

TAVLDR D: 12/24 V



Használati útmutató

PRESIDENT

WARNING !

Használat előtt mindig vegye figyelembe, hogy sose sugározzon az antennához történő csatlakozás (A "B"kapcsolat a felszerelés hátsó részén található) vagy az SWR beállítása nélkül (Standing Wave Ratio- Állóhullám)! Hasonló problémák az erősítő meghibásodásához vezethetnek, amit a garancia nem fedez.

MULTI-NORMA ADÓ-VEVŐ

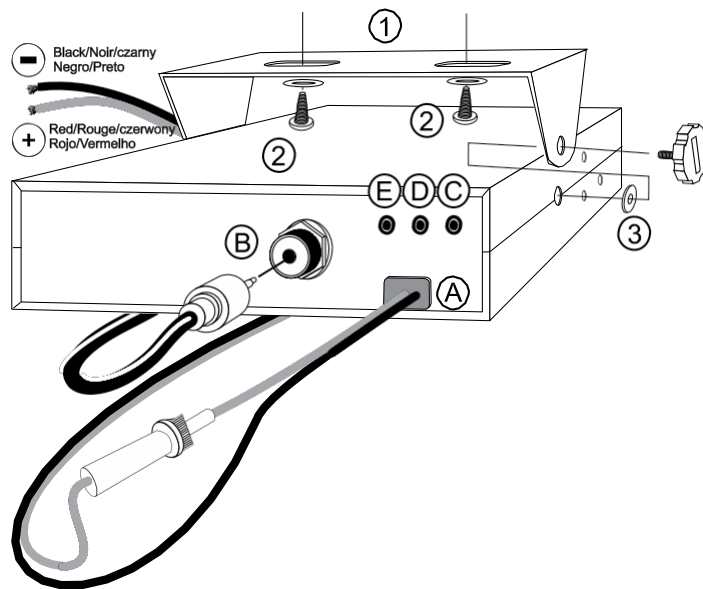
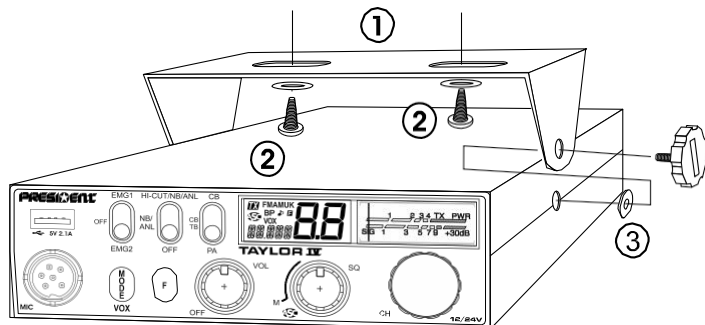
Tekintse meg az "F" funkciót a 35. oldalon és a Konfigurációs táblázatot az 58 oldalon.

Üdvözljük a CB rádiók új generációjában. Az új PRESIDENT választék hozzáférést biztosít önnek a legkiemelkedőbb teljesítményű CB rádió adó-vevőkhöz. A naprekesz technológiának köszönhetően - amely páratlan minőséget szolgáltat - az Ön PRESIDENT TAYLOR IV készüléke egy új lépést biztosít a személyes kommunikációban és emellett a legkiválóbb választás a professzionális CB rádió felhasználók számára. Hogy megbizonyosodjon arról, hogy a legtöbbet hozza ki eszköze kapacitásából, ajánlott ezen használati útmutató figyelmes átolvasása az eszköz használatát megelőzően.

A) TELEPÍTÉS

1) HOVA ÉS HOGYAN TELEPÍTSE A MOBIL CB RÁDIÓJÁT

- Válasszon ki egy megfelelően szellőztetett helyet a leghatásosabb telepítés érdekében.
- A CB rádiója ne zavarja a jármű vezetőjét vagy az utasokat.
- Biztosítson helyet a kábelek és vezetékek védelmére (például: áramellátás, antenna, kiegészítő kábelek) annak érdekében, hogy azok ne zavarják a vezetőt vagy az utasokat.
- A telepítéshez használja a telepítésre kialakított vázat(1) és a csomagban található önfúrós csavarokat(2 (csavarozási átmérő 3.2 mm). Ügyeljen arra, hogy ne okozzon kárt az eszköz elektronikai berendezésében a csavarozás közben.
- Ne felejtse el a gumialátétet felhelyezni (3) a CB rádió és annak tartója közé. Az alátét az elmozdulás és kilazulás megelőzése érdekében elhanyagolhatatlan.
- Válassza ki hova szeretné helyezni a mikrofon tartót. Ne feledkezzen meg róla, hogy a mikrofon húzalnak úgy kell a vezetőt elérje, hogy az ne befolyásolja a sófórt vezetés közben bármilyen formában is.



- Megjegyzés.:** Az adó-vevő rendelkezik egy előlapi mikrofon foglalattal ami csatlakoztatható a műszerfalhoz. Ebben az esetben szüksége lesz egy további hangszóró hozzáadására a kommunikációs hangminőség javításához (hátsó panelen található EXT SP csatlakozó: C). További CB rádióval kapcsolatos telepítési tanácsokért keresse fel a forgalmazóját.

2) AZ ANTENNA TELEPÍTÉSE

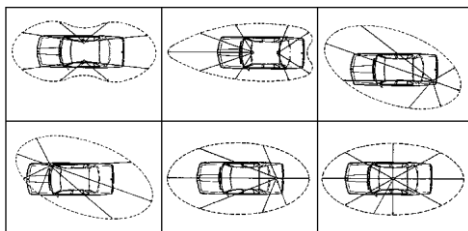
a) Az Antenna kiválasztása

- CB rádiókészülékek esetében minél hosszabb az antenna, annál job eredményeket érhet el az eszközzel. Az antennakiválasztás során kérje a forgalmazója személyes tanácsát.

b) Mobil Antenna

- Stabil pozícióban kell a gépjárműre rögzíteni kizárólag fém felületre , ami távol van a szélvédőtől. Ha már rendelkezik egy telepített rádió-telefon antennával, az adó-vevő antennának ebben az esetben nagyobbak kell lennie.

