

ARCTIC

HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV



MIDLAND[®]
PUT YOURSELF IN ACTION

Jelen magyar nyelvű használati útmutató gépi fordítással létrehozott szöveget tartalmaz. Fordítási hibák esetén a gyártó angol nyelvű használati útmutatójában szereplő adatok a mérvadók!

BEVEZETÉS

Az új **ARCTIC** kézi tengeri adó-vevő képes kielégíteni a kommunikációs követelményeket minden típusú navigációhoz, legyen az professzionális vagy hobbista. Az **ARCTIC** egy robusztus, professzionális kialakítású, elektronikusan fejlett berendezés, amely tiszta és megbízható kommunikációt tesz lehetővé a VHF tengeri sávban az ITU által kijelölt összes nemzetközi csatornán. Biztonságot nyújt minden navigációs követelményhez egy külön erre a célra szolgáló gombnak köszönhetően, amely azonnali hozzáférést biztosít az N.16-os vészhelyzeti csatornához. Az **ARCTIC** 57 csatornával büszkélkedhet, és minden helyzetben a legjobb teljesítményt garantálja, a billentyűzetzárnak köszönhetően is, amely megakadályozza a gombok véletlen megnyomását a készülék kezelése közben. Emellett az LCD háttérvilágítású kijelző lehetővé teszi az adóvevő használatát sötétben vagy rossz látási viszonyok között is.

MI VAN A DOBOZBAN

- ARCTIC adó-vevő
- 1600mAh Li-Ion akkumulátor
- Övcsipesz
- Asztali töltő
- Fali adapter

FŐ JELLEMZŐK:

- **Háttérvilágítású LCD kijelző** - folyamatosan mutatja a rádió paramétereit és beállításait. A háttérvilágítás lehetővé teszi, hogy rossz fényviszonyok között is láthassa a képernyőt.
- **Automatikus zajszerűzés** - készenléti állapotban ez a funkció automatikusan megszünteti a zavaró háttérzajt, és csökkenti az akkumulátor lemerülését.
- **16-os csatorna Visszahívás gomb** - a 16-os csatorna azonnali eléréséhez (a leggyakrabban használt tengeri csatorna, amelyet elsősorban vészhelyzetekben használnak).
- **Nagy/alacsony teljesítmény kiválasztása** - csökkenti az átviteli teljesítményt rövid távú kommunikáció esetén, így a rádió energiát takarít meg.
- **Billentyűzetzár** - az adó-vevő billentyűzetének zárolása a gombok vagy beállítások véletlen aktiválásának elkerülése érdekében. - **Alacsony töltöttségű akkumulátor ikon** - figyelmeztet, ha az akkumulátorok töltöttsége alacsony.
- **Aljzatok (Motorola típus) hangszórhoz és mikrofonhoz** - ezek az aljzatok lehetővé teszik az opcionális külső tartozékok (fejhallgató, mikrofon/hangszóró stb.) használatát a kényelmesebb használat érdekében, különösen zajos környezetben.
- **Csatorna keresés** - automatikusan keresi a jeleket a tengeri sáv csatornáin.

Megjegyzés: A gyártó a termékminőség folyamatos javítására irányuló törekvéseivel fenntartja a jogot a jellemzők és tulajdonságok előzetes értesítés nélküli megváltoztatására.

FIGYELMEZTETÉSEK

! Ne sugározzon sérült antennával vagy csatlakoztatott antenna nélkül - bár a rádió védett, ez súlyosan károsíthatja az R.F. teljesítményfokozatokat. Ne használja az adóvevőt, ha az antenna sérült.

! Adás közben ne tartsa az antennát túl közel a fejéhez és a testéhez.

! Ne fogja az adó-vevőt az antennánál fogva! Ez a készülék érzékeny része, és létfontosságú a rádió megfelelő működéséhez.

! Figyeljen a környezeti körülményekre - bár a rádiót úgy tervezték, hogy a legszigorúbb körülmények között is működjön, fontos, hogy kerülje a túlzottan párás vagy poros környezetet, illetve a -15° és $+55^{\circ}\text{C}^{\circ}$ közötti hőmérsékletet. Kerülje továbbá a közvetlen napfénynek való kitettséget.

! Kerülje az erős mechanikai ütések és a túlzott rezgéseket, a rádiót úgy tervezték, hogy elviselje a mechanikai ütések és rezgések, feltéve, hogy azok a szokásosak, amelyeket bármely elektromos berendezés elvisel.

