

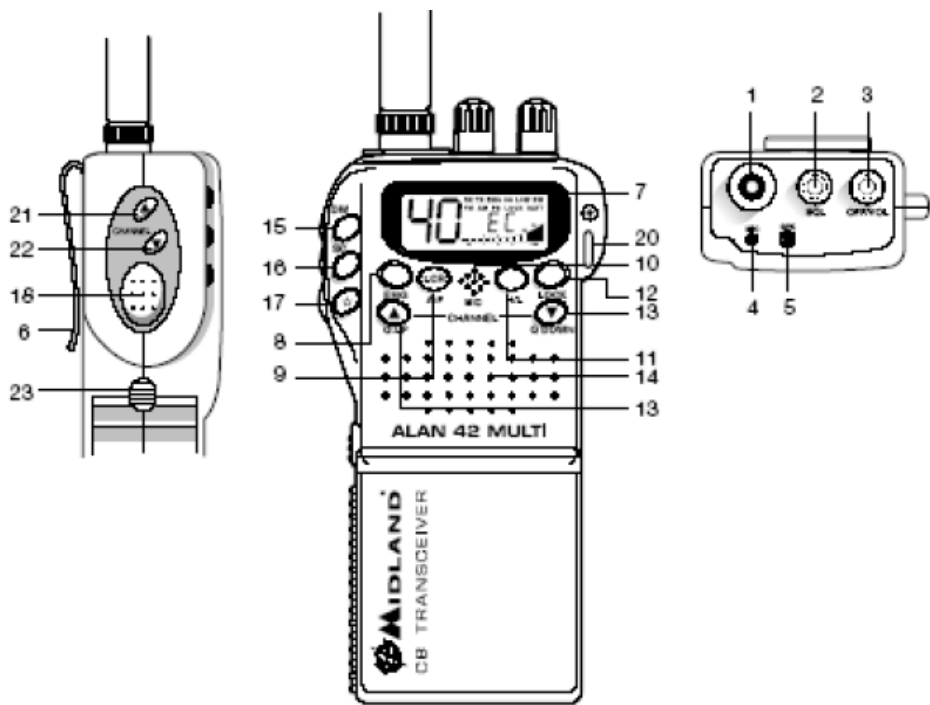
Manual de utilizare stație ALAN 42 PLUS

Aparatul dvs. **ALAN 48 PLUS MULTI** este o stație portabila care garantează o foarte buna performanță. Ceea ce este unic la aceasta stație este faptul ca aceasta stație are capacitatea de a selecta oricare din benzile Europene CB în cel mai simplu mod.

ALAN 48 PLUS MULTI are incorporat un circuit pentru funcția PLL și un altul pentru a economisi bateria. Display-ul stației poate fi iluminat astfel încât poate fi folosita și pe timp de noapte. Poate fi montat și un microfon opțional datorită mufei de microfon montată în partea superioară a stației.

Stația este setată din fabrică pe banda EC adică FM 4W si 40 de canale

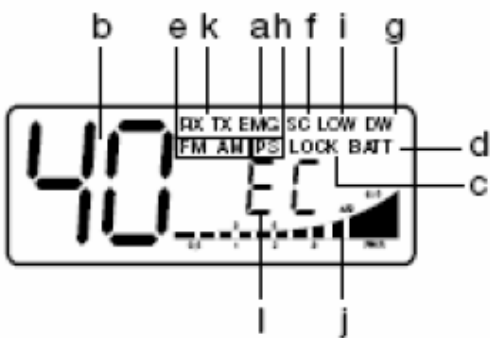
DESCRIERE FUNCTII



- 1. Conectarea antenei:** inserați în aceasta mufă antena venită odată cu stația. Este recomandată folosirea unei antene externe pentru o mai bună performanță.
- 2. Squelch Control:** din acest control se pot șterge zgomotele nedorite recepționate de aparat. Butonul trebuie reglat spre dreapta exact în punctul în care zgomotele au dispărut
- 3. On/Off Volum Control.** În poziția "off" stația este închisă. Prin rotirea acestui buton spre dreapta se pornește stația, iar prin continuarea rotirii spre dreapta se reglează nivelul volumului până la un nivel confortabil al sunetului.
- 4. MIC jack:** acest jack poate fi folosit pentru a conecta un microfon mai performant.

