



Használati útmutató

IC-A16

IC-A16E

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



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 összes ÚTMUTATÓT.

MENTSE EL EZT A HASZNÁLATI KÉZIKÖNYVET - Ez a használati útmutató az IC-A16 és IC-A16E készülékekre vonatkozó fontos üzemeltetési utasításokat tartalmazza. A speciális funkciókat és utasításokat lásd az Icom weboldalán található TELJES KÉZIKÖNYVBEN.

<http://www.icom.co.jp/world/support/download/manual>

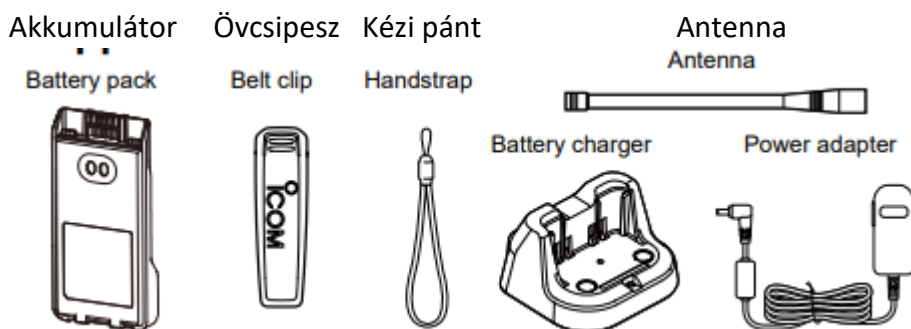
■ Fogalom meghatározások

SZÓ	MAGYARÁZAT
DANGER (VESZÉLY)	Személyi halál, súlyos sérülés vagy robbanás következhet be.
WARNING (FIGYELEM)	Személyi sérülés, tűzveszély vagy áramütés következhet be.
CAUTION(FIGYELEM)	A berendezés károsodhat.
NOTE(MEGJEGYZÉS)	Ha figyelmen kívül hagyja, csak kellemetlenséget okoz. Nem áll fenn személyi sérülés,tűz vagy áramütés veszélye.

■ Jellemzők

- 25 kHz/8,33 kHz csatornatávolsággal kompatibilis
- Bluetooth® funkció, amellyel csatlakoztathatja vezeték nélküli fejhallgatóját*1
- Kompakt, vízálló, tartós kialakítás (IP67/IP54*2 és MIL-STD 810-G)
- 17 órás akkumulátor-üzemidő (a BP-280 készülékkel)
- *1 Csak a beépített Bluetooth-egységgel rendelkező adó-vevő készülékekhez.
- *2 Csak akkor, ha az akkumulátor, az antenna és a csatlakozósapka csatlakoztatva van.

■ Mellékelt tartozékok



MEGJEGYZÉS:

- Az adó-vevő változatától függően egyes tartozékok nem tartoznak a tartozékok közé, vagy a formájuk eltérő.
- Győződjön meg róla, hogy mindkét akkumulátor-csúszó zár a helyén van, amikor az akkumulátorcsomagot csatlakoztatja. vagy az akkumulátortartó tokot az adó-vevőhöz. Mindkét tolózár "kattanó" hangot ad ki reteszeléskor.

■ Óvintézkedések

VESZÉLY! SOHA ne használjon vagy töltsön Icom akkumulátorokat nem Icom adó-vevővel vagy nem Icom töltővel. Kizárólag az Icom akkumulátorcsomagokat 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 felrobbanását okozhatja.

FIGYELMEZTETÉS! 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.

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

FIGYELMEZTETÉS! NE zárja rövidre az akkumulátoregység csatlakozóit. 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 tegye vagy hagyja az adó-vevő készüléket túlságosan poros környezetben. Ez károsíthatja az adó-vevőt.

NE tegye vagy hagyja az adó-vevő készüléket a következő helyeken közvetlen napfényben, vagy a meghatározott hőmérsékleti tartományban:

IC-A16: -10°C (-14°F) ~ +60°C (+140°F)

IC-A16E: -20°C ~ +55°C

VIGYÁZZON! Az adó-vevő megfelel: IP67/IP54* követelményeket (IP67: Por- és vízálló védelem, IP54: Por- és fröccsenés elleni védelem). Azonban, ha az adó-vevő leesett, a por- és vízálló védelem nem garantálható, mivel az adó-vevő megrepedhet, vagy a vízálló tömítés megsérülhet, stb. * Csak akkor, ha a csatlakozófedél vagy az opcionális hangszóró mikrofon fel van szerelve. Ez az adó-vevő NEM engedélyezett a lakosság általi, ellenőrizetlen

környezetben történő használatra. Ez az adó-vevő kizárólag foglalkozási célú, munkával kapcsolatos műveletekre korlátozódik, ahol az adó-vevő kezelőjének rendelkeznie kell a következőkkel ismeretekkel kell rendelkeznie az ellenőrzéshez. Ez a berendezés nem alkalmas a következőkben való használatra olyan helyeken, ahol gyermekek tartózkodhatnak, jelen lehetnek.

FIGYELMEZTETÉS! Kanadában a 8,33 kHz-es frekvencia használata Csatornatávolság használata ennél a rádiónál szigorúan tilos, és nem szabad használni.

Az Icom nem felelős semmilyen Icom vagy nem Icom berendezés tönkremenetelért, károsodásért 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.

