

Rendszer programozói útmutató

Szoftver verzió 2.0

Alapértelmezett Telepítőkód

0000 / 000000 (szekció [281] a 18. oldalon)

Alapértelmezett Rendszer mesterkód

1234 / 123456 (szekció [301] a 18. oldalon)

Hogyan léphet programozási módba?

- 1) Nyomja meg AZ [ENTER] GOMBOT.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT].
- 3) Adja meg a programozni kívánt 3-jegyű [SZEKCIÓT].
- 4) Adja meg a szükséges [ADATOT].

Decimális és hexadecimális programozási táblázat

Érték vagy művelet	Mit kell megnyomni?	Mi látszik?		
		10-zónás LED	16-zónás LED	LCD
Értékek 1 - 9 között	[1] - [9]	[1] - [9]	[1] - [9]	[1] - [9]
A (csak hexa)	[0]	[0 (10)]	[10]	0
B (csak hexa)	[STAY]	[STAY]	[11]	B
C (csak hexa)	[BYP]	[BYP]	[12]	C
D (csak hexa)	[MEM]	[MEM]	[13]	D
E (csak hexa)	[TBL] / [TRBL]	[TBL]	[14]	E
F (csak hexa)	[PG] / [FNC1]	[PG]	[15]	F
Kilépés mentés nélkül	[CLEAR]	[ENTER] villog	[ARM1] és [STAY1] villog	„SZEKCIÓ []”
Aktuális számjegy törlése	[FORCE]	Kijelzi a következő számot vagy szekciót		
Adatmentés (csak hexa)	[ENTER]	A következő szekcióba lép		

Hiba kijelző

Nyomja meg a [TBL] vagy [TRBL] gombot, a Hiba kijelző megtekintéséhez. A kezelő programozható úgy, hogy 5 másodpercenként CSIPPANJON amikor új hiba körülmény jelentkezik. Nyomja meg a [TBL] vagy [TRBL] gombot a csipogás leállításához.

- [1] - Nincs akku vagy Gyenge akku
- [2] - Rádiós adó gyenge akku
- [3] - Táphiba
- [4] - Bell kimenet letiltva
- [5] - Maximum Bell áram
- [6] - Maximum AUX áram
- [7] - Kommunikátor jelentéshiba

- [8] - Óravesztés**
- [9] - Szabotázs vagy Zóna vezetékhiba*
- [10] - Telefonvonal felügyelet hiba
- [11]/[STAY] - Tűzhurok hiba*
- [12]/[BYP] - Modulvesztés
- [13]/[MEM] - Rádiós adó felügyeletvesztés*
- [16]/[FORCE] és [TBL]/[TRBL] villog – Kezelőhiba

* A világító gomb ([9], [STAY] vagy [MEM]) megnyomásával tekinthető meg a hibát okozó zóna. A szabotázs hibák törléséhez adja meg a Telepítőkódot.

** Nyomja meg a [8] gombot az idő újraprogramozásához.

Tartalom

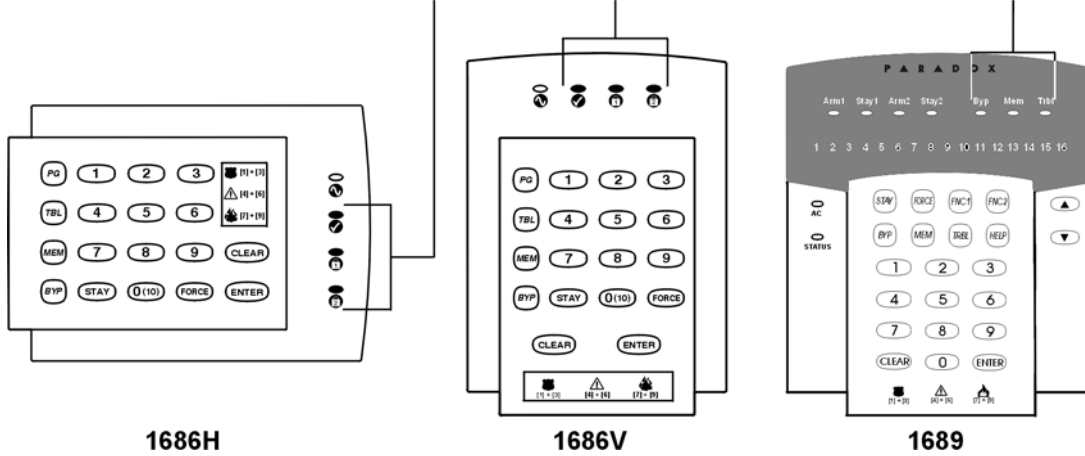
Alapértelmezett Telepítőkód	1
Alapértelmezett Rendszer mesterkód	1
Hogyan léphet programozási módba?	1
Decimális és hexadecimális programozási táblázat	1
Hiba Kijelzés	1
Adat kijelző mód (csak LED kezelők)	5
A 1686H, 1686V és 1689 kezelők (V2.0 vagy újabb) konfigurálása	5
Zóna Programozás	6
Rendszer időzítők	8
Programozható kimenetek	9
Rendszer opciók	12
Kommunikációs beállítások	15
Jelentéskódok	16
Rendszer beállítások	18
Felhasználókód opciók	18
Minden modul újraprogramozása	19
Paradox Memóriakulcs (PMC-3)	19
4-PGM Kimenet Modul V2.0	20
PGM programozás	20
Nyomtató modul V2.0	21
PGM programozás	22
Óra programozás	22
Hang-jelzős Élesítő/Hatástalanító modul V2.0	23
Rádiós szolgáltatások	24
Zóna hozzárendelés	24
Sorozatszám nézet	24
Jelerősség kijelzés	24
Távírányító felhasználó hozzárendelés	25
Gomb opciók	25
Távírányító hozzárendelés	26
Zóna bővítő busz modulok	27
PGM programozás (csak SPC-ZX8 és APR3-ZX8)	27
Felhasználó műveletek	28
Partíciózás	28
Belépőkódok programozása	28
Csipogó Zónák programozása	29
Kezelő némítás	29
Kezelő háttérvilágítás (csak 1686H és 1686V)	29
Gyors funkciógombok	29
A Függelék – Ademco CID jelentéskód lista (Prog.)	30
B Függelék – Ademco CID jelentéskód lista (Minden kód)	31
Busz modul bekötések	32
Nyomtató modul (APR3-PRT1)	32
4-PGM kimenet modul (APR3-PGM4)	33
4-zónás bővítő busz modul (SPC-ZX4 és APR3-ZX4)	33

