STANDARD HORIZON

Nothing takes to water like Standard Horizon

HX40E

VHF FM maritim mottaker

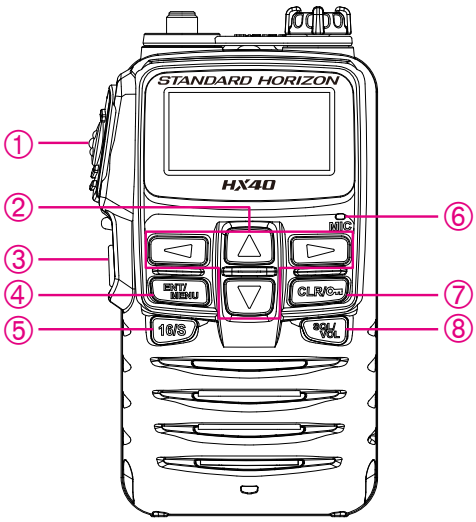
Brukerhåndbok



INNHOLDSFORTEGNELSE

HURTIGREFERANSE 1
1. GENERELL INFORMASJON 2
1.1 INNLEDNING 2
2. SIKKERHETSANVISNINGER 3
3. ONLINE GARANTIREGISTRERING 4
4. OM DENNE RADIOEN 4
4.1 LITT OM VHF MARITIME FREKVENSER 4
4.2 OM BESKYTTELSE MOT VANN 4
4.3 NØDANROP (KANAL 16) 4
4.4 KONTAKTE ET ANNET SKIP (KANAL 16 ELLER 9) 5
4.5 BROKANALENE 13 OG 67 5
4.6 BRUK AV SIMPLEX/DUPLEX KANALER ... 6
4.7 AUTOMATISKRADIOSJEKKTJENESTE (kun i USA) ... 6
4.8 FOR Å SIKRE AT RADIOEN HOLDER SEG VANNTETT ... 7
4.9 STELL AV RADIOEN 7
5. TILBEHØR 8
5.1 PAKKLISTE 8
5.2 TILBEHØR 8
6. KOMME I GANG 9
6.1 BATTERIER OG LADERE 9
6.1.1 BATTERISIKKERHET 9
6.1.2 BATTERILADING 10
6.1.3 BATTERIETS LEVETID 11
6.2 BELTEKLIPSET SETTES PÅ/TAS AV 11
7. KONTROLLER OG INDIKATORER 12
7.1 KONTROLLER OG BRYTERE 12
7.2 LCD-INDIKATORER 14
8. GRUNNLEGGENDE BRUK 16
8.1 FORBUDTE MELDINGER 16
8.2 INNLEDENDE INNSTILLING 16
8.3 MOTTAK 16
8.4 SENDING 16
8.4.1 UTGANGSEFFEKT VED SENDING ... 17
8.4.2 SENDEAVBRUDD (TOT) 17
8.5 KANALGRUPPE 17
8.6 TASTELÅS 18
8.7 NOAA VÆRKANALER (Kun i USA og Canada) 18
8.7.1 NOAA VÆRVARSEL 18
8.7.2 TESTING AV NOAA VÆRVARSEL ... 19
8.8 FORHÅNDSINNSTILTE KANALER: UMIDDELBAR ADGANG ... 19
8.8.1 PROGRAMMERE FORHÅNDSINNSTILTE KANALMINNER ... 19
8.8.2 BRUK av en forhåndsinnstilt kanal 20
8.8.3 Slette en forhåndsinnstilt kanal 20
8.9 SCANNING 21
8.9.1 PROGRAMMERE SCANNEMINNET ... 21
8.9.2 VELG SCANNETYPE 21
8.9.3 SCANNING 22
8.10 MULTI LYTTEVAKT (TIL PRIORITERT KANAL) 23
8.10.1 Opprette multi lyttevaktfunksjon 23
8.10.2 Starte dobbel lyttevakt 24
8.10.3 Start tippel lyttevakt 24
8.11 Lytte til FM-radio 25
8.11.1 FM-frekvens søkefunksjon 25
8.11.2 Lagre FM-frekvenser 25
8.11.3 Hente frem frekvensminnet 26
8.12 Programmerbare knapper 26
8.12.1 Programmere knapper 26
8.12.2 Knappevisning 27
9. MENY (“INNSTILLING”) 28
9.1 KANALLISTE 28
9.1.1 KANALGRUPPE 28
9.1.2 VÆRVARSEL (Kun i USA og Canada) 28
9.1.3 SCANNEMINNE 28
9.1.4 SCANNETYPE 28
9.1.5 SCANNE PÅ NYTT 29
9.1.6 MULTI WATCH 29
9.1.7 PRIORITY CH 29
9.1.8 SUB CH 29
9.2 FM-INNSTILLING 30
9.2.1 LEGG TIL 30
9.2.2 ENDRE 31
9.2.3 SLETT 31
9.3 KONFIG 31
9.3.1 TASTELYD 31
9.3.2 STRØMSPARING 32
9.3.3 PROGRAMMERBARE KNAPPER 32
9.3.4 BAKGRUNNSBELYSNINGSNIVÅ 32
9.3.5 BAKGRUNNSBELYSNINGSTIDSUR ... 32
9.3.6 KONTRAST 33
9.3.7 TILBAKESTILLING 33
9.4 OM.. 33
10. STILL INN ATIS (kun HX40E) 34
10.1 PROGRAMMERE ATIS-KODE 34
10.2 ATIS KANALGRUPPE 34
11. VEDLIKEHOLD 35
11.1 GENERELT 35
11.2 FABRIKKSERVICE 35
11.3 FEILSØKINGSTABELL 35
12. VHF MARITIME KANALER 36
12.1 HX40 (amerikansk utgave) 36
12.2 HX40E 39
13. SPESIFIKASJONER 41
14. INFORMASJON OM FCC OG CANADA RADIOLISENS ... 42
14.1 MARITIM RADIOLISENS 42
14.2 MARITIM RADIO KALLESIGNAL 42
14.3 KANADISK MARITIM RADIOLISENS 42
14.4 FCC/ISED INFORMASJON 42
15. SIKKERHETSERKLÆRING OM RF-EKSPONERING 43
15.1 SIKKERHETSINFORMASJON 43
15.2 CONSIGNES DE SECURITE 43
16. FCC ANMERKNING 44
STANDARD HORIZON begrenset garanti 46

HURTIGREFERANSE



① **PTT** (trykk-og-snakk)
Aktiverer senderen når den trykkes inn.

② **▲/▼**
Trykk for å endre brukskanal.

◄/►
Trykk for å vise menyene på skjermen til høyre eller venstre.

③ ⏻
Trykk og hold for å slå mottakeren PÅ/AV.

④ **ENT/MENU**
- Trykk for å komme til MENU.
- Trykk samtidig som de programmerbare knappene vises for å komme til den valgte knappen.

⑤ **16/S**
- Trykk for å hente frem kanal 16.
- Trykk og hold inne for å hente frem subkanalen.

⑥ **MIC**
Snakk langsomt og tydelig inn i **MIC** åpningen mens du holder den ca. (1,2 til 2,5 cm) unna munnen samtidig som du trykker **PTT** knappen.

⑦ **CLR/**
- Trykk for å slette en funksjon eller et menyvalg.
- Trykk og hold inne for å låse og låse opp tastaturet.

⑧ **SQL/VOL**
- Trykk denne knappen for å vise VOL nivåinnstillingsskjermen, og deretter [▲] eller [▼] knappen for å justere lydnivået.
- Trykk denne knappen to ganger for å vise SQL nivåinnstillingsskjermen, og deretter [▲] knappen for å gå inn i squelch eller trykke [▼] knappen for å gå ut av squelch.

1. GENERELL INFORMASJON

1.1 INNLEDNING

Gratulerer med din nye **HX40!** Enten dette er din første håndholdte maritime VHF radio eller du allerede har anskaffet deg annet STANDARD HORIZON utstyr, er vi i STANDARD HORIZON sikker på at du vil få mye glede av denne førsteklasses VHF-radioen som vil gi deg mange år med god kommunikasjon selv under de strengeste forhold. STANDARD HORIZON tekniske servicepersonale gir support til hvert eneste solgte produkt. STANDARD HORIZON tekniske servicepersonale gir support til hvert eneste solgte produkt.

HX40 er en flytende 6 watt (5 watt)* ultra kompakt toveis maritim radio. Nødkanal 16 eller sub-kanal (standard er kanal 9) kan velges fra en hvilken som helst annen kanal ved å trykke [16/S] knappen.

HX40 har disse funksjonene: minnescan, prioritert scan, dobbel og trippel lyttevakt, NOAA værvarsel, stort og lettlest LCD-display, batteriladestatus i LCD-displayet, samt samtaleavbrudd (TOT).

HX40 senderen gir full 6 watt (5 watt)* sendeeffekt (men kan også stilles inn på 1 watt som hjelp til brukeren for å sikre best mulig batterilevetid).

Vi takker for at du har kjøpt **HX40**, og ber om at du leser nøye gjennom denne håndboken slik at du kan lære alt om og forstå alle funksjonene til **HX40**.

*(5 watt TX påkrevd i noen land)

2. SIKKERHETSANVISNINGER

Les alle sikkerhetsanvisningene nøye og bruk denne radioen på en trygg måte.

Yaesu er ikke ansvarlig for feil eller problemer som oppstår på grunn av bruk eller misbruk av denne mottakeren av kjøperen eller en tredjepart. Yaesu er heller ikke ansvarlig for skade som oppstår av bruk av denne mottakeren av kjøperen eller en tredjepart, unntatt i tilfeller hvor Yaesu blir dømt til å betale erstatning.

Skilt og deres betydning

FARE	Dette skiltet viser til en umiddelbar farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til dødsfall eller alvorlig personskade.
ADVARSEL	Dette skiltet viser til en mulig farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til dødsfall eller alvorlig personskade.
FORSIKTIG	Dette skiltet viser til en mulig farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til små eller moderate personskader eller kun skade på eiendom.

Symboler og deres betydning

Disse symbolene angir handlinger som ikke bør utføres hvis mottakeren skal være trygg i bruk.
For eksempel: angir at produktet ikke må tas fra hverandre.

Disse symbolene angir påkrevde handlinger som må utføres for trygg bruk. For eksempel: angir at støpselet må trekkes ut.

FARE

Ikke bruk denne enheten i nærheten av brennbar gass.
Det kan føre til brann og eksplosjon.

Ikke bruk denne enheten på et sted med mange mennesker på grunn av sikkerheten til personer som bruker medisinsk utstyr som f.eks. pacemaker.
Radiobølger som stråler fra dette produktet kan føre til at medisinsk utstyr svikter og forårsaker et uhell.

Ikke ta på eventuelle væsker som lekker fra displayet med bare hender.
Du kan bli kjemisk forbrent når væsken kommer i kontakt med huden eller inn i øynene. Søk legehjelp med en gang hvis dette skjer.

Ikke ta på eventuelt materiale som lekker fra batteripakken med bare hender.
Kjemikalier som kommer i kontakt med huden eller inn i øynene kan føre til brannskade. Søk legehjelp med en gang hvis dette skjer.

Ikke lodd eller kortslutt batteriets terminaler.
Det kan føre til brann, lekkasje, overoppheting, eksplosjon eller antenning. Ikke hold batteripakken sammen med et halssmykke, hårnål eller en liten metallgjenstand. Det kan føre til kortslutning.

ADVARSEL

Ikke aktiver denne mottakeren med en annen spenning enn oppgitt strømforsyningsspenning.
Det kan føre til brann, elektrisk støt eller personskade.

Ikke foreta veldig lange sendinger.
Mottakerens hoveddel kan bli for varm og føre til at en komponent svikter eller brukeren får brannskade.

Ikke ta fra hverandre eller utføre endringer på dette produktet.
Det kan føre til personskade, elektrisk støt eller svikt.

Aldri ta på antennen under sending.
Det kan føre til personskade, elektrisk støt eller utstyrssvikt.

Ikke ta på batteripakken eller laderen med våte hender. Ikke stikk støpselet inn eller ta det ut med våte hender.
Det kan føre til personskade, lekkasje, brann eller svikt.

Hvis det kommer røyk eller en rar lukt fra mottakeren, batteripakken eller batteriladeren, må du øyeblikkelig slå mottakeren av og ta ut batteripakken.
Det kan føre til brann, kjemisk lekkasje, overoppheting, komponentskade, antenning eller svikt. Kontakt forhandleren som du kjøpte radioen fra.

FORSIKTIG

Ikke sett mottakeren på en ustabil eller skrånende overflate eller på et sted med ekstrem vibrasjon.
Mottakeren kan falle ned og forårsake brann, personskade eller skade på utstyr.

Hold deg så langt unna antennen som mulig under sending.
Eksponering for elektromagnetisk stråling i lang tid kan være skadelig for menneskekroppen.

Ikke dingle eller kast mottakeren ved å holde den i antennen.
Dette kan skade andre, samt føre til skade på og svikt av mottakeren.

Ikke tørk av esken med fortynner eller bensen osv.
Bruk kun en myk og tørr klut til å tørke flekker av esken.

Oppbevar denne radioen utilgjengelig for barn.
Det kan føre til at barn eller mottakeren blir skadet.

Ikke bruk andre produkter enn oppgitt utstyr og tilbehør.
Det kan føre til feil eller svikt.

Hvis mottakeren ikke skal brukes i lang tid, må du for sikkerhets skyld slå den AV og ta ut batteripakken.

Ikke kast mottakeren eller utsett den for støt og slag.
Misbruk kan føre til komponentskade og utstyrssvikt.

Hold magnetkort og videotape langt unna mottakeren.
Data som lagres på kontantkort eller videotape kan bli slettet.

Ikke bruk mottakeren på et sted med mange mennesker.
Antennen kan komme borti andre og føre til personskade.

Monter håndreimen og belteklipset godt.
Feil montering kan føre til at mottakeren faller ned og forårsaker personskade eller skade på utstyr.

Før du kaster en gammel batteripakke, må du dekke terminalene med tape eller isolasjonstape.

3. ONLINE GARANTIREGISTRERING

Gå inn på **www.standardhorizon.com** - Owner's Corner for å registrere din **HX40** maritime VHF.
MERK: Gå inn på STANDARD HORIZON nettsiden – det kan være nyttig. Når nye produkter lanseres, legges de ut på nettsiden.

