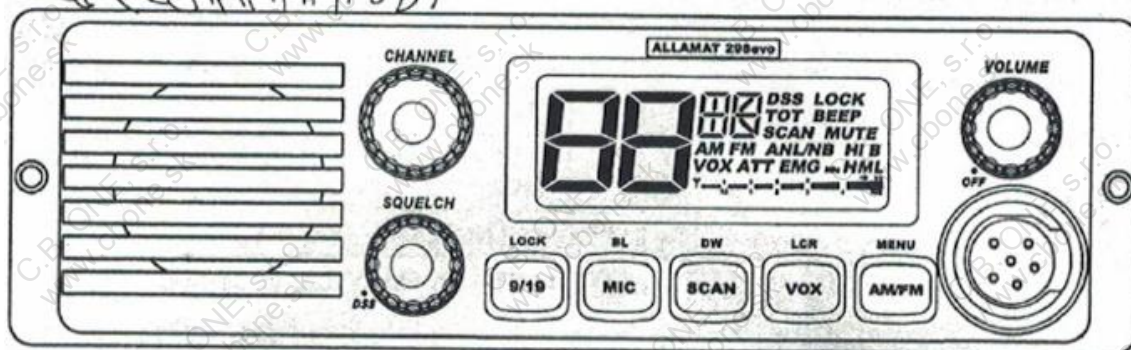


# ALLAMAT 298

**evo**

## CB VYSIELAČKA



## NÁVOD NA OBSLUHU

Ďakujeme, že ste si zakúpili CB vysielачku ALLAMAT 298. Pri správnom používaní vám tento výrobok poskytne mnoho rokov spoľahlivej prevádzky.

Všetky naše výrobky sú skonštruované tak, aby ponúkali vynikajúcu kvalitu vďaka kombinácii pokročilých funkcií, skvelého dizajnu a kvalitného spracovania.

Aby ste boli dokonale oboznámení s obsluhou a funkciami vášho zariadenie prečítajte si pozorne tento návod pred uvedením vysielачky do prevádzky.

Vysielачka ALLAMAT 298 je navrhnutá tak, aby mala dobrý výkon v akýchkoľvek podmienkach, v ktorých pracuje, s použitím robustného obalu a kvalitnej dosky plošných spojov a použitých komponentov. Je navrhnutá pre maximálne pohodlie užívateľa, s ergonomicky umiestnenými ovládacími prvkami.

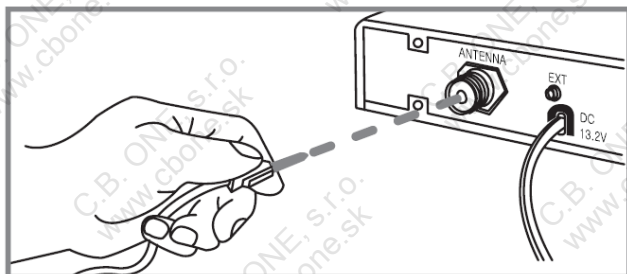
## INŠTALÁCIA

Najprv naplánujte umiestnenie vysielačky a mikrofónu.

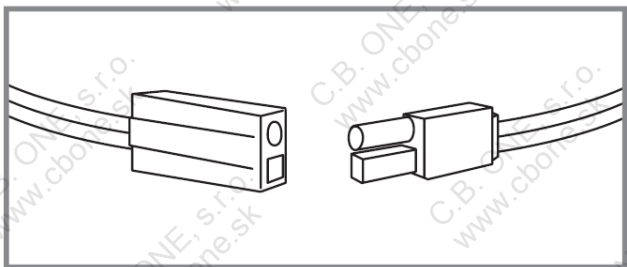
Vysielačka by mala byť zvyčajne namontovaná horizontálne, ale môže byť aj vo vertikálnej polohe.

Dodávaný držiak sa môže namontovať nad alebo pod vysielačku.

