom en kustradiostation kan behöva assistans.
- Efter att Kanal 16 har valts kan du välja nästa åtgärd genom att trycka på programvarnyckeln under följande alternativ.

AVSLUTA : Återgår till driftsskärmen.

HIST : Visar skärmen "NÖDHISTORIK".

INFO : Visar information om mottagen Nödsignal.

■ Mottagning av DSC-samtal (övriga)

Sändtagaren tar emot följande typer av DSC-samtal.

- Individuellt samtal (s. 33)
- Bekräftelsesamtal på individuellt samtal (s. 26)
- Grupp-samtal (s. 34)
- Allmänt anrop till fartyg (s. 35)
- Positionsförfrågan (s. 36)
- Testanrop (s. 37)
- Bekräftelse på testanrop (s. 38)

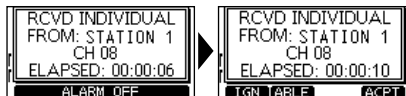
① De mottagbara samtalstyperna kan variera beroende på version eller förinställning.

◇ Mottagning av individuellt samtal

När ett individuellt samtal tas emot:

- Larmet aktiveras.
- "RCVD INDIVIDUAL" visas.

1. Tryck på ALARMOFF för att stänga av larmet.
2. Tryck på programvarunyckeln inför nästa åtgärd.



IGN (Ignorera)

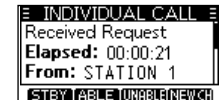
- Ignorerar samtalet och återgår till driftsskärmen.
- Samtalet sparas i DSC-loggen.
- blinkar kontinuerligt tills du visar samsalsmeddelandet.

ABLE (Kan efterkomma)

- Skickar omedelbart ett individuellt Bekräftelsesamtal.
- Den tilldelade kanalen väljs automatiskt.
- Efter sändning, tryck på [RESEND] för att skicka igen.
- Samtalet sparas i DSC-loggen.

ACPT (Acceptera)

- Accepterar samtalet.
- Den tilldelade kanalen väljs automatiskt.
- Samtalet sparas i DSC-loggen.
- Informationen om det mottagna samtalet visas.
- Tryck på programvarunyckeln för att välja alternativet Bekräftelse.



ABLE (Kan efterkomma): Skickar ett Bekräftelsesamtal utan några ändringar.

UNABLE (Kan inte efterkomma): Skickar en Bekräftelse men du kan inte kommunicera.

NEWCH (Föreslå ny kanal): Skickar ett Bekräftelsesamtal på en annan kanal. Tilldela kanal genom att trycka på [▲] eller [▼].

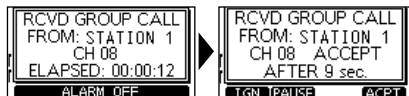
OBS : Om AutoACK-funktionen är inställd på "Auto (Kan inte)" skickas Bekräftelsen "Kan inte efterkomma" automatiskt till anropsstationen när samtalet tas emot. (s. 42)

① För USA-versionen är denna funktion som standard inställd på "Auto (Kan efterkomma)".

◇ Mottar ett Grupp-samtal

När ett Grupp-samtal mottas:

- Larmet avges i 2 minuter.
 - "RCVD GROUP CALL" visas.
1. Tryck på ALARMOFF för att stänga av larmet.
 - ① Kanalen som tilldelats av uppringaren väljs automatiskt efter 10 sekunder som standard.
 2. Tryck på programvarunyckeln före din nästa åtgärd.



IGN (Ignorera):

- Ignorerar samtalet och återgår till driftsskärmen.
- Samtalet sparas i DSC-loggen.
- "☐" blinkar kontinuerligt tills du visar samtalsmeddelandet.

PAUS (Paus):

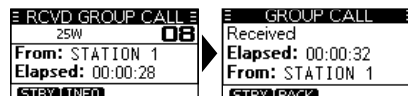
- ① PAUS visas inte om inställningen för "CHAuto mjukvara" är "Manuell." (s. 42)
- Pausar nedräkningen tills den tilldelade kanalen automatiskt väljs.
- Välj ÅTERUPPTA för att fortsätta nedräkningen.
- Samtalet sparas i DSC-loggen.

ACPT (Acceptera):

- Accepterar samtalet.
- Den tilldelade kanalen är vald.
- Samtalet sparas i DSC-loggen.

STBY : Avslutar Grupp-samtalet och återgår sedan till driftsskärmen.

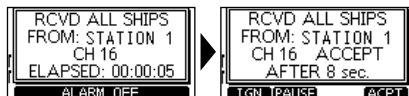
INFO : Informationen för det mottagna samtalet visas.



◇ Mottar ett Allmänt anrop till fartyg

När ett Allmänt anrop till fartyg tas emot:

- Larmet aktiveras.
 - "RCVDALLSHIPS" visas.
- Tryck på ALARMOFF för att stänga av larmet.
 - Trafikkanalen som tilldelats av uppringaren väljs automatiskt efter 10 sekunder som standard.
 - Tryck på programvarunyckeln före din nästa åtgärd.



IGN (Ignorera)

- Ignorerar samtalet och återgår till driftsskärmen.
- Samtalet sparas i DSC-loggen.
- "☑" blinkar kontinuerligt tills du visar samsalsmeddelandet.

PAUSE (Paus)

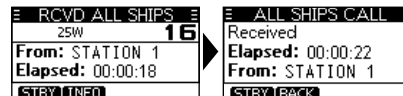
- PAUS visas inte om inställningen för "CHAuto mjukvara" är "Manuell." (s. 42)
- Pausar nedräkningen tills den tilldelade kanalen automatiskt väljs.
 - Välj ÅTERUPPTA för att fortsätta nedräkningen.
 - Samtalet sparas i DSC-loggen.

ACPT (Acceptera)

- Accepterar samtalet.
- Den tilldelade kanalen är vald.
- Samtalet sparas i DSC-loggen.

STBY : Avslutar Allmänt anrop till fartyg och återgår sedan till driftsskärmen.

INFO: Informationen för det mottagna samtalet visas.



◇ Mottar en Positionsförfrågan

(Endast för USA-versionen, beroende på förinställning)

När en Positionsförfrågan tas emot:

- Larmet avges i 2 minuter.
- "RCVD POS Request" visas.

1. Tryck på ALARMOFF för att stänga av larmet.
2. Tryck på programvarunykeln under den avsedda funktionen.



IGN (Ignorera)

- Ignorerar samtalet och återgår till driftsskärmen.
- Samtalet sparas i DSC-loggen.
- "📡" blinkar kontinuerligt tills du visar samsalsmeddelandet.

ABLE (Kan efterkomma)

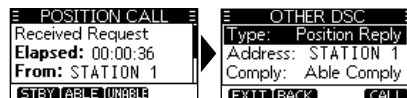
- Skickar Bekräftelsen "Kan efterkomma."
- Samtalet sparas i DSC-loggen.

UNABLE (Kan inte efterkomma)

- Skickar Bekräftelsen "Kan inte efterkomma."
- Visar Bekräftelseinformationen och återgår sedan till driftsskärmen genom att trycka på AVSLUTA .
- Samtalet sparas i DSC-loggen.

ACPT (Acceptera)

- Accepterar samtalet.
- Visar information om mottaget samtal.
- Samtalet sparas i DSC-loggen.
- Tryck på ABLE eller UNABLE och tryck sedan på CALL för att skicka Positionssvar-anropet. (s. 31)



OBS:

- Om AutoACK-funktionen är inställd på "Auto" skickas Positionssvar automatiskt till anropande station. (s. 42)

Även om AutoACK-funktionen är inställd på "Manuell" skickas Positionssvar automatiskt till anropande station efter mottagande av en Nödsamtalsbekräftelse eller under återkalla nödsamtal-förloppet.

"Manuellt, efter att ha mottagit en Bekräftelse på nödsamtal eller under proceduren för att Återkalla nödsamtal skickas Positionssvar automatiskt till den anropande stationen.

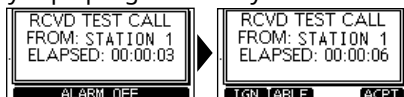
◇ Mottar ett Testanrop

TIPS: Som standard skickar AutoACK-funktionen automatiskt en Bekräftelse till den anropande stationen (s. 42). Om funktionen är inställd på "Manuell" visas följande skärmar.

När ett Testanrop tas emot:

- Larmet avges i 2 minuter.
- "RCVD TEST CALL" visas.

