

STANDARD HORIZON

Nothing takes to water like Standard Horizon

HX210E

Marifoon met drijfvermogen

Gebruikershandleiding



INHOUDSOPGAVE

1. ALGEMENE INFORMATIE	1
1.1 INLEIDING	1
2. VEILIGHEIDSMATREGELEN	2
3. ONLINE REGISTRATIE VAN DE GARANTIE	3
4. OVER DEZE MARIFOON	3
4.1 OVER DE VHF-BAND VOOR DE SCHEEPVAART	3
4.2 OVER WATERBESCHERMING	3
4.3 NOOD- EN AANROEPKANAAL (KANAAL 16)	4
4.4 EEN ANDER SCHIP OPROEPEN (KANAAL 16 OF 9)	4
4.5 BRUGKANALEN 13 EN 67 (alleen in de V.S.)	5
5. ACCESSOIRES	6
5.1 PAKLIJST	6
5.2 OPTIES	6
6. AAN DE SLAG	7
6.1 VERZORGING VAN DE MARIFOON	7
6.2 BATTERIJEN EN LADERS	7
6.2.1 VEILIGHEID VAN DE BATTERIJ	7
6.2.2 OPLADEN VAN DE BATTERIJ	8
6.2.3 INFORMATIE OVER DE BATTERIJLEVENSDUUR	9
6.3 AANBRENGEN/VERWIJDEREN VAN DE RIEMCLIP	10
7. BEDIENING EN SIGNALERING	11
7.1 BEDIENINGSORGANEN EN SCHAKELAARS	11
7.2 LCD-INDICATOREN	13
8. BASISBEDIENING	15
8.1 INITIËLE INSTELLINGEN	15
8.2 ONTVANGST	15
8.3 TRANSMISSIE	15
8.3.1 ZENDVERMOGEN	15
8.3.2 TIMEOUT-TIMER (TOT)	16
8.4 KANAALGROEP	16
8.5 TOETSBLOKKERING	17
8.6 WEERKANALEN VAN DE NOAA	17
8.6.1 WEERWAARSCHUWING VAN DE NOAA	17
8.6.2 TESTEN VAN WEERWAARSCHUWINGEN VAN DE NOAA	18
8.7 VOORKEUZEKANALEN: DIRECTE TOEGANG	18
8.7.1 VOORKEUZEKANALENBANKEN PROGRAMMEREN	18
8.7.2 WERKKANAAL op een voorkeuzekanaal	19
8.7.3 Een voorkeuzekanaal verwijderen	19
8.8 SCANNEN	20
8.8.1 HET SCANGEHEUGEN PROGRAMMEREN	20
8.8.2 SELECTEREN VAN HET SCANTYPE	20
8.8.3 SCANNEN	21
8.9 MULTI WATCH (NAAR PRIORITEITSKANAAL)	22
8.9.1 Multi Watch instellen	22
8.9.2 Dual Watch starten	22
8.9.3 Triple Watch (driekanaalsbewaking) starten	23

8.10 Naar de FM-radio luisteren	23
8.10.1 Het afzoeken van FM-uitzendfrequenties	24
8.10.2 De FM-frequentie opslaan	24
8.10.3 Oproepen van een frequentie uit het geheugen	24
8.11 Schermtoetsen	25
8.11.1 Toetstoewijzing	25
8.11.2 Toetstimer	25
9. MENU ("SETUP")	26
9.1 INSTELLING VAN KANALEN	26
9.1.1 KANAALGROEP	26
9.1.2 WEERWAARSCHUWING	26
9.1.3 SCANGEHEUGEN	26
9.1.4 SCANTYPE	26
9.1.5 SCANNEN HERVATTEN	27
9.1.6 MULTI WATCH	27
9.1.7 PRIORITEITSKANAAL	27
9.1.8 SUBKANAAL	27
9.2 FM INSTELLEN	28
9.2.1 TOEVOEGEN	28
9.2.2 BEWERKEN	29
9.2.3 VERWIJDEREN	29
9.3 CONFIG	29
9.3.1 TOETSPIEPTOON	29
9.3.2 BATTERIJSPAARSTAND	30
9.3.3 STROBOSCOOP-LED	30
9.3.4 TOETSINSTELLING	31
9.3.5 NIVEAU	31
9.3.6 ACHTERGRONDVERLICHTING	31
9.3.6 TIMER ACHTERGROND-VERLICHTING	32
9.3.7 CONTRAST	32
9.3.8 TERUGSTELLEN	32
9.4 OVER...	33
10. ATIS-INSTELLINGEN	34
10.1 DE ATIS-CODE INVOEREN	34
10.2 ATIS-KANAALGROEP	35
11. ONDERHOUD	36
11.1 ALGEMEEN	36
11.2 FABRIEKSSERVICE	36
11.3 STORINGZOEKSCHEMA	36
12. KANAALTOEWIJZINGEN	37
13. SPECIFICATIES	39
Beperkte garantie van STANDARD HORIZON	40

1. ALGEMENE INFORMATIE

1.1 INLEIDING

Gefeliciteerd met de aankoop van uw **HX210E**! Of dit nu uw eerste draagbare VHF-marifoon is, of dat u al in het bezit bent van andere apparatuur van STANDARD HORIZON, de STANDARD HORIZON-organisatie doet al het mogelijke ervoor te zorgen dat deze hoogwaardige zendontvanger u jarenlang, ook onder de meest zware omstandigheden, tot uw grote tevredenheid zal voorzien in uw communicatiebehoefte. Het technische ondersteunend personeel van STANDARD HORIZON staat achter ieder verkocht product. Mocht u technisch advies of assistentie wensen, aarzelt u dan niet contact met ons op te nemen. We stellen het zeer op prijs dat u de **HX210E** aangeschaft hebt. We raden u aan deze handleiding grondig door te lezen, zodanig dat u alle mogelijkheden van de **HX210E** leert kennen en begrijpen.

De **HX210E** is een onderdompelbare, draagbare 6W (5W)* tweewegmarifoon met drijfvermogen. De marifoon beschikt over alle toegewezen Internationale, Amerikaanse, of Canadese kanalen. Het toestel heeft noodkanaal 16, dat onmiddellijk geselecteerd kan worden vanuit een willekeurig kanaal door op toets [16/S] te drukken.

De **HX210E** beschikt onder meer over de volgende functies: geheugenscannen, prioriteitsscannen, twee- en drielokaalsbewaking, weerwaarschuwing van de NOAA, groot en gemakkelijk leesbaar lcd-scherm, weergave van batterijlevensduur op het lcd-scherm, en een timeout-timer (TOT) voor zenden.

De **HX210E** zender levert een vol zendvermogen van 6 Watt (5 Watt)*, dat ook instelbaar is op 1 Watt, wat de gebruiker helpt een maximale batterijlevensduur te bereiken.

De **HX210E** ondersteunt de in de Europese binnenwateren gebruikte ATIS-modus. Voor het verkrijgen van uw ATIS-nummer kunt u zich wenden tot de PTT-administratie of de zeevaartautoriteit in uw regio.

We stellen het zeer op prijs dat u de **HX210E** aangeschaft hebt. We raden u aan deze handleiding grondig door te lezen, zodanig dat u alle mogelijkheden van de **HX210E** leert kennen en begrijpen.

*(5W TX is vereist in sommige landen)

2. VEILIGHEIDSMATREGELEN

Lees de veiligheidsmaatregelen goed door en gebruik dit product op veilige wijze.

Yaesu kan niet aansprakelijk worden gehouden voor gebreken of problemen veroorzaakt door het gebruik of onjuist gebruik van dit product door de koper of enige derde. Yaesu kan evenmin aansprakelijk worden gehouden voor schade veroorzaakt door het gebruik van dit product door de koper of enige derde, behalve in gevallen waarin zij krachtens de wettelijke voorschriften gelast wordt schadevergoeding te betalen.

Types en betekenis van de tekens

	GEVAAR	Dit teken geeft een dreigende gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, de dood of ernstig letsel tot gevolg zou kunnen hebben.
	WAARSCHUWING	Dit teken geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, de dood of ernstig letsel tot gevolg zou kunnen hebben.
	VOORZICHTIG	Dit teken geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, licht of gematigd letsel of alleen materiële schade tot gevolg kan hebben.

Types en betekenis van symbolen

	Deze symbolen duiden verboden handelingen aan, die niet mogen worden uitgevoerd zodat dit product veilig gebruikt kan worden. Bijvoorbeeld:  geeft aan dat het product niet gedemonteerd mag worden.
	Deze symbolen duiden handelingen aan die vereist zijn om dit product veilig te kunnen gebruiken. Bijvoorbeeld:  geeft aan dat de netstekker er uitgetrokken moet worden.

GEVAAR

	Werk niet met het toestel wanneer er ontvlambaar gas wordt gegenereerd. Zou u dat toch doen, kan dat brand en een explosie tot gevolg hebben.		Raak geen uit het batterijkap lekkend materiaal met de blote hand aan. De chemische stof die op uw huid is blijven zitten of in uw oog is terechtgekomen, kan chemische brandwonden veroorzaken. Raadpleeg in zo'n geval onmiddellijk een arts.
	Zend niet met dit toestel op een drukke plek voor de veiligheid van personen die van een medisch hulpmiddel zoals een pacemaker gebruikmaken. De door dit product uitgestraalde radiogolven kunnen ervoor zorgen dat het medische hulpmiddel niet goed meer werkt en tot een ongeval leiden.		Ga niet solderen aan de aansluitklemmen van het batterijkap en sluit ze ook niet kort. Hierdoor kan brand, lekkage, oververhitting, een explosie of ontbranding ontstaan. Draag geen halsketting, haarspeld of kleine metalen voorwerpen bij het hanteren van het batterijkap. Anders kan er kortsluiting optreden.
	Raak geen uit het vloeibare display lekkende vloeistof met de blote hand aan. Het risico bestaat dat er chemische brandwonden ontstaan wanneer de vloeistof in contact komt met de huid of in de ogen komt. Stel u in dat geval onmiddellijk onder medische behandeling.		

WAARSCHUWING

	Voed deze marifoon niet met een andere spanning dan de gespecificeerde voedingsspanning. Dit kan brand, een elektrische schok of schade tot gevolg hebben.		Hanteer het batterijkap of de lader niet met natte handen. Steek de netstekker er niet in of trek die er niet uit met natte handen. Hierdoor kan letsel, lekkage, brand of een storing ontstaan.
	Houd geen zeer lange zendsessies. De hoofdbehuizing van de marifoon kan te warm worden, met uitzondering van onder(e)n of brandwonden tot gevolg.		Als er rook of een vreemde geur door de hoofdbehuizing, het batterijkap of het acculader wordt verspreid, schakel de marifoon dan onmiddellijk uit; verwijder het batterijkap. Anders kan er brand, een chemisch lek, oververhitting, schade aan onderdelen, ontbranding of storing optreden. Neem contact op met het bedrijf waar u dit product hebt gekocht.
	Demonteer dit product niet en breng er ook geen wijzigingen in aan. Hierdoor kan letsel, een elektrische schok of een storing ontstaan.		
	Kom nooit aan de antenne tijdens een transmissie. Hierdoor kan letsel, een elektrische schok en/of een storing in de apparatuur ontstaan.		

VOORZICHTIG

	Plaats de marifoon niet op een instabiel of hellend vlak of op plekken met extreme trillingen. Want dan kan de marifoon vallen, met brand, letsel en/of schade aan de apparatuur tot gevolg.		Schakel de marifoon UIT en verwijder veiligheidschakel het batterijkap als het toestel voor langere tijd niet gebruikt gaat worden.
	Blijf tijdens het zenden zo ver als mogelijk is weg van de antenne. Langdurige blootstelling aan elektromagnetische straling kan een negatief effect op het menselijk lichaam hebben.		Gooi niet met de marifoon en onderwerp het toestel evenmin aan sterke stootkrachten. Fysiek misbruik kan leiden tot schade aan onderdelen en storing in de apparatuur.
	Laat de marifoon niet bungelen en gooi het toestel ook niet door het bij de antenne ervan vast te houden. Hierdoor kunt u anderen verwonden en kan er ook schade aan een storing aan de marifoon optreden.		Blijf met magneetkaarten en videobanden uit de buurt van de marifoon. Anders bestaat de kans dat de op bankpassen of videobanden vastgelegde gegevens worden gewist.
	Poets de behuizing niet schoon m.b.v. verdunner, benzene e.d. Veeg vlekken alleen met een zachte, droge doek van de behuizing af.		Gebruik de marifoon niet op een drukke plek. De antenne kan anderen raken en mogelijk verwonden.
	Houd dit product buiten het bereik van kinderen. Anders kunnen kinderen letsel oplopen of kan er schade aan de marifoon optreden.		Breng de pols en riemclip goed aan. Worden ze niet goed aangebracht, dan bestaat de kans dat de marifoon losraakt en valt, resulterend in letsel of schade.
	Gebruik geen andere producten dan de gespecificeerde opties en accessoires. Anders kan er een storing optreden of kan het toestel onjuist gaan functioneren.		Breng tape of isolerende afdekking op de klemmen van een uitgeput batterijkap aan alvorens het af te danken.

3. ONLINE REGISTRATIE VAN DE GARANTIE

Ga naar **www.standardhorizon.com** - Owner's Corner om de **HX210E** marifoon te registreren.

OPM.: het kan nuttig zijn de website van STANDARD HORIZON nu en dan te bezoeken. Zodra er nieuwe producten worden uitgebracht, wordt hierover informatie verstrekt op de website.