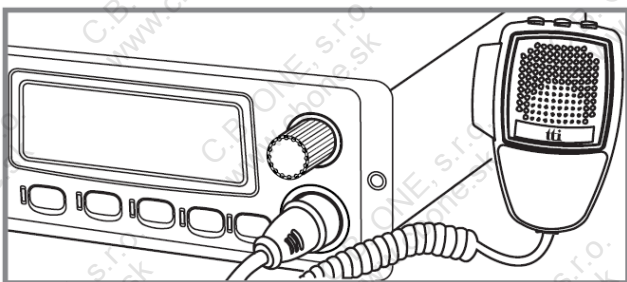
Pripojte zástrčku antény do štandardnej zásuvky na vysielači, ktorá je označená ako "ANT".



Napájací kábel pripojte priamo k batérii alebo poistkovej skrinke vozidla. Najprv sa uistite o polarite batérie a pripojte kábel (červený: kladný pól (+), čierny (-) záporný pól. Rovnaké farby sú uvedené na batérii a v poistkovej skrinke vozidla.

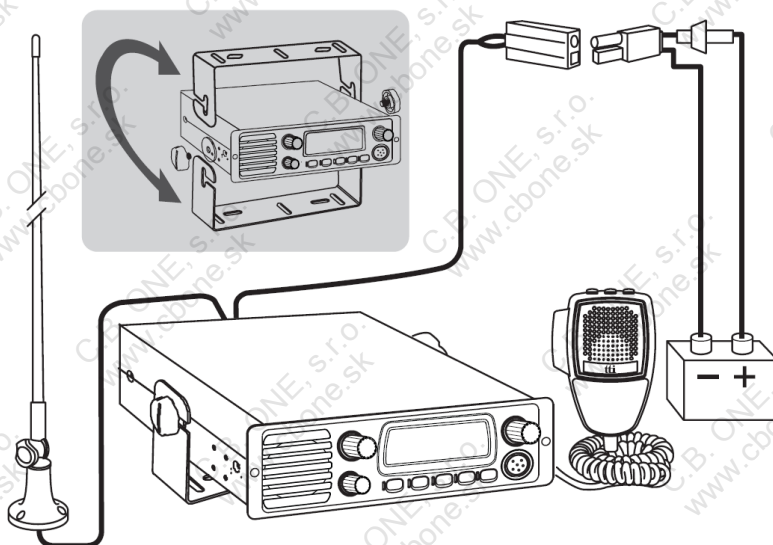


Pripojte napájací kábel ku káblu vysielačky



Pripojte mikrofón do konektora mikrofónu vysielačky. Teraz je všetko pripravené na prevádzku.

## Inštalácia antény



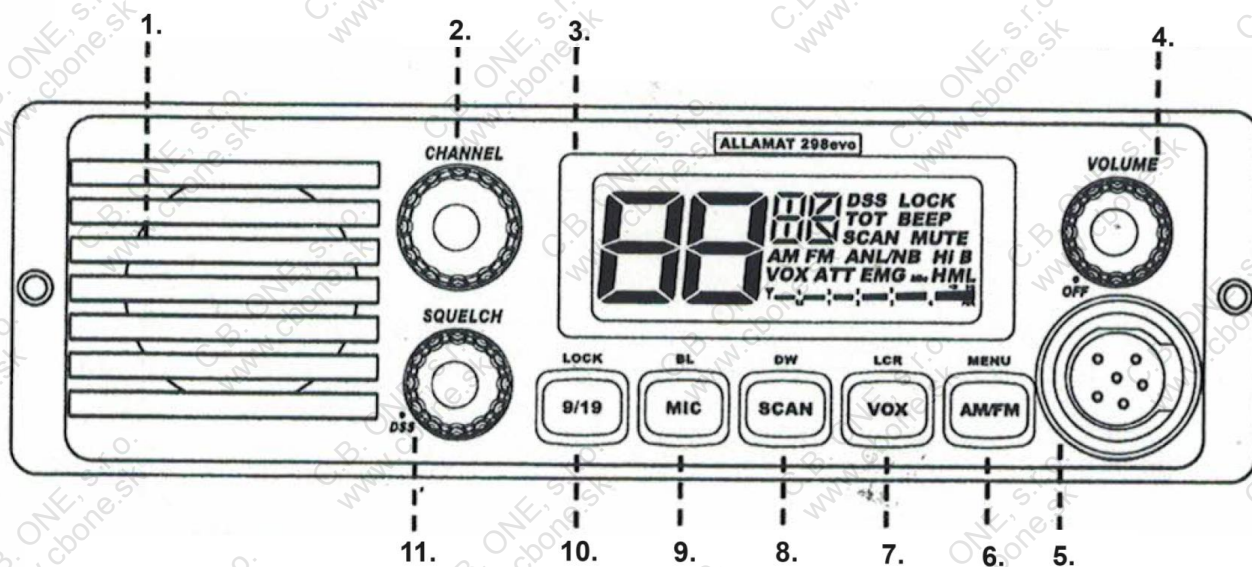
Je veľmi dôležité vybrať si kvalitnú 27MHz anténu s vysokou účinnosťou. Nekvalitná anténa alebo anténa, ktorá nie je určená pre 27MHz pásmo, bude mať veľmi slabý výkon a mohla by poškodiť vysielač.

