



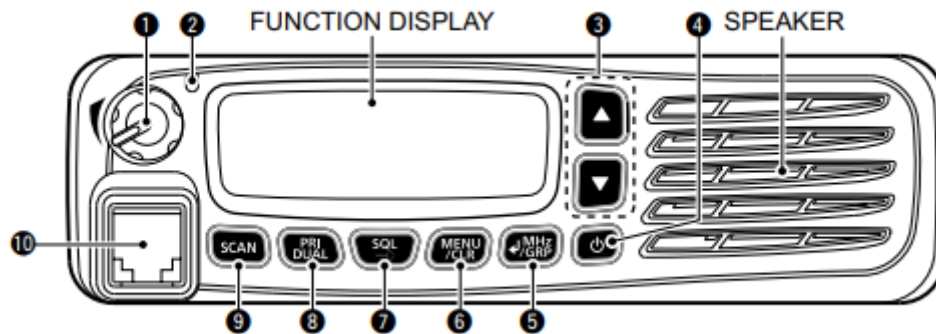
IC-A120 IC-A120E

Használati útmutató

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

PANEL LEÍRÁSA

Előlap



1.HANGERŐSZABÁLYZÓ GOMB

A hangkimeneti szint beállítása.

2.ÁLLAPOTJELZŐ

- ➡ Adás közben pirosan világít.
- ➡ Vétel közben zöld színnel világít.

3.FEL/LE GOMBOK [↑]/[↓]

Nyomja meg a működési csatorna, frekvencia kiválasztásához, és menüpontok kiválasztásához.

4.BEKAPCSOLÓ GOMB []

- ➡ Tartsa lenyomva 1 másodpercig a készülék bekapcsolásához, vagy KIKAPCSOLÁS.
- ➡ Nyomja meg a gombot a menü üzemmódból való kilépéshez.

5.ENTER/MHz/GRP BILLENTYŰ []/[MHz]/[GRP]

- ➡ Nyomja meg a beírt adatok, a kiválasztott elem és a stb. a menü üzemmódban.
- ➡ Nyomja meg a "MEMORY" menü megnyitásához a Memória üzemmódban.
- ➡ Nyomja meg a gombot a MHz számjegy kiválasztási módba való belépéshez a VFO üzemmódban*.

* Csak az EXP, USA és EUR verziók esetében.

6.MENU/CLEAR BILLENTYŰ [MENU]/[CLR]

- ➡ Nyomja meg a gombot a menü üzemmódba való belépéshez.

➔ Nyomja meg a gombot a beírt adatok törléséhez, vagy a menü üzemmódban az előző képernyőre való visszatéréshez.

7.SQUELCH BEÁLLÍTÁS/ZÁR BILLENTYŰ [SQL]/[]

➔ Nyomja meg a gombot a squelch beállítási ablak megnyitásához (2-3. oldal).

➔ Tartsa lenyomva 1 másodpercig a billentyűzár funkció be- vagy kikapcsolásához (7-6. o.).

8.ELSŐBBSÉGI CSATORNA/DUALWATCH GOMB

[PRI]/[DUAL]

➔ Nyomja meg az elsőbbségi csatorna kiválasztásához.

➔ Tartsa lenyomva 1 másodpercig a Dualwatch működés bekapcsolásához, nyomja meg a kikapcsoláshoz.

9.PÁSZTÁZÓ GOMB [PÁSZTÁZÁS]

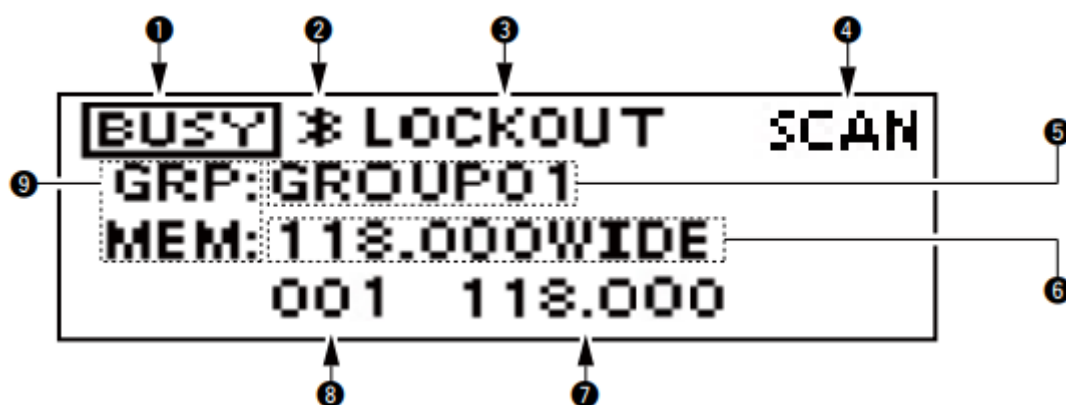
➔ Nyomja meg a pásztázás elindításához vagy leállításához.

➔ Tartsa lenyomva 5 másodpercig annak kiválasztásához, hogy a megjelenített csatornát lezárja-e vagy sem (7-3. o.).

10.MIKROFONCSATLAKOZÓ

Csatlakoztassa a mellékelt vagy egy opcionális mikrofont.

Funkció kijelző



1.TX/BUSY ICON

➔ Adás közben a "TX" kijelzőn jelenik meg.

➔ Vétel közben a "BUSY" felirat jelenik meg.

2.BLUETOOTH IKON

Megjelenik, ha egy Bluetooth® headset csatlakoztatva van az adó-vevőhöz.

3.LOCKOUT ICON

Megjelenik, ha a kiválasztott csatorna ki van zárva.

4.SCAN/CSATORNA IKON

- ➡ Letapogatás közben a "SCAN" kijelzőt jeleníti meg.
- ➡ A "PSCAN" felirat jelenik meg a kiemelt pásztázás közben.
- ➡ A "CH XXX " *1 5 másodpercig jelenik meg, amikor a csatornát memória üzemmódban váltja.

5.CSOPORTNÉV LEOLVASÁS

Megjeleníti a csoport nevét*2.

6.MEMORY NÉV KIOLVASÁSA

Megjeleníti a memória nevét, ha az be van írva*2.

7.FREQUENCY READOUT

Megjeleníti a működési frekvenciát*2.

8.CSATORNA LEOLVASÁS

Megjeleníti a kiválasztott csatorna számát*2.

9.ÜZEMMÓD IKON

- ➡ Memória üzemmódban a "MEM" feliratot jeleníti meg*2.
- ➡ Megjeleníti a "PRI" feliratot, ha a memória üzemmódban a prioritási csatorna van beállítva.
- ➡ Megjeleníti a "VFO" feliratot VFO üzemmódban*3.

*1 Az XXX a csatorna számát jelöli.

*2 A kijelzés típusa beállításának függvényében jelenik meg a Menü üzemmódban (7-7. oldal).

*3 Csak az EXP, USA és EUR verziók esetében.

Az adó-vevő bekapcsolása

Tartsa lenyomva a [] gombot 1 másodpercig a készülék bekapcsolásához.

Ha az adó-vevő előre be van állítva indítási jelszóra, adja meg a 6 számjegyű jelszót.

PASSWORD

A jelszó beviteli módban a "PASSWORD" a jelenik meg.

KEY	SCAN	PRI DUAL	SQL	MENU /CLR	←MHz /GRP
NUMBER	0 5	1 6	2 7	3 8	4 9

Példa:

Ha a jelszó 513824, nyomja meg a [SCAN], [PRI/DUAL], [MENU/CLR], [MENU/CLR], [SQL/] gombot, majd nyomja meg a [/MHz/GRP].

- Vegye figyelembe, hogy minden billentyű 2 számjegyet jelent. Ez azt jelenti, hogy, "123456" és "678901" pontosan ugyanúgy van beírva. módon (nem igényel többszöri vagy hosszabb nyomást).

- A beírt jelszó nem jelenik meg a kijelzőn.

- Ha a "PASSWORD" nem tűnik el a bevitel után, akkor a a beírt jelszó helytelen. Kapcsolja ki az adó-vevő készüléket, majd próbálja meg újra.

Vétel és továbbítás

1. A frekvencia beállítása

A frekvencia beállítása memória üzemmódban

1) Nyissa meg a "MEMORY" menüt.

➡ Nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

2) Válassza ki a "GROUPS" elemet.

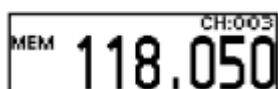
➡ Nyomja meg a [J] vagy a [V] gombot, majd nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.



3) Select a desired group. ➡ Push [J] or [V], and then push [/MHz/GRP].



4) Select a desired channel. ➔ Push [J] or [V].



A frekvencia beállítása VFO üzemmódban

(Csak az EXP, USA és EUR verziók esetében.)

1) Kapcsolja az adó-vevőt VFO üzemmódba.

➔ Válassza ki a "VFO MODE" csoportot a menü üzemmódban. majd nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

MENÜ > VFO MÓD/MEMÓRIA ÜZEMMÓD

2) Állítsa be a MHz számjegyet.

➔ Nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot, majd nyomja meg a [J] vagy a [V] gombot.

- A MHz számjegy villog.