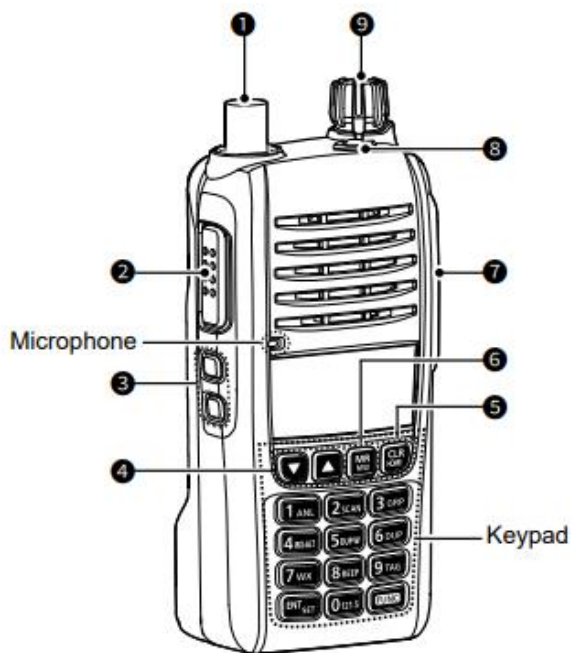
■ Ajánlás

Sós vízzel való érintkezés után alaposan tisztítsa meg a TRANSZFER-t egy tál friss vízben, és működés előtt szárítsa meg. Ellenkező esetben az adó-vevő billentyűi, kapcsolói és vezérlői használhatatlanná válhatnak a következők miatt a só kikristályosodása miatt, és/vagy a töltőberendezés az akkucsomag 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, a csatlakozó sapka vagy a csatlakozófedél megrepedt vagy eltörtött, vagy ha az adó-vevő leesett. Forduljon az Icom forgalmazójához vagy a kereskedőjéhez tanácsért

PANEL LEÍRÁSA

■ Elülső, felső és oldalsó panelek



1 ANTENNACSATLAKOZÓ

Csatlakoztassa a mellékelt antennát.

2 PTT KAPCSOLÓ [PTT]

Adáshoz tartsa lenyomva, vételhez engedje fel.

3 SQUELCH BEÁLLÍTÁSI GOMBOK [SQL]/[SQLV]

Nyomja meg a squelch szint beállításához.

4 FEL/LE GOMBOK [F]/[V]

z Nyomja meg a frekvencia, a memóriacsatorna, a beállítási mód beállításainak megváltoztatásához vagy kiválasztásához, és stb.

z Pásztázás közben nyomja meg a pásztázási irány megváltoztatásához.

5 CLEAR/HOME BILLENTYŰ [CLR]/[HOME]

z Nyomja meg a gombot a VFO üzemmódba való visszatéréshez.

6 MEMÓRIA/MEMÓRIAÍRÁS GOMB [MR]/[MW]

z Nyomja meg a memóriacsatorna-választó üzemmódba való belépéshez.

z Nyomja meg a [FUNC] gombot, majd nyomja meg ezt a gombot a memóriairás üzemmódba való belépéshez.

7 FEJKAPCSOLAT-CSATLAKOZÓ

Harmadik fél fejhallgatójának csatlakoztatása az opcionális fejhallgató-adapteren keresztül.

8 LOCK BILLENTYŰ []

z Nyomja meg a billentyűzet zárolásához.

z Tartsa lenyomva 2 másodpercig a billentyűzet reteszelésének feloldásához.

9 HANGERŐ/TÁP KAPCSOLÓ [VOL]

z Forgassa el az adó-vevő bekapcsolásához vagy kikapcsolásához.

z Forgassa el a hangkimeneti szint beállításához.

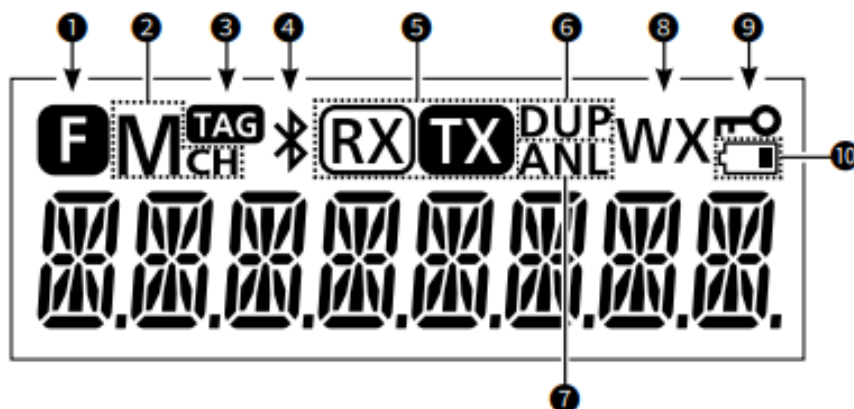
■ Billentyűzet

- Nyomja meg a frekvencia beállításához, a memóriacsatorna kiválasztásához stb.

- Nyomja meg a [FUNC] gombot, majd nyomjon meg vagy tartson lenyomva egy másik gombot 3 másodpercen belül az alább felsorolt másodlagos funkciók használatához.

