

Stație radio PMR446

Midland

M24-S

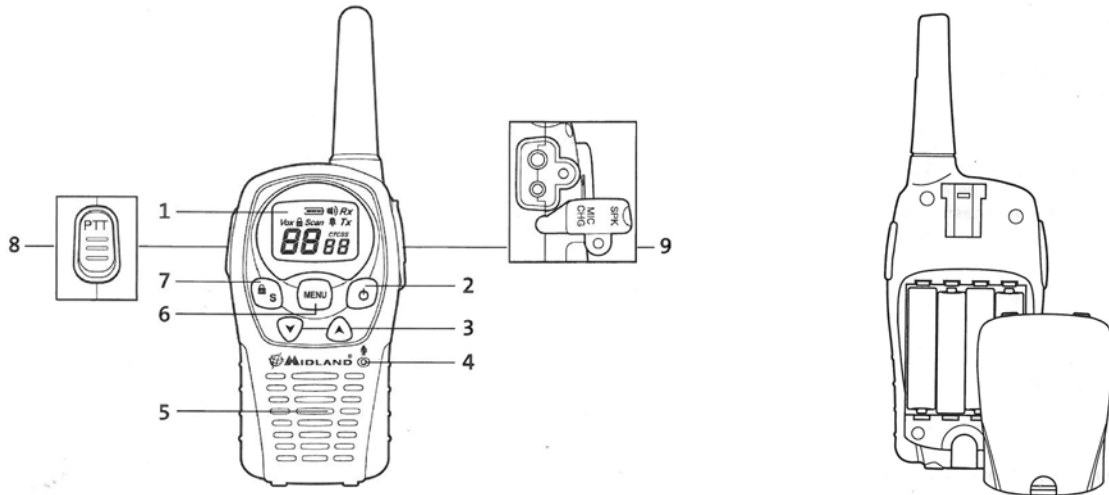
M48-S

M99-S

< **Manual de utilizare**



MIDLAND



Statiile pentru familie M24-S, M48-S si M99-S sunt statii PMR 446 care pot fi folosite in Europa. Consultati tabelul cu restrictiile de folosire privind limitele specifice tarilor.

- 1) Ecran LCD
- 2) Buton pornire/oprire
- 3) Taste sus/jos pentru reglare volum, schimbare canal sau selectare ON/OFF pentru diverse functii
- 4) Microfon
- 5) Difuzor
- 6) Buton MENU utilizat pentru selecta functiile disponibile sau a schimba canalul.
- 7) Buton blocare taste sau scanare automata canale
- 8) Buton PTT
- 9) Mufa Jack pentru alimentare sau casti

Trasaturi principale:

- Frecventa 446.00625 – 446.09375 MHz
- Canale:
M24: 24 canale (8+16 pre-programate)
M48: 48 canale (8+40 pre-programate)
M99: 99 canale (8+91 pre-programate)
- 38 CTCSS – Sub-tonuri
- Putere: 500 mW ERP
- Sensibilitate VOX ajustabila in 2 nivele
- Baterie: 600 mAh 4,8 NiMH
- Ecran LCD alfanumeric
- Durata de functionare pe baterie: pana la 12 ore
- Temperatura de functionare -20 ~ +55°C
- Greutate: 103g (fara baterii)
- Dimensiuni: 58x160x28 mm
- Mufa pentru microfon: 2 pini pentru accesorii audio
- Incarcator de perete

Continut model M24:

- 2 statii cu 24 canale
- 2 clame pentru curea
- 8 baterii alcaline AAA R3

Continut model M48:

- 2 statii cu 48 canale
- 2 clame pentru curea
- 2 seturi de baterii reincarcabile de 800 mAh
- Alimentator de perete

Continut model M99:

- 2 statii cu 99 canale
- 2 clame pentru curea
- 2 seturi de baterii reincarcabile de 800 mAh
- 2 incarcatoare de birou
- 2 incarcatoare de perete
- 2 casti profesionale

Acoperire:

Aria maxima de acoperire depinde de anumite conditii terestre si este obtinuta pe durata folosirii in spatiu deschis.

Singura limitare a ariei maxime de acoperire posibile sunt factorii de mediu precum blocajele cauzate de copaci, cladiri, sau alte obstacole. In interiorul unei masini sau al unei constructii metalice, aria de acoperire poate fi redua.

In mod normal, acoperirea in oras, cu cladiri sau alte obstacole este de aproximativ 1-2 km. In spatiu liber, dar cu blocaje cum ar fi copacii, frunzele sau casele, aria maxima de acoperire este de aproximativ 4-6 km. In spatiu deschis, fara obstacole, acoperirea poate fi mai mare de 10 km.