4. OVER DEZE MARIFOON

4.1 OVER DE VHF-BAND VOOR DE SCHEEPVAART

De in de VHF-band voor de scheepvaart gebruikte radiofrequenties liggen tussen de 156 en 158 MHz, waarbij er weerstations van de NOAA beschikbaar zijn tussen de 161 en 163 MHz. Via de VHF-band voor de scheepvaart verloopt de communicatie over afstanden die noodzakelijkerwijs in de "zichtlijn" liggen. De werkelijke overdrachtsafstand hangt veel meer af van het antenntype, de versterkingsfactor en de hoogte dan van het uitgangsvermogen van de zender. Op vast gemonteerde 25W radiocommunicatieapparatuur mogen afstanden groter dan 15 mijl (24 km) verwacht worden, voor draagbare 5W radiocommunicatieapparatuur kan de verwachte afstand groter dan 5 mijl (8 km) in de "zichtlijn" zijn.

De gebruiker van een marifoon kan zware geldboetes krijgen als de marifoon op land wordt gebruikt. De gedachte hierachter is dat u zich mogelijk in de nabijheid van een binnenlandse waterweg bevindt, of dat onregelmatigheden in de overdracht er mogelijk de oorzaak van zijn dat uw transmissie op een scheepvaartweg wordt gehoord. Als dit zich voordoet, zou u, afhankelijk van het VHF-scheepvaartkanaal waarop u aan het zenden bent, een opsporings- en reddingsoperatie kunnen verstoren, of de kans op een aanvaring tussen elkaar passerende schepen vergroten. Zie sectie "**12. KANAALTOEWIJZINGEN**" voor de toewijzing van VHF-scheepvaartkanalen.

WAARSCHUWING

Deze marifoon kan zenden op marifoonfrequenties.

De FCC staat het gebruik van de VHF-band voor de scheepvaart alleen op watergebieden toe. Het gebruik van de VHF-band voor de scheepvaart op land is niet toegestaan. Als personen de VHF-band voor de scheepvaart op land gebruiken en andere communicatie verstoren, dan wordt de FCC hiervan in kennis gesteld en wordt er naar de verstoring gezocht. Verantwoordelijke partijen waarvan vastgesteld is dat ze op land op de VHF-band voor de scheepvaart aan het zenden waren, zouden een boete van max. \$ 10.000 voor de eerste overtreding kunnen krijgen.

4.2 OVER WATERBESCHERMING

De **HX210E** is alleen onderdompelbaar* wanneer de MIC/SP-dop in de MIC/SP-aansluitbus is aangebracht.

*(Specificatie IPX7 voor onderdompelbaarheid: 1 m gedurende 30 minuten)

4.3 NOOD- EN AANROEPKANAAL (KANAAL 16)

Kanaal 16 is aangewezen als het 'Hail and Distress Channel' (aanroep- en noodkanaal). Een noodsituatie kan worden gedefinieerd als een levensbedreigende situatie of een situatie met gevaar voor materieel. Zorg dat in zulke gevallen de marifoon is ingeschakeld (ON) en ingesteld is op "kanaal 16". Ga dan als volgt te werk:

1. Druk de spreekzakelaar (**PTT** (Push-To-Talk) schakelaar) in en zeg "**Mayday, Mayday, Mayday**". Dit is _____, _____, _____" (naam van uw schip).
2. Herhaal dan nog een keer: "**Mayday, _____**" (naam van uw schip).
3. Meld nu uw positie in geografische breedte/lengthe, of door een ware peiling of magnetische peiling te geven (geef aan welke) ten opzichte van een bekend landmerk zoals een navigatiehulpmiddel of geografisch object zoals een eiland of haveningang.
4. Leg de aard van de noodsituatie waarin u verkeert uit (zinkend, aanvaring, gestrand, brand, hartaanval, levensbedreigende verwonding enz.).
5. Geef aan wat voor assistentie u wenst (pompen, medische bijstand enz.).
6. Meld het aantal personen aan boord en de toestand van eventuele gewonden.
7. Taxeer de huidige zeewaardigheid en staat van uw schip.
8. Geef een beschrijving van uw schip: lengthe, ontwerp (motor- of zeilboot), kleur en andere onderscheidende kenmerken. De transmissie mag in totaal niet langer duren dan 1 minuut.
9. Beëindig de melding met "**OVER**". Laat de **PTT**-schakelaar los en luister.
10. Komt er geen antwoord, herhaal dan de bovengenoemde procedure. Komt er dan nog steeds geen antwoord, probeer dan een ander kanaal.

4.4 EEN ANDER SCHIP OPROEPEN (KANAAL 16 OF 9)

Kanaal 16 kan worden gebruikt om een eerste contact (aanroepen) met een ander schip tot stand te brengen.

De belangrijkste toepassing ervan is echter voor noodberichten. Dit kanaal moet te allen tijde worden afgeluisterd behalve wanneer er op dat moment een ander kanaal in gebruik is.

Het wordt continu afgeluisterd door de Amerikaanse en Canadese kustwacht en door andere schepen. Het gebruik van kanaal 16 voor aanroepen moet worden beperkt tot alleen het eerste contact. De oproep mag niet langer duren dan 30 seconden, maar mag wel 3 keer met tussenpozen van 2 minuten herhaald worden. In gebieden met intensief radioverkeer kan congestie op kanaal 16 voortvloeiend uit het gebruik ervan als aanroepkanaal in Amerikaanse wateren aanzienlijk worden gereduceerd door gebruik te maken van kanaal 9 als het (aanroep-)kanaal voor het eerste contact voor niet-urgente communicatie. Ook hier mag de duur van de oproep niet langer zijn dan 30 seconden, maar mag die wel 3 keer met tussenpozen van 2 minuten herhaald worden.

Raadpleeg eerst, alvorens contact met een ander schip te maken, de kanalentabellen in deze handleiding, en kies een geschikt kanaal voor communicatie na het eerste contact. Kanalen 68 en 69 van de Amerikaanse VHF-tabellen bijvoorbeeld zijn enkele van de voor niet-commerciële (recreatieve) schippers beschikbare kanalen. Luister het door u gewenste kanaal van tevoren af om er zeker van te zijn dat u geen ander verkeer zult onderbreken, en ga dan terug naar kanaal 16 of 9 voor uw eerste contact.

Noem, wanneer het aanroepkanaal (16 of 9) vrij is, de naam van het andere schip dat u wilt oproepen en zeg vervolgens **“dit is”**, gevolgd door de naam van uw schip en uw Station License (roepnaam). Wanneer het andere schip uw oproep beantwoordt, vraag dan meteen om een ander kanaal door **“go to”**, het nummer van het andere kanaal en **“over”** te zeggen. Schakel vervolgens over naar het nieuwe kanaal. Roep wanneer het nieuwe kanaal niet bezet is, het andere schip op.

Zeg na een transmissie **“over”** en laat de spreeschakelaar (**PTT-schakelaar**) los. Beëindig wanneer alle communicatie met het andere schip is voltooid, de laatste transmissie door uw roepnaam en het woord **“out”** te noemen. Merk op dat het niet nodig is uw roepnaam bij iedere transmissie te noemen, alleen aan het begin en einde van het contact.

Vergeet niet om terug te keren naar kanaal 16 wanneer er geen ander kanaal in gebruik is. Sommige marifoons luisteren automatisch kanaal 16 af, zelfs wanneer die op een ander kanaal zijn ingesteld of bij het scannen.

4.5 BRUGKANALEN 13 EN 67 (alleen in de V.S.)

Kanaal 13 wordt gebruikt bij dokken, bruggen en door in de haven manoeuvrerende schepen. Berichten op dit kanaal mogen alleen betrekking hebben op navigatie, zoals bij tegengestelde en oplopende koersen in beperkte vaarwateren.

Kanaal 67 wordt gebruikt voor navigatieverkeer tussen schepen.

Reglementair is het vermogen normaliter beperkt 1 watt op deze kanalen. Uw marifoon is zo geprogrammeerd dat het vermogen automatisch tot deze limiet op deze kanalen wordt verlaagd. In sommige situaties kan het echter noodzakelijk zijn om tijdelijk een hoger vermogen te gebruiken. Zie pagina 14 voor manieren om de laagvermogenlimiet op deze twee kanalen tijdelijk te onderdrukken.

5. ACCESSOIRES

5.1 PAKLIJST

Wanneer de verpakking met daarin de zendontvanger voor het eerst wordt geopend, controleer dan of die de volgende items bevat:

HX210E	Marifoon
CAT460	Antenne* ¹
SAD-23/SAD-11 * ²	Wisselstroomadapter voor SBH-25
E-DC-19A	Gelijkstroomsnoer met 12V stekker voor anstekeraansluiting
SBH-25	Oplaadhouder
CLIP-22	Riemclip
Polslus	
Gebruikershandleiding	

5.2 OPTIES

SAD-23/SAD-11 * ²	Wisselstroomadapter voor SBH-25
SSM-14A	Onderdompelbare luidspreker/microfoon met oortelefoonaansluiting
SEP-10A	Oortelefoon voor SSM-14A
MH-73A4B	Onderdompelbare luidspreker/microfoon
SSM-64A	VOX-hoofdtelefoon
SSM-55A	Oortelefoon/microfoon
CN-3	Adapter voor marifoon-naar-schipantenne
SCH-11	Ophangbeugel riemclip

*1(Antenneversterking: -1,5 dBi, impedantie: 50 ohm)

*2(Afhankelijk van de marifoonversie)

OPM.: Laad de batterij op alvorens de **HX210E** voor het eerst in werking te stellen.
Zie sectie "**6.2.2 OPLADEN VAN DE BATTERIJ**" voor meer informatie.

6. AAN DE SLAG

6.1 VERZORGING VAN DE MARIFOON

Aanbevolen wordt de **HX210E**, na gebruik ervan in een zilt milieu, schoon te maken met zoet water door de marifoon onder een gootsteenkraan af te spoelen of door de marifoon in een emmer met zoet water onder te dompelen. Droog alle delen van de marifoon na het afspoelen grondig met een zachte doek. Hierdoor houdt u de met rubber beklede schakelaars en luidsprekerrooster schoon en in optimale bedrijfsconditie.

6.2 BATTERIJEN EN LADERS

Als de marifoon nog niet in gebruik genomen is, of de batterij ervan leeg is, kan het toestel opgeladen worden door oplaadhouder **SBH-25** aan te sluiten op wisselstroomadapter **SAD-23/SAD-11**, zie sectie “**6.2.2 OPLADEN VAN DE BATTERIJ**”. Als er 12V gelijkspanning beschikbaar is, kan het meegeleverde gelijkstroomsnoer **E-DC-19A** met 12V stekker voor aanstekeraansluiting worden gebruikt voor het opladen van de batterij. Met de **SAD-23/SAD-11** en **E-DC-19A** kan een volledig ontladen ingebouwde batterij in ongeveer 3 uur opgeladen worden.

Ingebouwde oplaadbare batterij

Capaciteit	1850 mAh			
Nominale spanning	7,4 V			
Temperatuurbereik	Minimaal		Maximaal	
	°C	°F	°C	°F
Laden	5	41	35	95
Ontladen	-20	-4	60	140
Opslag	-10	14	35	95

VOORZICHTIG

Om explosiegevaar en letsel te vermijden mag het ingebouwde batterijpak alleen in een niet-gevaarlijke omgeving worden opgeladen of herladen.

6.2.1 VEILIGHEID VAN DE BATTERIJ

In het ingebouwde batterijpak van deze marifoon zitten Li-ionbatterijen. Dit type batterij kan een lading opslaan die zo krachtig is dat die gevaar kan opleveren bij misbruik of verkeerd gebruik, vooral wanneer die uit de zendontvanger verwijderd is. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht:

AANSLUITKLEMMEN VAN BATTERIJPAK NIET KORTSLUITEN: Bij kortsluiting van de aansluitklemmen die de zendontvanger van stroom voorzien, kan vonken, ernstige oververhitting, brandwonden, en beschadiging van batterijcellen veroorzaken. Als de kortsluiting maar lang genoeg duurt, is het mogelijk dat batterijcomponenten gaan smelten. Plaats een los batterijpak niet op of dichtbij metalen oppervlakken of voorwerpen zoals paperclips, sleutels, gereedschap enz. Wanneer het batterijpak op de zendontvanger wordt geïnstalleerd, liggen de aansluitklemmen die stroom naar de zendontvanger voeren, niet bloot. De aansluitklemmen die blootliggen op het batterijpak wanneer het op de zendontvanger wordt gemonteerd, zijn alleen laadklemmen en deze vormen geen gevaar.

NIET VERBRANDEN: Doe batterijen niet weg door ze in het vuur of in een verbrandingsoven te gooien. Door de hitte van het vuur kunnen batterijcellen exploderen en/of kunnen er gevaarlijke gassen vrijkomen.

Onderhoud van de batterij

Neem het volgende in acht voor een veilig en juist gebruik van de batterij:

- Gebruik uitsluitend door STANDARD HORIZON goedgekeurde batterijen.
- Draai de laadpolariteit niet om. Gebruik uitsluitend een geschikte lader. Als deze gemanipuleerd wordt of er een andere lader wordt gebruikt, kan er blijvende schade optreden.
- Gebruik uitsluitend een door STANDARD HORIZON goedgekeurde lader. Het gebruik van een andere lader kan blijvende schade aan de batterij toebrengen.