! Ne használja a rádiót és tartozékait robbanásveszélyes környezetben. Egyetlen szikra is robbanást okozhat.

! A rádiót semmilyen okból ne nyissa ki! A rádió precíziós mechanikája és elektronikája tapasztalatot és speciális felszerelést igényel; ugyanezen okból kifolyólag a rádiót semmilyen körülmények között nem szabad átállítani, mivel az már a maximális teljesítményre lett kalibrálva. Az adóvevő jogosulatlan felnyitása a garancia érvényét veszti.

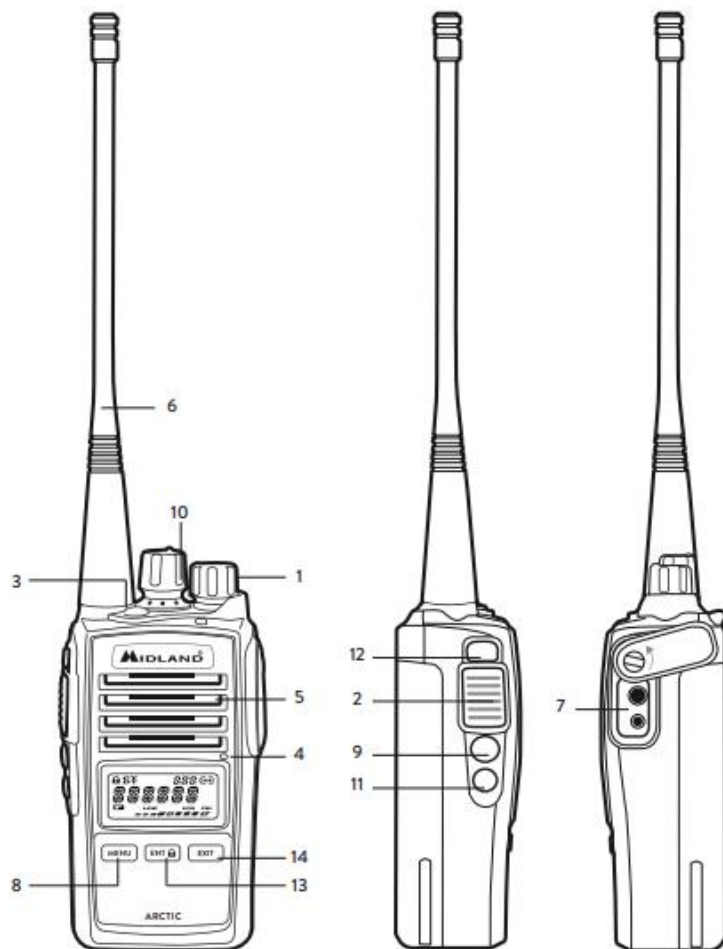
! Ne használjon tisztítószeret, alkoholt, oldószereket vagy súrolószereket a berendezés tisztításához. Csak puha, tiszta ruhát használjon. Ha a rádió nagyon szennyezett, nedvesítse meg kissé a ruhát víz és semleges szappan keverékével. ! Az Ön VHF tengeri kézi adó-vevője beépített VHF rádióadóval rendelkezik. Vegye figyelembe, hogy a PTT gomb megnyomásakor a rádió rádió rádiófrekvenciás (R.F.) energiát bocsát ki.

PROGRAMOZÓ SZOFTVER (OPCIONÁLIS)

A Midland PRG-G15 programozó szoftverének köszönhetően lehetőség van a rádió teljesítményének növelésére vagy a funkcionalitás csökkentésére egyes funkciók (Power Save, VOX, SQUELCH, VOICE, SCAN) engedélyezésével vagy letiltásával. További információkért kérjük, olvassa el a programozó szoftver kézikönyvét. A rádió frekvenciáinak vagy kimeneti teljesítményének bármilyen változtatási kísérlete érvényteleníti a jóváhagyást.

AZ ALKATRÉSZEK LEÍRÁSA

RÁDIÓ



VOLUME gomb - Forgassa el az adó-vevő be- és kikapcsolásához és a hangerő beállításához az rx-ben.

1. PTT (push to talk) - Nyomja meg ezt a gombot az adásra való átkapcsoláshoz.

2. 16-os gomb - Nyomja meg a 16-os csatorna azonnali eléréséhez.

