

STANDARD HORIZON

Nothing takes to water like Standard Horizon

HX320 HX320E

VHF FM tengeri adó-vevő

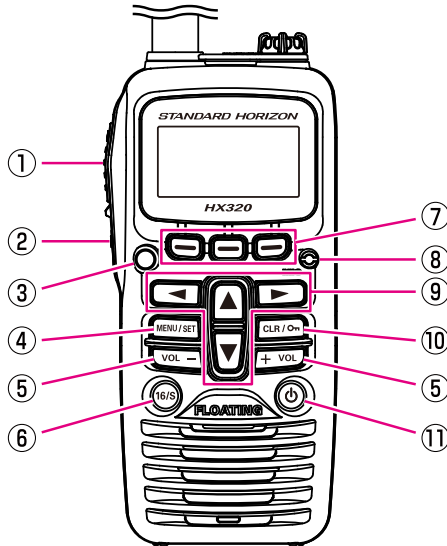
Használati utasítás



TARTALOMJEGYZÉK

| | |
|---|-----------|
| GYORS REFERENCIA | 1 |
| 1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK | 2 |
| 1.1 BEVEZETÉS | 2 |
| 2. BIZTONSÁGI ÖVINTÉZKEDÉSEK | 3 |
| 3. ONLINE GARANCIA REGISZTRÁCIÓ | 4 |
| 4. A RÁDIÓRÓL | 4 |
| 4.1 A VHF TENGERÉSZEKRŐL | 4 |
| 4.2 A VÍZVÉDELEMRŐL | 4 |
| 4.3 KÉSZSÉG ÉS KIVÉTEL (16. CSATORNA) | 5 |
| 4.4 MÁS HAJÓ HÍVÁSA (16. VAGY 9. CSATORNA) | 5 |
| 4.5 13. ÉS 67. HÍD-CSATORNA | 6 |
| 4.6 EGYSZERŰ/DUPLEX CSATORNA HASZNÁLATA | 6 |
| 4.7 MEGJEGYZÉSEK A VÍZÁLLÁS BIZTOSÍTÁSÁRA INTEGRITÁS | 7 |
| 4.8 RÁDIÓGONDOZÁS | 7 |
| 5. TARTÓZÉKOK | 8 |
| 5.1 CSOMAGOLÁSI LISTA | 8 |
| 5.2 OPCIÓK | 8 |
| 6. ELSŐ LÉPÉSEK | 9 |
| 6.1 AKKUMULÁTOROK ÉS TÖLTŐK | 9 |
| 6.1.1 AZ AKKUMULÁTOR BIZTONSÁGA | 9 |
| 6.1.2 AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE | 10 |
| 6.1.3 INFORMÁCIÓK AZ AKKUMULÁTOR ÉRTÉKRE VONATKOZÓAN | 11 |
| 6.2 ÖVKAPCSOLÓ BESZERELÉSE / ELTÁVOLÍTÁSA | 11 |
| 7. KEZELŐSZERVEK ÉS KIJELZŐK | 12 |
| 7.1 KEZELŐSZERVEK ÉS KAPCSOLÓK | 12 |
| 7.2 LCD KIJELZŐK | 14 |
| 8. ALAPVETŐ MŰKÖDÉS | 16 |
| 8.1 TILTOTT KOMMUNIKÁCIÓK | 16 |
| 8.2 KEZDETI BEÁLLÍTÁS | 16 |
| 8.3 ÁTVÉTEL | 16 |
| 8.4 ÁTVITELI | 16 |
| 8.4.1 ÁTVITELI TELJESÍTMÉNY | 17 |
| 8.4.2 ADÁSI IDŐTARTÓ – IDŐZÍTŐ (TOT) | 17 |
| 8.5 CSATORNACSOPORT | 18 |
| 8.6 BILLENTYŰZÁR ZÁRÁS | 18 |
| 8.7 NOAA IDŐJÁRÁSI CSATORNÁK (Csak az USA-ban és Kanadában) | 18 |
| 8.7.1 NOAA IDŐJÁRÁSI FIGYELMEZTETÉS | 19 |
| 8.7.2 A NOAA IDŐJÁRÁSI RIASZTÁS TESZTELÉSE | 19 |
| 8.8 ELŐRE BEÁLLÍTOTT CSATORNÁK: AZONNALI ELÉRÉS | 20 |
| 8.8.1 PROGRAMOZÁSI ELŐBEÁLLÍTÁS CSATORNABANKOK | 20 |
| 8.8.2 MŰKÖDÉS előre beállított csatornán | 20 |
| 8.8.3 Előre beállított csatorna törlése | 21 |
| 8.9 SZKENNELÉS | 22 |
| 8.9.1 SZKENNELŐ MEMÓRIA PROGRAMOZÁSA | 22 |
| 8.9.2 VÁLASZTÁSI TÍPUS KIVÁLASZTÁSA | 22 |
| 8.9.3 SZKENNELÉSI MŰVELET | 23 |
| 8.10 TÖBB NÉZÉS (PRIORITÁSOS CSATORNÁHOZ) | 24 |
| 8.10.1 A Multi Watch működésének beállítása | 24 |
| 8.10.2 A Kettős óra indítása | 24 |
| 8.10.3 A hármas óra indítása..... | 25 |
| 8.11 FM rádióadás hallgatása | 26 |
| 8.11.1 FM adás frekvenciája seprési művelet..... | 26 |
| 8.11.2 Az FM-frekvencia tárolása..... | 26 |
| 8.11.3 Memóriafrekvencia visszahívása | 27 |
| 8.12 Programbillentyűk | 27 |
| 8.12.1 Kulcs-hozzárendelés | 27 |
| 8.12.2 Kulcsos időzítő | 28 |
| 9. SPECIÁLIS MŰKÖDÉS | 29 |
| 9.1 Bluetooth®Működés | 29 |
| 9.1.1 A Bluetooth párosítás+Fejhallgató | 29 |
| 9.1.2 Az átviteli művelet megnyomásával a Bluetooth gombját®fejjhallgató ... | 31 |
| 9.1.3 Kihangosított VOX működés Bluetooth-als-fejjhallgató .. | 31 |
| 9.1.4 Csatlakozás másik párosítotthoz Bluetooth®fejjhallgató | 31 |
| 9.2 VOX működés | 33 |
| 10. MENÜ ("BEÁLLÍTÁS") | 34 |
| 10.1 CSATORNA BEÁLLÍTÁSA | 34 |
| 10.1.1 CSATORNACSOPORT | 34 |
| 10.1.2 IDŐJÁRÁSI FIGYELMEZTETÉS (csak az USA-ban és Kanadában)..... | 34 |
| 10.1.3 SZKENNELÉS MEMÓRIA..... | 34 |
| 10.1.4 SZKENNELÉS TÍPUSA..... | 34 |
| 10.1.5 VIZSGÁLAT FOLYTATÁSA..... | 35 |
| 10.1.6 TÖBB ÓRA..... | 35 |
| 10.1.7 PRIORITÁS CH | 35 |
| 10.1.8 SUB CH..... | 36 |
| 10.1.9 HANG..... | 36 |
| 10.2 FM BEÁLLÍTÁS | 36 |
| 10.2.1 HOZZÁAD..... | 36 |
| 10.2.2 SZERKEZTÉS | 37 |
| 10.2.3 TÖRLÉS | 37 |
| 10.3 BLUETOOTH | 38 |
| 10.4 ATIS BEÁLLÍTÁS (csak HX320E) | 38 |
| 10.5 KONFIG..... | 38 |
| 10.5.1 BILLENTYŰ SÍPONÁS..... | 38 |
| 10.5.2 AKKUMULÁTOR KÉSZÍTÉSE..... | 38 |
| 10.5.3 STROBE LED | 39 |
| 10.5.4 BILLENTYŰ BEÁLLÍTÁSA..... | 39 |
| 10.5.5 HÁTTÉRVILÁGÍTÁS SZINT | 40 |
| 10.5.6 HÁTTÉRVILÁGÍTÁS IDŐZÍTŐ | 40 |
| 10.5.7 KONTRASZT..... | 40 |
| 10.5.8 VISSZAÁLLÍTÁS | 41 |
| 10.6 RÖLUNK..... | 41 |
| 10.7 A beállítási menü műveleteinek táblázatai | 41 |
| 11. ATIS BEÁLLÍTÁS (csak HX320E) | 43 |
| 11.1 ATIS KÓD PROGRAMOZÁSA | 43 |
| 11.2 ATIS CH CSOPORT | 44 |
| 12. KARBANTARTÁS | 45 |
| 12.1 ÁLTALÁNOS | 45 |
| 12.2 GYÁRI SZOLGÁLTATÁS | 45 |
| 12.3 HIBAELHÁRÍTÁSI TÁBLÁZAT | 45 |
| 13. VHF TENGERI CSATORNA MEGJEGYZÉSEK ... | 46 |
| 13.1 HX320 (USA-verzió) | 46 |
| 13.2 HX320E | 49 |
| 14. MŰSZAKI ADATOK | 51 |
| 15. FCC ÉS KANADA RÁDIÓ LICENCINFORMÁCIÓK | 52 |
| 15.1 TENGERÁLLOMÁSI ENGEDÉLY | 52 |
| 15.2 TENGERI RÁDIÓ HÍVÓJEL | 52 |
| 15.3 KANADAI HAJÓÁLLOMÁS ENGEDÉLYEZÉSE | 52 |
| 15.4 FCC / ISED INFORMÁCIÓK | 52 |
| 16. RF EXPOZÍCIÓS BIZTONSÁGI NYILATKOZAT | 53 |
| 16.1 BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK | 53 |
| 16.2 BIZTONSÁGOS SZÁLLÍTÁSOK | 53 |
| 17. FCC KÖZLEMÉNY | 54 |
| STANDARD HORIZON Korlátozott jótállás | 56 |

GYORS HIVATKOZÁS



- ① **PTT(Push-To-Talk):** Megnyomásakor aktiválja az adót.
- ② **SQL:** Nyomja meg a gombot az SQL-szint beállítási képernyő megjelenítéséhez, majd nyomja meg a [▲] / [▶] gombot a zajzáráshoz, vagy nyomja meg a [▼] / [◀] a rádió zajtalanításának megszüntetéséhez. Nyomja meg és tartsa lenyomva a zajzár megnyitásához. Nyomja meg a gombot a normál visszaállításához.
- ③ **Villogó fény:** Folyamatosan világítja a villogó fényt a [STRB] programbillentyű.
- ④ **MENU/SET:** Nyomja meg a MENU eléréséhez. Nyomja meg és tartsa lenyomva a BEÁLLÍTÁS módba lépéshez. **VOL-/ +VOL:** Nyomja meg a hangszóró hangerejének beállításához.
- ⑤ **16/S:** Nyomja meg a 16. csatorna előhívásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva az alcsatorna előhívásához.
- ⑦ **Soft gombok:** Ez a három programozható gomb testreszabható a beállítási menü módban. E gombok egyikének rövid megnyomásával jelenítse meg a billentyűfunkciókat a kijelző alján.
- ⑧ **MIC:** Lassan és világosan beszéljen a MIC nyílás körülbelül 1,2–2,5 cm-re legyen a szájától, miközben megnyomja a PTT kulcs.
- ⑨ **◀/▶:** Nyomja meg a képernyőn megjelenő menük jobbra/balra váltásához.
▼/▲: Nyomja meg a működési csatorna váltásához.
- ⑩ **CLR/ON:** Nyomja meg egy funkció vagy menüválasztás törléséhez.
Nyomja meg és tartsa lenyomva a billentyűzet lezárásához és feloldásához.
- ⑪ **⏻:** Nyomja meg és tartsa lenyomva az adó-vevő BE/KI kapcsolásához.

1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

1.1 BEVEZETÉS

Gratulálunk a megvásárlásához **HX320**! Akár ez az első hordozható tengeri VHF adó-vevője, akár más STANDARD HORIZON berendezése van, a STANDARD HORIZON szervezet elkötelezett amellett, hogy élvezze ezt a nagy teljesítményű adó-vevőt, amely sok éven át kielégítő kommunikációt biztosít a legzordabb körülmények között is. környezetek. A STANDARD HORIZON műszaki támogató személyzete minden eladott termék mögött áll, és kérjük, forduljon hozzánk, ha műszaki tanácsra vagy segítségre van szüksége. Köszönjük, hogy megvásárolta a **HX320**, és javasoljuk, hogy alaposan olvassa el ezt a kézikönyvet, hogy megismerje és teljes mértékben megértse a készülék képességeit **HX320**.

AHX320 egy merülőmotor*₁ Lebegő 6 watt (5 watt)*₂ hordozható kétirányú tengeri adó-vevő. Az adó-vevő minden nemzetközi, amerikai vagy kanadai csatornát lefoglalt. Rendelkezik 16-os segélycsatornával, amely a [16/S] gomb megnyomásával bármelyik csatornából azonnal kiválasztható. **AHX320** fel van szerelve Bluetooth-al® alapkivitelben működik, támogatja a kihangosított kommunikációt az opcionális Bluetooth segítségével® headset vagy a kereskedelemben kapható termékek. Csatlakoztassa az USB-kábelt közvetlenül a készülék USB Type-C töltőcsatlakozójához **HX320** és körülbelül 5 óra alatt teljesen feltöltődik.

AHX320 a következő funkciókat tartalmazza: Memória szkennelés, elsőbbségi szkennelés, kettős és hármas óra, NOAA Weather Alert, könnyen leolvasható nagy LCD-kijelző, akkumulátor-élettartam-kijelző az LCD-n és adási időtűllépési időzítő (TOT).

AHX320 az adó teljes 6 wattos (5 wattos)*₂ átviteli teljesítménye, amely szintén 1 watra választható, hogy segítse a felhasználót az akkumulátor maximális élettartamának biztosításában.

AHX320 támogatja az ATIS módot, amelyet Európa belvízi útjain használnak. Kérjük, forduljon a helyi PTT-adminisztrációhoz vagy a tengerészeti hatósághoz az ATIS-szám beszerzéséhez.

Köszönjük, hogy megvásárolta a **HX320**, és javasoljuk, hogy alaposan olvassa el ezt a kézikönyvet, hogy megismerje és teljes mértékben megértse a készülék képességeit **HX320**.

*₁(IPX7 alámerülési specifikáció: 3 láb (1 m) 30 percig)

*₂(Egyes országokban 5 wattos TX szükséges)




A Bluetooth® szó és a logó a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, és a Yaesu Musen Co., Ltd. licence alapján használják őket.

2. BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK



Feltétlenül olvassa el a biztonsági óvintézkedéseket, és használja biztonságosan a terméket.

A Yaesu nem vállal felelősséget semmilyen olyan meghibásodásért vagy problémaért, amelyet a vásárló vagy bármely harmadik fél a termék használata vagy helytelen használata okoz. Ezenkívül a Yaesu nem vállal felelősséget a termék vásárló vagy bármely harmadik fél általi használatából eredő károkért, kivéve azokat az eseteket, amikor a törvények értelmében kártérítést kell fizetni.




A jelek típusai és jelentése



| | |
|---|--|
|  VESZÉLY | Ez a jelzés közvetlen veszélyhelyzetet jelez, amely, ha nem kerülik el, halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet. |
|  FIGYELEM | Ez a jelzés potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerülik el, halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet. |
|  VIGYÁZAT | Ez a jelzés potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerülik el, könnyű vagy közepes sérülést vagy csak anyagi kárt okozhat. |

A szimbólumok típusai és jelentése





| | |
|---|--|
|  | Ezek a szimbólumok tiltott tevékenységeket jeleznek, amelyeket nem szabad megtenni a termék biztonságos használata érdekében. Például: azt jelzi, hogy a terméket nem szabad szétszerelni. |
|  | Ezek a szimbólumok a szükséges műveleteket jelzik, amelyeket a termék biztonságos használatához el kell végezni. Például: ki kell húzni a tápkábelt. |



VESZÉLY

-  **Ne működtesse a készüléket, ha gyúlékony gázok képződnek.**
Ez tüzet és robbanást okozhat.
-  **Az orvosi eszközt, például szívritmus-szabályozót használó személyek biztonsága érdekében ne továbbítson ezzel a készülékkel zsúfolt helyen.**
A termék által kibocsátott rádióhullámok az orvosi eszköz meghibásodását és balesetet okozhatnak.
-  **Ne érintse meg pusztá kézzel a folyadékkijelzőből kifolyó folyadékokat.**
Fennáll a kémiai égési sérülések veszélye, ha a folyadék a bőrrel érintkezik vagy a szembe kerül. Ebben az esetben azonnal forduljon orvoshoz.







-  **Ne érintse meg pusztá kézzel az akkumulátorcsomagból szivárgó anyagot.**
A bőrre tapadt vagy a szemébe került vegyszer vegyi égési sérülést okozhat. Ilyen esetben azonnal forduljon orvoshoz.
-  **Ne forrassa vagy zárja rövidre az akkumulátoregység kivezetéseit.**
Tüzet, szivárgást, túlmelegedést, robbanást vagy gyulladást okozhat. Ne hordja együtt az akkumulátort nyakláncsal, hajtúval vagy kis fémtárgyakkal. Rövidzárlat következhet be.







FIGYELEM

-  **Ne kapcsolja az adó-vevőt a megadott tápfeszültségtől eltérő feszültséggel.**
Tűz, áramütés vagy kár keletkezhet.
-  **Ne végezzen tűl hosszú adásokat.**
Az adó-vevő teste túlmelegedhet, ami az alkatrészek meghibásodásához vagy a kezelő égési sérüléséhez vezethet.
-  **Ne szerelje szét és ne módosítsa a terméket.** Sérülést, áramütést vagy meghibásodást okozhat.
-  **Adás közben soha ne érintse meg az antennát.** Ez sérülést, áramütést és a berendezés meghibásodását okozhatja.

-  **Ne fogja meg az akkumulátort vagy a töltőt nedves kézzel.**
Ne helyezze be vagy távolítsa el a hálózati csatlakozót nedves kézzel.
Sérülés, szivárgás, tüzet vagy meghibásodást okozhat.
-  **Ha füstöt vagy furcsa szagot bocsát ki a készülékházból, az akkumulátorcsomagból vagy az akkumulátortöltőtől, azonnal kapcsolja ki az adó-vevőt.**
Tüzet, vegyszerszivárgást, túlmelegedést, alkatrészkárosodást, gyulladást vagy meghibásodást okozhat. Kérjük, lépjen kapcsolatba azzal a kereskedővel, akitől ezt a terméket vásárolta.

