



	<b>DECLARATIE DE CONFORMITATE</b> (EC Directiva 99/5-89/336-93/68-73/23)	DO 3/4-3-0-1 Rev 1
--	---	--------------------



## DECLARATIE DE CONFORMITATE NR. 08021402

**Importator:** Onlineshop SRL  
**Adresa:** Orhei nr.4, Bl.T1, Piatra Neamt  
**Denumire produs:** M24 – M48 – M99  
**Tip produs:** Midland, statie radio portabila

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

99/05/CE	Document nr.	Titlu	Data
3.1a	EN 60950-1+A11 :2004	Echipamente pentru tehnologia informatiei. Securitate. Partea 1: Prescriptii generale	2001
3.1b	EN 301 489-01	Compatibilitate electromagnetica și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetica (EMC) pentru echipamente radio și servicii. Partea 1: Cerințe tehnice comune	V1.3.1
	EN 301 489-05	Compatibilitate electromagnetica și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetica (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 5: Condiții specifice pentru echipamentele radio private (PMR) din serviciul mobil terestru și echipamentele auxiliare (vocale și nonvocale)	V1.3.1
3.2	EN 300 296-2	Compatibilitate electromagnetica si probleme ale spectrului radio (ERM); Serviciul mobil terestru; Echipamente radio utilizând o antena integrata si destinate în primul rând vorbirii analogice – Partea 2: EN armonizat acoperind cerintele esentiale ale Articolului 3(2) al Directivei R&TTE.	V1.1.1

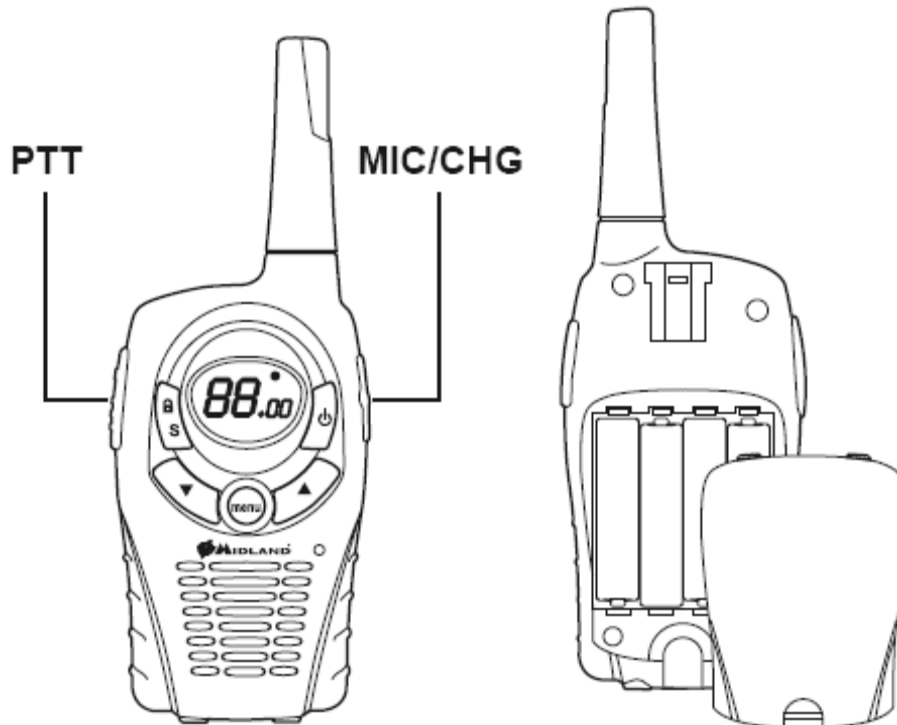
*Informatii suplimentare relevante dupa rezultatul evaluarii conformitatii:*

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 99/5/EEC 89/336/EEC 92/31/EEC 93/68/EEC 73/23/EEC 93/97/EEC. Referinte la alte detalii sun atasate la aceasta declaratie.

**Administrator**  
**Ionascu-Strungariu Silviu**



### Manual in limba Romana pentru statia PMR 446 Midland M24, M48 si M99



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

#### 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 4,8V NiMH
- Ecran LCD alphanumeric
- Durata baterie pana la 12 ore
- Temperatura de functionare -20 +55
- Greutate 95 grame (fara baterii)
- Marimi 58x160x28 mm
- Microfon Jack: 2 pini pentru accesorii audio, incarcator
- Scanare canale
- Blocare tastatura

#### Continut model M24:



- 2 statii cu 24 canale
- 2 suporturi de prindere
- 2 seturi de baterii
- manual

**Continut model M48:**

- 2 statii cu 48 canale
- 2 suporturi de prindere
- 2 acumulatori reincarcabili 600 mAh
- 2 casti cu microfon
- incarcator 220V
- manual

**Continut model M99:**

- 2 statii cu 99 canale
- 2 suporturi de prindere
- 2 acumulatori reincarcabili 600 mAh
- **incarcator dublu**
- incarcator 220V
- 2 casti profesionale cu microfon
- **2 huse din piele pentru protectie statii**
- Manual

**Acoperire**

Aria maxima de acoperire depinde de anumite conditiile terestre si este obtinuta pe durata folosirii in spatiu deschis. Singura limitare a ariei maxime posibile sunt factorii de mediu ca blocajele cauzate de copaci, cladiri, sau alte obstacole. Inauntrul unei masini sau al unei constructii metalice, aria de acoperire poate fi reduca.