4. OM DENNE RADIOEN

4.1 LITT OM VHF MARITIME FREKVENSER

Radiofrekvensene som brukes med denne VHF ligger mellom 156 og 158 MHz med NOAA værstasjoner tilgjengelige mellom 161 og 163 MHz. Med VHF radioen oppnår du kommunikasjon over avstander som i bunn og grunn er i siktlinje. Faktisk senderekkevidde avhenger mye mer av hvilken type antenne du bruker, antennens styrke og høyde enn av radioens utgangseffekt. På en fastmontert 25 watts radio kan senderekkevidden være over 15 km, for en håndholdt 5 watts radio kan senderekkevidden være over 5 km i "siktlinje".

Som bruker av maritim VHF radio kan du bli bøtelagt hvis du bruker den på land. Årsaken til dette er at du kan være nær innenlands vannveier eller at forstyrrelser i sendingen gjør at sendingen kan høres i innenlandske vannveier. Hvis dette skjer, alt etter den maritime radiokanalen som du sender på, kan det være at du kommer til å forstyrre en redningsaksjon eller bidra til at passerende skip kolliderer. For VHF maritime kanaler, se avsnitt "**12. VHF MARITIME KANALER**

ADVARSEL

Denne radioen kan sende på maritime VHF radiofrekvenser.
FCC tillater bruken av VHF maritime kanaler, men kun til sjøs. Bruk av VHF maritime kanaler på land er strengt forbudt. Hvis noen bruker VHF maritime kanaler på land og det forstyrrer annet kommunikasjonsutstyr, vil FCC bli informert og ta nødvendige tiltak. Alle som blir tatt i å overføre på VHF maritime kanaler på land, kan få en bot på inntil $10,000 for første forseelse.

4.2 OM BESKYTTELSE MOT VANN

HX40 flyter kun* når MIC/SP-hetten er satt på MIC/SP-kontakten.

*: IPX7 spesifikasjon for flyteevne: (1 m) i 30 minutter.

4.3 NØDANROP (KANAL 16)

Kanal 16 er den internasjonale nød- og kallekanalen. Et nødsituasjon er en situasjon der det er fare for liv og eiendom. I en nødsituasjon må mottakeren slås PÅ og stilles inn på "Kanal 16". Følg så denne prosedyren:

1. Trykk **PTT** (Trykk-og-snakk) bryter og si "***Mayday***, ***Mayday***, ***Mayday***. Dette er _____, _____, _____" (skipets navn).
2. Gjenta en gang: "***Mayday***, _____" (skipets navn).
3. Oppgi posisjon i lengde/breddegrad eller oppgi reell eller magnetisk peiling (oppgi hvilken) til et kjent landemerke slik som et styringshjelpemiddel eller geografisk punkt som en øy eller havneinnseiling.
4. Oppgi hvilken type nødsituasjon (båten synker, kolliderer, går på grunn, står i brann, hjerteinfarkt, livstruende skade osv.).

5. Oppgi hvilken type hjelp du har behov for (pumper, medisinsk hjelp osv.).
6. Oppgi hvor mange personer det er ombord og tilstanden til eventuelle skadede personer.
7. Oppgi tilstanden til og sjødyktigheten til skipet.
8. Beskriv skipet: lengde, design (maskin eller seil), farge og andre kjennemerker. Samtalen skal ikke vare i over 1 minutt.
9. Avslutt meldingen med å si "***OVER***". Slipp **PTT** knappen og lytt.
10. Gjenta punktene over hvis du ikke får svar. Forsøk en annen kanal hvis du fremdeles ikke får svar.

4.4 KONTAKTE ET ANNET SKIP (KANAL 16 ELLER 9)

Kanal 16 kan brukes til innledende kontakt (anrop) med et annet skip.

Men den skal i hovedsak kun brukes til nødmeldinger. Denne kanalen må avlyttes til enhver tid, unntatt når du bruker en annen kanal.

Den avlyttes av amerikanske og kanadiske kystvaktskip og andre fartøy. Bruk av kanal 16 til anrop må kun begrenses til innledende kontakt. Anrop skal ikke vare i mer enn 30 sekunder, men kan gjentas 3 ganger hvert 2. minutt. I områder med mye radiotrafikk kan overbelastning på kanal 16 på grunn av at den brukes som anropskanal reduseres betydelig i amerikanske farvann ved bruk av kanal 9 til innledende kontakt (anrop) for alle andre samtaler enn nødsamtaler. Skal ikke vare i mer enn 30 sekunder, men kan gjentas 3 ganger hvert 2. minutt.

Før du anroper et annet skip, må du lese kanalkartene i denne håndboken og velge en annen kanal for kommunikasjon etter innledende kontakt. For eksempel: kanalene 68 og 69 i U.S. VHF Charts er noen av kanalene som kan brukes av ikke-kommersielle (fritidsbåter.) Avlytt kanalen du ønsker å bruke på forhånd for å sikre at den er ledig, og gå så tilbake til kanal 16 eller 9 for innledende kontakt.

Når kallekanalen (16 eller 9) er ledig, oppgi navnet på det skipet du ønsker å kontakte og si "***dette er***" fulgt av navnet på ditt skip og stasjonslisensen (kallesignalet). Når det andre skipet svarer på anropet, må du straks be om en annen kanal ved å si "***go to***", nummeret på den andre kanalen og "***over***". Gå så over til den andre kanalen. Kontakt det andre skipet når denne nye kanalen er ledig.

Etter sending sier du "***over***", og slipper **PTT** (trykk-og-snakk) knappen. Etter at all kommunikasjon med det andre skipet er ferdig, avslutter du sendingen ved å oppgi kallesignalet ditt og ordet "***out***". Merk at det ikke er nødvendig å oppgi kallesignet hver gang du snakker, kun på begynnelsen og slutten av hver sending.

Husk å gå tilbake til kanal 16 når du ikke bruker en annen kanal. Noen radioer avlytter kanal 16 automatisk selv når de er innstilt på andre kanaler eller når de scanner.

4.5 BROKANALENE 13 OG 67

Kanal 13 brukes i havner og ved broer og til manøvrering i havneområder. Meldinger på denne kanalen må kun dreie seg om navigering, f.eks. skip som møtes og passerer i begrensede farvann.

Kanal 67 brukes til navigeringstrafikk mellom skip.

Utgangseffekt er ved lov begrenset til 1 watt på disse kanalene. Din radio er programmert til automatisk å redusere effekten til denne verdien på disse kanalene. Men i noen situasjoner kan det være nødvendig å bruke en høyere effekt en liten stund. Se side 17 for hvordan du midlertidig overstyrer den lave effekten på disse to kanalene.

4.6 BRUK AV SIMPLEX/DUPLEX KANALER

Se avsnitt "**12. VHF MARITIME KANALER**" for informasjon om bruk av simplex og duplex kanaler.

MERK

Alle kanalene er programmer på fabrikken i henhold til FCC (amerikanske), (kanadiske) og internasjonale betemmelser. Du kan ikke skifte fra simplex til duplex og omvendt. Simplex (skip-til-skip) eller duplex (maritim operatør) aktiveres automatisk, alt etter kanalen og hvilken type amerikansk, internasjonal eller kanadisk kanal som velges.

4.7 AUTOMATISKRADIOSJEKKTJENESTE (kun i USA)

Sea Tow tilbyr båteiere over hele USA en måte å utføre radiosjekk på. For å bruke Sea Tows gratis automatiske radiosjekktjeneste, stillller du bare radioen inn på en kanal som benyttes der du befinner deg og tester radioen på samme måte som ellers. Når du slipper mikrofonen, spiller systemet av en automatisk melding og sender den tilbake til deg slik at du kan høre hvordan signalet høres ut for andre båteiere.

Den automatiske radiosjekktjenesten er i dag tilgjengelig på stedene nevnt under.

Vestkysten

Sea Tow Newport/LA - kanal 27
Sea Tow San Diego - kanal 27

Nordøst

Sea Tow Portland-Midcoast (Maine) - kanal 27
Sea Tow Boston - kanal 27
Sea Tow South Shore (Mass.) - kanal 28
Sea Tow Rhode Island - kanal 24
Sea Tow Eastern Long Island - kanal 27
Sea Tow Huntington (N.Y.) - kanal 27
Sea Tow Manasquan (N.J.) - kanal 28

Midtatlantisk

Sea Tow Northern Chesapeake (Md.) - kanal 28
Sea Tow Central Chesapeake (Md.) - kanal 27
Sea Tow Hampton Roads (Va.) - kanal 28

Nord-Carolina

Sea Tow Wrightsville Beach - kanal 28
Sea Tow Ocean Isle Beach - kanal 28

Florida

Sea Tow Sebastian - kanal 28
Sea Tow Fort Lauderdale - kanal 27
Sea Tow Charlotte Harbor - kanal 24
Sea Tow Tampa Bay - kanal 27
Sea Tow Horseshoe Beach - kanal. 27
Sea Tow Carrabelle/St. Marks - kanal. 27
Sea Tow Pensacola/Orange Beach (Ala.) - kanal 27

4.8 FOR Å SIKRE AT RADIOEN HOLDER SEG VANNTETT

FORSIKTIG!

For å sikre at **HX40** holder seg helt vanntett, må du følge de forholdsreglene som er beskrevet under.

Selv om du lar være å følge bare en av disse forholdsreglene, kan det skade utstyret slik at vann trenger inn i mottakeren.

Pass på at MIC/SP-hetten sitter godt på plass for å unngå at vann trenger inn.

MERK

Hvis du finner noen sprekker på pakningen, må du kontakte Standard Horizon eller din forhandler for å få tak i en ny.

4.9 STELL AV RADIOEN

Etter at du har brukt **HX40** i nærheten av saltvann, er det tilrådelig å rengjøre radioen med ferskvann ved å skylle den under springen eller ved å dyppe den i en bøtte med ferskvann. Etter rengjøring tørker du grundig av alle deler med en myk fille. Dette for å holde gummiknappene og høyttalergrillen ren og i tipp-topp stand.

5. TILBEHØR

5.1 PAKKLISTE

Etter at du har pakket opp VHF radioen, må du se til at esken inneholder disse delene:

HX40	Mottaker
CAT460	Antenne*1
SAD-23/SAD-11*2	AC-adapter til SBH-27
E-DC-19A	DC-kabel med 12 V sigarettennerstøpsel
SBH-27	Ladestasjon
SHB-19	Belteklips
Bærereim	
Brukerhåndbok	

5.2 TILBEHØR

SAD-23/SAD-11*2	AC-adapter til SBH-27
SSM-14A	Nedsenkbar høyttaler/mikrofon med øretelefonplugg
SEP-10A	Øretelefon til SSM-14A
MH-73A4B	Nedsenkbak høyttaler/mikrofon
SSM-64A	VOX hodetelefon
SSM-55A	Øreplugg/mikrofon
CN-3	Radio-til-skip antenneadapter
SCH-11	Belteklipshenger
SHC-29	Flyteetui*3

*1(Antenneforsterkning: -1,5 dBi, Impedanse: 50 ohm)
*2(Alt etter mottakermodell)
*3(Når den plasseres i det valgfrie SHC-29 flyteetuiet, flyter **HX40**)

MERK: Lad batteriet før du bruker **HX40** for første gang. Vennligst se avsnitt "**6.1.2 BATTERILADING**" for nærmere info.

6. KOMME I GANG

6.1 BATTERIER OG LADERE

Hvis radioen aldri har vært brukt eller den ikke har strøm, kan du lade den ved å koble **SBH-27** ladestasjonen til **SAD-23/SAD-11** AC-adapteren, se avsntt "**6.1.2 BATTERILADING**". Hvis 12V DC strøm er tilgjengelig, kan du bruke den medfølgende **E-DC-19A** DC-kabelen med 12 V sigarettennerstøpsel til å lade batteriet. **SAD-23/SAD-11** og **E-DC-19A** kan lade et helt utladet innebygget batteri på ca. 3 timer.

Innebygget oppladbart batteri

Kapasitet	1850 mAh
Nominell spenning	7,4V

Temperaturområde	**Minimum**		**Maksimum**	
	°C	**°F**	**°C**	**°F**
Lading	5	41	35	95
Utlading	–20	–4	60	140
Oppbevaring	–10	14	35	95

FORSIKTIG

For å unngå fare for eksplosjon og personskade, må batteripakken kun lades eller lades på nytt på et trygt sted.

6.1.1 BATTERISIKKERHET

Det innebygde batteriet på denne mottakeren består av Li-ion batterier. Denne batteritypen lagrer en ladning som er kraftig nok til å være farlig hvis den misbrukes, spesielt når den tas ut av radioen. Vær spesielt oppmerksom på disse forholdsreglene:

DU MÅ IKKE KORTSLUTTE BATTERIPAKKENS TERMIALER: Kortslutning av terminalene som forsyner radioen med strøm kan føre til gnister, sterk varme, brannskader og skade på battericellene. Hvis kortslutningen er tilstrekkelig kraftig, kan den smelte batteriets deler. Du må ikke legge en løs batteripakke på eller i nærheten av metallflater eller gjenstander som binderser, nøkler, verktøy osv. Når en batteripakke monteres i en radio, er terminalene som skal forsyne radioen med strøm ikke blottlagt. Terminaler som er blottlagte på batteripakken når den monteres i en radio, er kun ladeterminaler som ikke utgjør en fare.

MÅ IKKE BRENNES: du må ikke kaste batteriet på åpen varme eller i en ovn. Varmen fra et bål kan få battericellene til å eksplodere og/eller frigjøre skadelige gasser.

Vedlikehold av batterier

Vær oppmerksom på dette for trygg bruk av batteriene:

- Bruk kun batterier godkjent av STANDARD HORIZON.
- Ikke reverser ladet polaritet. Bruk kun anbefalt lader. Hvis denne er tuklet med, eller du bruker en annen lader, kan den bli permanent skadet.
- Bruk kun en lader godkjent av STANDARD HORIZON. Bruk av en hvilken som helst annen lader kan skade batteriet permanent.

Gjenvinning av batterier

DU MÅ IKKE LEGGE BRUKTE BATTERIER I DEN VANLIGE AVFALLSBOKSEN!
LI-ION BATTERIER MÅ TØMMES, GJENVINNES ELLER AVHENDES PÅ EN TRYGG OG MILJØRIKTIG MÅTE.



På de fleste steder er det STRENGT FORBUDT å brenne litiumbatterier, kaste dem på et deponi eller blande dem med vanlig avfall.

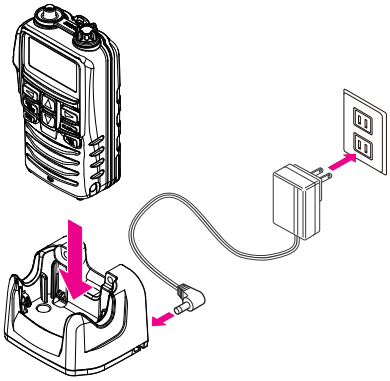
Lever brukte batterier til et godkjent gjenvinningsanlegg. Dette kan være tilgjengelig der du kjøpte batteriene.

