

VHF MARINE RADIO

INSTRUKTIONSMANUAL

- @ IP67(1 Meter dybde i 30 Minutter)
- @ Flyder
- @ 70 Programmer
bare kanaler



Forord

Tak fordi du har købt vores VHF marine radio, du vil opleve det professionelle og brugerorienterede design af radioen under brug. Læs alle instruktioner omhyggeligt og fuldstændigt, før du bruger VHF radioen. Det er en multifunktionel maritime radio og veldesignet i henhold til IMO (International Maritime Organisation) resolutionen. Med brug af avanceret vandtæt teknologi er VHF radioen vandtæt og flydende.

ADVARSEL

- Strømforsyningen til denne radio er DC 7,4V, brug venligst et Li-ion batteri som konfigureret til den.
- Denne radio skal oplades med den medfølgende adapter.
- Udsæt den ikke for direkte sollys i længere tid, anbring den ikke i omgivelser eller i nærheden af varme-apparater med temperaturer under -20°C eller over +55°C.
- Hvis den udsender røg eller mærkelige lugte, skal du straks fjerne batteriet fra produktet og kontakte os eller den lokale forhandler.
- Forsøg ikke at sende unden antennen monteret, dette vil beskadige VHF-radioen
- Brug den ikke og sluk den, i brandfarlige, eksplosive omgivelser.
- HOLD radioen mindst 1 meter væk fra dit fartøjs magnetiske navigationskompas.
- VÆR FORSIGTIG, radioen opfylder IP-67-kravene til vandtæt beskyttelse. Men når først radioen er blevet tabt, kan den vandtætte beskyttelse ikke garanteres på grund af mulig beskadigelse af radioens kabinet eller den vandtætte forsegling.
- SØRG FOR, AT radioantennen, dæksel til høretelefonstik og batteridæksel er tørre før fastgørelse. Vand på indersiden af antennestik og dækslerne vil resultere i alvorlig skade på radioen.
- Læg ikke batteriet separat i vandet eller i kontakt med vådt materiale. Kortslut ikke batteriet.

■ Anbefalinger

Rengør radioen grundigt med ferskvand efter udsættelse for saltvand og tør den før brug. Ellers kan radioens taster og kontrolkomponenter blive ubrugelige på grund af saltkrystallisering.

BEMÆRK: Du må IKKE nedsænke radioen i vand, hvis der er nogen grund til, at vandtæt beskyttelse muligvis ikke er effektiv. for eksempel i tilfælde, hvor batteridækslet eller DC Jack-hættens gummiforsegling er beskadiget, radio-/batteridækslet/DC Jack-hætten er revnet eller knækket, eller radioen er blevet tabt, eller når batteridækslet, antennen eller DC-jackdækslet er løsnet fra radioen.

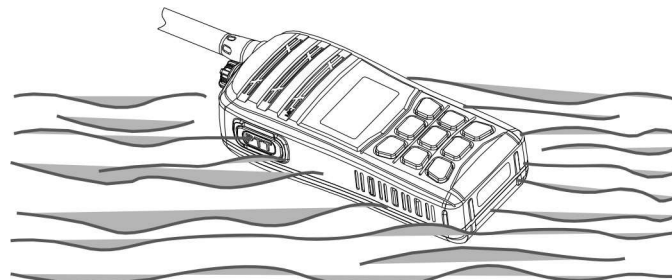


■ Egenskaber

- ◆ **Vandtæt beskyttelse**
Den vandtætte beskyttelse af radioen IP67 betyder at den kan være på 1 meters dybde i vand i 30 minutter. Sørg for, at det medfølgende batteri, mikrofonstikdæksel, antenne osv. er godt skruet fast og lukket, før det sættes i vandet.

- ◆ **Flyder på vandet.**

- Radioen kan flyde, når den falder i vand.
- Radioen flyder i fersk- eller saltvand, selv når det medfølgende tilbehør, inklusive når batteri, bælteklips og antenne er fastgjort.
- Når en tredjeparts batteripakke, bælteklips, antenne osv. er brugt, kan den synke.



INDHOLD

Leveret tilbehør.....	1
Før brug.....	1
Opladning af batteri.....	2
Monter/fjern batteri.....	2
Monter/afmonter antenne.....	3
Lær radioen at kende.....	3
Udseende.....	3
Display.....	3

Tænd / Sluk.....	5
Juster lyd volume.....	5
Juster squelch niveau.....	5
Send/Modtag.....	6
Send.....	6
Modtag.....	6
Vælg kanal gruppe.....	6
Vælg kanal.....	7
CH 16.....	7
CALL kanal.....	7
Vejr kanal.....	7
Rediger CALL kanal.....	7
Monitorerings funktion.....	7
Volume mute funktion.....	7
Automatisk baggrundsbelysning.....	7
Tastelås.....	7
Vibrations dræn funktion.....	7

Scannigstyper.....	8
Indstil TAG kanaler.....	8
Indstil/annullere en enkelt TAG kanaler.....	8
Indstil/annullere alle TAG kanaler.....	8
Skanning.....	8

Beskrivelse.....	9
Brug af radioen.....	10
Set mode programmering.....	11
Set mode indhold.....	11

