

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

VHF/UHF KÉTSÁVOS ADÓVEVŐ

IC-T10



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

Az adó-vevő használata előtt figyelmesen és maradéktalanul **OLVASSA EL AZ UTASÍTÁSOKAT**.

MENTSE EZT A HASZNÁLATI KÉZIKÖNYVET - Ez a használati útmutató az adó-vevő fontos használati utasításait tartalmazza.

A speciális funkciókat és utasításokat lásd az Icom weboldalán található ADVANCED MANUAL-ban.

<https://www.icomjapan.com/support/>

■ Jellemzők

- P67* követelmények a por- és vízzáró védelemre vonatkozóan
- Nagy kapacitású akkumulátor
- Erőteljes hang

*Csak ha az akkumulátor, a hajlékony antenna és a csatlakozófedél csatlakoztatva van.

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.

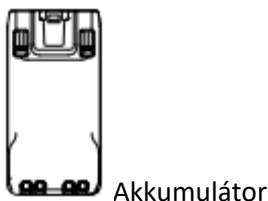
■ Mellékelt tartozékok



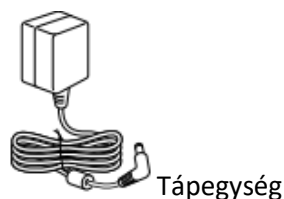
Antenna



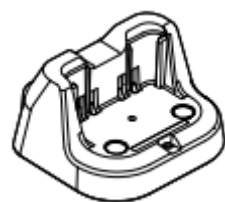
Övcsipesz



Akkumulátor



Tápegység



Akkumulátor töltő

MEGJEGYZÉS: Néhány tartozékot nem szállítunk, ez az adó-vevő változatától függően eltérő lehet.

■ Óvintézkedések

VESZÉLY! Soha ne üzemeltesse az adó-vevőt árnyékolatlan elektromos robbanófej közelében vagy robbanásveszélyes légkörben. Ez robbanást és halált okozhat.

VESZÉLY! SOHA ne használjon vagy töltsön Icom akkumulátorokat nem Icom adóvevővel vagy nem Icom töltővel. Kizárólag az Icom akkucsomagokat 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 RF EXPOZÍCIÓ! Ez az adó-vevő rádiófrekvenciás (RF) energiát bocsát ki. Az adó-vevő üzemeltetésekor fokozott óvatossággal kell eljárni. Ha bármilyen kérdése van az RF-expozícióval és a biztonsági előírásokkal kapcsolatban, kérjük, olvassa el a Szövetségi Hírközlési Bizottság Műszaki és Technológiai Hivatalának az emberi rádiófrekvenciás elektromágneses mezőkre vonatkozó FCC-irányelveknek való megfelelés értékeléséről szóló jelentését (OET Bulletin 65).

FIGYELMEZTETÉS! Soha ne tartsa az adó-vevőt úgy, hogy az antenna adás közben nagyon közel legyen a test szabadon lévő részeihez, különösen az archoz vagy a szemhez, vagy azokhoz érjen.

FIGYELMEZTETÉS! SOHA ne működtesse vagy érintse meg az adó-vevőt nedves kézzel. Ez áramütést okozhat, vagy károsíthatja az adó-vevőt.

FIGYELMEZTETÉS! SOHA ne működtesse az adó-vevőt fülhallgatóval, headset-tel vagy más audio-kiegészítővel nagy hangerőn. Ha csengést tapasztal a fülében, csökkentse a hangerőt, vagy hagyja abba

a

használatot.

FIGYELMEZTETÉS! SOHA ne csatlakoztassa az adó-vevőt 16 V DC-nél nagyobb feszültségű áramforráshoz, és ne használja fordított polaritással. Ez tüzet okozhat, vagy károsíthatja az adó-vevőt.

FIGYELMEZTETÉS: NE zárja rövidre az akkumulátorkészlet kapcsait. 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: NE működtesse az adó-vevőt, ha a hajlékony antenna, az akkumulátorcsomag és a csatlakozófedél nincs biztonságosan rögzítve az adó-vevőhöz, és ha az antenna és az akkumulátorcsomag a rögzítés előtt nem száraz. Ha az adó-vevő belsejét pornak vagy víznek teszi ki, az az adó-vevő súlyos károsodását eredményezi. Víznek való kitettség után alaposan tisztítsa meg az akkumulátor érintkezőit friss vízzel, és szárítsa meg teljesen, hogy eltávolítsa a víz- vagy sómaradványokat.

FIGYELMEZTETÉS: NE működtesse az adó-vevőt járművezetés közben. A biztonságos vezetés teljes figyelmet igényel

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 tegye vagy hagyja az adó-vevőt közvetlen napfényben, illetve -20°C (-4°F) alatti vagy +60°C (+140°F) feletti hőmérsékletű területeken.

FIGYELMEZTETÉS: NE működtesse az adó-vevőt, ha az hosszú ideig tartó folyamatos adás után felforrósodik. Ez károsíthatja az adó-vevőt.

Soha ne helyezze az adóvevőt nem biztonságos helyre, hogy elkerülje az illetéktelen személyek általi véletlen használatot.

NE nyomja meg a PTT gombot, hacsak nem szándékozik ténylegesen sugározni.

■ Óvintézkedések

VIGYÁZZON VIGYÁZATOSAN! Az adó-vevő megfelel az IP67* por- és vízálló védelemre vonatkozó követelményeknek. Ha azonban az adó-vevő leesik, a vízálló védelem nem garantálható, mert az adó-vevő tokja vagy vízálló tömítése megsérülhet.

* Csak akkor, ha az akkumulátor, a hajlékony antenna és a csatlakozófedél fel van szerelve.

Az áramkörökben még akkor is folyik egy kis áram, ha az adó-vevő kikapcsolt állapotban van. Ha hosszabb ideig nem használja az adó-vevőegységet, vegye ki az akkumulátort az adó-vevőegységből. Ellenkező esetben a beszerelt akkumulátorcsomag lemerül, és újra kell tölteni vagy ki kell cserélni.

■ Óvintézkedések 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 égesse el a használt akkumulátorokat. Az akkumulátor belső gázai robbanást okozhatnak.

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

VESZÉLY! Soha ne hagyja az akkumulátorcsomagot 60°C (140°F) feletti hőmérsékletű helyen. Az akkumulátorcellákban fellépő magas hőmérséklet-felhalmozódás, amely például tűz vagy kályha közelében, napfűtötte jármű belsejében vagy hosszú ideig közvetlen napfényben fordulhat elő, az akkumulátorcellák megrepedését vagy kigyulladását okozhatja. A túlzott hőmérséklet ronthatja a csomag teljesítményét is, vagy lerövidítheti az akkumulátorcellák élettartamát.

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 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 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 engedje, hogy az akkumulátorcellák belsejéből származó folyadék a testével érintkezzen. Ha mégis, azonnal mossa le tiszta vízzel. **R FIGYELMEZTETÉS! SOHA ne** tegye az akkumulátorcsomagot mikrohullámú sütőbe, nagynyomású tartályba vagy indukciós melegítőbe. Ez tüzet, túlmelegedést vagy az akkumulátorcellák megrepedését okozhatja. **FIGYELMEZTETÉS: NE** tegye ki az akkumulátorcsomagot esőnek, hónak, sós víznek vagy más folyadéknak. Ne töltsön vagy használjon nedves csomagot. Ha a csomag nedves lesz, használat előtt törölje száraz ruhával.

FIGYELMEZTETÉS: NE használja az akkumulátort, ha az rendellenes szagot áraszt, felmelegszik, elszíneződött vagy deformálódott. Ha ezen feltételek bármelyike előfordul, forduljon az Icom kereskedőjéhez vagy forgalmazójához.

