



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588  
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

## STABO Frecomm PMR 466

### Kézi adó-vevő készülék

Rend.sz: 93 05 27

Őrizze meg gondosan a használati útmutatót. Ha a készüléket átadja másnak, vagy eladja, az útmutatót is adja oda vele együtt. Károkért és következményi károkért, amelyek a használati útmutató előírásainak figyelmen kívül hagyásából származnak, a gyártó nem vállal felelősséget!

#### Biztonsági tudnivalók

Szívritmusszabályozót hordó személyeknek ajánlatos eltekinteni rádiós adó-vevő készülékek használatától! Szívritmusszabályozót hordó személyek közvetlen közelében ne legyen rádióadás. Adás közben ne érintse az antennát, ne tartsa közvetlenül a testén, különösen nem az arc, esetleg a szem közelében. Ha a készüléket headset-tel használja, ne állítsa erősre a hangerőt, mert a hallása károsodhat.

Adó-vevő készülékeket ne üzemeltessen repülőgép fedélzetén, kórházban, vagy hasonló intézményekben. Kapcsolja ki a készüléket akkor is, ha robbanásveszélyes környezetben, (pl. üzemanyagtöltő állomáson tartózkodik). Ilyen helyen ne cserélje pl. az akkukat vagy elemeket.

Járműben való használatnál okvetlenül vegye figyelembe az adott ország előírásait! Egyes országokban tilos a járműben vezetés közben adó-vevő készüléket használni! Olyan gépkocsiban, amely légszákkal rendelkezik, a készülékek ne legyenek sem a légszákon, sem annak lehetséges működési területén üzemeltetve vagy tárolva. Ne nyissa ki az adó-vevő készülék vagy tartozék házát, és ne hajtson végre rajta módosításokat. A szükséges javításokat kizárólag hozzáértő szakemberekkel végeztesse. Módosítások, vagy a készülék belsejébe való behatolás automatikusan az engedély megszűnését vonják maguk után, ezen kívül a garanciaigény is elvész.

Ne engedje meg, hogy a gyerekek az adó-vevőkkel, vagy azok tartozékaival, akkukkal vagy a csomagolóanyaggal játsszanak. Ha egy készüléken valamilyen szagot, vagy füstképződést tapasztal, kapcsolja ki azonnal a készüléket, és vegye ki az akkucellákat, ill. elemeket. Ne használja a készüléket, ha a házon vagy az antennán sérüléseket fedezett fel. Ilyen esetben vegye fel a kapcsolatot egy szakszervizzel.

Óvja a készülékeket és azok tartozékait nedvességtől, hőségtől, portól és erős rázkódásoktól. Kerülje a -10 °C alatti, vagy +50 °C feletti hőmérsékleteket. Ne tegye ki a készüléket hosszabb ideig közvetlen napsugárzásnak, (pl. a gépkocsi kalaptartóján).

Ne használja a készülékeket esőben: ha az egyik készülék mégis nedves lesz, azonnal kapcsolja ki, vegye ki az akkucellákat vagy elemeket, és szárítsa meg egy puha, nem szálazó kendővel.

A készüléket csak akkor használja újból, ha teljesen megszáradt.

Az akkukat/elemeket soha ne dobja tűzbe! Ne zárja rövidre az akkuk vagy elemek érintkezőit!

#### Fontos tudnivalók

A "stabo frecomm 650" egy PMR 446-os adó-vevő készülék Long Range-technológiával, amely kiválóan alkalmas kis távolságokban folytatott beszélgetésekhez.

A PMR 446 a következő országokban van engedélyezve: AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, NL, NO, PL, PT, SI (bejelentési kötelezettség nélkül, és díjmentesen). Az adó-vevő készülékek használatára vonatkozó nemzeti előírásokról külföldre való utazás előtt az adott ország követségein/konzulátusain, valamint az adott helyen a postán és telekommunikációs intézményekben lehet felvilágosítást kérni. A Long Range technológiával működő PMR 446 készülékek rádióadása és -vétele 8 meghatározott csatornán (446 MHz) bonyolódik. A hatótáv sugarán (max. 8 km) belül tetszőleges számú készülék kommunikálhat egymással, eközben azonban mindig csak egy személy beszélhet, és a többiek hallgatják. Kódolatlan telefonkapcsolatokban bizalmas dolgokat nem lehet megtárgyalni!