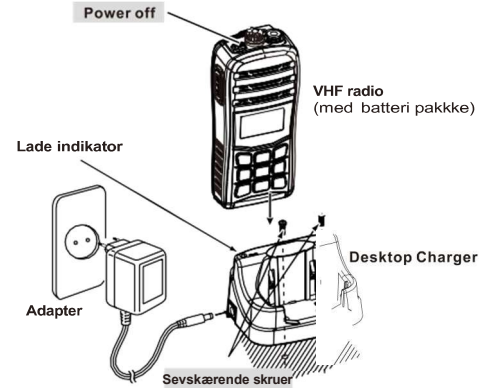
VHF Marine kanalliste.....	12
Specifikationer.....	13
Problemløsning.....	14

FØR BRUG

■ Leveret tilbehør

Pak forsigtigt radioen ud. Vi anbefaler, at du identificerer de elementer, der er anført i følgende tabel, før du kasserer emballagen. Hvis en vare mangler eller er blevet beskadiget, bedes du straks kontakte forhandleren.

Genstand	Antal
Antenne	1
Li-ion batteri	1
Bælteklips	1
Håndstrop	1
Brugervejledning	1



■ Forberedelse

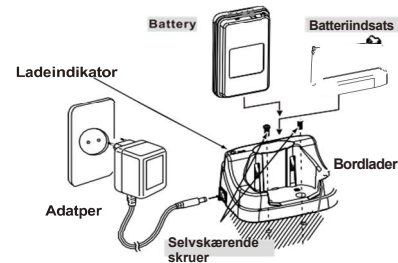
◆ Oplad batteripakken

Oplad radioen med monteret batteripakke.

1. Forbind adaptoren til bordladeren og sæt adaptoren til 230v.
2. Oplad ved at stille radioen med batteri i bordladeren, vær sikker på at den har god forbindelse..

Oplad batteripakken separat

1. Forbind adaptoren til bordladeren og sæt adaptoren til 230v.
2. Monter batteri indsatsen i bordladeren.
3. Stil batteriet i bordladeren.



*

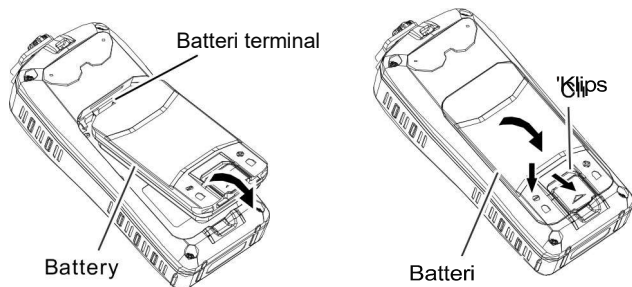
NOTE:

- Du kan montere bordladeren på bordet med de selvskærende skruer.
- Sluk radioen før opladning.
- Ladeindikatoren lyser rød under opladning.
- Ladeindikatoren lyser grøn når batteriet er fuldt opladt.

◆ Monter /Fjern Batteripakke

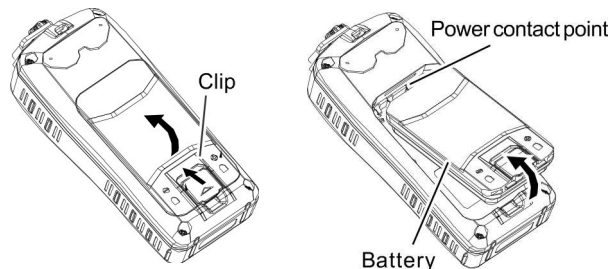
For at montere batteripakken:

1. Placer batteri terminal overfor radioens, skub batteriet ind i batteriholderen.
 2. Pres batteriet nedad indtil klipsen for fat.
- Hvis batteriet ikke sidder ordentligt, kan der komme vand ind i radioen.



For at fjerne batteripakken

1. Skub batteriklipsen op.
2. Løft batteriet op med bunden først for at fjerne batteripakken.



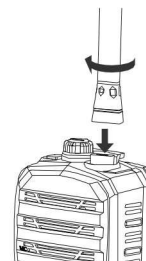
*

NOTE:

- Kortslut ikke batteriet og smid det ikke ind i ild.
- Adskild venligst ikke batteriet.

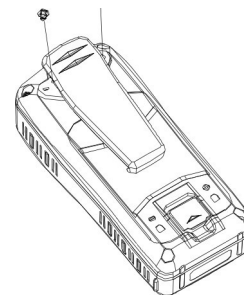
◆ Monter /Afmontér antenne

1. Forbind den medfølgende flexibele antenne til antennestikket, ved at dreje antennen med uret.
2. For at afmontere antennen, drej antenne mod uret.



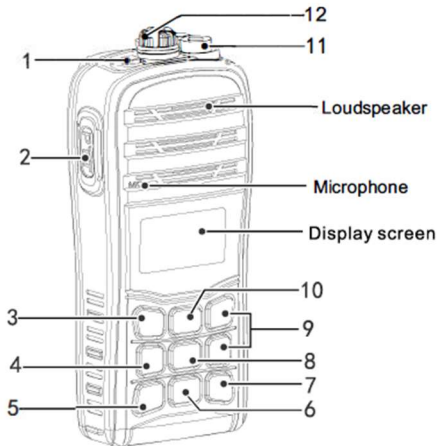
◆ Monter bælteklips

Monter bælteklipsen til bagsiden og kontroller at skruehullerne passer, stram skrueene med en skruetrækker.