- 5. External loudspeaker jack:** aici se poate conecta o boxă externă pentru a îmbunătăți volumul .
- 6. Clapeta pentru agățare stație.**

7. Afisajul multifunctional cu lumina de fundal



- a. **EMG** funcție activă
- b. Canalul selectat (de la 1 la 40)
- c. **Lock:** Blocare tastatura activă
- d. **BATT:** indicator nivel baterie
- e. **AM/FM** Banda de lucru
- f. **SC:** Funcția SCAN activată
- g. **DW:** Funția dual watch
- h. **P. S.:** Salvare automata funcții
- i. **LOW** funcție activată
- j. Nivelul semnalului la emisie și recepție RX și TX
- k. **RX/TX:** TX=modul de transmisie; RX=modul de recepție
- l. Banda de sefrecvență selectat.

- 8. EMG buton:** canalul de urgență. Prin apasarea butonului stația va porni automat pe canalul de urgență 9. Pe display va apărea **EMG**. Astfel nu va fi posibil sa schimbat din greșeală canalul. Pentru a închide acesta funcție se apasă din nou pe același buton.
- 9. A/F-LCR buton:** pentru a selecta banda AM sau FM; modulația aleasă va apărea pe ecran. Dacă selectați o frecvență doar în banda FM, butonul **A/F-LCR** va activa funcția **LCR** (Ultimul canal folosit).
- 10. Microfon:** în timpul transmisiei țineți microfonul la o distanță de 4 cm și vorbiți cu voce normală în microfon.
- 11. H/L buton:** acesta selectează puterea emisă .Când stația este pornită ea emite mereu cu (4W). Apăsând acest buton ea va emite cu (1W). Pe ecran va apare "LOW". Trebuie să apăsați din nou butonul H/L pentru a va reîntoarce la nivelul maxim de putere "HIGH".
- 12. LOCK buton:** vă sa posibilitatea sa blocați tastatura, pentru a evita modificări accidentale ale setărilor.
- 13. Butoanele Q.UP - Q.DOWN:** pentru a sări 10 canale în sus (Q.UP) sau 10 canale în jos (Q.DOWN).
- 14. Difuzor**
- 15. Dual Watch:** această funcție permite sa recepționați pe 2 canale în același timp. Datorită acestei funcții dvs. puteți monitoriza un canal secundar. Când este primit un semnal de pe canalul doi, conversația de pe canalul 1 este automat întreruptă și se cuplează automat pe acel canal. Monitorizarea repornește automat după 4 secunde de la terminarea convorbirii.

Pentru a activa această funcție procedați în felul următor:

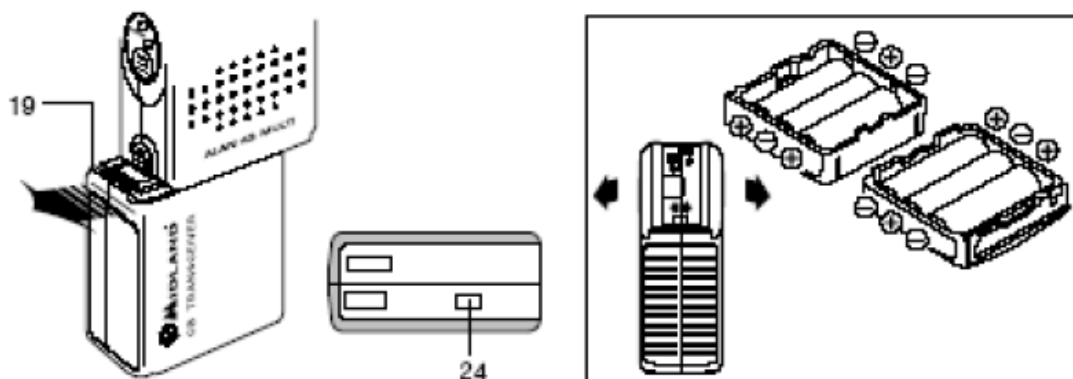
- Selectați canalul dorit
- Apăsați butonul DW
- Selectați al doilea canal
- Apăsați butonul DW din nou
- Pentru a șterge această funcție apăsați butonul DW din nou sau butonul PTT.

