

M-Mini



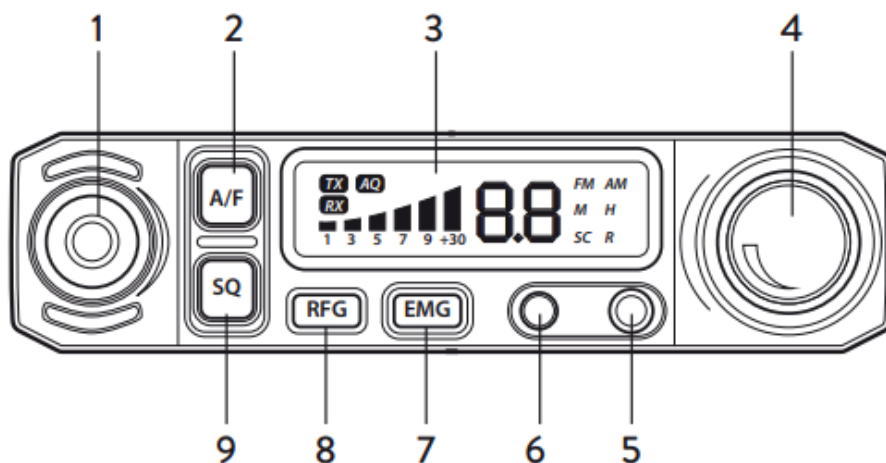
MIDLAND®
PUT YOURSELF IN ACTION

Az M-MINI mobil állomásként üzemeltethető autóban vagy megfelelő egyenáramú tápegységgel bázisállomásként. Ez a készülék megfelel a legújabb európai CB szabványoknak. A választható CB szabványoknak köszönhetően egész Európában használható. Kérjük, csak olyan CB-szabványt válasszon, amely a használat országában engedélyezett.

JELLEMZŐK:

- Többszabványos eszköz
- Fel/le billentyűk a mikrofonon
- Csatorna keresés
- LCD kijelző, S-Meter
- ASQ Automatikus squelch, állítható
- RF erősítés
- Sürgősségi csatorna 9/19
- 2 tűs aljzat a tartozékok számára (Bluetooth tartozékok tartozékok)
- Aljzat külső hangszóróhoz

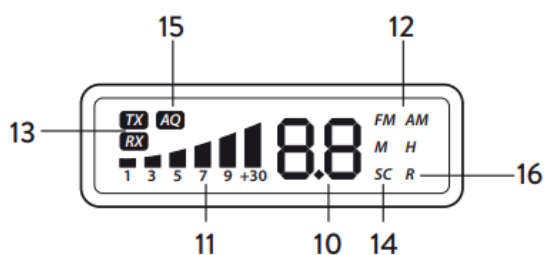
LEÍRÁSOK ÉS PARANCSONK



	RÖVIDEN NYOMJA MEG	HOSSZÚ SAJTÓ
1. SPEAKER		
2. AM/FM KAPCSOLÓ	AM/FM kiválasztás	SCAN funkció engedélyezése
3. LCD kijelző		
4. BEKAPCSOLÁSI/ KIKAPCSOLÁSI HANGERŐ		
5. 2 TŰS ALJZAT A 6. KIEGÉSZÍTŐK		
7. VÉSZKULCS XH9/CH19 KULCSZÁR	Folyamatos váltás a ch9/ch19/in	

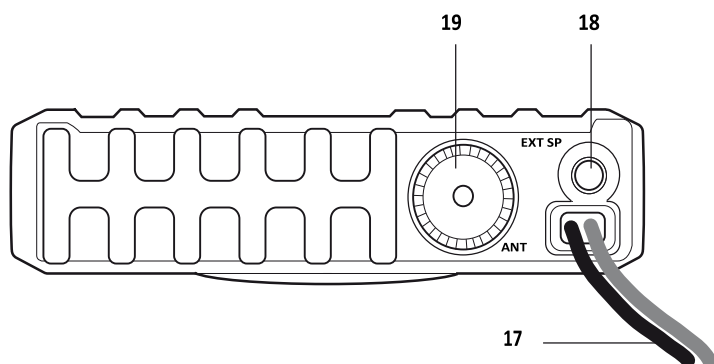
	használatban lévő csatornák között	
8. RF GAIN	RF GAIN engedélyezése/letiltása és szintjének szabályozása	
9. SQUELCH VEZÉRLÉS SQ ÉS ASQ	Kijelző és vezérlés kézi squelch	Kijelző és vezérlés ASQ (automatikus squelch)

