

DIGI PLEX EVO

Beléptető modul V4.1



DGP-ACM12

Telepítési útmutató



paradox.com

Printed in Canada 09/2007

ACM12-EI01

Bevezetés

A Beléptető modul (DGP-ACM12) a Digiplex EVO rendszerközpontokkal használható. Minden DGP-ACM12 modulhoz csatlakoztatható egy olvasó, egy REX (kilépés kérő) eszköz, egy nyitásérzékelő és egy zárvezérlő. Ezáltal vezérelhető egy ajtón a beléptetés. Ha szükséges, a nyitásérzékelők zónához rendelhetők a központon, így az ajtók a riasztórendszerhez kapcsolhatók. Ilyen módon, az ajtó használható beléptetésre és riasztórendszer elemként is, egyszerre.

A 4.1 változat újdonságai

- A háttérvilágítás intenzitásának alapértelmezett értéke a [025] és a [026] szekcióban mostantól 003

A 4.0 változat újdonságai

- Kártya és Pin, vagy Kártya vagy PIN belépést tesz lehetővé DGP-R915 vagy CR-R885-BL olvasó használatával
- PIN, vagy Kártya és PIN élesítés DGP-R915 olvasó használatával
- Transzformátor megosztás: Egy transzformátorról táplálható több modul a transzformátor megosztással. Vegye figyelembe a transzformátor maximális kimenő tápját. Bővebb információk: 1. ábra.

Műszaki jellemzők

AC:	16Vac, 20/40VA, 50 - 60Hz
Aux:	12Vdc, 600mA tipikus, 1A max.
Akku:	12Vdc, 4Ah minimum
Kimenetek száma:	2; egy 50mA PGM kimenet, egy "C" relé, 5A/28Vdc teljesítménnyel, N.O./N.C.
Zónák száma:	2 (nyitásérzékelő és REX)
Bemenetek száma:	2 (Negatív trigger és szabotázs bemenetek)
Központ kompatibilitás:	Bármilyen DGP-848 központ, beléptető funkcióval Bármilyen DGP-NE96 központ Bármilyen EVO központ

Telepítés

A modul kombuszhoz csatlakoztatását az 1. ábra mutatja be. A maximális telepítési távolságról a központ Programozói útmutatójában tájékozódhat. A PGM kimenetre a berendezéseket a 2. ábra szerint kell kötni. Az 5. ábra a REX (kilépés kérő) eszköz, olvasó, záreszköz és nyitásérzékelő.

⚠ A nyitásérzékelő a központ EOL definícióját követi. Amikor az EOL engedélyezett és nincs nyitásérzékelő, tegyen egy 1kW ellenállást a CT és AUX- bemenet terminálokra. Ha az EOL tiltott, használjon rövidzárdugót. Ha nincs REX eszköz, tegyen rövidzárdugót a REX és AUX- terminálokra.

AC táp

16.5Vac (50/60 Hz) transzformátort használjon, minimum 20VA teljesítménnyel, lásd 1. ábra. Ne használjon kapcsolóüzemű kimeneteket a transzformátor táplálására.

Akku

A modul ajtózárréle táplálásához áramkimaradás esetére, csatlakoztasson egy 12Vdc 4Ah sav/ólom vagy zselés akkut az 1. ábra alapján. Az akkut az AC táplálás felkapcsolása után kösse be.

⚠ A polarítások felcserélése az akku bekötésénél az akku biztosíték kielvadását eredményezi.

Külső negatív kapcsoló bekötése

A DGP-ACM12 külső negatív kapcsolóval rendelkezik. Központ vagy egy másik modul PGM kimenete használható a beléptető ajtó zárjának nyitására. A külső negatív kapcsoló nyomógombbal is kapcsolható. Amikor megnyomják a nyomógombot, az ajtózárréle kinyit. A PGM vagy a nyomógomb kell, hogy földelje a negatív kapcsolót. A nyomógombot a 2. ábra alapján kösse be.