FIGYELEM: NE használja az akkumulátorcsomagot a megadott hőmérsékleti tartományon kívül -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F). A csomagnak ezen a tartományon kívüli használata csökkenti a csomag teljesítményét és az akkumulátorcellák élettartamát.

FIGYELMEZTETÉS: NE hagyja a teljesen feltöltött, teljesen lemerült akkumulátort hosszabb időre, illetve ne hagyja túl magas hőmérsékletű környezetben (50°C felett). Ellenkező esetben az akkumulátor élettartama lerövidülhet. Ha az akkumulátorcsomagot hosszabb ideig nem kell használni, a lemerülés után le kell választani az adó-vevőegységről. A csomagot addig használhatja, amíg a maradék kapacitása körülbelül a felére nem csökken, majd a következő hőmérséklettartományban, hűvös, száraz helyen biztonságosan tárolja:

-20°C (-4°F) ~ +50°C (+122°F) (egy hónapon belül). -20°C (-4°F) ~ +40°C (+104°F) (három hónapon belül).
-20°C (-4°F) ~ +20°C (+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 öt év telt el a csomag gyártása óta.
- A csomagot többször is feltöltötték. Az akkumulátorcellák tulajdonságaik miatt romolhatnak és megduzzadhatnak, ha olyan környezetben és körülmények között használják, mint például: gyakran töltik, a teljes feltöltés után azonnal újratöltik, meleg helyen használják vagy tárolják, vagy az utasításoktól eltérő módszerekkel töltik. Ha az akkumulátorcsomag megduzzad, akkor a romlás miatt elérte élettartama végét. Cserélje ki egy vadonatújra.

Óvatosság a töltéssel kapcsolatban

VESZÉLY! SOHA ne töltse az akkumulátorcsomagot olyan helyen, ahol rendkívül magas hőmérséklet uralkodik, például tűz vagy kályha közelében, napfűtötte járműben vagy közvetlen napfényben. Ilyen környezetben a csomagban lévő biztonsági/védelmi áramkör aktiválódik és leállítja a töltést.

VESZÉLY! Soha ne töltse az adó-vevő készüléket 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 a megadott időn belül a csomag nem töltődik fel teljesen, állítsa le a töltést, és vegye ki az akkumulátortöltőből. A csomag töltésének folytatása a megadott időn túl 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.

FIGYELEM: NE helyezze be az adó-vevőt a csatlakoztatott akkumulátorral a töltőbe, ha az nedves vagy szennyezett. Ez megrozsdásíthatja az akkumulátortöltő csatlakozókat vagy károsíthatja a töltőt. A töltő nem vízálló. **FIGYELMEZTETÉS:** NE töltse az akkumulátorcsomagot a megadott hőmérsékleti tartományon kívül: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F). Az Icom azt javasolja, hogy a csomagot 25°C (77°F) hőmérsékleten töltse. A csomag felmelegedhet vagy megrepedhet, ha a megadott hőmérsékleti tartományon kívül töltik. Emellett az akkumulátor teljesítménye vagy élettartama csökkenhet.

■FCC-információk

Ezt a berendezést tesztelték, és megállapították, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek az FCC-szabályok 15. része szerint. Ezek a határértékek úgy vannak kialakítva, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferenciával szemben a lakossági telepítésben. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát termel, használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiótávközlésben. Azonban nincs garancia arra, hogy egy adott telepítésben nem fordul elő interferencia. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízió vételben, ami a berendezés ki- és bekapcsolásával megállapítható, a felhasználónak javasoljuk, hogy próbálja meg az interferenciát az alábbi intézkedések közül egy vagy több intézkedéssel orvosolni:

-A vevőantenna átállítása vagy áthelyezése.

- Növelje a berendezés és a vevőkészülék közötti távolságot.

- Csatlakoztassa a berendezést egy olyan konnektorba, amely más áramkörön van, mint amelyhez a vevő csatlakozik.

- Forduljon a kereskedőhöz vagy egy tapasztalt rádió/TV-technikushoz segítségért.

FIGYELEM: A készüléknek az Icom Inc. által nem kifejezetten jóváhagyott módosításai vagy módosításai érvényteleníthetik a készülék FCC-előírások szerinti üzemeltetési jogosultságát.

Kanada esetében: Ez a készülék megfelel az Industry Canada engedélymentes RSS-szabvány(ok)nak. A működés a következő két feltételhez kötött: (1) ez a készülék nem okozhat interferenciát, és (2) ennek a készüléknek el kell fogadnia minden interferenciát, beleértve az olyan interferenciát is, amely a készülék nem kívánt működését okozhatja.

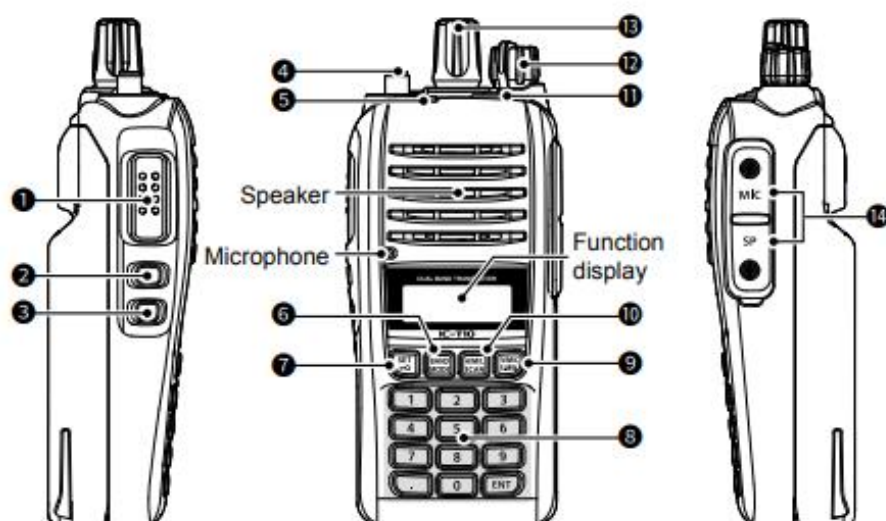
■ Ajánlás

Sós vízzel való érintkezés után **alaposan tisztítsa meg a TRANSFER-t egy tál friss vízben**, és működés előtt szárítsa meg. Ellenkező esetben az adó-vevő billentyűi, kapcsolói és vezérlői a sókristályosodás miatt használhatatlanná válhatnak, és/vagy az akkumulátor töltőcsatlakozói megrozsdásodhatnak.

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

■ **Védjegyek** 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 Icom nem felelős semmilyen Icom vagy nem Icom berendezés tönkremenetelért, károsodásáért vagy teljesítményéért, ha a meghibásodás oka: - Vis maior, beleértve, de nem kizárólagosan, a tüzeket, földrengéseket, viharokat, árvizeket, villámcsapásokat vagy más természeti katasztrófákat, zavargásokat, lázadásokat, háborút vagy radioaktív szennyeződést. - Az Icom adó-vevőkészülékek használata olyan berendezésekkel, amelyeket nem az Icom gyártott vagy hagyott jóvá.



1 PTT-kapcsoló [PTT] Adáshoz tartsa lenyomva, vételhez engedje el.

2 MONITOR KEY [MONI] Nyomva tartása közben forgassa a [DIAL] gombot a squelch szint beállításához. Tartsa lenyomva a squelch ideiglenes megnyitásához és a működési frekvencia figyeléséhez.

3 PROGRAMOZHATÓ GOMB [P] Nyomja meg a VFO üzemmódban az 1 MHz-es lépésválasztó üzemmódba való belépéshez. Tartsa lenyomva, hogy belépjen a Beállítás üzemmód Hangolási lépés elemébe.

