



Kézikönyv

dPMR446/PMR446

IC-F29SDR

Icom Inc.

Köszönjük, hogy ezt az Icom terméket választotta.

Ezt a terméket az Icom legmodernebb technológiájával és kézműves kivitelezésével tervezték és építették. Megfelelő gondoskodással ez a termék évekig tartó problémamentes működést biztosít Önnek.

FONTOS

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

MENTSE EZT A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT - Ez a használati útmutató az **IC-F29SDR dPMR446/PMR446 adóvevő** fontos használati utasításait tartalmazza.

Ez az adó-vevő tartalmaz néhány olyan funkciót, amelyek csak akkor használhatók, ha azokat a kereskedője előre beállította. Az adó-vevő más olyan funkciókkal és műveletekkel is rendelkezhet, amelyek nem szerepelnek

MEGHATÁROZÁSOK

WORD	MEGHATÁROZÁS
RVeszély!	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.

ebben a használati utasításban. A részletekről érdeklődjön a kereskedőjénél.

További információkért töltsse le az IC-F29SDR kezelési útmutatóját az Icom weboldaláról.
(<http://www.icom.co.jp/world/support>)

ÓVINTÉZKEDÉSEK

R 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 akkumulátorok vagy töltők használata füstöt, tüzet vagy az akkumulátor szétrobbanását okozhatja.

R 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.

R 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 csatlakozók fémtárgyakhoz, például kulcshoz érnek, ezért legyen óvatos, amikor az akkumulátorcsomagokat (vagy az adó-vevőt) táskákba stb. helyezi. Úgy hordozza őket, hogy fémtárgyakkal való rövidzárlat ne fordulhasson elő. A rövidzárlat nemcsak az akkumulátorcsomagot, hanem az adó-vevőt is károsíthatja.

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

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

MEGJEGYZÉS: **NE** helyezze vagy hagyja az adó-vevőt - 25°C alatti vagy +55°C feletti hőmérsékletű helyeken, illetve közvetlen napfénynek kitett helyeken, például a műszerfalon.

VIGYÁZZON VIGYÁZATOSAN! Az adó-vevő megfelel az IP67/IP55/IP54* por- és vízálló védelemre vonatkozó követelményeknek. Azonban, ha az adó-vevő leesett, 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, HS-94LWP vagy HS-95LWP csatlakoztatva van.

Az Icom, az Icom Inc. és az Icom logó az Icom bejegyzett védjegyei. Incorporated (Japán) Japánban, az Egyesült Államokban, az Egyesült Királyságban, Németországban, Franciaországban, Spanyolországban, Oroszországban, Ausztráliában, Új-Zélandon és/vagy más országokban. Az AquaQuake az Icom Incorporated védjegye. Az AMBE+2 a Digital Voice Systems Inc. védjegye és tulajdona. Minden más termék vagy márka a megfelelő jogosultak bejegyzett védjegye vagy védjegye.

Ártalmatlanítás



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 (újratölthető elemet) a kijelölt gyűjtőhelyekre kell vinni a következő helyeken

munkaidejük végén. Ne dobja ki ezeket a termékeket válogatatlan kommunális hulladékként. A területére vonatkozó jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa őket.

AJÁNLÁS

ALAPOSAN TISZTÍTSA MEG AZ ADÓ-VEVŐT EGY TÁLBAN.

FRISS VÍZBEN, miután sós vízzel érintkezett, és működés előtt szárítsa meg. Ellenkező esetben az adó-vevő billentyűi, kapcsolói és vezérlői a sókristályosodás miatt használhatatlanná válhatnak, és/vagy az akkumulátorcsomag töltőcsatlakozói korrodálódhatnak.

MEGJEGYZÉS: Ha az adó-vevő vízálló védelme hibásnak tűnik, óvatosan tisztítsa meg egy puha, nedves (édesvízzel) ruhával, majd működés előtt szárítsa meg.

Az adó-vevő elveszítheti vízálló védelmét, ha a tok, a csatlakozó sapka vagy a csatlakozófedél megrepedt vagy eltörött, vagy ha az adó-vevő leesett. Forduljon az Icom forgalmazójához vagy a kereskedőjéhez tanácsért.