KULCS	FUNKCIÓ
Nyomja meg a [1]/[ANL] gombot	Az automatikus zajkorlátozó (ANL) funkció be- vagy kikapcsolása.
Nyomja meg a [2]/[SCAN] gombot	A pásztázás elindítása. L Nyomja meg a [CLR] gombot a pásztázás leállításához.
Nyomja meg a [3]/[GRP] gombot	A memória üzemmódban, lépjen be a memória kiválasztási módba.
Nyomja meg a [4]/[WX-ALT]* gombot	Az időjárás-riasztás funkció be- vagy kikapcsolása.
Nyomja meg a [5]/[DUP-W]* gombot	A duplex frekvencia beviteli módba való belépés. L Erősítse meg a NAV-sáv frekvenciájának kiválasztását.
Nyomja meg a [6]/[DUP]* gombot	A duplex funkció be- vagy kikapcsolása. L Erősítse meg a NAV-sáv frekvenciájának kiválasztását.
Nyomja meg a [7]/[WX]* gombot	Az időjárási csatorna kiválasztási módba való belépés.
Nyomja meg a [8]/[BEEP] gombnyomással	Kapcsolja be vagy ki a billentyűs hangjelzést.
Nyomja meg a [9]/[TAG] gombot	A kiválasztott memóriacsatorna vagy időjárási csatorna* megjelölése vagy megjelölésének feloldása.
Tartsa lenyomva [ENT]/[SET] 1 másodpercig	Lépjen be a Beállítás módba.
Nyomja meg a [0]/[121.5] gombot	A vészfrekvencia kiválasztása

■ Funkció kijelző



1 FUNKCIÓ IKON

A [FUNC] gomb megnyomásakor 3 másodpercig jelenik meg, a hozzárendelt másodlagos funkciók használatához. billentyűhöz rendelt funkciókat.

2 MEMÓRIACSATORNA IKON

Megjelenik, amikor egy memóriacsatorna van kiválasztva.

3 TAG IKON

Megjelenik, amikor egy címkézett memóriacsatorna van kiválasztva.

4 BLUETOOTH IKON

Megjelenik, ha Bluetooth-fejhallgató van csatlakoztatva.

5 RX/TX IKON

Vétel vagy adás közben jelenik meg.

6 DUPLEX IKON

z Megjelenik, ha a Duplex funkció be van kapcsolva.

z Villog, miközben a duplex frekvenciát beírja egy memóriacsatornára.

7 AUTOMATIKUS ZAJKORLÁTOZÓ IKON

Megjelenik, amikor az automatikus zajkorlátozó funkció be van kapcsolva.

8 WEATHER ALERT ICON (Csak az USA verzióhoz.)

Megjelenik, ha az Időjárásfigyelmeztetés funkció be van kapcsolva.

9 ZÁR IKON []

Megjelenik, ha a Zár funkció be van kapcsolva.

10 ALACSONY TÖLTÖTTÉGŰ AKKUMULÁTOR IKON

z Megjelenik, ha töltés szükséges.

z Villog, ha az akkumulátor lemerült.

AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE

■ 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 csökkenését is okozhatja.

VIGYÁZAT! SOHA ne forrasztja meg az akkumulátor pólusait, és SOHA ne módosítsa az akkumulátort. Ez hőtermelést okozhat, és az akkumulátor megrepedhet, füstöt eregethet vagy kigyulladhat.

VIGYÁZAT! SOHA ne helyezze 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 időn keresztül, az akkumulátorcellák megrepedését vagy kigyulladását okozhatja. A túl magas hőmérséklet károsíthatja az akkumulátorokat is. az akkumulátor teljesítményét, vagy lerövidítheti az élettartamot. az akkumulátorcellák élettartamát.

VESZÉLY! SOHA ne üsse meg az akkumulátorcsomagot, vagy más módon ne ütközzön rá. Ne használja az akkumulátorcsomagot, ha az erősen megütötte vagy leejtette, 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.

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 állapotok bármelyike előfordul, forduljon az Icom kereskedőhöz vagy forgalmazóhoz.

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

FIGYELMEZTETÉS: NE használja az akkumulátorcsomagot az adó-vevőre (-30°C ~ +60°C) és magára az akkumulátorra (-20°C ~ +60°C) megadott hőmérsékleti tartományon kívül. 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 fog működni, nem működik megfelelően, mert a működési tartományán kívül hőmérséklet-tartományán kívül.

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 hűvös és száraz helyen, a következő hőmérséklet-tartományban biztonságosan tárolja: -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 az akkumulátorcsomagot a gyártás után körülbelül öt évvel kicseréli egy újjal, még akkor is, ha még 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 akkor is, ha a csomag látszólag teljesen az adó-vevő üzemideje a teljes feltöltöttségig tart, rövidülhet, ha:

- Körülbelül 5 év telt el azóta, hogy a csomag gyártása óta.
- A csomagot többször feltöltötték.

Óvatosság a töltéssel kapcsolatban

VESZÉLY! SOHA ne töltsé az akkumulátorcsomagot rendkívül magas hőmérsékletű helyeken, például tűz vagy kályha közelében, napfénytől fűtött járműben vagy közvetlen napfényben. Ilyen környezetben az akkumulátor biztonsági/védelmi áramköre aktiválódik, és az akkumulátor töltése leáll.

R FIGYELMEZTETÉS! Soha ne töltsé az adó-vevőt villámlásos viharban. Ez áramütéshez vezethet, tüzet okozhat, vagy károsíthatja az adó-vevőt. Mindig válassza le a hálózati adaptert vihar előtt.

R FIGYELEM! Soha ne töltsé fel és ne hagyja a az akkumulátort az akkumulátortöltőben a töltéshez megadott időn túl. Ha az akkumulátor nem töltődött fel teljesen a megadott időn belül, állítsa le a töltést, és vegye ki az akkumulátort az akkumulátortöltőből. Folytatva az

akkumulátor töltése a megadott időn túl tüzet, túlmelegedést vagy az akkumulátorok az akkumulátor megrepedhet.