4 ANTENNA-csatlakozó Csatlakoztassa a mellékelt antennát.

5 TX/RX JELZŐ

Adás közben pirosan világít. Zöld színnel világít jel vételekor, vagy amikor a squelch nyitva van.

6 SÁV - ÜZEMMÓD GOMB [SÁV]/[ÜZEMMÓD] Ismételten nyomja meg a működési sáv kiválasztásához. (9. oldal) z Tartsa lenyomva a működési mód váltásához. (p. 9)

7 SET MODE - LOCK KEY [SET]/[] Nyomja meg a gombot a Set üzemmódba való belépéshez. Tartsa lenyomva a Lock funkció be- vagy kikapcsolásához.

8 Tíz billentyűzet

9 VFO/MEMORY/CALL CH - SELECT MEMORY WRITE KEY [V/M/C]/[S.MW] Ismételten nyomja meg a gombot a VFO üzemmód, a memória üzemmód vagy a hívócsatorna üzemmód kiválasztásához.

Memória írási módban használatos.

10 MAGAS/KÖZEPES/ALACSONY - LETAPOGATÁS GOMB [H/M/L]/[LETAPOGATÁS] Ismételten nyomja meg a kimeneti teljesítmény kiválasztásához. Tartsa lenyomva a pásztázás elindításához.

11 KEZDŐCSATORNA GOMB [HOME] Nyomja meg a Home csatorna közvetlen kiválasztásához. Tartsa lenyomva a kiválasztott frekvencia vagy csatorna Home csatornaként való beállításához.

12 HANGERŐ - TELJESÍTMÉNY GOMB [VOL]

Forgassa el az adó-vevő be- vagy kikapcsolásához. Forgassa el a hangkimeneti szint beállításához.

13 VEZÉRLŐ TÁRCSA [TÁRCSA]

VFO üzemmódban forgassa el a működési frekvencia kiválasztásához. Memória üzemmódban forgassa el a gombot a memóriacsatorna kiválasztásához. A Set üzemmódban forgassa el a gombot egy opció kiválasztásához.

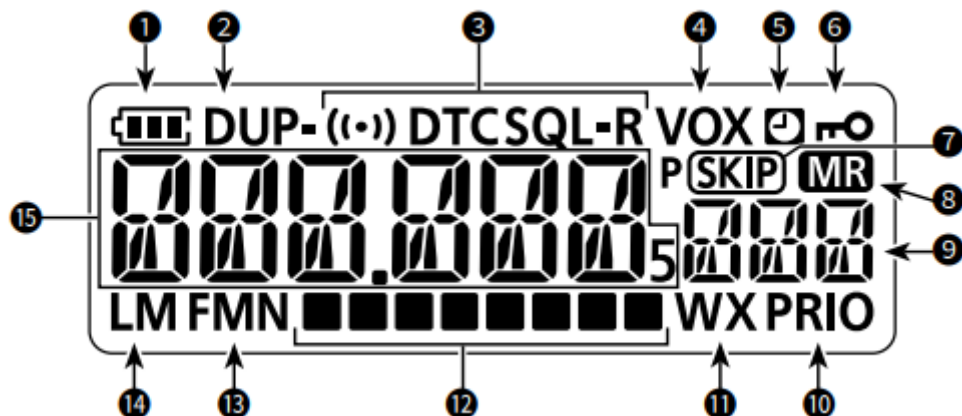
A karakterbeviteli módban forgassa el az alfanumerikus karakterek kiválasztásához.

14 KÜLSŐ MIKROFON - HANGSZÓRÓ CSATLAKOZÓ [MIC/SP]

Csatlakoztasson egy opcionális hangszórós mikrofont vagy headsetet. (MIC: 2,5 mm, SP: 3,5 mm (1/8 hüvelyk)) Győződjön meg róla, hogy az adó-vevő ki van kapcsolva, mielőtt csatlakoztatna vagy leválasztana egy opcionális berendezést. A csatlakozófedelet az M2 × 6 mm-es csavarokkal rögzíti.

FIGYELMEZTETÉS: NE használja az adó-vevőt a csatlakozófedél vagy az opcionális felszerelés csatlakoztatása nélkül. Az adó-vevő csak akkor felel meg a por- és vízálló IP67-es követelményeknek, ha a jack fedél vagy a meghatározott opcionális hangszóró mikrofon fel van szerelve.

Funkció kijelző



1 AKKUMULÁTOR IKON

Megjeleníti a csatlakoztatott akkumulátor aktuális kapacitását.

2 DUPLEX ICON

- "DUP" jelenik meg, ha plusz duplex van kiválasztva.

- "DUP-" jelenik meg, ha mínusz duplex van kiválasztva.

A szimplex kiválasztásakor nem jelenik meg ikon.

3 TONE ICONS

Megjelenik, amikor a Tone funkció be van kapcsolva, és jelzi, hogy melyik Tone funkció van használatban.

4 VOX ICON

Megjelenik, ha a VOX funkció be van kapcsolva.

5 AUTOMATIKUS KIKAPCSOLÁS IKON

Megjelenik, ha az automatikus kikapcsolás funkció be van kapcsolva.

6 BILLENTYŰZÁR IKON

Akkor jelenik meg, ha a Kulcszár funkció be van kapcsolva.

7 SKIP ICON

Megjelenik, ha a kiválasztott memóriacsatorna kihagyási csatornaként van beállítva. - Megjelenik, ha a memória kihagyása van kiválasztva. - Megjelenik, ha a Program Skip (Program kihagyás) van kiválasztva.

8 MEMORY ICON

Megjelenik, ha a Memória üzemmód van kiválasztva.

9 MEMÓRIA CSATORNA SZÁMA

- Megjeleníti a kiválasztott memóriacsatorna számát.

"C" jelenik meg, ha a hívócsatorna van kiválasztva.

10 ELSŐBBSÉGI SZKENNELÉS IKON

Megjelenik, ha a prioritásos keresés funkció be van kapcsolva.

11 IDŐJÁRÁSI RIASZTÁS IKON

(Csak az USA verzió esetében)

Akkor jelenik meg, ha az időjárás-riasztás funkció be van kapcsolva.

Kapcsolja be az Időjárásfigyelmeztetés funkciót a Beállítás módban.

12 S/RF MÉRŐ

-Megjeleníti a fogadott jel relatív jelerősségét.

- Megjeleníti az átviteli jel kimeneti teljesítményszintjét.

13 ÜZEMMÓD IKONOK

Megjeleníti a kiválasztott üzemmódot.

14 POWER ICONS

Megjeleníti a kiválasztott kimeneti teljesítményt.

-"L":

"M":Közép:

A Nagy teljesítmény kiválasztásakor nem jelenik meg ikon.

15 FREKVENCIA LEOLVASÁS

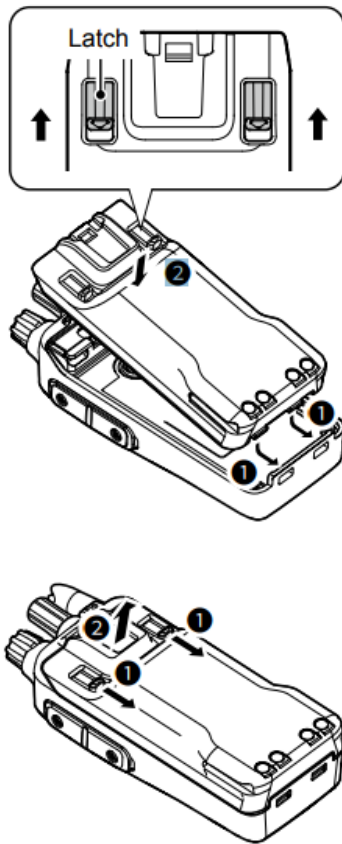
Megjeleníti a működési frekvenciát.