MELLÉKELT TARTOZÉKOK

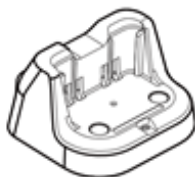
Akkumulátor



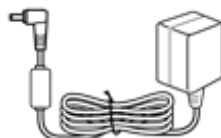
Övcsipesz



Akkumulátor töltő



Tápegység



(adapteres dugókkal)

MEGJEGYZÉS: Egyes kiegészítők nem tartozékok, vagy a formájuk eltérő, az adó-vevő készüléktől függően verziójától függően.

HANGKÓDOLÁSI TECHNOLÓGIA

Az AMBE+2™ hangkódolási technológiát, amelyet ez a termék tartalmaz, 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
U.S. Patent Nos. #8,595,002, #8,359,197, #8,315,860,
#8,200,497, #7,970,606, #6,912,495 B2.



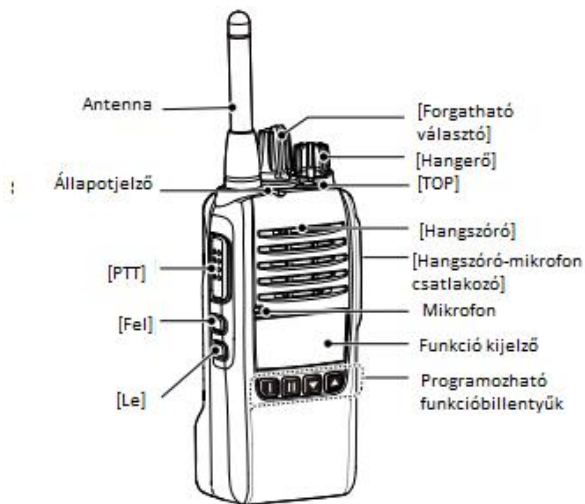
Ezúton az Icom Inc. kijelenti, hogy az IC-F29SDR azon változatai, amelyeken a terméken a "CE" jel szerepel, megfelelnek a rádióberendezésekről szóló 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek, valamint az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 2011/65/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcí edényezett. 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 formában elérhető el:
<http://www.icom.co.jp/world/support>

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 tüzet, földrengést, vihart, árvizet, villámcsapást, egyéb természeti katasztrófákat, zavargásokat, lázadást, háborút vagy radioaktív szennyeződést.
- Az Icom adó-vevőkészülékek használata olyan berendezésekkel, amelyeket nem az Icom gyártott vagy hagyott jóvá.

1 PANEL LEÍRÁSA

■ Előlap



D Állapotjelző

Vörös fény:

Adás.

Fény zöld:

Vétel vagy a squelch nyitva van.

Narancssárgán világít
vagy villog:

Az előbeállításól függően
megfelelő jel érkezik.

Lassan zöldet villog:





Az akkumulátort fel kell tölteni.

Gyorsan zöldet villog:

Az akkumulátort fel kell tölteni.

D Gyári alapértelmezett billentyűkiosztás

Hozzárendelt szoftverkulcs	
Analóg	Digitális

	Monitor	Tiszta
	S-gyűrű/C-gyűrű	Hívás/C-gyűrű
	CH Down/Zone Down	CH Down/Zone Down
	CH Up/Zone Up	CH Up/Zone Up
[Fel]	Kód:	Kód/Választás
[Lefelé]	Zárolás/kedvenc CH átírása	Zárolás/kedvenc CH átírása
[Top]	A-gyűrű	A-gyűrű

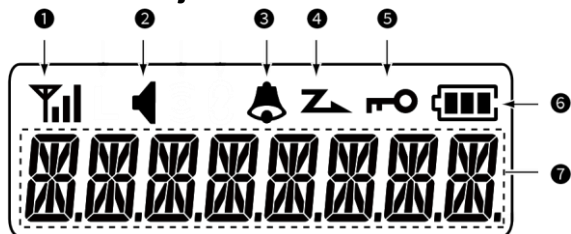
A hozzárendelhető szoftverbillentyű funkciókat lásd az IC-F29SDR kezelési útmutatójában az Icom weboldalán.

