

ICOM® Kezelési utasítás

IC-F29SR PMR446 adó-vevő készülék



ELŐSZÓ

Az adó-vevő készülék használata előtt kérjük **OLVASSA EL** a **TELJES KEZELÉSI UTASÍTÁST**. **ŐRIZZE MEG A KEZELÉSI UTASÍTÁST** – ez a kezelési utasítás fontos, az üzemeltetéssel kapcsolatos utasításokat tartalmaz az IC-F29SR PMR készülékhez.

KIEMELT KIFEJEZÉSEK

KIFEJEZÉS	ÉRTELMEZÉS
VESZÉLY!	Halál, komoly sérülés vagy robbanás lehetséges.
FIGYELEM!	Személyi sérülés, tűzveszély, illetve áramütés lehetséges.
FONTOS	A készülék károsodhat.
MEGJEGYZÉS	A megjegyzés figyelmen kívül hagyása mindössze kellemetlenségeket okozhat. Személyi sérülés, tűzveszély, illetve áramütés lehetősége nem áll fenn.

ÜZEMELTETÉSSSEL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉSEK

- Amennyiben a készülék fejszett csatlakozóját napi szinten használja, úgy kizárólag olyan fejszettet használjon amelynek csatlakozó része 2 darab rögzítő csavarral van ellátva. Ellenkező esetben a fejszett csatlakozó napi többszöri ki- /és bedugása 1 éves időtartam alatt

kilazítja, kikoptatja a fejszett csatlakozó aljzatot. Javasoljuk olyan fejszett használatát, amelynek csatlakozóját fixen lehet rögzíteni a készülékbe és a hallgató részét külön lehet cserélni a megfelelő higiénia biztosítása érdekében.

- Ha egy hordozható rádióval ad, tartsa a rádiót függőleges helyzetben, a mikrofont 5 –10 cm-es távolságra a szájától. Tartsa az antennát legalább 2,5 cm-re a fejétől és a testétől.
- Ha egy hordozható adó-vevő rádiót hord a testén, győződjön meg róla, hogy az antenna legalább 2,5 cm-es távolságra legyen a testétől adás közben.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- **VESZÉLY! SOHA NE** zárja rövidre az akkumulátor kimeneteit.
- **VESZÉLY!** Csak az Icom által gyártott akkumulátorokat töltsé és használja Icom töltőkkel és Icom rádiókkal. Csak az Icom által gyártott akkumulátorok lettek tesztelve és engedélyezve Icom rádiókkal és töltőkkel való használatra. Harmadik fél által gyártott vagy hamisított akkumulátorok illetve töltők füstöt, tüzet vagy robbanását okozhatják.
- **FIGYELEM! SOHA NE** tartsa úgy az adó-vevő készüléket, hogy az antenna túl közel legyen vagy érintse testének szabadon lévő részeit, különösen az arcát vagy a szemét adás közben. Az adó-vevő készülék akkor adja le a legnagyobb teljesítményt, ha a mikrofon 5-10 cm távolságban van a szájától és az adó-vevő készülék függőleges helyzetben helyezkedik el.
- **FIGYELEM! SOHA NE** üzemeltesse az adó-vevő készüléket nagy hangerővel fejszélő szettel vagy más audió berendezéssel. Szakorvosok nem javasolják, hogy hosszantartóan, magas hangerővel használjon fejszettel. Amennyiben fülében csöngést észlel, úgy csökkentse a hangerőt vagy hagyja abba a szett használatát.
- **FIGYELEM! SOHA NE** használja a rádiót miközben járművet vezet. A biztonságos vezetéshez teljes figyelem szükséges melynek hiánya balesettel végződhet.

- **FONTOS! SOHA NE** csatlakoztassa az adó-vevő készüléket más áramforráshoz vagy töltőkészülékhez, mint amit a használati útmutatóban írnak. Ellenkező esetben a készülék károsodhat.
- **FONTOS!** Győződjön meg róla, hogy a rugalmas antenna és az akkumulátor helyesen lettek behelyezve az adó-vevő készülékbe és hogy az antenna valamint az akkumulátor száraz volt mielőtt csatlakoztatva lettek a rádióhoz. Ha az adó-vevő készülék belsejét víznek teszi ki, az komolyan károsíthatja az adó-vevő készüléket.
- **NE** használja a rádiókészüléket árnyékolatlan elektromos gyújtózsínor közelében vagy robbanásveszélyes légtérben.
- **NE** nyomja meg a PTT gombot, ha pillanatnyilag nem akar adást indítani.
- **SOHA NE** használja, vagy ne helyezze az adó-vevő készüléket olyan helyre, ahol a hőmérséklet -30°C alatt vagy $+60^{\circ}\text{C}$ felett van. A készülék alap funkciói (adás és vétel) csak az előírt hőmérséklettartományban történő használat esetén garantáltak.
- **NE** hajtson végre változtatásokat az adó-vevő készüléken, mivel ennek következtében a készülék specifikációi változhatnak amely eredménye képpen nem biztos hogy majd megfelelnek a vonatkozó előírásoknak. A készülék jóállása nem vonatkozik a jogosulatlan módosításokból eredő károkra.
- **NE** használjon erős oldószereket mint például benzint vagy alkoholt tisztításra mivel az károsíthatja a készülék felületét.
- **LEGYEN** óvatos! A készülék felforrósodhat amennyiben hosszabb ideig folyamatosan használja.
- **LEGYEN** óvatos! A készülék IP67* szabványú por és vízállóságnak felel meg. Azonban ha a készülék már egyszer leesett, a por és vízállóság már nem garantálható a készüléken és annak házában történt esetleges sérülések miatt. (*Csak ha a fejszett aljzat takaró vagy HM-168LWP csatlakoztatva van.)
- **FONTOS!** Mivel beázás esetén szinte bizonyíthatatlan, hogy az IP67 megfelelő fokozatának (1 méter mélyen / 30 perc) lett e kitéve a rádió, vagy attól eltérő körülményeknek (pl.. 0,5 méter / 1 óra), ezért a rádió

ezen tulajdonságáról minden esetben a vásárláskor az eladóval győződjenek meg.

- Győződjön meg arról, hogy a készülék kikapcsolt állapotban van miközben a gyári vagy opcionális tartozékokat csatlakoztatja a készülékhez.
- A rádió kikapcsolt állapotában is van egy minimális fogyasztása a készüléknek. Távolítsa el az akkumulátor pakkot ha hosszabb ideig nem használja a készüléket. Ellenkező esetben a csatlakoztatott akkumulátor lemerül és akár mélykisülésbe fordul át amely az akkumulátor cseréjét vonja maga után.
- **TISZTA VÍZZEL TISZTÍTSA MEG MINDENHOL AZ ADÓVEVŐ KÉSZÜLÉKET**, ha a készülék sós víznek volt kitéve, különben a gombok és a kapcsolók nem lesznek működtethetők a só kikristályosodása miatt.
- **FONTOS!** Az adóvevő készülék vízálló kivitelben lett kialakítva. Ne merítse a készüléket víz alá, ha feltételezhető, hogy a vízállóság nem garantált. Különösen akkor, ha az adóvevő készülék egyszer már leesett. Ekkor a vízállóság már nem garantálható többet mivel a ház berepedhetett vagy a vízálló tömítés megsérülhetett. Továbbá ha a készülék háza vagy a vízzáró tömítés sérült vagy ha a jack aljzat takaró vagy az opciós HM-168LWP nincs a rádióra rögzítve.



Icom, Icom Inc. és az logó az Icom Incorporated (Japán) bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban, az Egyesült Királyságban, Németországban, Franciaországban, Spanyolországban, Oroszországban és más országokban.

