

DIGI PLEX EVO

Beléptető modul V4.0



DGP-ACM12

Telepítési útmutató

P A R A D O X
SECURITY SYSTEMS

paradox.com, paradoxhun.com
Printed in Canada 06/2007 ACM12-E100

Bevezetés

A Beléptető modul (DGP-ACM12) a DigiPlex EVO központokkal használható. Minden DGP-ACM12 modulhoz csatlakoztatható egy olvasó, egy REX (Kilépés kérő) eszköz, egy nyitásérzékelő és egy zárvezérlő. Ha szükséges, a nyitásérzékelők a központ zónáihoz is hozzárendelhetők, hogy az ajtó a riasztórendszerhez legyen kapcsolva. Így ugyanaz az ajtó használható a beléptetőrendszerben és a vagyonsvédelmi rendszerben is.

A V4.0 újdonságai

- Kártyával és PIN kóddal, és kártyával vagy PIN kóddal teszi lehetővé a belépést, DGP-R915 vagy CR-R885-BL modulok esetén.
- Kártyával vagy PIN kóddal, és PIN kóddal teszi lehetővé az élesítést, DGP-R915 modul esetén.
- Transzformátor megosztás: A transzformátor megosztással több modul táplálható egy transzformátor kimenő kapacitását. Bővebben lásd, 1. ábra.

Műszaki jellemzők

AC táp:	16VAC, 20/40VA, 50-60Hz
Aux. Táp:	12Vdc, tipikus 600mA, 1A max.
Akku:	12VDC, 4Ah minimum
Kimenetszám:	2; egy 50mA PGM kimenet, egy C relé kimenet 5A/28Vdc tartományban, N.O./N.C.
Zónaszám:	2 (Nyitásérzékelő és REX eszköz)
Bemenetszám:	2 (Negatív kapcsoló és Szabotázs bemenet)
Központ kompatibilitás:	Bármilyen DGP-848 beléptetőrendszer központtal Bármilyen DGP-NE96 központtal Bármilyen EVO központtal

Telepítés

A modul a központ kombuszára kapcsolódik, lásd 1. ábra. A maximális telepítési távolságról a központ programozói útmutatójában található. A PGM kimenetre csatlakozó eszközöket a 2. ábra alapján kell bekötni. A REX eszközök, záruk és nyitásérzékelők DGP2-641R kezelőhöz kötési rajzai: 5. ábra.

⚠ A nyitásérzékelő a központ EOL definícióját követi. Ha az EOL engedélyezett és nincs nyitásérzékelő, tegyen egy 1kW ellenállást a kezelő CT és AUX- bemenet terminálja közé. Ha az EOL nem engedélyezett, használjon rövidzárdugót. Ha nem használ REX eszközt, tegyen egy rövidzárdugót a kezelő REX és AUX- bemenet terminálja közé.

AC táp

16.5Vac (50/60Hz) transzformátort használjon legalább 20VA kapacitással: 1. ábra. Ne használjon kapcsolóüzemű kimenetet a transzformátor üzemeltetésére.

Segédakku

Tápvésztes alatti tápszolgáltatáshoz, csatlakoztasson egy 12Vdc 4Ah sav/ólom vagy zselés akkut (1. ábra). Az akkut az AC táp rákapcsolása után csatlakoztassa.

⚠ Amikor telepíti, ellenőrizze a helyes polaritást, mert fordított bekötés az akku biztosíték kiolvadását okozhatja.

Külső negatívkapcsoló bekötése

A DGP-ACM12 külső negatív kapcsolóval rendelkezik. A központ PGM kimenete vagy másik modul használható a beléptetőajtó zárjának nyitására. A külső negatív kapcsoló nyomógombbal is kapcsolható. Amikor megnyomják a nyomógombot, az ajtózár kinyit. A PGM-nek vagy a nyomógombnak földelni kell a negatív kapcsolót. A nyomógomb bekötését lásd 2. ábra.