D 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 vízálló IP67/IP55/IP54 követelményeknek, ha a csatlakozófedél vagy az opcionális HM-168LWP, HS-94LWP vagy HS-95LWP csatlakoztatva van.

D Funkció kijelző



1 JELERŐSSÉGJELZŐ

Megjeleníti a relatív vételi jelerősség szintjét.

2 HANGOS ICON

D akkor jelenik meg, ha a csatorna "Hallható" (nem elnémított) üzemmódban van.

3 BELL ICON

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

4 SCAN ICON

Megjelenik vagy villog beolvasás közben.

5 KULCSZÁR IKON

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

6 AKKUMULÁTOR KIJELZŐ

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

Jelzés				
Akkumulátor Állapot	Teljes	Mid	Töltés szükséges	Az akkumulátor lemerült

7 ALFANUMERIKUS KIJELZÉS

Megjeleníti az üzeneteket, például a csatornaszöveget.

2 ALAPVETŐ MŰKÖDÉS

■ Az adó-vevő be- vagy kikapcsolása

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 a [VOL] gombot az adó-vevő be- vagy kikapcsolásához.

■ Vétel és adás

Fogadás:

1. Válasszon ki egy csatornát.
Forgassa a [Rotary Selector] gombot vagy nyomja meg a hozzárendelt szoftverbillentyűt, az előbeállításától függően.
2. Hívásfogadáskor forgassa a [VOL] gombot a hangkimeneti szint kényelmes hallgatási szintre állításához.

Adás:

1. Az interferencia elkerülése érdekében várjon, amíg a csatorna tiszta lesz.
2. Miközben lenyomva tartja a [PTT] gombot, beszéljen a normál hangszínnel.
3. A vételhez engedje el a [PTT] gombot.

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.

■ Call-Ring művelet

Ez a funkció elküldi az előre beállított csengőhangot a csoporttagoknak. Tartsa lenyomva a [C-csengő]/[S-csengő/C-csengő]/[hívás/C-csengő] gombot 1 percig, másodperc az előre beállított csengetés elküldéséhez.

- A csengőhang megszólalhat, miközben lenyomva tartja a [C-gyűrű]/
[S-Ring/C-Ring]/[Hívás/C-Ring], a beállítástól függően.
- Ugyanez a csengőhang szólal meg a csoporttagok hangszóróiból.

MEGJEGYZÉS: A funkció használatához a működési csatornának és a CTCSS hangnak/közös azonosítónak azonosnak kell lennie a csoport összes adó-vevőjén.

■ Riasztás-gyűrű működés

Ez a funkció megismételheti a hívás-csörgés műveletet, hogy jelezze a vészhelyzetet.

1. Tartsa lenyomva az [A-Ring] vagy a [Lock/A-Ring] gombot, hogy AlertRing hívást kezdeményezzen a csoporttagok felé.
 - "ALERT" jelenik meg a funkció kijelzőn.
 - Amíg aktíválva van, a csengőhangok a beállított időtartamnak megfelelően folytatódnak. A beállított időtartam lejártá után az adó-vevő ismételtlen egy riasztási csengést küld.

MEGJEGYZÉS: E funkció használata közben nem végezhet más műveleteket, például csatornaválasztást.

2. Tartsa lenyomva az [A-Ring] vagy a [Lock/A-Ring] gombot a hangjelzések leállításához.

■ Smart-Ring működés

// Csak az analóg csatornák esetében // Ez a funkció meg tudja ítélni, hogy a másik állomás hatótávolságon belül vagy kívül van-e. Egy adó-vevő, amely Smart-Ring hívást fogad egy másik adó-vevőből, megszólaltatja a Csengő dallamát. Emellett a hívott adó-vevő egy nyugtázó jelet

küld vissza a hívó adó-vevőnek. A hívott adó-vevőkészülékek automatikusan visszaküldik a válasz hívást az Ön adó-vevőjének.