1. Tryck på ALARMOFF för att stänga av larmet.
2. Tryck på programvarunyckeln före din nästa åtgärd.



IGN (Ignorera)

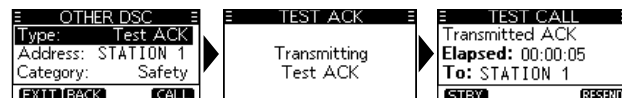
- Ignorerar samtalet och återgår till driftsskärmen.
- Samtalet sparas i DSC-loggen.
- "IGN" blinkar kontinuerligt tills du visar samtalsmeddelandet.

ABLE (Kan efterkomma)

- Skickar Bekräftelsen "Kan efterkomma."
- Samtalet sparas i DSC-loggen.

ACPT (Acceptera)

- Accepterar samtalet.
- Visar mottaget samtalsinformation.
- Samtalet sparas i DSC-loggen.
- Tryck på ACK och tryck sedan på CALL för att skicka Bekräftelse på testanrop. (p. 30)
- Tryck på RESEND för att skicka om.



OBS : Om AutoACK-funktionen är inställd på "Auto" skickas Bekräftelse på testanrop automatiskt till anropande station när anropet mottas. (s. 42)

◇ Mottagning av en Bekräftelse på testanrop

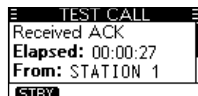
Efter att ha skickat ett Testanrop skickar den anropade stationen en Bekräftelse på testanrop till dig.

När en Bekräftelse på testanrop tas emot:

- Larmet avges i 2 minuter.
- "RCVD TESTACK" visas.



1. Tryck på ALARMOFF för att stänga av larmet.
2. Tryck STÄNG .
 - Informationen om det mottagna anropet visas.



- Samtalet sparas i DSC-loggen.
3. Tryck på STBY för att återgå till driftsskärmen.

■ DSC-logg

◇ Mottagen DSC-logg

Sändtagaren sparar upp till 30 mottagna nödsignalsmeddelanden och 50 mottagna 'Andra' samtalsmeddelanden i din DSC-logg.

På skärmen visas " " när det finns ett oläst samtalsmeddelande. Ikonen blinkar när ett nytt mottaget samtalsmeddelande finns.

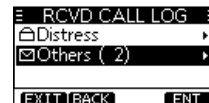
1. Visa skärmen DSC-logg.

MENY >DSC-logg

2. Tryck på [▲] eller [▼] för att välja "Mottagna samtalsloggen" och tryck sedan på [ENT].
 - Skärmen "MOTTAGNA SAMTALSLOGGEN" visas.

3. Tryck [▲] eller [▼] för att välja "NÖDSIGNAL" eller "ANDRA," och tryck sedan [ENT].

- ① "NÖDSIGNAL" visar mottagna loggar för nödsignaler och "ANDRA" visar mottagna DSC-samtal.



TIPS: Du kan också visa skärmen "MOTTAGNA" genom att trycka LOG på driftsskärmen.

4. Tryck på [▲] eller [▼] för att bläddra igenom loggen.
5. Tryck [ENT] för att visa mottagna samtalsuppgifter.



AVSLUTA : Återgår till driftsskärmen.

BACK: Återgår till föregående skärm.

DEL: Tar bort den valda samtalsloggen.

L: Bekräftelseskärmen visas innan borttagning.

MMSI: Sparar MMSI som en Individuell ID.

◇ Överförd DSC-logg

Sändtagaren sparar upp till 30 överförda DSC-samtal i din DSC-logg.

1. Visa skärmen DSC-logg.

MENY >DSC-logg

2. Tryck på [▲] eller [▼] för att välja "Sändningslogg för sändning," och tryck sedan på [ENT].

- Skärmen "TX CALLLOG" visas.

3. Tryck på [▲] eller [▼] för att bläddra igenom loggen.

4. Tryck på [ENT] för att visa information om det skickade samtalet.



AVSLUTA : Återgår till driftsskärmen.

BACK: Återgår till föregående skärm.

DEL: Tar bort den valda samtalsloggen.

L: Bekräftelseskärmen visas innan borttagning.

MMSI: Sparar MMSI som en Individuell ID eller ett Grupp-ID.

■ Fleruppgiftsläge

(Endast för USA-versionen, beroende av förinställningen.)

Om fleruppgiftsfunktionen är aktiverad kan sändtagaren hantera upp till 7 uppgifter. Därför kan du hantera fler än 2 DSC-uppgifter samtidigt genom att växla mellan DSC-uppgifterna .

För att använda fleruppgiftsläget, välj "Multiple" i "Procedur" på menyskärmen. (s.44)

Meny > DSC-inställningar >Procedur

När fleruppgiftsläget är aktiverat visas UPPGIFT på driftsskärmen.

OBS:Uppgiftsläget har en inaktivitetstimer.

Efter en viss tid utan någon åtgärd på en uppgift lämnar sändtagaren automatiskt uppgiftsläget och återgår till driftsskärmen.

När inaktivitetstimern aktiveras ljuder ett larm och en nedräkning visas i 10 sekunder.

◇ Hålla en DSC-uppgift

I fleruppgiftsläget kan du hålla kvar eller aktivera DSC-uppgiften enligt följande.

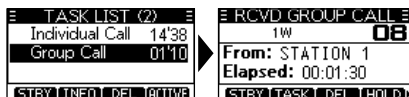
Exempel: När ett grupp-samtal tas emot:

1. Tryck på ALARMOFF för att stänga av larmet.
 - Informationen om det mottagna anropet visas.
2. TryckHÅLL .
 - Den mottagna Grupp-samtalsuppgiften hålls kvar i uppgiftslistan och återgår till operatörsskärmen.



◇ Aktivera den hållna DSC-uppgiften

1. Tryck på UPPGIFT för att visa uppgiftslistan.
 - Uppgiftslistan visas.
2. Tryck på [▲] eller [▼] för att välja den uppgift du vill aktivera.
3. Tryck på AKTIV för att aktivera uppgiften.
 - Information om den aktiverade uppgiften visas.



4. Tryck [PTT] för att kommunicera.
5. När kommunikationen är avslutad, tryck på DEL för att radera uppgiften.

◇ Uppgiftslista

När en eller flera uppgifter är hållna kan du visa uppgiftslistskärmen genom att trycka på UPPGIFT.

Antalet uppgifter visas högst upp på skärmen.



Antal uppgifter

Följande programvarunycklar visas på skärmen "UPPGIFTS-LISTA".

- STBY: Håller uppgiften och återgår till operatörsskärmen.
- INFO: Visar uppgiftsinformationen.
- DEL: Avslutar den valda uppgiften.
- HÅLL: Håller den valda uppgiften.
- AKTIV: Aktiverar den valda uppgiften.

■ DSC-inställningar

På skärmen "DSC-inställningar" kan du göra inställningar relaterade till DSC-samtal.

Positionsinmatning

Se "*Ange position och tid*" på sidan 20 för detaljer.

Individuell ID

Se "*Ange en Individuell ID*" på sidan 18 för detaljer.

Grupp-ID

Se "*Ange ett Grupp-ID*" på sidan 19 för detaljer.

AutoACK-funktion

AutoACK-funktionen skickar automatiskt ett Bekräftelsesamtal när en lämplig Förfrågan tas emot.

- **Individuell Bekräftelse** (Standard: Varierar beroende på version eller förinställning)
 - Auto (Kan): Skickar automatiskt "Kan efterkomma."
 - Auto (Kan inte): Skickar automatiskt "Kan inte efterkomma."
 - Manuell: Skickar manuellt ett Bekräftelsesamtal.
- **Positionsbekräftelse** (Standard: Auto (Kan))
 - Auto (Kan): Skickar automatiskt "Kan efterkomma."
 - Manuell: Skickar manuellt ett Bekräftelsesamtal.

Uppföljningsbekräftelse (Standard: Auto)

Auto: Skickar automatiskt ett Bekräftelsesamtal.
 Manuell: Skickar manuellt ett Bekräftelsesamtal.

• Testbekräftelse (Standard: Auto)

Auto: Skickar automatiskt ett Bekräftelsesamtal.
 Manuell: Skickar manuellt ett Bekräftelsesamtal.

CHAuto mjukvara (Standard: Acceptera)

Välj om sändtagaren automatiskt ska byta till kanal 16 eller den angivna kanalen, eller om den ska byta kanal eller ignorera samtalet.