LED kijelzés

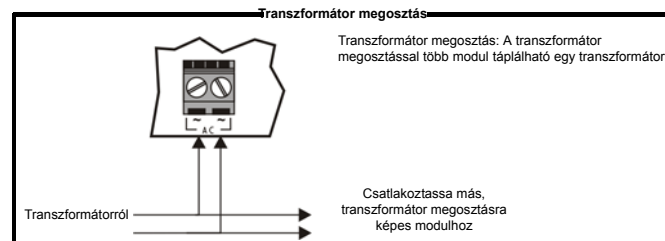
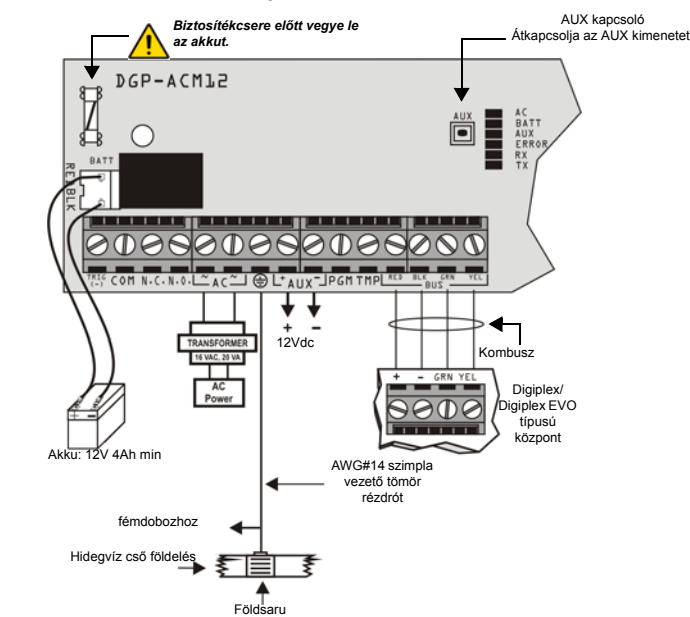
AC (zöld): Világít amikor kap áramot.
BATT (zöld): Világít amikor tölt, vagy akkut tesztel.
AUX (sárga): Világít amikor az aux kimenet aktív.
ERROR (piros): Modulhibát jelez.
RX (zöld): Villog amikor információkat vesz a központtól.
TX (zöld): Villog amikor információkat küld a központnak.

1. táblázat: Speciális jelzések

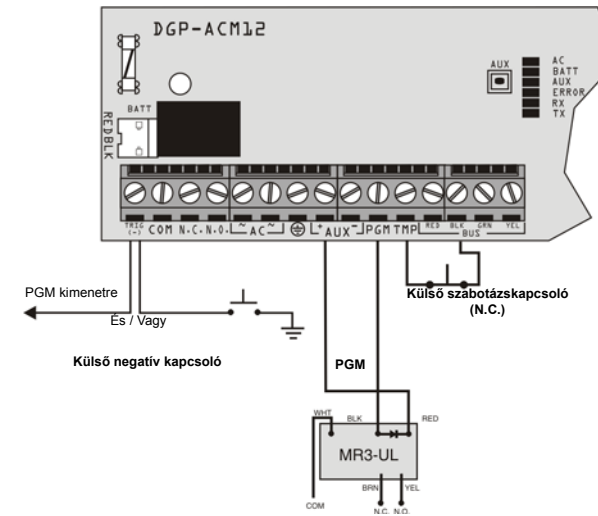
Error	RX	TX	Hiba
Világít	Nem világít	Nem világít	Kombusz rövidzár / nincs óra / nincs adat
Világít	Nem világít	Világít	Hibás adat / Érvénytelen kombusz cím (túl sok modul)
Világít	Világít	Nem világít	Jövőbeli használat
Világít	Világít	Világít	Kombusz vonal megfordult (sárga és zöld)
Villogás	----	----	Kombusz táp túl alacsony