TARTALOMJEGYZÉK

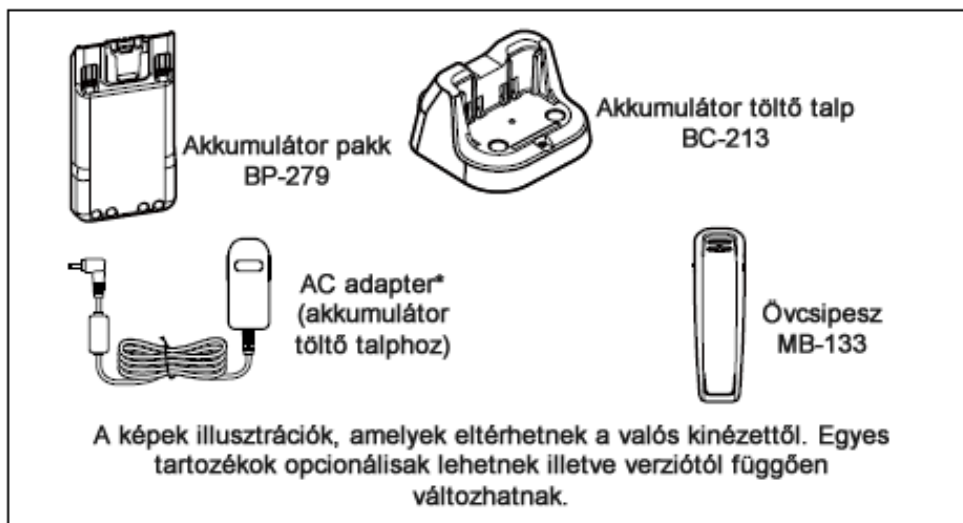
ELŐSZÓ	1
KIEMELT KIFEJEZÉSEK	1
ÜZEMELTETÉSSSEL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉSEK	1
FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK	2
TARTALOMJEGYZÉK	5
1. TARTOZÉKOK	6
TARTOZÉKOK.....	6
TARTOZÉKOK CSATLAKOZTATÁSA	7
2. ELŐLAP LEÍRÁSA	9
ELŐLAP, FEDŐLAP ÉS OLDALLAPOK	9
PROGRAMOZHATÓ FUNKCIÓGOMBOK	11
LED KIJELZŐ	13
3. MŰKÖDÉS	15
A KÉSZÜLÉK BEKAPCSOLÁSA.....	15
ADÁS ÉS VÉTEL.....	15
<i>Vétel</i>	15
<i>Adás</i>	16
CALL-RING HÍVÁS	16
SMART-RING HÍVÁS.....	17
BILLENTYŰHANGOK BEÁLLÍTÁSA	17
BILLENTYŰHANGOK HANGEREJÉNEK BEÁLLÍTÁSA	19
A HÍVÓHANG HANGEREJÉNEK BEÁLLÍTÁSA.....	20
SZELEKTÍV HÍVÓ HANG BEÁLLÍTÁSA.....	21
<i>A CTCSS kód beállítása</i>	21
<i>A DTCS kód beállítása</i>	23
MIKROFON ÉRZÉKENYSÉG BEÁLLÍTÁSA.....	26
A ZAJZÁR SZINTJÉNEK BEÁLLÍTÁSA	27
4. AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE	28
FIGYELMEZTETÉSEK A LI-ION AKKUMULÁTORHOZ.....	28
TÖLTŐVEL KAPCSOLATOS FIGYELMEZTETÉSEK	30
5. AKKUMULÁTOR TÖLTŐK	31

BC-213-AS GYORSTÖLTŐVEL	31
BC-214-ES GYORSTÖLTŐVEL.....	32
7. OPCIÓK	33

1. Tartozékok

Tartozékok

A következő tartozékok járnak a készülékhez:



Tartozékok csatlakoztatása

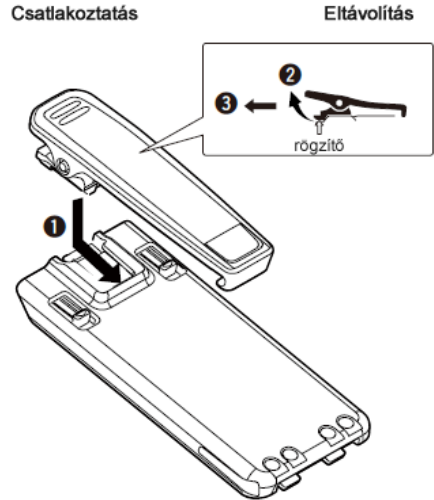
- **Övcsipesz**

Övcsipesz csatlakoztatása:

Csúsztassa az övcsipeszt a képen látható nyíl irányának megfelelően, amíg a csipesz bepattan a helyére és egy kattánós hangot nem ad (1).

Övcsipesz levétele:

Vegye le az akkumulátort a készülékről. Húzza fel a fület a képen látható nyílnak megfelelően (2) majd csúsztassa le az övcsipeszt a nyíl (3) irányába.



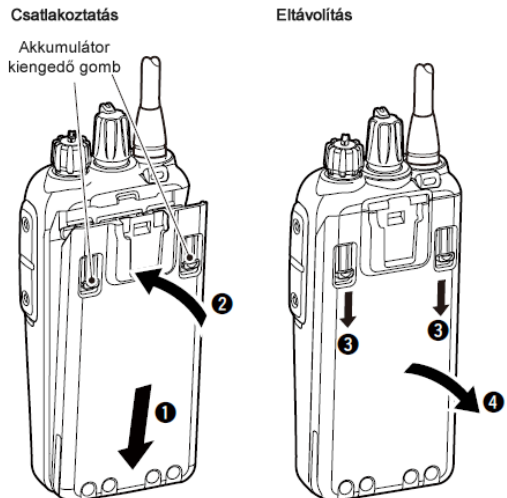
- **Akkumulátor**

Akkumulátor felhelyezése:

Helyezze az akkumulátor alján lévő füleket a rádió alján lévő vágatba (1). Ezután az akkumulátor hátulját nyomja a rádió felé amíg az akkumulátor elengedő gombok kattánós hangot nem adnak ki (2).

Akkumulátor kiengedése:

Nyomja meg az akkumulátor elengedő zárat a nyíl irányába (3) majd emelje le az akkumulátort az alábbi ábrának (4) megfelelően.



FONTOS! SOHA NE engedje el, vagy ne csatlakoztassa akkor az akkupakkot, ha az adó-vevő készülék nedves vagy homokos. Ez azt eredményezheti, hogy a víz vagy a por belemegy az adó-vevő készülékbe, illetve az akkumulátorba, és ennek eredményeképpen az adó-vevő készülék károsodhat.

FIGYELEM! Ne használja a körmét az akkumulátor zár kioldásához, helyette alkalmazzon csavarhúzóval egy érmét.

MEGJEGYZÉS! Tartsa tisztán az akkumulátor érintkezőit. Javasolt hetente egyszer megtisztítani az esetleges szennyeződésektől, azonban figyeljen hogy ne zárja rövidre az érintkezőket.

- **Lecsavarozható fedél**

Csatlakoztassa a lecsavarozható fedelet, ha az opcionális fejhallgató-mikrofon nincs csatlakoztatva.

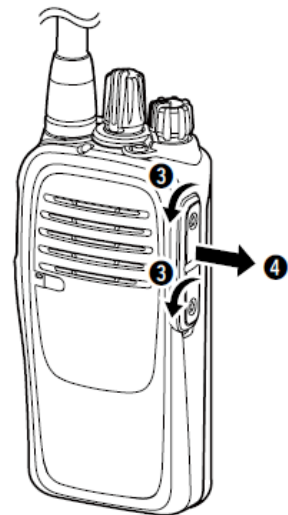
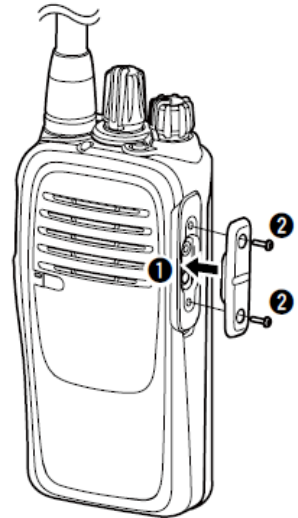
Lecsavarozható fedél csatlakoztatása:

Csatlakoztassa a lecsavarozható fedelet (1) az aljzathoz, majd húzza meg a csavarokat (2).

