

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

VHF ADÓ-VEVŐ

IC-M37

IC-M37E



Ez a készülék megfelel az FCC-szabályok 15. részének. Az üzemeltetés feltétele, hogy ez a készülék ne okozzon káros interferenciát.

Köszönjük, hogy ezt az Icom terméket választotta. Ezt a terméket az Icom legmodernebb technológiájával és kézműves kivitelezésével tervezték és gyártották. Megfelelő gondoskodással ez a termék hosszú évekig tartó problémamentes működést biztosít Önnek.

■ **FONTOS OLVASSA EL MINDEN HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT** figyelmesen és maradéktalanul, mielőtt az adó-vevő készüléket használná. Ez a használati útmutató az IC-M37/IC-M37E készülékre vonatkozó fontos üzemeltetési utasításokat tartalmazza.

KIFEJEZETT FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK

WORD	MEGHATÁROZÁS
VESZÉLY!	Személyi halál, súlyos sérülés vagy robbanás következhet be.
FIGYELEM!	Személyi sérülés, tűzveszély vagy áramütés következhet be.
VIGYÁZAT	A berendezés károsodhat
MEGJEGYZÉS	Ha figyelmen kívül hagyják, csak kellemetlenséget okoz. Személyi sérülés, tűz vagy áramütés veszélye nem áll fenn.

TULAJDONSÁGOK

- 6 W*1 RF kimeneti teljesítmény
- Erőteljes 700 mW-os hangkimenet a tiszta kommunikációhoz
- Float'n Flash: Úszik és villog a vízben
- IP57*2 porvédelem és vízálló kivitel
 - *1 5 W az AUS változatnál.
 - *2 Csak akkor, ha a mellékelt akkumulátor vagy tok, az antenna és a csatlakozófedél fel van szerelve.

VÉSZHELYZET ESETÉN

Ha hajójának segítségre van szüksége, lépjen kapcsolatba más hajókkal és a parti őrséggel a 16-os csatornán küldött vészjelzéssel.

A 16-OS CSATORNA HASZNÁLATA 1

. Nyomja meg a [16/C] gombot a 16-os csatornára való átkapcsoláshoz.

2. A [PTT] lenyomva tartása közben adja meg a megfelelő információt az alábbiak szerint:

- "MAYDAY MAYDAY MAYDAY MAYDAY MAYDAY."
- "EZ A " (a hajó neve).
Mondja ki a hívójelét vagy a hajó egyéb jelzését (ÉS a 9 számjegű DSC azonosítóját, ha van).
- "LOCATED AT " (az Ön pozíciója).
- Adja meg a vészhelyzet jellegét és a szükséges segítséget.
- Adjon meg minden egyéb információt, amely megkönnyítheti a mentést.

AJÁNLÁS

A TRANSZKEVERT ÉS A MIKROFON TISZTÍTJA MEG TELJESEN TISZTÁN TISZTA VÍZZEL, miután sós víznek kitette, és működés előtt szárítsa meg. Ellenkező esetben az adó-vevő gombjai, kapcsolói és vezérlői a sókristályosodás miatt használhatatlanná válhatnak.

MEGJEGYZÉS: Ha az adó-vevő vízálló védelme hibásnak tűnik, óvatosan tisztítsa meg egy puha, nedves (édesvízzel) ruhával, majd működés előtt szárítsa meg. Az adó-vevő elveszítheti vízálló védelmét, ha a tok vagy a mikrofon megrepedt vagy eltört, ha a mikrofon csatlakozója nincs teljesen becsavarva, vagy ha az adó-vevő leesett. Forduljon az Icom forgalmazójához vagy a kereskedőjéhez tanácsért.

FCC INFORMÁCIÓ

Ezt a berendezést tesztelték, és megállapították, hogy megfelel az FCC-szabályok 15. része szerinti A osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek. Ezeket a határértékeket úgy tervezték, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferenciával szemben, amikor a berendezés kereskedelmi környezetben működik. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát termel, használ és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiótávközlésben. A berendezés lakott területen történő üzemeltetése valószínűleg káros interferenciát okoz, amely esetben a felhasználónak saját költségén kell az interferenciát kijavítania.

FIGYELMEZTETÉS: Az adó-vevőn végzett, az Icom Inc. által nem kifejezetten jóváhagyott változtatások vagy módosítások érvényteleníthetik az adó-vevő FCC-előírások szerinti üzemeltetési jogosultságát.

A CE-RŐL ÉS A DOC-RŐL



Ezúton az Icom Inc. kijelenti, hogy az IC-M37E azon változatai, amelyeken a terméken a "CE" jel szerepel, megfelelnek a rádióberendezésekről szóló 2014/53/EU irányelv, valamint az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 2011/65/EU irányelv alapvető követelményeinek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el: <http://www.icom.co.jp/world/support/>.

■ ELADÓ



A terméken, a szakirodalomban vagy a csomagoláson található áthúzott kerekese kuka szimbólum arra emlékeztet, hogy az Európai Unióban minden elektromos és elektronikus terméket, elemet és akkumulátort (újratölthető elemeket) élettartamuk végén a kijelölt gyűjtőhelyekre kell szállítani. Ne dobja ki ezeket a termékeket válogatatlan kommunális hulladékként. A területére vonatkozó jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa őket.

ÓVINTSZABÁLYOK

FIGYELEM! SOHA ne használjon vagy töltsön Icom akkumulátorokat nem Icom adó-vevővel vagy nem Icom töltővel. Kizárólag az Icom akkumulátorokat tesztelték és engedélyezték Icom adó-vevőkészülékekkel való használatra vagy Icom töltőkkel való töltésre. Harmadik féltől származó vagy hamisított akkucsomagok vagy töltők használata füstöt, tüzet vagy az akkumulátor szétrobbanását okozhatja.

FIGYELMEZTETÉS! Soha ne tartsa az adó-vevőt úgy, hogy az antenna adás közben nagyon közel legyen a testhez, vagy megérintse a szabadon lévő testrészeket, különösen az arcot vagy a szemet.

FIGYELMEZTETÉS! SOHA ne működtesse az adó-vevőt fejhallgatóval vagy más audio tartozékkal nagy hangerőn. A folyamatos nagy hangerősségű működés csengést okozhat a fülében. Ha csengést tapasztal, csökkentse a hangerőt, vagy hagyja abba a használatot.

FIGYELMEZTETÉS: NE zárja rövidre az akkumulátorkészlet csatlakozóit. Rövidzárlat keletkezhet, ha a csatlakozók fémtárgyakhoz, például kulcshoz érnek, ezért legyen óvatos, amikor az akkumulátorcsomagokat (vagy az adó-vevőt) táskákba stb. helyezi. Úgy hordozza őket, hogy fémtárgyakkal való rövidzárlat ne fordulhasson elő. A rövidzárlat nemcsak az akkumulátorcsomagot, hanem az adó-vevőt is károsíthatja.

FIGYELMEZTETÉS: Tisztításkor NE használjon durva oldószereket, például benzint vagy alkoholt. Ez károsíthatja a berendezés felületeit. Ha a felület poros vagy piszkos lesz, törölje le puha, száraz ruhával. **FIGYELMEZTETÉS: NE** helyezze vagy hagyja az adó-vevőt túlzottan poros környezetben. Ez károsíthatja az adó-vevőt.

MEGJEGYZÉS: NE helyezze vagy hagyja az adó-vevőt közvetlen napfényben vagy a megadott hőmérsékleti tartományon kívüli területeken: IC-M37: -20°C (-4°F) ~ +60°C (+140°F) IC-M37E: -15°C (5°F) ~ +55°C (131°F) IC-M37E (AUS): Tartsa az adó-vevőt biztonságos helyen, hogy megakadályozza az illetéktelenek általi használatot.

VIGYÁZZON VIGYÁZATOSAN! Az adó-vevő megfelel az IP57-es por- és vízállósági követelményeknek. Azonban, ha az adó-vevő leesik, a por- és vízálló védelem nem garantálható, mivel az adó-vevő megrepedhet, vagy a vízálló tömítés megsérülhet stb. * Csak akkor, ha a mellékelt akkumulátorcsomag vagy tok, az antenna és a csatlakozófedél fel van szerelve.

Információk: A jelen használati útmutatóban az adó-vevő verziónevei az alábbiak szerint vannak leírva. USA: USA Export: EXP Európa: EUR Német: FRG Holland: HOL Egyesült Királyság: UK Ausztrália: AUS

Az Icom nem felelős semmilyen Icom vagy nem Icom berendezés tönkremeneteléért, károsodásáért vagy teljesítményéért, ha a meghibásodás oka:

- Vis maior, beleértve, de nem kizárólagosan, a tüzeket, földrengéseket, viharokat, árvizeket, villámcsapásokat, egyéb természeti katasztrófákat, zavargásokat, lázadásokat, háborút vagy radioaktív szennyeződést.

- Az Icom adó-vevőkészülékek használata olyan berendezésekkel, amelyeket nem az Icom gyártott vagy hagyott jóvá.

Az Icom, az Icom Inc. és az Icom logó az Icom Incorporated (Japán) bejegyzett védjegyei Japánban, az Egyesült Államokban, az Egyesült Királyságban, Németországban, Franciaországban, Spanyolországban, Oroszországban, Ausztráliában, Új-Zélandon és/vagy más országokban. Az AquaQuake az Icom Incorporated védjegye. Minden más termék vagy márka a megfelelő jogosultak bejegyzett védjegye vagy védjegye.

BIZTONSÁGI KÉPZÉSI INFORMÁCIÓK Az Icom rádió rádió adó közben RF elektromágneses energiát termel. Ezt a rádiót "Kizárólag munkahelyi használatra" tervezték és minősítették. Ez azt jelenti, hogy csak olyan személyek használhatják a munkavégzés során, akik tisztában vannak a veszélyekkel és az ilyen veszélyek minimalizálásának módjaival. Ezt a rádiót NEM arra szánták, hogy a "lakosság" ellenőrizetlen környezetben használja. Ezt a rádiót tesztelték, és megfelel az FCC és az IC RF expozíciós határértékeknek a "Kizárólag munkahelyi használatra" vonatkozóan. Ezenkívül az Icom rádió megfelel a következő szabványoknak és irányelveknek az RF energia és az elektromágneses energia szintjeivel és az ilyen szintek értékelésével kapcsolatban az embereket érintő expozíció tekintetében: - FCC KDB Publication 447498 D03, Evaluating Compliance with FCC Guidelines for Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields. - American National Standards Institute (C95.1-1992), IEEE Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields, 3 kHz-300 GHz. - Amerikai Nemzeti Szabványügyi Intézet (C95.3-1992), IEEE ajánlott gyakorlat a potenciálisan veszélyes elektromágneses mezők mérésére - RF és mikrohullámú. - Az i. oldalon felsorolt tartozékok engedélyezettek a termékkel való használatra. A megadottaktól eltérő tartozékok használata az FCC vezeték nélküli RF-expozícióra vonatkozó követelményeit meghaladó RF-expozíciós szinteket eredményezhet. - Health Canada Safety Code 6 - Limits of Human Exposure to Electromagnetic Energy in the Frequency Range of 3 kHz to 300 GHz. Annak érdekében, hogy az RF elektromágneses energiának való kitettség az FCC által a munkahelyi használatra engedélyezett határértékekben maradjon, mindig tartsa be az alábbi irányelveket:

- **NE** működtesse a rádiót megfelelő antenna csatlakoztatása nélkül, mivel ez károsíthatja a rádiót, és az FCC rádiófrekvenciás expozíciós határértékek túllépését is okozhatja. A megfelelő antenna a gyártó által a rádióhoz mellékelt antenna, vagy a gyártó által kifejezetten a rádióval való használatra engedélyezett antenna.

- **NE** sugározzon a rádió teljes használati idejének több mint 50%-ánál ("50%-os munkaciklus"). Az idő 50%-ánál több adás az FCC rádiófrekvenciás sugárzásnak való megfelelés követelményeinek túllépését okozhatja. A rádió akkor sugároz, ha a funkció kijelzőjén a "TX" felirat jelenik meg. A rádiót a [PTT] kapcsoló megnyomásával lehet adásra készíteni.