- Két antennatípus létezik: az előre beállított antenna, amelynek használata megfelelő tartóval ajánlott (p: az auto teteje, vagy csomagtartó tetejére * helyezhető) és a mozgatható antenna, amely sokkal nagyobb hatótávolságot biztosít, és kisebb tartóval is használható. Tekintse meg az **a) SWR MODOSÍTÁSA**, pontot.)
- A csavarozással rögzített antennák esetében szükséges az antennatartó és az antenna megfelelő és stabil összeszerelése. Ennek megvalósításához karcolja be kicsit a felületet ahova a csavarok és megszorítócsavarok kerülnek elhelyezésre.
- Ügyeljen, hogy ne lapítsa ki vagy okozzon sérülést a coax kábelben, mivel az az eszköz meghibásodásához és rövidzárlathoz is vezethet).
- Csatlakoztassa az antennát **(B)**.



KIMENETI HATÓSUGÁR MINTA

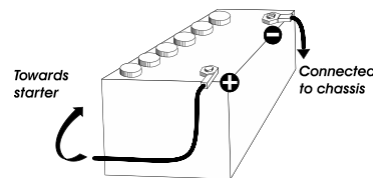
c) Fix antenna

- Fix pozíciójú antenna esetében a telepítést minden zavaró tárgytól mentes területre kell telepíteni. Ha a felszerelés rúdra történik, szükségessé válhat az eszköz rögzítése az alkalmazott törvénykezés szerint (kérjen szaképpzített segítséget ezügyben). Minden PRESIDENT antenna és azok kiegészítői a legmagasabb CB rádióhoz nyújtható teljesítmény szolgáltatására lettek kialakítva hatótávolságukon belül.
- ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS
Az Ön PRESIDENT TAYLOR IV 12/24 V védve van minden külső okból eredő polaritásmegfordulástól. Mielőtt bekapcsolná az eszközt, ajánlott minden csatlakozás ismételt megfelelő ellenőrzése. Az eszközt egy 12 vagy 24 volt feszültségű folyamatos áramkör kell ellássa **(A)**. Ma már az autók és teherautók negative polaritás tulajdonsággal rendelkeznek. Ezen tulajdonságot könnyen leellenőrizheti azáltal, hogy megbizonyosodik az akkumulátor negatív terminál/az alváz és az eszköz megfelelő kapcsolódásáról. Ha ezen helyzet Önnél nem áll fenn, lépjen kapcsolatba a forgalmazójával.

- c) Fontos, hogy a CB rádiókészülékét egy állandó (+) és (-) oldalhoz csatlakoztassa. Ajánlott a töltöttséget biztosító kábelt közvetlenül az akkumulátorhoz csatlakoztatni mivel a CB rádió kábel más egyéb kábelezéshez vagy nem a közvetlen áramkörhöz történő csatlakoztatása növelheti a jelátvitel zavar valószínűségét.

- d) Csatlakoztassa a piros kábelt (+) az akkumulátor pozitív termináljához, a fekete kábelt (-) pedig a negatív terminálhoz.
- e) Csatlakoztassa a töltöttséget szolgáltató kábelt a CB rádiójához.

FIGYELMEZTETÉS: Sose helyettesítse az eredeti biztosítékot egy más értékkel rendelkezővel!



4) AZ ELSŐ BEKAPCSOLÁST MEGELŐZŐ VÉGREHAJTANDÓ MŰVELETEK (jelátvitel és a "push-to-talk [gombnyomás utáni beszéd] használata nélkül)

- a) Csatlakoztassa a mikrofont
- b) Ellenőrizze az antennakapcsolatot
- c) Tekerje az eszközön található tekerőgombot **VOL (1)** óramutató járásával megegyező irányba.
- d) Vegye le a némahangoló gombot **SQ (2)** minimum szintre **M**.
- e) Állítsa be a hangerőt egy kényelmes értékre.
- f) Menjen a 20-as csatormára a CH tekerőgombbal **(CH) (3)** vagy a **UP/DN** [fel/le] gombokkal **(14)**
- a) Ellenőrizze az akkumulátor feszültséget ami 12 vagy 24 volt.
- b) Keresse meg az akkumulátoron a terminál pozitívját és negatívját (+ piros és a - fekete színnel ellátott). Abban az esetben, ha a feszültséget szolgáltató kábelt meg kell hosszabbítani, ugyanazt vagy egy erősebb kábel típust használjon.

5) AZ SWR BEÁLLÍTÁSA (ÁLLÓHULLÁM ÉRTÉK)

Figyelmeztetés: Ezen folyamatot csak akkor hatjsa végre, ha rádiót első alkalommal használja, vagy az antennát más pozícióba helyezte. Ezt a folyamatot minden zavaró tárgytól mentes szabad térben kell végrehajtani.

* Beállítás a belső SWR-méterrel

ÚJ, EGYSZERŰ ÉS KÉZENFEKVŐ: Az SWR-méter beállítás hangtónusokkal
Tekintse meg az **SWR BEÁLLÍTÁS** funkciók oldalt a 37. oldalon.

* BEÁLLÍTÁSOK SWR-méterrel (e.g. TOS-1 PRESIDENT)

a) Az SWR-méter csatlakoztatása :

- Csatlakoztassa az SWR-métert a CB rádió és az antenna közé olyan közel, amennyire csak tudja a CB rádióhoz (maximum kábelhossz: 40cm, típus:President CA 2C).

b) Az SWR-méter beállítása:

- Állítsa a CB rádiót 20 AM pozícióba.
- Váltsa át az SWR-méter pozíciót **FWD-re** (kalibrálás).
- Nyomja meg a **PTT** "push-to-talk[gombnyomás majd beszéd]" gombot, a mikrofonon az átvitelhez (13).
- Az index tűt irányítsa a **t-hez** a kalibrációs gombok által.
- Váltson pozíciót **REF-re** (SWR szint olvasása). A méter olvasatnak minél közelebb kell állnia az 1-hez. Ha nem így történne, módosítsa az antennája elhelyezkedését ezen szám eléréséhez. (Az 1 és 1,8 közötti SWR olvasat elfogadható érték).
- Minden antennamódosítást követően szükséges az SWR-méter újrakalibrálása.

FIGYELMEZTETÉS: Az kábelekből felmerülhető károk és teljesítménycsökkenések elkerülése érdekében a PRESIDENT termékekhez ajánlott a 3m hosszúságú belső kábelek használata.

