

MANUAL IN LIMBA ROMANA PENTRU STATIA RADIO MIDLAND 220 15W CU DIFUZOR FRONTAL, COD C860



| | |
|---|----------|
| INDEX | 2 |
| FUNCTII SI LOCATIA BUTOANELOR | 2 |
| INSTALAREA | 5 |
| Alimentarea | 5 |
| Instalarea antenei | 5 |
| UTILIZAREA STATIEI | 5 |
| Selectarea benzii de frecventa | 6 |
| Tabel cu benzile de frecventa | 6 |
| SPECIFICATII TEHNICE | 6 |

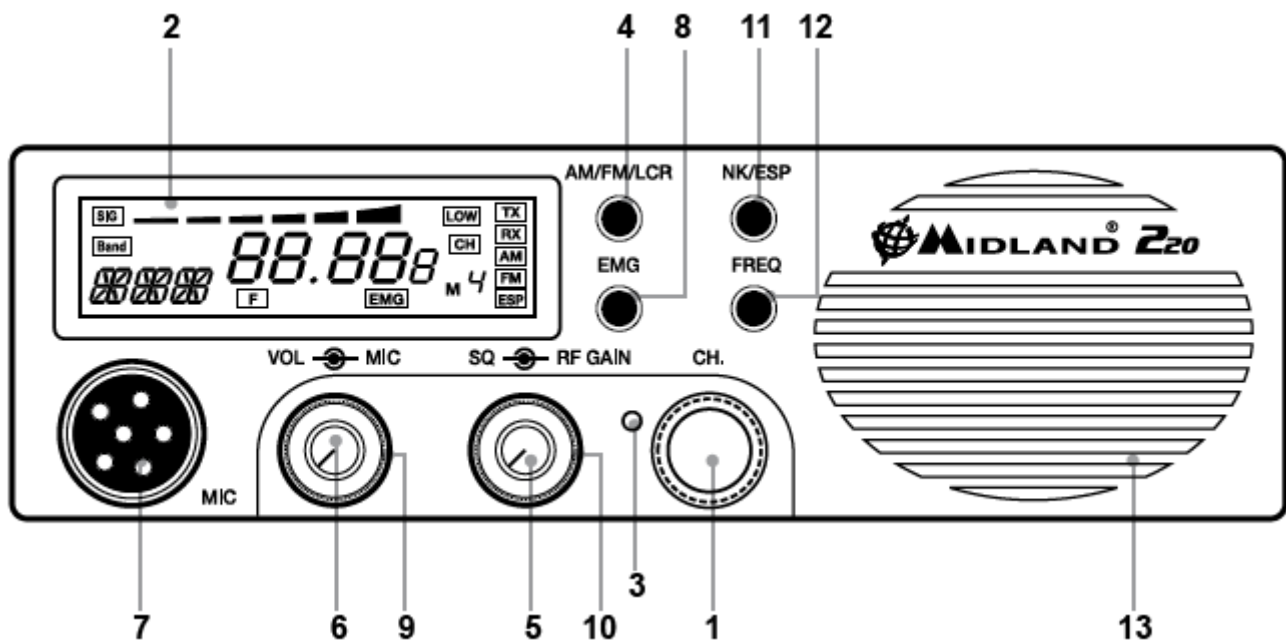
Midland 220 este noua statie CB Multi Standard, esentiale sunt functiile acesteia cu performante avansate, cum ar fi ESP2 (dispozitivul pentru combaterea zgomotului).

Midland 220 este o statie foarte practica, cu o instalare usoara chiar si in carcasa DIN a vehiculelor (de obicei potrivita pentru radiourile auto).

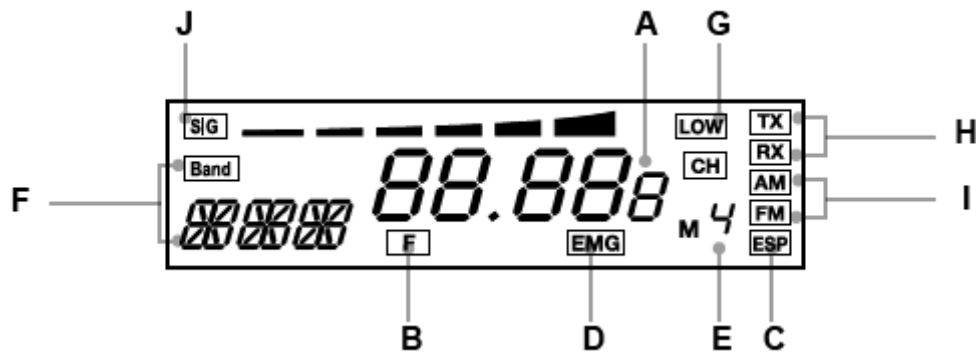
In conformitate cu acest tip de instalare, difuzor se gaseste pe panoul fata pentru a garanta un nivel acustic de inalta calitate.