Lecsavarozható fedél levétele:

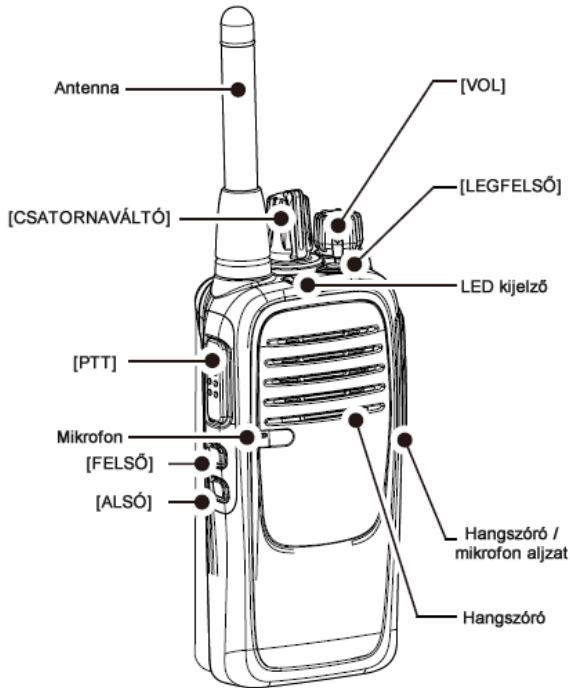
Csavarja ki a csavarokat egy csillagcsavarhúzóval (3) majd vegye le a lecsavarozható fejhallgató-mikrofon fedél csatlakozóját.

FIGYELEM! Az adóvevő készülék IP67-es por és vízálló szabványnak felel meg, de csak abban az esetben ha a jack aljzat takaró vagy az opciós HM-168LWP a rádióra van rögzítve.



2. Előlap leírása

Előlap, fedőlap és oldallapok



1. CSATORNAVÁLASZTÓ

Forgassa el a csatornaválasztót az előre beprogramozott memóriacsatornák kiválasztásához.

2. HANGERŐSSÉG SZABÁLYZÓ [VOL]

Forgassa el a rádió be- és kikapcsolásához valamint a hangerő beállításához.

3. LEGFELSŐ GOMB

Gyári beállításként nincs hozzárendelt funkciója. Az opcionális CS-F29SR programozó szoftverrel vagy eladó általi programozással különböző funkciók rendelhetők a gombhoz.

4. LED KIJELZŐ

- Adás közben pirosan világít.
- Zölden világít vétel közben, vagy ha a zajzár nyitva van.
- Az akkumulátor hamarosan lemerül amennyiben a kijelző lassan zölden villog.
- Az akkumulátor pillanatokon belül lemerül amennyiben a kijelző gyorsan zölden villog.

5. HANGSZÓRÓ / MIKROFON ALJZAT

Az opcionális hangszóró / mikrofont csatlakoztatja.

6. PTT KAPCSOLÓ [PTT]

Nyomja meg és tartsa megnyomva adáshoz; engedje el vételhez.

7. KERESKEDŐ ÁLTAL BEPROGRAMOZHATÓ GOMB [felső]

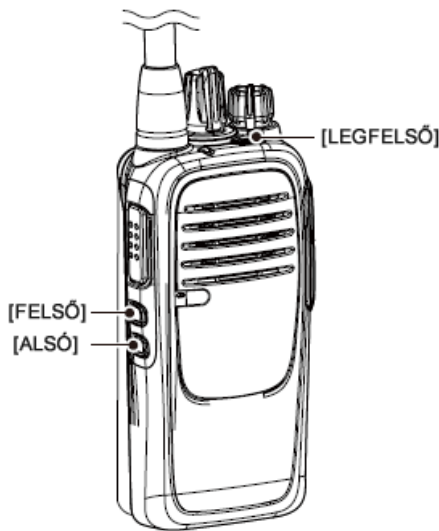
Gyári beállításként egyszeri megnyomásra Smart-Ring hívás, nyomva tartás esetén Call-Ring hívás kezdeményezhető. Az opcionális CS-F29SR programozó szoftverrel vagy eladó általi programozással különböző funkciók rendelhetők a gombhoz.

8. KERESKEDŐ ÁLTAL BEPROGRAMOZHATÓ GOMB [alsó]

Gyári beállításként nyomva tartás esetén érvényteleníti a CTCSS (DTCS) némítást. Az opcionális CS-F29SR programozó szoftverrel vagy eladó általi programozással különböző funkciók rendelhetők a gombhoz.

Programozható funkciógombok

A következő funkciókat lehet hozzárendelni a **[LEGFELSŐ]**, **[FELSŐ]** és **[ALSÓ]** programozható gombokhoz. Konzultáljon kereskedőjével, vagy rendszere kezelőjével adó-vevő készüléke programozását illetően. A programozható gombokat Ön is betudja állítani az opciós CS-F29SR programozó szoftverrel és a megfelelő opciós programozó kábel megvásárlásával.



[SCAN START / STOP] Csatornakeresés indítás/megállítás

- Nyomja meg a keresés elindításához vagy megállításához.
- Ha a készülék a keresés funkcióval együtt van bekapcsolva, úgy a billentyű lenyomására a keresési üzemmód szünetelni fog. A keresési üzemmód egy bizonyos idő eltelte után újra aktiválódni fog.

[PRIORITY A / B CHANNEL] Elsőbbségi „A” / „B” csatorna

Nyomja meg az elsőbbségi „A” vagy „B” csatorna kiválasztásához.

[PRIORITY A / B CHANNEL REWRITE] Elsőbbségi „A” / „B” csatorna újraírás

- Nyomja meg az elsőbbségi „A” vagy „B” csatorna kiválasztásához.
- Tartsa nyomva a funkcióbillentyűt 1 másodpercig, hogy az aktuális csatornát elsőbbségi „A” vagy „B” csatornaként rögzítse a készülék.

[MEMORY CHANNELS 1/2/3/4] 1/2/3/4 memória csatorna választó gomb

Nyomja meg az 1/2/3/4 memória csatornák közvetlen kiválasztásához.

[MONITOR] Monitor billentyű

- Nyomja meg 1 másodpercre, hogy időlegesen aktiválja vagy inaktiválja a CTCSS vagy DTCS szelektív hívó kódokat.
- Nyomva tartás esetén kikapcsol minden zajzárat illetve felold minden némítási funkciót.

[LOCK] Billentyűzár

Tartsa nyomva 1 másodpercig az összes programozható gomb lezárásához, kivéve a következőkhöz: **[Moni]**, **[Surveillance]**

[SURVEILLANCE] Távoli lehallgatás billentyű

- Nyomja meg a távoli lehallgatás funkció ki, illetve tartsa nyomva 1 másodpercig a funkció bekapcsolásához.
- Bekapcsolt állapotban a készülék nem ad semmilyen hang vagy fényjelzést amikor az adó-vevő jelet vesz vagy az eszközön megnyomnak egy gombot.

[SIREN] Sziréna billentyű

- Nyomja meg 1 másodpercig szirénázó hang kiadásához. Ezt a funkciót vész hívástól eltérő olyan helyzetekben célszerű alkalmazni, mint például biztonsági riadó, stb. A készülék addig adja ki magából a szirénázó hangot, amíg ki nem kapcsolják.

[SCRAMBLER] Titkosító funkció

- Nyomja meg a titkosítási funkció ki, illetve tartsa nyomva 1 másodpercig a funkció bekapcsolásához.

[COMPANDER] Zajcsökkentés funkció

- Nyomja meg a zajcsökkentési funkció ki, illetve tartsa nyomva 1 másodpercig a funkció bekapcsolásához.
- A zajcsökkentés bekapcsolásával csökkenthető a kommunikáció során fellépő háttérzaj adás esetén.

[S-RING/C-RING] Smart-Ring / Call-Ring funkció

- Nyomja meg Smart-Ring hívás indításához, illetve tartsa nyomva 1 másodpercig Call-Ring hívás indításához.

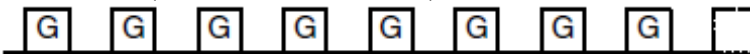
[ANNOUNCE] Csatorna bejelentés

- Nyomja meg a csatorna bejelentés funkció ki illetve bekapcsolásához.
- A készülék angol nyelven bemondja a csatornaváltó gomb pozícióját.
- Amennyiben a billentyűhang funkció ki van kapcsolva a készüléken, úgy a csatorna bejelentés funkciót nem lehet használni, független a beállítástól.

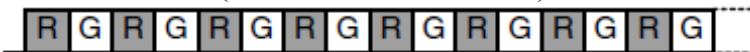
LED kijelző

A LED kijelző az alábbiak szerint több információt jelenít meg: (Pl.: R = piros, G = zöld, O = narancs)

- Klónozás (adat írása és olvasása)



- Klónozási hiba (ha nem sikerül klónozni)



- Felfüggesztett vagy üres csatorna (ha az adott csatornát nem lehet használni)



- Alacsony akkumulátortöltöttség lett érzékelve adás közben.