3) Lépjen ki a MHz számjegy kiválasztási módból.

➔ Nyomja meg ismét a [/MHz/GRP] gombot.

4) Állítsa be a kHz számjegyet.

➔ Nyomja meg a [J] vagy a [V] gombot.

TIPP: A csatornatávolságot a "CH" menüpontban választhatja ki. SPACING" elem*



*A menü nem feltétlenül jelenik meg, attól függően, hogy a adó-vevő előbeállításaitól függően. Kérdezze meg a hivatalos Icom kereskedőtől vagy az adó-vevő rendszergazdájától a részlete

FIGYELMEZTETÉS: Kanadában a 8,33 kHz-es csatornatávolság használata szigorúan tilos, és a rádióknak nem használható.

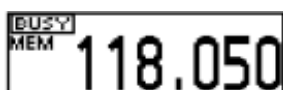
Vétel és továbbítás (folytatás)

2. Átvétel

Jel vételekor a kijelzőn megjelenik a "BUSY" és a hang hallható.

- Forgassa el a hangerőszabályzó gombot a hangszint beállításához.

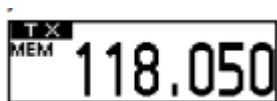
- Szükség esetén állítsa be a squelchet. Lásd 'A squelch beállítása' a jobb oldalon a részletekért.



3. Átvitel

1) Tartsa lenyomva a [PTT] gombot, majd beszéljen a normál hangerőn. hangerősséggel.

- A kijelzőn megjelenik a "TX"



2) A vételhez engedje el a [PTT] gombot.

Információ

A jel tisztaságának maximalizálása érdekében tartsa a mikrofont kb. 5-10 cm-re (2-4 hüvelyk) a szájához.

A zajzár beállítása

Állítsa be a squelch-et a nemkívánatos zaj elnémítására, ha nincs jel.

1) Nyissa meg az "SQL" ablakot.

➔ Nyomja meg az [SQL/] gombot.

2) Állítsa be a squelchet.

➔ Nyomja meg a [J] vagy [V] gombot a kívánt squelch kiválasztásához. szint kiválasztásához.



SZKENNELÉSI MŰVELET

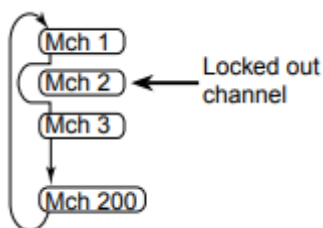
Beolvasási típusok

Az IC-A120/IC-A120E az alábbiakban ismertetett különböző típusú letapogatással keresi a jeleket.

MEGJEGYZÉS: A keresési funkció az adó-vevő beállításától függően letiltható. A részletekről érdeklődjön az Icom hivatalos kereskedőjénél vagy az adó-vevő rendszergazdájánál.

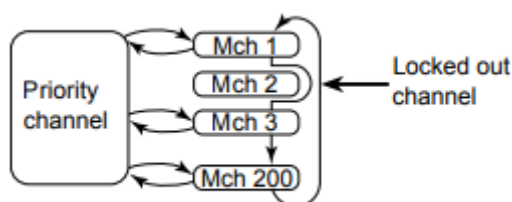
Memóriacsatorna pásztázás

Ismétlődően pásztázza a memóriacsatornákat, amelyek a csoporthoz tartozó memóriacsatornák kivételével.



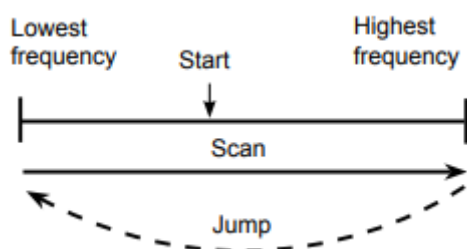
Prioritási vizsgálat

A memóriacsatorna pásztázása közben a Priority watch ellenőrzi, hogy van-e jel a kiválasztott prioritási csatornán.



VFO letapogatás

(Csak az EXP, USA és EUR verziókhoz.) Ismételten letapogatja az összes frekvenciát a teljes sávban.



Beolvasási beállítások

A beolvasási beállítások testreszabása a Menü üzemmódban. Amikor megnyomja a [SCAN] gombot, az adó-vevő elkezd a pásztázást az alább leírt beállításoknak megfelelően.

A beolvasási típusok kiválasztása

Válassza ki a kívánt beolvasási típust a "SCAN TYPE" elemben. a beolvasás előtt (7-6. oldal).

MENÜ > BEÁLLÍTÁSOK > BEOLVASÁS > BEOLVASÁSI TÍPUS



A folytatás időzítő beállítása

Állítsa be a beolvasás folytatásának időtartamát, miután a vételi jel eltűnése után (7-6. oldal).

MENU > SETTINGS > SCAN > RESUME TIMER (MENÜ > BEÁLLÍTÁSOK > BEOLVASÁS > FOLYTATÁS IDŐZÍTŐ)



On-Hook szkennelés

Az adó-vevő jelek után kutat, amíg a a mikrofon a kapocsban van, a beállítástól függően (p. 7-6).

MENU > SETTINGS > SCAN > ON-HOOK SCAN



A stop/TX csatorna beállítása.

Válassza ki azt a csatornát, amelyen az On-Hook pásztázás megáll, amikor leveszi a mikrofont a kampóról, és azt a csatornát, amelyen sugározni szeretne, amikor megnyomja a [PTT] gombot, miközben a Dualwatch funkció be van kapcsolva (7-6. oldal).

MENU > SETTINGS > SCAN > STOP/TX CH



MEMÓRIA MŰVELET

Általános leírás

Az IC-A120/IC-A120E 200 memóriával rendelkezik a gyakran használt csatornák tárolására. A tárolt csatornát akár 10 csoporthoz is hozzárendelheti.

Memóriacsatorna szerkesztése

Az adó-vevő előbeállításaitól függően szerkesztheti az előre beállított memóriacsatorna tartalmát.

A memória nevének szerkesztése

A memória nevének szerkesztéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. A frekvencia beállítása a memória üzemmódban

1) Nyissa meg a "MEMORY" menüt.

➡ Nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

2) Válassza ki a "GROUPS" elemet.

➡ Nyomja meg a [J] vagy a [V] gombot, majd nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

3) Válassza ki a kívánt csoportot.

➡ Nyomja meg a [J] vagy a [V] gombot, majd nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

4) Válassza ki a kívánt csatornát.

➡ Nyomja meg a [J] vagy a [V] gombot.

2. A memória nevének szerkesztése

1) Nyissa meg a "MEMORY NAME" elemet.

MENU > MEMÓRIAKEZELÉS > SZERKESZTÉS > MEMORY NAME

2) Adja meg a kívánt nevet.

➡ Nyomja meg a [J] vagy [V] gombot a kívánt karakter kiválasztásához.

- Nyomja meg a [SCAN] gombot a karaktercsoport kiválasztásához.

Az alább felsorolt karaktereket adhatja meg.

A to Z, a to z, 0 to 9, (space)
!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{ }~

- Nyomja meg a [MENU/CLR] gombot a beírt karakter törléséhez.

- Nyomja meg a [PRI/DUAL] gombot a kurzor balra mozgatásához, és nyomja meg az [SQL] gombot a kurzor jobbra mozgatásához.

- Legfeljebb 12 karaktert adhat meg.



3) Térjen vissza az "EDIT" menübe.

➡ Nyomja meg a []/[MHz]/[GRP] gombot.

4) Mentse el a beírt nevet.

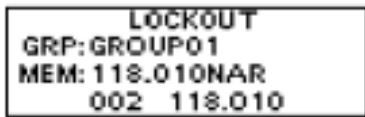
➡ Válassza ki az "OVERWRITE" pontot, majd nyomja meg a

[]/[MHz]/[GRP].

- Az adó-vevő automatikusan kilép a menü üzemmódból.

- Megjelenik a beírt memórianev.

- Ha a memória neve nem jelenik meg, ellenőrizze a Jelzés típusa beállítást a Menü üzemmódban (7-7. oldal).



Memóriacsatorna törlése

Törölhet egy nem kívánt memóriacsatornát.

1. A frekvencia beállítása a memória üzemmódban

1) Nyissa meg a "MEMORY" menüt.

➡ Nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

2) Válassza ki a "GROUPS" elemet.

➡ Nyomja meg a [J] vagy a [V] gombot, majd nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

3) Válassza ki a kívánt csoportot.

➡ Nyomja meg a [J] vagy a [V] gombot, majd nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

4) Válassza ki a kívánt csatornát.

➡ Nyomja meg a [J] vagy a [V] gombot.

2. Memóriacsatorna törlése

Válassza a "DELETE" elemet, majd nyomja meg a []/[MHz]/[GRP].

MENÜ > MEMÓRIAKEZELÉS > TÖRLÉS

Tartalom bevitele a memóriacsatornákbba

Tartalmat adhat meg a memóriacsatornákbba VFO üzemmódban, az adó-vevő készüléktől függően előbeállításoktól függően.

MEGJEGYZÉS: A VFO üzemmód csak az EXP, USA, és a EUR verziókhoz. Ha az adóvevőt VFO üzemmód nélkül használja, nem tud belépni a tartalmakat a memóriacsatornákbba.