Recyclen van batterijen

**DOE GEBRUIKTE BATTERIJEN NIET BIJ HET GEWONE AFVAL!
LI-ION BATTERIJEN MOETEN OP MILIEUVERANTWOORDE
WIJZE WORDEN INGEZAMELD, GERECYCLED OF
OPGERUIMD.**



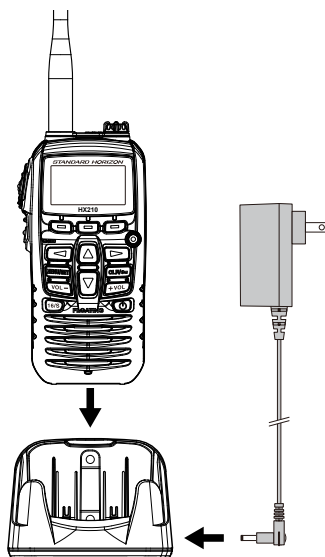
Het verbranden van Li-ionbatterijen, het storten ervan op een afvalstortterrein of het toevoegen ervan aan de stedelijke vastafvalstroom, is in de meeste gebieden BIJ WET VERBODEN.

Lever batterijen in bij een erkende recycleerder van Li-ion batterijen. Dit kan verkrijgbaar zijn waar u de batterij gekocht hebt.

Neem contact op met de functionarissen die in uw woonplaats het afvalbeheer verzorgen voor overige informatie met betrekking tot het milieuverantwoord inzamelen, recyclen en opruimen van Li-ion batterijen.

6.2.2 OPLADEN VAN DE BATTERIJ

1. Zet de marifoon UIT.
2. Steek de gelijkstroomstekker van de **SAD-23/SAD-11** in de gelijkstroomaansluiting aan de voet van de **SBH-25**, steek vervolgens de stekker van de **SAD-23/SAD-11** in het wisselstroomstopcontact.
3. Plaats de **HX210E** in de **SBH-25**; de antenne dient zich aan de linkerkant te bevinden, vanaf de voorkant van de lader gezien.
4. Als de **HX210E** er op de juiste wijze is ingebracht, verschijnt op het lcd-scherm van de **HX210E** het batterijoplaadpictogram. Een volledig ontladen batterijpak wordt in circa 3 uur weer helemaal opgeladen.
5. Wanneer het opladen voltooid is, verdwijnt het batterijoplaadpictogram.
6. Koppel de laadkabel los van de **HX210E** en trek dan de stekker van de **SAD-23** uit het wisselstroomstopcontact.



VOORZICHTIG

De **SAD-23/SAD-11** en **SBH-25** zijn NIET waterdicht. Ga het toestel niet in gevaarlijke waterrijke omgevingen opladen.

OPMERKING

- De **SAD-23/SAD-11** is speciaal ontworpen voor het opladen van de ingebouwde batterij van de **HX210E** en is niet geschikt voor andere doeleinden. De **SAD-23/SAD-11** kan de ontvangst van TV en radio in de onmiddellijke omgeving mogelijk storen. Daarom wordt afgeraden hem in de onmiddellijke nabijheid van dergelijke toestellen te gebruiken.
- Neem contact op met de Standard Horizon-verkoper of met Factory Service over het vervangen van de ingebouwde batterij. Zie sectie "**11.2 FABRIEKSSERVICE**".

6.2.3 INFORMATIE OVER DE BATTERIJLEVENSDUUR

	: Volledige batterijcapaciteit
	: Voldoende batterijcapaciteit
	: Lage batterijcapaciteit
	: Zeer lage batterijcapaciteit. Laad de batterij op.
	: Laad de batterij meteen op.

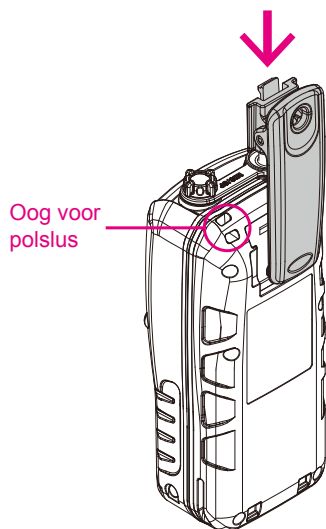
Wanneer het pictogram "" verschijnt, verdient het aanbeveling de batterij binnen korte tijd op te laden.

WAARSCHUWING

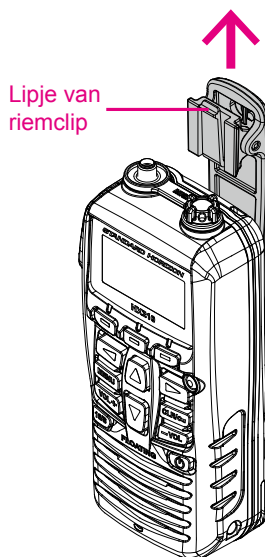
Als de marifoon gedurende een lange periode niet gebruikt gaat worden, zorg dan dat de ingebouwde batterij volledig opgeladen is alvorens het toestel op te slaan. Wanneer de marifoon voor langere tijd wordt opgeslagen, laad de ingebouwde batterij dan om het half jaar weer op om te voorkomen dat die te diep ontladen raakt.

6.3 AANBRENGEN/VERWIJDEREN VAN DE RIEMCLIP

- ☐ Zo bevestigt u de riemclip: lijn de riemclip uit met de sleuf aan de achterkant van de marifoon en schuif de riemclip vervolgens naar beneden totdat die zich vastklikt.



- ☐ Zo verwijdert u de riemclip: duw het lipje van de riemclip weg van de achterkant van de marifoon om de riemclip te ontgrendelen en schuif de riemclip vervolgens naar boven om hem te verwijderen.

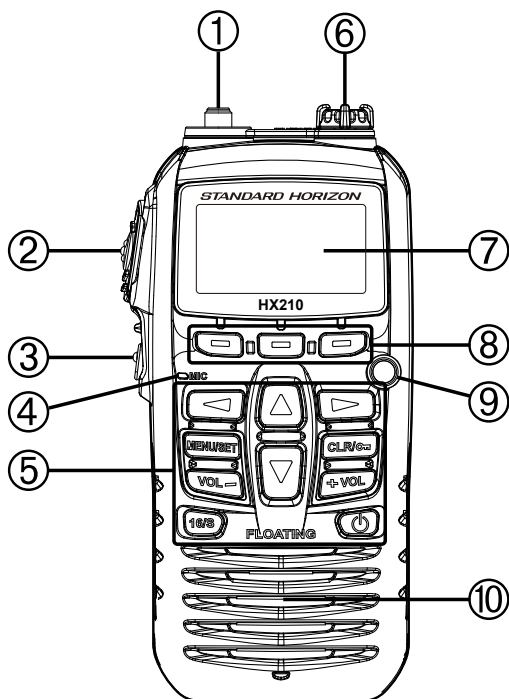


7. BEDIENING EN SIGNALERING

7.1 BEDIENINGSORGANEN EN SCHAKELAARS

OPMERKING

In deze sectie vindt u een beschrijving van elk bedieningselement van de zendontvanger. Zie sectie “**8. BASISBEDIENING**” voor gedetailleerde bedieningsvoorschriften. Kijk op de afbeelding hieronder voor de plaats van de volgende bedieningsorganen, schakelaars en aansluitingen.



- ① **ANT**-aansluitbus (bovenpaneel)
De meegeleverde flexibele antenne **CAT460** wordt hier bevestigd.

- ② **PTT** (PUSH-TO-TALK) schakelaar (linkerpaneel)
Wanneer u hierop drukt, wordt de zender geactiveerd.

- ③ **SQL**-schakelaar
Druk op deze toets om de SQL aan te passen.

Secundair gebruik:

Houd deze toets ingedrukt om de squelch te openen, zodat u het werkkanaal kunt bewaken. Druk op de toets om de normale (squelch-gestuurde) bewaking te hervatten.

- ④ Microfoon
De interne microfoon bevindt zich hier.
Houd de microfoon tijdens het zenden circa 1,2 tot 2,5 cm bij uw mond vandaan.
Spreek langzaam en duidelijk in de microfoon.
- ⑤ Toetsenblok
Toets ▲ (OMHOOG)
Druk op deze toets om het werkkanaal of het ruisdrempelniveau te wijzigen.
Door kortstondig op de toets te drukken wordt het kanaal (of niveau) met één stap verhoogd. Als de toets ingedrukt gehouden wordt, dan wordt het kanaal (of niveau) doorlopend verhoogd.

Toets ▼ (OMLAAG)
Druk op deze toets om het werkkanaal of het ruisdrempelniveau te wijzigen.
Door kortstondig op de toets te drukken wordt het kanaal (of niveau) met één stap verlaagd. Als de toets ingedrukt gehouden wordt, dan wordt het kanaal (of niveau) doorlopend verlaagd.

Toets ◀ & ▶
Druk op deze toetsen om de schermmenu's naar rechts of links heen en weer te schakelen.

Toets **MENU/SET**
Druk hierop om toegang te krijgen tot MENU.
Secundair gebruik:
Houd deze toets ingedrukt om naar de SETUP-modus te gaan.

Toets **CLR/On**
Druk hierop om een functie of menukeuze te annuleren.
Secundair gebruik:
Houd deze toets ingedrukt om het toetsenblok te vergrendelen en te ontgrendelen.

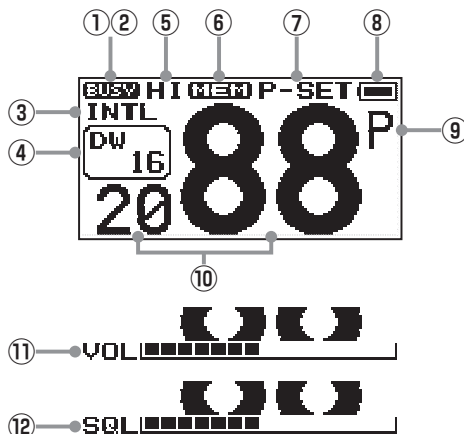
VOL- & VOL+ toetsen
Druk op deze toetsen om het regelen van het audiovolume te activeren.

16/S toets
Door op deze toets te drukken wordt kanaal 16 meteen vanaf om het even welke kanaalkeuze opgeroepen. Houd de 16/S toets ingedrukt om het subkanaal op te roepen.

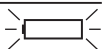
Toets **POWER**
Houd deze toets ingedrukt om turn de marifoon aan ("ON") of uit ("OFF") te zetten.
- ⑥ MIC/SP aansluitbus
De aansluitbus is geschikt voor de als optie verkrijgbare luidspreker/microfoon **SSM-14A**, onderdompelbare luidspreker/microfoon **MH-73A4B**, VOX-hoofdtelefoon **SSM-64A** of oortelefoon/microfoon **SSM-55A**. Wanneer deze aansluiting wordt gebruikt, worden de interne luidspreker en microfoon uitgeschakeld.

- ⑦ Lcd-scherm
Op dit scherm worden de huidige bedrijfsomstandigheden getoond, zoals in de afbeelding hieronder weergegeven.
- ⑧ Schermtoets
Deze drie schermtoetsen kunnen worden aangepast via de in sectie “8.11 **Schermttoetsen**” beschreven instelmenumodus. Wanneer er kort op een van de schermtoetsen wordt gedrukt, dan verschijnen de functies boven elke toets op het display.
- ⑨ Door water geactiveerd licht
Wanneer de **HX210E** in contact komt met water, gaat het licht wit schitteren zodat de marifoon gemakkelijker is terug te vinden in omstandigheden met weinig licht. Deze functie werkt wanneer de marifoon AAN of UIT is.
- ⑩ Luidspreker
De interne luidspreker bevindt zich hier.

7.2 LCD-INDICATOREN



- ① “**TX**” indicator
Deze indicator verschijnt tijdens de transmissie.
- ② “**BUSY**” indicator
Deze indicator verschijnt wanneer er een signaal wordt ontvangen of de marifoon zonder squelching is.
- ③ Kanaalgroepindicator
Deze indicatoren geven de geselecteerde kanaalgroep aan.
 “**USA**”: V.S.
 “**INTL**”: Internationaal
 “**CAN**”: Canada
 “**UK**”: Verenigd Koninkrijk (VK)
 “**BE**”: België
 “**NL**”: Nederland
 “**SW**”: Zweden
 “**GE**”: Duits

- ④ **“DW”** indicator
DW: Dual Watch wordt geactiveerd.
TW: Tri-Watch wordt geactiveerd.
- ⑤ **ZENDVERMOGEN** indicator
“HI”: 6 W (5 W)*
“MD”: 2,5 W
“LO”: 1 W
 *(5W TX is vereist in sommige landen)
- ⑥ **“MEM”** indicator
 Deze indicator geeft aan dat het kanaal is vastgelegd in het “scangeheugen” van de marifoon.
- ⑦ **“P-SET”** indicator
 Wordt weergegeven wanneer het kanaal in het geheugen met voorkeuzekanalen is geprogrammeerd.
- ⑧ Batterij-indicator
- | | |
|---|--|
|  | : Volledige batterijcapaciteit |
|  | : Voldoende batterijcapaciteit |
|  | : Lage batterijcapaciteit |
|  | : Zeer lage batterijcapaciteit. Laad de batterij op. |
|  | : Laad de batterij meteen op. |
- ⑨ **“P”** indicator
 Wordt weergegeven wanneer het kanaal is ingesteld als het prioriteitskanaal.
- ⑩ Kanaalweergave
 Het werkkanaal wordt in zowel de zendmodus als de ontvangstmodus op het lcd-scherm weergegeven.
- ⑪ **VOL** indicator
 Deze indicator geeft het audiovolumeniveau van de ontvangst aan.
- ⑫ **SQL** indicator
 Deze indicator geeft het squelch-instellingsniveau.

