

ICOM® Kezelési utasítás

IC-F27SR 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-F27SR 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 szemeit 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 szettrel vagy más audió berendezéssel. Szakorvosok nem javasolják, hogy hosszantartóan, magas hangerővel használjon fejszettet. 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** 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 -25°C alatt vagy $+55^{\circ}\text{C}$ 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. 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.
- **NE** tegye ki az adó-vevő készüléket esőnek és **SOHA** ne merítse vízbe. Az adó-vevő készülék megfelel az IP54-es* por és cseppállóságnak, azonban ha a készülék leesett vagy hozzáütődött valamihez, úgy a készülék IP54-es védeettsége nem garantálható, mivel az ütődés következtében a készülékház és/vagy tömítés károsodhatott.
*Kizárólag a gyári akkumulátor vagy teleptartó valamint a headset csatlakozó takaró használata esetén.
- Győződjön meg arról, hogy a készülék kikapcsolt állapotban van miközben a gyári vagy opcionális tartozékokat csatlakoztatja a készülékhez.

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

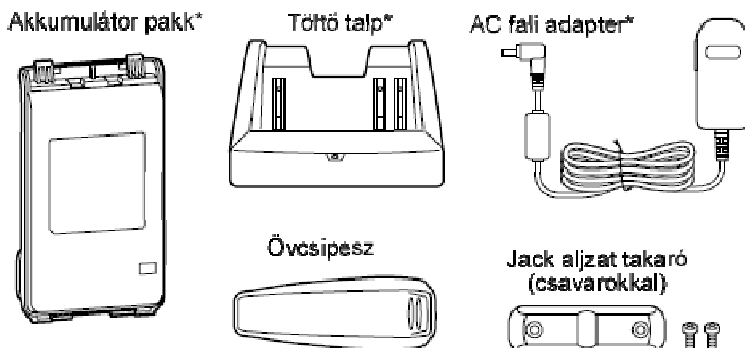
ELŐSZÓ	1
KIEMELT KIFEJEZÉSEK	1
ÜZEMELTETÉSSSEL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉSEK	1
FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK	2
TARTALOMJEGYZÉK	5
1. TARTOZÉKOK	7
TARTOZÉKOK.....	7
TARTOZÉKOK CSATLAKOZTATÁSA	7
2. ELŐLAP LEÍRÁSA	11
ELŐLAP, FEDŐLAP ÉS OLDALLAPOK	11
PROGRAMOZHATÓ FUNKCIÓGOMBOK	13
LED KIJELEZŐ	15
3. MŰKÖDÉS	16
A KÉSZÜLÉK BEKAPCSOLÁSA.....	16
<i>Akkumulátor kiválasztása</i>	16
CSATORNAVÁLASZTÁS	17
ADÁS ÉS VÉTEL.....	18
<i>Vétel</i>	18
<i>Adás</i>	18
<i>Frekvencia lista / CTCSS kód lista (alap beállítás)</i>	19
<i>Forgalmazási jelzések</i>	19
MIKROFON ÉRZÉKENYSÉG BEÁLLÍTÁSA.....	20
A ZAJZÁR SZINTJÉNEK BEÁLLÍTÁSA	21
ELSŐBBSÉGI „A” CSATORNAVÁLASZTÁS	22
AUTOMATIKUS CSATORNAKERESÉS.....	22
ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD.....	22
4. AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE	23
FIGYELMEZTETÉSEK A BP-264 NiMH AKKUMULÁTORHOZ	23
FIGYELMEZTETÉSEK A BP-265 LI-ION AKKUMULÁTORHOZ.....	25
TÖLTŐVEL KAPCSOLATOS FIGYELMEZTETÉSEK	27

5. AKKUMULÁTORTÖLTŐK	28
BP-264 TÖLTÉSE BC-191-ES GYORSTÖLTŐVEL	28
BP-264 TÖLTÉSE BC-192-ES TÖLTŐVEL	29
BP-265 TÖLTÉSE BC-193-ES TÖLTŐVEL	30
BP-264 ÉS BP-265 TÖLTÉSE BC-197-ES TÖLTŐVEL	31
OPCIONÁLIS BP-263 TELEPTARTÓ	32
6. VOX FUNKCIÓ	34
OPCIONÁLIS EGYSÉG CSATLAKOZTATÁSA	34
A VOX FUNKCIÓ KI/BE KAPCSOLÁSA	35
A VOX ÉRZÉKENYSÉG SZINTJÉNEK BEÁLLÍTÁSA	35
7. OPCIOK	37
8. DOKUMENTÁCIÓ	39

1. Tartozékok

Tartozékok

A következő tartozékok járnak a készülékhez:



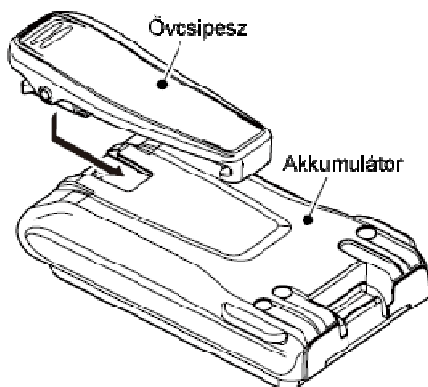
*A képek illusztrációk, amelyek eltérhetnek a valós kinézettől. Egyes tartozékok opcionálisak lehetnek illetve verziótól függően változhatnak.

Tartozékok csatlakoztatása

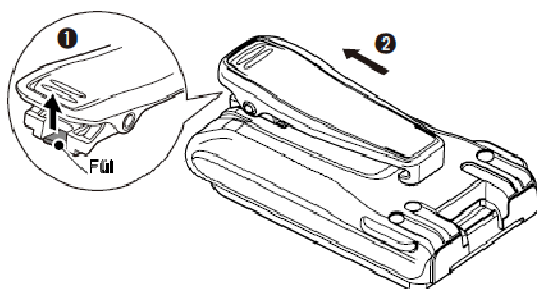
- **Övcsipesz**

Övcsipesz csatlakoztatása:

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

**Övcsipesz levétele:**

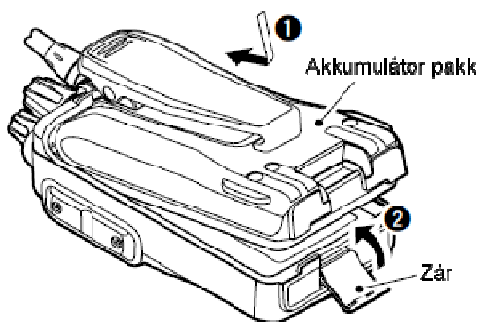
Vegye le az akkumulátort a készülékről. Húzza fel a fület a képen látható nyílnek megfelelően (❶) majd csúsztassa le övcsipeszt a nyíl (❷) irányába.