Umiestnite anténu čo najvyššie. Čím dlhšia je anténa, tým lepší dosah spojenie dosiahneme.

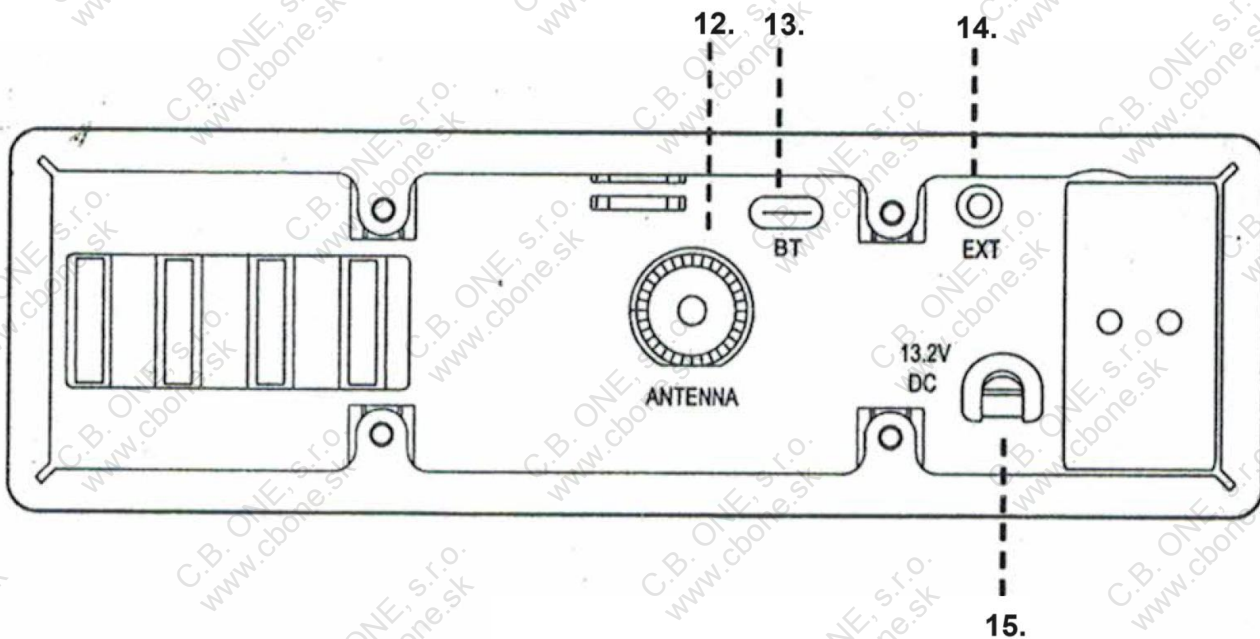
Uistite sa, že máte pevné uzemnenie kov na kov. Dávajte pozor, aby ste počas inštalácie nepoškodili anténny kábel.