Midland 220 este prevazut cu un microfon cu butoanele UP/DOWN (sus/jos), suport pentru montaj si adaptor pentru montarea DIN.

FUNCTII SI LOCATIA BUTOANELOR



1. **Selector canal:** acesta permite selectarea canalelor manual.
2. **Ecran multifunctional cu lumina de fundal.** Acesta arata:



- A) Canalul selectat (de la 1 pana la 40)
- B) Activarea butonului **FREQ**
- C) **ESP:** activarea dispozitivului pentru reducerea zgomotului

- D) **EMG**: indica canal prezentul utilizat sau atunci cand sunt activate canalele de urgenta
- E) **M1 – M4**: indicator pentru memoria canalelor
- F) Indica frecventa benzii selectate
- G) Benzile de frecventa – vedeti tabelul de la sfarsitul manualului
- H) **RX/TX**: **indicatorii de receptie (RX) / transmisie (TX)**
- I) Modul AM/FM
- J) Puterea semnalului primit si semnalul transmis

3. Butonul pentru schimbarea culorii: prin apasarea cu un obiect ascutit in orificiul dintre butonul Squelch si cel selectie canal, puteti schimba culoarea de fundal a ecranului. Puteti alege dintre urmatoarele culori: alb, galben, violet, rosu, albastru deschis, verde, albastru sau fara nicio culoare.

4. Butonul “AM/FM” (LCR): pentru a selecta modul AM sau FM. Daca selectati o banda de frecventa care functioneaza doar in modul FM, acest buton activeaza functia LCR (ultimul canal apelat).

5. Butonul “Squelch”: Pentru o maxima receptie a sensibilitatii, butonul trebuie sa fie reglat exact acolo unde zgomotul de fundal al receptiei dispare.

6. Butonul “Volum ON/OFF”. In pozitia butonului “OFF” statia dvs este Inchisa. In pozitia “VOLUME”: prin rotirea acestui buton, puteti seta nivelul audio.

7. Mufa microfon: introduceti conectorul microfonului in aceasta mufa.

8. Butonul EMG: Canalul de urgenta. Prin apasarea acestui buton, unitatea va fi automat pozitionata pe CH 9/19 (canalele de urgenta). Ecranul va afisa “EMG”. Nu va putea fi posibila schimbarea accidentala a canalului.

9. “Butonul Mic (Microfon)”: in modul TX, acesta controleaza amplificarea microfonului. Cele mai bune rezultate sunt obtinute prin modulatia cea mai buna: utilizati microfonul pentru a gasi cel mai optim nivel de amplificare si distanta de la gura.

10. Butonul “RF” (Frecventa Radio): controleaza sensibilitatea receptiei. Pentru cresterea sensibilitatii, simplu, rotiti-l in sensul acelor de ceas. Sensibilitatea descreste rotindu-l in sensul invers acelor de ceas. Sensibilitatea scazuta este utila in cazul unor semnale foarte puternice.

11. Butonul “N.K./ESP”: Apasand acest comutator, activati dispozitivul pentru reducerea zgomotului. Receptorul de zgomot si interferentele pot fi acum eliminate in mare masura prin sistemul ESP2.

12. Butonul FREQ

Cu acest buton puteti:

- vizualiza canalul curent;
- activa functiile secundare ale “M” (M1/M4)

Midland 220 are posibilitatea de a stoca si re-apela, atunci cand este necesar, 2 canale memorate anterior.