Acceptera efter 10 sek.: Efter mottagande av ett DSC-samtal förblir sändtagaren kvar på den aktuella arbetskanalen i 10 sekunder. Där efter byter sändtagaren automatiskt till den kanal som anges i DSC-samtalet.

Ignorera efter 10 sek.: Om du inte trycker på programvarnyckeln nedan [ACPT] inom 10 sekunder efter mottagande av ett DSC-samtal, ignorerar sändtagaren samtalet och förblir på den nuvarande arbetskanalen.

Manuell: Efter mottagande av ett DSC-samtal kan du välja om det mottagna DSC-samtalet ska accepteras eller ignoreras.

OBS: I fleruppgiftsläget ändras "Ignorera efter 10 sek." till "Håll efter 10 sek."

Datautgång (Standard: Av)

När ett DSC-samtal tas emot från stationen som valts i denna inställning, skickar sändtagaren ut DSC-data till NMEA-utgångsporten.

① Du kan skicka nödsamtal trots denna inställning.

Alla stationer: Från vilken station som helst.

Stationslista: Från de stationer som är registrerade med Individuell ID eller Grupp-ID på Menyskrmen.

AV: Ingen DSC-data skickas ut från NMEA 0183-utgångsporten.

Larmstatus

Ställ in larm PÅ eller AV för varje DSC-relaterad post.

- **Säkerhet** (Standard: PÅ)

Ett larm ljuder när ett säkerhets-DSC-samtal tas emot.

- **Rutin** (Standard: PÅ)

Ett larm ljuder när ett rutin-DSC-samtal tas emot.

- **Varning** (Standard: PÅ)

Ett larm ljuder när:

- Ingen MMSI-kod har angetts.
- Positionsdata har inte mottagits inom 30 minuter efter att sändtagaren slagits PÅ.
- Mottagen positionsdata har inte uppdaterats på 10 minuter.
- Positionsdata har inte uppdaterats på 4 timmar.
- Positionsdata har inte uppdaterats på 23,5 timmar.

- **Självavsluta** (Standard: PÅ)

Ett larm ljuder när dubbletter av DSC-samtal tas emot.

- **Självavsluta** (Standard: PÅ)

Ett larm ljuder när dubbletter av nödsamtal tas emot.

- **Diskret** (Standard: PÅ)

Ett larm ljuder när ett samtal med lägre prioritet tas emot samtidigt som ett samtal med hög prioritet pågår.

KANAL 70 SQL-nivå (Standard: 3)

Justera squelch-nivån för Kanal 70 till mellan 1 och 10, eller Öppen.

7 DSC-DRIFT

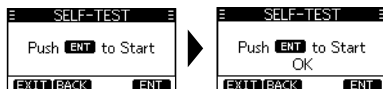
■ DSC-inställningar (fortsättning)

Självtest

Självtestet skickar DSC-signaler till mottagande AF-krets för att jämföra sändande och mottagande signaler på AF-nivå.

Tryck [ENT] för att starta självtestet.

① När sändande och mottagande DSC-signaler stämmer överens visas "OK".



Procedur (Standard: Enkel)

(Endast för USA-versionen)

Du kan välja typ av uppgift för sändtagaren, beroende på förinställningen.

Enkel: Hantera endast en uppgift samtidigt.

Flera: Hantera upp till sju uppgifter samtidigt.

■ Göra ett Individuellt samtal med hjälp av en AIS-transponder

När den valfria MA-500TR/MA-510TR klass B AIS-transpondern är ansluten till din sändtagare kan du sända ett Individuellt DSC-samtal till ett valt AIS-mål utan att behöva ange målens MMSI-kod. I detta fall ställs samtalstypen automatiskt in på Rutinsamtal. Se sida 54 för anslutningsinstruktioner.

OBS:

- För att säkerställa korrekt funktion av DSC, se till att du korrekt ställer in CH70 SQL-nivån. (s.43)
- Denna instruktion gäller för MA-500TR. Se bruksanvisningen för MA-510TR för motsvarande steg.

1. Välj ett AIS-mål på plottern, mållistan eller farolistan.

- Du kan även fortsätta till nästa steg när detaljskärmen för AIS-målet visas.
- Bekräfta att sändtagaren är i normalt driftläge. Om inte kan du inte utföra ett Individuellt DSC-samtal med sändtagaren.

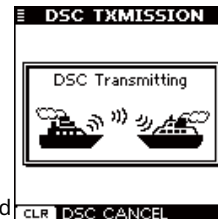
2. Tryck på [DSC] för att visa skärmen för val av röstkanal och tryck sedan på [▲]/[▼] för att välja en röstkanal

- * Röstkanalerna är redan förinställda i transpondern i rekommenderad ordning.
- * När en kustradiostation väljs i steg 1, kommer en röstkanal att specificeras av kustradiostationen och du kan därför inte ändra kanalen. I detta fall visar transpondern meddelandet 'Röstkanal anges av basstationen'.

3. Tryck [DSC] för att sända ett Individuellt DSC-samtal till AIS-målet.



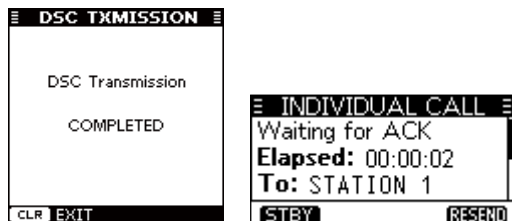
- Om Kanal 70 är upptagen, står sändtagaren i vänteläge tills kanalen är ledig.
- Om sändtagaren inte kan genomföra samtalet visas meddelandet "DSC Transmission FAILED."



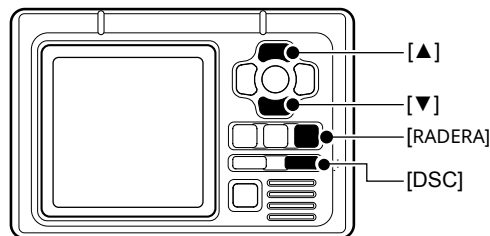
7 DSC-DRIFT

1. Efter sändandet av det individuella DSC-samtalet visas meddelandet "DSC Transmission COMPLETED." på sändtagarens display.

- Tryck på [CLEAR] för att återgå till den skärm som visades innan röstkanalvalet gjordes i steg 2.
- Sändtagaren står i beredskap på Kanal 70 tills en bekräftelse mottagits.



3. Efter att kommunikationen är avslutad, tryck STBY för att återgå till normalt driftläge.



TRANSPONDER

2. När Bekräftelsen tas emot ljuder ett larm.

- Om Bekräftelsen 'Kan efterkomma' tas emot, tryck ALARMOFF för att stänga av larmet och välj sedan den Intership-kanal som specificerades i steg 2.
- En annan Intership-kanal kommer att väljas om stationen du kallade på inte kan använda kanalen.
- För att svara, tryck [PTT] och tala med normal röststyrka.
- Om det har angetts kan du kontrollera MMSI-koden eller namnet på AIS-målet på displayen.
- Om Bekräftelsen 'Kan inte efterkomma' tas emot, tryck ALARMOFF för att stänga av larmet. "INDIVIDUALCALLFAILED" visas.

■ Användning av menyskärmen

Menyskärmen används för att ställa in parametrar, välja alternativ med mera för sändtagarens funktioner.

◇ Användning av menyskärmen

Exempel: Ställa in knappljudet till "Av."

1 Tryck på [MENY].

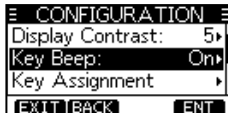
- Menyskärmen visas.



2. Tryck på [▲], [▼] eller vrid på [Väljare] för att välja "Konfiguration," och tryck sedan på [ENT].

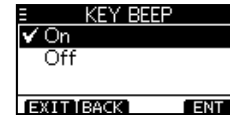
- Skärmen "KONFIGURATION" visas.

- ① Genom att hålla nere [▲] eller [▼] bläddrar man sekventiellt uppåt eller nedåt genom Menyskärmen.



3. Tryck på [▲], [▼] eller vrid på [Väljare] för att välja "Key Beep", tryck sedan på [ENT].

- Skärmen "KEY BEEP" visas.



4. Tryck [▲], [▼] eller vrid [Väljare] för att välja "Av", tryck sedan [ENT].

- ① "Av" är valt och sändtagaren återgår till föregående skärm.

TIPS:

- ① För att avsluta Menyskärmen, tryck AVSLUTA eller [MENY].
- ① För att återgå till föregående skärm, tryck TILLBAKA eller [CLR].

8 MENYSKÄRM

♦ Menyskärmens alternativ

Menyskärmen innehåller följande alternativ.