Upozornenie : Nikdy nezačnite vysielať pred pripojením vysielačky na anténu , aby nedošlo k jej poškodeniu.

## Ovládacie prvky







### 1. Predný reproduktor

### 2. Kanálový volič

Otočte doprava alebo doľava a umožní zmeniť nastavený kanál.

### 3. LCD displej

### 4. Ovládač zapnutia/vypnutia/hlasitosti

Zapnite vysielачku otáčaním v smere hodinových ručičiek. Po kliknutí sa vysielачka zapne. Čím viac budete pokračovať v otáčaní bude sa zvyšovať hlasitosť. Otáčaním proti smeru hodinových ručičiek sa hlasitosť znižuje a po kliknutí sa vysielачka vypne.

### 5. Konektor mikrofónu

### 6. AM/FM / Menu

AM/FM: Toto tlačidlo umožňuje používateľovi prepínať medzi režimami AM a FM krátkym stlačením tohto tlačidla.

Dlhým stlačením vstúpime do menu. Po položkách menu sa pohybujeme krátkym stlačením tlačidla. Zmenu nastavenia vybranej položky menu docielite pomocou otočného ovládača 2, alebo tlačítkami 1,2 na mikrofóne. Potvrdíte a menu opustíte zatlačením tlačidla PTT.

Položky menu:

bn

Výber normy. Pozri nasledovnú tabuľku noriem.

bt

Bluetooth. Hodnoty-zapnuté/vypnuté

nb

Noise Blanker. Hodnoty-zapnuté/vypnuté

bp

Tón pípnutia. Hodnoty-zapnuté/vypnuté



Časovač . Hodnoty 1-99 sek. a vypnutý

Útlm. Hodnoty-zapnuté/vypnuté

### Tabuľka noriem

**Upozornenie:** Používajte tú normu ktorú povoľujú pravidlá v krajine v ktorej zariadenie prevádzkujete. Vždy si overte aktuálnosť údajov na príslušnom úrade konkrétnej krajiny. Na území SR používajte normu CE.

Norma	Symbol	Popis
EC	EC	Europa 40kanálov FM 4W
EU	EU	Europa 40kanálov AM/FM 4W
D	d	Nemecko 80kanálov FM 4W, 40kanálov AM 4W
I2	I2	Taliansko 34kanálov AM/FM 4W
I	I	Taliansko 40kanálov AM/FM 4W
UE(EU/UK)	UE	UK 40kanálov FM 4W(Anglické ) + EC 40kanálov FM 4W(Európske)
GB	UH	UK 40kanálov FM 4W(Anglické )
PL	PL	Poľsko 40kanálov AM/FM 4W
F	F	Francúzsko 40kanálov AM/FM 4W
E	E	Španielsko 40kanálov AM/FM 4W

### 7. VOX/ LCR

Krátkym zatlačením aktivujete VOX, hlasové spínanie vysielanie. Citlivosť spínania nastavíte pomocou zosilnenia mikrofónu.

Dlhým zatlačením prejdete na posledný používaný kanál.

### 8. SCAN/DW

Krátkym zatlačením aktivujete Scan, prehľadávanie obsadených kanálov.

Dlhým zatlačením aktivujete Dual Watch, sleovanie 2 kanálov. Teden kanál je ten čo ste mali navolený pri aktivácii DW a druhý nastavíte otáčaním gombíku 2. – kanál.

### 9. Citlivosť mikrofónu/ Podsvietenie displeja

Krátkym zatlačením zmeníte úroveň nastavenia citlivosti mikrofónu na H – vysoká, L - nízka.

Dlhým zatlačením zmeníte farbu podsvietenia displeja.

#### 10. Núdzové kanály/ Uzamknutie tlačidiel

Krátkym zatlačením prejdete na núdzové kanály 9/19.

Dlhým zatlačením uzamknete tlačidlá, okrem 9/19, Ovládanie a hlasitosti tiež ostávajú funkčné.

