

Alan 42 DS



**RUČNÁ
CB VYSIELAČKA**

**NÁVOD
NA OBSLUHU**



Obsah balenia:

Ručná CB vysielacia s anténou.

Stenová nabíjačka pre puzdro na 8 nabíjajúcich batérií

Puzdro pre 6 batérií typu AA bez možnosti nabíjania.

Puzdro pre 8 batérií typu AA s možnosťou nabíjania a nabíjajúcim konektorom pre priložený stenový nabíjač.

Upozornenie: v prípade nabíjania musia byť v puzdre výlučne nabíjateľné batérie. Inak hrozí zničenie puzdra a nabíjača.

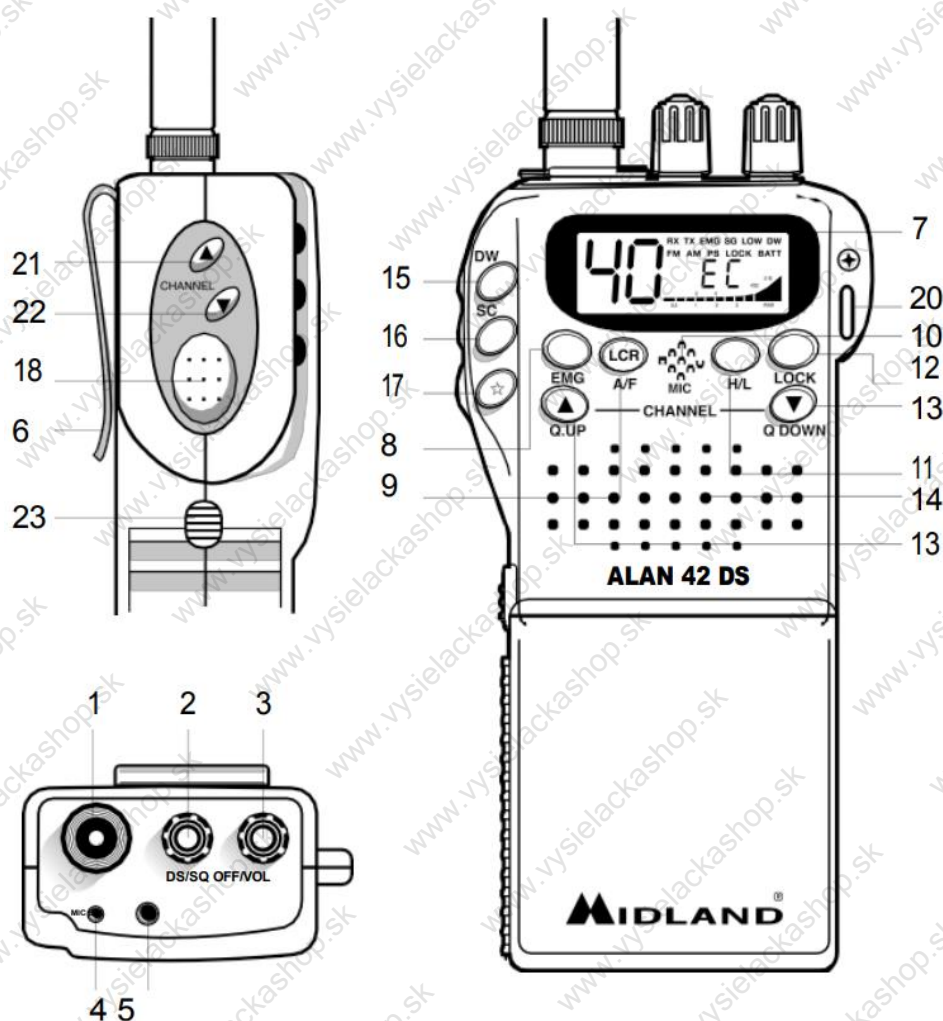
Auto adaptér na použitie vysielacky v aute s externou anténou.

Odolný obal proti poškrabaniu a inému poškodeniu obalu vysielacky.

Spona na opasok

Remienok na zápästie

Ovládacie prvky a obsluha vysielacky:



1. Konektor antény

Sem sa zasúva dodaná anténa s bajonetovým konektorom. Na rozšírenie dosahu spojenie možno použiť externé vozidlové alebo základňové antény.