Lær radioen at kende

■ Udseende

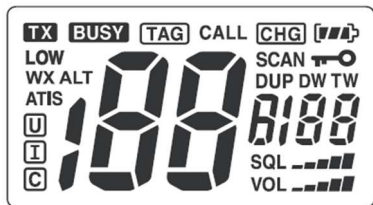


1. Power Knap [ψ]
 - Hold denne knap nede i 1.5 sekunder; for at tænde og slukkeradioen.
2. [PTT] Knap
 - Hold nede for at sende; tal med normal stemme.
 - Slip for at modtage.
3. CH [16]/Call CH [16]/[C]
 - Tryk for at komme til kanal 16.

- Når opkaldskanalen er valgt, skal du holde i 3 sekunder for at gå ind i opkaldskanalens programmeringstilstand.
 - Mens du er i indstillet tilstand, tryk for at vende tilbage til normal driftstilstand.
4. Lydstyrketast [VOL]/[MUTE]
 - Tryk på denne tast og derefter på [A]/[T] for at justere lydstyrken.
 - Hold i 1,5 sekunder for at åbne mute-funktionen.
 5. [SCAN]/[DUAL]
 - Tryk for at starte eller stoppe scanningstilstand (inklusive normal og prioriteret scanning).
 - Hold nede i 1,5 sekunder for at gå ind i Dual/Tri-watch-tilstand.
 - Tryk for at afslutte urtilstanden
 - Hold denne tast og HI/LO-tasten nede i 1,5 sekund for at aktivere AquaQuake-funktionen.
 6. Høj/lav effekt/Låse-tasten [H/L]/[Lock]
 - Tryk for at vælge høj eller lav udgangseffekt.
 - Hold nede i 1,5 sekunder for at slå låsefunktionen TIL eller FRA.
 7. Op/ned-tast [6.]/[T]
 - Tryk for at vælge en betjeningskanal i normal tilstand.
 - Mens du er i indstillingstilstand, skal du trykke for at vælge indstillingen eller værdien for et element.
 8. Squelch/Monitor-tast [SQL]/[MONI]
 - Tryk på denne tast, og tryk derefter på [..&. HT]-tasten for at justere squelch-niveaueet.
 - Hold nede i 1,5 sekunder for manuelt at åbne squelch og aktivere overvågningsfunktionen.
 - Mens du holder denne tast nede, tryk på [! ,]-tasten for at tænde for strømmen og gå ind i indstillingstilstanden.
 9. Favorit/Tag kanal tast [FAV]/[TAG]

- Hold denne tast nede, og tryk derefter på [•HTI-tasten for sekventielt at vælge favorit-/mærkekanalerne, mens du ignorerer ikke-mærket kanal.
- Hold nede i 1,5 sekunder for at indstille eller slette TAG'et for displaykanalen.
- Mens du holder denne tast nede, skal du trykke på tasten [] for at tænde for at slette eller indstille alle TAG-kanaler i den valgte kanalgruppe.
- 10. Kanalgruppe tast [CH]
- Tryk på denne tast for at skifte mellem normal kanalgruppe og vejrkanalgruppe.
- Hold nede i 1,5 sekunder for at vælge en kanalgruppe af USA, International og Canada.
- Tryk for at vende tilbage til den forrige kanal, før du vælger kanal 16 eller den kaldende kanal.
- 11. ANTENESTIK
- Tilslut den medfølgende 500 antenne her.
- 12. Høretelefonstik [SP MIC]
- Bruges til at tilslutte den medfølgende øretelefonledning.
- Drej adgangsklappen mod uret for at åbne, drej med uret for at lukke.
- BEMÆRK:
- Drej adgangsklappen stramt, mens der ikke er nogen øretelefonledning tilsluttet, for at undgå vandlækage.
- Skærm



Kend betydningen af ikonerne på LCD-skærmen for at sikre god drift.



Icon	Description
TX	• Sende indikator, vises under transmission
LOW	• "LOW" vises, når lav effekt er valgt • "LOW" blinker, når der skiftes til laveffekttilstand på grund af høj temperatur eller lav spænding
WXALT	• "WX" vises, når vejrkanalgruppen er valgt • "WX ALT" vises, når vejralarmfunktionen er aktiveret • "WX ALT" blinker, når vejralarmtonen modtages
ATIS	• Vises, mens du arbejder i ATIS kanal
U	• Vises, når USA-kanalgruppe er valgt.
I	• Vises, når International kanalgruppe er valgt
C	• Vises, når canadisk kanalgruppe er valgt
BUSY	• Vises, når kanalen er optaget • Blinker under overvågning.
TAG	• Vises, når en TAG kanal er valgt
CALL	• Vises, når opkaldskanalen er valgt
🔑	• Vises, mens låsefunktionen er aktiveret
🔋	• Batteriindikator • Sektion rullende display under opladning • Blinker ved fuld opladning
SCAN	• Blinker under scanning
DUP	• Vises, når en duplexkanal er valgt.
DUAL	• Vises under DUAL-Watch
TRI	• Vises under TRI-Watch
100^B	• Indikerer det valgte kanalnummer • I indstillinger, indikerer den indstilling der er valgt
100	• I dual watch/tri watch, vises CH16 ved prioritets scan • Viser volume niveau i volume indstillinger • Viser squelch niveau i SQL indstillinger • Viser indstillinger i indstillinger
SQL ■■■■	• Viser squelch niveau • SQL blinker under indstilling
VOL ■■■■	• Viser volume niveau • Ved max volumen ruller indikatoren • Blinker når MUTE er aktiveret • VOL blinker under indstilling

GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER

■ TÆND OG SLUK

1. Hold[] i 1.5 sekunder for at tænde.
2. Hold[] igen i 1.5 sekunder for at slukke.

■ Juster lyd niveau

Lydniveauet kan justeres med [VOL]and [▲]/[▼]

1. Tryk [VOL] for at komme til lyd menuen.
Derefter tryk[▲]eller[▼] for at justerer lydniveauet.
 - "VOL" ikonet starter med at blinke.
 - VHF radioen har 31 volume niveauer og OF betyder slukket.
 - Når ingen taster bliver brugt i mere end 5 sekunder, så returnerer radioen til normal.
2. Tryk [VOL] igen for at komme tilbage til normal.

■ Juster squelch niveau

Squelch niveau kan justeres ved brug af [SQL] og [▲] eller [▼] i for at modtage signaler ordenligt og lige så vel for at kunne skanne effektivt, skal squelch justeres til det rette niveau.

Tryk [SQL] en gang for at komme til squelch justerings menuen, derefter tryk [▲] eller [▼] for at justerer squelch niveau.

- "SQL" ikon starter med at blinke.
 - Radioen har 11 squelch niveauer: OP er helt åben; 10 er let squelch.
1. Når ingen taster bliver brugt i mere end 5 sekunder, så returnerer radioen til normal.
 2. Tryk [SQL] igen for at komme tilbage til normal.

■ Send/Modtag

◆ Send

1. Tryk [H/L] for at vælge sendestyrke.
 - "LOW" vises i displayet når, lav sendestyrke er valgt.
 - Vælg lav sendestyrke når du skal kommunikere over kort afstand, Vælg høj sendestyrke når du skal kommunikerer over lang afstand.
 - Visse kanaler kan kun kommunikere på lav sendestyrke.
2. Hold [PTT] for at sende og tal ind i mikrofonen.
 - "TX" vises.
 - Kanal 70 kan ikke bruges til tale kommunikation.
3. Slip [PTT] for at modtage.

*

NOTE:

- Sender man uden antennen monteret kan man skade radioen.
- Aktiver TOT funktionen med PC programmeringssoftware, så vil den begrænse langtid kontinuerlig udsendelse.
- 5-10cm mellem mund og mikrofon og talk normalt stemmeniveau.

◆ Modtag

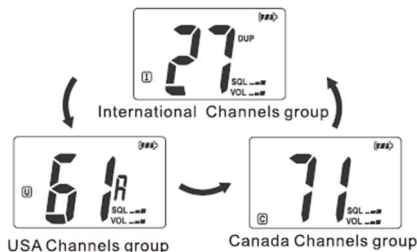
1. Juster volume niveau ved at trykke [▲]eller[▼] i volume justerings menuen.
2. Indstil squelch niveau ved at trykke [▲]eller[▼] i Squelch justeringsmenuen.
 - Når du modtager et signal, vises "RX" og der kommer lyd ud af højttaleren.
 - VHF Radioen har strømsparerfunktion, aktiveres automatisk når der ikke har været aktivitet i 5 sekunder.

■ Vælg kanal Gruppe

Denne radio er pre-programmeret med USA, International, Canadisk kanaler. Vælg den korrekte kanal gruppe til dit område.

1. Tryk [CH] for at vælge almindelig kanal.

- Hvis vejr kanalen vises, tryk [CH] igen.
2. Hold ned på [CH] i 1.5 sekund, for at vælge USA, International, Canadisk kanal gruppe.
 3. Tryk [▲] eller [▼] for at vælge en kanal.
- "DUP" vises når en duplex kanal er valgt, "A" vises når en simplex kanal er valgt.

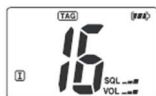


■ Kanal valg

◆ Kanal 16

Kanal 16 er nød og sikkerheds kanal, den bruges til at etablere den første kontakt nødradio kommunikationscenteret. Kanal 16 er overvåget både under dual watch og Tri-watch stand-by.

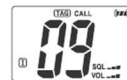
1. Tryk [16/C] kort for at vælge kanal 16.
2. Tryk [CH] for at komme tilbage kanalen du brugte før kanal 16, Tryk [▲] eller [▼] for at vælge kanal.



◆ Call kanal

Hver almindelig kanal gruppe har separate fritidskanaler Call kanaler. Call kanalen er overvåget under Tri-watch. Call kanalen er som standard kanal 9 og kan resettes.