Bateria si compartimentul bateriei:

Statia accepta baterie reincarcabila (numai la modelele M48 si M99) sau baterii alcaline/reincarcabile 4AAA. Pentru a deschide compartimentul bateriei, tineti unitatea cu fata in jos si glisati usor capacul.

Atentie!!! Bateria pentru modelele M48 si M99, trebuie reincarcata inainte de prima utilizare. (Vezi sectiunea "reincarcare")

Pornirea/oprirea statiei:

Tineti apasat pentru 3 secunde buton de pornire.

Selectare canal:

Apasati o data butonul meniu si apoi selectati canalul dorit prin utilizarea tastelor ▼▲. Apasati tasta PTT pentru a confirma selectia. Tineti minte, pentru a putea comunica, amandoua statii trebuie setate pe acelasi canal.

Transmisie:

Tineti apasat butonul PTT si vorbiti inspre unitate. Tineti statia la 4/10 cm departare fata de gura. Ecranul va arata TX. Cand este eliberat butonul PTT, se va auzi un bip pentru a anunta pe ceilalti utilizatori ca transmisia s-a terminat.

Receptie:

Trebuie doar eliberati butonul PTT. Cand primiti un semnal, este afisat RX.

Ajustare volum:

Folositi butoanele ▼▲ pentru a ajusta nivelul volumului dorit.

Functia de apelare:

Trimitere semnal audio - prin apasarea rapida a butonului PTT de doua ori, veti trimite un semnal audio altor utilizatori de pe acelasi canal.

Butonul “Menu”

Urmatoarele functii pot fi selectate prin apasarea butonului “Menu”:

- VOX
- Roger Beep: sunet incheiere transmisie
- Setari canal
- Setari tonuri CTCSS
- Monitor

Functia VOX si sensibilitatea acesteia:

Functia VOX va permite deschiderea transmisiei de voce fara folosirea butonului PTT. Pentru a folosi la maxim functia VOX trebuie mai intai sa determinati ce sensibilitate (nivel de zgomot) este necesara pentru a activa VOX-ul.

Apasati butonul “Menu” de trei ori; pe ecran va clipi “VOX”. Selectati nivelul VOX dorit (1 sau 2) cu ajutorul butoanelor ▼▲ iar apoi apasati butonul PTT pentru confirmare.

VOX poate fi ajustat in 2 pozitii:

- 1: sensibilitate ridicata (voce normala fara zgomot de fundal)
- 2: sensibilitate scazuta (necesara in arii foarte zgomotoase sau daca vorbiti tare)

Pentru a dezactiva functia VOX, apasati butonul “Menu” de trei ori. “VOX” va clipi pe ecran. Selectati “OF” cu ajutorul butoanelor ▼▲ si apoi apasati PTT pentru confirmare.

Atentie!!! Functia VOX nu poate fi utilizata la M48 cu castile cuplate. Pentru a utiliza functia VOX la M99 cu casti conectate, switch-ul PTT de pe casti trebuie sa fie in pozitia VOX. Schimbati pozitia pe PTT daca nu folositi functia VOX.

Roger Beep: ton de terminare a transmisiei

Cand este eliberat butonul PTT, statia va emite un beep pentru a anunta ceilalti utilizatori ca transmisia este terminata. Aceasta trasatura este activata standard si este indicata cu o iconita asemanatoare unui clopotel pe ecran.

Pentru a dezactiva functia:

1. apasati butonul “Menu” pana va fi afisata iconita.
2. selectati “OF” prin intermediul butoanelor ▼▲.
3. confirmati selectia prin apasarea butonului PTT.

Setari canal:

Apasati o data butonul meniu si apoi selectati canalul dorit cu ajutorul butoanelor ▼▲. Apasati butonul PTT pentru a confirma selectia.

Trasaturi sub-ton CTCSS:

Sub-tonurile CTCSS, sunt numere de cod (de la 1 la 38) pentru a fi adaugate la primele 8 canale, pentru a crea un nou canal privat. Puteti adauga pana la 38 de coduri, cu nume de la P1 la P8, ceea ce inseamna ca puteti crea pana la 308 canale.

Pentru activarea a 38 sub-tonuri diferite:

1. Porniti statia;
2. Apasati butonul "Menu" si selectati unul din cele 8 canale;
3. Apasati de 2 ori butonul "Menu" pana cand ecranul afiseaza canalul selectat cu cele 2 cifre ale sub-tonului (in partea dreapta a canalului);
4. Selectati sub-tonul CTCSS dorit cu ajutorul butoanelor ▼▲;
5. Pentru a confirma setarea apasati PTT.