Pentru memorarea unui canal, urmati procedura de mai jos:

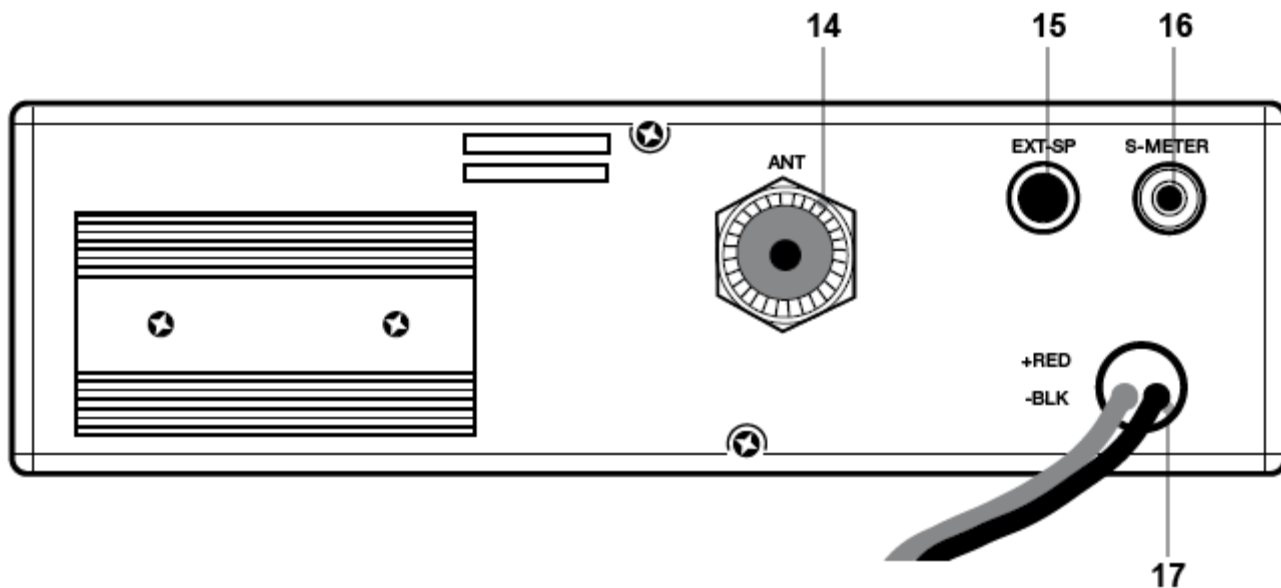
- A) Selectati canalul
- B) Apasati butonul “FREQ”: ecranul va afisa “F”
- C) Tineti apasat si va apare “M1”.

Pentru memorarea altor canale, repetati acesti pasi si apasati “EMG”.

Pentru re-apelarea unui canal anterior stocat, apasati comutatorul “FREQ” si apoi “AM/FM/LCR” (M4) sau “EMG” (M1).

13. Difuzorul frontal

PANOU SPATE



14. Conector antena (conector de tipul SO239)

15. Mufa "EXT": mufa pentru difuzor extern; (difuzorul intern este exclus).

16. Mufa S.Meter: permite conexiunea cu un "S.Meter" extern

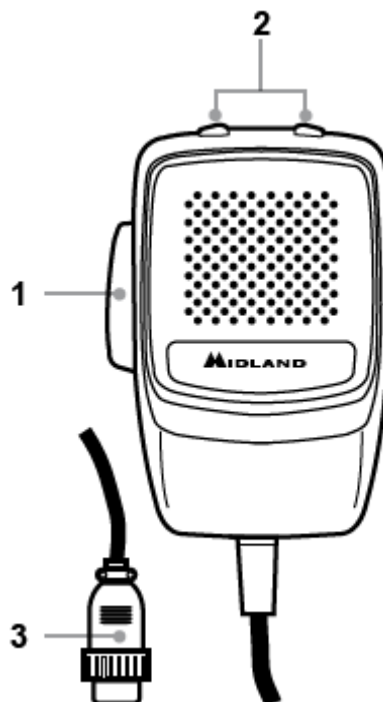
17. Putere 13.8V DC: cablul alimentator

MICROFON

1. PTT: buton pentru transmisie

2. Butoanele UP/DOWN: selector canale manual

3. Conector microfon cu 6 pini



INSTALAREA

Siguranta si confortul sunt considerentele primare pentru montarea oricaror piese ale echipamentului mobil.

Toate butoanele trebuie sa fie disponibile cu usurinta pentru utilizator fara a interfera cu miscarile necesare pentru siguranta vehiculului. Interferentele de la cablurile conectate pot contribui la pierderea controlului vehiculului.

Cautati pozitia potrivita in masina pentru instalarea statiei folosindu-va de suportul pentru montare inclus sau de suportul DIN pentru montaj.

Strangeti suruburile. Suportul pentru montaj trebuie sa fie aproape de piesele metalice.