- Adás közben **MINDIG** tartsa az antennát legalább 2,5 cm (1 inch) távolságra a testétől, és csak a 12. oldalon felsorolt Icom övcsipeszeket használja a rádió övre vagy más helyre történő rögzítéséhez, hogy az FCC és IC RF expozíciónak való megfelelés követelményeit ne lépje túl. A fent felsorolt információk biztosítják a felhasználó számára a szükséges információkat ahhoz, hogy tisztában legyen az RF expozícióval, és hogy mit kell tennie annak biztosítása érdekében, hogy ez a rádió az FCC RF expozíciós határértékekben belül működjön.

Elektromágneses interferencia/kompatibilitás Az adások során az Icom rádió olyan RF-energiát termel, amely esetleg interferenciát okozhat más eszközökben vagy rendszerekben. Az ilyen interferencia elkerülése érdekében kapcsolja ki a rádiót olyan területeken, ahol erre vonatkozó táblák vannak kitéve. NE működtesse az adót elektromágneses sugárzásra érzékeny területeken, például kórházakban és robbantási helyszíneken.

Foglalkozási/ellenőrzött használat

A rádióadó olyan helyzetekben használható, amelyekben a személyek munkavégzésük következtében sugárzásnak vannak kitéve, feltéve, hogy ezek a személyek teljes mértékben tisztában vannak az expozíció lehetőségével, és ellenőrizni tudják az expozíciót.

Prioritások

- Olvassa el a prioritásokra vonatkozó összes szabályt és rendeletet, és tartson kéznél egy naprakész példányt. A biztonsági és vészjelzések elsőbbséget élveznek minden mással szemben.
- A 16-os csatornát kell figyelnie, ha nem egy másik csatornán működik.
- A hamis vagy csalárd vészjelzéseket a törvény tiltja.

Adatvédelem

- A kihallgatott, de nem Önnek szánt információkat jogszerűen nem lehet felhasználni.
- Tilos az illetlen vagy trágár beszéd.

Rádióengedélyek

(1) HAJÓÁLLOMÁS-ENGEDÉLY

Az adóvevő használata előtt rendelkeznie kell érvényes rádióállomás-engedéllyel. Jogellenes olyan hajóállomás üzemeltetése, amely nem rendelkezik engedéllyel.

A ShipRadiotelefon engedélykérelemért érdeklődjön a kereskedőjénél vagy a megfelelő kormányzati szervnél. Ez a kormány által kiadott engedély tartalmazza a hívójelet, amely az Ön hajójának azonosítója rádiós célokra.

(2) ÜZEMELTETŐI ENGEDÉLY A Korlátozott rádiótelefon-üzemeltetési engedély a kishajó rádiósok által leggyakrabban birtokolt engedély, ha biztonsági okokból nincs szükség rádióra.

A korlátozott rádiótelefon-üzemeltetési engedélyt ki kell függeszteni vagy az üzemeltetőnél kell tartani. Csak engedéllyel rendelkező rádiókezelő üzemeltethet adó-vevő készüléket.

Nem engedéllyel rendelkező személyek azonban beszélhetnek adó-vevőn keresztül, ha egy engedéllyel rendelkező operátor kezdi, felügyeli és befejezi a hívást, és elvégzi a szükséges naplóbejegyzéseket.

A vonatkozó kormányzati szabályok és rendelkezések egy aktuális példányát csak azokon a hajókon kell kéznél tartani, amelyeken kötelező a rádiótelefon használata. Azonban még ha nem is kötelező ezeket kéznél tartani, akkor is az Ön felelőssége, hogy alaposan megismerje az összes vonatkozó szabályt és előírást.

MEGJEGYZÉS: Annak ellenére, hogy az IC-M37/IC-M37E képes a 21, 23, 81, 82 és 83-as VHF tengeri csatornákon üzemelni, az FCC előírásai szerint ezeket a szimplex csatornákat az USA vizein a lakosság nem használhatja jogszerűen.

KIEGÉSZÍTŐK

■ Mellékelt tartozékok

Antenna

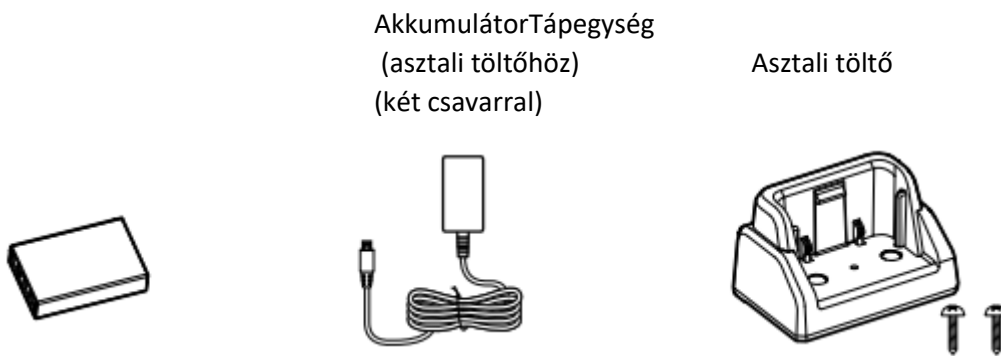


Kézi pánt



övcsipesz





MEGJEGYZÉS: Néhány tartozékot nem szállítunk, vagy a formája eltérő az adó-vevő változatától függően.

Tartozékok rögzítése

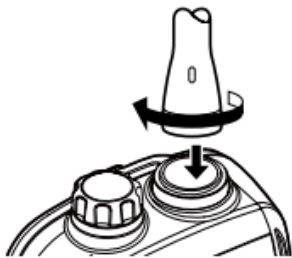
Antenna

Csatlakoztassa a mellékelt antennát az antennacsatlakozóhoz.

FIGYELEM! - **NE** hordozza az adó-vevőt úgy, hogy csak az antennát tartja.

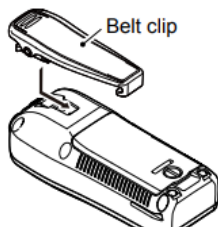
- **NE** csatlakoztasson a jelen használati utasításban felsoroltaktól eltérő antennát.

- **NEM szabad** antenna nélkül sugározni.



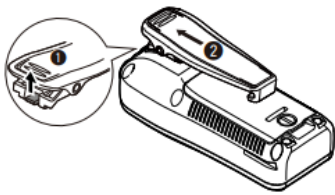
Övkapocs

Csatolni: Csúsztassa az övcsipeszt a nyíl irányába, amíg az övcsipesz be nem rögzül és "kattanó" hangot nem ad.



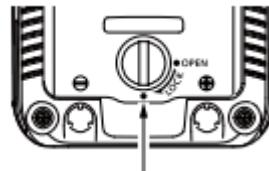
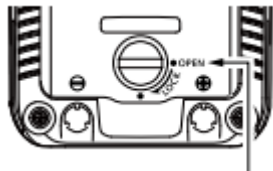
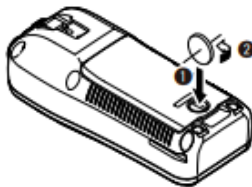
Leválasztani: Emelje fel a fület (1), és csúsztassa az övcsipeszt a nyíl irányába (2).

VIGYÁZZON VIGYÁZATOSAN! NE törje le a körmét.



Akkumulátor-csomag Behelyezése: 1

. Használjon egy érme- vagy szabványos csavarhúzó (1), és fordítsa el a csavart az óramutató járásával ellentétes irányban egy negyed fordulatot (2).

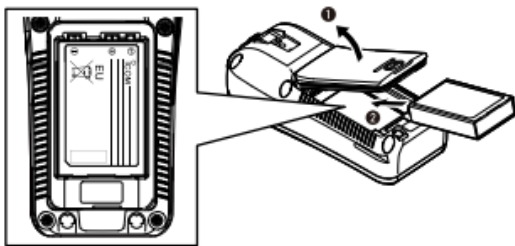


A csavarok helyzete az elemfedél eltávolításakor.
rögzítésekor

A csavarok helyzete az elemtartó fedelének

2. Nyissa ki az akkumulátor fedelét (1), és helyezze az akkumulátorcsomagot az adó-vevőbe úgy, hogy az laposan illeszkedjen (2).

3. Rögzítse biztonságosan az elemfedelelet.



Eltávolítani: Csúsztassa el a reteszt, majd emelje fel az akkumulátor fedelét, hogy eltávolítsa azt. Ezután vegye ki az akkumulátorcsomagot.

SOHA ne vegye le az elemfedelelet, ha az adó-vevő nedves vagy szennyezett. Ennek következtében víz vagy por kerülhet az adó-vevőbe/akkumulátorba, és ez az adó-vevő károsodásához vezethet.

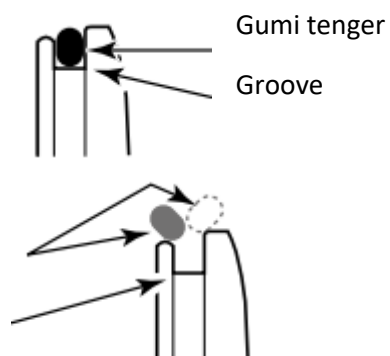
VIGYÁZAT:

- Az akkumulátor fedelének felhelyezésekor vagy eltávolításakor győződjön meg arról, hogy a gumitömítés helyesen van-e beillesztve a fedél hornyába. Ha a tömítés nem megfelelően van a horonyban, akkor az akkumulátorfedél felhelyezésekor megsérülhet. Ha a tömítés megsérül, a vízálló védelem nem garantált.
- Az elemfedél felhelyezésekor ügyeljen arra, hogy por vagy más anyag ne tapadjon a gumitömítésre. Ha por vagy más anyag kerül a tömítésre az elemfedél felhelyezésekor, a vízálló védelem nem garantált.

Győződjön meg róla, hogy a gumitömítés megfelelően ül a horonyban, és nincs rajta por vagy más anyag.



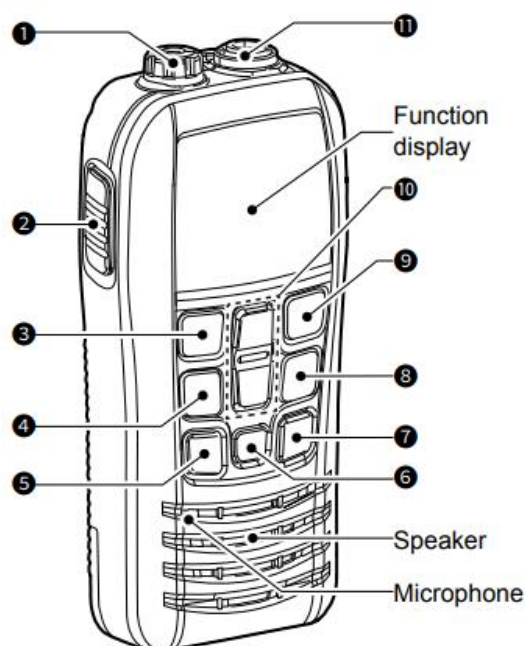
Helyes pozíció



Akkumulátorfedél

PANEL LEÍRÁSA

Elülső, felső és oldalsó panelek



1. SPEAKER/MIC JACK [SP/MIC] Ide csatlakoztathatja az opcionális HM-213 hangszóró mikrofont.
2. PTT-kapcsoló [PTT] Adáshoz tartsa lenyomva, vételhez engedje el.
3. CHANNEL 16/CALL CHANNEL KEY [16/C]
 - Nyomja meg a 16-os csatorna kiválasztásához.
 - Tartsa lenyomva 1 másodpercig a hívócsatorna kiválasztásához.
4. VOLUME/SQUELCH/MONITOR BILLentyű [VOL/SQL]/[MONI]
 - Nyomja meg egyszer a hangerőszint-beállítási képernyő megjelenítéséhez.
 - Nyomja meg kétszer a squelch szint beállítási képernyő megjelenítéséhez.
 - Tartsa lenyomva 1 másodpercig a monitor funkció bekapcsolásához.
5. SCAN/DUAL KEY [SCAN]/[DUAL]
 - Nyomja meg a pásztázás elindításához vagy leállításához.
 - Tartsa lenyomva 1 másodpercig a Dual/Tri-watch üzemmód elindításához.

