

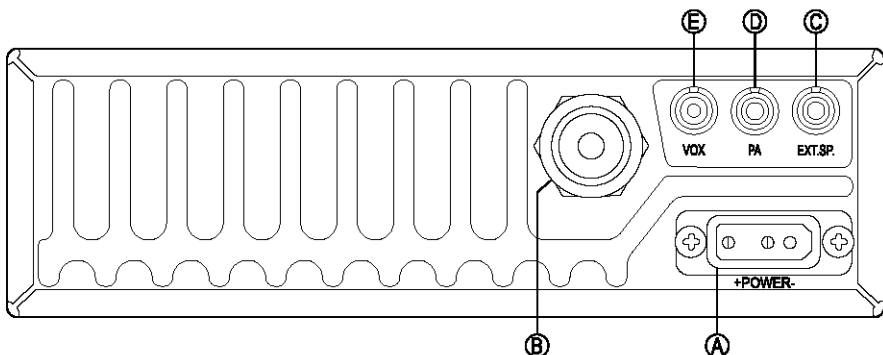
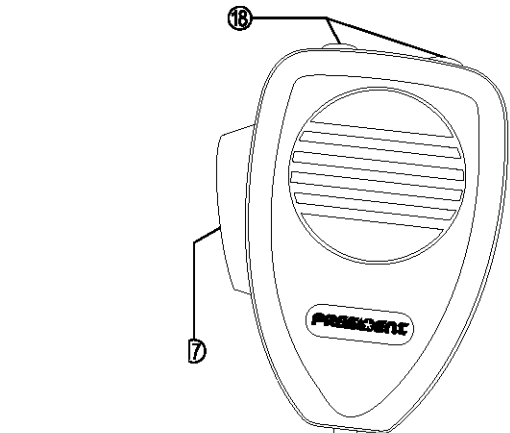
# RICHARD

**ASC** Automatic Squelch Control

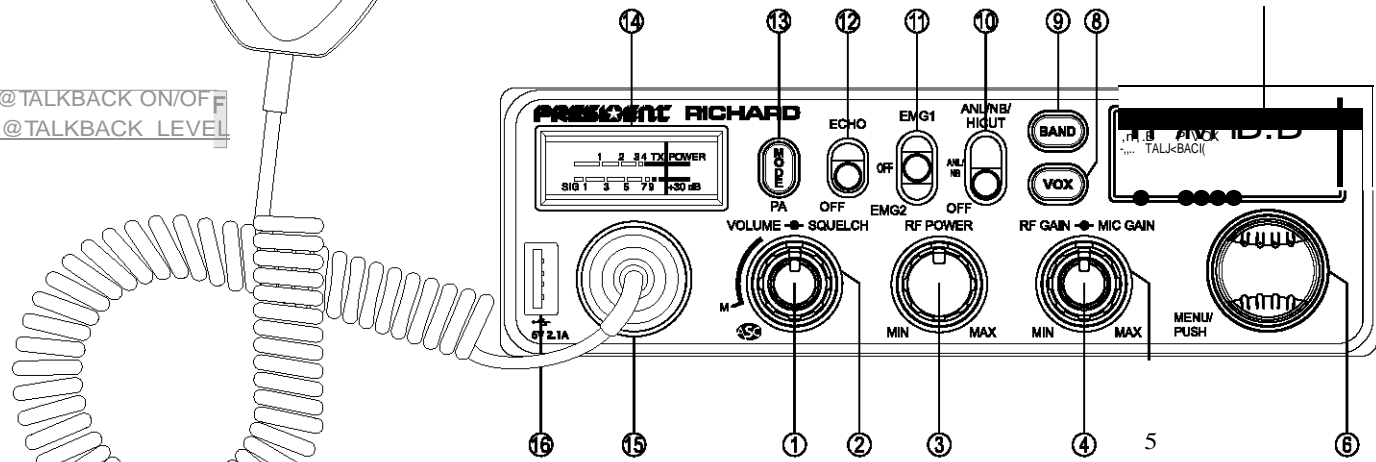


*Használati Útmutató*



# PRESIDENT



@+ @ TALKBACK ON/OFF  
 @ TALKBACK LEVEL



Tw6j PRESIDENT RICHARD

A  szimbólummal jelzett részek az USA-ra vonatkoznak, míg a  szimbólummal jelzett részek az EU-ra vonatkoznak.



**Figyelmeztetés:** Ezen termék kémiai vegyszert tartalmaz, amely a Californiai Állam kutatásai szerint rákos és egyéb más születési rendellenességeket okozhat. További információkért látogassa meg a következő weboldalt: [to www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**AVERTISSEMENT :** Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris le plomb, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et des malformations congénitales ou autres effets nocifs sur la reproduction. Pour de plus amples informations, prière de consulter le site [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## FIGYELMEZTETÉS !

- Ezen termék használata Amatőr Rádióhasználati Engedély meglétét igényeli.
- Használat előtt figyeljen, hogy ne hajtson végre semmilyen folyamatot az eszközön mielőtt csatlakoztatná az antennát ( "B" csatlakozás, ami a felszerelés hátsó oldalán található) vagy az SWR(Állóhullám)beállítása nélkül. Hasonló tevékenység az eszköz meghibásodásához vezethet, amit a garancia nem fedez.

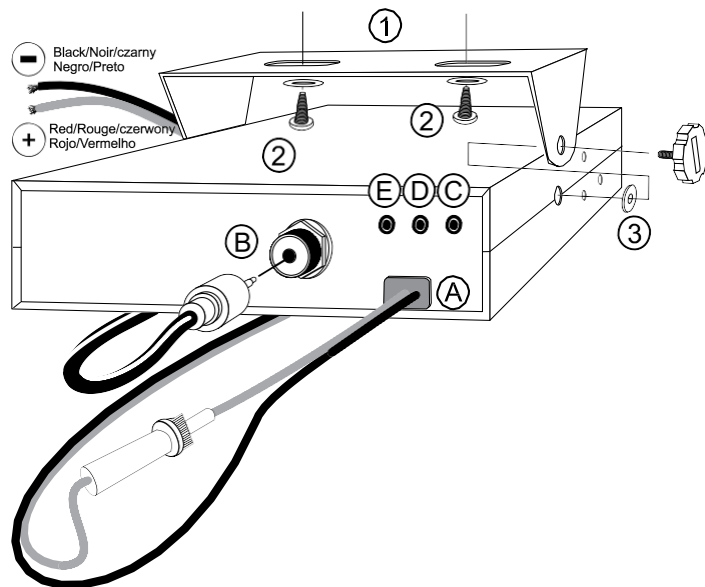
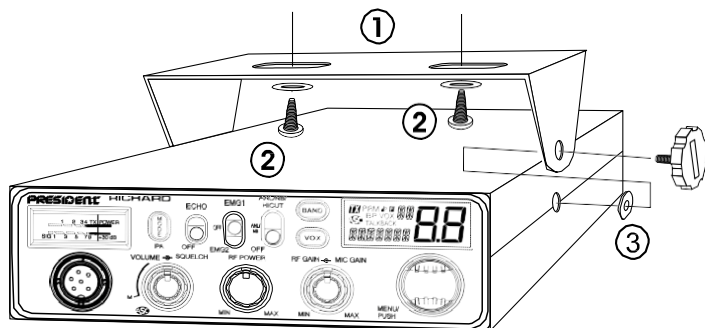
***Ezen adó-vevő eszköz garanciája csak a vásárlás országában érvényes!***

Üdvözljük az adó-vevő rádiók új generációjának világában. Az új **PRESIDENT** választék a legmagasabb minőségű használatra nyújt lehetőséget. A naprakész technológia használatával- ami példátlan garanciát nyújt a minőségre- az Ön **PRESIDENT RICHARD** eszköze egy új és a legbiztonságosabb lépést jelenti az amatőr rádióhasználat világában. Hogy megbizonyosodjon, rádióját annak legjobb minőségében használja, ajánlott ezen használati útmutatót figyelmes elolvasása az eszköz használatát megelőzően.