Hangjelzős élesítő/hatástalanító modul (APR3-ADM2)	34
8-zónás bővítő busz modul (SPC-ZX8 és APR3-ZX8).....	35
Hardver bekötések	36
Szimpla zóna bemenetek.....	36
Tűz áramkörök, kulcskapcsolók és PGM kimenetek bekötése	36
Rádiós tűz zóna programozása	36
Riasztás relé és PGM bekötések.....	37
Kettőnél több kezelő bekötése	37
AC táp és Akku bekötések.....	37
Spectra 1759 MG PCB vázlat	38

Adat kijelző mód (csak LED kezelők)

A szekció programozás megtekintése, egyszerre egy számjegy. Szolgáltatás választó programozást használó szekciónál nem működik.

Adat kijelző módba lépéshez, nyomja meg az **[ENTER]** gombot, miután belépett a szekcióba, és mielőtt adatot ad meg. Az alábbi három LED villogva jelzi, hogy Adat kijelző módban van.



Az **[ENTER]** gomb minden lenyomására a kezelő megjeleníti a következő számjegyet az aktuális szekcióban, és így folytatja végig a szekciókon, számjegyenként, a programozott értékek megváltoztatása nélkül. Nem használható a Több szolgáltatást választó módszerrel. A **[CLEAR]** gombbal kiléphet az Adat kijelzőből.

A 1686H, 1686V és 1689 kezelők (V2.0 vagy újabb) konfigurálása

A kezelő zónaszáma, EOL definíciója és szabotázskapcsolója a kezelő programozási módjában programozható. Ehhez:

Hogyan konfigurálhatja a kezelőt?

- 1) Nyomja meg az **[ENTER]** gombot
- 2) Adja meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]** (alap: 0000 / 000000)
- 3) Tartsa nyomva a **[PG]** (1686H/V) / **[FNC1]** (1689) gombot 3 másodpercig.
- 4) Nyomja meg a kívánt gombot (**[1]** - **[3]**. Lásd alul)
- 5) Nyomja meg az **[ENTER]** gombot kilépéshez

FIGYELEM: Két perc után, a kezelő kilép programozási módból.

[1] gomb – Kezelő zóna választás

Az **[1]** gomb határozza meg mikor Kezelő zóna 1 vagy Kezelő zóna 2 a kezelő zónája. Amikor az **[1]** gomb KI (nem világít) állapotban van, a kezelő zónája Kezelő zóna 1. Amikor az **[1]** BE (világít) állapotban van, a kezelő zónája Kezelő zóna 2. Bővebben tájékozódhat: *Zóna felismerés táblázat* a 6. oldalon.

[1] gomb KI - Kezelő zóna 1 (alap)

[1] gomb BE - Kezelő zóna 2

[2] gomb – EOL definíció

A **[2]** gomb határozza meg a kezelő zóna EOL definícióját. Amikor a **[2]** gomb állapota KI (nem világít), az EOL tiltott és a kezelő zóna az integrált EOL ellenállást használja. Amikor a **[2]** gomb állapota BE (világít), az EOL engedélyezett és a kezelő zóna külső EOL ellenállást igényel (*Spectra 1759 MG PCB vázlat* a 42. oldalon).

[2] gomb KI – EOL tiltva

[2] gomb BE – EOL engedélyezett (alap)

[3] gomb - Integrált szabotázs

A **[3]** gomb tiltja vagy engedi a kezelő integrált szabotázskapcsolóját. Amikor a **[3]** gomb KI (nem világít) állapotú, a szabotázskapcsoló tiltott. Amikor a **[3]** gomb BE (világít) állapotú, a szabotázskapcsoló engedélyezett.

[3] gomb KI - Integrált szabotázskapcsoló tiltott

[3] gomb BE - Integrált szabotázskapcsoló engedélyezett

FIGYELEM: A kezelő rendelhető szabotázskapcsolóval és anélkül. Ha a kezelő nem rendelkezik szabotázskapcsolóval, a [3] gomb alapértelmezetten KI állapotú. Ha a kezelő rendelkezik szabotázskapcsolóval, a

[3] gomb alapértelmezetten BE állapotú.


Zóna programozás

Amikor zónákat programoznak, a zóna hozzárendelés attól függ, hogy hová kapcsolódnak a rendszerben az érzékelőeszközök (Zóna felismerés táblázat). A többnyire bővítő bemeneteket használó rendszerek esetén a Kezelő zóna 2 újrarendelése ([126] szekcióban a [7] opció a 12. oldalon) és a Zónák újrarendelése bővítő bemenetekhez ([126] szekcióban a [8] opció a 12. oldalon) fejezetekben tájékozódhat.

