



BRUKSANVISNING



VHF MARITIM RADIO
IC-M37E


Icom Inc.



DOKUMENT

DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer address	1-1-32 Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan	Equipment markings: 
Authorized representative	Icom Inc.	
Kind of equipment	VHF MARINE TRANSCEIVER	
Type-designation	IC-M37E	
Declaration of compliance	Is designed and manufactured in compliance with the following applicable Directives	
Applicable Directives		
RE Directives	Declare on our sole responsibility that this equipment complies with the Essential requirements of the Radio Equipment Directive, 2014/53/EU, and that any applicable Essential Test Suite measurements have been performed.	
Obtained through	EN 301 178 V2.2.2(2017-04) EN 300 698 V2.2.1(2017-10) Annex B (ATIS Signalling Protocol) EN 301 843-1 V2.2.1(2017-11) EN 301 843-2 V2.2.1(2017-11) EN 62368-1:2014+A11:2017 EN 62209-1:2006 EN 62209-2:2010 EN 62311:2008	
RoHS Directive	Declare on our sole responsibility that this equipment complies with the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment directive, 2011/65/EU.	
Declaration	We, the undersigned, hereby declare that the product(s) specified above con forms to the listed Directive(s) and standard(s).	
Date of issue	17 th May, 2019	
Place	Icom (Europe) GmbH Communication Equipment Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Germany	
Signatory: shall be legally responsible	Icom (Europe) GmbH Communication Equipment Shinsuke Ikegami General Manager	

 CE-versjoner av IC-M37 som har merket "CE" trykket på serienummeretiketten er i samsvar med "the European Radio and Telecommunication Terminal Directive 1999/5/EC."



Varselssymbolet viser at denne enheten ligger på et ikke-harmoniserende frekvensbånd og/eller kan være underlagt gjeldende lisensregler i landet ditt. Sørg for at du har en godkjent versjon for landet der du har tenkt å ta radioen i bruk.

I NØDSTILFELLER

Dersom du trenger hjelp, ta kontakt med kyststasjonen på kanal 16.

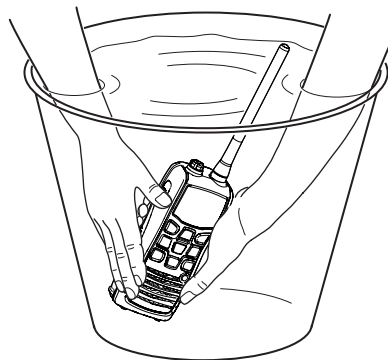
KANAL16

1. "MAYDAY MAYDAY MAYDAY:"
2. "DETTE ER....." (Båtens navn)
3. KALLESIGNALET eller annen IDENTIFIKASJON.
4. "POSISJON ER....."
5. Oppgi hvor mye hjelp som trengs, hva som trengs.
6. Gi all informasjon som kan være nødvendig for situasjonen.

ANBEFALINGER

OM RADIOEN KOMMER I KONTAKT MED SALTVANN anbefales det at du vasker den med rent vann for å forhindre at saltvannet krystalliserer seg på enheten. La enheten tørke før den tas i bruk.

OBS! IKKE VASK stasjonen i vann dersom det finnes mistanke om at vanntettheten ikke er fullstendig. F.eks. hvis gummitetningen på batteriet viser tegn på skade, eller når stasjonen eller batteriet har sprukket ved fall eller når batteriet er blitt tatt ut av stasjonen.



FORORD

Takk for at du valgte et Icom-produkt. IC-M37 VHF Maritim Radio er designet i samsvar med Icoms høye krav til kvalitet og brukervennlighet. Ved riktig håndtering skal dette produktet gi deg mange år med problemfri drift.

VIKTIG

LES ALLE INSTRUKSJONER nøye og i deres helhet før du tar radioen i bruk.

TA VARE PÅ DENNE BRUKERHÅNDBOKEN— Denne brukerhåndboken inneholder viktige bruksanvisninger for IC-M37.

FORKLARINGER

FRASE	DEFINISJON
ADVARSEL	Vær forsiktig for å unngå personskader som for eksempel elektrisk sjokk.
SE OPP	Det kan oppstå skade på utstyr.
OBSERVERE	Ingen umiddelbar fare for utstyr eller personer, men kan forårsake uønskede effekter.

EGENSKAPER

Flyter i vann

IC-M37 flyter i ferskvann eller saltvann selv når det medfølgende tilleggsutstyret er koblet til.

- Dersom det benyttes batteri, håndleddstropp, antenne, osv. fra andre produsenter enn ICOM kan stasjonen likevel synke.
- Batterikontaktene kan ruste dersom stasjonen ligger for lenge i fersk- eller saltvann.



Tydelig stemmeforsterkning

I maritime omgivelser finnes det utallige kilder til ulyd som kan påvirke kommunikasjonskvaliteten. IC-M37 gir konstant og tydelig lyd uavhengig av bakgrunnsstøyen. Icom kaller dette «Clear Voice Boost» - klar og kraftig lyd.

Støyreduserende mikrofon

IC-M37 har en ekstra mikrofon på baksiden av radioen. Funksjonen til denne er å dempe bakgrunnsstøyen og å gi klarere og tydeligere lyd fra IC-M37.

- Effekten på støydempingen kan bli noe redusert avhengig av bl.a. typen støy, situasjonen, og avstanden mellom støykilden og mikrofonen.
- Støydempingen fungerer ikke når det brukes en monofon.

ADVARSLER

UNNGÅ å holde antennen nær til kroppen (spesielt ansiktet og øynene). Sendingskvaliteten blir best om mikrofonen sitter 5-10 cm fra munnen. Stasjonen skal om mulig holdes vertikalt.

STASJONEN MÅ ALDRI kobles til noen annen strømkilde enn BP-252 eller BP-251 (tilbehør). Dette vil medføre en stor risiko for at stasjonen blir ødelagt.

UNNGÅ å utsette stasjonen for direkte sollys (over +55 C) eller kulde (under -15 C) over en lengre periode.

SØRG FOR at stasjonen oppbevares utilgjengelig for barn.

IKKE BRUK radioen nærmere enn 0,9 meter fra skipets kompass.

VÆR VARSOM! IC-M37 har vanntetthet tilsvarende IP57* i den internasjonale standarden IEC 60529 (2001). Dersom radioen imidlertid utsettes for eksterne påvirkninger, blir sluppet ned, o.l. kan stasjonen miste sin vanntetthet som resultat av sprekker i stasjonen, skader på gummitetningene, osv.

* Kun når BP-252, BP-251 (tilleggsutstyr), antenne, [SP MIC]-deksel er montert.

KONTROLLER at antennen og batteriet er ordentlig festet til stasjonen og at antennen og batteriet er tørre før montering. Det kan forårsakes store skader dersom de interne delene til stasjonen eksponeres for fuktighet. Når stasjonen har blitt utsatt for vann, må batterikontaktene rengjøres nøye med ferskvann, og de må tørkes av grundig etterpå for fjerne vann og eventuelle saltrester.