1. Tryk og hold [16/C] i 1.5 sekund for at vælge Call kanal I den valgte kanal gruppe. "CALL" og Call kanal nummeret vises i displayet.
2. Tryk [CH] for at vende tilbage til den kanal du brugte før Call kanalen, eller tryk [▲] eller [▼] for at vælge andre kanaler.



◆ Vejr kanaler

Denne RADIO har 10 forprogrammeret vejr kanaler. Radioen kan detektere en vejralarm tone I den valgte vejrkanal modtage og skan mode.

1. Tryk [CH] for at vælge vejr kanal og normal kanal.
- "WX" vises når en vejrkanal er valgt.

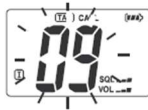
- "WX ALT" når vejrkanal alarmeren er slået til.
2. Tryk [▲] eller [▼] for at vælge kanal.



■ Call kanal programming

Call kanal er som standard kanal 9, du kan programmere Call kanalen med dine mest brugte kanaler i hver kanal gruppe for hurtigt genopkald.

1. Tryk [CH] for at vælge en ønskede kanal gruppe der skal programmeres. (USA, International, Canadian)
 2. Hold (16/C) i 1.5 sekunder for at vælge en Call kanal. "CALL" og Call kanal nummeret forsvinder.
 3. Hold [16/C] igen i 3 sekunder indtil der lyder en "BEEP" lyd og en "DUDU" lyd for at komme til Call kanal programmering menuen.
- Kanal nummeret blinker.



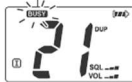
- Tryk [▲] eller [▼] for at vælge den ønskede Call kanal.
- Tryk [16/C] for at gemme den, tryk [CH] for at fortryde and forlade menuen.



■ Overvågnings Funktion

Overvågningsfunktionen åbner squelch, overvåger brugbart signal. Check detalieret beskrivelse til overvågnings tast indstillingerne nedenfor.

- Tryk [MONI] for at komme til overvågningsfunktionen.
- “ **BUSY** ” blinkere og laver en lyd imens overvågningsfunktionen er aktiveret.



■ Volume Mute Funktion

The volume mute function can be activated temporarily when volume set as OF invalid.

- Hold [VOL/MUTE] key for 1.5 sec. until heard "Di Di" sound to active volume mute function.
 - The volume adjusted to minimum-off.
 - The volume level indicator starts blinking.
- Hold [VOL/MUTE] again to turn the volume mute function off.

■ Automatic Backlight

This function is convenient for nighttime operation. The automatic backlighting can be activated in set mode.

- Push any key except for [PTT] to turn the backlighting ON.
- The backlighting is automatically turned OFF after 5 sec. of inactivity.

■ Låse Funktion

Denne funktion låser automatisk alle taster undtagen [PTT][▼] [▼] [VOL/MUTE][H/L/LCOK] for at forhindre at skifte kanal og funktions adgang.

- Push and hold [LOCK] for 1.5 seconds. to turn the function ON and OFF.



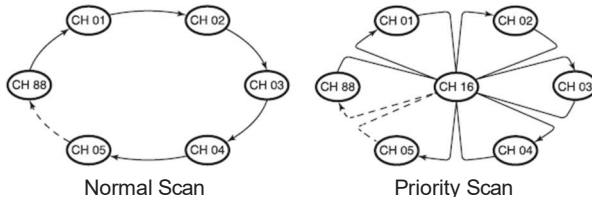
■ Vibration vand dræning funktion

- Denne transceiver bruger en ny teknologi til at fjerne vand fra højttalergrillen: Vibration. Vibration hjælper med at dræne vand væk fra højttalerhuset (vand, der ellers kunne dæmpe lyden fra højttaleren).
- Denne transceiver udsender et vibrerende bip, når denne funktion er aktiveret.
- Tryk og hold [SCAN] og [HI/LO] nede
- En lav bip-tone lyder i 9 sekunder for at dræne vandet, uanset lydstyrkeindstillingen.
- Transceiveren udfører ikke tastefunktioner, mens vibrationsfunktionen er aktiveret. Vibrationsfunktionen kan ikke aktiveres, når en valgfri højttalemikrofon er tilsluttet.

SCANNING

■ Scanning Typer

- ◆ Scanning er en effektiv måde at lokalisere signaler hurtigt over et bredt frekvensområde. Transceiveren har prioriteret scanning og normal skanning.
- ◆ • Vejrkanaler vil også blive scannet, når vejralarmfunktionen er aktiveret.
- ◆ • Indstil TAG-kanaler før scanning. Annuller tag for kanaler skal ikke scannes.
- ◆ ◆ Normal Sean
- ◆ Den søger gennem alle TAG-kanaler i rækkefølge. Men i modsætning til prioriteret scanning har Channe! 16 er ikke markeret, medmindre kanal 16 er indstillet som en TAG-kanal.
- ◆ **Prioritet Sean**
- ◆ En prioriteret scanning søger sekventielt gennem alle TAG-kanaler, mens du overvåger Channe! 16, når der registreres et signal på Channe! 16, pauser scanningen, indtil signalet forsvinder; når et signal detekteres på en anden kanal end Channe!16, skifter scanningen til Dual-watch, indtil signalet forsvinder.