ALIMENTAREA

Asigurati-va ca statia este INCHISA. In contact cu voltajul direct, este foarte important sa observati polaritatea chiar daca unitatea este protejata impotriva inversiunii accidentale:

Rosu = polul pozitiv (+)

Negru = polul negativ (-)

Aceleasi culori sunt prezente pe baterie si in tabloul de sigurante a masinii. Conectati corect cablul terminal in baterie.

INSTALAREA ANTENEI

1. Plasati antena cat mai sus posibil.
2. Cu cat antena este mai lunga, cu atat mai buna va fi si performanta acesteia
3. Daca este posibil, montati antena in centrul oricarei suprafete pe care ati ales-o
4. Tineti cablul antenei departe de sursele de zgomot, cum ar fi comutatorul de aprindere, manometru, etc
5. Asigurati-va ca aveti o conexiune de impamantare metal-cu-metal
6. Preveniti defectarea cablului in timpul instalarii antenei

AVERTISMENT: pentru evitarea deteriorarii, niciodata nu utilizati statia dvs CB fara conectarea unei antene potrivite. Este recomandat un control periodic pentru cablul si S.W.R.

UTILIZAREA STATIEI

1. Puneti stecherul microfonului in mufa pentru microfon.
2. Fiti siguri ca antena dvs este conectata in conectorul pentru antena.
3. Asigurati-va ca butonul SQUELCH este rotit la maxim in sensul invers acelor de ceas.
4. Porniti unitatea si ajustati nivelul volumului.
5. Selectati canalul dorit.
6. Pentru transmitere, apasati butonul PTT si vorbiti cu un ton de voce normal.
7. Pentru receptie, eliberati butonul PTT.

SELECTAREA BENZII DE FRECVENTA

Benzile de frecventa trebuie alese in concordanta cu tara in care doriti sa utilizati statia.

Procedura:

1. Inchideti unitatea.
 2. Porniti-o in timp ce apasati butonul "N.K./ESP".
 3. Selectati banda de frecventa dorita prin apasarea butoanelor UP/DOWN (vedeti tabelul de mai jos).
- Asteptati 5 secunde sau inchideti si apoi deschideti statia.

NOTA 1: In benzile de frecventa UKE sau UKC, puteti selecta direct cealalta banda prin apasarea pentru 3 secunde a butonului “AM/FM/LCR”.

NOTA 2: Daca selectati o banda de frecventa care este utilizata doar in modul FM, butonul “AM/FM/LCR” activeaza functia LCR (ultimul canal apelat).

TABEL CU BENZILE DE FRECVENTA

| Numere afisate | Tara | Banda | Frecventa |
|----------------|----------|-------------------------|----------------------------|
| I | Italia | 40 Ch AM/FM 4W | Fx 26,965 - 27,405 MHz |
| I2 | Italia | 34 Ch AM/FM 4W | Fx 26,875 - 27,265 MHz |
| D | Germania | 80 Ch FM 4W 12 Ch AM 1W | Fx 26,565 - 27,405 MHz |
| D2 | Germania | 40 Ch FM 4W 12 Ch AM 1W | Fx 26,965 - 27,405 MHz |
| D3 | Germania | 80 Ch FM 4W 40 Ch AM 1W | Fx 26,565 - 27,405 MHz |
| EU | Europa | 40 Ch FM 4W 40 Ch AM 1W | Fx 26,956 - 27,405 MHz |
| EC | Europa | 40 Ch FM 4W | Fx 26,965 - 27,405 MHz |
| E | Spania | 40 Ch AM/FM 4W | Fx 26,965 - 27,405 MHz |
| F | Franta | 40 Ch FM 4W 40 Ch AM 1W | Fx 26,965 - 27,405 MHz |
| UKE | Anglia | 40 Ch FM 4W | Fx 26,60125 - 27,99125 MHz |
| UKC | Anglia | 40 Ch FM 4W CEPT | Fx 26,965 - 27,405 MHz |
| PL | Polonia | 40 Ch AM/FM 4W | Fx 26,960 - 27,400 MHz |

ATENTIE!

Banda de frecventa permisa pe tot cuprinsul Europei este 40 Ch FM 4W (EC).

