TELJES KÉZIKÖNYV

VHF LÉGIFORGALMI SÁVÚ ADÓVEVŐK

IC-A25N
IC-A25C
IC-A25NE
IC-A25CE

Magyar nyelvű fordítás

Icom Inc.

A lefordított kiadásról

Ez a dokumentum a(z) Icom Inc. által kiadott „IC-A25 series Full Manual”, A7388-4EX (2017) című, eredetileg angol nyelvű használati útmutató magyar nyelvű fordítása. A fordítást a forgalmazó készítette. Az ábrák az eredeti útmutatóból származnak. Az ábrákon szereplő idegen nyelvű feliratok jelentését az ábrák mellett elhelyezett jelmagyarázat adja meg. A készülék kijelzőjén megjelenő szövegeket az útmutató a készülékkel azonos módon, eredeti formájukban közli.

A gyártó, valamint a terméket az Európai Unióba behozó gazdasági szereplő azonosító adatai és elérhetőségei a terméken, annak csomagolásán, illetve az eredeti dokumentációban találhatók.

Forgalmazó: DND Telecom Center Kft.
Cím: Magyarország, 1089 Budapest, Elnök utca 1.
E-mail: dnd@dnd.hu
Weboldal: https://www.dnd.hu/

A termék használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, különösen a biztonsági tudnivalókat. Az útmutatót őrizze meg, és a termék továbbadásakor adja át az új felhasználónak.

A termékkel kapcsolatos kérdéseivel, jótállási és szervizigényével forduljon a forgalmazóhoz. A termékre vonatkozó EU-megfelelőségi nyilatkozat a gyártótól szerezhető be, az eredeti dokumentációban megadott elérhetőségen.

Rádióberendezések esetén

A rádióberendezés használatára az Európai Unió jogszabályai, valamint a használat helye szerinti tagállam előírásai vonatkoznak. Egyes frekvenciasávok, csatornák vagy üzemmódok használata tagállamonként korlátozott vagy engedélyhez kötött lehet. A gyártó által közölt korlátozásokat a termék csomagolása és az eredeti útmutató tartalmazza. Használat előtt tájékozódjon a használat helye szerinti tagállam illetékes hatóságánál.

Fordítás azonosítója: HU-1.0 · 2026-09-29 · forrásfájl: Icom_IC-A25NE_IC-A25CE_manual_en.pdf

Tartalomjegyzék

BEVEZETÉS **5**

1. TARTOZÉKOK FELSZERELÉSE **6**

Mellékelt tartozékok 6
Tartozékok felszerelése 6
Fejhallgató csatlakoztatása 9

2. KEZELŐPANEL ISMERTETÉSE **10**

Elő-, felső- és oldallap (IC-A25C/IC-A25CE)* 10
Funkciókijelző 12

3. AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE **14**

Akkumulátortöltő 14
Elemtartó 14

4. ALAPVETŐ MŰVELETEK **16**

Vétel és adás 16
121,5 MHz vészfrekvencia kiválasztása 17
Hívócsatornák kiválasztása 18

5. VOR NAVIGÁCIÓ **19**

Navigációs funkcióhoz használt gombok 19
Course Deviation Indicator (CDI) képernyő 19
Az Omni Bearing Selector (OBS) használata 20
Repülés VOR-állomás felé 20

6. ÚTVONALPONT-NAVIGÁCIÓ **24**

Útvonalpont-navigáció képernyő 24
Útvonalpont kiválasztása 25
Repülés a repülési terv alapján 27
Repülési tervek kezelése 28

7. KERESÉS ÜZEMMÓD **31**

Keresés funkció használata 31
Keresési típusok 31

8. MEMÓRIA ÜZEMMÓD **34**

Leírás 34
Memóriacsatorna szerkesztése 34
Memóriacsatorna törlése 39
Felhasználói típus szerkesztése 39
Tartalom mentése a memóriacsatornákba 39

9. EGYÉB FUNKCIÓK **42**

Prioritásfigyelés 42
Időjárás-csatorna használata 43
Duplex funkció használata 45

10. Bluetooth® MŰKÖDTETÉSE **47**

Bluetooth® működtetése 47
Elektromágneses interferencia 47
Párosítás eszközzel 48

Párosítás Low Energy eszközzel 48
Párosított eszköz lekapcsolása 49
Eszköz párosításának megszüntetése 49
Bluetooth-beállítások 50

11. MENÜELEMEK 51
A Menü képernyő használata 51
Közeli állomás keresése 51
Útvonalpont-navigáció 51
Bluetooth 55
Memóriakezelés 57
Rádióbeállítások 57
Kijelzőbeállítások 59
Hangbeállítások 60
Egyéb 60

12. MŰSZAKI ADATOK ÉS OPCIÓK 61
Műszaki adatok 61
Opciók 62

13. HIBAELHÁRÍTÁS 64
Hibaelhárítás 64
Biztosíték cseréje 64

BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy ezt az Icom terméket választotta. Ezt a terméket az Icom élvonalbeli technológiájával és szakértelmével tervezték és gyártották. Megfelelő gondossággal kezelve a termék éveken át megbízhatóan fog működni.

FONTOS

Ez a kézikönyv az IC-A25N, IC-A25C, IC-A25NE és IC-A25CE típusok haladó funkcióit és kezelési útmutatóját tartalmazza.

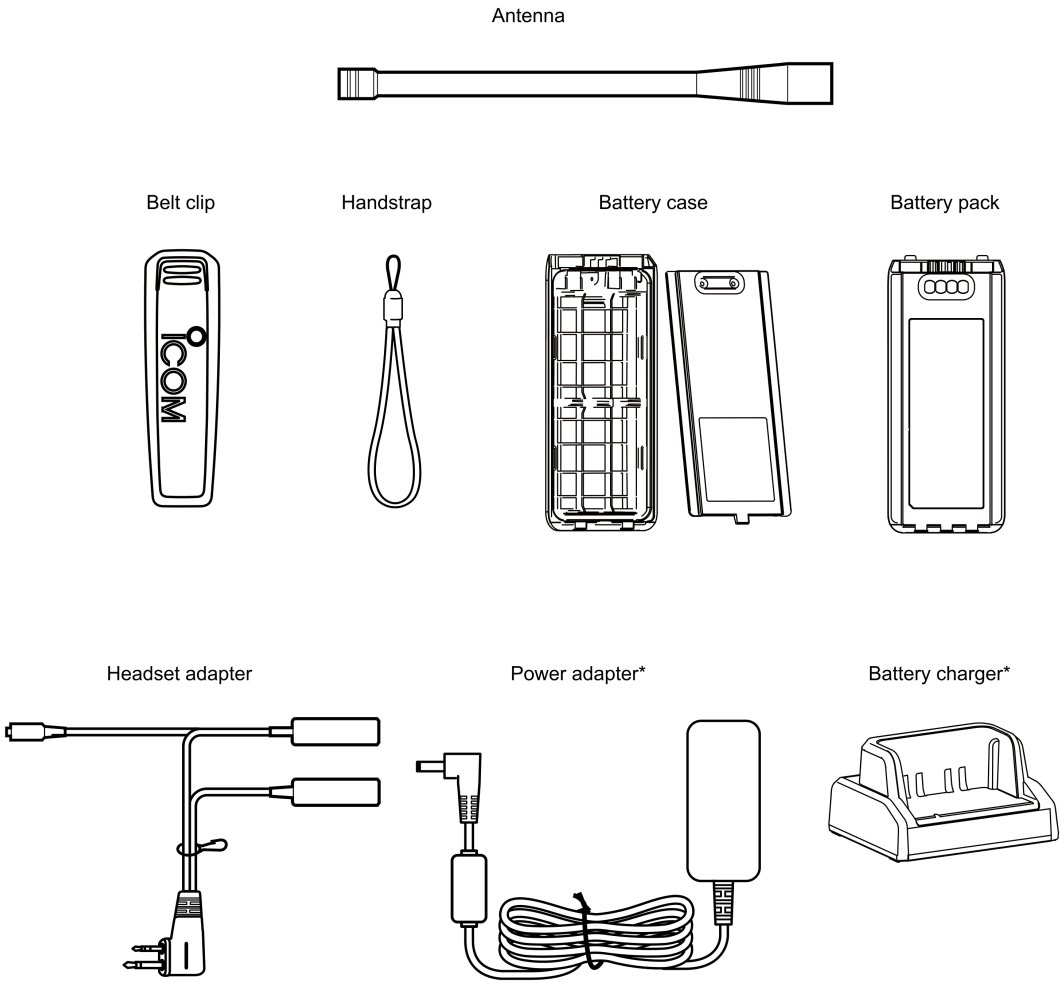
ŐRIZZE MEG EZT A KÉZIKÖNYVET, mert fontos kezelési információkat tartalmaz, amelyek a jövőben is hasznosak lehetnek.

Az ALAPKÉZIKÖNYVET az adóvevővel együtt szállítjuk. A NAVIGÁCIÓS ÚTMUTATÓ, amely a navigációs funkció alapvető használatát ismerteti, az IC-A25N és IC-A25NE típusokhoz jár.

Az Icom, az Icom Inc. és az Icom embléma az Icom Incorporated (Japán) bejegyzett védjegyei Japánban, az Egyesült Államokban, az Egyesült Királyságban, Németországban, Franciaországban, Spanyolországban, Oroszországban, Ausztráliában, Új-Zélandon és/vagy más országokban.
Az Android és a Google Play a Google Inc. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei.
Az iOS a Cisco védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban, licenc alapján használva.
A Bluetooth® szómárka és emblémák a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, és azokat az Icom Inc. licenc alapján használja.
Az egyéb védjegyek és kereskedelmi nevek a megfelelő tulajdonosaik tulajdonát képezik.
A 3M, PELTOR és WS a 3M Company védjegyei.
Minden egyéb termék vagy márka a megfelelő tulajdonosának bejegyzett védjegye vagy védjegye.

1. TARTOZÉKOK FELSZERELÉSE

Mellékelt tartozékok



Antenna – Övcsipesz (Belt clip) – Kéztartószíj (Handstrap) – Elemtartó (Battery case) – Akkumulátor (Battery pack) – Fejhallgató-adapter (Headset adapter) – Hálózati adapter (Power adapter*) – Akkumulátortöltő (Battery charger*)

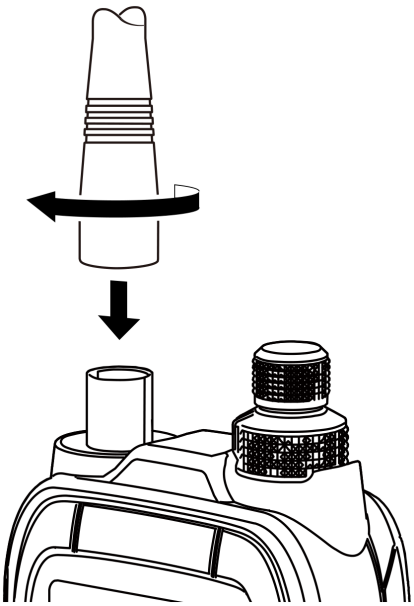
* Előfordulhat, hogy nincs mellékelve, vagy alakja eltérő lehet az adóvevő verziójától függően.

Tartozékok felszerelése

▪ Antenna

Csatlakoztassa a mellékelt antennát az antennacsatlakozóhoz.

VIGYÁZAT:
• NE tartsa az adóvevőt kizárólag az antennánál fogva.
• NE csatlakoztasson a mellékelt antennától vagy a kézikönyvben felsoroltaktól eltérő antennát.
• Antenna nélküli adás károsíthatja az adóvevőt.

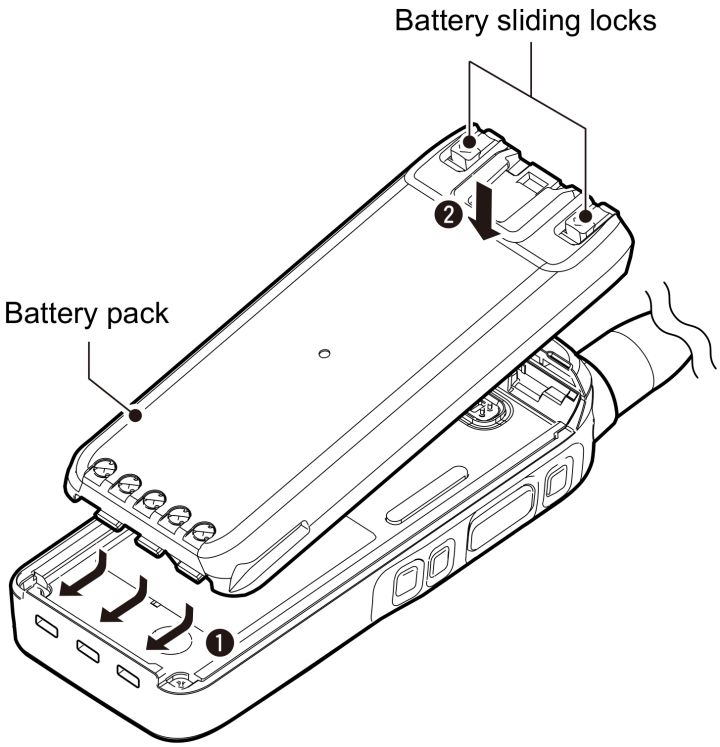


▪ Akkumulátor/Elemtartó

VIGYÁZAT: NE szerelje fel vagy le az akkumulátort vagy az elemtartót, ha az adóvevő nedves vagy szennyezett. Ez víz vagy por bejutását okozhatja az adóvevőbe, az akkumulátorba vagy az elemtartóba, és károsíthatja az adóvevőt.

Felszerelés:

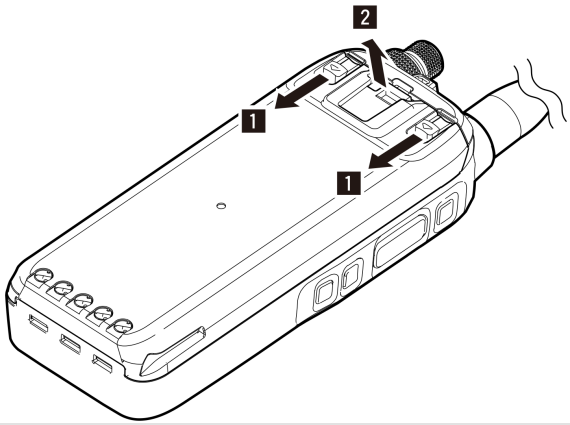
1. Csúsztassa be az akkumulátort a nyíl irányába. (1)
2. Nyomja be az akkumulátort, amíg az akkumulátorretesz-ek ’kattanó’ hangot nem adnak. (2)



Az ábra feliratai	
Battery pack	akkumulátor
Battery sliding locks	akkumulátorreteszek (tolózárak)

Levétel:

1. Nyomja meg mindkét akkumulátorreteszt a nyíl irányába. (1)
   - Az akkumulátor ekkor kioldódik.
2. Emelje fel az akkumulátor levételéhez. (2)

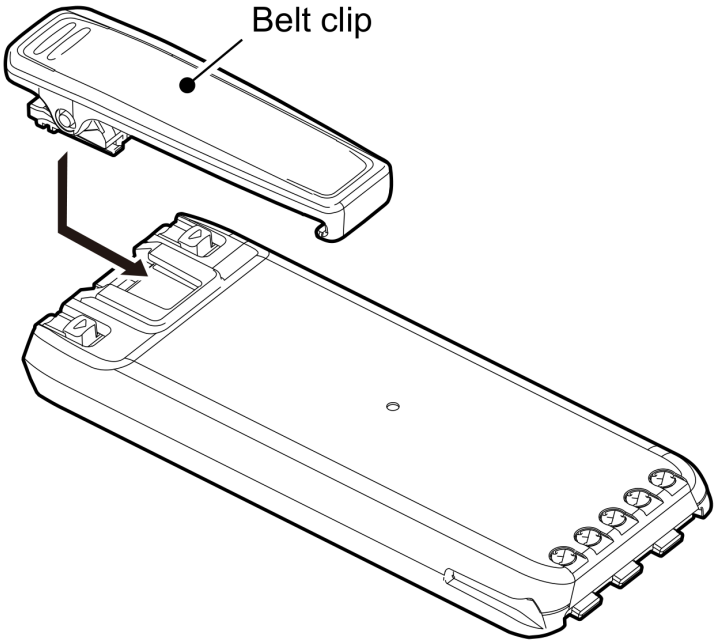


MEGJEGYZÉS: Tartsa tisztán az akkumulátor érintkezőit. Célszerű időnként megtisztítani őket.

▪ Övcsipesz

Felszerelés:

1. Vegye ki az akkumulátort az adóvevőből, ha be van helyezve.
2. Csúsztassa be az övcsipeszt a nyíl irányába, amíg az be nem zárul és ’kattanó’ hangot nem ad.