A Dualwatch üzemmódban a Dualwatch megszüntetéséhez nyomja meg a gombot.
A Tri-watch elindulhat, a Beállított üzemmód beállításaitól függően.

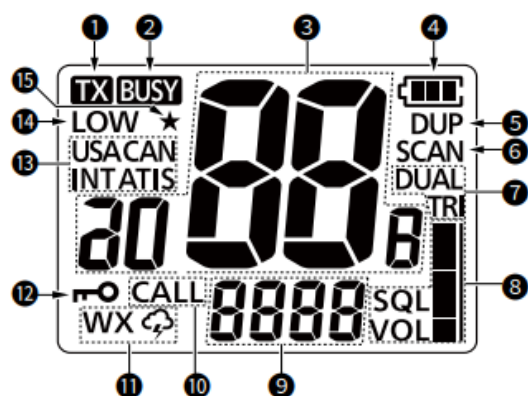
 - Tartsa lenyomva a [SCAN] és a [Hi/Lo] gombot is 1 másodpercig az AquaQuake funkció bekapcsolásához.
6. POWER KEY [] Tartsa lenyomva 1 másodpercig az adó-vevő be- vagy kikapcsolásához.
7. TRANSMIT POWER/LOCK KEY [Hi/Lo]/[]
 - Nyomja meg a gombot a teljesítményszint magas vagy alacsony értékre állításához. L Egyes csatornák csak alacsony teljesítményre vannak beállítva.
 - Tartsa lenyomva 1 másodpercig a billentyűzet zárolásához vagy feloldásához.
8. CHANNEL/WEATHER CHANNEL *1 KEY [CH/WX]/[U/I/C] vagy [CH]
 - Nyomja meg a normál csatorna és az időjárási csatorna közötti váltáshoz.*1 (10. o.)
 - Nyomja meg a normál csatorna kiválasztásához.*2
 - Tartsa lenyomva 1 másodpercig a csatornacsoport megváltoztatásához.

MEGJEGYZÉS: A [CH] ebben a használati utasításban [CH/WX] vagy [U/I/C] néven szerepel.
9. KEDVENC CSATORNABILLentyű [FAV]
 - Nyomja meg a gombot a kedvenc csatorna kiválasztásához.
 - Tartsa lenyomva 1 másodpercig a kiválasztott csatorna kedvenc csatornaként való beállításához vagy törléséhez.
10. FEL/LE billentyűk [▲]/[▼]
 - Nyomja meg a működési csatorna kiválasztásához.
 - Nyomja meg a hangerő/zajszint módosításához a beállítás közben.
 - A Beállítás üzemmódban nyomja meg a gombot egy elem opció kiválasztásához.
11. ANTENNACSATLAKOZÓ

Csatlakoztassa ide a mellékelt antennát. *1

Az USA, EXP és AUS verziókhoz *2 Az
EUR, FRG, HOL és UK verziókhoz

Funkció kijelző



1. ÜZEMELTETÉS INDIKÁTOR Adás közben jelenik meg.
2. BUSY ICON Megjelenik vétel közben, vagy a squelch nyitva van.
3. CSATORNASZÁMLA SZÁMÚ KIJELZÉS Megjeleníti a kiválasztott működési csatorna számát.
4. AKKUMULÁTOR-INDIKÁTOR
 - Az akkumulátor állapotát mutatja.

Jelzés	Az akkumulátor állapota
	Teljes
	Mid
	Töltés szükséges
	Az akkumulátor lemerült

5. DUPLEX INDIKÁTOR Megjelenik, ha egy duplex csatorna van kiválasztva.
6. Pásztázásjelző*1 Pásztázás közben villog.
7. DUALWATCH/TRI-WATCH INDIKÁTOR*1 Kettősóra vagy háromóra működés közben jelenik meg.
8. VOLUME/SQUELCH LEVEL INDICATOR
 - A sávok száma mutatja a hangerőt/ a squelch szintet.
 - "SQL" villog a squelch szint beállításakor.
 - "VOL" villog a hangerőszint beállításakor.
9. SUB CHANNEL READOUT
 - Megjeleníti a hangerő/szélesség szintjét a szint beállítása közben.
 - Megjeleníti a 16-os csatornát elsőbbségi pásztázás, Dualwatch vagy Tri-watch közben.
 - Megjeleníti a Beállítás mód elemet, miközben a Beállítás módban van.
10. HÍVÓCSATORNA-INDIKÁTOR Megjelenik, ha a Hívócsatorna ki van választva.
11. Időjáráscsatorna-ikon*2 Megjelenik, ha az időjáráscsatorna van kiválasztva.
 - akkor jelenik meg, ha az időjárás-riasztás funkció be van kapcsolva.
12. LOCK ICON Megjelenik, ha a Lock funkció be van kapcsolva.
13. CSATORNACSOPORT-INDIKÁTOR
 - Megjeleníti a kiválasztott csatornacsoporthoz, INT (nemzetközi), USA, CAN (Kanada) vagy ATIS.
 - A választható csatornák az adóvevő verziójától vagy az előbeállításoktól függően különböznek.

14. LOW POWER INDICATOR (alacsony energiaellátás jelző)

- Akkor jelenik meg, ha alacsony energiaellátás van kiválasztva.
- Villog, ha magas hőmérsékleti hibát vagy alacsony feszültséget észlel, és automatikusan alacsony teljesítményre kapcsol.

15. KEDVENC CSATORNA Ikon A kedvenc csatorna kiválasztásakor jelenik meg.

*1 Kivéve a HOL változatot

*2 Az USA, EXP és AUS változatokhoz

AKKUMULÁTORTÖLTÉS

Óvatosság az akkumulátorral kapcsolatban A

Li-ion akkumulátorok helytelen használata a

következő veszélyeket eredményezheti: füst, tűz, vagy az akkumulátor megrepedhet. A helytelen használat az akkumulátor károsodását vagy az akkumulátor teljesítményének romlását is okozhatja.

VESZÉLY! SOHA ne forrasztja meg az akkumulátor pólusait, és SOHA ne módosítsa az akkumulátort. Ez hőtermelést okozhat, és az akkumulátor szétrepedhet, füstöt eregethet vagy kigyulladhat.

VESZÉLY! Soha ne tegye vagy hagyja az akkumulátorokat 60°C (140°F) feletti hőmérsékletű helyiségekben. Az akkumulátorcellákban kialakuló magas hőmérséklet - például tűz vagy kályha közelében, napfénytől fűtött jármű belsejében vagy közvetlen napfényben hosszú ideig - az akkumulátorcellák megrepedését vagy kigyulladását okozhatja. A túlzott hőmérséklet ronthatja az akkumulátorcsomag teljesítményét is, vagy lerövidítheti az akkumulátorcellák élettartamát.

VESZÉLY! Soha ne üsse meg az akkumulátorcsomagot, vagy más módon ne ütközzön rá. Ne használja az akkucsomagot, ha erősen megütötték vagy leejtették, vagy ha a csomagra nagy nyomás nehezedett. Az akkumulátorcsomag sérülései nem feltétlenül láthatók a tok külső oldalán. Még ha az akkumulátor felületén nem is látszanak repedések vagy egyéb sérülések, az akkumulátor belsejében lévő cellák megrepedhetnek vagy kigyulladhatnak.

VESZÉLY! Soha ne helyezzen akkumulátorokat tűz közelébe. Tűz vagy hő hatására megrepedhetnek vagy felrobbanhatnak. A használt akkumulátorokat a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

VESZÉLY! Soha ne engedje, hogy az akkumulátor belsejéből folyadék kerüljön a szemébe. Ez vakságot okozhat. Öblítse ki a szemét tiszta vízzel, dörzsölés nélkül, és azonnal forduljon orvoshoz.

FIGYELEM! SOHA ne használjon megromlott állapotú akkumulátorokat. Tűzet okozhatnak.

FIGYELEM! SOHA ne tegye az akkumulátorcsomagot mikrohullámú sütőbe, nagynyomású tartályba vagy indukciós főzőbe. Ez tűzet, túlmelegedést vagy az akkumulátorcellák megrepedését okozhatja.

FIGYELEM! Soha ne hagyja, hogy az akkumulátorcellák belsejében lévő folyadék a testével érintkezzen. Ha mégis, azonnal mossa le tiszta vízzel.

FIGYELMEZTETÉS: NE használja tovább az akkumulátorcsomagot, ha az rendellenes szagot áraszt, felmelegszik, elszíneződik vagy deformálódik. Ha ezen feltételek bármelyike előfordul, forduljon az Icom kereskedőjéhez vagy forgalmazójához.

FIGYELMEZTETÉS: NE tegye ki az akkumulátort esőnek, hónak, sós víznek vagy bármilyen más folyadéknak. Ne töltsön vagy használjon nedves csomagot. Ha a csomag vizes lesz, használat előtt törölje le tiszta, száraz ruhával.

FIGYELMEZTETÉS: NE használja az akkumulátorcsomagot az adó-vevőegységek számára meghatározott hőmérsékleti tartományon kívül: IC-M37: -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F) IC-M37E: -15°C ~ +55°C (5°F ~ 131°F) IC-M37E (AUS): (-20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)) és maga az akkumulátor (-20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)). Az akkumulátornak a megadott hőmérsékleti tartományon kívüli használata csökkenti a teljesítményét és az akkumulátorcellák élettartamát. Vegye figyelembe, hogy az akkumulátor megadott hőmérséklettartománya meghaladhatja az adó-vevő hőmérséklet-tartományát. Ilyen esetekben előfordulhat, hogy az adó-vevő nem működik megfelelően, mert az működési hőmérsékleti tartományon kívül van.

FIGYELMEZTETÉS: NE hagyja a teljesen feltöltött, teljesen lemerült akkumulátort hosszabb időre, illetve ne hagyja túl magas hőmérsékletű környezetben (50°C felett). Ha az akkumulátorcsomagot hosszabb ideig nem kell használni, a lemerülés után le kell választani az adó-vevőegységről. Az akkumulátorcsomagot addig használhatja, amíg a maradék kapacitásának körülbelül a felét el nem éri, majd hűvös és száraz helyen, a következő hőmérsékleti tartományban biztonságosan tárolja: -20°C ~ +50°C (-4°F ~ +122°F) (egy hónapon belül) -20°C ~ +40°C (-4°F ~ +104°F) (három hónapon belül) -20°C ~ +20°C (-4°F ~ +68°F) (egy éven belül).

A gyártás után körülbelül öt évvel **mindenképpen** cserélje ki az akkumulátort egy újra, még akkor is, ha még mindig tart a töltés. Az akkumulátorcellák belsejében lévő anyag egy idő után gyengülni kezd, még kevés használat mellett is. A becsült töltési szám 300 és 500 között van. Még ha a csomag látszólag teljesen feltöltöttnek is tűnik, az adó-vevő működési ideje rövidülhet, ha:

- Körülbelül 5 év telt el a csomag gyártása óta.
- A csomagot többször is feltöltötték.

■ Óvatosság a töltéssel kapcsolatban

VESZÉLY! SOHA ne töltse az akkumulátorcsomagot olyan helyen, ahol rendkívül magas a hőmérséklet, például tűz vagy kályha közelében, napfénytől fűtött járműben vagy közvetlen napfényben. Ilyen környezetben az akkumulátor biztonsági/védelmi áramköre aktiválódik, és az akkumulátor töltése leáll.

FIGYELEM! Soha ne töltse fel az adó-vevőt villámlás közben. Ez áramütéshez vezethet, tüzet okozhat, vagy károsíthatja az adó-vevőt. Vihar előtt mindig húzza ki a hálózati adaptert.