Az adó-vevője inentől kezdve használatra alkalmas.

B) HOGYAN HASZNÁLJA AZ ADÓ-VEVŐT

1) ON/OFF[ki-bekapcsolás] ~ VOLUME[hangerő]

Bekapcs. : Fordítsa a **VOL[hangerő]** gombot (1) óramutató járásával megegyezően. Ha a **KEY BEEP[gomb piffyegés]** funkció aktiválásra került (lásd. **menü KEY BEEP 36. oldal**), a rádió hangot ad ki, ha be van kapcsolva "on".

A képernyő röviden megjeleníti a mikrofon típusbeállítást (lásd. **MIC TYPE 38. oldal**) és a frekvenciát (lásd. § **FREKVENCIA KIVÁLASZTÁS, 34 oldal**).

Kikapcs.: Fordítsa a **VOL[hangerő]** gombot (1) óramutató járásával ellentétes irányba amíg a rádió hangot nem ad ki. A rádió kikapcsolt "off".

Hangerő módosítása: Tekerje a **VOL** gombot (1) óramutató járásával megegyező irányba a hangerő módosításhoz. Tekerje a gombot ellentétes irányba a hangerő csökkentéséhez.

2) ASC (Automatikus némahang szabályozás) ~ SQUELCH

Elynom mindenféle nemkívánt háttérzajt amikor nem történik kommunikáció. Ez a funkció nincs befolyással sem a hangminőségre, sem a jelátvitelre, viszont tényleges minőségbeli javulást nyújt a hallgatás során.

a) ASC: AUTOMATIKUS NÉMAHANG SZABÁLYOZÁS

Világszerte ismert szabadalom, egy PRESIDENT exkluzivitás

Fordítsa az **SQ** gombot (2) óramutató járásával ellentétes irányba. Egy **ASC motívum jelenik meg a képernyőn**. Ezen funkció bekapcsolása esetén nincs szükség más egyéb manuális módosításra, viszont a

minőségjavulás érzékelhető. Ez a funkció kikapcsolható azáltal, hogy a **gombot** ellentéző irányba tekeri. Ettől kezdve a némahang módosítás ismét kézi irányításra válik, a kép pedig eltűnik a képernyőről. Fordítsa az **SQ** gombot (2) óramutató járásával megegyező irányba egészen addig a pontig, amíg a háttérzaj meg nem szűnik. Ezen módosítás precizitást igényel, mivel ha az érték a maximumra kerül beállításra, (teljesen óramutató járásával megegyező irányba eltérve) csak a legerősebb jeleket lesz képes fogni.

3) CSAVARHATÓ CH[CSATORNA] GOMB

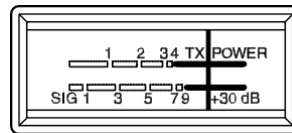
Normál működés során fordítsa el a **CH** gombot (3) a csatornaváltáshoz. Óramutató járásával megegyező irányba a **növeléshez**, és ellentéző irányba a **csökkentéshez**.

A **MENÜBEN** [nyomja meg az **F** gombot hosszan (9) ezen mód aktiválásához (lásd. § **MENÜ 35. oldal**)].

1. Fordítsa el a **CH** gombot (3) a **beállítandó funkció kiválasztásához [function]**.
2. Nyomja meg az **F** gombot (9) a **megegyezéshez [validate]**. A kiválasztott funkció paraméterei megjelennek az LCD képernyőn.
3. Fordítsa el a **CH** gombot(3) az érték paramétereinek változtatásához [**change**]
4. Nyomja meg az **F** gombot (9) a kiválasztott érték megerősítéséhez [**validate**]. A funkció ezután nem fog villogni a képernyőn, és ha a funkcióhoz több mint egy paraméter került megadásra, a következő paraméter fog villogni.

Lásd § **FEL/LE GOMBOK A MIKROFONON 35. oldal**.

4) S-MÉTER



A fogadási jelerősséget és a kibocsátott energiaszintet mutatja.

5) LCD



Jelátvitel kimutatása

AM mód kiválasztva (**PA** módban villog)

FM mód kiválasztva (**PA** módban villog)

UK FM mód kiválasztva(csak **U** konfigurálásban / **ENG**) (**PA** módban villog)



ROGER BEEP funkció aktiválva

BP

KEY BEEP[gomb pittyegés] funkció aktiválva



Automatikus némahang szabályozás aktiválva

VOX

VOX funkció aktiválva



SCAN funkció aktiválva(a pont villog)



MENÜ mód aktiválva



A kiválasztott csatornát és sávot jeli



Frekvencia vagy menü kijelzése

6) **CB/PA ~ CB TB**

3 pozíció közötti választás : **CB**, **CB TB** és **PA**.

CB/PA

Válasszon a **CB** és **PA** (Nyílt cím/publikus cím) mód között.

Egy külső választható hangszóró csatlakoztatható a PA.SP. csatlakozóhoz a hátsó részen. (**D**). Az LCD képernyő jelzi a **PA** módot. Az adott mód villog (AM/FM/UK).

*További Pa Máddal kapcsolatos adatokért tekintse meg a **PA BEÁLLÍTÁSOK** menüt.*

CB TB

Lehetőséget nyújt a hangnemváltozás/ **TALKBACK** funkcióhoz.

TALKBACK Funkció

Ez a funkció lehetőséget biztosít Önnek, hogy *hallja* a saját hangnemváltozását a kiválasztott belső vagy külső hagszórón keresztül ami az EXT csatlakozón keresztül került csatlakoztatásra MS. (**C**).

Az aktiválást követően az LCD képernyő mutatja a **TALKBACK/visszahallási** szintet 3 másodpercen át.

TALKBACK/visszahallás szint

Tartsa lenyomva a **PTT** gombot (**13**), majd fordítsa el a **CH** gombot (**3**) a hangerő *növeléshez* (óram.jár.meg.) / *csökkentéshez* (óram.jár.ell.) **TALKBACK/visszahallás** funkció hangerőszabályozásához. Engedje fel a **PTT** gombot (**13**).