INNHOLDSFORTEGNELSE

DOKUMENT	i	Strøm AV-underfunksjon	13
I NØDSTILFELLER	ii	Ulike typer søk	14
ANBEFALINGER.....	ii	5 SØKEFUNKSJONER	14
FORORD	iii	Still inn TAG-kanaler	15
VIKTIG	iii	Start et søk.....	15
FORKLARINGER	iii	Angi type prioritetsøk, omstartstid, og autosøk-funksjon på forhånd ved hjelp av SET-modusen. (s. 18)	15
EGENSKAPER.....	iii	Beskrivelse.....	16
ADVARSLER.....	iv	Bruk.....	16
INNHOLDSFORTEGNELSE.....	v	6 DUAL OG TRIWATCH	16
1 BRUKSREGLER (GJELDER KUN I SVERIGE).....	1	7 SET-MODUS	18
Medfølgende tilbehør	2	Bruk.....	18
Festemidler.....	2	SET-modus.....	20
2 MEDFØLGENDE TILBEHØR OG FESTEMIDLER.....	2	8 BATTERILADING	23
Front, topp, og sider på radioen.....	4	Medfølgende batterilader	24
3 BETJENINGSBESKRIVELSE	4	Tomkassett (tilleggsutstyr)	24
Funksjonsdisplay.....	6	9 MONOFON (TILBEHØR)	
Kanalvalg	8	HM-213 beskrivelse.....	25
4 GRUNNFUNKSJONER.....	8	Tilkobling	25
Mottak og sending	9	10 FEILSØKINGSGUIDE	26
Programmering av anropskanal.....	10	11 LISTE OVER MARITIME KANALER.....	27
Volumjustering	10	12 TEKNISKE DATA	28
"Loud"/"Mute"-funksjoner	11	13 TILBEHØR.....	29
Justering av støysperre	11		
Tastelåsfunksjon	12		
Monitor-/lyttefunksjon	12		
Automatisk displaybelysning	12		
AquaQuake - vannrensing.....	12		
SP Line Converter-funksjon.....	13		
Kanalhistorikkfunksjon	13		

/// MERK at disse reglene gjelder kun for det norske markedet. For informasjon om regler i andre land, kontakt lokale myndigheter eller forhandlere.

Generelt

Maritim VHF-radio er en del av det internasjonale nød- og sikkerhetssystemet (GMDSS). For å sikre korrekt og trygg bruk gjelder det særskilte regler for alle som har, eller har til hensikt å bruke, maritim VHF-radio i Norge.

Sertifikatkrav

For å betjene maritim VHF-radio kreves gyldig operatørsertifikat, minimum SRC (Short Range Certificate). Sertifikatet oppnås ved bestått eksamen og er internasjonalt gyldig.

Lisens og registrering

Bruk av maritim VHF-radio er lisenspliktig. Fartøy med VHF-utstyr skal registreres hos Sjøfartsdirektoratet. Ved registrering tildeles fartøyet et MMSI-nummer (Maritime Mobile Service Identity) og kallesignal. MMSI-nummeret skal programmeres inn i radioen dersom den har DSC (Digital Selective Calling). Lisensen fornyes årlig i henhold til gjeldende regler og satser.

Kanal 16

Kanal 16 er den internasjonale anrops- og nødkanalen. Når VHF-radioen er i bruk, skal det lyttes på kanal 16 eller være tilgjengelig via DSC.

Kystradiotjenesten

Kystradiostasjonene overvåker VHF-trafikken langs hele norskekysten og mottar nød- og sikkerhetsalarmer. De kan bistå med nødmeldinger, assistanse, vær- og navigasjonsinformasjon samt formidling av kontakt med redningstjenesten.

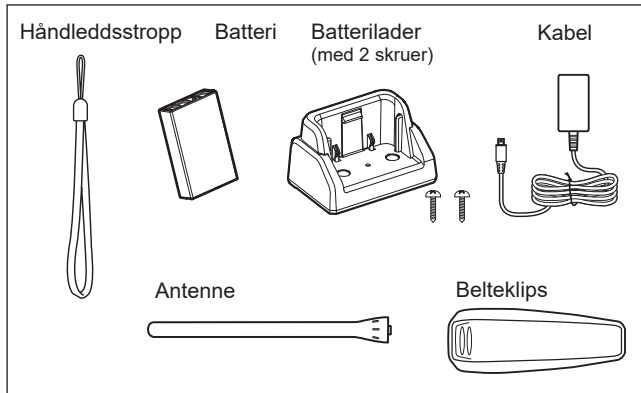
Eierskifte

Ved salg av båt med fastmontert VHF-radio skal eierskifte meldes til Sjøfartsdirektoratet slik at lisens og registrering oppdateres.

Håndholdt VHF-radio

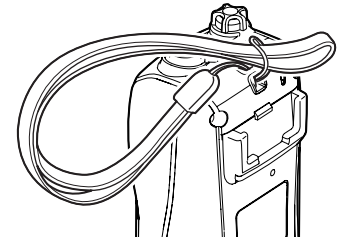
Håndholdt VHF-radio kan benyttes i ulike båter. Sertifikat- og lisenskrav gjelder uavhengig av hvilken båt radioen brukes i.

Medfølgende tilbehør



Håndleddsstropp

Tre håndleddsstroppen gjennom det tiltenkte hullet på siden av radioen. Se illustrasjonen til høyre.



Belteklips

Monter/demonter klipsen på radioen. Se illustrasjonen nedenfor.

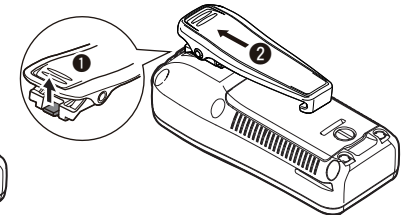
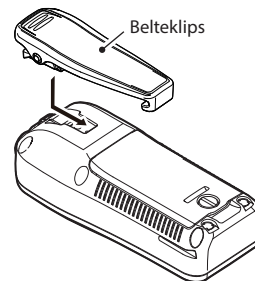
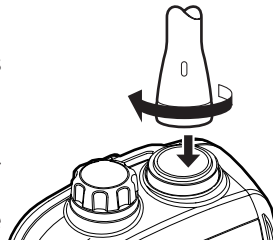
Festemidler

Antenne

Den medfølgende antennen kobles til antennekontakten.

ADVARSEL!

- HOLD ALDRI radioen etter antennen.
- Sending uten antenne kan føre til alvorlig skade på radioen.



Batteri

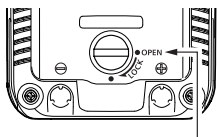
Slik fjerner du batteriet:

Vri skruen mot klokken en kvart omdreining og trekk deretter batteriet i pilens retning som vist nedenfor.

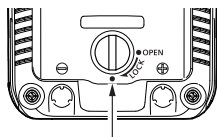
Slik setter du inn batteriet:

Sett batteriet helt inn i IC-M37-en, og vri deretter skruen en kvart omdreining med klokken.

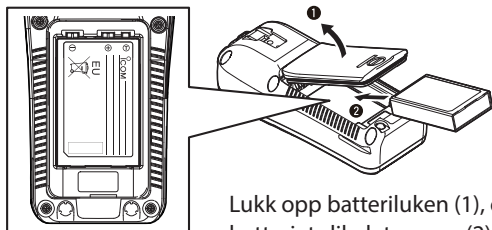
Batteriet må **ALDRI** kobles ut eller kobles til når stasjonen er våt eller skitten. Dette kan føre til at vann eller smuss trenger inn i stasjonen eller batteriet, og kan forårsake skade på stasjonen.



Skrusens posisjon når batteriet fjernes.

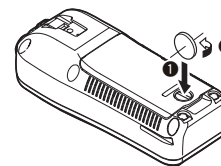


Skrusens posisjon når batteriet festes på plass.

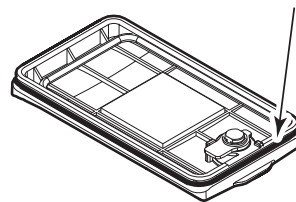


Lukk opp batteriluken (1), og plasser batteriet slik det passer (2).
Sett batteridekselet på plass.

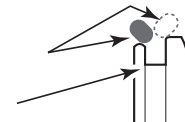
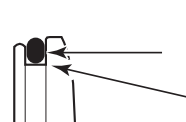
OBS! Når du tar ut eller låser batteriet fast, bruk en skrutrekker eller en mynt for å løsne eller stramme skruen.