8. BASISBEDIENING

8.1 INITIËLE INSTELLINGEN

1. Zo monteert u de antenne op de marifoon: Pak de antenne bij het ondereinde vast, schroef hem vervolgens op de bijbehorende connector op de marifoon totdat die stevig vastzit. Draai de antenne niet te strak aan.

8.2 ONTVANGST

1. Houd de **POWER** toets gedurende één seconde ingedrukt om de marifoon AAN ("ON") te zetten.
2. Houd de **[SQL]** schakelaar ingedrukt totdat de "**BUSY**" indicator op het scherm verschijnt. Dit is de "sqlch uit" stand.



3. Druk op de **[VOL-]** of **[VOL+]** toets totdat er ruis of geluid uit de luidspreker komt van een niveau dat als comfortabel ervaren wordt.
4. Druk op de **[SQL]** schakelaar om de normale (stille) bewaking te hervatten.
5. Druk op de **[▲]** of **[▼]** toets om het gewenste kanaal te selecteren. Raadpleeg de kanalentabel op pagina 37 voor de beschikbare kanalen.
6. Pas het volume aan het gewenste luisterniveau aan wanneer er een signaal wordt ontvangen. De "**BUSY**" indicator wordt op het lcd-scherm weergegeven, wat betekent dat het kanaal in gebruik is of dat de ruisonderdrukkingfunctie (sqlch) van de marifoon niet actief is.

8.3 TRANSMISSIE

1. Stel de marifoon in zoals hierboven beschreven in de sectie "**8.2 ONTVANGST**".
2. Luister vóór te gaan zenden eerst het kanaal af en vergewis u ervan dat het vrij is. **DIT IS EEN DOOR DE FCC GESTELDE VEREISTE!**
3. Druk op de **PTT** (spreek-) schakelaar om te zenden. Tijdens de transmissie wordt de "**TX**" indicator op het scherm weergegeven.



4. Houd de microfoon circa 1,2 tot 2,5 cm bij uw mond vandaan. Spreek langzaam en duidelijk in de microfoon.
5. Laat de **PTT**-schakelaar los zodra de transmissie voltooid is.

8.3.1 ZENDVERMOGEN

Het TX-uitgangsvermogen van de **HX210E** wordt door de fabrikant standaard ingesteld op hoog niveau (6 W*) en de "**HI**" indicator wordt op het bovenste gedeelte van het scherm weergegeven.

Zo schakelt u het TX-uitgangsvermogen om:

1. Druk op een van de schermtoetsen.

2. Druk herhaaldelijk op toets [◀] of [▶] totdat [HI], [MD] of [LO] boven een schermtoets onderaan het lcd-scherm wordt weergegeven.
 3. Druk op de schermtoets [HI], [MD] of [LO] om om te schakelen tussen uitgangsvermogen HI (6 W (5 W)*), MD (2,5 W), of LO (1 W).
- *(5W TX is vereist in sommige landen)



8.3.2 TIMEOUT-TIMER (TOT)

Terwijl de **PTT** schakelaar ingedrukt wordt gehouden, wordt de transmissietijd tot 5 minuten beperkt. Dit heeft tot doel langdurige (onbedoelde) transmissiesessies te voorkomen. Circa 10 seconden voor de automatische uitschakeling van de zender, klinkt er een pieptoon door de luidspreker. De marifoon schakelt dan automatisch om naar de ontvangstmodus, zelfs al wordt de **PTT** schakelaar langer ingedrukt gehouden. De **PTT** schakelaar moet eerst losgelaten worden en vervolgens moet u 10 seconden wachten alvorens de transmissie opnieuw gestart kan worden. Deze time-outtimer (TOT) voorkomt een aanhoudende transmissie die zich zou voordoen als de **PTT** schakelaar per ongeluk zou blijven hangen.

DOOR WATER GEACTIVEERD LICHT

Wanneer de **HX210E** in contact komt met water, gaat er een licht wit schitteren zodat het toestel gemakkelijker is terug te vinden in omstandigheden met weinig licht. Het licht zal binnen ongeveer 15 seconden nadat het uit het water is gehaald, vanzelf uitgaan.

De **HX210E** heeft een menukeuze voor het activeren en deactiveren. Zie **SETUP**-modus, item "STROBOSCOOP-LED (Watergevaar)" op pagina 31 voor meer informatie.

8.4 KANAALGROEP

Stel de kanaalgroep in naargelang de regio.

1. Houd de toets [MENU/SET] ingedrukt.
2. Druk op toets [▲] of [▼] om "CHANNEL SETUP" te selecteren.
3. Druk op de schermtoets [SELECT].
4. Druk op toets [▲] of [▼] om "CHANNEL GROUP" te selecteren.
5. Druk op de schermtoets [SELECT].
6. Druk op toets [▲] of [▼] om de gewenste kanaalgroep "INTERNATIONAL", "USA" of "CANADA"* te selecteren.

*(Bij het instellen van de regio zal de geselecteerde Europese kanaalgroep worden weergegeven in plaats van "CANADA". Zie de opmerking bij Instellen van de regio op het losse gele inlegvel voor meer informatie.)

7. Druk op schermtoets [ENTER] om de geselecteerde instelling op te slaan.
8. Druk op de toets [CLR/ON] om terug te keren naar marifoonbediening.



8.5 TOETSBLOKKERING

Om te voorkomen dat er onbedoeld van kanaal gewisseld wordt, kunnen de toetsen op het toetsenblok van de **HX210E** geblokkeerd worden.

Houd de [**CLR/On**] toets ingedrukt om de toetsen op het toetsenblok (behalve de **PTT**, [**VOL-**], [**VOL+**] en [**CLR/On**] toetsen) te blokkeren zodat ze niet onbedoeld worden gewijzigd. “**TOETSBLOKKERING**” verschijnt dan over het hele scherm, om aan te geven dat de functies vergrendeld zijn.

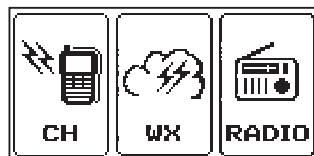
U deblokkeert de toetsen door de [**CLR/On**] toets ingedrukt te houden totdat de melding “**DEBLOKKEREN**” wordt weergegeven.

8.6 WEERKANALEN VAN DE NOAA

1. Druk op toets [**MENU/SET**] om het scherm MENU weer te geven en druk vervolgens op de schermtoets [**WX**].

De marifoon schakelt over naar de weerkanaalmodus en de marifoon wordt op het laatst gebruikte weerkanaal van de NOAA ingesteld.

2. Druk op toets [**▲**] of [**▼**] om een ander weerkanaal van de NOAA te selecteren.



3. U verlaat de weerkkanalen van de NOAA door op toets [**MENU/SET**] te drukken om het scherm MENU weer te geven, en vervolgens op de schermtoets [**CH**] te drukken. De marifoon keert dan terug naar het kanaal dat vóór het overschakelen naar de weerkanaalmodus in gebruik was.

8.6.1 WEERWAARSCHUWING VAN DE NOAA

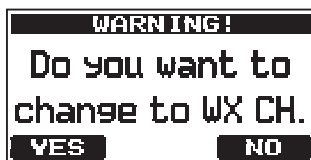
In geval van extreme weersomstandigheden, zoals stormen en orkanen, zendt de NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) een weerwaarschuwing uit, voorafgegaan door een geluidsignaal op 1050 Hz, gevolgd door een weerbericht op een van de weerkkanalen van de NOAA.

De **HX210E** kan reageren op weerwaarschuwingen: bij het bewaken van een weerkanaal; bij het stoppen op een geselecteerd weerkanaal tijdens het scannen; tijdens het werken op een ander werkkanaal; of tijdens het luisteren in de FM-radiomodus.

Wanneer er een waarschuwing op een weerkanaal van de NOAA wordt ontvangen, dan stopt het scannen en laat de marifoon een luid piepsignaal horen om de gebruiker op een uitzending van de NOAA te attenderen. Druk op een willekeurige toets om de waarschuwing uit te zetten.



Na het stoppen van het piepsignaal wordt het bevestigingsscherm voor ontvangst van de weerwaarschuwing weergegeven. Druk op een willekeurige toets om een bevestigingsscherm weer te geven. In het bevestigingsscherm wordt dan gevraagd of er naar het weerkanaal gegaan moet worden, of dat er naar het scheepvaartkanaal teruggekeerd moet worden. Druk op **[YES]** om op het weerkanaal over te schakelen of druk op **[NO]** om naar het scheepvaartkanaal terug te gaan.



8.6.2 TESTEN VAN WEERWAARSCHUWINGEN VAN DE NOAA

Met het oog op het testen van dit systeem zendt de NOAA iedere woensdag ergens tussen 11 uur 's morgens en 1 uur 's middags lokale tijd het geluidsignaal op 1050 Hz uit. U kunt deze gelegenheid gebruiken om uw marifoon van tijd tot tijd te testen om te bevestigen dat de weerwaarschuwingfunctie werkt, of om bemanningsleden te leren hoe ze de marifoon moeten configureren om de weerwaarschuwingen van de NOAA te ontvangen.

8.7 VOORKEUZEKANALEN: DIRECTE TOEGANG

Er kunnen 10 voorkeuzekanalen worden geprogrammeerd die direct toegankelijk zijn. Druk op een van de schermtoetsen. Druk herhaaldelijk op toets **[◀]** of **[▶]** en druk vervolgens op de schermtoets **[PRESET]**. Door op de toets **[PRESET]** te drukken wordt de door de gebruiker toegewezen kanaalbank geactiveerd. Als er op de schermtoets **[PRESET]** wordt gedrukt en er geen voorkeuzekanalen zijn toegewezen, dan klinkt er een piepsignaal door de luidspreker.

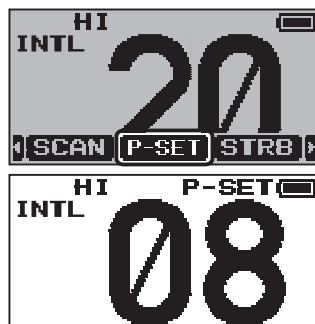
8.7.1 VOORKEUZEKANALENBANKEN PROGRAMMEREN

1. Selecteer het gewenste, in de voorkeuzekanalenbank toe te wijzen kanaal met toets **[▲]** of **[▼]**.
2. Druk op een van de schermtoetsen.
3. Druk herhaaldelijk op toets **[◀]** of **[▶]** totdat de schermtoets **[P-SET]** onderaan het lcd-scherm wordt weergegeven.
4. Houd de schermtoets **[P-SET]** ingedrukt totdat het pictogram "P-SET" en het kanaalnummer gaan knipperen.
5. Druk op de schermtoets **[ADD]** om het kanaal in het geheugen met voorkeuzekanalen te programmeren. Het pictogram "P-SET" verschijnt nu.
6. Herhaal stap 1 t/m 5 om extra kanalen in de voorkeuzekanalen te programmeren. Er kunnen maximaal 10 kanalen worden geregistreerd. Als u een 11e kanaal probeert te registreren, klinkt er een foutsignaal.



8.7.2 WERKKANAAL op een voorkeuzekanaal

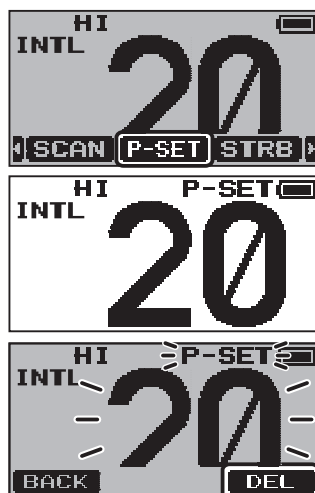
1. Druk op een van de schermtoetsen.
2. Druk herhaaldelijk op toets [◀] of [▶] totdat de schermtoets **[P-SET]** onderaan het lcd-scherm wordt weergegeven.
3. Druk op de schermtoets **[P-SET]** en druk vervolgens op toets [▲] of [▼] om het gewenste voorkeuzekanaal te selecteren.



4. U keert terug naar het vorige werkkanaal door op een van de schermtoetsen te drukken en vervolgens op de schermtoets **[P-SET]** te drukken. Het pictogram "P-SET" verdwijnt dan van het scherm.

8.7.3 Een voorkeuzekanaal verwijderen

1. Druk op een van de schermtoetsen.
2. Druk herhaaldelijk op toets [◀] of [▶] totdat de schermtoets **[P-SET]** onderaan het lcd-scherm wordt weergegeven.
3. Druk op de schermtoets **[P-SET]** en druk vervolgens op [▲] of [▼] om het te verwijderen voorkeuzekanaal te selecteren.



5. Druk op de schermtoets **[DEL]** om het kanaal uit het geheugen met voorkeuzekanalen te verwijderen.
6. U sluit de bewerking voor het verwijderen van voorkeuzekanalen af door op de schermtoets **[BACK]** te drukken.