FIGYELEM! Soha ne töltse fel az akkumulátort, és ne hagyja az akkumulátort a töltéshez megadott időn túl a töltőberendezésben. Ha az akkumulátor a megadott időn belül nem töltődik fel teljesen, állítsa le a töltést, és vegye ki az akkumulátort az akkumulátortöltőből. Ha a megadott időn túl folytatja az akkumulátor töltését, az tüzet, túlmelegedést okozhat, vagy az akkumulátor megrepedhet.

FIGYELEM! Alkalmanként figyelje meg az akkumulátor állapotát töltés közben. Ha bármilyen rendellenes állapot lép fel, ne használja tovább az akkumulátorcsomagot.

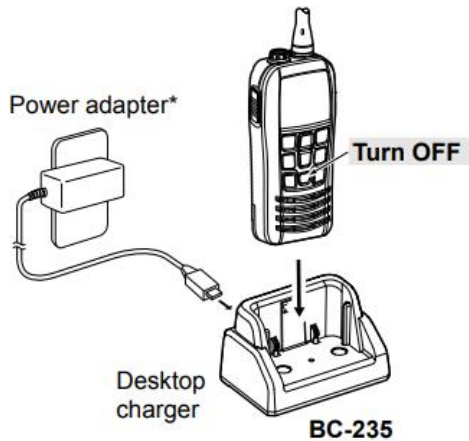
FIGYELMEZTETÉS: NE helyezze be az adó-vevőt (az adó-vevőhöz csatlakoztatott akkumulátort) a töltőbe, ha az nedves vagy szennyezett. Ez megrozsdásíthatja az akkumulátortöltő csatlakozóit vagy károsíthatja a töltőt. A töltő nem vízálló.

FIGYELMEZTETÉS: NE töltse az akkumulátorcsomagot a BC-235 számára megadott hőmérsékleti tartományon kívül: IC-M37/IC-M37E (AUS): IC-M37E: 15°C ~ 35°C (59°F ~ 95°F) Ellenkező esetben a töltési idő hosszabb lesz, de az akkumulátor nem éri el a teljes töltöttséget. Töltés közben, miután a hőmérséklet a megadott tartományon kívülre kerül, a töltés automatikusan leáll.

Akkumulátor töltő

Mellékelt akkumulátortöltő

Töltési idő: BP-296 esetében körülbelül 4 óra.



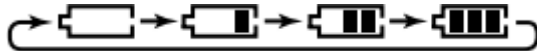
Tápegység

Kikapcsolás

Asztali töltő

BC-235

Nincs mellékelve, vagy az alakja eltérő, az adó-vevő verziójától függően.  jelenik meg, és az akkumulátor ikonjának sávjai gördülnek töltés közben.



 jelenik meg, amikor az akkumulátor teljesen feltöltődött.

MEGJEGYZÉS:

- Az adó-vevőt töltés közben ki kell kapcsolni.

Ellenkező esetben:

- Az akkumulátor nem töltődik fel megfelelően.

- Az akkumulátor élettartama lerövidülhet.

- Ne sugározzon töltés közben. Ha adásra van szükség, vegye ki az adó-vevőt a töltőből, majd kapcsolja be az adó-vevőt.

- Az adó-vevőt úgy tervezték, hogy ne jöjjön ki könnyen a töltőből, amikor a hajtó dől és gurul. Ha nem tudja könnyen kivenni az adó-vevőt a töltőből, döntse előre az adó-vevőt, és vegye ki.

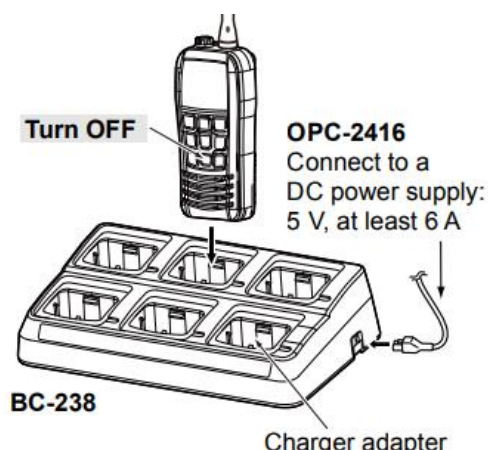
- Ha az adó-vevőhöz csatlakoztatott akkumulátor nem töltődik megfelelően, vegye ki az adó-vevőt a töltőből, és helyezze be újra a töltőbe.

Hiba észlelésekor az akkumulátor ikonja villog, és megjelenik a  és a .

Opcionális akkumulátortöltő

Töltési idő: BP-296 esetében körülbelül 4 óra.

FIGYELMEZTETÉS: SOHA ne csatlakoztassa az OPC-2416-ot fordított polaritású áramforráshoz. Ez tönkreteszi az akkumulátortöltőt. A pozitív (+) oldal fehér szaggatott vonallal van jelölve.



Kapcsolja ki az

OPC-2416-ot Csatlakoztassa egyenáramú tápegységhez: 5 V, legalább 6 A

Töltőadapter

Csatorna kiválasztása

Normál csatorna A [▲] vagy [▼] gomb megnyomásával választhat ki egy csatornát.

16-os csatorna

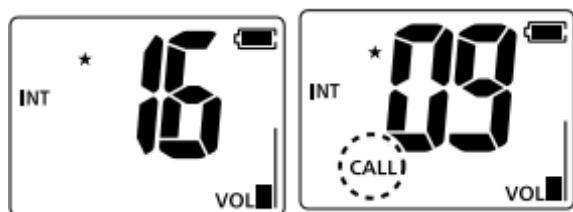
A 16-os csatorna a vész- és biztonsági csatorna. Az állomással való első kapcsolatfelvételre és a vészhelyzeti kommunikációra szolgál. A 16-os csatornát a Dualwatch és a Tri-watch során is figyelik. Készenlétben a 16-os csatornát kell figyelni.

Nyomja meg a [16/C] gombot a 16-os csatorna kiválasztásához. L A korábban kiválasztott csatornára való visszatéréshez nyomja meg a [CH/WX] gombot. D Hívócsatorna Minden csatornacsoporthoz külön szabadidős használatú hívócsatornája van. A Hívócsatornát a Tri-watch alatt pásztázza a rendszer. A Call csatornák kiválaszthatók és használhatók a leggyakrabban használt csatornák tárolására az egyes csatornacsoporthoz, a gyors előhívás érdekében.

Tartsa lenyomva a [16/C] gombot 1 másodpercig a hívócsatorna kiválasztásához.

- Megjelenik a Hívócsatorna száma és a "CALL".

A korábban kiválasztott csatornához való visszatéréshez nyomja meg a [CH/WX] gombot.



Csatornacsoporth kiválasztása

A csatornacsoporthok előre be vannak állítva az adó-vevőjébe. Az adó-vevő verziójától függően kiválaszthatja az USA, a nemzetközi, a kanadai és az ATIS csatornacsoporthot.

A csatornacsoporth megváltoztatásához tartsa lenyomva az [U/I/C] (CH/WX) gombot 1 másodpercig. A választható csatornacsoporthok az adó-vevő verziójától függően eltérhetnek.

Verzió	USA	INT	CAN	ATIS
USA	igen	igen	igen	
UK	igen	igen		
EUR		igen		
FRG		igen		igen

HOL		igen		igen
AUS	igen	igen		
EXP (egyéb)	igen	igen	igen	

MEGJEGYZÉS: A 70-es csatornán nem lehet sugározni

Időjárési csatornák és időjárás-riasztás (az USA, EXP és AUS verziókhoz)

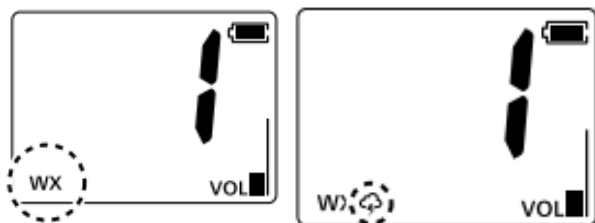
Az adó-vevő 10 előre beállított időjárési csatornával rendelkezik. Az adó-vevő képes* a Nemzeti Oceanográfiai és Légköri Hivatal (NOAA) adásainak figyelésére. Az adó-vevő automatikusan észleli az időjárási riasztási hangot a kiválasztott időjárási csatornán vagy pásztázás közben.

* Ha az adások hatótávolságán belül használják.

1. Nyomja meg a [CH/WX] gombot.

- A kezelőképernyőn a "WX" jelenik meg a csatornacsoporthelyett.

2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot az időjárési csatorna kiválasztásához.



Az időjárási riasztás beállítása

1. A [VOL/SQL] lenyomva tartása közben nyomja meg a [⏻] gombot a beállítási üzemmódba való belépéshez.

2. Nyomja meg a [VOL/SQL] gombot az Időjárás riasztás elem kiválasztásához. - Megjelenik a

3. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot az időjárásriasztás bekapcsolásához. - A

4. Nyomja meg a [16/C] gombot a Beállítás módból való kilépéshez.

Az időjárási csatorna listája

Csatorna	Frekvencia (MHz)	Csatorna	Frekvencia (MHz)
1	162.550	6	162.500
2	162.400	7	162.525
3	162.475	8	161.650
4	162.425	9	161.775
5	162.450	10	163.275

MEGJEGYZÉS: Ha ez a funkció be van kapcsolva, akkor az aktuálisan kiválasztott időjárási csatornát figyeli, még egy másik csatorna vétele közben is (ha az energiatakarékos funkció be van kapcsolva), vagy keresés közben is.

Vétel és továbbítás

FIGYELMEZTETÉS: NEM szabad antenna nélkül sugározni. MEGJEGYZÉS: Az adó-vevő első használata előtt az optimális élettartam és működés érdekében az akkumulátort teljesen fel kell tölteni. Az akkumulátortöltésről lásd a 4. szakaszt.

1. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a csatorna kiválasztásához.

- Ha jel érkezik, a kijelzőn megjelenik a "**BUSY**".

2. Tartsa lenyomva a [PTT] gombot, és az adáshoz beszéljen a mikrofonba.

- Az adás közben a kijelzőn megjelenik a "**TX**".

3. A vételhez engedje fel a [PTT] gombot.

TIPP: Az átvitt jel olvashatóságának maximalizálása érdekében a [PTT] megnyomása után tartson egy másodperc szünetet, és tartsa a mikrofont 5 ~ 10 cm (2 ~ 4 hüvelyk) távolságra a szájától, majd beszéljen a normál hangszínnel.

MEGJEGYZÉS:

- Az akkumulátor energiájának kímélése érdekében az Energiatakarék funkció automatikusan bekapcsol, ha 5 másodpercig nem érkezik jel.

- A Time-out Timer funkció* 5 perc folyamatos adás után kikapcsolja az adást, hogy megakadályozza a hosszan tartó adást. Az adás leállítása előtt 10 másodperccel egy hangjelzés jelzi az adás leállítását, és a "TOT" felirat villog. A kikapcsolás után 10 másodpercig a "TOT" felirat jelenik meg a kijelzőn, és addig nem lehet továbbítani, amíg a felirat el nem tűnik. * Ez a funkció az adó-vevő verziójától függően nem feltétlenül van telepítve.

1 Válasszon ki egy csatornát.



2 Nyomja meg az adáshoz.

3 A vételhez engedje el.

SP Line Convert funkció

Ha az opcionális hangszóró mikrofon nincs használatban, a hangszóró mikrofonná alakítható.

A hangszóró automatikusan mikrofonná alakul át, amikor az adó-vevő a vízen úszik, a Beállított üzemmód beállításától függően.

Nyomja meg a [VOL/SQL] gombot, miközben lenyomva tartja a [PTT] gombot a funkció be- vagy kikapcsolásához.



A squelch szint beállítása

A squelch lehetővé teszi, hogy a hang csak a beállított szintnél erősebb jel fogadásakor legyen hallható. A magasabb szint blokkolja a gyenge jeleket, így csak az erősebb jeleket lehet fogadni. Egy alacsonyabb szint lehetővé teszi a gyenge jelek hallását.

1. Nyomja meg kétszer a [VOL/SQL] gombot a Squelch Adjustment üzemmódba való belépéshez.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a squelch szint beállításához, amíg a zaj éppen el nem tűnik.
3. Nyomja meg egyszer a [VOL/SQL] gombot a Squelch Adjustment (Reszketőhang-beállítás) üzemmódból való kilépéshez.