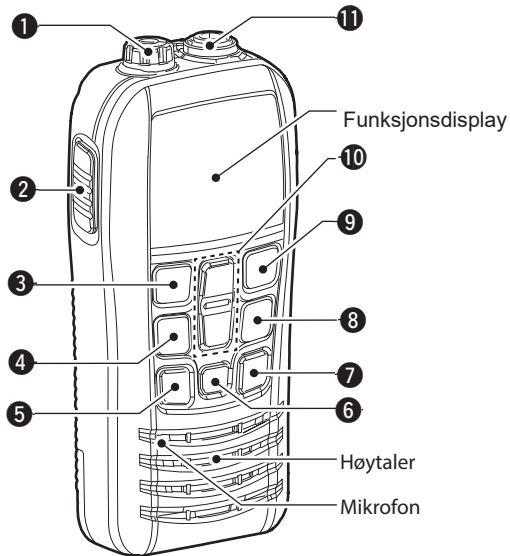
ADVARSEL! Når du setter på plass eller tar ut et batteri, må du sørge for at gummipakningen er riktig plassert. Hvis pakningen ikke sitter riktig i sporet, kan den utsettes for skade når batteriet settes på plass. Hvis pakningen er skadet, kan ikke vannmotstanden garanteres. **OBS!** Når man tar bort eller fester batteriet bruk et skrujern eller en mynt for å løsne eller feste.



Riktig posisjon



Front, topp, og sider på radioen



- 1 TILKOBLING FOR MONOFON [SP MIC]
Her kobles monofonen til (tilleggsstyr).
Merk: Sett på [SP MIC]-deksle når monofonen ikke er i bruk. Ellers kan vann trenge inn i stasjonen.
- 2 PTT-KNAPP [PTT]
Hold inne knappen for å sende; slipp for å lytte.
- 3 KANAL 16-KNAPP [16 C]
Trykk for å velge kanal 16.
Trykk og hold inne i 1 s for å velge anropskanal.
- 4 VOLUM-/STØYSPERRE-/MONITOR-KNAPP
[VOL/SQL MONI]
Trykk for å gå inn i justeringsmodus for volum og støysperrenivå for lydjustering.
Trykk på for å tilbakestille det endrede volumnivået via funksjonene "Støydemping", "Loud" eller "Mute" til den opprinnelige innstillingen.
Trykk og hold inne i 1 sekund for å aktivere monitor-funksjonen.
Hold denne knappen inne mens du slår stasjonen PÅ for å gå til SET-modus.
I SET-modus, trykk for å velge en funksjon.
- 5 SKANN-/DUAL-KNAPP [SCAN DUAL]
Start/stopp normalt eller prioritert søk.
Aktiver tilpasningsmodus ved å holde inne knappen i 1 sek.

Trykk for å gå ut av tilpasningsmodus.

Hold inne [SCAN DUAL] og [Hi/Lo 

6 PÅ/AV-KNAPP [

Trykk og hold inne for å slå enheten AV eller PÅ.

7 SENDEREFFEKT/TASTELÅS [Hi/Lo

Velg mellom høy eller lav effekt med ett tastetrykk.

Veksler mellom å slå tastelåsen PÅ/AV når knappen trykkes og holdes inne i 1 s.

8 Brukes ikke

9 FAVORITT/TAG-KNAPP [FAV TAG]

Trykk på denne tasten for å velge favorittkanaler (TAG-kanaler).

Trykk og hold inne i 1 sekund for å markere eller fjerne den viste kanalen.

Hvis denne holdes inne når stasjonen er slått på med PÅ-knappen, vil alle kanaler slettes eller merkes (hvis ingen kanal er merket).

10 KANALVELGER OPP/NED /

0 Valg av ønsket kanal.

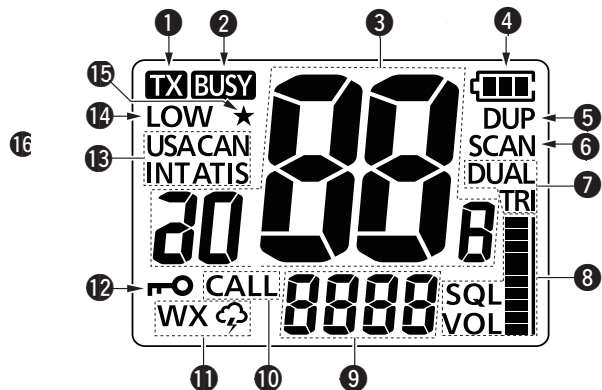
Velger funksjon i SET-modus.

Kontrollerer "TAG"-kanaler eller endrer søkeretning mens du søker.

11 ANTENNETILKOBLING

3 BETJENINGSBESKRIVELSE

Funksjonsdisplay



- 1 SENDERINDIKATOR (side 9)
Vises under sending.
- 2 OPPTAKSINDIKATOR
Vises når et signal mottas eller når støysperren åpnes. (s. 9)
Blinker under kontrollytting. (s. 12)
- 3 VISER KANALNUMMER
Viser den valgte radiotrafikkanalen.
I SET-modus vises den valgte statusen. (s. 17)

4 BATTERIINDIKATOR

Viser batteristatus.

Indikasjon	Batteristatus
	Fullt
	Halvfult
	Trenger opplading
	Tomt batteri

- Blinker når batteriet er fullladet
- Blinker når batteriet er helt utladet

5 DUPEKSINDIKATOR

Viser når en duplekskanal er valgt.

6 SØKEINDIKATOR (s. 15)

Blinker under søking.

7 DUALWATCH-/TRIWATCH-INDIKATORER (side 16)

“DUAL” vises under dualwatch; “TRI” vises under tri-watch.

8 VOLUMINDIKATOR

Viser volumnivået.

Stolpene beveger seg fra Min til Max så lenge "Loud"-funksjonen er aktivert. (s. 11)

9 UNDERKANALVISNING

Indikerer at kanal 16 passeres under prioritert søk, dualwatch eller triwatch. (s. 16)

Viser funksjonene til SET-modusen i SET-modus. (s. 17)

Viser volumnivået når dette stilles inn. (s. 10)

Viser støydempingsnivået når dette stilles inn. (s. 11)

10 INDIKATOR FOR ANROPSKANAL (side 8)

Viser når anropskanalen er valgt.

11 Brukes ikke

12 LÅSEINDIKATOR (side 12)

Vises når tastelåsfunksjonen er aktivert.

Blinker når "Mute"-funksjonen er aktivert. (s. 11)

13 Brukes ikke

14 INDIKATOR FOR LAVT EFFEKTIVÅ (s. 9)

"LOW" vises når lavt effektnivå er valgt.

"LOW" blinker når stasjonen tvinges til å skifte til lavt effektnivå på grunn av høy temperatur eller for lav batterispenning.

15 VISER FAVORITTKANAL

Viser når radioen står på den valgte kanalen

Kanalvalg

VIKTIG! Før du tar stasjonen i bruk for første gang, må batteriet være fulladet. Dette vil sørge for at batteriet får en optimal levetid og at stasjonen fungerer som den skal. Slå AV stasjonen under lading for å unngå at det forekommer skade på stasjonen.

Kanal 16

Kanal 16 er en nødkanal. Den brukes hovedsakelig til å etablere kontakt med en annen stasjon, eller for nødanrop. Kanal 16 er tilgjengelig på Dualwatch og Triwatch. Når radioen ikke brukes til annen trafikk, skal den stilles til kanal 16

- 1 Trykk på [16 C] for å velge kanal 16.
- 2 Trykk på [CH] for å gå tilbake til den modusen som var aktiv før kanal 16 ble valgt, eller trykk på ▲/▼ for å velge den aktuelle kanalen.



Enkelt!

Hvis du trykker og holder inne [FAV TAG], og deretter trykker ▲/▼, kan du velge en merket favorittkanal (TAG-kanal) og automatisk hoppe over de umerkede kanalene.

