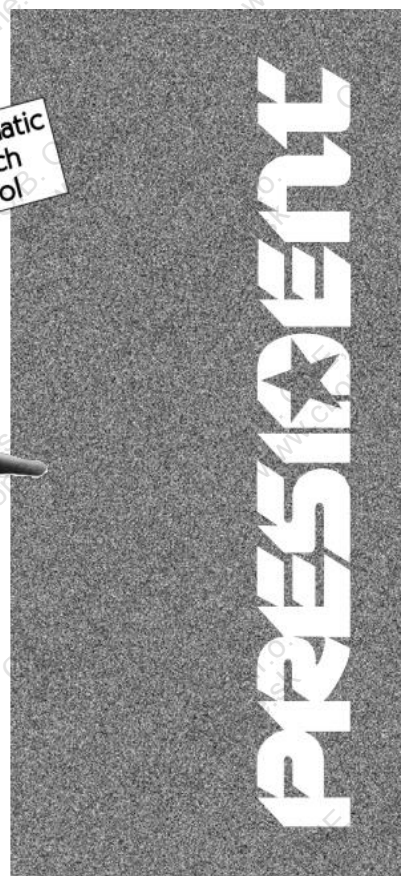


# TEDDY II



**CB VYSIELAČKA**



**NÁVOD NA OBSLUHU**

Vitajte vo svete najnovšej generácie vysieláčov CB. Tento nový rad súprav vám poskytuje prístup k tomu najlepšiemu v oblasti elektronickej komunikácie.

Vďaka použitiu najmodernejších technológií, ktoré zaručujú nevídanú kvalitu, je váš PRESIDENT TEDDY II novým míľnikom v používateľskej prívetivosti a riešení par excellence pre najnáročnejších CB profesionálov. Aby ste čo najlepšie využili všetky jeho možnosti, odporúčame vám, aby ste si pred inštaláciou a používaním CB prijímača PRESIDENT TEDDY II pozorne prečítali tento návod.