3. Beépített mikrofon - Itt veszi fel a hangot a mikrofon.

4. Beépített hangszóró - Itt található a hangszóró.

5. ANTENNA - Rádiójelek vétele és továbbítása.


6. MIC aljzat (védőburkolat alatt) - Külső hangeszközök (fejhallgató, mikrofon stb.) és az opcionális programozókábel csatlakoztatására.


7. MENÜ - Nyomja meg ezt a gombot a készülék menüjének megjelenítéséhez.

8. PF3 (Többfunkciós gomb) - Ha röviden megnyomja ezt a gombot, akkor aktiválja a MON funkciót, amely átmenetileg kikapcsolja a squelchet a nagyon gyenge jelek vételéhez. Ennek a gombnak a hosszas megnyomásával aktiválja a Triple Watch funkciót. Az opcionális programozószoftverrel további funkciókat rendelhet ehhez a gombhoz.

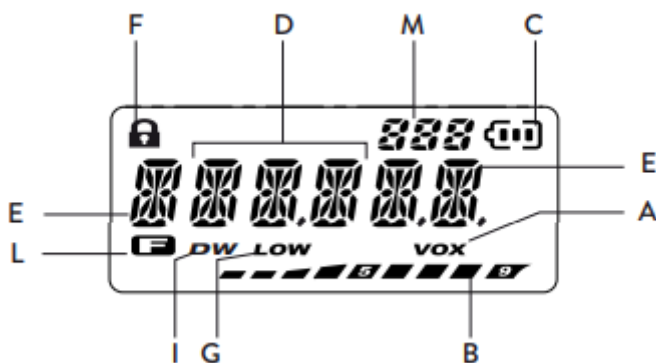
9. Encoder/csatorna gomb - A csatornaszám kiválasztásához és a menüben lévő beállítások megváltoztatásához.








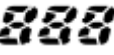
10. PF4 (Multifunkció) - Nyomja meg a **PF4 gombot** 5 másodpercig, és a Dual Watch funkció aktiválódik. Az opcionális programozószoftverrel más funkciók is hozzárendelhetők ehhez a gombhoz.

11. FUN billentyű - Nyomja meg a funkció üzemmód aktiválásához; ha megnyomja az **ENT**  gombot, akkor a billentyűzet zár aktiválódik.

12. ENT  - Ezt a gombot kell megnyomni a rádió menüjében a választások megerősítéséhez. **13. EXIT** - Ezt a gombot megnyomva megerősítés nélkül léphet ki a rádió menüjéből.

LCD KIJELEZŐ



- A.  VOX** A VOX funkció aktiválása
- B. ** Ez a szimbólum adás (a PTT gomb megnyomásakor) vagy vétel közben jelenik meg. Amikor a rádió rx üzemmódban van, a led zöld színnel világít, míg tx üzemmódban piros (nagy teljesítmény) vagy narancssárga (alacsony teljesítmény).
- C. ** figyelmeztet az akkumulátor állapotára.
- D. ** Ez a három nagy számjegy mutatja a kiválasztott tengeri csatornát.
- E. ** A működési sávot USA / NEMZETKÖZI / KANADA jelzi. Az opcionális PRG-G15 programozó szoftverrel aktiválható, de csak az EU-n kívüli országok számára alkalmas.
- F. ** Megjelenik, amikor a billentyűzet zár aktiválva van.
- G. **LOW**** LO (Low) / Hi (High) - a kiválasztott teljesítményszintet mutatja.
- H. **DW**** DW - Megjelenik, amikor aktiválja a Dual Watch funkciót (állandó ikon) vagy a Triple Watch funkciót (villog).
- I. ** FUN (funkció) aktiválva.
- J. ** A rádió menüjéről adnak tájékoztatást.

AKKUMULÁTOR FELTÖLTÉS

Az **ARCTIC** 7,4 V-os Li-ion újratölthető akkumulátorral van felszerelve, amely úgy tölthető fel, hogy az AC/DC fali adapter aljzatát hálózati aljzathoz csatlakoztatja, és a fali adapter csatlakozóját az asztali töltő csatlakozójába dugja.

A rádió teljes feltöltése 4 órát vesz igénybe.

Az asztali töltő ledje jelzi a töltés állapotát:

Piros = töltés,

Zöld = teljes töltöttség

Az akkumulátor maximális élettartama érdekében javasoljuk, hogy akkor töltsse fel az akkumulátort, amikor az **ARCTIC** ki van kapcsolva, és az akkumulátor teljesen lemerült.