2. Ovládač Squelch- umlčovač šumu

Eliminuje nepríjemný šum príjmu, pracuje v manuálnom režime ako aj v režime DS (Digital Squelch).

Otočte prepínač úplne proti smeru hodinových ručičiek a potom pomaly otáčajte v smere hodinových ručičiek, kým sa neodstráni hluk pozadia. Toto je ideálna poloha pre aktuálne podmienky pre dosiahnutie maximálneho dosahu príjmu. Ďalším otáčaním v smere hodinových ručičiek sa zvýši prahová úroveň, ktorú musí signál prekonať, aby ho bolo počuť. Pri maximálnom nastavení v smere hodinových ručičiek bude počuť len silný signál.

Poznámka: Čím vyššia úroveň Squelch je zvolená, tým silnejší signál je potrebný, aby ste ho prijali.

V polohe DS zapnete digitálne riadenie umlčovača šumu.

3. Ovládač zapnutia/vypnutia a hlasitosti

V polohe OFF je vysielacia vypnutá. Otáčaním nastavte hlasitosť na požadovanú úroveň. Otáčaním doprava sa hlasitosť zvyšuje, otáčaním doľava sa znižuje.

4. Konektor pre externý mikrofón

Pripojte externý mikrofón s reproduktorom (alebo vox) zasunutím do konektora. Toto je voliteľné príslušenstvo a nie je súčasťou dodávky.

5. Zásuvka pre externý reproduktor

Pripojte reproduktor zasunutím do konektora.

Toto je voliteľné príslušenstvo a nie je súčasťou dodávky.

6. Spona na opasok

7. Multifunkčný podsvietený displej displej

Pozrite nižšie.

8. Tlačidlo EMG - núdzový kanál 9

Stlačením tohto tlačidla sa zariadenie automaticky prepne na núdzový kanál 9. Na displeji bude blikať EMG a nebude možné náhodne zmeniť kanál. Ak chcete túto funkciu vypnúť, stlačte tlačidlo znova.

9. Tlačidlo A/F-LCR

Na výber typu modulácie (AM/FM). Príslušná voľba sa zobrazí na displeji.

Ak vyberiete normu, ktorá pracuje iba v režime FM, tlačidlo A/F-LCR aktivuje funkciu LCR – návrat na naposledy použitý kanál.

10. Mikrofón

Počas vysielania hovorte do mikrofónu normálnym tónom hlasu aby nedošlo k skresleniu prenosu. Kvalitu prenosu môžete tiež ovplyvniť rôznou vzdialenosťou vysielacky od úst.

11. Tlačidlo H/L

Výber úrovne vysielacieho výkonu. Po zapnutí zariadenie vždy vysielajú s najvyššou úrovňou výkonu ("HIGH"), čo sú 4 W. Stlačenie tohto tlačidla spôsobí, že zariadenie bude vysielajú so zníženou úrovňou výkonu, pričom sa zobrazí "LOW" čo je 1W. Opätovným stlačením tohto tlačidla sa vrátite na vysoký výkon.

Tlačidlo LOCK

Toto tlačidlo možno použiť na uzamknutie klávesnice, aby sa zabránilo náhodnému stlačeniu klávesov. Tlačidlo vysielania -18, ale zostane aktívne.

13. Tlačidlá Q UP / Q DOWN

Tlačidlo na zmenu kanála vysielania a príjmu. Stlačením týchto tlačidiel sa posunieme o desať kanálov nahor, alebo nadol.

14. Reproduktor

15. DW - Duálne sledovanie dvoch kanálov

Pomocou tohto tlačidla máte možnosť súčasne sledovať dva kanály podľa vlastného výberu. Táto funkcia bude cyklicky monitorovať druhý kanál. Ak sa na druhom kanáli objaví signál, konverzácia na vybranom kanáli sa preruší a prijímač sa automaticky prepne na druhý kanál. Monitorovanie sa obnoví 4 sekundy po skončení signálu.

Ak chcete aktivovať túto funkciu, postupujte takto: - Vyberte požadovaný kanál pomocou voliča kanálov - Stlačte tlačidlo DW - Výber druhého kanála - Opätovne stlačte tlačidlo DW.