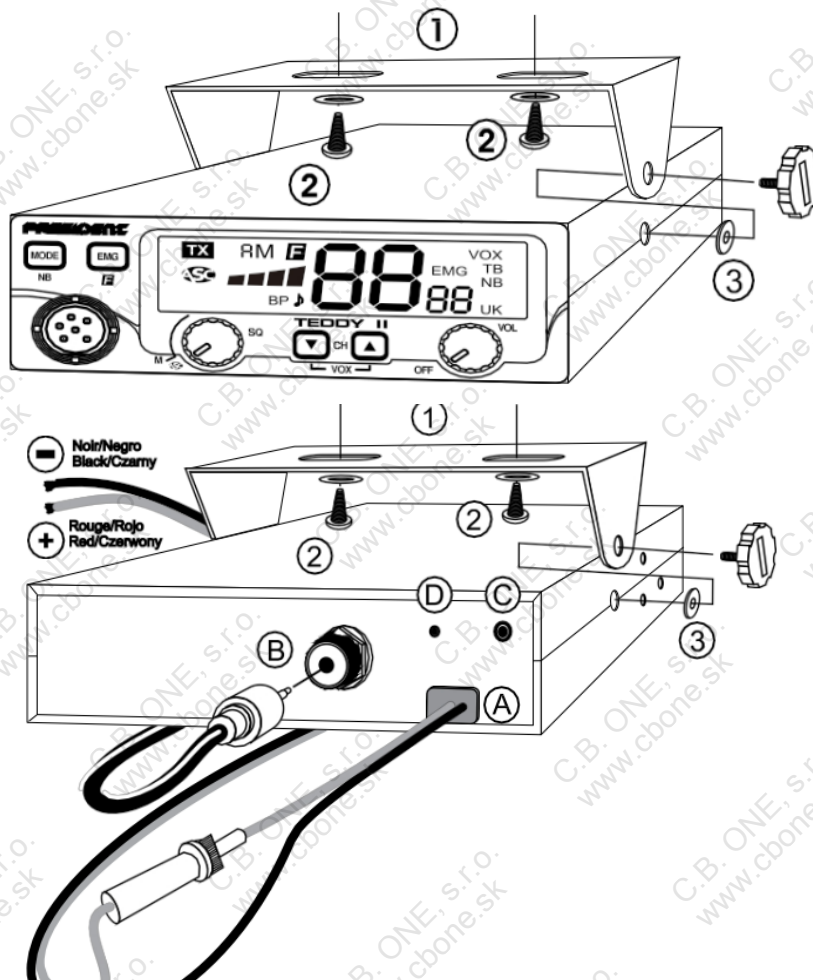
## INŠTALÁCIA

### VÝBER MIESTA, INŠTALÁCIA MOBILNEJ JEDNOTKY

- Vyberte si najvhodnejšie miesto na jednoduché a praktické používanie vysielачky.
- Uistite sa, že neprekáža vodičovi ani cestujúcim.
- Uistite sa, že rôzne káble (napájací, antény, príslušenstva atď.) sú vedené a chránené tak, aby neprekážali pri riadení vozidla.
- Na montáž zariadenia použite kolísku (1) dodanú so zariadením a upevnite ju pomocou dodaných samorezných skrutiek (2) (priemer vrtáka 3,2 mm). Pri vŕtaní dávajte pozor, aby ste nepoškodili elektrický systém vozidla.
- Počas montáže nezabudnite medzi vysielачku a jeho podperu vložiť gumové podložky (3). Tie slúžia ako "tlmič nárazov" a zabezpečujú jemné nastavenie a dotiahnutie.

f) Vyberte si miesto pre mikrofónový stojan a pripravte si miesto pre mikrofónový kábel.

**POZNÁMKA:** Váša vysielачka so zásuvkou pre mikrofón na prednej strane môže byť zabudovaná do prístrojovej dosky. V takom prípade sa odporúča pridať externý reproduktor (nie je súčasťou dodávky) na lepšie počúvanie komunikácie (konektor EXT.SP umiestnený na zadnom paneli zariadenia: C). O jeho montáži do zariadenia sa informujte u najbližšieho predajcu.



## INŠTALÁCIA ANTÉNY

a) Výber antény - platí, že čím dlhšia je anténa, tým lepší je dosah.

b) Mobilná anténa - Mala by byť nainštalovaná v oblasti vozidla, kde je čo najväčší kovový povrch (základná rovina), mimo stĺpikov čelného skla a zadného okna.

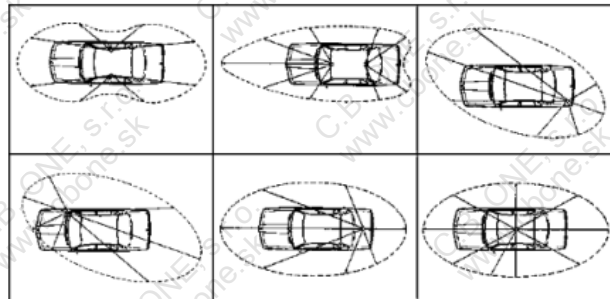
Ak je už nainštalovaná rádiová anténa, CB anténa musí byť umiestnená nad ňou.

Existujú 2 typy antén: prednastavené a nastaviteľné. Prednastavenia sa najlepšie používajú pre ideálne miesto umiestnenie – napr. stred strechy vozidla. Nastaviteľné ponúkajú oveľa širší rozsah použitia a umožňujú využiť výhody menších uzemnených rovín.

Je potrebné zabezpečiť vynikajúci kontakt antény so základnou rovinou. Pri vedení koaxiálneho kábla dávajte pozor, aby ste ho nestlačili alebo nedeformovali (riziko zlomenia alebo skratu).

Nakoniec pripojte anténu (B).

Vyžarovanie antény vzhľadom na umiestnenie.



c) Pevná anténa - Uistite sa, že okolo antény je čo najmenej prekážok. Ak sa má upevniť na stožiar, možno bude potrebné ho pripevniť v súlade s platnými normami (poradte sa s odborníkom).

## PRIPOJENIE NAPÁJANIA

Váš PRESIDENT TEDDY II ASC je vybavený ochranou proti prepólovaniu. Napriek tomu pred zapojením skontrolujte svoje pripojenia. Vaša súprava musí byť napájaná 12-voltovým DC (A) zdrojom jednosmerného prúdu. V súčasnosti väčšina osobných a nákladných automobilov pracuje so záporným uzemnením. Môžete to skontrolovať tak, že skontrolujete, či je pól (-) batérie správne pripojený k bloku motora alebo podvozku. Ak tomu tak nie je, obráťte sa na svojho predajcu.

POZOR: Nákladné vozidlá majú spravidla dve batérie a 24-voltovú elektrickú sústavu. Preto bude potrebné do elektrického obvodu vložiť 24/12 V menič, alebo výhodnejšie je použiť iný typ vysielacka na napájanie 12/24V DC, napr. CRT ALPHA, ALLAMAT 298 a podobne.

Operácie a až d sa musia vykonať bez pripojeného napájacieho kábla k vysielacke.