VIGYÁZAT

-  **Ne helyezze az adó-vevőt ingatag vagy lejtős felületre, vagy olyan helyre, ahol erős a vibráció.** Az adó-vevő leeshet vagy leeshet, ami tüzet, sérülést és a berendezés károsodását okozhatja.
-  **Adás közben a lehető legtávolabb tartózkodjon az antennától.**
Az elektromágneses sugárzásnak való hosszú távú expozíció negatív hatással lehet az emberi szervezetre.
-  **Ne lógassa vagy dobja ki az adó-vevőt az antennájánál fogva.**
Ez mások sérülését okozhatja, és az adó-vevő károsodását és meghibásodását is okozhatja.
-  **Ne törölje le a tokot hígítóval, benzinnel stb.** Csak puha, száraz ronggyal törölje le a foltokat a házról.
-  **Tartsa ezt a terméket gyermekektől elzárva.** A gyermek sérülését vagy az adó-vevő károsodását okozhatja.
-  **Ne használjon a megadott opciókon és tartozékokon kívül más terméket.**
Meghibásodás vagy kihagyás következhet be.

-  **Ha az adó-vevőt hosszabb ideig nem használja, a biztonság kedvéért kapcsolja KI.**
-  **Ne dobja ki az adó-vevőt, és ne tegye ki erős ütési erőnek.**
A fizikai visszaélés az alkatrészek károsodását és a berendezés meghibásodását okozhatja.
-  **Tartsa távol a mágneskártyákat és a videoszalagokat az adó-vevőtől.**
A késpénzkártyán vagy videokazettán rögzített adatok torlódhatnak.
-  **Ne használja az adó-vevőt zsúfolt helyen.** Az antenna másokba ütközhet, és sérülést okozhat.
-  **Szerelje fel biztonságosan a kézziját és az övcsipeszt.** A helytelen telepítés az adó-vevő leesését vagy leesését okozhatja, ami sérülést vagy károsodást okozhat.
-  **A lemerült akkumulátorcsomag kicserélése előtt ragasszon ragasztószalagot vagy szigetelő burkolatot a kivezetésekre.**

3. ONLINE GARANCIA REGISZTRÁCIÓ

Kérek látogasd www.standardhorizon.com-Tulajdonos sarkában regisztrálni a HX320Tengeri VHF.

JEGYZET: hasznos lehet a STANDARD HORIZON weboldal időnkénti felkeresése. Az új termékek megjelenésekor az információk megjelennek a weboldalon.

4. A RÁDIÓRÓL

4.1 A VHF TENGERÉSZEKRŐL

A VHF tengeri sávban használt rádiófrekvenciák 156 és 158 MHz között vannak, a NOAA meteorológiai állomások pedig 161 és 163 MHz között állnak rendelkezésre. A tengeri VHF sáv olyan távolságokon keresztül biztosít kommunikációt, amelyek lényegében „Line of Sight” A tényleges átviteli tartomány sokkal inkább függ az antenna típusától, az erősítéstől és a magasságtól, mint az adó kimeneti teljesítményétől. Rögzített rögzítésű 25 W-os rádióadás esetén a várható távolságok nagyobbak lehetnek, mint 15 mérföld, egy hordozható 5 W-os rádióadás esetén a várható távolság 5 mérföldnél is nagyobb lehet „Line of Sight”-ban.

A tengeri VHF rádió használója súlyos pénzbírsággal sújtható, ha a rádiót szárazföldön használják. Ennek oka az lehet, hogy Ön belvízi út közelében tartózkodik, vagy a terjedési rendellenességek miatt az átvitel egy vízi úton hallható. Ha ez megtörténik, attól függően, hogy melyik tengeri VHF csatornán sugároz, megzavarhatja a kutatási és mentési esetet, vagy hozzájárulhat az elhaladó hajók közötti ütközéshez. A VHF Marine csatorna hozzárendelését lásd a " szakaszban **13. VHF TENGERI CSATORNA FELADATOK**".

FIGYELEM

Ez a rádió tengeri VHF rádiófrekvenciákon képes sugározni. Az FCC csak vízi területeken engedélyezi a VHF tengeri sáv használatát. A VHF tengeri sáv használata szárazföldön nem megengedett. Ha személyek használják a VHF tengeri sávot a szárazföldön, és más kommunikációt zavarják, az FCC értesítést kap, és megkeresi az interferenciát. Azok a felelős felek, akikről kiderül, hogy a VHF tengeri sávon sugároznak a szárazföldön, akár 10 000 dolláros pénzbírságot is kaphatnak az első szabálysértésért.

4.2 A VÍZVÉDELEMRŐL

A HX320 csak akkor merülhet el*, ha a MIC/SP aljzat és a CHG aljzat biztonságosan le van fedve a gumisapkákkal.

* (IPX7 alámerülési specifikáció: 3 láb (1 m) 30 percig)

4.3 KÉSZSÉG ÉS KIVÉTEL (16. CSATORNA)

A 16-os csatorna Jégeső és Vész csatornaként van kijelölve. A vészhelyzet élet- vagy vagyonveszélyként definiálható. Ilyen esetekben győződjön meg arról, hogy az adó-vevő BE van kapcsolva, és a „Channel 16”-ra van állítva. Ezután használja a következő eljárást:

1. Nyomja meg a gombot **PTT** (Push-To-Talk) kapcsolót, és mondja ki: **Vészhelyzet, Vészhelyzet, Vészhelyzet**. Ez „____, ____ , ____” (az Ön hajójának neve).
2. Ezután ismételve meg egyszer: „**Vészhelyzet, ____**” (az Ön hajójának neve).
3. Most jelentse pozícióját szélességi/hosszúsági fokban, vagy a valós vagy mágneses iránypont megadásával (melyik) egy jól ismert tereptárgyhoz, például navigációs segédeszközökhöz vagy földrajzi objektumhoz, például szigethez vagy kikötőhöz.
4. Magyarázza el szorongásának természetét (süllyedés, ütközés, zátonyra, tűz, szívroham, életveszélyes sérülés stb.).
5. Mondja el, milyen segítségre van szüksége (pumpák, orvosi segítség stb.).
6. Jelentse a fedélzeten tartózkodó személyek számát és a sérültek állapotát.
7. Mérje fel hajója jelenlegi tengeri alkalmasságát és állapotát.
8. Adja meg hajója leírását: hossz, kivitel (motor vagy vitorla), szín és egyéb megkülönböztető jelek. A teljes átvitel nem haladhatja meg az 1 percet.
9. Fejezze be az üzenetet a „**FELETT**”. Engedje el a **PTT**-váltson és hallgasson.
10. Ha nincs válasz, ismételve meg a fenti eljárást. Ha továbbra sem érkezik válasz, próbálkozzon másik csatornával.

4.4 MÁS HAJÓ HÍVÁSA(16. VAGY 9. CSATORNA)

A 16-os csatorna használható egy másik hajóval való kezdeti érintkezésre (hailing).

Legfontosabb felhasználása azonban a vészhelyzeti üzenetek küldésére szolgál. Ezt a csatornát mindig figyelni kell, kivéve, ha ténylegesen másik csatornát használ.

Az amerikai és a kanadai parti őrség, valamint más hajók felügyelik. A 16-os csatorna lehívásra történő használatát csak a kezdeti érintkezésre kell korlátozni. A hívás nem haladhatja meg a 30 másodpercet, de 2 perces időközönként háromszor megismételhető. Erős rádióforgalmú területeken a 16-os csatorna forgalmi torlódása, amely annak jelzési csatornaként való használatából ered, jelentősen csökkenthető az Egyesült Államok vizein, ha a 9-es csatornát használjuk a nem sürgősségi kommunikáció kezdeti kapcsolati (üdvözlő) csatornájaként. Itt is a hívási idő nem haladhatja meg a 30 másodpercet, de 3-szor megismételhető 2 perces időközönként.

Mielőtt kapcsolatba lépne egy másik hajóval, tekintse meg a kézikönyv csatornatáblázatait, és válassza ki a megfelelő csatornát a kommunikációhoz az első kapcsolatfelvétel után. Például az US VHF Charts 68. és 69. csatornája a nem kereskedelmi (rekreációs) hajósok számára elérhető csatorna. Figyelje előre a kívánt csatornát, hogy megbizonyosodjon arról, hogy nem zavarja meg a többi forgalmat, majd lépjen vissza a 16-os vagy 9-es csatornára az első kapcsolatfelvételhez.

Ha a jelzési csatorna (16 vagy 9) tiszta, adja meg a másik hajó nevét, amelyet hívni szeretne, majd „**ez**” után a hajó neve és az állomási engedélye (hívójel). Amikor a másik hajó visszahívja, azonnal kérjen másik csatornát a „**menj**”, a másik csatorna száma és „**felett**”. Ezután váltson át az új csatornára. Ha az új csatorna nem foglalt, hívja a másik hajót.

Az adás után mondja ki: **felett**, és engedje el a **PTT**(Push-To-Talk) kapcsoló. Ha minden kommunikáció befejeződött a másik hajóval, fejezze be az utolsó adást a hívójelének és a „szó” megadásával. **ki**. Ne feledje, hogy nem szükséges minden adásnál megadni hívójelét, csak a kapcsolat elején és végén.

Ne felejtse el visszatérni a 16-os csatornához, ha nem használ másik csatornát. Egyes rádiók automatikusan figyelik a 16-os csatornát még akkor is, ha más csatornákra van állítva vagy pásztázás közben.

4.5 13. ÉS 67. HÍD CSATORNA

A 13-as csatornát dokkban, hidakon és a kikötőben manőverező hajókon használják. Az ezen a csatornán megjelenő üzenetek csak a navigációra vonatkozhatnak, például a találkozókra és a korlátozott vizeken való áthaladásra.

A 67-es csatornát a hajók közötti navigációs forgalomra használják.

Szabályozás szerint ezeken a csatornákon a teljesítmény általában 1 wattal korlátozódik. A rádió úgy van beprogramozva, hogy ezeken a csatornákon automatikusan erre a határértékre csökkentse a teljesítményt. Bizonyos helyzetekben azonban szükség lehet átmenetileg nagyobb teljesítmény használatára. Lásd a 14. oldalon, hogy miként lehet ideiglenesen felülírni az alacsony teljesítménykorlátot ezen a két csatornán.

4.6 EGYSZERŰ/DUPLEX CSATORNA HASZNÁLAT

Lásd a „13. VHF TENGERI CSATORNÁK” a szimplex és a duplex csatornák használatára vonatkozó utasításokért.

JEGYZET

Minden csatorna gyárilag be van programozva az FCC (USA), az ISED (Kanada) és a nemzetközi előírásoknak megfelelően. A működési mód nem változtatható szimplexről duplexre és fordítva. A szimplex (hajótól hajóig) vagy a duplex (tengeri üzemeltető) mód automatikusan aktiválódik, attól függően, hogy melyik csatorna és az USA, nemzetközi vagy kanadai működési sáv van kiválasztva.

4.7 MEGJEGYZÉSEK A VÍZÁLLÓ INTEGRITÁS BIZTOSÍTÁSÁRA

VIGYÁZAT!

A vízálló integritás biztosítása érdekében **HX320**, kérjük, feltétlenül tartsa be az alábbiakban leírt óvintézkedéseket **HX320** tartsa be az alább leírt vízszigetelési óvintézkedéseket.

Az óvintézkedések valamelyikének figyelmen kívül hagyása ronthatja a vízállóságot, és víz behatolhat az adó-vevőbe. Ennek eredményeként az adó-vevő nem fog lebegni.

- A víz behatolásának megelőzése érdekében ellenőrizze, hogy a MIC/SP kupak és a CHG csatlakozó fedele megfelelően le van zárva.
- Győződjön meg arról, hogy nincs por, szennyeződés vagy repedés az emelőn vagy a gumitömítésen.

JEGYZET

Ha bármilyen repedést talál a MIC/SP sapkán, a CHG aljzat fedelén vagy a tömítésen, vegye fel a kapcsolatot a Standard Horizonttal vagy a helyi forgalmazóval a csere vásárlása érdekében.

4.8 RÁDIÓGONDOZÁS

Használata után a **HX320**sós vizes környezetben ajánlatos a rádiót friss vízzel tisztítani oly módon, hogy a rádiót mosogató csaptelep alatt öblítjük vagy egy vödör édesvízbe merítjük. Mosás után használjon puha ruhát, és alaposan szárítsa meg a rádió minden részét. Ennek célja, hogy a gumikapcsolók és a hangszórórács tisztán és kiváló működési állapotban maradjanak.

5. TARTOZÉKOK

5.1 CSOMAGOLÁSI LISTA

Az adó-vevőt tartalmazó csomag első felnyitásakor ellenőrizze, hogy az alábbi tartalmat tartalmazza-e:

| | |
|---|--------------|
| Rádió adó-vevő | HX320 |
| Antenna* | |
| USB AC adapter | |
| Töltő bölcső | |
| Övcsipesz | |
| USB-kábel töltéshez (USB Type-A – USB Type-C) | |
| Kézszi | |
| Használati utasítás | |

* (Antennaerősítés: -1,5 dBi, Impedancia: 50 Ohm)

5.2 OPCIÓK

| | |
|--|------------------|
| Merülő hangszórós mikrofon fülhallgató-csatlakozóval | SSM-21A |
| Fülhallgató SSM-21A-hoz | SZEPT-10A |
| Merülő hangszóró mikrofon | MH-73A4B |
| Hangszóró mikrofon | SSM-17H |
| VOX fejhallgató | SSM-64A |
| Fülhallgató mikrofon | SSM-517A |
| Bluetooth® Fejhallgató | SSM-BT10 |
| USB AC adapter | |
| Gyorskioldó tok | |
| Övcsipesz akasztó | |
| SMA-BNC adapter | |

JEGYZET: Használat előtt tölts fel az akkumulátort **HX320** először. Kérem lásd a "rész **6.1 AKKUMULÁTOROK ÉS TÖLTŐK**" a részletekért.

6. ELSŐ LÉPÉSEK

6.1 AKKUMULÁTOROK ÉS TÖLTŐK

Ha a rádiót soha nem használta, vagy a töltése lemerült, a mellékelt USB hálózati adapter csatlakoztatásával töltheti, lásd a "**6.1.2 AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE**". Az USB AC adapter körülbelül 5 óra alatt tölti fel a teljesen lemerült beépített akkumulátort.

Beépített újratölthető akkumulátor

| | | | | |
|------------------------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| Kapacitás | 2100 mAh | | | |
| Névleges feszültség | 7,4V | | | |
| Hőmérséklet tartomány | Minimális | | Maximális | |
| | °C | °F | °C | °F |
| Díj | 5 | 41 | 35 | 95 |
| Kisülés | - 20 | - 4 | 60 | 140 |
| Tárolás | - 10 | 14 | 35 | 95 |

VIGYÁZAT

A robbanás- és sérülésveszély elkerülése érdekében a beépített akkumulátorcsomagot csak nem veszélyes környezetben szabad tölteni vagy újratölteni.

6.1.1 AKKUMULÁTORBIZTONSÁG

Ennek az adó-vevőnek a beépített akkumulátora Li-ion akkumulátorokat tartalmaz. Az ilyen típusú akkumulátor elég erős töltést tárol ahhoz, hogy helytelen használat vagy visszaélés esetén veszélyes legyen, különösen, ha eltávolítják az adó-vevőből. Kérjük, tartsa be a következő óvintézkedéseket:

NE RÖVIDÍTSA RÖVIDEN AZ AKKUMULÁTOR CSOMAG KAPCSOLATAIT: Az adó-vevőt tápláló érintkezők rövidre zárása szikrát, súlyos túlmelegedést, égési sérüléseket és az akkumulátorcellák károsodását okozhatja. Ha a rövidzárlat elegendő ideig tart, előfordulhat, hogy az akkumulátor alkatrészei megolvadnak. Ne helyezzen laza akkumulátort fém felületekre vagy tárgyakra, például gemkapsokra, kulcsokra, szerszámokra stb.

NE ÉGESÍTSÜK EL: Az akkumulátort ne dobja tűzbe vagy szeméttégetőbe. A tűz hője az akkumulátorcellák felrobbanását és/vagy veszélyes gázok kibocsátását okozhatja.

Akkumulátor karbantartás

Az akkumulátor biztonságos és megfelelő használatához vegye figyelembe a következőket:

- Csak STANDARD HORIZON által jóváhagyott akkumulátorokat használjon.
- Ne fordítsa meg a töltés polaritását. Csak a megfelelő töltőt használja. Ha ezt megváltoztatják, vagy más töltőt használnak, maradandó károsodást okozhat.
- Csak STANDARD HORIZON által jóváhagyott töltőt használjon. Bármilyen más töltő használata az akkumulátor maradandó károsodását okozhatja.

A HASZNÁLT AKKUMULÁTOROKAT NE TEGYE A RENDSZERES KEMÉTBÉ! A LÍ-ION AKKUMULÁTOROKAT KÖRNYEZETVÉDELMI MÓDON KELL GYŰJTŐJNI, ÚJRAHASZNOSÍTNI VAGY ÁRTALMATLANÍTANI.



A Li-ion akkumulátorok elégetését, szemétkerakóba helyezését, vagy a települési szilárdhulladék-gyűjtőbe keverését a legtöbb területen TÖRVÉNY TILTJA.

Vigye vissza az akkumulátorokat egy jóváhagyott Li-ion akkumulátor-újrahasonosítóba. Ez elérhető lehet, ha megvásárolta az akkumulátort.

A Li-ion akkumulátorok környezetkímélő gyűjtésével, újrahasonosításával és ártalmatlanításával kapcsolatol további információkért forduljon a helyi hulladékgyaldkódási illetekesekhez.


6.1.2 AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE

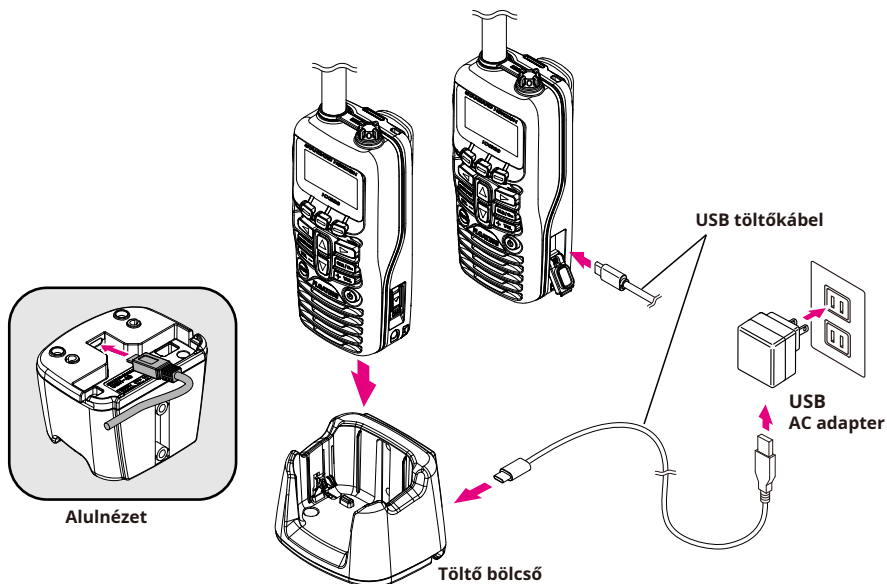
A mellékelt USB hálózati adapter használatával körülbelül 5 óra* szükséges a beépített akkumulátor teljes feltöltéséhez.