LED kijelzés

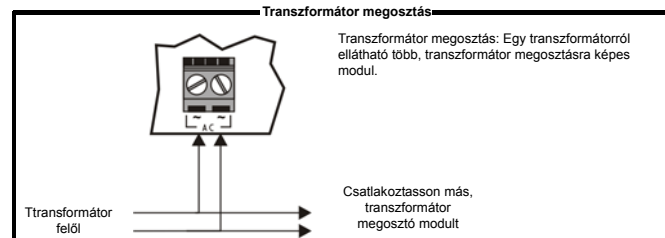
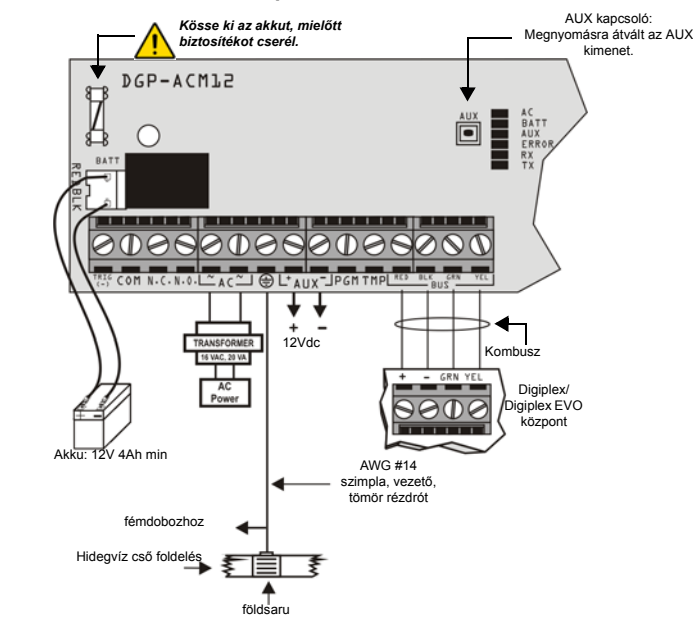
AC (zöld): Világít, ha van AC táplálás.
BATT (zöld): Világít töltés vagy akkuteszt alatt.
AUX (sárga): Világít, ha az aux kimenet aktív.
ERROR (piros): Modulproblémát jelez.
RX (zöld): Villog, amikor információkat fogad a központtól.
TX (zöld): Villog, amikor információkat küld a központnak.

1. táblázat: Speciális kijelzés

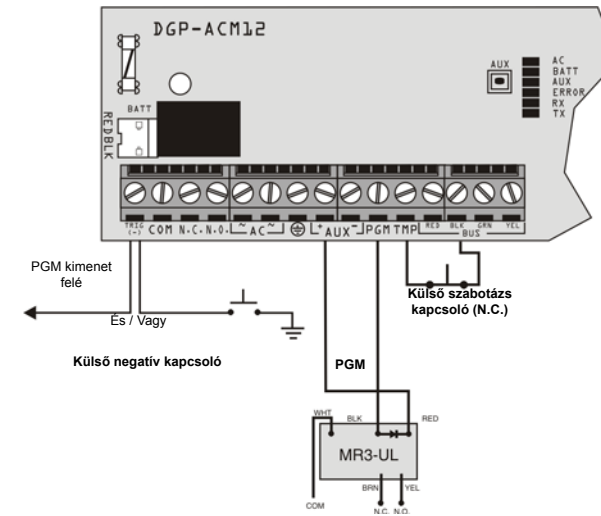
Error	RX	TX	Jelenség
VILÁGÍT	NEM	NEM	Kombusz rövidzár / Nincs óra / Nincs adat
VILÁGÍT	NEM	VILÁGÍT	Hibás adat / Érvénytelen kombusz cím (túl sok modul)
VILÁGÍT	VILÁGÍT	NEM	Jövőbeli használat
VILÁGÍT	VILÁGÍT	VILÁGÍT	Kombusz vezeték felcserélve (YEL és GRN)
Villog	----	----	Kombusz táp alacsony