Se hänvisade sidor för respektive alternativ.

① De visade menyalternativen kan variera beroende på version eller förinställning.

Nödsamtal

Alternativ	Hänvisning	Alternativ	Hänvisning
Typ	s. 21	Position	s. 20

Övriga DSC

Alternativ	Hänvisning	Alternativ	Hänvisning
Typ	s. 24	Läge	s. 24
Adress	s. 24	Kanal	s. 24
Kategori	s. 24	—	—

GPS (s. 49)

Konfiguration

Alternativ	Hänvisning	Alternativ	Hänvisning
Bakgrundsbelysning	s. 12	UTC-offset	s. 49
Skärmkontrast	s. 12	Inaktivitetstid	s. 49
Tangentknäpp	s. 49	GPS	s. 50
Tangenttilldelning	s. 49	—	—

DSC-logg

Alternativ	Hänvisning	Alternativ	Hänvisning
Mottagna samtalsloggar	s. 38	Sända samtalsloggar	s. 39

Radiokonfiguration

Alternativ	Hänvisning	Alternativ	Hänvisning
Skanningstyp	s. 50	Vädervarning	s. 51
Skanningstimer	s. 50	Favoritinställningar	s. 51
Dubbel-/Tri-vakt	s. 50	Favorit på mikrofon	s. 51
Kanalgrupp	s. 51	Kanalskärm	s. 52
Kallelsekanal	s. 51	Kanalnärbild	s. 52

DSC-inställningar

Alternativ	Hänvisning	Alternativ	Hänvisning
Positionsinmatning	s. 42	Datautgång	s. 43
Individuell ID	s. 42	Larmstatus	s. 43
Grupp-ID	s. 42	KANAL 70 SQL-nivå	s. 43
AutoACK-funktion	s. 42	Självttest	s. 44
CHAuto mjukvara	s. 42	Procedur	s. 44

Radioinfo(s. 52)

■ Beskrivning av menyalternativ

◇ GPS

Visar positionsinformation.

◇ Konfiguration

Bakgrundsbelysning (Standard: 7)

Du kan justera bakgrundsbelysningens ljusstyrka mellan 1 och 7, eller AV.

Skärmkontrast (Standard: 5)

Du kan justera bildskärmens kontrastnivå mellan 1 (lägst) och 8 (högst).

Tangentknäpp (Standard: På)

Du kan välja om en signal ska ljudas när en knapp trycks ned.

På: Ljuder med en pipton när en tangent trycks ned.

Av: Ingen pipton hörs, för tyst drift.

Tangenttilldelning

• Programvarunyckel 1~16

Du kan ändra vilka programvarunyckelfunktioner som visas och i vilken ordning. Du kan tilldela upp till 16 programvarunycklar samtidigt

.

① De tillgängliga programvarunyckelfunktionerna och deras ordning kan variera beroende på sändtagarens version eller förinställning.

• Återställ till standard

Ställer in ordningen för programvarunyckelfunktionerna till standard.

① Standardinställningen kan variera beroende på sändtagarens version eller förinställning.

UTC-offset (Standard: 00:00)

Ställ in tidsskillnaden mellan Universal Time Coordinated (UTC) och din lokala tid till mellan -14:00 och +14:00 (i steg om 1 minut).

Inaktivitetstid

Sändtagaren återgår automatiskt till driftsskärmen om ingen tangent trycks inom den inställda tiden för varje läge.

• Ej DSC (Standard: 10 min)

Inställning för skärm som inte är relaterad till DSC.

• DSC (Standard: 15 min)

Inställning för när en skärm som rör DSC visas

.

• Nödsamtal (Standard: Av)

Inställning för när en skärm som rör en Nödsignal visas

.

• RT (Standard: 30 sek)

Inställning för när sändtagaren är i läge för radiotelefon

.

GPS

Väljer en satellit som ska användas för GPS (Global Positioning System) för att bestämma den geografiska positionen för din sändtagare var som helst i världen.

Denna inställning kan vara otillgänglig beroende på sändtagarens version eller förinställningar.

- **GPS** (Alltid på)
GPS (Global Positioning System) är permanent aktiverad.

- **GLONASS** (Standard: På)
Väljer om data från GLONASS (GLObal'naya NAVigatsionnaya Sputnikovaya Sistema) satelliter ska användas.

- **SBAS** (Standard: Av)
Aktiverar eller inaktiverar funktionen SBAS (Satellite Based Augmentation System).
När denna funktion är aktiverad kan GPS-positionens noggrannhet förbättras.

◇ Radiokonfiguration

Skanningstyp (Standard: —)

Väljer skanningstyp. Standardinställningen varierar beroende på sändtagarens version.

① Se sidan 15 för detaljer.

Normal skanning: Skannar alla favoritkanaler i den valda kanalgruppen.

Prioritetsskanning: Skannar sekventiellt alla favoritkanaler, samtidigt som Kanal 16 övervakas.

Skanningstimer (Standard: Av)

Du kan använda skanningstimern för att pausa eller återuppta skanningen efter 5 sekunder när en signal upptäcks.

På: När en signal upptäcks på en kanal pausas skanningen i 5 sekunder och återupptas därefter. Om signalen försvinner inom 5 sekunder, återupptas skanningen omedelbart.

Av: När en signal upptäcks på en kanal pausas skanningen tills signalen försvinner, varefter skanningen återupptas.

Dubbel-/Tri-vakt (Standard: Dubbelvakt)

Välj Dubbelvakt eller Tri-watch.

Dubbelvakt: Övervakar Kanal 16 samtidigt som en annan kanal tas emot.

Tri-watch: Övervakar Kanal 16 och Kallelsekanalen samtidigt som en annan kanal tas emot.

① Se sidan 17 för detaljer.

Kanalgrupp

Välj lämplig kanalgrupp för ditt verksamhetsområde.
Välj USA, INT, CAN, DSC eller ATIS beroende på sändtagarens version.

① Se sida 10 för detaljer.

Kallelsekanal

Du kan ändra din kallelsekanal. Standardinställningen varierar beroende på sändtagarens version.

① Se sida 12 för detaljer.

Vädervarning (Standard: Av)

För versionerna för USA och Australien sänder en NOAA-sändstation en Vädervarningssignal före all viktig väderinformation.

① "WX"  visas istället för "WX."

① "WX"  blinkar tills du trycker på en knapp efter att en varning har upptäckts.

På med Scan: De förinställda väderkanalerna

kontrolleras sekventiellt vid skanning.

På: Den tidigare valda (senast använda) väderkanalen kontrolleras vid skanning.

Av: Vädervarningssignalen upptäcks inte.

Favoritinställningar

Ställ in alla kanaler som Favoritkanaler, rensa alla inställningar eller återställ till standard. Som standard är några kanaler förinställda. Favoritkanalerna skiljer sig beroende på sändtagarens version.

Ställ in alla kanaler: Ställer in alla kanaler som Favoritkanaler.
Rensa alla kanaler: Rensar alla Favoritkanaler.

Återställ till standard: Återställer Favoritkanalerna till standardinställningarna.

① Se sida 16 för detaljer.

Favorit på mikrofon (Standard: Av)

Du kan välja kanaluppsättning när du trycker på [▲] eller [▼] på den medföljande mikrofonen.

På: Bläddrar endast bland Favoritkanaler.

Av: Bläddrar genom alla kanaler.

① Se sida 16 för detaljer.

8 MENYSKÄRM

Kanalskärm

Du kan välja antal siffror för att visa kanalnumret.

3 siffror: Kanalnumret visas med 3 tecken, till exempel "01A."

4 siffror: Kanalnumret visas med 4 tecken, till exempel "1001."

① Denna inställning kan vara otillgänglig beroende på sändtagarens version eller förinställning.

Kanalnärbild

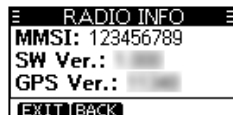
Du kan välja om kanalnamnet ska visas vid kanalbyte.

På: Kanalnumret och kanalnamnet visas kortvarigt vid kanalbyte.

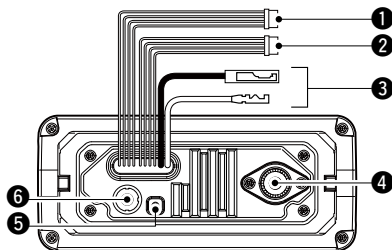
Av: Kanalnamnet visas inte på skärmen.