Bekötési rajzok

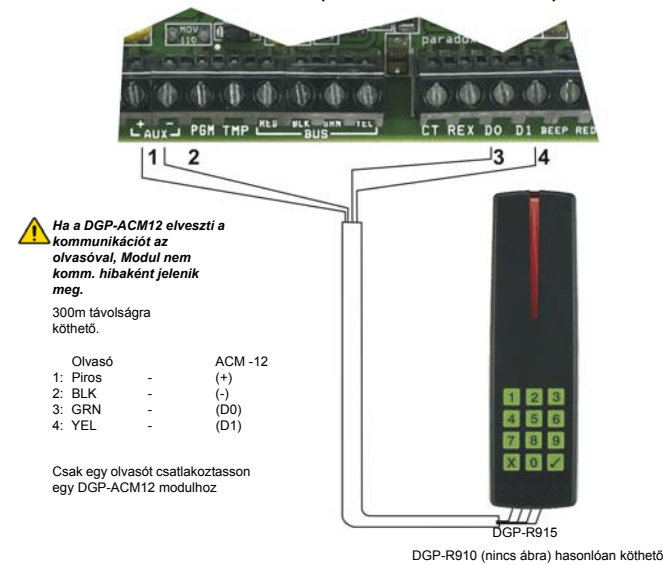
1. ábra: A táp és a kombusz bekötése



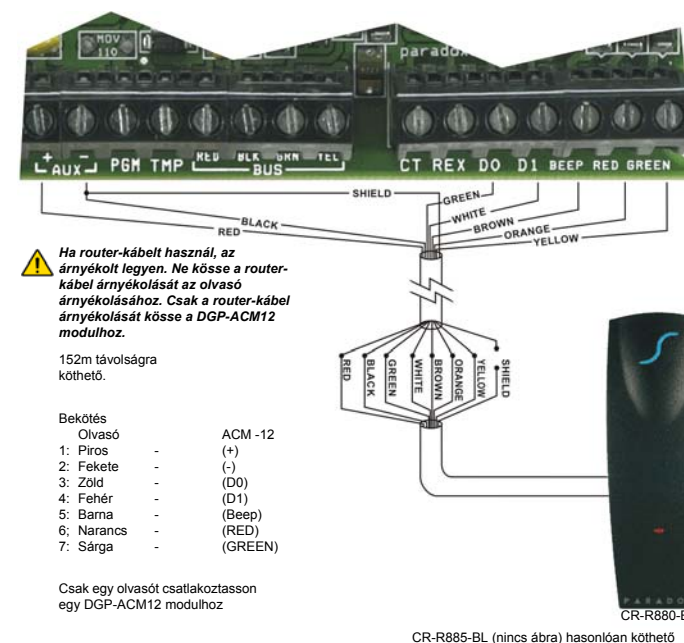
2. ábra: Egyéb bekötési információk



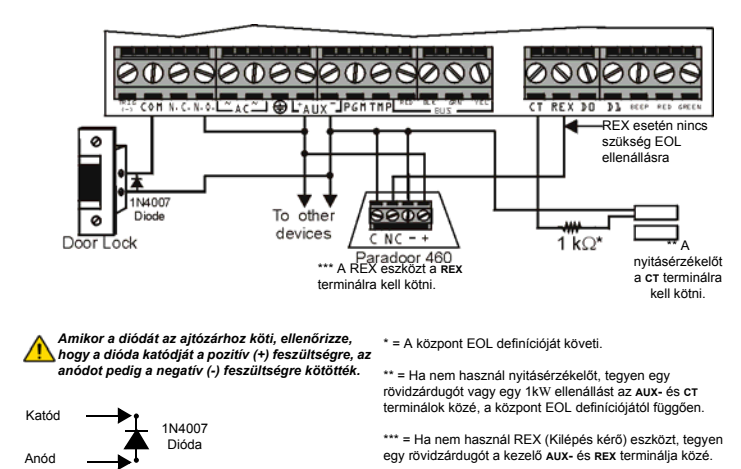
3. ábra: 4-eres olvasó (DGP-R910 / DGP-R915) bekötése