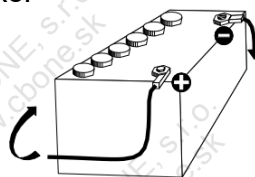
a) Skontrolujte, či je napájanie 12 V DC.

b) Nájdite svorky (+) a (-) batérie (+ = červená, - = čierna). Ak potrebujete predĺžiť napájací kábel, použite kábel s rovnakým alebo väčším prierezom.

c) Je potrebné pripojiť sa k trvalému (+) a (-). Preto vám odporúčame pripojiť napájací kábel priamo k batérii (jeho pripojenie ku káblu autorádia alebo k iným častiam elektrického obvodu môže v niektorých prípadoch podporiť príjem rušivých signálov).

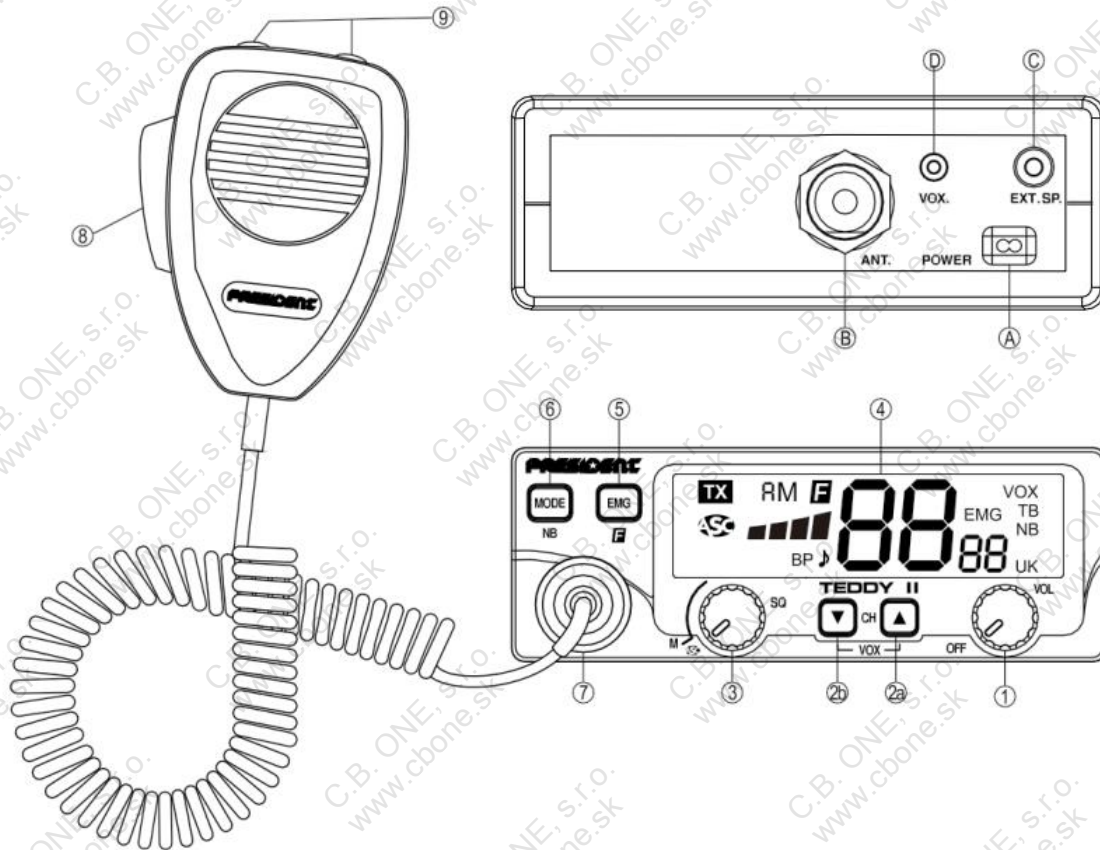
d) Červený vodič (+) pripojte ku kladnému pólu batérie a čierny vodič (-) k zápornému pólu batérie.

e) Pripojte napájací kábel k vysielacke.



UPOZORNENIE: Pôvodnú poistku nikdy nenahrádzajte poistkou s inou hodnotou!

Zoznámate sa:



### ZÁKLADNÉ OPERÁCIE, KTORÉ JE POTREBNÉ VYKONAŤ PRED PRVÝM POUŽITÍM

- Zapojte mikrofón
- Skontrolujte pripojenie antény
- Zapnutie zariadenia: otočte VOL (1) v smere hodinových ručičiek
- Otočte gombík SQ squelch (3) čo najviac (proti smeru hodinových ručičiek) do polohy M,
- Nastavte hlasitosť na vhodnú úroveň
- Nastavte stanicu na kanál 20 pomocou tlačidiel (2a a 2b) alebo tlačidiel UP/DN na mikrofóne (9).