 **Ne rendeljen különböző moduloktól bemeneteket ugyanahhoz a bővítő bemenethez.**

Zóna felismerés táblázat

	Opció [7]: KI Opció [8]: KI	Opció [7]: BE Opció [8]: KI	Opció [7]: KI Opció [8]: BE	Opció [7]: BE Opció [8]: BE
Központ				
Bemenet 1 =	Zóna 1	Zóna 1	Zóna 1	Zóna 1
Bemenet 2 =	Zóna 2	Zóna 2	Zóna 2	Zóna 2
Bemenet 3 =	Zóna 3	Zóna 3	N/A	N/A
Bemenet 4 =	Zóna 4	Zóna 4	N/A	N/A
Bemenet 5 =	Zóna 5	Zóna 5	N/A	N/A
Kezelő				
Zóna 1 =	Zóna 6	Zóna 6	Zóna 3	Zóna 3
Zóna 2 =	Zóna 7	N/A	Zóna 4	N/A
Bővítő				
Bemenet 1 =	Zóna 8	Zóna 7	Zóna 5	Zóna 4
Bemenet 2 =	Zóna 9	Zóna 8	Zóna 6	Zóna 5
Bemenet 3 =	Zóna 10	Zóna 9	Zóna 7	Zóna 6
Bemenet 4 =	Zóna 11	Zóna 10	Zóna 8	Zóna 7
Bemenet 5 =	Zóna 12	Zóna 11	Zóna 9	Zóna 8
Bemenet 6 =	Zóna 13	Zóna 12	Zóna 10	Zóna 9
Bemenet 7 =	Zóna 14	Zóna 13	Zóna 11	Zóna 10
Bemenet 8 =	Zóna 15	Zóna 14	Zóna 12	Zóna 11

 = nem jelenik meg 10-zónás LED kezelőkön

Opció [7] = Kezelő zóna 2 újrarendelése

Opció [8] = Zónák újrarendelése bővítő bemenetekhez

Hogyan programozhatja a Zónákat?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (Alap: 0000 / 000000)
- 3) Adja meg a 3-jegyű [SZEKCIÓT]
- 4) Adjon meg egy számot a **Zóna definíció** táblázatból (7. oldalon)
- 5) Adjon meg egy számot a **Partíció hozzárendelés** táblázatból (7. oldalon)
- 6) Válasszon egy vagy több opciót a **Zóna opciók** táblázatból (7. oldalon)
- 7) Nyomja meg az [ENTER] gombot

Zóna definíció

Üres - Zóna tiltva

- 1 - Belépés késleltetés 1
- 2 - Belépés késleltetés 2
- 3 - Követő
- 4 - Azonnali
- 5 - 24ó Betörés
- 6 - 24ó Csengő

További definíciók integrált terminálokhoz:

- 7 - Kulcskapcsoló
- 8 - 24ó Tűz
- 9 - Késleltetett 24ó Tűz



[FORCE] gomb = üres

Partíció hozzárendelés

Üres - Zóna tiltva

- 1 - Partíció 1
- 2 - Partíció 2
- 3 - Mindkét partíció

Zóna opciók

- 1 - Auto zóna lekapcsolás
- 2 - Kiiktatás engedélyezett
- 3 - Stay zóna

4 - 5 - Zóna Riasztás típus

- ki ki Hangos riasztás (folyamatos)
- ki be Hangos riasztás (pulzál)
- be ki Néma riasztás
- be be Csak jelentés

- 6 - Intelligzóna
- 7 - Riasztás küldés késleltetés
- 8 - Kényszer zóna

Kulcskapcsoló opciók

- 1 - ki = Fenntartott
be = Pillanatnyi
- 2 - ki = Szokásos élesítés
be = Stay élesítés

Első szám

Második szám

Szekció	Leírás	Zóna Definíció	Partíció Hozzárendelés	Zóna opciók
[001] = Zóna 01:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[002] = Zóna 02:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[003] = Zóna 03:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[004] = Zóna 04:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[005] = Zóna 05:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[006] = Zóna 06:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[007] = Zóna 07:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[008] = Zóna 08:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[009] = Zóna 09:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[010] = Zóna 10:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[011] = Zóna 11:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[012] = Zóna 12:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[013] = Zóna 13:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[014] = Zóna 14:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[015] = Zóna 15:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
Alap =		Üres	Partíció 1	1 és 2 BE



Csak a központ integrált bemenetei definiálhatók Tűz, Késleltetett Tűz vagy Kulcskapcsoló zónának. Zóna 01 – 05 az integrált zónák. A rádiós tűz zóna programozásáról lásd Rádiós tűz zóna programozása a 40. oldalon.