## A) AZ ESZKÖZ TELEPÍTÉSE

### 1) HOVA ÉS HOGYAN TELEPÍTSE AZ ADÓ-VEVŐT

- Az eszközt jól szellőztetett helyre telepítse a praktikuság és az egyszerű használat érdekében.
- A CB rádiókészüléke ne zavarja a gépjármű vezetőjét vagy az utasokat.
- Ne felejtse el elég helyet biztosítani a vezetékek számára (pl.: elektromos kábel, antenna, kiegészítő vezetékek) annak érdekében, hogy azok ne zavarják sem a vezetőt sem az utasokat a járműben.
- Az eszköz telepítéséhez használja a vázat(1) és a csomagban található öntapadó csavarokat(2) (csavarozási átmérő 0.126 in / 3.2 mm). Ügyeljen, hogy ne okozzon kárt a gépjármű elektronikai rendszerében a csavarozás folyamán.
- Ne felejtse el beilleszteni a gumi alátéteket(3) a CB rádió és annak tartója közé, mivel az alátétek az elmozdulás megelőzésében játszanak fontos szerepet.
- Válassza ki hova szeretné helyezni a mikrofonállványt. Emlékezzen, hogy a mikrofonvezetéknek úgy kell elérnie a vezetőig, hogy az ne zavarja a vezetés folyamatát.



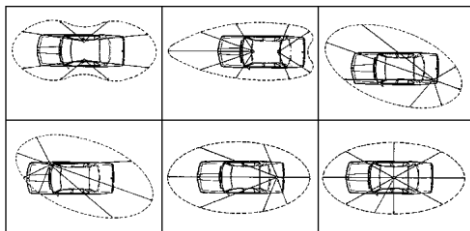
- **Megjegyzés:** Mivel az adó-vevő előoldali mikrofon bemenettel rendelkezik, így felszerelhető a műszerfalra. Ebben az esetben szüksége lesz egy további külső hangszóróra a kommunikáció minőségének növeléséhez (EXT SP csatlakozó, ami a hátsó részben található: C). Kérje a forgalmazója tanácsát a CB rádió telepítését illetően.

### 2) AZ ANTENNA TELEPÍTÉSE

#### a) Az antenna kiválasztása

- A CB rádiók esetében minél hosszabb az antenna, annál jobb eredményt érhet el. Kérje a forgalmazója segítségét a választásban.
- b) **A mobilantenna**
  - Maximális vasfelületre érdemes a felhelyezés tartó segítségével. Az eszközt ne telepítse a szélvédő környezetébe.
  - Ha már rendelkezik telepített rádiótelefon antennával, az adó-vevő antennának ennél magasabbnak kell lennie.

- Kétféle antenntípus van: Az előre beállított, amit ajánlott megfelelő tartóval használni (pl. az auto tetejére vagy a csomagtartóra is helyezhető). A másik típus a beállítható antenna, ami sokkal nagyobb hatótávolságot biztosít és kisebb tartókkal is használható (Lásd § **Hogyan módosítsa az SWR-T, alábbi**).
- A csavarozással rögzítendő antenna esetében megfelelő csatlakozásra van szüksége az antenna és tartó között. Ennek eléréséhez kicsit karcolja be azt a felületet, ahova csavarozni kívánja a csavarokat.
- Ügyeljen arra, hogy ne tegyen kárt a coax kábelben, mivel az az eszköz meghibásodásához és rövidzárlathoz vezethet.
- Csatlakoztassa az antennát(**B**).



KIMENETI HATÓSUGÁR

### c) Fix pozíciójú antenna

- Egy fix pozíciójú antennát fontos minden zavarótényezőt mentes, tiszta helyre telepíteni. Ha az eszköz rúdhoz van csatlakoztatva, szüksége lehet az adott törvénykezés előírása szerinti rögzítésre, amihez kérjen szakképzett segítséget. MINDEN PRESIDENT antenna és azok kiegészítői a legmagasabb teljesítményt nyújtják minden CB rádió esetében.

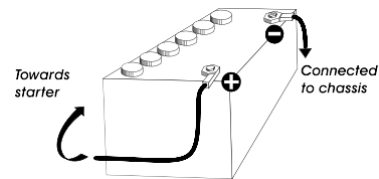
## 3) ÁRAMELLÁTÁS CSATLAKOZTATÁSA

Az Ön PRESIDENT RICHARD eszköze védve van a fordított polarítások által okozott veszélyektől. Ennek ellenére, mielőtt bekapcsolná az eszközt, ellenőrizze az eszköz csatlakozásait. Az eszközt egy folyamatos 12 volt áramkör kell ellássa.(**A**). Manapság a legtöbb autó és teherautó negatív polaritás tulajdonsággal rendelkezik. Ezen tulajdonságot ellenőrizheti azáltal, hogy megbizonyosodik az akkumulátor negatív termináljának/ az alváz és az eszköz megfelelő kapcsolódásáról. Ha ezen helyzet Önnél nem áll fenn, lépjen kapcsolatba a forgalmazójával.

**FIGYELMEZTETÉS:** A teherautók általában kettő akkumulátorral és 24V elektromos telepítéssel rendelkeznek, emiatt szükséges egy 24/12V áramátalakító használata (CV24/12 PRESIDENT típus) az áramkörből. A következő lépések előtt húzza ki a töltést biztosító kábelt az egységből.

- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor 12Volt feszültségű-e.
- Keresse meg az akkumulátor pozitív és negatív termináljait (+ a piros, míg a - a fekete). Kábelhosszabbítás esetén használjon hasonló, vagy jobb minőségű kábeltípust.
- Csatlakoztassa az adó-vevőt a folyamatos (+) és (-) pólushoz. Ajánlott a töltést biztosító kábelt közvetlenül az akkumulátorhoz csatlakoztatni mivel az adó-vevő összekötése a jármű rádiójának vezetékével problémákhoz vezethet az elektromos rendszerben és ronthat a jelátvitel minőségén.
- Csatlakoztassa a piros kábelt (+) az akkumulátor pozitív termináljához és a fekete kábelt (-) az akkumulátor negatív termináljához.
- Csatlakoztassa a töltést szolgáltató kábelt a CB rádiókészülékhez.

**FIGYELMEZTETÉS:** Soha ne helyettesítse az eredeti biztosítékot más értékű biztosítékkal.



## 4) ALAPVETŐ MŰVELETEK AZ ESZKÖZ ELSŐ BEINDÍTÁSÁT MEGELŐZŐEN (Jelátvitel és a "push-to-talk/megnyom-és-beszél" gomb használata nélkül)

- Csatlakoztassa a mikrofont.
- Ellenőrizze, hogy az antennák megfelelően vannak-e csatlakoztatva.
- Kapcsolja be az eszközt a **VOLUME/Hangerő** gomb (1) óramutató járásával megegyező irányba történő elfordításával.
- Fordítsa el a **SQUELCH/Némahang** gombot (2) minimum értékre. M
- Állítsa be a hangerőt egy kényelmes értékre.
- Menjen a középső sávfrekvenciára a forgatható **PUSH** gomb(6) vagy a **FEL/LE** gombok használatával (18).