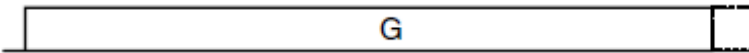
- Nagyon alacsony akkumulátortöltöttség lett érzékelve adás közben.



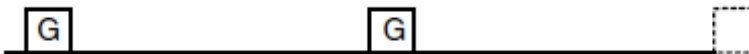
- Adás



- Vétel



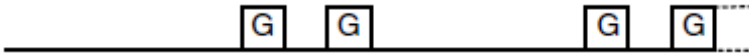
- Csatornakeresés



- Alacsony akkumulátortöltöttség: Az akkumulátor töltése ajánlott (lassú villogás)



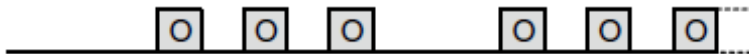
- Az akkumulátor lemerült: A készülék hamarosan lemerül, azonnali töltés szükséges. (gyors villogás)



- A készülék bekapcsolásakor



- Smart-Ring hívás kezdeményezésekor



- Kizárás, adás felfüggesztés, time-out-timer (TOT) (ha az adás nem lehetséges)



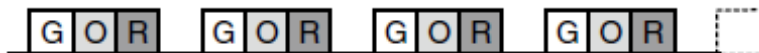
- Smart-Ring hívás sikeres volt



- Smart-Ring hívás sikertelen volt



- Sziréna



3. MŰKÖDÉS

A készülék bekapcsolása

MEGJEGYZÉS! A készülék első használata előtt az akkumulátor optimális kapacitásának valamint élettartamának elérése érdekében a telepet teljesen töltsé fel.

Forgassa el [VOL] gombot a készülék bekapcsolásához.

Adás és vétel

Megjegyzés: Az antenna nélküli adás károsíthatja az adó-vevő készüléket. Lásd az antenna csatlakoztatásáról szóló fejezetet.

Vétel

1. Forgassa el [VOL] a készülék bekapcsolásához.

2. Hívás vételekor állítsa be a hang kimeneti szintjét egy kényelmes hallható szinthez.

MEGJEGYZÉS! Az adó-vevő készülék CTCSS és/vagy DTCS kódot használhat. A zajzár csak abban az esetben nyit ki amennyiben ugyan azt a CTCSS vagy DTCS kódot veszi a készülék amely előzőleg be lett állítva. Ebből kifolyólag más állomások adása Önt nem zavarja ha ugyan azt a frekvenciát használják, kivéve ha a másik félnek is azonos szelektív hívó kódok vannak beállítva.

Adás

Várja meg míg a csatorna kitisztul, hogy elkerülje az interferenciát.

1. Miközben megnyomja, és nyomva tartja [PTT]-t, beszéljen a mikrofonba normál hangerőn.
2. Engedje fel a [PTT]-t a vételhez való visszatéréshez.

MEGJEGYZÉS! Az adás érthetőségének maximalizálásához tartsa be a következőket:

1. Rövid szünet [PTT] megnyomása után.
2. Tartsa a mikrofont 5-10 cm távolságra a szájától, majd beszéljen a mikrofonba rendes hangerőn.

Call-Ring hívás

Elküldi az előre kiválasztott hívóhangot a csoport tagjainak.

Csoporthívás Call-Ring funkcióval

1. Állítsa be ugyan azt a csatornát és CTCSS kódot az összes rádióon.
2. Tartsa nyomva 1 másodpercig az alsó gombot az előre kiválasztott hívóhang csoport tagjainak történő elküldéséhez.
 - A hívóhang addig folytatódik amíg az alsó gombot nyomva tartja.
 - Ugyan az a hívóhang lesz hallható a csoport tagjainak hangszóróiból.

Smart-Ring hívás

Ennek a funkciónak van egy visszaválaszoló funkciója. Vissza tudja igazolni, hogy egy hívás elérte-e a csoport tagjait, még akkor is ha a felhasználó ideiglenesen nincs a rádió készüléknél. A hívott adó-vevő automatikusan küld egy válasz üzenetet a hívó félnek.

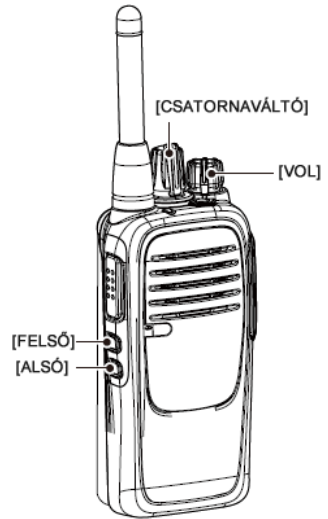
1. Állítsa be ugyan azt a csatornát és CTCSS kódot az összes rádión.
2. Nyomja meg egyszer a felső gombot a Smart-Ring funkcióhoz.
 - Amennyiben válaszüzenet érkezett, úgy az adó-vevő hangjelzést ad 10 másodpercenként és a LED kijelző narancssárgán villog. Nyomja meg az alsó programozható gombot a hangjelzés és a LED kijelzés leállításához.
 - Amennyiben nem érkezik válaszüzenet, úgy a készülék rövid hibahangjelzést ad ki magából.
3. Nyomja meg a [PTT] gombot válaszhíváshoz valamint a hangjelzés és villogás leállításához.

Billentyűhangok beállítása

A billentyűhangokat ki és belehet kapcsolni. Amennyiben kikapcsolásra kerültek, úgy a csatorna bejelentés funkció is ki lesz kapcsolva.

MEGJEGYZÉS! Kapcsolja be a billentyűhangokat amennyiben a mikrofon érzékenység, zajzár szint vagy a csoportkód aktuális beállítását ellenőrzi visszajelző hang segítségével.

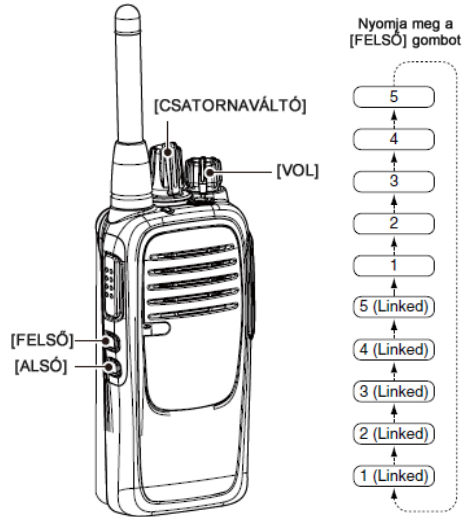
1. Forgassa el a [VOL] gombot a készülék kikapcsolásához.
2. A csatornaváltó segítségével válasszon ki bármelyik csatornát, kivéve a 16-osat.
3. Miközben nyomva tartja az [ALSÓ] gombot forgassa el a [VOL] gombot a készülék bekapcsolásához és a billentyűhang beállításának menüjébe történő belépéshez.
4. Nyomja meg az [ALSÓ] gombot a funkció ki- / bekapcsolásához.
 - Amennyiben az [ALSÓ] gomb megnyomását követően visszajelző hangot hall, úgy a funkció be van kapcsolva. Ha nem hall visszajelző hangot, úgy a funkció ki van kapcsolva.
 - Szükség esetén a [FELSŐ] gomb megnyomásával állítsa be a billentyűhang kívánt hangerejét.
5. Forgassa el a [VOL] gombot a készülék kikapcsolásához és a menüből történő kilépéshez.



Billentyűhangok hangerejének beállítása

A billentyűhangok hangerejét 1-5-ig vagy rögzített módon (linked) 1-5-ig tudja változtatni. Amennyiben a rögzített mód kerül kiválasztásra, úgy a billentyűhang hangerejét a [VOL] gombbal tudja változtatni.

1. Forgassa el a [VOL] gombot a készülék kikapcsolásához.
2. A csatornaváltó segítségével válasszon ki bármelyik csatornát, kivéve a 16-osat.
3. Miközben nyomva tartja az [ALSÓ] gombot forgassa el a [VOL] gombot a készülék bekapcsolásához és a billentyűhang hangerejének beállítására szolgáló menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg az [FELSŐ] gombot a hangerő változtatásához az ábrán látható módon.