Az akkumulátor csatlakoztatása

Csatlakoztassa vagy vegye le az akkumulátort az alábbi ábrának megfelelően.

Csatolni:

1. Csúsztassa az akkumulátorcsomagot a nyíl irányába. (1)
2. Nyomja az akkumulátorcsomagot, amíg a reteszek "kattanó" hangot nem adnak ki. (2)

**Leválasztani:**

1. Nyomja a reteszeket a nyíl irányába. (1)
2. Emelje felfelé az akkumulátorcsomag levételéhez. (2)

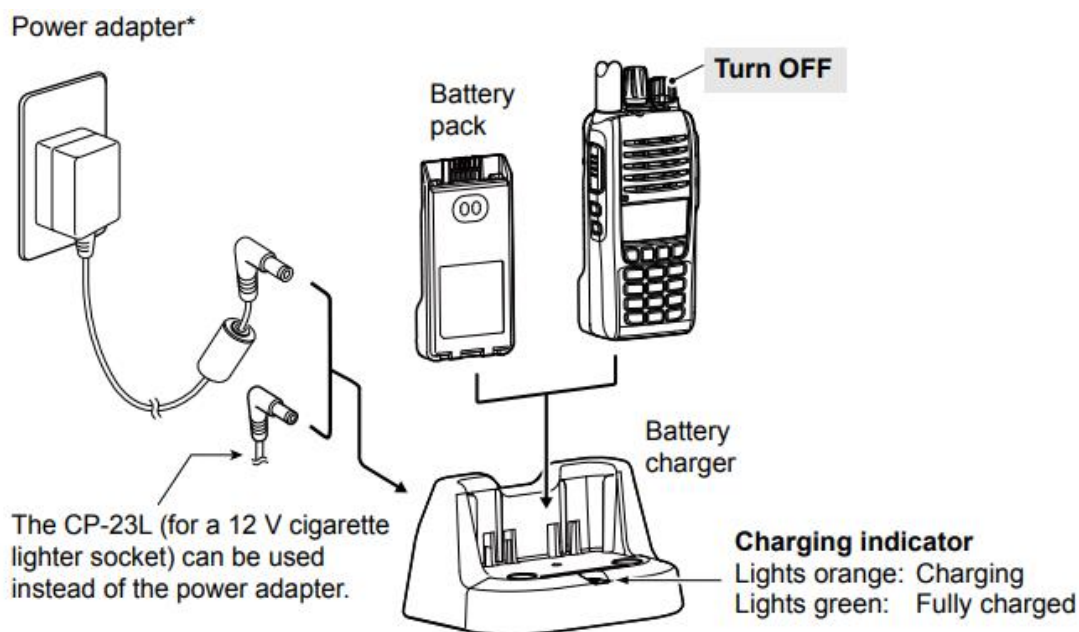
MEGJEGYZÉS: Még akkor is folyik egy kis áram az áramkörökben, amikor az adó-vevő ki van kapcsolva. Ha hosszabb ideig nem használja az adó-vevőt, vegye ki az akkumulátorcsomagot vagy a tokot az adó-vevőből. Ellenkező esetben a csatlakoztatott akkumulátorcsomag vagy tok lemerül, és újra kell tölteni vagy ki kell cserélni.

Az akkumulátor töltése

Az adó-vevő első használatba vétele előtt az optimális élettartam és működés érdekében az akkumulátort teljesen fel kell tölteni.

MEGJEGYZÉS: FIGYELEM: A mellékelt akkumulátortöltővel történő töltés közben **feltétlenül** kapcsolja ki az adó-vevőt. Ellenkező esetben a csatlakoztatott akkumulátort nem lehet feltölteni.

Töltési idő: BP-280 esetében körülbelül 4 óra.



Hálózati adapter* Akkupakk Kikapcsolás

A CP-23L (12 V-os szivargyújtó aljzathoz) használható a hálózati adapter helyett.

Akkumulátor töltő

Töltés jelzőfénye Narancssárgán világít: töltés; Zöld: teljesen feltöltve

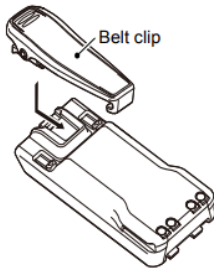
* Az adó-vevő verziójától függően előfordulhat, hogy nem lesz mellékelve, vagy az alakja eltérő lehet.

ICON	AKKUMULÁTOR ÁLLAPOT
	Az akkumulátor elegendő kapacitással rendelkezik.
	Az akkumulátor egy kicsit lemerült.
	Az akkumulátor lassan lemerül.
	Az akkumulátor majdnem teljesen lemerült. Azonnal töltse fel az akkumulátort. L Egy idő után az ikon villog, és az adó-vevő kikapcsol.

Övkapocs

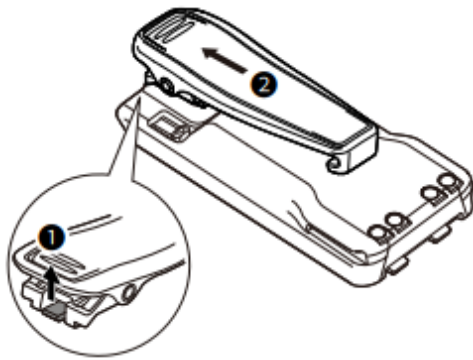
Csatolni:

1. Távolítsa el az akkumulátorcsomagot az adó-vevőből, ha az csatlakoztatva van.
2. 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).



Antenna

Csatlakoztassa a mellékelt antennát az antennacsatlakozóhoz. Az adó-vevő SMA típusú csatlakozóval rendelkezik.

FIGYELMEZTETÉS: NE hordozza az adó-vevőt úgy, hogy csak az antennát tartja.

Az adó-vevő bekapcsolása

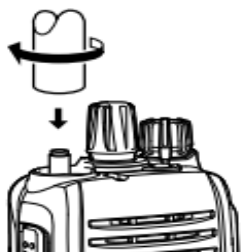
Az adó-vevő bekapcsolásához forgassa a [VOL] gombot az óramutató járásával megegyező irányba.
- Egy hangjelzés hallatszik. - A kijelzőn megjelenik az "Icom" és a feszültség, majd a működési frekvencia.

Az adó-vevő kikapcsolásához forgassa a [VOL] gombot teljesen az óramutató járásával ellentétes irányba.

Ügyeljen arra, hogy kikapcsolja az adó-vevőt, ha nem használja, hogy csökkentse az akkumulátor fogyasztását.

A hangszint beállítása

Forgassa a [VOL] gombot a hangszint beállításához. L Az óramutató járásával megegyező irányba forgatva növelheti, az óramutató járásával ellentétesen forgatva csökkentheti.



A squelch szint beállítása

A zajszűrés 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 jelek vételét teszi lehetővé. Egy alacsonyabb szint lehetővé teszi a gyenge jelek hallását. Ebben a dokumentumban a "zajszűrő" kifejezés egyszerűen "Squelch" (zajszűrő).

1. A [MONI] lenyomva tartása közben forgassa a [DIAL] gombot egy kattintásra a Squelch beállítási módba való belépéshez. 2. A [MONI] lenyomva tartása közben forgassa a [DIAL] gombot a squelch szint beállításához.

- A "LEV 1" laza squelch (gyenge jelekhez) és a "LEV 9" szoros squelch (erős jelekhez).
- Az "Auto" automatikus szintbeállítás, amely egy zajimpulzusszámláló rendszert használ.
- Az "OPEn" a folyamatosan nyitott beállítás.

A frekvenciaválasztó üzemmód kiválasztása

Az adó-vevő rendelkezik frekvenciaválasztó üzemmódokkal, az alábbiakban látható módon.

