

ICOM VHF DIGITÁLIS ADÓVEVŐ

IC-F1100D sorozat

ICOM UHF DIGITÁLIS ADÓVEVŐ

IC-F2100D sorozat

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Köszönjük, hogy ezt az Icom terméket választotta. A termék használata előtt figyelmesen és maradéktalanul olvassa el az összes ÚTMUTATÓT.

FONTOS

Ez a használati utasítás tartalmaz néhány olyan funkciót, amelyek csak akkor használhatók, ha azokat a kereskedője előre beállította. Az adó-vevőnek lehetnek olyan egyéb funkciói és műveletei, amelyek nem szerepelnek ebben a használati utasításban. Az előre beállított funkciók részleteiről kérdezze meg kereskedőjét.

KIFEJEZETT FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK

	MEGHATÁROZÁS
VESZÉLYES	Személyi halál, súlyos sérülés vagy robbanás következhet be.
FIGYELMEZTETÉS	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.

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

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

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

FCC INFORMÁCIÓ

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

VIGYÁZAT:

Az Icom Inc. által nem kifejezetten jóváhagyott változtatások vagy módosítások az adó-vevőn érvényteleníthetik az adó-vevő FCC-szabályok szerinti üzemeltetési jogosultságát. Ez a készülék megfelel az FCC-szabályok 15. részének. Az üzemeltetés feltétele, hogy ez a készülék ne okozzon káros interferenciát.

AJÁNLÁS

Sós vízzel való érintkezés után **alaposan tisztítsa meg a TRANSZKEVERT egy tál friss vízben**, és működés előtt szárítsa meg. Ellenkező esetben az adó-vevő gombjai, 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 az adó-vevőt puha, nedves (édesvízzel) ruhával, majd működés előtt szárítsa meg. Az adó-vevő elveszítheti vízálló védelmét, ha a tok, a csatlakozó sapka vagy a csatlakozófedél megrepedt vagy eltört, vagy ha az adó-vevő leesett. Forduljon az Icom forgalmazójához vagy a kereskedőjéhez tanácsért.

ÓVINTSZABÁLYOK

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

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

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

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

FIGYELMEZTETÉS: tisztításkor **NE** használjon durva oldószereket, például benzint vagy alkoholt. Ez károsíthatja a berendezés felületeit. Ha a felület poros vagy piszkos lesz, törölje le puha, száraz ruhával.

FIGYELMEZTETÉS: NE helyezze vagy hagyja az adó-vevőt túlságosan poros környezetben. Ez károsíthatja az adó-vevőt.

MEGJEGYZÉS: NE helyezze vagy hagyja az adó-vevőt olyan helyen, ahol a hőmérséklet -25°C (-13°F) alatt vagy $+55^{\circ}\text{C}$ ($+131^{\circ}\text{F}$) felett van: ETS változat, -30°C (-22°F) alatt vagy $+60^{\circ}\text{C}$ ($+140^{\circ}\text{F}$) felett: TIA változat, vagy közvetlen napfénynek kitett területeken, például a műszerfalon.

VIGYÁZZON VIGYÁZATOSAN! Az adó-vevő megfelel az IP67* por- és vízálló védelemre vonatkozó követelményeknek. Ha azonban az adó-vevő leesik, a por- és fröccsenésvédelem nem garantálható, mivel az adó-vevő megrepedhet, vagy a vízálló tömítés megsérülhet stb. * Csak akkor, ha a csatlakozófedél, az opcionális HM-168LWP, HM171GPW, HS-94LWP vagy HS-95LWP csatlakoztatva van.

Óvatosság az akkumulátorral kapcsolatban

A Li-ion akkumulátorok helytelen használata a következő veszélyeket eredményezheti: füst, tűz, vagy az akkumulátor megrepedhet. A helytelen használat az akkumulátor károsodását vagy az akkumulátor teljesítményének romlását is okozhatja. **VESZÉLY!** SOHA ne forrasztja meg az akkumulátor pólusait, és SOHA ne módosítsa az akkumulátort. Ez hőtermelést okozhat, és az akkumulátor megrepedhet, füstöt eregethet vagy kigyulladhat.