1. A frekvencia beállítása VFO üzemmódban

1) Állítsa be a MHz-es számjegyet.

➡ Nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot, majd nyomja meg a [J] vagy a [V] gombot.

- A MHz számjegy villog.

2) Lépjen ki a MHz számjegy kiválasztási módból.

➡ Nyomja meg ismét a [/MHz/GRP] gombot.

3) Állítsa be a kHz számjegyet.

➡ Nyomja meg a [f] vagy a [v] gombot.

2. Memórianév beírása (7-3. o.)

1) Nyissa meg a "MEMORY NAME" elemet.

MENU > MEMÓRIA ÍRÁSA > MEMÓRIA NEVE

2) Adja meg a kívánt nevet.

➡ Nyomja meg a [f] vagy [v] gombot a kívánt karakter kiválasztásához.

- Nyomja meg a [SCAN] gombot a karaktercsoport kiválasztásához.

Az alább felsorolt karaktereket adhatja meg.

A to Z, a to z, 0 to 9, (space)
! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { } ~

- Nyomja meg a [MENU/CLR] gombot a beírt karakter törléséhez.

- Nyomja meg a [PRI/DUAL] gombot a kurzor balra történő mozgatásához, és nyomja meg az [SQL] gombot a kurzor jobbra mozgatásához.

- Legfeljebb 12 karaktert adhat meg.

3) Térjen vissza a "MEMORY WRITE" menübe.

➡ Nyomja meg a []/[MHz]/[GRP] gombot.

3. A lockout beállítása (7-3. oldal)

Válassza ki, hogy a kiválasztott csatornát zárolja-e vagy sem. pásztázás közben.

1) Nyissa meg a "LOCKOUT" elemet.

➡ Nyomja meg a [f] vagy [v] gombot, majd a []/[MHz]/[GRP] gombot.

2) Válassza ki a csatorna lockout beállítását.

➡ Válassza ki az "OFF" vagy az "ON" lehetőséget, majd nyomja meg a []/[MHz]/[GRP].

- Visszatér a "MEMORY WRITE" menübe.

4. Csoport kiválasztása (7-3. o.)

Válassza ki a csoportot, amelyben a kiválasztott csatornát tárolni kívánja. Legfeljebb 10 csoport közül választhat egyet, a következők függvényében az adó-vevő beállításaitól függően.

1) Nyissa meg a "GROUP" elemet.

➡ Nyomja meg a [f] vagy a [v] gombot, majd a []/[MHz]/[GRP] gombot.

- Megjelenik a csoportlista.

2) Válassza ki a kívánt csoportot.

➡ Nyomja meg a [J] vagy [V] gombot, majd a []/[MHz]/[GRP] gombot.

- Visszatér a "MEMORY WRITE" menübe.

5. A tartalom beírása a memóriacsatornába

Válassza ki a "WRITE" elemet, majd nyomja meg a []/[MHz]/[GRP].

EGYÉB FUNKCIÓK

Elsőbbségi csatorna

A kiemelt csatorna lehetővé teszi, hogy gyorsan hozzáférjen egy adott csatornához. Beállíthatja az egyik Memória csatornát jelölheti meg prioritási csatornaként.

MEGJEGYZÉS: A prioritási csatorna az adó-vevő beállításától függően letiltható. Kérdezze meg az Icom hivatalos kereskedőjét vagy az adó-vevő rendszergazdáját. a részletekért.

A prioritási csatorna beállítása

1) Nyissa meg a "PRIORITY CH" menüt.

MENÜ > BEÁLLÍTÁSOK > FUNKCIÓK > PRIORITÁS CH

- Megjelenik a prioritási csatornaként beállított csatorna.

- "OFF" jelenik meg, ha nincs prioritásként beállított csatorna. csatornának van beállítva.



2) Nyissa meg a "CSOPORT" menüt.

➡ Nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

3) Válassza ki a kívánt csoportot.

➡ Nyomja meg a [J] vagy a [V] gombot, majd nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

4) Válassza ki a kívánt csatornát.

➡ Nyomja meg a [J] vagy a [V] gombot, majd nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

- " Visszatér a "PRIORITY CH" menübe.

- " A kiválasztott csatorna megjelenik a Priority (Prioritás) csatorna.

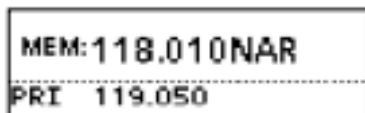


Dualwatch működés

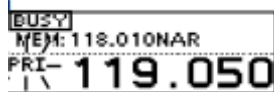
A Dualwatch figyel a Priority csatornát, amíg egy VFO* vagy Memory csatorna van kiválasztva. Ha a prioritási csatornán jel érkezik, a Dualwatch a prioritási csatornára vált, amíg a prioritási jel el nem tűnik. A Dualwatch ekkor visszatér a kiválasztott másik csatornára.

*Kizárólag az EXP, USA és EUR verziók esetében. Tartsa lenyomva a [PRI/DUAL] gombot 1 másodpercig, hogy bekapcsolja a Dualwatch funkció bekapcsolását.

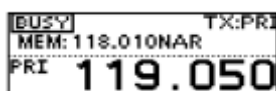
- Az elsőbbségi csatorna a kiválasztott csatorna alatt jelenik meg. csatorna alatt.
- A Prioritási csatorna neve a következőktől függően jelenhet meg a kijelzés típusának beállításától függően. A részleteket lásd a 7-7. oldalon.



Amikor a prioritási csatornán jel érkezik, a "PRI" villog, és a prioritási csatorna nagyobb méretben jelenik meg, mint az elsőbbségi csatorna. mint a kiválasztott csatorna.



- Ha a "STOP/TX CH" pont beállítása a menü üzemmódban (7-6. oldal) beállítása "PRIORITY CH", a "TX:PRI" kijelzőn a következő jelenik meg az alábbiakban látható módon.



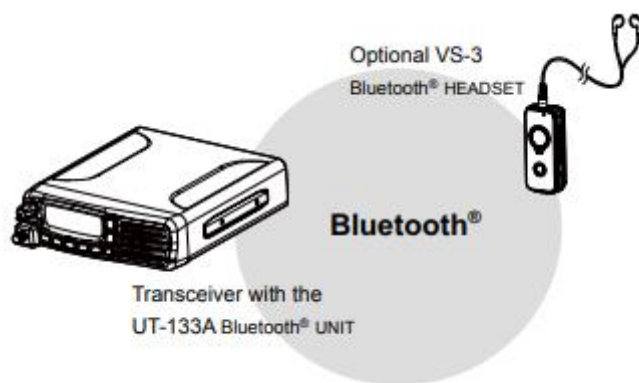
Bluetooth® ÜZEMELTETÉS

Ha az UT-133A Bluetooth® egységet az UT-133A Bluetooth® egységbe telepítették adó-vevőegységben van, csatlakoztathat Bluetooth® fejhallgatót.

A VS-3 Bluetooth® fejhallgató csatlakoztatásakor az adó-vevőhöz, vezeték nélkül továbbíthat és fogadni a fejhallgató hangját.

A VS-3 rendelkezik egy [PTT] kapcsolóval, így adást végezhet ugyanúgy, mint az adó-vevő [PTT] kapcsolójának használatával.

A Bluetooth® kommunikációs hatótávolsága körülbelül 10 méter (32,8 láb).



A Bluetooth® kommunikációs hatótávolság a működési környezettől függően változhat.

Mikrohullámú sütők vagy vezeték nélküli LAN-ok interferenciát okozhatnak. Ebben az esetben ne használja ezeket az eszközöket vagy távolodjon el tőlük.

Ez a Bluetooth® fejhallgató használható hatótávolsággal rendelkezik. Ha a kommunikáció instabil, mozogjon a hatótávolságon belül.

Elektromágneses interferencia

Amikor Bluetooth® headsetet használ, figyeljen a következőkre

a következőkre: A Bluetooth® eszközök a 2,4 GHz-es sávban működnek. A 2,4 GHz-es sávot más eszközök is használják, például a vezeték nélküli LAN-termékek, mikrohullámú sütők, RFID-rendszerek, amatőr rádióállomások stb. is.

Ha a Bluetooth® headsetet ilyen eszközök közelében használja, interferencia léphet fel, ami a kommunikációs sebesség csökkenését és instabil kapcsolatot okozhat. Ilyen esetekben használja a fejhallgatót távol a többi készülékektől, vagy hagyja abba az ilyen headsetek használatát.

Párosítás fejhallgatóval

Ezek az utasítások a VS-3-mal való párosítást írják le Bluetooth® fejhallgatóval. Maximum 7 készüléket párosíthat Bluetooth® fejhallgatót párosíthat az adó-vevővel.

- Ha megpróbál Bluetooth® fejhallgatót párosítani egy olyan adó-vevővel, amelyik már 7 fejhallgatót párosítottak hozzá, a legrégebbi fejhallgatót automatikusan feloldódik a párosítás.

1. Az adó-vevő Bluetooth® funkciójának bekapcsolása

1) Nyissa meg a "BLUETOOTH FUNC" elemet.