#### 11. Squelch/ DSS

Otáčajte gombíkom Squelch- umlčovač šumu, proti smeru hodinových ručičiek až sa ozve hluk z reproduktora. Potom otočte gombíkom trochu v smere hodinových ručičiek do doby kým hluk neustane. Tím získate maximálnu citlivosť a dosah spojenia.

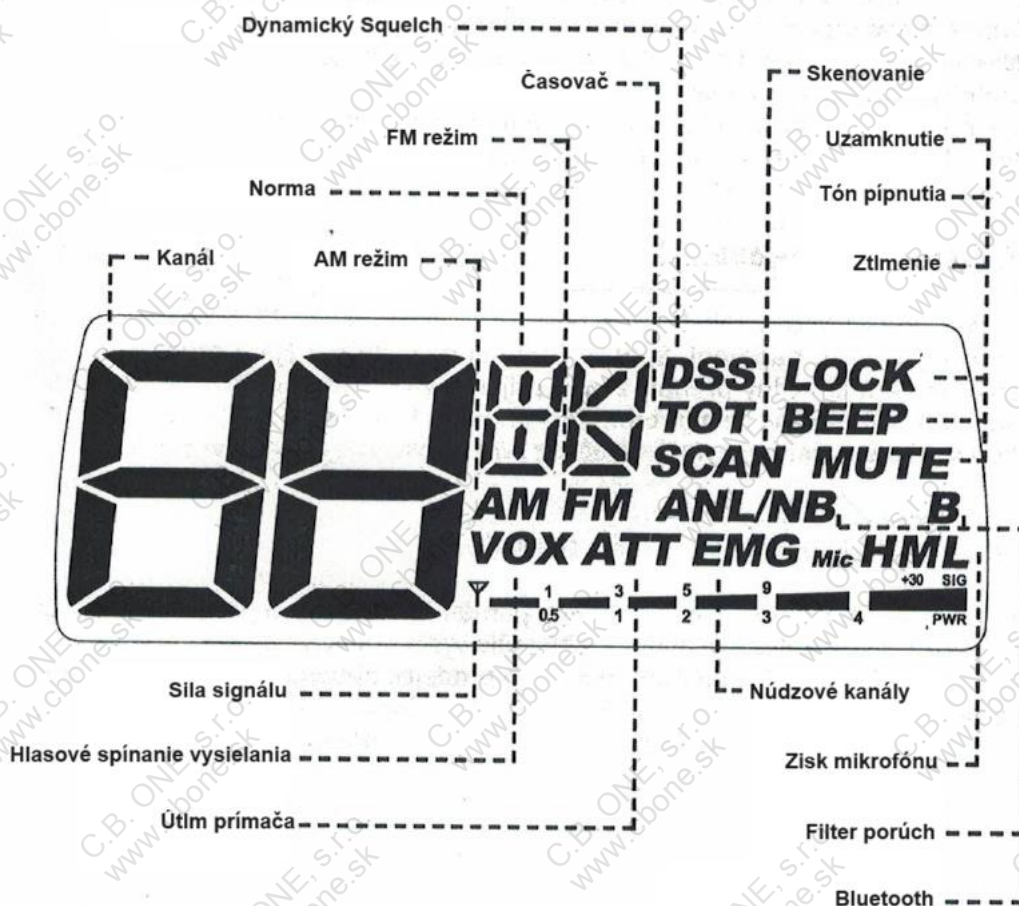
DSS – v režime FM otáčajte gombíkom proti smeru hodinových ručičiek pokiaľ nepočujete cvaknutie. Úroveň umlčovača šumu je teraz automaticky dynamicky riadená.

