

P  **R**  **D** **O** **X**[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S



MG-RTX3 V1.1 Útmutató

paradox.com

Printed in Canada 03/2007

MGRTX3-EI01

Az MG-RTX3 egy 2-irányú rádiós bővítő modul Digiplex EVO, Digiplex 848, és Esprit központokhoz. Amikor Digiplex EVO vagy DGP-848 központokkal használják, minden MG-RTX3 32 rádiós zónát, 32 távirányítót (beleértve az MG-REM2-t) és 8 rádiós PGM kimenetet (MG-2WPGM) támogat. Mint legtöbb új termékünk, az MG-RTX3 is helyszínen frissíthető a 306USB és a WinLoad szoftver segítségével. Az Esprit központhoz csatlakoztatva egy MG-RTX3 modul 32 távirányítót támogat (csak élesítés/hatástalanítás).

Műszaki jellemzők

Adó kompatibilitás	Minden Magellan rádiós adó MG-REM2 (Digiplex/EVO és Spectra SP család) MG-2WPGM (Digiplex/EVO és Spectra SP család)
Központ kompatibilitás	Minden Digiplex vagy Digiplex/EVO központ Minden Spectra SP központ Minden Esprit központ
Frekvencia	433MHz vagy 868MHz
Érzékenység	-120 dBm
Áramfelvétel	50 mA
Méretek (antenne nélkül)	15cm x 16cm x 3cm (6in x 6.5in x 1.1in)
Működési hőmérséklet	0°C - 49°C (32°F - 120°F)
PGM kimenetek:	PGM1 és PGM2 - 150mA PGM tranzisztor kimenet PGM3 - C relés kimenet, 5A/28Vdc, N.O./N.C. (PGM4 opcionális)
Hatótávolság	Lásd, a megfelelő adó <i>Útmutatóját</i>
Di-pólusú antenna	
Hibajavít algoritmus	

A műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Telepítés

A lehető legjobb vétel érdekében, lehetőleg ne telepítse az MG-RTX3 modult fémre, vagy bármilyen RF interferencia forrás közelébe. A lehető legmagasabbra telepítse, olyan helyre, amely nincs kitéve drasztikus hőmérséklet változásnak. Az MG-RTX3 körül hagyjon legalább 5cm (2") helyet a megfelelő szellőzés és hőleadás biztosítására.

Ha a környezet túl zajos, a modul RF RX LED-je világít. Amikor zajszint tesztet végez, ne legyen adó felkapcsolva. Bővebb tájékozódásért, tekintse meg a túl oldali ábrát.

Rendszer reszet

Tartsa nyomva a Programming gombot 5 másodpercig, a BUS RX LED villog. Engedje el a gombot, majd nyomja le újra, miközben a LED villog, ekkor áll a modul alapértelmeettre. A Rendszer reszet szolgáltatás csak az MG-RTX3 modul indítása után 30 másodpercig használható.

Információk a Spectra SP családhoz

Amikor az MG-RTX3 modulhoz csatlakozik, a Spectra SP központokat úgy kell programozni, mint ha MG5000 központok lennének. Amikor Spectra SP központtal használják, csak 2.0 vagy újabb változatú MG32LED és MG10LED kezelők használhatók.

Digiplex/EVO programozás

Ha Digiplex központon keresztül kívánja programozni, tartsa nyomva a **[0]** gombot. Adja meg a telepítőkódot, majd lépjen a **[953]** szekcióba (DGP-848) vagy a **[4003]** szekcióba (EVO96). Adja meg az MG-RTX3 8-jegyű sorozatszámát. Adja meg a programozni kívánt szekciószámot.