MENÜ > BEÁLLÍTÁSOK > BLUETOOTH > BLUETOOTH FUNC

2) Aktiválja a Bluetooth® egységet.

➡ Válassza ki az "ON" lehetőséget, és nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

2. Belépés a VS-3 párosítási üzemmódjába

- A részleteket lásd a VS-3 használati útmutatójában.

3. A Bluetooth® fejhallgató párosítása

1) Nyissa meg a "DEVICE SEARCH" (Eszközkeresés) elemet.

MENÜ > BLUETOOTH > PÁROSÍTÁS/CSATLAKOZÁS > ESZKÖZKERESÉS

2) Keressen egy párosítandó fejhallgatót.

➔ Válassza ki a "HEADSET" lehetőséget, és nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

- A megtalált headsetek megjelennek.

- A "NOT FOUND" jelenik meg, ha nem talált headsetet.

- A keresés megszakításához nyomja meg a [MENU/CLR] gombot.

- A headset neve a Bluetooth® készülékre változik. címére 5 másodperc múlva.



3) Válassza ki a kívánt fejhallgatót a párosításhoz.

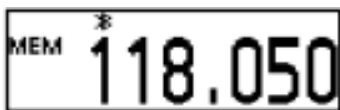
➔ Nyomja meg a [J] vagy a [V] gombot, majd nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

- A párosításhoz a fejhallgatótól függően szükség lehet egy jelszóra vagy PIN-kódra. Lásd a fejhallgató használati utasításában találja a részleteket.

4) Lépjen ki a menü üzemmódból.

➔ Nyomja meg a [] gombot.

- " " jelenik meg, ha a fejhallgató helyesen lett párosítva.



Párosított headset csatlakoztatása

Ha már rendelkezik korábban párosított fejhallgatóval, kövesse a az alábbi lépéseket a csatlakoztatásához.

1) Nyissa meg a "PAIR/CONNECT" menüt.

MENÜ > BLUETOOTH > PÁROSÍTÁS/CSATLAKOZÁS

- Megjelennek a párosított headsetek.

2) Válassza ki a csatlakoztatni kívánt headsetet.

➔ Nyomja meg a [J] vagy a [V] gombot, majd nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

- A "CONNECT" és a "UNPAIR" (KAPCSOLÁS) jelenik meg a kijelzőn.


3) Csatlakoztassa a fejhallgatót.

➡ Válassza ki a "CONNECT" (Csatlakoztatás) lehetőséget, majd nyomja meg a [/MHz/GRP].

- A mezőben a "4" jelölőnégyzet jelenik meg.



4) Kilépés a menü üzemmódból.

➡ Nyomja meg a [] gombot.

AF kimenet beállítása

Az AF kimenet opciót az "AF KIVÉTEL" pontban választhatja ki.

MENÜ > BEÁLLÍTÁSOK > BLUETOOTH > FEJHALLGATÓ BEÁLLÍTÁSA > AF KIMENET



HEADSET: Hangkimenet a csatlakoztatott Bluetooth® headsetre.

HEADSET & SPEAKER: A hangkimenet mind a csatlakoztatott Bluetooth® fejhallgatóra, mind a Bluetooth® fejhallgatóra kimeneti. fejhallgatóval és a adó-vevő hangszórójához.

Fejhallgató leválasztása

A fejhallgatót anélkül is leválaszthatja, hogy megszakítaná a párosítás megszüntetését.

1) Nyissa meg a "PAIR/CONNECT" menüt.

MENÜ > BLUETOOTH > PÁROSÍTÁS/KAPCSOLÁS

- Megjelennek a csatlakoztatott headsetek.

2) Válassza ki a kívánt headsetet a leválasztáshoz.

➡ Nyomja meg a [J] vagy a [V] gombot, majd nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.


- A kijelzőn megjelenik a "DISCONNECT" (leválasztás).

3) Válassza le a fejhallgatót.

➡ Nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot, majd válassza a [YES] lehetőséget.

- A mezőben lévő "4" jelölés eltűnik.

4) Kilépés a menü üzemmódból.

➡ Nyomja meg a  gombot.

MENÜMÓD

A menü üzemmód használata

A Menü üzemmód lehetővé teszi a ritkán változtatott beállítások beállítását. Az adó-vevő beállításait az Ön preferenciáinak és kezelési stílusának megfelelően testre szabhatja.

Példa: A billentyűs hangjelzés kikapcsolása.

1) Lépjen be a Menü üzemmódba.

➡ Nyomja meg a [MENU/CLR] gombot.

2) Nyissa meg a "BEÁLLÍTÁSOK" csoportot.

➡ Nyomja meg a [] vagy a [v] gombot, majd nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

3) Nyissa meg a "SOUNDS" menüt.

➡ Nyomja meg a [f] vagy a [v] gombot, majd nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

4) Nyissa meg a "KEY BEEP" elemet.

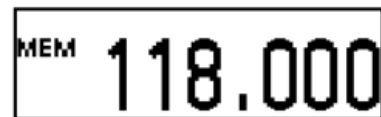
➡ Nyomja meg a [f] vagy a [v] gombot, majd nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

5) Válassza ki az OFF (kikapcsolva) lehetőséget.

➡ Nyomja meg a [f] vagy a [v] gombot, majd nyomja meg a [/MHz/GRP] gombot.

6) Lépjen ki a menü üzemmódból.

➡ Nyomja meg a [] gombot.



Menü üzemmód elemei

Az adó-vevőben található menüpontok az adó-vevő beállításától függően eltérőek lehetnek. A részletekről érdeklődjön a kereskedőnél vagy az adó-vevő rendszergazdájánál.

VFO MODE/MEMORY MODE csoport (Csak az EXP, USA és EUR verziókhoz.)

Váltson az adó-vevő VFO üzemmódra vagy Memória üzemmódra.

Megjeleníti a "VFO MODE" csoportot, amikor az adó-vevő memória üzemmódban van, és megjeleníti a "MEMORY MODE" (memória üzemmód) feliratot. csoportot, amikor az adó-vevő VFO üzemmódban van.



Memória üzemmódban



VFO üzemmódban

MEMORY WRITE csoport

(Lehet, hogy nem jelenik meg, a adó-vevő előbeállításaitól függően.)

MEMORY NÉV

Adja meg a memória nevét, amikor a memóriacsatornán a frekvenciát adja meg. Az alábbiakban felsorolt karaktereket adhatja meg.

A to Z, a to z, 0 to 9, (space)
!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{ }~

LOCKOUT

Válassza ki, hogy a pásztázás során a kiválasztott csatornát zárolja-e vagy sem.

- OFF: A csatorna nem lesz letiltva pásztázás közben.
- ON: A csatorna letiltásra kerül pásztázás közben.

CSOPORT

Válassza ki a csoportot, amelyben a kiválasztott csatornát tárolni kívánja.

Az adó-vevő beállításától függően legfeljebb 10 csoport közül választhat.

CSOPORT NÉV

Adjon meg egy legfeljebb 12 karakterből álló csoportnevet. Az alábbiakban felsorolt karaktereket adhatja meg.

A to Z, a to z, 0 to 9, (space)
!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{ }~

ÍRÁS

A megadott beállítások mentése a MEMORY WRITE memóriába csoportelemekbe.

MEMORY MANAGE csoport

(Lehet, hogy nem jelenik meg, a adó-vevő előbeállításaitól függően.)

EDIT

MEMORY NAME

A kiválasztott memóriacsatorna nevének szerkesztése. Az alábbiakban felsorolt karaktereket adhatja meg.

A to Z, a to z, 0 to 9, (space)
!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{ }~

KIZÁRÁS

Válassza ki, hogy a kiválasztott csatornát zárolja-e vagy sem pártázás közben.

- OFF: A csatorna nem lesz zárolva a keresés közben, pártázás közben.
- ON: A csatorna letiltásra kerül pártázás közben.

CSOPORT NÉV

Csoportnév szerkesztése. A következő karaktereket adhatja meg az alábbiakban felsorolt karaktereket.

A to Z, a to z, 0 to 9, (space)
!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{ }~

OVERWRITE

A szerkesztett beállítások mentése a MEMORY MANAGE (MÉRKEZELÉS) csoport elemeinek beállításait.

TÖRLÉS

A kiválasztott memóriacsatorna törlése.

BLUETOOTH csoport

(Csak akkor jelenik meg, ha az opcionális UT-133A Bluetooth® egység van telepítve.)

PAIR/CONNECT

Megjeleníti a párosított Bluetooth® fejhallgatókat és eszközöket.

ESZKÖZKERESÉS

Bluetooth® fejhallgató vagy Bluetooth® adatátviteli készülék keresése. eszköz párosításához és csatlakoztatásához.

- FÜLSZETT: Bluetooth® headset keresése.
- ADATKÉSZÜLÉK: Bluetooth®-adateszköz keresése.

PÁROSÍTÁS KÉSZENLÉTBEN

Várja a Bluetooth® headset párosítási kérését. vagy egy Bluetooth® adatkészüléktől.

BEÁLLÍTÁSOK csoport

FUNKCIÓK

CH TÉRKÉPESÍTÉS

(Lehet, hogy nem jelenik meg a kijelzőn, a adó-vevő előbeállításaitól függően).