1. Nyomja meg többször a [V/M/C] gombot a kiválasztási mód kiválasztásához a jobb oldali ábrának megfelelően.

2. Forgassa a [DIAL] gombot a frekvencia vagy a csatorna kiválasztásához. Hívócsatorna üzemmódban nyomja meg ismételten a [BAND] gombot a hívócsatorna kiválasztásához.

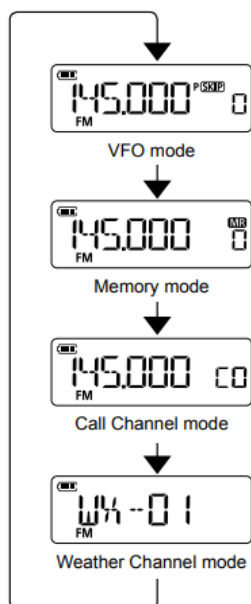
VFO üzemmód: Forgassa a [DIAL] gombot a működési frekvencia beállításához.

Memória üzemmód: Válasszon ki egy memóriacsatornát, ahol a működési frekvencia és egyéb paraméterek el vannak mentve. Memória üzemmódban az "MR" és a memóriacsatorna száma jelenik meg.

Hívócsatorna üzemmód: Válasszon ki egy hívócsatornát a leggyakrabban használt frekvenciák gyors előhívásához.

A Hívócsatorna üzemmódban a Hívócsatorna száma jelenik meg.

Időjárási csatorna üzemmód (csak az USA verzióhoz): Az időjárási csatornák a Nemzeti Oceanográfiai és Légköri Hivatal (NOAA) adásainak időjárási csatornáinak figyelésére szolgálnak.



Monitor funkció

A Monitor funkció a gyenge jelek meghallgatására szolgál a squelch beállítás megváltoztatása nélkül.

A [MONI] lenyomva tartása közben gyenge jeleket hallhat a frekvencián.

TIPP: A Monitor Hold funkciót a kezdeti beállítás módban állíthatja be. Az adó-vevő minden alkalommal, amikor megnyomja a [MONI] gombot, megnyitja vagy bezárja a squelch-et.



Villog a funkció használata közben

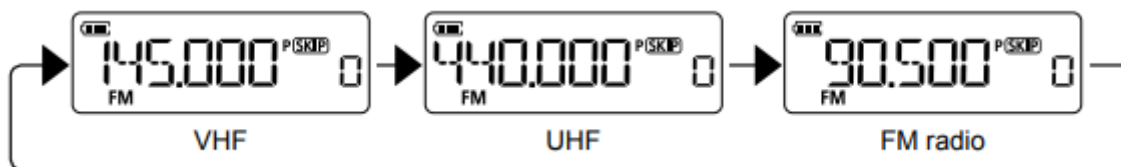
A működési sáv kiválasztása

Válassza ki a működési sávot a VFO üzemmódban, az alábbi ábrán látható módon.

1. Nyomja meg többször a [V/M/C] gombot a VFO üzemmód kiválasztásához.

-A kiválasztott frekvencia megjelenik a kijelzőn.

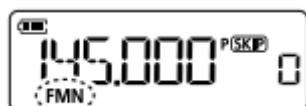
2. Ismételten nyomja meg a [BAND] gombot a működési sáv kiválasztásához, az alábbiakban látható módon.



A működési mód kiválasztása

Az adó-vevő két üzemmóddal rendelkezik, FM és FM-N.

Tartsa lenyomva a [MODE] gombot, amíg egy hangjelzés el nem hangzik a működési mód váltásához. FM-N üzemmódban a TX moduláció automatikusan keskenyre (kb. $\pm 2,5$ kHz) áll be. FM-N üzemmódban a fogadott FM hang torzulhat vagy darabosodhat.



Az FM rádió funkció használata

Az adó-vevő rendelkezik FM rádióadások vételére szolgáló funkcióval. A vételi frekvencia 50 kHz, 100 kHz és 200 kHz-es lépésekben állítható be. Az FM rádió funkció használata közben az adáshoz kapcsolódó egyéb funkciók ki vannak kapcsolva.

Példa:

Az FM-rádiózáshoz használt sávok országonként vagy régióként eltérőek.

1. Nyomja meg többször a [V/M/C] gombot a VFO üzemmód kiválasztásához.
2. Ismételten nyomja meg a [BAND] gombot az FM rádiózás kiválasztásához.
3. Nyomja meg a [0], [9], [0], [5], [0], [0] gombokat, majd nyomja meg az [ENT] gombot. -



Az S/Rf-mérő kijelzi a fogadott jelerősséget.

Frekvencia beállítása

Hangolási lépés kiválasztása : Amikor a frekvenciát a [DIAL] forgatásával választja ki VFO üzemmódban, az a kiválasztott hangolási lépésben változik.

1. Tartsa lenyomva a [P] gombot, hogy belépjen a Beállítás üzemmód Hangolási lépés elemébe.



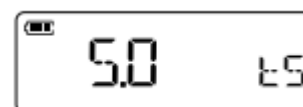
- A kijelzőn megjelenik a "tS".

2. Forgassa a [DIAL] gombot a hangolási lépés kiválasztásához.

Választható hangolási lépések (kHz):

5.0	10.0	12.5	15.0	20.0	25.0
30.0	50.0	100.0	125.0	200.0	-

A kiválasztott hangolási lépés a VFO pásztázási funkcióra is vonatkozik.



3. Nyomja meg a [V/M/C] gombot a Beállítás módból való kilépéshez.

Frekvencia beállítása Állítsa be a frekvenciát a [0]-[9], [.] és [ENT] billentyűkkel a tízes gombsoron. A frekvenciakijelzés visszaáll, ha a működési tartományon kívüli frekvenciát ad meg.

1. Nyomja meg többször a [V/M/C] gombot a VFO üzemmód kiválasztásához.
2. Állítsa be a frekvenciát a tízes billentyűzettel.

Példát állítunk:

433,580 MHz beállítása: [4], [3], [3], [5], [8], [0]. Az 1 kHz-es számjegy beállítása után hangjelzés hallatszik.

433,580 MHz 440,000 MHz-re történő módosítása:(A frekvencia beállítása 10 MHz alá)
Nyomja meg a [4], [4], majd az [ENT] gombot, vagy nyomja meg a [4], [4], [0], [0], [0], [0], [0], [0] gombot.
A [ENT] megnyomásakor az [ENT] után következő számjegyeknél a "0" érték kerül beállításra.

A 433,580 MHz 433,140 MHz-re történő módosítása:

(Nyomja meg a [.] , [1], [4], [0] gombot.)

MEGJEGYZÉS: Az 1 kHz-es számjegy a hangolási lépés beállításaitól függően előfordulhat, hogy nem állítható be a tízes billentyűzet segítségével. Állítsa a [0]-t az 1 kHz-es lépésre, majd a [DIAL]-t elforgatva állítsa be.

Továbbítás**Simplex hívás kezdeményezése**

FIGYELEM! Soha ne adjon le hosszú ideig. Hosszan tartó, nagy vagy közepes teljesítményű adások során az adó-vevő hőt sugároz, hogy megvédje magát a túlmelegedéstől. Az adó-vevő váza felforrósodik, és égési sérüléseket okozhat. Az adó-vevő túlmelegedésének megakadályozása érdekében az időzítő időzítő funkció alapértelmezett beállítása 5 perc. Legyen óvatos, ha az időtúllépési időzítő funkció ki van kapcsolva vagy hosszú időre van beállítva, és hosszú ideig adást végez.

FIGYELMEZTETÉS: NE működtesse az adó-vevőt olyan helyen, ahol a hőelvezetés akadályozva van, ha az adó-vevőt külső tápegységgel is töltik. A rossz hőelvezetés égési sérüléseket okozhat, megvetemedhet a burkolat, vagy károsíthatja az adó-vevőt.

