



| | | |
|--|---|--|
| | DECLARATIE DE CONFORMITATE (EC Directiva 99/5-89/336-93/68-73/23) | DO 7.1.4.4 Autorizata 30/08/2003 |
|--|---|--|



DECLARATIE DE CONFORMITATE NR. 04070801

Importator: Onlineshop SRL
Adresa: Orhei nr.4, Bl.T1, Piatra Neamt
Denumire produs: BASE 446
Tip produs: Statie radio portabila PMR446

Ca rezultat al testarii mostrei produsul descris mai sus indeplineste urmatoarele specificatiile:

| 99/05/CE | Document nr. | Titlu | Data |
|----------|---------------|---|--------|
| 3.1a | EN 60950-1 | Echipamente pentru tehnologia informatiei. Securitate. Partea 1: Prescriptii generale | 2001 |
| 3.1b | EN 301 489-05 | Compatibilitate electromagnetica si probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetica (CEM) pentru echipamente radio si servicii. Partea 5: Conditii specifice pentru echipamentele radio private (PMR) din serviciul mobil terestru si echipamentele auxiliare (vocale si nonvocale) | V1.3.1 |
| 3.2 | EN 300 296-2 | Compatibilitate electromagnetica si probleme ale spectrului radio (ERM); Serviciul mobil terestru; Echipamente radio utilizand o antena integrata si destinate in primul rand vorbirii analogice – Partea 2: EN armonizat acoperind cerintele esentiale ale Articolului 3(2) al Directivei R&TTE. | V1.1.1 |

Informatii suplimentare relevante dupa rezultatul evaluarii conformitatii:

Mostrele testate indeplinesc cerintele specificate mai sus, in baza testelor efectuate si a evaluarii lor, asa cum arata Raportul de teste, inclus in fisierul de constructie tehnica. Produsul prezentat aici, corespunde cu cerintele Directivei EC 1999/5/EEC EC 99/5/EEC 89/336/EEC 92/31/EEC 93/68/EEC 73/23/EEC 93/97/EEC. Referinte la alte detalii sunt atasate la aceasta declaratie.

Administrator
Ionascu-Strungariu Silviu



STATIE BAZA PMR446

Baza 446 este o statie baza cu frecventa PMR 446 gratuita in toate tarile apartinand Uniunii Europene si deasemeni in Turcia, Elvetia, Norvegia si Islanda.

Banda operationala permite comunicatii clare, departe de interferentele atmosferice pana la o distanta de 4-5 km: in aer liber si fara obstacole.

Acoperire

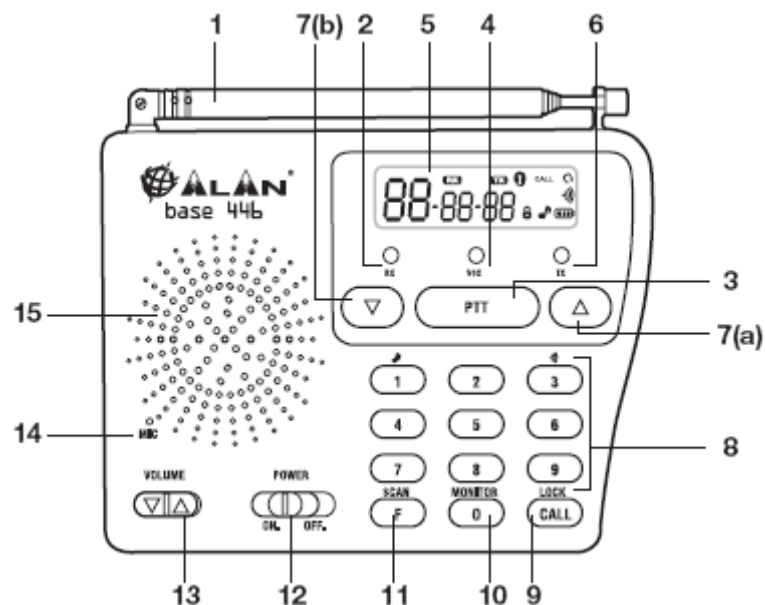
Raza maxima este obtinuta in timpul folosirii in spatiu deschis. Singura limitare a razei maxime posibile sunt factorii de mediu cum ar fi blocajele cauzate de copaci, cladiri, sau alte obstacole.