! A megadottól eltérő akkumulátortöltő használata károsíthatja a készüléket, vagy akár robbanást és személyi sérüléseket is okozhat.

Az akkumulátor energiatakarékosági funkció lehetővé teszi a fogyasztás csökkentését és az akkumulátor élettartamának megővését. Ha be van állítva, automatikusan aktiválódik, ha az adó-vevő 5 másodpercnél hosszabb ideig nem kap jelet. Az energiatakarékoság csak a programozószoftveren keresztül kapcsolható ki.

FUNKCIÓK

BEKAPCSOLÁS/KIKAPCSOLÁS ÉS HANGERŐSZABÁLYOZÁS


A rádió bekapcsolásához forgassa a **Power/Volume** gombot az óramutató járásával megegyező irányba. Forgassa a szabályozót az óramutató járásával megegyező / ellentétes irányba a hangerőszint tetszés szerinti beállításához. A rádió kikapcsolásához forgassa a szabályozót az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg egy mechanikus "kattanást" nem hall.

A MŰKÖDÉSI CSATORNA KIVÁLASZTÁSA

Forgassa az **Encoder/csatorna gombot** a csatornalista felfelé vagy lefelé történő görgetéséhez, amíg ki nem választja a kívánt csatornát. Tekintse meg a frekvenciátáblázatot. Ezenkívül a vételi frekvencia eltérhet (duplex csatornák) az átviteli frekvenciától, vagy lehet azonos (szimplex csatornák). A hajók közötti kommunikáció általában csak szimplex csatornákon történhet.

ADÁS ÉS VÉTEL

A **PTT** gomb a készülék bal oldalán található. Adáshoz:

1. Győződjön meg róla, hogy a kiválasztott csatorna nem csak vételre van engedélyezve (különben az adás letiltásra kerül), és hogy jelenleg senki más nem beszél;
2. Tartsa erősen lenyomva a **PTT-t**: a kijelzőn megjelenik a , és az állapotjelző LED pirosan vagy narancssárgán villog a kiválasztott teljesítményszintnek megfelelően;
3. Mielőtt beszélni kezdene, várjon egy másodperc töredékét, majd beszéljen normálisan, a mikrofon irányába.
4. Ha végzett, engedje fel a **PTT** gombot;
5. Ha a gomb vételi üzemmódban van (**PTT** nincs lenyomva), akkor automatikusan fogadja a kommunikációt;

Az adás és vétel során törekedjen arra, hogy az antennát függőleges helyzetben tartsa, és kerülje az akadályokat a másik fél irányába.



PF3 (MULTIFUNKCIÓS) GOMB

A **PF3** gomb a squelch kizárására (nyitására) szolgál, hogy olyan jeleket hallgasson, amelyek túl gyengék ahhoz, hogy a squelch állandóan nyitva maradjon. A squelch kizárásával elkerülhető a kommunikáció "szétkapcsolt" hallgatása. A Monitor funkció aktiválásához nyomja meg röviden a **PF3** gombot 2 másodpercig, hogy a kiválasztott csatornán lévő összes jelet meghallgassa. A funkció kikapcsolásához nyomja meg újra a **PF3 gombot**. Ennek a gombnak van egy másik funkciója is: ha 5 másodpercig nyomva tartja, akkor aktiválja a **Triple Watch funkciót** (DW villog), amely 3 csatorna egyidejű figyelését teszi lehetővé: a 16-os csatorna, a prioritási csatorna és az a csatorna, ahol a Triple Watch-ot aktiválta. Ha meg akarja változtatni ezt a csatornát, el kell forgatnia az **Encoder/csatorna gombot**.

POW - AZ ÁTVITELI TELJESÍTMÉNY BEÁLLÍTÁSA

Az ARCTIC 2 teljesítményszinttel rendelkezik.


A kívánt szint kiválasztása:

1. Nyomja meg a MENU gombot;
2. Forgassa az Encoder gombot, amíg a kijelzőn a "POW" felirat nem jelenik meg;
3. Nyomja meg az ENT gombot ;
4. Forgassa el az **Encoder gombot**, és válassza ki a kívánt teljesítményszintet;
5. Nyomja meg az ENT  gombot a megerősítéshez. Ha az alacsony teljesítményt választotta, a kijelzőn a "LOW" felirat jelenik meg.

Megjegyzés: a nagy teljesítmény nem választható egyes csatornákon.