7) **NB/ANL - HI-SZŰRŐK**

3 választható pozíció: **Alacsony pozíció:** nincs aktivált szűrés. **Közepes pozíció:** csak az **ANL** és **NB** szűrők engedélyezettek. **Magas pozíció:** minden szűrő (**ANL**, **NB** és **HI-CUT**) aktiválásra került.

NB: Zajtompító / **ANL:** Automatikus zajkorlátozó. Ezek a szűrők lehetőséget nyújtanak a háttérzajok és egyéb jelfogadási zavarok csökkentésére.

HI-CUT: Csökkenti a magas frekvenciájú interferenciát. Ezen opciónak meg kell egyeznie a jelfogadási feltételekkel.

Megjegyzés: Az **ANL** szűrő csak **AM** módban működik.

8) PRIORITÁST ÉLVEZŐ CSATORNÁK

A prioritást élvező csatornák automatikusan **kiválasztásra kerülnek** a **(8)**gomb helyzetváltásakor. 3 cserélhető pozíció: **EMG1**/ 1. prioritású csatorna aktiválásra került, **EMG2** /A 2. prioritású csatorna aktiválásra került. **OFF** / Nincs prioritásba helyezett csatorna.

Az alapértelmezett prioritású csatornák a **9/AM (EMG1)** és a **19/ AM (EMG2)** csatorna.

Tekintse meg az **EMG SET 1** és az **EMG SET 2** menüt a prioritást élvező csatornák **beállításához**.

Megjegyzés: Egy prioritást élvező csatorna aktiválása a kódmodulációs módokat előzi meg (AM / FM / UK), melynek által az a csatornák átnézésre kerülnek **PA** módban. Ha a **KEY BEEP/gombpityegés** funkció aktiválva van, akkor egy hiba pityegést fog hallani. Az **“EMG”** és a csatorna fog villogni, jelezve ezzel is az elutasított módosítást. Tekerje a gombot(11) az OFF/ki pozícióba ezen funkció használatához. †

9) F ~ FREKVENCIASÁV KIVÁLASZTÁSA

F (nyomja meg röviden)

Lépjen be a **MENÜBE**. Lásd § **MENÜ**.

FREKVENCIASÁV KIVÁLASZTÁS [Frequency band selection]

Lásd § **Eszköz bekapcsolása funkció**.

10) MÓD ~ VOX

MODE/mód

(rövid gombnyomás)

Nyomja meg a **MODE/mód** gombot **(10)** a modulációs mód **kiválasztásához**: AM vagy FM. A kiválasztott mód megjelenik az LCD képernyőn.

Az Ön modulációs mód funkciójának egyeznie kell az alábbiak közül.

- **Frekvencia Moduláció / FM:** Nyílt térben történő közeli kommunikációk.
- **Amplitúdó Moduláció / AM:** Közepes távolság és egyéb akadályok

esetében használt kommunikáció. (általában használt

Csak U konfigurálásban: A **MODE** gomb **(10)** lehetőséget nyújt az **ENG** vagy **CEPT** frekvenciasáv kiválasztására. A[z] **“UK”** jelenik meg, ha az **ENG** frekvenciasáv kerül kiválasztásra. Ha a **CEPT** frekvenciasáv kerül kiválasztásra, a[z] **“UK”** eltűnik a képernyőről [lásd a táblázatban].

VOX (nyomja meg hosszan)

A **VOX** funkció lehetőséget biztosít a jelátvitelre azáltal, hogy az eredeti mikrofonba beszél (vagy egy kiválasztott vox mikrofont is használhat) anélkül, hogy megnyomná a PIT gombot (13). Egy csatlakoztatott VOX mikrofon használata (E) **korlátozza** az eredeti mikrofon használatát.

Nyomja meg röviden a **VOX** gombot (10) ahhoz, hogy **aktiválja** a **VOX** funkciót. A **“VOX”** mótvum jelenik meg a képernyőn. Nyomja meg röviden ismét a VOX gombot (10) a funkció **korlátozásához**. A **“VOX”** **eztkövetően** eltűnik.

11) USB TÖLTÉSI CSATLAKOZÓ

Az **USB** csatlakozó (16) használható okostelefonok, tabletek és más 5V-2.1A értékű eszközök töltésére.

12) 6 PIN MICROPHONE BEMENET

A bemenet az adó-vevő elülső lapján található, így az eszköz felszerélése könnyű.

Lásd: *Kábelezési Diagram*.

13) PTT (Push To Talk-Nyomja meg majd beszéljen)

Jelátvitelre szolgáló gomb, nyomja meg a **PTT** **jelátvitelhez**. Engedje fel a gombot a bejövő kommunikáció ha gátásához

TOT (Time Out Timer- Időtűllépés időzítő)

Ha a **PTT** gomb (13) több mint 3 percig kerül megnyomásra, a képernyő villogni kezd, és a jelátvitel befejeződik. Egy sípoló hangot fog hallani addig, amíg a PIT gombot fel nem engedi.(13) **FEL/LE GOMBOK A MIKROFONON ~ SCAN FEL/LE GOMBOK A MIKROFONON (rövid nyomás)**

Nyomja meg a **Fel/LE** gombokat (14) a mikrofonon a csatornaváltáshoz. Fel a növeléshez, és LE a csökkentéshez.

Lásd. **Tekerhető CH gomb**.

SCAN-Áttekintés (Nyomja meg nagyon hosszan)

Nyomja meg a **FEL/UP** vagy **LE/DN** gombot (14) ± 7 másodpercen át a SCAN funkció aktiválásához. A kettő számjegy közötti pont villogása jelzi, hogy a funkció aktív.

Az áttekintés megszűnik, amint a funkció egy zsúfolt csatornát talál. Az áttekintés automatikusan 3 másodperccel az átvitel után kezdődik ha semmilyen gomb nem kerül megnyomásra. SCANNING módban fordítsa el az F gombot és nyomja meg a **FEL/LE GOMBOT [UP/DN]** (14) a mikrofonon ahhoz, hogy az áttekintés irányát meg tudja változtatni.

Nyomja meg a PIT gombot res (13) a **SCAN** módból történő kilépéshez. A két számjegy közötti pont villogása befejeződik.