FIGYELMEZTETÉS: NE helyezze be az adó-vevőegységet (az adó-vevőhöz csatlakoztatott akkumulátort) a töltőbe, ha az nedves vagy szennyezett. Ez a következőket eredményezheti: korrodálódhatnak az akkumulátortöltő csatlakozói vagy károsíthatja a töltőt. A töltő nem vízálló.

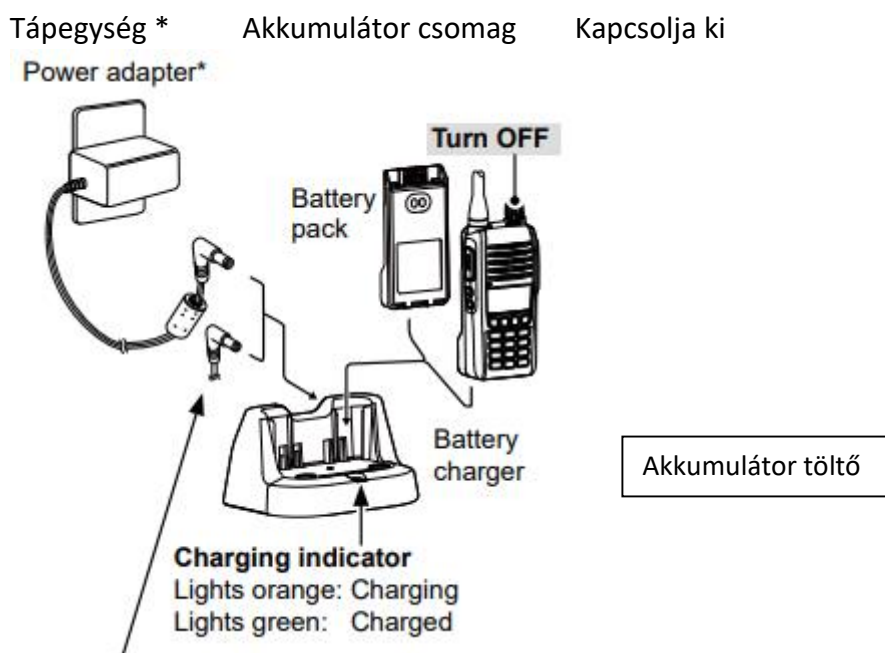
FIGYELMEZTETÉS: NE töltsen az akkumulátor csomagot a megadott hőmérsékleten kívül hőmérséklet-tartományban: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F). Ellenkező esetben a töltési idő hosszabb, de az akkumulátor nem éri el a teljes töltöttséget. Töltés közben, egy ponton a hőmérséklet átlépi a megadott értéket tartományba, a töltés automatikusan leáll.

■ Akkumulátor töltő

MEGJEGYZÉS: Mielőtt csatlakoztatná vagy levinné az akkumulátort, VEGYE FIGYELEMBE, hogy az adó-vevőt kikapcsolja a [VOL] teljesen az óramutató járásával ellentétes irányba történő elforgatásával, amíg "kattanó" hangot nem ad. Ellenkező esetben az adó-vevő meghibásodhat.

A mellékelt akkumulátortöltő

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



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

Töltésjelző
Narancssárgán világít: Töltés
Világít zöld színnel: Feltöltve

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

MEGJEGYZÉS: Ha a töltésjelző felváltva zöld és narancssárga színben villog, távolítsa el az akkumulátort vagy az adó-vevőt a töltőből, majd helyezze vissza.

Választható BC-214

MULTILÁTÓ

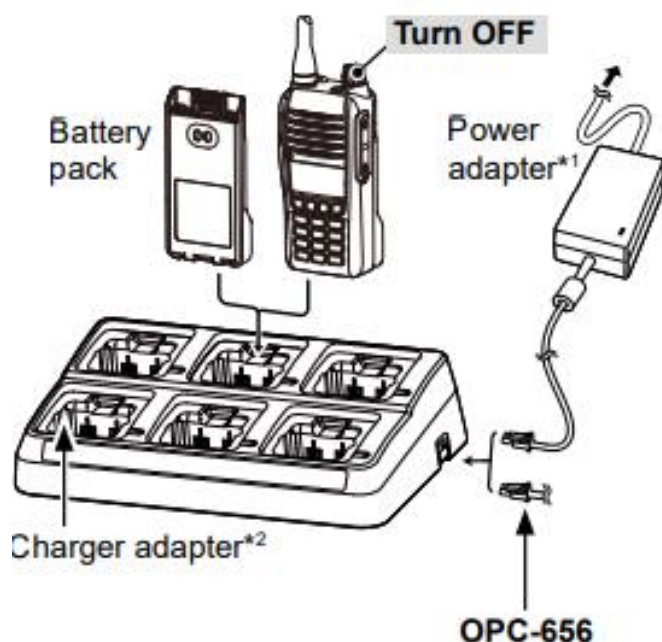
Töltési idő: BP-280 esetében körülbelül 2-3 óra.

Továbbá szükséges elem

(külön megvásárolható):

BC-157S AC ADAPTER vagy OPC-656 egyenáramú tápkábel

FIGYELMEZTETÉS: NE fordítsa meg a polaritást az OPC-656 tápegységhez való csatlakoztatásakor. forráshoz. Ez tönkreteszi az akkumulátortöltőt. Piros: +, fekete: _



Csatlakoztassa egyenáramú tápegységhez: 12-16 V, legalább 7 A Piros: +, fekete: _

*1 A töltő verziójától függően más típusú hálózati adaptert, vagy egyáltalán nem kapja meg a készüléket.