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

VESZÉLY! Soha ne üsse meg az akkumulátorcsomagot, vagy más módon ne 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 helyezzen akkumulátorokat tűz közelébe. Tűz vagy hő hatására megrepedhetnek vagy felrobbanhatnak. A használt akkumulátorokat a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

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

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

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

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

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

FIGYELMEZTETÉS: NE használja az akkumulátorcsomagot az adó-vevő számára megadott hőmérséklet-tartományon kívül -25°C ~ +55°C (-13°F ~ +131°F): -30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F): ETS verzió, -30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F): TIA változat, és maga az akkumulátor -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F). Az akkumulátornak a megadott hőmérsékleti tartományon kívüli használata csökkenti a teljesítményét és az akkumulátorcellák élettartamát. Vegye figyelembe, hogy az akkumulátor megadott hőmérséklettartománya meghaladhatja az adó-vevő hőmérséklet-tartományát. Ilyen esetekben előfordulhat, hogy az adó-vevő nem működik megfelelően, mert az működési hőmérséklettartományán kívül van.

FIGYELMEZTETÉS: NE hagyja a teljesen feltöltött, teljesen lemerült akkumulátort hosszabb időre, illetve ne hagyja túl magas hőmérsékletű környezetben (50°C felett). Ha az akkumulátorcsomagot hosszabb ideig nem kell használni, a lemerülés után le kell választani az adó-vevőegységről. Az

akkumulátorcsomagot addig használhatja, amíg a maradék kapacitásának körülbelül a felét el nem éri, majd biztonságosan tárolja hűvös és száraz helyen, az alábbi hőmérsékleti tartományban:

-20°C ~ +50°C (-4°F ~ +122°F) (egy hónapon belül)

-20°C ~ +40°C (-4°F ~ +104°F) (három hónapon belül)

-20°C ~ +20°C (-4°F ~ +68°F) (egy éven belül)

ÜGYELMEZZE, hogy a gyártás után körülbelül öt évvel kicserélje az akkumulátorcsomagot egy újjal, 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 a csomagot 300 és 500 között van. Még ha a csomag látszólag teljesen feltöltöttnek is tűnik, az adó-vevő működési ideje rövidülhet, ha:

- Körülbelül 5 év telt el a csomag gyártása óta.

- A csomagot többször is feltöltötték.

Óvatosság a töltéssel kapcsolatban

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

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

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

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

FIGYELMEZTETÉS: NE töltse az akkumulátorcsomagot a megadott hőmérsékleti tartományon kívül: C és 40 C között (50 F és 104 F között). 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 a csomag teljesítménye vagy az akkumulátorcellák élettartama csökkenhet.

BIZTONSÁGI KÉPZÉssel KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Az Icom rádió rádiója adás közben RF elektromágneses energiát termel. Ezt a rádiót "Kizárólag munkahelyi használatra" tervezték és minősítették. Ez azt jelenti, hogy csak olyan személyek használhatják a munkavégzés során, akik tisztában vannak a veszélyekkel és a veszélyek minimalizálásának módjaival. Ezt a rádiót NEM arra szánták, hogy a "lakosság" ellenőrizetlen környezetben használja. Ezt a rádiót tesztelték, és megfelel az FCC és az IC RF expozíciós határértékeknek a "Kizárólag munkahelyi használatra" vonatkozóan. Ezenkívül az Icom rádió megfelel a következő szabványoknak és irányelveknek az RF energia és az elektromágneses energia szintek és az ilyen szintek emberi expozícióra vonatkozó értékelése tekintetében:

- FCC KDB 447498 D03 kiadvány, A rádiófrekvenciás elektromágneses mezőknek való emberi expozícióra vonatkozó FCC-irányelveknek való megfelelés értékelése.
- American National Standards Institute (C95.1-1992), IEEE Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields, 3 kHz-300 GHz.
- Amerikai Nemzeti Szabványügyi Intézet (C95.3-1992), IEEE ajánlott gyakorlat a potenciálisan veszélyes elektromágneses mezők mérésére - RF és mikrohullámú.
- A termékkel való használatra engedélyezettek az antennák, az elemek, az övcsipeszek, a hangszóró-mikrofon és egyéb tartozékok, amelyek ezen a lapon az "OPCIÓK" alatt szerepelnek. A megadottaktól eltérő tartozékok használata az FCC és az IC vezeték nélküli RF expozícióra vonatkozó követelményeit meghaladó RF expozíciós szinteket eredményezhet.
- Health Canada Safety Code 6 - Limits of Human Exposure to Electromagnetic Energy in the Frequency Range of 3 kHz to 300 GHz.