Kontakt dine kommunale myndigheter for annen informasjon om miljøvennlig tømming, gjenvinning og avhending av Li-ion batterier.

6.1.2 BATTERILADING

Ved hjelp av den medfølgende batteriladeren og ladestasjonen tar det ca. 3 timer* å lade det innebyggede batteriet helt opp.
*: Ladetiden kan øke alt etter hvor mye strøm det er på batteriet.

1. Slå mottakeren **AV**.
2. Se tallene til høyre og koble til batteriladerens støpsler.
3. Når **HX40** lader, kommer batteriladesymbolet frem i **HX40s** LCD-displayet.
4. Når batteriet er helt ladet, slukner batteriets ladesymbol.



FORSIKTIG

SAD-23/SAD-11 og **SBH-27** er IKKE helt vanntett.
Du må ikke forsøke å lade i nærheten av vann.

MERK

- **SAD-23/SAD-11** er kun beregnet til lading av **HX40s** innebygde batteri, og må ikke brukes til noen andre formål. **SBH-27** kan forstyrre lyden til TV og radiomottakere i nærheten, så vi anbefaler ikke at den brukes i nærheten av slike apparater.
- Kontakt Standard Horizon forhandleren eller fabrikkservice angående skifte av det innebygde batteriet. Se avsnitt "**11.2 FABRIKKSERVICE**".

6.1.3 BATTERIETS LEVETID

	: Helt oppladet
	: Nok oppladet
	: Lite ladet
	: Dårlig ladet. Lad batteriet.
	: Lad batteriet med en gang

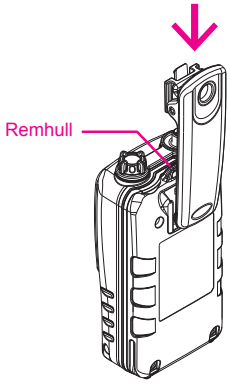
Når dette "▭" symbolet vises, er det tilrådelig å lade opp batteriet.

ADVARSEL

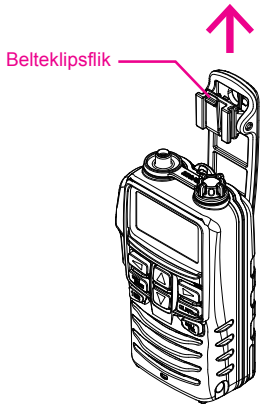
Hvis mottakeren ikke skal brukes på lang tid, må du lade det innebygde batteriet helt opp før du legger det bort. Hvis mottakeren skal settes bort i lang tid, må det innebygde batteriet lades på nytt hver 6. måned for å unngå at det tømmes helt for strøm.

6.2 BELTEKLIPSET SETTES PÅ/TAS AV

❒ Montere belteklipset: rett opp belteklipset med gropen bak på mottakeren, skyv så belteklipset ned til det spretter på plass med et "klikk".



❒ Ta belteklipset av: trykk belteklipsfliken bort bak på mottakeren til den løsner fra batteriklipset, og skyv belteklipset opp for å ta det av.

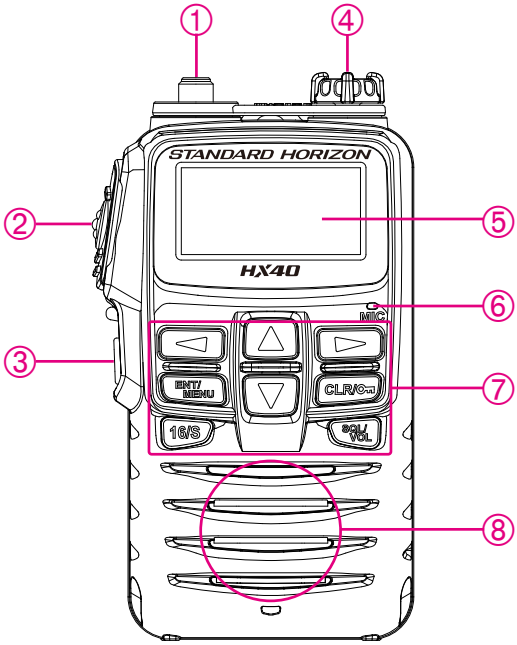


7. KONTROLLER OG INDIKATORER

7.1 KONTROLLER OG BRYTERE

MERK

Dette avsnittet beskriver de enkelte knappene på radioen. Se avsnitt "**8. GRUNNLEGGENDE BRUK**" for detaljert bruksanvisning. Se illustrasjonen under for beliggenheten til disse kontrollene, bryterne og forbindelsene.



① **ANT** Jack (toppanel)
CAT460 fleksible antennen som følger med er koblet til her.

② **PTT** (TRYKK-OG-SNAKK) bryter (venstre sidepanel)
Trykk inn for å aktivere radioen.

③ **STRØM-** bryter (Venstre sidepanel)
Trykk og hold denne knappen inne for å slå radioen "PÅ" eller "AV".

④ MIC/SP-kontakt (Øvre panel)
Kontakten godtar den valgfrie **SSM-14A** høyttaleren/mikrofonen, **MH-73A4B** neddykkbare høyttaleren/mikrofonen, **SSM-64A** VOX hodetelefonen eller **SSM-55A** øretelefonen/mikrofonen. Når denne kontakten brukes, er den innebygde høyttaleren og mikrofonen koblet fra.

⑤ LCD display
Displayet viser nåværende driftsforhold (Se LCD-indikatorene på side 14).

⑥ Mikrofon
Den innebygde mikrofonen befinner seg her.
Under sending setter du mikrofonen ca. 1,2 ~ 2,5 cm unna munnen. Snakk rolig og tydelig i mikrofonen.

⑦ Tastatur
▲ (OPP)-knapp
Trykk denne knappen for å skifte kanal, lydvolumnivå eller squelch-nivå.
Trykk denne knappen litt for å øke kanalen (eller nivået) ett trinn. Hold denne knappen for å øke kanalen (eller nivået) kontinuerlig.

▼ (NED)-knapp
Trykk denne knappen for å skifte kanal, lydvolumnivå eller squelch-nivå.
Trykk knappen litt for å øke kanalen (eller nivået) ett trinn. Hold denne knappen for å senke kanalen (eller nivået) kontinuerlig.

◀ & ▶ knappene
Når de programmerbare knappene kommer frem på kanaldisplayet, trykker du disse knappene for å velge en programmerbar funksjon.

MERK: De programmerbare knappene kan stilles inn på innstillingsmenyen som beskrevet i avsnitt "**8.12 Programmerbare knapper**". Når en programmerbar knapp trykkes inn litt, vises funksjonene nederst i displayet.
Trykk disse knappene for å vise skjermmenyene til venstre eller til høyre.

ENT/MENU knapp
Trykk for å komme til MENU.
Trykk denne samtidig som de programmerbare knappene vises for å gå inn i den valgte knappen.
Alternativ bruk:
Trykk og hold denne knappen for å komme til SETUP-menyen.

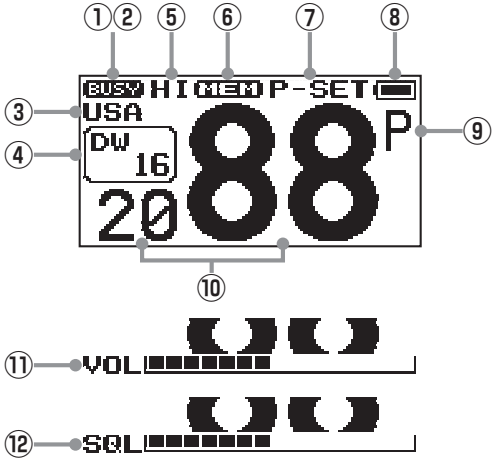
CLR/⚿ knapp
Trykk denne knappen for å slette en funksjon eller et menyvalg.
Alternativ bruk:
Trykk og hold denne knappen for å låse eller låse opp tastaturet.

SQL/VOL knapp
Trykk denne knappen for å justere lydvolumet.
Trykk denne knappen på nytt for å justere squelch- nivået.
Alternativ bruk:
Trykk og hold inne denne knappen for å åpne squelch slik at du kan avlytte brukskanalen. Trykk denne knappen igjen for å gjenoppta normal (squelch-kontrollert) lytting.

16/S knapp
Trykk denne knappen for å hente frem kanal 16 fra en hvilken som helst annen kanal. Trykk og hold inne 16/S knappen for å hente frem sub-kanalen.

⑧ Høyttaler
Dette er den innebygde høyttaleren.

7.2 LCD-INDIKATORER



Skjermillustrasjonene i denne håndboken er beskrevet i den amerikanske utgaven.

① "**TX**" indikator
Denne indikatoren kommer frem under sending.

② "**BUSY**" indikator
Denne indikatoren kommer frem når et signal blir mottatt eller radioen er "un-squelched".

③ Kanalgruppeindikator
Disse indikatorene viser den valgte kanalgruppen.
"**USA**": USA
"**INTL**": Internasjonal
"**CAN**": Canada
"**UK**": Storbritannia (U.K.)*
"**BE**": Belgia*
"**NL**": Nederland*
"**SW**": Sverige*
"**GE**": Tyskland*
*: Disse kanalgruppene kan ikke stilles inn i den amerikanske utgaven.

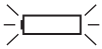
④ "**DW**" indikator
"**DW**": dobbel lyttevakt er aktivert.
"**TW**": Trippel lyttevakt er aktivert.

⑤ **OVERFØRINGSEFFEKT** indikator
"**HI**": 6 W (5W)*
"**MD**": 2,5 W
"**LO**": 1 W
*: 5W TX påkrevd i noen land.

⑥ "**MEM**" indikator
Denne indikatoren viser at kanalen er lagret i mottakerens "scanneminne".

⑦ "**P-SET**" indikator
Kommer frem når kanalen er programmert i minnet over forhåndsinnstilte kanaler.

⑧ Batteriindikator

	: Helt oppladet
	: Nok oppladet
	: Lite ladet
	: Dårlig ladet. Lad batteriet.
	: Lad batteriet med en gang

⑨ "**P**"-indikator
Kommer frem når kanalen velges som prioritert kanal.

"**D**"-indikator
Kommer frem når dobbel lyttevaktfunksjon er koblet til i FM radioinnstilling.

"**T**"-indikator
Kommer frem når trippel lyttevaktfunksjon er koblet til i FM radioinnstilling.

⑩ Kanaldisplay
Brukskanalen vises i LCD-displayet både når radioen sender og mottar.

⑪ **VOL** indikator
Denne indikatoren angir radioens volumnivå.

⑫ **SQL** indikator
Denne indikatoren angir squelch-innstillingsnivå.

8. GRUNNLEGGENDE BRUK

8.1 FORBUDTE MELDINGER

FCC forbyr disse meldingstypene:

- Falske nødanrop eller nødsendinger.
- Sendinger til ”alle skip”, unntatt i nødsituasjoner og ved radiotester.
- Sendinger til eller fra et skip på land.
- Sendinger mens skipet befinner seg på land.
- Slibrige, uanstendige eller med banning (potensielt en bot på $10,000).

8.2 INNLEDENDE INNSTILLING

1. Koble antennen til mottakeren; hold antennen nederst og skru den på kontakten på mottakeren til den sitter godt fast. Trekk ikke for mye til.

8.3 MOTTAK

1. Trykk og hold **POWER** bryteren for å slå radioen **PÅ**.
2. Trykk [**SQL/VOL**] knappen. Når VOL-indikatoren vises i displayet, trykker og holder du [**SQL/VOL**] knappen helt til “**BUSY**” indikatoren vises i displayet. Dette er “squelch OFF” tilstanden.



3. Trykk [▲] eller [▼]-knappen til støy eller lyd fra høyttaleren er på et behagelig nivå.
4. Trykk [**SQL/VOL**] knappen for å gjenoppta normal (squelch-kontrollert) lytting.
5. Når VOL-indikatoren forsvinner, trykk [▲] eller [▼]-knappen for å velge kanal. Se kanaloversikten på Side 36 for tilgjengelige kanaler.
6. Når du mottar et signal, juster volumet til et behagelig lyttenivå. “**BUSY**” indikatoren på LCD-displayet kommer frem og angir at kanalen brukes eller at radioen ikke er squelched.

8.4 SENDING

1. Still inn mottakeren som beskrevet i “**8.3 MOTTAK**” teksten over.
2. Før sending må du lytte på kanalen for å forvisse deg om at den er ledig. **DETTE ER ET FCC KRAV!**
3. Trykk **PTT** (trykk-og-snakk) knappen for å sende. Under sending kommer “**TX**” indikatoren frem i displayet.



4. Sett mikrofonen ca. 1,2 ~ 2,5 cm unna munnen. Snakk rolig og tydelig i mikrofonen.
5. Etter sending slipper du **PTT** knappen.

8.4.1 UTGANGSEFFEKT VED SENDING

TX utgangseffekten til **HX40** er stilt inn på høyt nivå (6 W (5 W)*) på fabrikken, og "**HI**" indikatoren kommer frem i displayet øverst på skjermen.

For å stille inn TX utgangseffekt:

1. Trykk [◄] eller [►] knappen for å vise de programmerbare knappene.
2. Trykk [◄] eller [►] knappen flere ganger helt til [**HI**], [**MD**] eller [**LO**] velges over en programmerbar knapp nederst i LCD-displayet.
3. Trykk [**ENT/MENU**] knappen flere ganger for å veksle mellom HI (6 W (5 W)*), MD (2,5 W) eller LO (1 W) utgangseffekt.



*: 5W TX påkrevd i noen land.

MERK: knappen viser den neste utgangseffekten du kan velge når knappen trykkes inn. Den faktiske TX utgangseffekten vises alltid med et symbol på øverste linje i displayet.

8.4.2 SENDEAVBRUDD (TOT)

Når du holder inne **PTT** bryteren, er sendetiden begrenset til 5 minutter. På denne måten unngår man lange (eller utilsiktede) sendinger. Ca. 10 sekunder før radioen slår seg av automatisk, vil du høre en varseltone i høyttaleren. Mottakeren går automatisk over til mottak, selv om **PTT** bryteren holdes nede hele tiden. **PTT** bryteren må først slippes, og så må du vente i 10 sekunder før sendingen kan starte igjen. Sendeavbrudd (TOT) hindrer en kontinuerlig sending forårsaket av at **PTT** bryteren sitter fast.

8.5 KANALGRUPPE

Still inn kanalgruppen alt etter region.