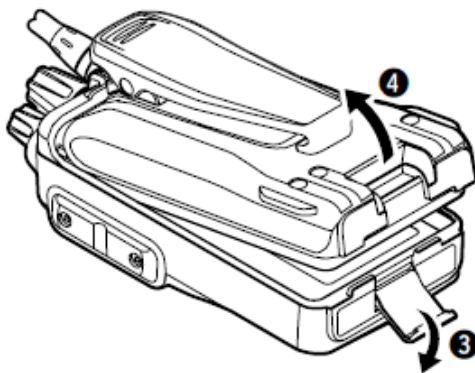
- Akkumulátor**

Akkumulátor behelyezése:

Csúsztassa az adó-vevő készülék hátsó oldalán lévő akkumulátort a nyíl irányában (1), utána zárja azt az akkuelengedő (2) gombbal. Csúsztassa az akkupakkot addig, ameddig az akkumulátor pakk elengedő gomb bezár és egy kattánó hangot nem ad ki.

**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 csavarhúzó vagy 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**

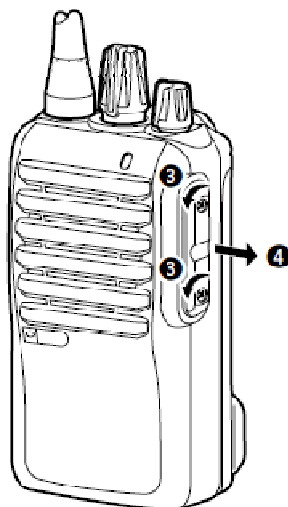
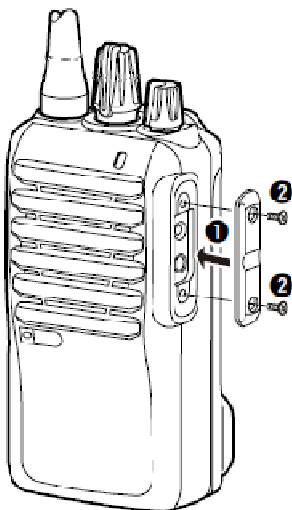
Csatlakoztassa a lecsavarozható fedelet, ha az opcionális fejhallgató-mikrofon nincs csatlakoztatva.

Lecsavarozható fedél csatlakoztatása:

1. Csatlakoztassa a lecsavarozható fedelet az [SP MIC] konnektorhoz.
2. Húzza meg a csavarokat.

Lecsavarozható fedél levétele:

3. Csavarja ki a csavarokat egy csillagcsavarhúzóval.
4. Vegye le a lecsavarozható fejhallgató-mikrofon fedél csatlakozóját.



2. Előlap leírása

Előlap, fedőlap és oldallapok

❶ CSATORNAVÁLASZTÓ

Forgassa el a csatornaválasztót az előre beprogramozott memóriacsatornák kiválasztásához.

❷ HANGERŐSSÉG SZABÁLYZÓ [VOL]

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

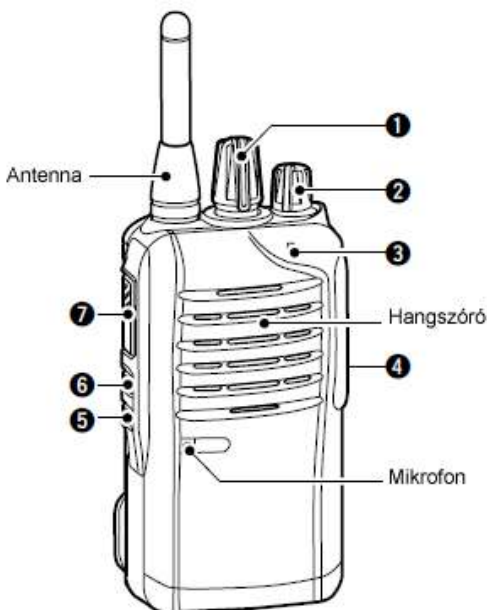
❸ LED KIJELZŐ

➡ Adás közben pirosan világít. Amennyiben az opcionális teleptartó került csatlakoztatásra a készülékhez, úgy adás közben a LED kijelző narancssárgán világít.

➡ Zölden világít vétel közben, vagy ha a zajzár nyitva van.

❹ HANGSZÓRÓ- MIKROFON KONNEKTOR [SP MIC]

Az opcionális hangszóró- mikrofont vagy VOX adapter kábelt csatlakoztatja.





⑤ KERESKEDŐ ÁLTAL BEPROGRAMOZHATÓ GOMB [alsó]

A kívánt funkciót kereskedője tudja hozzárendelni.

⑥ KERESKEDŐ ÁLTAL BEPROGRAMOZHATÓ GOMB [felső]

A kívánt funkciót kereskedője tudja hozzárendelni.

⑦ PTT KAPCSOLÓ [PTT]

Nyomja meg és tartsa megnyomva adáshoz; engedje el vételhez.

Programozható gombok*:

Felső	
Alsó	

*írja ide, hogy milyen funkciót programozott be a kereskedője az adott gombnak.

Programozható funkciógombok

A következő funkciókat lehet hozzárendelni az **[Upper]** (felső) és **[Lower]** (alsó) programozható gombokhoz. Konzultáljon kereskedőjével, vagy rendszere kezelőjével adó-vevő készüléke programozását illetően.

Ha a programozható funkciónevek a következő magyarázatokban zárójelben vannak, úgy egy - a programozástól függő - specifikus gomb szükséges a funkció aktiválásához.

[SCAN A] Elsődleges csatornakereső billentyű

- 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.

[SCAN B] Másodlagos csatornakereső billentyű

- Nyomja meg a keresés elindításához vagy megállításához.
- Amennyiben a keresés bármilyen okból szünetel, kivéve ha ezen gomb megnyomásával megállítottuk, a keresési üzemmód egy bizonyos idő eltelte után újra aktiválódni fog.

[PRIORITY A CHANNEL] Elsőbbségi „A” csatorna

Nyomja meg az elsőbbségi „A” csatorna kiválasztásához.

[PRIORITY B CHANNEL] Elsőbbségi „B” csatorna

Nyomja meg az elsőbbségi „B” csatorna kiválasztásához.