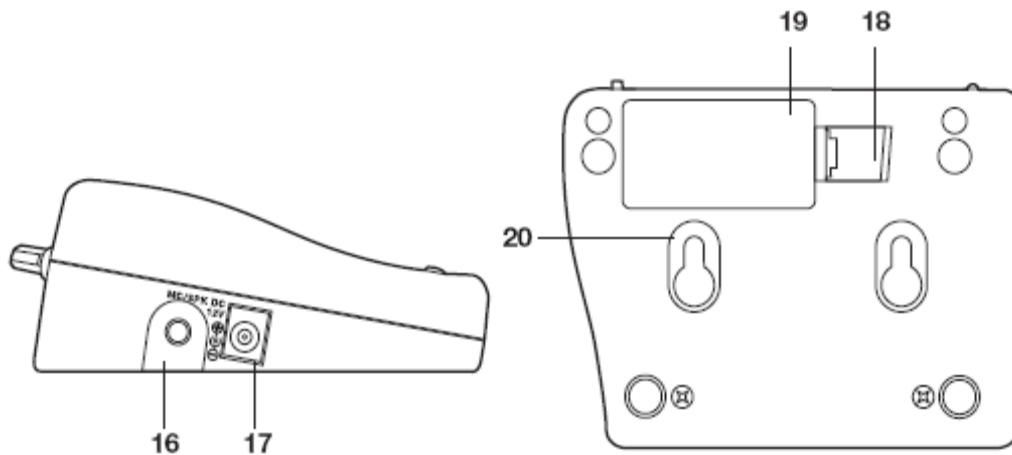
Descriere generala

Baza 446 poate fi folosita ca sistem de intercomunicare sau ca statie de comunicare wireless si este compatibila cu alte statii PMR446. Dimensiunile reduse face mai usor si practice folosirea ei in orice conditii. Poate fi deasemeni agatata de perete, datorita carligelor de prindere. Antena telescopica fixa garanteaza o buna acoperire chiar si inaintu.

Unitatea functioneaza cu 1 baterie de 9V sau cu adaptorul prevazut. Baza 446 permite o comunicare clara multumita celor 38 tonuri CTCSS, care anuleaza interferentele de la ceilalti utilizatori. Poate functiona pe acelasi canal cu diferite tonuri sub-audio CTCSS pentru transmisie si receptie. Datorita tonului detector CTCSS, detecteaza automat tonul sub-audio al radioului trasmitator.

Funcția VOX permite o comunicare hands-free in timp ce trasatura de scanare monitorizeaza canalele ocupate.

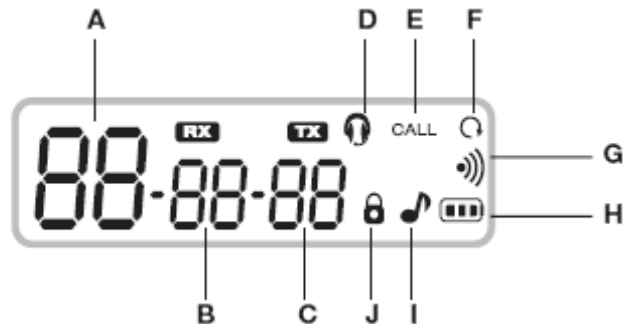




DESCRIEREA PARTILOR

1. Antena telescopica;
2. Indicator RX – led verde;
3. Butonul PTT;
4. Indicator VOX – led galben;
5. Ecran;
6. Indicator TX – led rosu;
7. a) Butonul sus;
7. b) Butonul jos;
8. Taste numerice;
9. Butonul Call/Lock;
10. Monitor/0;
11. Butonul Scan/F;
12. Selector putere pornit/oprit;
13. Volum;
14. Microfon;
15. Difuzor;
16. Mufa jack MIC/SPK;
17. Mufa externa;
18. Capac compartiment baterie;
19. Compartiment baterie;
20. Carlige de agatat.