Rendszer időzítők

Szekció	Decimális érték (000 - 255)	Leírás	Alap
[050]	___/___/___ x 10 msec.	ZÓNASEBESSÉG (ZÓNA 1)	600 msec.
[051]	___/___/___ x 10 msec.	ZÓNASEBESSÉG (ZÓNA 2)	600 msec.
[052]	___/___/___ x 10 msec.	ZÓNASEBESSÉG (ZÓNA 3)	600 msec.
[053]	___/___/___ x 10 msec.	ZÓNASEBESSÉG (ZÓNA 4)	600 msec.
[054]	___/___/___ x 10 msec.	ZÓNASEBESSÉG (ZÓNA 5)	600 msec.
[055]	___/___/___ x 10 msec.	ZÓNASEBESSÉG (ZÓNA 6)	600 msec.
[056]	___/___/___ x 10 msec.	ZÓNASEBESSÉG (ZÓNA 7)	600 msec.
[057]	___/___/___ x 10 msec.	ZÓNASEBESSÉG (ZÓNA 8)	600 msec.
[058]	___/___/___ x 10 msec.	ZÓNASEBESSÉG (ZÓNA 9)	600 msec.
[059]	___/___/___ x 10 msec.	ZÓNASEBESSÉG (ZÓNA 10)	600 msec.
[060]	___/___/___ x 10 msec.	ZÓNASEBESSÉG (ZÓNA 11)	600 msec.
[061]	___/___/___ x 10 msec.	ZÓNASEBESSÉG (ZÓNA 12)	600 msec.
[062]	___/___/___ x 10 msec.	ZÓNASEBESSÉG (ZÓNA 13)	600 msec.
[063]	___/___/___ x 10 msec.	ZÓNASEBESSÉG (ZÓNA 14)	600 msec.
[064]	___/___/___ x 10 msec.	ZÓNASEBESSÉG (ZÓNA 15)	600 msec.
[065]		JÖVŐBELI HASZNÁLAT	
[066]	___/___/___ másodperc (000 = Deaktiválás eseményt követ)	PGM1 IDŐZÍTŐ	5 mp
[067]	___/___/___ másodperc (000 = Deaktiválás eseményt követ)	PGM2 IDŐZÍTŐ	5 mp
[068]	___/___/___ másodperc (000 = Deaktiválás eseményt követ)	GLOBÁLIS PGM IDŐZÍTŐ	5 mp
[069]	___/___/___ másodperc	BELÉPÉS KÉSLELTETÉS 1	45 mp
[070]	___/___/___ másodperc	BELÉPÉS KÉSLELTETÉS 2	45 mp
[071]	___/___/___ másodperc	KILÉPÉS KÉSLELTETÉS 1	30 mp
[072]	___/___/___ másodperc	KILÉPÉS KÉSLELTETÉS 2	30 mp
[073]	___/___/___ perc (000 = nincs sziréna riasztáskor)	SZIRÉNA LETILTÁS IDŐZÍTŐ (PARTÍCIÓ 1)	4 perc
[074]	___/___/___ perc (000 = nincs sziréna riasztáskor)	SZIRÉNA LETILTÁS IDŐZÍTŐ (PARTÍCIÓ 2)	4 perc
[075]	___/___/___ x 15 perc (000 = tiltott)	NINCS MOZGÁS IDŐZÍTŐ (PARTÍCIÓ 1)	Tiltott
[076]	___/___/___ x 15 perc (000 = tiltott)	NINCS MOZGÁS IDŐZÍTŐ (PARTÍCIÓ 2)	Tiltott
[077]	___/___/___ másodperc (minimum 10 mp)	ÜZENETRÖGZÍTŐ ELHAGYÁS KÉSLELTETÉS	Tiltott
[078]	___/___/___ (000 = nincs válasz, maximum = 15 csörgés)	CSÖRGÉSSZÁM	8 csörgés
[079]	___/___/___ x 2 mp. (minimum 32 mp)	TLM HIBA IDŐZÍTŐ	32 mp
[080]	___/___/___ másodperc	RIASZTÁS KÜLDÉS KÉSLELTETÉS	Tiltott
[081]	___/___/___ (000 = 16, maximum = 16)	MAXIMUM TÁRCSÁZÁSI KÍSÉRLET	8 kísérlet
[082]	___/___/___ másodperc	KÉSLELTETÉS KÍSÉRLETEK KÖZÖTT	20 mp
[083]	___/___/___ másodperc	PAGER KÉSLELTETÉS	5 mp
[084]	___/___/___ másodperc (minimum 10 mp)	INTELLIZÓNA KÉSLELTETÉS	48 mp
[085]	___/___/___ másodperc	NEM RÉGI ZÁRÁS KÉSLELTETÉS	Nincs mozgás
[086]	___/___/___ perc	TÁP HIBA JELENTÉS KÉSLELTETÉS	15 perc
[087]	___/___/___ nap (000 = tiltott)	AUTO TESZT JELENTÉS	Tiltott
[088]	___/___/___ 000 – 127 = +1 - +127 másodperc 128 – 255 = -1 - -127 másodperc	ÓRAÁLLÍTÁS	Tiltott
[089]	___/___/___ (000 = tiltott, maximum = 15)	AUTO ZÓNA LEKAPCSOLÁS SZÁMLÁLÓ	5
[090]	___/___/___ perc (000 = tiltott)	ÚJRA RIASZTÁS KÉSLELTETÉS	Tiltott
[091]	___/___/___ (000 = tiltott)	ÚJRA RIASZTÁS SZÁMLÁLÓ	Tiltott
[092]	___/___/___ kísérletek zárás előtt (000 = tiltott)	KEZELŐ KIZÁRÁS	Tiltott
[093]	___/___/___ perc (000 = tiltott)	KEZELŐ KIZÁRÁS KÉSLELTETÉS	Tiltott
[094]	___/___/___ másodperc (000 = tiltott)	PÁNİK KIZÁRÁS IDŐZÍTŐ	Tiltott
[095]	___/___/___ nap (000 = tiltott)	ZÁRÁS MULASZTÁS IDŐZÍTŐ (PARTÍCIÓ 1)	Tiltott
[110]	___/___ : ___/___ óra (00 - 23) : perc (00 - 59)	AUTO TESZT JELENTÉS (NAP IDŐPONTJA)	Tiltott
[111]	___/___ : ___/___ óra (00 - 23) : perc (00 - 59)	AUTO ÉLESÍTÉS IDŐ (PARTÍCIÓ 1)	Tiltott
[112]	___/___ : ___/___ óra (00 - 23) : perc (00 - 59)	AUTO ÉLESÍTÉS IDŐ (PARTÍCIÓ 2)	Tiltott

Programozható kimenetek

Minden PGM deaktiválás esemény használható másik Start (aktiválás) eseményként, ha a megfelelő PGM időzítő ([066] - [068] szekciók) programozott értéke nem 000.