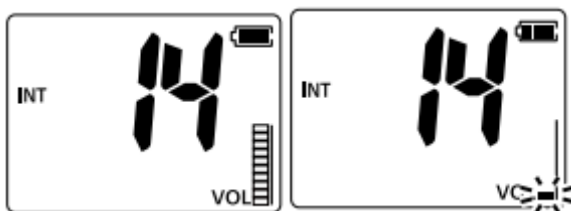
Hangerő Hangerő Hangos/néma funkció

Egy egyszerű művelettel ideiglenesen maximalizálhatja a hangerőt.

Miközben lenyomva tartja a [VOL/SQL] gombot, nyomja meg a [▲] gombot.

- A hangerőszint a maximális szintre áll. -

Nyomja meg újra a [VOL/SQL] és a [▲] gombot a funkció kikapcsolásához. Egy egyszerű művelettel ideiglenesen elnémíthatja a hangkimenetet. z Miközben lenyomva tartja a [VOL/SQL] gombot, nyomja meg a [▼] gombot. - A hangerőszint a minimális szintre (OFF) áll be. - Nyomja meg újra a [VOL/SQL] és a [▼] gombot a funkció kikapcsolásához.



AquaQuake vízelvezető funkció

A hangszóró rácsában lévő víz tompíthatja a hangszóróból érkező hangot. Az AquaQuake vízelvezető funkció a hangszóró kúpjának rezgésével távolítja el a vizet a hangszóró rácsából.

Az AquaQuake Water Draining funkció nem használható az opcionális hangszóró mikrofon használata esetén.

1. Tartsa lenyomva a [SCAN] és a [Hi/Lo] gombot 1 másodpercig. - A kijelzőn megjelenik a "AQUA" szöveg. - A víz leeresztéséhez 10 másodpercig alacsony frekvenciájú rezgés hangja hallatszik, függetlenül a hangerőszint beállításától.

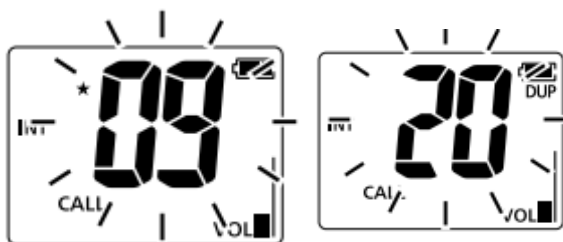
FIGYELEM: Az alacsony frekvenciájú rezgés hangosan szól.

2. Nyomja meg bármelyik gombot a funkció kikapcsolásához.

Hívási csatorna beállítása

Alapértelmezés szerint minden csatornacsoporthoz egy hívócsatorna van beállítva. A leggyakrabban használt csatornát minden csatornacsoporthoz beállíthatja Hívási csatornaként, a gyors felidézés érdekében.

1. Tartsa lenyomva a [16/C] gombot 1 másodpercig a hívócsatorna kiválasztásához.
- A kijelzőn megjelenik a "CALL" és a hívócsatorna száma.
2. Tartsa lenyomva ismét a [16/C] gombot 3 másodpercig (amíg a hosszú hangjelzés 2 rövid hangjelzésre változik).
- A hívócsatorna száma villog.
3. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a csatorna kiválasztásához.
4. Nyomja meg a [16/C] gombot a kiválasztott csatorna hívócsatornaként való beállításához.
- A hívócsatorna száma nem villog tovább.



Kikapcsolás alfunkció

Az alfunkciókat egy adott billentyű lenyomva tartásával lehet aktiválni, amikor az adó-vevő kikapcsolt állapotban van.

Ez a funkció akkor is működik, ha a zár funkció be van kapcsolva.

1. Kapcsolja ki az adó-vevő készüléket.
2. Tartson lenyomva egy billentyűt a funkció bekapcsolásához.
3. Nyomja meg bármelyik billentyűt a funkció kikapcsolásához.

A funkció kikapcsolása a beállított időtartam elteltével történik a billentyű elengedésétől számítva, a Beállítás mód beállításától függően.

Mód	Kulcs	Funkció
Fény	[VOL/SQL]	Bekapcsolja az LCD és a billentyűk háttérvilágítását.
Vészhelyzet	[SCAN]	Megszólal a vészjelzés, és a hang fokozatosan felerősödik. FIGYELEM: A riasztás hangosan szólal meg.
Akkumulátor feszültség	[FAV]	Megjeleníti az akkumulátor feszültségét. (Például: [3_60] 3,60 V-ot jelent.) [AL] akkor jelenik meg, ha alkáli elemeket használ.
Flash	[Hi/Lo]	Az LCD kijelző és a billentyűk háttérvilágítása villog.

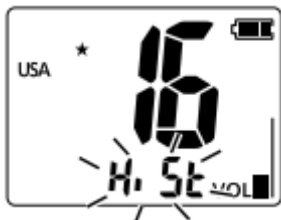
CH History funkció

A CH History funkció gyorsan kiválasztja a legutóbb használt csatornát.

Minden csatornacsoportban legfeljebb 5 csatorna menthető el.

A CH History akkor is elmentésre kerül, ha az adó-vevő be- vagy kikapcsolt állapotban van.

1. Nyomja meg a [CH/WX] és a [▼] gombot a CH History kiválasztási módba való belépéshez. - A "H. St" villog.
2. Nyomja meg a [▼] gombot a regisztrált csatorna kiválasztásához.
3. Kapcsolja ki az adó-vevőt, majd nyomja meg a [🔌] gombot, miközben lenyomva tartja a [▼] gombot a CH-előzmények törléséhez.



SZKENNELÉSI MŰVELET

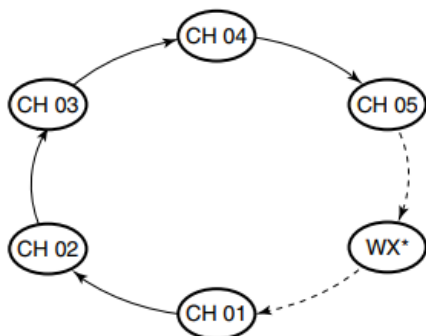
Folyamatos kommunikációt találhat a Kedvenc csatornák pásztázásával. A beolvasás a HOL verzió kivételével minden adó-vevő verzióra vonatkozik.

A vizsgálat megkezdése előtt:

- Állítsa be a keresni kívánt csatornákat kedvenc csatornaként. Csak a kedvenc csatornák kerülnek beolvasásra.
- Állítsa be a pásztázás típusát "Elsőbbségi pásztázás" vagy "Normál pásztázás" értékre a Beállítás mód beállításánál.

Normál keresés

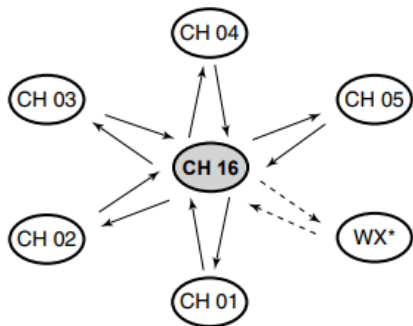
Sorozatos keresés az összes Kedvenc csatornán. A 16-os csatornát csak akkor keresi, ha az van kedvenc csatornaként beállítva.



* Az USA, EXP és AUS verziókhoz. Ha az Időjárás riasztás funkció be van kapcsolva, a korábban kiválasztott időjárési csatorna is beolvasásra kerül.

Prioritásos keresés

Sorozatosan végigmegy az összes Kedvenc csatornán, miközben rendszeresen ellenőrzi a 16-os csatornát is.



* Az USA, EXP és AUS verziókhoz. Ha az Időjárás riasztás funkció be van kapcsolva, a korábban kiválasztott időjárási csatorna is beolvasásra kerül.

Amikor egy jel érkezik:

A 16-os csatornán: A pásztázás szünetel, amíg a jel el nem tűnik.

A 16-os csatornától eltérő csatornán: A pásztázás Dualwatch-ra vált, amíg a jel el nem tűnik.

Kedvenc csatornák

A gyakran használt csatornákat gyorsan előhívhatja, ha kedvenc csatornaként állítja be őket. A Kedvenc csatornákat minden egyes csatornacsoporthoz beállíthatja.

Beállítás/törlés

1. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot a csatorna kiválasztásához.
 2. Tartsa lenyomva a [FAV] gombot 1 másodpercig a kedvenc csatornaként való beállításhoz vagy törléshez.
- A kiválasztott csatorna be lesz állítva kedvenc csatornaként, és a kijelzőn megjelenik a " ".

Kiválasztása

Nyomja meg a [FAV] gombot. L A nem kedvenc csatornák kihagyásra kerülnek, és nem jelennek meg.

TIPP: Törölheti az összes Kedvenc csatornát.

Ha nincs Kedvenc csatorna, akkor az összes csatorna be lesz állítva Kedvenc csatornaként.

1. Kapcsolja ki az adó-vevőt.
2. Tartsa lenyomva a [FAV] gombot, és kapcsolja be az adó-vevőt.

Szkennelés indítása (kivéve a HOL verziót)

Példa: Normál keresés indítása.

1. Nyomja meg a [SCAN] gombot a pásztázás elindításához.

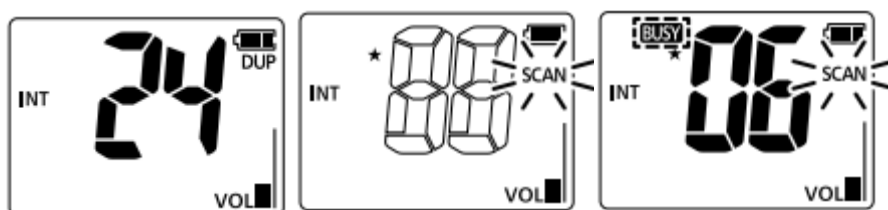
- A "SCAN" villog a normál pásztázás során. -

"16" szintén megjelenik a kijelzőn a kiemelt beolvasás során. - " **BUSY** " jelenik meg, ha jelet fogadott.

Ha jel érkezik, a pásztázás szünetel, amíg el nem tűnik, vagy 5 másodperc múlva folytatódik, a Beállítás mód beállításától függően.

2 hangjelzés szólal meg, és a "16" villog, amikor a 16-os csatornán jel érkezik a prioritásos pásztázás során.

2. Nyomja meg a [SCAN] gombot a pásztázás leállításához.



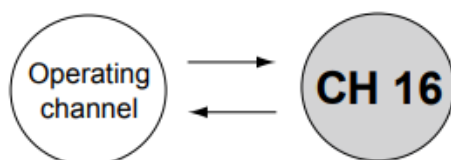
TIPP: A jelek megfelelő vétele érdekében győződjön meg róla, hogy a squelch-et megfelelő szintre állította be.

DUALWATCH ÉS TRI-WATCH (kivéve a HOL változat)

Leírás

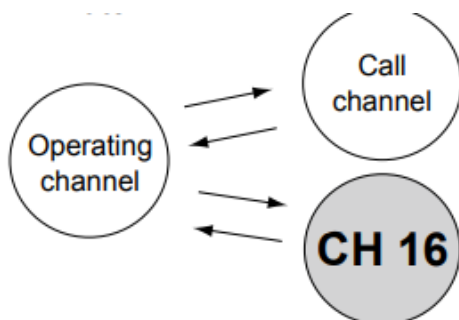
A Dualwatch és a Tri-watch kényelmesen használható a 16-os csatorna időszakos ellenőrzésére, miközben Ön egy másik csatornán dolgozik.

Dualwatch



Rendszeresen ellenőrzi a 16-os csatornát, miközben egy másik csatornán dolgozik.

Tri-watch



Rendszeresen ellenőrzi a 16-os csatornát és a hívócsatornát, miközben egy másik csatornán dolgozik.

Amikor egy jel érkezik: A 16-os csatornán: A Dualwatch/Tri-watch szünetet tart a 16-os csatornán, amíg a jel el nem tűnik.

