

# MIDLAND G7/G7E PRO

KÉTSÁVOS (PMR446-LPD) ADÓ-VEVŐ  
PMR446 ADÓ-VEVŐ

## HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV



### Lefedtettség\*



\* A terepviszonyoktól függően

**MIDLAND**<sup>®</sup>  
PUT YOURSELF IN ACTION

Jelen magyar nyelvű használati útmutató gépi fordítással létrehozott szöveget tartalmaz. Fordítási hibák esetén a gyártó angol nyelvű használati útmutatójában szereplő adatok a mérvadók!

## Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta a **Midland G7 Pro-t!**

A **Midland G7/G7E Pro** a rádiótávközlés legfejlettebb technológiáját ötvözi a rendkívüli megbízhatósággal. Ez a vadonatúj adó-vevő a szemet gyönyörködtető dizájnjával és masszív mechanikus vázával ideális megoldás mind a szakemberek számára, akiknek kapcsolatban kell maradniuk a kollégákkal (építkezések, épületek, szállodák, vásárok, kiállítások), mind a szabadidős felhasználók számára, akik csak a barátokkal és a családdal szeretnének kapcsolatot tartani.

A rendkívül robusztus és könnyen kezelhető **G7/G7E Pro** ideális bármilyen tevékenységhez; a PMR446 és LPD sávokon egyaránt működik (lásd a "Használati korlátozások" táblázatot).

A Midland **G7/G7E Pro** tartalmazza az összes olyan funkciót, amelyet a legújabb és legfejlettebb adó-vevőktől elvárhat, és garantálja a maximális hatékonyságot.

A **továbbfejlesztett hang** és az **oldalhang** a legfontosabb jellemzői ennek az új rádiónak; a további kulcsfontosságú funkciók közé tartozik az LCD háttérvilágítású kijelző, a nagy zajjal járó területeken való használatra szolgáló rezgő hívásjelző funkció és az automatikus energiatakarékosági funkció, amely akár 50%-kal csökkenti az akkumulátor fogyasztását. Ennek a kiváló rádiónak minden funkciója könnyen elérhető a központilag elhelyezett kezelőszerveknek köszönhetően.

## A csomag tartalma

A verziótól függően a tartalom változik.

### **Egyszeri csomagolás:**

- 1 adó-vevő övcsipesszel
- 1 fali adapter
- 4 AA újratölthető akkumulátor 1800mAh
- gyors útmutató

### **Ikersomagolás:**

- 2 adó-vevő övcsipesszel
- 1 fali adapter
- 1 dupla asztali töltő
- 2 akkumulátor 800mAh
- gyors útmutató

Rendelkezésre áll az opcionális Li-Ion akkumulátor 1200mAh mod. 'PB-PRO'.

*Ha bármelyik elem hiányzik vagy megsérült, azonnal lépjen kapcsolatba a szállítóval.*


## **Lefedettsé (a PMR frekvenciasávra vonatkoztatva)**

A maximális hatótávolság a terepviszonyoktól függ, és nyílt térben történő használat során érhető el.

A maximális hatótávolság egyetlen korlátját a környezeti tényezők, például a fák, épületek vagy egyéb akadályok okozta akadályok jelentik. Egy autó vagy fémszerkezet belsejében a hatótávolság csökkenhet. Városban, épületekkel vagy egyéb akadályokkal együtt a lefedettség általában 1-2 km. Nyílt térben, de akadályokkal, például fákkal, falevelekkel vagy házakkal a maximálisan lehetséges hatótávolság körülbelül 4-6 km. Nyílt térben, akadályok nélkül és látótávolságban, például hegyekben a lefedettség meghaladhatja a 12 km-t.