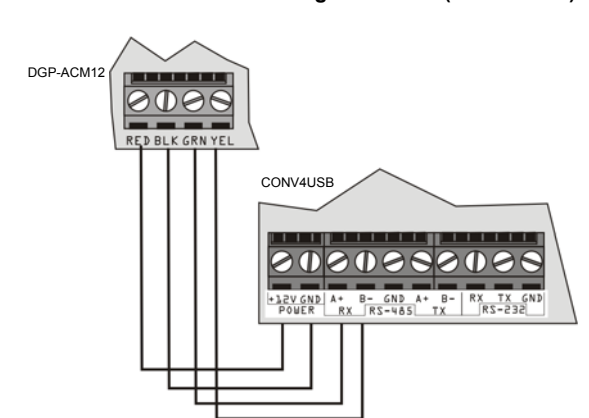
4. ábra: 7-eres router-kábel bekötése



5. ábra: Beléptetőrendszer eszközök bekötése



6. ábra: Firmware frissítéshez szükséges bekötés (CONV4USB)



△ = Alap beállítás

SZEKCIÓ [001] : Partíció kiosztás

Opció	KI	BE
[1] <i>Partíció 1</i>	1 Tiltott	△ Engedélyezett
[2] <i>Partíció 2</i>	1 Tiltott	△ Engedélyezett
[3] <i>Partíció 3</i>	1 Tiltott	△ Engedélyezett
[4] <i>Partíció 4</i>	1 Tiltott	△ Engedélyezett
[5] <i>Partíció 5</i>	1 Tiltott	△ Engedélyezett
[6] <i>Partíció 6</i>	1 Tiltott	△ Engedélyezett
[7] <i>Partíció 7</i>	1 Tiltott	△ Engedélyezett
[8] <i>Partíció 8</i>	1 Tiltott	△ Engedélyezett

SZEKCIÓ [002]: Általános opciók 1

Opció	KI	BE
[1] <i>Szabotázs bemenet</i>	△ Tiltott	1 Engedélyezett
[2] <i>Akku töltőáram</i>	△ 350mA	1 800mA
[3] <i>Olvasó piros LED követi a partíció állapotát</i>	1 Tiltott	△ Engedélyezett
[4] <i>Olvasó csipogása követi a partíció állapotát amikor a [3] opció állapota: BE.</i>	1 Tiltott	△ Engedélyezett
[5] <i>Kártya aktiválta ajtó nyitási ütemezés</i>	1 Tiltott	△ Engedélyezett
[6] <i>Ajtó újrazár</i>	△ Azon-nal	1 Amikor csukják
[7] <i>Olvasó zöld LED Belépés megadva eseménynél</i>	1 Tiltott	△ Engedélyezett
[8] <i>Nyitás REX –re (Kilépés kérés)</i>	1 Tiltott	△ Engedélyezett

SZEKCIÓ [003] : Általános opciók 2

Opció	KI	BE
[1] <i>Ajtó nyitva maradt riasztás</i>	△ Tiltott	1 Engedélyezett
[2] <i>Ajtó nyitva maradt elő-riasztás</i>	1 Tiltott	△ Engedélyezett
[3] <i>Ajtó nyitva maradt riasztás</i>	1Néma	△ Hangos
[4] <i>Ajtó nyitva maradt riasztás követi</i>	△ Riasztás visszaáll	1 Csipog Időzítő
[5] <i>Ajtó kényszer nyitva riasztás</i>	△ Tiltott	1 Engedélyezett
[6] <i>Ajtó kényszerített riasztás</i>	1Néma	△ Hangos
[7] <i>Ajtó kényszerített riasztás követi</i>	△ Riasztás visszaáll	1 Csipog Időzítő
[8] <i>Olvasó Belépés támogatás</i>	1 Látható	△ Látható és hallható

SZEKCIÓ [004]: PGM opciók

Opció	KI	BE
[1] <i>PGM Deaktiválás követi</i>	△ Deaktiválás esemény	1 PGM időzítő
[2] <i>PGM normál állapot</i>	△ N.O.	1 N.C.
[3] <i>PGM Időalap</i>	△ 1 másodperc	1 1 perc
[4] & [5] <i>Speciális</i>	[4]	[5]
[6] <i>Olvasó keresés támogatás</i>	△ Látható	1 Látható és hallható
[7] <i>Ajtó nyitás Tűz riasztáskor</i>	△ Tiltott	1 Engedélyezett
[8] <i>AC és akku felügyelet</i>	△ Engedélyezett	1 Tiltott