Példa: szekció [120] = 05 03 02: ekkor a PGM1 akkor aktivál amikor a partíció 2 Stay élesít.

Szekció	Esemény-csoport	Alcsoport	Partíció	
[120]	PGM 1 PGM aktiválás esemény	___/___	___/___	___/___
[121]	PGM 1 PGM Deaktiválás esemény	___/___	___/___	___/___
[122]	PGM 2 PGM aktiválás esemény	___/___	___/___	___/___
[123]	PGM 2 PGM Deaktiválás esemény	___/___	___/___	___/___
[124]	Globális PGM aktiválás esemény	___/___	___/___	___/___
[125]	Globális PGM deaktiválás esemény <i>Bővítő modulok és LCD kezelő PGM kimeneteinek aktiválására használatos.</i>	___/___	___/___	___/___

01 = Partíció 1
02 = Partíció 2
99 = bármely partíció

A „(Partíció 1)” megjelölésű Alcsoportok nem rendelhetők Partíció 2 aktiválásnak.

Eseménycsoport	Alcsoport
00 = Zóna rendben	01 – 15 = Zónák 1-15-ig 99 = bármely Zóna
01 = Zóna nyitva	01 – 15 = Zónák 1-15-ig 99 = bármely Zóna
02 = Partíció állapot	00 = Rendszer nincs kész (csak Partíció 1) 01 = Rendszer kész (csak Partíció 1) 02 = Folyamatos riasztás a Partícióban 03 = Pulzáló riasztás a Partícióban 04 = Pulzáló vagy folyamatos riasztás a Partícióban 05 = Riasztás Partícióban visszaállt 06 = Sziréna csippanás aktivált (csak Partíció 1) 07 = Sziréna csippanás deaktivált (csak Partíció 1) 08 = Föld start (csak Partíció 1) 09 = Partíció hatástalanítás 10 = Partíció élesítés 11 = Belépés késleltetés (sérül, ha a rendszer élesített) 99 = Bármely alcsoport
05 = Nem-jelenthető esemény	00 = Telefonvonal hiba (csak Partíció 1) 01 = [PG] vagy [FNC1] gombot lenyomták (csak Partíció 1). Ez az opció használható füstérzékelők reszettelésére is. 02 = Azonnali Élesítés 03 = Stay Élesítés 04 = Kényszer Élesítés 05 = Gyors kilépés (csak Kényszer és Szokásos) 06 = PC Nem kommunikál (csak Partíció 1) 07 = Éjfél (csak Partíció 1) 99 = Bármely alcsoport (csak Partíció 1, kivéve 02 - 05)
06 = Élesítés/hatástalanítás távirányítóval	01 – 08 = Távirányítók 1-8-ig 99 = bármely Távirányító
07 = Távirányítógomb lenyomva („B” gombopció a 26. oldalon)	01 – 08 = Távirányítók 1-8-ig 99 = bármely Távirányító
08 = Távirányítógomb lenyomva („C” gombopció a 26. oldalon)	01 – 08 = Távirányítók 1-8-ig 99 = bármely Távirányító

Eseménycsoport	Alcsoport
09 = Távirányítógomb lenyomva („D” gombopció a 26. oldalon)	01 – 08 = Távirányítók 1-8-ig 99 = bármely Távirányító
10 = Kiiktatás programozás	01 – 48 = Felhasználókód számok 001-048-ig 99 = Bármely Felhasználókód
11 = Felhasználó aktiválta PGM	01 – 48 = Felhasználókód számok 001-048-ig (csak Partíció 1) 99 = Bármely Felhasználókód
12 = Zóna engedélyezett Átvitel késleltetés opcióval sérült	01 – 15 = Zónák 1-15-ig 99 = bármely Zóna
13 = Élesítés Felhasználóval	01 – 48 = Felhasználókód számok 001-048-ig 99 = Bármely Felhasználókód
14 = Speciális Élesítés	00 = Auto élesítés (idő/nincs mozgás) 01 = Késő zárni (Auto élesítés sikertelen) 02 = Nincs-mozgás auto élesítés 03 = Rész élesítés (Stay, Kényszer, Azonnali, Kiiktatás) 04 = Egy-gombos Élesítés 05 = Élesítés WinLoad szoftverrel 07 = Zárás mulasztás (csak Partíció 1) 99 = Bármely alcsoport
15 = Hatástalanítás Felhasználóval	01 – 48 = Felhasználókód számok 001-048-ig 99 = Bármely Felhasználókód
16 = Hatástalanítás Riasztás után Felhasználóval	01 – 48 = Felhasználókód számok 001-048-ig 99 = Bármely Felhasználókód
17 = Riasztás törlés Felhasználóval	01 – 48 = Felhasználókód számok 001-048-ig 99 = Bármely Felhasználókód
18 = Speciális hatástalanítás	00 = Auto élesítés törlés (időzített/nincs mozgás) 01 = Hatástalanítás WinLoad szoftverrel 02 = Hatástalanítás riasztás után WinLoad szoftverrel 03 = Riasztás törlés WinLoad szoftverrel 99 = Bármely alcsoport
19 = Zóna kiiktatva élesítéskor	01 – 15 = Zónák 1-15-ig 99 = bármely Zóna
20 = Zóna Riasztásban	01 – 15 = Zónák 1-15-ig 99 = bármely Zóna
21 = Tűz riasztás	01 – 05 = Zónák 1-5-ig (integrált bemenetek) 99 = bármely Zóna
22 = Zóna Riasztás Visszaáll	01 – 15 = Zónák 1-15-ig 99 = bármely Zóna
23 = Tűz Riasztás Visszaáll	01 – 05 = Zónák 1-5-ig (integrált bemenetek) 99 = bármely Zóna
24 = Speciális Riasztás	00 = Vész pánik 01 = Aux pánik 02 = Tűz pánik 03 = Nem régi Zárás 04 = Auto zóna lekapcsolás 05 = Duress Riasztás 06 = Kezelő kizárás 99 = Bármely alcsoport
25 = Auto zóna lekapcsolás	01 – 15 = Zónák 1-15-ig 99 = bármely Zóna
26 = Zóna szabotázs	01 – 15 = Zónák 1-15-ig 99 = bármely Zóna