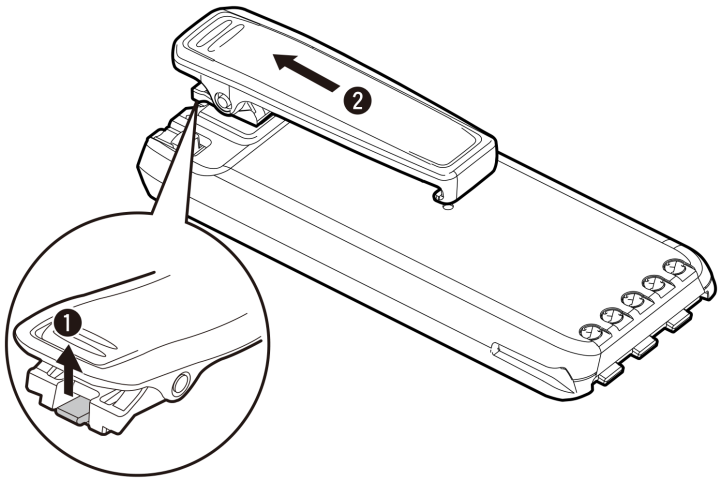


Az ábra feliratai	
Belt clip	övcsipesz

Levétel:

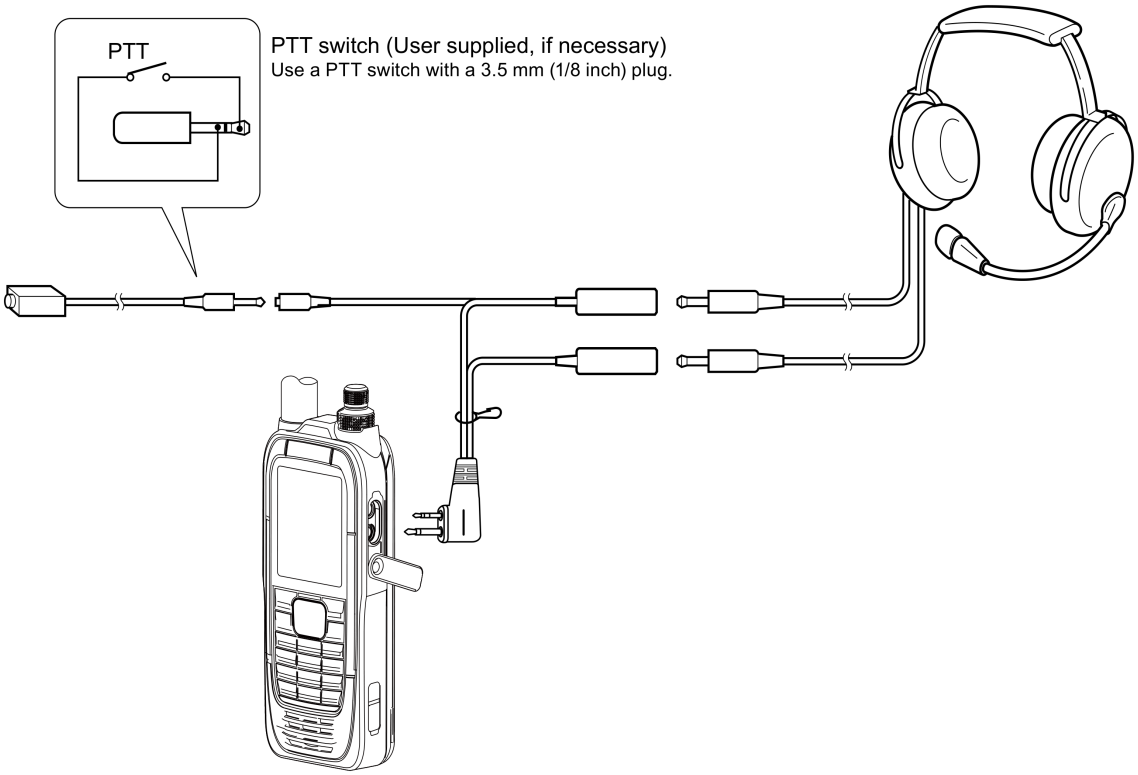
Emelje fel a fület (1), majd csúsztassa ki az övcsipeszt a nyíl irányába (2).

FIGYELEM! Vigyázzon, nehogy megsértse a körmét.



Fejhallgató csatlakoztatása

Csatlakoztassa a fejhallgatót a mellékelt fejhallgató-adapteren keresztül. A Side Tone funkcióval a saját adása hallhatóvá tehető a fejhallgatóban ([MENU] > Hangbeállítások > Side Tone). (11-7. oldal)

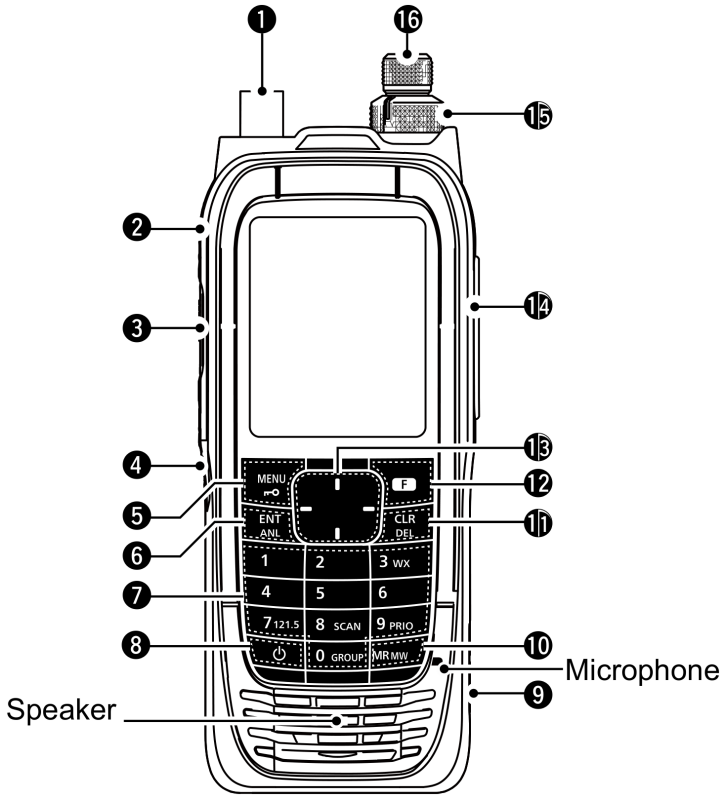


PTT adásgomb (felhasználó által biztosítva, szükség esetén) – használjon 3,5 mm-es (1/8 hüvelykes) dugóval rendelkező PTT adásgombot.

MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy egyes fejhallgatók nem kompatibilisek az adóvevővel, vagy a mellékelt fejhallgató-adapterrel való használatukhoz felhasználó által biztosított adapter szükséges. Részletekért forduljon a kereskedőjéhez.

2. KEZELŐPANEL ISMERTETÉSE

Elő-, felső- és oldallap (IC-A25C/IC-A25CE)*



Mikrofon (Microphone) – Hangszóró (Speaker)

1. ANTENNACSATLAKOZÓ (1-3. oldal)
   Csatlakoztassa a mellékelt antennát.

2. HÁTTÉRVILÁGÍTÁS GOMB [LIGHT]
   Nyomja meg a háttérvilágítás be- vagy kikapcsolásához.

3. PTT ADÁSGOMB [PTT] (4-2. oldal)
   Tartsa lenyomva adáshoz, engedje el vételhez.

4. ZAJZÁR-SZINT BEÁLLÍTÓ GOMBOK [SQL▲]/[SQL▼] (4-2. oldal)
   Nyomja meg a zajzárszint beállításához.

5. MENÜ/ZÁR GOMB [MENU]/[ZÁR]
   • Nyomja meg a Menü képernyő megnyitásához vagy bezárásához.
   • Nyomja meg az [F] gombot, majd ezt a gombot a billentyűzet zárolásához.

6. ENTER/AUTOMATIKUS ZAJKORLÁTOZÓ GOMB [ENT]/[ANL]
   • Nyomja meg a megadott adat, kiválasztott elem stb. jóváhagyásához.
   • Nyomja meg az [F] gombot, majd ezt a gombot az Automatikus zajkorlátozó (ANL) funkció be- vagy kikapcsolásához. (4-2. oldal)

7. SZÁMGOMBOK*

• Nyomja meg a gombokat a frekvencia beállításához, memóriacsatorna kiválasztásához stb.
• Nyomja meg az [F] gombot, majd egy másik gombot az alább felsorolt másodlagos funkciók használatához.
IDŐJÁRÁSCSATORNA GOMB [3]/[WX] (9-3. oldal)
(Csak az IC-A25N és IC-A25C típusoknál)
Nyomja meg az Időjárás-csatorna kiválasztása mód megnyitásához.
VÉSZHELYZETI GOMB [7]/[121.5] (4-3. oldal)
Nyomja meg a vészfrekvencia kiválasztásához.
KERESÉS GOMB [8]/[SCAN] (7-2. oldal)
Nyomja meg a keresés indításához.
• Nyomja meg a [CLR] gombot a keresés leállításához.

8. BEKAPCSOLÓ GOMB [BE/KI]

Tartsa lenyomva 1 másodpercig az adóvevő be- vagy kikapcsolásához.

9. EGYENÁRAMÚ TÁPCSATLAKOZÓ (3-2. oldal)

Csatlakoztassa a hálózati adaptert vagy az opcionális egyenáramú kábelt az akkumulátor töltéséhez, vagy külső tápforrásról történő üzemeltetéshez.

10. MEMÓRIA/MEMÓRIAÍRÁS GOMB [MR]/[MW]

• Nyomja meg a Memóriacsatorna kiválasztása mód megnyitásához. (4-2. oldal)
• Nyomja meg az [F] gombot, majd ezt a gombot a "Memóriaírás" képernyő megjelenítéséhez, hogy a beállított frekvenciát memóriába írja. (8-6. oldal)

11. TÖRLÉS GOMB [CLR]/[DEL]

• Nyomja meg a megadott adat vagy kiválasztott elem törléséhez, az aktuális mód elhagyásához, vagy az előző képernyőre való visszalépéshez.
• Keresés közben nyomja meg a keresés leállításához. (7-2. oldal)
• Nyomja meg az [F] gombot, majd ezt a gombot a kiválasztott memóriacsatorna vagy hívócsatorna törléséhez.

12. FUNKCIÓ GOMB [F]

Nyomja meg ezt a gombot, majd 3 másodpercén belül egy másik gombot a másodlagos funkció használatához.

13. IRÁNYGOMB [FEL]/[LE]/[BAL]/[JOBB]

• Nyomja meg egy hívócsatorna kiválasztásához.
• Nyomja meg egy menüelem, beállítás stb. kiválasztásához.

14. FEJHALLGATÓ-ALJZAT (1-5. oldal)

Külső gyártótól származó fejhallgató csatlakoztatására szolgál a mellékelt fejhallgató-adapteren keresztül.

15. HANGERŐSZABÁLYZÓ GOMB [VOL]

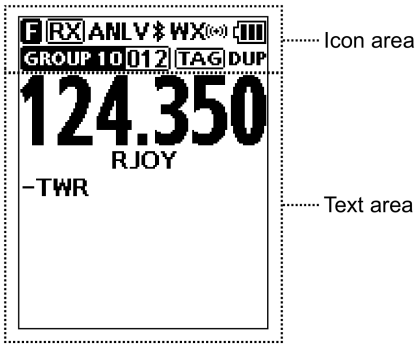
Forgassa el a hangkimeneti szint beállításához.

16. HANGOLÓTÁRCSA [DIAL]

Forgassa el a frekvencia beállításához, memóriacsatorna, menüelem stb. kiválasztásához.

* Egyes gombok és funkciók csak az IC-A25N és IC-A25NE típusoknál érhetők el. Részletekért lásd az 5-2. oldalt.

Funkciókijelző



Ikonterület (Icon area) – Szövegterület (Text area)

▪ Ikonterület

Jelzők

AKKUMULÁTOR-KIJELZŐ

Az akkumulátor állapotát jeleníti meg.

	Tele	Közepes	Töltés szükséges	Lemerült	Töltés
Kijelzés (Li-ion akkumulátor)					
Kijelzés (alkáli elemek)					—

CSOPORT/MEMÓRIA-KIJELZŐ GROUP 10 012

A kiválasztott csoportot és csatornát jeleníti meg Memória módban.

Ikonok

FUNKCIÓ IKON [F]

3 másodpercig jelenik meg, amikor megnyomja az [F] gombot egy gombhoz rendelt másodlagos funkció használatához.

RX/TX IKON [RX] [TX]

Vétel vagy adás közben jelenik meg.

AUTOMATIKUS ZAJKORLÁTOZÓ IKON ANL (4-2. oldal)

Akkor jelenik meg, amikor az Automatikus zajkorlátozó funkció be van kapcsolva.

VOX IKON V

Akkor jelenik meg, amikor a VOX funkció be van kapcsolva.

Bluetooth® IKON (10-2. oldal)
(Csak az IC-A25N és IC-A25NE típusoknál)

Akkor jelenik meg, amikor egy Bluetooth-eszköz csatlakoztatva van.

WX IKON WX (Csak az IC-A25N és IC-A25C típusoknál)

- "WX" jelenik meg, amikor az adóvevő Időjárás-csatorna kiválasztása módban van. (9-3. oldal)
- Akkor jelenik meg, amikor az Időjárási riasztás funkció be van kapcsolva.
- Villog, amikor időjárási riasztás érkezik.

TAG IKON TAG

Akkor jelenik meg, amikor egy megjelölt (tagelt) csatorna van kiválasztva.

DUPLEX IKON DUP (9-4. oldal)
(Csak az IC-A25N és IC-A25NE típusoknál)

Akkor jelenik meg, amikor NAV sávú frekvencia van kiválasztva és a duplex beállítás* be van kapcsolva, vagy duplex csatorna van kiválasztva.

*([MENU] > Rádióbeállítások > Duplex beállítás) (11-6. oldal)

Szövegterület

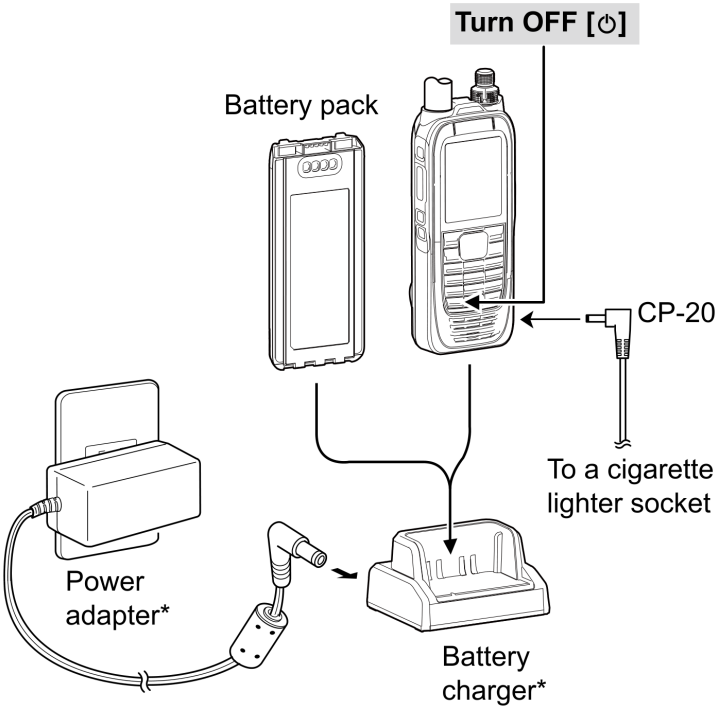
- A kiválasztott frekvenciát, csatornatípust, csatornanevet, prioritási csatornát stb. jeleníti meg.

3. AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE

Akkumulátortöltő

A mellékelt akkumulátort a mellékelt akkumulátortöltővel és hálózati adapterrel töltheti.

- Töltési idő: kb. 3 óra.
- A mellékelt akkumulátortöltő és hálózati adapter helyett használhatja az opcionális CP-20 szivargyújtó-kábelt is.



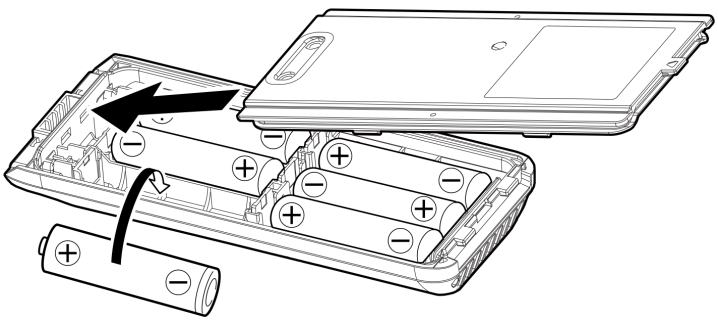
Kapcsolja KI [BE/KI] – Akkumulátor (Battery pack) – CP-20 – Szivargyújtó-aljzathoz (To a cigarette lighter socket) – Hálózati adapter* (Power adapter*) – Akkumulátortöltő* (Battery charger*)

* Előfordulhat, hogy nincs mellékelve, vagy alakja eltérő lehet az adóvevő verziójától függően.