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

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

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

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

[MEMORY CHANNELS 1/2/3/4] 1/2/3/4 csatornaválasztó gomb

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

[MONITOR] Monitor billentyű

- Nyomja meg 1 másodpercre, hogy időlegesen inaktiválja a CTCSS vagy DTCS szelektív hívó kódokat.
- Nyomja meg a CTCSS és DTCS szelektív hívó kódok aktiválásához.
- 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]**, **[Lock]**, **[Surveillance]**, **[Siren]**

[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 vészhívástól eltérő olyan helyzetekben célszerű alkalmazni, mint például biztonsági riadó, stb. A készülék addig adja ki magából a szirénázó hangot, amíg ki nem kapcsolják.

LED kijelző

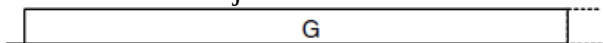
A LED kijelző az alábbiak szerint több információt jelenít meg: (Pl.: R = piros, G = zöld, O = narancs)



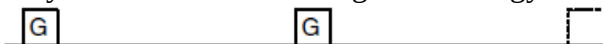
- TX: Pirosra vált adás közben.



- RX: Zöldre vált jel vételkor.



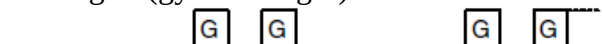
- Gyors/lassú keresés: villog miközben gyors/lassú keresés van aktiválva.



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



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



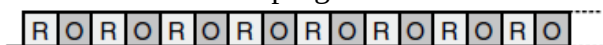
- Alacsony akkumulátortöltöttséget lett érzékelve adás közben.



- Nagyon alacsony akkumulátortöltöttséget lett érzékelve adás közben.



- Csatornahiba: nem programozott csatorna lett kiválasztva.



* Amennyiben az opcionális teleptartó került csatlakoztatásra a készülékhez, úgy adás közben a LED kijelző narancssárgán világít.

3. MŰKÖDÉS

A készülék bekapcsolása

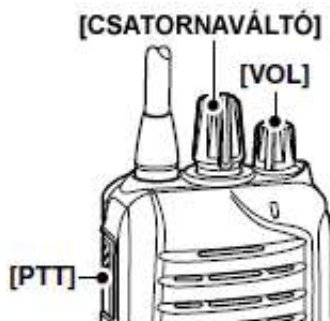
MEGJEGYZÉS! A készülék első használata előtt az akkumulátor optimális kapacitásának valamint élettartamának elérése érdekében a telepet teljesen töltsse fel.

Forgassa el **[VOL]** gombot a készülék bekapcsolásához.



Akkumulátor kiválasztása

A készülék első használatakor az akkumulátor típusát ki kell választani a rádión az akkumulátor vagy a telep típusának függvényében. Kérjük ellenőrizze a telep típusát mielőtt elvégzi ezt a műveletet. Az áramforrás típusának megfelelően 1, 2 vagy 3 hangjelzéssel tudja kiválasztani a megfelelő típust. Így például ha Ön Li-ion akkumulátort használ, úgy addig ismétlje a lenti procedúrát, míg 1 hangjelzést nem fog hallani.



1. A csatornaválasztót forgassa el a 16-os állásba.
2. Forgassa el a hangerőszabályzó gombot a készülék kikapcsolásához.
3. Miközben nyomva tartja a PTT gombot kapcsolja be a rádiót.
 - o A PTT gombot addig kell nyomva tartani (kb. 5 másodperc), míg nem hallja a hangjelzést.
 - o 1 hangjelzés Li-ion akkumulátor esetén.
 - o 2 hangjelzés teleptartó esetén.
 - o 3 hangjelzés NiMH akkumulátor esetén.
4. A hangjelzés után engedje el a PTT gombot.

5. Ismételve meg a 2-4 lépéseket míg az Ön által használt akkumulátor típusát ki nem választja.

MEGJEGYZÉS! Ez a funkció a készülék előzetes beállításaitól függően nem biztos hogy elérhető. Kérjük érdeklődjön az eladónál a beállítást illetően.

Csatornaválasztás

Csatornaválasztáshoz számos lehetőség érhető el, melyek a készülék beállításától függenek.

A kívánt üzemi csatorna kiválasztásához kérjük tegye a következők egyikét:

- Forgassa el csatornaválasztót.
- Nyomja meg az egyik **[MR-CH 1]** - **[MR-CH 4]** csatornamemória választót gombot.

AUTOMATIKUS KERESÉS:

Ehhez a funkcióhoz nem szükséges a csatorna kiválasztása. Amikor bekapcsolja az eszközt, az adó-vevő készülék automatikusan elkezdi a keresést. A keresés egy hívás fogadásakor áll meg.

MEGJEGYZÉS! Amennyiben aktív az a funkció amely alapján a készülék bekapcsolásakor az elsődleges „A” csatornára ugrik, úgy a készülék bekapcsolásakor az automatikus csatornakeresés nem fog elindulni és az elsődleges „A” csatorna kerül kiválasztásra.

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. Forgassa el csatornaváltó gombot vagy nyomja meg az egyik **[MR-CH 1]** - **[MR-CH 4]** gombot a kívánt csatorna kiválasztásához.
3. Hívás vételekor állítsa be a hang kimeneti szintjét egy kényelmes hallható szinthez.
 - Ha a vett jel ugyan azt a CTCSS vagy DTCS kódot tartalmazza mint ami a rádióba be lett állítva, akkor a zajzár kinyit és a LED kijelző zöldre vált.
 - Ha ennek ellenére nem hall hangot, nyomja meg a **[MONI]** funkciójú billentyűt miközben állítja a hangerő szabályozó gombot. Engedje el a gombot a vétel folytatásához.
4. A készüléket beállította a megfelelő vételre.

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.

Frekvencia lista / CTCSS kód lista (alap beállítás)

Csatorna szám	Frekvencia (Mhz) ¹	CTCSS kód (Hz) ²
1	446.006250	Nincs beállítás
2	446.018750	Nincs beállítás
3	446.031250	Nincs beállítás
4	446.043750	107.2
5	446.056250	110.9
6	446.068750	114.8
7	446.081250	118.8
8	446.093750	123.0
9	446.006250	127.3
10	446.018750	131.8
11	446.031250	136.5
12	446.043750	141.3
13	446.056250	146.2
14	446.068750	151.4
15	446.081250	156.7
16	446.093750	159.8

¹ Nem mindegyik frekvencia módosítható

² A CTCSS kódok szabadon programozhatók. CTCSS kód helyett használhat DTCS kódot.

Forgalmazási jelzések

• Adáskorlátozási funkciók

A készülék számos adáskorlátozó, illetve adástiltó funkcióval rendelkezik, melynek eredményeképpen a forgalmazás korlátozható a következő feltételek mellett:

- A csatorna néma üzemmódban van.
- A csatorna foglalt.
- Nem érkezett megfelelő CTCSS vagy DTCS kód.