## 5) HOGYAN MÓDOSÍTSA AZ SWR-T (Állóhullám)

**Figyelmeztetés:** Ezen folyamatot csak az első használat esetén és az antenna újrapozicionálásakor használja csak! Ezen módosítást zavarótényezőktől mentes helyen hajtsa végre!

### \* **Módosítás belső SWR-méter segítségével:**

ÚJ, KÖNNYŰ ÉS KÉZENFEKVŐ- SWR-méter módosítás hangok segítségével.

Lásd **SWR MÓDOSÍTÁS funkció** 27 oldal.

## \* **Módosítás külső SWR-méter segítségével (pl. TOS-1 PRESIDENT)**

### a) **Az SWR-méter csatlakoztatása:**

- Csatlakoztassa az SWR-métert a CB rádió és az antenna között olyan közel a rádióhoz, amennyire csak lehet (használgjon egy CA-2C PRESIDENT 15.75 in/40cm kábelt).

### b) **Az SWR-méter beállítása:**

- Állítsa a CB rádiót a középső frekvenciasávra AM módban.
- Állítsa az SWR-méteren a pozíciót át **FWD-re** (kalibrálás).
- Nyomja meg a **PIT** gombot (**17**) a jelátvitelhez.
- A kalibrálógomb segítségével vigye az Index tűt a **t** pozícióba.
- Váltson **REF** pozícióba (SWR szint olvasása). A méteren található olvasat értéke lehetőség szerint minél közelebb legyen az 1-hez. Ha Önnél ez a helyzet nem áll fenn, módosítsa az antennáját az 1 körüli lehetséges érték eléréséhez. (Az 1 és 1,8 közötti SWR érték elfogadható).
- Az antenna módosítását követően szükséges az SWR-méter újrakalibrálása.

**FIGYELMEZTETÉS:** A rádió- és kiegészítővezetékekben történő károsodás vagy sérülés elkerülése érdekében ajánlott a PRESIDENT márkájú kábelek 118.11in/3m körüli méretben történő használata. Az adó-vevője használatra kész.

## **B) HOGYAN HASZNÁLJA AZ ADÓ-VEVŐJÉT**

### **1) ON/OFF-KI/BE- VOLUME/HANGERŐ**

**Bekapcs.:** Forgassa el a **VOLUME/HANGERŐ** gombot(1) óramut meg.ir. Ha a **Gombnyomás Pityegés** funkció aktív, (lásd.gomnyomás pityegés menü 25. oldal), a rádió hangot ad ki. A rádió bekapcsolt állapotban van. A képernyőn megjelenik a mikrofon típus 1 másodperc.( Lásd **MIKROFON TÍPUS 27. OLDAL**)

**Kikapcs.:** Forgassa el a **VOLUME/HANGERŐ** gombot(1) óramutató járásával ellentétes irányban amíg a rádió hangot nem ad ki. A rádió kikapcsolt állapotban van.

**Hangerő beállítása:** Forgassa el a **VOLUME/HANGERŐ** gombot(1) óramut.jár.meg.ir. a hangerő beállításához. Fordítsa a gombot ellenkező irányba a hangerő csökkentéséhez.

### **ASC (Automatikus Némahang Kontroll)- SQUELCH**

**Elnyomja** a nemkívánatos háttérzajokat, ha nincs párbeszéd. A némahang kontroll nincs hatással az átviteli erősségre, viszont lehetőséget nyújt a hallgatási minőség javítására.

### a) **ASC: AUTOMATIKUS NÉMAHANG KONTROLL**

**Világsszerte ismert szabadalom, egy PRESIDENT exkluzivitás**

Forgassa el a **SQUELCH/Némahang** gombot (2) óramut.meg.ir.ell.irányban **ASC** pozícióba. Ezen funkció esetén nincs szükség további ismételt manuális műveletekre. A gomb óramut.jár.meg.ir-ba történő visszafordításával megszakítható a funkció. Innentől kezdve a némahang funkció ismét manuális és eltűnik az ASC a képernyőről.

### b) **MANUÁLIS NÉMAHANG KONTROLL**

Forgassa el a **SQUELCH/Némahang** gombot (2) óramut.meg.ir.-ban addig a pontig, amikor a háttérzaj eltűnik. Ezen módosítást precizitással hajtsa végre, mivel a maximum szintre történő átállítás korlátozza a többi jelet, így csak a legerősebb jel észlelhető.

### **2) RF--ÉRZÉKENYSÉG**

TX módban forgassa el az **RF POWER** gombot(3) az átviteli energia módosításához; óramutató járásával megegyező irányban a növeléshez, és ellenkező irányban a csökkentéshez.

### **3) MIKROFON ÉRZÉKENYSÉG NÖVELÉS**

A mikrofon érzékenységszintjének módosítása. Ezen funkció normál helyzetben maximálisan óramutató járásával megegyező irányban van.

#### **RF-ÉRZÉKENYSÉG**

A jelátvitel érzékenységének módosítása. Hosszútávú jelátvitel esetén az érték maximum. Csökkentheti az **RF ÉRZÉKENYSÉGET** a torzítás elkerüléséhez, ha más beszélgetőpartner is van a közelben. Csökkentse a fogadási érzékenységet közeli kommunikáció során, ha partnere nem rendelkezik **RF ÉRZÉKENYSÉG modal.** Ezen funkció normál esetben maximálisan óramutató járásával megegyező irányban van.

### **4) FORGATHATÓ ÉS MEGNYOMHATÓ "PUSH" GOMB**

Normálműveletek során forgassa el a **PUSH** gombot (6) a csatornafrekvencia módosításához. Óramutató járásával megegyező irányban a növeléshez, ellenkező irányba a csökkentéshez.

A **MENÜ** módban (nyomja meg hosszan a **PUSH** gombot(6) 3 másodpercig ezen mód aktiválásához). Lásd § **MENÜ** 25 oldal.

1. Forgassa el a forgatható **PUSH** gombot(6) a funkció kiválasztásához.
2. Nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a megerősítéshez. A funkció villog.
3. Forgassa el a **PUSH** gombot(6) a paraméter értékének megváltoztatásához.
4. Ismét nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a megerősítéshez. A paraméter nem villog tovább és ha funkciónak több a paramétere, a következő érték fog villogni. Lásd§ **FEL/LE GOMBOK A MIKROFONON** 24 oldal.

## 5) LCD



	Jelátvitel kimutatása
	PA (Public Address) mód aktiválva
	AM moduláció kiválasztva
	FM moduláció kiválasztva
	ROGER BEEP/Jelfogadás pityegés mód aktiválva
	KEY BEEP/Gombnyomás pityegés mód aktiválva
	ASC-Automatikus Némahang mód aktiválva
	VOX funkció aktiválva
	SCAN/keresés mód aktiválva (a pont villog)
	Visszahallás funkció aktiválva
	MENÜ mód aktiválva
	Kiválasztott csatorna kijelzése (nagy szám)
	Kiválasztott sáv jelzése (számjegy fent)
	Frekvencia vagy menü megjelenítése

## 6) VOX ~ VOX

### BEÁLLÍTÁS VOX

(Rövid gombnyomás)

A **VOX** funkció lehetőséget nyújt a jelátvitelre azáltal, hogy az eredeti mikrofonba- vagy a választható mikrofonba- beszél a PIT(17) gomb megnyomása nélkül. Egy- a panel hátsó részébe csatlakoztatott- VOX mikrofon használata **(E)** korlátozza az eredeti mikrofon használatát. Nyomja meg röviden a **VOX** gombot**(8)** a VOX funkció aktiválásához. Egy "VOX" motívum jelenik meg a képernyőn. Nyomja meg ismét röviden a VOX gombot**(8)** a funkció korlátozásához, így a VOX eltűnik.