Eseménycsoport	Alcsoport
27 = Zóna Szabotázs Visszaáll 28 = Rendszer hiba	01 – 15 = Zónák 1-15-ig 99 = bármilyen Zóna 01 = AC veszteség: csak miután a Táphiba késleltetés letelt (csak Partíció 1) 02 = Akku hiba (csak Partíció 1) 03 = AUX áram túlterhelés (csak Partíció 1) 04 = Bell áram túlterhelés (csak Partíció 1) 05 = Bell levált (csak Partíció 1) 06 = Időzítővesztés (csak Partíció 1) 07 = Tűzhurok hiba (csak Partíció 1) 08 = Jövőbeli használat 09 = Modulhiba (csak Partíció 1) 10 = Nyomtatóhiba (csak Partíció 1) 11 = Nem kommunikál (csak Partíció 1) 99 = Bármilyen alcsoport (csak Partíció 1)
29 = Rendszer hiba visszaáll	00 = TLM visszaáll (csak Partíció 1) 01 = AC vesztesévvisszaáll (csak Partíció 1) 02 = Akku hiba visszaáll (csak Partíció 1) 03 = AUX áram túlterhelés visszaáll (csak Partíció 1) 04 = Bell áram túlterhelés visszaáll (csak Partíció 1) 05 = Bell levált visszaáll (csak Partíció 1) 06 = Időzítő programozva (csak Partíció 1) 07 = Tűzhurok hiba visszaáll (csak Partíció 1) 08 = Jövőbeli használat 09 = Modulhiba visszaáll (csak Partíció 1) 10 = Nyomtatóhiba visszaáll (csak Partíció 1) 11 = Nem kommunikál visszaáll (csak Partíció 1) 99 = Bármilyen hiba visszaáll (csak Partíció 1)
30 = Speciális jelentés	00 = Rendszer indítás (csak Partíció 1) 01 = Tesztjelentés (csak Partíció 1) 02 = WinLoad szoftver belépés (csak Partíció 1) 03 = WinLoad szoftver belépés befejeződött (csak Partíció 1) 04 = Telepítő belép programozási módba (csak Partíció 1) 05 = Telepítő kilép programozási módból (csak Partíció 1) 99 = Bármilyen alcsoport (csak Partíció 1)
31 = Rádiós adó felügyeletvesztés	01 – 15 = Zónák 1-15-ig 99 = bármilyen Zóna
32 = Rádiós adó felügyeletvesztés visszaáll	01 – 15 = Zónák 1-15-ig 99 = bármilyen Zóna
33 = Élesítés Kulcskapcsolóval	01 – 05 = Zónák 1-5-ig (integrált bemenetek) 99 = bármilyen Zóna
34 = Hatástalanítás Kulcskapcsolóval	01 – 05 = Zónák 1-5-ig (integrált bemenetek) 99 = bármilyen Zóna
35 = Hatástalanítás Riasztás után Kulcskapcsolóval	01 – 05 = Zónák 1-5-ig (integrált bemenetek) 99 = bármilyen Zóna
36 = Riasztás törlés Kulcskapcsolóval	01 – 05 = Zónák 1-5-ig (integrált bemenetek) 99 = bármilyen Zóna
37 = Rádiós adó gyenge akku	01 – 15 = Zónák 1-15-ig 99 = bármilyen Zóna
38 = Rádiós adó gyenge akku visszaáll	01 – 15 = Zónák 1-15-ig 99 = bármilyen Zóna

Eseménycsoport	Alcsoport	Partíció
80 = PGM órát követ (csak APR3-PGM4)	ÓÓ = óra a 24órás forma alapján	PP = perc a 24órás forma alapján

Rendszer opciók

Félkövér = Alap beállítás

Szekció [126]: Általános opciók

Opció	KI	BE
[1] <i>Bizalmas mód</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[2] <i>Kilépés Bizalmas módból</i>	1 Adjon meg kódot	1 Gomb nyomás
[3] <i>Bizalmas mód időzítő</i>	1 2 perc	1 5 másodperc
[4] <i>PGM1 normál állapot</i>	r Normál nyitott (N.O.)	1 Normál zárt (N.C.)
[5] <i>PGM2 normál állapot</i>	r Normál nyitott (N.O.)	1 Normál zárt (N.C.)
[6] <i>Globális PGM normál állapot</i>	r Normál nyitott (N.O.)	1 Normál zárt (N.C.)
[7] <i>Kezelő zóna 2 újrendelése*</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[8] <i>Zónák újrendelése bővítő bemenetekhez*</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett

* A Kezelő zóna 2 újrendelése és Zónák újrendelése bővítő bemenetekhez megváltoztatja a zónaszámozást, megnövelve a 10-zónás LED kezelőkön megjeleníthető bővítő bemenetek számát. Bővebben a *Zóna felismerés táblázat* a 6. oldalon és a *Spectra 1759MG Ismertető és telepítő kézikönyvében* olvashat.