A hívócsatornán: A Tri-watch átvált Dualwatch-ra, amíg a hívócsatornán a jel el nem tűnik.

Művelet

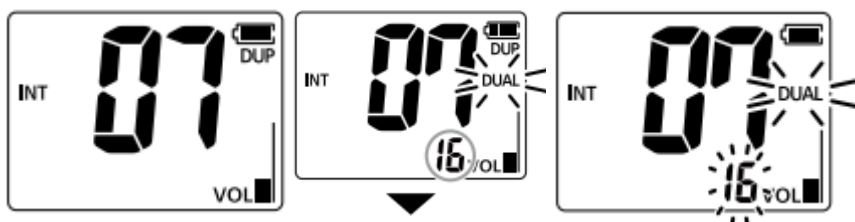
Példa: Dualwatch működtetése a 7-es csatornán.

1. Válassza ki a Dualwatch (Kettős óra) lehetőséget a Beállítás mód beállításánál.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot egy csatorna kiválasztásához.
3. Tartsa lenyomva a [DUAL] gombot 1 másodpercig. - A Dualwatch elindul.
- A "DUAL" és a "16" villog a Dualwatch alatt.

- "CALL" jelenik meg, amikor a hívócsatornán jel érkezik.

Egy hangjelzés hangzik, amikor a 16-os csatornán jel érkezik.

4. A Dualwatch megszüntetéséhez nyomja meg ismét a [DUAL] gombot.



A Beállítás mód használata A

Beállítás módban ritkán változtatott beállításokat állíthat be.

Az adó-vevő beállításait a saját preferenciáinak és kezelési stílusának megfelelően testre szabhatja.

1. A [VOL/SQL] lenyomva tartása közben nyomja meg a [] gombot a Beállítás módba való belépéshez.

- Megjelenik a "Beep" elem.

Ha az adó-vevő ki van kapcsolva: Tartsa lenyomva a [VOL/SQL] gombot, és 1 másodpercen belül

nyomja meg a []

gombot. Ez bekapcsolja az adó-vevőt és belép a Beállítás módba.

2. Nyomja meg a [VOL/SQL] gombot, vagy nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot, miközben lenyomva tartja a [VOL/SQL] gombot egy elem kiválasztásához.

3. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot egy opció kiválasztásához. 4. Nyomja meg a [16/C] gombot a beállítási módból való kilépéshez.

Beep 	WX riasztás*1 	Beolvasási típus*2
Letapogatás időzítő*2 	Automatikus keresés*2 	Kettős/Tri-óra*2
SQL kulcs művelet 	Háttérvilágítás 	Kontraszt

Energiatakarékosság 	CH kijelző*3 	Float'n Flash 
Float'n Flash riasztó 	Float'n Flash energiatakarékosság 	Alacsony akkumulátor riasztás 
Alfunkció Késleltetési időzítő 	Automatikus SP vonal konverzió 	

*1 Az USA, EXP és AUS adó-vevő verziók esetében

*2 A HOL verzió kivételével *3 A "CH Display" elem minden egyes választható csatornacsoporthoz megjelenik.

Állítsa be az üzemmód elemeket

MEGJEGYZÉS: Az adó-vevőben található Beállítási mód elemek az adó-vevő verziójától vagy az előbeállításoktól függően eltérőek lehetnek. A részletekről érdeklődjön a kereskedőnél.

Beep "bEEP" "

A billentyűsíp funkció be- vagy kikapcsolása.

OFF: Kikapcsolja a funkciót a csendes működés érdekében.

ON: Egy billentyű lenyomásakor hangjelzés hallatszik.

WX Alert "ALrt" "

(Az USA, EXP és AUS verziókhoz)

Be- vagy kikapcsolja az időjárás-riasztás funkciót.

OFF: Az adó-vevő nem érzékeli az időjárásjelző hangot.

ON: Az adó-vevő érzékeli az időjárás-riasztási hangjelzést, és a "WX  " ikon villog, valamint hangjelzés hallatszik.

A villogás megszűnik, ha egy másik gombot nyomunk meg.

Beolvasás típusa "Pri_o" "

(Kivéve a HOL változatot)

Be- vagy kikapcsolja az elsőbbségi pásztázás funkciót.

OFF: A pásztázási típus "Normál" értékre van állítva, amely szekvenciálisan keresi az összes Kedvenc csatornát a csatornacsoporthoz.

ON: A pásztázási típus "Priority" (Elsőbbségi) beállításra van állítva, amely a csatornacsoporthoz összes

Kedvenc csatornáját szekvenciálisan keresi, miközben a 16-os csatornát (elsőbbségi csatorna) is rendszeresen ellenőrzi.

Scan Timer "S_t" "

(Kivéve a HOL verziót)

A beolvasás folytatásának időzítőjét be- vagy kikapcsolja.

OFF: Amikor egy csatornán jelet észlel, a pásztázás szünetel, amíg a jel el nem tűnik, majd folytatódik.

ON: Amikor egy csatornán jelet észlel, a pásztázás 5 másodpercig szünetel, majd folytatódik. Ha a jel 5 másodpercnél rövidebb idő alatt eltűnik, a keresés azonnal folytatódik.

Automatikus keresés "Auto" "

(kivéve a HOL verzió) Az

automatikus keresés funkció be- vagy kikapcsolása.

OFF: A funkció ki van kapcsolva.

BE: A letapogatás automatikusan elindul, ha nem érkezik jel, vagy 30 másodpercig nem végeznek műveleteket.

Dual/Tri-watch "dt" "

(kivéve a HOL változatot)

Dualwatch vagy Tri-watch kiválasztása.

d- (Dual): Rendszeresen ellenőrzi a 16-os csatornát, miközben egy másik csatornán működik.

t- (Tri): Rendszeresen ellenőrzi a 16-os csatornát és a hívócsatornát, miközben egy másik csatornán üzemel.

SQL Key Action "SQLS" "

" A funkció átmenetileg megnyitja a squelchet.

Pu (Push): A Monitor funkció a [VOL/SQL] több mint 1 másodpercig történő lenyomva tartásával aktiválódik. A squelch a billentyű lenyomva tartása közben kinyílik.

Ho (Tartsa): A Monitor funkciót a [VOL/SQL] több mint 1 másodpercig történő lenyomva tartásával aktiválja. A squelch addig marad nyitva, amíg a felhasználó meg nem nyomja valamelyik billentyűt.

Háttérvilágítás "A-bl" "

" Az automatikus háttérvilágítás funkció be- vagy kikapcsolása.

OFF: A funkció ki van kapcsolva.

BE: A háttérvilágítás 5 másodpercre bekapcsol, amikor a felhasználó a [PTT] kivételével bármelyik billentyűt megnyomja.

Kontraszt "Lcdc" "

" Az adó-vevő kijelző kontrasztjának kiválasztása.

Hi: Az adó-vevő kijelzőjének kontrasztja magasra van állítva.

Lo: Az adó-vevő kijelzőjének kontrasztja alacsonyra van állítva.

Energiatakarékosság "P-SA" "

" Az Energiatakarékosság funkció be- vagy kikapcsolása. OFF: A funkció ki van kapcsolva. BE: A Power Save funkció csökkenti az áramfelvételt az adó-vevő vevőáramkörének meghatározott időközönkénti kikapcsolásával.

CH kijelző "[CH_1]" / "[CH_U]" / "[CH_C]" "

A csatornaszám kijelzéséhez szükséges számjegyek számának kiválasztása. Minden egyes

csatornacsoporthoz kiválaszthatja a beállításokat.

3d: A csatornaszám 3 számjegyben jelenik meg, például "78A".

4d: A csatornaszám 4 számjegyben jelenik meg, például "1078".

Float'n Flash "FLAS"

A Float'n Flash funkció be- vagy kikapcsolása. Könnyedén kiemelheti az adó-vevőt a vízből.

Ez a funkció akkor is működik, ha az adó-vevő ki van kapcsolva.

OFF: Ez a funkció ki van kapcsolva.

ON: A háttérvilágítás, a LED vagy mindkettő szakaszos fényt bocsát ki, amikor az adó-vevő a vízben úszik.

Ez a funkció átmenetileg KI van kapcsolva, és az adó-vevő bármelyik gomb megnyomásakor működtethető. Ez a funkció a kulcs elengedése után 10 másodperccel bekapcsol.

Float'n Flash Alarm "F_AL"

Annak kiválasztása, hogy szóljon-e a riasztás, miközben a fény villog, amikor az adó-vevő a vízben úszik.

Ez a funkció csak akkor használható, ha a Float'n Flash be van kapcsolva.

OFF: A riasztás nem szólal meg.

ON: A riasztás megszólal, miközben a fény villog, amikor az adó-vevő a vízben úszik.

VIGYÁZAT: A riasztás hangosan szólal meg.

Float'n Flash energiatakarékosság "F_PS"

A Float'n Flash energiatakarékossági funkció be- vagy kikapcsolása.

Ez a funkció csak akkor használható, ha a Float'n Flash be van kapcsolva.

OFF: Ez a funkció ki van kapcsolva.

ON: Amikor az adó-vevő a vízben úszik, az akkumulátor energiájának kímélése érdekében a Float'n Flash energiatakarékos üzemmódba lép.

Alacsony akkumulátor-riasztás "LB_R"

" Annak kiválasztása, hogy az akkumulátor alacsony töltöttségi szintje esetén szóljon-e a riasztás vagy sem. Egy hangjelzés hangzik el minden alkalommal, amikor az akkumulátor jelzése alacsonyabb, mint a kijelzett érték. A hangjelzés intervalluma a megjelenített sávok számától függően változik, az alábbiakban látható módon.

Opció	Az akkumulátor lemerült 	Töltés szükséges 	Mid 
OFF	Ez a funkció ki van kapcsolva	Ez a funkció ki van kapcsolva	Ez a funkció ki van kapcsolva
1	30 másodpercenként	-	-
2	30 másodpercenként	Minden percben	-
3	30 másodpercenként	Minden percben	2 percenként

Késleltetési időzítő alfunkció "Sb_t"

" A késleltetési időzítő alfunkciót 10, 30, 60 másodpercre vagy OFF-ra állítja. Az alfunkció kikapcsol, miután a beállított idő eltelt egy adott billentyű felengedése után.

Ha az időzítő OFF értékre van állítva, az alfunkció a megadott billentyű felengedésekor kikapcsol.

Auto SP Line Convert "SP_L" Az Auto SP Line Convert funkció be- vagy kikapcsolása.
A [VOL/SQL] megnyomásával a [PTT] lenyomva tartása mellett a hangszóró mikrofonná alakul át, függetlenül ettől a beállítástól.

OFF: Ez a funkció ki van kapcsolva.

ON: Automatikusan átalakítja a hangszórót mikrofonná, amikor az adó-vevő a vízen úszik.

ATIS CODE

(Csak a HOL és FRG változatok esetében)

Az automatikus adóazonosító rendszer (ATIS) azonosítója 10 számjegyből áll. Az azonosítót az alábbiak szerint állíthatja be és erősítheti meg.

MEGJEGYZÉS: Ezt a kezdeti kódot CSAK EGYSZER adhatja meg. A bevitel után csak a márkakereskedő vagy a forgalmazó változtathatja meg. Ha az ATIS-kódot már beütötte, akkor erre a bevitelre nincs szükség.