Ak chcete funkciu zrušiť, stlačte tlačidlo DW alebo PTT- tlačidlo vysielania 18.

16. Tlačidlo SCAN – prehľadávanie kanálov

Tento príkaz možno použiť na automatické vyhľadávanie kanála na ktorom prebieha komunikácia (je obsadený).

Postupujte takto: Otáčajte gombíkom Squelch- 2. v smere hodinových ručičiek, až kým nezmizne šum pozadia vo voľnom kanáli; alebo otočte gombíkom úplne proti smeru hodinových ručičiek, ak chcete použiť funkciu DS -Digital Squelch.

Stlačte tlačidlo SCAN. Transceiver bude automaticky a opakovane skenovať všetky kanály, kým nenájde používaný kanál. Keď nájde používaný kanál, zastaví sa a znovu sa spustí niekoľko sekúnd po ukončení komunikácie na danom kanáli.

Stlačením tlačidla PTT- vysielanie -18. sa deaktivuje funkcia SCAN.

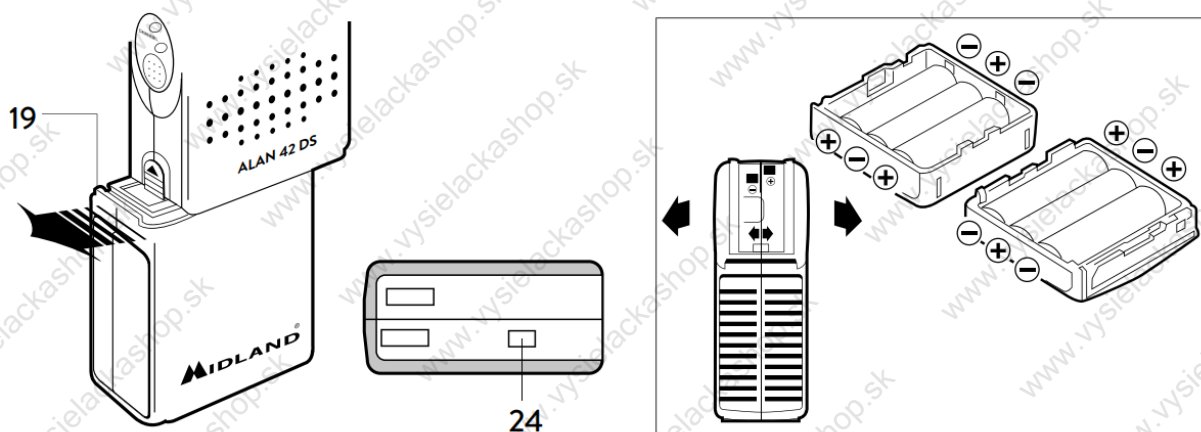
Stlačením a podržaním tlačidla SCAN na 2 sekundy sa aktivuje funkcia N.B.- filter rušenia; v tomto prípade na displeji blikajú ikony AM /FM.

17. Tlačidlo osvetlenia displeja

Umožňuje prevádzku v tmavých podmienkach. Toto tlačidlo umožňuje rozsvietenie displeja na 5 sekúnd.

18. Prepínač PTT

Tlačidlo prepínača RX/TX- príjem/ vysielanie. Jeho stlačením sa aktivuje vysielateľ, uvoľnením prijímač.



19. Puzdro na batérie

Zariadenie pracuje so 6 alkalickými batériami alebo 8 dobíjacími Ni-Mh batériami.

20. Otvor pre zápäsný remienok

21. Tlačidlo Channel UP

Umožňuje prejsť na ďalší vyšší kanál. Stlačením a podržaním tohto tlačidla získate funkciu automatického opakovania.

22. Tlačidlo Channel DOWN

Umožňuje prejsť na ďalší nižší kanál. Stlačením a podržaním tohto tlačidla získate funkciu automatického opakovania.