## VOX BEÁLLÍTÁS Hosszú gombnyomás

Nyomja meg a **VOX** gombot**(8)** 2 másodpercig a VOX módosítás aktiválásához. 3 beállítás lehetséges:

Érzékenység/Sensitivity Beállítás L / Anti-vox szint BEÁLLÍTÁS A / Vox Késleltetési idő BEÁLLÍTÁS T.

1. A beállítások megváltoztatásához nyomja meg a VOX gombot**(8)** a következő beállítás kiválasztásához, vagy...
  2. Forgassa el a **PUSH** gombot**(6)** vagy nyomja meg a **FEL/LE(18)** gombokat a mikrofonon a beállítások módosításához.
  3. Ismét nyomja meg a **VOX** gombot**(8)** a mentéshez és a következő módosításhoz.
  4. Ha végzett a beállításokkal, nyomja meg a **PTT** gombot**(17)** a **VOX Módosításból** történő kilépéshez. Ha nem hajt végre más módosításokat 5 másodpercig, az eszköz automatikusan kilép.
- **Érzékenység L:** Lehetőséget nyújt a mikrofon módosítására (eredeti vagy választott) az átviteli minőség optimalizálására. A beállítható érték 1-től (magas) 9-ig (alacsony szint) választható. Alapértelmezett érték: 5.
  - **Anti-Vox A:** Lehetőséget nyújt a körülvevő zajok átvételének korlátozására. Ezen funkció szintje módosítható. *OF* (Némahang szint szerint) és 0-tól (anti-vox nélkül) 9-ig (alacsony). Alapértelmezett érték: 9.
  - **Késleltetés T:** Lehetőséget nyújt a hirtelen jelmegszakításra egy késleltetés beillesztésével a beszéd végén. Ezen szint beállítható 1-től (rövid késleltetés) 9-ig (hosszú késleltetés). Alapértelmezett érték: 1.
- A **VOX Módosítás** nem aktiválja automatikusan a VOX funkciót.

## 7) SÁV KIVÁLASZTÁSA

Nyomja meg a **BAND/SÁV** gombot**(9)** A / B / C / D / E / F / G / H / I  
egy gyors 200 kHz szegmens ugráshoz.

Lásd **SÁVNÉV** 27 oldal.

## 8) NB/ANL - HIC SZŰRŐK

3 választható pozíció: Alacsony pozíció: nincs aktivált szűrő. **Középső pozíció:** csak **ANL** és **NB** szűrők engedélyezettek. **Magas pozíció:** minden szűrő (**ANL**, **NB** és a **HI-CUT**) vannak aktiválva.

**Megjegyzés:** Zajtompító / **ANL:** Automatikus zajcsökkentő. Ezek a szűrők csökkentik a háttérzajokat és a jelátviteli interferenciát.

**HI-CUT:** Kiszűri a magas frekvenciájú interferenciát. A jelfogadás feltételeihez mérten kell használni ezt a funkciót.



## 9) PRIORITÁS CSATORNÁK

A prioritás csatornák automatikusan kerülnek kiválasztásra a **(11)** gomb megnyomása által. 3 lehetséges pozíció: **EMG1** / 1. prioritás csatorna aktiválva. **EMG2** / 2. prioritás csatorna aktiválva. **.OFF** / Nincs prioritásba helyezett csatorna aktiválva.

Az alapértelmezett prioritás csatornák a következők: **9/AM/ A sáv(EMG1)** és a **19/AM/ A sáv (EMG2)** csatorna.

Lásd **EMG BEÁLLÍTÁS 1** és **EMG BEÁLLÍTÁS 2** menü a 26 oldalon a prioritásba helyezett csatornák beállításához.

**Megjegyzés:** Egy prioritásba helyezett csatorna aktiválása nem ad további lehetőséget a modulációs mód megváltoztatására (AM vagy FM), a **SCAN/KERESÉS** funkció megkezdéséhez, vagy a PA mód aktiválásához. Ha **GOMBNYOMÁS PITYEGÉS** funkció aktiválva van, egy hiba hangüzenetet kap. Egy **"EMG"** jelenik meg és a csatorna villogni fog, jelelve így a jogosulatlan beállítást. Forgassa el a **(11)** gombot az **OFF** pozícióba ezen funkció használatához.

## 12)VISSZHANG

Lehetőséget nyújt az **ECHO/VISSZHANG** funkció korlátozására/engedélyezésére. Lásd menü **VISSZHANG BEÁLLÍTÁS** a 28 oldalon ; **VISSZHANG konfiguráció.**

## 13)MODE/MÓD ~

**PA MÓD** (Rövid gombnyomás)

Nyomja meg a **MODE/MÓD** gombot**(13)** a modulációs mód kiválasztásához:AM vagy FM. A kiválasztott mód jelenik meg.

- A modulációs módjának egyeznie kell a beszélgetőpartneréjével.
- Frekvencia Moduláció / **FM**: Közeli kommunikációra használt, nyílt terepen.
- Amplitúdó Moduláció / **AM**: Közepes távolságban használt kommunikáció esetén használt (leginkább használt moduláció).

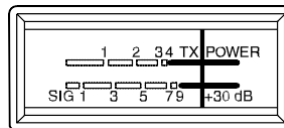
**PA** (Hosszú gombnyomás)

Váltson át **PA** és Normál mód(Public Address) között.

Egy jack csatlakoztatású PA.SP. külső választott hangszóró csatlakoztatható az eszköz hátsó részéhez. **(D)**. Forgassa el a **MIKROFON ÉRZÉKENYSÉG/MIC GAIN** gombot**(4)** a PA hangerő módosításához.

További PA mód működéssel kapcsolatos információkért tekintse meg a **PA BEÁLLÍTÁSOK** menüt a 27 oldalon .

## 14)VONALKIJELZŐ



Kijelzi a jelfogadási szintet és a kibocsájtott energia szintet.

## 15)6 PIN MIKROFON BEMENET

A csatlakozó az adó-vevő elülső oldalán található, így a műszerfalba történő beszerelés könnyebb. Lásd bekötési diagram a 74. oldalon.

## 16)USB TÖLTÉSI CSATLAKOZÓ

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

## 17)PTT

Jelátviteli gomb. Nyomja meg ezt a gombot **[TX]** az üzenetek küldésére. Engedje fel a gombot a beérkező üzenet**[RX]** meghallgatására.

## TOT (Időtúllépési Időzítő)

Ha a **PTT** gombot**(17)** több mint 5 percig lenyomva tartja, a képernyő villogni fog és a jelátvitel megszakad. Egy pityegő hangot fog hallani, amíg a PTT gombot újra fel nem engedi. (17)

## FEL/LE GOMBOK A MIKROFONON ~ KERESÉS

## 18)FEL/LE GOMBOK A MIKROFONON (Rövid

gombnyomás)

Általános használatban nyomja meg a **FEL/LE** gombokat**(18)** a mikrofonon a csatornaváltáshoz. FEL a növeléshez, LE a csökkentéshez.

