

‘ Číslo kanála

‘ Alfa-numerickej indikátor (nie je dostupný a používaný u prístrojov určených pre Európsky trh)

‘ Frekvenčný readout – plný 5-číselný frekvenčný v KHZ

‘ RF výstupný výkon vysielača – zobrazuje vybraný vysielač výkon (0,1 W, 1,0 W alebo 4,0 W). 4,0 W vysielač výkon je dostupný iba pri špecifických pásmach v ktorých je takýto výkon povolený.

‘ Zobrazuje číslo kanála uloženého v pamäti (sú dostupné celkovo 8 kanálov)

‘ EMG ikona – Emergency (núdzová) ikona je zobrazovaná, keď jeden z predprogramovaných núdzových kanálov bol vybratý.

‘ DW ikona – svieti, keď funkcia DUAL WATCH je zapnutá, umožňuje automatické sledovanie 2 rôznych kanálov

‘ SCAN ikona – svieti, keď funkcia SCAN je zapnutá, umožňuje automatické vyhľadanie obsadených kanálov alebo obsadených kanálov uložených v pamäti.

TX ikona – svieti, keď prístroj vysiela

‘ RX ikona – svieti, keď prístroj prijíma

‘ ESP C E ikona – svieti, keď je ESP (elektronický hlasový procesor) zapnutý. Pre zlepšenie kvality prijímaného signálu

‘ Indikátor stavu nabitia batérie

‘ FM ikona – svieti, keď je prístroj nastavený pre FM mód

‘ AM ikona – svieti, keď je prístroj nastavený pre AM mód

‘ Lock ikona – lock (záмок) svieti, keď je zamknutá klávesnica

‘ S/R/M digitálny meter – 10-stupňový meter zobrazuje silu prijímaného signálu v prijímacom móde, zobrazuje vysielač výkon (0-4 W) alebo moduláciu vo vysielačom móde.

‘ Frequency Band ID Code – zobrazuje zvolené frekvenčné pásmo (jeho kód – DE, UK, CE, EU atď.)

6) AM/FM tlačítko – slúži na výber AM alebo FM módu. Výber AM/FM módu je možný iba v pásmach, v ktorých je povolený.

7) Menu tlačítko – slúži na zapnutie a programovanie rôznych funkcií prístroja. Stlačením Menu tlačítka budete listovať v menu funkcií.

Nastavenie tónu tlačítok:

Ak stlačíte tlačítko, ozve sa krátky tón (pípnutie). Tento tón môžete vypnúť alebo zapnúť. Niekoľkonásobným stlačením tlačítka Menu (7), na displeji sa zobrazí symbol be EPOFF (vypnuté) alebo be EP ON (zapnuté).

Tlačítkami UP(9) alebo DN (10) vyberiete požadované nastavenie, výber potvrdíte stlačením tlačítka PTT (21).

Nastavenie merania výkonu alebo modulácie na digitálnej stupnici:

10-stupňový digitálny ukazovateľ indikuje buď výstupný výkon (0-4 W) alebo úroveň modulácie. Nastavenie prevedte niekoľkonásobným stlačením tlačítka Menu(7), na displeji sa zobrazí symbol Pwr(výkon) alebo

Radovan Vrabec – Allmetal, Rosina 444, 013 22 Rosina, Slovenská republika

IČO: 34352856, IČ DPH:SK 1022575851

[www.allmetal.sk](http://www.allmetal.sk), 00421905658233, [allmetal@allmetal.sk](mailto:allmetal@allmetal.sk)



Mod(úroveň modulácie). Tlačítkami UP(9) alebo DN(10) vyberte požadované zobrazovanie, výber potvrdíte stlačením tlačítka PTT(21)

Nastavenie vysielacieho výkonu:

Vysielací výkon môžete nastaviť v troch úrovniach (0,1W, 1,0W alebo 4,0W) v oboch moduláciách AM a FM. Táto funkcia je veľmi praktická, ak hovoríte na kratšiu vzdialenosť, ušetrí vám výdrž akumulátorov. Niekol'konásobne stlačte tlačítka Menu (7), na displeji sa zobrazí symbol *Pw ER AM 4.0W (Pw ER FM 4.0W)*, *Pw ER AM 1.0W (Pw ER FM 1.0W)* alebo *Pw ER AM 0,1 (Pw ER FM 0,1W)*. Tlačítkami UP(9) alebo DN(10) vyberte požadovaný výkon, potvrdíte stlačením tlačítka PTT(21).

Nastavenie podsvietenia displeja:

Niekol'konásobne stlačte tlačítka Menu (7), na displeji sa zobrazí symbol *bl OFF* (vypnuté), *bl ON* (zapnuté) alebo *bl Auto* (automatické). Tlačítkami UP(9) alebo DN(10) vyberte požadovaný režim, výber potvrdíte stlačením tlačítka PTT(21).