### NASTAVENIA SWR (pomer stojatých vln)

Nastavenie vyžaduje skúsenosti a príslušné meracie zariadenie. V prípade, že si na nastavenie netrúfate požiadajte o pomoc svojho predajcu.

Tento úkon sa odporúča vykonať pri prvom použití vysielačky, alebo pri výmene antény. Toto nastavenie sa musí vykonať na voľnom, otvorenom priestranstve.

K nastaveniu potrebujete externý merač SWR a prepojovací kábel.

Objednať ich môžete na našom e-shope v časti príslušenstvo k vysielačkám:

- Pripojenie merača - Pripojte SWR-meter medzi vysielačku a anténu prepojovacím káblom.
- Nastavenie - Prepnite vysielačku na kanál FM 20. - Nastavte prepínač PSW-metra do polohy FWD.

Stlačením tlačidla PTT (8) prepnete na vysielanie.

Pomocou kalibračného gombíka posuňte ručičku na maximálnu hodnotu

Prepnite prepínač do polohy REF (odčítanie SWR). Hodnota odčítaná na merači by mala byť čo najnižšia, blízka 1. Ak tomu tak nie je, nastavte anténu tak, aby ste dosiahli hodnotu čo najbližšie k 1. (priateľná je hodnota SWR medzi 1 a 1,8)

Medzi každým nastavením antény je potrebné merač znovu kalibrovať.

Vaša súprava je teraz pripravená na použitie.

## POUŽITIE

### 1) ZAPNUTIE/VYPNUTIE – HLASITOSŤ

a) Ak chcete zapnúť vysielaciu, otočte gombíkom VOL (1) v smere hodinových ručičiek. Ak je aktivovaná funkcia KEY BEEP, po zapnutí sa ozvú 4 tóny.

Na displeji sa nakrátko zobrazí aktuálne frekvenčné pásmo.

b) Ak chcete zvýšiť hlasitosť, pokračujte v otáčaní tohto gombíka v smere hodinových ručičiek, pre zníženie proti smeru hodinových ručičiek.

### 2) VÝBER KANÁLOV

Tlačidlá (2a) a (2b) na vysielaciu sa používajú na posúvanie kanálov nahor alebo nadol. Ak je aktivovaná funkcia KEY BEEP, pri každej zmene kanála sa ozve pípnutie.

### VOX- hlasové spínanie

Aktivuje sa krátkym súčasným stlačením tlačidiel (2a) a (2b) a na displeji sa zobrazí VOX.

Opätovným stlačením týchto tlačidiel funkciu VOX deaktivujete. "VOX" zmizne z displeja.

Funkcia VOX umožňuje vysielanie hovorením do mikrofónu bez stlačenia tlačidla vysielania

PTT (8). Použitím voliteľného externého mikrofónu pripojeného k zadnej časti súpravy -

zásuvka VOX (D) - sa deaktivuje pôvodný mikrofón.

### VOX SET – nastavenie

1. Stlačte súčasne tlačidlá (2a) a (2b) na jednu sekundu, aby ste vstúpili do režimu VOX ADJUSTMENT. "VOX" bliká a na displeji sa zobrazí aktívny parameter a jeho hodnota.

K dispozícii sú tri parametre na nastavenie VOX: Citlivosť: **L** / Anti-Vox: **A** / Oneskorenie: **E**.

2a. Pomocou tlačidiel (2a) a (2b) na prednom paneli alebo tlačidiel UP/DN (9) na mikrofóne zmeňte hodnotu zobrazeného parametra a potom stlačením tlačidla F (5) zobrazíte ďalší parameter.

2b. Najprv stlačte tlačidlo F (5), aby sa zobrazil iný parameter, a potom pomocou tlačidiel (2a) a (2b) na prednom paneli alebo tlačidiel UP/DN (9) na mikrofóne zmeňte hodnotu zobrazeného parametra.

3. Po vykonaní všetkých nastavení stlačte tlačidlo PTT. (8) na potvrdenie a ukončenie. Ak je aktívna funkcia KEY BEEP, na potvrdenie úspešnosti operácie sa ozve dlhý zvukový signál 4.

4. Ak počas 10 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, automaticky sa ukončí režim VOX ADJUST bez uloženie zmien

- Citlivosť L: nastavuje citlivosť mikrofónu (originálneho alebo voliteľného) pre optimálnu kvalitu prenosu. Úroveň je nastaviteľná v rozsahu od 1 (vysoká úroveň) do 9 (nízka úroveň). Predvolená hodnota : 5

- Anti-Vox : zabraňuje aktivácii spôsobenej okolitým hlukom.

Nastaviteľná úroveň: F (podľa úrovne squelchu) a od 0 (bez antivoxu) do 9.