KIJELZŐ



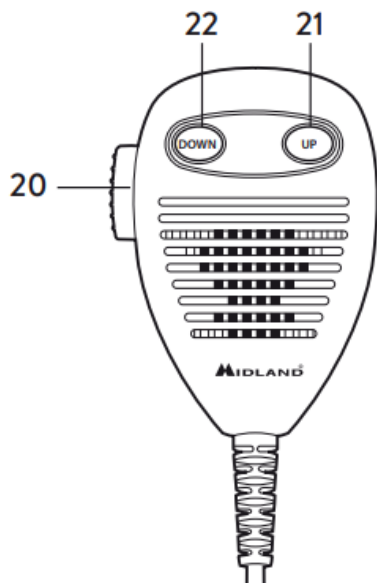
- 10. **Kiválasztott csatorna**
- 11. **Fogadott** jelerősségjelző és átviteli teljesítményjelzés
- 12. **AM/FM üzemmód**
- 13. **RX/TX:** vétel (RX) és adás (TX) jelzője
- 14. **SC:** SCAN funkció aktiválva
- 15. **AQ:** Automatikus squelch aktiválva
- 16. **R:** RFGAIN aktiválva

HÁTTÉR PANEL



- 17. **Tápkábel**
- 18. **Külső speaker**
- 19. **Antenna csatlakozó**

MIKROFON



- 20. **PTT gomb:** adás-vétel gomb
- 21. **UP gomb**
- 22. **DOWN billentyű**

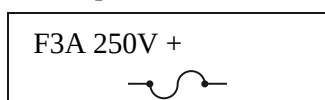
BEÁLLÍTÁS

A felszerelés helyét úgy válassza ki, hogy a készülék ne befolyásolja a közlekedésbiztonságot, illetve baleset esetén ne merüljön fel további sérülésveszély. Ellenőrizze, hogy a kijelző jól látható legyen, és a kezelőszervek könnyen elérhetők legyenek.

TÁMOGATÁS

Biztosíték

A tápkábelben lévő biztosíték véd a műszaki hibák vagy a helytelen polaritás okozta károk ellen. Ha ez a biztosíték kiégett, először szüntesse meg a hibát, majd cserélje ki a kiégett biztosítékot egyenáramú tápkábelhez Használjon **F3A 250V** típusú biztosítékot. a biztosíték paramétereit és szimbólumát a következő címke tartalmazza.



Ha a biztosíték többször is kiég, kérjük, küldje a rádiót a szervizünkbe.

Autó üzemeltetése

A tápkábel piros vezetékét a pozitív csatlakozóhoz (+12 V), a fekete vezetékét a negatív csatlakozóhoz kell csatlakoztatni. Ha lehetséges, a rádiót közvetlenül a jármű akkumulátorához kell csatlakoztatni, mert ez az a pont, ahol a legkevesebb interferenciát okozza az autó elektromos rendszere. A készüléket a gyújtáskapcsoló mögé is lehet csatlakoztatni. Az M-MINI minden beállítása egy nem felejtő memóriában tárolódik.

Működés AC adapterrel

A rádiót csak olyan stabilizált rádiótápegységgel működtesse, amely legalább 2A 12-13,8V DC feszültségen képes biztosítani. A szabályozatlan tápegységek vagy akkumulátortöltők nem alkalmasak és károsodást okozhatnak. A piros vezetékét csatlakoztassa a tápegység pozitív (+) csatlakozójához, a fekete vezetékét pedig a tápegység negatív (-) csatlakozójához.

ANTENNA CSATLAKOZTATÁSA

Csatlakoztassa a CB-antennát az **M-MINI** hátoldalán lévő ANT aljzathoz. Az antennát a CB-rádió sávjára kell hangolni. Ehhez használjon SWR-mérőt. A jó rádiótartomány érdekében az SWR értéke nem haladhatja meg a 2-t. A magas SWR

az antenna, a kábel vagy az antennavezetékben lévő rövidzárlat hibájára is utal. Soha ne sugározzon csatlakoztatott antenna nélkül!