Annak biztosítása érdekében, hogy az RF elektromágneses energiának való kitettség az FCC és az IC által a munkahelyi használatra engedélyezett határértékeken belül maradjon, mindig tartsa be az alábbi irányelveket:

- **NE** működtesse a rádiót megfelelő antenna csatlakoztatása nélkül, mivel ez károsíthatja a rádiót, és az FCC és IC RF expozíciós határértékek túllépését is okozhatja. A megfelelő antenna a gyártó által a rádióhoz mellékelt antenna, vagy a gyártó által kifejezetten a rádióval való használatra engedélyezett antenna.
- **NE** sugározzon a rádió teljes használati idejének több mint 50%-ánál ("50%-os munkaciklus"). Az idő 50%-ánál több adás az FCC és az IC RF expozíciós követelményeknek való megfelelés követelményeinek túllépését okozhatja. A rádió akkor sugároz, ha az állapotjelző pirosan világít. A rádiót a "PTT" kapcsoló megnyomásával lehet adásra készíteni.
- Adás közben **MINDIG** tartsa az antennát legalább 2,5 cm (1 hüvelyk) távolságra a testétől, és csak az ezen a lapon az "OPCIÓK" alatt felsorolt Icom övcsipeszeket használja a rádió övre vagy más helyre történő rögzítéséhez, hogy az FCC és IC RF expozíciós követelményeknek való megfelelés ne lépje túl az FCC és IC RF expozíciós követelményeket. A fent felsorolt információk a felhasználó számára biztosítják a szükséges információkat ahhoz, hogy tisztában legyen az RF expozícióval, és hogy mit kell tennie annak érdekében, hogy ez a rádió az FCC és IC RF expozíciós határértékeken belül működjön.

- **Elektromágneses** interferencia/kompatibilitás

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

- **Foglalkozási/ellenőrzött** használat

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

A CE-RŐL ÉS A DOC-RŐL



Az Icom Inc. ezúton kijelenti, hogy az IC-F1100D, IC-F1100DS, IC-F1100DT, IC-F2100D, IC-F2100DS és IC-F2100DT azon változatai, amelyekben a terméken a "CE" jel szerepel, megfelelnek a rádióberendezésekről szóló 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek, valamint az egyes

veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 2011/65/EU irányelv alapvető követelményeinek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el: <http://www.icom.co.jp/world/support>.

DISPOSAL



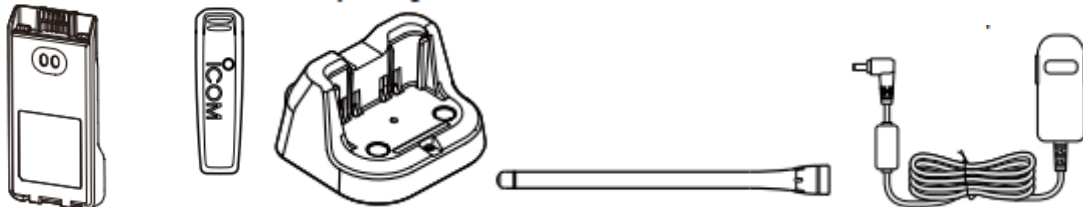
■ A terméken, a szakirodalomban vagy a csomagoláson található áthúzott kerekes kuka szimbólum arra emlékeztet, hogy az Európai Unióban minden elektromos és elektronikus terméket, elemet és akkumulátort (újrátölthető elemeket) élettartamuk végén a kijelölt gyűjtőhelyekre kell szállítani. Ne dobja ki ezeket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