Acum aparatul transmite si emite folosind sub-tonul CTCSS programat. Daca nu doriti sa folositi nici un ton CTCSS, selectati 00.

Afisarea sub-tonului CTCSS pe ecran:

Cand activati un sub-ton CTCSS, de la P1 la P8, tonul este vizibil doar in partea dreapta a canalului. Pentru celelalte canale (de la 9 in sus) sub-codul este pre-programat si apoi "ascuns". Pentru a arata temporar un canal pre-programat si sub-tonul acestuia, apasati butonul "Menu" pentru mai mult de 3 secunde.

Funcția "monitor" = monitorizare

Daca aceasta functie este activata, permite posibilitatea primirii unor semnale radio foarte joase si slabe. Aceasta este foarte folositoare cand trebuie sa vorbiti dar distanta este egala cu aria maxima de acoperire. Dezavantajul acestei trasaturi consta in receptionarea zgomotului de fundal.

1. Apasati "Menu" pana cand se afiseaza simbolul unui difuzor.
2. Selectati On pentru activare sau OF pentru dezactivare.
3. Confirmati selectia prin apasarea butonului PTT.

Blocare tastatura:

Aceasta trasatura este foarte folositoare pentru evitarea apasarii butoanelor din greseala. Tineti apasat butonul cu un lacatel pe el mai mult de 3 secunde. Iconita unui lacat inchis pe ecrnul statiei confirma faptul ca tastatura este blocata. Doar butoanele PTT si cel de pornire vor fi active. Repetati procedura pentru a debloca tastatura.

Modul – SCAN:

Acesta monitorizeaza canalele ocupate. Este folosit pentru a verifica traficul radio pe toate canalele inainte de a transmite si permite statiei sa se opreasca la un canal pe care vorbeste cineva. Cand statia se opreste la un canal ocupat, scanarea va reincepe dupa aproximativ 5 secunde.

Pentru activarea functiei de scanare: apasati butonul S si veti vedea afisat pe ecran "SCAN".

Pentru dezactivare: apasati butonul S sau PTT.

Illuminare fundal:

Cand apasati butonul de pornire sau unul din cele 5 butoane frontale, ecranul lumineaza pentru aproximativ 10 secunde (doar la modelele M48 si M99).

Reincarcare:

Cand bateria sau bateriile sunt descarcate, iconita incepe sa clipeasca: este necesar sa schimbati bateriile sau sa le reincarcati cat mai repede posibil.

Iconita clipeste doar cand statia este pornita.

Atentie!!! Bateriile alcaline nu pot fi reincarcate.

Atentie!!! Nu reincarcati aparatul fara baterii reincarcabile.

Atentie!!! Prima incarcare a bateriei reincarcabile trebuie sa fie de cel putin 8 ore.

Modelul M24

Acest model nu este prevazut cu bateriile sau accesoriile pentru reincarcare.

Modelul M48

Acest model este prevazut cu baterii si adaptor. Introduceti bateriile in statie si conectati adaptorul in mufa de microfon din laterala. Adaptorul de perete este dubla, astfel putand sa incarcati ambele statii odata. Numai daca statia este lasata pornita in timpul incarcarii iconita de pe ecranul LCD va clipi indicand incarcarea acestuia. Acesta indicatie nu se va opri cand bateriile sunt complet incarcate.

Modelul M99

Acest model este prevazut cu baterii, incarcator de birou si adaptor de perete. Introduceti bateriile in statie, conectati adaptorul de perete la incarcatorul de birou si apoi introduceti statiile in locusurile din acesta. Daca statiile au fost puse corect, LED-ul rosu de pe incarcator va fi pornit, indicand incarcarea statiilor. Numai daca statia este lasata pornita in timpul incarcarii, iconita de pe ecranul LCD va clipi indicand incarcarea acestuia. Acesta indicatie nu se va opri cand bateriile sunt complet incarcate. Nici una din indicatii nu se vor opri cand bateriile sunt complet incarcate.

Economisire automata de energie:

Toate modelele sunt prevazute cu un circuit de economisire energie automat. Daca statia nu primeste nici un semnal mai mult de 10 secunde, aceasta trasatura se activeaza automat. Durata bateriei poate creste cu pana la 50%.

Accesorii:

Toate modelele sunt prevazute cu mufa MIC/CHG pentru conexiunea la accesorii precum microfoane si casti. Aceasta mufa este de tipul 2 pini si este compatibila cu toate accesoriile Midland.