A **MENÜ** módban [nyomja meg a PUSH gombot (6) 3 másodpercig ezen mód aktiválásához (Lásd § **MENÜ** 25 oldal)], a **FEL** vagy **le** gombok**(18)** lehetőséget nyújtanak a beállítandó beállítás kiválasztására. Lásd **FORGATHATÓ "PUSH" GOMB** 22 oldal.

## KERESÉS/SCAN (Hosszú gombnyomás)

Nyomja meg a gombot  $\pm 7$  másodpercig amíg hangot nem hall, azaz nem míg nem aktiválta a **SCAN/KERESÉS** funkciót. A pont a csatorna számjegyei között villogni kezd, ezáltal jelezve, hogy az funkció aktiválásra került.

A keresés megáll, amint az eszköz jelet érzékel. A keresés automatikusan újakezdődik 3 másodpercen belül a jelátvitelt követően, ha nem nyom meg más gombot. **KERESÉS** módban forgassa el a **PUSH** forgatható gombot(6) vagy nyomja meg a **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon a keresés irányának megváltoztatásához.

Nyomja meg a **PTT** gombot(17) a **Keresésből történő kilépéshez**. A pont a két számjegy között eltűnik a képernyőről.

- A) **DC-ENERGIA TERMINÁL (13,8 V)**
- B) **ANTENNA CSATLAKOZÓ (SO-239)**
- C) **JACK KÜLSŐ HANGSZÓRÓHOZ (8  $\wedge$ , Ø 3.5 mm)**
- D) **JACK VÁLASZTOTT PA HANGSZÓRÓHOZ (Public Address) (8  $\wedge$ , Ø 3.5 mm)**
- E) **JACK VÁLASZTOTT VOX MIKROFONHOZ (8  $\wedge$ , Ø 2.5 mm)**

## C) MENÜ

A 14 funkció sorrendje le van írva a használati útmutatóban, viszont a MENÜBE történő belépést követően megjelenő funkció jelenik meg a felhasználó által utolsónak módosítottként.

Ezen folyamat a funkcióktól függetlenül mindig ugyanaz:

Nyomja meg a **PUSH** gombot(6) 3 másodpercig a **BE** belépéshez.

1. Forgassa el a forgatható **PUSH** gombot(6) vagy használja a **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon a funkció beállításának kiválasztásához.
2. Nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a megerősítéshez. A kiválasztott funkció paramétere villogni fog a képernyőn.
3. Forgassa el a **PUSH** gombot(6) vagy használja a **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon a paraméter értékének módosításához.
4. Ismét nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a kiválasztott érték megerősítéséhez. A paraméter nem villog tovább, és ha a funkció több paraméterrel rendelkezik, a következő érték fog villogni a képernyőn.
5. Ha nem nyom meg más gombot, a eszköz kilép a **MENÜBŐL** 10 másodpercen belül és a funkció eltűnik a képernyőről.

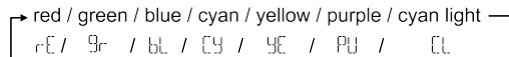
**Megjegyzés:** A **FEL/LE** gombok(18) a mikrofonon ugyanazon tulajdonsággal rendelkeznek, mint a forgatható **PUSH** gomb(6). A **PTT** gomb(17) megerősíti a beállítást és kilép a menüből.

## 1) SZÍN BEÁLLÍTÁSA

Ezen funkció lehetőséget nyújt a háttérszín kiválasztására.

Nyomja meg a **PUSH** gombot(6) 3 másodpercig a **BE** belépéshez.

1. Forgassa el a **PUSH** gombot(6) vagy használja a **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon a SZÍN/COLOR funkció kiválasztásához.
2. Nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a megerősítéshez. A jelenlegi szín fog villogni a képernyőn.
3. Forgassa el a forgatható **PUSH** gombot(6) vagy használja a **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon a szín kiválasztásához. 7 szín lehetséges:



4. Ismét nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a kiválasztott szín megerősítéséhez. A szín nem villog tovább. **a)** Menjen vissza az 1-es ponthoz egy másik funkció beállításához, vagy **b)** Nyomja meg a **PTT** gombot(17) a megerősítéshez és Menüből történő kilépéshez.
5. Ha nem nyom meg más gombokat, az eszköz automatikusan kilép a **MENÜBŐL** 10 másodpercen belül. Az alapértelmezett szín: (piros).

## 2) GOMBNYOMÁS PITYEGÉS/KEY BEEP

Ha ezen funkció aktív, egy pityegő hangot hall ha megnyom egy gombot pl.: csatornaváltoztatáskor. Egy "BP" szimbólum jelenik meg, ha a funkció aktív.

Nyomja meg a **PUSH** gombot(6) 3 másodpercig a **BE** belépéshez.

1. Forgassa el a **PUSH** gombot(6) vagy használja a **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon a KEYBEEP funkció kiválasztásához.
2. Nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a megerősítéshez. A jelenlegi érték villogni fog a képernyőn.
3. Forgassa el a **PUSH** gombot(6) vagy használja a **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon az Aktiváláshoz *On* / *Kikapcsoláshoz* *Of*.
4. Ismét nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a megerősítéshez. A paraméter nem villog tovább. **a)** Menjen vissza az 1-es pontba másik funkció beállításához, vagy **b)** Nyomja meg a **PTT** gombot(17) a megerősítéshez és a **MENÜBŐL** történő kilépéshez.
5. Ha nem nyom meg más gombot, az eszköz automatikusan kilép a **MENÜBŐL** 10 másodpercen belül. Aléptelmezett: **GOMBNYOMÁS Pi:On**.

## 3) JELFOGADÁS PITYEGÉS/ ROGER BEEP

Ha ezen funkció aktív, egy Dallam jelfogadás jelenik meg a képernyőn.

A Roger Beep/Jelfogadás pityegés hangot ad ki ha a **PTT** gombot(17) a mikrofonon felengedi annak érdekében, hogy beszélgetőpartnerét hallhassa. Eredetileg az Adó-vevők egyirányúak, azaz nem lehetséges a kommunikáció és hallgatás egyszerre, amint azt a mobiltelefon eszközökön lehetséges. Ha valaki bejelezte a beszélgetést, jelezte, hogy

"vettem", így jelezve, hogy befejezte a mondatát. A "Roger-vettem" szó egy sípólással lett helyettesítve.

Nyomja meg a **PUSH** gombot(6) 3 másodpercig a **EL**elépéshez.

1. Forgassa el a **PUSH** gombot(6) vagy használja a **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon az RG BP funkció kiválasztásához.
2. Nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a megerősítéshez. A jelenlegi érték fog villogni a képernyőn.
3. Forgassa el a **PUSH** gombot(6) vagy használja a **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon az *aktíváláshoz On /* vagy *kikapcsoláshoz Of*.
4. Ismét nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a megerősítéshez. A paraméter nem villog tovább. **a)** Menjen vissza az 1-es pontba más funkció beállításához, vagy **b)** Nyomja meg a **PTT** gombot(17) a megerősítéshez és a MENÜBŐL történő kilépéshez.
5. Ha nem nyom meg más gombot, az eszköz automatikusan kilép a MENÜBŐL 10 másodpercen belül. *Alapértelmezett érték ROGER BEEP: Of.*

#### 4) Tónus

A **TONE/TÓNUS** funkció a jelfogadási hangtónus módosítására használható. 11 szint elérhető -5-től +5-ig.

Nyomja meg a **PUSH** gombot(6) 3 másodpercig a **EL**elépéshez.