* (Az akkumulátor állapotától függően a töltési idő megnőhet.)

1. Fordítsa el az adó-vevőt**KI**.

2. Az ábra szerint csatlakoztassa az akkumulátortöltő csatlakozóit.

- **AHX320**Az LCD-kijelzőn megjelenik az akkumulátor töltési ikonja " 
- Ha a töltés befejeződött, az akkumulátor töltési ikonja eltűnik.








VIGYÁZAT


A töltőt és a töltőbölcshőt NEM vízállónak tervezték. Ne kísérelje meg a töltést vízveszélyes helyen.

MEGJEGYZÉSEK

- **A USB AC adapter** csak a töltésére szolgál **HX320** beépített akkumulátora, és más célra nem alkalmas. Az USB AC adapter zajt okozhat a TV- és rádió vételben a közvetlen közelben, ezért nem ajánlott ilyen eszközök mellett használni. A beépített akkumulátor cseréjével kapcsolatban forduljon a Standard Horizon márkakereskedőhöz vagy a gyári szervizhez. Lásd a „**12.2 GYÁRI SZERVIZ**”.

6.1.3 INFORMÁCIÓK AZ AKKUMULÁTOR ÉRTÉKRE VONATKOZÓAN

| | |
|---|--|
|  | : Teljes akkumulátor töltöttség |
|  | : Elég az akkumulátor töltöttsége |
|  | : Alacsony akkumulátor töltöttség |
|  | : Gyenge akkumulátor töltöttség. Akkumulátor töltés. |
|  | : Azonnal töltse fel az akkumulátort |

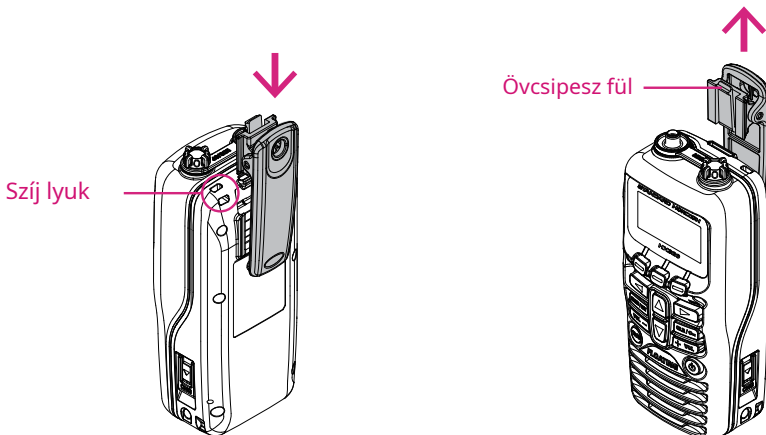
Amikor az "  " ikon jelenik meg, javasoljuk az akkumulátor mielőbbi feltöltését.

FIGYELEM

Ha az adó-vevőt hosszabb ideig nem használja, feltétlenül töltsse fel teljesen a beépített akkumulátort tárolás előtt. Ha az adó-vevőt hosszabb ideig tárolja, félfévente töltsse fel a beépített akkumulátort, hogy elkerülje a túlzott lemerülést.

6.2 ÖVCSIPESOLÓ FELSZERELÉS / ELTÁVOLÍTÁS

- Az övcsipesz felszerelése: illessze az övcsipeszt az adó-vevő hátulján lévő fülhöz, majd csúsztassa lefelé az övcsipeszt, amíg egy „kattintással” a helyére nem rögzül.
- Az övcsipesz eltávolítása: nyomja le az övcsipesz fület az adó-vevő hátuljáról az övcsipesz feloldásához, majd csúsztassa felfelé az övcsipeszt az eltávolításhoz.

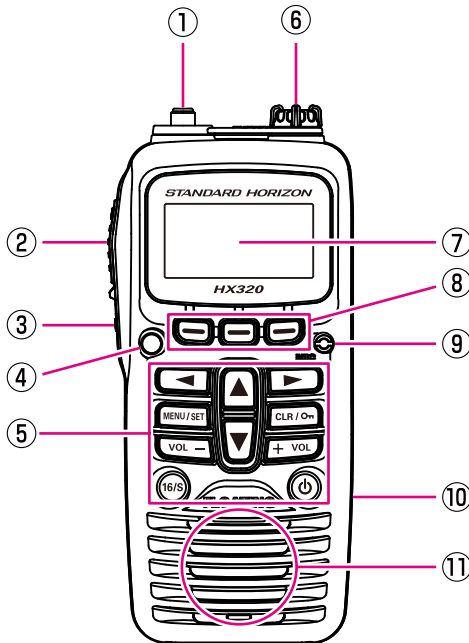


7. KEZELŐSZERVEK ÉS INDIKÁTOROK

7.1 KEZELŐSZERVEK ÉS KAPCSOLÓK

JEGYZET

Ez a szakasz az adó-vevő minden egyes vezérlését határozza meg. A részletes kezelési utasításokat lásd a „8. ALAPVETŐ MŰVELET”. Tekintse meg az alábbi ábrát a következő vezérlők, kapcsolók és csatlakozások helyéről.



- ① **ANT Jack**
A mellékelt antenna itt található.
- ② **PTT (PUSH-TO-TALK) kapcsoló** Ha megnyomja, aktiválja az adót.
- ③ **SQLKapcsoló**
Nyomja meg ezt a gombot az SQL beállításához.

Másodlagos felhasználás:

Nyomja meg és tartsa lenyomva ezt a gombot a zajzár megnyitásához, lehetővé téve a működési csatorna figyelését. Nyomja meg a gombot a normál (sqlch-vezérelt) monitorozás folytatásához.

④ **Vízzel használható fény**

Amikor az **HX320** vízzel érintkezik, a lámpa fehéren villog, hogy segítse a rádió megtalálását gyenge fényviszonyok mellett. Ez a funkció akkor működik, ha a rádió BE vagy KI van kapcsolva.

⑤ **Billentyűzet**

● **p(UP) Kulcs**

Nyomja meg ezt a gombot a működési csatorna vagy a zajzárési küszöbszint megváltoztatásához. A gomb rövid megnyomásával a csatorna (vagy szint) egy lépéssel nő. A gombot nyomva tartva a csatorna (vagy szint) folyamatosan nő.

● **q(LE) gomb**

Nyomja meg ezt a gombot a működési csatorna vagy a zajzárési küszöbszint megváltoztatásához.

A gomb rövid megnyomásával a csatorna (vagy szint) egy lépéssel csökken. A gombot nyomva tartva a csatorna (vagy szint) folyamatosan csökken.

● **t&uKulcsok**

Nyomja meg ezeket a gombokat a funkciógombok egy csoportjának kiválasztásához, amikor a funkciógombok megjelennek.

● **MENU/SET gomb**

Nyomja meg a MENÜ eléréséhez.

Másodlagos felhasználás:

Nyomja meg és tartsa lenyomva a BEÁLLÍTÁS módba lépéshez.

● **CLR/ Kulcs**

Nyomja meg egy funkció vagy menüválasztás törléséhez.

Másodlagos felhasználás:

Nyomja meg és tartsa lenyomva a billentyűzet lezárásához és feloldásához.

● **VOL- és VOL+ gombok**

Nyomja meg ezeket a gombokat a hangerő beállításához.

● **16/S kulcs**

Ennek a gombnak a megnyomása azonnal előhívja a 16-os csatornát bármely csatornaválasztásból.

Nyomja meg és tartsa lenyomva ezt a gombot az alcsatorna előhívásához.

● **POWER gomb**

Nyomja meg és tartsa lenyomva ezt a gombot a rádió „BE” vagy „KI” kapcsolásához.

⑥ **MIC/SP csatlakozó**

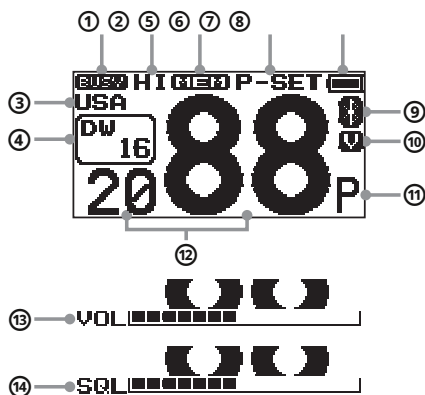
Az aljzatba az opcionális hangszóró/mikrofon, VOX fejhallgató vagy fülhallgató/mikrofon csatlakoztatható. Ha ezt az aljzatot használja, a belső hangszóró és a mikrofon le van tiltva.

⑦ **LCD kijelző**

Ez a kijelző az aktuális működési feltételeket mutatja, amint az alábbi képen látható.

- ⑧ **Soft gomb**
Ez a három funkciógomb testreszabható a Setup Menu (Beállítás menü) módban, amely a „**8.12 Programbillentyűk**”. Ha valamelyik programgombot röviden megnyomja, a funkciók megjelennek az egyes gombok felett a kijelzőn.
- ⑨ **Mikrofon**
A belső mikrofon itt található.
Adáskor helyezze a mikrofont körülbelül 1,2–2,5 cm-re a szájától.
Beszéljen lassan és világosan a mikrofonba.
- ⑩ **CHG Jack**
Az aljzatba a mellékelt Type-C USB töltőkábel használható.
- ⑪ **Hangszóró**
A belső hangszóró itt található.

7.2 LCD KIJELZŐK



- ① **"TX" Mutató**
Ez a jelzés az átvitel közben jelenik meg.
- ② **"BUSY" Mutató**
Ez a jelzés akkor jelenik meg, ha jelet vesznek, vagy a rádiót kioldják.
- ③ **Csatornacsoport jelző**
Ezek a mutatók a kiválasztott csatornacsoportot mutatják. "**Egyesült Államok**": USA, "**INTL**": nemzetközi, "**TUD**": Kanada, "**Egyesült Királyság**": Egyesült Királyság (UK), „**LENNI**”: Belgium, "**NL**”: Hollandia, „**SW**”: Svédország, "**GE**”: német, "**NEM**”: Norvégia
- ④ **„DW” jelző**
DW: A kettős figyelés be van kapcsolva.
TW: A Tri-Watch aktiválva van.

⑤ **ÁTVITELI TELJESÍTMÉNY jelző "**

SZIA": 6 W (5 W)* "MD": 2,5 W

"LO": 1 W

* (Egyes országokban 5 W TX szükséges)






⑥ **„MEM” jelző**

Ez a jelző azt jelzi, hogy a csatorna regisztrálva van az adó-vevő „Scan Memory”-jában.

⑦ **„P-SET” jelző**

Akkor jelenik meg, ha a csatorna be van programozva az előre beállított csatorna memóriájába.

⑧ **Elem jelző**

| | |
|---|--|
|  | : Teljes akkumulátor töltöttség |
|  | : Elég az akkumulátor töltöttsége |
|  | : Alacsony akkumulátor töltöttség |
|  | : Gyenge akkumulátor töltöttség. Akkumulátor töltés. |
|  | : Azonnal töltsse fel az akkumulátort |

⑨ **"Bluetooth jelző**

Akkor jelenik meg, ha a Bluetooth®funkció aktiválva van.

Megjelenik: Bluetooth®készülék csatlakoztatva van. Villog:

Bluetooth®eszköz nincs csatlakoztatva.

⑩ **“VOX jelző**

Akkor jelenik meg, ha a VOX (hangvezérlésű átvitel) funkció engedélyezve van.

⑪ **„P” jelző**

Akkor jelenik meg, ha a csatorna elsőbbségi csatornaként van beállítva.

„D” jelző

Akkor jelenik meg, ha a Dual Watch funkció engedélyezve van FM rádió módban.

„T” jelző

Akkor jelenik meg, ha a Triple Watch funkció engedélyezve van FM rádió módban.

⑫ **Csatorna megjelenítése**

A működési csatorna adási és vételi módban is megjelenik az LCD-n.

⑬ **VOL jelző**

Ez a jelző mutatja a vétel hangerejét.

⑭ **SQL jelző**

Ez a jelző a zajzár beállítási szintjét mutatja.

8. ALAPVETŐ MŰVELET

8.1 TILTOTT KOMMUNIKÁCIÓK

Az FCC tiltja a következő kommunikációt:

- Hamis vészhelyzeti vagy vészhelyzeti üzenetek.
- Üzenetek „bármely hajónak”, kivéve vészhelyzetekben és rádiótesztekben.
- Üzenetek szárazföldön lévő hajóra vagy hajóról.
- Átvitel szárazföldön.
- Obszcén, illetlen vagy trágár nyelvezet (potenciális 10 000 dolláros bírság).

8.2 KEZDETI BEÁLLÍTÁS

1. Az antenna felszerelése az adó-vevőre; fogja meg az antenna alsó végét, majd csavarja rá az adó-vevő csatlakozó csatlakozójára, amíg szorosan nem illeszkedik. Ne húzza túl.

8.3 FOGADÁS

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot **ERŐ** nyomja meg egy másodpercig a rádió bekapcsolásához.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **[SQL]** kapcsolót, amíg a „**BUSY**” jelzés jelenik meg a kijelzőn. Ez a „squelch off” állapot.
2. Nyomja meg a **[VOL-]** vagy **[VOL+]** gombot, amíg a hangszóróból kellemes hangerőn nem hallható zaj vagy hang.
3. Nyomja meg a **[SQL]** kapcsolót a normál (csendes) figyelés folytatásához.
5. Nyomja meg a **[p]** vagy **[q]** gombbal válassza ki a kívánt csatornát. Az elérhető csatornáért lásd a csatornatáblázatot a 46. oldalon.
6. Ha jel érkezik, állítsa be a hangerőt a kívánt hallgatási szintre. A „**BUSY**” jelzés jelenik meg az LCD-n, jelezve, hogy a csatorna használatban van, vagy a rádió nincs hangolva.



8.4 VÁLTOZÁS

1. Állítsa be az adó-vevőt a „**8.3 FOGADÁS**” vita fentebb.
2. Adás előtt figyelje a csatornát, és győződjön meg arról, hogy tiszta.
EZ FCC KÖVETELMÉNY!
3. Nyomja meg a gombot **PTT** (Push-To-Talk) kapcsolót az adáshoz. Az átvitel során a **TX** jelzés megjelenik a kijelzőn.



4. Helyezze a mikrofont körülbelül 1,2–2,5 cm-re a szájától. Beszéljen lassan és világosan a mikrofonba.
5. Amikor az átvitel befejeződött, engedje el a gombot **PTT** kapcsoló.

8.4.1 ÁTVITELI TELJESÍTMÉNY

A TX kimeneti teljesítmény a**HX320**magasra van állítva (6 W_※) gyári alapértelmezés szerint, és a „**SZIA**” jelző jelenik meg a képernyő felső részén.

A TX kimeneti teljesítmény módosítása:

1. Nyomja meg az egyik programbillentyűt.
2. Nyomja meg többször a [←] vagy [→] gombot, amíg a [**SZIA**], [**MD**], vagy [**LO**] jelenik meg az LCD-kijelző alján lévő funkciógomb felett.
3. Nyomja meg a [**SZIA**], [**MD**], vagy [**LO**] funkciógomb a HI (6 W (5 W)^{*}), MD (2,5 W) vagy LO (1 W) kimeneti teljesítmény közötti váltáshoz.

* (Egyes országokban 5 W TX szükséges)



8.4.2 ADÁSI IDŐTŐ - IDŐZÍTŐ(TOT)

Amíg a**PTT**a kapcsolót lenyomva tartja, az átviteli idő 5 percre korlátozódik. Ez megakadályozza a hosszan tartó (nem szándékos) átvitelt. Körülbelül 10 másodperccel az adó automatikus leállítása előtt figyelmeztető hangjelzés hallható a hangszóróból. Az adó-vevő automatikusan vételi módba kapcsol, még akkor is, ha a **PTT**kapcsoló továbbra is lenyomva marad. **APTTA** kapcsolót először el kell engedni, majd várjon 10 másodpercet, mielőtt újra elindíthatja az átvitelt. Ez az időtűllépési időzítő (TOT) megakadályozza a folyamatos átvitelt, amely véletlen elakadásból ered. **PTT**kapcsoló.

VÍZLEGESÍTETT FÉNY

Amikor az**HX320**ha vízzel érintkezik, fehér fény villog, hogy segítse a visszavételt gyenge fényviszonyok között. A lámpa körülbelül 15 másodpercen belül automatikusan kikapcsol, ha kiveszik a vízből.

AHX320menüből választhat az engedélyezéshez és a letiltáshoz. Részletekért lásd a **BEÁLLÍTÁSI** mód elemet „**STROBE LED (Water Hazard)**” a 39. oldalon.

8.5 CSATORNACSOPORT

Állítsa be a csatornacsoportot a régiónak megfelelően. 1.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.

2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CSATORNA BEÁLLÍTÁS”.

3. Nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.

4. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CSATORNA CSOPORT”.

5. Nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.

6. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt „INTERNATIONAL”, „USA” vagy „CANADA”* csatornacsoport kiválasztásához.

* (Az európai verzióban a régió beállításakor a kiválasztott európai csatornacsoport jelenik meg a „KANADA” helyett. A részletekért lásd a Régió beállításával kapcsolatos megjegyzést a külön sárga lapon.)

7. Nyomja meg a [BELÉP] programgomb a kiválasztott beállítás tárolásához.

8. Nyomja meg a [CLR/] gombbal térhet vissza a rádió üzemmódba.



8.6 BILLENTYŰZÁR ZÁRÁS

A véletlen csatornaváltás elkerülése érdekében aHX320lehet, hogy a billentyűzete le van zárva.

Tartsa lenyomva a [CLR/] gomb a billentyűzet lezárásához (kivéve aPTT, [VOL-], [VOL+] és [CLR/] gombok), hogy véletlenül se változzon meg. "BILLENTYŰZÁR" jelenik meg a teljes képernyőn, jelezve, hogy a funkciók le vannak zárva.

A billentyűzár feloldásához nyomja meg és tartsa lenyomva a [CLR/] gombot, amíg "KINYIT" Megjelenik.