8.8 SCANNEN

De **HX210E** beschikt over twee scantypes, “geheugenscan” en “prioriteitsscan”. Met de “geheugenscan” worden de in het scangeheugen geprogrammeerde kanalen gescand en worden er tevens kanalen in het geheugen met voorkeuzekanalen opgeslagen. De “prioriteitsscan” is vergelijkbaar met de “geheugenscan”; de prioriteitsscan scant echter het prioriteitskanaal (kanaal 16) en bewaakt als tweede kanaal in de geheugenscan en het geheugen met voorkeuzekanalen geprogrammeerde kanalen. Wanneer er tijdens het scannen een inkomend signaal wordt gedetecteerd op een van de kanalen, dan last de marifoon op dat kanaal een pauze in, zodat u naar het inkomende bericht kunt luisteren.

8.8.1 HET SCANGEHEUGEN PROGRAMMEREN

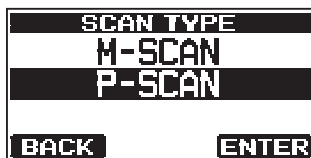
1. Houd de toets **[MENU/SET]** ingedrukt.
2. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om “**CHANNEL SETUP**” te selecteren.
3. Druk op de schermtoets **[SELECT]** en druk vervolgens op toets **[▲]** of **[▼]** om “**SCANGEHEUGEN**” te selecteren.
4. Druk op de schermtoets **[SELECT]**.
5. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om een kanaal te selecteren dat u wilt scannen en druk vervolgens op de schermtoets **[MEM]**. Het pictogram “AAN” verschijnt nu aan de rechterkant van het geselecteerde kanaal.
6. Herhaal stap 5 voor alle kanalen die u wilt scannen.
7. U kunt een kanaal uit de lijst DELETE door het kanaal te selecteren en vervolgens op schermtoets **[MEM]** te drukken. Het pictogram “AAN” van het geselecteerde kanaal verdwijnt dan.
8. Druk, wanneer de selecties zijn voltooid, op toets **[CLR/On]** om naar marifoonbediening terug te keren.

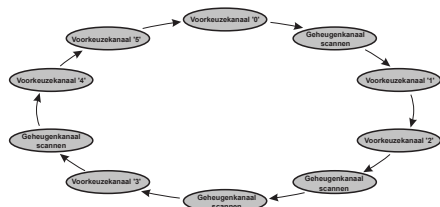


Om te scannen kanalen te controleren moet u herhaaldelijk op toets **[▲]** of **[▼]** drukken, om elk kanaal weer te geven. Het pictogram “**MEM**” verschijnt wanneer een aangewezen geheugenkanaal wordt weergegeven.

8.8.2 SELECTEREN VAN HET SCANTYPE

1. Houd de toets **[MENU/SET]** ingedrukt.
2. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om “**CHANNEL SETUP**” te selecteren.
3. Druk op de schermtoets **[SELECT]** en selecteer vervolgens “**SCANTYPE**” met toets **[▲]** of **[▼]**.
4. Druk op de schermtoets **[SELECT]**.
5. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om “**M-SCAN**” of “**P-SCAN**” te selecteren.
6. Druk op schermtoets **[ENTER]** om de geselecteerde instelling op te slaan.
7. Druk op de toets **[CLR/On]** om terug te keren naar marifoonbediening.





Geheugenscan (M-SCAN)



Prioriteitsscan (P-SCAN)

8.8.3 SCANNEN

Geheugen scannen (M-SCAN)

1. Stel het scantype in op "M-SCAN" in het menu SETUP (zie "8.8.2 SELECTEREN VAN HET SCANTYPE").
2. Druk op de [SQL] schakelaar en druk vervolgens op toets [▲] of [▼] totdat de squelch-achtergrondruis verdwijnt.
3. Druk op een van de schermtoetsen.
4. Druk herhaaldelijk op toets [◀] of [▶] totdat de schermtoets [SCAN] onderaan het lcd-scherm wordt weergegeven.
5. Druk op de schermtoets [SCAN]. "MEM SCAN" verschijnt nu op het scherm. Het scanproces verloopt van het laagst naar het hoogst geprogrammeerde kanaalnummer en voorkeuzekanaal (zie de beschrijving in de volgende sectie). Het scanproces stopt op een kanaal wanneer er een transmissie wordt ontvangen.
Het kanaalnummer knippert dan tijdens de ontvangst.



6. U kunt het scannen stoppen door op toets [16/S] of [CLR/On] te drukken.

Prioriteitsscannen (P-SCAN)

1. Stel het scantype in op "P-SCAN" in het menu SETUP (zie "8.8.2 SELECTEREN VAN HET SCANTYPE").
2. Druk op de [SQL] schakelaar en druk vervolgens op toets [▲] of [▼] totdat de squelch-achtergrondruis verdwijnt.
3. Druk op een van de schermtoetsen.
4. Druk herhaaldelijk op toets [◀] of [▶] totdat de schermtoets [SCAN] onderaan het lcd-scherm wordt weergegeven.
5. Druk op de schermtoets [SCAN]. "PRI SCAN" verschijnt op het display. Het scanproces verloopt tussen de geheugenkanalen, de voorkeuzekanalen en het prioriteitskanaal.
Het prioriteitskanaal zal na elk geprogrammeerd kanaal worden gescand.
6. U kunt het scannen stoppen door op toets [16/S] of [CLR/On] te drukken.

8.9 MULTI WATCH (NAAR PRIORITEITSKANAAL)

Met Multi Watch (meerkanaalsbewaking) worden twee of drie kanalen voor communicatie gescand.

- Bij Dual Watch (tweekanaalsbewaking) worden een normaal VHF-kanaal en het prioriteitskanaal beurtelings gescand.
- Bij Triple Watch (driekanaalsbewaking) worden een normaal VHF-kanaal, het prioriteitskanaal en het subkanaal beurtelings gescand.

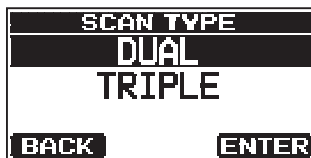
Wanneer er een signaal wordt ontvangen op het normale kanaal, dan schakelt de marifoon kort tussen het normale kanaal en het prioriteitskanaal om naar een transmissie te zoeken. Als de marifoon communicatie op het prioriteitskanaal ontvangt, dan stopt de marifoon en luistert die naar het prioriteitskanaal totdat de communicatie eindigt en start dan opnieuw een Dual of Triple Watch-scan.

OPMERKING

Het prioriteitskanaal en subkanaal kunnen van CH16 (standaard) en CH9 (standaard) in andere kanalen gewijzigd worden. Zie sectie “**PRIORITEITSKANAAL**” of “**SUBKANAAL**” (zie pagina 27 voor meer informatie).

8.9.1 Multi Watch instellen

1. Houd de toets [**MENU/SET**] ingedrukt.
2. Druk op toets [**▲**] of [**▼**] om “**CHANNEL SETUP**” te selecteren.
3. Druk op de schermtoets [**SELECT**] en selecteer vervolgens “**MULTI WATCH**” met toets [**▲**] of [**▼**].
4. Druk op de schermtoets [**SELECT**].
5. Druk op toets [**▲**] of [**▼**] om “**DUAL**” of “**TRIPLE**” te selecteren.



DUAL (Dual Watch/tweekanaalsbewaking):

De **HX210E** bewaakt de activiteit op het huidige kanaal en het prioriteitskanaal.

TRIPLE

(Triple Watch/driekanaalsbewaking):

De **HX210E** bewaakt de activiteit op het prioriteitskanaal, het subkanaal en het huidige kanaal.

6. Druk op schermtoets [**ENTER**] om de geselecteerde instelling op te slaan.
7. Druk op de toets [**CLR/On**] om terug te keren naar marifoonbediening.

8.9.2 Dual Watch starten

1. Druk op de [**SQL**] schakelaar en druk vervolgens op toets [**▲**] of [**▼**] totdat de squelch-achtergrondruis verdwijnt.
2. Druk op toets [**▲**] of [**▼**] om een kanaal te selecteren dat u mee wilt bewaken met de functie Dual Watch.
3. Druk op een van de schermtoetsen.

4. Druk herhaaldelijk op toets [◀] of [▶] totdat de schermtoets [DW] onderaan het lcd-scherm wordt weergegeven.
5. Druk op de schermtoets [DW]. De marifoon zal nu het prioriteitskanaal en het werkkanaal bewaken die in stap 2 werden geselecteerd.



6. Wanneer een signaal wordt ontvangen op het in stap 2 geselecteerde kanaal, dan zal de **HX210E** het prioriteitskanaal periodiek als tweede kanaal bewaken.
7. U stopt tweekanaalsbewaking door op de toets [CLR/On] te drukken.

8.9.3 Triple Watch (driekanaalsbewaking) starten

U kunt de functie Dual Watch in Triple Watch wijzigen via de modus Menu ("Set"). Bij Triple Watch worden het prioriteitskanaal, het subkanaal en één werkkanaal gescand.

1. Druk op toets [▲] of [▼] om het werkkanaal te selecteren om die samen met het subkanaal en het prioriteitskanaal te scannen.
2. Druk op een van de schermtoetsen.
3. Druk herhaaldelijk op toets [◀] of [▶] totdat de schermtoets [TW] onderaan het lcd-scherm wordt weergegeven.
4. Druk op de schermtoets [TW] om de functie Triple Watch te activeren.

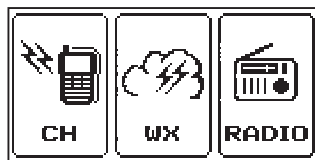


5. Wanneer er een transmissie op het prioriteitskanaal wordt ontvangen, dan blijft de **HX210E** op het prioriteitskanaal totdat het inkomende signaal verdwijnt.
6. Wanneer er een transmissie op het subkanaal wordt ontvangen, dan zal de **HX210E** zowel het prioriteitskanaal als het subkanaal bewaken.
7. Wanneer de **HX210E** een transmissie op het werkkanaal ontvangt, dan zal de **HX210E** het werkkanaal, het prioriteitskanaal en het subkanaal beurtelings bewaken.
8. U stopt driekanaalsbewaking door op de toets [CLR/On] te drukken.

8.10 Naar de FM-radio luisteren

In de **HX210E** is een voorziening ingebouwd voor de ontvangst van FM-uitzendingen.

1. Druk op de toets [MENU/SET] om het scherm MENU weer te geven en druk vervolgens op de schermtoets "RADIO". Het bereik van de FM-uitzendingen bestrijkt 65.000 tot 108.000 MHz (in stappen van 100 kHz), waarbij gebruik gemaakt wordt van de breed-FM-modus.



2. Druk op toets [▲] of [▼] om de gewenste frequentie te selecteren.



3. U verlaat de modus Ontvangst van FM-uitzendingen door op de toets [MENU/SET] te drukken om het scherm MENU weer te geven en vervolgens op de schermttoets [CH] te drukken. De marifoon keert dan terug naar het kanaal dat vóór het overschakelen naar de FM-frequentieband in gebruik was.

8.10.1 Het afzoeken van FM-uitzendfrequenties

1. Roep de modus Ontvangst van FM-uitzendingen op (zie hierboven).
2. Druk op de schermttoets [SWEEP] om het afzoeken te starten.
Het afzoeken verloopt van de laagste naar de hoogste frequenties (in stappen van 100 kHz). Als de marifoon een FM-station ontvangt, dan stopt het afzoeken op de ontvangen frequentie.
3. U kunt het afzoeken annuleren door op toets [▲] of [▼] te drukken.

8.10.2 De FM-frequentie opslaan

1. Selecteer de gewenste FM-frequentie terwijl u in de ontvangstmodus naar een FM-uitzending luistert.
2. Druk op de schermttoets [MEM] om het scherm "ADD" weer te geven.
3. Druk op schermttoets [SELECT].
4. Druk op toets [▲] of [▼] om door de letters te navigeren en kies de eerste letter van de naam voor de FM-frequentie.
5. Druk op schermttoets [SELECT] om de eerste letter van de naam op te slaan en naar de volgende letter rechts te gaan.
6. Herhaal stap 4 en 5 totdat de hele naam is ingevoerd. De naam mag uit maximaal twaalf tekens bestaan. Als u niet alle twaalf tekens gebruikt, druk dan op toets [►] om naar de volgende posities te gaan. Deze methode kan ook gebruikt worden om een spatie in de naam in te voeren.
Mocht u een fout gemaakt hebben bij het invoeren van de naam, druk dan op toets [◀] of [►] totdat het verkeerde teken is geselecteerd en voer vervolgens stap 4 en 5 uit.
7. Selecteer, zodra de twaalf letters of posities zijn ingevoerd, "FINISH". Druk op de schermttoets [ENTER] om de FM-frequentie op te slaan.
Druk op toets [◀] of [►] om terug te gaan naar de invoer.



8.10.3 Oproepen van een frequentie uit het geheugen

1. Druk op de schermttoets [NEXT] om de laatst weergegeven FM-uitzending uit het geheugen op te roepen.
2. Druk vervolgens herhaaldelijk op de schermttoets [NEXT] om de in het geheugen opgeslagen FM-uitzendingen achtereenvolgens te doorlopen.

8.11 Schermtoetsen

De functie van schermtoetsen kan opnieuw worden geconfigureerd, en de tijdsduur van de weergave van het schermtoetspictogram, nadat er op een toets is gedrukt, kan worden gewijzigd.