LED HÁTTÉRFÉNY

Az LCD háttérvilágítás engedélyezése/letiltása:

1. Nyomja meg a **MENU** gombot;
 2. Forgassa az **Encoder gombot**, amíg a "**LED**" felirat meg nem jelenik;
 3. Nyomja meg az ENT  gombot a funkcióba való belépéshez;
 4. Forgassa el az Encoder gombot a háttérvilágítás aktiválásához/deaktiválásához.
- 3 lehetőség áll rendelkezésre: "**ON**", "**OFF**" és "**AUTO**".

AUTO: a kijelző háttérvilágítása bármelyik billentyű megnyomásakor bekapcsol, és néhány másodpercig tart.

OFF: hátsó lámpa kikapcsolva.

ON: háttérvilágítás mindig bekapcsolva. Figyelem: ebben az üzemmódban az energiatakarékosság ki van kapcsolva, ezért az akkumulátor fogyasztása megnő.

5. Erősítse meg a választást az ENT billentyűvel .

A 16-OS CSATORNA AZONNALI KIVÁLASZTÁSA

A 16-os csatorna a vész helyzetben leggyakrabban használt tengeri csatorna. Az adó-vevője fel van szerelve egy gombbal, amely azonnali hozzáférést biztosít ehhez a csatornához. A 16-os csatorna gyors előhívásához nyomja meg a **CH 16** gombot. Függetlenül attól, hogy milyen üzemmódban működik a készülék, a 16-os csatorna azonnal kiválasztásra kerül. A korábban kiválasztott csatornára való visszatéréshez nyomja meg ismét a **CH 16** gombot.

POWER SAVE

Az akkumulátor energiatakarékosági funkció lehetővé teszi a fogyasztás csökkentését; az energiatakarékoság automatikusan bekapcsol, ha az adó-vevő több mint hét másodpercig nem kap jelet. Ez a paraméter az opcionális programozószoftver segítségével módosítható.

SQUELCH

A Squelch funkció elnyomja a zajokat a szabad csatornákon, és lehetővé teszi a gyenge jelek vételét is. Az **ARCTIC 10 (0-9) különböző Squelch-szinttel** rendelkezik: a 0 azt jelenti, hogy a Squelch ki van kapcsolva; az 1. szinttől a 9. szintig a zajcsökkentés különböző szintjei állnak rendelkezésre. Minél magasabb a szint, annál hangosabb lesz a Squelch. Alapértelmezés szerint a **Squelch szintje az 5. szintre van állítva, de a programozó szoftverrel vagy a menü segítségével megváltoztatható.**

A Reszketőszint kiválasztása:

1. Nyomja meg a **MENU** gombot;

1. Forgassa az **Encoder gombot**, amíg az **"SQL"** nem jelenik meg a kijelzőn;

1. Nyomja meg az **ENT**  gombot;


1. Forgassa el az **Encoder gombot**, és válassza ki a kívánt Squelch szintet (a rendelkezésre álló szintek 10);


1. Erősítse meg a választást az ENT billentyűvel .

Ügyeljen arra, hogy ne állítson be túl magas squelch szintet, mert ebben az esetben előfordulhat, hogy nem tudja fogadni a gyengébb jeleket. Másrészt egy túl alacsony Squelch érték akkor is engedélyezheti a Squelch-et, amikor nincsenek jelek. A Squelch-et mindig akkor kell beállítani, amikor nincsenek jelek.

ELSŐBBSÉGI CSATORNA

Ha a prioritást élvező csatorna be van állítva, akkor azt a Triple Watch funkció figyeli.

Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza ki a **"PRI"** lehetőséget, nyomja meg az ENT  gombot, majd forgassa el az **Encoder gombot** a kívánt csatorna kiválasztásához. Nyomja meg

ismét az ENT  gombot a választás megerősítéséhez. Most már be van állítva az elsőbbségi csatorna.


BILLENTYŰZET HANGJELZÉS BE/KI

Minden gomb megnyomásakor sípoló hangjelzés hallható. A billentyűzet sípoló hangjelzése alapértelmezés szerint aktíválva van.