*2 A töltőadapter alakja a töltőverziótól függően eltérő lehet.

BEÁLLÍTÁSI MÓD

■ A Beállítás mód használata

A Beállítás módot használhatja a ritkán változó értékek vagy funkciók beállítására.

1. Nyomja meg a [FUNC] gombot, majd tartsa lenyomva a [ENT]/[SET] gombot 1 másodpercig.

- Megjelenik a Beállítási mód elem.

2. Nyomja meg az [MR]/[MW] gombot egy elem kiválasztásához. L Nyomja meg az [ENT]/[SET] gombot a következő menüpontra való áttéréshez. fa szintre, lépjen vissza egy szintet a [/]/ [/]/ [/]/ [/]/] megnyomásával. [CLR]/[HOME] MEGNYOMÁSÁVAL.

3. Nyomja meg a [J] vagy [V] gombot egy opció kiválasztásához.

4. Nyomja meg a [CLR]/[HOME] billentyűt a Set (Beállítás) üzemmódból való kilépéshez.

Üzemmód elemek beállítása

ITEM
Backlight "L I T"
MIC gain "MIC"
MIC Audio Input "M I A I N"
VOX setting "V O X"
VOX Level "V O X L"
VOX delay "V O X D"
TOT "T O T"
Battery voltage "B A T T Y"
Bluetooth settings "B T S E T"
Bluetooth "B T"
Auto connect "A T"
Connect/Disconnect "C O N N E C T" / "D I S C O N"
Pairing "P A I R I N G"
Headset settings "H S S E T"
SCO "S C O"
SP Output "S P"
Icom headset "I C O M H S"
Power save "P S A V E"
PTT "P T T"
PTT Beep "P T T B"
Initialize Bluetooth unit "I N I T B T"
CPU version "C P U"
Bluetooth unit version "B T"

ALAP MŰVELETEK

■ Vétel és adás

A frekvencia beállítása

- Ha az adó-vevő a memória üzemmódban van, nyomja meg a [CLR]/[HOME] gombot a memória üzemmódból való kilépéshez.

- A billentyűzet segítségével állítsa be a frekvenciát.

Egy memóriacsatorna kiválasztása

1. Nyomja meg az [MR]/[MW] gombot a memória üzemmódba való belépéshez.

- A kijelzőn megjelenik a " ".

- A memóriacsatorna's frekvencia vagy név jelenik meg, ha be van adva.

2. Nyomja meg a [J] vagy [V] gombot a csatorna kiválasztásához.

A frekvencia beállítása

L Ha az adó-vevő a memória üzemmódban van, nyomja meg a [CLR]/[HOME] gombot a memória üzemmódból való kilépéshez.

z A billentyűzet segítségével állítsa be a frekvenciát.

☐Selecting egy memóriacsatorna

1. Nyomja meg az [MR]/[MW] gombot a memória üzemmódba való belépéshez.

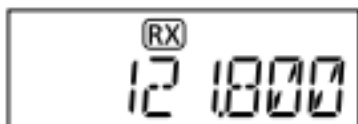
- A kijelzőn megjelenik a " ".

- A memóriacsatorna's frekvencia vagy név jelenik meg, ha be van adva.

2. Nyomja meg a [J] vagy [V] gombot a csatorna kiválasztásához.

Fogadás

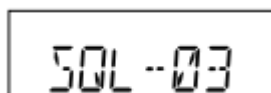
Jel vételekor az "RX" felirat jelenik meg, és a hangnak hallhatónak kell lennie. Forgassa a [VOL] gombot a hangkimenet beállításához. szint beállításához.



D A squelch szint beállítása

z Nyomja meg az [SQL]/[SQLV] gombot az squelch szint beállítását, amíg a zaj csak eltűnik, ha nem érkezik jel.

- A squelch szint megjelenik, a beállítása közben.



Az automatikus zajszint használata Korlátozó (ANL) funkció

A funkció csökkenti a zajkomponenseket a a fogadott jelben, például a a motor gyújtási rendszerei okoznak.

z Nyomja meg a [FUNC] gombot, majd az [ANL] gombot a funkció be- vagy kikapcsolásához.

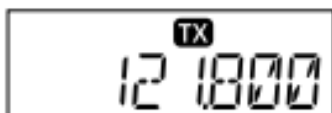
- Az "ANL" jelenik meg a kijelzőn, amíg a funkció be van kapcsolva.

Átvitel

FIGYELMEZTETÉS: NE adjon át antenna nélkül.

z Tartsa lenyomva a [PTT] billentyűt, majd beszéljen a normál hangerővel.

- A kijelzőn megjelenik a "TX".



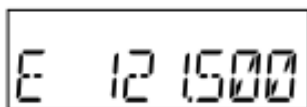
MEGJEGYZÉS: Amikor az akkumulátor lemerül, hangjelzés hallatszik és az adó-vevő leáll. az adás, még akkor is, ha a [PTT] gombot lenyomva tartja.

■ A 121,5 MHz-es vészhelyzet frekvencia

Vészhelyzet esetén azonnal a 121,5 MHz-es vészfrekvenciát választani.

- Nyomja meg a [FUNC] gombot, majd a [121.5] gombot, hogy válassza ki a vészfrekvenciát.