A hatótáv számos tényezőtől függ. A törvényesen meghatározott adás-teljesítményen kívül szerepet játszik pl. az antenna helyzete.

Az antennának függőlegesen kell állni, és szabadon sugározni. Az energiaellátás (feltöltött akkucellákkal lehet a hatótávot teljesen kihasználni), és mindenekelőtt a környezet, ahol a rádióadás-vétel történik, szintén jelentős szerepet játszanak. Minden "akadály" (domb, épület, fák) csökkenti a hatótávot, egyes anyagok, (pl. vasbeton, sziklák) különösen erősen árnyékolnak.

A Long Range technológiával üzemelő PMR készülékek hatótávja optimális feltételek mellett (pl. vitorlázásnál, siklórepülésnél) maximálisan 8 km is lehet. Ha a terület beépítettsége lazább, egy kb. 1 - 2 km-es hatótáv reális; viszont erősen árnyékolt környezetben, (pl. hegyekben vagy vasbeton épületekben) a hatótáv lecsökkenhet néhány száz méterre vagy még kevesebbre.

#### Szállítás tartalma

- 2 db PMR 446 kézi adó-vevő készülék
- 2 db övcsipesz
- 1 formatervezett dupla asztali töltőkészülék
- 1 adapter 230 V / 50 Hz
- 8 db NiMH 600 mAh-s akkucella
- 1 használati útmutató német/angol nyelven

#### A kijelző elemei:



- CHB - a beállított csatorna száma
- TX - adás kijelző
- RX - vétel kijelző
- VOX - VOX funkció aktiválva
- DCM - Dual Watch funkció aktiválva
- SCAN - adókeresés aktiválva
- CTCSS 88 - beállított CTCSS szám
- DCS 88 - beállított DCS szám



- akku állapot kijelzés (3 fokozatban)



- hívóhang bekapcsolva



- rezgő riasztás bekapcsolva

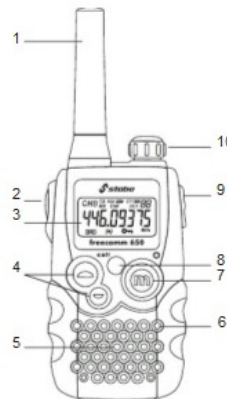


- hívóhang és rezgő riasztás



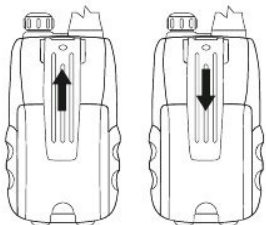
- billentyűzár aktív

#### Kezelőszervek és csatlakozók



1. Antenna (Az antenna fixen össze van kötve a készülékkel: soha ne próbálja meg lecsavarozni!)
2. PTT: adó gomb
3. LC-kijelző
4. UP-/ DOWN gombok: Egyes beállításoknál továbbléptetésre szolgálnak a menüben.
5. Hangszórók
6. Mikrofon

7. Menü gomb: belépés a menübe
8. Hívó gomb: Hívóhang küldése
9. MIC/SPK-hüvely + töltőhüvely: Csatlakozás a headsethez ill. az adapterhez
10. Be-/ki kapcsoló és hangerő szabályzó: Bekapcsoláshoz a szabályzót az óra járásával egyezően, kikapcsoláshoz az óra járásával ellenkezően kell forgatni. Hangerő szabályozás bekapcsolás készüléknél.



### Az üzemelés előkészítése

#### Övcsíptető levétele

Nyomja a kis pecket (a csíptetőn fent) a háztól elfelé, és tolja az övcsíptetőt felfelé, hogy le tudja venni a készülékről.

#### Övcsíptető feltétele

Illessze az övcsíptetőn lévő hornyokat a házon lévő vezetősínekre, és tolja a csíptetőt lefelé, amíg a pecek be nem pattan.

#### Akkucellák töltése

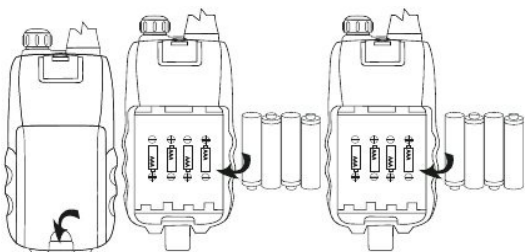
Az első üzembe helyezés előtt a készülékek akkuit fel kell tölteni teljesen (töltési idő kb. 12...14 óra)!