# Fő funkciók

- **G7 Pro: G7E Pro:** PMR446 adó-vevő
- Kettős PTT a nagy/alacsony teljesítményű átvitelhez
- Side Tone: végváltó zajkeltő hangtompító
- Új hangszint
- VIBRACALL funkció
- LCD kijelző háttérvilágítással
- Alacsony akkumulátor töltöttségi szint jelző
- Automatikus energiatakarékosság: automatikus áramtakarékos áramkör
- 38 CTCSS és 104 DCS hang a TX-ben és RX-ben
- CALL gomb 5 hangszínnel választható
- Automatikus squelch beállítás
- Gombok a csatorna kiválasztásához
- SCAN funkció
- Billentyűzétzár
- Hi/low teljesítmény kiválasztása (PMR sáv)
- Roger Beep be/ki
- VOX a kihangosított kommunikációhoz
- Dual Watch
- 2 tűs csatlakozó a mikrofonhoz / külső hangszóróhoz / akkumulátor feltöltéshez

 A gyártó a termékminőség folyamatos javítására irányuló törekvéseivel fenntartja a következőket

a jellemzők és tulajdonságok előzetes értesítés nélküli megváltoztatásának joga.

## Mindenekelőtt....biztonság!

## Figyelmeztetések

**! Ne nyissa ki a rádiót semmilyen okból! A rádió precíziós mechanikája és elektronikája tapasztalatot és speciális felszerelést igényel; ugyanezen okból kifolyólag a rádiót semmilyen körülmények között nem szabad átállítani, mivel az már a maximális teljesítményre lett kalibrálva. Az adóvevő jogosulatlan felnyitása a garancia érvényét veszti.**

**! Ne használjon tisztítószerket, alkoholt, oldószereket vagy súrolószereket a berendezés tisztításához. Csak puha, tiszta ruhát használjon. Ha a rádió nagyon piszkos, nedvesítse meg kissé a ruhát víz és semleges szappan keverékével.**

## **AKKUMULÁTOROK**

**! Ne próbálja feltölteni az alkáli elemeket vagy nem újratölthető elemeket. Ügyeljen arra, hogy a rádió töltésekor csak újratölthető NI-MH elemeket tartalmazzon az elemtartó rekesz! Nagyon veszélyes más típusú akkumulátorok (például lúgos vagy mangános elemek) feltöltésével próbálkozni. Az újratöltésre alkalmatlan elemek szivároghatnak, felrobbanhatnak vagy akár meg is éghetnek, és kárt okozhatnak!**

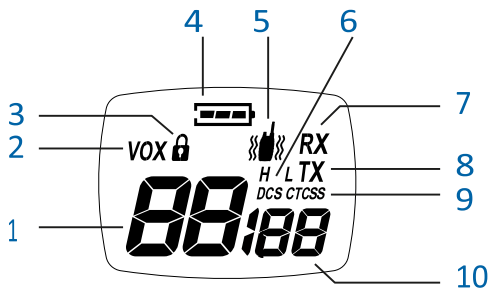
**! A megadottól eltérő akkumulátortöltő használata károsíthatja a készüléket, vagy akár robbanást és személyi sérüléseket is okozhat.**




**! Ne dobja az elemeket tűzbe, és ne tegye őket hőforrás közelébe, mert ez robbanást vagy személyi sérülést okozhat. Az akkumulátorokat a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.**

**! Ne keverje össze a régi és az új elemeket, illetve a különböző típusú elemeket vagy a különböző módon használt elemeket.**

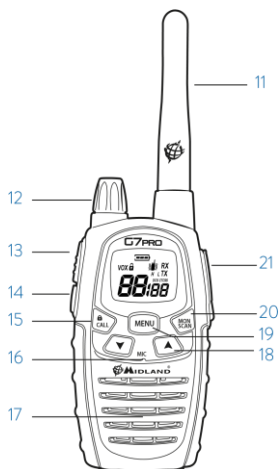
# Az alkatrészek azonosítása

## LCD kijelző



1. **Kiválasztott csatorna** (P1-P8: PMR446 /1-69:LPD)
2. **VOX** - funkció aktiválva
3.  Billentyűzár aktiválva
4.  Az akkumulátor állapotjelzője
5.  Vibra-Call funkció aktiválva
6. **H/L** - Jelzi a nagy/alacsony teljesítmény kiválasztását az átvitel során.  
(csak a PMR sávban)
7. **RX** - Rádió rx üzemmódban (foglalt csatorna)
8. **TX** - Rádió adásban (PTT lenyomva)
9. **DCS/CTCSS** - A kiválasztott szubhang hang típusának kiválasztása
10. **A kiválasztott CTCSS vagy DCS hang kódja** (CTCSS: 1-38; DCS: 1-104)