1. Trykk og hold inne [**ENT/MENU**] knappen.
2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge "**CHANNEL SETUP**".
3. Trykk [◄] eller [►] knappen for å velge [**ENTER**] knappen og deretter [**ENT/MENU**] knappen.
4. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge "**CHANNEL GROUP**".
5. Trykk [**ENT/MENU**] knappen.
6. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge kanalgruppe "USA", "INTERNATIONAL" eller "CANADA"*.



*: I den europeiske utgaven vises den valgte europeiske kanalgruppen istedenfor "CANADA" når du stiller inn region. Se anmerkning om 'Innstilling av region' på det atskilte gule innstikkarket for nærmere info.

7. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre den valgte innstillingen.
8. Trykk [**CLR**/🔑] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.

8.6 TASTELÅS

For å unngå at kanalene endrer seg plutselig, kan tastaturet på **HX40** låses.

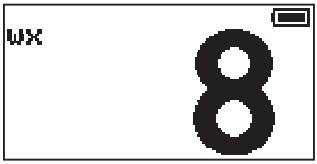
Trykk og hold inne [**CLR**/🔑] knappen for å låse tastaturet (unntatt **PTT**, [**SQL/VOL**] og [**CLR**/🔑] knappene) slik at de ikke plutselig kan forandre seg. "**KEY LOCK**" kommer frem over hele skjermen for å angi at funksjonene er låst.

For å låse opp knappene, trykk og hold [**CLR**/🔑] knappen helt til "**UNLOCK**" kommer frem.

8.7 NOAA VÆRKANALER (Kun i USA og Canada)

1. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å vise MENU-skjermen.
2. Trykk [◄] eller [►] knappen for å velge [**WX**] og deretter [**ENT/MENU**] knappen.
   Mottakeren endrer seg til værkanalinnstilling og radioen stiller seg inn på den sist brukte NOAA værkanalen.
3. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge en annen NOAA værkanal.





4. For å forlate NOAA værkanalene, trykker du [**ENT/MENU**] knappen for å vise MENU-skjermen. Trykk [◄] eller [►] knappen for å velge [**CH**] og deretter [**ENT/MENU**] knappen. Mottakeren vil gå tilbake til den kanalen som ble brukt før du gikk over til en værkanal.

8.7.1 NOAA VÆRVARSEL

Under ekstreme værforhold som storm eller orkan sender NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) ut et værvarsel sammen med en 1050 Hz alarm og en etterfølgende værrapport på en av NOAAs værkanaler.

HX40 kan reagere på slike værvarsler: ved lytting på en værkanal, ved stans på en valgt værkanal i løpet av scanning, ved bruk av en annen kanal eller ved lytting i FM radioinnstilling.

Når et værvarsel høres på en NOAA værkanal, opphører scanningen og mottakeren gir fra seg en høy alarm for å varsle brukeren om NOAA-meldingen. Trykk en hvilken som helst knapp for å avbryte alarmen.



Etter at alarmen har stoppet, vil det komme frem en skjerm som bekrefter at du har mottatt værvarselet. Trykk en hvilken som helst knapp for å vise bekreftelsesskjermen. Bekreftelsesskjermen spør om du vil gå til værkanalen eller gå tilbake til den maritime kanalen.



Trykk [**ENT/MENU**] for å gå over til værkanalen eller trykk [►] knappen for å velge [**NO**] knappen. Trykk så [**ENT/MENU**] for å gå tilbake til den maritime kanalen.

8.7.2 TESTING AV NOAA VÆRVARSEL

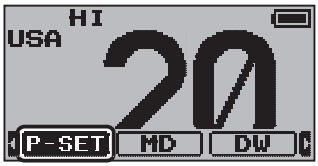
For å teste dette systemet, sender NOAA en 1050 Hz alarm hver onsdag mellom 11.00 og 13.00 lokal tid. Du kan benytte deg av denne muligheten til å teste mottakeren jevnlig for å bekrefte at værvarselfunksjonen fungerer, eller for å lære opp annet mannskap i hvordan de konfigurerer mottakeren til å ta imot NOAA værvarsler.

8.8 FORHÅNDSINNSTILTE KANALER: UMIDDELBAR ADGANG

10 forhåndsinnstilte kanaler kan programmeres for umiddelbar adgang. Trykk [◄] eller [►] knappen for å vise de programmerbare knappene. Trykk [◄] eller [►] knappen flere ganger for å velge [**P-SET**] knappen. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å aktivere den brukerstyrte kanalbanken. Hvis [**ENT/MENU**] knappen trykkes inn og ingen forhåndsinnstilte kanaler er angitt, vil du høre en alarm fra høyttaleren.

8.8.1 PROGRAMMERE FORHÅNDSINNSTILTE KANALMINNER

1. Velg den kanalen som skal lagres i det forhåndsinnstilte kanalminnet med [▲] eller [▼] knappen.
2. Trykk [◄] eller [►] knappen for å vise de programmerbare knappene.
3. Trykk [◄] eller [►] knappen flere ganger helt til [**P-SET**] knappen velges nederst i LCD-displayet.



4. Trykk og hold inne [**ENT/MENU**] knappen helt til "**P-SET**" symbolet og kanalnr. blinker.



5. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre kanalen i det forhåndsinnstilte kanalminnet. "**P-SET**" symbolet kommer frem.



6. Gjenta pkt. 1-5 for å programmere flere kanaler i det forhåndsinnstilte minnet. Du kan lagre inntil 10 kanaler. Hvis du forsøker å lagre en 11. kanal, vil du høre en alarm.

8.8.2 BRUK av en forhåndsinnstilt kanal

1. Trykk [◄] eller [►] knappen for å vise de programmerbare knappene.
2. Trykk [◄] eller [►] knappen flere ganger helt til [**P-SET**] knappen velges nederst i LCD-displayet.



3. Trykk [**ENT/MENU**] knappen og deretter [▲] eller [▼] knappen for å velge ønsket forhåndsinnstilt kanal.



4. For å gå tilbake til foregående brukskanal, trykker du [◄] eller [►] knappen for å vise kanalen. Trykk [◄] eller [►] knappen flere ganger helt til [**P-SET**] knappen velges nederst i LCD-displayet. Trykk [**ENT/MENU**] knappen. "**P-SET**" symbolet forsvinner fra displayet.

8.8.3 Slette en forhåndsinnstilt kanal

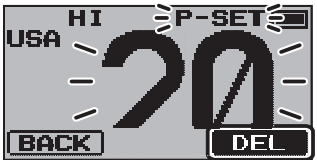
1. Trykk [◄] eller [►] knappen for å vise de programmerbare knappene.
2. Trykk så [◄] eller [►] knappen flere ganger helt til [**P-SET**] knappen velges.



3. Trykk [**ENT/MENU**] knappen og deretter [▲] eller [▼] knappen for å velge den forhåndsinnstilte kanalen som skal slettes.



4. Trykk [◄] eller [►] knappen for å vise de programmerbare knappene, og deretter [◄] eller [►] knappen flere ganger helt til [**P-SET**] knappen velges nederst i LCD-displayet.
5. Trykk og hold inne [**ENT/MENU**] knappen helt til "**P-SET**" symbolet og kanalnr. blinker.



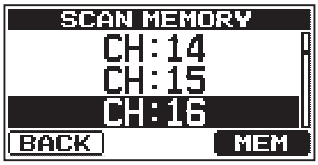
6. Trykk [◄] eller [►] knappen flere ganger helt til [**DEL**] knappen velges nederst i LCD-displayet. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å slette kanalen fra det forhåndsinnstilte kanalminnet.
7. For å avslutte sletting av forhåndsinnstilte kanaler, trykker du [◄] eller [►] knappen flere ganger helt til [**BACK**] knappen velges nederst i LCD-displayet. Trykk så [**ENT/MENU**] knappen.

8.9 SCANNING

HX40 har to typer scanning, “Minnescan” eller “Prioritert scan”. “Minnescan” scanner kanalene som ble programmert i scanneminnet, samt kanalene som ble lagret i minnet over forhåndsinnstilte kanaler. “Prioritert scan” er veldig lik “minnescan”, men det scanner prioritert kanal (kanal 16) og lytter både på kanalene som er programmert i minnescan og prioritert scanneminnet. Når et innkommende signal oppdages på en av kanalene under scanning, vil radioen ta pause fra kanalen slik at du kan lytte til sendingen som kommer inn.

8.9.1 PROGRAMMERE SCANNEMINNET

1. Trykk og hold inne [**ENT/MENU**] knappen.
2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge “**CHANNEL SETUP**”.
3. Trykk [◄] eller [►] knappen for å velge [**SELECT**] knappen, og deretter [**ENT/MENU**] knappen.
4. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge “**SCAN MEMORY**”.
5. Trykk [**ENT/MENU**] knappen.
6. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge den kanalen som skal scannes.
7. Trykk [◄] eller [►] knappen for å velge [**MEM**] knappen, og deretter [**ENT/MENU**] knappen. “PÅ” symbolet kommer frem på høyre side av valgt kanal.

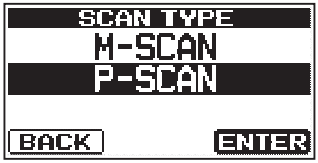


8. Gjenta pkt. 7 for alle de ønskede kanalene som skal scannes.
9. For å FJERNE en kanal fra listen, må du først velge kanalen. Trykk [◄] eller [►] knappen for å velge [**MEM**] knappen, og deretter [**ENT/MENU**] knappen. “PÅ” symbolet til den valgte kanalen forsvinner.
10. Etter at du har valgt ferdig, trykk [**CLR**/🔑] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.

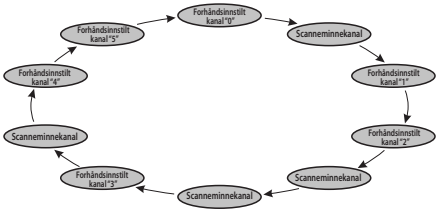
For å undersøke kanalene som skal scannes, trykk [▲] eller [▼] knappen flere ganger for å vise hver enkelt kanal. “**MEM**” symbolet kommer frem når en utvalgt minnekanal kommer frem.

8.9.2 VELG SCANNETYPE

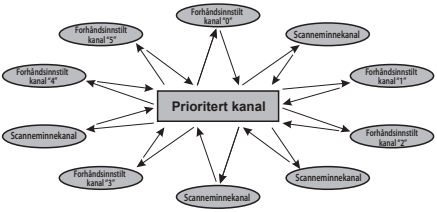
1. Trykk og hold inne [**ENT/MENU**] knappen.
2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge “**CHANNEL SETUP**”.
3. Trykk [◄] eller [►] knappen for å velge [**SELECT**] knappen, og deretter [**ENT/MENU**] knappen.
4. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge “**SCAN TYPE**”.
5. Trykk [**ENT/MENU**] knappen.
6. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge “M-SCAN” eller “P-SCAN”.



7. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre den valgte innstillingen.
8. Trykk [**CLR**/🔑] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.



Minnescan (M-SCAN)

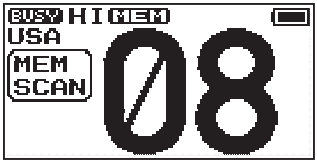


Prioritert scan (P-SCAN)

8.9.3 SCANNING

Minnescan (M-SCAN)

1. Still inn scannetypen til "M-SCAN" på SETUP-menyen (se "**8.9.2 VELG SCANNETYPE**").
2. Trykk [**SQL/VOL**] knappen to ganger, og deretter [▲] eller [▼] knappen helt til squelch bakgrunnsstøyen forsvinner.
3. Trykk [◄] eller [►] knappen flere ganger helt til [**SCAN**] knappen velges nederst i LCD-displayet.
4. Trykk [**ENT/MENU**] knappen.
   "**MEM SCAN**" kommer frem i displayet. Scanningen utføres fra det laveste til det høyeste programmerte kanalnr., og forhåndsinnstilt kanal (beskrives i neste avsnitt). Scanning stopper på en kanal når en sending mottas.
   Kanalnr. blinker under mottak.



5. Trykk [**16/S**] eller [**CLR/**🔑] knappen for å avbryte scanningen.

Prioritert scan (P-SCAN)

1. Still inn scannetypen til "P-SCAN" i SETUP-menyen (se "**8.9.2 VELG SCANNETYPE**").
2. Trykk [**SQL/VOL**] knappen to ganger, og deretter [▲] eller [▼] knappen helt til squelch bakgrunnsstøyen forsvinner.
3. Trykk [◄] eller [►] knappen flere ganger helt til [**SCAN**] knappen velges nederst i LCD-displayet.
4. Trykk [**ENT/MENU**] knappen.
   "**PRI SCAN"** vises displayet. Scanningen utføres på minnekanalene, de forhåndsinnstilte kanalene og den prioritert kanalen. Den prioriterte kanalen scannes etter hver enkelt programmert kanal.
5. Trykk [**16/S**] eller [**CLR/**🔑] knappen for å avbryte scanningen.

8.10 MULTI LYTTEVAKT (TIL PRIORITERT KANAL)

Multi lyttevakt brukes til å scanne to eller tre kanaler for å lete etter sendinger.

- I dobbel lyttevakt scannes en normal VHF kanal og prioritert kanal vekselvis.
- I trippel lyttevakt scannes en normal VHF kanal, prioritert kanal og en subkanal vekselvis.

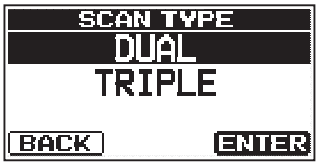
Når et signal kommer inn på den vanlige kanalen, bytter radioen et lite øyeblikk mellom den vanlige kanalen og prioritert kanal for å søke etter en sending. Hvis radioen mottar en sending på prioritert kanal, stopper den og lytter til denne kanalen til sendingen stopper. Deretter starter dobbel og trippel lyttevakt igjen.

MERK

Den prioriterte kanalen og sub-kanalen kan endres fra kanal 16 (standard) og kanal 9 (standard) til en annen kanal. Se avsnitt "**PRIORITERT KANAL**" eller "**SUB-KANAL**" (se side 29 for nærmere info).

8.10.1 Opprette multi lyttevaktfunksjon

1. Trykk og hold inne [**ENT/MENU**] knappen.
2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge "**CHANNEL SETUP**".
3. Trykk [◄] eller [►] knappen for å velge [**SELECT**] knappen, og deretter [**ENT/MENU**] knappen.
4. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge "**MULTI WATCH**".
5. Trykk [**ENT/MENU**] knappen.
6. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge "DUAL" eller "TRIPLE".



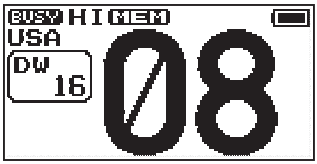
DOBBEL (Dobbel lyttevakt): **HX40** lytter etter aktivitet på brukskanalen og den prioriterte kanalen.