Válassza ki a "8,33 kHz", "25 kHz" vagy "8,33 kHz/25 kHz" lehetőséget. csatornatávolságot.

FIGYELMEZTETÉS: Kanadában a 8,33 kHz-es csatorna használata szigorúan tilos, és a készülék nem használható.

PRIORITY CH (Lehet, hogy nem jelenik meg, a készüléktől függően vagy az adó-vevő előbeállításaitól függően.)

Válassza ki az elsőbbségi csatornát a memóriacsatornák közül az adó-vevőben tárolt csatornák közül (5-2. oldal).

- Megjelenik a prioritási csatornaként beállított csatorna.
- "OFF" jelenik meg, ha nincs prioritásként beállított csatorna. csatorna van beállítva.

ZAJKORLÁTOZÁS

A zajkorlátozó funkció beállítása a vételhez és adás.

🔊 RX

- OFF: A zajkorlátozó funkció ki van kapcsolva.
- ANL: Az automatikus zajkorlátozó (ANL) funkció be van kapcsolva.
- LOW (ALACSONY): A fogadott jel zajszintjét 1/2-re csökkenti. a normális szinthez képest.
- MID: A fogadott jel zajszintjét 1/3-ra csökkenti. a normális szintre csökkenti.
- HIGH: A vételi jel zajszintjét a következő értékre csökkenti
1/10-ére csökkenti.

🔊 TX

- OFF: A zajkorlátozó funkció ki van kapcsolva.
- ON (BEKAPCSOLVA): A zajkorlátozó funkció be van kapcsolva.

TIME OUT TIMER (Az adó-vevő előbeállításaitól függően előfordulhat, hogy nem jelenik meg.)

A Time-out Timer (TOT) korlátozza a folyamatos adásokat a csatornán, hogy megakadályozza a csatornát elfoglaló a csatorna hosszú ideig történő elfoglalását.

- OFF*1: A Time-out időzítő ki van kapcsolva.
- 30 másodperctől 180 másodpercig: A Time-out időzítő beállítása
30 másodperc és 180 másodperc között másodperc között.

*1 Kivéve IC-A120E (AUS verzió).

MIKROFON GOMB TESTRESZABÁSA

(Lehet, hogy nem jelenik meg, az adó-vevő előbeállításaitól függően).

Testreszabhatja a billentyűkiosztást a HM-217 opcionális hangszóró mikrofonhoz (9-3. oldal).

☐ [P1]/[P2]

- VFO/MR MODE*2: Nyomja meg a gombot a üzemmód megváltoztatására.
- PRIORITY CH: Nyomja meg a prioritás kiválasztásához. csatorna kiválasztásához.
- DUALWATCH: Nyomja meg a gombot az elsőbbségi csatornát, miközben egy másik csatornát.
- SCAN START/PAUSE: Nyomja meg a pásztázás elindításához. Nyomja meg a gombot. a keresés szüneteltetéséhez.
- SQL Nyomja meg a nyomógombot a squelch beállításához. (p. 2-3)
- VOL Nyomja meg a hangerő beállításához.
- LOCK Nyomja meg a gombzár bekapcsolásához funkció be- vagy kikapcsolásához.
- Nincs hozzárendelve semmilyen funkció.

*2 Csak az USA, EXP és EUR verziókhoz.

☐ [UP]/[DOWN]

- UP/DOWN: Nyomja meg a gombot a csatorna kiválasztásához.
- VOL UP/DOWN: Nyomja meg a hangerő beállításához. szintjének beállításához.
- SQL UP/DOWN: Nyomja meg a squelch beállításához. szint beállításához.
- Nincs hozzárendelt funkció.

LOCK FUNKCIÓ

Válasszon ki egy opciót a billentyűzár funkcióhoz.

- Minden: Zárolja az összes billentyűt.
- Mikrofon billentyű: Zárolja a billentyűket a mikrofon billentyűit.
- Panel Key (Panelkulcs): Zárja a billentyűket a adó-vevőhöz.

D CI-V

(Az adó-vevő előbeállításaitól függően előfordulhat, hogy nem jelenik meg.)

☐ **CI-V cím**

A berendezések megkülönböztetése érdekében minden CI-V adó-vevőnek saját Icom szabványos címe van hexadecimális kódban. Az IC-A120/IC-A120E alapértelmezett címe a 92-

es. Ha egyszerre 2 vagy több adó-vevő vezérlése történik egy PC-n keresztül, akkor minden adó-vevőhöz más címet kell beállítani.

CI-V adatátviteli sebesség

A CI-V adatátviteli sebesség beállítása.

- 4800 BPS - 19200 BPS: Az adatátviteli sebességet 4800 bps és 19200 bps közé állítja.
- AUTO: A baud-sebesség automatikusan a vezérlő adatátviteli sebességének megfelelően kerül beállításra.

CI-V átvitel

A CI-V Transceive funkció be- vagy kikapcsolása.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- ON (BEKAPCSOLVA): Ha megváltoztat egy beállítást az egyik adó-vevőn, akkor ugyanaz a beállítás automatikusan a többi csatlakoztatott adó-vevőn is.

SCAN

SZKENNELÉS TÍPUSA

(Lehet, hogy nem jelenik meg a kijelzőn, az adó-vevő előbeállításaitól függően).

Válassza ki a pásztázási típust. A [SCAN] gomb megnyomásakor, a pásztázás ennek a beállításnak megfelelően történik.

- NORMÁL: Nyomja meg a [SCAN] gombot a normál pásztázás elindításához.
- PRIORITÁS: Nyomja meg a [SCAN] gombot a prioritásos pásztázás elindításához.

RESUME TIMER

(Az adó-vevő előbeállításaitól függően előfordulhat, hogy nem jelenik meg.) Ha a fogadott jel eltűnik, a pásztázás ennek a beállításnak megfelelően folytatódik. Állítsa be a Folytatási időzítőt 3 másodperc és 10 másodperc közé.

ON-HOOK SCAN

(Az adó-vevő előbeállításaitól függően előfordulhat, hogy nem jelenik meg.) Állítsa a On-Hook scan funkciót (p.3-2) ON vagy OFF értékre.

- OFF: Az On-Hook scan funkció ki van kapcsolva.
- ON (BEKAPCSOLVA): Az On-Hook scan funkció be van kapcsolva.

STOP/TX CH

(Az adó-vevő előbeállításaitól függően előfordulhat, hogy nem jelenik meg.) Válassza ki azt a csatornát, amelyen az On-Hook pásztázás megáll, amikor leveszi a mikrofont a kampóról, és azt a csatornát, amelyen a [PTT] megnyomásakor Dualwatch üzemben sugározni kell.

-**SCAN CHA** megjelenített csatornát On-Hook pásztázás közben pásztázási leállító csatornaként, valamint adási csatornaként használják.

- **PRIORITY CH**: A prioritási csatorna a pásztázási stop csatornaként használatos a beakasztott csatornán történő pásztázás során. pásztázásként és átviteli csatornaként.

KIJELZÉS

LCD HÁTTÉRVILÁGÍTÁS

Az LCD háttérvilágítás fényerősségének beállítása a 0 és 3 között.

LCD KONTRASZT

Az LCD kontraszt szintjét 1 és 10 között állítja be.

KIJELZÉS TÍPUSA

A Function kijelző jelzési típusának kiválasztása a Memória üzemmódban.

- **FREQ**: A frekvencia megjelenítése a Function (Funkció) kijelzőn. kijelzőn.

- **NAME**: Megjeleníti a csatorna nevét a Funkció kijelzőn.

- **FREQ & NAME**: Megjeleníti a frekvenciát és a csatornát. nevét a funkció kijelzőjén.

HANGOK

KEY BEEP

A billentyűs hangjelzés be- vagy kikapcsolásának beállítása.

- **OFF**: A billentyűs hangjelzés ki van kapcsolva.

- **ON**: A billentyűs hangjelzés be van kapcsolva.

BEEP LEVEL

A hangjelzés szintjének beállítása 1 és 10 vagy OFF között.

OLDALHANG

Az oldalhang funkció az átviteli hangot a VS-3 Bluetooth® fejhallgatóra vagy az adó-vevőhöz csatlakoztatott OPC-871A fejhallgatóval ellátott fejhallgatóra adja ki..

Az oldalhang szintjét 1 és 10 vagy OFF közé állítja.

HANGSZÓRÓ KIMENET

A hangszóró kimenet beállításának kiválasztása.

- **OFF**: Egyik hangszóróból sem hallható hang.

- **AUTO**: Ha külső hangszóró van csatlakoztatva az adó-vevőhöz, a hang a külső hangszóróból hallható. Ha nincs külső hangszóró csatlakoztatva az adó-vevőhöz, akkor a hangot a belső hangszóróból hallható.

- BELSŐ: A hangot csak a Belső hangszóróról.
- EXTERNÁLIS: A hang csak a külső hangszóróból hallható. Külső hangszóró.
- INT & EXT: A hang mindkét hangszóróból hallható. belső és a külső hangszórón is hangszórón keresztül.

■ BLUETOOTH

A "BLUETOOTH" menü elemei csak akkor jelennek meg, ha az UT-133A Bluetooth® egység telepítve van.