- 8) DW tlačítka – Dual Watch – slúži na automatické monitorovanie dvoch programovateľných kanálov. Táto funkcia umožňuje automaticky monitorovať dva vybrané kanály. Vyberte prvý kanál, ktorý má byť monitorovaný pomocou tlačítka UP(9) alebo DN(10). Zavrite Squelch ačnením knoflíka SQUELCH, stlačte tlačítka DW(8) asi na 2 sekundy, pokiaľ sa na displeji nezobrazí symbol DW. Teraz vyberte druhý kanál, ktorý má byť monitorovaný tlačítkom UP alebo DN a stlačte znovu tlačítka DW(8) asi na 2 sekundy. Funkcia je teraz aktivovaná a na displeji sa strieľavo zobrazujú úroveň monitorovaných kanálov a svietisymbol DW. Monitorovanie sa zastaví, ak je na jednom z dvoch kanálov zachytený signál a začne znovu monitorovať, ak už nie je signál prijímaný. Na kanáli je možné vyselať stlačením tlačítka PTT(21). Pokiaľ nie je vysielané 5 sekúnd, monitorovanie bude reštartované. Pre ukončenie funkcie DW krátko stlačte tlačítka PTT(21).
- 9) UP (Quick UP) tlačítka – krátko stlačte UP tlačítka na zmenu kanálu vyššie o jeden kanál (každé stlačenie znamená zmenu o jeden kanál). Stlačením a podržaním tohto tlačítka bude zmena kanálu rásť po 10-tich kanáloch.
- 10) DN (Quick DN) tlačítka – krátko stlačte DN tlačítka na zmenu kanálu nadol o jeden kanál (každé stlačenie znamená zmenu o jeden kanál). Stlačením a podržaním tohto tlačítka bude zmena kanálu klesať po 10-tich kanáloch.
- 11) LC tlačítka – krátke stlačenie slúži na vyvolanie posledne použitého kanála
- 12) Zabudovaný reproduktor
- 13) Kontakty adaptéra do auta
- 14) Zabudovaný mikrofón
- 15) EM tlačítka – stlačte EM tlačítka na rýchly prístup k predprogramovaným núdzovým kanálom (CH9 alebo CH19). Každýkrát keď je EM tlačítka stlačené, prístroj sa nastaví na kanál CH9 a potom CH19, potom nazad na aktuálny kanál.
- 16) SP (Speech procesor – hlasový procesor) tlačítka

Obvod pre zlepšenie kvality prijímaného a vysielaného signálu. Táto funkcia slúži ku kompresii prijímaného a vysielaného signálu a tým dochádza k jeho zlepšeniu. Pre aktiváciu a deaktiváciu funkcie stlačte tlačítka SP.

- 1) Stlačte tlačítka SP pre zlepšenie kvality výstupného signálu (TX), na displeji sa zobrazí symbol *ESP C*.
- 2) Stlačte znova tlačítka SP pre zlepšenie kvality prijímaného signálu (RX), na displeji sa zobrazí symbol *ESP E*.
- 3) Stlačte znova tlačítka SP pre zlepšenie kvality vysielaného aj prijímaného signálu, na displeji sa zobrazí symbol *ESP C E*.

- 17) Lock tlačítka – stlačením na niekoľko sekúnd sa zablokuje klávesnica. Stlačte znova na odblokovanie

Radovan Vrabec – Allmetal, Rosina 444, 013 22 Rosina, Slovenská republika

IČO: 34352856, IČ DPH:SK 1022575851

[www.allmetal.sk](http://www.allmetal.sk), 00421905658233, [allmetal@allmetal.sk](mailto:allmetal@allmetal.sk)



18) Scan tlačítko – otočte tlačítkom SQL v smere hodinových ručičiek, pokiaľ nezmizne šum, inak nebude scanovanie funkčné. Stlačte tlačítko SC, scanovanie sa automaticky spustí na displeji sa zobrazí symbol SCAN. Scanovanie sa automaticky preruší, pokiaľ je zachytený na riadnom kanáli signál a môžete počúvať. Scanovanie sa opäť rozbehne, pokiaľ už nie je na kanáli zachytený žiadny signál. Krátko stlačte tlačítko PTT, ak chcete zostať na kanáli, scanovanie sa preruší. Ak už nemáte záujem sledovať prevádzku na kanáli, stlačte iba tlačítko UP alebo DN, a scanovanie sa reštartuje. Pre ukončenie scanovania stlačte tlačítko PTT. Scanovať môžete tiež kanály uložené do pamäti, iba vyvolajte ich z uložených kanálov a stlačte tlačítko SCAN.