Megjegyzés: A rádióantennát a lehető legtávolabb kell felszerelni más antennáktól és interferenciaforrásoktól. A CB-antennákat általában a jármű legmagasabb pontján, fémfelületre kell felszerelni. Az antenna működéséhez elengedhetetlen a kellően nagy fémfelület. Üvegszál vezetőfűlkére vagy műanyag szélterelőre történő felszereléshez speciális, föld nélküli antennákat lehet használni.

MŰVELETEK

A rádió be-/kikapcsolása

A rádió bekapcsolásához fordítsa a **VOL** kapcsolót az óramutató járásával megegyező irányba, az LCD kijelzőn megjelenik a CB szabvány, majd a csatorna száma.

Fordítsa a **VOL** gombot az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg be nem kattán. A rádió ki van kapcsolva.

Hangerőszabályzó

A hangerő növeléséhez forgassa az óramutató járásával megegyező irányba, a hangerő csökkentéséhez pedig az óramutató járásával ellentétes irányba.

Csatorna kiválasztása

Nyomja meg röviden a mikrofon **UP** vagy **DOWN** gombját a munkacsatorna megváltoztatásához. Tartsa lenyomva a mikrofont **FEL** vagy **LE** a munkacsatorna gyors megváltoztatásához.

Squelch szint szabályzó (28 szint és kikapcsolás)

Nyomja meg röviden az **SQ** gombot, amíg az LCD kijelzőn rövidesen megjelenik az "**SQ**", majd az aktuális szintű squelch;

0.F Squelch ki

0.1 Legalacsonyabb szinkronhang szint

2.8 legmagasabb Squelch szint

Miközben a kijelző az aktuális szintet mutatja, nyomja meg röviden a mikrofon **FEL** vagy **LE** gombot a **SQ** szint megváltoztatásához; tartsa lenyomva a mikrofon **FEL** vagy **LE** gombot a **SQ** szint gyors megváltoztatásához. Tartsa lenyomva az **SQ-t**, vagy várjon 3 másodpercig a tároláshoz és a kilépéshez.

Megjegyzés: A magasabb SQ-szint erősebb jelet igényel a hangszóró megnyitásához és a szóvivő hallgatásához.

ASQ ellenőrzés (9 szint)

Tartsa lenyomva az **SQ** gombot, amíg az LCD kijelzőn az **AQ** nem jelenik meg, az ASQ funkció be van kapcsolva. Az LCD kijelzőn megjelenik az ASQ szint.

A.1 legalacsonyabb ASQ szint

A.9 legmagasabb ASQ szint

Nyomja meg röviden a mikrofon **FEL** vagy **LE** gombot az **ASQ** szint megváltoztatásához, tartsa lenyomva a mikrofon **FEL** vagy **LE** gombot az **ASQ** szint gyors megváltoztatásához. Tartsa lenyomva az **SQ-t**, vagy várjon 3 másodpercig a tároláshoz és a kilépéshez.

Megjegyzés: A magasabb ASQ-szint erősebb jelet igényel a hangszóró megnyitásához és a szóvivő meghallgatásához.

Moduláció típusa

Az AM / FM üzemmód közötti váltáshoz nyomja meg röviden az **A/F** gombot. Az LCD kijelzőn megjelenik a kiválasztott üzemmód.

RF erősítés vezérlés

Nyomja meg röviden az **RFG** gombot, az LCD kijelzőn megjelenik az **R** és villog a jelenlegi RF erősítési szint. Nyomja meg röviden a mikrofon **UP** vagy **DOWN gombját** a csillapítás szintjének megváltoztatásához. Nyomja meg röviden az **RFG** gombot az RF erősítési szint szabályozásából való kilépéshez.

Megjegyzés: Az *RFGain* csak *AM* üzemmódban működik.

Ha az **RFG** funkció be van kapcsolva, a rádiója gyengén fogadja anche az alacsony jelet nem lehet fogadni.

Ha a 6-os RFG-szint van kiválasztva, az azt jelenti, hogy a csillapítás 6 dB.

Vészhelyzeti csatorna

Nyomja meg röviden az **EMG** gombot a CH9 kiválasztásához, a csatorna száma villog.