MEGJEGYZÉS: Az adóvevő első használata előtt az akkumulátort teljesen fel kell tölteni az optimális élettartam és működés érdekében.

Elemtartó

A mellékelt elemtartó* használatakor helyezzen be 6 × AA (LR6) méretű alkáli elemet az alábbi ábra szerint.



VIGYÁZAT:
• SOHA ne égesse el a használt elemeket, mert a bennük lévő gáz robbanást okozhat.
• SOHA ne tegye ki vízhatásnak a levett elemtartót. Ha az elemtartó vizes lesz, használat előtt gondosan törölje szárazra.
• SOHA ne használjon olyan elemet, amelynek a szigetelő burkolata sérült.

MEGJEGYZÉS:
• Az elemek behelyezésekor ügyeljen arra, hogy azonos gyártmányúak, típusúak és kapacitásúak legyenek. Ne keverjen új és régi elemeket.
• Tartsa tisztán az elemek érintkezőit. Célszerű időnként megtisztítani őket.

4. ALAPVETŐ MŰVELETEK

Vétel és adás

▪ Frekvencia beállítása

• Ha az adóvevő Memória módban van, nyomja meg a [CLR] gombot a Memória mód elhagyásához.

• Használja a számbillentyűzetet a frekvencia beállításához.

Tárcsa használatával:

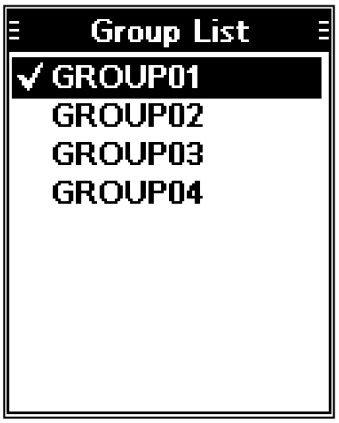
1. Nyomja meg az [F] gombot, majd forgassa el a [DIAL] tárcsát a MHz számjegy beállításához.
   • „F” jelenik meg a MHz számjegy beállítása közben.
2. 3 másodpercen belül nyomja meg ismét az [F] gombot, majd forgassa el a [DIAL] tárcsát a kHz számjegy beállításához.
   • „F” eltűnik.*

* A „F” 3 másodperc múlva automatikusan eltűnik az [F] megnyomása után, illetve a MHz számjegy beállítása után.

Memóriacsatorna kiválasztása

1. Nyomja meg az [MR] gombot a Memória mód megnyitásához.
   • A kiválasztott csoport és csatorna jelenik meg.
   • Példa: GROUP 01 001
2. Forgassa el a [DIAL] tárcsát, vagy használja a számbillentyűzetet egy csatorna kiválasztásához.

TIPP: A kiválasztott csoport módosításához:
1. Nyomja meg az [F] gombot, majd nyomja meg a [GROUP] gombot a „Group List” képernyő megjelenítéséhez.



2. Forgassa el a [DIAL] tárcsát egy csoport kiválasztásához, majd nyomja meg az [ENT] gombot.

▪ Vétel

Jel vétele közben az „RX” felirat jelenik meg, és hallható a hang.

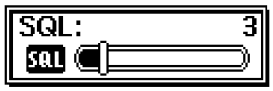
• Forgassa el a hangerőszabályzó gombot a hangkimeneti szint beállításához.



▪ Zajzár-szint beállítása

• Nyomja meg a [SQL▲] vagy [SQL▼] gombot a zajzárszint beállításához, amíg a zaj el nem tűnik, ha nem érkezik jel.

• A beállítás közben a beállítóképernyő jelenik meg.



▪ Automatikus zajkorlátozó (ANL) funkció használata

A funkció csökkenti a vett jelben lévő zajkomponenseket, például a motor gyulladási rendszere által okozottakat.

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

• „ANL” jelenik meg.

▪ Adás

• Tartsa lenyomva a [PTT] gombot, majd beszéljen normál hangerővel.

• „TX” jelenik meg.

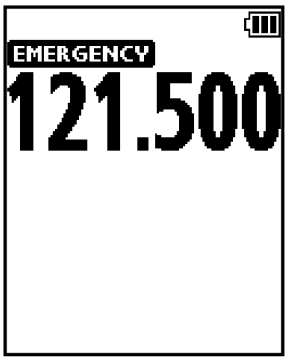


121,5 MHz vészfrekvencia kiválasztása

Vészhelyzet esetén azonnal kiválaszthatja a 121,5 MHz vészfrekvenciát.

• Nyomja meg az [F] gombot, majd a [121.5] gombot a vészfrekvencia kiválasztásához.

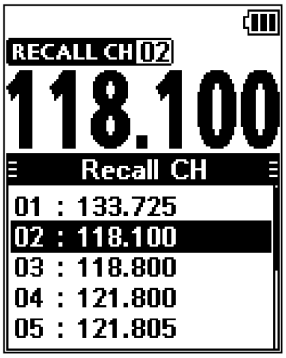
• Nyomja meg a [CLR] gombot az előzőleg kiválasztott frekvenciához való visszatéréshez.



Hívócsatornák kiválasztása

Az adóvevő eltárolja az előzőleg kiválasztott frekvenciákat a „Recall CH” (Hívócsatorna) listában. Ezeket egyszerűen kiválaszthatja a [DIAL] tárcsa forgatása vagy a memória elérése nélkül.

1. Nyomja meg az iránygombot a „Recall CH” képernyő megjelenítéséhez.
2. Válassza ki a csatornát.
   - A kiválasztott csatorna 3 másodperc múlva áll be.
   - Nem szükséges megnyomni az [ENT] gombot a csatorna kiválasztásához.
   - Nyomja meg a [CLR] gombot az előzőleg kiválasztott frekvenciához való visszatéréshez.



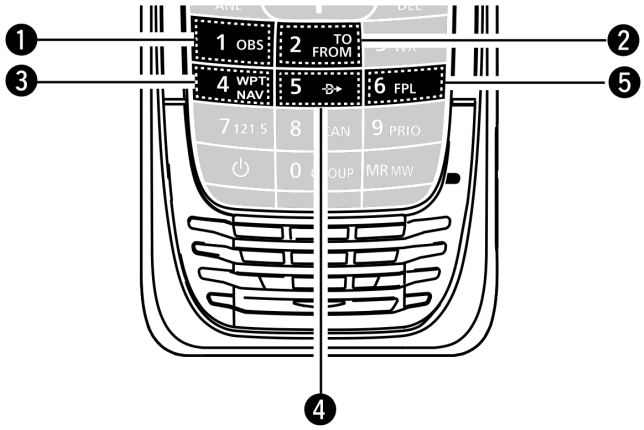
5. VOR NAVIGÁCIÓ

(Csak az IC-A25N és IC-A25NE típusoknál)

Navigációs funkcióhoz használt gombok

Az IC-A25N és IC-A25NE típusok az alábbi ábrán látható gombokkal rendelkeznek a VOR navigációs és az útvonalpont-navigációs (Waypoint Navigation) funkció használatához.

- Nyomja meg az [F] gombot, majd ezeket a gombokat az alább látható funkciók használatához.
- Az útvonalpont-navigációs funkció részleteit lásd a 6. fejezetben.



1. IRÁNYSZÖG-VÁLASZTÓ [1]/[OBS]

   Nyomja meg az Omni Bearing Selector (OBS) mód megnyitásához, az irány (course heading) beállításához.

2. TO/FROM VÁLASZTÓGOMB [2]/[TO FROM]

   Nyomja meg a „TO/FROM” jelző módosításához és az OBS-beállítás megfordításához a Course Deviation Indicator (CDI) képernyőn.

3. ÚTVONALPONT-NAVIGÁCIÓ GOMB [4]/[WPT NAV]

   Nyomja meg az Útvonalpont-navigáció képernyő megjelenítéséhez.* *Csak akkor, ha útvonalpont vagy repülési terv van kiválasztva.

4. KÖZVETLEN CÉLPONT GOMB [5]/[→]

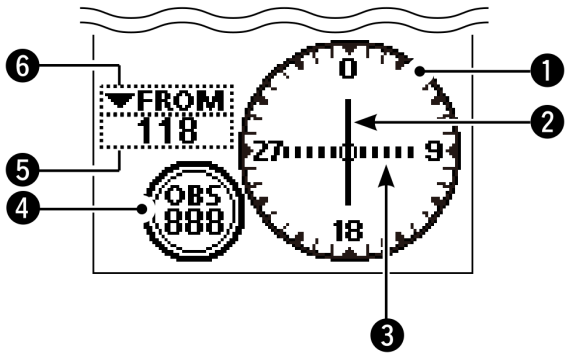
   Nyomja meg a „Direct-To WPT” képernyő megjelenítéséhez, útvonalpont megadásához.

5. REPÜLÉSI TERV GOMB [6]/[FPL]

   Nyomja meg az aktuális repülési terv megjelenítéséhez.* *Csak akkor, ha repülési terv van kiválasztva.

Course Deviation Indicator (CDI) képernyő

Az adóvevő a CDI képernyőt jeleníti meg, ha NAV sávú frekvencia van kiválasztva.

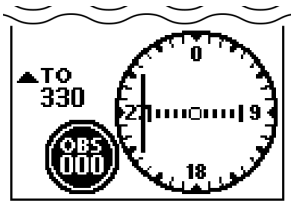


1. COMPASS ROSE (IRÁNYTŰRÓZSA)
2. COURSE DEVIATION NEEDLE (IRÁNYELTÉRÉS-MUTATÓ TŰ)
   Akkor jelenik meg, amikor VOR-jel érkezik.
3. DEVIATION MARKS (ELTÉRÉSJELÖLŐK)
4. OBS VALUE INDICATOR (OBS-ÉRTÉK KIJELZŐ)
   Az irányt (course heading) jeleníti meg.
5. VOR VALUE INDICATOR (VOR-ÉRTÉK KIJELZŐ)
   A VOR-hoz vagy a VOR-tól mért irányt jeleníti meg.
6. TO/FROM INDICATOR (TO/FROM JELZŐ)

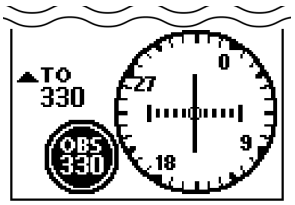
Az Omni Bearing Selector (OBS) használata

Használja az Omni Bearing Selectort az alábbiak szerint az irány beállításához.

1. Nyomja meg az [F] gombot, majd az [OBS] gombot az OBS mód megnyitásához.
   • Az OBS-érték kiemelve jelenik meg.

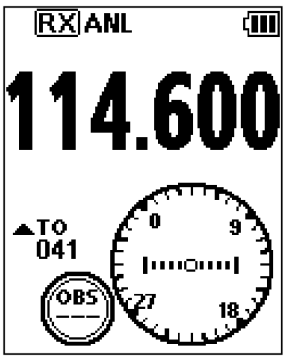


2. Forgassa el a [DIAL] tárcsát, vagy nyomja meg a számbillentyűket az irány beállításához.
3. Nyomja meg az [ENT] gombot a beállított irány mentéséhez.

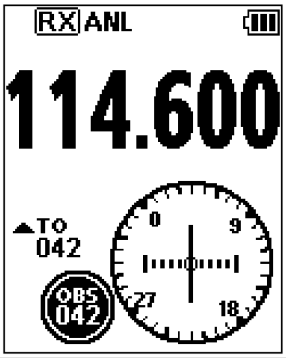


Repülés VOR-állomás felé

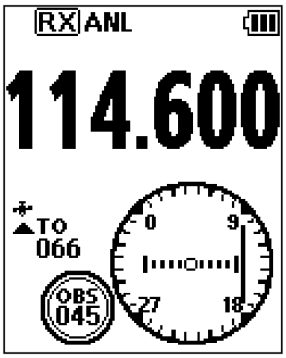
1. Válasszon ki egy VOR-állomás frekvenciáját.
   • Megjelenik a CDI képernyő.



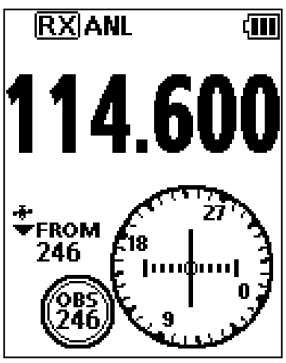
2. Nyomja meg az [F] gombot, majd az [OBS] gombot az OBS mód megnyitásához.
   • Az OBS-érték kiemelve jelenik meg.
   • Az irányeltérés (course deviation) az alábbiak szerint jelenik meg.



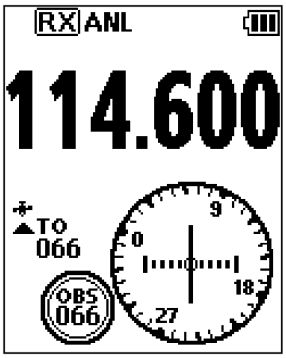
TIPP: Az Automatikus Iránybeállító Rendszer (Auto Bearing Set System, ABSS) használata: beállíthatja az aktuális irányát irányként (course heading).
Példa:
Az OBS irány (course heading) 045-re van beállítva. Az aktuális iránya azonban 066 a VOR-hoz képest. Az aktuális irányát szeretné beállítani OBS irányként.



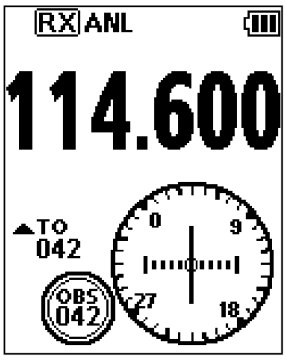
1. Nyomja meg az [F] gombot, majd a [TO FROM] gombot.
   • „FROM 246” jelenik meg, és az OBS 246-ra áll.



2. Nyomja meg az [F] gombot, majd ismét a [TO FROM] gombot.
   • „TO 066” jelenik meg, és az OBS 066-ra áll.

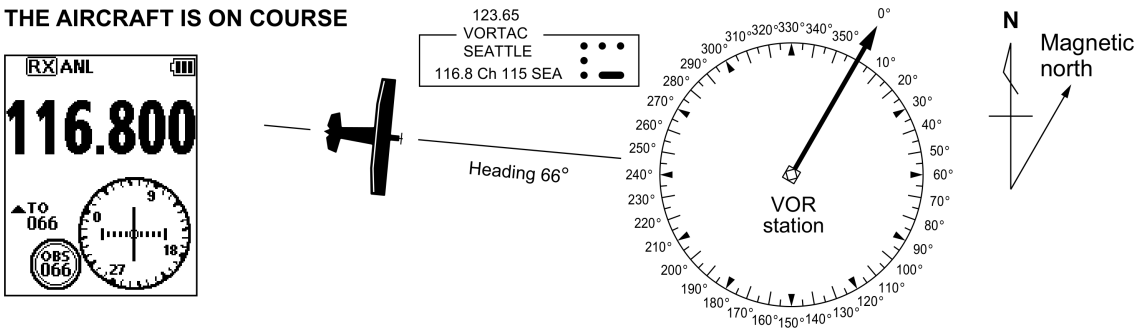


3. Nyomja meg az [ENT] gombot.
4. Ellenőrizze, hogy a TO/FROM jelző „TO” értéket mutat-e.
   • Ha „FROM” jelenik meg, nyomja meg az [F] gombot, majd a [TO FROM] gombot a „TO” megjelenítéséhez.

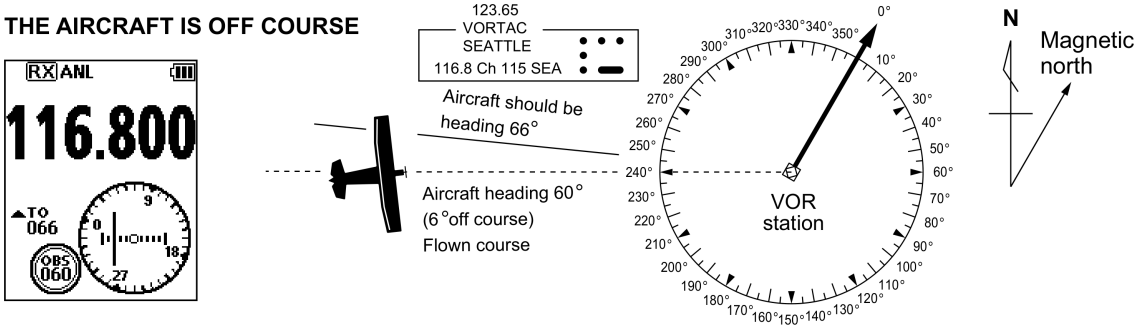


5. Tartsa azt az irányt, amelynél az irányeltérés-mutató tű a CDI közepére kerül.

MEGJEGYZÉS: Az IC-A25N és IC-A25NE VOR navigációs funkciói csak kiegészítő navigációs segédeszközök, és nem helyettesítik az elsődleges VOR navigációs berendezést.