1. Forgassa el a **PUSH** gombot(6) vagy használja a **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon a TÓNUS/TONE funkció kiválasztásához.
2. Nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a megerősítéshez. A tonus értéke villogni fog a képernyőn.
3. Forgassa el a forgatható **PUSH** gombot(6) vagy használja **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon az új érték kiválasztásához.
4. Ismét nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a megerősítéshez. A paraméter nem villog tovább. **a)** Menjen vissza az 1-es ponthoz egy másik funkció módosításához vagy **b)** Nyomja meg a **PTT** gombot(17) a megerősítéshez és a MENÜBŐL történő kilépéshez.
5. Ha nem nyom meg más gombot, az eszköz automatikusan kilép a MENÜBŐL 10 másodpercen belül. *Alapértelmezett TÓNUS: 0.*

#### 5) FÉNYERŐ

A **DIMMER/FÉNYERŐ** funkció lehetőséget nyújt a fényerő (1-től 9-ig) történő beállítására, vagy annak kikapcsolására. (Of).

Nyomja meg a **PUSH** gombot(6) 3 másodpercig a MENÜBE történő belépéshez.

1. Forgassa el a **PUSH** gombot(6) vagy használja a **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon a FÉNYERŐ funkció kiválasztásához. [DIMMER].
2. Nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a megerősítéshez. A fényerő értéke villogni fog a képernyőn.
3. Forgassa el a forgatható **PUSH** gombot(6) vagy használja a **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon az új érték kiválasztásához.

4. Ismét nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a megerősítéshez. A paraméter nem villog tovább. **a)** Menjen vissza az 1-es ponthoz más funkció beállításához, vagy **b)** Nyomja meg a **PTT** gombot(17) a megerősítéshez és a MENÜBŐL történő kilépéshez.
5. Ha nem nyom meg más gombot, az eszköz 10 másodpercen belül kilép a MENÜBŐL. *Alapértelmezett FÉNYERŐ érték : 9.*

#### 6) EMG BEÁLLÍTÁS 1

Lehetőséget nyújt az 1. prioritás csatorna beállítására.

Nyomja meg a **PUSH** gombot(6) 3 másodpercig a **EL**elépéshez.

1. Forgassa el a **PUSH** gombot(6) vagy használja a **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon az EMG1 funkció kiválasztásához.
2. Nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a megerősítéshez. A csatorna villogni fog a képernyőn.
3. Forgassa el a forgatható **PUSH** gombot(6) vagy használja a **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon a csatorna kiválasztásához.
4. Ismét nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a megerősítéshez. A második paraméter- a sáv- fog villogni.
5. Forgassa el a **PUSH** gombot(6) vagy használja a **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon a frekvencia kiválasztásához. *R / B / C / D / E / F / G / H / I* (Lásd: **SÁVNÉV**, 27 oldal).
6. Ismét nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a megerősítéshez. A harmadik paraméter- a mód/mode- fog villogni.
7. Forgassa el a **PUSH** gombot(6) vagy használja a **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon a mód kiválasztásához.
8. Ismét nyomja meg a **PUSH** gombot(6) a megerősítéshez. **a)** Menjen vissza a 1-es pontba más funkció beállításához, vagy **b)** Nyomja meg a **PTT** gombot(17) a megerősítéshez és a MENÜBŐL történő kilépéshez.
9. Ha nem nyom meg más gombot, az eszköz automatikusan kilép a MENÜBŐL 10 másodpercen belül. *Alapértelmezett 1. Prioritás csatorna: 9/AM/ A SÁV. Lásd § PRIORITÁS CSATORNÁK 24 Oldal.*

#### 7) EMG BEÁLLÍTÁS 2

Lehetőséget nyújt a 2. Prioritás csatorna beállítására.

Nyomja meg a **PUSH** gombot(6) 3 másodpercig a **EL**elépéshez.

1. Forgassa el a **PUSH** gombot(6) vagy használja a **FEL/LE** gombokat(18) a mikrofonon az EMG2 funkció kiválasztásához. **A2** -től **9-ig** pontok megegyeznek az § **EMG BEÁLLÍTÁS 1** pontjaival. *Alapértelmezett 2. Prioritás csatorna: 19/AM/A SÁV)* Lásd § **PRIORITÁS CSATORNÁK 24 oldal.**

## 8) SWR BEÁLLÍTÁSA

Ezen funkció lehetőséget nyújt az SWR érték beállítására (Allóhullám) hangtónusok segítségével. Nyomja meg a **PUSH gombot(6)** 3 másodpercig a MENÜBE történő belépéshez.

1. Forgassa el a **PUSH gombot(6)** vagy használja a **FEL/LE gombokat(18)** a mikrofonon az SWR funkció kiválasztásához.
2. Nyomja meg a **PUSH gombot(6)**. A rádió automatikusan átáll TX módba a PIT(17) gomb megnyomása nélkül. Az SWR mérés megkezdődik. A mérési idő maximum 5 perc. A fennmaradó idő megjelenik a képernyőn.
3. Állítsa be az antennáját.
4. A hangtónus/pityegés\* folyamatos, ha az SWR érték =1. A szünet a kettő pityegés között jelzi, hogy az érték elmozdult az 1.0 értéktől. A kijelző kimutatja az SWR értéket. Például: 2,5.
5. Nyomja meg a **PIT gombot(17)** a kilépésért.

\*A pityegés hangereje módosítható a **VOLUME/HANGERŐ** gombbal(1). Kérjük ellenőrizze, hogy a pityegés hangereje megfelelő értéken van-e.

Lásd § **HOGYAN MÓDOSÍTSA AZ SWR-t**, 21 oldal.

## 9) MIKROFON TÍPUS

A PRESIDENT RICHARD eszköz használható mind elektret, mind pedig dinamikus mikrofonnal (6-pin PRESIDENT [Lásd bekötési diagram, 74. oldal]). Az eszköz bekapcsolásakor a mikrofon típusa megjelenik a képernyőn.

Nyomja meg a **PUSH gombot(6)** 3 másodpercig a belépéshez.

1. Forgassa el a **PUSH gombot(6)** vagy használja a **FEL/LE gombokat(18)** a mikrofonon a MIC TP/mikrofon típus kiválasztásához.
2. Nyomja meg a **PUSH gombot(6)** a megerősítéshez. A jelenlegi paraméter villogni fog a képernyőn.
3. Forgassa el a **PUSH gombot(6)** vagy használja a **FEL/LE gombokat(18)** a mikrofonon a mikrofontípus kiválasztásához (EL/DY).
4. Ismét nyomja meg a **PUSH gombot(6)** a megerősítéshez. A paraméter nem villog tovább. **a)** Menjen az 1-es pontba más funkció beállításához, vagy **b)** Nyomja meg a **PIT gombot(17)** a megerősítéshez és bezáráshoz.
5. Ha nem nyom meg más gombot, az eszköz automatikusan kilép a menüből 10 másodpercen belül. *Alapértelmezett mikrofon típus: EL.*

## 10) PA BEÁLLÍTÁS

Ezen funkció lehetőséget nyújt a PA működési mód

kiválasztásához. Nyomja meg a **PUSH gombot(6)** 3 másodpercig.

1. Forgassa el a **PUSH gombot(6)** vagy használja a **FEL/LE gombokat(18)** a mikrofonon a PA SET/PA BEÁLLÍTÁS funkció kiválasztásához.
2. Nyomja meg a **PUSH gombot(6)** a megerősítéshez. A jelenlegi érték fog villogni a képernyőn.