BLUETOOTH FUNKCIÓ

Kapcsolja be vagy ki a Bluetooth® funkciót.

- OFF: A Bluetooth® funkció ki van kapcsolva.
- ON (BEKAPCSOLVA): A Bluetooth® funkció be van kapcsolva.

AUTO CONNECT (Az adó-vevő előbeállításaitól függően előfordulhat, hogy nem jelenik meg a kijelzőn.)

Válassza ki, hogy automatikusan csatlakozzon-e a Bluetooth® fejhallgatóhoz, amelyhez utoljára kapcsolódott.

- OFF: A felhasználónak manuálisan kell csatlakoznia a Bluetooth® fejhallgatóhoz.
- ON (BE): Az adó-vevő automatikusan csatlakozik a Bluetooth® fejhallgatóhoz.

FEJSZETT BEÁLLÍTÁS

🔊 AF KIMENET

Válassza ki az AF kimenet opciót.

- HEADSET: A hangkimenet a Bluetooth® fejhallgatóra.
- HEADSET & SPEAKER: A hangkimenet mind a Bluetooth® fejhallgatóra és a belső hangszóróra.

HEADSET HASZNÁLAT

(Lehet, hogy nem jelenik meg, a készüléktől függően. adó-vevő előbeállításaitól függően.)

Kiválaszthatja, hogy melyik eszköz hangját és PTT-jét használja, amikor egy Bluetooth® headset és a mikrofon csatlakoztatva van. az adó-vevőhöz csatlakoztatva.

- NORMÁL: Átadja a hangot a eszköztől, amelynek a [PTT] gombját megnyomta.
- MIC: A hangot annak a készüléknek a hangját továbbítja, amelyik Bluetooth® fejhallgatótól.
- PTT (FŐ MIKROFON): Az átvitel a [PTT] megnyomásával történik a Bluetooth® fejhallgatóval. Átadja a hangot a kézi mikrofonról.

- PTT (FŐ HS MIKROFON): Az átvitel a Bluetooth® fejhallgatón lévő [PTT] megnyomásával történik. A hangot az opcionális OPC-871A headset adapterrel az adó-vevőhöz csatlakoztatott headsetről továbbítja.

☐ **ICOM HEADSET** (Az adó-vevő előbeállításaitól függően előfordulhat, hogy nem jelenik meg a kijelzőn.)

POWER SAVE (ENERGIATAKARÉKOSSÁG):

Annak kiválasztása, hogy a VS-3 Bluetooth® fejhallgatóval kívánja-e használni az akkumulátorkímélő üzemmódot vagy sem.

- OFF: Az energiatakarékos üzemmód ki van kapcsolva.

- ON (BEKAPCSOLVA): Az Energiatakarékos üzemmód ideiglenesen aktiválódik, ha a csatlakoztatott VS-3 Bluetooth® headset 120 másodpercig nem használták.

ONE-TOUCH PTT:

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy kommunikáljon egy a VS-3 Bluetooth® headset [PTT] gombjának egyetlen megnyomásával. Válassza ki, hogy engedélyezni kívánja-e a One-Touch PTT funkciót vagy sem. funkciót.

- OFF: A funkció ki van kapcsolva.

- ON: A funkció be van kapcsolva.

PTT BEEP:

A hangjelzés beállítása a [PTT] megnyomásakor a opcionális VS-3 Bluetooth® fejhallgató esetén.

- OFF: A VS-3 [PTT] gombjának megnyomásakor nincs hangjelzés.

- ON: A VS-3 [PTT] gombjának megnyomásakor hangjelzés hallható.

DATA DEVICE SET (Az adó-vevő előbeállításaitól függően előfordulhat, hogy nem jelenik meg.)

☐ **BT CI-V**

Annak kiválasztása, hogy a csatlakoztatott eszköz Bluetooth® SPP (Serial Port Profile - soros port profil) által fogadott soros adatokat visszaküldje-e vagy sem, amikor küldi vagy fogadja a CI-V parancs fogadásakor.

- ECHO BACK OFF: A soros adatok nem lesznek visszaküldésre kerül.

- ECHO BACK ON: A soros adatok visszaküldésre kerülnek. vissza.

KÉSZÜLÉKINFORMÁCIÓ

Megjeleníti az UT-133A Bluetooth® készülék adatait. egység adatait. Szerkesztheti az egység nevét.

- Nyomja meg a []/[MHz]/[GRP] gombot az egység nevének szerkesztéséhez.



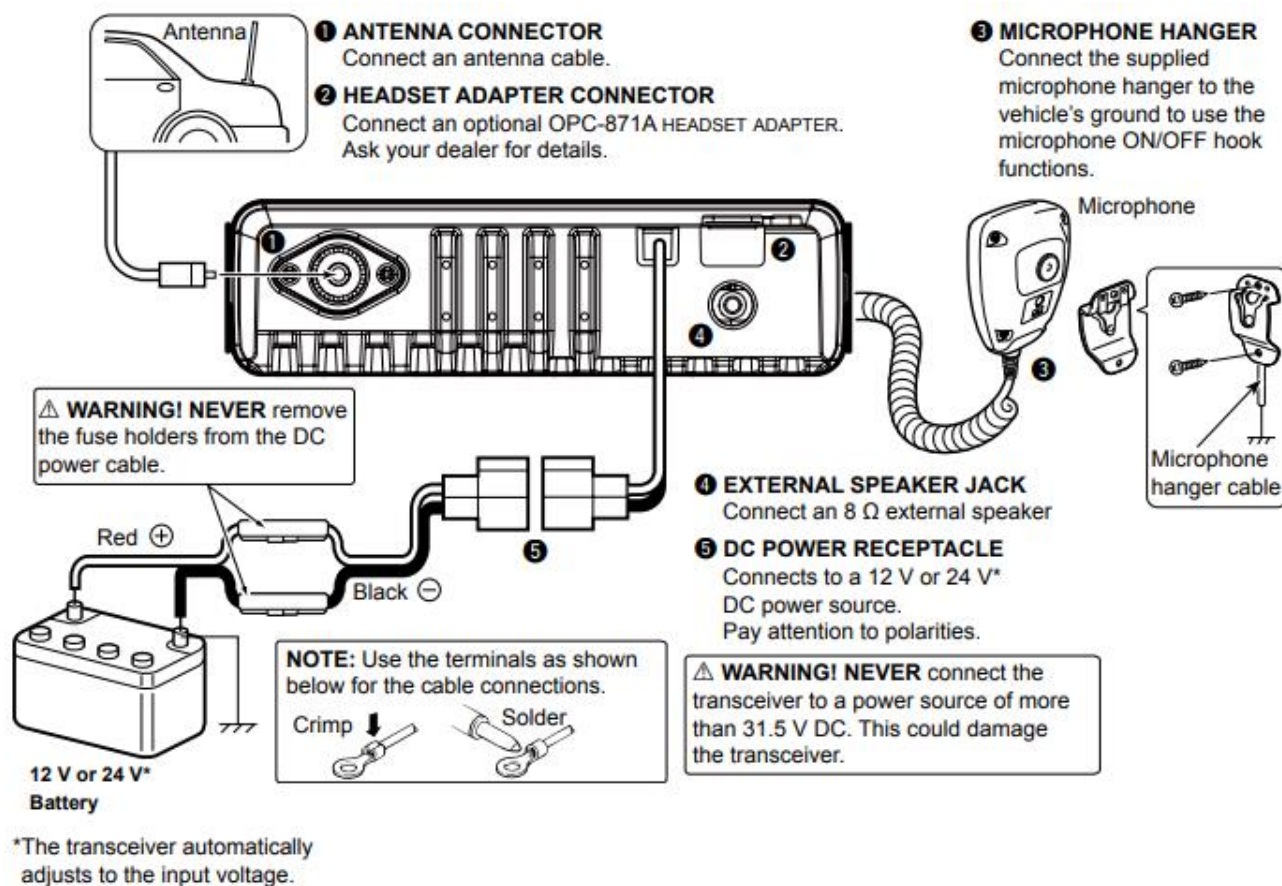
ESZKÖZ INICIALIZÁLÁSA (Lehet, hogy nem jelenik meg, a adó-vevő előbeállításaitól függően.)
 Inicializálja az UT-133A Bluetooth® egységet, majd indítsa újra a készüléket. az adó-vevő készüléket.