 FIGYELEM: Amikor EVO96 1.52 vagy újabb változattal használja, EVO641 kezelő nélkül, engedélyezze az [1] opciót a [3029] szekcióban.
--











Csoport	Digiplex/EVO	Digiplex/EVO programozás
Opció	[001]	[1] opció: Gyenge akku felügyelet (alap: BE (engedélyezett)) <p>[2] opció: Életjel felügyelet (alap: KI)</p> <p>[3] opció: Életjel felügyelet periódus <p>KI = 24 óránként (alap)</p> <p>BE = 80 perc</p> </p> <p>[4 opció]: RF zavar felügyelet (alap: BE)</p> <p>[5] opció: Integrált modul szabotázs felügyelet (alap: KI)</p> <p>[6] opció: N/A</p> <p>[7] opció: N/A</p> <p>[8] opció: Adó szabotázsjelzés figyelmen kívül hagyása <p>KI = Az MG-RTX3 a szabotázs jelzést elutasítja (alap)</p> <p>BE = Az MG-RTX3 jelenti a szabotázs jelzést</p></p>
Sorozatszám megtekintés	[030]	Megjeleníti az adó ismeretlen 6-jegyű sorozatszámát
Hozzárendelt távirányítók megtekintése	[040] - [043]	Ebbe a szekcióba lépve megtekinthető, hogy a 32 távirányítóból mennyi van használtaban. A [040] szekció jelenti meg a távirányítókat 1 - 8-og, a [043] szekció 25 - 32-ig. A távirányítóhoz tartozó gombot tartsa nyomva, amíg kijelzése letűnik a szekcióból, ekkor törődik.
Zónák	[101] - [132]	Az adók hozzárendelhetők az MG-RTX3 modulhoz, ha megadja 6-jegyű sorozatszámukat a megfelelő szekcióban, vagy a távirányító szabotázskapcsolójának lenyomásával és elengedéyével. ([101] = Adó/1. bemenet, [132] = Adó/ 32. bemenet) <p>Kiosztott távirányító törlése: írjon 000000 értéket a sorozatszám helyére</p>
	[201] - [232]	A távirányítók hozzárendelhetők az MG-RTX3 modulhoz, ha a megfelelő szekcióba lép, és nyomva tratja a a távirányító gombját, amíg megerősítő csippanást hall. ([201] szekció = távirányító 01, [232] szekció = távirányító 32.)
Távirányítók	[301] - [332]	A távirányítók felhasználókhoz rendelhetők a felhasználószám (001 - 255) megadásával a megfelelő szekcióba (Felhasználók 001 - 255-ig, [301] szekció = távirányító 01, [332] szekció = opció 32.)
	[401] - [432]	Távirányító programozása vagy távirányítógomb programozásának törlése. Részletesebben lásd, Digiplex távirányító programozási táblázat a másk oldalon. ([401] szekció = távirányító 01, [432] szekció = távirányító 32.)
Adó információ	[601] - [632]	Az adó jelerősségének megtekintése (3 vagy kevesebb jelzi a túl gyenge jelet, és az adót át kell helyezni, 4 - 10 elfogadható.) [601] = Adó/Bemenet 1, [632] = Adó/Bemenet 32)
	[701] - [732]	Az adó aktuális elemélettartama (a hetek száma, amióta ez elem az adóban van.) [701] = Adó/Bemenet 1, [732] = Adó/Bemenet 32)
	[801] - [832]	Az adó előző elemének élettartama (a hetek száma, amíg az előző elemek az adóban voltak.) [801] = Adó/Bemenet 1, [832] = Adó/Bemenet 32)
	[671] - [678]	A Két-irányú PGM jelerősségének megtekintése. (3 vagy kevesebb jelzi, hogy a jel túl gyenge, és az adót át kell helyezni, 4 - 10 elfogadható.)
Két-irányú PGM kimenetek	[901] - [908]	Rendeljen hozzá vagy töröljön Két-irányú PGM kimeneteket (Adja meg a PGM sorozatszámát, vagy nyomja le, majd engedje el az adó szabotázskapcsolóját hozzárendeléshez, vagy írjon 000000 értéket törléséhez. [901] szekció = PGM 1, [908] szekció = PGM 8. [901] - [904] között, ha 000000 értéket ad meg, az integrált PGM kimenethez rendeli.)
	[910] - [989]	Programozza a Két-irányú PGM kimenetet. Lásd, Digiplex PGM opció programozás (túl oldal)
	[991]	A Két-irányú PGM szabotázs hibájának megtekintése (A hibát jelző PGM kimenetek száma jelenik meg)
	[992]	A Két-irányú PGM felügyelet hibájának megtekintése (A hibát jelző PGM kimenetek száma jelenik meg)