FIGYELMEZTETÉS: NEM szabad antenna nélkül sugározni.

MEGJEGYZÉS: Amikor az adó-vevő felforrósodik, az adó-vevő hővédelmi funkciója fokozatosan csökkenti a kimeneti teljesítményt körülbelül 2,5 wattal, majd ezt követően leállítja az adást. Ez azért történik, hogy megvédje magát az adó-vevőt, amíg az le tud hűlni.

MEGJEGYZÉS: Csak az amatőr frekvenciasávokon lehet sugározni.

FONTOS: Adás előtt ellenőrizze a működési frekvenciát, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az adás nem okoz-e interferenciát más, ugyanazon a frekvencián működő állomásoknak.

1. Forgassa el a [DIAL] gombot a működési frekvencia beállításához.
2. Ismételten nyomja meg a [H/M/L] gombot a kimeneti teljesítmény kiválasztásához. Válassza ki a működési követelményeknek megfelelő szintet.

Az "M" vagy "L" kijelzés jelenik meg, ha a Közép vagy Alacsony teljesítményt választotta ki. Ha Nagy teljesítményt választ, a teljesítmény ikon eltűnik.

3. Az adáshoz tartsa lenyomva a [PTT] gombot, és beszéljen a mikrofonba a normál hangerőn.

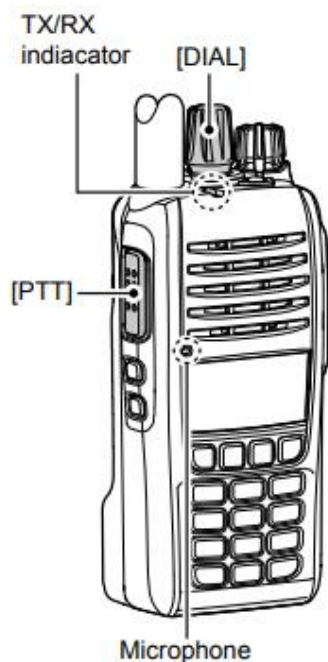
-A TX/RX jelző pirosan világít.

-Az S/Rf mérő kijelzi a kimeneti teljesítményszintet.

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

TIPP: A jelzés olvashatóságának maximalizálása érdekében

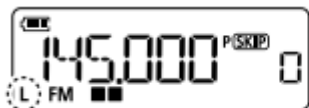
1. A [PTT] megnyomása után tartson rövid szünetet, mielőtt beszélni kezd.
2. Tartsa a mikrofont 5-10 cm-re a szájától, majd beszéljen a normál hangszínnel.



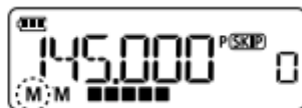
Az adóteljesítményszintekről

A kisebb kimeneti teljesítmény a rövid hatótávolságú kommunikáció során csökkentheti a más állomások zavarásának lehetőségét.

- Ha a BP-280 csatlakoztatva van: Körülbelül 5 W (magas) /2,5 W (közép) /0,5 W (alacsony).



Alacsony



Közép

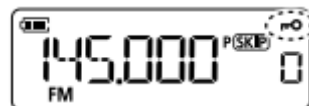


Magas

A Zárolás funkció használata

A zárolási funkció megakadályozza a véletlen frekvenciaváltásokat és a felesleges funkcióhoz való hozzáférést.

A billentyűzár funkció be- vagy kikapcsolásához tartsa lenyomva, amíg a  hangjelzés meg nem szólal. - A funkció bekapcsolt állapotában a " " jelenik meg a kijelzőn. L A [PTT], [MONI], [VOL] és a Squelch beállítás ([MONI] + [DIAL]) akkor is használható, ha a Key Lock funkció be van kapcsolva.



A [PTT] zárolása a kezdeti beállítási módban, ha szükséges.

Az otthoni csatorna használata

A Home Channel funkció lehetővé teszi egy gyakran használt frekvencia vagy Memory csatorna kiválasztását egyetlen gombnyomással. A VFO- és a memória üzemmódhoz egy-egy Home Channel állítható be. Csak VHF vagy UHF frekvenciák állíthatók be.

A főcsatorna beállítása

1. Válassza ki a frekvenciát vagy a memóriacsatornát VFO üzemmódban vagy memória üzemmódban.
2. Tartsa lenyomva a [HOME] gombot, amíg egy hangjelzés nem szólal meg a Home Channel beállításához.



A Beállítás mód használata

A Beállítás módot használhatja a ritkán változtatott értékek vagy funkcióbeállítások beállítására. Az adó-vevő kétféle Beállítás móddal rendelkezik, az alábbiak szerint.

Az alapbeállítás mód használata

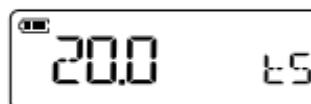
Példa: A 20 kHz-es hangolási lépés kiválasztása

1. Nyomja meg a [SET] gombot a beállítási üzemmódba való belépéshez.

-Megjelenik a Beállítás mód elem.

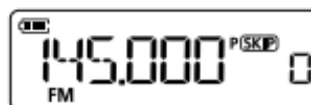


2. Nyomja meg többször a [SET] gombot a "tS" kiválasztásához.



3. Forgassa el a [DIAL] gombot a "20.0" kiválasztásához.

4. Nyomja meg a [V/M/C] vagy az [ENT] gombot a beállítási módból való kilépéshez.



A kezdeti beállítás mód használata

Példa: Az automatikus kikapcsolási időzítő beállítása 30 percre

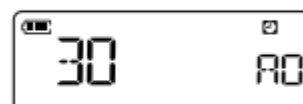
1. Forgassa a [VOL] gombot az óramutató járásával ellentétes irányba az adó-vevő kikapcsolásához.
2. A [SET] lenyomva tartása mellett forgassa a [VOL] gombot az óramutató járásával megegyező irányba az adó-vevő bekapcsolásához

.-Megjelenik a kezdeti beállítási mód elem.

3. Nyomja meg többször a [SET] gombot az "AP OFF" kiválasztásához.



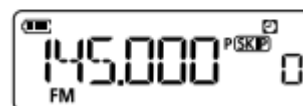
4. Forgassa a [DIAL] gombot a "30" kiválasztásához.



5. Nyomja meg a [V/M/C] vagy az [ENT] gombot a kezdeti beállítási módból való kilépéshez.

Beállított üzemmód

ITEM	FUNCTION
tOnE	Tone/DTCS*1
R tOnE	Ismétlőhang*1
C tOnE	CTCSS*1
codE	DTCS*1
dtCS P	DTCS polaritás*1
dUP	Duplex*1
OFFSEt	Offset frekvencia*1
dUP.REV	Duplex fordított*1
tS	Hangolási lépés*1 *2
PRI0	Elsőbbségi keresés*2
T SCAn	Tone Scan
PAUSE	Szünet időzítő*2
P SkIP	Program Skip Scan*2
LIGHt	Háttérvilágítás*2
Ptt Lk	PTT zár
WX.ALt	Időjárás riasztás*3



mic G	MIC erősítés
VOX	VOX funkció
VOX LV	VOX szint
VOX.dLy	VOX késleltetés
VOX.tot	VOX Time-Out időzítő
dtmF-t	DTMF átvitel
dtmF	DTMF memória
modE	Működési mód*1

Kezdeti beállítási mód

ITEM	FUNCTION
bEEPLV	Sípszó szint
tot	Time-Out időzítő
AutoRP	Automatikus ismétlő*3
AP OFF	Automatikus kikapcsolás
Lk Out	Lockout
SqL dL	Squelch késleltetés
dtmF-S	DTMF sebesség
dISP m	Megjelenítési mód
P SAVE	Energiatakarékosság
dIAL S	Gyorsítás tárcsázása
mic S	MIC Egyszerű üzemmód
VOLT	Feszültségjelzés
AutoLP	Automatikus alacsony energiaellátás
SqbSt	Tone Burst
EARAnt	Fülhallgató antenna
moni	Monitor

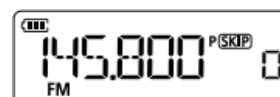
*1 Egyénileg beállítható minden sávhoz vagy memóriacsatornához. *2 Ezek a tételek az FM rádió használata közben is beállíthatók. *3 Csak az USA verzióhoz

Memóriacsatornák **bevitele**

Az adó-vevő összesen 200 memóriacsatornával rendelkezik a gyakran használt frekvenciák mentésére. A Memória üzemmódban gyorsan kiválaszthatja a mentett memóriákat. Ez a szakasz az alapvető csatornatartalom bevitelét ismerteti.