MEGJEGYZÉS:

- A funkció használatához a működési csatornának és a CTCSS hangnak azonosnak kell lennie a csoport összes adó-vevőjén.
- Ez a funkció olyan csatornákon működtethető, amelyekre a C.Tone be van állítva.

1. Nyomja meg az [S-Ring] vagy [S-Ring/C-Ring] gombot az intelligens hívás indításához.
 - Visszaválaszoló hívás fogadásakor az adó-vevő hangjelzéseket ad ki, és az állapotjelző narancssárgán, majd zöld színnel villog.
 - Ha nem érkezik válasz hívás, az adó-vevő három rövid hibajelzést ad.
2. Nyomja meg a [PTT] gombot a hívás megválaszolásához, valamint a hangjelzések és a villogás leállításához.

3 AKKUMULÁTOR TÖLTÉS

■ Vigyázat

MEGJEGYZÉS: A lítium-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.

D Óvatosan az akkumulátorral

R **VESZÉLY! SOHA ne** forrasztja meg az akkumulátor pólusait, és SOHA ne módosítsa az akkumulátort. Ez hőtermelést okozhat, és az akkumulátor megrepedhet, füstöt bocsáthat ki vagy kigyulladhat.

R **VESZÉLY! Soha ne** helyezzen vagy hagyjon akkumulátorokat 60 °C feletti hőmérsékletű helyiségekben. Az akkumulátorcellákban kialakuló magas hőmérséklet - például tűz vagy kályha közelében, napfűtötte járműben vagy közvetlen napfényben hosszú ideig - az akkumulátorcellák megrepedését vagy kigyulladását okozhatja. A túlzott

hőmérséklet az akkumulátorcsomag teljesítményét is ronthatja, vagy lerövidítheti az akkumulátorcellák élettartamát.

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

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

R **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.

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

R FIGYELEM! Soha ne engedje, hogy az akkumulátorcellák belsejéből származó folyadék a testével érintkezzen. Ha mégis megtörténik, azonnal mossa le tiszta vízzel.

FIGYELMEZTETÉS: NE használja tovább az akkumulátorcsomagot, ha az rendellenes szagot áraszt, felmelegszik, elszíneződik vagy deformálódik. Ha ezen állapotok bármelyike előfordul, forduljon az Icom kereskedőhöz vagy forgalmazóhoz.

R FIGYELEM! SOHA ne használjon megromlott állapotú akkumulátorokat. Tüzet okozhatnak.

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.

ÜGYELMEZZE MEG, hogy az akkumulátorcsomagot **NE** használja az adó-vevőre $-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ és magára az akkumulátorra $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ megadott hőmérsékleti tartományon kívül. Az akkumulátor meghatározott 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.

ÜGYELMEZTESSÜK MEG, hogy NE hagyja a teljesen feltöltött, teljesen lemerült vagy túl magas hőmérsékletű (50°C feletti) környezetben hosszabb ideig. 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, a következő hőmérsékleti tartományban: $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ (egy hónapon belül).

$-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ (három hónapon belül) -
 $20^{\circ}\text{C} \sim +20^{\circ}\text{C}$ (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 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.

D Töltési figyelmeztetés

R FIGYELEM! Soha ne töltsse fel az adó-vevőt villámlásos viharban. Ez áramütéshez vezethet, tüzet okozhat, vagy

károsíthatja az adó-vevőt. Vihar előtt mindig húzza ki a hálózati adaptert.

R 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.

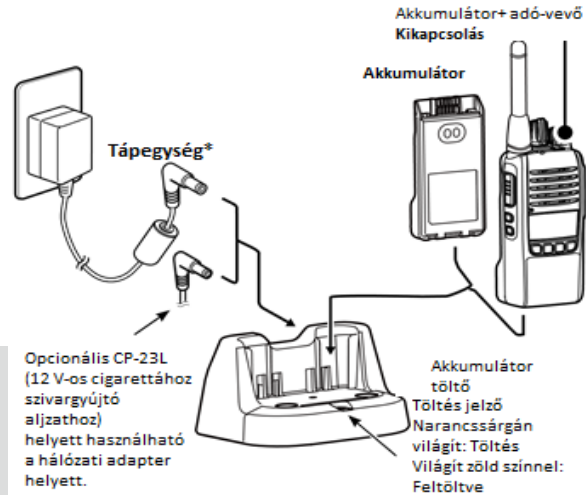
Ügyeljen arra, hogy töltés közben időnként megfigyelje az akkumulátor állapotát. Ha bármilyen rendellenes állapot lép fel, ne használja tovább az akkumulátorcsomagot.