Or

Digiplex távirányító programozás ([401] - [432])			
Alapértelmezett: 1 5 0 0 0 0 0 0			
Gomb	Funkció	Gomb	Funkció
[0]	= Gomb tiltott	[8]	= Pánik 2† (Nem-egészségügyi)
[1]	= Szokásos élesítés	[9]	= Pánikc 3† (Tűz)
[2]	= Stay élesítés	[stay]	= Füst reszet
[3]	= Azonnal ielésítés	[force]	= Eszközgomb 1*
[4]	= Kényszer élesítés (nem UL listás)	[arm]	= Eszközgomb 2*
[5]	= Hatástalanítás	[disarm]	= Eszközgomb 3*
[6]	= Stay/Azonnali hatástalanítás	[byp]	= Eszközgomb 4*
[7]	= Pánik 1† (Rendőrségi)	[mem]	= Eszközgomb 5*
[clear]	= Kilépés mentés nélkül	[enter]	= Kilépés mentéssel

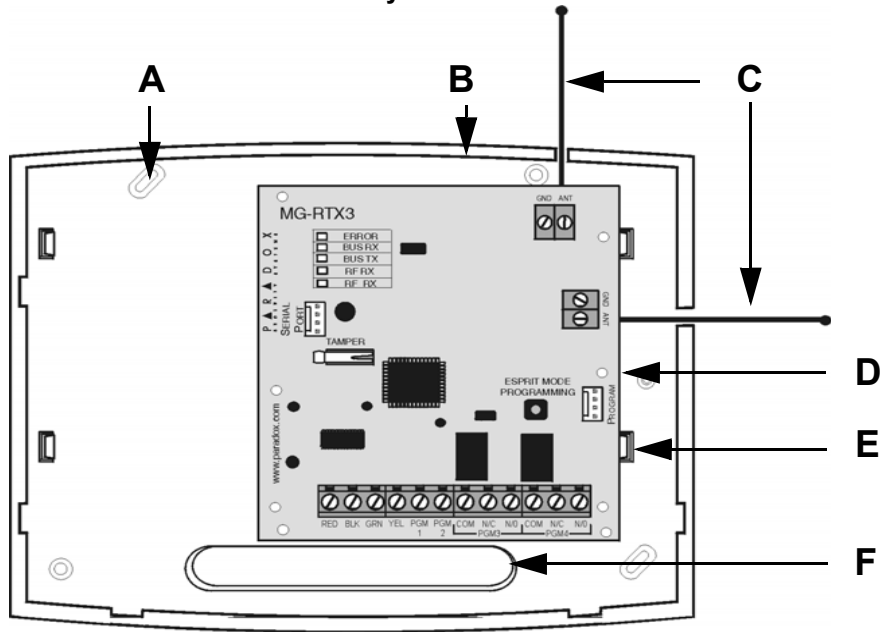
Esprit Programozás

Esprit esetén, Esprit 636 vagy 646 kezelőt csatlakoztasson a 2. *ábra* alapján, és nyomja meg az MG-RTX programozó gombját. Nyomja meg az [enter] gombot az Esprit 636 vagy 646 kezelőn. Adja meg a telepítőkódot. lépjen a kívánt szekcióba.