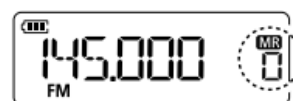
Példa: A 145,800 MHz bevitele a 11-es csatornára

1. Nyomja meg többször a [V/M/C] gombot a VFO üzemmód kiválasztásához.



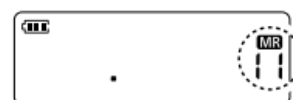
2. Ismételten nyomja meg a [BAND] gombot a VHF-sáv kiválasztásához.

3. Állítsa a frekvenciát 145,800 MHz-re.



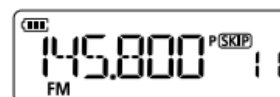
4. Nyomja meg az [S.MW] gombot, amíg két rövid hangjelzés nem szólal meg.

MR " és a csatornaszám villog. A nyomva tartás a két rövid sípszó elhangzása után is a beállított frekvenciát az aktuálisan kiválasztott csatornára írja.



5. Forgassa a [DIAL] gombot a 11-es csatorna kiválasztásához.

6. Nyomja meg az [S.MW] gombot, amíg két rövid hangjelzés meg nem szólal, hogy a 145,800 MHz-et a 11-es csatornára írja be.



- Az adó-vevő visszatér a VFO üzemmódba.

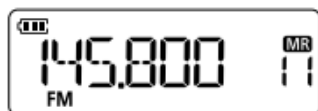
Memóriacsatorna kiválasztása

A [DIAL] használata

1. Nyomja meg többször a [V/M/C] gombot a memória üzemmód kiválasztásához.

2. Forgassa a [DIAL] gombot a Memory csatorna kiválasztásához.

A szabad Memory csatornák nem választhatók.



A tízes billentyűzet használata

1. Nyomja meg többször a [V/M/C] gombot a memória üzemmód kiválasztásához.

2. Adja meg a csatornaszámot.

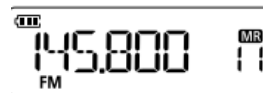
A szabad memóriacsatornák kiválaszthatók.

Példa:

A 25. csatorna kiválasztása: Nyomja meg a [0], [2], [5], vagy nyomja meg a [2], [5], majd nyomja meg az [ENT] gombot.

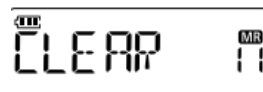
A 8. csatorna kiválasztása: Nyomja meg a [0], [0], [8] vagy a [8] gombot, majd nyomja meg az [ENT] gombot.

Memóriacsatorna tartalmának törlése: Törölje a már nem használt memóriacsatorna tartalmát az alábbiak szerint.



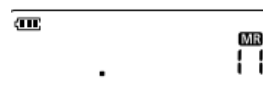
1. Nyomja meg az [S.MW] gombot, amíg két rövid hangjelzés nem szólal meg.

- "MR" és a memóriacsatorna száma villog.



2. Forgassa a [DIAL] gombot a csatorna kiválasztásához.

3. Nyomja meg a [SET] gombot.



4. Nyomja meg a [MONI] vagy a [P] gombot a "CLEAR" kijelzéshez.

5. Nyomja meg az [S.MW] gombot, amíg két rövid hangjelzés nem hangzik el a memóriacsatorna tartalmának törléséhez.

6. Nyomja meg a [V/M/C] gombot a készenléti üzemmódba való visszatéréshez.

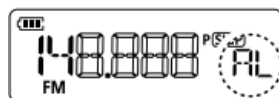
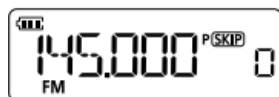
MEGJEGYZÉS: A törölt tartalom nem állítható vissza.

A letapogatás funkció használata

A letapogatás egy sokoldalú funkció, amely automatikusan képes jeleket keresni. A pásztázás megkönnyíti a kapcsolatfelvételi vagy hallgatni kívánt állomások felkutatását, illetve a nem kívánt csatornák vagy frekvenciák kihagyását. Ez a szakasz a pásztázás alapvető műveleteit ismerteti. A részleteket lásd a Speciális kézikönyvben.

Példa: VFO üzemmódban történő pásztázás

1. Ismételten nyomja meg a [V/M/C] gombot a VFO üzemmód kiválasztásához.



2. Tartsa lenyomva a [SCAN] gombot, amíg a hangjelzés el nem indul.

- A pásztázás közben az "AL" felirat jelenik meg a kijelzőn.

- A jel vétele közben az S-méter a fogadott jelerősséget mutatja.

3. Nyomja meg a [SCAN] vagy a [V/M/C] gombot a beolvasás törléséhez.

A Priority Scan funkció használata

A Priority Scan funkció jelet keres a kiválasztott Memory csatornán vagy Call csatornán*, miközben VFO üzemmódban jelet fogad.

* A keresés a kiválasztott csatorna vételével történik, körülbelül 5 másodpercenként egyszer.

1. Állítsa be a frekvenciát a VFO üzemmódban történő vételhez.

2. Ismételten nyomja meg a [V/M/C] gombot a memóriacsatorna üzemmód vagy a hívócsatorna üzemmód kiválasztásához.

3. Forgassa a [DIAL] gombot a csatorna kiválasztásához.

4. Nyomja meg a [SET] gombot a beállítási üzemmódba való belépéshez.

- Megjelenik a Set üzemmód elem.

5. Ismételten nyomja meg a [SET] gombot a "PRIO" kiválasztásához.

6. Forgassa a [DIAL] gombot a "On" vagy a "bELL" kiválasztásához.

7. Nyomja meg a [V/M/C] gombot az elsőbbségi pásztázás elindításához.

- A "PRIO" kijelzés a pásztázás közben megjelenik.

- Vétel közben a 6. lépésben kiválasztott opciótól függően a jobb oldalon látható módon jelenik meg.

8. Nyomja meg a [V/M/C] gombot az elsőbbségi beolvasás törléséhez.



Ha a "Be" van kiválasztva: "PRIO" villog, és a beolvasás leáll.



Ha a "bELL" van kiválasztva: " " villog. A beolvasás folytatódik.

A visszaállítása Ha az adó-vevőben külső tényező, például statikus elektromosság okozta meghibásodás lép fel, állítsa vissza azt részleges visszaállítással vagy az összes visszaállítás funkcióval.

VIGYÁZZON! A Minden visszaállítás gombbal törli az összes programozást, és visszaállítja az összes beállítást a gyári alapértelmezett értékre. A részletekért lásd a KIEGÉSZÍTETT KÉZIKÖNYVET.