■ Indstil TAG kanaler

For mere effektiv scanning skal du indstille de ønskede kanaler som TAG kanaler eller slette TAG indstillingerne fra uønskede kanaler. Kanaler, der ikke er tagget vil blive sprunget over under scanning.

◆ Indstil / fjern e n e n k e l t TAG kanal

1. Tryk [CH] for at vælge ønsket kanal gruppe.
2. Tryk [▼] eller [▼] for at vælge den ønskede kanal som en TAG kanal.
3. Tryk og hold [FAV/TAG] i 1,5 sekunder, for at indstille den viste kanal som en TAG kanal.
 - "[TAG]" vises i funktionsdisplayet.
4. For at annullere TAG-kanalindstillingen skal du trykke og holde [FAV/TAG] nede i 1,5 sekunder.
 - "[TAG]" disappears.
 - ◆ Indstil/ annuller alle TAG-kanaler
 - 1. Mens du trykker og holder [FAV/TAG] nede, tryk på [JON for at slette alle TAG-kanaler i den valgte kanalgruppe.
 - 2. Gentag ovenstående procedure for at indstille alle kanaler som TAG-kanaler.
 - ◆ **Sean Operation**
 - Indstil scanningsoptagelsestimeren i indstillet tilstand.
 - 1. Tryk på [SCAN] for at starte normal scanning eller prioriteret scanning.
 - • "SCAN" blinker.
 - • "16" vises på underkanalens udlæsning under en prioriteret scanning.
 - • Når der modtages et signal, stopper scanningen, indtil signalet vises, eller genoptages efter 5 sekunders pause, afhængigt af indstillingen af den indstillede tilstand.
 - • 16 kanaler overvåges under prioriteret scanning.
 - • Tryk på [Jeller(&) for sekventielt at vælge TAG-kanaler, ændre scanningretningen eller genoptage scanningen manuelt.
 - 2. Tryk på [SCAN] for at stoppe scanningen, eller tryk på [PTT],(16), [CH] eller [FAV] kan også stoppe scanningen.8

DUALWATCH/TRI-WATCH

■ Beskrivelse

Dual watch/Tri-watch på denne enhed kan vælges i set mode.

Dual watch: Ser og overvåger skiftevis den indstillede kanal og kanal 16.

Tri-watch: Ser og overvågerskiftevis mellem nuværende kanal, kanal 16 og CALL kanalen.



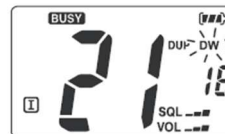
Dual Watch



Tri-Watch

■ Betjening

1. Tryk [SCAN/DUAL] i 1.5 sekund for at starte dual watch eller tri-watch.
 - "DW" blinker under dual watch; "TW" blinker under tri-watch.
 - En beep tone lyder når et signal er modtaget på kanal 16.
 - Tri-watch skifter til dual watch når signalet bliver modtaget på call kanalen. Tryk[SCAN/DUAL] for at annullere dual watch/tri-watch.



Dual Watch



Tri- Watch

INDSTILLING

■ Indstilling Programmering

- Indstillingstilstanden bruges til at ændre indstillingerne for radioens funktioner: Beep Tone-funktion, vejralarm, prioritetsscanningsfunktion, scanningsgenoptagelsestimer, autoscanningsfunktion, dual/tri-watch-funktion, monitortastfunktion, automatisk baggrundsbelysning, LCD-kontrastindstilling, strømsparefunktion og squelch-følsomhed.
- Indstil funktion
 1. Sluk for strømmen
 2. Mens du holder [MONI/SQL]-tasten nede, skal du tænde for at gå ind i indstillingstilstanden
 3. Slip [MONI/SQL]-tasten, vises "bP"
 4. Tryk på [VOUSQL]-tasten for at vælge et ønsket indstillingselement.
 5. Tryk på [•](T) for at vælge en ønsket indstillingsparameter. To exit the set mode, push [16/C]
 6. Tryk [16/C] for at forlade indstillingstilstanden.

No.	Display	Set Items	Set parameter options	The default value
1	bP	Prompt Tone	of /on	on
2	AL	Weather Alert	of /on	of
3	Pr	Priority Scan	of /on	of
4	St	Scan Resume Timer	of /on	of
5	AS	Automatic Scanning	of /on	of
6	dt	Dual-band / Tri-band Duty	d-/t-	d-
7	Sq	Monitor key Functions	Pu / Ho	Pu
8	bL	Automatic Backlight	of /on	on
9	LC	LCD Contrast	Hi / Lo	Hi
10	PS	Automatic Power Save	of / on	on
11	SS	Squelch Sensitivity	of / on	of

Indstillings indhold

◆ Beep Tone Funktion

Drej Knappen for at tænde og slukke taste lyden.

◆ Vejr alarm

Når der er væsentlig vejrinformation, sender U.S.NOAA-stationer vejralarm. Når vejralarmfunktionen er slået til, vil walkie-talkies afgive alarm samtidig med, at "WXALT"-symbolet blinker. Under scanningen vil den aktuelle vejrkanal, der er i brug, blive scannet.

- Med denne funktion aktiveret, når vejrkanal er valgt, vises "WX ALT"-ikonet på skærmen.