- A választott csatorna csak vételre van kijelölve.

- **Adásidő korlátozás**

Az előreprogramozott adásidő korlátozást elérő forgalmazás esetén az adásidő korlátozás funkció aktiválódik, melynek következményeképpen a készülék abbahagyja az adást és automatikusan vételre áll.

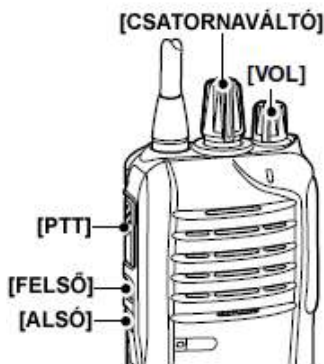
- **Adásidő korlátozási büntetőidő**

Amennyiben az adásidő korlátozási funkció aktiválásra kerül, úgy a további adás egy előre meghatározott büntető időtávra letiltásra kerül.

Mikrofon érzékenység beállítása

A mikrofon érzékenység beállításához tegye a következőket:

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Forgassa el a csatornaválasztót hogy ne a 16-os állásba legyen.
3. Miközben nyomva tartja az alsó programozható gombot, forgassa el a hangerőszabályzó gombot a készülék bekapcsolásához valamint a mikrofon érzékenység állításához.
4. Nyomja meg a felső programozható gombot az érzékenység növeléséhez, az alsót 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.



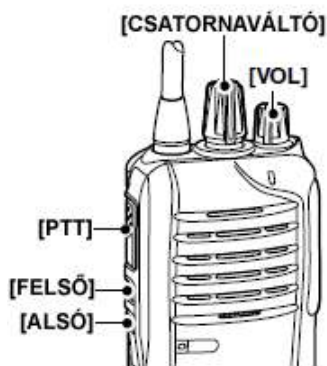
5. A hangerőszabályzó gomb használatával kapcsolja ki majd újra be a készüléket a normál üzemmódhoz történő visszatéréshez.

MEGJEGYZÉS! Ez a funkció a készülék előzetes beállításaitól függően nem biztos hogy elérhető. Kérjük érdeklődjön az eladónál a beállítást illetően.

Amennyiben VOX funkciót használ, úgy javasoljuk a 3-as szintű mikrofonérzékenységet. Ettől természetesen a működési környezet valamint a headset tulajdonságait figyelembe véve eltérhet.

A zajzár szintjének beállítása

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Forgassa el a csatornaválasztót hogy ne a 16-os állásba legyen.
3. Miközben nyomva tartja az alsó programozható gombot és a PTT-t, forgassa el a hangerőszabályzó gombot a készülék bekapcsolásához valamint a zajzár érzékenység állításához.
4. Nyomja meg a felső programozható gombot a zajzár érzékenység növeléséhez, az alsót 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.
5. A hangerőszabályzó gomb használatával kapcsolja ki majd újra be a készüléket a normál üzemmódhoz történő visszatéréshez.



MEGJEGYZÉS! Ez a funkció a készülék előzetes beállításaitól függően nem biztos hogy elérhető. Kérjük érdeklődjön az eladónál a beállítást illetően.

Elsőbbségi „A” csatornaválasztás

Az előzetes beállításoktól függően az elsőbbségi „A” csatorna kerül kiválasztásra az adó-vevő bekapcsolásakor.

Automatikus csatornakeresés

Automatikus csatornakereséssel a készülék az alsó csatornától a felső csatornáig folyamatosan figyeli a frekvenciákat. Amely frekvenciánál megfelelő térerőt érzékel, ott a csatornapásztázás megáll és kinyit a zajzár. Ezzel a megoldással Ön gyorsan és egyszerűen tud olyan csatornákat keresni, ahol éppen kommunikáció folyik.

1. Forgassa el a csatornaváltó gombot bármely csatornára, ahol az automatikus csatornakeresés be van kapcsolva.
2. A csatornakeresés automatikusan elkezdődik.
 - A LED kijelző lassan zölden villog.
 - Ahol a készülék szignált talál, ott addig időzik, míg a jel meg nem szűnik.

Energiatakarékos üzemmód

Az energiatakarékos üzemmódban a készülék csökkenti a fogyasztását, így az akkumulátor később merül le. A programozástól függően az energiatakarékos üzemmód automatikusan bekapcsol amennyiben az előre meghatározott idő elteltével a készüléken nem nyomtak gombot vagy nem kapcsolt vételre. Kérdezze meg eladóját a részleteket illetően.

4. AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE

Figyelmeztetések a BP-264 NiMH akkumulátorhoz

- **VESZÉLY! SOHA NE** zárja rövidre az akkumulátor kimeneteit. 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! SOHA NE** égesse el az elhasznált akkumulátort. Az akkumulátorban keletkező gázok robbanáshoz vezethetnek.
- **VESZÉLY! SOHA NE** merítse az akkumulátort víz alá. Ha az akkumulátor nedves lesz, törölje szárazra használat előtt. Az akkumulátor nem vízálló.
- **FONTOS!** Mindig használja a rádió készüléket (-25°C és +55°C) és az akkumulátort (-5°C és +65°C) a meghatározott hőmérsékleti tartományokban. Amennyiben ezen tartományon kívül használja a telepet, úgy az akkumulátor teljesítménye és élettartama csökken. 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 optimálisnál rövidebb akkumulátor élettartam akkor fordul elő, ha teljesen lemerítve hagyjuk hosszabb időn keresztül, vagy a környezeti hőmérséklet tartósan meghaladja a +55°C hőmérsékletet. Amennyiben az akkumulátort hosszabb időn keresztül szükséges használaton kívül hagyni, úgy a teljes feltöltése után vegye le az akkumulátorról. Tegye száraz, biztonságos helyre a következő hőmérsékleti tartományok közé:
 - o -20°C és +45°C között (1 hónapig)
 - o -20°C és +35°C között (6 hónapig)
 - o -20°C és +25°C között (12 hónapig*)

* Javasoljuk, hogy 6 havonta töltsse fel az akkumulátort.

- Tartsa tisztán az akkumulátor érintkezőit hogy meggátolja a rozsdásodást és a kontakthibát.
- A telepet tartsa száraz helyen. Célszerű az akkumulátorok érintkezőit hetente egyszer megtisztítani.

Ha úgy látszik, hogy az akkumulátor lemerült annak ellenére, hogy azt előzőleg feltöltötte, úgy süsse ki teljesen az akkumulátort. Tegye ezt úgy, hogy bekapcsolva hagyja a rádiót egész estére amíg a telep teljesen le nem merül. Ez után töltsse fel az akkumulátort még egyszer. Ha ezek után sem marad töltés az akkumulátorban (vagy csak egy nagyon kevés), akkor új akkumulátort kell vásárolni.