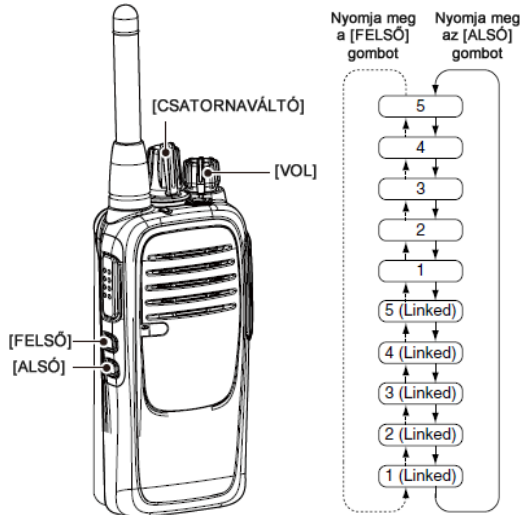


- A [FELSŐ] gomb megnyomását követően a készülék visszajelző hangot ad, így megtudja állapítani az éppen aktuális hangerőt és beállítást a növekvő hangerővel.
 - Annak meghatározására hogy rögzített (linked) hangerőt választott-e ki, állítsa a [VOL] gombot minimumra, majd ismétlődően nyomja meg a [FELSŐ] gombot figyelvén a legmagasabb, 5-ös hangerőt. A legmagasabb hangerő elérése után amennyiben megnyomja újra a [FELSŐ] gombot, úgy az 1-es rögzített hangerő kerül kiválasztásra. A [FELSŐ] gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt rögzített hangerőt.
5. Forgassa el a [VOL] gombot a készülék kikapcsolásához és a menüből történő kilépéshez.

A hívóhang hangerejének beállítása

A hívóhang hangerejét 1-5-ig vagy rögzített módon (linked) 1-5-ig tudja változtatni. Amennyiben a rögzített mód kerül kiválasztásra, úgy a hívóhang hangerejét a [VOL] gombbal tudja változtatni.

1. Forgassa el a [VOL] gombot a készülék kikapcsolásához.
2. A csatornaváltó segítségével válassza ki a 16-os csatornát.
3. Miközben nyomva tartja az [ALSÓ] gombot forgassa el a [VOL] gombot a készülék bekapcsolásához és a hívóhang hangerejének beállítására szolgáló menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg az [FELSŐ] gombot a hangerő növeléséhez, az [ALSÓ] gombot a hangerő csökkentéséhez az ábrán látható módon.
 - A [FELSŐ] gomb megnyomását követően a készülék visszajelző hangot ad, így megtudja állapítani az éppen aktuális hangerőt és beállítást a növekvő hangerővel.
 - Annak meghatározására hogy rögzített (linked) hangerőt választott-e ki, állítsa a [VOL] gombot minimumra, majd ismétlődően nyomja meg a [FELSŐ] gombot figyelvén a legmagasabb, 5-ös hangerőt. A legmagasabb hangerő elérése után amennyiben megnyomja újra a [FELSŐ] gombot, úgy az 1-es rögzített hangerő kerül kiválasztásra. A [FELSŐ] és [ALSÓ] gombok ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt rögzített hangerőt.
5. Forgassa el a [VOL] gombot a készülék kikapcsolásához és a menüből történő kilépéshez.

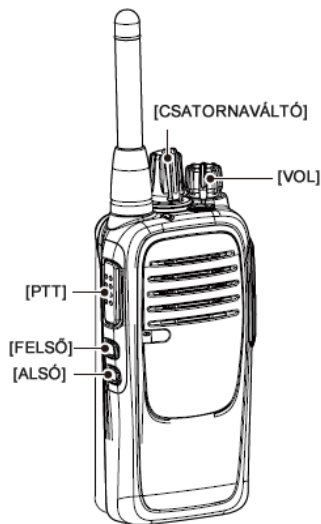


Szelektív hívó hang beállítása

A CTCSS kód beállítása

A készülék 50 különböző CTCSS kóddal van ellátva. A CTCSS kód használatával kizárható a nem kívánt, azonos frekvencián lévő beszélgetések hallgatása, mivel a zajzár csak akkor nyit ki, ha azt a CTCSS kódot veszi, amely be lett állítva a készülékbe.

1. Forgassa el a [VOL] gombot a készülék kikapcsolásához.
2. A csatornaváltó segítségével válasszon ki bármelyik csatornát, kivéve a 16-osat.
3. Miközben nyomva tartja a [PTT], [FELSŐ] és [ALSÓ] gombot forgassa el a [VOL] gombot a készülék bekapcsolásához.
4. Forgassa el a [CSATORNAVÁLTÓ] gombot 1-16-ig a megfelelő csatornára amelyhez a CTCSS kódot kívánja rendelni.
5. Tartsa nyomva a [FELSŐ] gombot amíg 2 hangjelzést nem hall.
 - A készülék belép a CTCSS kód beállításának menüjébe.
6. Nyomja meg a [PTT] gombot a lenti táblázatnak megfelelően annyiszor, amelyik CTCSS kódot szeretné kiválasztani. Ebben a lépésben a CTCSS számának tízes helyértékét adja meg.
7. Nyomja meg az [FELSŐ] gombot.
 - A kiválasztott számot a készülék angol nyelven bemondja.
8. Nyomja meg a [PTT] gombot a lenti táblázatnak megfelelően annyiszor, amelyik CTCSS kódot szeretné kiválasztani. Ebben a lépésben a CTCSS számának egyes helyértékét adja meg.
9. Nyomja meg az [FELSŐ] gombot.
 - A kiválasztott számot a készülék angol nyelven bemondja.
10. Forgassa el a [VOL] gombot a készülék kikapcsolásához és a menüből történő kilépéshez.



MEGJEGYZÉS!

- Amennyiben hibát vét a beállításban, úgy térjen vissza az első lépéshez és ismételje meg újra a folyamatot.
- Amennyiben valamelyik helyértékre 0-a értéket szeretne (5-ös és 7-es lépés), úgy a [PTT] gombot ne, csak a [FELSŐ] gombot nyomja meg.
- A CTCSS kód kikapcsolásához írjon be 00-át.

Elérhető CTCSS lista (Hz)

Csat.	Frek.	Csat.	Frek.	Csat.	Frek.	Csat.	Frek.	Csat.	Frek.
01	67.0	11	94.8	21	131.8	31	171.3	41	203.5
02	69.3	12	97.4	22	136.5	32	173.8	42	206.5
03	71.9	13	100.0	23	141.3	33	177.3	43	210.7
04	74.4	14	103.5	24	146.2	34	179.9	44	218.1
05	77.0	15	107.2	25	151.4	35	183.5	45	225.7
06	79.7	16	110.9	26	156.7	36	186.2	46	229.1
07	82.5	17	114.8	27	159.8	37	189.9	47	233.6
08	85.4	18	118.8	28	162.2	38	192.8	48	241.8
09	88.5	19	123.0	29	165.5	39	196.6	49	250.3
10	91.5	20	127.3	30	167.9	40	199.5	50	254.1
								00	KI

Példa a 4-es csatornán a 28-as (162,2Hz) CTCSS kód beállításához

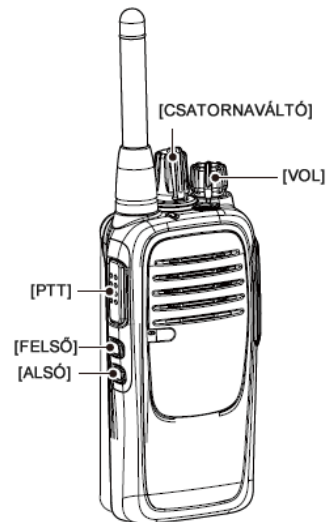
1. Forgassa el a [VOL] gombot a készülék kikapcsolásához.
2. Miközben nyomva tartja a [PTT], [FELSŐ] és [ALSÓ] gombot forgassa el a [VOL] gombot a készülék bekapcsolásához.
 - A készülék belép a CTCSS kód beállításának menüjébe.
3. A csatornaváltó segítségével válassza ki a 4-es csatornát, majd tartsa nyomva a [FELSŐ] gombot amíg 2 hangjelzést nem hall.
4. Nyomja meg kétszer a [PTT] gombot a „2”-es számjegy beviteléhez, amely a 28 tízes helyértéke.
5. Nyomja meg az [FELSŐ] gombot.