Nyomja meg újra röviden az **EMG** gombot a CH19 kiválasztásához, a csatorna száma villog. Nyomja meg röviden az **EMG** gombot harmadszor is, hogy visszatérjen az utolsó normál csatornára.

Kulcsos zár

Tartsa lenyomva az **EMG** gombot több mint 2 másodpercig a billentyűk zárolásához, az LCD kijelzőn megjelenik az **"LC"**.

Tartsa lenyomva az **EMG** gombot több mint 2 másodpercig a billentyűk feloldásához, az LCD kijelzőn megjelenik az **OF**. **Megjegyzés:** Zárolási módban a *PTT* kivételével minden billentyű érvénytelen.

Beolvasás funkció

Tartsa lenyomva az **A/F-et** a pásztázási funkció elindításához, az LCD kijelzőn villog az **"SC"**; a pásztázás közben a mikrofon **FEL** vagy **LE** irányának megváltoztatásához nyomja meg a mikrofont. Nyomja meg az **A/F** vagy a **PTT** billentyűt a pásztázási funkcióból való kilépéshez.

A CB-szabvány módosítása

Kapcsolja ki a rádiót, nyomja meg az **A/F** gombot, majd kapcsolja be a rádiót. A kijelzőn megjelennek az aktuális frekvenciák.

Nyomja meg a mikrofon **UP** vagy **DOWN gombját** a kívánt normák kiválasztásához. Kapcsolja ki és kapcsolja be újra.

FREKVENCIASÁV DIAGRAM

Megjelenített számjegyek	Ország
I	Olaszország 40 CH AM/FM 4 Watt
I2	Olaszország 34 CH AM/FM 4 Watt
D4	Németország 80 CH FM 4 Watt / 40 CH AM 4 Watt
EU	Európa 40 CH FM 4 Watt / 40 CH AM 1 Watt
EK	CEPT 40 CH FM 4 Watt
PL	Lengyelország 40 CH AM/FM 4 Watt
UK	Anglia 40 CH FM 4 Watt angol frekvenciák + EK 40 CH FM 4 Watt CEPT frekvenciák
IN	Nemzetközi 27 CH AM/FM 4 Watt

Megjegyzés: Az egész Európában engedélyezett frekvenciasáv a 40 CH FM 4W (EC).

Külső hangszóró

Egy külső hangszóró (8 Ohm) csatlakoztatható a rádió hátoldalán található 3,5 mm-es mono aljzathoz. A beépített hangszóró automatikusan kikapcsol, ha egy dugót dugnak ebbe a csatlakozóba.

Gyári alapértelmezés visszaállítása

Kapcsolja ki a rádiót, tartsa lenyomva a **SQ** billentyűt, majd kapcsolja be a rádiót, amíg az LCD kijelzőn az **"RT" felirat** **meg** nem jelenik.

A fenti művelet után minden csatorna- és funkcióbeállítás visszaáll a gyári alapbeállításra.

MŰSZAKI ADATOK

Frequency band*:26.565-27.99125

Méretek:102 x 100 x 25 mm³

Súly:450 gr

Tápfeszültség:13,2 V

Áramfelvétel: max. 2 A

Működési hőmérséklet-tartomány: -20 és +50 °C között

Antennacsatlakozó: UHF, SO-239

Frekvenciahiba:< +/- 300 Hz

TX teljesítmény: 4 Watt

Hibás átvitel:< 4 nW (-54 dBm)

Adjacent Channel Power:< 20 µW

FM eltérés:1,9 kHz

AM modulációs index: 85-90%

RX Érzékenység jobb mint 1 µV

Képelutasítás: 70dB

Adjacent Channel Rejection: 60dB

Hangkimenet: 8 Ohm-ra 1 Watt

Frekvenciaválasz: 300-3000Hz

*az EU összes engedélyezett frekvenciasávját lefedve

A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Egy könnyen hozzáférhető leválasztószervezetet kell beépíteni a telepítés kábelezésébe.

A megszakító berendezésnek mindkét pólust egyszerre kell megszakítania.

Importőr:

DND Telecom Center Kft.

1089 Budapest, Elnök utca 1.

www.dnd.hu

Tel.: +36-1-459-8050