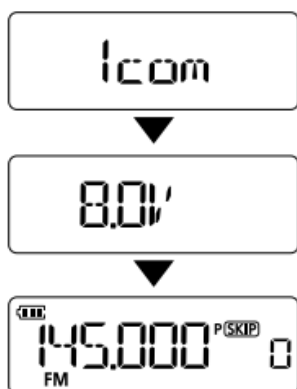
Részleges visszaállítás

1. Forgassa a [VOL] gombot az óramutató járásával ellentétes irányba az adó-vevő kikapcsolásához.
2. A [H/M/L] lenyomva tartása mellett forgassa a [VOL] gombot az óramutató járásával megegyező irányba az adó-vevő bekapcsolásához.

- A kijelzőn megjelenik az "lcom" és a feszültség, majd a működési frekvencia.

TIPP: A Részleges visszaállítás a működési beállításokat az alapértelmezettre állítja vissza, anélkül, hogy a következőket törölné:

- A memóriacsatorna tartalma
- A beolvasási él tartalma
- Hívási csatorna tartalma
- DTMF memória tartalma
- Kezdeti csatorna beállításai



Műszaki adatok Antenna nélkül végzett mérések. Minden megadott specifikáció előzetes értesítés és kötelezettség nélkül változhat.

Általános

- Frekvencia lefedettség (egység: MHz):USA verzió FM rádió 88.00 ~ 108.00 FM (VHF/UHF) vétel: 136.000 ~ 174.000 (garantáltan csak 144 ~ 148 MHz) 400.000 ~ 479.000(garantáltan csak 440 ~ 450 MHz)

Adás: 144.000 ~ 148.000 430.000 ~ 450.000 (garantáltan csak 440 ~ 450 MHz) EXP változat FM rádió 76.00 ~ 108.00 FM (VHF/UHF)

Vétel: 136.000 ~ 174.000 (garantáltan csak 144 ~ 148 MHz) 400.000 ~ 479.000 (garantáltan csak 430 ~ 440 MHz)

Adás: 136.000 ~ 174.000 (Garantáltan csak 144 ~ 148 MHz) 400.000 ~ 479.000 (garantáltan csak 430 ~ 440 MHz)

EUR változat FM rádió 76.00 ~ 108.00 FM (VHF/UHF) vétel: (Garantáltan csak 144 ~ 146 MHz) 400.000 ~ 479.000 (garantáltan csak 430 ~ 440 MHz)

Adás: 144.000 ~ 146.000 430.000 ~ 440.000

Módok:FM/FM-N (F2D/F3E)

- A memóriacsatornák száma: 200 csatorna
- Használható hőmérsékleti tartomány: -20°C ~ +60°C, -4°F ~ +140°F
- Hangolási lépések: 5, 10, 12,5, 15, 20, 25, 30, 50, 100, 125, és 200 kHz
- Frekvenciastabilitás: $\pm 2,5$ ppm (-20°C ~ +60°C, -4°F ~ +140°F)
- Tápellátás: 7,2 V DC névleges
- Áramfelvétel: Vétel (maximális kimenet) 600 mA vagy annál kevesebb.
- Antennacsatlakozó: SMA (50 Ω)
- Méretek: (kivetők nélkül) 2,1 (W) $\times$ 4,4 (H) $\times$ 1,2 (D) hüvelyk.
- Súly (hozzávetőleges): 275 g, 9,7 oz (BP-280-zal)

Adókészülék

- Modulációs rendszer: Frekvenciaváltásos moduláció
- Kimeneti teljesítmény (7,2 V DC-nél): Magas: 5,0 W, Közép: 2,5 W, Alacsony: 0,5 W
- Maximális frekvenciaeltérés: $\pm 5,0$ kHz (FM), $\pm 2,5$ kHz (FM-N)
- Zavaró sugárzások: -60 dBc vagy kevesebb a magas/közepes tartományban -13 dBm vagy kevesebb a mély tartományban

- Mikrofonimpedancia: 2,2 k Ω D Vevő
- Vevő rendszer: Közvetlen konverzió
- Érzékenység: -15 dB μ V vagy kevesebb (12 dB SINAD mellett)
- Hangkimeneti teljesítmény: Belső hangszóró 1,5 W vagy több 10%-os torzítás mellett 8 Ω terhelésre. Külső hangszóró 0,45 W vagy több 10%-os torzítás mellett 8 Ω terhelésre.
- Szelektivitás: 55 dB vagy több (FM: 25 kHz) 50 dB vagy több (FM-N: 12,5 kHz)
- Zavar- és képszűrés arány: legalább 60 dB
- Kikapcsolási érzékenység: -15 dB μ V vagy kevesebb (küszöbérték)

Hibaelhárítás

Az alábbi táblázat segítséget nyújt az olyan problémák kijavításában, amelyek nem a berendezés meghibásodásai. Ha nem találja a probléma okát vagy nem tudja megoldani azt a táblázat segítségével, forduljon a legközelebbi Icom kereskedőhöz vagy szervizközponthoz. Az "AM" jelzi a PDF típusú Advanced Manual-t.

Az adó-vevő nem kapcsol be.

Az akkumulátor lemerült. → Töltse fel az akkumulátort.

Laza az akkumulátorcsomag csatlakoztatása. → Tisztítsa meg az akkumulátor csatlakozókat.

A hangszóróból nem jön hang

A hangerőszint túl alacsony. → Forgassa a [VOL] gombot a szint beállításához. A squelch szint túl magas. → Állítsa be a squelch szintet. A hangfunkció be van kapcsolva. → Kapcsolja ki a hangfunkciót. (AM) Külső hangszóró van csatlakoztatva az [SP] csatlakozóhoz. → Ellenőrizze a külső hangszóró csatlakoztatását.

Az érzékenység túl alacsony, és csak erős jelek hallhatók.

A koaxiális kábel nincs csatlakoztatva vagy rövidre zárva (külső antenna használatban van). → Ellenőrizze a koaxiális kábel csatlakozását, vagy cserélje ki egy újjal.

Hívás után nem érkezik válasz.

A duplex funkció be van állítva, a vételi és az adási frekvencia eltérő. → Szimplex működésre van beállítva. (AM)

Egy bizonyos idő elteltével az adás automatikusan leáll, még akkor is, ha a [PTT] gombot lenyomva tartja.

A Time-Out Timer aktiválódik. → Kapcsolja ki a funkciót a kezdeti beállítási módban.

A frekvencia nem állítható

.A Kulcszár funkció aktiválva van. → Kapcsolja ki a Key Lock funkciót. A VFO üzemmód nincs kiválasztva.
→ Nyomja meg többször a [V/M/C] gombot a VFO üzemmód kiválasztásához.

A megjelenített frekvencia hibás.

Az adó-vevő meghibásodott. → Állítsa vissza az adó-vevő készüléket. Külső tényezők okozták a hibát.
→ Vegye ki és helyezze vissza az akkumulátort.

Nem lehetséges az adás.

Az adótéljesítmény szintje alacsony vagy közepes értékre van állítva. → Állítsa az adótéljesítményszintet Magasra A PTT-zár funkció aktiválódik. → Kapcsolja ki a funkciót a Beállítás módban. A Lockout funkció aktiválódik. → Kapcsolja ki a funkciót a kezdeti beállítási módban. Az átviteli frekvencia az amatőr rádiózási sávon kívül van. → Állítsa be az átviteli frekvenciát a rádióamatőr sávon belülre.

A Programellenőrzés nem indul el.

A VFO üzemmód nincs kiválasztva. → Nyomja meg többször a [V/M/C] gombot a VFO üzemmód kiválasztásához. A pásztázási élekbe ugyanazok a frekvenciák kerülnek be. → Adjon be különböző frekvenciákat a pásztázási élekbe. (AM)

A memóriakeresés nem indul el.

A memória üzemmód nincs kiválasztva. → Nyomja meg többször a [V/M/C] gombot a memória üzemmód kiválasztásához. Csak egy vagy egyetlen memóriacsatorna sem kerül be.
→ Adjon meg két vagy több memóriacsatornát.



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