Mielőtt először használná az adó-vevő készüléket, az akkumulátort teljesen fel kell tölteni az optimális élettartam eléréséhez.

- Javasolt töltési hőmérséklettartomány BC-191/BC-197 gyorsöltő esetén $+10^{\circ}\text{C}$ - $+40^{\circ}\text{C}$ között, míg BC-192 töltő esetén 0°C - $+45^{\circ}\text{C}$
- Használja az alaptartozék vagy az opcionális töltőket (BC-191/BC-197 gyorsöltéshez, BC-192 normál töltéshez). **SOHA NE** használja más gyártók töltőkészülékeit.

Az akkumulátorpakk újratölthető cellákat tartalmaz. Töltsse fel az akkumulátort a készülék első használata előtt vagy ha lemerült. Amennyiben megkívánja hosszabbítani az akkumulátor élettartamát, a következő pontokat mindenképp érdemes szem előtt tartani:

- Kerülje el a túltöltést. A BC-192 töltő töltési ideje 48 óránál kevesebbnek kell lennie.
- Addig használja az akkumulátorokat amíg azok majdnem teljesen ki nem merülnek. Akkor javasolt a telepek feltöltése, ha már azokkal nem lehet adást indítani.

Figyelmeztetések a BP-265 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!** 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, hónak 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.

- **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 (-25°C és +55°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 +35°C közötti helyre ha kb. 3 hónapig tároljuk és -20°C és +20°C közötti helyre ha kb. 1 évig kívánjuk használat nélkül tárolni.

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 töltsé az akkumulátort a meghatározott hőmérsékleti tartományon kívül. Ez BC-193/BC-197 töltő esetében +10°C és +40°C között van. A gyártó által ajánlott töltési hőmérséklet +20°C-on van. Az akkumulátor felmelegedhet illetve felrepedhet ha az ajánlott hőmérsékleti tartományon kívül tölti. Továbbá az akkumulátor teljesítménye és élettartama csökkenhet.

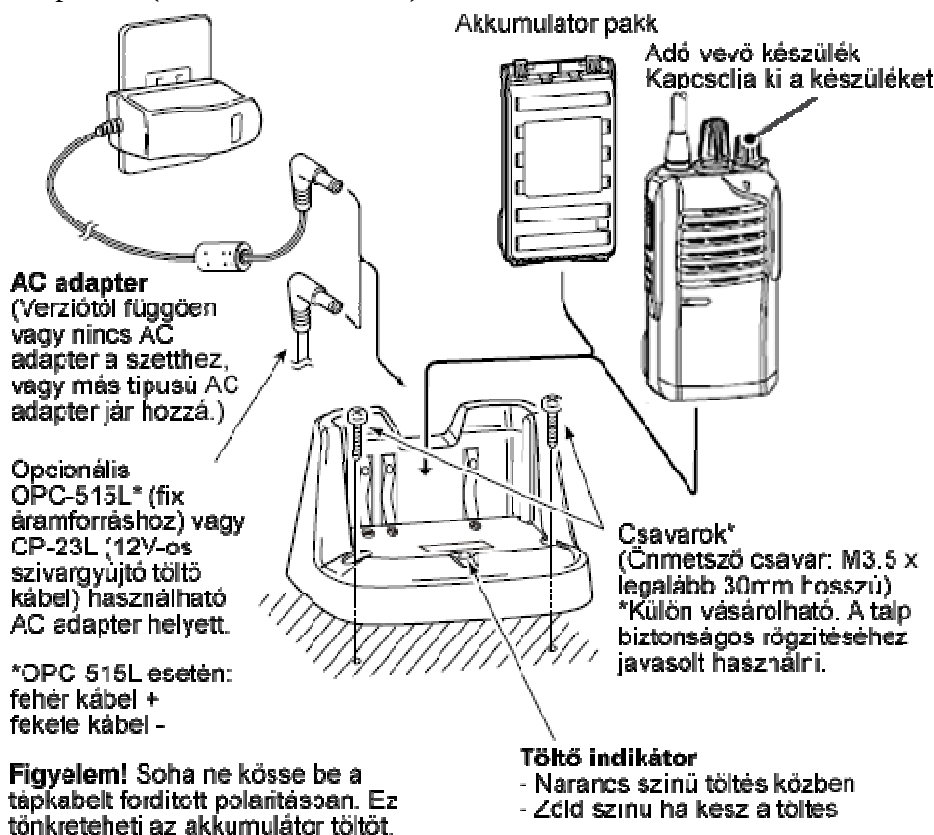
5. Akkumulátortöltők

BP-264 töltése BC-191-es gyorsöltővel

A BC-191-es töltő BP-264 NiMH akkumulátorok gyors feltöltését teszi lehetővé. Ne használjon más akkumulátort a töltőhöz. A töltési idő kb. 2 óra.

A következő eszköz szintén szükséges a töltéshez:

- Egy AC adapter (egyes verziókhoz nem alaptartozék) vagy egy DC tápkábel (OPC-515L/CP-23L).

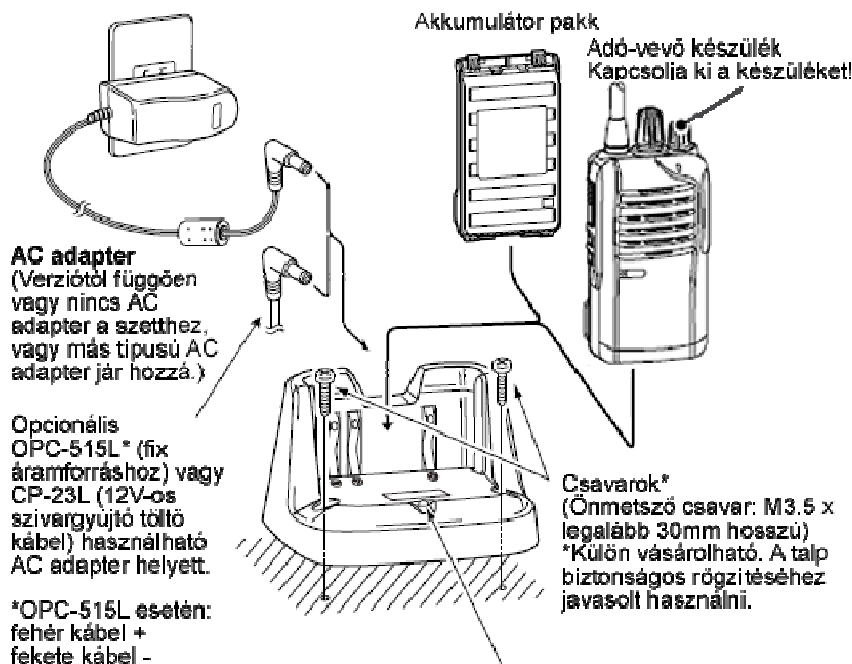


BP-264 töltése BC-192-es töltővel

A BC-192-es töltő BP-264 NiMH akkumulátorok normál feltöltését teszi lehetővé. Ne használjon más akkumulátort a töltőhöz. A töltési idő (BC-147S AC adapterrel) kb. 16 óra.