Megjegyzés: Az akkuk csak több töltési ciklus után érik el (= teljes feltöltés és kisütés) teljes kapacitásukat. Vegye ki az akkucellákat, ha a készülékeket hosszabb ideig nem használja.

#### Akkucellák betétele

Az elemtartó kinyitásához oldja ki a reteszt a körformájú bemélyedéssel, és vegye le az elemtartó fedelet.

Tegyen be a +/- pólus-jelölések figyelembe vételével 4 db NiMH akkucellát az elemtartó rekeszbe. Tolja vissza a fedelet a házra, és zárja a reteszt.



### Biztonsági tudnivalók a töltőkészülékre

Olyan adó-vevőket, amelyek a kereskedelembe kapható alkáli elemekkel (nem újratölthető cellák) vannak felszerelve, ne tegyen feltöltésre a töltőkészülékebe! Robbanásveszély!

A dupla asztali töltőt csak a szállításban bennefoglalt NiMH akkucellák töltésére használja! A töltőt kizárólag a szállítás tartalmában bennefoglalt hálózati adapterrel működtesse. Ne használja ezt a készüléket egyenfeszültség forrásként más alkalmazásokra.

Ügyeljen, hogy kis fémrészecskék ne kerüljenek be a töltőbe.

Ne szerelje szét sem az adaptert, sem a töltőaljzatot.

Ha a készüléket nem használja, válassza le a hálózatról.

Győződjön meg róla, hogy az adó-vevő készülékek a töltés alatt ki vannak kapcsolva.

A töltőt kizárólag zárt helyiségekben használja.

Óvja a töltőt nedvességtől, portól, hőségtől és rázkódásoktól.

Az akkukat/elemeket soha ne dobja tűzbe! Ne zárja rövidre az akku/elemek érintkezéit!

#### Akkuk feltöltése a töltőkészülékben.

1. Az adaptert dugja egy 230 V-os konnektorba.
2. Csatlakoztassa az adaptert a töltőkészülékhez.
3. Kapcsolja ki az adó-vevőket!
4. Állítsa az adó-vevőket a töltőrekeszekbe.

A töltőkészüléken a két kontroll-lámpa

piros fényel világít: az akkucellák töltődnek.

A töltőáram ennél a töltőkészüléknél 50 mA-re ill.

100 mA-re fixen be van állítva, a töltési idő

ezért attól függ, hogy egy adó-vevő, vagy két adó-vevő van-e a töltőbe állítva, valamint a töltési állapottól, és az akkucellák kapacitásától.

**A töltőkészülék nem kapcsolja ki magát automatikusan. Állítsa le időben a töltési műveletet, hogy az akkuk túltöltését elkerülje, mert többszöri túltöltés megrövidíti az akkuk élettartamát.**



### Maximális töltési idők

Teljesen kisütött, 600 mAh kapacitású akkucellák

12 ... 14 óra töltés után teljesen fel vannak töltve. Ha két készüléket, félig telt akkucellákkal akar utántölteni, a töltési idő ennek megfelelően csak 6...7 óra lesz. Ha csak egy adó-vevőt tesz a töltőaljzatba, a töltőáram megkétszereződik, kb. 50 mA-ról kb. 100 mA-re; a töltési idők feleződnek!

Megjegyzés: Részben kisütött cellák utántöltése alapvetően lehetséges, de ez megrövidíti az élettartamukat. Töltési lehetőség az oldalsó töltőhüvelyen keresztül. A töltőállomás adapterét közvetlenül a készülék oldalsó töltőhüvelyéhez csatlakoztathatja, és így töltheti a készülék akkuit.

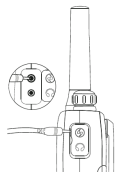
1. Az adaptert dugja egy 230 V-os konnektorba.

2. Kapcsolja ki az adó-vevő készüléket!

3. Kösse az adaptert az adó-vevő töltőhüvelyére.

Az akkucellák ezután töltődnek. A töltési idő és a töltőáram megfelel a fentiekben egy készülékre megadott adatoknak.

Válassza le az adaptert a hálózatról, ha az akkuk fel vannak töltve, hogy a cellák túltöltését elkerülje!