Predvolená hodnota: F.

- Oneskorenie : zabraňuje "náhlemu" prerušeniu prenosu pridaním oneskorenia na konci reči.

Úroveň nastaviteľná od 1 (krátke oneskorenie) do 9 (dlhé oneskorenie).


Predvolená hodnota: 1.


Upozornenie: Funkcia VOX ADJUST neaktivuje automaticky VOX.

### 3) ASC (Automatické riadenie stíšenia) / SQUELCH

Táto funkcia eliminuje nežiaduci hluk v pozadí, keď neprebíha žiadna komunikácia. Funkcia squelch nemá žiadny vplyv na hlasitosť zvuku, ale výrazne zlepšuje komfort počúvania.

a) ASC: AUTOMATICKY NASTAVITEĽNÝ SQUELCH

Otočte gombíkom SQ (3) proti smeru hodinových ručičiek do krajnej polohy. Na displeji sa zobrazí .

Keď je ASC aktívny (úplne proti smeru hodinových ručičiek). Možno ho vypnúť otočením gombíka SQ (3) v smere hodinových ručičiek. V tomto prípade sa nastavenie squelchu vráti na manuálneho režimu a  zmizne z displeja.

b) SQUELCH MANUEL- manuálne nastavenie umlčovača šumu

Otočte gombíkom SQ squelch (3) v smere hodinových ručičiek presne do bodu, v ktorom zmizne všetok hluk pozadia. Toto nastavenie je potrebné vykonať precízne, pretože pri nastavení do maximálnej polohy v smere hodinových ručičiek je možné počuť len najsilnejšie signály.

#### 4) DISPLAY

Zobrazuje všetky funkcie:



BARGRAF zobrazuje úroveň príjmu a úroveň vysielaného výkonu.

#### 5) PRIORITNÝ KANÁL / NASTAVENIE PRIORITNÉHO KANÁLA / VÝBER FREKVENČNÉHO PÁSMU – NORMY

##### PRIORITNÝ KANÁL (EMG)

Prioritné kanály sa automaticky vyberú krátkym stlačením tlačidla EMG (5).

Prvé stlačenie: vyberie sa prioritný kanál 1. Druhé stlačenie: vyberie sa prioritný kanál 2. Tretie stlačenie: vráti sa na pôvodný kanál. Keď je prioritný kanál aktívny, na displeji sa zobrazí "EMG".

Predvolené prioritné kanály sú 9/FM (1) a 19/FM (2).

##### REDEFINOVANIE PRIORITNÉHO KANÁLU

Prioritný kanál je možné priradiť ľubovoľnému kanálu v režime AM alebo FM.

Definovanie nového prioritného kanála :

- Krátkym stlačením tlačidla EMG (5) vyvoláte prioritný kanál. Na displeji sa zobrazí "EMG".
- Stlačte tlačidlo EMG/F (5) na 1 sekundu. Na displeji sa zobrazí a bliká "EMG".
- Pomocou tlačidiel (2a) a (2b) na zariadení alebo tlačidiel UP/ DN (8) na mikrofóne vyberte nový prioritný kanál.
- Stlačením tlačidla MODE (6) nastavte režim modulácie (AM, FM alebo FM UK) ktorý bude používaný s týmto novým prioritným kanálom.
- Krátkym stlačením tlačidla PTT (8) potvrďte a definujte nový prioritný kanál. Ozve sa potvrdzujúce pípnutie.

Poznámka: opätovné definovanie prioritného kanála je možné len vtedy, ak je aktuálny prioritný kanál aktívny.

##### F - VÝBER FREKVENČNÉHO PÁSMU – NORMY

(Konfigurácia: EU; PL; d; EC; U; In)

Frekvenčné pásma je potrebné zvoliť podľa krajiny, v ktorej zariadenie používate. V žiadnom prípade nesmiete použiť inú konfiguráciu. Niektoré krajiny vyžadujú užívateľskú licenciu. Pozrite si nasledovnú tabuľku. Na území SR používajte normu EC.

Upozornenie: časom môže dôjsť k zmene konfigurácii pre jednotlivé krajiny. Preto odporúčame pravidelne si toto kontrolovať na stránkach príslušného úradu konkrétnej krajiny. V SR je to TÚSR.