- A) DC-POWER TERMINÁL (13,2 V / 26,4 V)**
- B) ANTENNA CSATLAKOZÓ (SO-239)**
- C) KÜLSŐ HANGSZÓRÓHOZ JACK KÁBEL (8 \wedge , Ø 3.5 mm)**
- D) JACK KÁBEL VÁLASZTHATÓ HANGSZÓRÓHOZ (PA) (8 \wedge , Ø 3.5 mm)**
- E) JACK KÁBEL VÁLASZTHATÓ VOX MIKROFONHOZ (8 \wedge , Ø 2.5 mm)**

C) ESZKÖZ BEKAPCSOLÁS FUNKCÓ

A **FREQUENCY BAND/Frekvenciasáv** kiválasztásához kapcsolja ki az eszközt. Tartsa lenyomva az F gobot, majd kapcsolja be újra az eszközt. (9)

(Konfiguráció: **EU; PL; d; EC; U; In**)

A frekvenciasávokat az országban használatos elvek szerint kell kiválasztani.

Ne használjon más beállítási leelőtőségeket. Némely országokban Felhasználói engedélyhez van kötve a használat. Lásd: táblázat.

Kapcsolja be az eszközt amíg lenyomva tartja az F gombot. (9).

Az adott konfigurációnak megegyező betű fog villogni.

1. A konfiguráció megváltoztatásához használja a **CH** gombot (3) , vagy az **UP/DN** gombokat (14) a mikrofonon.
2. Ha a konfigurálás kiválasztásra került, nyomja meg az F gombot (9) 1 másodpercig. A konfigurálásnak megegyező betű fog villogni és egy megerősítő hangalapú visszajelzést fog kapni.
3. Ekkor erősítse meg a kiválasztást az adó-vevő kikapcsolásával, majd annak újbóli bekapcsolásával.

Lásd: *Frekvenciasávok a táblázatban 54-56. oldal és konfigurációs táblázat 58. oldal.*

D) MENÜ

A 11 funkció sorrendje a használati útmutatóban van leírva, viszont a MENÜBE történő belépést követő megjelenített funkciók a felhasználható által módosíthatók.

A folyamat ugyanaz a funkciótól függetlenül:

Nyomja meg az F gombot (9) **☞**a menübe való belépéshez. A **MENU** megjelenik.

1. Forgassa a **CH gombot** (3) vagy használja a **UP/DN** gombokat(14) a kiválasztáshoz.

- Nyomja meg az **F** gombot **(9)** a megerősítéshez. A kiválasztott funkció **paramétere** villogni fog a kijelzőn.
- Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja a **UP/DN** gombokat **(14)** a mikrofonon a paraméterek értékének módosításához.
- Nyomja meg megint az **F** gombot **(9)** az érték megerősítéséhez. Az érték nem villog tovább, amikor a funkciónak több mint 1 paramétere van.
- Ha nem nyom meg semmilyen gombot, az eszköz kilép a MENÜBŐL 10 másodpercet követően, és a **MENU** eltűnik a képernyőről.

Megjegyzés: Az **UP/DN** gombok **(14)** a mikrofonon ugyanazon funkcióval rendelkeznek mint a **CH** gomb. **(3)**. A **PIT** gomb **(13)** *megerősíti* az utolsó beállítást, majd kilép e MENÜBŐL és eltűnik.

1) SZÍN

Ezen funkció lehetőséget biztosít az LCD képernyő háttérfényének kiválasztásában. Nyomja meg az **F** gombot **(9)**, majd a **MENÜ** megjelenik.

- Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja a **UP/DN** gombokat **(14)** a szín kiválasztásához. [COLOR]
- Nyomja meg az **F** gombot a megerősítéshez.
- Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja a **UP/DN** gombokat **(11)** a szín kiválasztásához. 7 lehetséges szín közül válogathat:

→ red / green / blue / cyan / yellow / purple / cyan light
rE / Gr / bL / cY / yE / pU / cL

- Nyomja meg az **F** gombot **(9)** a megerősítéshez. A eszköz nem fog villogni. **a)** Menjen az 1-es pontba a módosításhoz, vagy nyomja meg a **PIT** gombot a megerősítéshez és a **MENÜBŐL** való kilépéshez.

Ha nem nyom meg semmilyen gombot, 10 másodperc múlva az eszköz kilép a menüből és eltűnik a képernyőről.

Alapértelmezett rEd szín "piros".

2) DIM

A **DIM** funkció (fényszabályozó) lehetőséget biztosít a fényerő beállítására (1-9) vagy a háttérfény kikapcsolására.

Nyomja meg az **F** gombot **(9)** a **MENÜBE** való belépéshez.

- Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja az **UP/DN** gombokat **(14)** a mikrofonon a **DIM** funkció kiválasztásához.
- Nyomja meg az **F** gombot **(9)** a megerősítéshez. A jelenlegi érték villog.
- Forgassa a **CH** gombot **(3)**, vagy használja az **UP/DN** gombokat **(14)** a mikrofonon az új érték kiválasztásához.
- Ismét nyomja meg az **F** gombot **(9)** a megerősítéshez. A érték nem villog tovább. **a)** Menjen az **1-es pontba** a változtatáshoz, vagy nyomja meg a **PIT** gombot az érték elfogadásához.

- Ha nem nyom meg semmilyen gombot, 10 másodperc múlva az eszköz kilép a menüből és eltűnik a képernyőről.*
Az alapértelmezett fényerő érték 9.

3) GOMBNYOMÁS PITYEGÉS

Ha ez a funkció aktiválva van, minden gombnyomásnál pityegést hallhat csatornaváltáskor. A "**BP**" megjelenik a képernyőn ha a funkció aktív.

Nyomja meg az **F** gombot **(9)** a **MENÜBE** való belépéshez

- Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja az **UP/DN** gombokat **(14)** a mikrofonon a **KeyBP** funkció kiválasztásához.
Nyomja meg az **F** gombot **(9)** a jelenlegi státusza megerősítéséhez.
- Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja a **UP/DN** gombokat **(14)** a funkció aktiválásához vagy a deaktiválásához.
- Ismét nyomja meg az **F** gombot **(9)** a megerősítéshez. Az érték nem villog tovább. Menjen az 1 ponthoz a változtatáshoz, vagy nyomja meg a **PIT** gombot a megeősítéshez és kilépéshez.
- Ha nem nyom meg semmilyen gombot, 10 másodperc múlva az eszköz kilép a menüből és eltűnik a képernyőről. Az alapértelmezett beállítás szerint: On- bekapcsolt állapot*

4) Jelfogadás pityegés

Ha ez a funkció aktív, egy hangjegy jelenik meg a képernyőn.