8.7 NOAA IDŐJÁRÁSI CSATORNÁK (csak az Egyesült Államokban és Kanadában)

1. Nyomja meg a [MENU/SET] gombot a MENU képernyő megjelenítéséhez, majd nyomja meg a [WX] programbillentyű. Az adó-vevő időjárési csatorna üzemmódba vált, és a rádió az utoljára használt NOAA időjárési csatornára áll be.



2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot egy másik NOAA időjárési csatorna kiválasztásához.



3. A NOAA időjárési csatornából való kilépéshez nyomja meg a [MENU/SET] gombot a MENU képernyő megjelenítéséhez, majd nyomja meg a [CH] programbillentyű. Az adó-vevő visszatér a használt csatornára, mielőtt átváltana az időjárési csatorna üzemmódra.

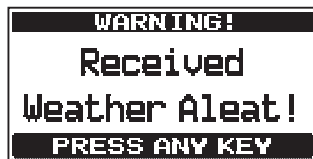
8.7.1 NOAA IDŐJÁRÁSI FIGYELMEZTETÉS

Szélsőséges időjárási zavarok, például viharok és hurrikánok esetén a NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) időjárási riasztást küld 1050 Hz-es hangjelzés kíséretében, és az azt követő időjárás-jelentést az egyik NOAA időjárási csatornán.

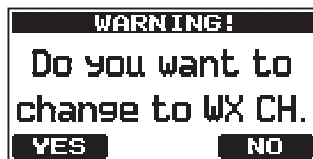
AHX320 reagálhat az időjárási riasztásokra: időjárási csatorna figyelésekor; amikor a pásztázási módok közben megáll egy kiválasztott időjárási csatornán; miközben egy másik munkacsatornán működik; vagy FM rádió üzemmódban hallgat.

Az időjárási riasztás funkció engedélyezéséhez lásd a „**10.1.2 IDŐJÁRÁSI FIGYELMEZTETÉS (csak az Egyesült Államokban és Kanadában)**”.

Amikor riasztás érkezik egy NOAA időjárási csatornán, a pásztázás leáll, és az adó-vevő hangos sípolással figyelmezteti a felhasználót a NOAA adásra. Nyomja meg bármelyik gombot a riasztás leállításához.



A hangjelzés leállítása után megjelenik az időjárási riasztások fogadását megerősítő képernyő. Nyomja meg bármelyik gombot a megerősítő képernyő megjelenítéséhez. A megerősítő képernyő megkérdezi, hogy az időjárási csatornára kell-e lépni, vagy visszatérni a tengeri csatornára. Nyomja meg [IGEN] gombbal válthat az időjárás csatornára, vagy nyomja meg a [NEM], hogy visszatérjen a tengeri csatornához.



JEGYZET

Ha nem nyomnak meg gombot, a riasztás 5 percig szól, majd az időjárás-jelentés érkezik.

8.7.2 NOAA IDŐJÁRÁSI RIASZTÁS TESZTELÉSE

A rendszer tesztelése érdekében a NOAA 1050 Hz-es hangot sugároz minden szerdán, helyi idő szerint 11 és 13 óra között. Használhatja ezt a lehetőséget arra, hogy rendszeres időközönként tesztelje adó-vevőjét, hogy megbizonyosodjon arról, hogy működik-e az Időjárás-riasztás funkció, vagy felkészítse a személyzet tagjait arra, hogyan kell beállítani az adó-vevőt a NOAA időjárási riasztásainak fogadására.

8.8 ELŐRE BEÁLLÍTOTT CSATORNÁK: AZONNALI ELÉRÉS

10 előre beállított csatorna programozható az azonnali eléréshez. Nyomja meg az egyik programbillentyűt. Nyomja meg többször a [◀] vagy [▶] gombot, majd nyomja meg a [P-SET] programbillentyűt. A [P-SET] funkciógomb aktiválja a felhasználóhoz rendelt csatornabankot. Ha a [P-SET] funkciógombot megnyomja, és nincs előre beállított csatorna hozzárendelve, a hangszóró figyelmeztető hangjelzést ad.

8.8.1 ELŐRE BEÁLLÍTOTT CSATORNABANKOK PROGRAMOZÁSA

1. A [▲] vagy [▼] gombbal válassza ki a kívánt csatornát az előre beállított csatornabankba.

2. Nyomja meg az egyik programbillentyűt.

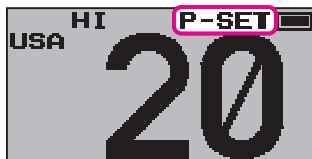
3. Nyomja meg többször a [◀] vagy [▶] gombot, amíg a [P-SET] funkciógomb jelenik meg az LCD alján.



4. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [P-SET] funkciógombot, amíg a „P-SET” ikon és a csatorna száma villog.



5. Nyomja meg a [HOZZÁAD] funkciógomb a csatorna beprogramozásához az előre beállított csatornamemóriába. „P-SET” ikon jelenik meg.



6. Ismétlje meg az 1–5. lépéseket a további csatornák előre beállított csatornákba programozásához. Legfeljebb 10 csatorna regisztrálható. Ha egy 11. csatornát próbál regisztrálni, hibajelzés hallható.

8.8.2 MŰKÖDÉS előre beállított csatornán

1. Nyomja meg az egyik programbillentyűt.

2. Nyomja meg többször a [◀] vagy [▶] gombot, amíg a [P-SET] funkciógomb jelenik meg az LCD alján.



3. Nyomja meg a [P-SET] funkciógombot, majd nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt előre beállított csatorna kiválasztásához.



4. Az előző műveleti csatornára való visszatéréshez nyomja meg az egyik programgombot, majd nyomja meg a [P-SET] programbillentyűt. A "P-SET" ikon eltűnik a kijelzőről.

8.8.3 Előre beállított csatorna törlése

1. Nyomja meg az egyik programbillentyűt.
2. Nyomja meg többször a [◀] vagy [▶] gombot, amíg a [P-SET] funkciógomb jelenik meg az LCD alján.
3. Nyomja meg a [P-SET] programgombot, majd nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a törölni kívánt előre beállított csatorna kiválasztásához.
4. Nyomja meg az egyik programgombot, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a [P-SET] funkciógombot, amíg a „P-SET” ikon és a csatorna száma villog.



5. Nyomja meg a [DEL] programgomb a csatorna törléséhez az előre beállított csatornamemóriából.
6. Az előre beállított csatornák törlése műveletből való kilépéshez nyomja meg a [VISSZA] programbillentyűt.


8.9 SZKENNELÉS

AHX320kétféle szkennelést biztosít: „Memory Scan” vagy „Priority Scan”. A „Memory Scan” a Pásztázási memóriába programozott csatornákat, valamint az előre beállított csatornamemóriában tárolt csatornákat keresi. A „Priority Scan” hasonló a „Memory Scan” kereséshez, azonban az elsőbbségi csatornát (16. csatorna) és a kettős figyelést a memóriakeresésben és az előre beállított csatornamemóriában programozott csatornákra keresi. Ha a pásztázás során bejövő jelet észlel az egyik csatornán, a rádió az adott csatornán szünetel, így Ön meghallgathatja a bejövő adást.

8.9.1 SZKENNELŐ MEMÓRIA PROGRAMOZÁSA

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CSATORNA BEÁLLÍTÁS”.
3. Nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programgombot, majd nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „SCAN MEMORY”.
4. Nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
5. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a keresni kívánt csatorna kiválasztásához, majd nyomja meg a [MEM] programbillentyű. A "TOVÁBB" ikon jelenik meg a kiválasztott csatorna jobb oldalán.

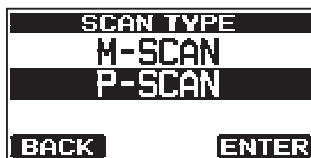



6. Ismételje meg az 5. lépést az összes keresni kívánt csatorna esetében.
7. Egy csatorna listáról való eltávolításához válassza ki a csatornát, majd nyomja meg a [MEM] programbillentyű. A "TOVÁBB" ikon eltűnik a kiválasztott csatornáról.
8. Ha a kijelölés befejeződött, nyomja meg a [CLR/] gombbal  vissza a rádió üzemmódba.

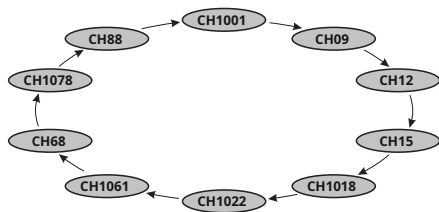
A keresni kívánt csatornák ellenőrzéséhez nyomja meg többször a [▲] vagy [▼] gombot az egyes csatornák megjelenítéséhez. A "MEM" ikon jelenik meg, ha egy kijelölt memóriacsatorna megjelenik.

8.9.2 VÁLASZTÁSI TÍPUS KIVÁLASZTÁSA

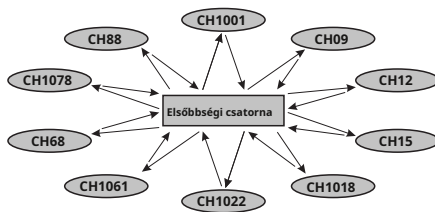
1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CSATORNA BEÁLLÍTÁS”.
3. Nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programgombot, majd válassza ki a „BEOLVASÁS TÍPUSA” a [▲] vagy [▼] gombbal.
4. Nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
5. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot az „M-SCAN” (Memory Scan) vagy a „P-SCAN” (Priority Scan) kiválasztásához. Az alapértelmezett beállítás az „M-SCAN”.



6. Nyomja meg a [BELÉP] programgomb a kiválasztott beállítás tárolásához.
7. Nyomja meg a [CLR/] gombbal  térhet vissza a rádió üzemmódba.



Memória szkennelés (M-SCAN)



Priority Scan (P-SCAN)

8.9.3 SZKENNELÉSI MŰVELET

Memória szkennelés (M-SCAN)

1. Állítsa a szkennelés típusát „M-SCAN”-ra a BEÁLLÍTÁS menüben (lásd: „**8.9.2 VÁLASZTÁSI TÍPUS KIVÁLASZTÁSA**”).
2. Nyomja meg a [SQL] kapcsolót, majd nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot, amíg a squelch háttérzaj el nem tűnik.
3. Nyomja meg az egyik programbillentyűt.
4. Nyomja meg többször a [←] vagy [→] gombot, amíg a [LETAPOGATÁS] funkciógomb jelenik meg az LCD alján.
5. Nyomja meg a [LETAPOGATÁS] programbillentyűt. "MEM SCAN" jelenik meg a kijelzőn. A keresés a legalacsonyabtból a legmagasabb programozott csatornaszámig és előre beállított csatornáig halad (leírása a következő részben). A pásztázás leáll egy csatornán, amikor adás érkezik.
A csatorna száma vétel közben villog.



6. A szkennelés leállításához nyomja meg a [16/S] vagy [CLR] gombot.

Elsőbbségi szkennelés (P-SCAN)

1. A BEÁLLÍTÁS menüben állítsa be a szkennelés típusát „P-SCAN”-ra (lásd: „**8.9.2 VÁLASZTÁSI TÍPUS KIVÁLASZTÁSA**”).
2. Nyomja meg a [SQL] kapcsolót, majd nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot, amíg a squelch háttérzaj el nem tűnik.
3. Nyomja meg az egyik programbillentyűt.
4. Nyomja meg többször a [←] vagy [→] gombot, amíg a [LETAPOGATÁS] funkciógomb jelenik meg az LCD alján.
5. Nyomja meg a [LETAPOGATÁS] programbillentyűt. "PRI SCAN" jelenik meg a kijelzőn. A keresés a memóriacsatornák, az előre beállított csatornák és az elsőbbségi csatorna között folytatódik.
Az elsőbbségi csatorna minden beprogramozott csatorna után pásztázásra kerül.
6. A szkennelés leállításához nyomja meg a [16/S] vagy [CLR] gombot.

8.10 TÖBB NÉZÉS (PRIORITÁSOS CSATORNÁHOZ)

A Multi Watch két vagy három csatorna pásztázására szolgál kommunikáció céljából.

- Kettős figyelés esetén a normál VHF-csatornát (vagy FM-sugárzási frekvenciát*) és az elsőbbségi csatornát felváltva keresi a rendszer.
- A Triple Watch funkcióban a normál VHF-csatornát (vagy FM-sugárzási frekvenciát*), az elsőbbségi csatornát és az alcsatornát egymás után pásztázzák.

* (Indítsa el a Dual Watch vagy a Triple Watch funkciót, majd kezdje el az FM rádió vételét. (Lásd a " fejezetet **8.11 FM adás hallgatása**

Rádió".) A "D" vagy "T" ikon jelenik meg az FM rádió vételi képernyőjén.)

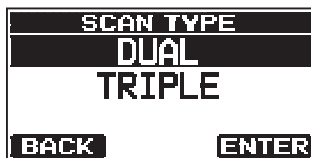
Amikor a normál csatornán jel érkezik, a rádió rövid időre átvált a normál csatorna és az elsőbbségi csatorna között, hogy adást keressen. Ha a rádió az elsőbbségi csatornán veszi a kommunikációt, a rádió leáll, és az elsőbbségi csatornát hallgatja a kommunikáció befejezéséig, majd újra elindítja a kettős vagy háromórás pásztázást.

JEGYZET

Az elsőbbségi csatorna és az alcsatorna CH16-ről (alapértelmezett) és CH9-ről (alapértelmezett) módosítható más csatornákra. Lásd: "PRIORITÁS CH" vagy „SUB CH” (a részleteket lásd a 35. oldalon).

8.10.1 A Multi Watch működésének beállítása

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CSATORNA BEÁLLÍTÁS”.
3. Nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programgombot, majd válassza ki a „MULTI WATCH” a [▲] vagy [▼] gombbal.
4. Nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
5. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „DUAL” vagy a „TRIPLE” kiválasztásához (a „DUAL” az alapértelmezett).



DUPLA(Kettős óra): AHX320 az aktuális csatorna és a kiemelt csatorna tevékenységét nézi.

HÁRMAS(Triple Watch): Az HX320 figyeli a prioritás tevékenységét csatorna, az alcsatorna és az aktuális csatorna.

6. Nyomja meg a [BELÉP] programgomb a kiválasztott beállítás tárolásához.
7. Nyomja meg a [CLR/] gombbal térhet vissza a rádió üzemmódba.

8.10.2 A kettős figyelés indítása

1. Nyomja meg a [SQL] kapcsolót, majd nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot, amíg a háttérzaj el nem tűnik.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kettős nézni kívánt csatorna kiválasztásához.

3. Nyomja meg az egyik programbillentyűt.
4. Nyomja meg többször a [◀] vagy [▶] gombot, amíg a [DW] funkciógomb jelenik meg az LCD alján.
5. Nyomja meg a [DW] programbillentyűt. A rádió figyelni a 2. lépésben kiválasztott elsőbbségi csatornát és munkacsatornát.



6. Amíg a 2. lépésben kiválasztott csatornán jel érkezik, a HX320 időnként kétszer nézi az elsőbbségi csatornát.
7. A kettős óra leállításához nyomja meg a [CLR] gombot.

8.10.3 A Triple Watch indítása

A Kettős figyelés funkciót a Menü („Beállítás”) módban módosíthatja Triple Watch-ra. A Triple Watch az elsőbbségi csatornát, az alcsatornát és egy működő csatornát keresi.

1. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot az alcsatornával és az elsőbbségi csatornával együtt keresendő működő csatorna kiválasztásához.
2. Nyomja meg az egyik programbillentyűt.
3. Nyomja meg többször a [◀] vagy [▶] gombot, amíg a [TW] funkciógomb jelenik meg az LCD alján.
4. Nyomja meg a [TW] funkciógombot a Triple Watch funkció aktiválásához.



5. Amikor adás érkezik az elsőbbségi csatornán, a HX320 az elsőbbségi csatornán marad, amíg a bejövő jel el nem tűnik.
6. Ha adás érkezik az alcsatornán, a HX320 a Dual az elsőbbségi csatornát és az alcsatornát nézi.
7. Amikor a HX320 adást fogad a munkacsatornán, a HX320 Háromszoros figyelést fog végezni a működő csatorna, az elsőbbségi csatorna és az alcsatorna között.
8. A Triple Watch leállításához nyomja meg a [CLR] gombot.

8.11 FM Broadcast Rádió hallgatása

AHX320 tartalmazza az FM adás vételét.

1. Nyomja meg a [MENU/SET] gombot a MENÜ képernyő megjelenítéséhez, majd nyomja meg a „RADIO” funkciógombot. Az FM sugárzás lefedettsége 65 000 és 108 000 MHz között van (100 kHz-es lépés), és Wide-FM módot használ.



2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt frekvencia kiválasztásához.



3. Az FM adás vételi módból való kilépéshez nyomja meg a [MENU/SET] gombot a MENU képernyő megjelenítéséhez, majd nyomja meg a [CH] programbillentyűt. Az adó-vevő visszaáll a használt csatornára, mielőtt az FM-műsorszórási sávra váltana.

8.11.1 FM adás Frekvencia sweep művelet

1. Hívja elő az FM Broadcast vételi módot (lásd fent).
2. Nyomja meg a [SÖPRÉS] funkciógomb a sweep művelet elindításához. A sweeping a legalacsonyabbtól a legmagasabb frekvenciáig halad (100 kHz lépés). Ha a rádió FM állomást vesz, a sweep a vett frekvencián leáll.
3. A sweep művelet megszakításához nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot.

8.11.2 Az FM frekvencia tárolása

1. FM Broadcast vételi módban történő hallgatás közben válassza ki a kívánt FM frekvenciát.



2. Nyomja meg a [MEM] funkciógomb az „ADD” képernyő megjelenítéséhez.
3. Nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyűt.
4. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a betűk közötti görgetéshez, és válassza ki az FM frekvencia nevének első betűjét.
5. Nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű a név első betűjének tárolásához és a jobbra következő betűhöz lépéshez.



6. Ismétlje meg a 4. és 5. lépést, amíg a név be nem fejeződik. A név legfeljebb tizenkét karakterből állhat, és ha nem használja mind a tizenkét karaktert, nyomja meg a [►] gombot a következő szóközökre lépéshez. Ezzel a módszerrel szóközt is beírhatunk a névbe. Ha hiba történt a név megadásakor, nyomja le a [←] vagy [►] funkciógombot, amíg a rossz karaktert nem választja ki, majd hajtsa végre a 4. és 5. lépést.

7. Ha a tizenkét betűt vagy szóközt beírta, válassza a „BEFEJEZ”. Megnyomni a [BELÉP] funkciógomb az FM frekvencia tárolásához.

A bevitel visszaállításához nyomja meg a [←] vagy [→] gombot.