8.11.1 Toetstoewijzing

1. Houd de toets [MENU/SET] ingedrukt.
2. Druk op toets [▲] of [▼] om "CONFIG" te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
3. Selecteer "KEY SETUP" met toets [▲] of [▼] en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
4. Selecteer "ASSIGNMENT" met toets [▲] of [▼] en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
5. Druk op toets [▲] of [▼] om het te programmeren toetsnummer te selecteren en druk op de schermtoets [ENTER].
6. Druk op toets [▲] of [▼] om de nieuwe functie die u aan de schermtoets wilt toewijzen te selecteren en druk op de schermtoets [ENTER]. Hiermee De beschikbare functies vindt u in de onderstaande lijst.



7. Druk op de toets [CLR/On] om terug te keren naar marifoonbediening.

Display	Functie
HI/MD/LO	Selecteren van het zendvermogen.
DW/TW	Schakelt Dual Watch- of Triple Watch-scannen AAN/UIT.
MEMORY	Toevoegen of verwijderen van kanalen aan of uit het geheugen met scankanalen.
SCAN	Schakelt de scanfunctie AAN/UIT.
PRESET	Programmeren of verwijderen van het vooringestelde geheugenkanaal.
STROBE	In- of uitschakelen van de stroboscoop-led.

8.11.2 Toetstimer

1. Houd de toets [MENU/SET] ingedrukt.
2. Druk op toets [▲] of [▼] om "CONFIG" te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
3. Selecteer "KEY SETUP" met toets [▲] of [▼] en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
4. Selecteer "TOETSTIMER" met toets [▲] of [▼] en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
5. Druk op toets [▲] of [▼] om de gewenste tijd te selecteren en druk op de schermtoets [ENTER].



6. Druk op de toets [CLR/On] om terug te keren naar marifoonbediening.

9. MENU (“SETUP”)

In de menumodus van de **HX210E** kan een aantal van de bedrijfsparameters van de **HX210E** specifiek geconfigureerd worden.

Ga als volgt te werk om de parameters in de menumodus te activeren en in te stellen:

1. Houd de toets [**MENU/SET**] ingedrukt.
2. Druk op toets [**▲**] of [**▼**] om het gewenste menu-item te selecteren en druk vervolgens op de schermttoets [**SELECT**].
3. Druk op toets [**▲**] of [**▼**] om het gewenste menu-item te selecteren en druk vervolgens op de schermttoets [**SELECT**].
4. Druk op toets [**▲**] of [**▼**] om de gewenste instelling te selecteren.
5. Druk op schermttoets [**ENTER**] om de geselecteerde instelling op te slaan.
6. Druk op de toets [**CLR/On**] om terug te keren naar marifoonbediening.

9.1 INSTELLING VAN KANALEN

9.1.1 KANAALGROEP

Via dit menu-item kunt u de kanaalgroep de kanaalgroep van Internationale kanalen in Amerikaanse kanalen of Canadese kanalen wijzigen.

Zie sectie “8.4 KANAALGROEPUP” voor meer informatie.

9.1.2 WEERWAARSCHUWING

Activeert/deactiveert de functie Weerwaarschuwing van de NOAA. De standaardinstelling is “OFF”.

1. Houd de toets [**MENU/SET**] ingedrukt.
2. Druk op toets [**▲**] of [**▼**] om “**CHANNEL SETUP**” te selecteren en druk vervolgens op de schermttoets [**SELECT**].
3. Selecteer “**WEATHER ALERT**” met toets [**▲**] of [**▼**] en druk vervolgens op de schermttoets [**SELECT**].
4. Druk op toets [**▲**] of [**▼**] om “AAN” of “UIT” te selecteren.
5. Druk op schermttoets [**ENTER**] om de nieuwe instelling op te slaan.



6. Druk op de toets [**CLR/On**] om terug te keren naar marifoonbediening.

9.1.3 SCANGEHEUGEN

Voordat het scannen kan beginnen, moeten eerst de gewenste scankanalen worden geprogrammeerd. Via deze selectie kunnen kanalen in het scangeheugen opgeslagen worden.

Zie sectie “8.8.1 HET SCANGEHEUGEN PROGRAMMEREN” voor meer informatie.

9.1.4 SCANTYPE

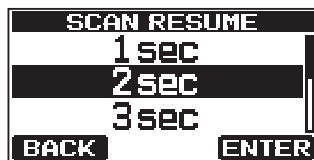
Via deze selectie wordt de scanmodus tussen “M-SCAN” (geheugenscan) en “P-SCAN” (prioriteitsscan) gewijzigd. De standaardinstelling is “P-SCAN”.

Zie sectie “8.8.2 SELECTEREN VAN HET SCANTYPE” voor meer informatie.

9.1.5 SCANNEN HERVATTEN

Via deze selectie wordt de tijdsduur geselecteerd dat de **HX210E** wacht na een transmissie voordat de marifoon weer kanalen gaat scannen. De standaardinstelling is 2 seconden.

1. Houd de toets [**MENU/SET**] ingedrukt.
2. Druk op toets [**▲**] of [**▼**] om "**CHANNEL SETUP**" te selecteren en druk vervolgens op de schermttoets [**SELECT**].
3. Selecteer "**SCANNEN HERVATTEN**" met toets [**▲**] of [**▼**] en druk vervolgens op de schermttoets [**SELECT**].
4. Druk op toets [**▲**] of [**▼**] om de gewenste tijd te selecteren. De tijdsduur voordat de marifoon het scannen hervat, kan worden ingesteld van "1 sec" tot "5 sec".
5. Druk op schermttoets [**ENTER**] om de nieuwe instelling op te slaan.
6. Druk op de toets [**CLR/On**] om terug te keren naar marifoonbediening.



9.1.6 MULTI WATCH

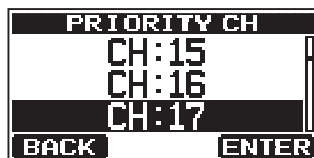
Via deze selectie wordt tussen "Dual Watch" en "Triple Watch" gekozen.

Zie sectie "**8.9.1 Multi Watch instellen**" voor meer informatie.

9.1.7 PRIORITEITSKANAAL

Met deze procedure kan een ander prioriteitskanaal worden aangewezen bij het prioriteitsscannen. Het prioriteitskanaal van de marifoon is standaard ingesteld op kanaal 16.

1. Houd de toets [**MENU/SET**] ingedrukt.
2. Druk op toets [**▲**] of [**▼**] om "**CHANNEL SETUP**" te selecteren en druk vervolgens op de schermttoets [**SELECT**].
3. Selecteer "**PRIORITY CH**" met toets [**▲**] of [**▼**] en druk vervolgens op de schermttoets [**SELECT**].
4. Druk op toets [**▲**] of [**▼**] om het gewenste, als prioriteitskanaal aan te wijzen kanaal te selecteren.
5. Druk op schermttoets [**ENTER**] om de nieuwe instelling op te slaan.



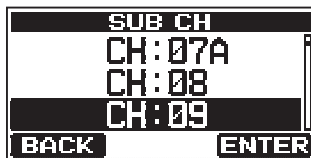
6. Druk op de toets [**CLR/On**] om terug te keren naar marifoonbediening.

9.1.8 SUBKANAAL

Het subkanaal is standaard ingesteld op kanaal 9. Met deze procedure kan de marifoon een ander subkanaal toewijzen voor directe toegang.

1. Houd de toets [**MENU/SET**] ingedrukt.
2. Druk op toets [**▲**] of [**▼**] om "**CHANNEL SETUP**" te selecteren en druk vervolgens op de schermttoets [**SELECT**].
3. Selecteer "**SUB CH**" met toets [**▲**] of [**▼**] en druk vervolgens op de schermttoets [**SELECT**].

4. Druk op toets [▲] of [▼] om het gewenste, als subkanaal aan te wijzen kanaal te selecteren.
5. Druk op schermtoets [ENTER] om de nieuwe instelling op te slaan.



6. Druk op de toets [CLR/On] om terug te keren naar marifoonbediening.

9.2 FM INSTELLEN

9.2.1 TOEVOEGEN

1. Houd de toets [MENU/SET] ingedrukt.
2. Druk op toets [▲] of [▼] om "FM SETUP" te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
3. Druk op toets [▲] of [▼] om "ADD" te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
4. Druk op toets [▲] of [▼] om "FREQ" te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
5. Druk op toets [▲] of [▼] om door de eerste positiecijfers van de frequentie te navigeren.
6. Druk op de schermtoets [SELECT] om het eerste cijfer in de frequentie op te slaan en naar de volgende positie rechts te gaan.



7. Herhaal stap 5 en 6 totdat de frequentie volledig is ingevoerd.
Mocht u een fout gemaakt hebben bij het invoeren van de frequentie, druk dan op toets [◀] of [▶] totdat het verkeerd ingevoerde gegeven is geselecteerd, en voer vervolgens stap 5 en 6 uit.
8. Druk, nadat de vier cijfers zijn ingevoerd, op de schermtoets [SELECT] en druk vervolgens op de schermtoets [ENTER] om op te slaan en het scherm "ADD" te verlaten.
9. Druk op toets [▼] en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
10. Druk op toets [▲] of [▼] om naar de eerste letter van de naam van de frequentie te gaan.
11. Druk op de schermtoets [SELECT] om de eerste letter in de naam op te slaan en naar de volgende positie te gaan.
12. Herhaal stap 10 en 11 totdat de hele naam is ingevoerd. De naam mag uit maximaal twaalf tekens bestaan. Als u niet alle twaalf tekens gebruikt, druk dan op toets [▶] om naar de volgende positie te gaan. Deze methode kan ook gebruikt worden om een blanco positie in de naam in te voeren.
Mocht u een fout gemaakt hebben bij het invoeren van de naam, druk dan op toets [◀] of [▶] totdat het verkeerde teken is geselecteerd en voer vervolgens stap 10 en 11 uit.
13. Druk, nadat de twaalf letters of posities zijn ingevoerd, op de schermtoets [SELECT] en druk vervolgens op de schermtoets [ENTER] om op te slaan, af te sluiten en naar marifoonbediening te gaan.

9.2.2 BEWERKEN

Via deze selectie wordt de frequentie van FM-uitzendingen en de naam bewerkt.

1. Houd de toets **[MENU/SET]** ingedrukt.
2. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om **"FM SETUP"** te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets **[SELECT]**.
3. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om **"EDIT"** te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets **[SELECT]**.
4. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om het te bewerken geheugen te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets **[ENTER]**.



5. Gebruik dezelfde procedure zoals beschreven in stap 4 t/m 13 van **"ADD"** in de vorige sectie.

9.2.3 VERWIJDEREN

Via deze selectie kunnen de in het geheugen voor FM-uitzendingen opgeslagen frequentiegegevens worden verwijderd.

1. Houd de toets **[MENU/SET]** ingedrukt.
2. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om **"FM SETUP"** te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets **[SELECT]**.
3. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om **"DELETE"** te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets **[SELECT]**.
4. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om het te verwijderen geheugen te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets **[ENTER]**.
Het bevestigingsscherm voor verwijderen verschijnt nu.



5. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om **"OK?"** (verwijderen) of **"CANCEL"** (annuleren) te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets **[SELECT]**.

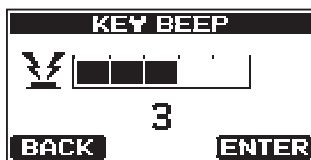
9.3 CONFIG

9.3.1 TOETSPIEPTOON

Via deze selectie wordt het volumeniveau van de pieptoon geselecteerd wanneer er op een toets wordt gedrukt.

1. Houd de toets **[MENU/SET]** ingedrukt.
2. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om **"CONFIG"** te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets **[SELECT]**.
3. Selecteer **"KEY BEEP"** met toets **[▲]** of **[▼]** en druk vervolgens op de schermtoets **[SELECT]**.

4. Druk op toets [▲] of [▼] om het gewenste niveau te selecteren. Het volumeniveau van de pieptoon kan worden ingesteld van "1" tot "5" of OP "UIT".
5. Druk op schermtoets [ENTER] om het geselecteerde niveau op te slaan.

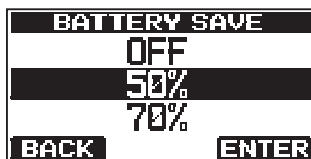


6. Druk op de toets [CLR/On] om terug te keren naar marifoonbediening.

9.3.2 BATTERIJSPAARSTAND

Met deze functie kunt u de instelling van de batterijbesparingsmodus wijzigen.

1. Houd de toets [MENU/SET] ingedrukt.
2. Druk op toets [▲] of [▼] om "CONFIG" te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
3. Selecteer "BATTERY SAVE" met toets [▲] of [▼] en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
4. Druk op toets [▲] of [▼] om de gewenste instelling te selecteren. U hebt de keuze uit "OFF", "50%", "70%", "80%" of "90%".
5. Druk op schermtoets [ENTER] om de geselecteerde instelling op te slaan.



6. Druk op de toets [CLR/On] om terug te keren naar marifoonbediening.

9.3.3 STROBOSCOOP-LED

Via deze selectie schakelt u en stelt u de functie van de stroboscoop-led in.

Noodsituatie

1. Houd de toets [MENU/SET] ingedrukt.
2. Druk op toets [▲] of [▼] om "CONFIG" te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
3. Selecteer "STROBE LED" met toets [▲] of [▼] en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
4. Selecteer "EMERGENCY" met toets [▲] of [▼] en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
5. Druk op toets [▲] of [▼] om de gewenste instelling te selecteren. U hebt de keuze uit "CONTINUOUS", "SOS", "BLINK 1", "BLINK 2" of "BLINK 3".
6. Druk op schermtoets [ENTER] om de geselecteerde instelling op te slaan.
7. Druk op de toets [CLR/On] om terug te keren naar marifoonbediening.