	Kód	Frekvencia	FM	AM	Krajina	CH 19
1	EU	26.965 ~ 27.405	40 Ch (4W)	40 Ch (4W)	AT, BE, BG, CH, CY, DK, EE, ES, FL, FR, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, NL, NO, PT, RO, SE, SI	AM
2	PL	26.960 ~ 27.400	-5 KHz 40 Ch (4W)	-5 KHz 40 Ch (4W)	PL	AM
		26.965 ~ 27.405	-	-		
3	d	26.565 ~ 27.405	80 Ch (4W)	40 Ch (4W)	CZ, DE, SK	FM
4	EE	26.965 ~ 27.405	40 Ch (4W)	-	MT	FM
5	U	26.965 ~ 27.405	40 Ch (4W)	40 Ch (4W)	UK	FM
		27.60125 ~ 27.99125	ENG 40 Ch (4W)			FM
6	In	26.965 ~ 27.275	27 Ch (4W)	27 Ch (4W)	IN	AM

Postup:

- Zariadenie zapnete so súčasným stlačením a podržaním tlačidla F (5). Symbol zodpovedajúci konfigurácii bliká.
- Ak chcete zmeniť konfiguráciu, použite tlačidlá (2a) a (2b) na zariadení alebo tlačidlá UP/DN (9) na mikrofóne.
- Po výbere konfigurácie stlačte tlačidlo F (5) na 1 sekundu. Symbol zodpovedajúci konfigurácii sa zobrazí nepretržite a zaznie zvukový signál.
- V tomto okamihu potvrdíte výber vypnutím a opätovným zapnutím spotrebiča.

## 6) MODE-REŽIM / NB

### MODE-REŽIM

Stlačením tlačidla MODE (6) vyberte režim modulácie AM alebo FM. Režim modulácie sa musí zhodovať s protistanicou, s ktorou hovoríte. Na displeji sa zobrazí príslušný režim.

Amplitúdová modulácia/AM:

Komunikácia cez kopcovitý terén a prekážky na stredné vzdialenosti (najrozšírenejší režim vo Francúzsku).

Frekvenčná modulácia/FM: komunikácia zblízka v rovinnom, otvorenom teréne.

Pri konfigurácii U, stlačením tlačidla MODE (6) prepnete medzi ENG a CEPT. Keď je zvolené frekvenčné pásmo ENG, na displeji sa zobrazí "UK". Keď je zvolené frekvenčné pásmo CEPT, "UK" zmizne z displeja.

### NB

Stlačením a podržaním tlačidla NB (6) aktivujete/deaktivujete filter. Tlmič hluku. Tento filter znižuje šum na pozadí a niektoré rušivé vplyvy príjmu. Keď je filter NB aktívny, na displeji sa zobrazí "NB".

## 7) 6-PINOVÁ ZÁSUVKA PRE MIKROFÓN

Je umiestnená na prednej strane zariadenia, takže sa vysielacia ľahko integruje do vozidla.

## 8) PTT (Push To Talk)

Vysielacie tlačidlo, stlačením začnete vysielat', na displeji sa zobrazí **TX**.

Uvoľnite tlačidlo, ak chcete prejsť do režimu príjmu signálov.

**TOT (Time Out Timer)** - obmedzenie času vysielania

Ak je tlačidlo PTT (8) stlačené dlhšie ako 3 minúty, aktívny kanál začne blikať a vysielanie sa ukončí. Neaktívne bude kým neuvoľníte tlačidlo PTT (8) a ozve sa pípnutie.

## 9) VÝBER KANÁLOV

Tlačidlá UP/DN na mikrofóne Tieto tlačidlá sa používajú na posúvanie kanálov nahor alebo nadol. Pri každej zmene kanála sa po stlačení tlačidla ozve pípnutie.

### A) NAPÁJANIE (13,2 V)

### B) ZÁSUVKA ANTÉNY (SO-239)

### C) ZÁSUVKA PRE VONKAJŠÍ REPRODUKTOR (8 Ω, Ø 3,5 mm)

### D) ZÁSUVKA PRE VOLITEL'NÝ MIKROFÓN VOX (Ø 2,5 MM)

## FUNKCIE PO ZAPNUTÍ VYSIELAČKY

K dispozícii je 5 ďalších funkcií. Ak chcete funkciu aktivovať, vypnite zariadenie a potom ho znova zapnite podržaním jedného alebo dvoch tlačidiel.

### 1) ROGER BEEP

Po uvoľnení vysielacieho tlačidla PTT (8) sa ozve v reproduktore protistanice zvukový signál ROGER BEEP, ktorý upozorní osobu, s ktorou hovoríte, že ste skončili a môže hovoriť.

Keďže CB je "simplexný" spôsob komunikácie, t. j. nie je možné súčasne hovoriť a počúvať (ako je to napríklad v prípade telefónu), v minulosti bolo zvykom povedať "Roger", keď ste skončili hovoriť, aby ste druhú osobu upozornili, že je na rade hovoriť.