TRIPPEL (trippel lyttevakt): **HX40** lytter etter aktivitet på den prioriterte kanalen, sub-kanalen og brukskanalen.

7. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre den valgte innstillingen.
8. Trykk [**CLR**/🔑] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.

8.10.2 Starte dobbel lyttevakt

1. Trykk [**SQL/VOL**] knappen to ganger, og deretter [▲] eller [▼] knappen helt til squelch bakgrunnsstøyen forsvinner.
2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge en kanal som du kan ha dobbel lyttevakt på.
3. Trykk [◄] eller [►] knappen for å vise de programmerbare knappene.
4. Trykk [◄] eller [►] knappen flere ganger helt til [**DW**] knappen nederst i LCD-displayet velges.
5. Trykk [**ENT/MENU**] knappen.
   Radioen lytter til den prioriterte kanalen og brukskanalen som blevalgt i pkt. 2.



6. Hvis radioen mottar et signal på kanalen som ble valgt i pkt. 2, vil **HX40** utføre dobbel lyttevakt på den prioriterte kanalen regelmessig.
7. For å avslutte dobbel lyttevakt, trykk [**CLR**/🔑] knappen.

8.10.3 Start tippel lyttevakt

Du kan forandre fra dobbel lyttevakt til trippel lyttevakt på ("Innstillings-") menyen. Trippel lyttevakt scanner den prioriterte kanalen, sub-kanalen og en brukskanal.

1. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge en brukskanal, en sub-kanal og den prioriterte kanalen som skal scannes.
2. Trykk [◄] eller [►] knappen for å vise de programmerbare knappene.
3. Trykk [◄] eller [►] knappen flere ganger helt til [**TW**] knappen nederst i LCD-displayet velges.
4. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å aktivere trippel lyttevakt funksjonen.

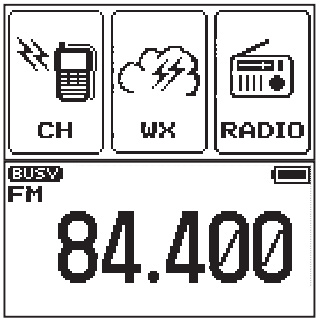


5. Når radioen mottar en sending på den prioriterte kanalen, vil **HX40** holde seg på prioritert kanal helt til det innkommende signalet forsvinner.
6. Når radioen mottar en sending på sub-kanalen, vil **HX40** utføre dobbel lyttevakt på den prioriterte kanalen og sub-kanalen.
7. Når **HX40** mottar en sending på brukskanalen, vil **HX40** utføre trippel lyttevakt på både brukskanalen, den prioriterte kanalen og sub-kanalen.
8. For å avbryte trippel lyttevakt, trykk [**CLR**/🔑] knappen.

8.11 Lytte til FM-radio

Med **HX40** har du mulighet til å lytte på FM-sendinger.

1. Trykk [◄] eller [►] knappen for å velge [**RADIO**] og deretter [**ENT/MENU**] knappen.
   FM-sendingene ligger i frekvensområdet 65.000-108.000 MHz (i trinn av (100 kHz) og benytter Wide-FM innstilling.



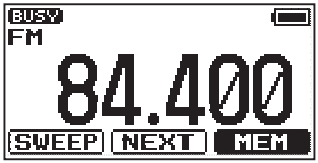
2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge ønsket frekvens.
3. For å gå ut av FM mottaksinnstilling, trykker du [**ENT/MENU**] knappen for å vise MENU-skjermen. Trykk [◄] eller [►] knappen for å velge [**CH**], og deretter [**ENT/MENU**] knappen. Mottakeren går tilbake til den kanalen du brukte før du gikk over til FM-sendinger.

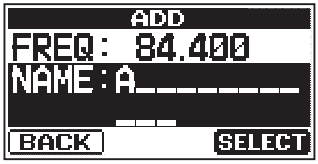
8.11.1 FM-frekvens søkefunksjon

1. Hent frem innstilling for FM-mottak (se over).
2. Trykk [◄] eller [►] knappen for å velge [**SWEEP**] knappen, og deretter [**ENT/MENU**] knappen for å starte søkingen.
   Søkingen går fra den laveste til den høyeste frekvensen (i trinn av 100 kHz).
   Hvis radioen mottar en FM-stasjon, vil søkefunksjonen stoppe på denne frekvensen.
3. For å avbryte søkingen, trykker du [**CLR**/🔑] knappen, [▲] eller [▼] knappen.

8.11.2 Lagre FM-frekvenser

1. Mens du lytter i FM-mottakerinnstilling, kan du velge ønsket FM-frekvens.
2. Trykk [◄] eller [►] knappen for å velge [**MEM**] knappen, og deretter [**ENT/MENU**] knappen for å vise "ADD"-skjermen.
3. Trykk [**ENT/MENU**] knappen.





4. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å gå gjennom bokstavene og velge den første bokstaven i navnet på FM-frekvensen.



5. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre den første bokstaven i navnet og gå til neste bokstav til høyre.



6. Gjenta pkt. 4 og 5 til hele navnet er ferdig. Navnet kan bestå av inntil tolv tegn, og hvis ikke du bruker alle tolv tegnene, kan du trykke [**ENT/MENU**] knappen for å gå til neste plass. Du kan også bruke denne metoden for å legge inn et mellomrom i navnet.
   Hvis du gjør en feil når du legger inn navnet, trykker du [◄] eller [►] knappen for å velge [**DEL**] knappen og deretter [**ENT/MENU**] knappen for å slette den gale bokstaven.

7. Etter at alle tolv bokstaver eller mellomrom er lagt inn, velger du "**FINISH**". Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre FM- frekvensen.
   For å gå tilbake til inntasting, trykker du [◄] eller [►] knappen for å velge [◄] knappen. Trykk deretter [**ENT/MENU**] knappen.



8.11.3 Hente frem frekvensminnet

1. Trykk [◄] eller [►] knappen for å velge [**NEXT**] knappen, og deretter [**ENT/MENU**] knappen for å hente frem det sist viste FM-frekvensminnet.
2. Trykk så [**ENT/MENU**] knappen flere ganger for å gå forløpende gjennom FM-frekvensminnene.

8.12 Programmerbare knapper

Programknappfunksjonene kan omprogrammeres, og hvor lenge knappesymbolet vises etter at en knapp er trykket inn, kan forandres.

8.12.1 Programmere knapper

1. Trykk og hold inne [**ENT/MENU**] knappen.
2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge "**CONFIG**".
3. Trykk [◄] eller [►] knappen for å velge [**SELECT**] knappen, og deretter [**ENT/MENU**] knappen.
4. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge "**KEY SETUP**", og deretter [**ENT/MENU**] knappen.
5. Trykk [◄] eller [►] knappen for å velge "**ASSIGNMENT**", og deretter [**ENT/MENU**] knappen.
6. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge hvilket knappnr. som skal programmeres og deretter [**ENT/MENU**] knappen.

7. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge en ny funksjon som skal knyttes til en knapp og deretter [**ENT/MENU**] knappen. Tilgjengelige funksjoner står i tabellen under.



8. Trykk [**CLR/**⚿] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.

Display	Funksjon
PRESET	Lagrer eller sletter forhåndsinnstilte kanaler
HI/MD/LO	Velger sendeeffekt.
DW/TW	Slår scanning av dobbel og trippel lyttevakt PÅ/AV.
MEMORY	Legger til eller fjerner kanaler fra minnekanalscanning.
SCAN	Slår scannefunksjonen PÅ/AV.
NONE	Ingen funksjon.

8.12.2 Knappevisning

1. Trykk og hold inne [**ENT/MENU**] knappen.
2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge "**CONFIG**".
3. Trykk [◄] eller [►] knappen for å velge [**SELECT**] knappen, og deretter [**ENT/MENU**] knappen.
4. Velg "**KEY SETUP**" med [▲] eller [▼] knappen og trykk så [**ENT/MENU**] knappen.
5. Velg "**KEY TIMER**" med [▲] eller [▼] knappen, og trykk så [**ENT/MENU**] knappen.
6. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge ønsket tid, og deretter [**ENT/MENU**] knappen.



7. Trykk [**CLR**/🔑] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.

9. MENY ("INNSTILLING")

Med menyen på **HX40** er det mulig å spesialtilpasse en lang rekke av **HX40**s driftsparametre.
Bruk denne fremgangsmåten for å aktivere og stille inn menyinnstillingsparametrene:

1. Trykk og hold inne [**ENT/MENU**] knappen.
2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge ønsket menyelement.
3. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge hvilket knappnr. som skal programmeres og deretter [**ENT/MENU**] knappen.
4. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge ønsket menyelement, og deretter [**ENT/MENU**] knappen.
5. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge ønsket innstilling.
6. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre den nye innstillingen.
7. Trykk [**CLR/**⚿] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.

9.1 KANALLISTE

9.1.1 KANALGRUPPE

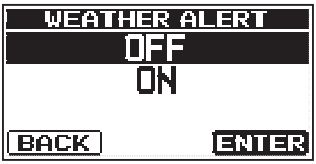
Du kan endre kanalgruppe på dette menyelementet.
Se avsnitt "**8.5 KANALGRUPPE**" for nærmere info.

9.1.2 VÆRVARSEL (Kun i USA og Canada)

Kobler NOAA værvarselfunksjon til/fra. Standard innstilling er "OFF".

1. Trykk og hold [**ENT/MENU**] ➠ "**CHANNEL SETUP**" ➠ "**WEATHER ALERT**"

2. Trykk [▲] ellller [▼] knappen for å velge "PÅ" eller "AV".
3. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre den nye innstillingen.



4. Trykk [**CLR/**⚿] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.

9.1.3 SCANNEMINNE

Før scanning kan ta til, må de kanalene som skal scannes programmeres. Med denne funksjonen kan kanalene lagres i scanneminnet.
Se avsnitt "**8.9.1 PROGRAMMERE SCANNEMINNET**" for nærmere info.

9.1.4 SCANNETYPE

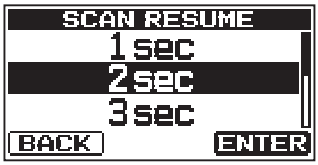
Denne funksjonen brukes til å velge mellom scanneinnstillingene "M-SCAN" (minnescan) og "P-SCAN" (prioritert scan). Standard innstilling er "P-SCAN".
Se avsnitt "**8.9.2 VELG SCANNETYPE**" for nærmere info.

9.1.5 SCANNE PÅ NYTT

Du kan velge hvor lenge **HX40** venter etter endt sending før radioen begynner å scanne kanaler igjen. Standard innstilling er 2 sekunder.

1. Trykk og hold [**ENT/MENU**] ➠ "**CHANNEL SETUP**" ➠ "**SCAN RESUME**"

2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge ønsket tid. Tiden kan stilles inn fra "1sec" til "5sec".
3. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre den nye innstillingen.



4. Trykk [**CLR/**⚿] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.

9.1.6 MULTI WATCH

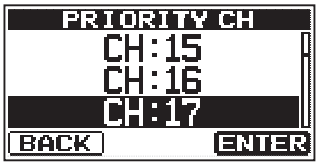
Denne funksjonen brukes til å velge mellom "dobbel lyttevakt" og "trippel lyttevakt". Se avsnitt "**8.10.1 Opprette multi lyttevaktfunksjon**" for nærmere info.

9.1.7 PRIORITY CH

Denne funksjonen kan også brukes til å velge en annen prioritert kanal ved scanning av prioritert kanal. Standard prioritert kanal er kanal 16.

1. Trykk og hold [**ENT/MENU**] ➠ "**CHANNEL SETUP**" ➠ "**PRIORITY CH**"

2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge kanal som skal være prioritert kanal.
3. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre den nye innstillingen.



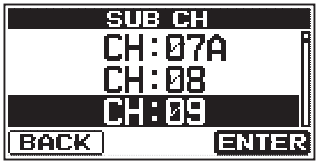
4. Trykk [**CLR/**⚿] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.

9.1.8 SUB CH

Standard subkanal er kanal 9. Denne fremgangsmåten gjør det mulig for radioen å knytte seg til en annen subkanal for øyeblikkelig adgang.

1. Trykk og hold [**ENT/MENU**] ➠ "**CHANNEL SETUP**" ➠ "**SUB CH**"

2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge kanalen som skal være sub-kanal.
3. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre den nye innstillingen.



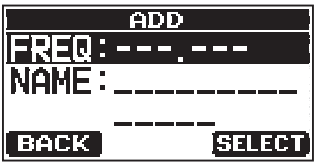
4. Trykk [**CLR/**⚿] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.

9.2 FM-INNSTILLING

9.2.1 LEGG TIL

1. Trykk og hold [**ENT/MENU**] ➠ “**FM SETUP**” ➠ “**ADD**”

2. Trykk [**ENT/MENU**] knappen.



3. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å gå gjennom de første tallene i frekvensen.
4. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre det første tallet i frekvensen og gå til neste plass til høyre.



5. Gjenta pkt. 3 og 4 til hele frekvensen er ferdig.
   Hvis du gjør en feil når du legger inn frekvensen, kan du trykke [◄] eller [►] knappen for å velge [**DEL**] knappen og så trykke [**ENT/MENU**] knappen for å slette det gale tallet.
6. Etter at du har lagt inn fire tall, velges “**FINISH**”. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre og gå til “ADD”-skjermen.
7. Trykk [▼] knappen for å velge “**NAME**”, og deretter [**ENT/MENU**] knappen.
8. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å gå til den første bokstaven i frekvensnavnet.
9. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre den første bokstaven i navnet og gå til neste plass til høyre.



10. Gjenta pkt. 8 og 9 til hele navnet er ferdig. Navnet kan bestå av inntil tolv tegn, og hvis ikke du bruker alle tolv tegnene, kan du trykke [**ENT/MENU**] knappen for å gå til neste plass. Du kan også bruke denne metoden for å legge inn et mellomrom i navnet.
    Hvis du gjør en feil når du legger inn navnet, trykker du [◄] eller [►] knappen for å velge [**DEL**] knappen og deretter [**ENT/MENU**] knappen for å slette den gale bokstaven.
11. Etter at du har lagt inn alle tolv bokstaver eller mellomrom, trykker du [**ENT/MENU**] knappen, “**FINISH**” velges. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre FM-frekvensen.

    For å gå tilbake til inntasting, trykker du [◄] eller [►] knappen for å velge [◄] knappen og deretter [**ENT/MENU**] knappen.