SZEKCIÓ [022] : Biztonsági mód opciók

Opció	KI	BE
[1] <i>Biztonsági mód</i>	1 Tiltott	△ Engedélyezett
[2] <i>Biztonsági mód belépés</i>	1 Tiltott	△ Engedélyezett
[3] <i>Olvasó biztonsági mód támogatás</i>	△ Látható	1 Látható és hallható
[4] <i>Ajtó nyitás Biztonsági módban</i>	△ Tiltott	1 Engedélyezett
[5] <i>Belépőkártya Biztonsági módban</i>	△ Csak biztonsági kártya	1 Bármilyen kártya
[6] - [8] <i>Jövőbeli használat</i>	1 N/A	1 N/A

SZEKCIÓ [031] PGM opciók 2

Opció	KI	BE
[1] <i>Rugalmas PGM deaktiválás opció</i>	△ csak PGM időzítő	1 Időzítő / Deaktiválás esemény
[2] <i>Időzítő újratöltése aktiválás eseményre</i>	△ Ne töltse újra	1 Időzítő újratöltés
[3] - [8] <i>Jövőbeli használat</i>	1 N/A	1 N/A

Szekció	Adat	Leírás	Alap
[023]	__/__/__ (001 - 024 óra; 000 = Tiltott)	Biztonsági mód ajtó nyitási időtartam	000
[024]	__/__/__ (001 - 255 másodperc; 000 = REX követés)	REX nyitási időtartam	000
[025]	__/__/__ (000 - 003)	Piros LED fényerő	002
[026]	__/__/__ (000 - 003)	Zöld LED fényerő	002
[027]	__/__/__ (000 - 003)	Csengő frekvencia	001
[028]	__/__/__ (000 – 255 perc, 000 = azonnal)	AC visszaállás jelentés késleltetés	005
[029]	__/__/__ (000 – 255 perc)	Stay zárás késleltetés	000
[030]		PGM teszt: Aktiválja a PGM kimenetet 8 másodpercre, így ellenőrzi helyes működését.	
[032]	__/__/__ (000 = folyamatos, 001 - 254 = pulzál (8ms), 255 = pulzáló tűz)	PGM kimenet:	000
[040]		Belépőkártya sorozatszám kijelzés: A kombuszon lévő bármelyik LCD vagy Grafica kezelőn kijelzett belépőkártya sorozatszám megtekintése. Amikor a DGP-ACM12 belépőkártya kijelzés módban van, a modulhoz kapcsolt ajtón nem lehet belépni.	
[061]		Biztonsági módú Belépőkártya 1 kiosztás (Kártyafelmutatás háromszor)	
[062]		Biztonsági módú Belépőkártya 2 kiosztás (Kártyafelmutatás háromszor)	
[063]		Biztonsági módú Belépőkártya 3 kiosztás (Kártyafelmutatás háromszor)	
[064]		Biztonsági módú Belépőkártya 4 kiosztás (Kártyafelmutatás háromszor)	
[070]		Minden Biztonsági módú Belépőkártya törlése	
[071]		Biztonsági módú Belépőkártya 1 törlése	
[072]		Biztonsági módú Belépőkártya 2 törlése	
[073]		Biztonsági módú Belépőkártya 3 törlése	
[074]		Biztonsági módú Belépőkártya 4 törlése	