Bekötési rajzok

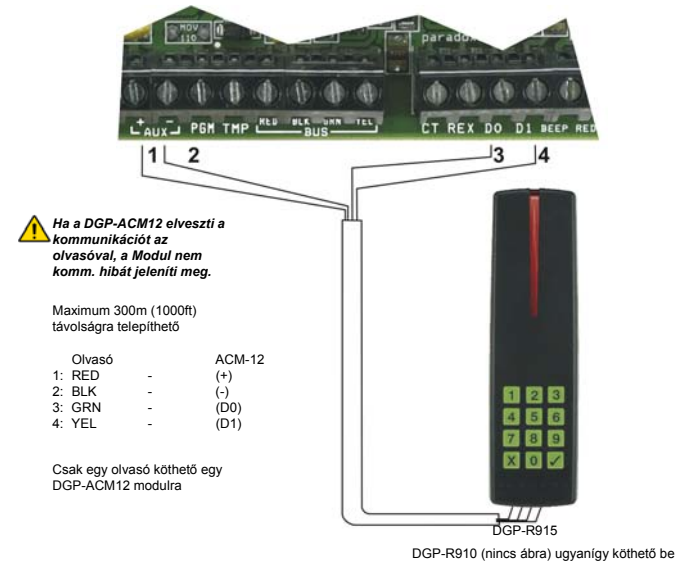
1. ábra: Táp és kombusz bekötése



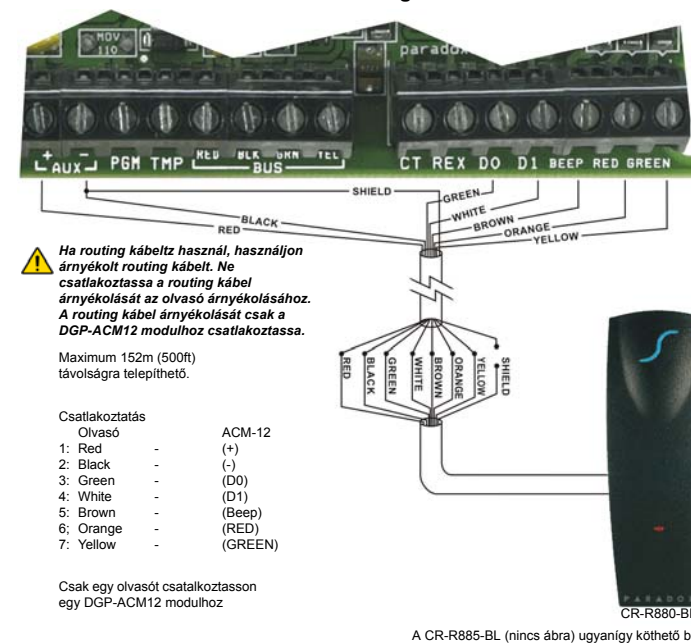
2. ábra: Kiegészítő bekötési információk



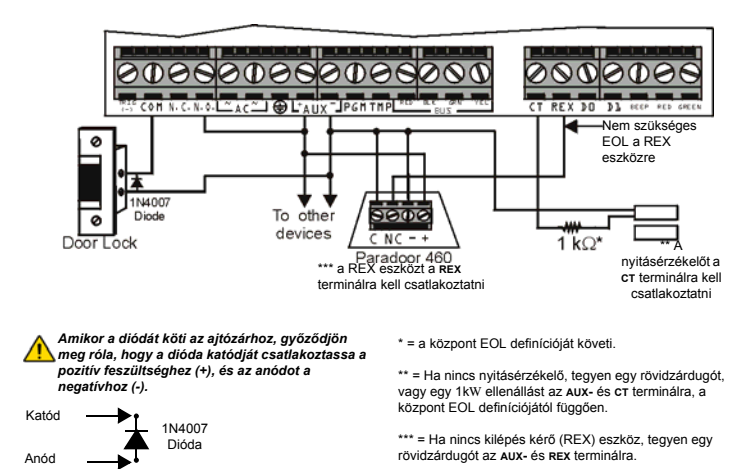
3. ábra: 4-eres olvasó bekötése (DGP-R910 / DGP-R915)