INFORMÁCIÓ

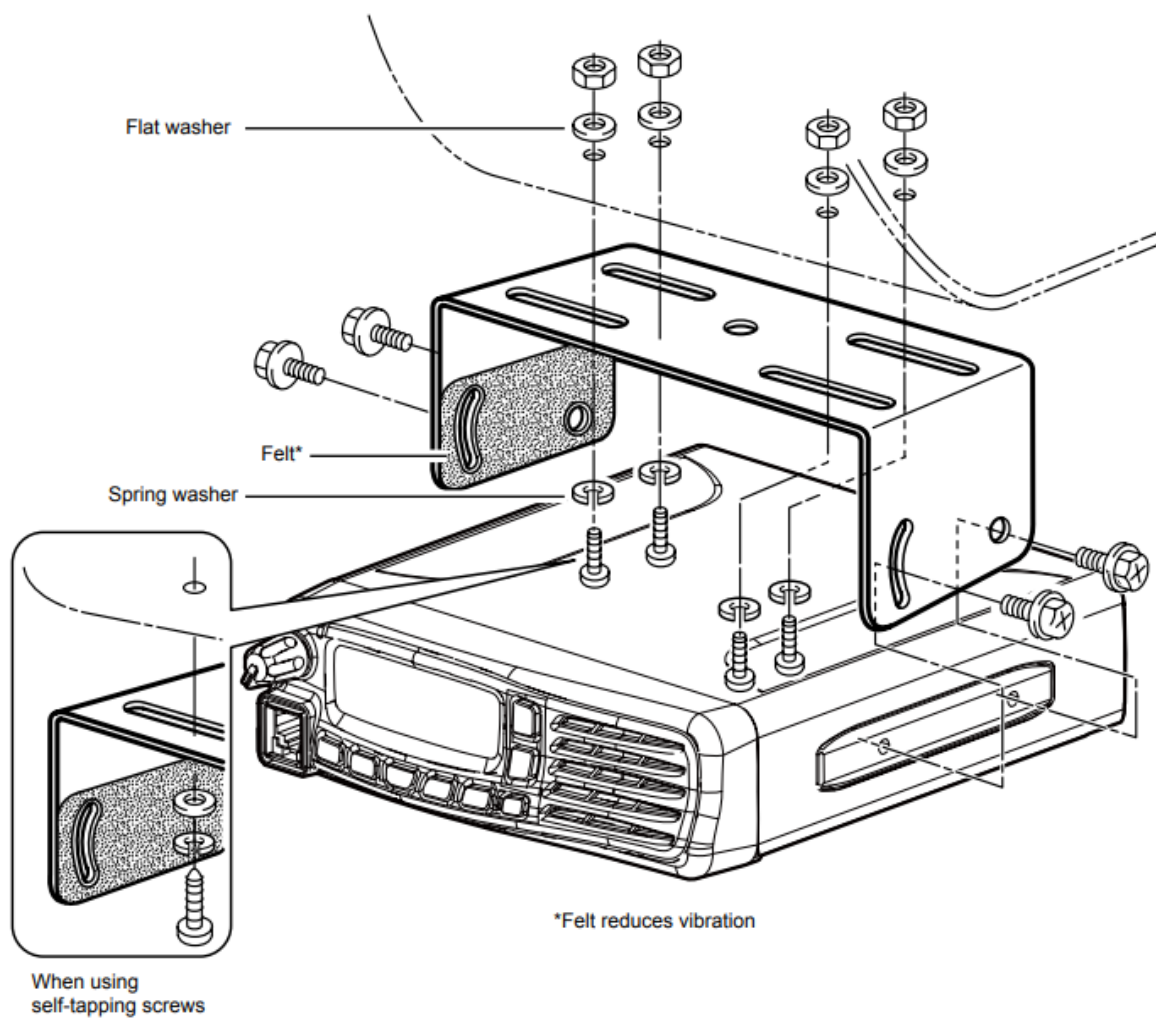
VERSION

Megjeleníti az adó-vevő firmware verziószámát.

Hátsó panel csatlakozás

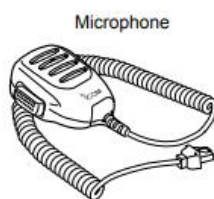


Az adó-vevő felszerelése



Mellékelt tartozékok

Mikrofon



Mikrofon akasztó

Microphone hanger



Mikrofon akasztó kábel

Microphone hanger cable



DC power cable



DC tápkábel

Mounting bracket



Tartókonzol

Sponges*



Szivacsok*

Flat washers



Lapos alátétek

Spring washers



Rugós alátétek

Nuts



Anyák

Bracket bolts



Tartócsavarok

Mounting screws
(5×12)



Szerelőcsavarok (5×12)

Fuses (10 A)



Biztosíték (10 A)

Self-tapping screws
(5×16)



Önmetsző csavarok (5×16)

Self-tapping screws
(3×16, for Microphone hanger)



Önmetsző csavarok (3×16,
mikrofonfelakasztóhoz)

* Az opcionális UT-133A Bluetooth® egység telepítéséhez.

A részletekről érdeklődjön a márkakereskedőnél.

Műszaki adatok

Általános

- Frekvenciatartomány: 118.000-136.99166 MHz

IC-A120E (AUS változat) 118,000-136,97500 MHz

IC-A120E (Egyéb) 118,000-136,99166 MHz

- Csatornatávolság: 25 kHz/8,33*1 kHz

- Kibocsátás típusa: A sugárzás típusa:

IC-A120 6K00A3E/5K60A3E (FCC/EXP)

6K00A3E (Kanada ipara)

IC-A120E 6K80A3E/5K00A3E*1

- Memóriacsatornák száma: 200

- Antenna impedancia: 1: 50 Ω (névleges)

- Antennacsatlakozó: SO-239

- Tápellátási követelmény: 13,75 V/27,5 V DC (negatív földelés)

- Áramfelvétel (13,75 V-on):

TX 5,0 A

Maximális hang 4,0 A

- Működési hőmérséklet-tartomány:

IC-A120 -30°C és +60°C között,

-22°F és +140°F között

IC-A120E -20°C és +55°C között

- Méretek:

(a kivetítések nem tartalmazza) 161 (W)×45 (H)×175 (D) mm

6.3 (W)×1.8 (H)×6.9 (D) hüvelyk

- Súly (megközelítőleg): 1,5 kg, 3,3 font (kb.)

*1 Kivéve IC-A120E (AUS változat).

Adó

- Kimeneti teljesítmény:

(vivőteljesítmény) tipikusan: IC-A120 9 W (vivő teljesítmény)

10 W (vivőteljesítmény) maximális

IC-A120E 9 W \pm 1,5 dB (+15°C és +35°C között)

9 W \pm 1,5 dB/-3dB (-20°C és +55°C között)

- Frekvenciastabilitás:

IC-A120 \pm 5 ppm (-30°C-tól +60°C-ig, -22°F-tól +140°F-ig)

IC-A120E \pm 1 ppm (0°C és +40°C között)

- Modulációs rendszer: Utolsó fokozatú modulációk

- Hangfrekvenciás torzítás:

IC-A120 Kevesebb mint 10% (70%-os modulációnál)

IC-A120E Kevesebb mint 10% (85%-os modulációnál +3 dB)

- Zavaró sugárzás:

IC-A120 Kevesebb mint -60 dBc

IC-A120E*2

9 kHz és 30 MHz között Kevesebb mint -46 dBm

30 MHz és 1 GHz között Kevesebb mint -36 dBm (felharmonikusok esetén)

Kevesebb, mint -46 dBm (nem harmonikus jelek esetén)

1 GHz-től 4 GHz-ig Kevesebb mint -30 dBm (felharmonikusok esetén)

Kevesebb mint -40 dBm (nem harmonikusok esetében)

Vevőkészülék

Fogadó rendszer: Dupla konverziós szuperheterodin

- Közbenső frekvenciák: 38,85 MHz

2. 450 kHz

- Érzékenység:

IC-A120 Kevesebb mint 1 μ V (pd) (6 dB S/N mellett)

IC-A120E Kevesebb mint -101 dBm (12 dB SINAD CCITT-vel)

- Squelch érzékenység:

IC-A120 Kevesebb mint 0,35 μ V (pd)

IC-A120E Kevesebb, mint -116 dBm

- Zavaró válasz visszautasítási arány:

IC-A120 Több mint 5 mV (pd)

IC-A120E Több mint 70 dB

- Hangkimeneti teljesítmény:

Külső hangszóró Több mint 10 W

(13,75 V DC-nél, 8 Ω terheléssel 60%-os mod, 10%-os torzítás)

Mellékhang Több mint 100 mW

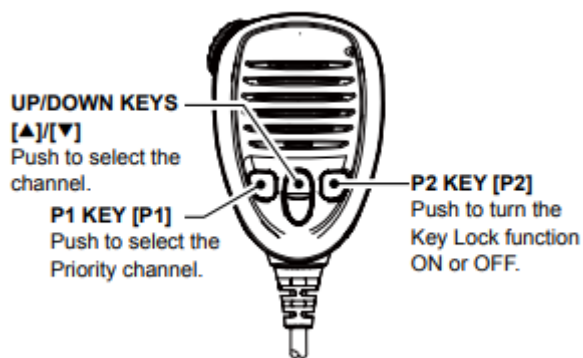
(13,75 V DC-n 500 Ω terheléssel 60%-os mod, 10%-os torzítás)

Minden megadott specifikáció előzetes értesítés és kötelezettség nélkül változhat.

Opciók

HM-217 hangszóró mikrofon

A kihangosító mikrofon a [J]/[V] billentyűkkel és a [P1]/[P2] gombokkal.



A billentyűkiosztást a Menü üzemmódban testre szabhatja (7-5. oldal).

VS-3 Bluetooth® fejhallgató

Bluetooth® headset [PTT] kapcsolóval.

UT-133A Bluetooth® egység

OPC-871A fejhallgató adapter

Az adapter egy szabványos fejhallgató csatlakoztatásához.