◇ Radioinfo

Visar sändtagarens MMSI, mjukvaruversion samt GPS-version om inbyggd.



■ Anslutningar



1 NMEA IN/UT LEDNINGAR

Grön: Lyssnare B (Data-L), GPS In (–)

Gul: Lyssnare A (Data-H), GPS In (+)

Anslut till NMEA-utgångsledningarna från en GPS-mottagare för positionsdata.

- NMEA 0183 (ver. 2.0 eller senare) meningsformat RMC, GGA, GNS, GLL eller VTG-kompatibel GPS-mottagare krävs. Fråga din återförsäljare om lämpliga GPS-mottagare.
- GPS-meningarna som matas in från denna kontakt prioriteras över meningarna som matas in från GPS-antennkontakten.

Brun: Sändare B (Data-L), Data Ut (–)

Vit: Sändare A (Data-H), Data Ut (+)

Anslut till NMEA 0183-ingångsledningar på navigationsutrustning för att ta emot positionsdata från andra fartyg.

- NMEA 0183 (ver. 2.0 eller senare) meningsformat DSC eller DSE-kompatibel navigationsutrustning krävs.
- Den medföljande GPS:en sänder meningar i formaten RMC, GSA och GSV.

2 AF UT- OCH DATALEDNINGAR

Blå: Extern högtalare (+)

Svart: Extern högtalare (–)

Ansluts till en extern högtalare.

Orange: Datalinje

Grå: Datalinje

Används endast för underhåll.

OBS för NMEA In/Out- och AF UT-ledningar:

Kontakterna är fästa för att hålla ledningarna samman. Innan anslutning till utrustning, klipp ledningarna för att ta bort kontakten.

3 DC STRÖM-ANSLUTNING

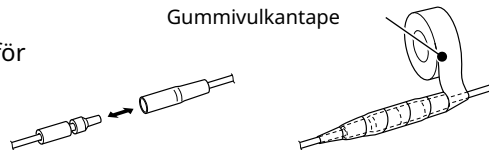
Ansluts till en 13,8 V DC-strömkälla.

(+: Röd, –: Svart)

VARNING: Efter anslutning av DC-strömkabeln,

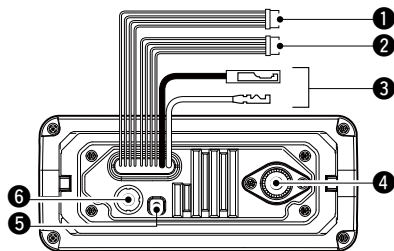
NMEA-ledningar eller externa högtalarledningar, täck kontakten och ledningarna med gummivulkantape, som visas nedan, för att förhindra vatteninträngning i anslutningen.

Gummivulkantape



9 ANSLUTNINGAR OCH UNDERHÅLL

■ Anslutningar (Fortsättning)



4 ANTENN-KONTAKT

Ansluts till en marin VHF-antenn med PL-259-kontakt

FÖRSIKTIGHET: SÄND INTE utan antenn.

5 JORDNINGSANSLUTNING

Ansluts till fartygsjord för att förhindra elektriska stötar och störningar från annan utrustning.

Använd en PH M3 × 6-skruv (medföljes av användaren).

6 GPS-ANTENN-KONTAKT

Ansluts till den medföljande GPS-antennen.

OBS: Se till att GPS-antennen är placerad där den har klar sikt mot satelliter och är fastsatt med den medföljande dubbelhäftande tejpen.

◇ Anslut till MA- 500TR/MA- 510TR

Ett individuellt DSC-samtal kan göras till AIS-målet med transpondern utan att ange målets MMSI-kod.

Se transponderns bruksanvisning för anslutningsdetaljer.

Anslut varje ledning till motsvarande ledning på OPC-20 14 enligt följande.

- ListenerA(Data-H) (Gul): Till ledning 3.
- Listener B (Data-L) (Grön): Till ledning 2.
- TalkerA (Data-H) (Vit): Till ledning 5.
- Talker B (Data-L) (Brun): Till ledning 4.

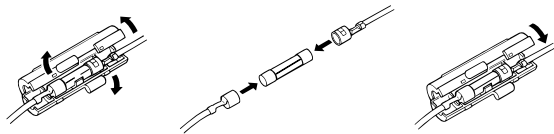
OBS: Denna instruktion gäller för MA- 500TR. Se MA-510TR Bruksanvisning för MA-510TR:s anslutningsanvisningar.

■ Antenn

En nyckelkomponent för prestandan hos ett kommunikationssystem är antennen. Kontakta din återförsäljare för information om antenner och den bästa monteringsplatsen.

■ Säkringsbyte

En säkring är installerad i den medföljande likströmskabeln. Om säkringen går eller sändtagaren slutar fungera, fastställ orsaken, reparera felet och ersätt den skadade säkringen med en ny med rätt märkström. Säkringsmärkning: 250 V 10A



Förklaring av säkringsmärkning

Säkringsmärkning: F 250 V 10A
Säkringens spänningsmärkning: 250 volt
Säkringens strömmärkning: 10 ampere

■ Rengöring

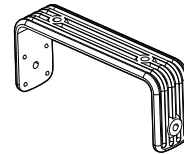
Om sändtagaren blir dammig eller smutsig, torka den ren med en mjuk, torr trasa.



ANVÄND INTE starka lösningsmedel såsom bensin eller alkohol, eftersom de skadar sändtagarens ytor.

■ Medföljande tillbehör

Monteringsfäste För montering



Knoppskruvar



Skruvar
(5 × 20 mm)



Brickor (M5)



Fjäderbrickor (M5)



Mikrofonhållare
samt skruvar (3 × 16 mm)



DC-strömkabel



GPS-antenn och dubbelhäftande tejp



■ Montering av sändtagaren

◇ Med det medföljande monteringsbeslaget *Monteringsexempel*

Du kan montera sändtagaren på instrumentpanelen med det universella monteringsbeslag som medföljer din sändtagare.

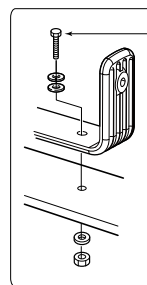
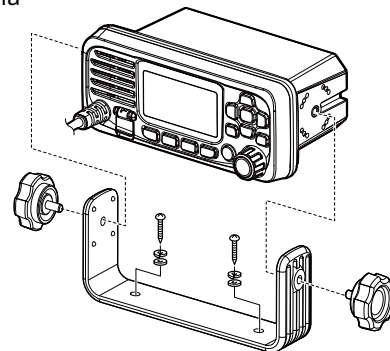
1. Montera fästet stadigt på en yta som är minst 10 mm tjock och kan bära mer än 5 kg med hjälp av de 2 medföljande skruvarna (5 × 20 mm).

OBS: Vid montering av sändtagaren på en plank, fäst fästet på plankan med användarens egna bultar och muttrar enligt bilden till höger.

2. Fäst sändtagaren på hållaren så att sändtagarens framsida är i 90° vinkel mot din siktriktning vid användning.

① Justera funktionsdisplayens vinkel för att vara lättläst.

FÖRSIKTIGHET: HÅLL sändtagaren och mikrofonen minst 1 meter (3,3 ft) från båtens magnetiska navigationskompass .



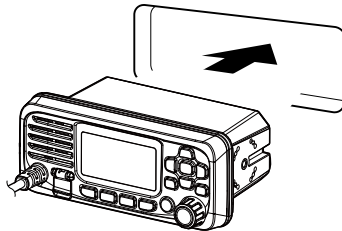
Dessa bultar visas endast som ett monterings-exempel. (Levereras av användaren)

■ Installation av MBF-5

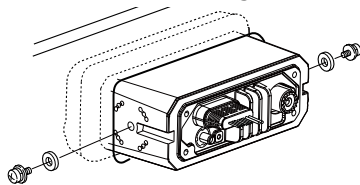
Ett tillval MBF-5 infällningsfäste är tillgängligt för montering av sändtagaren på en plan yta (mindre än 19 mm tjock), såsom en instrumentpanel.

HÅLL både sändtagaren och mikrofonen minst 1 meter från fartygens magnetiska navigationskompass.

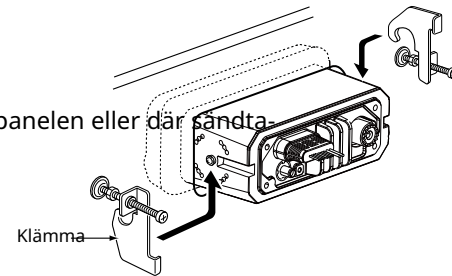
1. Använd mallen på sidan 63 och skär försiktigt ut ett hål i instrumentpanelen eller där sändtagaren planeras att monteras. (Tillåtet åtdragningsmoment: $2 \text{ N}\cdot\text{m}$)
2. För sändtagaren genom hålet enligt bilden nedan.