### Üzemelés elemekkel

Adó-vevő készülékeit négy-négy mikroelemmel (típus: AAA, LR03) is működtetheti. A behelyezésnél okvetlenül vegye figyelembe az elemtartóban megadott polaritást! Ha az elemeket lecseréli, cserélje mindig az összes elemet.

Ne keverjen különböző akkutípusokat, különböző kapacitású akkukat és elemeket, vagy elemeket és újratölthető akkukat!

Soha ne kísérelje meg egy elemekkel felszerelt adó-vevő töltését a töltőkészülékben! Robbanásveszély!

Vegye ki az elemeket, ha a készülékeket hosszabb ideig nem használja.

### Akkuk/elemek ártalmatlanítása

Az elhasznált elemek nem kerülhetnek a háztartási szemét közé. Kérjük, vegye figyelembe a nemzeti ártalmatlanítási előírásokat, és az elhasznált akkukat (teljesen kiürített állapotban) adja le a megfelelő gyűjtőhelyeken.

### Energia ellátás

Az adó-vevő készülék áramfogyasztása igen csekély. Ha a készülék nem vesz rádiójelet, az elektronikus elemtakarékos kapcsolás aktiválódik. Ha az akkucellák kapacitása túl kicsi, vagy az akkuk üresek, a készülék figyelmeztető hangjelzést ad le, amely 10 másodpercenként ismétlődik. Töltse most az akkukat, ill. cserélje le az elemeket.

### Akkuállapot kijelzés



Az akkucellák teljes kapacitással rendelkeznek.



Az akkucellák még kapacitásuk felével rendelkeznek.



Az akkucellák már csak igen csekély kapacitással rendelkeznek. Figyelmeztető hang hallható, amely 10 másodpercenként ismétlődik: töltse most az akkucellákat.



Az akkuk már nem rendelkeznek kapacitással. Az akkusimbólum villog, kétszeres riasztó hang szólal

meg, kétszeres riasztó hang szólal meg, és a készülék kikapcsolódik.

**Megjegyzés:** Ha egy beállítás 10 másodpercen belül nem lesz nyugtázva, a készülék automatikusan az utolsó beállítást veszi át.

#### **A készülék be- kikapcsolása**

Forgassa a bekapcsoláshoz a forgószabályzót (10) az óra járásával egyezően, kikapcsoláshoz pedig az óra járásával ellenkezően. A bekapcsolásnál nyugtázó hang hallatszik.

#### **Hangerő beállítása**

Bekapcsolt készüléknél szabályozza a (10) szabályzóval a hangerőt (óra járásával egyező forgatás: erősebb hang; óra járásával ellentétes forgatás: gyengébb hang).

#### **Csatorna választás**

Válassza ki a rendelkezésre álló nyolc csatorna egyikét.

**Megjegyzés:** Mindkét készüléknél mindig azonos csatornát állítson be!

1. Nyomja 1 x a Menü (7) gombot : a csatorna száma villog.
2. Az UP vagy DOWN gombokkal válasszon egy szabad csatornát.
3. Nyugtázza a kiválasztott csatornát a PTT gombbal.

#### **Adás**

Tartsa a PTT gombot nyomva, és beszéljen kb. 5 cm távolságról normál hangerővel a mikrofonba. Amíg a PTT-gombot nyomja, a kijelzőn a TX szimbólum jelenik meg, és a piros LED világít. Amint az üzenet elmondását befejezte, a PTT gombot engedje el.

#### **Vétel**

Amikor a készülék jelet vesz, a kijelzőn az RX -szimbólum látható, és a piros vevő-LED világít.

#### **Automatikus zajzár**

Az adó-vevő készülék automatikus zajzárral rendelkezik, amely megakadályozza, hogy a szabad csatornákon kellemetlen zajt lehessen hallani. Komputerek, elektromos és elektronikus készülékek viszont adott esetekben - a távolságtól függően - zavarják ezt a zajzárát, úgy, hogy Ön hallja a zavaró hangokat.

Az adó-vevő készülék igen érzékeny vevője miatt ezek a zavaró effektusok a közvetlen közelben nomálisak, és elkerülhetetlenek.

Ilyen jellegű zavarásoknál változtassa meg a zavarforrástól való távolságot, és tartsa úgy a készüléket, hogy az antenna szabadon tudjon sugározni.