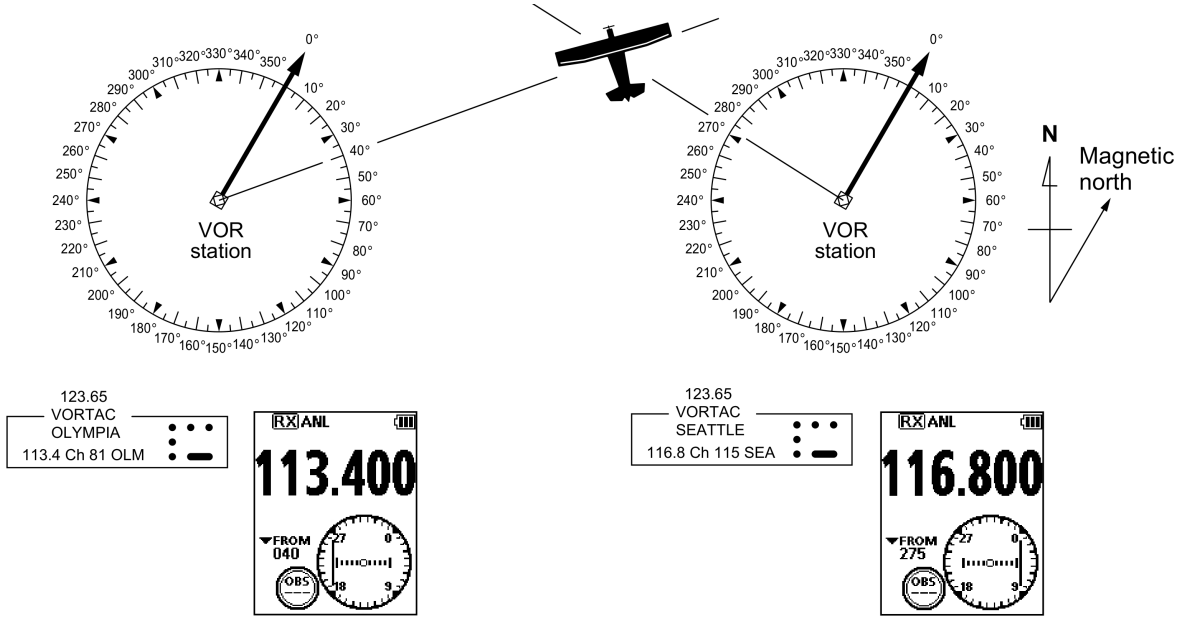
A repülőgép a helyes irányban repül (THE AIRCRAFT IS ON COURSE)



A repülőgép letért az iránytól (THE AIRCRAFT IS OFF COURSE)

▪ Helyzet keresztellenőrzése

1. Válasszon ki 2 VOR-állomást a légiforgalmi térképén.
2. Állítsa be az egyik VOR-állomás frekvenciáját.
   • Jegyezze fel a CDI képernyőn megjelenő, a VOR-tól mért irányt.
3. Állítsa be a másik VOR-állomás frekvenciáját.
   • Jegyezze fel a CDI képernyőn megjelenő, a VOR-tól mért irányt.
4. Hosszabbítsa meg a két VOR-állomástól induló irányvonalakat a térképen. A repülőgép azon a ponton található, ahol a vonalak metszik egymást.



Az ábra feliratai

Mindhárom VOR-ábra	
VOR station	VOR-állomás
N / Magnetic north	É / mágneses észak
123.65 VORTAC SEATTLE 116.8 Ch 115 SEA	térképi VORTAC-adat: Seattle, 116,8 MHz, 115. csatorna, SEA
Helyes irány / letérés (előző oldal)	
THE AIRCRAFT IS ON / OFF COURSE	a repülőgép a helyes irányban repül / letért az iránytól
Heading 66°	irány (heading) 66°
Aircraft should be heading 66°	a repülőgépnek 66°-os irányban kellene repülnie
Aircraft heading 60° (6° off course)	a repülőgép iránya 60° (6°-kal letért az iránytól)
Flown course	repült útvonal
Helyzet keresztellenőrzése (fenti ábra)	
123.65 VORTAC OLYMPIA 113.4 Ch 81 OLM	térképi VORTAC-adat: Olympia, 113,4 MHz, 81. csatorna, OLM

6. ÚTVONALPONT-NAVIGÁCIÓ

(Csak az IC-A25N és IC-A25NE típusoknál)

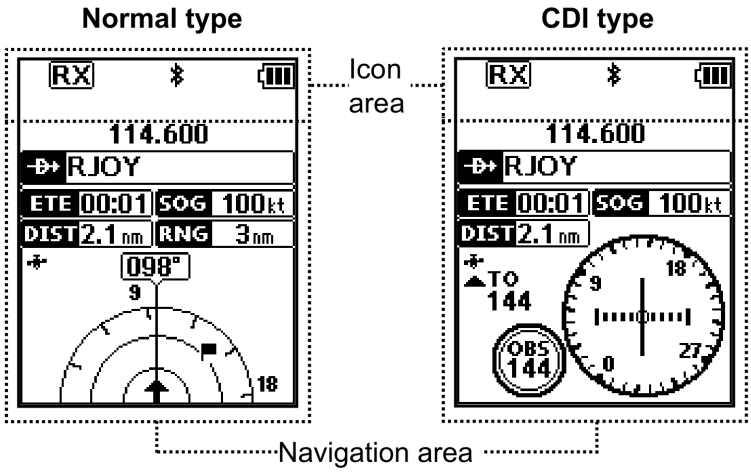
Útvonalpont-navigáció képernyő

Az adóvevő segít navigálni egy kiválasztott célponthoz, vagy követni a repülési tervét.

- A funkció csak akkor működik, ha az adóvevő GPS-vevője érvényes GPS-jeleket vesz.

MEGJEGYZÉS: Az IC-A25N és IC-A25NE útvonalpont-navigációs funkciói csak kiegészítő navigációs segédeszközök, és nem helyettesítik az elsődleges útvonalpont-navigációs berendezést.

Az adóvevő 2 típusú útvonalpont-navigáció képernyővel rendelkezik, az alábbiak szerint. A képernyő típusát a „Navigation Style” képernyőn módosíthatja.
([MENU] > Útvonalpont-navigáció > Beállítások > Navigation Style).



Normál típus (Normal type) – CDI típus (CDI type) – Ikonterület (Icon area) – Navigációs terület (Navigation area)

▪ Ikonterület

Lásd a részleteket a 2-3. oldalon.

▪ Navigációs terület

ÚTVONALPONT-NÉV KIJELZŐ RJOY

Az útvonalpont nevét jeleníti meg.

- „FPL” jelenik meg, amikor egy útvonalpontot repülési tervből választanak ki.
- „Manual WPT” jelenik meg, amikor az útvonalpontot manuálisan választják ki.

ETE KIJELZŐ ETE 00:01

Az Estimated Time Enroute (ETE, becsült érkezési idő) értékét jeleníti meg.

SOG KIJELZŐ SOG 100kt

A Speed Over Ground (SOG, föld feletti sebesség) értékét jeleníti meg.

TÁVOLSÁG KIJELZŐ DIST 2.1nm

A célponttól való távolságot jeleníti meg.

HATÓSUGÁR KIJELZŐ RNG 3nm
(Csak a Normál képernyőnél)
A kijelzés tartományát jeleníti meg.

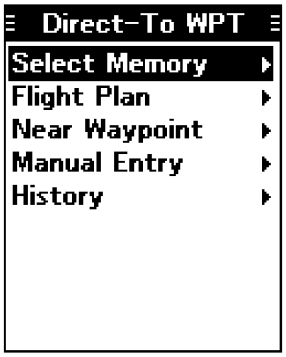
GPS IKON
- Akkor jelenik meg, amikor érvényes helyzetadat érkezik.
- Villog műholdkeresés vagy helyzetadat-számítás közben.

IRÁNY KIJELZŐ 098°
(Csak a Normál képernyőnél)
Az aktuális irányt jeleníti meg.

CÉLPONT IKON
(Csak a Normál képernyőnél)
A célpontot jeleníti meg.

Útvonalpont kiválasztása

Az adóvevő segít navigálni egy kiválasztott útvonalponthoz. Válasszon ki egy útvonalpontot célpontként, az alábbiak szerint.



▪ Útvonalpont kiválasztása a memóriából

1. Nyomja meg az [F] gombot, majd a [→] gombot a „Direct-To WPT” képernyő megjelenítéséhez.
2. Válassza a „Select Memory” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A „Group List” képernyő jelenik meg.
3. Válasszon ki egy csoportot, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A kiválasztott csoportban mentett útvonalpontok jelennek meg listában.
4. Válasszon ki egy útvonalpontot, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A „Course To” képernyő jelenik meg.*
5. Adja meg az irányt, majd nyomja meg az [ENT] gombot.*
   • Megjelenik az útvonalpont-navigáció képernyő.

▪ Útvonalpont kiválasztása repülési tervből

1. Nyomja meg az [F] gombot, majd a [→] gombot a „Direct-To WPT” képernyő megjelenítéséhez.
2. Válassza a „Flight Plan” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A „Flight Plan” képernyő jelenik meg.
3. Válasszon ki egy repülési tervet, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A kiválasztott repülési tervben szereplő útvonalpontok jelennek meg.
4. Válasszon ki egy útvonalpontot, majd nyomja meg az [ENT] gombot.

• A „Course To” képernyő jelenik meg.*

5. Adja meg az irányt, majd nyomja meg az [ENT] gombot.*
   • Megjelenik az útvonalpont-navigáció képernyő.

* Az irány megadására csak akkor van szükség, ha a CDI típusú navigáció képernyő van kiválasztva.

Útvonalpont kiválasztása (folytatás)

▪ Útvonalpont kiválasztása a jelenlegi pozíció közelében

1. Nyomja meg az [F] gombot, majd a [→] gombot a „Direct-To WPT” képernyő megjelenítéséhez.
2. Válassza a „Near Waypoint” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • Az adóvevő útvonalpontokat keres.
   • Ha talál útvonalpontokat, megjelenik a „Near Waypoint” képernyő.
3. Válasszon ki egy útvonalpontot, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A „Course To” képernyő jelenik meg.*
4. Adja meg az irányt, majd nyomja meg az [ENT] gombot.*
   • Megjelenik az útvonalpont-navigáció képernyő.

▪ Útvonalpont manuális beállítása

1. Nyomja meg az [F] gombot, majd a [→] gombot a „Direct-To WPT” képernyő megjelenítéséhez.
2. Válassza a „Manual Entry” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A „Latitude” képernyő jelenik meg.
3. Adja meg a földrajzi szélességet, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A „Longitude” képernyő jelenik meg.
4. Adja meg a földrajzi hosszúságot, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A „Magnetic Vari” képernyő jelenik meg.
5. Adja meg a mágneses elhajlás értékét, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A „Course To” képernyő jelenik meg.*
6. Adja meg az irányt, majd nyomja meg az [ENT] gombot.*
   • Megjelenik az útvonalpont-navigáció képernyő.

▪ Útvonalpont kiválasztása az előzményekből

1. Nyomja meg az [F] gombot, majd a [→] gombot a „Direct-To WPT” képernyő megjelenítéséhez.
2. Válassza a „History” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A „History” képernyő jelenik meg.
3. Válasszon ki egy útvonalpontot, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A „Course To” képernyő jelenik meg.*
4. Adja meg az irányt, majd nyomja meg az [ENT] gombot.*
   • Megjelenik az útvonalpont-navigáció képernyő.

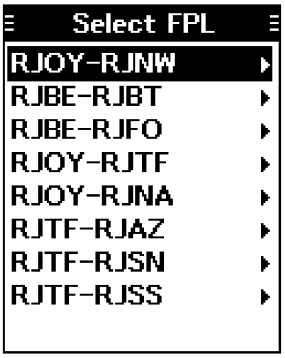
* Az irány megadására csak akkor van szükség, ha a CDI típusú navigáció képernyő van kiválasztva.

Repülés a repülési terv alapján

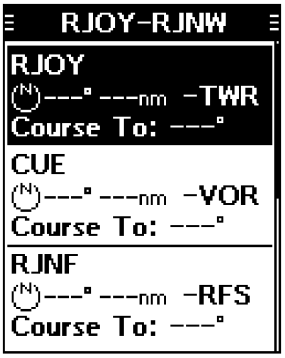
Az adóvevő segít navigálni a kiválasztott repülési terv szerint.

▪ Repülési terv kiválasztása

1. Nyissa meg a „Select FPL” képernyőt.
([MENU] > Útvonalpont-navigáció > FPL Navigate > Select FPL)
   • Megjelennek a repülési tervek.



2. Válasszon ki egy repülési tervet, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • Megjelennek a repülési tervben szereplő útvonalpontok.



3. Válasszon ki egy útvonalpontot, majd nyomja meg az [ENT] gombot az útvonalpont-navigáció képernyő megjelenítéséhez. Az adóvevő elkezd navigálni a következő útvonalponthoz.

4. Repüljön az útvonalpont felé, az irányt az útvonalpont-navigáció képernyőn ellenőrizve.

MEGJEGYZÉS: Amikor kb. 0,5 nm-re megközelíti az útvonalpontot, az adóvevő automatikusan elkezd navigálni a következő útvonalponthoz.
• A funkció csak a Normál típusú útvonalpont-navigáció képernyőn működik.
• A funkciót kikapcsolhatja a Menü képernyőn.
([MENU] > Útvonalpont-navigáció > Beállítások > Auto Change)
Ha a funkció ki van kapcsolva, nyomja meg az [F] gombot, majd a [FPL] gombot a repülési tervben szereplő útvonalpontok megjelenítéséhez, majd válassza ki a következő útvonalpontot.

▪ Repülési terv megfordítása

A kiválasztott repülési tervet megfordíthatja, hogy visszafelé kövesse azt a kiindulási útvonalpontig.

• Repülési terv kiválasztása után válassza a „Reverse Route” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
• Az adóvevő elkezd navigálni a következő útvonalponthoz.

Repülési tervek kezelése

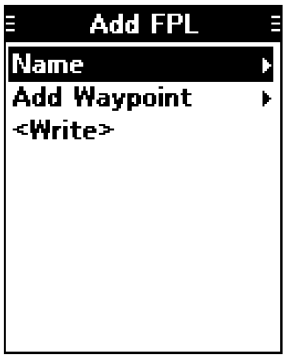
A repülési terveket szerkesztheti, hozzáadhatja vagy törölheti a „Manage FPL” képernyőn.



MEGJEGYZÉS: A repülési tervek nem szerkeszthetők, nem adhatók hozzá és nem törölhetők, ha a navigációs funkcióban használatban vannak.* Kapcsolja ki a navigációs funkciót a repülési terv szerkesztése előtt.
([MENU] > Útvonalpont-navigáció > <WPT NAV OFF>)
* Ilyenkor a „Cannot edit. Memory is used in Navigation.” üzenet jelenik meg.

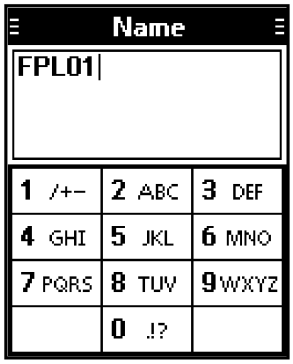
▪ Repülési terv hozzáadása

1. Nyissa meg az „Add FPL” képernyőt.
([MENU] > Útvonalpont-navigáció > Manage FPL > Add FPL)
   • Az „Add FPL” képernyő jelenik meg.



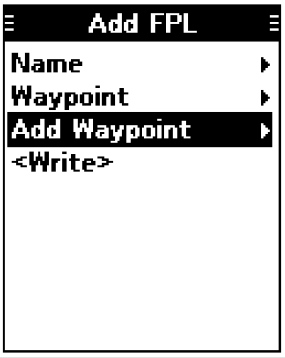
2. Válassza a „Name” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A „Name” képernyő jelenik meg.
3. Adja meg a nevet a billentyűzet gombjaival.
   • Nyomja meg a [MENU] gombot a Főképernyőre való visszatéréshez, változtatások mentése nélkül.*

* Megerősítő párbeszédablak jelenik meg.

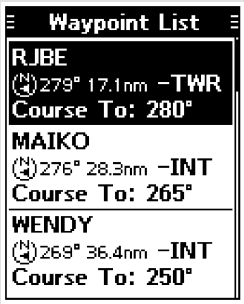


4. Szerkesztés után nyomja meg az [ENT] gombot az „Add FPL” képernyőre való visszatéréshez.
5. Válassza az „Add Waypoint” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A „Group List” képernyő jelenik meg.
6. Válasszon ki egy csoportot, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A kiválasztott csoportban mentett útvonalpontok jelennek meg listában.

7. Válasszon ki egy útvonalpontot, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A „Course To” képernyő jelenik meg.
8. Adja meg az irányt, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • Az „Add FPL” képernyő jelenik meg.