16. SCAN button: cu aceasta comanda, puteți cauta automat un canal ocupat. Rotiți butonul în sensul acelor de ceasornic până când nu se mai aude zgomotul din fundal. Apăsati butonul "SCAN": aparatul va scana automat toate canalele până când se va recepționa unul. Dacă porniți unitatea și apăsați "SCAN" și "AM/FM (LCR)" în același timp, veți selecta banda de funcționare, care se va vedea pe afișaj

17. Buton iluminare ecran: ecranul va fi luminat timp de 5 secunde

18. Buton emisie: Prin apăsare se pornește emisia, prin întrerupere se oprește emisia.

19. Compartimentul pentru baterii: se introduc 8 acumulatori (sau baterii) R6.



20. Gaură pentru curea

21. Canal în sus: Pentru a trece la canalul următor. Ținând apăsat acest buton se activează funcția "autorepeat".

22. Canal în jos: pentru sari la următorul canal. Ținând apăsat acest buton se activează funcția "autorepeat".

23. Blocare compartiment baterii: Se ridică clapa și se trage compartimentul bateriilor afară (vedeți în desen).

24. Modul auxiliar pentru conectare antena și alimentare externă: pentru conectarea la alimentare și antena auto.

INSTALAREA

Siguranța și comoditatea sunt considerațiile primare pentru instalarea echipamentului mobil. Toate comenzile trebuie să fie disponibile operatorului fără să interfereze cu mișcările necesare pentru conducerea în siguranță a vehiculului. Reglați poziția corespunzătoare în mașină pentru a instala aparatul folosind brățara de susținere furnizată sau eventual brățara de alunecare. Strângeți suruburile de susținere.

ALIMENTAREA CU ENERGIE

Asigurați-vă că aparatul este oprit. În sursa de alimentare directă cu voltaj este foarte important să observați polaritatea chiar dacă unitatea este protejată împotriva inversiunii accidentale:

Rosu= pol pozitiv (+)

Negru= pol negativ (-)

Aceleași culori sunt prezente și pe bateria mașinii. Conectați corect cablul la baterie.

INSTALAREA ANTENEI

1. Așezați antena cât mai sus posibil.
2. Cu cât antena este mai sus, cu atât performanța va fi mai bună.
3. Dacă este posibil montați antena în centrul suprafeței pe care o alegeți.
4. Țineți cablul antenei departe de sursele de zgomot, cum ar fi sistemul de aprindere, alternator, etc.
5. Asigurați-vă că aveți o conexiune solidă la masă (sasiul mașinii).
6. Evitați deteriorarea cablului (rasucire, îndoire, întrerupere) în timpul instalării antenei.

ATENȚIE: Pentru a evita deteriorarea, nu operați niciodată radio CB fără să conectați o antena corespunzătoare. Se recomandă un control periodic al cablului și al factorului S.W.R.

ATENȚIE: Antena trebuie acordată cu stația cu ajutorul unui reflectometru pe poziție după montare.

OPERARE

- 1. Introduceți antena în conectorul stației.
 - 2. Introduceți 8 baterii sau acumulatori R6 respectând polaritatea.
 - 3. Rotiți butonul **ON/OFF** pentru a porni stația. Ajustați volumul la nivelul dorit.
 - 4. Ajustați nivelul la **SQUELCH** până se elimină zgomotele de fond.
 - 5. Selectați canalul dorit cu ajutorul butoanelor **UP/DOWN** sau **QUICK UP/QUICK/DOWN**, de obicei canalul 22.
- Notă: dacă canalul nu se schimbă verificați butoanele EMG sau LOCK să nu fie apăsat. In acest caz apăsați din nou pe ele pentru a dezactiva funcția de blocare.**
- Pentru a transmite:** apăsați și mențineți butonul PTT, apoi vorbiți în microfon.
- Pentru a recepționa:** doar eliberați butonul PTT
- ATENȚIE: Nu expuneți ecranul aparatului la temperaturi ridicate!**

SELECTAREA BENZII DE FRECVENTA

Benzile de frecvență trebuie sa fie alese in funcție de țara în care folosiți aparatul.

Procedura:

Opriti unitatea.

Porniți-o in timp ce apasati butoanele "AM/FM" si "SCAN" în același timp.

Rotiți butonul "CANAL" si selectați banda de frecventa dorita (vezi tabelul de mai jos).

Pentru a opri selecția, apăsați butonul "AM/FM".

NOTA: În banda de frecventa UK, puteți selecta direct banda EC apăsând butonul "AM/FM" timp de 2 secunde.

NOTA: Daca selectați o banda de frecventa care funcționează numai in modul FM, comanda "AM/FM" permite funcționarea LCR (reapelarea ultimului canal.)