A következő eszköz szintén szükségesek a töltéshez:

- Egy AC adapter (egyes verziókhoz nem alaptartozék) vagy egy DC tápkábel (OPC-515L).



Figyelem! Soha ne kösse be a tápkábelt fordított polaritásban. Ez tönkretelheti az akkumulátor töltőt.

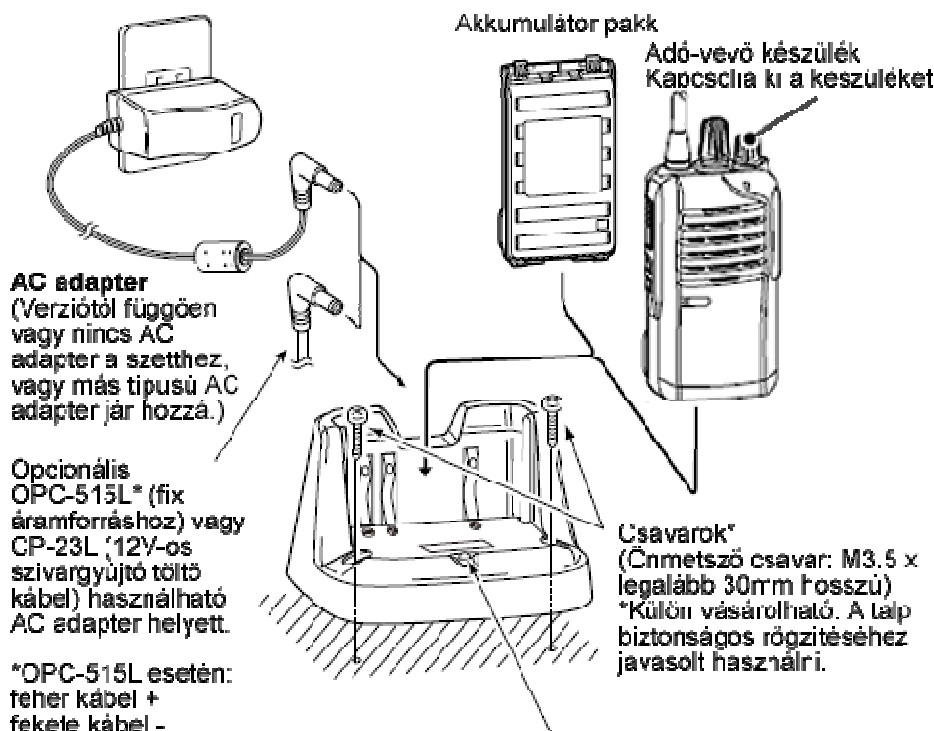
A töltési idő a töltő feszültsége szerint változik:
12V: kb. 36 óra
13,8V: kb. 21 óra
16V: kb. 16 óra

BP-265 töltése BC-193-es töltővel

A BC-193-es töltő BP-265 Li-ion akkumulátorok gyors feltöltését teszi lehetővé. Ne használjon más akkumulátort a töltőhöz. A töltési idő (BC-147S AC adapterrel) kb. 2,5 óra.

A következő eszköz szintén szükségesek a töltéshez:

- Egy AC adapter (egyes verziókhoz nem alaptartozék) vagy egy DC tápkábel (OPC-515L/CP-23L).



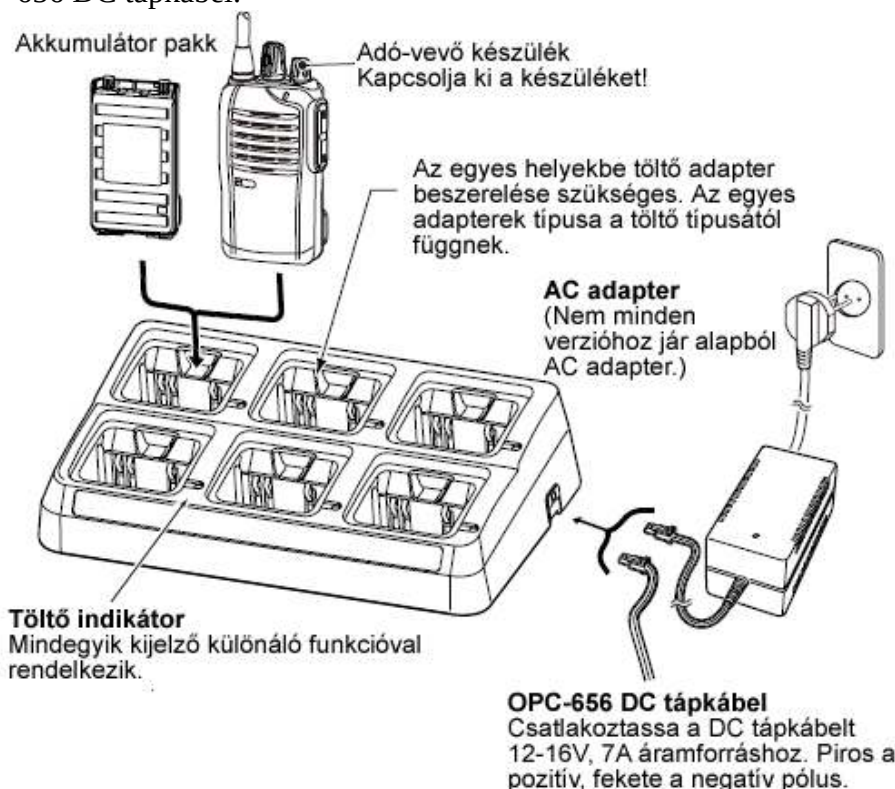
Figyelem! Soha ne kösse be a tápkábelt fordított polaritáson. Ez tönkretelheti az akkumulátor töltőt.

BP-264 és BP-265 töltése BC-197-es töltővel

A BC-197-es töltő egyszerre 6 db BP-264 és BP-265 akkumulátorok gyors feltöltését teszi lehetővé. Ne használjon más akkumulátort a töltőhöz. A töltési idő BP-264 esetén kb. 2 óra, BP-265 esetén kb. 2,5 óra.