TIPP: Az útvonalpontok sorrendjének módosítása / a hozzáadott útvonalpont törlése:
1. Válassza a „Waypoint” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A „Waypoint List” képernyő jelenik meg.



2. Válasszon ki egy útvonalpontot.
3. Nyomja meg az [F] gombot, majd a [UP] vagy [DOWN] gombot a kiválasztott útvonalpont módosításához.
   • Nyomja meg az [F] gombot, majd a [DEL] gombot a kiválasztott útvonalpont törléséhez.

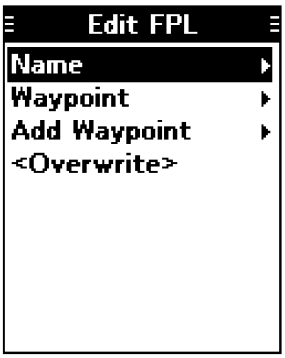
9. Szükség esetén ismételje meg az 5–8. lépéseket további útvonalpontok hozzáadásához.
10. Válassza a „<Write>” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot a repülési terv mentéséhez.*

* Megerősítő párbeszédablak jelenik meg.

Repülési tervek kezelése (folytatás)

▪ Repülési terv szerkesztése

1. Nyissa meg az „Edit FPL” képernyőt.
([MENU] > Útvonalpont-navigáció > Manage FPL > Edit FPL)
   • Az „Edit FPL” képernyő jelenik meg.
2. Válasszon ki egy szerkesztendő repülési tervet, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • Az alább látható képernyő jelenik meg.



3. Szerkessze a repülési tervet a „Repülési terv hozzáadása” 2–8. lépéseiben leírtak szerint, az előző oldalon.

4. Válassza a „<Overwrite>” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot a repülési terv mentéséhez.*

* Megerősítő párbeszédablak jelenik meg.

▪ Repülési terv törlése

1. Nyissa meg a „Delete FPL” képernyőt.
([MENU] > Útvonalpont-navigáció > Manage FPL > Delete FPL)

- A „Delete FPL” képernyő jelenik meg.

2. Válasszon ki egy repülési tervet, majd nyomja meg az [ENT] gombot a törléshez.*

* Megerősítő párbeszédablak jelenik meg.

7. KERESÉS ÜZEMMÓD

Keresés funkció használata

1. Nyomja meg az [F] gombot, majd a [SCAN] gombot a keresés elindításához.
   • A „SCANNING” felirat villog keresés közben.
   • Forgassa el a [DIAL] tárcsát a keresési irány módosításához.
   • Jel vétele esetén a keresés leáll, és az „RX” felirat jelenik meg.
   • Forgassa el a [DIAL] tárcsát a keresés folytatásához, akkor is, ha jel érkezik.
   • Ha a jel megszűnik, az adóvevő 3 másodperc múlva automatikusan folytatja a keresést.



2. Nyomja meg a [CLR] gombot a keresés megszakításához.

Keresési típusok

Az adóvevő az alábbi keresési típusok egyikével rendelkezik, a beállításoktól függően. Kérdezze a kereskedőjét a részletekért.

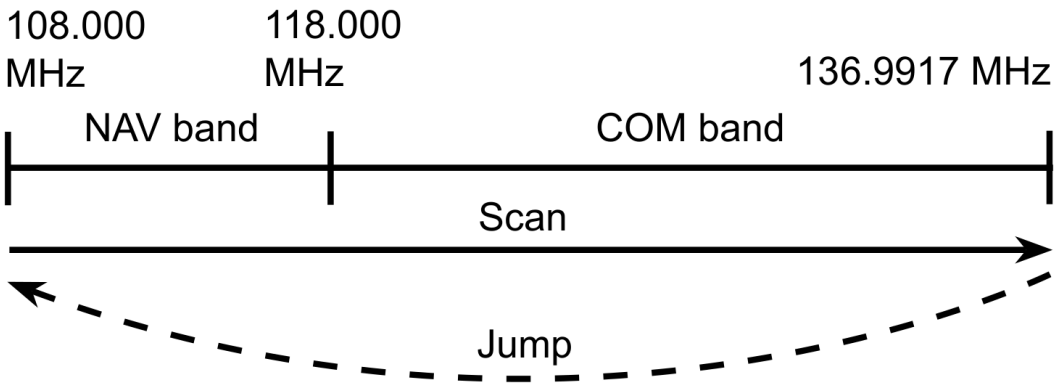
▪ VFO keresés

Ismételten végigkeresi a teljes sáv összes frekvenciáját.

IC-A25N/IC-A25NE

Az adóvevő a COM és NAV sávokat keresi át.

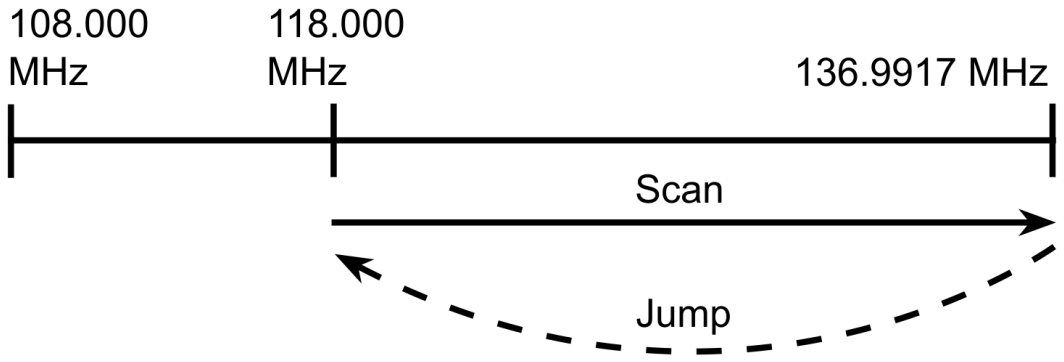
• Előfordulhat, hogy a NAV sávot nem keresi át, a beállításoktól függően. Kérdezze a kereskedőjét a részletekért.



NAV sáv (NAV band) – COM sáv (COM band) – Keresés (Scan) – Ugrás (Jump)

IC-A25C/IC-A25CE

Az adóvevő csak a COM sávot keresi át.



Keresés (Scan) – Ugrás (Jump)

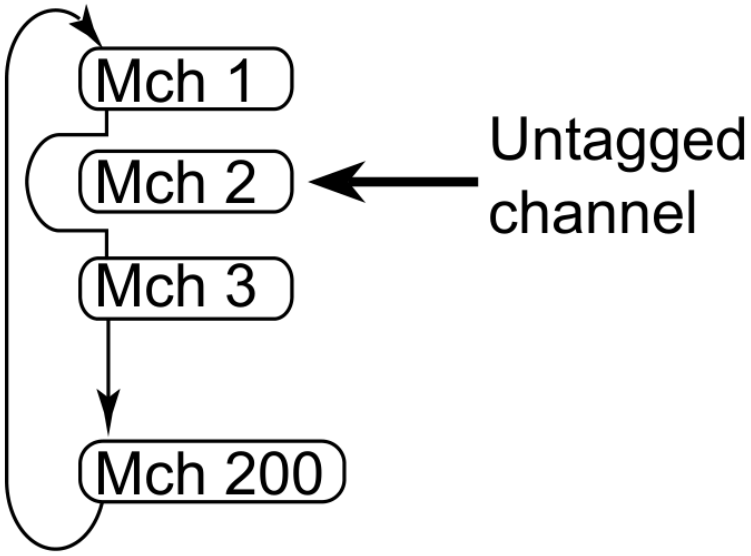
▪ Memóriacsatorna-keresés

Normál keresés

Ismételten végigkeresi az azonos csoporthoz tartozó, megjelölt (tagelt) memóriacsatornákat.*

* A beállításoktól függően az összes memóriacsatornát átkeresi.

• A memóriacsatornát meg lehet jelölni, vagy a jelölést törölni lehet a TAG Set képernyőn.
([MENU] > Memóriakezelés > Memória szerkesztése > (csoport kiválasztása) > (csatorna kiválasztása) > TAG Set) (8-6. oldal)

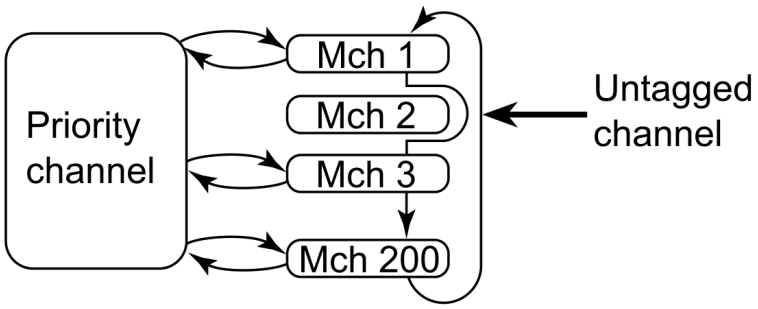


Mch = Memóriacsatorna (Memory channel) – Nem tagelt csatorna (Untagged channel)

Prioritásos keresés

Keresés közben a Prioritásfigyelés ellenőrzi, hogy érkezik-e jel a kiválasztott prioritási csatornán.

• A prioritási csatornát a Priority CH képernyőn választhatja ki.
([MENU] > Rádióbeállítások > Priority CH) (9-2. oldal)



Prioritási csatorna (Priority channel) – Mch = Memóriacsatorna (Memory channel) – Nem tagelt csatorna (Untagged channel)

8. MEMÓRIA ÜZEMMÓD

Leírás

Az adóvevő 300 memóriahelyet biztosít a gyakran használt csatornák tárolására. A tárolt csatornát legfeljebb 15 csoporthoz rendelheti.

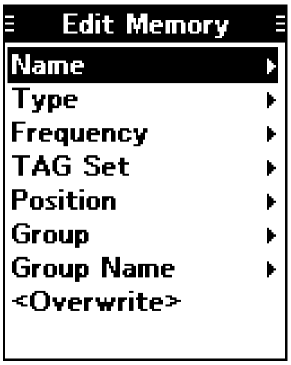
Az alábbi elemek kerülnek mentésre minden memóriacsatornánál.

Elem	Hivatkozás
Név (Name)	8-3. oldal
Típus (Type)	8-3. oldal
Frekvencia (Frequency)	8-4. oldal
TAG Set	8-4. oldal
Pozíció (Position)	8-4. oldal
Csoport (Group)	8-5. oldal
Csoportnév (Group Name)	8-5. oldal

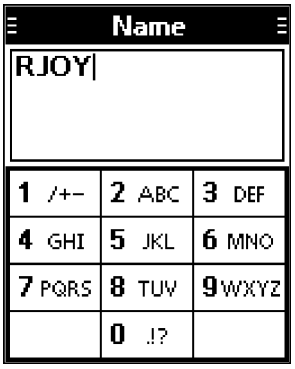
Memóriacsatorna szerkesztése

A memóriacsatorna tartalma szerkeszthető, az adóvevő beállításaitól függően.

1. Nyissa meg a „Group List” képernyőt.
([MENU] > Memóriakezelés > Memória szerkesztése)
   • A „Group List” képernyő jelenik meg.
2. Válasszon ki egy csoportot, majd egy szerkesztendő memóriacsatornát.
   • A „Edit Memory” képernyő jelenik meg.



3. Válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
4. Szerkessze az elemet.
   • Az egyes elemek részleteit lásd a következő oldalakon.
   • Nyomja meg a [MENU] gombot a Főképernyőre való visszatéréshez, változtatások mentése nélkül.



Példa: memóriacsatorna nevének szerkesztése

5. Szerkesztés után nyomja meg az [ENT] gombot az „Edit Memory” képernyőre való visszatéréshez.
6. Válassza a „<Overwrite>” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.*

* Megerősítő párbeszédablak jelenik meg.

7. Nyomja meg a [MENU] gombot a Főképernyőre való visszatéréshez.

MEGJEGYZÉS: A memóriacsatorna nem szerkeszthető, ha az repülési tervben van használatban.* A szerkesztés előtt törölje a memóriacsatornát a repülési tervből. (6-4. oldal)
* Ilyenkor a „Cannot edit. Memory is used in the Flight Plan.” üzenet jelenik meg.

▪ Memóriacsatorna neve

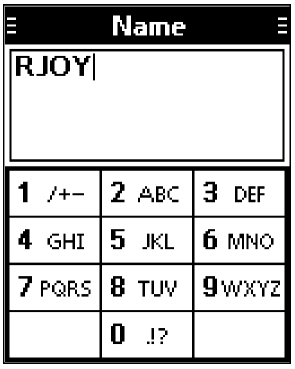
([MENU] > Memóriakezelés > Memória szerkesztése > (csoport kiválasztása) > (csatorna kiválasztása) > Name)

Szerkessze a memóriacsatorna nevét. A használható karakterek a képernyőn jelennek meg.

- Nyomja meg a [DOWN] gombot a karakterek kiválasztásához és beviteléhez, az alábbiak szerint.

(szóköz) ~ } | { ` _ ^] \ [@ ? > = < ; : / . - , + *) (' & % $ # " !

- Nyomja meg a [RIGHT] vagy [LEFT] gombot a kurzor mozgatásához.



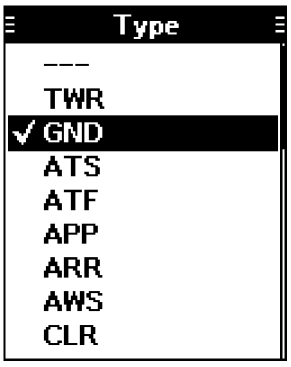
▪ Típus

([MENU] > Memóriakezelés > Memória szerkesztése > (csoport kiválasztása) > (csatorna kiválasztása) > Type)

Válassza ki a berendezés típusát jelző típuskódot az alábbiak szerint.

Elem	Típus
TWR	Torony (Tower)
GND	Földi mozgásirányítás (Ground)
ATS	Automatikus reptéri tájékoztató szolgálat (Automatic Terminal Information Service)
ATF	Repülőtéri forgalmi frekvencia (Aerodrome Traffic Frequency)

Elem	Típus
APP	Bevezető irányítás (Approach)
ARR	Érkezés (Arrival)
AWS	Automatikus időjárás-megfigyelő rendszer (Automated Weather Observing System)
CLR	Engedélyezés (Clearance)
CTF	Általános forgalmi tájékoztató frekvencia (Common Traffic Advisory Frequency)
DEP	Indulás (Departure)
FSS	Repülési tájékoztató szolgálat (Flight Service Station)
INT	Kereszteződés (Intersection)
RFS	Távoli repülési tájékoztató szolgálat (Remote Flight Service Station)
UNI	Unicom
MF	Kötelező frekvencia (Mandatory Frequency)
VOR	VOR
OTH	Egyéb (Other)
WPT	Útvonalpont (Waypoint)
U-1/U-2	Ezeket a típusneveket a User Type 1 vagy User Type 2 képernyőn szerkesztheti. ([MENU] > Memóriakezelés > Felhasználói típus > User Type 1/User Type 2) (8-5. oldal)



▪ Frekvencia

RX/TX frekvencia

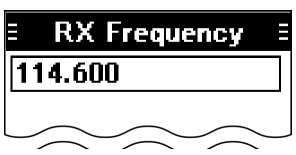
Szerkessze az RX/TX frekvenciát, ha a Duplex funkció KI van kapcsolva.



RX frekvencia

Szerkessze az RX frekvenciát, ha a Duplex funkció BE van kapcsolva.

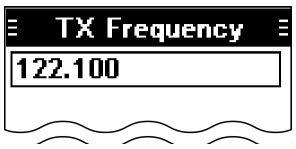
- Csak a NAV sávú frekvencia állítható be.



TX frekvencia

Szerkessze a TX frekvenciát, ha a Duplex funkció BE van kapcsolva.

• Állítsa be a repülési tájékoztató szolgálat frekvenciáját.

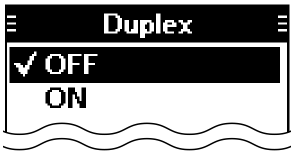


Duplex funkció

A Duplex funkció lehetővé teszi, hogy NAV sávú frekvencia vétele közben egy repülési tájékoztató szolgálatot hívjon. (9-4. oldal)

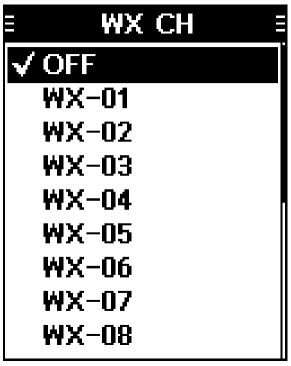
• Ez az elem minden verziónál megjelenik. Előfordulhat azonban, hogy csak az USA-ban használható.

KI: Adja meg az RX/TX frekvenciát.
BE: Adja meg az RX és TX frekvenciákat.



Időjárás-csatorna (Csak az IC-A25N és IC-A25C típusoknál)

Válasszon ki egy időjárás-csatornát.