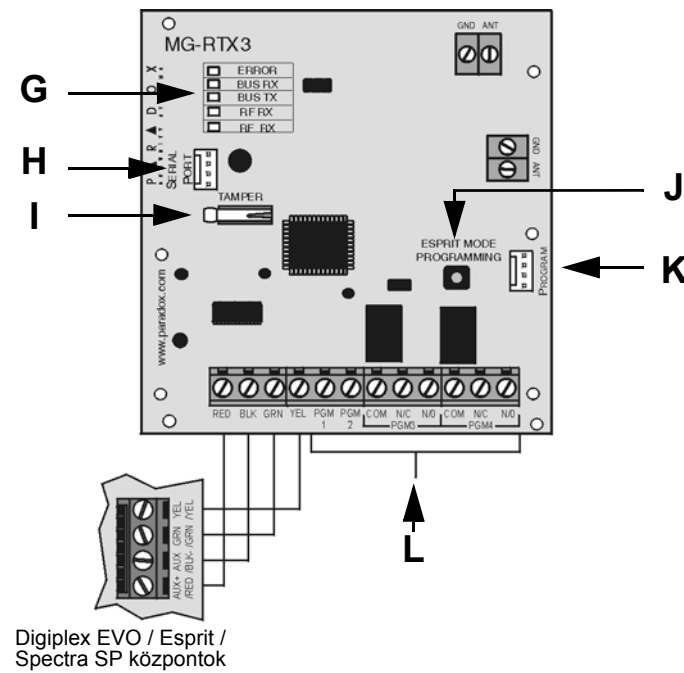
Csoport	Esprit	Esprit programozás
	[000]	A telepítőkódot állítja be (4- vagy 6-jegyű, alap: 757575)
Kód	[301] - [332]	Adjon meg érvényes telepítőkódot az Esprit központról az MG-RTX3 modulba ([301] szekvió = felhasználó 01, [332] szekció = felhasználó 32) Felhasználókód törléséhez, nyomja meg a [2ND], majd az [Enter] gombot a megfelelő szekcióban.
Távirányító	[201] - [232]	Lépjen a megelelő szekcióba a távirányító hozzárendeléséhez. ([201] szekció = távirányító 01, [232] szekció= távirányító 32) Nyomja meg az enter gombot a megerősítő csippanás után, nyomja meg az [Enter] gombto, majd tartsa nyomva egy gombot a távirányítón, amíg két csippanás nem hallatszik. Távirányító törléséhez, nyomja meg a [2ND], majd az [Enter].gombot
	[401] - [432]	Távirányító 01 = [401] szekció <p>Opciók [1] - [3]: Lásd, Távirányító élesítés opciói</p> <p>[4] opció:  engedélyezése PGM</p> <p>[5] opció:  engedélyezése PGM</p> <p>[6] opció:  engedélyezése PGM</p> <p>[7] opció:  engedélyezése PGM</p> <p>[8] opció:  +  engedélyezése Pánik <p>Lásd [011] - [014] szekciók</p></p>
	[011] - [014]	Távirányítógomb [011] =  Távirányítógomb <p>Távirányítógomb [012] =  Távirányítógomb <p>Távirányítógomb [013] =  Távirányítógomb <p>Távirányítógomb [014] =  Távirányítógomb</p></p></p>
PGM		[1] opció: PGM 1 kimenet aktiválása <p>[2] opció: PGM 2 kimenet aktiválása</p> <p>[3] opció: PGM 3 kimenet aktiválása</p> <p>[4] opció: PGM 4 kimenet aktiválása <p>Lásd, szekciók [401] - [432]</p></p>
	[021] - [024]	[0] opció: Tárolt <p>[1] opció: 1 másodperc</p> <p>[2] opció: 5 másodperc (alap)</p> <p>[3] opció: 10 másodperc</p> <p>[4] opció: 20 másodperc</p> <p>[5] opció: 40 másodperc</p> <p>[6] opció: 60 másodperc</p> <p>[7] opció: 2 perc</p> <p>[8] opció: 4 perc</p>
Opciók	[001]	[1] opció: Belépőkódhossz beállítása BE = 6-jegyű, KI = 4-jegyű (alap: BE) <p>[2] opció: Pánik riasztás PGM opció beállítása. <p>Be: Vált a PGM kimenet és pánikot generál.</p> <p>Ki: csak a PGM vált át. (alap: BE)</p></p>
	[002]	[0] opció: No PGM output on panic alarm <p>[1] opció: Toggle PGM 1 on panic alarm</p> <p>[2] opció: Toggle PGM 2 on panic alarm</p> <p>[3] opció: Toggle PGM 3 on panic alarm (default)</p> <p>[4] opció: Toggle PGM 4 on panic alarm</p>
Panic Alarm	[003]	[0] opció: Nincs RF jel kizárás pánik riasztáskor (alap) <p>[1] opció: 30-mp RF jel kizárás pánik riasztáskor</p> <p>[2] opció: 60-mp RF jel kizárás pánik riasztáskor</p> <p>[3] opció: 90-mp RF jel kizárás pánik riasztáskor</p> <p>[4] opció: 120-mp RF jel kizárás pánik riasztáskor</p>