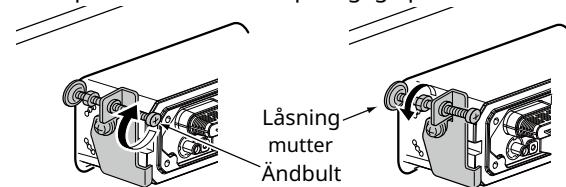
3. Montera de 2 bultarna ($5 \times 8 \text{ mm}$) och distansen som medföljer MBF-5 på båda sidor av sändtagaren.



4. Fäst klämmorna på vardera sida av sändtagaren.
① Se till att klämmorna ligger parallellt med sändtagarens kropp.



5. Dra åt ändbultarna på klämmorna (vrid medurs) så att klämmorna pressas ordentligt mot insidan av instrumentpanelen.
6. Dra åt låsmutterarna moturs så att sändtagaren är ordentligt monterad enligt bilden nedan. (Moment: $2 \text{ N}\cdot\text{m}$)
7. Anslut antenn och strömkabel, och återför sedan instrumentpanelen till dess ursprungliga plats.



10 SPECIFIKATIONER OCH TILLVAL

■ Specifikationer

◇ General

- Frequency coverage:
 - TX 156.025 ~ 161.600 MHz
 - RX 156.050 ~ 163.275 MHz
- CH70 156.525 MHz
- Mode: 16K0G3E (FM)
- 16K0G2B (DSC)
- Channel spacing: 25 kHz
- Operating temperature range: -20°C ~ +60°C,
-4°F ~ +140°F
- Current drain (at 13.8 V):
 - TX high (25 W) 5 A maximum
 - Maximum audio 1 A maximum
- Power supply requirement: Negative Ground
13.8 V DC (11.7 ~ 15.9 V)
- Frequency tolerance: ± 5 ppm
- Frequency error: Less than ± 0.75 kHz
- Antenna impedance: 50 Ω nominal
- Dimensions (approximate, projections not included):
mm, 156.5 (W) $\times$ 66.5 (H) $\times$ 88.2 (D)
6.2 (W) $\times$ 2.6 (H) $\times$ 3.5 (D) in
- Weight (approximate): 730 g, 1.6 lb

◇ Transmitter

- Output power: 25 W or 1 W
- Modulation system: Variable reactance frequency modulation
- Maximum frequency deviation: ± 5 kHz
- Spurious emissions:
 - Less than -70 dBc (High power)
 - Less than -56 dBc (Low power)

◇ Receiver

- Receive system: Double conversion superheterodyne
- Sensitivity:
 - FM 0.22 μ V (typical) at 12 dB SINAD
 - DSC (CH70) -5 dB μ emf (typical) (1% BER)
- Squelch sensitivity: Less than 0.32 μ V
- Intermodulation rejection ratio:
 - FM More than 70 dB
 - DSC (CH70) More than 68 dB μ emf (1% BER)
- Spurious response rejection ratio:
 - FM More than 70 dB
 - DSC (CH70) More than 73 dB μ emf (1% BER)
- Adjacent channel selectivity:
 - FM More than 70 dB
 - DSC (CH70) More than 73 dB μ emf (1% BER)
- Audio output power:
 - Internal More than 2 W
 - External More than 4.5 W

Alla angivna specifikationer kan ändras utan föregående meddelande eller förpliktelse.

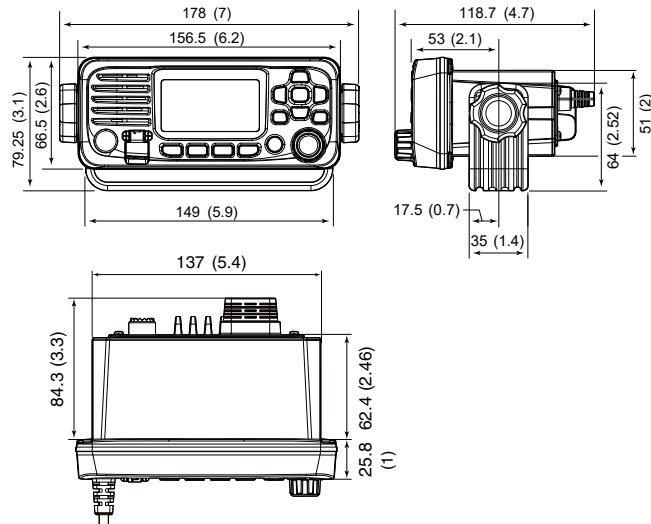
■ Alternativ

◇ GPS-antenn

- Frekvens: 1575,42 MHz
- Kanal: Inhämtning, spårning: Max 24 kanaler
Beräkning: Max 12 kanaler
- Differentiella satelliter: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
- GLONASS mottagningsfrekvens: 1602 MHz

◇ Mått

Enhet: mm (tum)



- **MBF-5** infällningssats

För montering av sändtagaren på en panel.

- **MA-500TR/MA-510TR** klass B AIS-transponder

För att sända individuella DSC-samtal till valda AIS-mål.

11 FELSÖKNING

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING	REFERENS
Sändtagaren slås inte PÅ.	- Dålig anslutning till strömförsörjningen. - Säkringen är trasig.	- Kontrollera anslutningen till sändtagaren och strömförsörjningen. - Åtgärda felet och byt sedan säkringen.	s. 53 s. 54
Lite eller inget ljud kommer från högtalaren.	- Squelchnivån är inställd för högt. - Volymnivån är inställd för lågt.	- Ställ in squelchen till tröskelpunkten. - Justera volymen till en lämplig nivå.	s. 11 s. 11
Du kan inte sända med hög effekt.	- Vissa kanaler är enligt regelverk inställda för låg effekt eller mottagning endast. - Uteffekten är inställd på låg.	- Byt kanaler. - Tryck på [HI/LO] för att välja hög effekt.	s. 9, 10 s. 6
Skanning startar inte.	Mer än två favoritkanaler är inte inställda.	Ställ in favoritkanaler.	s. 16
Inga pipljud.	Funktionen Tangentpip är av.	Slå på funktionen Tangentpip.	s. 47
Individ- eller Grupp-ID kan inte anges.	Den inmatade ID-koden är felaktig. Första siffran måste vara mellan '1' och '9' för individuell ID. Första siffran måste vara '0' för Grupp-ID.	Ange en korrekt ID-kod.	s. 18, 19
"??" blinkar istället för position och tid.	23,5 timmar har förflutit sedan du manuellt angav positionen. - GPS-positionen är ogiltig.	Ange position och tid.	s. 20
"INGEN POSITION" och "INGEN TID" visas istället för position och tid.	- GPS-signalen tas inte emot korrekt. - Position och tid har inte angetts manuellt.	- Kontrollera anslutningen och placeringen av GPS-antennen. - Kontrollera anslutningen för NMEA-ingången. - Ange position och tid.	s. 54 s. 53 s. 20

Kanalnummer					Frekvens (MHz)				
USA	INT	CAN	Sändning	Mottagning	USA	INT	CAN	Sändning	Mottagning
	01	01	156.050	160.650	20	20	20* ²	157.000	161.600
1001	1001* ⁶		156.050	156.050	1020	1020		157.000	157.000
	02	02	156.100	160.700		2020		Endast mottagning	161.600
	03	03	156.150	160.750		21		157.050	161.650
	04		156.200	160.800	1021	1021* ⁶	1021	157.050	157.050
		1004	156.200	156.200			2021	R _{Endast X}	161.650
	05		156.250	160.850		22		157.100	161.700
1005	1005* ⁶	1005	156.250	156.250	1022	1022* ⁶	1022	157.100	157.100
06	06	06	156.300	156.300		23	23	157.150	161.750
	07		156.350	160.950	1023	1023* ⁶		157.150	157.150
1007	1007* ⁶	1007	156.350	156.350			2023	R _{Endast X}	161.750
08	08	08	156.400	156.400	24	24* ⁵	24	157.200	161.800
09	09	09	156.450	156.450	25	25* ⁵	25	157.250	161.850
10	10	10	156.500	156.500			2025	R _{Endast X}	161.850
11	11	11	156.550	156.550	26	26* ⁵	26	157.300	161.900
12	12	12	156.600	156.600	27	27	27	157.350	161.950
13* ¹	13	13* ²	156.650	156.650		1027* ⁶		157.350	157.350
14	14	14 □	156.700	156.700	28	28	28 □	157.400	162.000
15* ⁴	15* ³	15* ²	156.750	156.750		1028* ⁶		157.400	157.400
16	16	16 □	156.800	156.800			2028	R _{Endast X}	162.000
17* ²	17	17* ²	156.850	156.850		60	60	156.025	160.625
	18		156.900	161.500		61		156.075	160.675
1018	1018* ⁶	1018	156.900	156.900			1061	156.075	156.075
	19		156.950	161.550		62		156.125	160.725
1019	1019	1019	156.950	156.950			1062	156.125	156.125
	2019		Endast mottagning	161.550		63		156.175	160.775