4. ábra: 7-eres Routing kábel bekötése



5. ábra: Beléptető eszközök csatlakoztatása

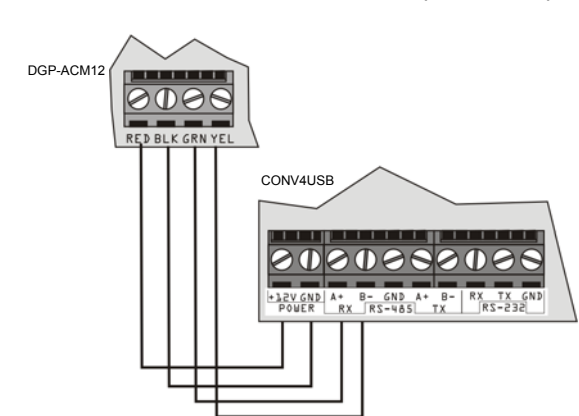


⚠ Amikor a diódát köti az ajtózárhoz, győződjön meg róla, hogy a dióda katódját csatlakoztassa a pozitív feszültséghez (+), és az anódot a negatívhoz (-).



* = a központ EOL definícióját követi.
** = Ha nincs nyitásérzékelő, tegyen egy rövidzárdugót, vagy egy 1kW ellenállást az Aux- és CT terminálra, a központ EOL definíciójától függően.
*** = Ha nincs kilépés kérő (REX) eszköz, tegyen egy rövidzárdugót az AUX- és REX terminálra.

6. ábra: Csatlakoztatás Firmware frissítéshez (CONV4USB)



△ = Default setting

SZEKCIÓ [001]: Partíció kiosztás			SZEKCIÓ [002]: Általános opciók 1		
Opció	KI	BE	Opció	KI	BE
[1] Partíció 1	<input type="checkbox"/> Tiltott	△ Engedélyezett	[1] Szabotázs bemenet	△ Tiltott	<input type="checkbox"/> Engedélyezett
[2] Partíció 2	<input type="checkbox"/> Tiltott	△ Engedélyezett	[2] Akku töltőáram	△ 350mA	<input type="checkbox"/> 850mA
[3] Partíció 3	<input type="checkbox"/> Tiltott	△ Engedélyezett	[3] Olvasó piros LED partíció állapot követés	<input type="checkbox"/> Tiltott	△ Engedélyezett
[4] Partíció 4	<input type="checkbox"/> Tiltott	△ Engedélyezett	[4] Olvasó csipogás partíció állapot követés, amikor a [3] opció engedélyezett	<input type="checkbox"/> Tiltott	△ Engedélyezett
[5] Partíció 5	<input type="checkbox"/> Tiltott	△ Engedélyezett	[5] Kártya aktiválta ajtó nyitási ütem	<input type="checkbox"/> Tiltott	△ Engedélyezett
[6] Partíció 6	<input type="checkbox"/> Tiltott	△ Engedélyezett	[6] Ajtó újrazárás	△ Azonnal	<input type="checkbox"/> Záráskor
[7] Partíció 7	<input type="checkbox"/> Tiltott	△ Engedélyezett	[7] Olvasó zöld LED, ha belépés megadva	<input type="checkbox"/> Tiltott	△ Engedélyezett
[8] Partíció 8	<input type="checkbox"/> Tiltott	△ Engedélyezett	[8] Nyitás Kilépés kérésre (REX)	<input type="checkbox"/> Tiltott	△ Engedélyezett