#### **Monitor funkció**

Ahhoz, hogy a gyenge jelek is hallhatók legyenek, az automatikus zajzár áthidalható. Nyomja egyidejűleg a Menü. és a DOWN gombot, és tartsa nyomvaaddig, amíg a kijelzőn RX-szimbólum nem jelenik meg, és a piros vételjelző LED világít. A funkció kikapcsolására nyomja egyszer röviden a Menü gombot.

#### **A CTCSS pilothang eljárás**

Az adó-vevő egy pilothang funkcióval rendelkezik, amellyel célzottan egyes partner-adókat vagy csoportokat tud hívni, ill. csak tölük tud hívásokat fogadni. 38 különböző hangkód áll rendelkezésre.

**Megjegyzés:** Ügyeljen arra, hogy Ön és partnere ugyanazt a csatornát, és ugyanazt a pilot-hangot használják.

#### **CTCSS pilothang aktiválása**

1. Nyomja 2 x a Menü gombot: CTCSS OF villog.
2. Válassza az UP és DOWN gombokkal a kívánt CTCSS- számot.
3. Nyugtázza a CTCSS-számot a PTT-gombbal.

#### **CTCSS pilothang deaktiválása**

1. Nyomja 2 x a Menü gombot: a beállított CTCSS-szám villog.
2. Válassza az UP és DOWN gombokkal a 00-t.
3. Nyugtázza a 00-t a PTT-gombbal.

#### **Digitális kódrendszer**

Az adó-vevő készülék a CTCSS pilothang eljárás mellett kiegészítőleg egy DCS eljárással is rendelkezik, amellyel lehetőség nyílik arra, hogy partner-állomásokat vagy csoportokat hívjon, vagy csak ezektől tudjon hívást fogadni. 83 különböző kód áll rendelkezésre.

**Megjegyzés:** Ügyeljen arra, hogy Ön és partnere azonos csatornát, és azonos digitális kódot használjanak.

#### **A digitális kódrendszer aktiválása**

1. Nyomja 3 x a Menü gombot: DCS OF villog. .
2. Válassza az UP és DOWN gombokkal a kívánt digitális kódszámot.
3. Nyugtázza a DCS-számot a PTT-gombbal.

#### **A digitális kódrendszer deaktiválása**

1. Nyomja 3 x a Menü gombot: a beállított digitális kódszám villog.
2. Válassza az UP vagy DOWN gombokkal 00-t.
3. Nyugtázza 00-t a PTT-gombbal.

#### **VOX funkció (beszédvezérelt adás)**

Ez a funkció lehetővé teszi az adást, anélkül, hogy az adógombot megnyomná. Hangok és zajok, amelyek a mikrofonra irányulnak, közben bekapcsolják az adó-vevő készülék adóját.

Állítsa be az érzékenységet a környezet zajainak megfelelően, úgy, hogy az Ön hangja bizonyos hangerőnél oda hasson, hogy a készülék vételről adásra kapcsoljon át. Választhat 3 megszólalási érzékenységi fokozat között (3. fokozat = legnagyobb érzékenység).

#### **A VOX aktiválása**

1. Nyomja 4 x a Menü gombot: VOX OFF villog.
2. Válassza az UP és DOWN gombokkal a kívánt megszólalási érzékenységi fokozatot (1, 2 vagy 3).
3. Nyugtázzon a PTT-gombbal: a kijelzőn megjelenik: VOX.

#### **A VOX deaktiválása**

1. Nyomja 4 x a Menü gombot: a beállított megszólalási érzékenységi fokozat villog.
2. Válassza az UP vagy DOWN gombokkal az OFF-ot.
3. Nyugtázza OFF-ot a PTT-gombbal: a VOX szöveg eltűnik a kijelzőről.

#### **Automatikus keresés (Scan)**

Az automatikus keresési funkcióval gyorsan lehet aktív csatornát találni. A funkció önállóan végigpásztázza mind a 8 csatornát, és megáll, amint egy jel átlépi a zajzár küszöböt. Miután egy jelet megtalált, a keresés leáll. Újból indul, ha már nem talál több jelet. Ön maga is indíthat keresést, az UP vagy DOWN gombok nyomásával. A készülék a csatorna kereső funkción kívül még CTCSS-pilothangok, valamint digitális kód- számok után is tud keresést indítani.