19) Light tlačítko – slúži na podsvietenie displeja. Stlačte znova na vypnuté podsvietenie

20) ME tlačítko – uloženie kanálov do pamäti (M - M )

Vyberte pomocou tlačítok UP alebo DN kanál, ktorý má byť uložený do pamäti. Stlačte tlačítko ME (20) asi na 3 sekundy, pokiaľ sa na displeji nezobrazí symbol M1. Teraz použite tlačítka UP alebo DN pre výber pamäťovej ktorej sa má vybraný kanál uložiť. Pre uloženie stlačte tlačítko MENU(7) asi na 2 sekundy, pokiaľ sa uložený kanál nezobrazí na displeji. Všetky údaje o kanáli budú (číslo kanálu, frekvencia, druh modulácie AM/FM, vysielací výkon,...)

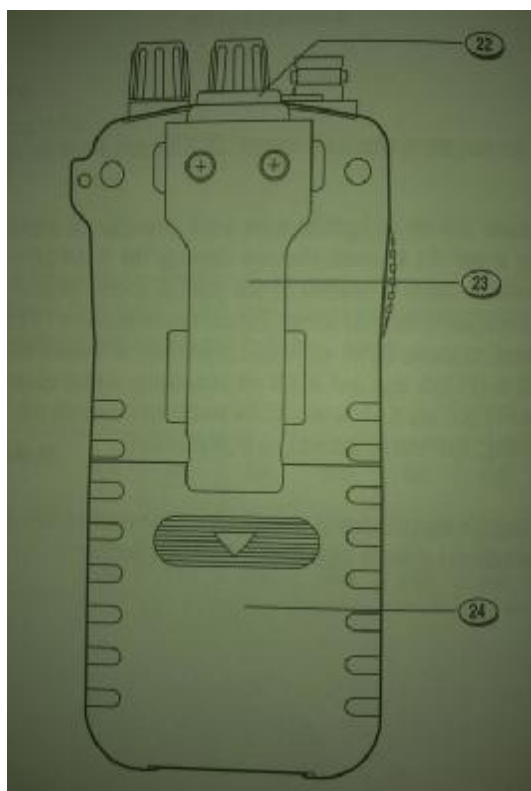
Vyvolanie uloženého kanálu z pamäte:

Krátko stlačte tlačítko ME(20). Číslo uloženého kanálu sa zobrazí na displeji. Pre výber uloženého kanálu použite tlačítka UP alebo DN. Pre ukončenie pamäťového módu stlačte znova tlačítko ME(20).

21) PTT (push to talk) tlačítko – stlačte PTT tlačítko na vysielanie, držte ho počas vysielania. TX ikona bude svietiť počas vysielania. Pustte PTT tlačítko po skončení vysielania a prepnutie do prijímačového módu.

UPOZORNENIE! Nedotýkajte sa antény počas vysielania.

Zadný panel:

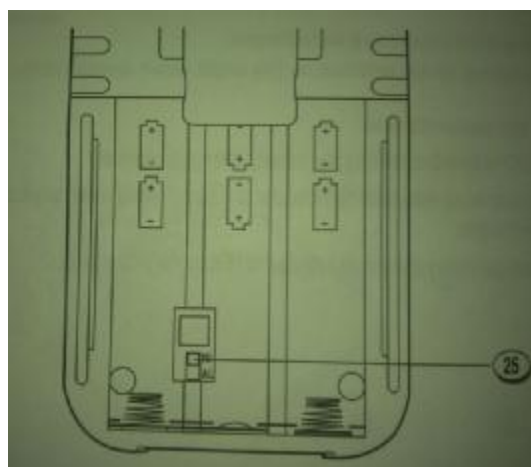


22) Konektor na pripojenie setu mikrofónu a slúchadiel.

23) Klip na prichytenie na opasok

24) Kryt batérie

25) Volič typu batérie – je umiestnený v priestore pre batérie. Nastavte volič na NI ak sú použité nabíjateľné batérie, zvolte AL ak sú použité alkalické batérie.



### **inštalácia akumulátorov (batérií)**

Odstráňte kryt akumulátorov, vyberte typ akumulátorov a prepnete prepínač – volič podľa druhu zvolených akumulátorov. Nainštaluje 6x AA akumulátory, pri inštalácii dbajte na správnu polaritu. Zapnite rádiostanicu, prepnutím otočného vypínača VOL(3). Na displeji sa zobrazí úroveň nabitia akumulátorov – 4 dieliky=úplné

Radovan Vrabc – Allmetal, Rosina 444, 013 22 Rosina, Slovenská republika

IČO: 34352856, IČ DPH:SK 1022575851

[www.allmetal.sk](http://www.allmetal.sk) , 00421905658233, [allmetal@allmetal.sk](mailto:allmetal@allmetal.sk)



nabitie, 3 dieliky=normálne nabitie, 2 dieliky=polovičné nabitie, 1dielik=vybité akumulátory. Pokiaľ sa neobjaví žiadny dielik, akumulátory musia byť vymenené alebo nabité.