A következő eszköz szintén szükségesek a töltéshez:

- Egy AC adapter (egyes verziókhoz nem alaptartozék) vagy egy OPC-656 DC tápkábel.

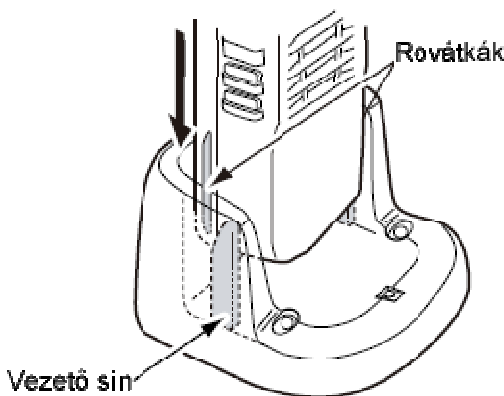


Az IC-F27SR készülékhez akkumulátortól függően 2 féle BC-197-es töltő létezik. Egy a NiMH akkumulátorokhoz és egy a Li-ion

akkumulátorokhoz. Mielőtt 6-os csoporttöltőt vásárol győződjön meg róla, hogy milyen akkumulátorokat kíván tölteni.

Az AD-120 töltő betét BP-264 NiMH akkumulátorok töltéséhez, míg az AD-121 töltő betét a BP-265 Li-ion akkumulátorok töltésére való. A töltő adapteren mind az adapter típusa mind pedig az azzal tölthető akkumulátor típusa feliratozásra került.

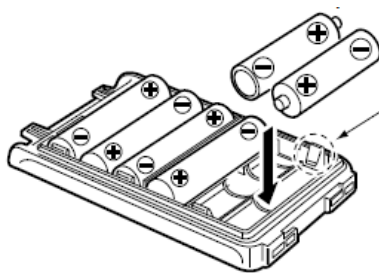
FONTOS! Mindegyik töltőtípus esetén győződjön meg arról, hogy az akkumulátor rovátkái pontosan illeszkednek a töltőtálp vezető sínjeihez.



Opcionális BP-263 teleptartó

Az opcionális teleptartó használatával Ön 6 darab AA (LR6) méretű elemet tud elhelyezni a tartóba az alábbi módon:

1. Vegye le a teleptartót a rádióról ha az csatlakoztatva van.
2. Helyezzen a tartóba 6 darab AA (LR6) méretű elemet a képen látható módon.
 - o Csak alkáli elemet használjon.
 - o Figyeljen oda a polaritásra.
3. Helyezze vissza a teleptartót a rádióra.



FIGYELEM!

- A teleptartó negatív pólusú érintkezői kiállnak a teleptartóból ezért kérjük figyeljen oda az újsérülések elkerülése érdekében.
- Behelyezésnél ügyeljen arra, hogy megegyező márkájú, kapacitású és töltöttségi állapotú elemet tegyen a tartóba. Ne vegyítsen új és használt elemeket.
- Tartsa tisztán az elemek érintkezőit. Érdemes hetente egyszer megtisztítani az érintkező felületeket.
- Soha ne égesse el a használt elemeket, mert a bennük fejlődő gáz hatására azok szétrobbanhatnak.
- Ne tegye ki a teleptartót víznek vagy egyéb folyadéknak. Ha nedvességet ér, úgy győződjön meg róla, hogy szárazra törölte, mielőtt újra használni kezdené azt.
- Soha ne használjon olyan elemet amely szigetelése sérült.

FONTOS! Ha Ön az opcionális teleptartót használja, úgy a használati útmutatóban megjelölt módon bekapcsolásnál be kell állítani az akkumulátor típusát.

6. VOX funkció

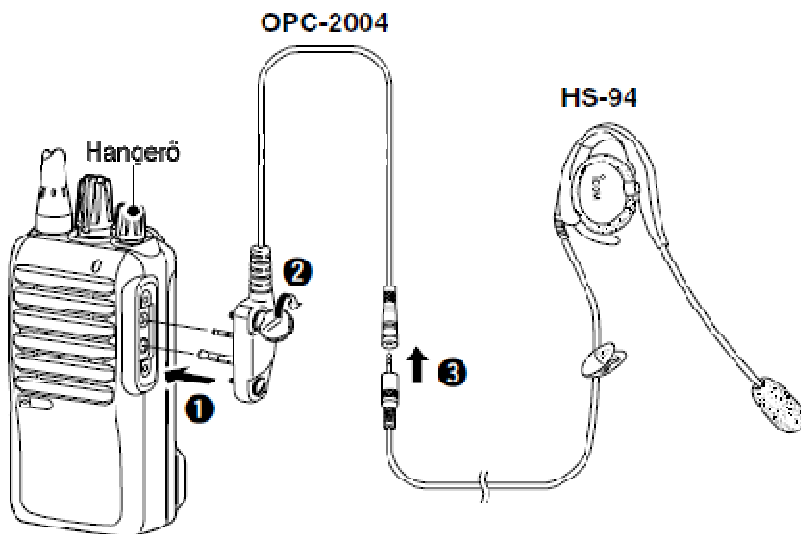
Az adó-vevő berendezés VOX funkcióval rendelkezik, amely kéz nélküli kommunikációt és hangvezérelt adásindítást tesz lehetővé.

Az opcionális headsetek egyike (HS-94/HS-95/HS-97) valamint az adapter kábel (OPC-2004) szükséges a funkció eléréséhez.

- A VOX (voice operated transmission) funkcióval amennyiben a mikrofon megfelelő erősségű hangot vesz, úgy a készülék adásra kapcsol a nélkül, hogy a PTT gombot megnyomták volna. Amennyiben a hang megszűnik, úgy a készülék visszakapcsol vételi üzemmódba.

Opcionális egység csatlakoztatása

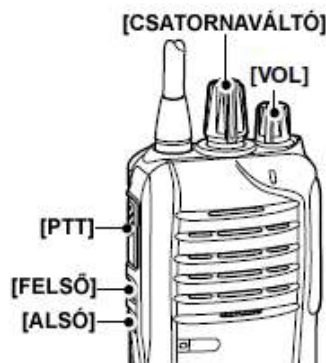
1. Forgassa el a hangerőszabályzó potmétert a készülék kikapcsolásához.
2. Vegye le az audió csatlakozó fedőlapját.
3. Csatlakoztassa a fejszettet és az adapter a képen látható módon.