Watergevaar

1. Houd de toets [MENU/SET] ingedrukt.
2. Druk op toets [▲] of [▼] om "CONFIG" te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
3. Selecteer "STROBE LED" met toets [▲] of [▼] en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
4. Selecteer "WATER HAZARD" met toets [▲] of [▼] en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
5. Druk op toets [▲] of [▼] om de gewenste instelling te selecteren. U hebt de keuze uit "OFF", "ON" of "ON/PWR ON".

OFF: De led licht niet op.

ON: De led licht op.

AAN/PWR AAN: De led licht op en de marifoon wordt ingeschakeld, zelfs al staat de marifoon UIT.



6. Druk op schermtoets [ENTER] om het gewenste niveau op te slaan.
7. Druk op de toets [CLR/On] om terug te keren naar marifoonbediening.

9.3.4 TOETSINSTELLING

De aan het functiescherm Schermtoetsen toegewezen functie kan worden gewijzigd (zie pagina 25 "8.11 Schermtoetsen").

9.3.5 NIVEAU ACHTERGRONDVERLICHTING

De helderheid van de achtergrondverlichting kan in 5 niveaus worden ingesteld.

1. Houd de toets [MENU/SET] ingedrukt.
2. Druk op toets [▲] of [▼] om "CONFIG" te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
3. Selecteer "BACKLIT TIMER" met toets [▲] of [▼] en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT].
4. Druk op toets [▲] of [▼] om de gewenste instelling, van "1" tot "5" of "UIT", te selecteren.
5. Druk op schermtoets [ENTER] om het geselecteerde niveau op te slaan.



6. Druk op de toets [CLR/On] om terug te keren naar marifoonbediening.

9.3.6 TIMER ACHTERGRONDVERLICHTING

Via deze menuselectie stelt u de verlichtingsduur van het display en toetsenblok in.

1. Houd de toets **[MENU/SET]** ingedrukt.
2. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om "**CONFIG**" te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets **[SELECT]**.
3. Selecteer "**BACKLIT TIMER**" met toets **[▲]** of **[▼]** en druk vervolgens op de schermtoets **[SELECT]**.
4. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om de gewenste tijd te selecteren.

UIT: Hiermee wordt de verlichting van het display/toetsenblok uitgeschakeld.



3/5/10/30 sec: Hiermee wordt het scherm/toetsenblok voor de geselecteerde duur verlicht wanneer er op een willekeurige toets (behalve de PTT-schakelaar) wordt gedrukt.

CONTINU: Hiermee wordt het display/toetsenblok continu verlicht.

5. Druk op schermtoets **[ENTER]** om het gewenste niveau op te slaan.
6. Druk op de toets **[CLR/On]** om terug te keren naar marifoonbediening.

9.3.7 CONTRAST

Het contrast kan in 30 niveaus worden ingesteld.

1. Houd de toets **[MENU/SET]** ingedrukt.
2. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om "**CONFIG**" te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets **[SELECT]**.
3. Selecteer "**CONTRAST**" met toets **[▲]** of **[▼]** en druk vervolgens op de schermtoets **[SELECT]**.
4. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om het gewenste niveau te selecteren. Het contrastniveau kan ingesteld worden van "1" tot "30" ("15" is de standaardinstelling).
5. Druk op schermtoets **[ENTER]** om het geselecteerde niveau op te slaan.



6. Druk op de toets **[CLR/On]** om terug te keren naar marifoonbediening.

9.3.8 TERUGSTELLEN

De geheugens en instellingen van iedere instelcategorie kunnen onafhankelijk geïnitieerd worden, of de marifoon kan naar de oorspronkelijke fabrieksinstelling worden teruggezet.

1. Houd de toets **[MENU/SET]** ingedrukt.
2. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om "**CONFIG**" te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets **[SELECT]**.
3. Selecteer "**RESET**" met toets **[▲]** of **[▼]** en druk vervolgens op de schermtoets **[SELECT]**.

4. Druk op toets [▲] of [▼] om de gewenste categorie te selecteren uit: "CHANNEL", "CONFIG" of "ALL" (alle instellingen behalve de MMSI zullen worden geïnitieerd).
5. Druk op schermtoets **[SELECT]**.



6. Druk op toets [▲] of [▼] om "OK?" te selecteren en druk op de schermtoets **[ENTER]**.

9.4 OVER...

Hiermee wordt de versie van de momenteel op de marifoon draaiende software weergegeven.

10. ATIS-INSTELLINGEN

De **HX210E** ondersteunt het in de Europese binnenwateren gebruikte ATIS-systeem (Automatic Transmitter Identification System Automatisch zender identificatiesysteem). Wanneer de ATIS-modus is ingeschakeld, verzendt het toestel telkens wanneer de PTT-schakelaar van de microfoon aan het eind van een transmissie wordt losgelaten, een unieke ATIS-code.

Gebruikers moeten contact opnemen met de betreffende regelgevende instantie voor maritieme zaken in hun eigen land om een ATIS-code aan te vragen.

WAARSCHUWING

De ATIS-code kan maar één keer ingevoerd worden. Dus pas op dat u niet de onjuiste ATIS-code invoert. Als u de ATIS-code wilt veranderen nadat u die hebt ingevoerd, moet de marifoon naar Factory Service worden opgestuurd. Zie sectie “**11.2 FABRIEKSSERVICE**”.

10.1 DE ATIS-CODE INVOEREN

1. Houd de toets [MENU/SET] ingedrukt om “MENU” weer te geven.
2. Druk op toets [▲] of [▼] om “**ATIS SETUP**” te selecteren en druk op de schermtoets [SELECT].
3. Druk op toets [▲] of [▼] om “**ATIS-CODE**” te selecteren en druk op de schermtoets [SELECT].
4. Druk op toets [▲] of [▼] om het eerste cijfer van uw ATIS te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets [SELECT] om naar het volgende cijfer te gaan.



ATIS CODE INPUT

1st: █ _ _ _ _ _

FINISH

BACK DEL DEL

5. Herhaal stap 4 om uw ATIS (tien cijfers) in te voeren.
6. Mocht u een fout gemaakt hebben bij het invoeren van de ATIS druk, dan op de schermtoets [DEL] totdat het verkeerde cijfer is verwijderd en voer vervolgens stap 4 uit.
7. Druk, zodra u klaar bent met het invoeren van het nummer, op de schermtoets [ENTER].
8. U krijgt dan een verzoek van de marifoon om het ATIS-nummer nogmaals in te voeren. Voer stap 4 t/m 6 hierboven uit.
9. Druk nadat u het nummer voor de tweede keer hebt ingevoerd, op de schermtoets [ENTER] om het ATIS-nummer in het geheugen op te slaan.
10. Druk op schermtoets [OK] om terug te keren naar marifoonbediening.

10.2 ATIS-KANAALGROEP

Op de **HX210E** kan de ATIS-functie voor elke kanaalgroep in- of uitgeschakeld worden.

1. Houd de toets **[MENU/SET]** ingedrukt om "MENU" weer te geven.
2. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om "ATIS SETUP" te selecteren en druk op de schermtoets **[SELECT]**.
3. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om "ATIS GROUP" te selecteren en druk vervolgens op de schermtoets **[SELECT]**.
4. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om de kanaalgroep (International, Canadian of USA) te selecteren waarvan u de instelling wilt wijzigen en druk op de schermtoets **[ENTER]**.



5. Druk op toets **[▲]** of **[▼]** om "AAN" of "UIT" te selecteren.
6. Druk op schermtoets **[ENTER]** om de nieuwe instelling op te slaan.
7. Herhaal stap 4 t/m 5 als u de ATIS-functie voor een andere kanaalgroep wilt instellen.
8. Druk op de toets **[CLR / On]** om terug te keren naar marifoonbediening.

11. ONDERHOUD

11.1 ALGEMEEN

De inherente kwaliteit van de halfgeleiderelementen in marifoons van STANDARD HORIZON betekent dat het toestel vele jaren achtereen gebruikt kan worden. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om schade aan de marifoon te voorkomen.

- Druk alleen op de **PTT** schakelaar als er een antenne of een geschikte schijnbelasting op de antennecontactdoos is aangesloten.
- Gebruik uitsluitend accessoires en reserveonderdelen die door STANDARD HORIZON zijn goedgekeurd.

11.2 FABRIEKSSERVICE

In het onwaarschijnlijke geval dat de marifoon niet meer (goed) werkt of onderhoud nodig heeft, kunt u contact opnemen met een van de volgende bedrijven:

In de Verenigde Staten en Canada

Standard Horizon

T.a.v. de Marine Repair Department

6125 Phyllis Drive, Cypress, Californië 90630, V.S.

Telefoon (800) 366-4566

In Europa

Yaesu (UK) Ltd

Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close

Winchester, Hampshire, SO23 0LB, V.K.

Telefoon +44 (0)1962 866667

In andere landen

Neem contact op met de dealer of de distributeur.

11.3 STORINGZOEKSCHEMA

SYMPTOOM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De modi USA/INTL/CAN werken niet.	Niet de juiste bedieningswijze gevolgd.	Specificeer het itemnummer in "INSTELMENU" – "CHANNEL SETUP" – "CHANNEL GROUP".
Het geluid kan niet afgegeven worden door de SQL -toets ingedrukt te houden.	Batterij bijna leeg.	Laad de batterij op. Zie sectie 6.2 in deze handleiding.
	Het audiovolumeniveau is te laag.	Druk op de toets [VOL+] totdat er achtergrondruis afgegeven wordt.
Bij het opladen van een batterij verschijnt de laadstroomindicator niet op het display.	Ingebouwde batterij defect.	Neem contact op met de vertegenwoordiger van Standard Horizon.
	De zendontvanger is niet goed op oplaadhouder SBH-25 geplaatst.	Plaats de zendontvanger goed op oplaadhouder SBH-25 .
	Oplaadhouder SBH-25 wordt niet van stroom voorzien.	Sluit de SAD-23/SAD-11 of E-DC-19A aan op de SBH-25 oplaadhouder voor wissel-/gelijkspanningsvoedingen.
De marifoon kan niet UIT worden geschakeld. De marifoon reageert niet op de bediening van het toetsenblok.	De microcomputer is vastgelopen.	Houd de aan-/uitschakelaar POWER gedurende meer dan 15 seconden ingedrukt om de marifoon opnieuw op te starten.

12. KANAALTOEWIJZINGEN

CH	TX (MHz)	RX (MHz)	SIMPLEX/ DUPLEX	LAAG VERM.	KANAALGEBRUIK	
					Alle landen (behalve Duitsland)	Duitsland
01	156.050	160.650	DUPLEX	–	TELEFOON	NAUTIK
02	156.100	160.700	DUPLEX	–	TELEFOON	NAUTIK
03	156.150	160.750	DUPLEX	–	TELEFOON	NAUTIK
04	156.200	160.800	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
05	156.250	160.850	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
06	156.300		SIMPLEX	LAAG* ⁴	VEILIGHEID	SCHIP-SCHIP
07	156.350	160.950	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
08	156.400		SIMPLEX	LAAG* ⁴	BEROEPSVAART	SCHIP-SCHIP
09	156.450		SIMPLEX	–	OPROEPEN	NAUTIK
10	156.500		SIMPLEX	LAAG* ⁴	BEROEPSVAART	SCHIP-SCHIP
11	156.550		SIMPLEX	LAAG* ⁴	VTS	SCHIP-HAVEN
12	156.600		SIMPLEX	LAAG* ⁴	VTS	SCHIP-HAVEN
13	156.650		SIMPLEX	LAAG* ⁴	BRUG-BRUG	SCHIP-SCHIP
14	156.700		SIMPLEX	LAAG* ⁴	VTS	SCHIP-HAVEN
15	156.750		SIMPLEX	LAAG	BEROEPSVAART	AAN BOORD
16	156.800		SIMPLEX	–	NOODOPROEP	
17	156.850		SIMPLEX	LAAG	SAR	AAN BOORD
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	LAAG* ⁶	HAVENVERKEER	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	–	TELEFOON	
25	157.250	161.850	DUPLEX	–	TELEFOON	
26	157.300	161.900	DUPLEX	–	TELEFOON	
27	157.350	161.950	DUPLEX	–	TELEFOON	
28	157.400	162.000	DUPLEX	–	TELEFOON	
31* ¹	157.550	162.150	DUPLEX	LAAG	NED JACHTHAV	–
37* ²	157.850		SIMPLEX	LAAG	YACHTING UK	–
60	156.025	160.625	DUPLEX	–	TELEFOON	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	–	TELEFOON	NAUTIK
65	156.275	160.875	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK
66	156.325	160.925	DUPLEX	–	INTL	NAUTIK

CH	TX (MHz)	RX (MHz)	SIMPLEX/ DUPLEX	LAAG VERM.	KANAALGEBRUIK	
					Alle landen (behalve Duitsland)	Duitsland
67	156.375		SIMPLEX	–	BRUG-BRUG	NAUTIK
68	156.425		SIMPLEX	–	SCHIP-SCHIP	
69	156.475		SIMPLEX	–	PLEZIERVAART	
70	–	156.525	SIMPLEX	–	DSC	
71	156.575		SIMPLEX	LAAG* ⁴	PLEZIERVAART	SCHIP-HAVEN
72	156.625		SIMPLEX	LAAG* ⁴	SCHIP-SCHIP	
73	156.675		SIMPLEX	–	HAVENVERKEER	NAUTIK
74	156.725		SIMPLEX	LAAG* ⁴	HAVENVERKEER	SCHIP-HAVEN
75	156.775		SIMPLEX	LAAG	–	SCHIP-HAVEN
76	156.825		SIMPLEX	LAAG	–	NAUTIK
77	156.875		SIMPLEX	LAAG* ⁴	HAVENVERKEER	SCHIP-SCHIP
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	TELEFOON
83	157.175	161.775	DUPLEX	–	INTL	TELEFOON
84	157.225	161.825	DUPLEX	–	TELEFOON	
85	157.275	161.875	DUPLEX	–	TELEFOON	
86	157.325	161.925	DUPLEX	–	TELEFOON	
87	157.375		SIMPLEX	–	HAVENVERKEER	
88	157.425		SIMPLEX	–	HAVENVERKEER	
M* ³	157.850		SIMPLEX	–	YACHTING UK	–
M2* ³	161.425		SIMPLEX	–	YACHTING UK	–
L1* ⁵	155.500		SIMPLEX	–	PLEZIERVAART	–
L2* ⁵	155.525		SIMPLEX	–	PLEZIERVAART	–
L3* ⁵	155.650		SIMPLEX	–	PLEZIERVAART	–
F1* ⁵	155.625		SIMPLEX	–	VISSERIJ	–
F2* ⁵	155.775		SIMPLEX	–	VISSERIJ	–
F3* ⁵	155.825		SIMPLEX	–	VISSERIJ	–

OPM. De kanaaltoewijzing voor een land verschilt afhankelijk van de regio.