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

FIGYELMEZTETÉS: NE töltse az akkumulátorcsomagot a megadott hőmérsékleti tartományon kívül: C és 40 C között. Az Icom azt ajánlja, hogy a csomagot 25°C-on töltse. A csomag felmelegedhet vagy megrepedhet, ha a megadott hőmérsékleti tartományon kívül töltik. Emellett a csomag teljesítménye vagy az akkumulátorcellák élettartama csökkenhet. **ÜGYELMEZTESSÜK MEG,**

hogyan NE töltse az akkumulátorcsomagot rendkívül magas hőmérsékletű helyeken, például tűz vagy kályha közelében, napfűtötte járműben vagy közvetlen napfényben. Ilyen környezetben az akkumulátorban lévő biztonsági/védelmi áramkör aktiválódik, és az akkumulátor töltése leáll.

■ Akkumulátortöltők



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.

D A mellékelt akkumulátortöltő

- A BP-280 töltési ideje

Körülbelül 3,5 óra

D Gyorstöltés a BC-214-gyel

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

- **A BP-280 töltési ideje** Körülbelül 3,5 óra
- **További szükséges elem (külön megvásárolható)**
A BC-157S AC ADAPTER vagy az OPC-656 DC POWER CABLE (egyenáramú tápkábel)

* A töltő verziójától függően más típusú hálózati adaptert, vagy egyáltalán nem mellékelnek hozzá hálózati adaptert.

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

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

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

4 VÁLASZTÁS

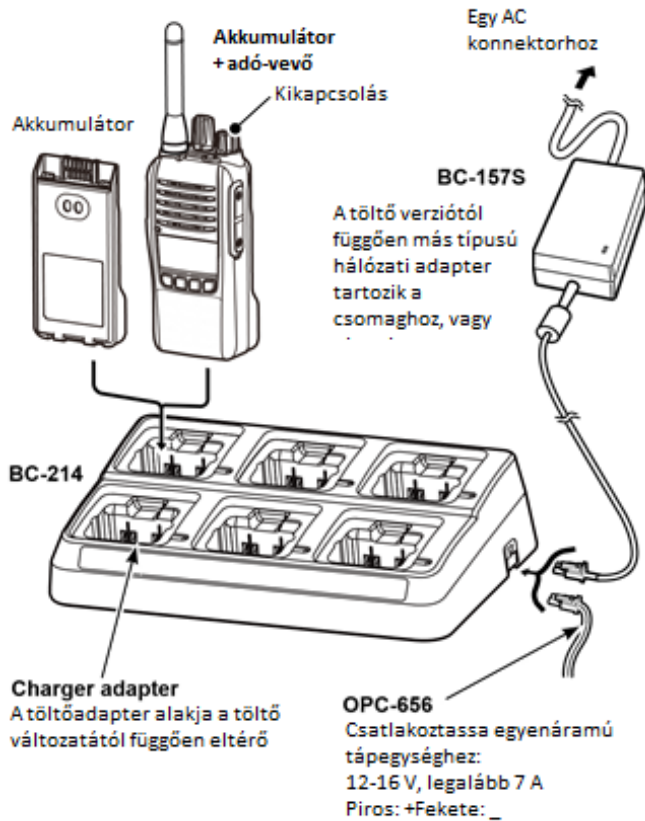
D AKKUMULÁTOROK

- BP-278/BP-279/BP-280 akkumulátorcsomag

Akkumulátor	Feszültség	Kapacitás	Az akkumulátor élettartama*
BP-278	7.2 V	1130 (minimum) 1190 mAh (tipikus)	12 óra
BP-279		1485 (minimum) 1570 mAh (tipikus)	17 óra
BP-280		2280 (minimum) 2400 mAh (tipikus)	26 óra

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

TX:RX:készenlét = 5:5:90



D Töltők

- **BC-213** asztali töltő + **BC-242** hálózati adapter
Egyetlen akkumulátorcsomag gyors töltése.
- **BC-214** multi töltő + **BC-157S** hálózati adapter
Akár 6 akkumulátorcsomag gyors feltöltéséhez.