A Roger Beep *hang hallatszódik*, amikor a **PIT** gombot felengedi annak érdekében, hogy hallja a beszélgetőpartnerét. Eredetileg az adó-vevő egy kétszeres váltásra nem képes eszköz, így nem lehet egyszerre hallgatni és beszélni rajta mint egy mobiltelefonon. Ha az illető befejezte a mondanivalóját akkor "Értettem"-ként jelez "Roger" annak érdekében, hogy a párbeszéd érthetően tudjon végbemenni. Ez a hang egy pityegéssel lett kicserélve.

Nyomja meg az **F** gombot **(9)** a menübe való belépéshez.

- Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja a **UP/DN** gombokat **(14)** a mikrofonon az **RG** vagy **BP** funkció kiválasztásához.
- Nyomja meg az **F** gombot **(9)** a megerősítéshez. A jelenlegi helyzet fog megjelenni az LCD képernyőn.
- Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja az **UP/DN** gombokat **(14)** a funkció aktiválásához vagy deaktiválásához.
- Nyomja meg ismét az **F** gombot **(9)** a megerősítéshez. Az érték nem fog villogni. **a)** Menjen vissza az 1-es ponthoz a módosításhoz, vagy **B**, nyomja meg a **PIT** gombot a megerősítéshez.
- Ha nem nyom meg semmilyen gombot, az eszköz automatikusan kilép 10 másodperc múlva a menüből.*
Alapértelmezett beállítás: Bekapcsolt állapot

5) SWR MÓDOSÍTÁS

Ez a funkció lehetőséget nyújt az SWR (Állóhullám) tonushoz kötött módosítására. Nyomja meg az **F** gombot **(9)** a menübe való belépéshez.

1. Forgassa el a **CH** gombot **(3)** vagy használja az **UP/DN** gombokat **(14)** a mikrofonon az SWR funkció kiválasztásához.
2. Nyomja meg az **F** gombot **(9)**. A rádió automatikusan átáll **TX** módra a PIT gomb megnyomása nélkül **(13)**. Az **SWR** mérés megkezdődik. A mérési idő maximum 5 perc. A hátralévő idő megjelenik a képernyőn.
3. Módosítsa az antennáját.
4. A pityegés folyamatos, ha az SWR érték= 1.0. A pityegés hangereje módosítható a VOLUME/hangerő gombbal **(1)**. A kijelző mutatja az SWR értéket. Például: **5**. Nyomja meg a PIT gombot **(13)** A menüből történő kilépéshez.

Ellenőrizze, hogy a pityegés hangja megfelelő hangerőre van-e beállítva. Lásd: § **HOGYAN MÓDOSÍTSA AZ SWR-t.*

6) EMG beállítás 1

Lehetőséget nyújt a csatornák és az 1. Prioritású csatorna beállítására. Nyomja meg az **F** gombot a menübe történő belépéshez.

1. Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja a **UP/DN** gombokat **(14)** a mikrofonon az EMG1 funkció kiválasztásához.
2. Nyomja meg az **F** gombot **(9)** a megerősítéshez. Az első érték, csatorna villogni fog az LCD képernyőn.
3. Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja az **UP/DN** gombokat **(14)** a mikrofonon a csatorna kiválasztásához.
4. Ismét nyomja meg az **F** gombot **(9)** a megerősítéshez. A csatorna nem villog tovább. A második paraméter, mód fog villogni az LCD képernyőn.
5. Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja a **UP/DN** gombokat **(14)** a mód kiválasztásához: AM, FM or FM UK (csak **U** konfigurálásban).
6. Ismét nyomja meg az **F** gombot **(9)** a megerősítéshez. A mód nem villog tovább. Menjen az 1 ponthoz vissza a módosításhoz, vagy nyomja meg a PIT gombot **(13)** megerősítéshez és MENÜ bezáráshoz.
7. Ha semmilyen gombot nem nyom meg, a menu **F** automatikusan bezáródik 10 másodperc múlva.

*Az alapértelmezett 1. prioritás csatorna **9/AM.***

7) EMG beállítás 2

Lehetőséget nyújt a csatornák, sávok és 2. csatornaprioritás beállítására. Nyomja meg az **F** gombot **(9)** a belépéshez.

1. Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja az **UP/DN** gombokat **(14)** a mikrofonon az EMG 2 funkció kiválasztásához. A 2-7 pontok megegyeznek az **EMG SET 1 tulajdonságaival.** Az alapértelmezett 2. prioritás csatorna **19/AM.**

*Lásd **PRIORITÁS CSATORNÁK.***

8) VOX beállítás

Nyomja meg az **F** gombot **(9)** a belépéshez.

1. Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja az **UP/DN** gombokat **(14)** a mikrofonon a VOX funkció kiválasztásához.
 2. Három módosítás lehetséges: Érzékenység/Sensitivity L / Anti-vox szint A / Vox késleltetés (t)
 3. Nyomja meg az **F** gombot **(9)**. A jelenlegi beállítás (L,A, vagy t) villogni fog az LCD Képernyőn.
 4. Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja az **UP/DN** **(14)** gombokat a következő beállításokhoz történő ugráshoz.
 5. Nyomja meg az **F** gombot **(9)**. A jelenlegi beállítás értéke fog villogni az LCD képernyőn.
 6. Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy nyomja meg az **UP/DN** **(14)** gombokat a beállítások módosításához.
 7. Nyomja meg az **F** gombot **(9)** a mentéshez és megerősítéshez.
 8. Menjen a **2 ponthoz** vissza a VOX többi beállításaiért.
 9. Ha a beállítás kész, nyomja meg a PIT gombot **(13)** a VOX módosítás/**VOX Adjustment** módból történő kilépéshez. Ha nem történik más folyamat, az eszköz 10 másodpercen belül kilép a funkcióból.
- **Sensitivity/Érzékenység L:** Lehetőséget nyújt a mikrofon beállítására (eredeti vagy választott vox) a megfelelő átviteli minőség érdekében. A módosítható szint értéke 1(magas)- 9 (alacsony). Alapértelmezett érték: 5.
 - **Anti-Vox A:** Lehetőséget nyújt a körülvevő zajok által okozott átvitel korlátozására. A szint beállítható a némahang szint szerint 0-tól (anti-vox nélkül) egészen 9-ig (mély). Az alapértelmezett érték: OF- kikapcsolva.)
 - **Delay time/Késleltetés t:** Lehetőséget nyújt az átvitelben történő rövid kivágásra azáltal, hogy késleltetési időt szűr be a beszéd után. Ez a szint módosítható 1-től (rövid késleltetés) 9-ig (hosszú késleltetés). Az alapértelmezett érték: 1.