- Nyomja meg a [CLR] gombot az előzőleg kiválasztott kiválasztott frekvenciához

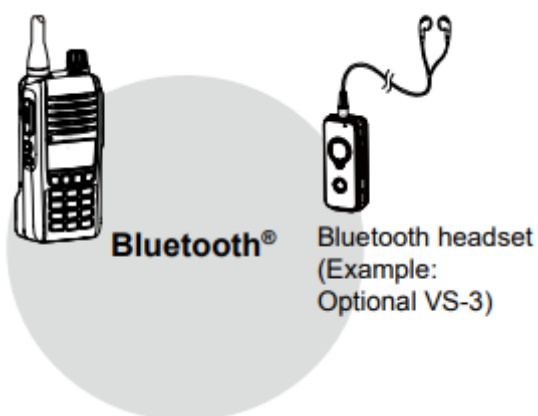


FEJHALLGATÓ CSATLAKOZTATÁSA

■ Bluetooth® fejhallgató használata

(Csak a beépített Bluetooth-egységgel rendelkező adó-vevőkészülékek esetében)

A beépített Bluetooth-egységgel rendelkező adó-vevőkészülékek Bluetooth-fejhallgatókkal is működhetnek. A Bluetooth kommunikációs tartománya körülbelül 10 méter (33 láb).



MEGJEGYZÉS: A Bluetooth kommunikációs hatótávolság a környezettől függően változhat, ahol a készüléket üzemelteti.

Elektromágneses interferencia

Bluetooth-eszköz használatakor figyeljen a következőkre:

A Bluetooth-eszközök a 2,4 GHz-es sávban működnek. A 2,4 GHz-es sávot más eszközök is használják, például vezeték nélküli LAN-termékek, mikrohullámú sütők, RFID-rendszerek, amatőr rádióállomások és így tovább. Ha ezt a készüléket ilyen eszközök közelében használja, interferencia léphet fel, ami csökkenést okozhat a kommunikációs sebesség csökkenését és instabil kapcsolat kialakulását. Ilyen esetekben használja ezt a készüléket távol a többi eszköztől, vagy hagyja abba a használatát. eszközök használatát.

1. Párosítás egy készülékkel

Legfeljebb 4 Bluetooth-fejhallgatót párosíthat az adó-vevőhöz.

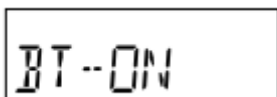
L Ezek az utasítások példaként a VS-3 Bluetooth® fejhallgatóval való párosítást írják le.

1. Az adó-vevő Bluetooth funkciójának bekapcsolása.

1. Nyomja meg a [FUNC] gombot, majd tartsa lenyomva az [ENT]/[SET] gombot 1 másodpercig a Beállítás módba való belépéshez.

2. Válassza ki a "BT SET" lehetőséget, majd nyomja meg a [ENT]/[SET].

3. Válassza ki a "ON" lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT]/ [SET].



4. Nyomja meg a [CLR]/[HOME] billentyűt a Set üzemmódból.

2. A VS-3 párosítási üzemmódba való belépés A VS-3 használati útmutatójában található a részletekért.

3. A készülék párosítása és csatlakoztatása

Bluetooth-fejhallgató csatlakoztatása

1. Nyomja meg a [FUNC] gombot, majd tartsa lenyomva a [ENT]/[SET] billentyűt 1 másodpercig, hogy belépjen a Beállítási módba.

2. Válassza ki a "PAIRING" lehetőséget, majd nyomja meg a [ENT]/[SET]. BT SET > PÁROSÍTÁS

- Az adó-vevő keresi a fejhallgatót.

L A keresés megszakításához nyomja meg a [CLR] gombot.

- "SIKERES" és " " jelenik meg a kijelzőn, ha a headset vagy eszköz megfelelően csatlakoztatva van.

3. Nyomja meg kétszer a [CLR]/[HOME] gombot a kilépéshez a Beállítás módból.

Párosított eszköz szétkapcsolása Ha egy párosított Bluetooth-eszközt nem használ, akkor szétkapcsolhatja azt.

1. Nyomja meg a [FUNC] gombot, majd tartsa lenyomva az [ENT]/[SET] gombot 1 másodpercig a Beállítás módba való belépéshez.

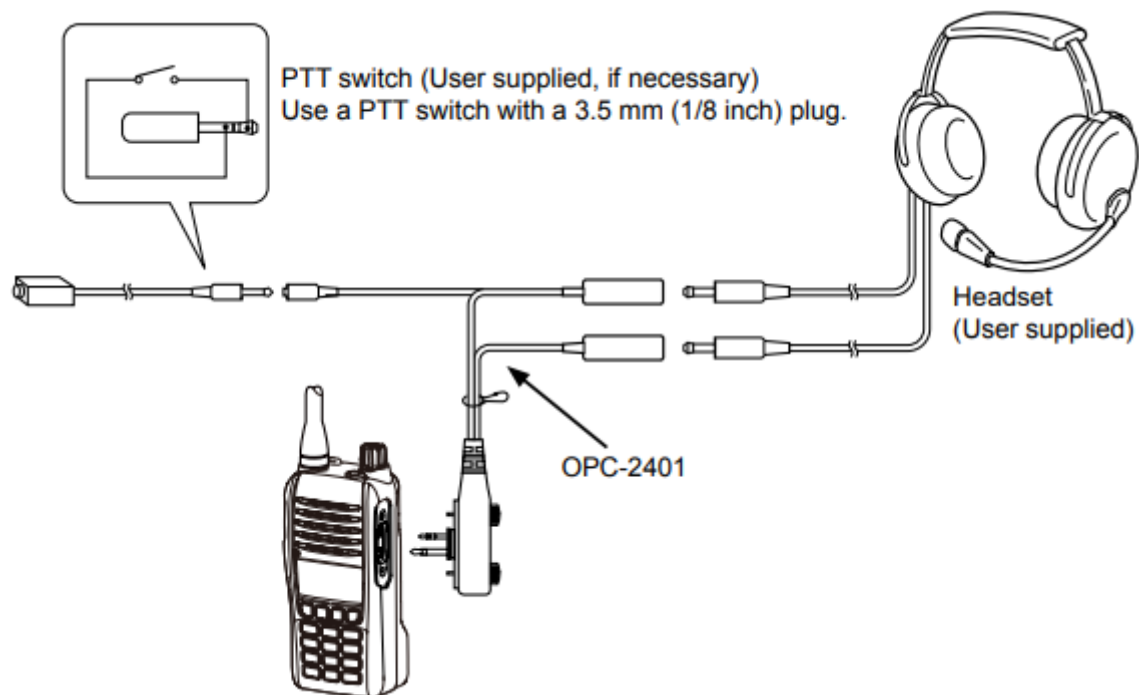
2. Válassza ki a "DISCON" lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT]/[SET] gombot. BT SET > DISCON