ECRAN



Legenda

- A) Indica canalul selectat (1-8) sau nivelul volumului (0-16)
- B) Tonul sub-audio CTCSS in RX; cand functia Scan este activata, indica tonul venit de la alte statii;
- C) Tonul sub-audio CTCSS in TX;
- D) Functia VOX activata;
- E) Functia Call activata;
- F) Functia Scan activata;
- G) Bip receptie;
- H) Indicator nivel baterie;
- I) Activare tonuri taste;
- J) Activare blocare taste;

Continut

- 1 bucata statie baza 446;
- 1 bucata incarcator de priza;
- Suruburi de fixare pentru agatarea unitatii pe perete;
- Manual

Deschideti compartimentul bateriei prin miscarea capacului, introduceti o baterie de 9V, sau conectati baza 446 la incarcatorul de priza in mufa corespunzatoare. Lumina de fundal a ecranului va fi activata la apasarea oricarui buton: ecranul va lumina pentru aproximativ 5 secunde.

Pentru a avea o buna performanta cu aceasta baza va recomandam sa extindeti complet antena.

Pornirea

Miscati selectorul pornit/oprit la stanga, statia va emite de 4 ori cu tonuri diferite; ecranul va afisa mesajul "self-test" pentru 1 secunda, care va indica ultimul canal selectat.

Ajustare volum

Apasati selectorul potrivit la stanga pentru a descreste nivelul volumului/la dreapta pentru a creste nivelul volumului, pana cand obtineti nivelul optim.



Selectare canal

Selectati canalul dorit prin apasarea butoanelor sus/jos.

| Canal | Frecventa (MHz) TX/RX | Canal | Frecventa (MHz) TX/RX |
|-------|--------------------------|-------|--------------------------|
| 01 | 446.00625 | 05 | 446.05625 |
| 02 | 446.01875 | 06 | 446.06875 |
| 03 | 446.03125 | 07 | 446.08125 |
| 04 | 446.04375 | 08 | 446.09375 |

Transmisie

Tineti apasat butonul PTT ▼. Vorbiti la o distanta de aproximativ 15-20 cm fata de unitate cu o voce normala. Cand butonul PTT este apasat, lumina Led-ului va fi rosie pana cand butonul PTT este eliberat.

Eliberati butonul PTT pentru terminarea transmisiei. Baza 446 va trimite apoi un ton de confirmare a terminarii transmisiei (bip Roger). Acest bip de receptie este activat standard.

Receptie

Doar eliberati butonul PTT: statia va ramane in stand-by si led-ul verde va clipi. Cand primiti in schimb un semnal, led-ul verde va ramane pornit pana cand receptia este terminata.

Reducere zgomot de fundal (Autosquelch)


Dispozitivul de reducere a zgomotului de fundal (squelch) este activate standard. Pentru dezactivarea momentana, apasati pentru 1 secunda butonul Monitor/0. Pentru dezactivarea permanenta, tineti apasat acelasi buton pentru 3 secunde pana cand veti auzi un bip. In aceste conditii pana si puterea semnalelor scazute pot fi primite.


Pentru activarea squelch-ului din nou, apasati o data butonul Monitor/0.

Mufa MIC/SPK

Aceasta mufa este asezata in partea stanga. Aici toate accesoriile compatibile cu baza 446 pot fi conectate.

Blocare taste

Apasati butonul Call/Lock pentru mai mult de 3 secunde. Iconita  de pe ecran si 4 bipuri cu tonuri diferite vor indica aceasta activare. Urmatoarele butoane raman active: PTT, Monitor/0 si Call/Lock.

Pentru dezactivarea blocarii tastelor, apasati din nou butonul Call/Lock pentru mai mult de 3 secunde: iconita  va disparea si veti auzi din nou 4 bipuri.

Transmisie VOX hands-free/Baby sitter

Statia baza 446 permite comunicarea hands-free datorita capabilitatii VOX integrata.


Aceasta trasatura este folosita in particular pentru a auzi copii dvs la o distanta deoarece orice sunet, voce sau zgomot generat aproape de statie vor fi transmise automat statiei de langa dvs (Baby sitter).

Sensibilitatea VOX poate fi ajustata in 3 nivele diferite.




Functia VOX poate fi activata cu sau fara accesoriile compatibile.