Garancia

A Paradox Security Systems Ltd.(eladó) a gyártástól számított egy év garanciát vállal, hogy az általa forgalmazott termékek anyag- és gyártási hiba mentesek. Kivéve azt itt felsoroltakat, minden kifejezett vagy ráutaló garancia, akár törvényes, akár más fajta, korlátozás nélkül, bármilyen eladhatóságra vagy adott célra történő megfelelésre vonatkozó ráutaló garancia, határozottan kizárt. Mivel az Eladó nem telepíti vagy csatlakoztatja a termékeket és, mert a termékek nem az Eladó által gyártott termékekkel összekapcsolva is használhatók, az Eladó nem garantálja a vagyonvédelmi rendszer teljesítményét és nem lehet felelős a termék működésképtelenségéből származó következményekért. Az Eladó kötelezettsége és felelőssége ezzel a garanciával a javításra és cserére korlátozott, az Eladó választása szerint, a műszaki leírással nem egyező terméknél. A visszatérítések tartalmazzák a fizetésbiztosítást, és a garanciaidőn belül kell lenniük. Az Eladó semmilyen esetben sem felel a vevőnek, vagy más személynek, semmilyen hiányból vagy sérülésből származó kárért, legyen az közvetlen vagy közvetett, következmény vagy véletlen, beleértve, korlátozás nélkül, a profitvesztés, lopás vagy másik fél követelése, melyet hibás termék vagy más, helytelen, nem megfelelő vagy másképpen hibás telepítés vagy vásárolt termék használata okozott.

Az előző bekezdésben említettek ellenére, az Eladó maximális felelőssége szigorúan limitált a hibás termék vásárlási árára. A termék használata a garancia elfogadását jelenti.

FIGYELEM: Eladók, telepítők és/vagy a terméket árusító más személyek nem jogosultak a garancia módosítására vagy az Eladót megkötő kiegészítő garanciák készítésére.

Riasztórendszerek korlátai

Kérjük, figyelmesen olvassa el a <http://paradox.com/Terms/> oldalon található „Limitations of Alarm Systems” dokumentumot.

Jogi információk

© 2003-2007 Paradox Security Systems Ltd. Minden jog fenntartva. A műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak. A következő US szabályok alkalmazhatók: 7046142, 6215399, 61104319, 5920259 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 és RE39406. és más nemzetközi szabályok szintén alkalmazhatók. Kanadai és nemzetközi szabályok szintén alkalmazhatók.

A Digiplex EVO a Paradox Security Systems vagy kanadai, egyesült államokbeli és/vagy más országbeli alvállalatainak bejegyzett védjegyei.

Műszaki támogatás

For technical support in Canada or the U.S., call 1-800-791-1919, Monday to Friday from 8:00 a.m. to 8:00 p.m. EST. For technical support in Canada or the U.S., call -1-450-491-7444, Monday to Friday from 8:00 a.m. to 8:00 p.m. EST. Látogasson el honlapunkra a www.paradox.ca vagy a www.paradoxhun.com címen.

Szekció	Adat	Leírás	Alap
[005]	__/__/__ (000 - 255 x 1 perc; 000 = Azonnali)	AC hiba jelentés késleltetés	030
[006]	__/__/__ (001 – 255 másodperc)	Ajtó nyitási időtartam	005
[007]	__/__/__ (000 - 255 másodpercet ad a [006] szekcióhoz)	Ajtó nyitási időtartam bővítés	015
[008]	__/__/__ (001 – 255 másodperc)	Ajtó nyitva maradt időtartam	060
[009]	__/__/__ (001 – 255 másodperc) <i>Elő-riasztás indítás ideje a riasztás kapcsolása előtt</i>	Ajtó nyitva maradt elő-riasztás időzítő	015
[010]	__/__/__ (001 – 255 másodperc)	Ajtó nyitva maradt riasztás csipogás időzítő	005
[011]	__/__/__ (001 – 255 másodperc)	Ajtó kényszer nyitva riasztás csipogás időzítő	005
[012]	__/__/__ (000 - 255; lásd opció [3] a [004] szekcióban)	PGM Időzítő	005
[013]	Ajtó nyitási ütemezés		
	Start idő	Vége idő	V H K Sz Cs P Szo SzN
Ütem A:	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
Ütem B:	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8

	Eseménycsoport	Szolgáltatáscsoport	Start #	Vége #
	Szekció	Szekció	Szekció	Szekció
PGM aktiválás	[014] __/__/__	[015] __/__/__	[016] __/__/__	[017] __/__/__
PGM Deaktiválás	[018] __/__/__	[019] __/__/__	[020] __/__/__	[021] __/__/__

⚠ Csak a 000 – 055 közötti és a 062 és 063 eseménycsoport használható a modul PGM programozására.