◆ Sean Mode

Radioen har 2 scanningstyper - Normal og prioriteret scanning. Normal scanning søger efter alle TAG-kanaler i den valgte kanalgruppe, prioritetsscanning søger sekventielt på alle TAG-kanaler også kanal 16.

◆ Sean Genoptag Timer

Scanningsgenoptagelsestimeren kan indstilles som en pause (OFF) eller timerscanning (ON).

- FRA: Når et signal detekteres, stopper scanningen på kanalen, indtil signalet forsvinder, og derefter genoptages.

- ON: Når et signal detekteres, stopper scanningen på kanalen i 5 sek. og derefter genoptages.

◆ Auto Sean funktion

Den automatiske scanningsfunktion starter automatisk en normal eller prioriteret scanning, når der ikke modtages noget signal, og ingen handling udføres i 30 sekunder.

◆ Dual/Tri-watch funktion

Indstil overvågningstypen til Dual-watch eller Tri-watch.

◆ **Monitortastfunktion**

Monitortasten åbner midlertidigt squelchen. Dette punkt angiver nøglehandlingen.

- Pu(PUSH): Monitorfunktionen aktiveres ved at holde [MONI] nede. Squelchen åbnes, mens tasten holdes nede.
- Ho(Hold): Monitorfunktionen aktiveres ved at holde [MONI] nede i 1,5 sekunder, squelchen forbliver åben, indtil der trykkes på en tast.

◆ **Automatisk baggrundsbelysning**

Denne funktion er praktisk til natdrift. Baggrundsbelysningen kan vælges fra TIL og FRA. Når den er tændt, skal du trykke på en vilkårlig tast undtagen [PTT] for at tænde for baggrundsbelysning.

- Baggrundsbelysningen slukkes automatisk efter 5 sek. af inaktivitet.

◆ **LCD-kontrastindstilling**

Indstil LCD-kontrastniveauet til høj kontrast eller lav kontrast.

- LCD-kontrastniveauet har ringe effekt under indendørs brug.

◆ **Strømsparefunktion**

Strømsparefunktionen reducerer strømforbruget ved at slukke for modtagerkredsløbet i forudindstillede intervaller.

- FRA: Funktionen er slået FRA
- ON: Funktionen er tændt og aktiveres, når der ikke modtages noget signal, og ingen handling udføres i 5 sekunder.

◆ **Squelch-følsomhed**

Squelch-følsomhedsfunktionen er aktiveret for at forbedre støjreduktionen, undgå støj fra at påvirke squelch.

■ VHF Marine Channel List

Channel number			Frequency(MHz)		Channel number			Frequency(MHz)		Channel number			Frequency(MHz)		Channel number			Frequency(MHz)						
USA	INT	CAN	Transmit	Receive	USA	INT	CAN	Transmit	Receive	USA	INT	CAN	Transmit	Receive	USA	INT	CAN	Transmit	Receive	USA	INT	CAN	Transmit	Receive
	01	01	156.050	160.650		21	21	157.050	161.650	68	68	68	156.425	156.425	86A			157.325	157.325					
01A			156.050	156.050	21A		21A	157.050	157.050	69	69	69	156.475	156.475	87	87	87	157.375	161.975					
	02	02	156.100	160.700			21b	RX only	161.650	70	70	70	RX only	156.525	87A	87A	87A	157.375	157.375					
	03	03	156.150	160.750		22		157.100	161.700	71	71	71	156.575	156.575	88	88	88	157.425	162.025					
03A			156.150	156.150	22A		22A	157.100	157.100	72	72	72	156.625	156.625	88A	88A	88A	157.425	157.425					
	04		156.200	160.800		23	23	157.150	161.750	73	73	73	156.675	156.675										
		04A	156.200	156.200	23A			157.150	157.150	74	74	74	156.725	156.725										
	05		156.250	160.850	24	24	24	157.200	161.800	75*1	75*1	75*1	156.775	156.775										
05A		05A	156.250	156.250	25	25	25	157.250	161.850	76*1	76*1	76*1	156.825	156.825										
06	06	06	156.300	156.300			25b	RX only	161.850	77*1	77	77*1	156.875	156.875										
	07		156.350	160.950	26	26	26	157.300	161.900		78		156.925	161.525										
07A		07A	156.350	156.350	27	27	27	157.350	161.950	78A		78A	156.925	156.925										
08	08	08	156.400	156.400	28	28	28	157.400	162.000		79		156.975	161.575										
09	09	09	156.450	156.450			28b	RX only	162.000	79A		79A	156.975	156.975										
10	10	10	156.500	156.500		60	60	156.025	160.625		80		157.025	161.625										
11	11	11	156.550	156.550		61		156.075	160.675	80A		80A	157.025	157.025										
12	12	12	156.600	156.600	61A		61A	156.075	156.075		81		157.075	161.675	Weather Channel		Frequency(MHz)							
13 ¹	13	13 ¹	156.650	156.650		62		156.125	160.725	81A		81A	157.075	157.075			Transmit	Receive						
14	14	14	156.700	156.700			62A	156.125	156.125		82		157.125	161.725	1		RX only	162.550						
15 ¹	15 ¹	15 ¹	156.750	156.750		63		156.175	160.775	82A		82A	157.125	157.125	2		RX only	162.400						
16	16	16	156.800	156.800	63A			156.175	156.175		83	83	157.175	161.775	3		RX only	162.475						
17 ¹	17	17 ¹	156.850	156.850		64	64	156.225	160.825	83A		83A	157.175	157.175	4		RX only	162.425						
	18		156.900	161.500	64A		64A	156.225	156.225			83b	RX only	161.775	5		RX only	162.450						
18A		18A	156.900	156.900		65		156.275	160.875	84	84	84	157.225	161.825	6		RX only	162.500						
	19		156.950	161.550	65A	65A	65A	156.275	156.275	84A			157.225	157.225	7		RX only	162.525						
19A		19A	156.950	156.950		66		156.325	160.925	85	85	85	157.275	161.875	8		RX only	161.650						
20	20	20 ¹	157.000	161.600	66A	66A	66A ¹	156.325	156.325	85A			157.275	157.275	9		RX only	161.775						
20A			157.000	157.000	67 ¹	67	67	156.375	156.375	86	86	86	157.325	161.925	10		RX only	163.275						