9) PA BEÁLLÍTÁSOK

Ez a funkció lehetőséget nyújt a Publikus cím (PA) működési mód kiválasztására. Nyomja meg az **F** gombot a menübe történő belépéshez.

1. Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja az **UP/DN** gombokat **(14)** a mikrofonon a PASET funkció kiválasztásához.

2. Nyomja meg az **F gombot (9)** a megerősítéshez. A jelenlegi érték fog villogni az LCD képernyőn.
3. Forgassa a **CH gombot (3)** vagy használja az **UP/DN gombokat (14)** a mikrofonon a PA működési mód kiválasztásához: *OF* or *PA* or.

- Ismét nyomja meg az **F** gombot **(9)** a megerősítéshez. A paraméter villogni fog. A, menjen vissza az 1. pontba a módosításhoz, vagy B, nyomja meg a **PIT** gombot a mentéshez.
- Ha semmilyen gombot nem nyom meg, az eszköz kilép a menüből 10 másodpercen belül.

h: A **mikrofon modulációja** egy PA.SP.-vel csatlakoztatott külső hangszóróhoz került csatolásra. **(D)**. A **fogadott jel** az EXT.SP. jack-en keresztül csatlakoztatott belső hangszórón keresztül (vagy választott külső hangszóró) kerül továbbításra. **(C)**. A használt modulációs mód (AM, FM or FM UK) fog villogni a képernyőn.

OF: A jelfogadás nem opció. Csak a **mikrofon modulációja** kerül továbbításra a PA hangszóróhoz ami PA.SP. jack kábellel van csatlakoztatva. **(D)**. **PA** és **PA** hangerő kerül megjelenítésre.

PA: A **mikrofon modulációja** és a **fogadott jel** továbbításra kerülnek a PA hangszóróhoz, amely PA.SP. csatlakozású. **(D)**. A használt modulációs mód (AM, FM vagy FM UK) fog villogni a képernyőn.

Az alapértelmezett **PA** beállítás: **h**.

Lásd § **CB/PA (Public Address)**.

10) MIKROFON TÍPUS

A PRESIDENT TAYLOR IV használható mind dinamikus, mind electret mikrofonnal ami 6-pin PRESIDENT (lásd. bekötés diagram.)A bekapcsolást követően a mikrofon típus röviden megjelenik.

Nyomja meg az **F** gombot **(9)** a menübe lépéshez.

- Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja az **UP/DN** gombokat **(14)** a mikrofonon az MICTP funkció kiválasztásához.
- Nyomja meg az **F** gombot **(9)** a megerősítéshez. A jelenlegi érték paraméter fog villogni az LCD képernyőn.
- Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja az **UP/DN** gombokat **(14)** a mikrofonon a mikrofontípus kiválasztásához EL vagy DY.
- Ismét nyomja meg az **F** gombot **(9)** a megerősítéshez. Az érték villogni fog. A, menjen vissza az 1-es ponthoz a változtatásokhoz, vagy B, nyomja meg **PIT** gombot az e fogadáshoz és a menüből való kilépéshez.
- Ha semmilyen gombot nem nyom meg, az eszköz 10 másodperc múlva kilép a menüből automatikusan.
Az alapértelmezett mikrofon típus: **EL**.

11) ÚJRAINDÍTÁS

Minden gyári beállítás visszaállítása.

Nyomja meg az **F** gombot **(9)** a menübe lépéshez.

- Forgassa a **CH** gombot **(3)** vagy használja az **UP/DN** gombokat **(14)** a mikrofonon a **RESET**/visszaállítás funkció eléréséhez.

- Nyomja meg az **F** gombot **(9)** a megerősítéshez. **AL** jel villog a képernyőn.
- Nyomja meg az F gombot (9)** a visszaállításához. ma **9** az eszköz kilép a menüből. **reset**.
- Ha nem nyom meg más gombot, az eszköz kilép a menüből 10 másodpercen belül .

E) TECHNIKAITULAJDONSÁGOK

1) Általános

- Csatornák	40
- Modulációs módok	: AM / FM
- Frekvencia tartomány	: from 26.965 MHz to 27.405 MHz
- Antenna impedencia	: 50 ohms
- Tápegység	: 13.2 V / 26,4 V
- Méretek	: 150 (L) x 165 (P) x 45 (H) mm
- Súly	: ± 0.750 kg
- Tartalmazott kiegészítők	: 1 elektret mikrofon FEL/LE, , telepítési állvány, csavarok és biztosított töltőkábel.

2) Jelátvitel

- Frekvencia	: +/- 200 Hz
- Hordozó energia	: 4 W AM / 4 W FM
- Átviteli interferencia	: 4 nW (- 54 dBm)
- Audio válasz	: 300 Hz-től 3 KHz-ig, AM/FM
- Kibocsájtott energia	: 20 µW
- Mikrofon érzékenység	: 3.0 mV
- Igénybevétel	: < 2 A @ 13.2 V / <1.5 A @ 26.4 V
- Modulált jeltorzulás	: 2 %

3) Jelfogadás

- Max. érzékenység: 20dB	: 0.5 µV - 113 dBm (AM) 0.35 µV - 116 dBm (FM)
- Frekvenciaválasz	: 300 Hz - 3 kHz in AM/FM
- Határos csatorna érzékenység	: 60 dB
- Maximum audio energia	: 3 W
- zajérzékenység	: minimum 0.2 µV - 120 dBm maximum 1 mV - 47 dBm
- Frekvenciakép elutasítás érték	: 60 dB
- Általános frekvenciakép elut.	: 70 dB
- Igénybevétel	: 150 ~ 500 mA (13.2 V) 100 ~ 300 mA (26.4 V)

F) PROBLÉMAMEGOLDÁS

1) A RÁDIÓJA NEM KÖZVETÍT JELET VAGY AZ ÁTVITEL ALACSONY MINŐSÉGŰ:

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően csatlakoztatva van-e és hogy az SWR megfelelően van módosítva.
- Ellenőrizze, hogy a mikrofon megfelelően van bedugva.
- Ellenőrizze, hogy a programozott konfiguráció a megfelelő (lásd táblázat, 58. oldal.)