- Hvis du bare trykker på [FAV-kode], vises bare TAG-kanalene.
- Favorittkanaler velges ved å anngi TAG-kanaler (s. 15)

Anropskanal

Spesielle anropskanaler kan programmeres (s. 10) og kan brukes til å få rask tilgang til disse kanalene. Anropskanalen kan overvåkes ved bruk av Triwatch.

- 1 Trykk og hold [16 C] inne i 1 s for å velge anropskanal.
 - "CALL" og anropskanalnummeret vises.
- 2 Trykk på [CH] for å gå tilbake til kanalen som var i bruk før du byttet til anropskanalen, eller trykk på ▲/▼ for å velge en annen kanal.

Hold inne i
1 sekund



Mottak og sending

ADVARSEL: Overføring uten antenne kan føre til alvorlig skade på radioen

- 1 Trykk og hold [P] inne for å slå PÅ radioen.
- 2 Still inn volum og støysperrenivåer.

Du kan velge hva du vil justere med [VOL/SQL MONI].

Gå inn i justeringsmodusen for støydemping og trykk på ▼ flere ganger til støysperren åpnes.

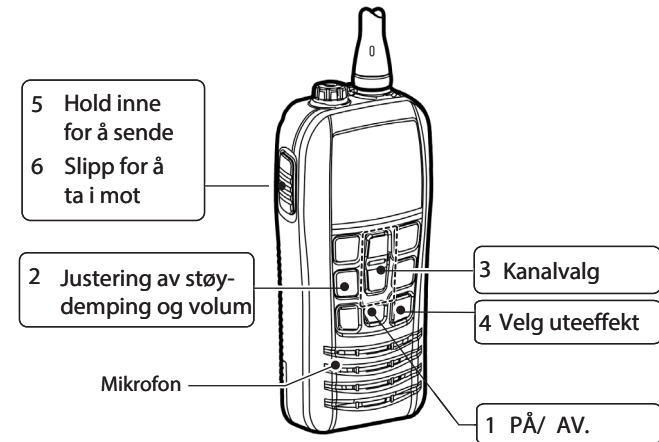
Gå inn i volumjusteringsmodus, og trykk deretter på ▲/▼ for å justere volumet.

Gå inn i støysperrejusteringsmodus igjen og trykk på [Y] til støyen forsvinner.

- 3 Trykk på ▲/▼ for å velge ønsket kanal.
 - Når du mottar et signal, vises "BUSY" i displayet og lyd kommer fra høyttaleren.
 - Ytterligere justering av lydnivået kan være nødvendig.
- 4 Trykk på [Hi/Lo] for å velge utgangseffekt (om nødvendig).
 - "LOW" vises hvis lavt effektnivå er valgt; ingen indikasjon vises hvis høyt effektnivå er valgt.
 - Velg lavt effektnivå for kommunikasjon på kortere avstander, og velg høyt effektnivå for å muliggjøre kommunikasjon over lengre avstander.
 - Noen kanaler støtter kun overføring på lavt effektnivå.
- 5 Hold [PTT] inne for å sende, og snakk så inn i mikrofonen.
 - "TX" vises på displayet.
 - Kanal 70 kan ikke brukes til sending
- 6 Slipp [PTT] for å motta.

OBS! For å bli hørt så godt som mulig, vent noen sekunder etter at du har trykket på [PTT] og hold apparatet/mikrofonen 5 til 10 cm fra munnen.

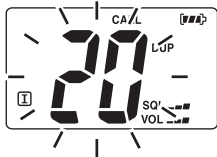
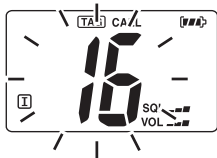
OBS! Stasjonen har en innebygd strømsparingsfunksjon for å spare batteriet. Strømsparingsfunksjonen aktiveres når det ikke mottas noe signal i 5 sekunder.



Programmering av anropskanal

Som standard brukes anropskanalknappen til å velge kanal 16. Du kan imidlertid programmere inn din mest brukte kanal for rask tilgang.

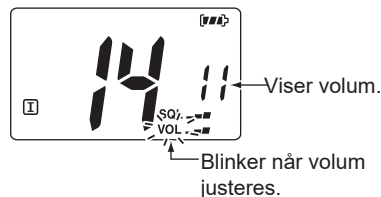
- 1 Trykk og hold [16 C] inne i 1 s for å velge anropskanal.
 - "CALL" og anropskanalnummeret vises.
- 2 Hold [16 C] inne igjen i 3 s.
(inntil et langt pip skifter til 2 korte tonestøt) for å begynne å stille inn anropskanalen.
 - Kanalnummeret begynner å blinke.
- 3 Trykk på ▲/▼ for å velge den ønskede kanalen.
- 4 Trykk på [16 C] for å programmere inn den kanalen som nå vises som din anropskanal.
 - Kanalnummeret slutter å blinke.



Volumjustering

Volumet justeres med [VOL/SQL MONI] og ▲/▼.

- 1 Trykk på [VOL/SQL MONI] én gang for å gå til volumjusteringsmodus, og juster deretter volumet med ▲/▼.
 - "VOL"-indikatoren begynner å blinke.
 - Det er 31 volumnivåer, samt AV.
 - Hvis ingen tast trykkes i 5 sekunder, går stasjonen tilbake til normal modus.
- 2 Trykk på [VOL/SQL MONI] to ganger for å lukke volumjusteringsmodusen.



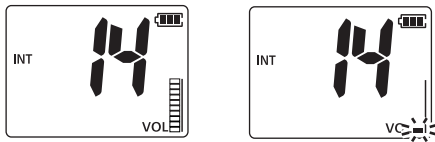
"Loud"/"Mute"-funksjoner

Du kan midlertidig sette volumnivået til maksimum med ett enkelt grep.

- 1 Trykk og hold [VOL / SQL] og trykk [Y].
Volumnivået blir da satt til det maksimale nivået.
Trykk på [VOL / SQL] og [Y] igjen for å slå av funksjonen.

Du kan slå av lyden midlertidig med et enkelt grep.

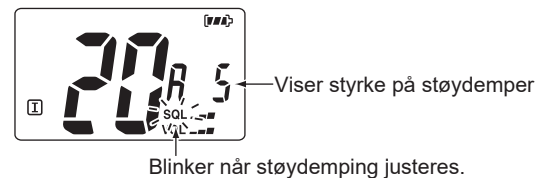
- 2 Trykk på [Z] mens du holder nede [VOL / SQL].
Volumnivået stilles da til det laveste nivået (AV).
Trykk på [VOL / SQL] og [Z] igjen for å slå av funksjonen.





Justering av støydemping

Støysperren justeres med [VOL/SQL MONI] og [Y]/[Z].
For å motta signaler og for at søkefunksjonen skal fungere på riktig måte, må støysperren justeres til riktig nivå.

- 1 Trykk på [VOL/SQL MONI] to ganger for å gå til justeringsmodus, og juster deretter nivået med ▲/▼.
 - "SQL"-indikatoren begynner å blinke.
 - Det er 11 forskjellige nivåmoduser å velge mellom: OP er helt åpen; 10 er sterk demping; 1 er svak demping.
 - Etter 5 sekunder med inaktivitet vil stasjonen gå over til vanlig trafikk.
- 2 Trykk på [VOL/SQL MONI] igjen for å gå tilbake til normal modus.



Tastelåsfunksjon

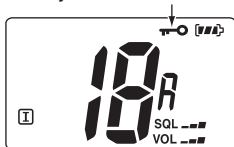
Tastelåsfunksjonen låser alle tastene unntatt [PTT], [VOL/SQL MONI], [LOUD MUTE], [Hi/Lo]  og * elektronisk for å forhindre utilsiktede tastetrykk.

* Kun ved justering av volum eller støydemping.

Trykk og hold [Hi/Lo ] inne i 1 s for å slå PÅ/AV funksjonen.

Vises når låsefunksjonen er aktivert.

Hold inne i 1 sek.