9.2.2 ENDRE

Denne funksjonen brukes til å endre FM-sendefrekvens og navn.

1. Trykk og hold [**ENT/MENU**] ➠ "**FM SETUP**" ➠ "**EDIT**"

2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge minnet som skal endres og deretter [**ENT/MENU**] knappen.



3. Bruk samme fremgangsmåte som nevnt i pkt. 3-11 under "ADD" i foregående avsnitt.

9.2.3 SLETT

Denne funksjonen sletter frekvensdata som er lagret i et FM-frekvensminne.

1. Trykk og hold [**ENT/MENU**] ➠ "**FM SETUP**" ➠ "**DELETE**"

2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge minnet som skal slettes, og deretter [**ENT/MENU**] knappen.
   En skjerm som bekrefter sletting kommer frem.



3. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge "**OK?**" (slett) eller "**CANCEL**" (avslutt) og deretter [**ENT/MENU**] knappen.

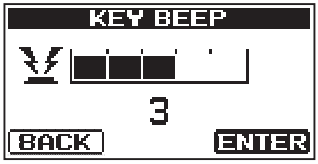
9.3 KONFIG

9.3.1 TASTELYD

Med denne funksjonen kan du velge volumnivået på lyden når du trykker en knapp.

1. Trykk og hold [**ENT/MENU**] ➠ "**CONFIG**" ➠ "**KEY BEEP**"

2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge ønsket nivå. Nivået kan stilles inn fra "1" til "5" eller "AV".
3. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre det valgte nivået.



4. Trykk [**CLR**/🔑] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.

9.3.2 STRØMSPARING

Med denne funksjonen kan du endre batteriets strømsparingsinnstilling.

1. Trykk og hold [**ENT/MENU**] ➠ "**CONFIG**" ➠ "**BATTERY SAVE**"

2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge ønsket innstilling. Du kan velge mellom "OFF", "50%", "70%", "80%" eller "90%".
3. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre den nye innstillingen.



4. Trykk [**CLR/**⚿] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.

9.3.3 PROGRAMMERBARE KNAPPER

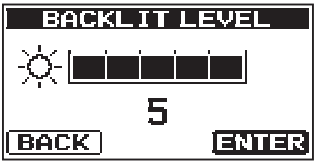
Funksjonen som knyttes til de programmerbare knappene kan endres (se Side 26 "**8.12 Programmerbare knapper**").

9.3.4 BAKGRUNNSBELYSNINGSNIVÅ

Bakgrunnsbelysningen kan stilles inn på 5 nivå.

1. Trykk og hold [**ENT/MENU**] ➠ "**CONFIG**" ➠ "**BACKLIT LEVEL**"

2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge ønsket nivå, fra "1" til "5" eller "AV".
3. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre det valgte nivået.



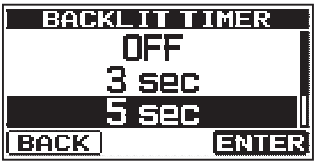
4. Trykk [**CLR/**⚿] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.

9.3.5 BAKGRUNNSBELYSNINGSTIDSUR

Med dette menyvalget kan du stille inn belysningstiden i displayet og tastaturet.

1. Trykk og hold [**ENT/MENU**] ➠ "**CONFIG**" ➠ "**BACKLIT TIMER**"

2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge ønsket tid.
   - **OFF**: Slår av belysningen på displayet/tastaturet.
   - **3/5/10/30 sek**: Belyser displayet/tastaturet i den valgte perioden når en knapp (unntatt PTT-knappen) trykkes inn.
   - **CONTINUOUS**: Gir kontinuerlig belysning på displayet/tastaturet.



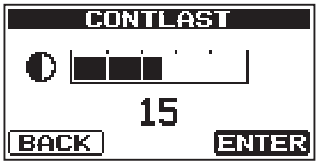
3. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre den nye innstillingen.
4. Trykk [**CLR/**⚿] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.

9.3.6 KONTRAST

Kontrasten kan stilles inn på 30 nivå.

1. Trykk og hold [**ENT/MENU**] ➠ "**CONFIG**" ➠ "**CONTRAST**"

2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge ønsket nivå. Kontrastnivået kan stilles inn fra "1" til "30" ("15" er standard).
3. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre det valgte nivået.



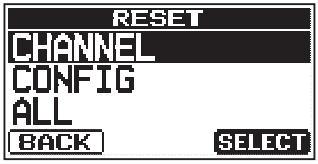
4. Trykk [**CLR**/🔑] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.

9.3.7 TILBAKESTILLING

Alle minner og innstillinger av hver enkelt innstillingskategori kan startes uavhengig av hverandre, eller mottakeren kan tilbakestilles til opprinnelig fabrikkinnstilling.

1. Trykk og hold [**ENT/MENU**] ➠ "**CONFIG**" ➠ "**RESET**"

2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge kategori blant: "KANAL", "KONFIG" eller "ALLE" (alle innstillingene unntatt MMSI- og ATIS-koden blir initialisert.).
3. Trykk [**ENT/MENU**] knappen.



4. Trykk [▲] knappen for å velge "**OK?**" og deretter [**ENT/MENU**] knappen.

9.4 OM...

Gir informasjon om mottakerens programvareversjon.

10. STILL INN ATIS (kun HX40E)

HX40E støtter ATIS (Automatic Transmitter Identification System) som brukes i innenlandske vannveier i Europa. Når ATIS funksjonen er koblet til, vil radioen sende en unik ATIS kode hver gang PTT knappen slippes etter sending.

Ta kontakt med din lokale sjøfartsmyndighet for informasjon om hvordan du får en ATIS kode.

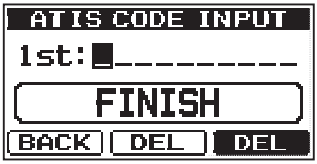
ADVARSEL

ATIS-koden kan kun legges inn en gang. Vær forsiktig slik at du ikke legger inn feil ATIS-kode. Hvis du må forandre ATIS-koden etter at den er lagt inn, må radioen sendes inn til fabrikkservice. Se avsnitt "**11.2 FABRIKKSERVICE**".

10.1 PROGRAMMERE ATIS-KODE

1. Trykk og hold [**ENT/MENU**] ➠ "**ATIS SETUP**" ➠ "**ATIS CODE**"

2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge det første tallet i ATIS-koden, og deretter [**ENT/MENU**] knappen for å gå til neste tall.



3. Gjenta pkt. 2 for å legge inn hele ATIS koden (ti tall).
4. Hvis du gjør en feil når du legger inn ATIS-koden, må du trykke [◄] eller [►] knappen for å velge [**DEL**] knappen, deretter [**ENT/MENU**] knappen for å slette det gale tallet og så utføre pkt. 2.
5. Etter at de ti tallene er lagt inn, velges "**FINISH**". Trykk [**ENT/MENU**] knappen.
6. Radioen vil be deg om å legge inn ATIS-koden på nytt. Utfør pkt 2 – 5 over.
7. Etter at det andre tallet er lagt inn, trykker du [**ENT/MENU**] knappen for å lagre ATIS-koden i minnet.
8. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.

10.2 ATIS KANALGRUPPE

HX40E kan slå på og av ATIS-funksjonen for hver enkelt kanalgruppe.

1. Trykk og hold [**ENT/MENU**] ➠ "**ATIS SETUP**" ➠ "**ATIS GROUP**"

2. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge den kanalgruppen (internasjonal, kanadisk eller amerikansk) som du skal endre innstilling på, og trykk [**ENT/MENU**] knappen.



3. Trykk [▲] eller [▼] knappen for å velge "ON" eller "OFF".
4. Trykk [**ENT/MENU**] knappen for å lagre den nye innstillingen.
5. Hvis du ønsker å opprette ATIS-funksjonen på en annen kanalgruppe, må du gjenta pkt. 2-4.
6. Trykk [**CLR/**🔑] knappen for å gå tilbake til radiofunksjon.

11. VEDLIKEHOLD

11.1 GENERELT

Den ypperlige kvaliteten til komponentene i STANDARD HORIZON radioene vil gi mange år med kontinuerlig bruk. Du må ta disse forholdsreglene for å hindre at radioen blir skadet:

- Du må aldri koble mikrofonen medmindre en antenne eller egnet fiktiv belastning er koblet til radioen.
- Bruk kun tilbehør/utstyr og reservedeler som er godkjent av STANDARD HORIZON.

11.2 FABRIKKSERVICE

Hvis radioen slutter å virke eller trenger service, ta kontakt med en av disse:

I USA og Canada

STANDARD HORIZON
Attention Marine Repair Department
6125 Phyllis Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.
Tlf. (800) 366-4566

I Europa

Yaesu (UK) Ltd
Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close
Winchester, Hampshire, SO23 0LB, U. K.
Tlf. +44 (0)1962 866667

I andre land

Kontakt din forhandler.

11.3 FEILSØKINGSTABELL

SYMPTOM	MULIG ÅRSAK	LØSNING
USA/INTL/CAN kanaler virker ikke.	Riktig fremgangsmåte er ikke fulgt.	Oppgi delnr. på “SETUP MENU” – “CHANNEL SETUP” – “CHANNEL GROUP”.
Får ingen lyd når jeg trykker og holder inne [**SQL/VOL**] knappen.	Lite strøm.	Lad batteriet. Se **6.1.2 BATTERILADING** i denne håndboken.
	Volumnivået er for lavt.	Trykk [▲] knappen helt til du hører bakgrunnsstøy.
Ladelampen lyser ikke på skjermen når batteriet lades.	Defekt innebygget batteri	Kontakt din Standard Horizon forhandler.
	Radioen ikke riktig koblet til **SBH-27** ladestasjonen.	Koble radioen riktig til **SBH-27** ladestasjonen.
	Strøm leveres ikke til **SBH-27** ladestasjonen.	Koble **SAD-23/SAD-11** eller **E-DC-19A** til **SBH-27** ladestasjonen for AC/DC strømtilførsel.
Kan ikke slå mottakeren **AV.** Mottakeren reagerer ikke på tastetrykk.	Mikrocomputeren er frossen.	Trykk og hold inne **POWER** bryteren i over 15 sekunder for å starte mottakeren på nytt.

12. VHF MARITIME KANALER

12.1 HX40 (amerikansk utgave)

TABELL OVER VHF MARITIME KANALER							
CH	**U**	**C**	**I**	**S/D**	**TX**	**RX**	**KANALFUNKSJON**
01		X	X	D	156.050	160.650	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør)
1001	X			S	156.050		Havnetjeneste og kommersiell VTS i utvalgte områder
02		X	X	D	156.100	160.700	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør)
03		X	X	D	156.150	160.750	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør)
1003	**X**			**S**	**156.150**		**Kun USAs regjering, kystverk**
04			X	D	156.200	160.800	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør), Havnetjeneste, skipstrafikk
04A		X		S	156.200		Stillehavskysten: Kystvakten, Østkysten: Kommersielt fiske
05			X	D	156.250	160.850	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør) , Havnetjeneste, skipstrafikk
05A		X		S	156.250		Havnetjeneste VTS i Seattle
1005	X			S	156.250		Havnetjeneste VTS i Seattle
06	X	X	X	S	156.300		Inter-skip sikkerhet
07			X	D	156.350	160.950	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør) , Havnetjeneste, skipstrafikk
07A		X		S	156.350		Kommersiell
1007	X			S	156.350		Kommersiell
08	X	X	X	S	156.400		Kommersiell (kun inter-skip)
09	X	X	X	S	156.450		Båtanropskanal, kommersiell & ikke-kommersiell (fritid)
10	X	X	X	S	156.500		Kommersiell
11	X	X	X	S	156.550		Kommersiell. VTS i utvalgte områder.
12	X	X	X	S	156.600		Havnetjeneste VTS i utvalgte områder.
13	X	X	X	S	156.650		Inter-skip navigasjonssikkerhet (bro-til-bro)
14	X	X	X	S	156.700		Havnetjeneste VTS i utvalgte områder.
15	X			S	- - -	156.750	Miljømessig (kun mottak)
15		X	X	S	156.750		Kommersiell, ikke-kommersiell, skipstrafikk (1 W)
16	X	X	X	S	156.800		Internasjonal nødsituasjon, sikkerhet og nødanrop
17	X	X	X	S	156.850		Statsstyrt (1 W)
18			X	D	156.900	161.500	Havnetjeneste, skipstrafikk
18A		X		S	156.900		Kommersiell
1018	X			S	156.900		Kommersiell
19			X	D	156.950	161.550	Havnetjeneste, skipstrafikk
19A		X		S	156.950		Kystvakt
1019	X			S	156.950		Kommersiell
1019			X	S	156.950		
2019			X	S	161.550		
20	X	X	X	D	157.000	161.600	Kun kanadisk kystvakt, Internasjonal: havnetjeneste og skip
1020			X	S	157.000		
1020	X			S	157.000		Havnetjeneste
2020			X	S	161.600		
21			X	D	157.050	161.650	Havnetjeneste, skipstrafikk
21A		**X**		**S**	**157.050**		**Den kanadiske kystvakten**
21B		X			- - -	161.650	CMB Service
1021	**X**			**S**	**157.050**		**Kun USAs regjering**
22			X	D	157.100	161.700	Havnetjeneste, skipstrafikk