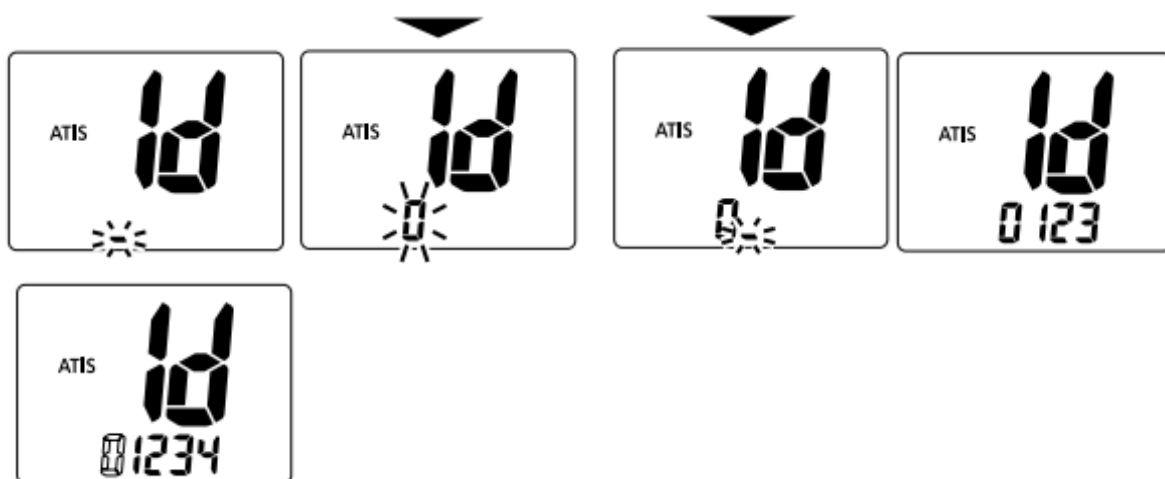
Az ATIS-kód beállítása

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Miközben lenyomva tartja a [16/C] gombot, nyomja meg a [] gombot.
 - Belép az ATIS-kód beállítási üzemmódba.
3. Nyomja meg a [] vagy [] gombot az ATIS-kód első számjegyének számának kiválasztásához.
4. Nyomja meg a [CH/WX] gombot a következő számjegy kiválasztásához, majd nyomja meg a [] vagy [] gombot a szám kiválasztásához. - A [VOL/SQL] megnyomásával az előző számjegyet választja ki.
5. A
10. számjegy beírása után nyomja meg a [Hi/Lo] gombot a kód tárolásához.
 - A kódszám megszűnik villogni.
 - Nyomja meg a [16/C] gombot a normál üzemmódba való visszatéréshez.

ATIS-kód megerősítése (

Csak akkor végezhető el, ha az ATIS-kódot beprogramozták.)

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. A [16/C] lenyomva tartása közben nyomja meg a [] gombot az ATIS-kód megerősítő üzemmódba való belépéshez.
 - Megjelenik a tárolt kódszám.
 - Nyomja meg a [CH] gombot a következő számjegy kiválasztásához, nyomja meg a [VOL/SQL] gombot az előző számjegy kiválasztásához.
3. Nyomja meg a [16/C] gombot az ATIS kódmegerősítő üzemmódból való kilépéshez.



Műszaki adatok

Minden megadott specifikáció előzetes értesítés és kötelezettség nélkül változhat.

Antenna nélkül végzett mérések.

Általános	IC-M37	IC-M37E	IC-M37E (AUS)
Frekvenciás lefedettség	TX: 156,025 ~ 157,425 MHz RX: 156,050 ~ 163,275 MHz	TX: 156.000 ~ 161.450 MHz RX: 156.000 ~ 163.425 MHz	TX: 156.000 ~ 161.450 MHz RX: 156.300 ~ 162.025 MHz
A kibocsátás típusa	16K0G3E (FM)	16K0G3E (FM)	16K0G3E (FM)
Antenna impedancia	50 Ω névleges	50 Ω névleges	50 Ω névleges
Kimeneti impedancia (audio)	Külső: Belső: 4 Ω: 8 Ω	Külső: Belső: 4 Ω: 8 Ω	Külső: Belső: 4 Ω: 8 Ω
Működési hőmérséklet-tartomány	-20°C ~ +60°C, -4°F ~ +140°F	-15°C ~ +55°C, 5°F ~ 131°F	-10°C ~ +55°C, 14°F ~ 131°F
Tápellátási feszültség	Negatív földelés: DC névlegesen 3,7 V	Negatív földelés: DC névlegesen 3,7 V	Negatív földelés: DC névlegesen 3,7 V
Áramfelvétel (3,7 V DC mellett) (hozzávetőleges)	Maximális hang: Külső hangszóró: Belső hangszóró: 0,2 A: 0,4 A TX magas: 6 W: 1 W: 2,75 A 1,0 A	Maximális hang: Külső hangszóró: Belső hangszóró: 0,2 A: 0,4 A TX magas: 6 W: 1 W: 2,75 A 1,0 A	Maximális hang: Külső hangszóró: Belső hangszóró: 0,2 A: 0,4 A TX magas: 5 W: 2,6 A 1 W: 1,0 A
Méretek (a vetületeket nem tartalmazza)	59,7 (szélesség) × 140,5 (magasság) × 38,7 (mélység) mm 2,4 (szélesség) × 5,5 (magasság) × 1,5 (mélység) in	59,7 (szélesség) × 140,5 (magasság) × 38,7 (mélység) mm 2,4 (szélesség) × 5,5 (magasság) × 1,5 (mélység) in	59,7 (szélesség) × 140,5 (magasság) × 38,7 (mélység) mm 2,4 (szélesség) × 5,5 (magasság) × 1,5 (mélység) in
Súly (hozzávetőleges)	293 g, 10,3 oz (akkumulátorral, antennával és övcsipesszel együtt)	293 g, 10,3 oz (akkumulátorral, antennával és övcsipesszel együtt)	293 g, 10,3 oz (akkumulátorral, antennával és övcsipesszel együtt)
Adókészülék	IC-M37	IC-M37E	IC-M37E (AUS)

Névleges kimeneti teljesítmény	6 W vagy 1 W	6 W vagy 1 W	5 W vagy 1 W
Moduláció	Változó reaktancia frekvenciamoduláció	Változó reaktancia frekvenciamoduláció	Változó reaktancia frekvenciamoduláció
Frekvenciahiba	±10 ppm	±1,5 kHz	±10 ppm
Zavaró kibocsátások	-68 dBc (tipikus)	0,25 µW	0,25 µW (tipikus)
szomszédos csatorna teljesítménye	70 dB	70 dB	70 dB
Audió harmonikus torzítás (60%-os eltérésnél)	10%	10%	10%
Maradék moduláció	40 dB	40 dB	40 dB
Audio frekvencia válasz	+1 dB ~ -3 dB 6 dB-es oktávban 300 Hz ~ 3000 Hz között	+1 dB ~ -3 dB 6 dB-es oktávban 300 Hz ~ 3000 Hz között	+1 dB ~ -3 dB 6 dB-es oktávban 300 Hz ~ 3000 Hz között

Vevő	IC-M37	IC-M37E	IC-M37E (AUS)
Érzékenység (tipikus)	0,25 µV 12 dB SINAD mellett	-5 dBµ 20 dB SINAD mellett	-5 dBµ 20 dB SINAD mellett
Rácsérzékenység (tipikus) (küszöbértéknél)	0,25 µV	-6 dBµ	-6 dBµ
Audio kimeneti teljesítmény (10% torzítás mellett)	Külső (4 Ω-val): (tipikus): 0,3 W Belső (8 Ω esetén): 0,7 W (tipikus)	Külső (4 Ω-val): 0.2 W Belső (8 Ω-val): (tipikus)	Külső (4 Ω-val): 0.2 W Belső (8 Ω-val): (tipikus)
Vevő	IC-M37	IC-M37E	IC-M37E (AUS)
szomszédos csatorna szelektivitás	70 dB (tipikus)	70 dB	65 dB
Hamis válasz	70 dB (tipikus)	70 dB	65 dB
Intermoduláció	70 dB (tipikus)	68 dB	65 dB
Zúgás és zaj	40 dB	40 dB	40 dB
Audio frekvencia válasz	+1 dB ~ -3 dB és -6 dB oktáv 300 Hz ~ 3000 Hz között	+1 dB ~ -3 dB és -6 dB oktáv 300 Hz ~ 3000 Hz között	+1 dB ~ -3 dB és -6 dB oktáv 300 Hz ~ 3000 Hz között

■ Lehetőségek

Akkumulátorcsomag/akkumulátor tok

- BP-296 li-ion akkumulátor

Feszültség: 3,6 V

Kapacitás: 2200 mAh (minimum), 2350 mAh (tipikus)

Akkumulátor élettartama: Akkumulátortartomány: kb: Körülbelül 12 óra*

* Ha az energiatakarékosági funkció be van kapcsolva, és az üzemidőt a következő feltételek mellett számították ki: TX : RX : készenlét = 5 : 5 : 90

- BP-297 akkumulátortartó tok

Elemtartó tok 3 × AAA (LR03) alkáli elemhez.

Előfordulhat, hogy egyes országokban egyes opciók nem állnak rendelkezésre. A részletekről érdeklődjön a kereskedőjénél.

Töltő

- **BC-235** asztali töltő

+BC-217 hálózati adapter Egy akkumulátorcsomag gyors töltéséhez.

- BC-238 multi töltő +OPC-2416 egyenáramú tápkábel Egy akkumulátorcsomag gyors töltéséhez.

Az AD-138 töltőadapterek beszerelve.

Egyéb

- **FA-SC59V** antenna

- MB-133 övcsipesz

- HM-213 hangszóró mikrofon Teljes méretű, vízálló hangszóró mikrofon, beleértve az alligátor típusú klipszet az ingre vagy gallérra való rögzítéshez stb. A HM-213 megfelel az IPX7 vízálló védelmet biztosító követelményeknek.

A BP-297 használata

Ha az opcionális BP-297 elemtartó tokot használja, helyezzen be 3 × AAA (LR03) méretű alkáli elemet.

VIGYÁZAT: - **Soha ne** égesse el a használt akkumulátorcellákat, mivel az akkumulátor belső gázai megrepedhetnek.

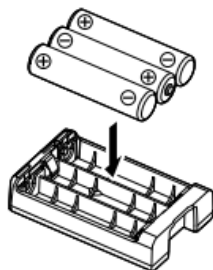
- **Soha ne** tegye ki a leválasztott akkumulátortartályt víznek. Ha az akkumulátortartó tok vizes lesz, használat előtt törölje szárazra.

- **SOHA ne** használjon olyan akkumulátort, amelynek szigetelt burkolata sérült.

MEGJEGYZÉS:

- Az akkumulátorok beszerelésekor győződjön meg arról, hogy mindegyik azonos márkájú, típusú és kapacitású. Továbbá ne keverje össze az új és a régi elemeket.

- Tartsa tisztán az akkumulátor csatlakozókat. Jó ötlet időnként megtisztítani őket.



A HM-213 használata

Alligátor típusú klipsz A hangszóró mikrofon ingére vagy gallérjára történő rögzítéséhez.

PTT kapcsoló Nyomja meg az adáshoz. Vételhez engedje el.

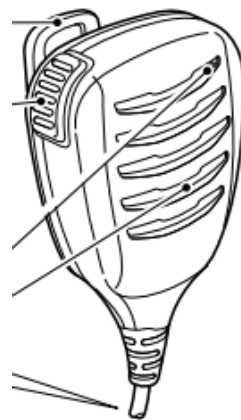
Mikrofon

Beszélő

A HM-213 csatlakoztatásakor kapcsolja ki az adó-vevő készüléket.

MEGJEGYZÉS:

- **Soha ne** merítse a csatlakozót vízbe. Ha a csatlakozó vizes lesz, **mindenképpen** szárítsa meg, mielőtt az adó-vevőhöz csatlakoztatná.



- A mikrofonelem a hangszóró mikrofon tetején található, ahogy a fenti ábrán látható. Az átvitt hang maximális olvashatósága érdekében tartsa a mikrofont körülbelül 5 ~ 10 cm (2 ~ 4 hüvelyk) távolságra a szájától, majd beszéljen a normál hangszintjén.

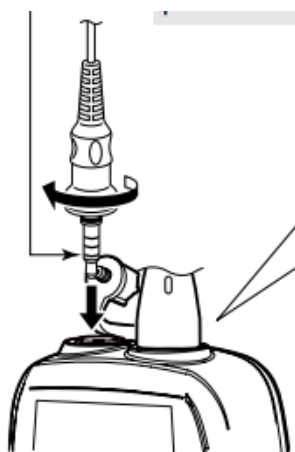
A HM-213 csatlakoztatása

1. Kapcsolja ki a készüléket.

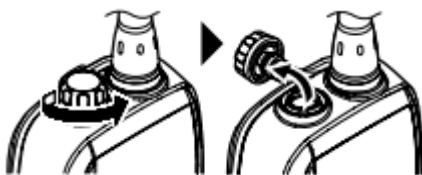
2. Helyezze be a hangszóró mikrofon csatlakozóját a [SP/MIC] csatlakozóba, és csavarja be biztonságosan, ahogy az alábbiakban látható.