#### **Csatornakeresés aktiválása**

1. Nyomja 5 x a Menü-gombot: SCAN villog.
2. Indítsa az UP vagy DOWN gombokkal a keresést.

#### **Csatornakeresés deaktiválása**

Nyomja a PTT-gombot: a keresés befejeződik, és a SCAN eltűnik a kijelzőről.

#### **CTCSS-keresés aktiválása**

1. Nyomja 6 x a Menü gombot: SCAN és CTCSS 00 villog.
2. Indítsa az UP vagy DOWN gombokkal a keresést.

#### **CTCSS-keresés deaktiválása**

Nyomja a PTT-gombot: a keresés befejeződik, SCAN és CTCSS kialszik a kijelzőn.

#### **Digitális kódszám keresés aktiválása**

1. Nyomja 7 x a Menü-gombot: SCAN és DCS 00 villog.
2. Indítsa az UP vagy DOWN gombokkal a keresést.

#### **Digitális kódszám keresés deaktiválása**

Nyomja a PTT-gombot: a keresés befejeződik, SCAN és DCS kialszik a kijelzőn.

#### **Hívóhang**

Nyomja a call hívó gombot: így egy hívóhang lesz elküldve, amelyet a partnerkészülék fog venni. Az adásjelző LED világít. Választhat 15 (01...15) különböző hívóhang dallam között.

#### **Hívóhang dallam kiválasztása**

1. Nyomja 8 x a Menü gombot: a kijelzőn megjelenik a C, és 01 villog.
2. Válasszon az UP és DOWN gombokkal egyet a 15 különböző hívóhang-dallamból.
3. Nyugtázzon a PTT-gombbal: a kijelző átvált a normál üzemmódba.

#### **Hívó hangjelzés / vibrációs (rezgő) riasztás**

Háromféle hívóhang jelzés között választhat:

1. Csak hívóhang: szimbólum a kijelzőn
2. Hívóhang és rezgő riasztás: szimbólum a kijelzőn
3. Csak rezgő riasztás: szimbólum a kijelzőn

#### **A hívó hangjelzés kiválasztása**

1. Nyomja 9 x a Menü gombot: 1 és villog.
2. Válassza ki az UP vagy DOWN gombokkal a kívánt hívóhang jelzést.
3. Nyugtázzon a PTT-gombbal. A kijelzőn megjelenik a kiválasztott hívó hangjelzés.

#### **Roger Beep**

Ha az adás után a PTT-gombot elengedi, automatikusan még egy hangjelzés lesz elküldve. Ez a hang jelzi az Ön beszélgető partnerének, hogy Ön befejezte a mondanivalóját, és most ő beszélhet (ez segítség lehet pl. zavart rádiókapcsolatoknál).

#### **Roger Beep aktiválása**

1. Nyomja 10 x a Menü gombot: megjelenik a rO szöveg, és OFF villog.
2. Válassza az UP és DOWN gombokkal rO ON-t.
3. Nyugtázzon a PTT-gombbal.

#### **Roger Beep deaktiválása**

1. Nyomja 10 x a Menü gombot: a kijelzőn megjelenik rO, és ON villog.
2. Válassza az UP vagy DOWN gombokkal rO OFF-t
3. Nyugtázzon a PTT-gombbal.

#### **Gombnyomás nyugtázó hang**

A nyugtázó hangjelzést be- és ki lehet kapcsolni.

Nyugtázó hang aktiválása

1. Nyomja 11 x a Menü gombot: a kijelzőn megjelenik tO és OFF villog.
2. Válassza az UP vagy DOWN gombokkal tO ON-t.
3. Nyugtázzon a PTT-gombbal.

#### **Nyugtázó hang deaktiválása**

1. Nyomja 11 x a Menü gombot: a kijelzőn megjelenik tO és ON villog.
2. Válassza az UP vagy DOWN gombokkal tO OFF-t.
3. Nyugtázzon a PTT-gombbal.

#### **Kétszatornás felügyelet (Dual Watch)**

Ha nemcsak egy, hanem két szatornán is szeretne hívást fogadni, szüksége lesz a kétszatornás felügyeletre. Itt az adó-vevő automatikusan átvált 0,5 másodpercenként az aktuális szatornáról az elsőbbségi szatornára.