HANGKÓDOLÁSI TECHNOLÓGIA

Az AMBE+2™ hangkódolási technológiát, amely ebben a termékben megtestesül, szellemi tulajdonjogok védik, beleértve a Digital Voice Systems, Inc. szabadalmi jogait, szerzői jogait és üzleti titkait. Ez a hangkódolási technológia kizárólag e kommunikációs berendezésen belüli használatra van engedélyezve. A technológia felhasználójának kifejezetten tilos megkísérelni az objektumkód kivonását, eltávolítását, dekompilálását, visszafejtését vagy szétszerelését, illetve az objektumkód bármilyen más módon történő átalakítását ember által olvasható formába. U.S. szabadalom számai: #8,595,002, #8,359,197, #8,315,860, #8,200,497, #7,970,606, #6,912,495 B2.

MELLÉKELT TARTOZÉKOK

Akkumulátor, övcsipesz, akkumulátortöltő, hálózati adapter Rugalmas antenna

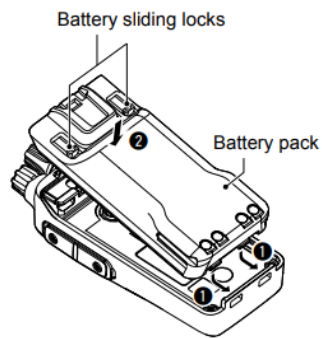


MEGJEGYZÉS: Néhány tartozékot nem szállítunk, vagy az alakjuk az adó-vevő változatától függően eltérő.

Akkumulátor

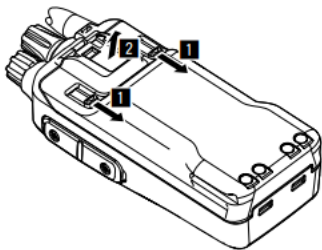
Rögzítés:

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



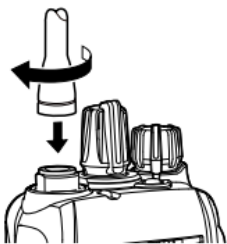
Leválasztás:

1. Nyomja mindkét akkumulátor-csúszózárát a nyíl irányába. (1) - Az akkumulátorcsomag ezután kioldódik. 2. Az akkumulátorcsomag levételéhez emelje felfelé. (2)



Rugalmas antenna

Csatlakoztassa az antennát az antennacsatlakozóhoz.



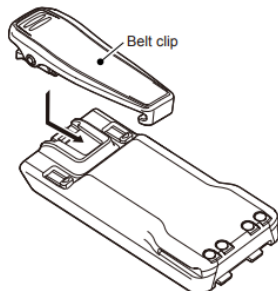
FIGYELMEZTETÉS: NE hordozza az adó-vevőt úgy, hogy csak az antennát tartja.

- **NE** csatlakoztasson az "OPCIÓK" szakaszban felsoroltaktól eltérő antennát.
- Az antenna nélküli adás károsíthatja az adó-vevőt.

Övkapocs

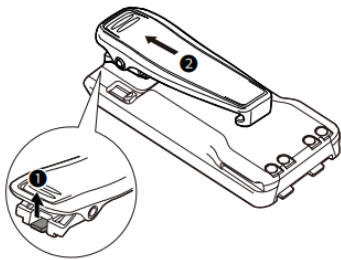
Rögzítés:

1. Vegye ki az akkumulátorcsomagot az adó-vevőből, ha az be van szerelve.
2. Csúsztassa az övcsipeszt a nyíl irányába, amíg az övcsipesz be nem rögzül és "kattanó" hangot nem ad.



Leválasztás:

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



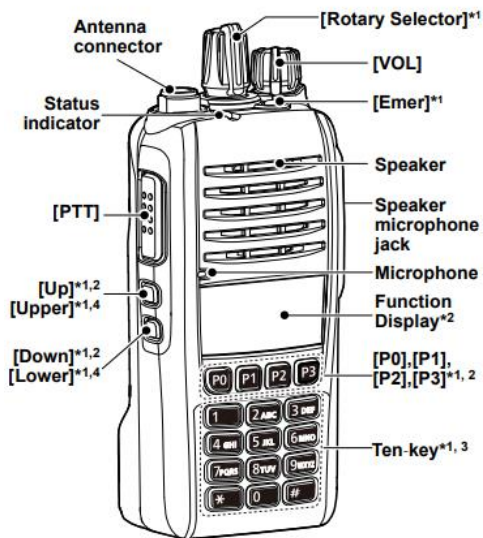
VIGYÁZZON! NE törje le a körmét.