Kanalnummer					Frekvens (MHz)				
USA	INT	CAN	Sändning	Mottagning	USA	INT	CAN	Sändning	Mottagning
1063	1063* ⁶	1063	156.175	156.175		64	64	156.225	160.825
		1064	156.225	156.225	1064* ⁵		1064	156.225	156.225
	65		156.275	160.875		65		156.275	156.275
1065	1065* ⁶	1065* ²	156.275	156.275		66		156.325	160.925
	66		156.325	160.925	1066	1066* ⁶	1066* ²	156.325	156.325
	67	67	156.375	156.375	67* ¹	67	67	156.375	156.375
	68	68	156.425	156.425	68	68	68	156.425	156.425
	69	69	156.475	156.475	69	69	69	156.475	156.475
	71	71	156.575	156.575	71	71	71	156.575	156.575
	72	72	156.625	156.625	72	72	72	156.625	156.625
	73	73	156.675	156.675	73	73	73	156.675	156.675
	74	74	156.725	156.725	74	74	74	156.725	156.725
	75* ²	75* ²	156.775	156.775		76* ²	76* ²	156.825	156.825
	77* ²	77	156.875	156.875		77* ²	77	156.875	156.875
	78 □ □ □ □		156.925	161.525		78 □ □ □ □		156.925	161.525
1078	1078	1078	156.925	156.925		2078 □ □ □ □		R _{Endast X}	161.525
			156.975	161.575		79		156.975	161.575
1079	1079	1079	156.975	156.975		2079		Endast mottagning	161.575
	80		157.025	161.625		80		157.025	161.625
1080	1080* ⁶	1080	157.025	157.025		81		157.075	161.675

Kanalnummer					Frekvens (MHz)				
USA	INT	CAN	Sändning	Mottagning	USA	INT	CAN	Sändning	Mottagning
1081	1081* ⁶	1081	157.075	157.075		82		157.125	161.725
			157.125	161.725	1082	1082* ⁶	1082	157.125	157.125
	83		157.175	161.775		83		157.175	161.775
1083	1083* ⁶	1083	157.175	157.175			2083	R _{Endast X}	161.775
			157.225	161.825	84	84* ⁵	84	157.225	161.825
	85	85	157.275	161.875	85	85* ⁵	85	157.275	161.875
	86	86* ⁵	157.325	161.925	86	86* ⁵	86	157.325	161.925
	87	87	157.375	157.375	87	87	87	157.375	157.375
	88	88	157.425	157.425	88	88	88	157.425	157.425

OBS:

- När inställningen "CH Display" i Menyskärmen är satt till "3 siffror" visas kanalnumret med tre siffror. (Till exempel: "1001" visas som "01A.")
- Simplexkanalerna 1021, 1023, 1081, 1082 och 1083 FÅR INTE användas lagligt av allmänheten i USA:s vatten.

① Se sidan 10 för detaljer om WX-kanalen.

*¹ Ögonblicklig hög effekt. *² Endast låg effekt. *³ Endast låg effekt för USA-versionen, endast mottagning för AUS-versionen.

*⁴ Endast mottagning för USA-versionen. *⁵ Endast för AUS-versionen. *⁶ Endast för USA-versionen.

12 KANALLISTA

● Internationella kanaler

KAN	Frekvens (MHz)		KAN	Frekvens (MHz)		KAN	Frekvens (MHz)	
	Sändning	Mottagning		Sändning	Mottagning		Sändning	Mottagning
01	156.050	160.650	20	157.000	161.600	72	156.625	156.625
02	156.100	160.700	1020* ²	157.000	157.000	73	156.675	156.675
03	156.150	160.750	2020* ²	Endast mottagning	161.600	74	156.725	156.725
04	156.200	160.800	21	157.050	161.650	75* ¹	156.775	156.775
05□	156.250	160.850	22□	157.100	161.700	76* ¹ □	156.825	156.825
06□	156.300	156.300	23□	157.150	161.750	77□	156.875	156.875
07	156.350	160.950	1027	157.350	157.350	78	156.925	161.525
08	156.400	156.400	1028	157.400	157.400	1078* ²	156.925	156.925
09	156.450	156.450	31* ^{1,3}	157.550	162.150	2078* ²	Endast mottagning	161.525
10	156.500	156.500	1037* ⁴	157.850	157.850	79	156.975	161.575
11	156.550	156.550	60	156.025	160.625	1079* ²	156.975	156.975
12	156.600	156.600	61	156.075	160.675	2079* ²	Endast mottagning	161.575
13□	156.650	156.650	62□	156.125	160.725	80□	157.025	161.625
14□	156.700	156.700	63□	156.175	160.775	81□	157.075	161.675
15* ¹ □	156.750	156.750	64□	156.225	160.825	82□	157.125	161.725
16□	156.800	156.800	65□	156.275	160.875	83□	157.175	161.775
17* ¹ □	156.850	156.850	66□	156.325	160.925	87□	157.375	157.375
18□	156.900	161.500	67□	156.375	156.375	88□	157.425	157.425
19	156.950	161.550	68	156.425	156.425	P4* ⁵	161.425	161.425
1019* ²	156.950	156.950	69	156.475	156.475			
2019* ²	Endast mottagning	161.550	71	156.575	156.575			

*1 Endast låg effekt.

*2 Gäller ej för HOL-versionen.

*3 Endast för HOL-versionen.

*4 Endast för HOL- och UK-versionerna (UK Marina-kanal: M1=1037 (157.850 MHz) för UK-versionen) samt endast låg effekt för HOL-versionen.

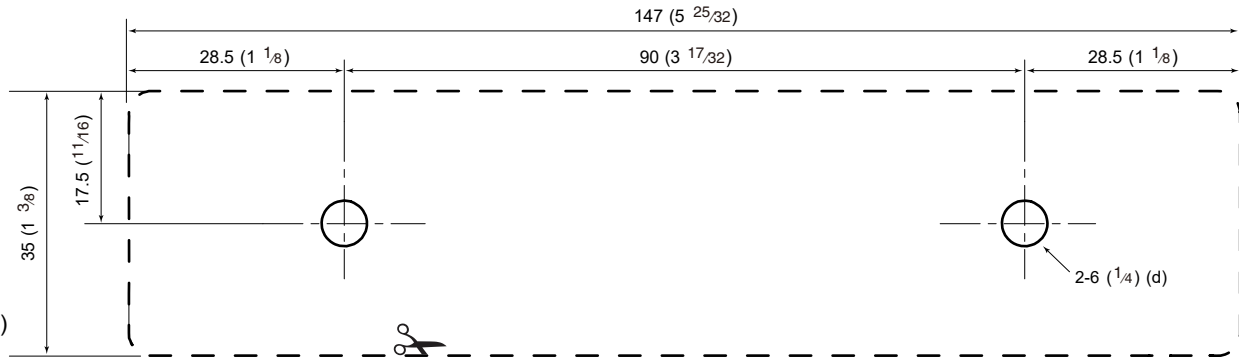
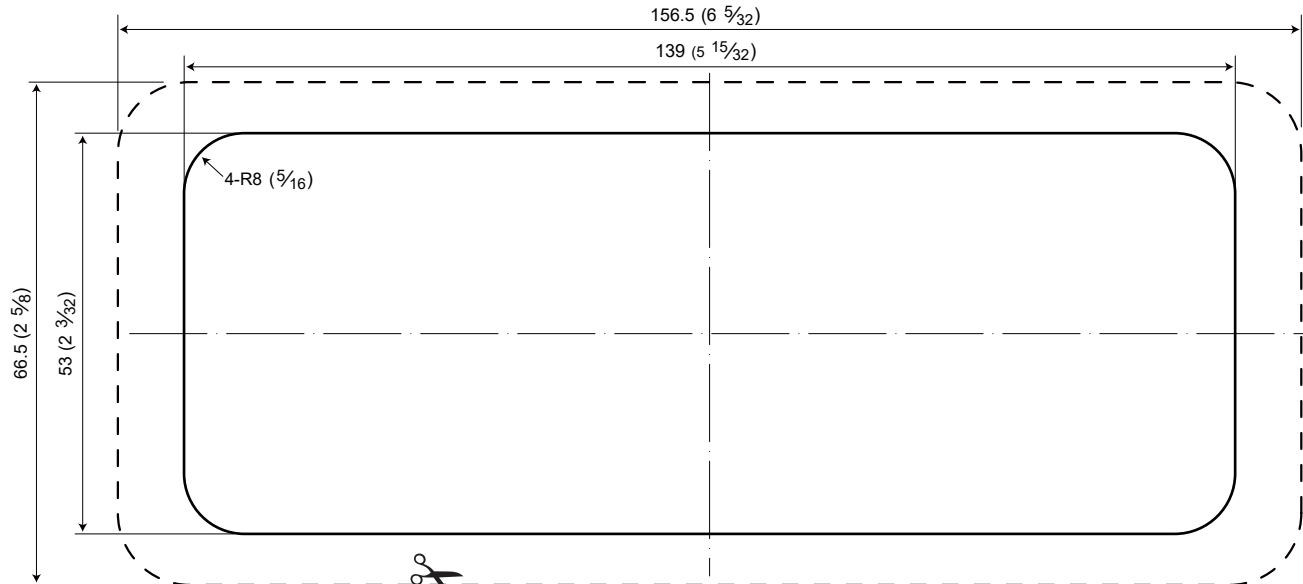
*5 UK Marina-kanal: M2=P4 (161.425 MHz) endast för UK-versionen.