3. Forgassa el a **PUSH gombot(6)** vagy használja a **FEL/LE gombokat(18)** a mikrofonon a PA működési mód kiválasztásához: **h**, **OF** vagy **PA**.
4. Ismét nyomja meg a **PUSH gombot(6)** a megerősítéshez. A paraméter nem villog tovább. **a)** Menjen vissza az 1-es ponthoz más funkció beállításához, vagy **b)** Nyomja meg a **PIT gombot(17)** a megerősítéshez és MENÜBŐL történő kilépéshez.
5. Ha nem nyom meg más gombot, az eszköz automatikusan kilép a menüből 10 másodpercen belül.

**h:** A *mikrofon modulációja* egy külső jack PA.SP csatlakoztatású hangszórón keresztül kerül átvitelre. (**D**). A *fogadott jel* egy belső [vagy külső választott] jack EXT.SP. csatlakoztatású hangszórón keresztül kerül átvitelre. (**C**). A **"PA"** felváltva villogni fog a modulációs modal együtt.(AM vagy FM).

**OF:** A jelfogadás nem választható. Csak a *mikrofon modulációja* kerül átvitelre a csatlakoztatott PA.SP csatlakozású hangszórón keresztül. (**D**). A **PA szint** PA kerül megjelenítésre a képernyőn.

**PA:** A *mikrofon modulációja és a fogadott jel* kerülnek átvitelre a PA.SP jack csatlakoztatású hangszórón keresztül. (**D**). A **"PA"** motívum felváltva villog a modulációs modal (AM vagy FM).

Forgassa el a **MIC GAIN/MIKROFON ÉRZÉKENYSÉG gombot(4)** a PA mód hangerejének beállításához. Alapértelmezett PA beállítás: **h**.

Lásd § **PA (Public Address) 24 oldal.**

## 11) SÁV NEVE

Ezen funkció lehetőséget nyújt a kétszámjegyű sávok átnevezésére.

1. Nyomja meg a **BAND/SÁV gombot(9)** a változtatni kívánt sáv kiválasztásához.
2. Nyomja meg a **PUSH gombot(6)** 3 másodpercig a belépéshez.
3. Forgassa el a **PUSH gombot(6)** vagy használja a **FEL/LE gombokat(18)** a mikrofonon a BD NAME/ SÁVNEV funkció kiválasztásához.
4. Nyomja meg a **PUSH gombot(6)** a megerősítéshez. Az első számjegy villogni fog a kijelzőn.
5. Forgassa el a **PUSH gombot(6)** vagy használja a **FEL/LE gombokat(18)** a mikrofonon az első számjegy karakterének kiválasztásához.
6. Ismét nyomja meg a **PUSH gombot(6)** a megerősítéshez. A második számjegy fog villogni a kijelzőn.
7. Forgassa el a **PUSH gombot(6)** vagy használja a **FEL/LE gombokat(18)** a mikrofonon a második számjegy karakterének kiválasztásához.
8. A **PUSH gomb(6)** ismételt megnyomása megerősíti a kiválasztott sáv nevének megadását. A második számjegy nem villog tovább. **a)** Menjen vissza a 3. ponthoz más funkció beállításához, vagy **b)** Nyomja meg a **PIT gombot(17)** a megerősítéshez és MENÜBŐL való kilépéshez.
9. Ha nem nyom meg más gombot, az eszköz automatikusan kilép a MENÜBŐL 10 másodpercen belül.

Az alapértelmezett értékek: R / B / C / D / E / F / G / H / I. Lásd  
**RESET/VISSZAÁLLÍTÁS** menü a 28 oldalon. Lásd § **BAND/SÁV**, 23 oldal.

## 12) FOLYAMATOS FREKVENCIABEÁLLÍTÁS/ SPAN

Ha ezen funkció aktív, a frekvencia folyamatosan módosítható. A PUSH gombon történő rövid gombnyomás után (6) a frekvencia tízedesjegye villogni fog. **1.** Nyomja meg többször a gombot a kívánt tízedesjegy kiválasztásához. **2.** Forgassa el a **PUSH gombot(6)** vagy használja a **FEL/LE** gombokat(**18**) a mikrofonon a frekvencia csatornával és sávval történő folyamatos **növeléséhez/csökkentéséhez**.

Nyomja meg a **PUSH gombot(6)** 3 másodpercig a belépéshez.

1. Forgassa el a **PUSH gombot(6)** vagy használja a **FEL/LE** gombokat(**18**) a mikrofonon a SPAN/ frekv.beáll. funkció kiválasztásához.
2. Nyomja meg a **PUSH gombot(6)**. A jelenlegi érték villogni fog a képernyőn.
3. Forgassa el a **PUSH gombot(6)** vagy használja a **FEL/LE** gombot(**18**) a mikrofonon az **aktíváláshoz On / kikapcsoláshoz Of**.
4. Ismét nyomja meg a **PUSH gombot(6)** a megerősítéshez. A paraméter nem villog tovább.  
**a)** Menjen vissza az 1-es pontra más funkció beállításához, vagy **b)** Nyomja meg a PIT gombot(17) a megerősítéshez és kilépéshez.
5. Ha nem nyom meg más gombot, az eszköz automatikusan kilép 10 másodpercen belül.

**Megjegyzés:** A frekvencia utolsó kettő számjegye villoghat, ha az nem teljesen egyezik a megjelenített csatorna frekvenciájával.  
Alapértelmezett **SPAN** beállítás: *On*.

## 13) VISSZHANG

Nyomja meg a **PUSH gombot(6)** 3 másodpercig a belépéshez.

1. Forgassa el a **PUSH gombot(6)** vagy használja a **FEL/LE** gombokat(**18**) a mikrofonon az ECHO/VISSZHANG funkció kiválasztásához.
2. Nyomja meg a **PUSH gombot(6)**. Dy és a késleltetési érték villogni fog a képernyőn.
3. Forgassa el a **PUSH gombot(6)** vagy használja a **FEL/LE** gombokat(**18**) a mikrofonon a késleltetési érték (1-32) beállításához.
4. Ismét nyomja meg a **PUSH gombot(6)** a megerősítéshez. A késleltetési nem villog tovább. A Tl és második paraméter értéke- az idő- fog villogni.
5. Forgassa el a **PUSH gombot(6)** vagy használja a **FEL/LE** gombokat (**18**) a mikrofonon az idő értékének (1-32) beállításához. (alapértelmezett: 32).
6. Ismét nyomja meg a **PUSH gombot(6)** a megerősítéshez. Az idő nem villog tovább. **a)** Menjen az 1-es ponthoz más funkció beállításához, vagy **b)** Nyomja meg a **PIT gombot(17)** a megerősítéshez és kilépéshez.
7. Ha nem nyom meg más gombot, az eszköz automatikusan kilép a MENÜBŐL 10 másodpercen belül.

Lásd § **ECHO/VISSZHANG**, 20 oldal.

## 14) VISSZAÁLLÍTÁS

Állítsa vissza a sávneveket vagy minden- a felhasználó által meghatározott- beállítást és térjen vissza az alapbeállításokhoz.

Nyomja meg a **PUSH gombot(6)** 3 másodpercig a belépéshez.