### **nabíjanie akumulátorov**

Ak ukazuje indikátor akumulátorov (N), akumulátory sú vybité. Vypnite stanicu a zapojte nabíjačku do konektorov pre nabíjanie (22). Pre maximálne využitie kapacity akumulátorov ich nabíjajte vždy len keď sú plne vybité. Doba nabíjania závisí na kapacite akumulátorov – priemerne je doba nabíjania 12 hodín (AA 1200-1500 mAh). Ak sú akumulátory nabité, vyberte nabíjačku z nabíjacieho konektoru.

Upozornenie:

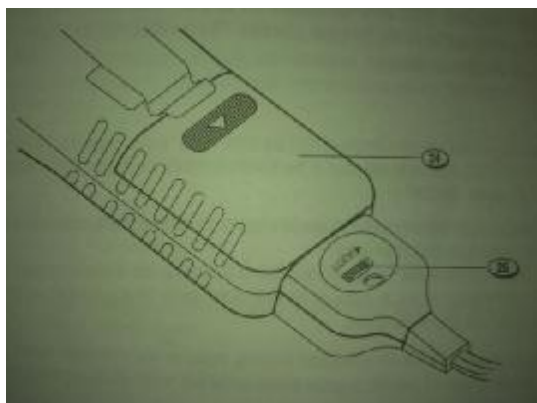
1. Nabíjané môžu byť iba akumulátory NI-MH alebo NiCD
2. Nikdy nenabíjajte alkalické batérie, mohlo by dôjsť k explózií batérií alebo k zničeniu rádiostanice.
3. Prepínač (25) prepnete podľa typu akumulátorov.
4. Pred nabíjaním vždy vypnite rádiostanicu.
5. Akumulátory nenabíjajte viac ako 13-14 hodín, mohlo by dôjsť k prebíjaniu alebo prehriatú akumulátorov, čo by mohlo spôsobiť zničeniu rádiostanice.
6. K nabíjaniu používajte iba priloženú nabíjačku alebo originálnu nabíjačku Intek.

### **napájací anténny adaptér do auta**

Rádiostanica môže byť napájaná pomocou anténneho auto-adaptéru priamo z cigaretového zapalovača, je možné tiež pripojiť externú anténu.

Inštalácia auto adaptéra:

1. Odstráňte gumennú ochranu z rádiostanice
2. Otvorte kryt akumulátorov a vyberte ho zo stanice. Rádiostanica bude napájaná pomocou adaptéru priamo z cigaretovú zásuvky.
3. Pripojte adaptér do rádiostanice podľa nasledujúceho obrázka
4. Zamknite adaptér do rádiostanice otočením kolieska (26), ako je zobrazené na obrázku.
5. Zapojte cigaretovú zásuvku do cigaretového zapalovača na vašom vozidle
6. Zapojte externú anténu do konektoru pre externú anténu.



Upozornenie: Pred použitím adaptéru musíte z rádiostanice vybrať akumulátory. Ak tak neurobíte, môže dôjsť k zničeniu rádiostanice alebo explózií akumulátorov.

### **výber frekvenčného pásma:**

Prístroj musí byť naprogramovaný a používaný na frekvencii dovolenej úradmi príslušnej krajiny, v ktorej sa prístroj používa. Pre nastavenie frekvenčného pásma sledujte nasledovné inštrukcie:


- Vypnite prístroj

Radovan Vrabec – Allmetal, Rosina 444, 013 22 Rosina, Slovenská republika

IČO: 34352856, IČ DPH:SK 1022575851

[www.allmetal.sk](http://www.allmetal.sk) , 00421905658233, [allmetal@allmetal.sk](mailto:allmetal@allmetal.sk)



- Stlačte a podržte Menu tlačítko a súčasne zapnite prístroj.
- Príslušný naprogramovaný frekvenčný mód (frekvenčné pásmo) je zobrazované na displeji.
- Použitím tlačidiel **UP** alebo **DN** vyberte nové frekvenčné pásmo. 
- Krátko stlačte Menu tlačítko na potvrdenie pásma a uloženie.

**Technické parametre:**

počet kanálov:	40 FM (podľa frekvenčnej normy)
frekvencie:	25,610-30,105 MHz
modulácie:	AM/FM
výšielací výkon:	4 W pri 9,0 V dc
prevádzková teplota:	-10/+55 °C
napájanie:	9,0 V (6xAAA 1,5V alkalické batérie) 7,2 V (6xAAA 1,2 Ni-MH batérie)
rozmery:	68x146x38 mm
hmotnosť:	218 gr