2) A RÁDIÓJA NEM FOGAD JELET, VAGY A JELFOGADÁS GYENGE MINŐSÉGŰ:

- Ellenőrizze, hogy a zajszint elnyomás megfelelően van-e beállítva.
- Ellenőrizze, hogy a hangerő (1) megfelelő szintre van-e beállítva.
- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelő van-e csatlakoztatva, és az SWR pedig megfelelően van beállítva.
- Ellenőrizze, hogy ugyanazt a modulációt használja-e mint a társalgópартnere.
- Ellenőrizze, hogy a programozott konfiguráció a megfelelő-e. (lásd táblázat, 58. oldal.)

3) A RÁDIÓJA NEM KAPCSOL BE:

- Ellenőrizze a tápegységet.
- Ellenőrizze a csatlakoztatott vezetékeket.
- Ellenőrizze a biztosítókat.

G) HOGYAN TOVÁBBÍTSON VAGY FOGADJON ÜZENETET?

Mivel elolvasta a használati útmutatót, bizonyosodjon meg róla, hogy a CB rádiója készen áll a használatra. (pl. ellenőrizze, hogy az antennája csatlakoztatva van-e).

Nyomja meg a «push-to-talk/megnyom-és-beszél» gombot(13), majd kreáljon üzenetet «Figyelem állomások, átvitel tesztelés», ezáltal lehetősége van tesztelni a tisztaságot és a jelerősséget. Engedje fel a gombot, és várjon a válaszra. Ilyen választ kellene kapjon: «Tiszta és erős».

Ha egy csatornát hív(19) és kommunikációt létesített valakivel, gyakori más csatornák választása is , így nem blokkolja a hívó csatornákat.

H) SZÓJEGYZÉK ANGOL CB RÁDIÓHASZNÁLATHOZ

NEMZETKÖZI FONETIKUS ÁBÉCÉ

A Alpha	H Hotel	O Oscar	V Victor
B Bravo	I India	P Papa	W Whiskey
C Charlie	J Juliett	Q Quebec	X X-ray
D Delta	K Kilo	R Romeo	Y Yankee
E Echo	L Lima	S Sierra	Z Zulu
F Foxtrott	M Mike	T Tango	
G Golf	N November	U Uniform	

TECHNIKAI SZÓKINC

AM : Amplitúdó Moduláció

CB : Civil sáv

CH : Csatorna

CW : Folyamatos Hullám

DX : Hosszútávú

összeköttetés

DW : Kettőzött

megtekintés

FM : Frekvencia moduláció

GMT : Greenwich időzóna

HF : Magas frekvencia

LF : Alacsony

frekvencia

LSB : Alacsony

melléksáv

RX : Fogadó

SSB : Egyedüli oldalsáv

SWR : Állóhullám

SWL : Rövidhullámú

hallgatás

SW : Rövidhullám

TX : CB adó-vevő

UHF : Ultramagas

frekvencia

USB : Felső oldalsáv

VHF : Nagyon magas

frekvencia

Bleeding	: Jel egy szomszédos csatornától
Blocking the channel	: A PIT gomb nyomása beszéd nélkül
Blue boys	: Rendőrség
Break	: Engedély a társalgásba való belépéshez
Breaker	: Egy CB-s aki csatlakozni akar
Clean and green	: Nincs rendőrség közelben
Cleaner channel	: Csatorna kevés interferenciával
Coming in loud and proud	: Jó fogadás
Doughnut	: Kerék
Down and gone	: CB kikapcsolása
Down one	: Alacsonyabb csatornára
Do you copy?	: Érteve?
DX	: Hosszútávú
Eighty eights	: Üdvözléttel/Csók
Eye ball	: CB-sek találkoznak
Good buddy	: CB bajtárs
Hammer	: Gyorsító
Handle	: CB-s becenév
Harvey wall banger	: Veszélyes sofőr
How am I hitting you?	: Milyen a jelem?
Keying the mike	: PTT nyomása beszéd nélkül
Kojac with a kodak	: Rendőr radar
Land line	: Telefon
Lunch box	: CB set
Man with a gun	: Rendőr radar
Mayday	: SOS
Meat wagon	: Ambulancia
Midnight shopper	: Tolvaj
Modulation	: Beszélgetés
Negative copy	: Nincs válasz
Over your shoulder	: Pont mögötted
Part your hair	: Viselkedj, rendőr mögötted
Pull your hammer back	: Lassíts
Rat race	: Tömött forgalom
Rubberbander	: Új CB-s
Sail boat fuel	: Szél
Smokey dozing	: Parkoló rendőrautó

Smokey with a camera	: Rendőr
rarad	
Spaghetti bowl	: Csere
Stinger	: Antenna
Turkey	: Buta CB-s
Up one	: Egy csatornával feljebb
Wall to wall	: Mindenhol
What am I putting to you?	: Adj egy S-méter olvasatot

EGYSZERŰSÍTETTEU MEGFELELŐSÉGINYILATKOZAT

Ezennel a Groupe President Electronics kijelenti, hogy az alábbi CB rádió felszerlés:

*Márka: **PRESIDENT***

*Típus: **TXPR403***

*Forgalmazási Név: **TAYLOR IV***

a 2014/53/EU rendelettel összhangban van.

Az EU nyilatkozat teljes szövege az alábbi oldalon megtekinthető:

<https://president-electronics.com/DC/TXPR403>.



Groupe
PRESIDENT
ELECTRONICS

SIEGE SOCIAL/HEAD OFFICE- FRANCE
Route de Sete - BP 100 - 34540 BALARUC
Site Internet :<http://www.president-electronics.com> E-
mail : groupe@President-electronics.com



1966,06-19 V1.03

PRESIDENT