PANEL LEÍRÁSA

Az IC-F1100D és IC-F2100D sorozatban 3 típusú adó-vevő van.

- IC-F1100D / IC-F2100D: Nem kijelzős típus
- IC-F1100DS / IC-F2100DS: Egyszerű billentyűs típus
- IC-F1100DT / IC-F2100DT: Tíz billentyűs típus

Az alábbi ábra a tízkulcsos adó-vevőt mutatja.



Állapotjelző

Funkció kijelző*2

Mikrofon

Hangszóró mikrofon csatlakozó

Hangszóró

[P0],[P1], [P2],[P3]*1, 2

Tíz gomb*1, 3

[PTT]

[Fel]*1, 2 [Felső]*1, 4

[Le]*1,2 [Alsó]*1,4

[Emer]*1 [

VOL]

Antenna csatlakozó
[Forgóválasztó]*1

*1: kereskedőhöz rendelhető.

*2: Csak az egyszerű billentyű és a tíz billentyűs típusok esetében.

*3: Csak a tízbillentyűs típushoz.

*4: Csak a nem kijelzős típushoz.

Állapotjelző

Vörös fény: Adás.

Zöld színű: Vétel vagy a squelch nyitva van.

Narancssárgán világít vagy villog: Megfelelő jel érkezik, az előbeállítástól függően.

Lassan villogó zöld: Az akkumulátort fel kell tölteni.

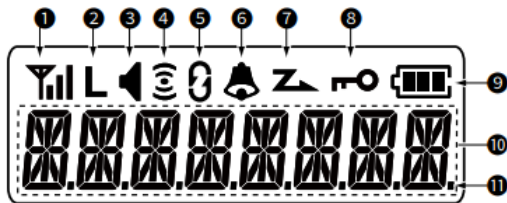
Gyorsan villog zölddel: Az akkumulátort fel kell tölteni.

Hangszóró mikrofon csatlakozó

FIGYELMEZTETÉS: NE használja az adó-vevőt a csatlakozófedél vagy az opcionális felszerelés csatlakoztatása nélkül. Az adó-vevő csak akkor felel meg a por- és vízzáró IP67-es követelményeknek, ha a csatlakozófedél vagy az opcionális HM-168LWP, HM-171GPW, HS-94LWP vagy HS-95LWP csatlakoztatva van.

Funkció kijelző

(Csak az Egyszerű billentyű és a Tíz billentyűs típusok esetében)



1. SIGNAL STRENGTH INDICATOR

Megjeleníti a relatív vételi jelerősség szintjét.

2. ALACSONY TÁMOGATÁS IKON

Akkor jelenik meg, ha alacsony kimeneti teljesítmény van kiválasztva.

3. AUDIBLE ICON

- Megjelenik, ha a csatorna "Hallható" (nem elnémított) üzemmódban van.

- Megjelenik, ha egy illeszkedő 2-tónusú vagy 5-tónusú hangot fogadnak.

4. GPS ICON

Megjelenik, ha a GPS-jelet fogadja, az előbeállítástól függően.

5. TITKOSÍTÁS / TITKOSÍTÓ IKON

Az NXDN modellek esetében: Megjelenik, ha a titkosítási funkció be van kapcsolva.

A dPMR modellek esetében: Megjelenik, ha a titkosító funkció be van kapcsolva.

6. BELL ICON Megjelenik vagy villog, ha megfelelő jel érkezik, az előbeállítástól függően.





7. SCAN ICON Megjelenik vagy villog pásztázás közben.

8. KEY LOCK ICON Megjelenik, ha a Key Lock funkció be van kapcsolva.

9. AKKUMULÁTOR JELZŐ

- Megjeleníti az akkumulátor hátralévő töltöttségét.