- A kijelzőn megjelenik a "SUCCESS" felirat, és a fejhallgató leválasztásra kerül.

3. Nyomja meg kétszer a [CLR]/[HOME] gombot a Set üzemmódból való kilépéshez.

■ Vezetékes fejhallgató használata

Csatlakoztassa a fejhallgatót az opcionális OPC-2401 fejhallgató adapteren keresztül.



SPECIFIKÁCIÓK ÉS OPCIÓK

■ **Műszaki adatok:** A mérések antenna nélkül készültek. Minden megadott specifikáció előzetes értesítés és kötelezettség nélkül változhat.

Általános

Frekvenciatartomány:	IC-A16	TX	118.000 ~ 136.99166 MHz
Csatornatávolság:		RX	108.000 ~ 136.99166 MHz
		WX	161.650 ~ 163.275 MHz
Mód:	IC-A16E	TX/RX	118.000 ~ 136.99166 MHz
Memóriacsatornák száma:			25 kHz/8.33 kHz
Antenna impedancia	IC-A16		6K00A3E/5K60A3E
Antenna csatlakozó			16K0G3E (WX)
Tápellátási követelmény:	IC-A16E		6K80A3E/5K00A3E
Áramfelvétel			200 Channels
Működési hőmérséklet-tartomány: A 2,8 A-ig:			50 Ω nominal
Méretetek*1			BNC type
Súly (megközelítőleg)			7.2 V DC standard
Adókészülék			Less than 1.8 A
Kimeneti teljesítmény:	IC-A16		–10°C ~ +60°C, 14°F ~ 140°F
Modulációkorlátozás (IC-A16):	IC-A16E		–20°C ~ +55°C
Modulációs mélység (IC-A16E):			52.2 (W) × 111.8 (H) × 34.1 (D) mm,
Modulációs mélység: (IC-A16E):			2.1 (W) × 4.4 (H) × 1.3 (D) inches
Audió harmonikus torzítás:			257 g, 9.1 oz with BP-280
Ham és zaj aránya:			6.0 W (PEP), 1.8 W (CW)
Zavaró sugárzások:			70 ~ 100%
Frekvenciastabilitás:			85%
	IC-A16		Less than 10% (at 60% modulation)
	IC-A16E		Less than 10% (at 85% + 3dB modulation)
			More than 35 dB
	IC-A16		More than 46 dB*2*3
	IC-A16E		Less than –36 dBm*4
	IC-A16		±0.4 kHz
	IC-A16E		±1 ppm
Vevő			Double conversion superheterodyne
Vevő rendszer:			1st 46.35 MHz, 2nd 450 kHz
Közbenső frekvenciák:	IC-A16	COM	Less than 0 dBμ (at 6 dB S/N)
		NAV	Less than 3 dBμ (at 6 dB S/N)
		WX	Less than –8 dBμ (at 12 dB SINAD)
Érzékenység:	IC-A16E		Less than 0 dBμ
Érzékenység:			(at 12 dB SINAD with CCITT)
Squelch érzékenység (küszöbérték):		COM/NAV	Less than 0 dBμ
		WX	Less than –5 dBμ
Zavaró válasz visszautasítási arány:	IC-A16	COM/NAV	More than 60 dB
		WX	More than 30 dB
	IC-A16E		More than 70 dB

Audió kimeneti teljesítmény (10% os torzítás mellett)

1500 mW (tipikus) 8 Ω terhelésre

Több mint 350 mW 8 Ω terhelésre

*1 A kivetítések nem szerepelnek.

*2 Kivéve a $\pm 62,5$ kHz működési frekvenciát 25 kHz-es csatornatávolságban.

*3 Kivéve $\pm 20,825$ kHz működési frekvencia 8,33 kHz csatornatávolságban.

*4 Kivéve a ± 1 MHz-es működési frekvenciát.

■ Lehetőségek

D Akkumulátorok

- BP-278/BP-279/BP-280 AKKUMULÁTOROK

Akkumulátor	Feszültség	Kapacitás
BP-278	7.2 V	1130 mAh (minimum) 1190 mAh (typical)
BP-279	7.2 V	1485 mAh (minimum) 1570 mAh (typical)
BP-280	7.2 V	2280 mAh (minimum) 2400 mAh (typical)

Töltők/Adapterek/DC kábelek

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

Egyetlen akkumulátorcsomag gyors töltéséhez.