*Only a low power.

SPECIFIKATIONER

Generale Specifikationer	
Frekvens område	TX: 156.000-161.450MHz
	RX: 156.050-163.425MHz
Type af Emission	FM (16K0G3E)
Frekvens Stabilitet	± 10 PPM
Batteripakke	1200mAh Li-ion(DC7.4V)
Operations Temperatur område	-20°C - +55°C
Antenna Impedans	50
Dimensioner (HxWxD)	140mmx65mmx41mm
Vægt	288g (Med batteri, antenne, bæltclip)

Sender Specifikationer	
Udgangseffekt	5W/1W
Maximum Frekvens Deviation 5kHz≥	±
Støj Emissioner	0.25uW
Tilstødende kanalstrøm	≥ 70dB
Lyd harmonisk forvrængning	≤ 10%
Strømforbrug	≤1.5A(Højt forbrug) ≤ 0.9A (Lavt forbrug) ≤ 0.35A (Max lyd)

Modtager	
Modtager følsomhed	≤ 0.22 μ V
Squelch følsomhed	≤ 0.22 μ V
HUM og støj	≥ 40dB
Tilstødende kanalselektivitet	≥ 70dB
Fejl modtagelse	≥ 70dB
Intermodulation Afvisning	≥ 68dB
Lyd udgangseffekt	≥ 0.5W (10%)

problemer beskrevet i følgende tabel er de samme almindelige driftsfejl.

PROBLEMLØSNING

Disse typer fejl skyldes generelt forkert tilslutning, driften forårsaget af forkerte indstillinger eller operatørfejl forårsaget på grund af ufuldstændig programmering. Disse problemer er normalt ikke forårsaget af kredsløbsfejl. Inden der er mistanke om indbygget fejl, se venligst det relevante afsnit i denne vejledning.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION	REF.
Radioen kan ikke tændes	<ul style="list-style-type: none"> Batteriet er afladt. Batteriet sidder ikke korrekt. 	<ul style="list-style-type: none"> Genoplad batteriet. Indsæt batteriet korrekt. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 2
Radioen sender ikke, eller høj sendestyrke virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Samme kanaler er begrænset til laveffekttransmission. Batteriet er opbrugt. Udgangseffekten er indstillet til lav. Arbejder i vejrkanal eller CH 70. 	<ul style="list-style-type: none"> Skift til kanaler uden begrænset udgangseffekt. Genoplad batteripakken. Tryk på [H/L] for at vælge høj udgangseffekt. Afslut vejrkanal eller CH 70. 	<ul style="list-style-type: none"> 5, 6 1 5 6
Den viste kanal kan ikke skiftes.	<ul style="list-style-type: none"> Tastaturlåsefunktionen er aktiveret. 	<ul style="list-style-type: none"> Hold [LOCK]-tasten nede i 1,5 sekunder for at slå funktionen fra. 	<ul style="list-style-type: none"> 7
Scan starter ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Ingen TAG kanaler er indstillet. 	<ul style="list-style-type: none"> Indstil den ønskede kanal som TAG kanal. 	<ul style="list-style-type: none"> 8
Kan ikke kommunikerer på samme kanal.	<ul style="list-style-type: none"> Det er en duplex kanal. Arbejd i den forudindstillede kanal gruppe. 	<ul style="list-style-type: none"> Vælg kanal. Indstil kanalfrekvensen til den samme. 	<ul style="list-style-type: none"> 6 6
Ingen prompt tone	<ul style="list-style-type: none"> Prompt tone funktionen er slukket. 	<ul style="list-style-type: none"> Tænd prompt tone funktionen i indstillinger. 	<ul style="list-style-type: none"> 10
Ingen lyd fra højttaleren	<ul style="list-style-type: none"> Squelch er for højt Lydstyrken er for lav. Højttaleren er fyldt med vand. 	<ul style="list-style-type: none"> Indstil et passende squelch niveau. Tryk [VOL] tasten og [▼] eller [▼] for at justerer lydstyrken. Hæld vand væk fra højttaler grillen. 	<ul style="list-style-type: none"> 5 5 7



VHF MARINE TRANSCEIVER