Vigyázzon, hogy ne menjen keresztbe a csatlakozáson.

FIGYELMEZTETÉS: A hangszóró mikrofon csatlakozóját biztonságosan rögzítse, hogy elkerülje a véletlen elvesztését vagy a víz behatolását a csatlakozóba.



Levétel: Forgassa az [SP/MIC] sapkát az óramutató járásával ellentétes irányba, majd vegye le a



Felhelyezés: Helyezze fel az [SP/MIC] sapkát, majd forgassa el teljesen az óramutató járásával megegyező irányba.



MEGJEGYZÉS: Hagyja az adó-vevő [SP/MIC] sapkáját felhelyezve, ha a hangszóró mikrofont nem használja. Ha a fedél nincs rögzítve, víz kerülhet az adó-vevőbe. Ezenkívül a csatlakozók (csapok) rozsdásodni fognak, vagy az adó-vevő rendellenesen fog működni, ha a csatlakozó nedves lesz.

VHF TENGERI CSATORNA LISTA

Az IC-M37 (USA és EXP) és az IC-M37E (AUS) esetében.

MEGJEGYZÉS: A 21, 23, 81, 82 és 83 Simplex csatornák az USA vizein a nagyközönség számára jogszerűen NEM használhatók. **MEGJEGYZÉS:** Ha a "CH Display" (CH kijelző) "4d" értékre van állítva a Set (Beállítás) üzemmódban, a csatornaszám 4 számjegyben jelenik meg. (Példa: A 78A csatorna "1078"-ként jelenik meg, a 78b csatorna "2078"-ként).

Channel Number			Frequency (MHz)	
USA	INT	CAN	Transmit	Receive
	01	01	156.050	160.650
01A	01A*4		156.050	156.050
	02	02	156.100	160.700
	03	03	156.150	160.750
	04		156.200	160.800
		04A	156.200	156.200
	05A*4		156.250	160.850
05A		05A	156.250	156.250
06	06	06	156.300	156.300
	07		156.350	160.950
07A	07A*4	07A	156.350	156.350
08	08	08	156.400	156.400
09	09	09	156.450	156.450
10	10	10	156.500	156.500
11	11	11	156.550	156.550
12	12	12	156.600	156.600
13*1	13	13*1	156.650	156.650
14	14	14	156.700	156.700
15*3	15*2	15*1	156.750	156.750
16	16	16	156.800	156.800
17*1	17	17*1	156.850	156.850
	18		156.900	161.500
18A	18A*4	18A	156.900	156.900
	19		156.950	161.550
19A	19A	19A	156.950	156.950
	19b		RX only	161.550
20	20	20*1	157.000	161.600
20A	20A		157.000	157.000
	20b		RX only	161.600
	21		157.050	161.650
21A	21A*4	21A	157.050	157.050
		21b	RX only	161.650
	22		157.100	161.700
22A	22A*4	22A	157.100	157.100
	23	23	157.150	161.750
23A	23A*4		157.150	157.150
		23b	RX only	161.750
24	24*5	24	157.200	161.800
25	25*5	25	157.250	161.850
		25b	RX only	161.850
26	26*5	26	157.300	161.900
27	27	27	157.350	161.950
	27A*4		157.350	157.350
28	28	28	157.400	162.000
	28A*4		157.400	157.400
		28b	RX only	162.000
	60	60	156.025	160.625

Channel Number			Frequency (MHz)	
USA	INT	CAN	Transmit	Receive
	61		156.075	160.675
		61A	156.075	156.075
	62		156.125	160.725
		62A	156.125	156.125
	63		156.175	160.775
63A	63A*4	63A	156.175	156.175
	64	64	156.225	160.825
		64A	156.225	156.225
	65		156.275	160.875
65A	65A*4	65A*1	156.275	156.275
	66		156.325	160.925
66A	66A*4	66A*1	156.325	156.325
67*1	67	67	156.375	156.375
68	68	68	156.425	156.425
69	69	69	156.475	156.475
71	71	71	156.575	156.575
72	72	72	156.625	156.625
73	73	73	156.675	156.675
74	74	74	156.725	156.725
	75*2	75*1	156.775	156.775
	76*2	76*1	156.825	156.825
77*1	77	77*1	156.875	156.875
	78		156.925	161.525
78A	78A	78A	156.925	156.925
	78b		RX only	161.525
	79		156.975	161.575
79A	79A	79A	156.975	156.975
	79b		RX only	161.575
	80		157.025	161.625
80A	80A*4	80A	157.025	157.025
	81		157.075	161.675
81A	81A*4	81A	157.075	157.075
	82		157.125	161.725
82A	82A*4	82A	157.125	157.125
	83		157.175	161.775
83A	83A*4	83A	157.175	157.175
		83b	RX only	161.775
84	84*5	84	157.225	161.825
85	85*5	85	157.275	161.875
86	86*5	86	157.325	161.925
87	87	87	157.375	157.375
88	88	88	157.425	157.425

*1 Low power only

*2 Low power only except the AUS version

*3 RX only

*4 For only the USA and EXP versions

*5 For only the AUS versions

*1 Csak alacsony teljesítmény

*2 Csak kis teljesítményű, kivéve az AUS változatot

*3 Csak RX

*4 Csak az USA és EXP verziókhoz

*5 Csak az AUS verziókhoz

MEGJEGYZÉS: A 21, 23, 81, 82 és 83 Simplex csatornák az USA vizein a nagyközönség számára jogszerűen NEM használhatók.

Az IC-M37E-hez (kivéve AUS)

MEGJEGYZÉS: Ha a "CH kijelző" a "4d" értékre van állítva a Beállítás módban, a csatornaszám 4 számjegyben jelenik meg. (Példa: A 78A csatorna "1078"-ként jelenik meg, a 78b csatorna "2078"-ként).

Nemzetközi csatornák

CH	Frequency (MHz)		CH	Frequency (MHz)		CH	Frequency (MHz)		CH	Frequency (MHz)	
	Transmit	Receive		Transmit	Receive		Transmit	Receive		Transmit	Receive
01	156.050	160.650	18	156.900	161.500	60	156.025	160.625	78	156.928	161.525
02	156.100	160.700	19	156.950	161.550	61	156.075	160.675	1078	156.925	156.925
03	156.150	160.750	1019	156.950	156.950	62	156.125	160.725	2078	RX only	161.525
04	156.200	160.800	2019	RX only	161.550	63	156.175	160.775	79	156.975	161.575
05	156.250	160.850	20	157.000	161.600	64	156.225	160.825	1079	156.975	156.975
06	156.300	156.300	1020	157.000	157.000	65	156.275	160.825	2079	RX only	161.575
07	156.350	160.950	2020	RX only	161.600	66	156.325	160.925	80	157.025	161.625
08	156.400	156.400	21	157.050	161.650	67	156.375	156.375	81	157.075	161.675
09	156.450	156.450	22	157.100	161.700	68	156.425	156.425	82	157.125	161.725
10	156.500	156.500	23	157.150	161.750	69	156.475	156.475	83	157.175	161.775
11	156.550	156.550	24	157.200	161.800	71	156.575	156.575	84	157.225	161.825
12	156.600	156.600	25	157.250	161.850	72	156.625	156.625	85	157.275	161.875
13	156.650	156.650	26	157.300	161.900	73	156.675	156.675	86	157.325	161.925
14	156.700	156.700	27	157.350	161.950	74	156.725	156.725	87	157.325	157.375
15*1	156.750	156.750	28	157.400	162.000	75*1	156.775	156.775	88	157.425	157.425
16	156.800	156.800	31*1*3	157.050	162.150	76*1	156.825	156.825	P4*2	161.425	161.425
17*1	156.850	156.850	37A*2	157.850	157.850	77	156.875	156.825			

*1 Csak alacsony teljesítmény

*2 UK Marina csatornák: M1=37A (157,850 MHz) az Egyesült Királyság és a HOL változathoz, M2=P4 (161,425 MHz) csak az Egyesült Királyság változathoz.

*3 Csak a HOL változathoz

USA csatornák

CH	Frequency (MHz)		CH	Frequency (MHz)		CH	Frequency (MHz)		CH	Frequency (MHz)	
	Transmit	Receive		Transmit	Receive		Transmit	Receive		Transmit	Receive
01A	156.050	156.050	17*1	156.850	156.850	37A*3	157.850	157.850	79A	156.975	156.975
05A	156.250	156.250	18A	156.900	156.900	63A	156.175	156.175	80A	157.025	157.025
06	156.300	156.300	19A	156.950	156.950	65A	156.275	156.275	81A	157.075	157.075
07A	156.350	156.350	20	157.000	161.600	66A	156.325	156.325	82A	157.125	157.125
08	156.400	156.400	20A	157.000	157.000	67*1	156.375	156.375	83A	157.175	157.175
09	156.450	156.450	21A	157.050	157.050	68	156.425	156.425	84	157.225	161.825
10	156.500	156.500	22A	157.100	157.100	69	156.475	156.475	85	157.275	161.875
11	156.550	156.550	23A	157.150	157.150	71	156.575	156.575	86	157.325	157.325
12	156.600	156.600	24	157.200	161.800	72	156.625	156.625	87	157.375	157.375
13*1	156.650	156.650	25	157.250	161.850	73	156.675	156.675	88	157.425	157.425
14	156.700	156.700	26	157.300	161.900	74	156.725	156.725	P4*3	161.425	161.425
15*2	156.750	156.750	27	157.350	161.950	77*1	156.875	156.725			
16	156.800	156.800	28	157.400	162.000	78A	156.925	156.925			

*1 Csak alacsony teljesítmény

*2 Csak RX

*3 UK Marina csatornák: M1=37A (157,850 MHz) az Egyesült Királyság és a HOL változat esetében, M2=P4 (161,425 MHz) csak az Egyesült Királyság változat esetében.

MEGJEGYZÉS: A 21, 23, 81, 82 és 83 Simplex csatornák az USA vizein a nagyközönség számára jogszerűen NEM használhatók.

HIBAELHÁRÍTÁS

Az adó-vevő nem kapcsol be.

Az akkumulátor lemerült. → Töltse fel az akkumulátort.

Az akkumulátorcsomag nincs megfelelően csatlakoztatva. → Helyesen illessze vissza az akkumulátorcsomagot.

A hangszóróból kevés vagy egyáltalán nem jön hang.

Túl magasra van állítva a squelch szint. → Állítsa be a squelch szintet.

A hangerőszint túl alacsonyan van beállítva. → Állítsa be a hangerőszintet.

A hangszórót víz érte. → Használja az AquaQuake vízelvezető funkciót a víz eltávolítására a hangszóró rácsából.

Nem tud továbbítani, vagy nem tudja kiválasztani a nagy teljesítményt.

Egyes csatornák alacsony teljesítményre vannak beállítva, vagy csak előírás szerint fogadhatók. → Váltson csatornát.

A kimeneti teljesítmény alacsonyra van állítva. → Nyomja meg a [Hi/Lo] gombot a nagy teljesítmény kiválasztásához.

A beolvasás nem indul.

Több mint 2 kedvenc csatorna nincs beállítva. → Állítsa be a kedvenc csatornákat.

Nincs hangjelzés.

A billentyűs hangjelzés funkció ki van kapcsolva. → Kapcsolja be a billentyűs hangjelzés funkciót.

A billentyűzet nem működik.

A billentyűzet le van zárva. → Tartsa lenyomva a [] 1 másodpercig a billentyűzet zárolásához vagy feloldásához.

Importőr:

DND Telecom Center Kft.

1089 Budapest, Elnök utca 1.

www.dnd.hu

Tel.: +36-1-459-8050