8.11.3 Memória frekvencia visszahívása

1. Nyomja meg a [KÖVETKEZŐ] funkciógomb az utoljára megjelenített FM adás memória előhívásához.
2. Ezután nyomja meg a [KÖVETKEZŐ] funkciógomb ismételten az FM sugárzási memóriák egymás utáni léptetéséhez.

8.12 Programbillentyűk

A programbillentyű-funkciók újakonfigurálhatók, és a programbillentyű-ikon megjelenítési időtartama a gomb megnyomása után módosítható.

8.12.1 Kulcs-hozzárendelés

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CONFIG”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
3. Válassza a „KULCSBEÁLLÍTÁS” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
4. Válassza a „FELADAT” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
5. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a programozni kívánt kulcsszám kiválasztásához, majd nyomja meg a [BELÉP] programbillentyű.
6. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a funkciógombhoz rendelő új funkció kiválasztásához, majd nyomja meg a [BELÉP] programbillentyű. Az elérhető funkciókat alább soroljuk fel.



7. Nyomja meg a [CLR/] gombbal térhet vissza a rádió üzemmódba.

| Kijelző | Funkció |
|-------------|--|
| PRESET | Beprogramozza vagy törli az előre beállított memóriacsatornát. |
| HI/MD/LO | Kiválasztja az adási teljesítményt. |
| DW/TW | A kettős vagy háromszoros óra beolvasását BE/KI kapcsolja. |
| MEMÓRIA | Csatornák hozzáadása vagy eltávolítása a memóriacsatorna-keresésből. |
| LETAPOGATÁS | A szkennelési funkciót BE/KI kapcsolja. |
| STROBE | Be- vagy kikapcsolja a villogó LED-et. |

8.12.2 Kulcsidőzítő

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CONFIG”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
3. Válassza a „KULCSBEÁLLÍTÁS” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
4. Válassza a „KULCS IDŐZÍTŐ” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
5. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt idő kiválasztásához, majd nyomja meg a [BELÉP] funkciógomb (az „5 mp” az alapértelmezett).
6. Nyomja meg a [CLR/] gombbal térhet vissza a rádió üzemmódba.



9. HALADÓ MŰKÖDÉS

9.1 Bluetooth®Művelet

AHX320beépített Bluetooth funkcióval rendelkezik®funktionalitás. A kihangsított üzemmód az opcionális Bluetooth segítségével lehetséges®headset (SSM-BT10) vagy egy kereskedelemben kapható Bluetooth®fejhallgató.

JEGYZET:Az összes kereskedelemben kapható Bluetooth működése®fejhallgatók nem garantált legyen.

9.1.1 A Bluetooth párosítása®Fejhallgató

A Bluetooth használatakor®Headset először, a Bluetooth®Headset és aHX320 párosítani kell.

Ez a lépés csak a headset első csatlakoztatásakor szükséges.

1. A Bluetooth elindítása®headset párosítási módban.

SSM-BT10: Nyomja meg és tartsa lenyomva a Többfunkciós gombot

Gomb az SSM-BT10 LED-igBekapcsolás gomb.

felváltva piros/kék színben villog.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a többfunkciós funkciót

Pirosan villog
és kék



- Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.
- Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „KÉKFOG”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] kulcs.
- Nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] gombot ismét.
- Válassza a „TOVÁBB” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [BELÉP] programbillentyű.



- Válassza a „ÚJ” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.



- Nyomja meg a [KERESÉS] programbillentyű.

Megkezdődik a keresés, és megjelenik a talált Bluetooth modell neve®eszköz megjelenik a listában.





8. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt Bluetooth kiválasztásához®Headset, majd nyomja meg a [BELÉP] programbillentyűt.
Megkezdődik a párosítás.



- Ha a párosítás befejeződött, „Csatlakoztatva...” jelenik meg.
- Az SSM-BT10 LED-je kéken villog.



9. Nyomja meg a [rendben] programgombot, majd nyomja meg a [CLR/ ] gombot a rádióhoz való visszatéréshez művelet.

Amikor Bluetooth-hoz csatlakozik®headset, a "  " ikon jelenik meg a HX320képernyőn, és a vett hang és működési sípolás hallatszik a Bluetooth-on®fejhallgató.

zBluetooth®headset hangerőszabályzó

Állítsa be a Bluetooth hangerejét®headset akár a [VOL-] / [VOL+] gombot aHX320vagy a Bluetooth hangerőszabályzó működése® fejhallgató.

zKapcsolja ki a Bluetooth-t®funkció

A Bluetooth kikapcsolásához®műveletet, ismételje meg a fenti eljárásokat, és válassza ki az „OFF” lehetőséget a fenti 5. lépésben.

zKésőbbi Bluetooth®fejhallgató csatlakoztatása, ha áram van bekapcsolva

- Ha a készülék ki van kapcsolva, miközben a Bluetooth®headset csatlakoztatva van, a következő bekapcsoláskor ugyanaz a Bluetooth®A fejhallgatót megkeresi, és megtalálásakor automatikusan csatlakoztatja.
- Ha a Bluetooth®headset nem található, a „ ” ikon villog a képernyőn. Ha a hatalom ugyanaz a Bluetooth®A fejhallgató ebben az állapotban be van kapcsolva, automatikusan csatlakozik. Ha nem, kapcsolja be a HX320-at és a Bluetooth-t® headsetet KI, majd újra BE.
- Csatlakozás más Bluetooth-hoz®fejhallgatókról, olvassa el a „Csatlakozás egy másik párosított Bluetooth-hoz®fejhallgató”.

9.1.2 Az átviteli művelet a Bluetooth gombjának megnyomásával fejhallgató Nyomja meg a „Hívás” gombot a Bluetooth-on A headset egyszer adásban tartja a HX320-at, és a Bluetooth segítségével hívást kezdeményezhet fejhallgató. Nyomja meg ismét a „Hívás gombot”, hogy visszatérjen a HX320-hoz a fogadáshoz.

* A gomb neve a Bluetooth-tól függően eltérő lehet fejhallgató.

SSM-BT10: A többfunkciós gomb megnyomásakor sípoló hang hallható, és a HX320 folyamatosan sugároz.

Nyomja meg ismét a többfunkciós gombot, hangjelzés hallható, és a HX320 visszatér vételi módba.

Nyomja meg röviden az átvitelhez



9.1.3 Kihangosított VOX működés Bluetooth segítségével fejhallgató

Ha a HX320 VOX (hangvezérlésű átvitel) funkció be van kapcsolva, a Bluetooth A fejhallgató kihangosított üzemmódban tud működni, és csak beszéd közben automatikusan továbbít.

Kapcsolja BE a VOX funkciót a „9.2 VOX működés”.

9.1.4 Csatlakozás egy másik párosított Bluetooth-hoz fejhallgató

JEGYZET: Amikor a HX320 már csatlakozik egy Bluetooth-hoz headset, a kapcsolat nem módosítható másik headsetre. Első kanyar K az éppen csatlakoztatott headsetet, majd próbáljon meg egy másik headsetet csatlakozni.

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] gombot a BEÁLLÍTÁS menü képernyőjének megjelenítéséhez.
2. Válassza a „BLUETOOTH” a [▲] vagy [▼] gomb megnyomásával, majd nyomja meg a gombot [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
3. Válassza a „ESZKÖZ” a [▲] vagy [▼] gomb megnyomásával, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
4. Válassza a „KAPCSOLAT” a [▲] vagy [▼] gomb megnyomásával, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű. Megjelenik az eszközök listája.



5. Nyomja meg a [▲] / [▼] gombokat a Bluetooth kiválasztásához csatlakoztatni kívánt fülhallgatót a listáról.

Amikor a csatlakozás befejeződött, megjelenik a „Connected...” felirat.

A „ ” pipa jelenik meg a csatlakoztatott Bluetooth sorának elején fejhallgatók.



zTávolítsa el az összes regisztrált (párosított) Bluetooth-eszközök a listából

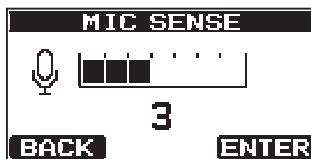
1. Válassza a „**MINDET TÖRÖLNI**” a képernyőn a [▲] vagy [▼] gomb megnyomásával a fenti 4. lépésben, majd nyomja meg a [BELÉP] programbillentyűt.
2. Válassza a „**RENDBEN?**” a képernyőn a gomb megnyomásával [▲] vagy [▼] gombot, majd nyomja meg a [BELÉP] programbillentyűt az összes párosított Bluetooth fejhallgató eltávolításához a listáról.



zÁllítsa be a Bluetooth érzékenységet mikrofon

JEGYZET: Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a csatlakoztatott Bluetooth fejhallgató támogatja azt. Az opcionális SSM-BT10 nem támogatja ezt a funkciót.

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] gombot a BEÁLLÍTÁS menü képernyőjének megjelenítéséhez.
2. Válassza a „**BLUETOOTH**” a képernyőn a [▲] vagy [▼] gomb megnyomásával, és majd nyomja meg a [BELÉP] programbillentyűt.
3. Válassza a „**MIC SENS**” a képernyőn a [▲] vagy [▼] gomb megnyomásával, majd nyomja meg a gombot [BELÉP] funkciógomb (a „3” az alapértelmezett).
4. Válassza ki a Mikrofon érzékenységet a [▲] vagy [▼] gomb megnyomásával, majd nyomja meg a [BELÉP] programbillentyűt.



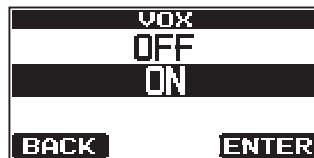
9.2 VOX működés


Ha mindkét kezét szabadon szeretné használni, használjon headsetet, és aktiválja a VOX (hangvezérlésű átvitel) funkciót.

MEGJEGYZÉSEK:

- A VOX funkció nem aktív, ha csak a belső mikrofont használja; egy Bluetooth® headsetet vagy külső headsetet kell használni.
- Ne aktiválja a VOX rendszert az opcionális VOX fejhallgató csatlakoztatásakor **SSM-64A**.

- A VOX rendszer aktiválásához válassza a „**TOVÁBB**” a tételen **"HANG"** a CSATORNABEÁLLÍTÁS menüben.



A "  "ikont, amely azt jelzi, hogy a VOX A rendszer aktív, a csatornafrekvencia jobb oldalán jelenik meg, amikor a kijelző visszatér a rádióműködési képernyőre.

- A VOX erősítés beállításához válassza ki az alábbi erősítési szintek egyikét a „**VOX LEVEL**” a CHANNEL SETUP menüben (a „2” az alapértelmezett).



- A VOX késleltetés beállításához válassza ki a következő időpontok egyikét a „**VOX KÉSLELTETÉS**” a CSATORNA BEÁLLÍTÁS menüben (a „2,0 mp” az alapértelmezett).

0,5 mp / 1,0 mp / 1,5 mp / 2,0 mp / 3,0 mp



10. MENÜ („BEÁLLÍTÁS”)

AHX320's Menu Mode lehetővé teszi számos lehetőséget HX320 egyedileg konfigurálható működési paraméterek.

A menü mód paramétereinek aktiválásához és beállításához kövesse az alábbi eljárást: 1.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.

2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt menüelem kiválasztásához, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyűt.

3. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt menüelem kiválasztásához, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyűt.

4. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt beállítás kiválasztásához.

5. Nyomja meg a [BELÉP] programgombot a kiválasztott beállítás tárolásához.

6. Nyomja meg a [CLR/] gombbal térhet vissza a rádió üzemmódba.

10.1 CSATORNA BEÁLLÍTÁS

10.1.1 CSATORNACSOPORT

Ez a menüpont lehetővé teszi a csatornacsoport megváltoztatását nemzetközi csatornákról USA csatornákra vagy kanadai csatornákra.

Lásd a „8.5 CSATORNACSOPORT” a részletekért.

10.1.2 IDŐJÁRÁSI FIGYELMEZTETÉS (csak az Egyesült Államokban és Kanadában)

Engedélyezi/letiltja a NOAA Weather Alert funkciót. Az alapértelmezett beállítás az „OFF”. 1.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.

2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CSATORNA BEÁLLÍTÁS”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyűt.

3. Válassza a „IDŐJÁRÁSI FIGYELMEZTETÉS” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyűt.

4. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „BE” vagy „KI” kiválasztásához (az „KI” az alapértelmezett).

5. Nyomja meg a [BELÉP] funkciógombot az új beállítás tárolásához.

6. Nyomja meg a [CLR/] gombbal térhet vissza a rádió üzemmódba.



10.1.3 SZKENNELŐ MEMÓRIA

A pásztázás megkezdése előtt be kell programozni a kívánt keresési csatornákat. Ez a választás lehetővé teszi csatornák tárolását a pásztázási memóriában.

Lásd a „8.9.1 SZKENNELŐ MEMÓRIA PROGRAMOZÁSA” a részletekért.

10.1.4 SZKENNELÉS TÍPUSA

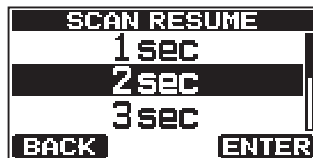
Ezzel a beállítással módosíthatja a szkennelési módot az „M-SCAN” (Memory Scan) és a „P-SCAN” (elsőségi szkennelés) között. Az alapértelmezett beállítás a „P-SCAN”.

Lásd: „8.9.2 VÁLASZTÁSI TÍPUS KIVÁLASZTÁSA” a részletekért.

10.1.5 VIZSGÁLAT FOLYTATÁSA

Ez a választás az idő kiválasztására szolgál. **HX320** megvárja az adás befejezését, mielőtt a rádió újra elkezd keresni a csatornákat. Az alapértelmezett beállítás 2 másodperc.

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CSATORNA BEÁLLÍTÁS”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
3. Válassza a „VIZSGÁLAT FOLYTATÁSA” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
4. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt idő kiválasztásához. A folytatási idő „1 mp” és „5 mp” között állítható be (a „2 mp” az alapértelmezett).
5. Nyomja meg a [BELÉP] funkciógombot az új beállítás tárolásához.



6. Nyomja meg a [CLR/] gombbal térhet vissza a rádió üzemmódba.

10.1.6 MULTI WATCH

Ez a beállítás a „Kettős óra” és a „Háromóra” közötti választáshoz használható.

Lásd: "8.10.1 A Multi Watch működésének beállítása" a részletekért.

10.1.7 PRIORITÁS CH

Ez az eljárás más prioritású csatorna kijelölésére használható az elsőbbségi keresés során.

Alapértelmezés szerint a rádió elsőbbségi csatornája a 16. csatorna. 1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.

2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CSATORNA BEÁLLÍTÁS”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
3. Válassza a „PRIORITÁS CH” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
4. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a prioritásként kezelni kívánt csatorna kiválasztásához (a „CH:16” az alapértelmezett).
5. Nyomja meg a [BELÉP] funkciógombot az új beállítás tárolásához.

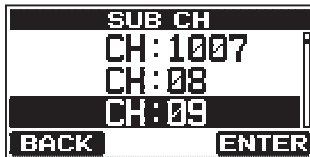


6. Nyomja meg a [CLR/] gombbal térhet vissza a rádió üzemmódba.

10.1.8 SUB CH

Alapértelmezés szerint az alcsatorna a 9. csatornára van állítva. Ez az eljárás lehetővé teszi, hogy a rádió egy másik alcsatornát rendeljen hozzá az azonnali hozzáféréshez.

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CSATORNA BEÁLLÍTÁS”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
3. Válassza a „SUB CH” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
4. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt alcsatorna kiválasztásához (a „CH:09” az alapértelmezett).
5. Nyomja meg a [BELÉP] funkciógombot az új beállítás tárolásához.
6. Nyomja meg a [CLR/] gombbal térhet vissza a rádió üzemmódba.



10.1.9 VOX

Lásd: "9.2 VOX működés" a részletekért.

10.2 FM BEÁLLÍTÁS

10.2.1 HOZZÁADÁS

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „FM BEÁLLÍTÁS”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
3. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „HOZZÁAD”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
4. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „FREQ”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.



5. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a frekvencia első pozíciószámainak görgetéséhez.
6. Nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] funkciógombot a frekvencia első számának eltárolásához és a következő jobbra lépéshez.



7. Ismétlje meg az 5. és 6. lépést, amíg a frekvencia be nem fejeződik.
Ha hibásan adta meg a frekvenciát, nyomja le a [←] vagy [→] funkciógombot, amíg a rossz bevitt ki nem választja, majd hajtsa végre az 5. és 6. lépést.
8. Miután beírta a négy számot, nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programgombot, majd nyomja meg a [BELÉP] funkciógomb a mentéshez és az „ADD” képernyőre való kilépéshez.
9. Nyomja meg a [▼] gombot a „NÉV”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
10. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a frekvencia nevének első betűje közötti görgetéshez.
11. Nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű a név első betűjének eltárolásához és a jobbra következő pozícióba lépéshez.



- Ismételje a 10. és 11. lépést, amíg a név be nem fejeződik. A név legfeljebb tizenkét karakterből állhat. Ha nem használja mind a tizenkét karaktert, nyomja meg a [▶] gombot a következő szóközre lépéshez. Ezzel a módszerrel szóközt is beírhatunk a névbe.
Ha hiba történt a név megadásakor, nyomja le a [-] vagy [←] funkciógombot, amíg a rossz karaktert ki nem választja, majd hajtsa végre a 10. és 11. lépést.
- A tizenkét betű vagy szóköz beírása után nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programgombot, majd nyomja meg a [BELÉP] funkciógomb a mentéshez és a rádió üzemmódból való kilépéshez.

10.2.2 SZERKESZTÉS

Ez a választás az FM adás frekvenciájának és nevének szerkesztésére szolgál. 1.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.

2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „FM BEÁLLÍTÁS”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.

3. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „SZERKESZTÉS”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.

4. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a szerkeszteni kívánt memória kiválasztásához, majd nyomja meg a [BELÉP] programbillentyű.



5. Kövesse ugyanazt az eljárást, mint az előző szakasz „HOZZÁADÁSA” szakaszának 4–13. lépésében.

10.2.3 TÖRLÉS

Ezzel a választással törölhetők az FM Broadcast memóriában tárolt frekvenciaadatok.

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.

2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „FM BEÁLLÍTÁS”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.

3. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „TÖRÖL”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.

4. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a törölni kívánt memória kiválasztásához, majd nyomja meg a [BELÉP] programbillentyű.

Megjelenik a törlést megerősítő képernyő.



5. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „RENDBEN?” (törlés) vagy „MEGSZÜNTETI” (mégse), majd nyomja meg a [BELÉP] programbillentyű.

10.3 BLUETOOTH

Lásd: "9.1 Bluetooth®Művelet" a részletekért.