Monitor-/lyttefunksjon

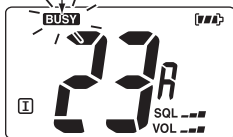
Dette innebærer at støydempingsfunksjonen midlertidig kobles ut. Det som skjer når skjermknappen trykkes ned bestemmes i SET-modus. (s. 19)

Skjermfunksjonen aktiveres ved å holde inne [VOL/SQL MONI] i 1 s.

• "BUSY" blinker og støydempingen starter.

Blinker når monitorfunksjonen er aktiv.

Hold inne i 1 sek



Automatisk displaybelysning

Denne funksjonen er svært praktisk når du bruker radioen i mørket. Automatisk bakgrunnsbelysning aktiveres i SET-modus.

Trykk hvilken som helst knapp bortsett fra [PTT] for å slå på bakgrunnsbelysningen.

- Bakgrunnsbelysningen slår seg av automatisk etter 5 sekunder inaktivitet.

AquaQuake - vannrensing

IC-M35 bruker en teknologi for å fjerne vann fra forsiden av høyttaleren - AquaQuake. AquaQuake bidrar til å fjerne vann som ellers kunne dempe lyden fra høyttaleren. IC-M37 avgir en vibrerende lyd når denne funksjonen brukes.

Hold både [SCAN DUAL] og [Hi/Lo ] inne

- En lav tone høres i 10 s for å fjerne vannet. Funksjonen påvirkes ikke av voluminnstillingen.
- Stasjonen vil ikke motta tastetrykk mens AquaQuake-funksjonen er aktivert.
- AquaQuake-funksjonen kan ikke aktiveres når en monofon er koblet til.
- Funksjonen slås av når du trykker på en tast.

SP Line Converter-funksjon

Når den valgfrie høyttermikrofonen ikke brukes, kan høytaleren konverteres til en mikrofon.

Høytaleren konverteres automatisk til en mikrofon når transceiveren flyter på vannet, avhengig av innstillingsmodus.

Trykk på [VOL / SQL] mens du holder nede [PTT] for å slå funksjonen på eller av.

Kanalhistorikkfunksjon

Kanalhistorikkfunksjonen velger raskt den sist brukte kanalen din.

- ① Opptil 5 kanaler lagres i hver kanalgruppe.
- ① Kanalhistorikken lagres uansett om radioen er slått PÅ eller AV

1 Trykk på [CH / WX] og ▼ for å gå til valg av kanalhistorikk til [↻] blinker.

2 Trykk på ▼ for å velge den registrerte kanalen.

3 Slå av radioen, og trykk deretter på [↻] mens du holder ▼ inne for å velge kanalhistorikken.

Strøm AV-underfunksjon

Underfunksjoner kan aktiveres ved å holde inne en bestemt knapp mens radioen er slått av.

- ① Denne funksjonen fungerer selv om tastelåsen er slått på.

1 Slå AV radioen.

2 Hold inne en knapp for å slå på funksjonen.

Modus	Knapp	Funksjon
Lys	[VOL/SQL]	Slår PÅ en LCD-skjerm og bakgrunnsbelysning for tastene.
Nødssituasjoner	[SCAN]	En alarm begynner å gå, og lyden blir gradvis høyere. VÆR VARSOM: Alarmen er høylytt.
Batterispennning	[FAV]	Viser batterispenningen. (For eksempel vil [3_60] bety 3,60 V.) ① [AL] vises ved bruk av alkaliske batterier.

Blinker	[Hi/Lo]	Skjermen og tastene blinker.
---------	---------	------------------------------

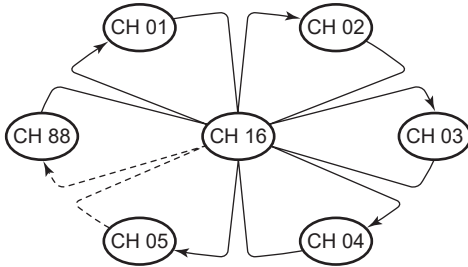
- Funksjonen aktiveres mens du holder knappen inne.
- ① Funksjonen slås av etter at den innstilte perioden har gått fra når du slipper tasten, avhengig av innstillingen i SET-modus.
- ① Hvis du vil slå av funksjonen før den angitte tidsperioden har passert, kan du trykke på hvilken som helst tast.

Ulike typer søk

Søking er en effektiv måte å finne signaler over et bredt frekvensområde. IC-M37 har funksjoner for prioritetsøk og normalt søk.

I tillegg er det mulig å starte søket automatisk ved standby. Denne funksjonen aktiveres i SET-modus. (s. 18)

PRIORITETSSØK



Prioritetssøk betyr at alle "TAG" -kanaler søkes i rekkefølge samtidig som kanal 16 overvåkes. Når et signal oppdages på kanal 16, stopper søket til signalet forsvinner. Når et signal plukkes opp på en annen kanal enn 16, blir søket satt til Dualwatch-type til signalet forsvinner.

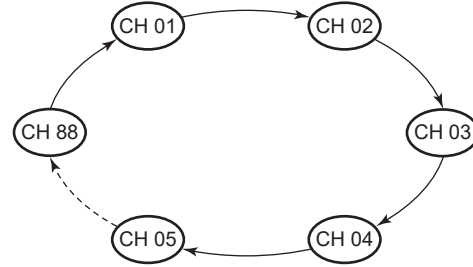
"TAG*" -kanaler kan programmeres inn før du søker. Fjern «TAG»-kanaler som stopper søket (upassende kanaler, som for eksempel kanaler for digital kommunikasjon). (s. 15)

Velg prioritet eller normalt søk i SET-modus. (s. 18)



* «TAG» er engelsk for «merke».

NORMALT SØK



Normalt søk, likt prioritetsøk, søker gjennom alle "TAG"-kanaler i rekkefølge. Forskjellen er at det normale søket ikke søker på kanal 16 med mindre denne er innstilt som en "TAG"-kanal.

Still inn TAG-kanaler

For å gjøre søket mer effektivt kan du merke ønskede kanaler (gjøre dem til "TAG"-kanaler) eller fjerne uønskede kanaler. De som ikke er merket vil hoppes over under søket.

- 1 Velg kanalen som skal merkes.
- 2 Trykk og hold [FAV] inne i 1 s for å markere kanalen som vises nå.
 - "TAG" vises i funksjonsdisplayet.
- 3 For å angre en merking, trykk og hold [FAV] i 1 s.
 - "TAG" vil da forsvinne.

Fjern (eller merk) alle merkede kanaler

Ved å holde [FAV] inne samtidig som du slår på stasjonen, vil alle TAG-kanaler slettes.

- Samme operasjon kan utføres for å gjøre alle kanaler om til TAG-kanaler (hvis ingen kanaler er merket).

Start et søk

Angi type prioritetsøk, omstartstid, og autosøk-funksjon på forhånd ved hjelp av SET-modusen. (s. 18)

- 1 Trykk på [SCAN DUAL] for å starte prioritets- eller vanlig søk.
 - "SCAN" blinker i funksjonsdisplayet.
 - "16" vises i underkanalvinduet under prioritetsøk.
 - Når et signal mottas, stanser søket til signalet forsvinner, eller fortsetter etter en pause på 5 s avhengig av den innstilte omstartstiden.
 - Trykk på [Y]/[Z] for å sjekke hvilke kanaler som er merket, endre søkeretningen, eller for å starte søket på nytt manuelt.
- 2 For å avbryte søket, strykk på [SCAN DUAL].
 - "SCAN" forsvinner.
 - Du kan også avbryte søket ved å trykke på [PTT], [16C], [CH] eller [FAV].

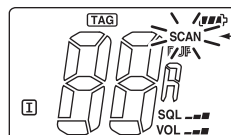
[Eksempel]: Start søk.