#### 12. Antény konektor

#### 13. Konektor pripojenia Bluetooth

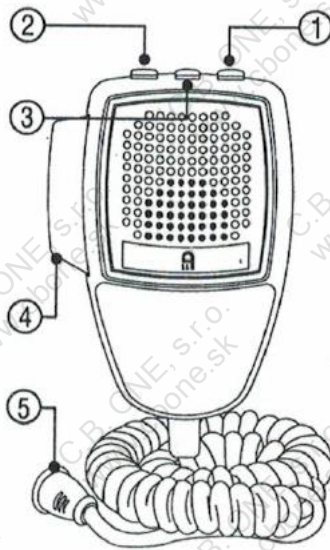
#### 14. Konektor prídavného reproduktora

#### 15. Napájanie 12 / 24 V DC



#### Mikrofón





**1. Tlačidlo zmeny kanálov smerom hore**

**2. Tlačidlo zmeny kanálov smerom dole**

**3. Tlačidlo MUTE/ LFN (Vox)**

Krátkym zatlačením aktivujete umlčanie reproduktoru

Dlhým zatlačením aktivujete hlasové spínanie.

**4. Tlačidlo PTT**

Zatlačením aktivujete vysielanie.

Po pustení sa vysielачka prepne do režimu príjmu signálu.

**5. Mikrofónny kábel s konektorom**

**Ako ovládať vysielачku**

1) Skontrolujte, či je mikrofón pripojený ku konektoru mikrofónu.

2) Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel.

3) Skontrolujte, či je anténa pripojená k zásuvke antény.

4) Je lepšie otočiť gombík ovládania squelchu úplne proti smeru hodinových ručičiek.

5) Zapnite vysielач a nastavte úroveň hlasitosti.

6) Nastavte ovládač stlmenia zvuku na optimálnu úroveň.

7) Vyberte požadovaný kanál.

8) Ak chcete vysielач, stlačte tlačidlo PTT a hovorte do mikrofónu.

9) Ak chcete prijímať, uvoľnite tlačidlo PTT.

**Riešenie problémov**

Ak sa vyskytnú problémy, najprv skontrolujte napájanie. Zlé pripojenie napájacieho zdroja môže spôsobovať problémy, ako napríklad žiadne vysielanie, žiadny príjem alebo slabý príjem a slabý alebo žiadny zvuk. Uistite sa, že mikrofón a anténa sú tiež dobre pripojené. Ak sa tým problém nevyrieši, resetujte vysielач nasledujúcim spôsobom.

1) Vypnite vysielачku.

2) Stlačte tlačidlo "9/19" a zapnite vysielачku. Tým sa zariadenie vynuluje, takže sa vymažú všetky pamäte a parametre sa vrátia na predvolené výrobné hodnoty. To by malo vyriešiť väčšinu problémov.

Ak máte ďalšie problémy, obráťte sa na svojho predajcu.

## Požiadavka na bezpečnosť

Napájací kábel je určený len pre 13,2/24 V DC. Pred pripojením vodičov kábla k napájaciemu zdroju sa uistite, že je vysielacia vypnutá, aby ste dodržali polaritu, aj keď je zariadenie chránené proti náhodnému prepólovaniu. \* Červená : kladný pól (+) \* Čierna: záporný pól (-) Rovnaké farby sú na batérii a v poistkovej skrinke vozidla. Zariadenie musí byť zapojená len na záporné uzemnenie. Aby ste predišli poškodeniu, nepoužívajte CB vysielaciu bez pripojenia správnej antény.

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE.

Frekvenčný rozsah - 26,965 - 27,405 MHz (podľa nastaveného multištandardu )

Kanály - max. 80 (podľa nastaveného multištandardu)

Napájacie napätie - 12/24 VDC  $\pm$ 15 %

Rozmery - 171 x 95,6 x 51 mm bez zadného chladiča

Teplota používania - -20°C ~ +80°C

Antény konektor – SO-239

### Vysielač:

Maximálny výstupný výkon RF - 4W PRI 12 V DC/24 V DC

Impedancia antény - 50 $\Omega$

Maximálny prúd v režime vysielania- 1,8A

### Prijímač:

Superheterodyn s dvojitou konverziou

Citlivosť - 0,7  $\mu$ V pri 10dB (AM), 0,7  $\mu$ V pri 20Db SINAD (FM)

Výstupný výkon zvuku - 2W @ 8 $\Omega$  (skreslenie menej ako 8%)

Selektivita susedného kanála -  $\geq$ 60 dB

Maximálny prúd v režime príjmu- 0,8A

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