

M-Mini USB

AM/FM CB MOBIL ADÓ-VEVŐ

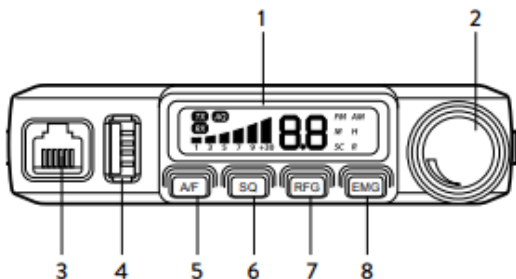


 **MIDLAND®**

Jellemzők

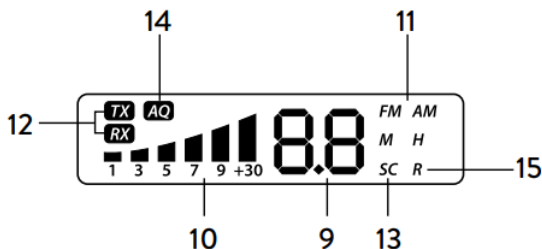
- Többszabványos eszköz
- USB-port az eszközök feltöltéséhez
- Szivargyújtó csatlakozóval ellátott tápkábel tartozék
- Levehető mikrofon RJ45 csatlakozóval és fel/le vezérlőkkel
- Csatorna keresés
- LCD kijelző, S-Meter
- Dupla squelch üzemmód
- (9 és 28 szint)
- RF erősítés
- Vészhelyzeti csatorna 9/19
- Aljzat külső hangszóróhoz
- Méretek: 110x120x25mm

Leírások és parancsok



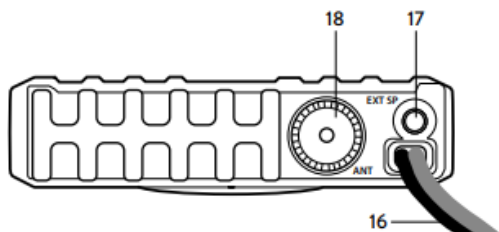
1. **LCD kijelző**
2. **Bekapcsolás/Kikapcsolás Hangerő**
3. **Mikrofon csatlakozó**
4. **USB töltőcsatlakozó.** Ha a feltöltendő eszköz nagy áramot igényel, a rádió érzékenysége csökkenhet.
5. **A/F kapcsoló: Rövid nyomásra** AM/FM kiválasztás - **Hosszú nyomásra** bekapcsolja a SCAN funkciót.
6. **Ráhangolásvezérlés SQ és DS: Rövid megnyomás a kézi ráhangolás megjelenítéséhez és beállításához** - **Hosszú megnyomás a DS (digitális ráhangolás) megjelenítéséhez és beállításához.**
7. **RF erősítés: Rövid megnyomásával** engedélyezi/letiltja az RF GAIN-t és szabályozza a szintjét.
8. **Ch9/Ch19 vészhelyzeti kulcs Ch9/Ch19 kulcszár: Rövid megnyomásával** folyamatosan kapcsol a ch9/ch19/használt csatorna között.

Megjelenítés



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

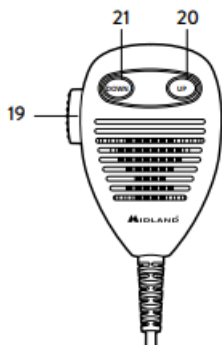
Hátsó panel



16. **Tápkábel**
17. **Külső speaker**
18. **Antenna csatlakozó**

Mikrofon

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



Telepítés

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.

Tápegység

Csatlakoztassa a szivargyújtó tápkábelét a jármű megfelelő csatlakozójához. Győződjön meg róla, hogy az autója 12V-os és nem 24V-os tápellátással rendelkezik.

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. Üvegszálaz vezetőfülkére vagy műanyag szélterelőre történő felszereléshez speciális, föld nélküli antennákat lehet használni.

Művelet

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

Csatorna kiválasztása

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

Nyomja meg röviden a mikrofon **UP** vagy **DOWN** gombját a munkacsatorna megváltoztatásához.

Tartsa lenyomva a mikrofont **FEL** vagy **LE** a munkacsatorna gyors megváltoztatásához.

Zajzár szint szabályzó (28 szint és kikapcsolás)

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

0.F Zajzár ki

0.1 Legalacsonyabb szinkronhang szint

2.8 legmagasabb Zajzár 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.*

DS vezérlés (9 szint)

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

A.1 legalacsonyabb DS-szint

A.9 legmagasabb DS-szint

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

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

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 szabályozásának elhagyásához.

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.

Frekvencia sáv diagram

Megjelenített számjegyek	Ország
I	Olaszország 40 CH AM/FM 4 Watt
I2	Olaszország 34 CH AM/FM 4 Watt
de	Németország 80 CH FM 4 Watt / 40 CH AM 4 Watt
EU	Európa 40 CH FM 4 Watt / 40 CH AM 1 Watt
CE	CEPT 40 CH FM 4 Watt
PL	Lengyelország 40 CH AM/FM 4 Watt
UK	Anglia 40 CH FM 4 Watt angol frekvenciák + I (Olaszország) 40 CH FM 4 Watt CEPT frekvenciák
A oldalon.	Nemzetközi 27 CH AM/FM 4 Watt

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

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 funkció beállítás visszaáll a gyári alapbeállításra.

Műszaki adatok

Frekvenciasáv*: 26,565-27,99125

Méretek.: 110x 120 x 25 mm³

Súly.: 450gr

Tápfeszültség: 13,2 V

Áramfelvétel: 2 A max

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

Antennacsatlakozó: UHF, SO-239

Frekvenciahiba: < +/- 300 Hz

TX teljesítmény: 4 Watt

Zavaró adások: < 4 nW (-54 dBm)

Szomszédos csatorna teljesítmény: < 20 µW

FM eltérés: 9 kHz

AM modulációs index: 85-90%

RX érzékenység jobb, mint 1 µV

Képviszaverődés.: 70 dB

Adjacen Channel Rejection: 60dB

Audio kimenet:1 Watt 8 Ohm-ra

Frekvenciaválasz: 300-3000Hz

*az EU összes engedélyezett frekvenciasávját lefedve

A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Egy könnyen hozzáférhető leválasztó szerkezetet 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