SPECIFICATII TEHNICE

GENERALE

Canale 40 FM (vedeti tabelul cu benzile de frecventa)
Raza frecventa 25.615 la 30.105 MHz
Control frecventa PLL
Raza temperaturii operationale 10°/+55° C
Voltaj DC de iesire 13.8V DC ± 15%
Factor de umplere 5/5/90 (o ora de utilizare)
Marime 170 (L) x 52 (H) x 170 (D) mm
Greutate 1,020 kg

RECEPTOR

Sistem de receptie conversie duala
Frecventa intermediara I° IF: 10.695 MHz · II° IF: 455 KHz
Sensibilitate 1µV pentru 20 dB SINAD
Putere audio de intrare > 4.0W @ 8 Ohm (difuzor extern)
..... > 2.0W @ 8 Ohm (difuzor intern)
Deformare audio mai mica de 3% @ 1 KHz
Scurgere curenta in stand/by 200mA

TRANSMITATOR


Putere de iesire 4W @ 13.8V DC
Modulatie AM: de la 85% la 95%
..... FM: 1,8 KHz \pm 0,2 KHz
Scurgere curenta 1100mA (Pozitie de putere fara modulatie)

Toate specificatiile se pot schimba fara o notificare prealabila.

Potrivit legii nr. 448/2005 privind deseurile de echipamente electrice si electronice si Ordinului 556/2006 al ministrului mediului si gospodarii apelor, ministrului economiei si comertului si presedintele Autoritatii Nationale pentru protectia Consumatorilor privind marcajul specific aplicat echipamentelor electrice si electronice introduce pe piata dupa data de 31.12.2006, utilizatorii de echipamente electrice si electronice din gospodariile particulare sunt informati ca:

- o Este interzisa eliminarea deseurilor de echipamete electrice si electronice (DEEE) alaturi de deseurile municipale nesortate. Ele trebuie predate la punctele municipale de colectare, societatile autorizate de colectare/reciclare sau distribuitori (in cazul in care se achizitioneaza echipamente noi de acelasi tip).
- o Autoritatile locale trebuie sa asigure spatiile necesare pentru colectarea selectiva a deseurilor precum si functionalitatea acestora. Contactati societatea de salubritate sau compartimentul specializat din cadrul primariei pentru informatii detaliate. Deseurile de echipamente electrice si electronice pot fi predate si distribuitorilor, la achizitionarea de echipamente noi de acelasi tip (schimb 1 la 1).
- o Predarea, de catre utilizatori, a deseurilor de echipamente electrice si electronice, la punctele de colectare municipale, societatile autorizate de colectare/reciclare sau distribuitori (in cazul in care se achizitioneaza echipamente noi de acelasi tip) faciliteaza re folosirea, reciclarea sau alte forme de valorificare a acestora.
- o Deseurile de echipamente electrice si electronice pot contine substante periculoase care pot avea un impact negativ asupra mediului si sanatatii umane in cazul in care DEEE nu sunt colectate selectiv si gestionate conform prevederilor legale.
- o Simbolul de mai jos (o pubela cu roti barata cu doua linii in forma X), aplicat pe un echipament electric sau electronic, semnifica faptul ca acesta face obiectul unei colectari separate si nu poate fi eliminate impreuna cu deseurile municipale.



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

CE06480

DECLARATIE DE CONFORMITATE NR.07101901

Importator: Onlineshop SRL
Adresa: Orhei nr.4, Bl.T1, Piatra Neamț
Denumire produs: MIDLAND 220
Tip produs: Statie radio CB

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

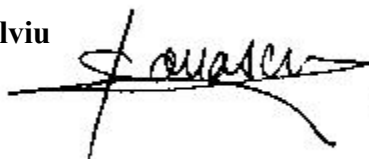
| Nr. document | Titlu | Data emiterii |
|---------------|---|---------------|
| EN 301 489-13 | Compatibilitate electromagnetica si probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetica (CEM) pentru echipamente radio si servicii. Partea 13: Conditii specifice pentru echipamente radio în banda de utilizare comuna (Citizens Band) si echipamente auxiliare. | V1.2.1 |
| 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. | V1.1.2 |
| 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. | V1.1.1 |
| EN 60950-1 | Echipamente pentru tehnologia informatiei – Siguranta – Partea 1: Prescriptii generale | 2006 |

| Echipamentul este deasemeni in conformitate cu urmatoarele legi nationale: | |
|---|--|
| Germania | Amtsblatt Vfg. 57/2006 |
| Grecia | T/R 20-02 |
| Irlanda | S.I. nr.436 din 1998. |
| Italia | PNRF GU 169 146 din 20/07/2002 – nota – 46G |
| Spania | Rezolutia din 18 noiembrie 2002 |
| UK | UK-RA-MPT 1382/MPT1320; UK-R&TTE-S.I.L. 2000:730 |

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 sun atasate la aceasta declaratie.

Administrator,
Ionascu-Strungariu Silviu




Data,
19/07/07