Távirányító élesítés opciók, szekciók [401] - [432], opciók [1] - [3]			
[1] opció	[2] opció	[3] opció	Definíció
Ki	Ki	Ki	Nincs élesítés vagy hatástalanítás
Be	Ki	Ki	 gomb = Szokásos élesítés* (alap)
Ki	Be	Ki	 gomb = Szokásos élesítés*
Be	Be	Ki	 gomb= Szokásos élesítés* <p> gomb = Szokásos élesítés*</p>
Ki	Ki	Be	 gomb = Kényszer élesítés*
Be	Ki	Be	 gomb= Kényszer élesítés* <p> gomb = Stay élesítés*</p>
Ki	Be	Be	 gomb = Szokásos élesítés* <p> gomb = Stay élesítés*</p>
Be	Be	Be	 gomb = Stay élesítés*

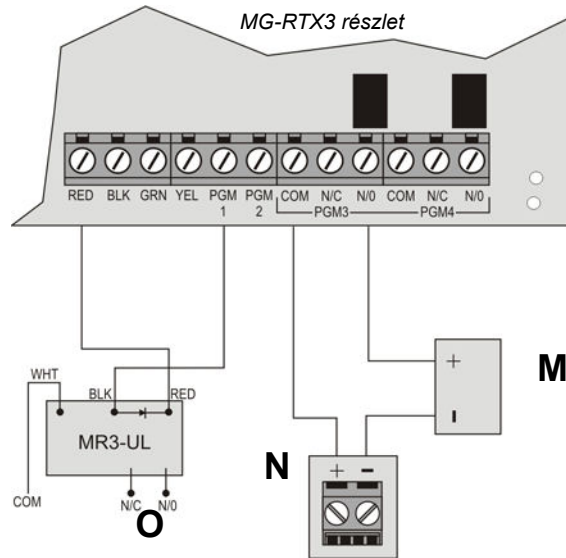
1. ábra: Felhelyezés



2. ábra: Bekötés



3. ábra: PGM bekötés



4. ábra: MG-REM1



5. ábra: MG-REM2



Kép	Jelzés																									
Felhelyezés	A	Csavarnyílások (x 4)																								
	B	Hátlap																								
	C	Antennák: A függőleges antenna az alapértelmezett. A vízszintes antenna felhelyezésével növelhető a vétel és a hatótávolság.																								
	D	PCB felhelyező furatok (x 9)																								
	E	Rögzítőcsap (x 4)																								
	F	Vezetéknyílás																								
Bekötés		ERROR (piros): Modulproblémát jelez.																								
		BUS RX (Zöld): Villog, amikor információkat vesz a központtól.																								
		BUS TX (Piros): Villog, amikor információkat továbbít a központnak.																								
		RF RX (Zöld): Villog, amikor rádiós információkat vesz.																								
		RF TX (Sárga): Villog, amikor rádiós információkat ad.																								
	G	Speciális kijelzés (csak Digiplex/Digiplex EVO):																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>BUS RX</th> <th>BUS TX</th> <th>Error</th> <th>Feltétel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KI</td> <td>KI</td> <td>BE</td> <td>Kombusz rövidzár / Nincs óra / Nincs adat hibás adat / Érvénytelen kombusz cím (túl sok modul)</td> </tr> <tr> <td>KI</td> <td>BE</td> <td>BE</td> <td>Jövőbeli használat</td> </tr> <tr> <td>BE</td> <td>KI</td> <td>BE</td> <td>kombusz vezetékek megfordítva</td> </tr> <tr> <td>BE</td> <td>BE</td> <td>BE</td> <td>kombusz táp túl gyenge</td> </tr> <tr> <td>----</td> <td>----</td> <td>Villog</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	BUS RX	BUS TX	Error	Feltétel	KI	KI	BE	Kombusz rövidzár / Nincs óra / Nincs adat hibás adat / Érvénytelen kombusz cím (túl sok modul)	KI	BE	BE	Jövőbeli használat	BE	KI	BE	kombusz vezetékek megfordítva	BE	BE	BE	kombusz táp túl gyenge	----	----	Villog	