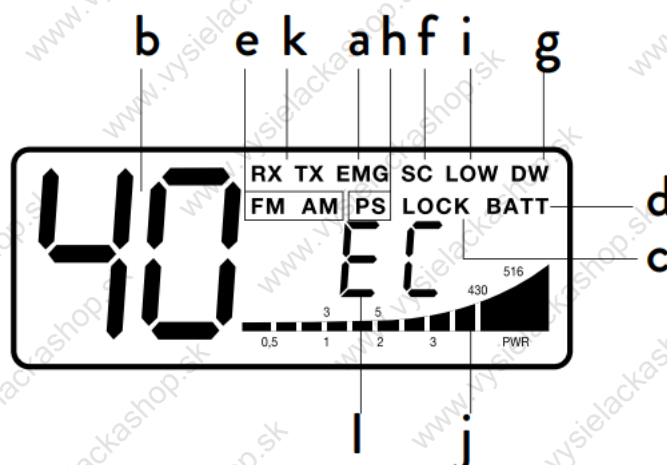
23. Upevnenie batérii

Podvihnite tlačidlo a vysunte puzdro na batérie (pozri nákres vyššie).

24. Kontakt pomocnej antény

Na pripojenie k auto adaptéru priloženého v balení.

Displej:



- a. EMG: blikajúci indikátor aktivovaného núdzového kanála
- b. Číslo kanálu
- c. LOCK: indikátor aktivovanej funkcie uzamknutia klávesnice
- d. BATT: indikátor slabej batérie
- e. AM/FM: indikátor režimu modulácie a aktivácie filtra N.B. (v tomto prípade indikátor bliká)
- f. SC: aktivovaný indikátor funkcie SCAN
- g. DW: indikátor aktivovanej funkcie monitorovania dvoch kanálov
- h. P. S.: indikátor aktivovanej funkcie SAVE – šetrenie batérii.
- i. LOW: indikátor nízkeho výkonu
- j. Indikátor intenzity prijatého signálu a intenzity vysielaného signálu.
- k. RX/TX: indikátor príjmu (RX) a vysielania (TX)

I. Vybrané frekvenčné pásmo -normy

Upevnenie/odstránenie akumulátora :

Alan 42 DS funguje s alkalickými aj nabíjateľnými batériami NI-Mh. Z tohto dôvodu sa dodávajú dva typy puzdier: prázdne puzdro s nabíjacou zásuvkou na nabíjanie 8 tužkových nabíjacích batérii AA a prázdne puzdro na 6 alkalických tužkových batérii AA.

Ak chcete vybrať puzdro, najprv zdvihnite bočnú páčku 23 a potom púzdru vysunete a. Vložte batérie. Ak chcete znovu pripojiť batériu, vložte ju do drážky na spodnej strane vysielачa a zasúvajte ju, kým nebudete počuť cvaknutie.

Dobíjanie batérií:

Batérie je možné dobíjať len pomocou v dobíjacom puzdre s konektorom. Nepokúšajte sa dobíjať alkalické alebo nenabíjateľné batérie; uistite sa, že ste použili iba nabíjateľné batérie odporúčaného typu. Zástrčku nabíjacieho kábla zasuňte do sieťovej zásuvky a konektor na konci kábla do zásuvky rádia. Po dokončení nabíjania odpojte nabíjací kábel od sieťovej zásuvky. Aby ste dosiahli maximálnu kapacitu, nezabudnite, že pri prvom použití rádia je zvyčajne potrebné zopakovať celý cyklus vybitia/nabitia batérie dvakrát alebo trikrát.

Pozor: ! Dodaný sieťový adaptér používa štandardný spôsob nabíjania. Použitý nabíjací prúd preto predstavuje približne 10 % kapacity. Keď sú batérie úplne nabité, proces nabíjania sa automaticky nezastaví. ! Odporúča sa, aby ste vysielач nenechávali trvalo pripojený k nabíjačke; ak to nie je potrebné, odpojte vysielач od nabíjačky hneď po uplynutí potrebného času nabíjania. ! Nabíjačka je určená len na nabíjanie NiMh akumulátorov a nemožno ju použiť na nabíjanie alkalických alebo iných nenabíjateľných akumulátorov.

Nevhodné batérie môžu vytekať, explodovať, zhorieť a spôsobiť poškodenie alebo zranenie osôb! ! Na nabíjanie používajte dodanú nabíjačku. Použitie neoriginálnej nabíjačky môže spôsobiť zničenie zariadenia.!