TABELL OVER VHF MARITIME KANALER							
CH	**U**	**C**	**I**	**S/D**	**TX**	**RX**	**KANALFUNKSJON**
22A		X		S	157.100		Canadian Coast Guard IDENTITY and Maritime Safety Information Broadcasts sender på kanal 16
1022	X			S	157.100		US Coast Guard Liaison and Maritime Safety Information Broadcasts sender på kanal 16
23		X	X	D	157.150	161.750	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør)
23B		X			- - -	161.750	CMB Service
1023	**X**			**S**	**157.150**		**Kun USAs regjering**
24	X	X	X	D	157.200	161.800	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør)
25	X	X	X	D	157.250	161.850	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør)
25B		X			- - -	161.850	CMB Service
26	X	X	X	D	157.300	161.900	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør)
27	X	X	X	D	157.350	161.950	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør)
28	X	X	X	D	157.400	162.000	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør)
28B		X			- - -	162.000	CMB Service
60		X	X	D	156.025	160.625	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør)
61			X	D	156.075	160.675	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør), Havnetjeneste, skipstrafikk
61A		**X**		**S**	**156.075**		**Off kyst: kystvakt; Østkyst: kun kommersielt fiske**
1061	**X**			**S**	**156.075**		**Off kyst: kystvakt; Østkyst: kun kommersielt fiske**
62			X	D	156.125	160.725	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør) , Havnetjeneste, skipstrafikk
62A		X		S	156.125		Off kyst: kystvakt; Østkyst: kun kommersielt fiske
63			X	D	156.175	160.775	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør), Havnetjeneste, skipstrafikk
63A		X		S	156.175		Havnetjeneste og kommersiell VTS i utvalgte områder.
1063	X			S	156.175		Havnetjeneste og kommersiell VTS i utvalgte områder.
64		X	X	D	156.225	160.825	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør), Havnetjeneste, skipstrafikk
64A		**X**		**S**	**156.225**		**Offentlig kommunikasjon (havneoperatør), Havnetjeneste, skipstrafikk**
1064	**X**			**S**	**156.225**		**Offentlig kommunikasjon (havneoperatør), Havnetjeneste, skipstrafikk**
65			X	D	156.275	160.875	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør), Havnetjeneste, skipstrafikk
65A		X		S	156.275		Havnetjeneste
1065	X			S	156.275		Havnetjeneste
66			X	D	156.325	160.925	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør), Havnetjeneste, skipstrafikk
66A		X		S	156.325		Havnetjeneste
1066	X			S	156.325		Havnetjeneste
67	X	X	X	S	156.375		USA: kommersiell. Brukes til bro-til-bro kommunikasjon i nedre Mississippi River. Kun inter-skip. Canada: kommersielt fiske, S&R
68	X	X	X	S	156.425		Ikke-kommersiell (fritid)
69	X	X	X	S	156.475		USA: ikke-kommersiell (fritid), Canada: kun kommersielt fiske Internasjonal: Inter-skip, havnetjeneste og skipstrafikk
70	X	X	X	S	- - -	156.525	Digital selective calling (sendinger er ikke tillatt)
71	X	X	X	S	156.575		USA, Canada: ikke-kommersiell (fritid), Internasjonal: havnetjeneste og skipstrafikk
72	X	X	X	S	156.625		Ikke-kommersiell (kun inter-skip)

TABELL OVER VHF MARITIME KANALER							
CH	**U**	**C**	**I**	**S/D**	**TX**	**RX**	**KANALFUNKSJON**
73	X	X	X	S	156.675		USA: havnetjeneste, Canada: kun kommersielt fiske Internasjonal: Inter-skip, havnetjeneste og skipstrafikk
74	X	X	X	S	156.725		USA: havnetjeneste, Canada: kun kommersielt fiske Internasjonal: Inter-skip, havnetjeneste og skipstrafikk
75	X	X	X	S	156.775		Havnetjeneste (kun inter-skip) (1W)
76	X	X	X	S	156.825		Havnetjeneste (kun inter-skip) (1W)
77	X	X		S	156.875		Havnetjeneste (kun inter-skip) (1W)
77			X	S	156.875		Havnetjeneste (kun inter-skip)
78			X	D	156.925	161.525	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør), Havnetjeneste, skipstrafikk
78A		X		S	156.925		Ikke-kommersiell (fritid)
1078	X			S	156.925		Ikke-kommersiell (fritid)
1078			X	S	156.925		
2078			X	S	161.525		
79			X	D	156.975	161.575	Havnetjeneste og skipstrafikk
1079	X			S	156.975		Kommersiell
1079			X	S	156.975		
2079			X	S	161.575		
80			X	D	157.025	161.625	Havnetjeneste, skipstrafikk
80A		X		S	157.025		Kommersiell
1080	X			S	157.025		Kommersiell
81			X	D	157.075	161.675	Havnetjeneste, skipstrafikk
1081	**X**			**S**	**157.075**		**Kun USAs regjering - Miljøvernoperasjoner.**
81A		X		S	157.075		Kun kanadisk kystvakt
82			X	D	157.125	161.725	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør), Havnetjeneste, skipstrafikk
82A		**X**		**S**	**157.125**		**Kun kanadisk kystvakt**
1082	**X**			**S**	**157.125**		**Kun USAs regjering**
83			X	D	157.175	161.775	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør)
83A		**X**		**S**	**157.175**		**Kun kanadisk kystvakt**
83B		X			- - -	161.775	CMB Service
1083	**X**			**S**	**157.175**		**Kun USAs regjering**
84	X	X	X	D	157.225	161.825	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør)
85	X	X	X	D	157.275	161.875	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør)
86	X	X	X	D	157.325	161.925	Offentlig kommunikasjon (havneoperatør)
87	X	X	X	S	157.375		Havnetjeneste, skipstrafikk
88	X	X	X	S	157.425		Havnetjeneste, skipstrafikk Kun kommersiell, inter-skip

MERK: Det er IKKE lov å bruke simplex kanalene, 3A, 21A, 23A, 61A, 64A, 81A, 82A og 83A for folk flest i amerikanske farvann.

12.2 HX40E

CH	TX (MHz)	RX (MHz)	SIMPLEX/DUPLEX	LAV EFFEKT	KANALFUNKSJON	
					Alle land (unntatt Tyskland)	Tyskland
01	156.050	160.650	DUPLEX	–	TELEFON	NAUTIK
02	156.100	160.700	DUPLEX	–	TELEFON	NAUTIK
03	156.150	160.750	DUPLEX	–	TELEFON	NAUTIK
04	156.200	160.800	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
05	156.250	160.850	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
06	156.300		SIMPLEX	LAV*4	SIKKERHET	SKIP-SKIP
07	156.350	160.950	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
08	156.400		SIMPLEX	LAV*4	KOMMERSIELL	SKIP-SKIP
09	156.450		SIMPLEX	–	ANROP	NAUTIK
10	156.500		SIMPLEX	LAV*4	KOMMERSIELL	SKIP-SKIP
11	156.550		SIMPLEX	LAV*4	VTS	SHIP-PORT
12	156.600		SIMPLEX	LAV*4	VTS	SHIP-PORT
13	156.650		SIMPLEX	LAV*4	BRG/BRG	SKIP-SKIP
14	156.700		SIMPLEX	LAV*4	VTS	SHIP-PORT
15	156.750		SIMPLEX	LAV	KOMMERSIELL	ON-BOARD
16	156.800		SIMPLEX	–	I NØD	
17	156.850		SIMPLEX	LAV	SAR	ON-BOARD
18	156.900	161.500	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
19	156.950	161.550	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
1019	156.950		SIMPLEX	–	–	–
2019	161.550		SIMPLEX	–	–	–
20	157.000	161.600	DUPLEX	LAV*6	PORT OPR	NAUTIK
1020	157.000		SIMPLEX	–	–	–
2020	161.600		SIMPLEX	–	–	–
21	157.050	161.650	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
22	157.100	161.700	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
23	157.150	161.750	DUPLEX	–	INTL	
24	157.200	161.800	DUPLEX	–	TELEFON	
25	157.250	161.850	DUPLEX	–	TELEFON	
26	157.300	161.900	DUPLEX	–	TELEFON	
27	157.350	161.950	DUPLEX	–	TELEFON	
28	157.400	162.000	DUPLEX	–	TELEFON	
31*1	157.550	162.150	DUPLEX	LAV	NED JACHTHAV	–
37*2	157.850		SIMPLEX	LAV	YACHTING UK	–
60	156.025	160.625	DUPLEX	–	TELEFON	NAUTIK
61	156.075	160.675	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
62	156.125	160.725	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
63	156.175	160.775	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
64	156.225	160.825	DUPLEX	–	TELEFON	NAUTIK
65	156.275	160.875	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
66	156.325	160.925	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
67	156.375		SIMPLEX	–	BRG/BRG	NAUTIK
68	156.425		SIMPLEX	–	SKIP-SKIP	
69	156.475		SIMPLEX	–	FRITID	

CH	TX (MHz)	RX (MHz)	SIMPLEX/DUPLEX	LAV EFFEKT	KANALFUNKSJON	
					Alle land (unntatt Tyskland)	Tyskland
70	–	156.525	SIMPLEX	–	DSC	
71	156.575		SIMPLEX	LAV*4	FRITID	SHIP-PORT
72	156.625		SIMPLEX	LAV*4	SKIP-SKIP	
73	156.675		SIMPLEX	–	PORT OPR	NAUTIK
74	156.725		SIMPLEX	LAV*4	PORT OPR	SHIP-PORT
75	156.775		SIMPLEX	LAV	–	SHIP-PORT
76	156.825		SIMPLEX	LAV	–	NAUTIK
77	156.875		SIMPLEX	LAV*4	PORT OPR	SKIP-SKIP
78	156.925	161.525	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
1078	156.925		SIMPLEX	–	–	–
2078	161.525		SIMPLEX	–	–	–
79	156.975	161.575	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
1079	156.975		SIMPLEX	–	–	–
2079	161.575		SIMPLEX	–	–	–
80	157.025	161.625	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
81	157.075	161.675	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
82	157.125	161.725	DUPLEX	–	INTL	TELEFON
83	157.175	161.775	DUPLEX	–	INTL	TELEFON
84	157.225	161.825	DUPLEX	–	TELEFON	
85	157.275	161.875	DUPLEX	–	TELEFON	
86	157.325	161.925	DUPLEX	–	TELEFON	
87	157.375		SIMPLEX	–	PORT OPR	
88	157.425		SIMPLEX	–	PORT OPR	
M*3	157.850		SIMPLEX	–	YACHTING UK	–
M2*3	161.425		SIMPLEX	–	YACHTING UK	–
L1*5	155.500		SIMPLEX	–	FRITID	–
L2*5	155.525		SIMPLEX	–	FRITID	–
L3*5	155.650		SIMPLEX	–	FRITID	–
F1*5	155.625		SIMPLEX	–	FISHING	–
F2*5	155.775		SIMPLEX	–	FISHING	–
F3*5	155.825		SIMPLEX	–	FISHING	–

MERK Programmering av kanalene er forskjellig fra land til land.

****1:*** Kanal 31 er kun tilgjengelig i BELGIA og NEDERLAND.
****2:*** Kanal 37 er kun tilgjengelig i NEDERLAND.
****3:*** Kanal M og M2 er kun tilgjengelig i STORBRITANNIA.
****4:*** LAV effektinnstilling for BELGIA, NEDERLAND og TYSKLAND.
****5:*** Kanal L1, L2, L3, F1, F2 og F3 er kun tilgjengelig i SVERIGE.
****6:*** LAV effektinnstilling for TYSKLAND.

13. SPESIFIKASJONER

Alle ytelsesdata er nominelle, medmindre annet er oppgitt, og kan forandres uten forhåndsvarsel.

● GENERELT

Frekvensområder:	TX: 156.025MHz - 161.600MHz RX: 156.050MHz - 163.275MHz (USA/internasjonalt, inkl. WX-kanaler)
Kanalavstand:	25kHz
Frekvensstabilitet:	±3 ppm (–4°F til +140°F [–20°C til +60°C])
Utslippstype:	16K0G3E
Antenneimpedanse:	50Ω
Driftsspenning:	7,4V DC, negativ jord
Nåværende forbruk:	330 mA (mottak, typisk ved AF MAX.) 100 mA (Standby) 1.6A / 1.0A / 0.7A (TX: 6W (5W)* / 2.5W / 1W)
Driftstemperatur:	–4°F til +140°F (–20°C til +60°C)
Kassestørrelse (B x H x D):	2,05" x 3,74" x 1,3" (52mm x 95mm x 33mm) (uten knapp og antenne)
Vekt (ca.):	8,1 oz (230 g) (med håndreim, belteklips og antenne)

● SENDER

RF strømutgang:	6W (5W)* / 2.5W / 1W (@7.4V)
Maks. avvik:	±5kHz
Sporadisk utstråling:	Under 0,25 µW
Mikrofonimpedanse:	2kΩ

*(5W TX påkrevd i noen land)

● MOTTAKER

Kretstype:	Dobbel superheterodynmottaker
Mellomfrekvenser:	1.: 38,85 MHz, 2.: 450 kHz
Sensitivitet:	0,25µV for 12 dB SINAD (U.S.A.) -5 dBµ for 20 dB SINAD (EXP)
Tilliggende kanalselektivitet:	Typisk 70 dB
Intermodulasjon:	Typisk 70 dB (U.S.A) Typisk 68 dB (EXP)
Summe- & støyforhold:	Typisk 40 dB
Selektivitet:	12kHz / 25kHz (–6dB / –60dB)
AF utgangseffekt (intern SP):	600 mW @16Ω for 10 % THD (@7,4 V)

● FM-FREKVENSMOTTAKER

Frekvensområde:	65MHz - 108MHz
Frekvenstrinn:	100kHz
Sensitivitet:	1,0µV for 12 dB SINAD

Målene er i samsvar med TIA/EIA-603B (U.S.A.) og EN301 178 (EXP).

Symboler plassert på utstyret

⎓ Direktestrøm

14. INFORMASJON OM FCC OG CANADA RADIOLISENS

Standard Horizon radioer oppfyller kravene til Federal Communication Commission (FCC) og Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) som regulerer den maritime radiotjenesten.

14.1 MARITIM RADIOLISENS

En FCC maritim radiolisens er ikke lenger påkrevd for fartøy som seiler i amerikansk farvann, som benytter en VHF maritim radio, RADAR eller EPIRB, eller som ikke må ha noe radioutstyr om bord. Men et hvilket som helst fartøy som har en maritim radio på en internasjonal reise må ha en HF enkeltbånd radiotelefon eller maritim satellitt-terminal. FCC lisensskjema, inkl. søknader til skips- (605) og landstasjonslisenser kan lastes ned her https://www.fcc.gov/fcc-form-605. For å få et skjema fra FCC, kan du ringe (888) 225-5322.

14.2 MARITIM RADIO KALLESIGNAL

På det nåværende tidspunkt er det ikke påkrevd av FCC at fritidsbåteiere har en maritim radiolisens. USCG anbefaler at båteiere benytter skipets registreringsnr. eller landnr.

14.3 KANADISK MARITIM RADIOLISENS

Vennligst klikk på en av disse linkene for lisensinformasjon:
http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/h_sf01775.html

Denne listen viser flere avdelinger/kontorer for lisensiering. Lisensieringen kommer an på regionen der lisensen skal brukes.
http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01742.html

14.4 FCC/ISED INFORMASJON

Følgende informasjon som gjelder mottakeren må fylles ut på lisenssøknaden.

FCC type godkjent: ..... Del 80
ISED type godkjent: RSS-182
Utgangseffekt med innebygget batteri: ..... 1,0/2,5/6,0 W (Lav/Mid/Høy)
Utslipp: 16K0G3E
Frekvensområde: ..... 156.025 til 162.025 MHz
FCC typenr.: K6630623X30
ISED typegodkjenning: 511B-30623X30

15. SIKKERHETSERKLÆRING OM RF-EKSPONERING

15.1 SIKKERHETSINFORMASJON

Din trådløse portable VHF radio har en sender med lav utgangseffekt. Når du trykker inn (PTT) knappen, sender radioen ut radiofrekvenssignaler (RF-) signaler. I august 1996 vedtok Federal Communications Commission RF-eksponeringsretningslinjer med sikkerhetsnivåer for håndholdt, trådløst utstyr.