Szekció [127]: Általános opciók

Opció	KI	BE
[1] <i>Partíciózás</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[2] <i>Belépőkód hossz</i>	1 6-jegyű	1 4-jegyű
[3] <i>Kezelő hangos hiba figyelmeztetés</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[4] <i>Rendszer Mesterkód zárás</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[5] <i>Akku töltőáram</i>	1 350mA	1 700mA
[6] <i>Felhasználókód 048 a Duress kód</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[7] <i>Riasztás relé követi:</i>	1 Bell Kimenet	1 Globális PGM
[8] <i>Jövőbeli használat</i>	1 N/A	1 N/A

Szekció [128]: Általános opciók

Opció	KI	BE
[1] <i>Pánik 1: [1] és [3] gomb</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[2] <i>Pánik 2: [4] és [6] gomb</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[3] <i>Pánik 3: [7] és [9] gomb</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[4] <i>Pánik 1: néma vagy hangos</i>	1 Néma	1 Hangos
[5] <i>Pánik 2: néma vagy hangos</i>	1 Néma	1 Hangos
[6] <i>Pánik 3: néma vagy tűz</i>	1 Néma	1 Tűz
[7] <i>Kezelő 1 szabotázs felügyelet</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[8] <i>Kezelő 2 szabotázs felügyelet</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett

Szekció [129]: Általános opciók

Opció	KI	BE
[1] <i>PGM2 kimenet aktiválás opció</i>	1 Folyamatos	1 Pulzál (villog)
[2] <i>PGM2 30 másodpercenként egyet pulzál, ha a rendszer élesített</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[3] <i>PGM2 pulzál Élesítésre, kétszer Hatástalanításra</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[4] <i>ZX4 és ZX8 zóna bővítő modul felügyelet</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[5] <i>Jövőbeli használat</i>	1 N/A	1 N/A
[6] <i>Rádiós modul gyenge akku felügyelet</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[7] <i>4-PGM Kimenetes Modul felügyelet (APR3-PGM4)</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett

[8] Nyomtató Modul felügyelet (APR3-PRT1) 1 Tiltott 1 Engedélyezett
Félkövér = Alap beállítás

Szekció [130]: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció	KI	BE
[1] Egy-gombos Szokásos élesítés	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[2] Egy-gombos Stay élesítés	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[3] Egy-gombos Kényszer élesítés	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[4] Egy-gombos Kiiktatás programozás	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[5] Élesítés tiltás Akku Hibára	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[6] Élesítés tiltás Szabotázs Hibára	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[7] Sziréna csippanás kezelős élesítés/hatástalanításnál	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[8] Csipogás kilépés késleltetésre	1 Tiltott	1 Engedélyezett

Szekció [131]: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció	KI	BE
[1] Hatástalanítás jelentés	1 Mindig	1 Csak riasztás után
[2] Szokásos élesítés Kényszer élesítésre vált *	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[3] Sziréna csippanás távirányítós élesítés/hatástalanításnál (engedélyezni kell UL telepítésekhez)	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[4] Nincs kilépés késleltetés távélesítéskor	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[5] Nincs kilépés késleltetés csipogás és nincs sziréna csippanás Stay élesítésnél	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[6] Élesítés tiltás rádiós adó felügyeletvesztésre	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[7] Felügyeletvesztést generál, ha kiiktatott rádiós zónán érzékeli	1 Igen	1 Nem
[8] Jövőbeli használat	1 N/A	1 N/A

* Ez az opció nem végezhető el kulcskapcsolóval. A Kényszer élesítést a kulcskapcsolók nem támogatják.

Szekció [132]: Zóna opciók

Opció	KI	BE																		
[1]&[2]	1 Lásd táblázat 1 Lásd táblázat	1 Lásd táblázat 1 Lásd táblázat																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Szabotázs felismerés opciók</th> </tr> <tr> <th>[1]</th> <th>[2]</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KI</td> <td>KI</td> <td>Kikapcsolt (Alap)</td> </tr> <tr> <td>KI</td> <td>BE</td> <td>Amikor hatástalanított: CSAK HIBÁT GENERÁL Amikor élesített: <i>Zóna riasztás típusokat követ</i></td> </tr> <tr> <td>BE</td> <td>KI</td> <td>Amikor hatástalanított: NÉMA RIASZTÁST GENERÁL Amikor élesített: <i>Zóna riasztás típusokat követ</i></td> </tr> <tr> <td>BE</td> <td>BE</td> <td>Amikor hatástalanított: HANGOS RIASZTÁST GENERÁL Amikor élesített: <i>Zóna riasztás típusokat követ</i></td> </tr> </tbody> </table>			Szabotázs felismerés opciók			[1]	[2]		KI	KI	Kikapcsolt (Alap)	KI	BE	Amikor hatástalanított: CSAK HIBÁT GENERÁL Amikor élesített: <i>Zóna riasztás típusokat követ</i>	BE	KI	Amikor hatástalanított: NÉMA RIASZTÁST GENERÁL Amikor élesített: <i>Zóna riasztás típusokat követ</i>	BE	BE	Amikor hatástalanított: HANGOS RIASZTÁST GENERÁL Amikor élesített: <i>Zóna riasztás típusokat követ</i>
Szabotázs felismerés opciók																				
[1]	[2]																			
KI	KI	Kikapcsolt (Alap)																		
KI	BE	Amikor hatástalanított: CSAK HIBÁT GENERÁL Amikor élesített: <i>Zóna riasztás típusokat követ</i>																		
BE	KI	Amikor hatástalanított: NÉMA RIASZTÁST GENERÁL Amikor élesített: <i>Zóna riasztás típusokat követ</i>																		
BE	BE	Amikor hatástalanított: HANGOS RIASZTÁST GENERÁL Amikor élesített: <i>Zóna riasztás típusokat követ</i>																		
[3]	1 Igen	1 Nem																		
[4]	1 Nincs EOL	1 EOL ellenállást használ																		
[5]	1 N/A	1 N/A																		
[6]	1 Sziréna letiltáskor	1 Zóna záráskor																		