10.4 ATIS BEÁLLÍTÁS (csak HX320E)

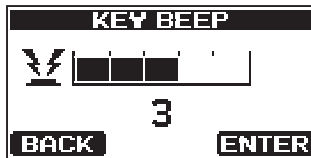
Lásd: "11. ATIS BEÁLLÍTÁS (csak HX320E)" a részletekért.

10.5 KONFIG

10.5.1 BILLENTYŰ HANGELZÉS

Ezzel a beállítással választhatja ki a csipogó hang hangerejét a gomb megnyomásakor.

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CONFIG”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
3. Válassza a „KEY BÍP” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
4. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt szint kiválasztásához. A hangjelzés szintje „1” és „5” között állítható be, vagy „KI” (a „3” az alapértelmezett).
5. Nyomja meg a [BELÉP] funkciógomb a kiválasztott szint tárolásához.



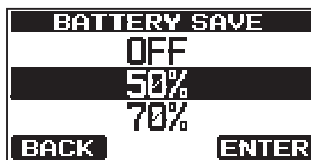
6. Nyomja meg a [CLR/] gombbal térhet vissza a rádió üzemmódba.

10.5.2 AKKUMULÁTORTAKARÉKOS

Ez a funkció lehetővé teszi az akkumulátorkímélő mód beállításának módosítását. 1.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.

2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CONFIG”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
3. Válassza a „AKKUMULÁTORTAKARÉKOS” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
4. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt beállítás kiválasztásához. Az „OFF”, „50%”, „70%”, „80%” vagy „90%” közül választhat egyet (az „50%” az alapértelmezett).
5. Nyomja meg a [BELÉP] programgomb a kiválasztott beállítás tárolásához.



6. Nyomja meg a [CLR/] gombbal térhet vissza a rádió üzemmódba.

10.5.3 STROBE LED

Ez a választás a villogó LED funkciójának átkapcsolására és beállítására szolgál.

Vészhelyzet

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CONFIG”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
3. Válassza a „STROBE LED” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
4. Válassza a „VÉSZHELYZET” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
5. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt beállítás kiválasztásához. Kiválaszthat egyet a „FOLYAMATOS”, „SOS”, „VILLOGÁS 1”, „VILLOGÁS 2” vagy „VILLOGÁS 3” közül (a „FOLYAMATOS” az alapértelmezett).
6. Nyomja meg a [BELÉP] programgomb a kiválasztott beállítás tárolásához.
7. Nyomja meg a [CLR/] gombbal térhet vissza a rádió üzemmódba.



Vízvesztély

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CONFIG”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
3. Válassza a „STROBE LED” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
4. Válassza a „VÍZVESZÉLY” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.
5. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt beállítás kiválasztásához. Az „OFF”, „ON” vagy „ON/PWR ON” közül választhat (az „ON/PWR ON” az alapértelmezett).

KI: A LED nem világít. A LED

TOVÁBB:

BE/PWR BE: A LED világít, és a

az adó-vevő akkor is bekapcsol, ha az adó-vevő KI van kapcsolva.



6. Nyomja meg a [BELÉP] funkciógomb a kiválasztott szint tárolásához.
7. Nyomja meg a [CLR/] gombbal térhet vissza a rádió üzemmódba.

10.5.4 KULCS BEÁLLÍTÁSA

A funkció képernyőhöz rendelt funkció funkciógombok módosíthatók (lásd 27.

8.12 Programbillentyűk”).

10.5.5 HÁTTÉRVILÁGÍTÁSI SZINT

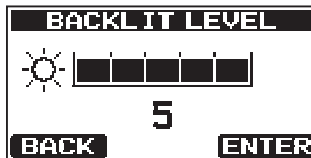
A háttérvilágítás fényereje 5 fokozatban állítható. 1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.

2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CONFIG”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.

3. Válassza a „HÁTTÉRVILÁGÍTÁSI SZINT” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.

4. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt beállítás kiválasztásához, „1” és „5” között, vagy „KI” (az „5” az alapértelmezett).

5. Nyomja meg a [BELÉP] funkciógomb a kiválasztott szint tárolásához.



6. Nyomja meg a [CLR/] gombbal térhet vissza a rádió üzemmódba.

10.5.6 HÁTTÉRVILÁGÍTÁS IDŐZÍTŐ

Ez a menüválasztás a kijelző és a billentyűzet megvilágítási idejének beállítására szolgál. 1.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.

2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CONFIG”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.

3. Válassza a „HÁTTÉRVILÁGÍTÁS IDŐZÍTŐ” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.

4. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt idő kiválasztásához (az „5 mp” az alapértelmezett).

KI: Letiltja a kijelző/billentyűzet lámpájának megvilágítását.

3/5/10/30 Sec: A kiválasztott ideig világítja a kijelzőt/billentyűzetet

ha bármelyik gombot megnyomja (kivéve a PTT kapcsolót).



FOLYAMATOS: Folyamatosan világítja meg a kijelzőt/billentyűzetet.

5. Nyomja meg a [BELÉP] funkciógomb a kiválasztott szint tárolásához.

6. Nyomja meg a [CLR/] gombbal térhet vissza a rádió üzemmódba.

10.5.7 KONTRASZT

A kontraszt 30 fokozatban állítható. 1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.

2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CONFIG”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.

3. Válassza a „KONTRASZT” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyű.

- Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt szint kiválasztásához. A kontraszt szintje 1-től állítható „30”-ra (a „15” az alapértelmezett).
- Nyomja meg a [BELÉP] funkciógombot a kiválasztott szint tárolásához.



- Nyomja meg a [CLR/] gombbal térhet vissza a rádió üzemmódba.

10.5.8 VISSZAÁLLÍTÁS

Az egyes beállítási kategóriák memóriái és beállításai egymástól függetlenül inicializálhatók, vagy az adó-vevő visszaállítható az eredeti gyári beállításokra. 1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] kulcs.

- Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „CONFIG”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyűt.
- Válassza a „VISSZAÁLLÍTÁS” a [▲] vagy [▼] gombbal, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyűt.
- Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a kívánt kategória kiválasztásához: „CHANNEL”, „CONFIG” vagy „ALL” (az ATIS kivételével minden beállítás inicializálva lesz).
- Nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyűt.



- Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „RENDEN?” , majd nyomja meg a [BELÉP] programbillentyűt.

10.6 RÓLUNK...

Megjeleníti az adó-vevőn jelenleg működő szoftver verzióját.

10.7 A beállítási menü műveleteinek táblázatai

| Tétel | Leírás | Választható opciók <small>(A félkövérrel szedett opciók az alapértelmezett beállítások)</small> |
|---------------------------------|---|--|
| CSATORNA BEÁLLÍTÁS | | |
| CSATORNA CSOPORT | Kiválasztja a csatornacsoportot | USA: USA verzió NEMZETKÖZI: európai verzió |
| IDŐJÁRÁSI FIGYELMEZTETÉS | Be- vagy kikapcsolja az Időjárás-riasztás funkciót | KI/TOVÁBB |
| SCAN MEMORY | Szkenelési memória csatorna hozzáadása vagy eltávolítása | - |
| BEOLVASÁS TÍPUSA | Válassza az elsőbbségi vizsgálatot vagy a memóriakeresést | M-SCAN (Memória szkenelés)/ P-SCAN (Priority Scan) |
| VIZSGÁLAT FOLYTATÁSA | Beállítja a szkenelés folytatásának idejét | 1 perc /2 mp/3 mp / 4 mp / 5 mp |
| MULTI WATCH | A Dual Watch vagy a Triple Watch kiválasztása | DUPLA/HÁRMAS |
| PRIORITÁS CH | Kiválaszt egy kiemelt csatornát | CH:16 |
| SUB CH | Kiválaszt egy alcsatornát | CH:09 |
| HANG | Kapcsolja be vagy ki a VOX funkciót | KI/TOVÁBB |
| VOX LEVEL | Kiválasztja a VOX erősítést | 1/2/3/4/5 |
| VOX KÉSZLETETÉS | Kiválasztja a VOX késleltetési idejét | 0,5 mp / 1,0 mp / 1,5 mp /2,0 mp/ 2,5 mp / 3,0 mp |
| FM BEÁLLÍTÁS | | |
| HOZZÁAD | Tárolja az FM frekvenciát | - |
| SZERKESZTÉS | Szerkeszti az FM frekvenciát | - |
| TÖRÖL | Távolítja el az FM frekvenciát | - |

| BLUETOOTH | | |
|---------------------------------|---|---|
| BLUETOOTH | Kapcsolja be vagy ki a Bluetooth funkciót | KI/TOVÁBB |
| ESZKÖZ | | |
| KAPCSOLAT | Csatlakozik a listán szereplő Bluetooth-eszközhöz | - |
| MINDET TÖRÖLNI | Az összes Bluetooth-eszközlista eltávolítása | - |
| ÚJ | Megkeresi a Bluetooth-eszközt | - |
| MIC SENS | Kiválasztja a Bluetooth-eszköz mikrofonerősítését | 1/2/3/4/5/6/7 |
| ATIS SETUP (csak HX320E) | | |
| ATIS KÓD | Beállítja az ATIS kódot | - |
| ATIS CSOPORT | Beállítja az ATIS csoportot | USA /NEMZETKÖZI/KANADA* * (A régió beállításaitól függően) |
| CONFIG | | |
| KEY BÍP | Beállítja a sípoló hang hangerejét, amikor egy gombot megnyomnak | KI / 1 / 2 /3/4/5 |
| AKKUMULÁTORTAKARÉKOS | Kiválasztja az akkumulátorkímélő módot | KI /50%/70% / 80% / 90% |
| STROBE LED | | |
| VÉSZHELYZET | Beállítja a VÉSZ LED működését | FOLYAMATOS/SOS / BLINKS 1 / BLINKS 2 / BLINKS 3 |
| VÍZVESZÉLY | Beállítja a WATER HAZARD LED működését | KI BE /BE/PWR BE |
| KULCSBEÁLLÍTÁS | | |
| FELADAT | Beállítja a programbillentyűk hozzárendelését | 1: PRESET, 2: HI/MD/LO, 3:DW/TW, 4:MEMORY, 5:SCAN. 6: STROBE |
| KULCS IDŐZÍTŐ | Beállítja a programbillentyűk megjelenítési idejét | 3 mp /5 mp/7 mp / 10 mp / 15 mp |
| HÁTTÉRVILÁGÍTÁSI SZINT | Beállítja az LCD és a billentyűzet háttérvilágításának megvilágítási szintjét | KI / 1 / 2 / 3 / 4 /5 |
| HÁTTÉRVILÁGÍTÁS IDŐZÍTŐ | Kiválasztja az LCD és a billentyűzet háttérvilágításának megvilágítási idejét | KI / 3 mp /5 mp/10 mp / 30 mp / FOLYAMATOS |
| KONTRASZT | Beállítja az LCD kontrasztját | 1 -15-30 |
| VISSZAÁLLÍTÁS | | |
| CSATORNA | Inicializálja az emlékeket | - |
| CONFIG | Inicializálja a beállításokat | - |
| MINDEN | Inicializálja a memóriákat és a beállításokat | - |

11. ATIS BEÁLLÍTÁS (csak HX320E)

AHX320E támogatja az európai belvízi utakon használt ATIS-t (Automatic Transmitter Identification System). Ha engedélyezve van, az ATIS mód egyedi ATIS kódot küld minden alkalommal, amikor az adás végén elengedik a PTT kapcsolót.

A felhasználóknak az ATIS-kód megszerzéséhez segítséget kell kérniük az országuk tengeri felügyeleti hatóságától.

FIGYELEM

Az ATIS kód csak egyszer írható be, ügyeljen arra, hogy ne adjon meg helytelen ATIS kódot. Ha meg kell változtatnia az ATIS kódot annak megadása után, a rádiót vissza kell küldeni a gyári szervizbe. Lásd a „12.2 GYÁRI SZERVIZ”.

11.1 ATIS KÓD PROGRAMOZÁSA

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] gombot a „MENÜ” megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „ATIS BEÁLLÍTÁS”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyűt.
3. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „ATIS KÓD”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyűt.
4. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot az ATIS első számának kiválasztásához, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] funkciógomb a következő számról lépéshez.



5. Ismétlje meg a 4. lépést az ATIS beállításához (tíz számjegy).
6. Ha az ATIS-ba tévedett, nyomja meg a [DEL] programgombot, amíg a rossz számot nem törli, majd hajtsa végre a 4. lépést.
7. Ha befejezte a szám beprogramozását, nyomja meg a [BELÉP] programbillentyűt.
8. A rádió megkéri, hogy adja meg ismét az ATIS számot. Hajtsa végre a fenti 4-6. lépéseket.
9. A második szám bevitele után nyomja meg a [BELÉP] funkciógombot az ATIS szám memóriában tárolásához.
10. Nyomja meg a [rendben] funkciógomb a rádió üzemmódhoz való visszatéréshez.

11.2 ATIS CH CSOPORT

AHX320E képes be- és kikapcsolni az ATIS funkciót minden csatornacsoporthoz.

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU/SET] gombot a „MENÜ” megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „ATIS BEÁLLÍTÁS”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS] programbillentyűt.
3. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „ATIS CSOPORT”, majd nyomja meg a [KIVÁLASZTÁS]

funkciógomb.

4. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a módosítani kívánt csatornacsoporthoz (INTERNATIONAL, CANADA* vagy USA) kiválasztásához, majd nyomja meg a [BELÉP] programbillentyűt.

* (A régió beállításakor a kiválasztott európai csatornacsoporthoz jelenik meg a „KANADA” helyett. A részletekért lásd a Régió beállításával kapcsolatos megjegyzést a külön sárga lapon.)



5. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a „BE” vagy „KI” kiválasztásához.
6. Nyomja meg a [BELÉP] programgombot az új beállítás mentéséhez.
7. Ha az ATIS szolgáltatást egy másik csatornacsoporthoz szeretné beállítani, ismételje meg a 4–6. lépéseket.
8. Nyomja meg a [CLR/] gombbal térhet vissza a rádió üzemmódba.

12. KARBANTARTÁS

12.1 ÁLTALÁNOS

A STANDARD HORIZON rádiók szilárdtest komponenseinek minősége hosszú évekig folyamatos használatot biztosít. Tegye meg a következő óvintézkedéseket a rádió károsodásának elkerülése érdekében:

- Soha ne nyomja meg a mikrofont, hacsak nincs csatlakoztatva antenna vagy megfelelő áterhelés az adó-vevőhöz.
- Csak a STANDARD HORIZON által jóváhagyott tartozékokat és cserealkatrészeket használjon.

12.2 GYÁRI SZERVIZ

Abban a valószínűtlen esetben, ha a rádió nem működik, vagy javításra szorul, forduljon az alábbi elérhetőségek egyikéhez:

Az USA-ban és Kanadában

Standard Horizon

Figyelem: Tengerészeti Javítási Osztály

6125 Phyllis Drive, Cypress, California 90630, USA

Telefon (800) 366-4566

Európában

Yaesu (UK) Ltd

Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close

Winchester, Hampshire, SO23 0LB, Egyesült Királyság

Telefon +44 (0)1962 866667

Más országokban

Lépjön kapcsolatba a kereskedővel vagy a forgalmazóval.

12.3 HIBAELHÁRÍTÁSI TÁBLÁZAT

| TÜNET | LEHETSÉGES OK | JOGORVOSLAT |
|--|---|---|
| A US A / INTL / CAN módok nem működnek. | Nem követték a megfelelő működést. | Adja meg a tételszámot a „BEÁLLÍTÁSI MENÜ” – „CSATORNABEÁLLÍTÁS” menüpontban. – „CSATORNACSOPORT”. |
| A gomb megnyomásával és nyomva tartásával nem lehet hangot kiadni SQLkulcs. | Alacsony akkumulátor. | Akkumulátor töltés. Lásd a részt 6.1 ennek a kézikönyvnek. |
| | A hangerő túl alacsony. | Megnyomni a [VOL+] gombot, amíg a háttérzaj meg nem jelenik. |
| A töltésjelző igen akkumulátor töltése közben nem jelenik meg a kijelzőn. | Hibás beépített akkumulátor. | Lépjön kapcsolatba a Standard Horizon márkakereskedővel. |
| | Az adó-vevő nincs megfelelően behelyezve a töltőbölcsőbe. | Helyezze a t ranszeivert megfelelően a töltőbölcsőre. |
| | A töltőbölcső nem kap áramellátást. | Csatlakozás USB AC adapter az AC/DC tápegységek töltő bölcsőjéhez. |
| Nem lehet elforgatni az adó-vevőt KI . Az adó-vevő nem reagál a billentyűzet működésére. | A mikroszámítógép lefagyott. | Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot ERŐ kapcsolja 15 másodpercnél hosszabb ideig az adó-vevő újraindításához. |