- A készülék angol nyelven bemondja, hogy „kettő”.
6. Nyomja meg nyolcszor a [PTT] gombot a „8”-as számjegy beviteléhez, amely a 28 egyes helyértéke.
 7. Nyomja meg az [FELSŐ] gombot.
 - A készülék angol nyelven bemondja, hogy „nyolc”.
 8. Forgassa el a [VOL] gombot a készülék kikapcsolásához és a menüből történő kilépéshez.

A DTCS kód beállítása

A készülék 84 különböző DTCS kóddal van ellátva. A DTCS kód használatával kizárható a nem kívánt, azonos frekvencián lévő beszélgetések hallgatása, mivel a zajzár csak akkor nyit ki, ha azt a DTCS kódot veszi, amely be lett állítva a készülékbe.

1. Forgassa el a [VOL] gombot a készülék kikapcsolásához.
2. A csatornaváltó segítségével válasszon ki bármelyik csatornát, kivéve a 16-osat.
3. Miközben nyomva tartja a [PTT], [FELSŐ] és [ALSÓ] gombot forgassa el a [VOL] gombot a készülék bekapcsolásához.
4. Forgassa el a [CSATORNAVÁLTÓ] gombot 1-16-ig a megfelelő csatornára amelyhez a CTCSS kódot kívánja rendelni.
5. Tartsa nyomva az [ALSÓ] gombot amíg 2 hangjelzést nem hall.
 - A készülék belép a DTCS kód beállításának menüjébe.
6. Nyomja meg a [PTT] gombot a lenti táblázatnak megfelelően annyiszor, amelyik DTCS kódot szeretné kiválasztani. Ebben a lépésben a DTCS számának tízes helyértékét adja meg.
7. Nyomja meg az [FELSŐ] gombot.
 - A kiválasztott számot a készülék angol nyelven bemondja.



8. Nyomja meg a [PTT] gombot a lenti táblázatnak megfelelően annyiszor, amelyik DTCS kódot szeretné kiválasztani. Ebben a lépésben a DTCS számának egyes helyértékét adja meg.
9. Nyomja meg az [FELSŐ] gombot.
 - A kiválasztott számot a készülék angol nyelven bemondja.
10. Amennyiben inverz módot szeretne használni, úgy nyomja meg a [PTT] gombot újra.
 - Normál mód esetén hagyja ki ezt a lépést.
11. Nyomja meg az [FELSŐ] gombot.
12. Forgassa el a [VOL] gombot a készülék kikapcsolásához és a menüből történő kilépéshez.

MEGJEGYZÉS!

- Amennyiben hibát vét a beállításban, úgy térjen vissza az első lépéshez és ismételje meg újra a folyamatot.
- Amennyiben valamelyik helyértékre 0-a értéket szeretne (5-ös és 7-es lépés), úgy a [PTT] gombot ne, csak a [FELSŐ] gombot nyomja meg.
- A DTCS kód kikapcsolásához írjon be 00-át.

Elérhető DTCS lista (Hz)

Csat.	Frek.	Csat.	Frek.	Csat.	Frek.	Csat.	Frek.	Csat.	Frek.
01	023	21	132	41	271	61	466	81	732
02	025	22	134	42	306	62	503	82	734
03	026	23	143	43	311	63	506	83	743
04	031	24	152	44	315	64	516	84	754
05	032	25	155	45	331	65	532	00	KI
06	036	26	156	46	343	66	546		
07	043	27	162	47	346	67	565		
08	047	28	165	48	351	68	606		
09	051	29	172	49	364	69	612		
10	054	30	174	50	365	70	624		
11	065	31	205	51	371	71	627		
12	071	32	223	52	411	72	631		

13	072	33	226	53	412	73	632		
14	073	34	243	54	413	74	654		
15	074	35	244	55	423	75	662		
16	114	36	245	56	431	76	664		
17	115	37	251	57	432	77	703		
18	116	38	261	58	445	78	712		
19	125	39	263	59	464	79	723		
20	131	40	265	60	465	80	731		

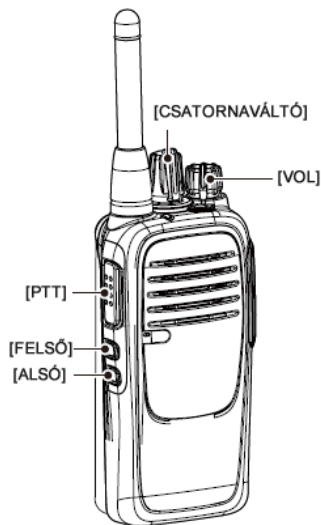
Példa az 5-ös csatornán a 16-os (114) inverz DTCS kód beállításához

1. Forgassa el a [VOL] gombot a készülék kikapcsolásához.
2. Miközben nyomva tartja a [PTT], [FELSŐ] és [ALSÓ] gombot forgassa el a [VOL] gombot a készülék bekapcsolásához.
 - A készülék belép a DTCS kód beállításának menüjébe.
3. A csatornaváltó segítségével válassza ki az 5-ös csatornát, majd tartsa nyomva az [ALSÓ] gombot amíg 2 hangjelzést nem hall.
4. Nyomja meg egyszer a [PTT] gombot az „1”-es számjegy beviteléhez, amely a 16 tízes helyértéke.
5. Nyomja meg az [FELSŐ] gombot.
 - A készülék angol nyelven bemondja, hogy „egy”.
6. Nyomja meg hatszor a [PTT] gombot a „6”-os számjegy beviteléhez, amely a 16 egyes helyértéke.
7. Nyomja meg az [FELSŐ] gombot.
 - A készülék angol nyelven bemondja, hogy „hat”.
8. Nyomja meg a [PTT] gombot az inverz módhoz.
9. Nyomja meg az [FELSŐ] gombot.
10. Forgassa el a [VOL] gombot a készülék kikapcsolásához és a menüből történő kilépéshez.

Mikrofon érzékenység beállítása

A magasabb értékek érzékenyebbé teszik a rádiót a felhasználó hangjára. A mikrofon érzékenység beállításához tegye a következőket:

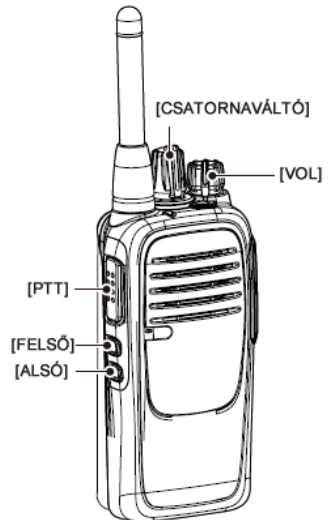
1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. A csatornaváltó segítségével válasszon ki bármelyik csatornát, kivéve a 16-osat.
3. Miközben nyomva tartja a [FELSŐ] gombot forgassa el a [VOL] gombot a készülék bekapcsolásához és a mikrofon érzékenység beállításának menüjébe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a [FELSŐ] programozható gombot az érzékenység növeléséhez, az [ALSÓ]-t az érzékenység csökkentéséhez.
 - A mikrofon érzékenységnek 4 szintje van. 1-es a legalacsonyabb, 4-es a legmagasabb.
 - A felső és alsó gombok megnyomásakor a készülék hangjelzést ad. Amennyiben az érzékenység 1-es vagy 4-es szinten van, úgy a készülék hibahangjelzést ad a gomb megnyomását követően. Ennek alapján tudja meghatározni, hogy az érzékenységi szint aktuális állapotát.
 - A billentyűhang funkciót előzőleg be kell kapcsolni.
5. A hangerőszabályzó gomb használatával kapcsolja ki majd újra be a készüléket a normál üzemmódhoz történő visszatéréshez.



A zajzár szintjének beállítása

A zajzár elnémítja a vett jelet a jel erősségétől függően.

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. A csatornaváltó segítségével válasszon ki bármelyik csatornát, kivéve a 16-osat.
3. Miközben nyomva tartja a [FELSŐ] gombot forgassa el a [VOL] gombot a készülék bekapcsolásához és a zajzár érzékenység állításához.
4. Nyomja meg a [FELSŐ] programozható gombot a zajzár érzékenység növeléséhez, az [ALSÓ]-t az érzékenység csökkentéséhez.
 - A zajzár érzékenységnek 10 szintje van. 0-ás a legalacsonyabb, 9-es a legmagasabb.
 - A felső és alsó gombok megnyomásakor a készülék hangjelzést ad. Amennyiben az érzékenység 0-ás vagy 9-es szinten van, úgy a készülék hibahangjelzést ad a gomb megnyomását követően. Ennek alapján tudja meghatározni, hogy az érzékenységi szint aktuális állapotát.
 - A billentyűhang funkciót előzőleg be kell kapcsolni.
5. A hangerőszabályzó gomb használatával kapcsolja ki majd újra be a készüléket a normál üzemmódhoz történő visszatéréshez.



4. AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE

Figyelmeztetések a Li-ion akkumulátorhoz

FIGYELEM! A lítium-ion akkumulátorok nem megfelelő használata során füst, tűz illetve az akkumulátor pakk felrepedése léphet fel. Az akkumulátor nem megfelelő használatával kárt tehetünk a rádiókészülékben is, továbbá az akkumulátor élettartama is csökkenhet.

- **VESZÉLY!** Csak a használati utasításban meghatározott Icom akkumulátorokat és töltőket szabad használni. Csak az Icom által gyártott akkumulátorok lettek kipróbálva és hitelesítve az Icom rádiókkal vagy töltőkkel történő használatra. Tűz, illetve robbanás keletkezhet ha egy harmadik fél által gyártott akkumulátort vagy töltőt használunk.
- **VESZÉLY! SOHA NE** zárja rövidre az akkumulátor érintkezőit sem a töltő sem a rádió oldalán. Mivel áram folyhat keresztül a közeli fémtárgyakban, mint például kulcs, nyaklánc, stb., ezért legyen óvatos ha a telepet vagy az adó-vevő készüléket például táskába vagy egyéb helyre teszi. Az akkumulátor rövidre zárása nem csak az akkumulátort, hanem a rádió készüléket is károsíthatja.
- **VESZÉLY!** Ne feszítse fel vagy bontsa meg az akkumulátor burkolatát. Ne használja az akkumulátort, ha komoly sérülést lát a burkolatán, ha előzőleg leesett vagy erős nyomásnak lett volna kitéve. Az akkumulátor sérülése nem biztos, hogy látszik kívülről ezért ha az akkumulátor pakkon nem lát külsérelmi nyomokat vagy bármilyen sérülést, ettől még a cellák belül lehetnek például repedtek aminek eredménye képpen tüzet foghatnak.
- **VESZÉLY!** Ne hagyja az akkumulátort olyan helyen, ahol +60°C fok feletti hőmérséklet léphet fel. Az akkumulátor túlzottan felmelegedhet ha például tűz vagy kályha mellett, napon lévő kocsiban vagy közvetlen napsugárzáson hagyja azt. Rosszabb esetben a cellák belül megrepedhetnek aminek következtében akár

tüzet is foghatnak. Jobb esetben az akkumulátorok kapacitása csökken és élettartamuk rövidebb lesz.

- **VESZÉLY!** Ne tegye ki az akkumulátort esőnek, hónap vagy tengervíznek vagy bármilyen más folyadéknak. Ne használjon és ne töltsön nedves akkumulátort. Ha az akkumulátor nedves lesz, törölje szárazra használat előtt. Az akkumulátor nem vízálló.
- **VESZÉLY!** Soha ne égesse el az elhasznált akkumulátorokat. Az elem belsejében található gázrobbanást okozhat. Semmisítse meg az akkumulátort a helyi előírásoknak megfelelően vagy adja le az arra kijelölt gyűjtőpontoknál.
- **VESZÉLY!** Soha ne zárja rövidre az akkumulátorok érintkezőjét és soha ne hajtson végre módosításokat az akkumulátoron. Ellenkező esetben túlzott hőtermelés léphet fel, az akkumulátor megrepedhet, füstölni kezdhet és tüzet foghat.
- **VESZÉLY!** Az akkumulátort csak azzal az adó-vevő készülékkel használja amelyhez azt a gyártó ajánlja. Ne használja az akkumulátort más eszközzel vagy bármilyen más céllal amely nem lett meghatározva ebben a használati útmutatóban.
- **VESZÉLY!** Ha bármilyen folyadék az akkumulátor belsejéből a szemébe jut az akár vaksághoz is vezethet. Mossa ki a szeméből a folyadékot tiszta vízzel és azonnal forduljon orvoshoz.
- **FIGYELEM!** Azonnal hagyja abba az akkumulátor használatát, ha abnormális szagot áraszt magából, túlzottan felmelegszik, elszíneződik vagy eldeformálódik. Ha ezek közül bármelyik előfordul, lépjen kapcsolatba eladójával.
- **FIGYELEM!** Ha az akkumulátorból bármilyen folyadék a testére jut, úgy azonnal mossa le azt tiszta vízzel.
- **FIGYELEM!** Soha ne tegye az akkumulátort mikrohullámú sütőbe, nagynyomású tárolóba vagy indukciós sütőbe. Ez tüzet, túlmelegedést vagy az akkumulátort szétrepedését okozhatja.
- **FONTOS!** Mindig használja a rádió készüléket (-30°C és +60°C) és az akkumulátort (-20°C és +60°C) a meghatározott hőmérsékleti tartományokban. Ezen hőmérséklettartományon kívüli használat

csökkenti az akkumulátor teljesítményét és élettartamát. Kérjük vegye figyelembe, hogy az akkumulátor és a rádiókészülék működési hőmérséklettartománya eltérhet egymástól. Ilyen esetben előfordulhat, hogy a készülék nem működik megfelelően, mivel a megadott hőmérséklettartományon kívül használja a készüléket.

- **FONTOS!** Az akkumulátornak rövidebb élettartama lesz, ha a készüléket teljesen feltöltött vagy lemerített állapotban vagy +50°C felett hagyjuk hosszabb ideig használatlanul. Ha az akkumulátort hosszabb ideig használaton kívül szeretnénk tartani vegyük le a rádióról úgy, hogy az akkumulátort körülbelül a feléig merítsük le. Ez után tegyük az akkumulátort száraz, -20°C és +50°C közötti helyre ha kb. 1 hónapig tároljuk, -20°C és +40°C közötti helyre ha kb. 3 hónapig tároljuk és -20°C és +20°C közötti helyre ha kb. 1 évig kívánjuk használat nélkül tárolni.
- **CSERÉLJE LE** az akkumulátort 5 év elteltével még akkor is ha az képes töltést leadni. Az akkumulátorban lévő cellák anyaga idővel magától is elhasználódik, még akkor is ha alig volt használva.

Töltővel kapcsolatos figyelmeztetések

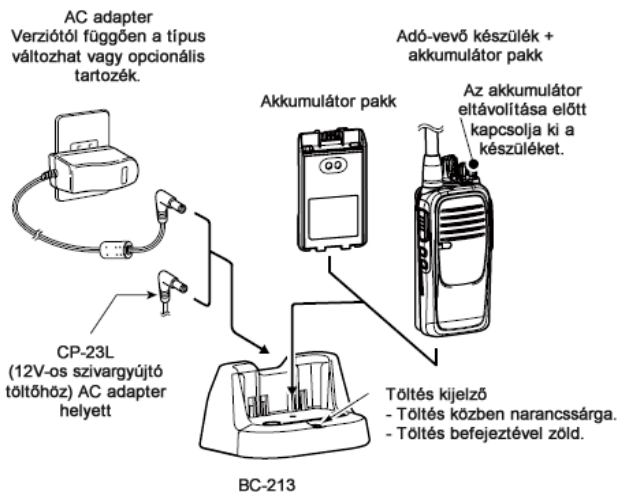
- **VESZÉLY!** Soha ne töltsé az akkumulátort extrém meleg környezetben, úgy mint például tűz vagy kályha mellett, napon lévő kocsiban vagy közvetlen napsugárzáson. Ilyen körülmények között az akkumulátorban lévő biztonsági áramkör aktiválódik amely megakadályozza az akkumulátor töltését a későbbi károsodások elkerülése érdekében.
- **FIGYELEM!** Soha ne töltsé vagy tartsa a töltőben az akkumulátort a kezelési útmutatóban meghatározott időn túlmenően. Ha az akkumulátor nem töltődik fel a meghatározott időn belül, úgy hagyja abba a töltést és távolítsa el az akkumulátort a töltőből. Az akkumulátor meghatározott időn túli töltése tüzet, túlmelegedést vagy az akkumulátort szétrepedését okozhatja.