Trykk



søk starter



Blinker

Vises

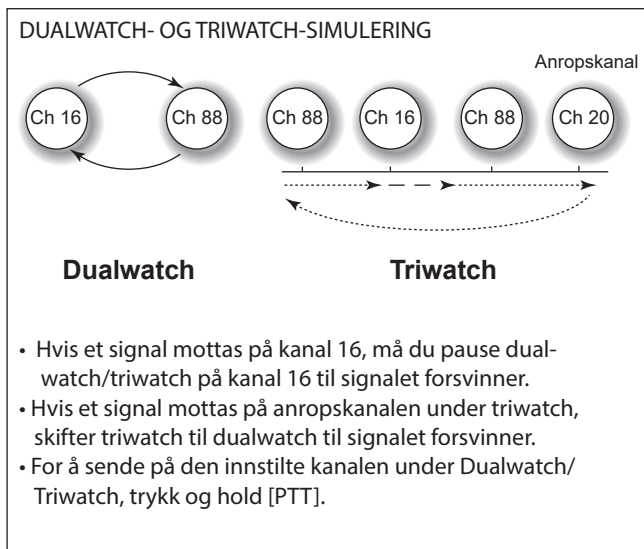
Signal tas imot.



Blinker

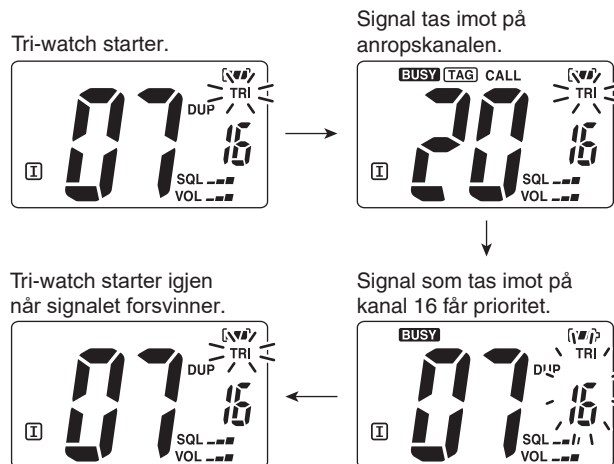
Beskrivelse

Dualwatch overvåker kanal 16 mens du mottar en annen kanal. Triwatch overvåker kanal 16 og anropskanalen mens du mottar en annen kanal.



Bruk

- 1 Velg Dualwatch eller Triwatch i SET-modus.
- 2 Velg ønsket radiotrafikkkanal.
- 3 Trykk og hold [SCAN DUAL] inne i 1 s for å starte Dualwatch eller Triwatch (avhengig av innstillingen i SET-modus).
 - «DUAL» blinker under Dualwatch; «TRI» blinker under Triwatch.
 - Et pip høres når et signal mottas på kanal 16.
 - Triwatch skifter over til Dualwatch når et signal mottas på en anropskanal.
- 4 For å stanse søket, trykk på [SCAN DUAL] igjen.



Beskrivelse

SET-modusen brukes til å endre innstillingene for stasjonens funksjoner: pipetonefunksjon, prioritetssøk, tidsinnstilling for omstart av søk, automatisk søkefunksjon, Dualwatch/Triwatch-funksjon, monitorknapp-funksjon, automatisk bakgrunnsbelysning, LCD-kontrast, batterisparingsfunksjon, støydempingsfølsomhet, fast laveffekt-funksjon* og kontroll av omgivelsesstøy.

* Kun synlig når tomkassett (tilleggsutstyr) er tilkoblet.

Bruk

Angi og tilpass innstillinger i SET-modus.

1 Hold inne [VOL/SQL] og trykk på [⏻] for å gå til SET-modus.

"Pip" vises.

Når radioen er AV:

Trykk og hold [VOL/SQL] inne og trykk [⏻] innen 1 sekund.

Dette aktiverer SET-modusen.

2 Velg ønsket radiotrafikkanal.

3 Hold inne [SCAN DUAL] eller trykk på [▼] eller [▲] for å velge et element.

Trykk på [▼] eller [▲] for å velge et alternativ.

4 For å stanse søket, trykk [16/C].

<ul style="list-style-type: none"> • Pip 	<ul style="list-style-type: none"> • Underfunksjon for forsinkelsestimer 	<ul style="list-style-type: none"> • Skanningstype *1
<ul style="list-style-type: none"> • Skanningstimer *1 	<ul style="list-style-type: none"> • Autoskann*1 	<ul style="list-style-type: none"> • Dualwatch/Triwatch*1
<ul style="list-style-type: none"> • SQL-knappfunksjon 	<ul style="list-style-type: none"> • Bakgrunnsbelysning 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrast
<ul style="list-style-type: none"> • Strømsparing 	<ul style="list-style-type: none"> • Auto SP Line Convert 	<ul style="list-style-type: none"> • Float'n Flash
<ul style="list-style-type: none"> • Float'n Flash Alarm 	<ul style="list-style-type: none"> • Float'n Flash-strømsparing 	<ul style="list-style-type: none"> • Varsel om lavt batteri

*1 Gjelder ikke for HOL-versjon

SET-modus

OBS: SET-modusen kan være forskjellig avhengig av radioversjonen eller forhåndsinnstillingene. Spør din forhandler for mer informasjon.

Tastelyd "bEEP"

Slår PÅ eller AV tastelydfunksjonen.

OFF: Slår av funksjonen for stille drift.

ON: Når du trykker på en knapp, høres det et pip.

Prioritetskanning "Pr. o"

Aktiverer eller deaktiverer prioritetskanning.

OFF: Skanningstypen er satt til «Normal», som søker etter alle favorittkanalene i kanalgruppen i rekkefølge.

ON: Skanningstypen er satt til «Prioritet», som søker etter alle favorittkanalene i kanalgruppen i rekkefølge, mens kanal 16 (Prioritetskanal) regelmessig kontrolleres.

Skanningstimer "S.t." "

Slår på eller slår av den timeren for skanning.

OFF: Når et signal oppdages på en kanal, stanser skanningen til signalet forsvinner, og vil deretter fortsette.

ON: Når et signal oppdages på en kanal, stopper skanningen i 5 sekunder, og vil deretter fortsette. Hvis signalet forsvinner i løpet av mindre enn 5 sekunder, vil skanningen gjenopptas umiddelbart.

Automatisk skanning "Auto"

Slår den automatiske skannefunksjonen på eller av.

OFF: Funksjonen er av.

ON: Skanningen starter automatisk når ingen signal motas eller ingen operasjon utføres i 30 sekunder.

Dualwatch/Triwatch "dt"

Velger Dualwatch eller Triwatch.

d- (Dual): Kontrollerer kanal 16 regelmessig mens du er aktiv på en annen kanal.

t- (Tri): Kontrollerer kanal 16 og anropskanalen regelmessig mens du er aktiv på en annen kanal.

SQL-funksjon "SQLS"

Funksjonen åpner squelch midlertidig.

Pu (Push): Skjermfunksjonen aktiveres ved å holde inne [VOL / SQL] i over 1 sekund. Squelch åpnes mens du holder tasten nede.

Ho (hold): Skjermfunksjonen aktiveres ved å holde inne [VOL / SQL] i over 1 sekund. Squelch forblir åpen til brukeren trykker på en knapp.

Bakgrunnsbelysning "A.bl"

Slår på eller av funksjonen for automatisk bakgrunnsbelysning.

OFF: Funksjonen er av.

ON: Bakgrunnsbelysningen slås PÅ i 5 sekunder mens brukeren trykker på hvilken som helst knapp

bortsett fra [PTT].

Skjermkontrast "Lcdc"

Velger displaykontrast på transceiveren.

Hi: Transceiverens displaykontrast er satt til Høy.

Lo: Transceiverens displaykontrast er satt til Lav.

Strømsparingsfunksjon "P_SR"

Slår strømsparingsfunksjonen på eller av.

OFF: Funksjonen er av.