Slovo "Roger" bolo nahradené výrazným pípnutím, preto sa používa názov "Roger Beep".

- Zariadenie zapnete súčasne s podržaním stlačeného tlačidla ▲ (2a) alebo tlačidla UP (9), čím aktivujete (ON) alebo deaktivujete (OF) funkciu ROGER BEEP.

- Keď je funkcia aktívna, na displeji sa zobrazí "R".

Poznámka: Ak je aktivovaná funkcia KEY BEEP, cez reproduktor je počuť aj signál ROGER BEEP. Ak funkcia KEY BEEP nie je aktivovaná, ROGER BEEP počuje len druhá strana.

### 2) KEY BEEP

Niektoré operácie, ako napríklad prepínanie kanálov, stláčanie tlačidiel atď. sa potvrdí pípnutím.

Tento zvukový signál môžete aktivovať alebo deaktivovať nasledovne:

- Zariadenie zapnete súčasne s podržaním tlačidla (3b) alebo tlačidla DN (9), čím aktivujete (ON) alebo deaktivujete (OF) funkciu KEY BEEP.

- Keď je funkcia aktívna, na displeji sa zobrazí "BP".

## 3) F - VÝBER FREKVENČNÉHO PÁSMO – NORMY

(Konfigurácia: EU; PL; d; EC; U; In)

Frekvenčné pásma je potrebné zvoliť podľa krajiny, v ktorej zariadenie používate. V žiadnom prípade nesmiete použiť inú konfiguráciu. Niektoré krajiny vyžadujú užívateľskú licenciu.

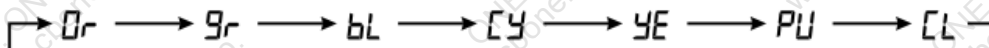
Pozrite si tabuľku noriem vyššie. Na území SR používajte normu EC.

Upozornenie: časom môže dôjsť k zmene konfigurácii pre jednotlivé krajiny. Preto odporúčame pravidelne si toto kontrolovať na stránkach príslušného úradu konkrétnej krajiny. V SR je to TÚSR.

## 4) COLOR - FARBA (tlačidlá EMG + MODE)

- Zariadenie zapnete súčasne so stlačením a podržaním tlačidiel EMG (5) a MODE (6). Symbol aktuálnej jednej zo siedmich farieb bude blikať: (oranžová), (zelená), (modrá), (azúrová), (žltá), (fialová) alebo (svetlo modrá).

- Na zmenu farby použijete tlačidlá (2a) a (2b) na zariadení alebo tlačidlá UP/DN (9) na mikrofóne.





- Po výbere farby stlačte tlačidlo F(5) na 1 sekundu. Ozve sa pípnutie a písmená farby sa zobrazia nepretržite na 1 sekundu.

### **5) RESET**

- Zariadenie zapnete súčasne s podržaním podržaním tlačidiel ▲ (2a) a EMG (5), čím obnovíte výrobné nastavenia.

- Na displeji bliká "r5"

- Stlačte tlačidlo F (5) na 1 sekundu, aby ste reset potvrdili.

### **FUNKCIE SPOJENÉ S TLAČIDLŔM VYSIELANIA PTT**

K dispozícii sú 2 ďalšie funkcie.

Ak chcete aktivovať funkciu, stlačte a podržte tlačidlo PTT (8) a potom stlačte tlačidlo určené pre konkrétnu funkciu. Ak chcete funkciu deaktivovať, zopakujte rovnakú operáciu.

#### **1) TALKBACK - SPÄTNÝ HOVOR**

Funkciu TALKBACK môžete aktivovať alebo deaktivovať nasledujúcim postupom:

a) Stlačte a podržte tlačidlo PTT (8).

b) Krátko stlačte tlačidlo F (5).

Aktuálna úroveň TALKBACK trikrát zabliká, čo znamená, že túto úroveň môžete nastaviť. Keď je funkcia aktívna, na displeji sa zobrazí "TALKBACK". Táto funkcia umožňuje počuť vlastnú moduláciu cez reproduktor CB.

#### **2) Úroveň TALKBACK**

Počas kroku b) nastavte úroveň TALKBACK pomocou (2a) a (2b).

- Keď je funkcia aktívna a zobrazí sa "TALKBACK", stlačte a podržte PTT (8) a potom nastavte úroveň TALKBACK pomocou tlačidiel (2a) a (2b).

K dispozícii je 9 úrovní od 01 do 09.

Poznámka: Tlačidlá UP/DN na mikrofóne (9) nemožno pre toto nastavenie použiť.

### **RIEŠENIE PROBLÉMOV**

#### **1) NEVYSIELATE, ALEBO JE PRENOS NEKVALITNÝ.**

Skontrolujte :

- Anténa je správne pripojená a SWR je správne nastavený.