Batérie likvidujte len v súlade s miestnymi predpismi. !

Ako rýchlo na to:

1. Pripojte anténu k vysielateľke
2. Vložte batérie do priestoru pre batérie a dbajte na správnu polaritu.
3. Otočte gombíkom napájania v smere hodinových ručičiek a potom nastavte hlasitosť na normálnu úroveň počúvania.
4. Nastavte stlmenie podľa popisu v kroku 2.
5. Vyberte požadovaný kanál pomocou tlačidiel UP/DOWN (alebo QUICK UP /QUICK DOWN)

Poznámka: Ak sa kanál nezmení, skontrolujte, či nebolo stlačené tlačidlo EMG alebo LOCK. Ak á n o , opätovným stlačením tlačidla EMG alebo LOCK núdzovú funkciu deaktivujte.

Ostatné funkcie nájdete v predchádzajúcich pokynoch.

Vysielanie: Stlačte a podržte tlačidlo PTT-18, umiestnené na ľavej strane zariadenia. Hovorte do mikrofónu normálnym tónom hlasu . Ak chcete prijímať: jednoducho uvoľníte tlačidlo PTT 18.

UPOZORNENIE: NEVYSTAVUJTE DISPLEJ PRÍLIŠ VYSOKÝM ALEBO NÍZKYM TEPLOTÁM.

Výber frekvenčného pásma – normy:

Výber frekvenčných pásiem sa musí uskutočniť v závislosti od krajiny, v ktorej sa plánuje prevádzka.

Postup:

1. Vypnite vysielateľku.
2. Zapnite zariadenie otočným ovládačom 3 so súčasným stlačením tlačidiel A/F-LCR 9 a SC 13.
3. Pomocou tlačidiel ▲ a ▼ na ľavej strane rádia vyberte požadované frekvenčné pásmo -normu (pozri tabuľku noriem).
4. Výber ukončíte stlačením tlačidla A/F-LCR 9.

POZNÁMKA1: Ak vyberiete frekvenčné pásmo, ktoré pracuje len v režime FM, tlačidlo A/FLCR aktivuje funkciu LCR (vyvolanie posledného zvoleného kanála).

POZNÁMKA2: Vo frekvenčnom pásme Veľkej Británie možno pásmo I (Taliansko) zvoliť priamo stlačením tlačidla "AM/FM" na približne 2 sekundy.

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.

Vo všetkých európskych krajinách je však platná norma EC, ak nie ste si istý používajte túto normu.

Na území SR používajte normu CE.

Sigla sul display	Paese
I	Italia 40 CH AM/FM 4Watt
I2	Italia 34 CH AM/FM 4Watt
D4	Germania 80 CH FM 4Watt / 40 CH AM 4 Watt
EU	Europa 40 CH FM 4Watt / 40 CH AM 1 Watt
EC	CEPT 40 CH FM 4Watt
E	Spagna 40 CH AM/FM 4Watt
F	Francia 40 CH FM 4Watt / 40 CH AM 1 Watt
PL	Polonia 40 CH AM/FM 4W
UK	Inghilterra 40 CH FM 4Watt frequenze inglesi + I (Italia) 40 CH AM/FM 4Watt

Technické špecifikácie

Kanály podľa nastavenej normy
Frekvenčný rozsah* 26,965 - 27,405 MHz (podľa nastavenej normy)
Impedancia antény 50 ohmov
Reproduktor 8 ohmov 0,5 W
Mikrofón ,,,,,,,,,,,,,, kondenzátorový
Napájanie min. 7,2Vdc; max. 13,8Vdc; nom. 12,6Vdc
Rozmery 30x70x140 mm
Hmotnosť 220 g (bez batérií)

Prijímač:

Citlivosť 10 dB S/N 0,5µV (AM), 0,25µV (FM)
Selektivita viac ako 60 dB
Frekvenčná odozva 400-2400 Hz
Spotreba prúdu v pohotovostnom režime
100 mA pri vypnutej funkcii šetrenia
45 mA pri zapnutej funkcii šetrenia

Vysielač:

Výstupný výkon max. 4W
Odber prúdu 900 mA

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