SZEKCIÓ [003]: Általános opciók 2			SZEKCIÓ [004]: PGM opciók		
Opció	KI	BE	Opció	KI	BE
[1] Ajtó nyitva maradt riasztás	△ Tiltott	<input type="checkbox"/> Engedélyezett	[1] PGM deaktiválás ezután:	△ Deaktivál-lás esemény	<input type="checkbox"/> PGM időzítő
[2] Ajtó nyitva maradt elő-riasztás	<input type="checkbox"/> Tiltott	△ Engedélyezett	[2] PGM Normál állapot	△ N.O.	<input type="checkbox"/> N.C.
[3] Ajtó nyitva maradt riasztás	<input type="checkbox"/> Silent	△ Audible	[3] PGM alapidő	△ 1 mp	<input type="checkbox"/> 1 perc
[4] Ajtó nyitva maradt riasztás követi:	△ Riasztás visszaáll	<input type="checkbox"/> Csipogás időzítő	[4] és [5] Speciális	[4]	[5]
[5] Ajtó kényszer nyitva riasztás	△ Tiltott	<input type="checkbox"/> Engedélyezett	<input type="checkbox"/> Csak kártya	KI	KI
[6] Ajtó kényszer riasztás	<input type="checkbox"/> Silent	△ Audible	<input type="checkbox"/> Csak PIN	BE	KI
[7] Ajtó kényszer riasztás követi:	△ Riasztás visszaáll	<input type="checkbox"/> Csipogás időzítő	<input type="checkbox"/> Kártya és PIN	KI	BE
[8] Olvasó belépés visszajelzés	<input type="checkbox"/> Látható	△ Látható és hangos	△ Kártya vagy PIN	BE	BE
			[6] Olvasó keresés visszajelzés	△ Látható	<input type="checkbox"/> Látható és hangos
			[7] Ajtó nyitás Tűz riasztásra	△ Tiltott	<input type="checkbox"/> Engedélyezett
			[8] AC és Akku felügyelet	△ Engedélyezett	<input type="checkbox"/> Tiltott

Szekció	Adat	Leírás	Alapért.
[005]	__/__/__ (000 - 255 x 1 perc; 000 = Azonnal)	AC hiba jelentés késleltetés	030
[006]	__/__/__ (001 - 255 másodperc)	Ajtó nyitási időtartam	005
[007]	__/__/__ (001 - 255 másodperc adódik a [006] szekcióhoz)	Ajtó nyitási időtartam bővítés	015
[008]	__/__/__ (001 - 255 másodperc)	Ajtó nyitva maradt időtartam	060
[009]	__/__/__ (001 - 255 másodperc) Elő-riasztás kezdete a riasztás indítása előtt	Ajtó nyitva maradt elő-riasztás időzítő	015
[010]	__/__/__ (001 - 255 másodperc)	Csipogás időzítő Ajtó nyitva maradt riasztáshoz	005
[011]	__/__/__ (001 - 255 másodperc)	Csipogás időzítő Ajtó kényszer nyitva riasztáshoz	005
[012]	__/__/__ (000 - 255; [3] opció a [004] szekcióban)	PGM időzítő	005
[013]	Ajtó nyitási ütem		
	Start idő	Vége idő	
A ütem:	____:____	____:____	V H K Sz Cs P Szo SzN 1 2 3 4 5 6 7 8
B ütem:	____:____	____:____	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, 062 és 063 eseménycsoportok használhatók a modul PGM kimenetének programozására.