13. VHF TENGERI CSATORNA FELADATOK

13.1 HX320 (USA-verzió)

| VHF TENGERI CSATORNA diagram | | | | | | | |
|------------------------------|----------|----------|----|----------|----------------|---------|---|
| CH | U | C | én | SD | TX | RX | CSATORNA HASZNÁLAT |
| 01 | | x | x | D | 156.050 | 160.650 | Nyilvános levelezés (tengerészeti üzemeltető) |
| 1001 | x | | | S | 156.050 | | Kikötői üzemeltetés és kereskedelmi. VTS a kiválasztott területeken |
| 02 | | x | x | D | 156.100 | 160.700 | Nyilvános levelezés (tengerészeti üzemeltető) |
| 03 | | x | x | D | 156.150 | 160.750 | Nyilvános levelezés (tengerészeti üzemeltető) |
| 1003 | x | | | S | 156.150 | | Csak az Egyesült Államok kormánya, parti őrség |
| 04 | | | x | D | 156.200 | 160.800 | Nyilvános levelezés (tengeri üzemeltető), kikötői üzemeltetés, hajómozgás |
| 1004 | | x | | S | 156.200 | | Csendes-óceán partja: parti őrség, keleti part: kereskedelmi halászat |
| 05 | | | x | D | 156.250 | 160.850 | Nyilvános levelezés (tengeri üzemeltető), kikötői üzemeltetés, hajómozgás |
| 1005 | x | x | | S | 156.250 | | Port működés. VTS Seattle-ben |
| 06 | x | x | x | S | 156.300 | | Hajók közötti biztonság |
| 07 | | | x | D | 156.350 | 160.950 | Nyilvános levelezés (tengeri üzemeltető), kikötői üzemeltetés, hajómozgás |
| 1007 | x | x | | S | 156.350 | | Kereskedelmi |
| 08 | x | x | x | S | 156.400 | | Kereskedelmi (csak hajóközi) |
| 09 | x | x | x | S | 156.450 | | Boater Calling csatorna, kereskedelmi és nem kereskedelmi (rekreációs) |
| 10 | x | x | x | S | 156.500 | | Kereskedelmi |
| 11 | x | x | x | S | 156.550 | | Kereskedelmi. VTS a kiválasztott területeken. |
| 12 | x | x | x | S | 156.600 | | Port működés. VTS a kiválasztott területeken. |
| 13 | x | x | x | S | 156.650 | | Hajók közötti navigáció biztonsága (hídtól hídig) |
| 14 | x | x | x | S | 156.700 | | Port működés. VTS a kiválasztott területeken. |
| 15 | x | | | S | --- | 156.750 | Környezetvédelmi (csak fogadás) |
| 15 | | x | x | S | 156.750 | | Kereskedelmi, nem kereskedelmi, hajómozgás (1 W) |
| 16 | x | x | x | S | 156.800 | | Nemzetközi vészhelyzet, biztonság és hívás |
| 17 | x | x | x | S | 156.850 | | Állami vezérlésű (1 W) |
| 18 | | | x | D | 156.900 | 161.500 | Kikötői üzemeltetés, hajómozgás |
| 1018 | x | x | | S | 156.900 | | Kereskedelmi |
| 19 | | | x | D | 156.950 | 161.550 | Kikötői üzemeltetés, hajómozgás |
| 1019 | x | x | | S | 156.950 | | Kereskedelmi (USA) parti őrség (Kanada) |
| 1019 | | | x | S | 156.950 | | |
| 2019 | | | x | S | 161.550 | | |
| 20 | x | x | x | D | 157.000 | 161.600 | Csak kanadai parti őrség, nemzetközi: kikötői műveletek és szállítás |
| 1020 | | | x | S | 157.000 | | |
| 1020 | x | | | S | 157.000 | | Port működés |
| 2020 | | | x | S | 161.600 | | |
| 21 | | | x | D | 157.050 | 161.650 | Kikötői üzemeltetés, hajómozgás |
| 1021 | x | x | | S | 157.050 | | Csak az Egyesült Államok kormánya (USA) Kanadai parti őrség (Kanada) |

| VHF TENGERI CSATORNAAdiagram | | | | | | | |
|------------------------------|----------|----------|----|----------|----------------|---------|---|
| CH | U | C | én | SD | TX | RX | CSATORNA HASZNÁLAT |
| 2021 | | x | | | --- | 161.650 | CMB szolgáltatás |
| 22 | | | x | D | 157.100 | 161.700 | Kikötői üzemeltetés, hajómozgatás |
| 1022 | x | x | | S | 157.100 | | A 16-os csatornán bejelentették az amerikai parti őrség összekötő és tengeri biztonsági információs adatait (USA) A kanadai parti őrség összekötő és tengerbiztonsági információs adatait bejelentették a 16-os csatornán (Kanada) |
| 23 | | x | x | D | 157.150 | 161,750 | Nyilvános levelezés (tengerészeti üzemeltető) |
| 1023 | x | | | S | 157.150 | | Csak az Egyesült Államok kormánya |
| 2023 | | x | | | --- | 161,750 | CMB szolgáltatás |
| 24 | x | x | x | D | 157.200 | 161.800 | Nyilvános levelezés (tengerészeti üzemeltető) |
| 25 | x | x | x | D | 157.250 | 161.850 | Nyilvános levelezés (tengerészeti üzemeltető) |
| 2025 | | x | | | --- | 161.850 | CMB szolgáltatás |
| 26 | x | x | x | D | 157.300 | 161.900 | Nyilvános levelezés (tengerészeti üzemeltető) |
| 27 | x | x | x | D | 157.350 | 161.950 | Nyilvános levelezés (tengerészeti üzemeltető) |
| 1027 | | | x | S | 157.350 | | Kikötői műveletek |
| 28 | x | x | x | D | 157.400 | 162.000 | Nyilvános levelezés (tengerészeti üzemeltető) |
| 2027 | | | x | S | 157.400 | | Kikötői műveletek |
| 2028 | | x | | | --- | 162.000 | CMB szolgáltatás |
| 60 | | x | x | D | 156.025 | 160,625 | Nyilvános levelezés (tengerészeti üzemeltető) |
| 61 | | | x | D | 156.075 | 160,675 | Nyilvános levelezés (tengeri üzemeltető), kikötői üzemeltetés, hajómozgás |
| 1061 | x | x | | S | 156.075 | | Közpart: parti őrség; Keleti part: csak kereskedelmi horgászat |
| 62 | | | x | D | 156.125 | 160,725 | Nyilvános levelezés (tengeri üzemeltető), kikötői üzemeltetés, hajómozgás |
| 1062 | | x | | S | 156.125 | | Közpart: parti őrség; Keleti part: csak kereskedelmi horgászat |
| 63 | | | x | D | 156.175 | 160,775 | Nyilvános levelezés (tengeri üzemeltető), kikötői üzemeltetés, hajómozgás |
| 1063 | x | x | | S | 156.175 | | Kikötői üzemeltetés és kereskedelmi. VTS a kiválasztott területeken. |
| 64 | | x | x | D | 156.225 | 160,825 | Nyilvános levelezés (tengeri üzemeltető), kikötői üzemeltetés, hajómozgás |
| 1064 | x | x | | S | 156.225 | | Nyilvános levelezés (tengeri üzemeltető), kikötői üzemeltetés, hajómozgás |
| 65 | | | x | D | 156.275 | 160,875 | Nyilvános levelezés (tengeri üzemeltető), kikötői üzemeltetés, hajómozgás |
| 1065 | x | x | | S | 156.275 | | Kikötői műveletek |
| 66 | | | x | D | 156.325 | 160,925 | Nyilvános levelezés (tengeri üzemeltető), kikötői üzemeltetés, hajómozgás |
| 1066 | x | x | | S | 156.325 | | Kikötői műveletek |
| 67 | x | x | x | S | 156.375 | | USA: Kereskedelmi. Híd-híd kommunikációra használják a Mississippi folyó alsó részén. Csak hajóközi. Kanada: Kereskedelmi halászat, S&R |
| 68 | x | x | x | S | 156.425 | | Nem kereskedelmi (rekreációs) |
| 69 | x | x | x | S | 156.475 | | USA: nem kereskedelmi (rekreációs), Kanada: csak kereskedelmi halászat, nemzetközi: hajóközi, kikötői műveletek és hajómozgás |

| VHF TENGERI CSATORNA diagram | | | | | | | | |
|------------------------------|----------|----------|----|----------|----------------|---------|---------|---|
| CH | U | C | én | SD | TX | | RX | CSATORNA HASZNÁLAT |
| 70 | x | x | x | S | --- | | 156.525 | Digitális szelektív hívás (hangkommunikáció nem engedélyezett) |
| 71 | x | x | x | S | 156.575 | | | USA, Kanada: nem kereskedelmi (rekreációs), nemzetközi: kikötői műveletek és hajómozgás |
| 72 | x | x | x | S | 156.625 | | | Nem kereskedelmi (csak hajóközi) |
| 73 | x | x | x | S | 156,675 | | | USA: kikötői műveletek, Kanada: Csak kereskedelmi horgászat, nemzetközi: Hajók közötti, kikötői műveletek és hajómozgás |
| 74 | x | x | x | S | 156,725 | | | USA: kikötői műveletek, Kanada: Csak kereskedelmi horgászat, nemzetközi: Hajók közötti, kikötői műveletek és hajómozgás |
| 75 | x | x | x | S | 156,775 | | | Kikötői műveletek (csak hajóközi) (1 W) |
| 76 | x | x | x | S | 156.825 | | | Kikötői műveletek (csak hajóközi) (1 W) |
| 77 | x | x | | S | 156.875 | | | Kikötői műveletek (csak hajóközi) (1 W) |
| 77 | | | x | S | 156.875 | | | Kikötői műveletek (csak hajóközi) |
| 78 | | | x | D | 156.925 | 161.525 | | Nyilvános levelezés (tengeri üzemeltető), kikötői üzemeltetés, hajómozgatás |
| 1078 | x | x | | S | 156.925 | | | Nem kereskedelmi (rekreációs) |
| 1078 | | | x | S | 156.925 | | | A kikötő működése és a hajó mozgása |
| 2078 | | | x | S | 161.525 | | | |
| 79 | | | x | D | 156.975 | 161,575 | | A kikötő működése és a hajó mozgása |
| 1079 | x | x | | S | 156.975 | | | Kereskedelmi |
| 1079 | | | x | S | 156.975 | | | A kikötő működése és a hajó mozgása |
| 2079 | | | x | S | 161,575 | | | |
| 80 | | | x | D | 157.025 | 161,625 | | Kikötői üzemeltetés, hajómozgatás |
| 1080 | x | x | | S | 157.025 | | | Kereskedelmi |
| 81 | | | x | D | 157.075 | 161,675 | | Kikötői üzemeltetés, hajómozgatás |
| 1081 | x | x | | S | 157.075 | | | Csak az Egyesült Államok kormánya - Környezetvédelmi műveletek. (EGYESÜLT ÁLLAMOK) Csak a kanadai partí őrség (Kanada) |
| 82 | | | x | D | 157.125 | 161,725 | | Nyilvános levelezés (tengeri üzemeltető), kikötői üzemeltetés, hajómozgás |
| 1082 | x | x | | S | 157.125 | | | Csak az Egyesült Államok kormánya (USA) Csak a kanadai partí őrség (Kanada) |
| 83 | | | x | D | 157.175 | 161,775 | | Nyilvános levelezés (tengerészeti üzemeltető) |
| 1083 | x | x | | S | 157.175 | | | Csak az Egyesült Államok kormánya (USA) Csak a kanadai partí őrség (Kanada) |
| 2083 | | x | | | --- | 161,775 | | CMB szolgáltatás |
| 84 | x | x | x | D | 157.225 | 161,825 | | Nyilvános levelezés (tengerészeti üzemeltető) |
| 85 | x | x | x | D | 157.275 | 161,875 | | Nyilvános levelezés (tengerészeti üzemeltető) |
| 86 | x | x | x | D | 157.325 | 161,925 | | Nyilvános levelezés (tengerészeti üzemeltető) |
| 87 | x | x | x | S | 157.375 | | | Kikötői üzemeltetés, hajómozgatás |
| 88 | x | x | x | S | 157.425 | | | Kikötői üzemeltetés, hajómozgás Kereskedelmi, Csak hajóközi |

JEGYZET: Szimplex csatornák, 1003, 1021, 1023, 1061, 1064, 1081, 1082 és 1083 NEM LEHET az Egyesült Államok vizein a nagyközönség jogszerűen használja.

13.2 HX320E

| CH | TX (MHz) | RX (MHz) | SIMPLEX/ DUPLEX | ALACSONY PWR | CSATORNA HASZNÁLAT | |
|--------------------|----------|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|--------------|
| | | | | | Minden ország (kivéve Németország) | Németország |
| 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 | ALACSONY* | BIZTONSÁG | HAJÓ-HAJÓ |
| 07 | 156.350 | 160.950 | DUPLEX | – | INTL | NAUTIK |
| 08 | 156.400 | | SIMPLEX | ALACSONY* | KERESKEDELMI | HAJÓ-HAJÓ |
| 09 | 156.450 | | SIMPLEX | – | HÍVÁS | NAUTIK |
| 10 | 156.500 | | SIMPLEX | ALACSONY* | KERESKEDELMI | HAJÓ-HAJÓ |
| 11 | 156.550 | | SIMPLEX | ALACSONY* | VTS | HAJÓKIKÖTŐ |
| 12 | 156.600 | | SIMPLEX | ALACSONY* | VTS | HAJÓKIKÖTŐ |
| 13 | 156.650 | | SIMPLEX | ALACSONY* | BRG/BRG | HAJÓ-HAJÓ |
| 14 | 156.700 | | SIMPLEX | ALACSONY* | VTS | HAJÓKIKÖTŐ |
| 15 | 156.750 | | SIMPLEX | ALACSONY | KERESKEDELMI | A FEDÉLZETEN |
| 16 | 156.800 | | SIMPLEX | – | SZORONGÁS | |
| 17 | 156.850 | | SIMPLEX | ALACSONY | SAR | A FEDÉLZETEN |
| 18 | 156.900 | 161.500 | DUPLEX | – | INTL | NAUTIK |
| 19 | 156.950 | 161.550 | DUPLEX | – | INTL | NAUTIK |
| 1019* ₇ | 156.950 | | SIMPLEX | – | – | – |
| 2019* ₇ | 161.550 | | SIMPLEX | – | – | – |
| 20 | 157.000 | 161.600 | DUPLEX | ALACSONY* | PORT OPR | NAUTIK |
| 1020* ₇ | 157.000 | | SIMPLEX | – | – | – |
| 2020* ₇ | 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 | ALACSONY | NED JACHTHAV | – |
| 37* ₂ | 157.850 | | SIMPLEX | ALACSONY | YACCHING 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 | – | HAJÓ-HAJÓ | |
| 69 | 156.475 | | SIMPLEX | – | ÖRÖM | |
| 70 | – | 156.525 | SIMPLEX | – | DSC | |
| 71 | 156.575 | | SIMPLEX | ALACSONY* | ÖRÖM | HAJÓKIKÖTŐ |

| CH | TX (MHz) | RX (MHz) | SIMPLEX/ DUPLEX | ALACSONY PWR | CSATORNA HASZNÁLAT | |
|--------------------|----------|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|-------------|
| | | | | | Minden ország (kivéve Németország) | Németország |
| 72 | 156.625 | | SIMPLEX | ALACSONY* | HAJÓ-HAJÓ | |
| 73 | 156,675 | | SIMPLEX | – | PORT OPR | NAUTIK |
| 74 | 156,725 | | SIMPLEX | ALACSONY* | PORT OPR | HAJÓKIKÖTŐ |
| 75 | 156,775 | | SIMPLEX | ALACSONY | – | HAJÓKIKÖTŐ |
| 76 | 156.825 | | SIMPLEX | ALACSONY | – | NAUTIK |
| 77 | 156.875 | | SIMPLEX | ALACSONY* | PORT OPR | HAJÓ-HAJÓ |
| 78 | 156.925 | 161.525 | DUPLEX | – | INTL | NAUTIK |
| 1078* ₇ | 156.925 | | SIMPLEX | – | – | – |
| 2078* ₇ | 161.525 | | SIMPLEX | – | – | – |
| 79 | 156.975 | 161,575 | DUPLEX | – | INTL | NAUTIK |
| 1079* ₇ | 156.975 | | SIMPLEX | – | – | – |
| 2079* ₇ | 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 | – | YACCHING UK | – |
| M2* ₃ | 161.425 | | SIMPLEX | – | YACCHING UK | – |
| L1* ₅ | 155.500 | | SIMPLEX | – | ÖRÖM | – |
| L2* ₅ | 155.525 | | SIMPLEX | – | ÖRÖM | – |
| L3* ₅ | 155.650 | | SIMPLEX | – | ÖRÖM | – |
| F1* ₅ | 155.625 | | SIMPLEX | – | HALÁSZAT | – |
| F2* ₅ | 155,775 | | SIMPLEX | – | HALÁSZAT | – |
| F3* ₅ | 155.825 | | SIMPLEX | – | HALÁSZAT | – |

JEGYZET:Az ország csatorna hozzárendelése régióként eltérő.

- *1:A 31-es csatorna csak BELGIUM és HOLLANDIA számára van hozzárendelve.
- *2:A 37-es csatorna csak HOLLANDIA számára van hozzárendelve.
- *3:Az M és M2 csatorna csak EGYESÜLT KIRÁLYSÁGHOZ van hozzárendelve.
- *4:ALACSONY teljesítménybeállítás BELGIUM, HOLLANDIA és NÉMETORSZÁG számára.
- *5:Az L1, L2, L3, F1, F2 és F3 csatorna csak SVÉDORSZÁG számára van hozzárendelve.
- *6:LOW Power beállítás NÉMETORSZÁG számára.
- *7:Nincs hozzárendelve NORVÉGIA számára.

14. MŰSZAKI ADATOK

A teljesítményspecifikációk névlegesek, hacsak nincs másképp jelezve, és előzetes értesítés nélkül változhatnak. Mérések*1 megfelelnek a TIA/EIA-603 (USA) és az EN301 178 (EXP) szabványnak.

* 1 (kivéve az FM műsorszóró vevőt)

zTÁBORNOK

Frekvencia tartományok: TX: 156.025MHz - 161.600MHz (A frekvencia egyes régiókban eltérő) RX: 156.050MHz - 163.275MHz (nemzetközi, WX csatornákkal együtt)

Csatornaköz: 25kHz

Frekvenciastabilitás: ± 3 ppm (-20°C és $+60^{\circ}\text{C}$ között) **Kibocsátás típusa:**

16K0G3E **Antenna impedancia:**

50 Ω **Üzemi feszültség:** 7,4 VDC, negatív földelés

A jelenlegi felhasználás: 330 mA (vétel, tipikus AF MAX.)
100mA (készenléti)

1,6 A / 1,0 A / 0,7 A (TX: 6 W (5 W)*2/ 2,5 W / 1 W)

Üzemi hőmérséklet: (-4°F - $+140^{\circ}\text{F}$) (-20°C és $+60^{\circ}\text{C}$ között) **Tok**

mérete(Szé x Ma x Mé: 2,36" x 5,24" x 1,65" (60 mm x 133 mm x 42 mm)

(gomb és antenna nélkül)

Súly(Körülbelül: 10.23oz (290g) (Kézi szíjjal, övcsipesszel és antennával)

zADÓ

RF teljesítmény kimenet: 6W (5W)*2/ 2,5 W / 1 W (@7,4 V) **Maximális eltérés:**

± 5 kHz **Hamis kibocsátás:**

Kevesebb, mint 0,25 μW **Mikrofon impedancia:**

2k Ω
* 2 (egyres országokban 5 W TX szükséges)

zVEVŐ

Áramkör típusa: Single Conversion Superheterodyne

Köztes frekvenciák: 1.: 46,35 MHz **Szomszédos**

csatorna szelektivitás: 70 dB jellemző

Intermoduláció: 70 dB tipikus (USA)

68 dB tipikus (EXP)

Hum & Noise Ratio: 40 dB jellemző

Érzékenység: 0,25 μV 12 dB SINAD-hoz (USA)

- 5 dB μ 20 dB SINAD (EXP) esetén

Szelektivitás: 12kHz / 25kHz (-6dB / -60dB) **AF**

kimenet(Belső hangszóró: 700mW @16 Ω 10% THD esetén (@7.4V)

zFM ADÁSVEVŐ

Frekvenciatartomány: 65MHz - 108MHz

Frekvencia lépés: 100 kHz

Érzékenység: 1,0 μV 12dB SINAD esetén

zBluetooth

Változat: 1. osztály

Kimeneti teljesítmény: 10dBm

A berendezésen elhelyezett szimbólumok

 Egyenáram

15. FCC ÉS KANADA RÁDIÓ ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A Standard Horizon rádiók megfelelnek a Szövetségi Kommunikációs Bizottság (FCC) és a Kanadai Innovációs, Tudományos és Gazdasági Fejlesztési (ISED) követelményeinek, amelyek a tengeri rádiószolgálatot szabályozzák.