	BUS RX	BUS TX	Error	Feltétel																						
	KI	KI	BE	Kombusz rövidzár / Nincs óra / Nincs adat hibás adat / Érvénytelen kombusz cím (túl sok modul)																						
	KI	BE	BE	Jövőbeli használat																						
BE	KI	BE	kombusz vezetékek megfordítva																							
BE	BE	BE	kombusz táp túl gyenge																							
----	----	Villog																								
H	A firmware frissítéséhez 306USB segítségével csatlakoztassa a WinLoad In-Field Firmware frissítő alkalmazásához.																									
I	Szabotázskapcsoló Esprit programozás: Nyomja meg Esprit módú programozáshoz.																									
J	Rendszer reszet: Tartsa nyomva a Programming gombot 5 másodpercig, a BUS RX LED villogni kezd. engedje el a gombot, majd nyomja e újra, amíg a LED villog, a modul alapértelmezettre állításához. Ez csak az MG-RTX3 modul indítása utáni 30 másodperc alatt végezhető.																									
K	Csatlakoztass az Esprit 636/646 LED kezelőt a "Program" csatlakozóra.																									
L	A bekötésről lásd, PGM bekötés.																									
PGM bekötés	M	Csatlakoztasson bármilyen berendezést, pl. garázsajtó, lámpa, sziréna.																								
	N	Csatlakoztassa külső tápegységhez (PS-817 javasolt)																								
	O	Jegyezze meg, hogy relét kell használni, ha az áram felvétel meghaladja a 150mA erősséget.																								

Digiplex PGM opció programozás*					
		Eseménycsoport	Szolgáltatáscsoport	Start #	End #
PGM aktiválás*	PGM1	[910]	[911]	[912]	[913]
	PGM2	[920]	[921]	[922]	[923]
	-	+10 / PGM	+10 / PGM	+10 / PGM	+10 / PGM
	PGM8	[980]	[981]	[982]	[983]

PGM deaktiválás*	PGM1	[914]	[915]	[916]	[917]
	PGM2	[924]	[925]	[926]	[927]
	-	+10 / PGM	+10 / PGM	+10 / PGM	+10 / PGM
	PGM8	[984]	[985]	[986]	[987]

*A teljes eseménylista a Digiplex vagy Digiplex EVO központ programozói útmutató PGM programozás fejezetében található.

Egyé opciók					
		PGM késleltetés		Opciók	
PGM késleltetés (000 - 255) alap: 005	PGM1	[918]	[919]	[1] opció: Engedélyezve: PGM késleltetés (alap: KI) [2] opció: BE: késleltetés percben. KI: késleltetés másodpercben (alap: KI)	
	PGM2	[928]	[929]		
	-	+10 / PGM	+10 / PGM		
	PGM8	[988]	[989]		