SZEKCIÓ [022]: Biztonsági mód opciók			SZEKCIÓ [031] PGM opciók 2		
Opció	KI	BE	Opció	KI	BE
[1] Biztonsági mód	<input type="checkbox"/> Tiltott	△ Engedélyezett	[1] Rugalmas PGM deaktiválás opció	△ Csak PGM időzítő	<input type="checkbox"/> Időzítő / Deaktiválás esemény
[2] Biztonsági mód belépés	<input type="checkbox"/> Tiltott	△ Engedélyezett	[2] Időzítő újrakezdés Aktiválás eseményre	△ Ne kezdje újra	<input type="checkbox"/> Időzítő újrakezdés
[3] Olvasó biztonsági mód visszajelzés	△ Látható	<input type="checkbox"/> Látható és hangos	[3] to [8] Jövőbeli használat	<input type="checkbox"/> N/A	<input type="checkbox"/> N/A
[4] Ajtónyitás biztonsági módban	△ Tiltott	<input type="checkbox"/> Engedélyezett			
[5] Belépőkártya biztonsági módban	△ Csak biztonsági módú kártya	<input type="checkbox"/> Bármilyen kártya			
[6] to [8] Jövőbeli használat	<input type="checkbox"/> N/A	<input type="checkbox"/> N/A			

Szekció	Adat	Leírás	Alapért.
[023]	__/__/__ (001 - 024 óra; 000 = Tiltott)	Biztonsági mód ajtó nyitási időtartam	000
[024]	__/__/__ (001 - 255 másodperc; 000 = REX eszközt követ)	REX nyitási időtartam	000
[025]	__/__/__ (000 - 003)	Piros LED fényerő	003
[026]	__/__/__ (000 - 003)	Zöld LED fényerő	003
[027]	__/__/__ (000 - 003)	Csengő frekvencia	001
[028]	__/__/__ (000 - 255 perc; 000 = azonnal)	AC visszaállás jelentés késleltetés	005
[029]	__/__/__ (000 - 255 perc)	Zárva marad késleltetés	000
[030]		PGM teszt: Aktiválja a PGM kimenetet 8 másodpercre, ellenőrizve a PGM megfelelő működését.	
[032]	__/__/__ (000 = folyamatos, 001 - 254 = pulzál (8ms impulzus), 255 = pulzáló tűz)	PGM kimenet típus	000
[040]		Belépőkártya sorozatszám kijelzés: A belépőkártya sorozatszáma megjelenik a kombuzson lévő bármelyik LCD vagy Grafica kezelőn. Amikor a DGP-ACM12 belépőkártya kijelzés módban van, a modulhoz kapcsolt ajtón nem lehet belépni.	
[061]		1. Biztonsági módú belépőkártya hozzárendelése (mutassa fel háromszor a kártyát)	
[062]		2. Biztonsági módú belépőkártya hozzárendelése (mutassa fel háromszor a kártyát)	
[063]		3. Biztonsági módú belépőkártya hozzárendelése (mutassa fel háromszor a kártyát)	
[064]		4. Biztonsági módú belépőkártya hozzárendelése (mutassa fel háromszor a kártyát)	
[070]		Az összes biztonsági módú belépőkártya törlése	
[071]		Az 1. biztonsági módú belépőkártya törlése	
[072]		A 2. biztonsági módú belépőkártya törlése	
[073]		A 3. biztonsági módú belépőkártya törlése	
[074]		A 4. biztonsági módú belépőkártya törlése	

Warranty

For complete warranty information on this product please refer to the Limited Warranty Statement found on the website www.paradox.com/terms. Your use of the Paradox product signifies your acceptance of all warranty terms and conditions.

We strongly advise that you review and take into consideration the "Limitations of Alarm Systems" document available on our website at <http://paradox.com/Terms/>.

© 2003-2007 Paradox Security Systems Ltd. All rights reserved. Specifications may change without prior notice. One or more of the following US patents may apply: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 and RE39406 and other pending patents may apply. Canadian and international patents may also apply.

Digiplex EVO is a trademark or registered trademark of Paradox Security Systems Ltd. or its affiliates in Canada, the United States and/or other countries.

Technical Support

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 outside Canada and the U.S., call 00-1-450-491-7444, Monday to Friday from 8:00 a.m. to 8:00 p.m. EST.
Please feel free to visit our website at www.paradox.com.