- **FIGYELEM! SOHA NE** helyezzen be nedves vagy homokos akkumulátort a töltőbe. Ez a töltő érintkezőjének korrózióját, vagy a töltő károsodását okozhatja. A töltő nem vízálló és könnyen bejuthat a belsejébe víz.
- **FONTOS!** Ne töltsen az akkumulátort a meghatározott +10°C és +40°C hőmérsékleti tartományon kívül. Ellenkező esetben a töltési idő meghosszabbodik, de az akkumulátor nem éri el a teljes töltési kapacitását. Töltés közben egy meghatározott hőmérséklet felett a töltési folyamat automatikusan megáll.

5. Akkumulátortöltők

BC-213-as gyorsöltővel

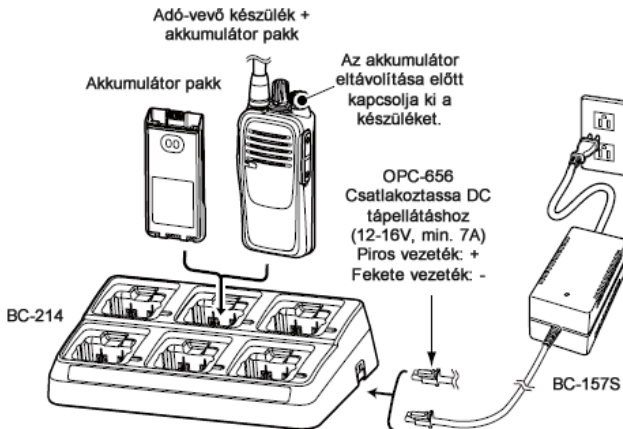
A BC-213-as komplett töltő Li-ion akkumulátorok gyors feltöltését teszi lehetővé. A BC-213-as komplett töltő asztali talp része a tartozék AC fali adapterrel vagy az opciós CP-23L szivargyújtó töltővel használható. A BP-279 akkumulátor töltési ideje kb. 2-3 óra.



FIGYELEM! Állítsa meg a töltést ha a töltés kijelző LED lámpa narancs és zöld színekben váltakozik, mivel ez töltési hibára utal.

BC-214-es gyorsöltővel

A BC-214-es komplett 6-os töltő egyszerre 6 db Li-ion akkumulátor gyors feltöltését teszi lehetővé. A BC-214-es komplett 6-os töltő az alaptartozék BC-157S AC adapterrel vagy az opciós OPC-656 DC tápkábel használható. A töltési idő BP-279 esetén kb. 2-3 óra,



FONTOS! Mindegyik töltőtípus esetén győződjön meg arról, hogy az akkumulátor rovátkái pontosan illeszkednek a töltőtálp vezető sínjeihez.

7. OPCIÓK

Akkumulátorok

- **BP-278** – 7,2 V 1190 mAh Li-ion akkumulátor kb. 16 óra* működést tesz lehetővé.
- **BP-279** – 7,4 V 1570 mAh Li-Ion akkumulátor kb. 21 óra* működést tesz lehetővé.

* Tipikus működés: Tx:Rx:stand by ciklus=5:5:90 (energiatakarékos üzemmód használata mellett)

Töltők

- **BC-213** asztali töltő + **BC-123S** AC adapter

Li-ion akkumulátorok gyors feltöltéséhez. A típustól függően egy AC adapter a töltővel együtt kerül szállítva. Töltési idő: kb. 2-3 óra, BP-279 esetén.

- **BC-214** 6-os csoporttöltő + **BC-157S** AC adapter

6 akkumulátor párhuzamos gyorsöltéséhez. A típustól függően egy AC adapter a töltővel együtt kerül szállítva. Töltési idő: kb. 2-3 óra, BP-279 esetén.

Tápkábelek

- **CP-23L** szivargyújtó töltő kábel

Az akkumulátor töltését teszi lehetővé egy 12 voltos szivargyújtó aljzat alkalmazásával. (BC-213 töltőhöz)

- **OPC-656** DC tápkábel

Az akkumulátor töltését teszi lehetővé, egy 12 voltos DC áramforrás alkalmazásával az AC adapter helyett. (BC-214 töltőhöz)

Övcsipesz

- **MB-130** tartó konzol gépkocsihoz
- **MB-133** övcsipesz

Egyéb opciók

- **HM-158LA / HM-159LA / HM-168LWP** hangszóró-mikrofon

Kombinált hangszóró-mikrofon, amely megfelelő működést biztosít, miközben az adó-vevő készüléke az övéen lóg.

- **HM-153LA / HM-166LA** fülhallgató
 - **HS-94 / HS-95 / HS-97** fejbeszélő készlet + **VS-4LA** adapter kábel
- HS-94: fülhurkos típus, HS-95: nyakpántos típus, HS-97: torokmikrofon;
VS-4LA: PTT kapcsoló **HS** fejszetthez

Az Icom jelzéssel ellátott tartozékok a megfelelő minőség érdekében kifejezetten a gyártó által gyártott rádiókhoz készültek. Az Icom nem felelős a nem gyártói tartozék által okozott sérülésért vagy kárért amelyet külsős gyártók termékei okoznak a rádióban.



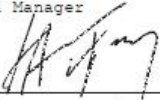
Néhány országban néhány opciót nem lehet megvásárolni. Kérjük, kérdezze meg kereskedőjét a részleteket illetően.

A készülék részletes műszaki paramétereit a termék angol nyelvű használati útmutatójában találja.

8. DOKUMENTÁCIÓ



Az IC-F29SR CE változatai, amelyeken a „CE” szimbólum található a sorszám címkén, megfelelnek az Európai Rádió és Telekommunikációs Terminálok Irányelvének (1999/5/EU).

 <p>We Icom Inc. Japan 1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan</p> <p>Kind of equipment: <u>PMR446 TRANSCEIVER</u></p> <p>Type-designation: <u>IC-F29SR</u></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; margin: 10px 0;">R&TTE Directive</div> <p>Declare on our sole responsibility that this equipment complies with the essential requirements of the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive, 1999/5/EC, and that any applicable Essential Test Suite measurements have been performed.</p> <p>Version (where applicable):</p> <p>This compliance is based on conformity with the following harmonised standards, specifications or documents:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) <u>EN 300 296-2 V1.3.1 (2010-07)</u> ii) <u>EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)</u> iii) <u>EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)</u> iv) <u>EN 60950-1:2006/A1:2010</u> v) <u>EN 62311:2008</u> vi) _____ 	<div style="background-color: #cccccc; text-align: center; padding: 5px;">DECLARATION OF CONFORMITY</div> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; margin: 10px 0;">RoHS Directive</div> <p>Declare on our sole responsibility that this equipment complies with the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment Directive, 2011/65/EU.</p> <p>Bad Soden 20th June 2014</p> <p>Place and date of issue Icom (Europe) GmbH Communication Equipment Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Germany</p> <p>Authorized representative name K. Asano General Manager</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  _____ Signature </div> <p style="text-align: right; font-weight: bold; margin-top: 10px;">Icom Inc.</p>
---	--

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Mi, a DND Telecom Center Kft. mint importőr
(1089 Budapest, Elnök u. 1.) Cg-01-09-661564.
egyedül, saját felelősségünkre **kijelentjük**, hogy az alábbi termék

ICOM IC-F29SR UHF sávú PMR kézi rádió berendezés

Regisztrációs száma: 18146-2/2014

Gyártója: Icom Inc. Osaka, Japan

amelyre e nyilatkozat vonatkozik, **megfelel a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint megfelelésük elismeréséről szóló 5/2004 (IV. 13.) IHM rendelet 8. §-ában foglalt alapvető követelményeknek**, valamint az alábbi távközlési (rádiótávközlési), villamos biztonságtechnikai és elektromágneses összeférhetőségi követelményeket tartalmazó szabványoknak, illetőleg egyéb normatív dokumentumoknak:

- EN 300 296-2 V1.3.1 (2010-07)
- EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
- EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)
- EN 60950-1:2006/A1:2010
- EN 62311:2008

A termék CE megfelelési jelöléssel van ellátva.

E nyilatkozatot megalapozó műszaki dokumentáció megőrzési helye, címe:
ICOM (Europe) GmbH, Auf der Krautweide 24,65812 Bad Soden am Taunus, Germany

Budapest, 2015. január 15.



.....
Csányi Sándor, Cégvezető