- BC-214 MULTI TÖLTŐ + BC-157S HÁLÓZATI ADAPTER+ AD-130 TÖLTŐADAPTER

Akár 6 akkumulátorcsomag gyors töltéséhez.

- CP-23L SZIVARGYÚJTÓ KÁBEL

Az akkumulátorcsomag 12 V-os szivargyújtó aljatról történő töltéséhez használható. (A BC-213-as készülékkel együtt használható)

- OPC-515L EGYENÁRAMÚ TÁPKÁBEL

Az akkucsomagok 13,8 V-os egyenáramú áramforrással történő töltésekor használandó a hálózati adapter helyett. (A BC-213 készülékkel együtt használható)

- OPC-656 EGYENÁRAMÚ TÁPKÁBEL

Használja 13,8 V-os áramforrással a hálózati adapter helyett. (A BC-214 készülékkel együtt használható)

Egyéb

- FA-B02AR ANTENNA
- OPC-2401 FEJHALLGATÓ ADAPTER

Vezetékes fejhallgató csatlakoztatásához az adó-vevőhöz.

- HM-240 HANGSZÓRÓ MIKROFON
- MB-130 TÖLTŐTARTÓ KONZOL

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

- MB-133 ÖVCSIPESZ
- MB-96F/MB-96FL/MB-96N ÖVFELAKASZTÓK
- VS-3 Bluetooth® FELSZÓLÓ

A [PTT] kapcsolóval ellátott Bluetooth-fejhallgató.

A harmadik féltől származó Bluetooth-headsetekről: Az Icom ellenőrizte a PTT működését néhány 3M Peltor fejhallgatóval, mint például a WS Headset

XP, WS ProTac XP és WS Alert XP. (A kompatibilitás nem garantált.)

Előfordulhat, hogy egyes országokban egyes opciók nem állnak rendelkezésre. A részletekről érdeklődjön a kereskedőjénél. Minden opció és ezek a specifikációk előzetes értesítés és kötelezettség nélkül változhatnak.

Információk

■ Csatorna azonosító lista

Csatornatávolság: 8,33 kHz

Operating Frequency (MHz)	Channel ID (Displayed Frequency)
118.0000	118.005
118.0083	118.010
118.0167	118.015
118.0250	118.030
118.0333	118.035
118.0417	118.040
118.0500	118.055
118.0583	118.060
118.0667	118.065
118.0750	118.080
118.0833	118.085
118.0917	118.090
118.1000	118.105

Csatornatávolság: 25 kHz (A tényleges frekvencia megjelenik.)

Operating Frequency (MHz)	Channel ID (Displayed Frequency)
118.0000	118.000
118.0250	118.025
118.0500	118.050
118.0750	118.075
118.1000	118.100

Ezek a táblázatok csak a 118,0000 MHz és 118,1000 MHz közötti kijelzési példát mutatják.

Nem minden frekvencia van feltüntetve a sávban.

FIGYELEM: Kanadában a rádió 8,33 kHz-es csatornatávolságának használata szigorúan tilos. tilos, és nem szabad használni.

■ 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 azok 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 értékelése tekintetében a következőkre vonatkozóan az embereket érő expozíciót:

- FCC KDB 447498 D03 kiadvány, A rádiófrekvenciás elektromágneses mezőknek való emberi expozícióra vonatkozó FCC-irányelveknek való megfelelés értékelése.

- American National Standards Institute (C95.1-2010), IEEE Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields, 3 kHz-300 GHz.

- Amerikai Nemzeti Szabványügyi Intézet (C95.3-2002), IEEE ajánlott gyakorlat a potenciálisan veszélyes elektromágneses terek mérésére. Veszélyes elektromágneses mezők mérése - RF és Mikrohullámú hullámok mérése.

- Az i. oldalon felsorolt tartozékok a következők engedélyezettek a termékkel való használatra. A a megadottaktól eltérő tartozékok használata RF expozíciós szintet eredményezhet, amely meghaladja a FCC vezeték nélküli RF-expozícióra vonatkozó követelményeit.

- Egészségügyi Kanada 6. biztonsági szabályzata - Határértékek Az elektromágneses energiának való emberi expozíció határértékei a 3 kHz és 300 GHz közötti frekvenciatartományban 300 GHz-ig.

Annak érdekében, hogy az RF elektromágneses energiának való kitettség az FCC 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 rádiófrekvenciás expozíciós határértékek túllépéséhez vezethet. Megfelelő antenna a rádióhoz, amelyet a gyártó szállított.

- NE sugározzon a sugárzás több mint 50%-át a rádió teljes használati ideje alatt ("50%-os üzemidő"). Az idő 50%-ánál több adás az FCC rádiófrekvenciás sugárzásnak való megfelelést okozhat követelményeinek túllépését. A rádió a rádió akkor sugároz, ha a kijelzőn a "TX" felirat jelenik meg. funkció kijelzőjén. A rádiót a következőkre készítheti a [PTT] kapcsoló megnyomásával indítsa el az adást.

- MINDIG tartsa az antennát legalább 2.5 cm (1 hüvelyk) távolságra a testtől adáskor, és csak a felsorolt Icom övcsipeszeket használjon, ha a rádiót az övére vagy más, a rádiókészülékhez való az FCC és az IC RF expozíció biztosítja. A fent felsorolt információk a felhasználónak a szükséges információk az RF expozícióval kapcsolatban, és hogy mit kell tennie annak érdekében, hogy ez a rádió az FCC RF expozíciós határértékein belül maradjon.

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 és robbantási helyszíneken.

Foglalkozási/ellenőrzött használat

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

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