▪ TAG Set

(Csak akkor jelenik meg, ha frekvencia van megadva, vagy időjárás-csatorna van kiválasztva)

([MENU] > Memóriakezelés > Memória szerkesztése > (csoport kiválasztása) > (csatorna kiválasztása) > TAG Set)

Válassza ki, hogy a memóriacsatorna meg legyen-e jelölve.

KI: A csatorna kimarad a keresésből.
BE: A csatorna szerepel a keresésben.



▪ Pozíció (Csak az IC-A25N és IC-A25NE típusoknál)

([MENU] > Memóriakezelés > Memória szerkesztése > (csoport kiválasztása) > (csatorna kiválasztása) > Position)

Szerkessze a memóriacsatorna helyzetadatait.

Szélesség (Latitude)

Szerkessze a földrajzi szélességet.



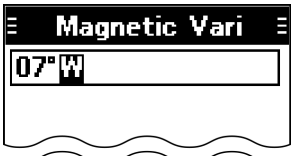
Hosszúság (Longitude)

Szerkessze a földrajzi hosszúságot.



Mágneses elhajlás (Magnetic variation)

Szerkessze a mágneses elhajlás értékét.



▪ Csoport

([MENU] > Memóriakezelés > Memória szerkesztése > (csoport kiválasztása) > (csatorna kiválasztása) > Group)

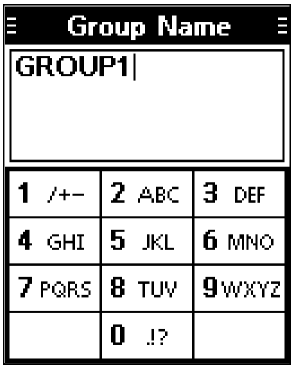
Válassza ki azt a csoportot, amelyhez a memóriacsatorna tartozik.



▪ Csoportnév

([MENU] > Memóriakezelés > Memória szerkesztése > (csoport kiválasztása) > (csatorna kiválasztása) > Group Name)

Szerkessze annak a csoportnak a nevét, amelyhez a memóriacsatorna tartozik.



Memóriacsatorna törlése

A felesleges memóriacsatornákat törölheti.

1. Válasszon ki egy törlendő memóriacsatornát.
([MENU] > Memóriakezelés > Memória törlése)
2. Nyomja meg az [ENT] gombot a csatorna törléséhez.*

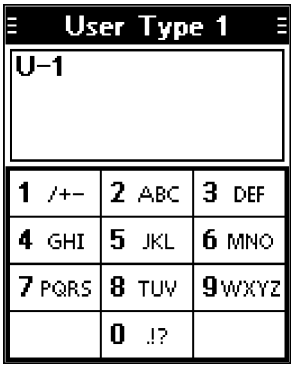
* Megerősítő párbeszédablak jelenik meg.

MEGJEGYZÉS: A memóriacsatorna nem törölhető, ha a repülési tervben van használatban.*
* Ilyenkor a „Cannot delete. Memory is used in the Flight Plan.” üzenet jelenik meg.

Felhasználói típus szerkesztése

Szerkesztheti a memóriacsatorna típusát jelző „U-1” és „U-2” típusneveket. (8-3. oldal)

1. Nyissa meg a „User Type 1” vagy „User Type 2” képernyőt.
([MENU] > Memóriakezelés > Felhasználói típus > User Type 1/User Type 2)
   • A „User Type 1” vagy „User Type 2” képernyő jelenik meg.



2. Szerkessze a felhasználói típust. Legfeljebb 3 karaktert adhat meg.
3. Szerkesztés után nyomja meg az [ENT] gombot a „User Type” képernyőre való visszatéréshez.
4. Nyomja meg a [MENU] gombot a Főképernyőre való visszatéréshez.

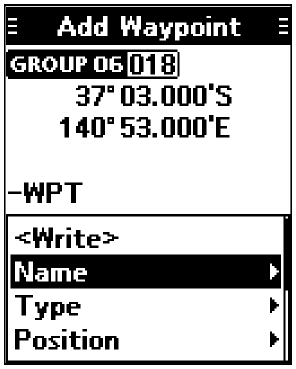
Tartalom mentése a memóriacsatornákba

A memóriacsatornákba az adóvevő beállításaitól függően menthet tartalmat.

▪ Útvonalpont mentése (Csak az IC-A25N és IC-A25NE típusoknál)

Mentse el az aktuális pozícióját útvonalpontként.

1. Nyissa meg az „Add Waypoint” képernyőt.
([MENU] > Útvonalpont-navigáció > Útvonalpont hozzáadása)
   • Az aktuális pozíció jelenik meg, ha GPS-jel vétele van.



2. Válassza ki és szükség esetén szerkessze az alábbi elemeket.

Elem	Hivatkozás
Név (Name)	8-3. oldal
Típus (Type)	8-3. oldal
Pozíció (Position)	8-4. oldal
Csoport (Group)	8-5. oldal
Csoportnév (Group Name)	8-5. oldal

3. Válassza a „<Write>” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.*

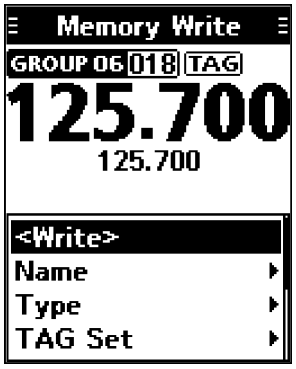
* Megerősítő párbeszédablak jelenik meg.

4. Nyomja meg a [MENU] gombot a Főképernyőre való visszatéréshez.

▪ Frekvencia mentése

Mentse el a kiválasztott frekvenciát.

1. Állítson be egy mentendő frekvenciát.
2. Nyomja meg az [F] gombot, majd a [MW] gombot.
   • A „Memory Write” képernyő jelenik meg.



3. Válassza ki és szükség esetén szerkessze az alábbi elemeket.

Elem	Hivatkozás
Név (Name)	8-3. oldal
Típus (Type)	8-3. oldal
TAG Set	8-4. oldal
Pozíció (Position)	8-4. oldal
Csoport (Group)	8-5. oldal
Csoportnév (Group Name)	8-5. oldal

4. Válassza a „<Write>” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.*

• Nyomja meg a [CLR] gombot a Főképernyőre való visszatéréshez, változtatások mentése nélkül.

* Megerősítő párbeszédablak jelenik meg.

5. Nyomja meg a [MENU] gombot a Főképernyőre való visszatéréshez.

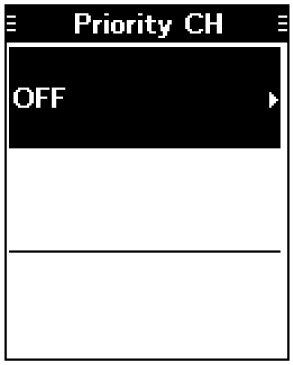
9. EGYÉB FUNKCIÓK

Prioritásfigyelés

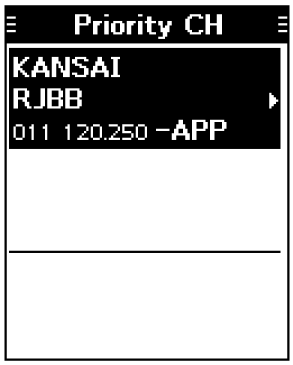
Az adóvevő figyeli a Prioritási csatornaként beállított csatornát, miközben egy másik frekvencia vagy memóriacsatorna van kiválasztva.

▪ Prioritási csatorna beállítása

1. Nyissa meg a „Priority CH” képernyőt.
([MENU] > Rádióbeállítások > Priority CH)
   • A Prioritási csatornaként beállított csatorna jelenik meg.
   • „OFF” jelenik meg, ha nincs csatorna beállítva Prioritási csatornaként.



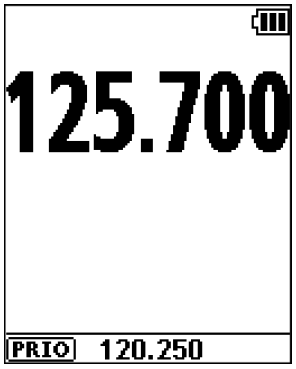
2. Nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A „Group List” képernyő jelenik meg.
3. Válassza ki a Prioritási csatornaként beállítandó csatornát, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A kiválasztott csatorna Prioritási csatornaként lesz beállítva.



4. Nyomja meg a [MENU] gombot a Főképernyőre való visszatéréshez.

▪ Prioritásfigyelés funkció használata

• Nyomja meg az [F] gombot, majd a [PRIO] gombot a funkció bekapcsolásához.
   • A Prioritási csatorna a képernyő alján jelenik meg.



• Amikor jel érkezik a Prioritási csatornán, az a képernyő tetején jelenik meg.



Időjárás-csatorna használata (Csak az IC-A25N és IC-A25C típusoknál)

Az adóvevő 10 előre beállított időjárás-csatornával rendelkezik. Ezekkel a csatornákkal figyelheti a National Oceanographic and Atmospheric Administration (NOAA) adásait. Az adóvevő automatikusan érzékeli az időjárási riasztási hangjelzést a kiválasztott időjárás-csatornán, illetve keresés közben is.

▪ Időjárás-csatorna kiválasztása

1. Nyomja meg az [F] gombot, majd a [WX] gombot az Időjárás-csatorna kiválasztása mód megnyitásához.



2. Forgassa el a [DIAL] tárcsát, vagy nyomja meg a számbillentyűket egy időjárás-csatorna kiválasztásához.
   • Nyomja meg a [CLR] gombot a Főképernyőre való visszatéréshez.

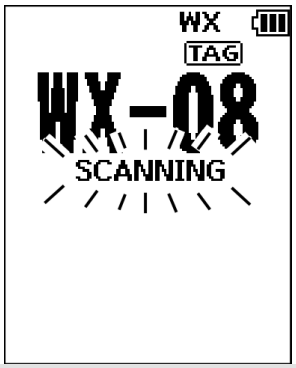
▪ Időjárási riasztás vétele

Az adóvevő időjárási riasztást vesz, ha az Időjárási riasztás funkció be van kapcsolva.

1. Nyissa meg az „Weather Alert” képernyőt.
([MENU] > Rádióbeállítások > Weather Alert)
   • A „Weather Alert” képernyő jelenik meg.
2. Válassza az „ON” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.

3. Nyomja meg a [MENU] gombot a Főképernyőre való visszatéréshez.

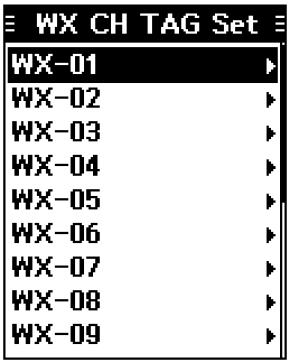
• Riasztás vételekor a „WX” és „ALT” felirat felváltva villog.



MEGJEGYZÉS: Ha az Időjárási riasztás funkció be van kapcsolva, az adóvevő az időjárás-csatornákat akkor is ellenőrzi, ha nem időjárás-csatorna van kiválasztva.*
* Kivéve, ha a Prioritásfigyelés funkció működik.

▪ Időjárás-csatornák keresése

1. Nyomja meg az [F] gombot, majd a [WX] gombot az Időjárás-csatorna kiválasztása mód megnyitásához.
2. Nyomja meg az [F] gombot, majd a [SCAN] gombot a keresés elindításához.
   • A „SCANNING” felirat villog keresés közben.



• Forgassa el a [DIAL] tárcsát a keresési irány módosításához.
• Jel vétele esetén a keresés leáll, és az „RX” felirat jelenik meg.
• Forgassa el a [DIAL] tárcsát a keresés folytatásához, akkor is, ha jel érkezik.
• Ha a jel megszűnik, az adóvevő 3 másodperc múlva automatikusan folytatja a keresést.

3. Nyomja meg az [F] gombot, majd ismét a [SCAN] gombot a keresés megszakításához.

▪ Időjárás-csatorna TAG-beállítások

A „WX CH TAG Set” képernyőn az egyes időjárás-csatornák jelölését törölheti. A nem tagelt csatornákat a keresés kihagyja.

1. Nyissa meg a „WX CH TAG Set” képernyőt.
([MENU] > Rádióbeállítások > WX CH TAG Set)
   • A „WX CH TAG Set” képernyő jelenik meg.





2. Válasszon ki egy csatornát, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
3. Válassza az „OFF” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
4. Nyomja meg a [MENU] gombot a Főképernyőre való visszatéréshez.

Duplex funkció használata (Csak az IC-A25N és IC-A25NE típusoknál)

A Duplex funkció lehetővé teszi, hogy VOR frekvencia vétele közben egy repülési tájékoztató szolgálatot hívjon. Kapcsolja BE a funkciót, és állítsa be a repülési tájékoztató szolgálat frekvenciáját a Menü képernyőn.

MEGJEGYZÉS: Ez a funkció minden verziónál használható. Repülési tájékoztató szolgálatok azonban előfordulhat, hogy csak Észak-Amerikában érhetők el.

1. Kapcsolja BE a Duplex beállítást

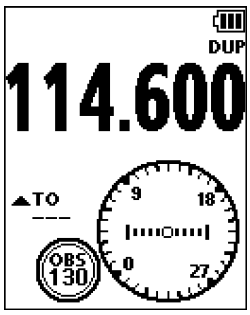
1. Nyissa meg a „Duplex Set” képernyőt.
([MENU] > Rádióbeállítások > Duplex Set)
   • A „Duplex Set” képernyő jelenik meg.
2. Válassza az „ON” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A „Radio Settings” képernyő jelenik meg.

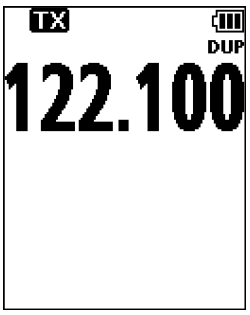
2. Duplex TX frekvencia beállítása

1. Nyissa meg a „Duplex TX Freq” képernyőt.
([MENU] > Rádióbeállítások > Duplex TX Freq)
   • A „Duplex TX Freq” képernyő jelenik meg.
2. Nyomja meg a számbillentyűket a repülési tájékoztató szolgálat frekvenciájának beállításához, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • A „Radio Settings” képernyő jelenik meg.
3. Nyomja meg a [MENU] gombot a Főképernyőre való visszatéréshez.

▪ Duplex funkció használata

1. Állítsa be a VOR frekvenciát.
2. Tartsa lenyomva a [PTT] gombot a „Duplex TX Freq” képernyőn beállított frekvencián történő adáshoz.
   • A Duplex TX frekvencia jelenik meg, amíg a [PTT] gombot lenyomva tartja.





3. Engedje el a [PTT] gombot a vételhez való visszatéréshez.

TIPP: A Duplex funkciót Memória módban is használhatja, ha a funkció engedélyezve van a kiválasztott memóriacsatornán. A memóriacsatorna Duplex-beállításainak részleteiért lásd a 8-4. oldalt.

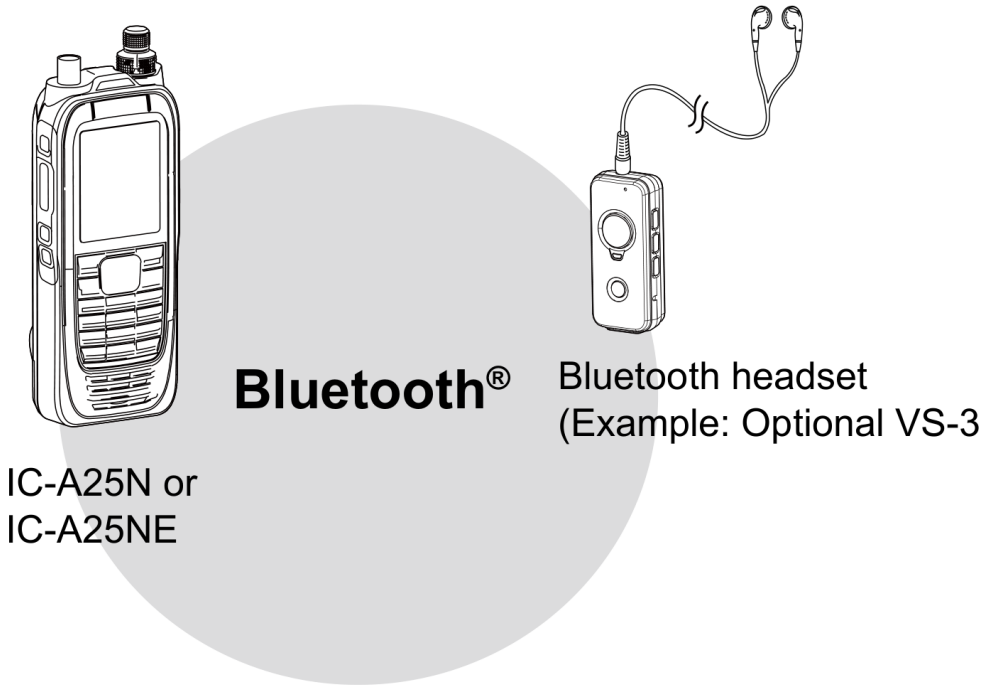
10. Bluetooth® MŰKÖDTETÉSE

(Csak az IC-A25N és IC-A25NE típusoknál)

Bluetooth® működtetése

Az IC-A25N és IC-A25NE típusok beépített Bluetooth-egységgel rendelkeznek. Bluetooth headsetet vagy más Bluetooth-eszközt csatlakoztathat egyes navigációs funkciók használatához.