ON: Strømsparingsfunksjonen reduserer strømforbruket ved å deaktivere mottakerkretsen til mottakeren ved bestemte intervaller.

7 SET-MODUS

Kanalvisning "[CH_1]" / "[CH_U]" / "[CH_C]"

Velger antall sifre for å vise kanalnummeret. Du kan velge innstillinger for hver kanalgruppe.

3d: Kanalnummeret vises med 3 sifre, f.eks. "78A."

4d: Kanalnummeret vises med fire sifre, for eksempel «1078».

Float'n Flash "FLAS"

Slår Float'n Flash-funksjonen på eller av. Radioen kan enkelt hentes fra vannet.

① Denne funksjonen fungerer selv om transceiveren er AV.

OFF: Funksjonen er av.

ON: Bakgrunnsbelysningen, LED, eller begge deler avgir lys når radioen flyter på vannet.

① Denne funksjonen er midlertidig slått AV, og radioen kan betjenes når du trykker på en knapp. Denne funksjonen slås på 10 sekunder etter at tasten er sluppet.

Float'n Flash Alarm "F_AL"

Velger om en alarm skal høres mens lampen blinker og radioen flyter i vannet.

① Denne funksjonen kan kun brukes når Float'n Flash er slått på.

OFF: Alarmen lyder ikke.

ON: Alarmen lyder mens lampen blinker og radioen flyter i vannet.

ADVARSEL: Alarmen lyder høyt.

Float'n Flash Power Save "F_PS"

Slår Float'n Flash Power Save-funksjonen på eller av.

① Denne funksjonen kan kun brukes når Float'n Flash er slått på.

OFF: Denne funksjonen er AV.

ON: Når transceiveren flyter på vannet, går den inn i Float'n Flash Power Save-modus for å spare på batteriet.

Batterilading

Før du bruker radioen for første gang, må batteriet være fulladet for å sørge for optimal drifts- og levetid.

Anbefalt temperaturområde for lading er +10 °C til +40 °C. Vi anbefaler +20°C.

OBS! Li-Ion-batteriet fungerer best mellom -20 °C og +60 °C. Temperaturområdet til stasjonen er -15 °C til +55 °C.

Bruk kun de angitte laderne (BC-235 og BC-238). ALDRI BRUK ladere som ikke er godkjent av Icom.

ALDRI BRUK strømadaptere som ikke er godkjent av Icom.


OBS! Mer om batterier og lading finner du i den engelske bruksanvisningen

Advarsler

ALDRI KAST brukte batterier i brann. Høy risiko for eksplosjoner.

ALDRI batteriet for fuktighet. Hvis det blir vått, må du sørge for at batteriet er fullstendig tørt før du kobler det til radioen.

ALDRI kortslutt batteripolene på batteriet. Pass på at ingen metallgjenstander (nøkler, osv.) ved et uhell kan kortslutte batteriet hvis batteriet f.eks. oppbevares i en lomme eller pose.

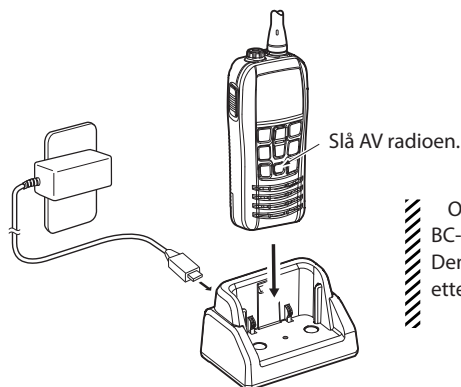
ADVARSEL! Det kan føre til kortere levetid hvis batteriet etterlates fulladet, fullstendig utladet, eller i et rom som er for varmt (over +50°C) over en lengre periode. Hvis radioen skal stå ubrukt i en lengre periode, bør batterinivået være omtrent halvparten av full ladning. Bruk radioen til batteriindikatoren viser at halvparten av kapasiteten er igjen  Fjern deretter batteriet og oppbevar det på et kaldt, tørt sted der temperaturen er mellom -20°C til +20°C.

Medfølgende batterilader

• Ladertilkoblinger

■ Ikke lad andre batterier enn BP-296.

- 1 Plasser BC-296 på en glatt overflate, f.eks. et bord. Bruk de medfølgende skruene til å skru laderen på plass hvis ønskelig.
- 2 Koble til strømforsyningsenheten som vist nedenfor.
- 3 Stopp batteriet i laderen med eller uten IC-M37.
 - Ladeindikatoren lyser oransje.
 - Ladeindikatoren blinker oransje (eller vekslende oransje/grønt) når beskyttelseskretsen er aktivert.
- 4 Lad batteriet i ca. 10 timer, avhengig av hvor mye som gjenstår av ladingen.
 - Ladeindikatoren lyser grønt når ladingen er fullført.



/// OBS: Batteriladeren, BC-235, har en ladetimer. Denne stanser ladingen etter ca. 14 timer.

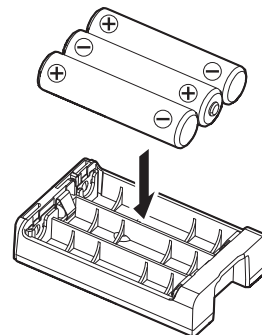
Tomkassett (tilleggsutstyr)

Når du vil bruke tomkassetten BP-297 for AAA-batterier (LR03), må du installere batteriene som vist nedenfor. Pass på at du setter batteriene inn i riktig retning (riktig polaritet).

OBS!:

- Før du setter inn batteriene i kassetten, må du kontrollere at alle er av samme type og at de har samme kapasitet. Gamle og nye batterier må aldri blandes.
- Kontroller at batteripolene er rene (ved behov kan disse pusses fra tid til annen).
- Når du bruker tomkassetten, vil utgangseffekten være 2 W (ved høy effekt).

/// Merk: Stasjonen kan synke når den tomkassen er koblet til. Dette skyldes vekten på batteriene.



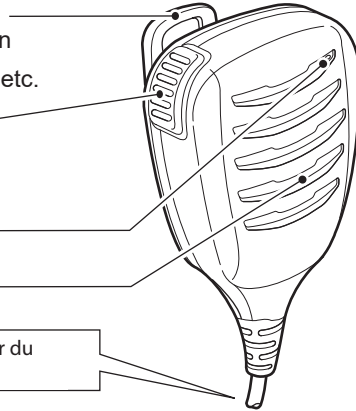
HM-213 beskrivelse

Krokodilleklips

For å feste mikrofonen på din skjorte, krage, etc.
Trykk for å sende.
Slipp for å motta.

Mikrofon

Høytaler



Skru av AV-stasjonen før du kobler til HM-213.

Dypp ALDRI kontakten i vann. Hvis pluggen blir våt, sørg for at den tørkes FØR den kobles til stasjonen.

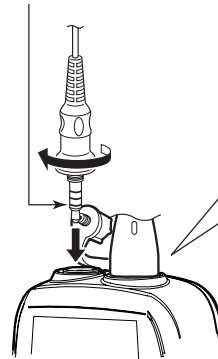
OBS: Mikrofonen er plassert øverst på monofonen, som vist i figuren ovenfor. For å få best mulig lesbarhet for sendingen din, hold mikrofonen ca. 5-10 cm fra munnen og snakk på ditt normale samtalenivå.

OBS: Når monofonen er tilkoblet, fungerer ikke støydempingen.

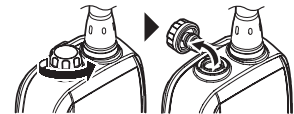
Tilkobling

Slå av stasjonen før du kobler til monofonen. Plasser deretter monofonkontakten i [SP MIC] -kontakten og skru den fast som vist i figuren nedenfor. Pass på at du ikke skader gjengene.

VIKTIG: HA ALLTID dekelet til [SP MIC] montert når ingen monofon er tilkoblet. Hvis lokket ikke er festet, kan vann trenge inn i stasjonen. Stasjonen kan få funksjonsfeil hvis kontakten blir våt.