- Villog, amikor az akkumulátor töltöttsége a beállított szintre csökken.

Jelzés				
Az akkumulátor állapota	Teljes	Mid	Töltés szükséges	Az akkumulátor lemerült

10. ALFANUMERIKUS KIJELEZÉS

Megjeleníti az üzeneteket, például a csatornaszöveget.

11. VÁLTÁSJELEZŐ

Akkor jelenik meg, amikor a [Shift] gombot megnyomja.

AKKUMULÁTORTÖLTÉS

MEGJEGYZÉS: Mielőtt leveszi vagy csatlakoztatja az akkumulátorcsomagot, **ÜGYELEMBE VESZI**, hogy az adó-vevő készüléket kikapcsolja a [VOL] teljesen az óramutató járásával ellentétes irányba történő elforgatásával, amíg "kattanó" hangot nem ad. Ellenkező esetben az adó-vevő meghibásodhat.

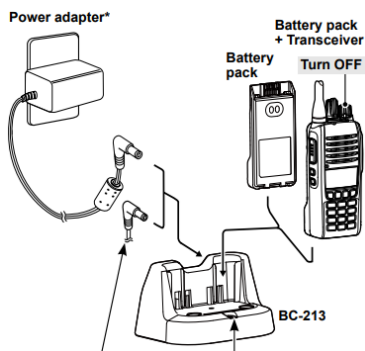
Gyorstöltés a BC-213-mal

A BC-213 segítségével gyorsan töltheti a Li-ion akkumulátorcsomagot.

Töltési idő: BP-280 esetében körülbelül 3,5 óra.

További szükséges elem (külön megvásárolható):

- (a töltőhöz mellékelve lehet, a töltő verziójától függően).



Töltés jelző

Narancssárgán világít: Töltés

Világít zöld színnel: Feltöltve

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

* A töltő változatától függően más típusú, vagy nem mellékelte hálózati adaptert szállítunk.

MEGJEGYZÉS: Ha a töltésjelző felváltva zöld és narancssárga színnel villog, vegye ki az akkumulátorcsomagot vagy az adó-vevőt a töltőből, majd helyezze vissza.

Gyorstöltés a BC-214-gyel

Az opcionális BC-214-gyel (az AD-130 CHARGER ADAPTEREK beszerelésével) akár 6 akkumulátorcsomagot is gyorsan és egyidejűleg tölthet.

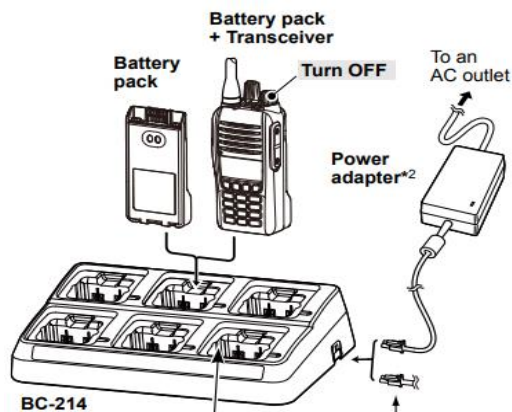
Töltési idő:

BP-280 esetében körülbelül 3,5 óra.

További szükséges elem (külön megvásárolható):

- BC-157S AC ADAPTER vagy az OPC-656 DC POWER CABLE (egyenáramú tápkábel).

FIGYELMEZTETÉS: NE fordítsa meg a polaritást, amikor az OPC-656-ot csatlakoztatja az áramforráshoz. Ez tönkreteszi az akkumulátortöltőt. Piros: +Fekete: -



Töltő adapter*1 OPC-656 Csatlakoztassa egyenáramú tápegységhez: 12-16 V, legalább 7 A
Piros: +, fekete: -

*1: A töltőadapter alakja a töltő változatától függően eltérő lehet.

*2: A töltő változatától függően eltérő típusú, vagy nem mellékelte hálózati adapter.

MEGJEGYZÉS: A BC-214 töltési időzítővel rendelkezik, amely körülbelül 5,3 óra töltés után leállítja a töltést.