Dette utstyret er godkjent til bruk med en driftsfaktor som ikke overskrider 50% (dette tilsvarer 50% sendetid og 50% mottakstid).

ADVARSEL: For å oppfylle FCCs RF-eksponeringsretningslinjer må denne senderen og antennen alltid holdes minst (2,5 cm) fra ansiktet ditt. Snakk med normal stemme, med antennen pekende oppover og bort fra ansiktet i riktig avstand.

Bruk kun antennen som følger med. Ikke-godkjente antenner, endringer eller utstyr kan skade senderen og være i strid med FCCs bestemmelser.

15.2 CONSIGNES DE SECURITE

Votre émetteur-récepteur portatif sans filcontient un émetteur à faible puissance. Lorsque vous appuyez sur le bouton Push-to-Talk (PTT), l'émetteur-récepteur émet des signaux de radiofréquence (RF). En août 1996, la FCC (Commission Fédérale des Communications) a adopté des directives relatives à l'exposition aux RF avec des niveaux de sécurité pour les appareils sans fil portatifs. Le fonctionnement de cet appareil est autorisé à un facteur d'utilisation ne dépassant pas 50 % (correspondant à 50% de la durée de transmission et 50% de la durée de réception).

AVERTISSEMENT: Pour assurer la conformité avec les directives d'exposition RF de la FCC, cet émetteur-récepteur et son antenne doivent être maintenus à une distance minimum d'un pouce (2,5 centimètre) de votre visage. Parlez avec une voix normale, avec l'antenne dirigée vers le haut et éloignée du visage, à la distance requise. Si vous utilisez un casque pour cette radio, et que vous portez la radio sur vous, utilisez exclusivement le clip de ceinture Yaesu pour cet émetteur-récepteur, et assurez-vous que l'antenne se trouve à une distance minimum d'un pouce (2,5 centimètres) de votre corps pendant l'émission. Utilisez exclusivement l'antenne fournie. Les antennes, les modificationsou les accessoires non autorisés peuvent endommager l'émetteur-récepteur et enfreindre les réglementations FCC.

16. FCC ANMERKNING

ANMERKNING

Ikke-godkjente endringer eller modifikasjoner på dette utstyret kan være i strid med FCCs bestemmelser. Enhver endring eller modifikasjon må være skriftlig godkjent av STANDARD HORIZON, en divisjon av YAESU USA.

DETTE UTSTYRET OPPFYLLER DEL 15 AV FCCs BESTEMMELSER. BRUKEN ER UNDERLAGT DISSE TO FORHOLDENE: (1) DETTE UTSTYRET FORÅRSAKER IKKE SKADELIG STØY, OG (2) DETTE UTSTYRET MÅ TÅLE DEN STØYEN DET BLIR UTSATT FOR, INKL. STØY SOM KAN FØRE TIL DRIFTSPROBLEMER.

MERK: DENNE GARANTIEN DEKKER IKKE ENDRINGER ELLER MODIFIKASJONER SOM IKKE ER UTTRYKKELIG GODKJENT AV DEN PARTEN SOM ER ANSVARLIG FOR GODJENNINGEN. SLIKE MODIFIKASJONER KAN UGYLDIGGJØRE BRUKERENS RETT TIL Å BRUKE UTSTYRET.

MERK: Dette utstyret er testet og oppfyller grenseverdiene for Class B digitalt utstyr i henhold til Del 15 av FCCs bestemmelser. Disse grenseverdiene skal gi rimelig beskyttelse mot skadelig støy i boligområder. Dette utstyret gir fra seg radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og brukes i henhold til anvisningene, forårsake skadelig støy på radiokommunikasjoner. Men det finnes ingen garanti for at støy ikke kommer til å oppstå på spesielle installasjoner. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig støy på radio- eller fjernsynssendinger, som kan fastslås ved å slå utstyret på og av, bør brukeren forsøke å korrigere støyen ved å utføre ett eller flere av disse tiltakene:

- Still inn på nytt eller flytt antennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn den som mottakeren er koblet til.
- Kontakt forhandleren eller en kvalifisert radio/fjernsynsreparatør for hjelp.

Dette utstyret oppfyller Industry Canadas lisensfritatte RSS-standarder(). Bruken av dette utstyret er underlagt disse to forhold: (1) dette utstyret forårsaker ikke skadelig støy, og (2) dette utstyret må tåle den støyen det blir utsatt for, inkl. støy som kan føre til driftsproblemer.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industry Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Denne radiosenderen (identifiserer utstyret i form av et sertifikasjonsnr., eller modellnr. hvis kategori II) er blitt godkjent av Industry Canada, til bruk sammen med de antennetypene som står på listen under med maks. tillatt forsterkning og påkrevd antenneimpedans for hver enkelt antenne som er oppgitt. Antennetypene som ikke står på denne listen og som har større forsterkning enn den som er oppgitt for antennen, kan ikke brukes med dette utstyret.

Le présent émetteur radio (identifier le dispositif par son numéro de certification ou son numéro de modèle s'il fait partie du matériel de catégorie I) a été approuvé par Industry Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Det er søkerens ansvar å gi riktige anvisninger til brukeren av radioutstyret, samt alle bruksrestriksjoner og grenseverdier for eksponeringens varighet. Brukerhåndboken skal gi informasjon om installasjon og bruk, i tillegg til spesielle bruksforhold, for å sikre at SAR og/eller RF magnetfeltgrenseverdiene overholdes. Avstandsgrenseverdiene skal f.eks. være tydelig oppgitt.

Brukerhåndboken til utstyr beregnet til kontrollert bruk skal også omfatte informasjon om utstyrets bruksegenskaper; bruksanvisninger for å sikre at SAR og/eller RF magnetfeltgrenseverdiene overholdes; informasjon om installasjon og bruk av tilleggsutstyr for å sikre at SAR og/eller RF magnetfeltgrenseverdiene overholdes; og kontaktinformasjon om hvor brukeren kan få kanadisk informasjon om RF eksponering og overholdelse. Annen relatert informasjon kan også tas med.

STANDARD HORIZON begrenset garanti

Den begrensede garantien er kun tilgjengelig i land/områder der dette produktet opprinnelig ble kjøpt.

Online garantiregistrering:

Takk for at du kjøpte et STANDARD HORIZON produkt! Vi er sikker på at den nye radioen vil oppfylle dine behov i mange år fremover! Registrer produktet ditt på **www.standardhorizon.com** - Owner's Corner

Garantivilkår:

Underlagt begrensninger i garantien og garantiprosedyrene beskrevet under garanterer YAESU MUSEN at dette produktet er uten material- og produksjonsfeil når det brukes som det skal i løpet av "Garantiperioden." ("Begrenset garanti").

Begrensninger i garantien:

A. YAESU MUSEN er ikke ansvarlig for noen som helst uttrykte garantier, unntatt den begrensede garantien nevnt over.
B. Den begrensede garantien tilbys kun til den opprinnelige kjøperen eller en person som mottar dette produktet som gave. Den kan ikke gis eller bli overført til en annen person.
C. Medmindre en annen garantiperiode er oppgitt for dette YAESU-produktet, er garantiperioden 3 år fra den dato produktet ble kjøpt av den opprinnelige kjøperen.
D. Den begrensede garantien er kun gyldig i det landet/den regionen hvor produktet opprinnelig ble kjøpt.
E. I løpet av garantiperioden skal YAESU MUSEN etter eget skjønn reparere eller skifte ut defekte deler (med nye restaurerte reservedeler) innen en rimelig periode og uten omkostninger for kjøperen.
F. Den begrensede garantien dekker ikke fraktutgifter (inkl. transport og forsikring) fra deg til oss, heller ingen importgebyr, toll eller avgifter.
G. Den begrensede garantien gjelder ikke feil som oppstår på grunn av tukling, misbruk, unnlatelse i å følge instruksjoner som fulgte med produktet, uautoriserte modifikasjoner, eller skade på produktet av noen som helst årsaker som f.eks.: ulykke, for stor fuktighet, lys, strømspenning, tilkobling til feil spenningstilførsel, skade på grunn av utilstrekkelig emballasje eller fraktprosedyrer, tap av eller skade på eller ødelagt lagret data, modifikasjoner som gjøres for at produktet skal kunne bli brukt i et annet land/til andre formål enn det det ble designet, godkjent og/eller autorisert for, eller reparasjon av produkter som ble skadet av slike modifikasjoner.
H. Den begrensede garantien gjelder kun produktet som det eksisterte på det tidspunktet det opprinnelig ble kjøpt av den opprinnelige kjøperen, og den skal ikke utelukke at YAESU MUSEN på et senere tidspunkt kan foreta endringer i design, legge til eller på annen måte forbedre senere versjoner av dette produktet, eller pålegge YAESU MUSEN noen plikter til å modifisere eller endre dette produktet for å passe til slike endringer eller forbedringer.
I. YAESU MUSEN aksepter intet ansvar for følgeskader som forårsakes av eller oppstår på grunn av slike material- eller produksjonsfeil.
J. I DEN UTSTREKNING LOVEN TILSIER DET SKAL YAESU MUSEN IKKE VÆRE ANSVARLIG FOR NOEN UNDERFORSTÅTT GARANTI FOR DETTE PRODUKTET.
K. Hvis den opprinnelige kjøperen har fulgt garantiprosedyrene nevnt under, og YAESU MUSEN velger å sende kjøperen et erstatningsprodukt istedenfor å reparere det "originale produktet", skal den begrensede garantien gjelde erstatningsproduktet kun for den gjenværende av originalproduktets garantiperiode.
L. Garantivilkår varierer fra region til region eller fra land til land, så noen av begrensningene nevnt over gjelder kanskje ikke der du bor.

Garantiprosedyrer:

1. For å finne et autorisert STANDARD HORIZON servicesenter der du bor, gå inn på www.standardhorizon.com. Kontakt STANDARD HORIZON servicesenter for nøyaktige retur- og forsendelsesinfo, eller kontakt den autoriserte STANDARD HORIZON forhandleren/leverandøren hvor produktet opprinnelig ble kjøpt.
2. Ta med opprinnelig kjøpsbevis fra en autorisert STANDARD HORIZON forhandler/leverandør, og send produktet med frankert porto til adressen som du får hos STANDARD HORIZON servicesenteret der du bor.
3. Ved mottak av dette produktet, som ble returnert i henhold til prosedyrene nevnt over av STANDARD HORIZON autoriserte servicesenter, skal YAESU MUSEN gjøre alt i sin makt for å sikre at produktet oppfyller kravene i de opprinnelige spesifikasjonene. YAESU MUSEN skal returnere det reparerte produktet (eller et erstatningsprodukt) uten omkostninger for den opprinnelige kjøperen. Beslutningen om å reparere eller erstatte dette produktet tas kun av YAESU MUSEN.

Andre forhold:

YAESU MUSENs MAKS. ERSTATNINGSANSVAR SKAL IKKE OVERSTIGE DEN FAKTISKE PRISEN SOM BLE BETALT FOR PRODUKTET. YAESU MUSEN SKAL UNDER INGEN OMSTENDIGHET VÆRE ANSVARLIG FOR TAP AV, SKADE PÅ ELLER ØDELAGT LAGRET DATA ELLER FOR SPESIELLE, TILFELDIGE, INDIREKTE ELLER FØLGESKADER, UANSETT HVORDAN SKADEN OPPSTOD; INKL. MEN IKKE BEGRENSET TIL ERSTATNING AV UTSTYR OG EIENDOM OG UTGIFTER TIL GJENOPPRETTING, PROGRMMERING ELLER REPRODUKSJON AV ET PROGRAM ELLER DATA SOM ER LAGRET PÅ ELLER BRUKES SAMMEN MED ET YAESU-PRODUKT.

Noen land i Europa og noen delstater i USA tillater ikke eksklusjon eller begrensning i tilfeldig skade eller følgeskade, eller begrensninger på hvor lenge en underforstått garanti skal vare, så det er mulig at ovennevnte begrensning eller eksklusjon ikke gjelder. Denne garantien gir spesifikke rettigheter, men det kan også finnes andre rettigheter som kan variere i europeiske land eller fra delstat til delstat i USA.

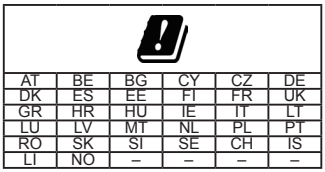
Denne begrensede garantien er ugyldig dersom serienummermerket er fjernet eller er ødelagt/uleselig.

EU konformitetserklæring

Vi, Yaesu Musen Co. Ltd, Tokyo, Japan, erklærer herved at dette radioutstyret HX40E oppfyller alle kravene i EU Radio Equipment Directive 2014/53/EU. Hele teksten i Konfirmitetserklæringen kan lastes ned på http://www.yaesu.com/jp/red

MERK – Vilkår for bruk

Denne mottakeren fungerer på frekvenser som er lovregulert og må ikke brukes uten autorisasjon i de EU-landene som står på denne tabellen. Brukere av dette utstyret må undersøke med aktuelle lokale myndighet med tanke på lisensforhold som gjelder dette utstyret.



AT	BE	BG	CY	CZ	DE
DK	ES	EE	FI	FR	UK
GR	HR	HU	IE	IT	LT
LU	LV	MT	NL	PL	PT
RO	SK	SI	SE	CH	IS
LI	NO	–	–	–	–

Kasting av elektronisk og elektrisk utstyr

Produkter med symbolet (avfallsbøtte med et overstrøket kryss) kan ikke kastes som husholdningsavfall.



Elektronisk og elektrisk utstyr må resirkuleres på et anlegg som kan håndtere slike gjenstander og deres biprodukter.

Ta kontakt med din lokale utstyrsleverandør eller servicesenter for informasjon om avfallstømmesystemet der du bor.

STANDARD HORIZON

Nothing takes to water like Standard Horizon

Copyright 2018
YAESU MUSEN CO., LTD.
Alle rettigheter forbeholdes

Ingen del av denne håndboken kan
reproduseres uten tillatelse fra
YAESU MUSEN CO., LTD.

YAESU MUSEN CO., LTD.
Tennozu Parkside Building
2-5-8 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002 Japan
YAESU USA
6125 Phyllis Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.
YAESU UK
Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close
Winchester, Hampshire, SO23 0LB, U.K.

1804-A

EM062N420