D EGYENÁRAMÚ KÁBELEK

- **CP-23L** szivargyújtó kábel
Akkor használja, ha az akkumulátorcsomagot 12 V-os szivargyújtó aljzatról tölti. (Használja a BC-213-mal)
- **OPC-656** egyenáramú tápkábel
Használja 13,8 V-os áramforrással a hálózati adapter helyett. (Használja a BC-214 készülékkel)

D EGYÉBEK

- **MB-130** töltő konzol
A BC-213 asztali töltőt a jármű különböző helyein rögzíti.
- **MB-133** övcsipesz
- **HM-158LA, HM-159LA, HM-168LWP** hangszóró mikrofon
Kombinált hangszóró-mikrofon, amely kényelmes kezelést biztosít, miközben az adó-vevő az övén lóg. Használat előtt állítsa be a mikrofon erősítését.
- **HM-153LA, HM-166LA** fülhallgató mikrofon Ideális a kihangosításhoz. Csatlakoztassa a HM-153LA vagy a HM166LA (beépített PTT-kapcsolóval) a hajtókájára vagy mellzsebére.
- **HS-94, HS-95, HS-97** fejhallgató

+ **VS-4LA** ptt kapcsolókábel /OPC-2004LA adapterkábel

HS-94: Fül-horog 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 a mikrofon és a VOX-erősítést.

• **HS-94LWP/HS-95LWP** fejhallgató

HS-94LWP: fülbe akasztható típus

HS-95LWP: Nyak-karos típus

Használat előtt állítsa be a mikrofon és a VOX erősítést.

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



CSATORNA FREKVENCIA LISTA 5

Csatorna	Zóna 1 (analog üzemmód)		Zóna 2 (analog üzemmód)		3. zóna (digitális üzemmód)		4. zóna (digitális üzemmód)	
	Frekvencia (MHz)	CTone* ¹	Frekvencia (MHz)	CTone* ¹	Frekvencia (MHz)	Közös ID* ²	Frekvencia (MHz)	Közös ID* ²
1	446.006250	97.4	446.106250	97.4	446.003125	85	446.103125	85
2	446.018750	100.0	446.118750	100.0	446.009375	87	446.109375	87
3	446.031250	103.5	446.131250	103.5	446.015625	93	446.115625	93
4	446.043750	107.2	446.143750	107.2	446.021875	95	446.121875	95
5	446.056250	110.9	446.156250	110.9	446.028125	117	446.128125	117
6	446.068750	114.8	446.168750	114.8	446.034375	119	446.134375	119
7	446.081250	118.8	446.181250	118.8	446.040625	125	446.140625	125
8	446.093750	123.0	446.193750	123.0	446.046875	127	446.146875	127
9	446.006250	127.3	446.106250	127.3	446.053125	213	446.153125	213
10	446.018750	131.8	446.118750	131.8	446.059375	215	446.159375	215
11	446.031250	136.5	446.131250	136.5	446.065625	221	446.165625	221
12	446.043750	141.3	446.143750	141.3	446.071875	223	446.171875	223
13	446.056250	146.2	446.156250	146.2	446.078125	245	446.178125	245
14	446.068750	151.4	446.168750	151.4	446.084375	247	446.184375	247
15	446.081250	156.7	446.181250	156.7	446.090625	253	446.190625	253
16	446.093750	159.8	446.193750	159.8	446.096875	254	446.196875	254

*¹ A CTCSS-hang vagy a DTCS-kód kézzel programozható. A részletekről érdeklődjön a kereskedőnél.

*² A közös azonosító manuálisan programozható. A részletekről érdeklődjön a kereskedőnél.

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