ALAPMŰKÖDÉS

Az adó-vevő bekapcsolása

MEGJEGYZÉS: Az adó-vevő első használata előtt az akkumulátornak teljesen fel kell töltenie az optimális élettartam és működés érdekében. Lásd az AKKUMULÁTOROK TÖLTÉSE című szakaszt.

Forgassa el a [VOL] gombot az adó-vevő bekapcsolásához.

Vétel és továbbítás

Vétel:

1. Válasszon ki egy csatornát. L Forgassa el a [Rotary Selector] gombot, vagy nyomja meg a [CH Up] vagy [CH Down] gombot az előbeállítástól függően.
2. Hívásfogadásakor forgassa a [VOL] gombot a hangkimeneti szint kényelmes hallgatási szintre állításához.

MEGJEGYZÉS: Az előbeállítástól függően az adó-vevő automatikusan továbbítja a mikrofonhangot az előre beállított időtartamig, ha megfelelő jelet kap. (Auto TX funkció)

Adás:

FIGYELMEZTETÉS: Adás előtt csatlakoztasson antennát. Az antenna nélküli adás károsíthatja az adó-vevőt.

1. Várjon, amíg a csatorna tiszta lesz, hogy elkerülje az interferenciát.
2. Miközben lenyomva tartja a [PTT] gombot, beszéljen a normál hangszínnel.
3. A vételhez engedje fel a [PTT] gombot.

FONTOS:

A jel olvashatóságának maximalizálása érdekében:

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

Kulcszár funkció

A Key Lock funkciót az előbeállítástól függően használhatja a véletlen csatornaváltások és a felesleges funkcióhoz való hozzáférés megakadályozására.

A következő billentyűk kivételével minden hozzárendelhető billentyű elektronikusan zárolt: [Monitor], [Hívás], [Hívás A], [Hívás B], [Vészhelyzet], [Fény], [Zár], [Magányos munkás], [Sziréna], [Felügyelet], [Sp. Func 1], [Sp. Func 2], [Shift], [Clear]* és [PTT]. * : Csak a dPMR modellek esetében. A Key Lock funkció bekapcsolt állapotában is lehet hívásokat kezdeményezni vagy fogadni, illetve az adó-vevőt be- vagy kikapcsolni.

Tartsa lenyomva a [Lock] gombot 1 másodpercig a billentyűzár funkció be- vagy kikapcsolásához. Csak a Simple-key és a Ten-key típusok esetében: - "🔒" jelenik meg, ha a Key Lock funkció be van kapcsolva. - A "🔒" eltűnik, ha a Key Lock funkció ki van kapcsolva.

AquaQuake™ vízelvezető funkció

Ha az [AquaQuake] gombhoz van rendelve, akkor az AquaQuake vízelvezető funkció a hangszóró kúp rezgése révén a tiszta hangzás fenntartása érdekében a vizet eltávolítja a hangszóró rácsából.

1. Tartsa lenyomva az [AquaQuake] gombot az AquaQuake vízleeresztő funkció bekapcsolásához.
- Alacsony frekvenciájú rezgés keletkezik, amely eltávolítja a vizet a hangszóró rácsából. - A hangszórórácsban lévő víz tompíthatja a hangszóróból érkező hangot.
2. A funkció kikapcsolásához engedje el a gombot.

MEGJEGYZÉS:

- A megadott idő letelte után ez a funkció automatikusan leáll, még akkor is, ha a felhasználó továbbra is lenyomva tartja ezt a billentyűt.
- Ez a billentyű csak a belső hangszóró esetében működik.

OPCIÓK

AKKUSZKÉSZLETEK

- BP-278/BP-279/BP-280 AKKUCSOMAGOK

Akkumulátor	Feszültség	Kapacitás	Hozzávetőleges akkumulátor-üzemidő*
BP-278	7.2 V	1130 mAh (minimum) 1190 mAh (tipikus)	9 óra
BP-279	7.2 V	1485 mAh (minimum) 1570 mAh (tipikus)	11,5 óra
BP-280	7.2 V	2280 mAh (minimum) 2400 mAh (tipikus)	18 óra

* Ha az energiatakarékosági funkció be van kapcsolva, és az üzemidőket a következő feltételek mellett számítják ki.