A VOX funkció ki/be kapcsolása

A VOX funkció ki/be kapcsolásához tegye a következőket:

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. A csatornaválasztót forgassa el a 16-os állásba.
3. Miközben nyomva tartja a felső programozható gombot, forgassa el a hangerőszabályzó gombot a készülék bekapcsolásához valamint VOX funkció kapcsolásához.
 - 1 hangjelzés a VOX funkció kikapcsolását jelenti.
 - 2 hangjelzés a VOX funkció bekapcsolását jelenti.

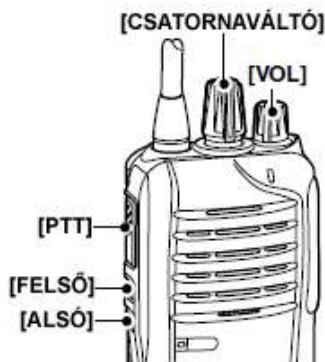


MEGJEGYZÉS! Ez a funkció a készülék előzetes beállításaitól függően nem biztos hogy elérhető. Kérjük érdeklődjön az eladónál a beállítást illetően.

A VOX érzékenység szintjének beállítása

A VOX funkció érzékenysége 1-10-ig állítható. A magasabb érték nagyobb érzékenységet jelent. Fontos! A VOX érzékenység beállítása előtt állítsa be a mikrofon érzékenységet.

1. Csatlakoztassa az opcionális HS-94, HS-95 vagy HS-97 fejszettet valamint az OPC-2004 audio adapter kábelt.
2. Kapcsolja ki a készüléket.
3. A csatornaválasztót forgassa el a 16-os állásba.



4. Miközben nyomva tartja a felső programozható gombot és a PTT-t, forgassa el a hangerőszabályzó gombot a készülék bekapcsolásához valamint a VOX érzékenység állításához.
5. Nyomja meg a felső programozható gombot az érzékenység növeléséhez, az alsót az érzékenység csökkentéséhez miközben a mikrofonba beszél.
 - A zajzár érzékenységnek 10 szintje van. 1-ás a legalacsonyabb, 10-es a legmagasabb.
 - A felső és alsó gombok megnyomásakor a készülék hangjelzést ad. Amennyiben az érzékenység 1-es vagy 10-es szinten van, úgy a készülék hibahangjelzést ad a gomb megnyomását követően. Ennek alapján tudja meghatározni, hogy az érzékenységi szint aktuális állapotát.
6. A hangerőszabályzó gomb használatával kapcsolja ki majd újra be a készüléket a normál üzemmódhoz történő visszatéréshez.

MEGJEGYZÉS! Ez a funkció a készülék előzetes beállításaitól függően nem biztos hogy elérhető. Kérjük érdeklődjön az eladónál a beállítást illetően.

7. OPCIÓK

Akkumulátorok

- **BP-263** – Teleptartó 6 db AA (LR6) elemnek. A működési időtartam az elemek típusától függ.
- **BP-264** – 7,2 V 1400 mAh NiMH akkumulátor kb. 24,8 óra* működést tesz lehetővé.
- **BP-265** – 7,4 V 2000 mAh Li-Ion akkumulátor kb. 35,3 óra* működést tesz lehetővé.

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

Töltők

- **BC-191** asztali töltő + **BC-123S** AC adapter
NiMH akkumulátorok gyors feltöltéséhez. A típustól függően egy AC adapter a töltővel együtt kerül szállítva. Töltési idő: kb. 2 óra, BP-264 esetén.
- **BC-192** asztali töltő + **BC-147S** AC adapter
NiMH akkumulátorok normál töltéséhez. A típustól függően egy AC adapter a töltővel együtt kerül szállítva. Töltési idő: kb. 16 óra, BP-264 esetén.
- **BC-193** 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. 2,5 óra, BP-265 esetén.
- **BC-197** 6-os csoporttöltő + **BC-157SE** AC adapter
6 akkumulátor párhuzamos gyorstöltéséhez. A típustól függően egy AC adapter a töltővel együtt kerül szállítva. A töltendő akkumulátor típusától függően 2 féle BC-197 rendelhető:
Az AD-120 töltő betéttel BP-264 NiMH akkumulátorok töltéséhez (töltési idő kb. 2 óra), míg az AD-121 töltő betéttel a BP-265 Li-ion akkumulátorok töltéséhez (töltési idő kb. 2,5 óra).

Tápkábelek

- **CP-23L** szivargyújtó töltő kábel

Az akkumulátor töltését teszi lehetővé egy 12 voltos szivargyújtó aljzat alkalmazásával. (BC-191 és BC-193 töltőhöz)

- **OPC-515L/OPC-656** DC tápkábel

Az akkumulátor töltését teszi lehetővé, egy 12 voltos DC áramforrás alkalmazásával az AC adapter helyett.

OPC-515L: BC-191/BC-192/BC-193

OPC-656: BC-197

Övcsipesz

- **MB-124** krokodil-övcsipesz Ugyanaz, mint ami az adó-vevő készülékhez alaptól jár.

Egyéb opciók

- **HM-158L/HM-159L** hangszóró-mikrofon

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

- **HS-94/HS-95/HS-97** fejbeszélő készlet + **OPC-2004** adapter kábel

HS-94: fülhurkos típus, HS-95: nyakpántos típus, HS-97: torokmikrofon;

OPC-2004: VOX/PTT kapcsoló hangindításhoz

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-F27SR CE változatai, amelyeken a „CE” szimbólum található a sorszám címkén, megfelelnek az Európai Rádió és Telekommunikációs Terminálok Irányelvének (1999/5/EU).

	DECLARATION OF CONFORMITY
We Icom Inc. Japan 1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku Osaka 547-0003, Japan	
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.	Bad Soden 4th Jul. 2011 Place and date of issue
Kind of equipment: <u>PMR446 TRANSCEIVER</u>	Icom (Europe) GmbH Communication Equipment Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Germany
Type-designation: <u>IC-F27SR</u>	Authorized representative name
Version (where applicable):	Y. Furukawa General Manager
This compliance is based on conformity with the following harmonised standards, specifications or documents:	 Signature
i) <u>EN 60950-1:2006/A1:2010</u>	Icom Inc.
ii) <u>EN 300 296-2 V1.3.1 (2010-07)</u>	
iii) <u>EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)</u>	
iv) <u>EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)</u>	
v) _____	
vi) _____	

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-F27SR UHF sávú PMR kézi rádió berendezés

Gyártója: Icom Inc. Osaka, Japan

amelyre e nyilatkozat vonatkozik, **megfelel a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük 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 60950-1:2006/A1:2010
- EN 300 296-2 V1.3.1 (2010-07)
- EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)
- EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)

A termék CE megfelelőségi 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, 2011. szeptember 12.



.....
Csányi Sándor, Kereskedelmi igazgató