Setari de activare si sensibilitate ale functiei VOX

Apasati butonul Scan/F de 4 ori, pana cand ecranul va arata iconita  si "00" care vor clipi. Nivelele sensibilitatii VOX sunt 3:

- 00: dezactivat
- 01: primul nivel (sensibilitate scazuta);
- 02: al doilea nivel (sensibilitate medie);
- 03: al treilea nivel (sensibilitate ridicata).

Pentru a selecta canalul dorit, apasati butoanele sus/jos, apoi apasati usor butonul PTT pentru confirmarea selectiei.



Activarea functiei VOX va fi indicate de iconita  pe ecran si de Led-ul galben. Acum vorbiti inspre microfon sau prin accesorii: transmisia va incepe automat.

Pentru dezactivarea functiei VOX, apasati de 4 ori butonul Scan, pana cand iconita  va fi afisata si selectati nivelul "00" prin folosirea butoanelor sus/jos. Apasarea usoara a butonului PTT va confirma dezactivarea care va fi semnalata de un singur bip si de stingerea Led-ului galben.



Roger bip (bip receptie) – ton de terminare a transmisiei

Acesta functie activeaza/dezactiveazadeasemeni tonurile de alarma.

De fiecare data cand este eliberat butonul PTT, Baza 446 va emite un bip pentru a confirma incheierea transmisiei si partenerul dvs poate incepe discutia. Acesta caracteristica este standard.

Pentru dezactivare, apasati butonul  pentru 3 secunde. Pentru confirmarea selectiei, Baza 446 va emite un bip si iconita  va disparea de pe ecran. Pentru activarea din nou a bipului receptie, repetati aceeasi procedura.

Bip taste

De fiecare data cand un buton este apasat, Baza 446 emite un bip. Aceasta trasatura este activate standard, dar daca doriti sa o dezactivati, apasati pentru 3 secunde butonul . Pentru confirmarea selectiei, Baza 446 va emite un bip si iconita  va disparea de pe ecran. Pentru activarea tonurilor tastelor din nou, repetati aceeasi procedura.

Functia Call

Prin apasarea acestui buton, ceilalti utilizatori de pe același canal vor fi anuntati de un apel. Pentru a trimite un semnal audio, usor apasati Call/Lock: Call va fi afisat si Led-ul rosu va ramane pornit pana cand semnalul a fost transmis. Puteti folosi dintre 10 tonuri diferite pentru selectare, cel pre-setat din fabrica este 01.

Pentru a-l schimba, apasati butonul Scan/F de 3 ori: Call va fi afisat. Acum selectati tonul dorit prin butoanele sus/jos, iar confirmarea selectiei va fi semnalata de un bip. Cand alegeti un ton dorit, puteti deasemeni selecta "00" (dezactivarea functiei Call).

Tonuri sub-audio CTCSS

Baza 446 permite o comunicare clara datorita celor 38 tonuri CTCSS, care evita interferentele de ceilalti utilizatori. Sunt un fel de buton de acces si permit vorbirea numai cu grupul dvs: utilizatorii de pe aceeasi frecventa si cu acelasi cod cu dvs. Baza 446 va ramane silentioasa pana cand primeste tonul CTCSS corect. Tonurile CTCSS va permite sa impartiti mai multe retele radio pe aceeasi frecventa si va permit primirea mesajelor provenite doar de la grupul dvs. Unitatea poate chir function ape acelasi canal cu un ton sub-audio CTCSS diferit pentru transmisie si receptie.


Setarea tonurilor sub-audioCTCSS

Pentru activarea tonului RX, apasati o data butonul Scan/F si selectati tonul sub-audio din cele 38 disponibile prin butoanele sus/jos sau prin tastatura numerica. Pentru confirmarea selectiei, apasati butonul PTT.