A hangjelzések kikapcsolásához kövesse az alábbi eljárást:

1. Nyomja meg a **MENU** gombot;

2. Forgassa az **Encoder gombot**, amíg a **"BEEP"** felirat meg nem jelenik a kijelzőn;


3. Nyomja meg az **ENT**  gombot a funkcióba való belépéshez;

4. Forgassa el az **Encoder gombot** a hangjelzések aktiválásához/deaktiválásához: **"ON"** (bekapcsoláshoz) vagy **"OFF"** (kikapcsoláshoz);

5. Erősítse meg a választást az ENT billentyűvel .

A SÁV MEGVÁLTOZTATÁSÁHOZ ("SÁV")

Ez a funkció csak az **extra EU** változatban aktiválható és használható. Az opcionális programozószoftver segítségével az üzemi sáv a nemzetközi sávról (alapértelmezett) az USA vagy Kanada sávra módosítható.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, és forgassa el az **Encoder gombot** a "**BAND**" kiválasztásához.
- Nyomja meg az ENT gombot ; forgassa el a **kódoló/csatorna gombot** a kívánt működési sáv kiválasztásához.

FEJLETT FUNKCIÓK



MINDEN CSATORNÁT PÁSZTÁRLÁSA (AZ OPCIONÁLIS PROGRAMOZÓ SZOFTVER MIVEL) Az **ARCTIC** képes automatikusan keresni a jeleket a teljes tengeri sávban pásztázással, azaz a csatornák gyors egymásutánban történő kiválasztásával. Amikor egy jelet észlel, a pásztázás szünetel az adott csatornán, és 5 másodpercig blokkolva marad, mielőtt automatikusan újraindítja a pásztázást, hogy esélyt adjon más kommunikáció megtalálására.

Ha a keresett kommunikációra hangolt, nyomja meg a **PTT-t** a kiválasztott csatornán való beszélgetéshez. Ha pásztázás közben nyomja meg a **PTT-t**, **akkor** azon a csatornán sugározhat, amelyről a pásztázás indult. Az **Encoder/Channel gomb** lehetővé teszi a pásztázás irányának megváltoztatását (alacsonyabb csatornákról magasabbakra vagy fordítva), és így az érdektelen közlések kihagyását. A funkció aktiválásához kérjük, olvassa el a programozószoftver felhasználói kézikönyvét.

VOX



A **VOX** funkció lehetővé teszi a kihangosított beszélgetést **PTT** használata nélkül: csak beszéljen a mikrofon irányába, és a kommunikáció automatikusan aktiválódik. A **VOX** érzékenység **10 különböző szinten** (0,1,2,3...9) állítható be a menü vagy a programozó szoftver segítségével: Az **OFF** azt jelenti, hogy a VOX ki van kapcsolva, az 1. szint alapértelmezés szerint be van állítva és a legalacsonyabb VOX érzékenységgel rendelkezik, a 9. szint a legmagasabb.

A VOX-szintek aktiválásához kövesse az alábbi lépéseket:




1. Nyomja meg a **MENU** gombot;
2. Forgassa az **Encoder gombot**, amíg a kijelzőn a "**VOX**" felirat nem jelenik meg;
3. Nyomja meg az ENT  billentyűt;
4. Fordítsa el ismét az **Encoder gombot**, és válassza ki a kívánt VOX-szintet: **1= alacsony érzékenység; 9= legmagasabb érzékenység.**
5. Erősítse meg a választást az ENT  billentyűvel.

BILLENTYŰZÁR (KEYBO)

Kétféle Zárolási mód közül lehet választani:

1. Nyomja meg a **MENU** gombot;
2. Forgassa az Encoder gombot, amíg a "**KEYBO**" felirat meg nem jelenik;
3. Nyomja meg az ENT  gombot a funkcióba való belépéshez.
4. Forgassa el az **Encoder gombot**, és válasszon a "**MANUAL**" vagy az "**AUTO**" között.
5. Erősítse meg a választást az ENT billentyűvel .

Mint korábban említettük, a billentyűzetet kétféleképpen lehet lezárni:

"**MANUAL**": a billentyűzet lezárásához egyszerűen nyomja meg a **FUN** és **ENT**  billentyűket.
 jelenik meg. "**AUTO**": a billentyűzet 20 másodperc elteltével automatikusan lezárul. A rádió feloldásához nyomja meg a **FUN** és az **ENT**  billentyűket.

DUAL WATCH

Ez a funkció lehetővé teszi 2 tetszőlegesen kiválasztott csatorna megfigyelését a csatornák gyors egymásutánban történő kiválasztásával.