In mod normal, acoperirea in oras, cu cladirile sau alte obstacole cum ar fi copacii, frunzele sau casele, aria maxima de acoperire este de aproximativ 4-6 km. In spatial 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 deschideti compartimentul pentru baterie.

**Atentie:** bateria pentru modelele M48 si M99, trebuie reincarcate inainte de prima utilizare.

**Deschiderea/inchiderea aparatului**

Tineti apasat pentru 3 secunde.



#### Selectare canal

Apasati o data butonul meniu si apoi selectati canalul dorit. Apasati 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 asigura pe ceilalti utilizatori ca transmisia s-a terminat.

#### Receptie

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

#### Ajustare volum

Folositi butoanele pentru a ajusta nivelul volumului dorit.

#### Functia de apelare

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

#### Butonul "Meniu"

Urmatoarele functii pot fi selectate pe in apasarea butonului meniu:

- VOX
- Activare bip roger
- Trasaturi canal
- Trasaturi tonuri CTCSS
- Monitor

#### Functia VOX si sensibilitatea acesteia

Functia VOX va lasa sa deschideti transmisia prin voce fara folosirea butonului PTT. Pentru a avea maxima folosinta a trasaturii VOX trebuie mai intai sa determinati ce sensibilitate (nivel zgomot) este necesara pentru a activa VOX-ul.

Apasati butonul meniu de trei ori; pe ecran se va afisa VOX, care va clipi. Selectati nivelul dorit VOX (1 sau 2) 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 modul VOX, apasati butonul meniu. VOX va clipi pe ecran. Selectati OF si apoi apasati PTT pentru confirmare.

#### Bip roger: ton de terminare a transmisiei

Cand este eliberat PTT, statia va emite un bip pentru a avertiza ceilalti utilizatori ca transmisia este terminata. Aceasta trasatura este activata standard si este afisata cu o iconita.



Pentru a dezactiva functia de bip roger

1. apasati meniu pana cand este afisat simbolul
2. selectati OF
3. confirmati selectia prin apasarea butonului PTT.

Trasaturi canal

Apasati o data butonul meniu si apoi selectati canalul dorit. Apasati PTT pentru a confirma selectia.

Trasaturi sub-ton CTCSS

Sub-tonurile CTCSS, sunt numere coduri (de la 1 la 38) pentru a fi adaugate la primele 8 canale, pentru a crea un nou canal privat. Puteti adauga de la 38 coduri denumite de la P1 la P8, care inseamna ca ati creat pana la 308 canale.

Pentru activarea a 38 sub-tonuri diferite:

1. Porniti aparatul;
2. Apasati butonul meniu si selectati unul din cele 8 canale;
3. Apasati de 2 ori butonul meniu pana cand ecranul afiseaza canalul selectat;
4. Selectati sub-tonul CTCSS dorit;
5. Pentru a confirma setarea apasati PTT.

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

Afisarea sub-tonului CTCSS pe LCD

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 meniu pentru mai mult de 3 secunde.

Functia monitor

Daca aceasta functie este activata, permite posibilitatea primirii unor semnale radio foarte joase si scazute. Aceasta este foarte folositoare cand trebuie sa vorbiti dar distanta este la fel de departe ca aria maxima de acoperire. Dezavantajul acestei trasaturi este primirea zgomotului de fundal.

1. Apasati meniu pana cand se afiseaza simbolul
2. Selectati On pentru a activa sau selectati 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 S mai mult de 3 secunde. Iconita confirma tastatura blocata este activata. Doar PTT va fi activ. Repetati procedura pentru a debloca tastatura.



#### Ecran luminat

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

#### Modul – scanare

Acesta monitorizeaza canalele ocupate. Este folosit pentru a verifica aparatul pe toate canalele inainte de a transmite si permite unitatii de a se opri la un canal pe care cineva vorbeste. Cand aparatul se opreste la un canal ocupat, scanarea se va opri dupa 5 secunde.

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

Pentru dezactivare: apasati butonul S sau PTT.

#### Reincarcare

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

**Atentie:** bateriile alcaline nu pot fi reincarcate.

**Atentie:** nu reincarcati aparatul fara bateriile reincarcabile.

#### Modelul M24

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

#### Modelul M48

Acest model este prevazut cu baterii si adaptor. Daca statia este lasata 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 si adaptor. Daca statiile au fost puse corect, LED-ul rosu de pe incarcator va fi pornit, indicand incarcarea statiilor. Daca statia este lasata in timpul incarcarii, iconita de pe ecranul LCD va clipi indicand incarcarea acestuia. Acesta indicatie nu se va opri cand bateriile sunt complet incarcate. Amandoua indicatii nu se vor opri cand bateriile sunt complet incarcate.

**Atentie:** pentru prima incarcare a bateriilor lasati cel putin 8 ore (doar pentru modelele M48 si M99).

#### Functii de salvare automata

Toate modelele sunt prevazute cu un circuit automat economic. Daca statia nu primeste un semnal mai mult de 10 secunde, aceasta trasatura se activeaza automat. "Power saver" clipeste pe ecran. Durata bateriei poate creste cu 50%.

#### Accesorii

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