BENZILE DE FRECVENTA

Litere afisate	Tara
I	Italia 40CH AM/FM 4 watt
I2	Italia 34CH AM/FM 4 watt
D	Germania 80 CH FM 4watt/ 12 CH AM 1watt
D2	Germania 40 CH FM 4watt/ 12 CH AM 1watt
EU	Europa 40 CH FM 4 watt/ 40 CH AM 1watt
EC	CEPT 40 CH FM 4watt
E	Spania 40 CH AM/FM 4watt
F	Franta 40 CH FM 4watt/ 40 CH AM 1watt
UK	Anglia 40 CH FM 4watt frecvente engleze + EC 40 CH FM 4 W frecvente CEPT

ATENTIE: Banda de frecventa permisa clar in toata Europa este 40 CH FM 4W (EC).

SPECIFICATII TEHNICE:

GENERAL

Canale 40 FM (vezi banda de frecventa)

Sirul frecventelor..... 25.615-30.105 MHz

Modul de operare F3E (FM), A3E (AM).

Comanda frecventei PLL

Temperatura de functionare -10/+55C

Tensiunea de intrare DC 7.2 - 13,2 nom 12V

Dimensiuni..... 30x70x140 mm.

Greutate..... 220 gr. (fără baterii).

Aparatul

Sistemul de receptionare..... conversie duala superheterodina

Frecventa intermediara prima: 10.695MHz; a doua: 455 MHz

Sensibilitatea 0.5Vpp (AM), 0.25Vpp (FM)

Puterea de iesire audio @10% THD 8 Ohm, 0.5W

Distorsiunea audio.....3%

Consum curent in standby..... 45 mA

Transmitatorul

Puterea de iesireciclu 10% **4WAM/FM**

ModulatiaAM: de la 85% la 95%

..... FM: 1,8 KHz ± 0,2 KHz

Raspunsul in frecventade la 400 Hz la 2.5 KHz

Impedanta de iesire RF 50 Ohm neechilibrat

Raport semnal/ zgomot minim 40 dB

DECLARATIE DE CONFORMITATE
(directiva EC nr. 99/5-89/336-93/68-73/23)

Importator: LECHPOL ELECTRONIC SRL

Adresa: Resita, judetul Caras-Severin, B-dul Republicii 5, pct de lucru ORADEA, Calea Santandreiului nr. 633

Denumire produs: URZ0554 - STATIE RADIO CB PORTABILA ALAN 42 MULTI

Tip produs: Statie radio CB - 40Ch - AM/FM

Noi, S.C. LECHPOL ELECTRONIC S.R.L., asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere produsul:

URZ0554 - STATIE RADIO CB PORTABILA ALAN 42 MULTI
indeplineste urmatoarele specificatii:

Document nr.	Titlu
EN 301 489-13	Compatibilitate electromagnetica si probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetica (CEM) pentru echipamente radio si servicii. Partea 13: Conditii specifice pentru echipamente radio în banda de utilizare comuna (Citizens Band) si echipamente auxiliare.
EN 300 433-2	Compatibilitate electromagnetica si probleme ale spectrului radio (ERM); Serviciul mobil terestru; Echipamente radio în banda de utilizare comuna (Citizen Band) modulate în amplitudine cu doua benzi laterale (DSB) si/sau o singura banda laterala (SSB) – Partea 2: EN armonizat acoperind cerintele esentiale ale Articolului 3.2 al Directivei R&TTE. CERINTE MINIME ESENTIALE.
EN 300 135-2	Compatibilitate electromagnetica si probleme ale spectrului radio (ERM); Echipamente radio cu modulatie unghiulara în banda de utilizare comuna (Citizens Band) (CEPT PR 27 echipamente radio) – Partea 2: EN armonizat acoperind cerintele esentiale ale Articolului 3(2) al Directivei R&TTE. CERINTE MINIME ESENTIALE.
EN 60950	Echipamente pentru tehnologia informayiei. Securitate. Partea 1: Prescriptii generale

Echipamentele sunt deasemenea in conformitate cu urmatoarele legi nationale:

Germania: BAPT 222 ZV 104 Grecia: T/R 20-02 Irlanda: S.I. nr. 436 din 1998 Italia: D.M. 15-07-77 din legea 11/1998 din 24 aprilie

Romania: H.G. 88/2003

Spania: Art. din legea 11/1998
UK: UK-RA-MPT 1382/MPT1320;
UK-R&TTE-S.I.L. 2000:730

Director comercial,
Pirtea Dan