*6 Ögonblicklig hög effekt.

● USA-kanaler för UK-version

KAN	Frekvens (MHz)		KAN	Frekvens (MHz)	
	Sändning	Mottagning		Sändning	Mottagning
1001	156.050□	156.050	28	157.400□	162.000
1005	156.250□	156.250	1037	157.850□	157.850
06	156.300□	156.300	1063	156.175□	156.175
1007	156.350□	156.350	1065	156.275□	156.275
08□	156.400□	156.400	1066□	156.325□	156.325
09□	156.450□	156.450	67* ¹ □	156.375□	156.375
10	156.500□	156.500	68	156.425□	156.425
11	156.550□	156.550	69	156.475□	156.475
12	156.600□	156.600	71	156.575□	156.575
13* ⁶	156.650□	156.650	72	156.625□	156.625
14	156.700□	156.700	73	156.675□	156.675
15	Endast mottagning	156.750	74	156.725□	156.725
16□	156.800□	156.800	77* ¹ □	156.875□	156.875
17* ¹ □	156.850□	156.850	1078□	156.925□	156.925
1018□	156.900□	156.900	1079□	156.975□	156.975
1019□	156.950□	156.950	1080□	157.025□	157.025
20□	157.000□	161.600	1081□	157.075□	157.075
1020□	157.000□	157.000	1082□	157.125□	157.125
1021	157.050□	157.050	1083	157.175□	157.175
1022	157.100□	157.100	84	157.225□	161.825
1023	157.150□	157.150	85	157.275□	161.875
24□	157.200□	161.800	86□	157.325□	161.925
25□	157.250□	161.850	87□	157.375□	157.375
26□	157.300□	161.900	88□	157.425□	157.425
27□	157.350□	161.950	P4* ⁵ □	161.425□	161.425

OBS: Simplexkanalerna 1021, 1023, 1081, 1082 och 1083 FÅR INTE användas lagligt av allmänheten i amerikanska vatten.



Enhet:
mm (tum)

■ Bortskaffande



Den överkorsade soptunne-symbolen på din produkt, i litteraturen eller på förpackningen påminner dig om att inom Europeiska unionen måste alla elektriska och elektroniska produkter, batterier och ackumulatorer (uppladdningsbara batterier) lämnas till anvisade insamlingsplatser vid slutet av deras livslängd. Släng inte dessa produkter som osorterat hushållsavfall.

Kassera dem i enlighet med lagstiftningen i ditt område.

INDEKS

A

Larmstatus (DSC-inställningar).....	43
Allmänt anrop till fartyg	
Mottagning.....	35
Sänder.....	27
Antenn.....	55
AquaQuake.....	14
ATIS-ID.....	8
Auto ACK (DSC-inställningar).....	42

B

Bakgrundsbelysning.....	12
Bakgrundsbelysning, Konfiguration.....	49

C

Kallelsekanal	
Radiokonfiguration.....	51
Väljer.....	9
Inställning.....	12
KANAL 70 SQL-nivå, DSC-inställningar....	43
Kanal	
Grupp.....	10
Namn, redigering.....	14
Väljer.....	9
Kanal 16.....	9
Kanallista.....	61
CHAuto mjukvara, DSC-inställningar	42
CH Närbild, Radiokonfiguration.....	52
Kanalindikator, Radiokonfiguration.....	52

Rengöring.....	55
Anslutningar.....	53
Kontrast.....	12

D

Dimensioner.....	59
Displaykontrast, Konfiguration	49
Nödsignal	
Avbryt samtal.....	23
Mottagning.....	32
Vanligt anrop.....	22
Sänder.....	21
Enkelt anrop.....	21
DSC	
Adress-ID.....	18
Logg, mottagen.....	38
Logg, överförd.....	39
Inställningar.....	42
DSC-datautgång.....	43
Dubbel/Tre-övervakning, RADIOINSTÄLLNINGAR.....	50
Dubbelvakt.....	17

F

Favoritkanaler.....	16
FAV-inställningar, Radiokonfiguration.....	51
Front panel.....	2
Funktionsvisning.....	3
Säkringsbyte.....	55

G

GPS, antenn.....	54
Grupp-samtal	
Mottagning.....	34
Sänder.....	28
Grupp-ID	
Raderar.....	19
DSC-inställningar.....	42
Ansluter.....	19

I

IKONER.....	3
Inaktivitetstimer, Konfiguration	49
Individuell bekräftelse	
Sänder.....	25
Individuellt samtal	
Mottagning.....	33
Sänder.....	24
Individuell ID	
Raderar.....	19
DSC-inställningar.....	42
Ansluter.....	18

K

Tangenttilldelning, konfiguration	49
Tangentton, konfiguration.....	49

L

Låsfunktion.....	13
------------------	----

M

Installation av MBF-5.....	57
Menyskärm	
Föremål.....	48
Användning.....	47
mikrofon.....	6
MMSI-kod, inmatning.....	7
Montering av sändtagaren.....	56
Fleruppgift.....	40

O

Alternativ.....	59
-----------------	----

P

Panelbeskrivning.....	2
Position	
Ansluter.....	20
Inmatning (DSC-inställningar).....	42
Sänder svarssamtal.....	31
Samtalsförfrågan, mottas.....	36
Sändning av anropsförfrågan.....	30
Försiktighetsåtgärder.....	vii
Procedur (DSC-inställningar).....	44

R

Radioinformation.....	52
Mottagning.....	13

S

Skanna	
Normal	15
Prioritet.....	15
Startar.....	16
Typer.....	15
Skanningstimer, Radiokonfiguration.....	50
Skanningstyp, Radiokonfiguration.....	50
Självttest (DSC-inställningar).....	44
Enkel samtal, Nödsignal.....	21
Programvarunycklar.....	4
Specifikationer.....	58
Dämpningsnivå.....	11
Medföljande tillbehör.....	55

T

Mall.....	63
Test Bekräftelse	
Mottagning.....	38
Sänder.....	30
Testanrop	
Mottagning.....	37
Sänder.....	29
Tidpunkt för inmatning	20
Sänder.....	13
Tri-watch	17
Felsökning.....	60

U

UTC-offset, Konfiguration.....	49
--------------------------------	----

V

Volymnivå.....	11
----------------	----

W

Vädervarning.....	10
Väderkanaler.....	10
WX-varning, Radiokonfiguration.....	51

Hur världen kommunicerar

Palby Marine A/S, Korsvej 3, 6000 Kolding, Danmark, CVR Nr. 13619883 - palby@palby.dk

Flak AS - Skibåsen 37, 4636 Kristiansand, Norge, Org Nr.: 913308492 - flak@flak.no