TX : RX : készenlét = 5 : 5 : 90

CHARGERS

- **BC-213** ASZTALI TÖLTŐ + **BC-123S** HÁLÓZATI ADAPTER

Egyetlen akkumulátorcsomag gyors töltéséhez.

- **BC-214** MULTI CHARGER + **BC-157S** AC ADAPTER Akár 6 akkumulátorcsomag gyors töltéséhez.

DC KABELEK

- **CP-23L** CIGARETTE LIGHTER Kábel Használja, ha az akkumulátorcsomagot 12 V-os szivargyújtó aljzatról tölti. (A BC-213-mal együtt használható)
- **OPC-656** DC POWER SOCKET Használja 13,8 V-os áramforrással a hálózati adapter helyett. (A BC-214 készülékkel együtt használható)

ANTENNÁK

- **FA-SC25V/FA-SC28V/FA-SC29V/FA-SC55V** VHF ANTENNÁK

FA-SC25V: 136-150 MHz

FA-SC28V: 148-162 MHz

FA-SC29V: 160-174 MHz

FA-SC55V: 150-174 MHz

- FA-SC26VS/FA-SC27VS/FA-SC56VS/FA-SC57VS

VHF CSONKANTENNÁK

FA-SC26VS: 136-144 MHz

FA-SC27VS: 142-150 MHz

FA-SC56VS: 150-162 MHz

FA-SC57VS: 160-174 MHz

- **FA-SC61VC** vhf vágott antenna

FA-SC61VC: 136-174 MHz

- **FA-SC25U/FA-SC57U/FA-SC72U/FA-SC73US** UHF ANTENNÁK

FA-SC25U: 400-430 MHz

FA-SC57U: 430-470 MHz

FA-SC72U: 470-520 MHz

FA-SC73US: 450-490 MHz

- **FA-SC26US** UHF CSONKANTENNÁK

FA-SC26US: 400-450 MHz

- **FA-SC01U/FA-SC02U** UHF ANTENNÁK

FA-SC01U: 350-400 MHz

FA-SC02U: 330-380 MHz

- **FA-SC61UC** UHF VÁGOTT ANTENNÁK

FA-SC61UC: 380-520 MHz

MÁS

- **MB-130** TÖLTŐ KONZOL

A BC-213 asztali töltőt a jármű különböző helyein rögzíti.

- **MB-133** ÖVCSIPESZ

- HM-158LA/HM-159LA/HM-168LWP/HM-171GPW

HANGSZÓRÓ MIKROFON

Kombinált hangszóró-mikrofon, amely kényelmes kezelést biztosít, miközben az adó-vevő az övön lóg.

A HM-171GPW nagy teljesítményű GPS-vevőt tartalmaz.

Használat előtt állítsa be a mikrofon erősítését.

- **HM-153LA/HM-166LA** FÜGGŐMIKROFON Ideális a kihangosításhoz. Csatlakoztassa a HM-153LA vagy HM-166LA (beépített PTT-kapcsolóval) a hajtókájára vagy mellzsebére.

Használat előtt állítsa be a mikrofon erősítését.

- **HS-94/HS-95/HS-97** FEJHALLGATÓ

+ **VS-4LA** PTT KAPCSOLÓ KÁBEL/OPC-2004LA

ADAPTER KÁBEL

HS-94: Fülbe akasztható típus

HS-95: Nyak-kar típus

HS-97: torokmikrofon

VS-4LA: Fejhallgatóhoz való csatlakoztatáshoz

OPC-2004LA: VOX-üzemű fejhallgatóhoz való csatlakoztatáshoz

Használat előtt állítsa be mind a mikrofon, mind a VOX erősítést.

- **HS-94LWP/HS-95LWP** FEJHALLGATÓ

HS-94LWP: Fülbe akasztható típus

HS-95LWP: Nyak-kar típus

Használat előtt állítsa be a mikrofon és a VOX erősítését.

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

Importőr:

DND Telecom Center Kft.
1089 Budapest, Elnök utca 1.

www.dnd.hu

Tel.: +36-1-459-8050