Eljárás:

1. Válassza ki a monitorozni kívánt csatornát.
2. Tartsa lenyomva a **PF4** billentyűt közel 5 másodpercig.
3. Válasszon ki egy másik csatornát a monitorozáshoz.
4. A **Dual Watch** most már engedélyezve van: a kijelzőn csak a két megfigyelt csatorna és az állandó "**DW**" ikon látható. Ha a **Dual Watch** aktiválásakor adást kezdeményez, a kommunikáció kb. 5 másodpercig blokkolva marad az adott csatornán, hogy a másik fél meghallgathassa. Ezután újra elkezd a két csatorna pásztázását.
5. A kettős óra kikapcsolásához tartsa a **PF4-et** 5 másodpercig lenyomva.

ACTIVE BAND A csatornaválasztás az USA, Kanada vagy a nemzetközi előírásoknak megfelelően változtatható.

INT (nemzetközi) - Olaszországban és a világ legtöbb országában használatos.

USA - az Egyesült Államokban használatos

CAN - Kanadában használatos

Ezek a sávok lehetővé teszik, hogy adó-vevője megfelelően működjön annak a területnek megfelelően, ahol Ön tartózkodik.

! USA és CAN sávok: csak extra EU területre.

! A megfelelő sáv kiválasztása (az opcionális PRG-G15 programozó szoftver segítségével) az Ön saját felelőssége, különben zavarokat okozhat más szolgáltatásokban, vagy nem tud kommunikálni.

MAGÁNCSATORNÁK: PROGRAMOZÁS ÉS KIVÁLASZTÁS

A privát csatornákat csak az arra jogosult ügyfelek használhatják. Részletes információért forduljon a helyi rádiótávközlési hatósághoz. A privát csatornák programozásához csatlakoztatni kell az opcionális PRG-G15 programozó készletet, vagy tájékoztatást kell kérni a kereskedőtől.

HIBAELHÁRÍTÁS

Az **ARCTIC-ot** úgy tervezték, hogy évekig optimális teljesítményt nyújtson Önnek. Ha valamilyen okból kifolyólag problémák merülnek fel, olvassa el ezt a fejezetet, mielőtt kapcsolatba lépne a területéhez tartozó szervizközponttal.

MEGOLDÁSI TÁBLÁZAT

Probléma → Lehetséges ok → Megoldás

A rádió nem kapcsol be → Az akkumulátorok nincsenek feltöltve → Töltés az akkumulátorok fel vannak töltve

A rádió bekapcsol, de nem fog jeleket → A hangerő túl alacsony → Állítsa be a hangerőt.

Nem tud kapcsolatot létesíteni a partnerével → A tengeri csatorna helytelen kiválasztása → Ellenőrizze a csatornát, és meg is változtathatja azt!

A vétel megszakadt és/vagy zajos → A jel rendkívül gyenge → Tartsa lenyomva a PF3 billentyűt, vagy csökkentse a squelch szintjét

A vétel megszakadt és/vagy zajos → A parti túl messze van, vagy az adó-vevő antennáját a parti irányában lévő akadályok árnyékolják → Menjen közelebb a partihoz és/vagy helyezze az adó-vevőt egy kevésbé árnyékolt területre.

A vétel megszakadt és/vagy zajos → Más felhasználók ugyanazt a rádiócsatornát használják → Ellenőrizze a rádióforgalmat a kiválasztott csatornán, és szükség esetén váltson csatornát.

A vétel megszakadt és/vagy zajos → **Az ARCTIC** túl közel van más elektronikus eszközökhöz (televízió, számítógép, adók stb.) → Vigye az ARCTIC-ot távolabb ezektől az eszközöktől.

A vétel megszakadt és/vagy zajos → Rosszul választották meg a squelch szintet → Állítsa a squelch-et alacsonyabb szintre.

Az akkumulátor élettartama rövid → A kijelző háttérvilágításának túlzott használata → Kevesebb kijelző háttérvilágítás használata

Az akkumulátor élettartama rövid → Az átvitel túlzott használata → Próbálja meg csökkenteni az átviteli időt és/vagy alacsony tx-teljesítményt használni.

Az akkumulátor élettartama rövid → Alacsony Energiatakarékosság → Az energiatakarékossági beállítás módosítása az opcionális programozó szoftverrel.

MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

Csatornák: 57 Nemzetközi

Frekvenciagenerálás: PLL szintetizátor

Frekvenciatartomány (nemzetközi sáv): MHz: TX 156,025 - 157,425 MHz
: RX 156,300 - 162,000 MHz

Antenna impedancia : 50 Ohm

Tápegység: FESZÜLTÉSÉG: 7,4 VDC +/- 10%

Üzemi hőmérséklet: -15° és +55°C között

Méretetek: 115x55x37 mm (HxLxD)

Súly (akkumulátorral): 230 g

Üzemidő: 5%, RX 5%, készenléti állapot 90%

ÁTJELZŐ

Kimeneti teljesítmény: .1 vagy 5 Watt (választható)

Moduláció típusa: FM

Maradványzaj-csillapítás: 40dB

Hangtorzítás: 3%

szomszédos csatorna teljesítménye: <70dB

RECEIVER

Érzékenység @ 20dB Sinad: $\leq 0,3\mu\text{V}$

Reszkető érzékenység: 12dBV

szomszédos csatorna elutasítása: 70dB

Audio kimeneti teljesítmény: 300mW @ 10% THD

Téves elutasítás: 40dB

Maradványzaj-csillapítás : .40dB

Aljzat (Motorola típus) külső mikrofonhoz/programozáshoz: 2,5 mm-es sztereó jack csatlakozó

Aljzat (Motorola típus) külső hangszóróhoz: 3,5 mm-es mono csatlakozó

A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

FIGYELMEZTETÉS Az adó-vevő hálózatról való leválasztásához közvetlenül csatlakoztatható AC/DC tápegységet kell használni; az asztali töltőt a készülék közelében kell elhelyezni, és könnyen hozzáférhetővé kell tenni.

NEMZETKÖZI CSATORNA (INT)

Channel ID	Ship Station	
	Tx Frequency	Rx Frequency
01	156,050 MHz	160,650 MHz
02	156,100 MHz	160,700 MHz
03	156,150 MHz	160,750 MHz
04	156,200 MHz	160,800 MHz
05	156,250 MHz	160,850 MHz
06	156,300 MHz	156,300 MHz
07	156,350 MHz	160,950 MHz
08	156,400 MHz	156,400 MHz
09	156,450 MHz	156,450 MHz
10	156,500 MHz	156,500 MHz
11	156,550 MHz	156,550 MHz
12	156,600 MHz	156,600 MHz
13	156,650 MHz	156,650 MHz
14	156,700 MHz	156,700 MHz
15	156,750 MHz	156,750 MHz
16	156,800 MHz	156,800 MHz
17	156,850 MHz	156,850 MHz
18	156,900 MHz	161,500 MHz
19	156,950 MHz	161,550 MHz
20	157,000 MHz	161,600 MHz
21	157,050 MHz	161,650 MHz
22	157,100 MHz	161,700 MHz
23	157,150 MHz	161,750 MHz
24	157,200 MHz	161,800 MHz
25	157,250 MHz	161,850 MHz
26	157,300 MHz	161,900 MHz

27	157,350 MHz	161,950 MHz
28	157,400 MHz	162,000 MHz
60	156,025 MHz	160,625 MHz
61	156,075 MHz	160,675 MHz
62	156,125 MHz	160,725 MHz
63	156,175 MHz	160,775 MHz
64	156,225 MHz	160,825 MHz
65	156,275 MHz	160,875 MHz
66	156,325 MHz	160,925 MHz
67	156,375 MHz	156,375 MHz
68	156,425 MHz	156,425 MHz
69	156,475 MHz	156,475 MHz
70		156,525 MHz
71	156,575 MHz	156,575 MHz
72	156,625 MHz	156,625 MHz
73	156,675 MHz	156,675 MHz
74	156,725 MHz	156,725 MHz
75	156,775 MHz	156,775 MHz
76	156,825 MHz	156,825 MHz
77	156,875 MHz	156,875 MHz
78	156,925 MHz	161,525 MHz
79	156,975 MHz	161,575 MHz
80	157,025 MHz	161,625 MHz
81	157,075 MHz	161,675 MHz
82	157,125 MHz	161,725 MHz
83	157,175 MHz	161,775 MHz
84	157,225 MHz	161,825 MHz
85	157,275 MHz	161,875 MHz
86	157,325 MHz	161,925 MHz
87	157,375 MHz	157,375 MHz
88	157,425 MHz	157,425 MHz

Importőr: DND Telecom Center Kft.
1089 Budapest, Elnök utca 1.
www.dnd.hu Tel.: +36-1-459-8050