- Mikrofón je správne pripojený.

- Bola nastavená správna konfigurácia .

#### **2) NEPRIJÍMAJATE ALEBO JE PRÍJEM NEKVALITNÝ.**

Skontrolujte :

- Úroveň squelch je nastavená správne.

- Bola nastavená správna konfigurácia

- Hlasitosti je nastavená na vhodnú úroveň.

- Anténa je správne pripojená a SWR je správne nastavený.

- Nachádzate sa v rovnakom type modulácie ako protistanica.

#### **3) VÁŠA VYSIELAČKA SA NEZAPNE**

Skontrolujte :

- Máte napájacie napätie.

- Uistite sa, že vodiče pre plus a mínus nie sú zamenené.

- Stav poistky.

Ak žiadne z uvedených nepomôže je potrebné poslať zariadenie do odborného servisu.

## **AKO VYSIELAŤ ALEBO PRIJÍMAŤ**

Po prečítaní pokynov sa uistite, že vaša vysielaciačka funguje a anténa je pripojená.

Vyberte si kanál (19, 27).

Vyberte si režim (AM, FM), ktorý musí byť rovnaký ako má nastavený protistanica.

Potom môžete stlačiť tlačidlo PTT (8) na mikrofóne a hovoriť do mikrofónu.

Uvoľnite tlačidlo aby ste prešli do režimu príjmu.

## **VŠEOBECNÉ PODMIENKY ZÁRUKY**

Na túto súpravu sa v krajine nákupu vzťahuje záruka 2 roky na diely a prácu na akúkoľvek výrobnú chybu uznanú naším technickým oddelením.

Všetky práce vykonané v rámci záruky budú bezplatné a náklady na spätnú prepravu bude znášať naša spoločnosť.

K opravovanej položke musí byť priložený doklad o kúpe. Dátumy na záručnom liste a doklade o kúpe sa musia zhodovať.

Neinštalujte spotrebič bez prečítania tohto návodu na obsluhu.

Záruka sa nevzťahuje na:

- Poškodenie spôsobené nehodou, nárazom alebo nevhodným obalom.
- Napájacie tranzistory, mikrofóny, lampy, poistky a poškodenia spôsobené nesprávnym používaním (nesprávne nastavená anténa, nadmerný SWR, prepóvaná anténa, nesprávne zapojenie, prepätie atď.).
- Zásahy, ktoré zmenili homologizačné charakteristiky, opravy alebo úpravy vykonané tretími stranami, ktoré neboli schválené našou spoločnosťou.
- V prípade nedodržania záruky budú fakturované náklady na servis a vrátenie zariadenia

Ak spozorujete nejaké poruchy :

- Skontrolujte napájanie spotrebiča a poistku.
- Skontrolujte rôzne pripojenia: konektory, anténu zásuvku, zásuvku mikrofónu atď.
- Uistite sa, že rôzne nastavenia na vašom zariadení sú v správne nastavené: zosilnenie mikrofónu na maximum, squelch na minimum, prepínač PA/CB atď.

## **TECHNICKÉ ÚDAJE**

Kanály: podľa nastavenej normy

Režimy modulácie: AM/FM

Frekvenčný rozsah: CB pásmo, 26,965 MHz až 27,405 MHz

Impedancia antény: 50 ohmov

Napájacie napätie : 13.2 V DC

Rozmery (v mm): 125 (Š) x 151 (H) x 45 (V)

Hmotnosť : 0,9 kg

Filter: Integrovaný filter ANL (automatický obmedzovač šumu)

## **Vysielač**

Výkon: 4 W AM / 4 W FM

Prenesené nízko frekvenčné pásmo: 300 Hz až 3 kHz pri AM/FM

Citlivosť mikrofónu: 7 mV

Maximálna spotreba energie: 1,7 A

**Prijímač**

Maximálna citlivosť pri 20 dB sinad: 0,5  $\mu$ V - 113 dBm AM / 0,35  $\mu$ V - 116 dBm FM

Prenesené nízko frekvenčné pásmo: 300 Hz až 3 kHz

Kanálová selektivita: 60 dB

Maximálny zvukový výkon : 2,5 W

Citlivosť Squelch min. 0,2  $\mu$ V - 120 dBm / max. 1 mV - 47 dBm

Spotreba energie v kludovom stave / stave prijímania: 160/420 mA

V prípade akýchkoľvek otázok nás neváhajte kontaktovať mailom:  
[cbone@cbone.sk](mailto:cbone@cbone.sk), alebo telefonicky 0903 804 173, 0910 751 266.