A Bluetooth hatótávolsága körülbelül 10 méter (33 láb).



IC-A25N vagy IC-A25NE – Bluetooth headset (Bluetooth headset – példa: opcionális VS-3 Bluetooth® headset)

MEGJEGYZÉS:
• A Bluetooth hatótávolsága a használat körülményeitől függően változhat.
• A billentyűhang torzulhat, ha az adóvevőt Bluetooth headsettel használja. A torzulás elkerülése érdekében csökkentse a billentyűhang szintjét.
([MENU] > Hangbeállítások > Beep)
• Nem válthat át más eszközre az opcionális VS-3 Bluetooth headsetről, ha a VOX szint 6-ra van állítva.
([MENU] > Rádióbeállítások > VOX Level)

Elektromágneses interferencia

Bluetooth-eszköz használatakor ügyeljen az alábbiakra:

• A Bluetooth-eszközök a 2,4 GHz-es sávban működnek. A 2,4 GHz-es sávot más eszközök is használják, például vezeték nélküli hálózati (Wireless LAN) termékek, mikrohullámú sütők, RFID-rendszerek, rádióamatőr állomások stb.
• Ha az adóvevőt ilyen eszközök közelében használja, interferencia léphet fel, ami az adatátviteli sebesség csökkenését és instabil kapcsolatot okozhat. Ilyen esetben használja az adóvevőt távolabb a többi eszköztől, vagy szüntesse meg azok használatát.

Párosítás eszközzel

Az alábbiak szerint párosíthat Bluetooth headseteket és adateszközöket az adóvevővel:

- Legfeljebb 5 Bluetooth headset és adateszköz.
- Legfeljebb 2 Low Energy (LE) eszköz.
- Ez az útmutató a VS-3 Bluetooth headsettel való párosítást ismerteti példaként.

1. Az adóvevő Bluetooth funkciójának bekapcsolása

1. Nyomja meg a [MENU] gombot.
2. Válassza a „Bluetooth Set” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
(Bluetooth > Beállítások > Bluetooth Set)
3. Válassza az „ON” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
4. Nyomja meg a [MENU] gombot a Főképernyőre való visszatéréshez.

2. VS-3 párosítási mód megnyitása

A részletekért lásd a VS-3 használati útmutatóját.

3. A Bluetooth headset párosítása és csatlakoztatása

1. Nyomja meg a [MENU] gombot.
2. Válassza a „Search Device” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
(Bluetooth > Pairing/Connect > Search Device)
   - Az adóvevő nem tud új headsetet vagy eszközt keresni, ha már 2-nél több headsettel vagy eszközzel van csatlakoztatva.
3. Válassza a „Headset” lehetőséget.
   - Az adóvevő headsetet keres.





- „No Device Found” jelenik meg, ha nem talál headsetet vagy eszközt.
- A párosításhoz jelszó (passkey) vagy PIN-kód megadására lehet szükség, a headsettől vagy eszköztől függően. A részletekért lásd a headset vagy eszköz saját útmutatóját.
- A headset vagy eszköz neve 5 másodpercen belül a saját Bluetooth-eszközcímére változik.

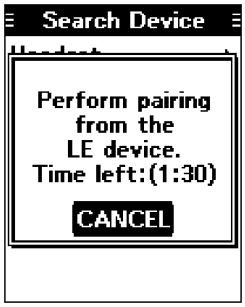
4. Válassza ki a párosítandó headsetet, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   - Nyomja meg a [CLR] gombot a keresés megszakításához.
5. Nyomja meg a [MENU] gombot a Főképernyőre való visszatéréshez.

- A jelenik meg, ha a headset vagy eszköz megfelelően csatlakozott.

Párosítás Low Energy eszközzel

Az alábbiak szerint párosíthat Low Energy (LE) eszközt.

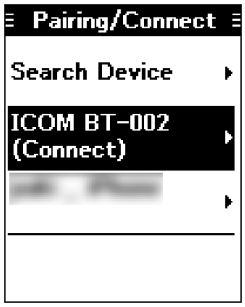
1. Nyomja meg a [MENU] gombot.
2. Válassza az „LE Device” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
(Bluetooth > Pairing/Connect > Search Device > LE Device)
3. Végezze el a párosítást az LE eszközön 2 percen belül.
   - A hátralévő idő jelenik meg.



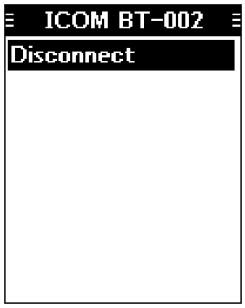
Párosított eszköz lekapcsolása

Lekapcsolhat egy párosított Bluetooth-eszközt, ha nincs használatban.

1. Nyomja meg a [MENU] gombot.
2. Válassza a „Pairing/Connect” lehetőséget.
(Bluetooth > Pairing/Connect)
   - A párosított eszközök jelennek meg.
   - „(Connect)” jelenik meg, ha egy eszköz csatlakoztatva van.



3. Válassza ki a lekapcsolandó eszközt, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   - Az alábbi képernyő jelenik meg.



4. Nyomja meg az [ENT] gombot.*

* Megerősítő párbeszédablak jelenik meg.

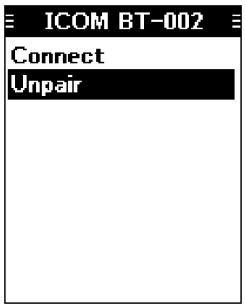
5. Nyomja meg a [MENU] gombot a Főképernyőre való visszatéréshez.

Eszköz párosításának megszüntetése

Egy csatlakoztatott headset vagy eszköz párosításának megszüntetése előtt kapcsolja le azt.

1. Nyomja meg a [MENU] gombot.
2. Válassza a „Pairing/Connect” lehetőséget.
(Bluetooth > Pairing/Connect)
   - A párosított eszközök jelennek meg.

3. Válassza ki a lekapcsolandó eszközt, majd nyomja meg az [ENT] gombot.
   • Az alábbi képernyő jelenik meg.



4. Válassza az „Unpair” lehetőséget, majd nyomja meg az [ENT] gombot.*

* Megerősítő párbeszédablak jelenik meg.

5. Nyomja meg a [MENU] gombot a Főképernyőre való visszatéréshez.

Bluetooth-beállítások

A Bluetooth-beállításokat a „Settings” képernyőn testreszabhatja. (11-5. oldal)



11. MENÜELEMEK

A Menü képernyő használata

A Menü képernyőn ritkán módosított értékeket vagy funkcióbeállításokat állíthat be.

A Menü képernyő fastruktúrában épül fel. A következő szintre a [RIGHT] vagy az [ENT] gombbal léphet, egy szinttel visszaléphet a [LEFT] vagy a [CLR] gombbal.
Egy elem kiválasztásához forgassa el a [DIAL] tárcsát, vagy nyomja meg az [UP] vagy [DOWN] gombot.



MEGJEGYZÉS: Az adóvevőben található menüelemek eltérőek lehetnek a készülék verziójától vagy előbeállításaitól függően. A részletekért forduljon a kereskedőjéhez.

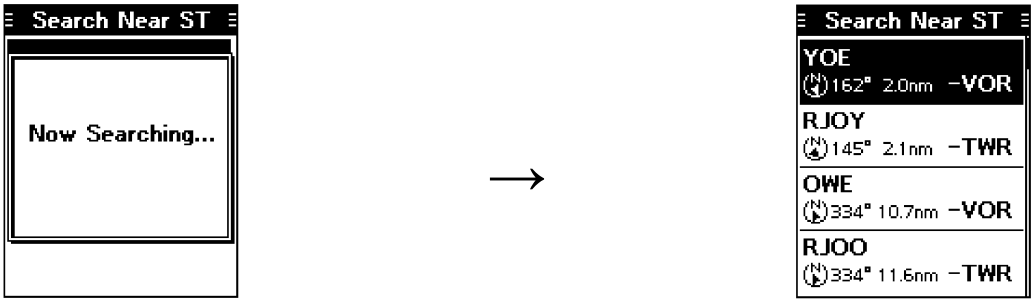
Közeli állomás keresése

(Csak az IC-A25N és IC-A25NE típusoknál)

([MENU] > Search Near ST)

Közeli állomások keresése.

• A funkció csak akkor működik, ha az adóvevő GPS-vevője érvényes GPS-jeleket vesz.



Útvonalpont-navigáció

(Csak az IC-A25N és IC-A25NE típusoknál)

▪ <WPT NAV OFF>

([MENU] > Útvonalpont-navigáció > <WPT NAV OFF>)

Az útvonalpont-navigáció megszüntetése.

• Nem jelenik meg, ha az útvonalpont-navigációs funkció nincs használatban.

▪ <WPT NAV Disp>

([MENU] > Útvonalpont-navigáció > <WPT NAV Disp>)

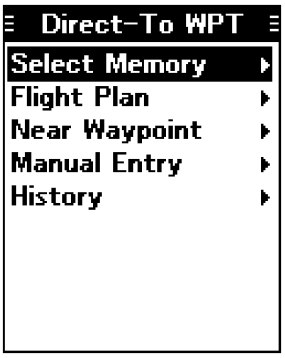
Az útvonalpont-navigáció képernyő megjelenítése.

• Nem jelenik meg, ha az útvonalpont-navigációs funkció nincs használatban.

▪ Direct-To WPT

([MENU] > Útvonalpont-navigáció > Direct-To WPT)

Válasszon ki egy útvonalpontot célpontként. (6-2. oldal)



Select Memory

Útvonalpont kiválasztása a memóriából.

Flight Plan

Útvonalpont kiválasztása egy repülési tervből.

Near Waypoint

Útvonalpont kiválasztása a jelenlegi pozíció közelében.

• A funkció csak akkor működik, ha az adóvevő GPS-vevője érvényes GPS-jeleket vesz.

Manual Entry

Útvonalpont manuális beállítása földrajzi szélesség, hosszúság és mágneses elhajlás megadásával.

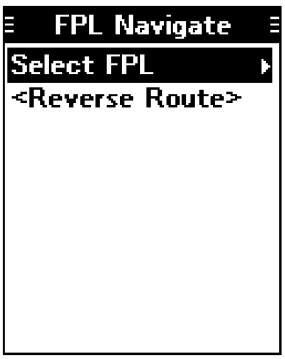
History

Útvonalpont kiválasztása az előzményekből.

Útvonalpont-navigáció (folytatás)

▪ FPL Navigate

([MENU] > Útvonalpont-navigáció > FPL Navigate)



Select FPL

Egy követendő repülési terv kiválasztása. (6-3. oldal)

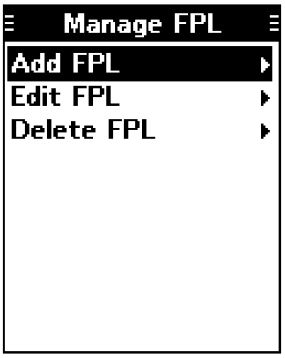
<Reverse Route>

A kiválasztott repülési terv megfordítása. (6-3. oldal)

▪ Útvonalpont hozzáadása

([MENU] > Útvonalpont-navigáció > Útvonalpont hozzáadása)

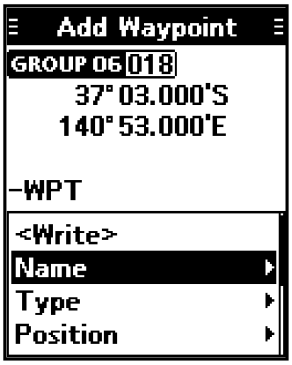
Aktuális pozíció mentése útvonalpontként.



▪ Manage FPL

([MENU] > Útvonalpont-navigáció > Manage FPL)

Repülési terv hozzáadása, szerkesztése vagy törlése.



Add FPL

Repülési terv hozzáadása. (6-4. oldal)

Edit FPL

Repülési terv szerkesztése. (6-5. oldal)

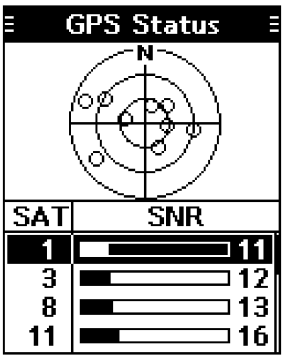
Delete FPL

Repülési terv törlése. (6-5. oldal)

▪ GPS Status

([MENU] > Útvonalpont-navigáció > GPS Status)

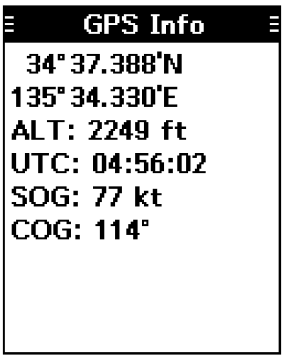
A GPS állapotát jeleníti meg.



▪ GPS Info

([MENU] > Útvonalpont-navigáció > GPS Info)

A beépített GPS-vevő által vett adatokat jeleníti meg.



Útvonalpont-navigáció (folytatás)

▪ Beállítások

([MENU] > Útvonalpont-navigáció > Beállítások)

GPS, Navigation Style és Auto Change beállítások szerkesztése.

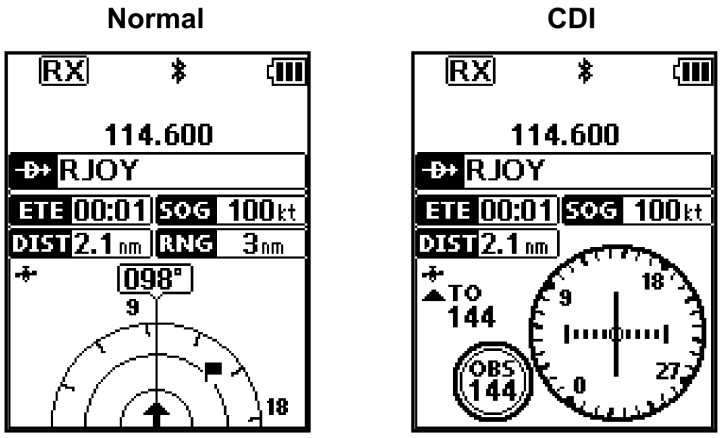
GPS Set

A beépített GPS-vevő be- vagy kikapcsolása.

- OFF: A vevő kikapcsolása.
- ON: A vevő bekapcsolása.

Navigation Style

Az útvonalpont-navigáció képernyő típusának kiválasztása.



Normál (Normal) – CDI

Auto Change

Az Auto Change funkció be- vagy kikapcsolása. A funkciót akkor használja, amikor a Normál típusú útvonalpont-navigáció képernyőn repülési tervet követ. (6-3. oldal)

• OFF: A következő célpont nincs automatikusan kiválasztva. A következő útvonalpontot manuálisan kell kiválasztania.
• ON: A következő célpont automatikusan kiválasztásra kerül, amikor a repülőgép elér egy útvonalpontot.

Bluetooth

(Csak az IC-A25N és IC-A25NE típusoknál)

▪ Pairing/Connect

([MENU] > Bluetooth > Pairing/Connect)

A párosított Bluetooth headseteket és Bluetooth adateszközöket jeleníti meg.

Search Device

Bluetooth headset, adateszköz vagy Low Energy (LE) eszköz keresése párosításhoz és csatlakoztatáshoz.

• Headset: Bluetooth headset keresése.
• Data Device: Bluetooth adateszköz keresése.
• LE Device: Párbeszédablak megjelenítése a párosítás elvégzéséhez az LE eszközről.

▪ <Wait for Pairing>

([MENU] > Bluetooth > <Wait for Pairing>)

Várakozás a párosítási kérésre egy Bluetooth headsettől vagy adateszköztől.

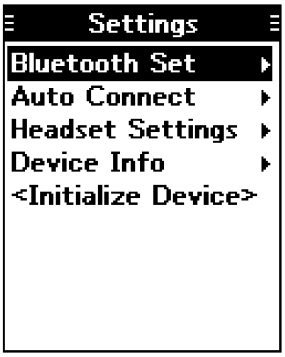


Bluetooth (folytatás)

▪ Beállítások

([MENU] > Bluetooth > Beállítások)

Bluetooth-beállítások szerkesztése.



Bluetooth Set

A Bluetooth funkció be- vagy kikapcsolása.

- OFF: A funkció kikapcsolása.
- ON: A funkció bekapcsolása.

Auto Connect

Válassza ki, hogy automatikusan csatlakozzon-e az utoljára párosított Bluetooth-eszközhöz.

- OFF: A felhasználónak manuálisan kell csatlakoznia a párosított eszközhöz.
- ON: Automatikusan csatlakozik az utoljára párosított eszközhöz.