Ta av: Vri dekelet [SP / MIC] mot klokken, og løsne den.



Fest: Fest dekelet [SP / MIC] og dreii det helt med klokken..



10 FEILSØKINGSGUIDE

PROBLEM	SANNSYNLIG ÅRSAK	LØSNING	SIDE
Kan ikke slå PÅ stasjonen.	<ul style="list-style-type: none"> Batteriet er utladet. Dårlig batteritilkobling. 	<ul style="list-style-type: none"> Lad opp batteriet. Kontroller batteritilkoblingene 	23 3
Ingen lyd kommer fra høyttaleren.	<ul style="list-style-type: none"> Overdrevent høy støysperre. Volumet er for lavt. Høyttaleren har blitt utsatt for vann. 	<ul style="list-style-type: none"> Sett støysperren til terskelverdien. Juster volumet til ønsket nivå. Tørk av vannet fra høyttaleren. 	12 11 13
Kan ikke sende, eller høy effekt kan ikke velges.	<ul style="list-style-type: none"> Noen kanaler er kun for lavt strømforbruk, eller er kun for mottak. Batteriet er ikke ladet. Batteriet er overladet. Utgangseffekten er satt til lav effekt. 	<ul style="list-style-type: none"> Bytt kanal. Lad opp batteriet. Kontroller at batterispenningen er riktig. Trykk på [Hi/Lo  	8, 9, 27 23 — 10
Kanalen som vises kan ikke endres.	<ul style="list-style-type: none"> Låsefunksjonen er aktivert. 	<ul style="list-style-type: none"> Trykk og hold [Hi/Lo  	13
Søk starter ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Ingen "TAG"-kanaler er programmert. 	<ul style="list-style-type: none"> Merk de ønskede kanalene som "TAG"-kanaler. 	15
Ingen pipelyd høres.	<ul style="list-style-type: none"> Pipene er slått av/OFF. 	<ul style="list-style-type: none"> Sett pip PÅ/ON (Fix Beep/User Beep) i SET-modus. 	18
Feil batterispenning	<ul style="list-style-type: none"> Spenningen til det tilkoblede batteriet er over 11 V. 	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller at batterispenningen er riktig. 	—
Støyreduksjonsfunksjonen fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Udermikrofonen er tildekket med noe. En monofon er koblet til stasjonen. 	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller at undermikrofonen ikke er tildekket. Koble ut mikrofonen. 	4 25
Støydetsjonsfunksjonen fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Udermikrofonen er tildekket med noe. Støysperren er åpen 	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller at undermikrofonen ikke er tildekket. Still støydempere til ønsket posisjon. 	4 12

LISTE OVER MARITIME KANALER

11

CH	Frekvens (MHz)	
	TX	RX
L1	155.500	155.500
L 2	155.525	155.525
1	156.050	160.650
2	156.100	160.700
3	156.150	160.750
4	156.200	160.800
5	156.250	160.850
6	156.300	156.300
7	156.350	160.950
8	156.400	156.400
9	156.450	156.450
10	156.500	156.500
11	156.550	156.550

CH	Frekvens (MHz)	
	TX	RX
12	156.600	156.600
13	156.650	156.650
14	156.700	156.700
15	156.750	156.750
16	156.800	156.800
17	156.850	156.850
18	156.900	161.500
19	156.950	161.550
20	157.000	161.600
21	157.050	161.650
22	157.100	161.700
23	157.150	161.750
24	157.200	161.800

CH	Frekvens (MHz)	
	TX	RX
25	157.250	161.850
26	157.300	161.900
27	157.350	161.950
28	157.400	162.000
60	156.025	160.625
61	156.075	160.675
62	156.125	160.725
63	156.175	160.775
64	156.225	160.825
65	156.275	160.875
66	156.325	160.925
67	156.375	156.375
68	156.425	156.425

CH	Frekvens (MHz)	
	TX	RX
69	156.475	156.475
70	156.525	156.525
71	156.575	156.575
72	156.625	156.625
73	156.675	156.675
74	156.725	156.725
77	156.875	156.875
78	156.925	156.875
79	156.975	161.575
80	157.025	161.625
81	157.075	161.675
82	157.125	161.725
83	157.175	161.775

CH	Frekvens (MHz)	
	TX	RX
84	157.225	161.825
85	157.275	161.875
86	157.325	161.925
87	157.375	157.375
88	157.425	157.425

10

11

12 TEKNISKE DATA

GENERELT

Frekvensdekning	Sending 156.000–161.450 MHz Mottak 156.000–163.425 MHz
Trafikkmodus	: FM (16K0G3E)
Kanalavstand	: 25 kHz
Strømforbruk (ved 3.7 V DC)	
TX 6 W	: 2.75 A typisk
5 W	: 2.6 A typisk
1 W	: 1.0 A typisk
RX Maks. volum	
Interne høyttalere	: 0.4 A typisk
Eksterne høyttalere	: 0.2 A typisk
Strømsparer	: 10 mA typisk
Frekvensstabilitet	: ±1.5 kHz
Temperaturområde	: -15°C till +55°C
Dimensjoner	: 57,9 (B) x 140,5 (H) x 38,7 (D) mm
(Utstikkende deler er ikke inkludert)	
Vekt	: Ca 293 g
(inkl. batteri, antenne, klips)	

SENDER

Utgangseffekt (ved 7,4 V DC)	: 6 W (høy) og 1 W (lav)
Modulasjonstype	: Frekvensmodulasjon
Maks. frekvensavvik	: ±5 kHz
Navokanalselektivitet	: 70 dB
Falske utslipp	: 0.25 μ W

MOTTAKER

Mottakssystem	
Følsomhet (20 dB SINAD)	: -4 dB μ emf typisk
Støybarrierefølsomhet	: -5 dB μ emf typisk (terskelverdi)
Intermodulasjon	: 68 dB
Falsk signalavvisning	: 70 dB*
Nabokanalselektivitet	: 70 dB
LF-utgangseffekt (ved 10% forvrenging)	
Interne høyttalere	: 0.7 W typisk i 8 Ω last
Eksterne høyttalere	: 0.2 W i 4 Ω last

Alle nevnte spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

BATTERI OG TOMKASSETT

- BP-296 LI-ION BATTERI
3,6V 2200 mAh (min) 2350 mAh (typisk)
- BP-297 BATTERIKASSETT
Batterikassett for 3 ξ AAA (LR03) alkaliske batterier.

LADER

- BC-235 stasjonær LADER + BC-217 STRØMFORSYNING
For normal batterilading.
- BC-238 STASJONÆR LADER + BC-2416 STRØMFORSYNING
For rask lading av batterier.

ANNET TILBEHØR (TILLEGGSUTSTYR)

- FA-SC59V-ANTENNE
- MB-133 BELTEKLIPS
- HM-213 MONOFON
Vannrett (IP57) monofon i full størrelse. Inkluderer krokodilleklips for å feste monofonen til skjortekragen, osv.

SELSKAPER I VHF GROUP AS

SVERIGE
Generalagent for Icom i Skanidnavia

Swedish Radio Supply AB
Box 208, 651 06 KARLSTAD
Tlf. +46 54 67 05 00 | Faks +46 54 67 05 50
info@srsab.se | www.srsab.se

NORGE
Distributør for Icom i Norge

Wireless Communication AS
Postboks 1, OPPSAL, N-0619 OSLO
Tlf. +47 21 55 56 00 | Faks +47 21 55 56 09
post@wireless.no | www.wireless.no

DANMARK
Distributør for Icom i Danmark

Radiocom Danmark A/S
Geminivej 24, DK-2670 GREVE
Tlf. 43 74 44 60 | Faks 43 74 44 80
info@radiocom.dk | www.radiocom.dk

Gå til www.icom.nu for med informasjon om Icom-produkter.