15.1 TENGERÁLLOMÁSI ENGEDÉLY

A továbbiakban nincs szükség FCC hajóállomási engedélyre az Egyesült Államok vizein közlekedő hajóknak, amelyek VHF tengeri rádiót, RADAR-t vagy EPIRB-t használnak, és amelyeknek nem kell rádióberendezést szállítaniuk. Mindazonáltal minden olyan hajó, amelyen nemzetközi úton tengeri rádiót kell szállítania, és amely HF egyoldali sávós rádiótelefont vagy tengeri műholdas terminált szállít. Az FCC engedély nyomtatványai, beleértve a hajó (605) és a szárazföldi állomások engedélyére vonatkozó kérelmeket, letölthetők az internetről a következő címről: <https://www.fcc.gov/fcc-form-605> . Ha űrlapot szeretne kérni az FCC-től, hívja a (888) 225-5322 telefonszámot.

15.2 TENGERI RÁDIÓ HÍVÓJEL

Jelenleg az FCC nem követeli meg a szabadidős hajósoktól a hajó rádióállomási engedélyét. Az USCG javasolja a hajók regisztrációs számát és a használandó állapot.

15.3 KANADAI HAJÓÁLLOMÁS ENGEDÉLYEZÉSE

Kérjük, kattintson a következő linkre az engedélyezési információkért:

http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/h_sf01775.html

Az alábbi linken több fiók/hivatal található az engedélyezéssel kapcsolatban. Az engedélyezés a működési régiótól függ.

<http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01742.html>

15.4 FCC / ISED INFORMÁCIÓK

Az engedélykérelem kitöltéséhez az adó-vevőre vonatkozó alábbi adatok szükségesek.

Elfogadott FCC típus: 80. rész ISED típus

Elfogadva: RSS-182 kimeneti teljesítmény

beépített akkumulátorral: 1,0/2,5/6,0 W (alacsony/közepes/magas)

kibocsátás: 16K0G3E Frekvencia

tartomány: 156,025–162,025 MHz FCC típus

Szám: K6630683X30 ISED

típusjövőhagyás: 511B-30683X30

16.1 BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Az Ön vezeték nélküli kézi hordozható adó-vevője alacsony teljesítményű adót tartalmaz. A Push-to-Talk (PTT) gomb megnyomásakor az adó-vevő rádiófrekvenciás (RF) jeleket küld ki. 1996 augusztusában a Szövetségi Kommunikációs Bizottság elfogadta a rádiófrekvenciás kitettségre vonatkozó irányelveket a kézi vezeték nélküli eszközökre vonatkozó biztonsági szintekkel.

Ez a készülék 50%-ot meg nem haladó igénybevételi tényezővel üzemelhet (ez 50%-os adási és 50%-os vételi időnek felel meg). Még BT hívás funkció használata esetén is a termék maximális terhelhetősége 50%.

FIGYELEM: Az FCC rádiófrekvenciás expozíciós irányelveinek való megfelelés érdekében ennek az adónak és antennájának legalább 1 hüvelyk (2,5 centiméter) távolságot kell tartania az arcától és 0 hüvelyk (0 centiméter) távolságot a testétől. Beszéljen normál hangon úgy, hogy az antenna felfelé mutasson, és távolodjon el az arctól a kívánt távolságra.

Csak a mellékelt antennát használja. A nem engedélyezett antennák, módosítások vagy tartozékok károsíthatják az adót, és megsérthetik az FCC előírásait.

16.2 CONSIGNES DE SECURITE

Votre émetteur-récepteur portatif sans fil contient 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). Használja a Bluetooth funkciót, 50%-os maximális szolgáltatási ciklussal.

HIRDETÉS: 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 et 0 pouces (0 centimètres) de votre tête. Parlez avec une voix normale, avec l'antenne dirigée vers le haut et éloignée du visage, à la distance requise.

Exkluzív l'antenne fournie használata. Les antennes, les modifications ou les accessoires non autorisés peuvent endommager l'émetteur-récepteur et enfreindre les réglementations FCC.

17. FCC ÉRTESTÍTÉS

ÉRTESTÍTÉS

A berendezésen végzett jogosulatlan változtatások érvényteleníthetik az FCC-szabályok betartását. Minden változtatást vagy módosítást a STANDARD HORIZON-nak, a YAESU USA részlegének írásban jóvá kell hagynia.

EZ A KÉSZÜLÉK MEGFELEL AZ FCC SZABÁLYOK 15. RÉSZÉNEK. A MŰKÖDÉSRE AZ ALÁBBI KÉT FELTÉTEL VONATKOZIK: (1) EZ A KÉSZÜLÉK NEM OKOZNAK KÁROS INTERFERENCIÁT, ÉS (2) AZ ESZKÖZNEK EL KELL FOGADNI BÁRMILYEN FOGADOTT INTERFERENCIÁT, BELEÉRTVE AZOKAT, AMELYEK AZOKAT OKOZHATJÁK.

MEGJEGYZÉS: A TÁMOGATÁS NEM FELELŐS SEMMILYEN VÁLTOZÁSOKÉRT VAGY MÓDOSÍTÁSOKÉRT, AMELYEKET A MEGFELELÉSÉRT FELELŐS FÉL KIFEJEZETTEN NEM JÓVÁHAGYOTT. AZ ILYEN MÓDOSÍTÁSOK ELFOGADHATJÁK A FELHASZNÁLÓ FELHASZNÁLÁSÁT A BERENDEZÉS MŰKÖDTETÉSÉRE.

MEGJEGYZÉS: Ezt a berendezést tesztelték, és úgy találták, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek, az FCC-szabályok 15. része szerint. Ezeket a határértékeket úgy alakították ki, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen lakossági telepítés során. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát generál és sugározhat ki, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott telepítés során nem lép fel interferencia. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvetélben, ami a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg, a felhasználónak arra biztatjuk, hogy próbálja meg kiküszöbölni az interferenciát az alábbi intézkedések közül egy vagy több segítségével:

- Írányítsa át vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevő között.
- Csatlakoztassa a berendezést a vevőegységtől eltérő áramkörön lévő aljzathoz.

-Kérjen segítséget a kereskedőtől vagy egy tapasztalt rádió-/TV-szerelőtől.

Ez az eszköz megfelel az Industry Canada licenctmentes RSS szabvány(ok)nak. A működésre a következő két feltétel vonatkozik: (1) ez az eszköz nem okozhat interferenciát, és (2) ennek az eszköznek el kell viselnie minden interferenciát, beleértve az olyan interferenciát is, amely az eszköz nem kívánt működését okozhatja.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industry Canada concernant les 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 compromettre le fonctionnement.

Ezt a rádióadót (azonosítsa az eszközt a tanúsítási számmal, vagy a modellszámmal, ha II. kategória) az Industry Canada jóváhagyta, hogy az alábbiakban felsorolt antennatípusokkal működjön, az egyes feltüntetett antennatípusokhoz tartozó maximális erősítéssel és szükséges antennaimpedanciával. A listán nem szereplő antennatípusok, amelyek erősítése nagyobb, mint az adott típushoz megadott maximális erősítés, szigorúan tilos ezzel az eszközzel használni.

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 un ayant ci-dessous nyereség megengedett maximális et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette list, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

A kérelmező felelős azért, hogy megfelelő utasításokat adjon a rádiókészülék felhasználójának, és minden használati korlátozást, beleértve az expozíciós időtartam határait is. A SAR és/vagy RF térerősségi határértékek betartása érdekében a felhasználói kézikönyvnek tartalmaznia kell a telepítési és kezelési utasításokat, valamint minden különleges használati körülményt. Például a megfelelési távolságot egyértelműen fel kell tüntetni a használati útmutatóban.

Az ellenőrzött használatra szánt eszközök használati útmutatójának tartalmaznia kell az eszköz működési jellemzőire vonatkozó információkat is; a SAR és/vagy RF térerősségi határértékek betartását biztosító kezelési utasításokat; a SAR és/vagy RF térerősség határértékeinek való megfelelést biztosító tartozékok telepítésére és működésére vonatkozó információk; és elérhetőségei, ahol a felhasználó kanadai információkat szerezhet a rádiófrekvenciás kitettségről és a megfeleléségről. Egyéb kapcsolódó információk is szerepelhetnek.

STANDARD HORIZON Korlátozott garancia

A korlátozott garancia csak abban az országban/régióban érvényes, ahol ezt a terméket eredetileg vásárolták.

Garanciális online regisztráció:

Köszönjük, hogy STANDARD HORIZON termékeket vásárolt! Bizunk benne, hogy új rádiója hosszú éveken át kiszolgálja igényeit! Kérjük, regisztrálja termékét a címen www.standardhorizon.com-Tulajdonos sarok

Jótállási feltételek:

A jótállás és az alább ismertetett jótállási eljárások korlátaira figyelemmel a YAESU MUSEN ezúton garantálja, hogy ez a termék a „jótállási időszak alatt” normál használat mellett anyag- és gyártási hibáktól mentes. (a „Korlátozott garancia”).

A garancia korlátai:

- V. A YAESU MUSEN nem vállal felelősséget semmilyen kifejezett garanciáért, kivéve a fent leírt korlátozott jótállást.
- B. A korlátozott jótállás csak az eredeti végfelhasználó vásárlóra vagy a terméket ajándékba kapó személyre terjed ki, és nem terjed ki más személyre vagy átvevőre.
- C. Hacsak ennél a YAESU termékénél eltérő jótállási időszak nincs megadva, a jótállási időszak az eredeti végfelhasználó vásárló által történő kiskereskedelmi vásárlás dátumától számított három év.
- D. A korlátozott garancia csak abban az országban/régióban érvényes, ahol ezt a terméket eredetileg vásárolták.
- E. A jótállási időszak alatt a YAESU MUSEN saját belátása szerint megjavít vagy kicserél (új vagy felújított csereszártszék felhasználásával) minden hibás alkatrészt észszerű időn belül és ingyenesen.
- F. A korlátozott jótállás nem fedezi a szállítási költségeket (beleértve a szállítást és a biztosítást) Öntől nekünk, sem az import díjakat, vámokat vagy adókat.
- G. A korlátozott jótállás nem terjed ki semmilyen károsodásra, amely a termékhez mellékel utasítások be nem tartásából, jogosulatlan módosításokból vagy a termék bármilyen okból bekövetkezett károsodásából ered, mint például: baleset; felesleges nedvesség; villám; túlfeszültség; nem megfelelő feszültségellátáshoz való csatlakozás; a nem megfelelő csomagolási vagy szállítási eljárások által okozott károk; a tárolt adatok elvesztése, sérülése vagy megsérülése; a termék módosítása annak érdekében, hogy lehetővé tegye a működést egy másik országban/céltől eltérő országban/céloból, amelyre tervezték, gyártották, jóváhagyták és/vagy engedélyezték; vagy az ezen módosítások miatt sérült termékek javítása.
- H. A korlátozott garancia csak arra a termékre vonatkozik, amely az eredeti kiskereskedelmi vásárló által az eredeti vásárlás időpontjában létezett, és nem zárja ki, hogy a YAESU MUSEN később bármilyen változtatást eszközözzön a tervezésben, kiegészítése vagy más módon javítsa a termék későbbi verzióit. ezt a terméket, vagy kötelezze a YAESU MUSEN-t a termék módosítására vagy megváltoztatására, hogy megfeleljen az ilyen változtatásoknak vagy fejlesztéseknek.
- Az I. A YAESU MUSEN nem vállal felelősséget az ilyen anyag- vagy gyártási hibákból eredő vagy abból eredő következményes károkért.
- J. A TÖRVÉNY ÁLTAL ENGEDÉLYEZETT TELJES MÉRTÉKÉBEN A YAESU MUSEN NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A TERMÉKRE VONATKOZÓ BÁRMILYEN VÉLELMEZETT GARANCIAÉRT.
- K. Ha az eredeti kiskereskedelmi vásárló időben eleget tesz az alább leírt jótállási eljárásoknak, és a YAESU MUSEN úgy dönt, hogy csereterméket küld a vásárlónak az „eredeti termék” megjavítása helyett, akkor a korlátozott garancia csak a cseretermékre vonatkozik a fennmaradó részre. az eredeti termék jótállási időszakából.
- L. A jótállási szabályok államonként vagy országonként eltérőek, ezért előfordulhat, hogy a fenti korlátozások némelyike nem vonatkozik az Ön tartózkodási helyére.

Garanciális eljárások:

1. Az Ön országában/régiójában található hivatalos STANDARD HORIZON szervizközpont megkereséséhez látogasson el a www.standardhorizon.com webhelyre. Forduljon a STANDARD HORIZON szervizközponthoz a konkrét visszaküldési és szállítási utasításokért, vagy lépjen kapcsolatba egy hivatalos STANDARD HORIZON kereskedővel/forgalmazóval, akitől a terméket eredetileg vásárolta.
2. Mellékelje a hivatalos STANDARD HORIZON kereskedőtől/forgalmazótól származó eredeti vásárlást igazoló dokumentumot, és szállítsa ki a terméket előre kifizetve az Ön országában/régiójában található STANDARD HORIZON szervizközpont által megadott címre.
3. A STANDARD HORIZON hivatalos szervizközpont által a fent leírt eljárásnak megfelelően visszaküldött termék kézhezvételekor a YAESU MUSEN minden észszerű erőfeszítést megtesz annak érdekében, hogy a termék megfeleljen az eredeti specifikációknak. A YAESU MUSEN a javított terméket (vagy csereterméket) ingyenesen visszaküldi az eredeti vásárlónak. A termék javításáról vagy cseréjéről szóló döntés a YAESU MUSEN kizárólagos belátása.

Más feltételek:

A YAESU MUSEN MAXIMÁLIS FELELŐSSÉGE NEM TUDJA MEG A TERMÉKÉRT FIZETETT VALÓS VÁSÁRLÁSÁRAT. A YAESU MUSEN SEMMILYEN ESETÉN NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A TÁROLT ADATOK ELVESZTÉSÉÉRT, SÉRÜLÉSÉÉRT VAGY KÜLÖNLEGES, VÉLETLENES, KÖVETKEZMÉNYES VAGY KÖZVETETT KÁROKÉRT, AZ OKDOTT HOGYAN IS; BELEÉRTVE A BERENDEZÉSEK ÉS TULAJDONOK CSERÉJÉRE VONATKOZÓ KORLATOZÁS NÉLKÜL, ÉS A YAESU TERMÉKBEN TÁROLT, VAGY AZZAL HASZNÁLT PROGRAMOK VAGY HASZNÁLT ADATOK HELYREÁLLÍTÁSÁNAK, PROGRAMOZÁSÁNAK VAGY HASZNÁLATI KÖLTSÉGÉT.

Egyes európai országok és az Egyesült Államok egyes államai nem engedélyezik a véletlen vagy következményes károk kizárását vagy korlátozását, illetve a vélelmezett garancia időtartamának korlátozását, ezért előfordulhat, hogy a fenti korlátozások vagy kizárások nem érvényesek. Ez a garancia meghatározott jogokat biztosít, és más jogok is rendelkezésre állnak, amelyek Európa országai között vagy az USA államonként eltérőek lehetnek.

Ez a korlátozott garancia érvényét veszti, ha a sorozatszámot viselő címkét eltávolították vagy elrontották.

EU megfeleléségi nyilatkozat

Mi, Yaesu Musen Co. Ltd, Tokió, Japán, ezennel kijelentjük, hogy ez a HX320E rádióberendezés teljes mértékben megfelel az EU rádióberendezésekre vonatkozó 2014/53/EU irányelvének. A termék megfeleléségi nyilatkozatának teljes szövege megtekinthető a következő címen: <http://www.yaesu.com/jp/red>

FIGYELEM – Használati feltételek

Ez az adó-vevő szabályozott frekvenciákon működik. A Távadó használata a mellékelt táblázatban feltüntetett EU-országokban e nélkül nem megengedett felhatalmazást. A felhasználóknak konzultálniuk kell a helyi spektrumkezelő hatósággal az erre a berendezésre vonatkozó engedélyezési feltételekről.

| NÁL NÉL | LENNI | BG | CY | CZ | DE |
|---------|-------|------|-----|----|----|
| DK | ES | EE | FI | FR | EL |
| HR | HU | AZAZ | AZT | LT | LU |
| LV | MT | NL | PL | PT | RO |
| SK | SI | SE | CH | IS | LI |
| NEM | - | - | - | - | - |



Elektronikus és elektromos berendezések ártalmatlanítása

A szimbólummal (áthúzott kerek szemetes) ellátott termékeket nem lehet háztartási hulladékként kezelni.

Az elektronikus és elektromos berendezéseket olyan létesítményben kell újrahasznosítani, amely képes kezelni ezeket a tárgyakat és a melléktermékeik hulladékát.

Kérjük, forduljon a helyi berendezés beszállítói képviselőjéhez vagy a szervizközpontoz az országában érvényes hulladékgyűjtési rendszerrel kapcsolatos információkért.



UKCA megfeleléségi nyilatkozat

Mi, Yaesu Musen Co. Ltd (Tokió, Japán) kijelentjük kizárólagos felelősségünkért azért, hogy a berendezés megfelel a rádióberendezésekre vonatkozó 2017. évi rendelet, az elektromos berendezésekre (2016. évi biztonsági előírások), a 2016. évi elektromágneses megfeleléségi szabályzat és bizonyos veszélyes anyagok használatára vonatkozó korlátozások alapvető követelményeinek. az elektromos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2012. évi szabályzatban.

STANDARD HORIZON

Nothing takes to water like Standard Horizon

Copyright 2023
YAESU MUSEN CO., LTD.
Minden jog fenntartva.

A kézikönyv egyetlen része sem
reprodukálható a YAESU MUSEN CO.,
LTD engedélye nélkül.

YAESU MUSEN CO., LTD.

Omori Bellport D-3F épület
6-26-3 Minami-Oi, Shinagawa-ku, Tokió, 140-0013, Japán

YAESU USA

6125 Phyllis Drive, Cypress, CA 90630, USA

YAESU UK

Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close
Winchester, Hampshire, SO23 0LB, Egyesült Királyság

2301Q-EC

Kínában nyomtatva