# Adó-vevő



11. **Antenna**
12. **OFF/VOLUME gomb** - A rádió be-/kikapcsolásához és a hangerő beállításához.
13. **PTT** - Nyomja meg az adáshoz.
14. **BOOST** - Nyomja meg a nagy teljesítményű adáshoz.
15. **CALL/🔒** - hívás küldése a kiválasztott csatornára. Ha kb. 3 másodpercig nyomva tartja, a billentyűzet zár aktiválódik.
16. **MIC** - Beépített mikrofon
17. **Beépített hangszóró.**
18. **▲ ▼ kezelőszervek** - A beállítások módosítása a **MENÜ-ben**.
19. **MENU** - Nyomja meg ezt a gombot a rádió **MENÜ-jébe** való belépéshez.
20. **MON/SCAN** - Nyomja meg ezt a gombot egyszer a **SCAN** aktiválásához. Tartva lenyomva kb. 2 másodpercig a Monitor funkció aktiválásához, amely átmenetileg kikapcsolja a squelch-et (gyenge jelek esetén).
21. **SPK | MIC/CHG** (a védőburkolat alatt) - Külső audioeszközök, például mikrofonok, fejhallgatók, töltők stb. csatlakoztatásához.

## Az adó-vevő előkészítése

A rádiót különböző típusú akkumulátorokkal lehet feltölteni: az alábbiakban felsoroljuk a lehetőségeket.

*Megjegyzés: A feltöltési folyamat optimalizálása érdekében javasoljuk, hogy a rádiót a feltöltéshez kapcsolja ki.*

## A NIMH akkumulátorok (4 x AA) újratöltése

Helyezze az adó-vevő készüléket az asztali töltő bölcsőjébe, vagy csatlakoztassa az MW904 fal adaptert a rádió megfelelő csatlakozójához.


Ezt az akkumulátortípust állandó árammal töltik, akár asztali töltőt, akár MW904-et használ; ezért a töltési idő a töltési állapottól és az akkumulátorok kapacitásától függ.

Nincs bizonyíték arra, hogy a töltés befejeződött, ezért azt javasoljuk, hogy a töltés befejezése után válassza le a fal adaptert a rádióról, vagy vegye le a **G7 Pro-t** az asztali töltőtartó bölcsőről.

Az alábbiakban néhány információ a különböző kapacitású akkumulátorok újratöltési idejéről (tájékoztató jellegű):

Akkumulátor kapacitás mAh	Hozzávetőleges feltöltési idő (óra)
1200	5
1800	7
2100	8



 Amikor a rádió a töltőtartó bölcsőben van, a processzor egyfajta ellenőrzést végez az akkumulátoron; a töltőn lévő led 10 másodpercig világít, majd kikapcsol, és megkezdődik a töltés.



A rádió kijelzőjén az akkumulátor ikonja villogni fog a töltés alatt.


folyamat, valamint a piros led világítani fog az asztali töltőn.

## A NIMH akkumulátor PB-ATL/G7 800 mAh feltöltése

Helyezze az adó-vevő készüléket az asztali töltő bölcsőjébe, vagy csatlakoztassa az MW904 fali adaptert a rádió megfelelő csatlakozójához.

Ezt az akkumulátortípust állandó árammal töltik, akár asztali töltőt, akár MW904-et használ, ezért egy teljes feltöltés körülbelül 5 órát vesz igénybe.

Nincs bizonyíték arra, hogy mikor fejeződött be a töltés, ezért azt javasoljuk, hogy 5 óra elteltével válassza le a fali adaptert a rádióról, vagy vegye le a **G7 Pro-t** az asztali töltőtartó bölcsőről.

 Amikor a rádió a töltőtartó bölcsőben van, a processzor egyfajta ellenőrzést végez az akkumulátoron; a töltőn lévő led 10 másodpercre kigyullad, majd kikapcsol és megkezdődik a töltés; a rádió kijelzőjén az akkumulátor ikonja villogni fog a töltési folyamat alatt, valamint a piros led világítani fog az asztali töltőn.

## A "PB-PRO" Li-Ion akkumulátor feltöltése (opcionális)

Helyezze az adó-vevő készüléket az asztali töltő bölcsőjébe, vagy csatlakoztassa az MW904 fali adaptert a rádió megfelelő csatlakozójához.

A Li-ion akkumulátor feltöltését egy rádiós processzor kezeli, és az akkumulátor állapotát a kijelzőn megjelenő ikon és az asztali töltőn lévő led segítségével lehet ellenőrizni.

A feltöltés állapotát az asztali töltőn lévő led jelzi, valamint a rádió kijelzőjén villogó akkumulátor ikon;

Amikor a feltöltés befejeződött, a led kikapcsol, és a kijelzőn az akkumulátor ikonja tele lesz sávokkal és fix.



*Amikor a rádió a töltőtartó bölcsőben van, a processzor egyfajta ellenőrzést végez az akkumulátor állapotáról: ebben a lépésben az asztali töltőn lévő led*



*10 másodpercre kigyullad, majd kialszik, és megkezdődik a töltés.*

*A Li-ion akkumulátor feltöltésének optimalizálása érdekében a végső fázisban a processzor felváltva tölti és majdnem egy percig szünetelteti a töltést (a led kikapcsol).*

*Ha a rádiót a bekapcsolt asztali töltőbe helyezi, amikor a feltöltést*

*a led villogni fog.*

## Újratöltés (firmware UE54 verzió)

Amikor a rádiót a töltőtartó bölcsőbe helyezi, a töltő először egyfajta ellenőrzést végez az akkumulátor állapotáról. Ebben a fázisban az asztali töltő ledje 10 másodpercre bekapcsol, majd a következő 10 másodpercre kikapcsol, és újra bekapcsol, hogy jelezze a töltési folyamatot.

A rádió töltése közben az asztali töltőn lévő led világít, és a kijelzőn az akkumulátor ikonja villog.

Amikor a feltöltés befejeződött, a led kikapcsol, és az akkumulátor ikonja folyamatosan világít, és az összes sávját mutatja.

Az újratöltési idő az akkumulátor töltöttségi szintjétől és kapacitásától függ. A maximális feltöltési idő azonban körülbelül 14 óra, amely után a feltöltés leáll. Ez az idő az AA 1800mAh kapacitású akkumulátorok teljes feltöltésére vonatkozik.

Ez az új típusú feltöltési funkció az UE54 firmware-től kezdődően érhető el. A G7 PRO firmware verziójának ellenőrzéséhez csak nyomja meg a CALL gombot a rádió bekapcsolása közben.

## Az újratölthető elemek memóriahatása

Az újratölthető NiMH (nikkel-metál-hidrát) akkumulátorokat az úgynevezett "memóriaeffektus" befolyásolja. Ez a jelenség az akkumulátorok élettartamának drasztikus csökkenésével jár, és akkor lép fel, ha az akkumulátorokat rendszeresen töltik, mielőtt teljesen lemerülnének és/vagy nem töltik fel teljesen. A memóriahatás elkerülése érdekében:

- Ha lehetséges, csak akkor töltse fel az akkumulátorokat, ha azok teljesen lemerültek (amíg a készülék normál használat során ki nem kapcsolja magát).
- Ne kapcsolja ki az akkumulátortöltőt a teljes akkumulátortöltéshez megadott idő előtt.



*A memóriahatás nem tévesztendő össze a normál akkumulátor-élettartammal, amely átlagosan 300-400 töltési/kisülési ciklus. Teljesen normális, hogy az üzemi idő csökken, amikor az akkumulátorok elérik élettartamuk végét; ekkor ki kell cserélni az akkumulátorokat.*

## Az övcsipesz felszerelése és eltávolítása

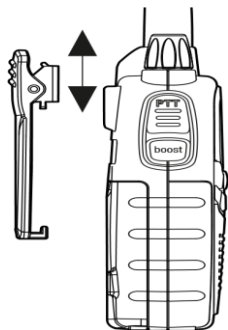
Az övcsipeszsel könnyen rögzítheti az adó-vevőt az övére.

A klipszet azonban el kell távolítani az elemek beszereléséhez vagy cseréjéhez.

Az övcsipesz eltávolításához kövesse az 1. képen látható jelzést.

A klipszet a készülékhez való rögzítéséhez illessze be az adó-vevő hátulján lévő vezetőkbe, amíg be nem kattann a helyére.

## 1. KÉP



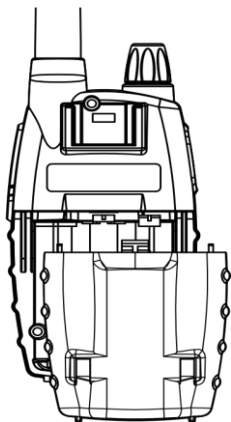
## Az akkumulátor beszerelése/kivétele

### Eltávolítás

1. Távolítsa el az övcsipeszt az "Az övcsipesz felszerelése és eltávolítása" című bekezdésben leírtak szerint;
2. Nyissa ki az elemtartót a 2. képen látható módon;
3. Vegye ki az akkumulátort;
4. Zárja be az elemtartó fedelet, és rögzítse az övcsipeszt.

### Telepítés

1. Távolítsa el az övcsipeszt az "Az övcsipesz felszerelése és eltávolítása" című bekezdésben leírtak szerint;
2. Helyezze be az elemcsomagot az elemtartó rekeszbe;
3. Zárja be az elemtartó fedelet, és rögzítse az övcsipeszt.



## KÉP 2

# Alapvető működés

## Be-/kikapcsolás

Az adó-vevő bekapcsolásához forgassa a **VOLUME** gombot az óramutató járásával megegyező irányba, amíg kattantást nem hall: az LCD kijelző felgyullad és automatikus tesztet végez. Ezt követően 2 különböző hangú hangjelzést fog hallani.

Az adó-vevő kikapcsolásához fordítsa a gombot az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg újabb kattantást nem hall.

## Hangerőszabályzó

Állítsa a **VOLUME** gombot körülbelül a felére, és állítsa kényelmes szintre, amint jelet kap. Ha nem kap jelet, akkor a **MON/SCAN** gombot használhatja, amelyről a bek. "MON gomb" című fejezetben leírtak szerint.


## Adás és vétel

A **PTT** gomb kettős funkcióval rendelkezik, mivel 2 részből áll: egy nagyobb PTT és egy piros, kisebb, "**boost**" feliratú.

A nagyobb PTT megnyomásakor az adó-vevő nagy vagy kis teljesítményű adást sugároz (a **MENÜ** beállításától függően: **H** vagy **L**); míg a kisebb PTT (Boost) mindig nagy teljesítményű adást sugároz.

Továbbítani:

1. Győződjön meg róla, hogy jelenleg senki más nem beszél a kiválasztott csatornán;
2. Tartsa a **PTT** gombot erősen lenyomva: **TX** jelenik meg a kijelzőn;
3. Mielőtt beszélni kezd, várjon egy másodperc töredékét, majd beszéljen normálisan, a mikrofon irányába, és tartsa a készüléket kb. 5 cm távolságban.
4. Ha befejezte, engedje el a **PTT-t**: a **TX** eltűnik a kijelzőről;
5. Ha a rádió vételi üzemmódban van (**PTT** nincs lenyomva), akkor automatikusan fogadja a kommunikációt (**RX** kijelzőn).

 *Az adás és vétel során a lehető legnagyobb mértékben próbálja meg az antennát az alábbi helyeken tartani*

*függőleges helyzetben, és a másik fél irányába kerülje ki az akadályokat.*

## **MON gomb (Monitor)**

A **Monitor** gomb a squelch ideiglenes kikapcsolására (nyitására) szolgál, hogy olyan jeleket hallgasson, amelyek túl gyengék ahhoz, hogy a squelch állandóan nyitva maradjon. A squelch kikapcsolásával elkerülhető a squelch által "szétvágott" kommunikáció meghallgatása. A Monitor funkció aktiválásához, hogy a kiválasztott csatorna teljes forgalmát meghallgassa, tartsa lenyomva a **MON/SCAN** gombot kb. 2 másodpercig. A funkció kikapcsolásához tartsa lenyomva a **MON/SCAN** gombot kb. 2 másodpercig.


# Minden csatorna letapogatása

A **Midland G7/G7E Pro** képes automatikusan keresni a jeleket a PMR/LPD sávokban pásztázással, azaz a csatornák gyors egymásutánban történő kiválasztásával. Ha jelet észlel, a pásztázás szünetel az adott csatornán, és a **PTT** megnyomásával adhat. Ha pásztázás közben megnyomja a **PTT-t**, akkor azon a csatornán sugározhat, amelyről a pásztázás indult. A görgetőgombok / lehetővé teszik a pásztázás irányának megváltoztatását (alacsonyabb csatornákról magasabbakra vagy fordítva), és így az érdektelen közlések kihagyását. A **MON/SCAN** gomb rövid megnyomásával indíthatja el a pásztázást.

Ha le szeretné állítani, nyomja meg újra a **MON/SCAN** gombot. Az adó-vevője visszatér arra a csatornára, amelyről a pásztázás eredetileg indult.

## Kijelző háttérvilágítás


Ha nincs elegendő fény a kijelző leolvasásához, akkor a **MENU** gomb megnyomásával a kijelző háttérvilágítása kb. 5 másodpercre bekapcsolható.

 *A kijelző háttérvilágításának bekapcsolása további terhelést jelent az akkumulátorok számára.*

*Próbáld meg ezt mérsékelten kihasználni.*

## 5.7 Billentyűzétzár



Tartsa lenyomva a **CALL/ gombot** kb. 5 másodpercig, és megerősítésként megjelenik a . Csak a **PTT** és a **CALL/** marad aktív. A funkció kikapcsolásához tartsa ismét lenyomva a **CALL/ gombot** kb. 5 másodpercig.

## Energiatakarékosság

Az akkumulátor energiatakarékossági funkció lehetővé teszi a fogyasztás akár 50%-os csökkentését; az energiatakarékosság automatikusan bekapcsol, ha az adó-vevő több mint 5 másodpercig nem kap jelet. Ha az elemek lemerültek, a kijelzőn megjelenik a **bt LO**: cserélje ki az elemeket vagy töltsse fel az akkumulátorcsomagot.

## MENU gomb

### Csatorna kiválasztása

Nyomja meg egyszer a **MENÜ** gombot. ▲ Csatorna száma villogni kezd a kijelzőn. Nyomja meg a görgető gombokat / a PMR, majd az LPD csatornák felfelé vagy lefelé történő görgetéséhez, amíg ki nem választja a kívánt csatornát.

Nyomja meg a **PTT** gombot a megerősítéshez, vagy várjon 10 másodpercet.

 *Lásd a frekvenciátáblázatot.*

### CTCSS/DCS hangok kiválasztása




A Midland **G7/G7E Pro** kétféle üzemmódban képes fogadni:

- a. **Nyílt forgalom:** ebben az esetben minden, a kiválasztott csatornán továbbított kommunikációt hallani fog;
- b. **Csoportos üzemmód CTCSS/DCS:** A CTCSS/DCS hangok olyan hozzáférési kulcsok, amelyek lehetővé teszik, hogy csak az azonos csatornát és kódot használó felek üzeneteit fogadja. A hangszóró mindaddig némán marad, amíg a megfelelő hangjelzés nem érkezik.

**A 38 különböző CTCSS/104 DCS hang közül 1 aktiválása az RX és TX jeleknél.**

1. Kapcsolja be a rádiót.
2. Válassza ki a kívánt csatornát.





3. Nyomja meg kétszer a **MENU gombot**, amíg a kijelzőn **oF** nem jelenik meg.
4. A / kezelőszerv  megnyomásával a kijelzőn **CTCSS (ct villog)** vagy **DCS (dc villog)** jelenik meg; a CTCSS vagy DCS hangok beviteléhez nyomja meg a **MENU gombot**. Most válassza   kívánt hangot a / gombokkal.
5. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg a **PTT gombot**, vagy várjon körülbelül 10 másodpercet.

## Nagy vagy kis átviteli teljesítmény kiválasztása (PMR-sáv)

Az akkumulátorok gyorsabban lemerülnek az adás közben. Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében rövid távolságok közötti adáskor választhatja az alacsony teljesítményt.

### Eljárás:

1. Nyomja meg 3-szor a **MENU gombot**, és megjelenik a **Pr H** kijelző.
2. Válassza ki az **L lehetőséget**   /  
görgetőgombok segítségével .
3. Nyomja meg a **PTT gombot** a megerősítéshez, vagy várjon 10 másodpercet.

Ha nagyobb távolságot szeretne továbbítani, ismételje meg a fenti eljárást a nagy teljesítmény kiválasztásához. A 2. lépésnél válassza a **H-t**. Ha az akkumulátorok jó állapotban vannak, a nagy teljesítmény 500 mW, míg a kis teljesítmény 10 mW.

 *Az adás közbeni alacsony akkumulátorszint csökkenti a készülék teljesítményét.*

## VOX funkció

A Midland **G7/G7E Pro** a VOX funkcióval lehetővé teszi a kihangosított beszélgetést. A VOX funkciót tartozékokkal vagy azok nélkül is engedélyezheti. A **G7 Pro** 3 különböző VOX beállítással van felszerelve:

- **VOX szabvány** (*Vo* a kijelzőn)
- **VOX bébiszitter** (*Vb* a kijelzőn)
- **VOX Bike** (*Vc* motorosoknak)

**Mindezek az opciók két szinten választhatók ki az alábbiak szerint:**

1. A VOX funkció aktiválásához nyomja meg a **MENU** gombot 4-szer a PMR sávban, és a kijelzőn megjelenik a **VOX**.
2. A gőrgető / gombokkal válassza ki a kívánt beállítást: **OFF**: Kikapcsolva;
3. **Vo1/Vo2 - Vb1/Vb2 - Vc1/Vc2**  
ahol az 1 jelentése 1<sup>st</sup> szint (alacsony érzékenység) és a 2 jelentése 2<sup>nd</sup> szint (magas érzékenység);
4. Nyomja meg a **PTT** gombot a megerősítéshez, vagy várjon 10 másodpercet. A VOX funkció letiltásához kövesse a fenti utasításokat, és válassza az **oF** opciót.

## Vibra-Call funkció

A Midland **G7/G7E Pro** fel van szerelve a "Vibra-Call" funkcióval, amely rezgéssel jelzi a bejövő hívásokat.

**Az aktiváláshoz kövesse az alábbi lépéseket:**

1. A PMR sávban nyomja meg 10 alkalommal a **MENU** gombot, amíg a kijelzőn a következő nem jelenik meg
2. A / gombok segítségével letilthatja vagy engedélyezheti ezt a funkciót (**on**: engedélyezi, **oF**:letiltja);
3. Nyomja meg a **PTT** gombot a megerősítéshez, vagy várjon 10 másodpercet.



*A Midland G7/G7E Pro minden alkalommal, amikor hívás érkezik, rezegni fog.*

*Ha a Vibracall funkció be van kapcsolva, a hívóhang nem hallható.*

# ROGER BEEP (adás végi hangjelzés)

A Midland **G7/G7E Pro** minden alkalommal, amikor befejezi az adást (PTT elengedve), egy hangot ad ki, amely jelzi a másik félnek, hogy elkezdhet beszélni. Ez a funkció gyárilag ki van kapcsolva.

## Aktiválásához:

1. Nyomja meg hatszor a **MENU** gombot a PMR sávban, amíg a kijelzőn az **"rb oF" felirat** nem jelenik meg;
2. A görgetőgombok segítségével válassza ki a **"on" lehetőséget**, és megjelenik az **"rb on"**;
3. A csipogó hangjelzés aktiválásának megerősítéséhez nyomja meg a **PTT** gombot, vagy várjon 10 másodpercet.

# CALL funkció

A Midland **G7/G7E Pro** 5 különböző hívóhangot tud küldeni. Ha ezt a hangjelzést szeretné elküldeni más felhasználóknak, nyomja meg a **CALL/🔒** gombot.

## A hívóhangok kiválasztása:

1. Nyomja meg 7-szer a **MENU** gombot a PMR sávban, amíg a kijelzőn a **"CA 1" felirat nem** jelenik meg.
2. A / megnyomásával a 10 előre beállított dallamot hallhatja.
3. Erősítse meg a **PTT** gomb megnyomásával, vagy várjon 10 másodpercet.

Mostantól minden alkalommal, amikor a Midland **G7/G7E Pro** hangjelzést küld, a kiválasztott dallamot fogja megszólaltatni.

Ha a Vibracall funkció aktiválva van (lásd "Vibra-call funkció" bekezdés), a hívóhang nem hallható.

## Dual Watch funkció

Ez a funkció lehetővé teszi 2 tetszőlegesen kiválasztott csatorna monitorozását.

### Eljárás:

1. Válassza ki a monitorozni kívánt 2 csatorna egyikét.
2. Nyomja meg 9-szer a **MENU** gombot a PMR sávban, amíg a kijelzőn a *"TX of RX"* felirat nem jelenik meg.
3. A / gombbal ▼ válassza ki a második csatornát a monitorozáshoz.
4. Nyomja meg a **PTT** gombot, vagy várjon 10 másodpercet a megerősítésre.  
A funkció letiltásához nyomja meg a **MON/SCAN** gombot.

## A billentyűzet hangjelzése

A billentyűzet hangjelzésének kikapcsolásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg 8-szor a **MENU** gombot a PMR sávban, amíg a *"bP on"* nem jelenik meg.
2. Használja ▲ ▼ gombokat, amíg a kijelzőn a *"bP of"* nem jelenik meg.
3. Erősítse meg a **PTT** megnyomásával, vagy várjon 10 másodpercet.

Mostantól nem fog hangjelzést hallani egyetlen gomb megnyomásakor sem.


## 7. Hibaelhárítás és a rádió alaphelyzetbe állítása

A Midland **G7/G7E Pro készülék** úgy tervezték, hogy évekig optimális teljesítményt nyújtson. Ha valamilyen oknál fogva problémák merülnek fel, olvassa el ezt a fejezetet, mielőtt kapcsolatba lépne a régiójában található szervizközponttal.

## Reset

Ha az adó-vevője logikai hibát észlel (nem megfelelő szimbólumok a kijelzőn, funkciók blokkolása stb.), akkor lehet, hogy nem valódi meghibásodásról van szó, hanem külső tényezők által okozott problémáról. Előfordulhat például, hogy az akkumulátor feltöltése során az elektromos rendszerben zaj vagy tüskék által előidézett hibás beállítás. Ilyen esetekben az adó-vevő visszaállítható a gyárilag beprogramozott beállításokra, az összes paraméter visszaállításával:

1. Kapcsolja ki az adó-vevőt
2. Tartsa lenyomva a **▲** gombot és kapcsolja be a rádiót egyszerre. Minden funkció gyári állapotba kerül.

 *Mielőtt folytatja a visszaállítást, javasoljuk, hogy jegyezze fel az összes elvégzett beállítást, mivel azok törlődnek.*

## Műszaki specifikációk

Csatornák → 1~8 PMR, 1~69 LPD

Frekvenciatartomány → 446.00625 ÷ 446.09375MHz (PMR)

→ 433,075 ÷ 434,775MHz (LPD)

Csatornatávolság → 12,5 KHz (PMR); 25 KHz (LPD)

Tápegység → 6+/- 10% Vdc

Hőmérséklet → -20° és +55°C között

Méreték (elemek nélkül) → 58 (L)x 122 (H)x34 (D) mm 58 (L)x 122 (H)x34 (D) mm

Súly (elemek nélkül) → 123gr

Üzemidő → TX 5%, RX 5%, készenléti 90%

Kategória → B

Adókészülék →

Kimeneti teljesítmény → 10 vagy 500 mW (választható)

Moduláció → FM

Hamis visszautasítás → az európai jogi fogalmak szerint

Vevő →

Érzékenység @ 12dB Sinad → 0,35  $\mu$ V

szomszédos csatorna elutasítása → 70dB

Hangkimeneti teljesítmény → 300mW @ 10% THD

Jack az ext.mikrofonhoz és az újratöltéshez → sztereó 2,5 mm-es csatlakozó

Jack a külső hangszóróhoz → mono 3.5 mm

Maximális átviteli idő egy órán belül → 6 perc, ami 10%-os üzemidőnek felel meg.

*A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.*

*FIGYELMEZTETÉS: Az adó-vevő hálózatról való leválasztásához közvetlenül csatlakoztatható AC/DC tápegységet kell használni; az asztali töltőt a készülék közelében kell elhelyezni, és könnyen hozzáférhetővé kell tenni.*

Importőr: DND Telecom Center Kft.  
1089 Budapest, Elnök utca 1.  
[www.dnd.hu](http://www.dnd.hu) Tel.: +36-1-459-8050