*1: Kanaal 31 is alleen aan BELGIË en NEDERLAND toegewezen.

*2: Kanaal 37 is alleen aan NEDERLAND toegewezen.

*3: Kanaal M en M2 zijn alleen aan het VERENIGD KONINKRIJK toegewezen.

*4: Instelling LAAG vermogen voor BELGIË, NEDERLAND en DUITSLAND.

*5: Kanaal L1, L2, L3, F1, F2 en F3 zijn alleen aan ZWEDEN toegewezen.

*6: Instelling LAAG vermogen voor DUITSLAND.

13. SPECIFICATIES

De prestatiespecificaties zijn nominaal, tenzij anders aangegeven en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.

● ALGEMEEN

Frequentiegebieden:	TX: 156.025 MHz – 161.600 MHz RX: 156.050 MHz – 163.275 MHz (Internationaal, inclusief WX-kanalen)
Kanaalafstand:	25kHz
Frequentiestabiliteit:	±3 ppm (–20 °C tot +60 °C)
Emissietype:	16K0G3E
Antenne-impedantie:	50Ω
Bedrijfsvoltage:	7,4 VDC, negatieve massaverbinding
Stroomverbruik:	330 mA (ontvangen, standaard bij AF MAX.) 100 mA (stand-by) 1,6 A / 1,0 A / 0,7 A (TX: 6 W (5 W)* / 2,5 W / 1 W) –20 °C tot +60 °C
Bedrijfstemperatuur:	–20 °C tot +60 °C
Afmetingen van behuizing (B x H x D):	60 mm x 132 mm x 40 mm (zonder knop en antenne)
Gewicht (circa):	280g (incl. polslus, riemclip en antenne)

● ZENDER

RF-uitgangsvermogen:	6 W (5 W)* / 2,5 W / 1 W (@7,4 V)
Maximumafwijking:	±5 kHz
Ongewenste emissie:	Minder dan 0,25 µW
Microfoonimpedantie:	2 kΩ

*(5W TX is vereist in sommige landen)

● ONTVANGER

Type circuit:	Superheterodyne met dubbele conversie
Tussenfrequenties:	1e: 51.65 MHz, 2e: 450 kHz
Naburkanaalselectiviteit:	70 dB karakteristiek
Intermodulatie:	70 dB kenmerkend (V.S.) 68 dB kenmerkend (EXP)
Brom & ruisfactor:	40 dB karakteristiek
Gevoeligheid:	0,25 µV voor 12 dB SINAD (V.S.) –5 dBµ voor 20 dB SINAD (EXP)
Selectiviteit:	12 kHz / 25 kHz (–6 dB / –60 dB)
AF-uitgang (interne SP):	600 mW @16 Ω voor 10% THD (bij 7,4 V)

● FM-ONTVANGER

Frequentiebereik:	65 MHz - 108 MHz
Frequentiestap:	100 kHz
Gevoeligheid:	1,0 µV voor 12 dB SINAD

Metingen zijn in overeenstemming met TIA/EIA-603B (V.S.) en EN 301 178 (EXP).

Op de apparatuur aangebrachte symbolen

== Gelijktroom

Beperkte garantie van STANDARD HORIZON

Een beperkte garantie is uitsluitend geldig in het land/de regio waar dit product oorspronkelijk werd gekocht.

Online registratie van de garantie:

Hartelijk dank voor de aanschaf van producten van STANDARD HORIZON! We hebben er alle vertrouwen in dat uw nieuwe marifoon vele jaren naar uw volle tevredenheid zal functioneren! Registreer uw product op www.standardhorizon.com - Owner's Corner

Garantievoorwaarden:

Onder voorbehoud van de hierna beschreven beperkingen van de garantie en de garantieprocedures, garandeert YAESU MUSEN hierbij dat dit product vrij is van materiaal- en fabricagefouten bij normaal gebruik tijdens de "garantietermijn". (de "beperkte garantie").

Garantiebeperkingen:

- A. YAESU MUSEN is niet aansprakelijk voor uitdrukkelijke garanties behalve de hierboven beschreven beperkte garantie.
- B. De beperkte garantie wordt uitsluitend verleend aan de oorspronkelijke koper voor eindgebruik of de persoon die dit product als geschenk heeft ontvangen, en wordt niet verleend aan enig ander persoon of verkrijger.
- C. Tenzij er een afwijkende garantietermijn voor dit YAESU-product is aangegeven, is de garantietermijn drie jaar gerekend vanaf de datum van de aanschaf van de handelsversie door de oorspronkelijke koper voor eindgebruik.
- D. De beperkte garantie is uitsluitend geldig in het land/de regio waar dit product oorspronkelijk werd gekocht.
- E. Tijdens de garantietermijn zal YAESU MUSEN defecte onderdelen binnen een redelijke termijn en kosteloos repareren of vervangen, naar eigen goeddunken, (met behulp van nieuwe of vernieuwde vervangingsonderdelen).
- F. Onder de beperkte garantie vallen niet: verzendkosten (met inbegrip van transport en verzekering) van u naar ons, of eventuele invoerrechten, accijnzen of belastingen.
- G. Onder de beperkte garantie vallen niet: afbreuk veroorzaakt door manipulatie, onjuist gebruik, het niet opvolgen van bij het product geleverde voorschriften, ongeautoriseerde wijzigingen, of beschadiging van dit product om wat voor redenen ook, zoals: ongeval; overmaat aan vocht; bliksem; stroompieken; aansluiting op een verkeerde voedingsspanning; schade veroorzaakt door ondeugdelijke verpakings- of verzendingsprocedures; verlies, beschadiging of verminking van opgeslagen gegevens; productwijziging om het te kunnen gebruiken in een ander land/voor een doel anders dan het land/doel waarvoor het werd ontworpen, vervaardigd, goedgekeurd en/of geautoriseerd; of de reparatie van door deze wijzigingen beschadigde producten.
- H. De beperkte garantie geldt uitsluitend voor het product zoals het bestond ten tijde van de oorspronkelijke aankoop door de oorspronkelijke koper, en zal geen belemmering vormen voor YAESU MUSEN later wijzigingen in het ontwerp aan te brengen, latere uitvoeringen van dit product uit te breiden of anderszins te verbeteren, en zal evenmin enige verplichting opleggen aan YAESU MUSEN om dit product zodanig te modificeren of te wijzigen dat het met dergelijke wijzigingen of verbeteringen in overeenstemming is.
- I. YAESU MUSEN neemt geen verantwoordelijkheid op zich voor gevolgschade veroorzaakt door, of voortvloeiend uit, een dergelijke materiaal- of productiefout.
- J. ZOVER ALS WETTELIJK TOEGESTAAN, IS YAESU MUSEN NIET AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE STILZWIJGENDE GARANTIE MET BETREKKING TOT DIT PRODUCT.
- K. Als de oorspronkelijke koper tijdig voldoet aan de hierna beschreven garantieprocedures en YAESU MUSEN verkiest de koper een vervangend product te sturen in plaats van het "oorspronkelijke product" te repareren, dan geldt de beperkte garantie voor het vervangende product uitsluitend voor de rest van de garantietermijn van het oorspronkelijke product.
- L. De garantiewetgeving verschilt van staat tot staat, of land tot land; het kan daarom zijn dat sommige van de bovengenoemde beperkingen niet voor uw plaats gelden.

Garantieprocedures:

1. U kunt het erkende servicecentrum van STANDARD HORIZON in uw land/regio vinden op: www.standardhorizon.com. Neem contact op met het servicecentrum van STANDARD HORIZON voor gedetailleerde retourmergings- en verzendinstructies, of neem contact op met een erkende dealer/distributeur van STANDARD HORIZON bij wie het product oorspronkelijk werd gekocht.
2. Sluit bewijsstuk(ken) van de oorspronkelijke aankoop bij een erkende dealer/distributeur van STANDARD HORIZON bij, en verzend het product, vracht vooruitbetaald, naar het door het servicecentrum van STANDARD HORIZON in uw land/regio verstrekte adres.
3. Na ontvangst van dit, overeenkomstig de hierboven beschreven procedures geretourneerde product, door het erkende servicecentrum van STANDARD HORIZON, zal YAESU MUSEN alle redelijke inspanningen leveren om ervoor te zorgen dat dit product in overeenstemming wordt gebracht met de originele specificaties ervan. YAESU MUSEN zal het gerepareerde product (of een vervangend product) kosteloos naar de oorspronkelijke koper terugsturen. De beslissing om dit product te repareren of te vervangen is uitsluitend voorbehouden aan YAESU MUSEN.

Overige voorwaarden:

DE MAXIMALE AANSPRAKELIJKHEID VAN YAESU MUSEN BEDRAAGT NIET MEER DAN DE WERKELIJKE VOOR HET PRODUCT BETAALDE AANKOOPPRIJS. IN GEEN GEVAL IS YAESU MUSEN AANSPRAKELIJK VOOR VERLIES, BESCHADIGING OF VERMINKING VAN OPGESLAGEN GEGEVENS, OF VOOR BIJZONDERE SCHADE, INCIDENTELE SCHADE, GEVOLGSCHADE OF INDIRECTE SCHADE, HOE OOK ONTSTAAN; MET INBEGRIIP VAN MAAR NIET BEPERKT TOT DE VERVANGING VAN APPARATUUR EN GOEDEREN, EN EVENTUELE KOSTEN GEMOEID MET HET HERSTELLEN, PROGRAMMEREN OF REPRODUCEREN VAN EEN PROGRAMMA OF GEGEVENS DIE ZIJN OPGESLAGEN IN OF GEBRUIKT I.V.M. HET YAESU-PRODUCT.

Sommige landen in Europa en sommige staten in de Verenigde Staten van Amerika verbieden uitsluitingen of beperkingen van incidentele schade of gevolgschade, of een beperking wat betreft de duur van een impliciete garantie, in welk geval de bovenstaande beperkingen of uitsluitingen niet van toepassing zijn. Deze garantie geeft specifieke rechten. Er kunnen andere rechten van toepassing zijn, die kunnen variëren van land tot land in Europa of van staat tot staat in de Verenigde Staten van Amerika.

Deze beperkte garantie is ongeldig indien het plaatje met het serienummer is verwijderd of uitgewist.

EU-conformiteitsverklaring

Wij, Yaesu Musen Co. Ltd, gevestigd in Tokio, Japan, verklaren hierbij dat deze radioapparatuur HX210E volledig in overeenstemming is met EU-richtlijn 2014/53/EU inzake radioapparatuur. De volledige tekst van de conformiteitsverklaring voor dit product is in te zien op <http://www.yaesu.com/jp/red>

ATTENTIE – Gebruiksvoorwaarden

Deze marifoon werkt op frequenties die gereguleerd zijn en niet zonder machtiging gebruikt mogen worden in de in deze tabel opgenomen EU-landen. Gebruikers van deze apparatuur moeten contact opnemen met een voor spectrumbeheer bevoegde instantie in hun land voor voor deze apparatuur geldende licentievoorwaarden.



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	–	–	–	–

Verwijdering van elektrische en elektronische apparatuur

Producten met dit symbool (doorgekruiste verrijdbare afvalbak) mogen niet bij het huishoudelijk afval worden gedaan.

Elektrische en elektronische apparatuur moet gerecycled worden in een faciliteit die is ingericht om deze goederen en hun afvalbijproducten te verwerken.

U kunt contact opnemen met een lokale vertegenwoordiger van de leverancier van de apparatuur of een servicecentrum voor meer informatie over het afvalinzamelsysteem in uw land.



STANDARD HORIZON

Nothing takes to water like Standard Horizon

Copyright 2018
YAESU MUSEN CO., LTD.
Alle rechten voorbehouden.

Geen deel van deze handleiding mag gekopieerd
worden zonder de toestemming van
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.

1802-A



E M O 6 1 N 4 1 0