Pentru activarea tonului TX, apasati de 2 ori butonul Scan si selectati tonul sub-audio din cele 38 disponibile prin butoanele sus/jos sau prin tastatura numerica. Pentru confirmarea selectiei, apasati butonul PTT.

| NR. | Frecventa (HZ) | NR. | Frecventa (HZ) | NR. | Frecventa (HZ) |
|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|
| 01 | 67.0 | 14 | 107.2 | 27 | 167.9 |
| 02 | 71.9 | 15 | 110.9 | 28 | 173.8 |
| 03 | 74.4 | 16 | 114.8 | 29 | 179.9 |
| 04 | 77.0 | 17 | 118.8 | 30 | 186.2 |
| 05 | 79.7 | 18 | 123.0 | 31 | 192.8 |
| 06 | 82.5 | 19 | 127.3 | 32 | 203.5 |
| 07 | 85.4 | 20 | 131.8 | 33 | 210.7 |
| 08 | 88.5 | 21 | 136.5 | 34 | 218.1 |
| 09 | 91.5 | 22 | 141.3 | 35 | 225.7 |
| 10 | 94.8 | 23 | 146.2 | 36 | 233.6 |
| 11 | 97.4 | 24 | 151.4 | 37 | 241.8 |
| 12 | 100.0 | 25 | 156.7 | 38 | 250.3 |
| 13 | 103.5 | 26 | 162.2 | | |

Funcția de scanare

Aceasta monitorizeaza canalele ocupate si este folositoare pentru verificarea traficului radio pe cele 8 canale. Pentru activare, apasati butonul Scan/F pentru 5 secunde: pentru a confirma selectia, statia va emite un bip si iconita  va apare in dreapta ecranului. Pentru a dezactiva functia, apasati butonul Scan/F din nou pentru 5 secunde.

Dispozitivul deasemeni monitorizeaza tonurile CTCSS in 2 moduri diferite.

Modul 1:

Daca scanarea incepe de la un canal cu nici un ton CTCSS setat, se va opri la orice semnal primit, a carui ton CTCSS va fi afisat.

Modul 2:

Daca scanarea incepe de la un canal cu tonul CTCSS propriu, se va opri doar daca tonul semnalului primit corespunde tonului CTCSS inregistrat (36 in acest caz).



Daca apasati butonul PTT in timpul scanarii, statia baza 446 va transmite pe canalul unde scanarea a inceput si va folosi tonul CTCSS pre-setat, in timp ce CTSS detectat va fi folosit cand scanarea se va opri.

| CANAL | RX CTCSS | TX CTCSS |
|-------|----------|----------|
| 01 | 00 | 00 |
| 02 | 22 | 00 |
| 03 | 15 | 00 |
| 04 | 31 | 00 |
| 05 | 00 | 00 |
| 06 | 18 | 00 |
| 07 | 00 | 15 |
| 08 | 36 | 00 |

Resetare

In caz ca statia baza nu poate functiona corespunzator sau doriti sa anulati toate setarile, doar porniti unitatea prin butonul On/Off si apasati in acelasi timp butonul ▼ pentru 2 secunde.

Specificatii tehnice

Generale

Numar canale: 8

Frecvente standard:

| | |
|-------------------|-------------------|
| CH1:446.00625 MHz | CH2:446.01875 MHz |
| CH1:446.03125 MHz | CH2:446.04375 MHz |
| CH1:446.05625 MHz | CH2:446.06875 MHz |
| CH1:446.08125 MHz | CH2:446.09375 MHz |

Distanta dintre canale: 12.5 KHz

Baterii: 1 baterie alcalina de 9V

Temperatura: -20 grade C +55 grade C

Control frecventa: sintetizat PLL

Stabilitate frecventa: ±2.5 PPM

Greutate: 270 gr (fara baterie)

Dimensiuni: 140x110x45 mm

Receptie

Sensibilitate: 12 dB

Squelch: automat

Putere audio de iesire: 0.25W (max)

Raspuns frecventa: 300-3000 hZ

Frecvente intermediare: 1: 21.4MHz – 2: 0.455MHz



SC ONLINESHOP SRL CUI: 16306031 BancPost: RO92BPOS28002629347ROL01

Piatra Neamț, Str. Orhei nr.4, Tel: 0744.517.985, Fax: 0333.401.141

www.magazin-online.ro e-mail: vanzari@magazin-online.ro

Transmisie

Putere de iesire: 500mW ERP

Modulatie: FM

Deviatie: ± 2.5 KHz (max)

Toleranta frecventa: ± 2.5 PPM (-20 grade C/+55 grade C)

Mufa MIC/SPK: stereo 3.5 mm

Mufa Jack pentru putere externa