**Megjegyzés:** Az elsőbbségi szatornánál kiegészítésként beállíthat egy CTCSS-hangot, vagy digitális kódot, hogy csak célzott jeleket tudjon fogadni.

#### **Dual Watch aktiválása**

1. Nyomja 12 x a Menü-gombot: DCM és OFF villog.
2. Válassza az UP és DOWN gombokkal a kívánt elsőbbségi szatornát.
3. Ha kiegészítésként egy CTCSS-hangot, vagy digitális kódot kíván beállítani, nyomja a Menü gombot egyszer (csak a CTCSS-hanghoz) vagy kétszer (a digitális kódhoz). Ezután válassza az UP és DOWN gombokkal a kívánt CTCSS-hangot, ill. a digitális kódot.
4. Nyugtázza a beállításokat a PTT-gombbal.

#### **Dual Watch deaktiválása**

1. Nyomja 12 x a Menü gombot: DCM és a beállított elsőbbségi szatorna száma villog.
2. Válassza az UP vagy DOWN gombokkal DCM OFF-ot..
3. Nyugtázzon a PTT-gombbal.

#### **Billentyűzár**

Téves kezelés ellen a billentyűket (a PTT- és hívóhang gomb kivételével) le lehet zárni.

#### **Billentyűzár aktiválása**

Nyomja a Menü gombot 3 másodpercig. A kijelzőn megjelenik a -szimbólum.

#### **Billentyűzár feloldása**

Nyomja a Menü gombot 3 másodpercig: a kijelzőn kialszik a -szimbólum.

#### **Kijelzőmegvilágítás**

A Menü, UP vagy DOWN gomb rövid nyomására a kijelző megvilágítása kb. 5 másodpercre aktiválódik.

#### **Karbantartás**

Óvja az adó-vevő készülékeket és tartozékaikat nedvességtől, portól és szennyeződéstől, valamint erős rázkódásoktól és extrém hőmérsékletektől. A készülékeket és tartozékaikat soha ne merítse vízbe, vagy más folyadékba. A készülékházat tisztítsa egy enyhén megnedvesített, nem szálazó ruhával, semmiképpen ne használjon tisztító- vagy oldószereket.

Az akkukontaktusokat száraz ruhával tartsa tisztán.

Vegye ki az akkukat/elemeket, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja.

#### **Ártalmatlanítás**

Elhasznált elemek, hibás akkuk nem valók a háztartási szemétként! Adja le őket (teljesen kiürült állapotban) egy erre szolgáló gyűjtőhelyen. Elektromos és elektronikus készülékek sem valók a háztartási szemétként! Adja le a hibás/elhasznált készülékeket egy erre szolgáló gyűjtőhelyen.

#### **Hibaelhárítás**

##### **Probléma / megoldás**

##### **Az adó-vevőt nem lehet bekapcsolni.**

Töltse fel az akkukat, vagy cserélje ki az elemeket.

##### **Rádiós partneréhez nem tud beszélni, és őt sem hallja.**

Vizsgálja meg, hogy azonos szatorna és (ha aktiválva van) azonos CTCSS- ill. DCS-hang van-e beállítva.

Őn hatótávon kívül van, csökkentse az Ön és a partnere közötti távolságot.

##### **A gombok nem működnek.**

A billentyűzár be van kapcsolva. Deaktiválja a billentyűzárát.

##### **A szatorna állandóan foglalt.**

Ellenőrizze a VOX-beállítást.

Csökkentse adott esetben a második készüléknél a VOX-érzékenységet.

##### **A környezetben más résztvevők is használják a szatornát.**

Váltson egy másik szatornára.

#### **Műszaki adatok**

Frekvenciataromány: 446 00625 MHz- 446 09375 MHz

Szatornák száma: 8

Alcszatornák száma

(CTCSS): 38

(DCS): 83

Hatótáv: max. 8 km (szabad téren)

Kimeneti teljesítmény: 500 mW

Üzemi feszültség: 4,8 V / 600 mAh NiMH-akkucellák, vagy

4 db mikroelem AAA típus, LR03

Méret (szé x ma x mé): 56 x 165 x 30 mm (antennával)

Súly: 140 g akkucellákkal

Szatorna-frekvencia táblázat

Frekvencia (MHz): 446 00625/ 446 01875/ 446 03125/ 446 04375/446 05625/446 06875/446 08125/ 446 09375