OPC-478UC klónozó kábel

A számítógép és az OPC-592 klónozó kábeladapter összekötésére szolgáló kábel, amikor az adó-vevő CI-V parancsokkal vezérli az adó-vevőt (10-2. oldal).

OPC-592 klónozó kábeladapter

Az adó-vevő és az OPC-478UC klónozó kábel csatlakoztatására szolgáló kábeladapter, amikor az adó-vevőt CI-V parancsokkal vezérli (10-2. o.).

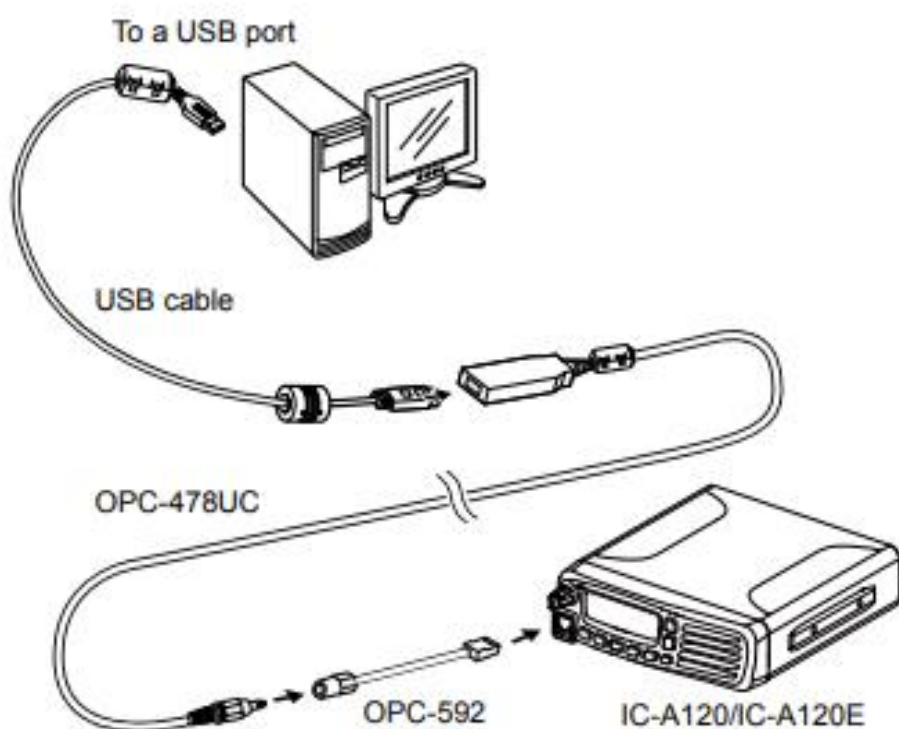
CI-V INFORMÁCIÓ

CI-V adatbeállítás

Az adó-vevőt az Icom Communications Interface-V (CI-V) parancsokkal vezérelheti. Állítsa be az adó-vevő címét, a baud-ráta és a adó-vevő funkciókat. Lásd a 7-6. oldalon a CI-V feltételek beállításához a menü üzemmód segítségével.

CI-V csatlakozási példa

Csatlakoztassa az adó-vevőt a számítógéphez az alábbi ábrán látható módon. Az OPC-478UC klónozó kábel és az OPC592 klónozó kábeladapter használatához először telepítenie kell egy USB-illesztőprogramot. Az illesztőprogramot és a telepítési útmutatót a klónozó kábelrel együtt. Az illesztőprogram telepítése előtt olvassa el figyelmesen az útmutatót..

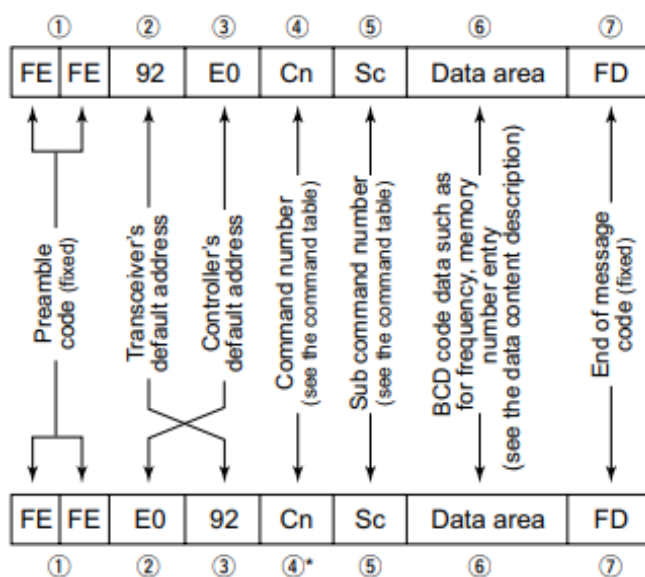


Adatformátum

A CI-V rendszer a következő adatformátumokat használja.

Az adatformátumok a parancstól függően eltérőek számok. Egy adatterület vagy alparancs a egyes parancsokhoz.

Vezérlő az IC-A120/IC-A120E-hez



IC-A120/IC-A120E a vezérlőhöz

*A válaszüzenetek az adó-vevőből a következő parancsokat tartalmazzák "FB" (OK) vagy "FA" (NG).

Parancstáblázat

Cmd.	Sub cmd.	Data	Description
00		See to the right	Send operating frequency for transceive*1
01		See to the right below	Send operating mode for transceive*1
03		See to the right	Read operating frequency
04		See to the right below	Read operating mode
05		See to the right	Send operating frequency*1
06		See to the right below	Send operating mode*1
14	01	0000 to 0255	Send/read audio output level
	03	p. 10-4	Send/read squelch level
15	01	00	Read squelch status (squelch close)
		01	Read squelch status (squelch open)
	05	00	Read squelch status (squelch close)
		01	Read squelch status (squelch open)
18	00		Turning OFF the transceiver power
	01		Turning ON the transceiver power*2
19	00		Read transceiver ID
1C	00	00	Send/read Transceiver's status (RX)
		01	Send/read Transceiver's status (TX)

1 Csak az EXP, USA és EUR verziók esetében.

*2 A bekapcsolási parancs (1801) elküldésekor a FE" parancsot kell elküldeni az alapformátum előtt.

- 19200bps: 27 - 9600bps: 14 - 4800bps: 8

Példa: 4800 bps sebességgel történő működés esetén

①	②	③	④	⑤	⑥
F	E	F	E	9	2
E	O	1	8	0	1
F	D				

1. Preamble kód (rögzített) 2. Az adó-vevő alapértelmezett címe

3. A vezérlő alapértelmezett címe 4. A parancs száma

5. Alparancs száma 6. Az üzenet végének kódja (rögzített)

Működési frekvencia beállítása

Parancs: 00, 03, 05

①	②	③	④	⑤
X	X	X	X	0
X	X	X	X	1
↑	↑	↑	↑	↑
10Hz digit: 0, 3*, 6*	1 Hz digit: 0, 3*, 6*	1 kHz digit: 0, 1*, 3*, 5, 6*, 8*	100 Hz digit: 0, 3*, 6*	100 kHz digit: 0 to 9
		10 kHz digit: 0 to 9*	10 MHz digit: 0 to 9	1 MHz digit: 0 to 9
			1000 MHz digit: 0 (Fixed)	100 MHz digit: 1 (Fixed)

A CI-V által beállított frekvencia és a tényleges frekvencia az alábbi táblázatban leírtak szerint különbözik.

The frequency set by CI-V	Actual frequency
XXX. X00	XXX. X00 (AM)
	XXX. X00 (AM Narrow)
XXX. X08 333*	XXX. X10*
XXX. X16 666*	XXX. X15*
XXX. X25	XXX. X25 (AM)
	XXX. X30 (AM Narrow)
XXX. X33 333*	XXX. X35*
XXX. X41 666*	XXX. X40*
XXX. X50	XXX. X50 (AM)
	XXX. X55 (AM Narrow)
XXX. X58 333*	XXX. X60*
XXX. X66 666*	XXX. X65*
XXX. X75	XXX. X75 (AM)
	XXX. X80 (AM Narrow)
XXX. X83 333*	XXX. X85*
XXX. X91 666*	XXX. X90*

* Csak 8,33 kHz-es csatornatávolság esetén.

Működési mód beállítása

Parancs: 01, 04, 06

①	②
X	X
X	X

Operating mode	① Mode	② Filter setting
AM	02	01
AM-N	02	02

Parancstáblázat (folytatás)

Zajzár beállítás

Parancs: 1403

OFF	1	2	3	4
0000–0009	0010–0019	0020–0030	0031–0040	0041–0050
5	6	7	8	9
0051–0060	0061–0071	0072–0081	0082–0091	0092–0101
10	11	12	13	14
0102–0112	0113–0122	0123–0132	0133–0142	0143–0153
15	16	17	18	19
0154–0163	0164–0173	0174–0183	0184–0194	0195–0204
20	21	22	23	24
0205–0214	0215–0224	0225–0235	0236–0245	0246–0255

Importőr:

DND Telecom Center Kft.

1089 Budapest, Elnök utca 1.

www.dnd.hu

Tel.: +36-1-459-8050