Headset Settings

Bluetooth headset-beállítások szerkesztése.

- AF Output

Válassza ki az AF kimeneti eszközt a Bluetooth headset csatlakoztatásakor.

- HS Only: A headsetet állítja be AF kimeneti eszközként.
- HS & SP: A headsetet és az adóvevő hangszóróját állítja be AF kimeneti eszközként.

- Headset Function

Válassza ki a headset működési módját.

- Normal: Annak az eszköznek a hangját továbbítja, amelynek [PTT] gombját megnyomták.
- MIC: Csak a Bluetooth headset hangját továbbítja. Az adás a Bluetooth headset, a repülős headset* vagy a kézibeszélő* [PTT] gombjának megnyomásával indul.

* Csak PTT-vezérlésre használható.

- PTT (Main MIC): Az adás csak a Bluetooth headset [PTT] gombjának megnyomásával indul. A kézibeszélő hangját továbbítja.
- PTT (Main HS): Az adás csak a Bluetooth headset [PTT] gombjának megnyomásával indul. A repülős headset hangját továbbítja.

- Icom Headset

Power Save:

Válassza ki, hogy a Bluetooth headset akkumulátor-takarékos módjával működjön-e, amíg az opcionális VS-3 Bluetooth® HEADSET csatlakoztatva van.

- OFF: Az akkumulátor-takarékos mód kikapcsolva.
- ON: Az akkumulátor-takarékos mód aktiválódik, ha 120 másodpercig nincs kommunikáció vagy művelet.

One-touch PTT:

Az One-Touch PTT funkció beállítása, amíg az opcionális VS-3 Bluetooth® HEADSET csatlakoztatva van. A funkció lehetővé teszi a kommunikációt a VS-3 [PTT] gombjának egyetlen megnyomásával.

- OFF: Nyomja meg a [PTT] gombot adáshoz, és engedje el vételhez.
- ON: Nyomja meg a [PTT] gombot adáshoz, és nyomja meg újra vételhez.

PTT Beep:

A hangjelzés beállítása a [PTT] gomb megnyomásakor az opcionális VS-3 Bluetooth® HEADSET-en.

- OFF: Nem hallható hangjelzés a PTT megnyomásakor.
- ON: Hangjelzés hallható a PTT megnyomásakor.

Device Info

Az eszközadatokat jeleníti meg.



- Device Name:

Az eszköz nevének szerkesztése.

<Initialize Device>

A beépített Bluetooth-egység inicializálása és az adóvevő újraindítása.*

* Megerősítő párbeszédablak jelenik meg.

Memóriakezelés

▪ Memória szerkesztése

([MENU] > Memóriakezelés > Memória szerkesztése)

A memóriacsatorna tartalmának szerkesztése. (8-2. oldal)

▪ Memória törlése

([MENU] > Memóriakezelés > Memória törlése)

A felesleges memóriacsatorna törlése. (8-5. oldal)

User Type 1/User Type 2

A memóriacsatorna típusát jelző „U-1” és „U-2” típusnevek szerkesztése. (8-3. oldal)

Rádióbeállítások

▪ Time Out Timer

([MENU] > Rádióbeállítások > Time Out Timer)

A Time Out Timer (TOT) funkció be- vagy kikapcsolása. Ez a funkció korlátozza a folyamatos adást a csatornán, hogy megakadályozza annak hosszú ideig tartó lefoglalását.

• OFF: A funkció kikapcsolása.
• 20 mp – 180 mp: A Time-out Timer beállítása 20 és 180 másodperc közé.

▪ Weather Alert

(Csak az IC-A25N és IC-A25C típusoknál)

([MENU] > Rádióbeállítások > Weather Alert)

Az Időjárási riasztás funkció be- vagy kikapcsolása. Ez a funkció érzékeli az időjárási riasztási hangjelzést az időjárás-csatornákon. A National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) adóállomása időjárási riasztási hangjelzést sugároz minden fontos időjárási információ előtt. (9-3. oldal)

• OFF: Az adóvevő nem érzékeli az időjárási riasztási hangjelzést.
• ON: Az adóvevő érzékeli az 1050 Hz-es időjárási riasztási hangjelzést egy időjárás-csatornán, vagy az előzőleg kiválasztott időjárás-csatornán keresés közben.

▪ WX CH TAG Set

(Csak az IC-A25N és IC-A25C típusoknál)

([MENU] > Rádióbeállítások > WX CH TAG Set)

Válassza ki, hogy megjelölje-e (tagelje-e) az egyes időjárás-csatornákat. (9-3. oldal)

OFF: A csatorna kimarad a keresésből.
ON: A csatorna szerepel a keresésben.

▪ Duplex Set

([MENU] > Rádióbeállítások > Duplex Set)

Válassza ki, hogy használja-e a Duplex funkciót. (9-4. oldal)

• Ez az elem minden verziónál megjelenik. Előfordulhat azonban, hogy csak az USA-ban használható.
• OFF: A funkció kikapcsolása.
• ON: Hívhat egy repülési tájékoztató szolgálatot NAV sávú frekvencia vétele közben.

▪ Duplex TX Freq

([MENU] > Rádióbeállítások > Duplex TX Freq)

Adja meg az adási frekvenciát, amikor a Duplex funkció be van kapcsolva.

▪ VOX Set

([MENU] > Rádióbeállítások > VOX Set)

A VOX funkció be- vagy kikapcsolása. A funkció a hang érzékelésével automatikusan váltogat vétel és adás között.

• OFF: A funkció kikapcsolása.
• ON: Vétel és adás közötti váltás a hang érzékelésével.

▪ VOX Delay

([MENU] > Rádióbeállítások > VOX Delay)

Állítsa be a VOX Delay értékét 0,5 és 3,0 másodperc közé. A VOX Delay az az időtartam, ameddig az adó bekapcsolva marad azután, hogy abbahagyta a beszédet, amíg a VOX vételre nem kapcsol.

▪ VOX Level

([MENU] > Rádióbeállítások > VOX Level)

Állítsa be a VOX erősítési szintjét 1 és 6 közé. A magasabb érték érzékenyebbé teszi a VOX funkciót a hangjára.

MEGJEGYZÉS: Nem válthat át más eszközre az opcionális VS-3 Bluetooth headsetről, ha a VOX szint 6-ra van állítva.

▪ Priority CH

([MENU] > Rádióbeállítások > Priority CH)

A prioritási csatorna beállítása. (9-2. oldal)

Kijelzőbeállítások

▪ Backlight

([MENU] > Kijelzőbeállítások > Backlight)

Állítsa be az LCD háttérvilágítás fényerejét „Dark” (sötét) vagy „Bright” (világos) értékre.

▪ Contrast

([MENU] > Kijelzőbeállítások > Contrast)

Állítsa be az LCD kontrasztszintjét 1 (legalacsonyabb) és 10 (legmagasabb) közé.

▪ Night Mode

([MENU] > Kijelzőbeállítások > Night Mode)

Állítsa be az LCD kijelző módját nappali vagy éjszakai módra.

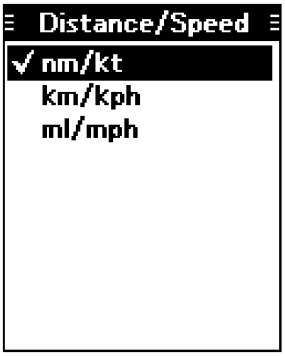
OFF: A funkciókijelző nappali módban működik.
ON: A funkciókijelző éjszakai módban működik.

▪ Units

([MENU] > Kijelzőbeállítások > Units)

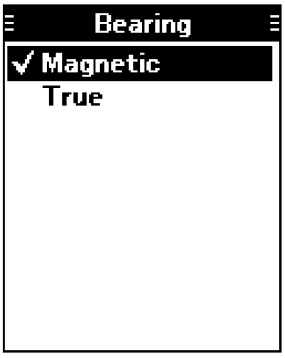
Distance/Speed

Válassza ki a távolság és sebesség megjelenítési formátumát.



Bearing

Válassza ki az irányszög megjelenítési formátumát.



Hangbeállítások

▪ Beep

([MENU] > Hangbeállítások > Beep)

Állítsa be a hangjelzés hangerejét 1 (legalacsonyabb) és 10 (legmagasabb) közé, vagy OFF értékre.

▪ Side Tone

([MENU] > Hangbeállítások > Side Tone)

Állítsa be a Side Tone kimeneti szintjét 1 (legalacsonyabb) és 10 (legmagasabb) közé, vagy OFF értékre. A Side Tone funkció az adott hangot az adóvevőhöz csatlakoztatott headsetre továbbítja.

MEGJEGYZÉS: Az opcionális HM-231 kézibeszélő használatakor állítsa a Side Tone kimeneti szintjét OFF értékre. Ellenkező esetben a hangja hallható lesz a hangszóróból adás közben.

Egyéb

▪ Battery Status

([MENU] > Egyéb > Battery Status)

Az akkumulátor állapotát jeleníti meg.

▪ Version

([MENU] > Egyéb > Version)

Az adóvevő CPU-jának, Bluetooth-egységének és GPS-egységének verzióját jeleníti meg.

12. MŰSZAKI ADATOK ÉS OPCIÓK

Műszaki adatok

A megadott műszaki adatok előzetes értesítés vagy kötelezettség nélkül változhatnak.

▼ Általános

Frekvenciatartomány	IC-A25N/IC-A25NE TX: 118.000 ~ 136,99166 MHz RX: 108.000 ~ 136,99166 MHz WX: 161.650 ~ 163,275 MHz*1 IC-A25C/IC-A25CE TX: 118.000 ~ 136,99166 MHz RX: 118.000 ~ 136,99166 MHz WX: 161.650 ~ 163,275 MHz*1
Csatornatávolság	25 kHz/8,33 kHz
Üzemmód	6K00A3E/5K60A3E
Memóriacsatornák száma	300 csatorna
Antennaimpedancia	50 Ω névleges
Antennacsatlakozó	BNC típus
Tápellátási igény	7,2 V DC (normál), vagy 11,0 V DC a külső egyenáramú aljzaton
Áramfelvétel	TX: kevesebb mint 1,8 A RX: 90 mA jellemző (készenlétben), kevesebb mint 500 mA (max. hangerőnél)*4
Üzemi hőmérséklet-tartomány	IC-A25N/IC-A25C: –10°C ... +60°C, 14°F ... +140°F IC-A25NE/IC-A25CE: –20°C ... +55°C
Méretek (kiállások nélkül)	58,9 (Sz) × 148,4 (Ma) × 31,8 (Mé) mm, 2,3 × 5,8 × 1,3 hüvelyk
Tömeg (kb.)	384 g, 13,6 oz antennával és BP-288-cal

▼ Adó

Kimeneti teljesítmény	6,0 W (PEP) jellemző
Modulációkorlátozás	70 ~ 100%
Hangfrekvenciás harmonikus torzítás	Kevesebb mint 10% (60%-os modulációnál)
Jel-zaj viszony	Több mint 35 dB
Melléksugárzás	Több mint 46 dB*2 *3
Frekvenciastabilitás	±0,4 kHz

▼ Vevő

Vételi rendszer	Kétszeres konverziós szuperheterodin
Közbenső frekvenciák	1. 46,35 MHz, 2. 450 kHz
Érzékenység	VOR/COM: kevesebb mint 0 dBu (6 dB jel-zaj aránynál) WX: kevesebb mint –8 dBu (12 dB SINAD-nál)
Zajzár-érzékenység (küszöb)	VOR/COM: kevesebb mint 0 dBu WX: kevesebb mint –5 dBu
Melléksugárzás-elnyomási arány	VOR/COM: több mint 60 dB WX: több mint 30 dB
Hangkimeneti teljesítmény	Több mint 350 mW, 10%-os torzításnál, 8 Ω terhelésen

*1 Csak az IC-A25N és IC-A25C típusoknál.
*2 A működési frekvencia ±62,5 kHz-es eltérése kivételével, 25 kHz-es csatornatávolság esetén.
*3 A működési frekvencia ±20,825 kHz-es eltérése kivételével, 8,33 kHz-es csatornatávolság esetén.
*4 Ha a GPS, a Bluetooth és a háttérvilágítás ki van kapcsolva.

Opciók

▪ Akkumulátor/Elemtartó

• BP-288 Li-ion akkumulátor
Feszültség: 7,2 V
Kapacitás: 2200 mAh (minimum), 2350 mAh (jellemző)
Üzemidő: kb. 10 óra

• BP-289 elemtartó
Elemtartó 6 db AA méretű elemhez.

▪ Töltő

• BC-224 gyorstöltő + BC-123S hálózati adapter
Az akkumulátor gyors töltéséhez.

▪ Antenna

• FA-B02AR antenna

▪ Övcsipesz és öv-akasztók

• MB-133 övcsipesz

• MB-96F, MB-96FL, MB-96N öv-akasztók

▪ Egyéb

• CP-20 szivargyújtó-kábel
A 12 V-os vagy 24 V-os szivargyújtó-aljzaton keresztüli akkumulátortöltéshez.

• OPC-2379 fejhallgató-adapter
A fejhallgató adóvevőhöz csatlakoztatásához.

• HM-231 kézi mikrofon

• RS-AERO1A* (jövőbeli termék)
Android™ alkalmazás repüléstervezéshez.

• RS-AERO1I* (jövőbeli termék)
iOS™ alkalmazás repüléstervezéshez.

• VS-3 Bluetooth® headset*
A [PTT] kapcsolóval rendelkező Bluetooth headset.

A külső gyártók Bluetooth headsetjeiről:*
Az Icom néhány 3M Peltor headsettel (pl. WS Headset XP, WS ProTac XP és WS Alert XP) tesztelte a PTT működést. (A kompatibilitás nem garantált.)

Egyes opciók egyes országokban nem elérhetők. Részletekért forduljon a kereskedőjéhez.

* Csak az IC-A25N és IC-A25NE típusoknál.

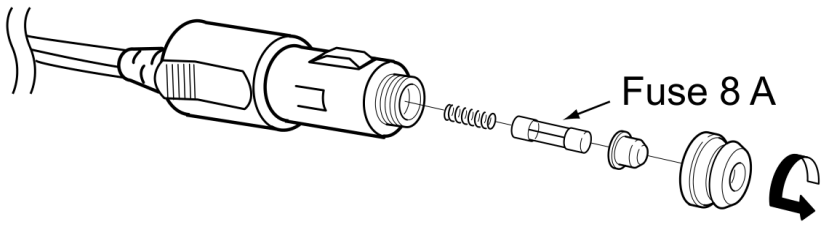
13. HIBAELHÁRÍTÁS

Hibaelhárítás

PROBLÉMA	LEHETSÉGES OK	MEGOLDÁS	HIV.
Az adóvevő nem kapcsol be.	• Az akkumulátor lemerült. • Az akkumulátor nincs megfelelően csatlakoztatva. • A CP-20 biztosítéka kiégett.	• Töltse fel az akkumulátort. • Csatlakoztassa megfelelően az akkumulátort. • Hárítsa el a hiba okát, majd cserélje ki a biztosítékot.	3-2. oldal 1-3. oldal 13-2. oldal
Kevés vagy semmi hang nem jön a hangszóróból.	• A zajzár szintje túl magasra van állítva. • A hangerő túl alacsonyra van állítva.	• Állítsa be a zajzár szintjét. • Állítsa be a hangerőt.	4-2. oldal 2-2. oldal
Nem tud adást indítani.	• Időjárás-csatorna van kiválasztva, vagy VOR frekvencia van beállítva. • Az akkumulátor lemerült.	• Állítson be COM sávú frekvenciát. • Töltse fel az akkumulátort.	4-2. oldal 3-2. oldal
A „Locked” felirat jelenik meg, amikor megnyomja a billentyűzet gombjait, vagy elforgatja a [DIAL] tárcsát.	• A billentyűzet és a [DIAL] zárolva van.	• Nyomja meg az [F] gombot, majd a billentyűzet-zár gombot a feloldáshoz.	2-2. oldal
A keresés nem indul el.	• A kiválasztott csoport összes memóriacsatornája nincs megjelölve (tagelve).	• Jelölje meg (tagelje) a memóriacsatornákat a Menü képernyőn.	8-4. oldal
Nem hallható sípoló hang.	• A sípoló hang kimeneti szintje KI van kapcsolva.	• Állítsa be a sípoló hang kimeneti szintjét a Menü képernyőn. ([MENU] > Hangbeállítások > Beep)	11-7. oldal

Biztosíték cseréje

Ha a biztosíték kiég, vagy az adóvevő leáll működés közben az opcionális CP-20 szivargyújtó-kábellel való használat során, hárítsa el a hiba okát. Ezután cserélje ki a sérült biztosítékot egy új, megfelelő besorolású biztosítékra (FGB 8 A), az alábbi ábrán látható módon.



Biztosíték 8 A (Fuse 8 A)

A7388-4EX
© 2017 Icom Inc.

1-1-32 Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan