

## VÁZLAT

### Rádiós átjátszó modul (MG-RPT1) útmutató



paradox.com, paradoxhun.com  
PRINTED IN CANADA 09/2006 MGRPT1-T100

## MAGYAR

### Az Átjátszó működése

A Rádiós átjátszó segítségével megnövelhető a rendszer hatótávolsága, mert a modul továbbítja a zónák, PGM kimenetek, rádiós kezelők és a központ információit. Rendszerenként két MG-RPT1 modul szerelhető fel. A programozás a 2. táblázat alapján végezhető el.

1. táblázat: MG-RPT1 kompatibilitás

Termék	Verzió
MG32LRF	1.00
MG5000	1.25
MG-REM1	3.01
MG-REM2	1.04
MG-RAC1	3.01
MG-DCT1	2.12
MG-DCT2	2.01
MG-DCTXP2	3.00
MG-2WPGM	1.12
MG-PMD1P	2.02
MG-PMD75	2.01
MG-PMD85W	1.01

### PGM és zóna bemenet funkciók

A Rádiós átjátszó egy PGM kimenetet és egy zóna bemenetet biztosít, melyek két-irányban kommunikálnak a központtal.

#### Zónák

- Az MG5000 programozói útmutató alapján csatlakoztasson a Z1 zóna bemenet terminálra.
- Helyezze fel a JP1 rövidzárdugót Normál Zárt zónák használatához  
Vegye le a JP1 rövidzárdugót Normál Nyitott zónák használatához
- A zóna felismeréséhez adja meg az MG-RPT1 sorozatszámát a megfelelő központ Zóna sorozatszám szekciójába, vagy használja a Telepítő gyors menüt.

#### PGM

- Az MG5000 programozói útmutató alapján csatlakoztasson a relé csatlakozókra.
- A PGM felismeréséhez adja meg az MG-RPT1 sorozatszámát a megfelelő központ PGM sorozatszám szekciójába, vagy használja a Telepítő gyors menüt.
- Állítsa be a PGM aktiválás és deaktiválás eseményeit a megfelelő központ szekciókban.

#### PGM védelem

Amikor a PGM aktivált, az MG-RPT1 30 másodpercenként kommunikál a központtal (hacsak a PGM nem beállított időre aktivál). Ha nem érkezik válasz a Magellan konzoltól három kísérlet

után sem, az MG-RPT1 relé deaktivál 5 perc elteltével, hacsak nem fogad eltérő parancsot a rendszertől.

### 2. táblázat: Az átjátszó modul beállítása

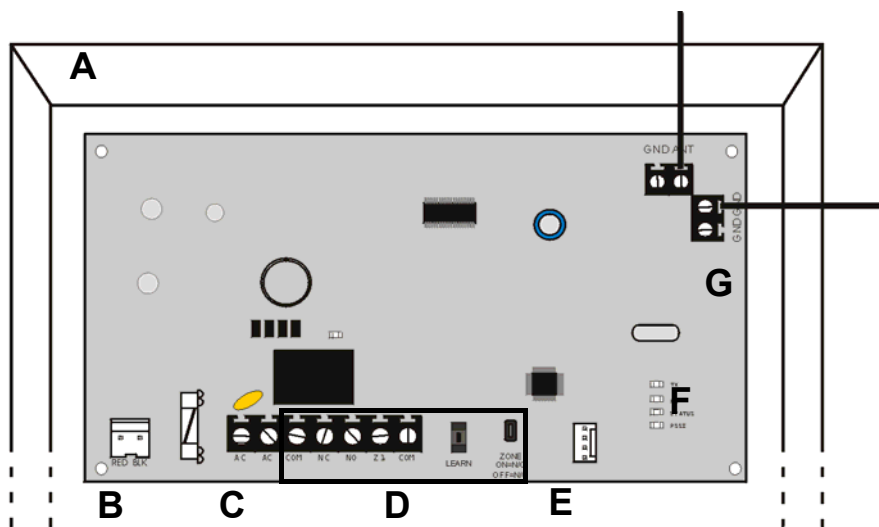
Lépés	MG-RPT1 #1	MG-RPT1 #2	Magyar
1			A 2. oldal alapján csatlakoztassa az MG-RPT1 modult
2			Az [Enter] gomb megnyomásával, majd a telepítőkód megadásával léphet az MG5000 programozási módjába. Ezután, a következő szekciókban programozhatja az MG-RPT1 modult.
3			Adja meg az Átjátszó sorozatszámát a központ számára. A sorozatszám elhelyezkedése a 4. táblázatban látható.
	[545]	[546]	Az Átjátszó 6-jegyű sorozatszáma
4			Ebben a szekcióban ellenőrizheti a jelerősséget a központ és az átjátszó között.
	[548]	[549]	1 – 4 vagy 1 csippanás: Gyenge jel, helyezze át az átjátszót. 5 – 7 vagy 2 csippanás: Átlagos jel. 8 – 10 vagy 3 csippanás: Legjobb jel.
5			Engedélyezze a következő opciót az MG-RPT1 felügyeletének engedélyezéséhez. A rendszer hibát generál, ha megszakad a kommunikáció az MG-RPT1 modullal.
	[551]	[561]	[1] Átjátszó felügyelet engedélyezés
6			Ebben a szekcióban engedélyezhető vagy tiltható a rádiós kezelők átjárása. Ha engedélyezi az opciót a kezelők számára, akkor az átjátszó az összes velük kapcsolatos jelzést továbbítja.
	[551]	[561]	[5] Rádiós kezelő 1 [6] Rádiós kezelő 2 [7] Rádiós kezelő 3 [8] Rádiós kezelő 4
			Ebben a szekcióban engedélyezhető vagy tiltható a zóna jelzések átjárása. Ha engedélyezi az opciót a zónák számára, akkor az átjátszó az összes velük kapcsolatos jelzést továbbítja.
	[552]	[562]	[1] Zóna 1 [2] Zóna 2 [3] Zóna 3 [4] Zóna 4
	[553]	[563]	[5] Zóna 5 [6] Zóna 6 [7] Zóna 7 [8] Zóna 8
7			[1] Zóna 9 [2] Zóna 10 [3] Zóna 11 [4] Zóna 12
	[554]	[564]	[5] Zóna 13 [6] Zóna 14 [7] Zóna 15 [8] Zóna 16
	[554]	[564]	[1] Zóna 17 [2] Zóna 18 [3] Zóna 19 [4] Zóna 20
	[555]	[565]	[5] Zóna 21 [6] Zóna 22 [7] Zóna 23 [8] Zóna 24
	[555]	[565]	[1] Zóna 25 [2] Zóna 26 [3] Zóna 27 [4] Zóna 28
	[555]	[565]	[5] Zóna 29 [6] Zóna 30 [7] Zóna 31 [8] Zóna 32
8			Ezekben a szekciókban engedélyezhető vagy tiltható a PGM jelzések átjárása. Ha engedélyezi az opciókat a PGM kimenetek számára, akkor az átjátszó az összes velük kapcsolatos jelzést továbbítja.
	[556]	[566]	[1] PGM 1 [2] PGM 2 [3] PGM 3 [4] PGM 4
	[557]	[567]	[5] PGM 5 [6] PGM 6 [7] PGM 7 [8] PGM 8
	[557]	[567]	[1] PGM 9 [2] PGM 10 [3] PGM 11 [4] PGM 12
	[557]	[567]	[5] PGM 13 [6] PGM 14 [7] PGM 15 [8] PGM 16
9			A programozás menü minden elhagyásakor, a központ küldi a frissített zóna, PGM, és kezelő információkat a rádiós átjátszóknak.

3. táblázat: Műszaki jellemzők

Táp bemenet	AC: 16Vac, min. 20VA
Segédakku	DC: 12Vdc. 5Ah akku
RF Frekvencia	MG-RPT1: 433MHz MG-RPT186: 868MHz
Aramfelvétel	65mA
PGM	1 N.O./N.C. 5A relé. 60Vdc/120Vac Max.
Működési hőmérséklet	0°C - 50°C (32°F - 122°F)

### 3. táblázat: Műszaki jellemzők

Hatótávolság (átlagos lakás környezetben)	433MHz: 75m (240ft) 868MHz: 50m (160ft)
Méretetek	7.6cm x 14cm (3in x 5.5in)



**Ne vágja, hajlítsa vagy változtassa az antennát. Ne telepítse az MG-RPT1 modult fémre, vagy RF interferenciát okozó helyre. A lehető legmagasabbra telepítse, és ne legyen kitéve drasztikus hőmérséklet változásoknak. Legalább 5cm területet hagyjon az MG-RPT1 körül, a megfelelő szellőzés biztosítására.**

### 4. táblázat: Telepítési útmutató

Illusztráció	Magyar
A	20.3cm x 25.4 cm x 7.6cm (8" x 10" x 3") méretű fémdobozba helyezze el. Rögzítse az MG-RPT1 modult a fémdoboz tetejére.
B	12Vdc 5Ah akkuhoz csatlakoztassa. Az akku bekötésének részletei az MG5000 kézikönyvben találhatók.
C	16Vac 20VA transzformátort csatlakoztasson. A transzformátor bekötésének részletei az MG5000 kézikönyvben találhatók.
D	Zóna bemenet és rádiós PGM használata. Nyomja meg a „Learn” gombot, ha a gyors menüt használja, a burkolat nyitása és zárása helyett.
E	Csatlakoztassa CONV3USB modulhoz és használja a WinLoad In-Field Firmware frissítés alkalmazását a firmware frissítéséhez.
F	LED kijelzők: TX: Villog érvényes információk továbbítása vagy átjárszása során. RX: Villog érvényes információk vétele során. Állapot: Másodpercenként villan. PSSI: 2 villanás: Jó jelzés 1 villanás: Rossz jel 0 villanás: Nincs jel A PSSI LED csak a központtól érkező jel erősségét jelzi.
G	Itt található az MG-RPT1 sorozatszama.
H	Ezt az elhelyezést használja az optimális vételhez.
I	Ezt az elhelyezést használja az UL telepítéshez.