1. Forgassa el a **PUSH gombot(6)** vagy használja a **FEL/LE** gombokat(**18**) a mikrofonon a RESET/VISSZAÁLLÍTÁS funkció kiválasztásához.
2. Nyomja meg a **PUSH gombot(6)**. A jelenlegi beállítás fog villogni a képernyőn.
3. Forgassa el a **PUSH gombot(6)** vagy használja a mikrofonon a **FEL/LE** gombokat(**18**) a *ba* (BAND/SÁV) vagy *AL* (ALL/MINDEN) kiválasztásához.
4. A **PUSH gomb(6)** megnyomására a kiválasztott beállítás visszaállításra kerül. Az eszköz kilép a menüből.
5. Ha nem nyom meg más gombot, az eszköz automatikusan kilép a menüből 10 másodpercen belül.

RESET/VISSZAÁLLÍTÁS *ba* lehetőséget nyújt az alapértelmezett sávok nevének visszaállítására. Lásd **BAND NAME/SÁVNEV** menü a 27 oldalon.

RESET *AL/MINDEN VISSZAÁLLÍTÁS* minden gyári beállítást visszaállít.

## D) PIT GOMB FUNKCIÓI

### 1) VISSZAHALLÁS

Ezen funkció lehetőséget nyújt, hogy hallja a saját modulációját a választott belső vagy külső EXT.SP jack csatlakoztatású hangszórón keresztül. **(C)**. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **PIT gombot(17)**, majd nyomja meg a **BAND/SÁV gombot(9)** a TALKBACK/VISSZAHALLÁS funkció aktiválásához/kikapcsolásához.  
Ha a funkció aktív, a visszahallás "TALKBACK" villogni fog a képernyőn 3 másodpercig, megjelenítve a jelenlegi Visszahallás szintet. Ezután a motívum állandóként megjelenik.

### 2) VISSZAHALLÁS SZINT

Ezen funkció lehetőséget nyújt a Visszahallás funkció hangerejének beállítására.

1. Aktiválja a **TALKBACK/VISSZAHALLÁS** funkciót.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **PIT gombot(17)**, majd forgassa el a **PUSH gombot(6)** a növeléshez (áramut.meg.ir)/ csökkentéshez pedig ellenkező irányba.
3. Engedje fel a **PIT gombot(17)**.

## E) TECHNIKAI TULAJDONSÁGOK

### 1) ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

- Modulációs módok : AM / FM
- Frekvenciatartomány : 28.000 -tól 29.700 MHz-ig
- Antenna impedencia : 50 ohm
- Áramellátás : 13.8 V
- Az eszköz méretei : 6.692 (W) x 6.299 (D) x 2.047 (H) inch  
: 170 (W) x 160 (D) x 52 (H) mm
- Az eszköz súlya : 2.43 lbs / 1.1 kg
- Tartalmazott kiegészítők : 1 elektret mikrofon, FEL/LE gombos telepítési ház/állvány, csavarok és biztosítékkal ellátott töltéskábel

### 2) JELÁTVITEL

- Frekvencia :  $\pm 300$  Hz
- Hordozó energia : 13 W AM ( $\pm 50$  W PEP) / 40 W FM
- Átviteli interferencia : -50 dBm
- Audio válasz : 300 Hz-től 3 kHz-ig AM/FM
- Kibocsátott energia más csatormáról : 20  $\mu$ W
- Mikrofon érzékenység : 3.0 mV
- Igénybevétel : 7 A max. (moduláció nélkül)
- Modulált jeltorzulás : 2%

### 3) JELFOGADÁS

- Max. érzékenység: 20 dB sínad : 0.7  $\mu$ V - 110 dBm (AM)  
0.35  $\mu$ V - 116 dBm (FM)
- Frekvenciaválasz : 300 Hz-től 3 kHz-ig (AM/FM)
- Határos csatorna érzékenység : 60 dB
- Maximum audio hangerő : 3 W
- Zajérzékenység : minimum 0.2  $\mu$ V - 120 dBm  
maximum 1 mV - 47 dBm
- Frekvenciakép elutasítás érték : 60 dB
- Általános frekvenciakép elut. : 70 dB
- Igénybevétel : 500 mA maximum

## F) PROBLÉMAMEGOLDÁS

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

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva és hogy az SWR-érték megfelelően van-e beállítva.
- Ellenőrizze, hogy a mikrofon megfelelően van-e csatlakoztatva.

Ellenőrizze, hogy az **RF ENERGIA** értéké maximumon van-e. (Lásd § **RF ENERGIA** 22 oldal).

- Ellenőrizze, hogy a **MIKROFON ÉRZÉKENYSÉG** maximum értéken van-e.

### 2) A RÁDIÓJA NEM FOGAD JELET, VAGY A JELFOGADÁS ALACSONY MINŐSÉGŰ

- Ellenőrizze, hogy a némahang szint megfelelően van-e beállítva.
- Ellenőrizze, hogy a hangerő (1) kényelmes szintre van-e beállítva.
- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva és az SWR jól van-e beállítva.
- Ellenőrizze, hogy ugyanazt a modulációs módot használja, mint a beszélgetőpartnere.
- Ellenőrizze, hogy az **RF ÉRZÉKENYSÉG** szint maximum értékre van-e állítva. (Lásd § **RF ÉRZÉKENYSÉGET** 22. oldal).

### 3) A RÁDIÓJA NEM KAPCSOL BE

- Ellenőrizze a tápegységet.
- Ellenőrizze a csatlakoztatott vezetékét.
- Ellenőrizze a biztosítékot

## G) HOGYAN TOVÁBBÍTSON VAGY FOGADJON ÜZENETET?

Most, hogy végzett a használati útmutató elolvasásával, bizonyosodjon meg róla még egyszer, hogy a CB rádiója használatra kész (pl: ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva). Nyomja meg a «push-to-talk» gombot(17), majd jelentsen be üzenetét a következőképpen «Figyelem állomások, jelátviteli teszt!», így lehetősége nyílik a tisztaság és jelerősség ellenőrzésére. Engedje fel a gombot és várjon a válasza. Hasonló választ kell kapjon: «Tiszta és erős/ érthető». Ha egy hívó csatornát használ (19) és kommunikációba lépett valakivel, gyakori bevett szokás egy másik elérhető csatorna választása, hogy ne blokkolja a hívó csatornát.

## H) SZÓJEGYZÉK ÉS NEMZETKÖZI ÁBÉCÉ

### NEMZETKÖZI FONETIKUS ÁBÉCÉ

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

## EGYSZERŰSÍTETT EU MEGFELELÉSI NYILATKOZAT

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

*Márka: **PRESIDENT***

*Típus: **TXPR034***

*Forgalmazási Név: **RICHARD***

*a 2014/53/EU rendelettel összhangban van.*

*Az alábbi EU nyilatkozat teljes szövege a következő  
hivatkozásban megtekinthető:*

*<https://president-electronics.com/DC/TXPR034>*



EU - USA

Groupe  
**PRESIDENT**  
ELECTRONICS

SIEGE SOCIAL/HEAD OFFICE - FRANCE  
Route de Sète - BP 100 - 34540 BALARUC  
Site Internet : <http://www.president-electronics.com> E-  
mail : [groupe@president-electronics.com](mailto:groupe@president-electronics.com)



Group  
**PRESIDENT**  
ELECTRONICS USA

HEAD OFFICE/SIÈGE SOCIAL: USA - 1007 Collier Center Way, Naples, Florida 34110  
Web: <http://www.president-electronics.us> • Phone: +1 239.302.3100  
Email: [info@president-electronics.us](mailto:info@president-electronics.us)

PRINTED IN PRC

1947/10-18 v1.02

PRESIDENT