[7]&[8]

Rádiós adó felügyelet opciók		
[7]	[8]	
KI	KI	Tiltott (Alap)
KI	BE	Amikor hatástalanított: CSAK HIBÁT GENERÁL Amikor élesített: <i>Zóna riasztás típusokat követ</i>
BE	KI	Amikor hatástalanított: NÉMA RIASZTÁST GENERÁL Amikor élesített: <i>Zóna riasztás típusokat követ</i>
BE	BE	Amikor hatástalanított: HANGOS RIASZTÁST GENERÁL Amikor élesített: <i>Zóna riasztás típusokat követ</i>

1 Lásd táblázat
1 Lásd táblázat

1 Lásd táblázat
1 Lásd táblázat

Félkövér = Alap beállítás

Szekció [133]: Partíció 1 opciók

Opció	KI	BE
[1] <i>Auto-Élesítés időre</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[2] <i>Auto élesítés ha nincs mozgás</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[3] <i>Auto élesítés = Szokásos vagy Stay</i>	1 Szokásos élesítés	1 Stay élesítés
[4] <i>Stay élesítésre vált, ha nem nyílik belépés késleltetés</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[5] <i>Stay élesítés késleltetéssel Partíció 1 (Késleltetés = [070])</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[6] - [8] <i>Jövőbeli használat</i>	1 N/A	1 N/A

Szekció [134]: Partíció 2 opciók

Opció	KI	BE
[1] <i>Auto élesítés időre</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[2] <i>Auto élesítés ha nincs mozgás</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[3] <i>Auto élesítés = Szokásos vagy Stay</i>	1 Szokásos élesítés	1 Stay élesítés
[4] <i>Stay élesítésre vált, ha nem nyílik belépés késleltetés</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[5] <i>Stay élesítés késleltetéssel Partíció 2 (Késleltetés = [070])</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[6] - [8] <i>Jövőbeli használat</i>	1 N/A	1 N/A

Szekció [135]: Tárcsázó opciók

Opció	KI	BE
[1] & [2]	1 Lásd táblázat 1 Lásd táblázat	1 Lásd táblázat 1 Lásd táblázat
[3] <i>Jelentés (Tárcsázó)</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[4] <i>Tárcsázási mód</i>	1 Pulzáló tárcsázás	1 Tone (DTMF) tárcsázás
[5] <i>Impulzus arány</i>	1 1:2	1 1:1.5
[6] <i>Ha élesített, aktiválja a bell kimenetet Kom. hibára</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[7] & [8] <i>Jövőbeli használat</i>	1 N/A	1 N/A

Telefon vonal figyelés (TLM) opciók		
[1]	[2]	
KI	KI	TLM tiltott (Alap)
KI	BE	TLM hibát okoz, ha élesített
BE	KI	TLM hangos riasztást okoz, ha élesített
BE	BE	Néma riasztás hangossá válik

Szeckió [136]: Tárcsázó opciók

Opció	KI	BE
[1] <i>WinLoad visszahívása</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[2] <i>Automatikus eseménytár küldés</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[3] <i>Contact ID jelentéskódok</i>	1 Programozható	1 Minden kód (automatikus)

[4] Váltakozó tárcsázás

[5] Ha nincs tárcsahang

1 Tiltott

1 Engedélyezett

1 Folytatja 4 másodperc után

1 Vonalat bont 16 másodperc után

[6] & [7]

Pager jelentés formátum tárcsázó opciók		
[6]	[7]	
KI	KI	1 hívás pager- vagy mobiltelefonra (alap)
KI	BE	2 hívás pager- vagy mobiltelefonra
BE	KI	3 hívás pager- vagy mobiltelefonra
BE	BE	4 hívás pager- vagy mobiltelefonra

1 Lásd táblázat

1 Lásd táblázat

1 Lásd táblázat

1 Lásd táblázat

[8] Pager jelentés formátum átvitel opciók

1 Jelentéskód küldés Pager késleltetés után

1 Jelentéskód küldés azonnal

Félkövér = Alap beállítás

Szekció [137]: Esemény hívásirány

Opció	KI	BE
[1] Telefonszám 1 hívása Élesítés/Hatástalanítás jelentéskódnál	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[2] Telefonszám 2 hívása Élesítés/Hatástalanítás jelentéskódnál	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[3] Telefonszám 1 hívása Riasztás/Visszaáll jelentéskódnál	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[4] Telefonszám 2 hívása Riasztás/Visszaáll jelentéskódnál	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[5] Telefonszám 1 hívása Szabotázs/Visszaáll jelentéskódnál	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[6] Telefonszám 2 hívása Szabotázs/Visszaáll jelentéskódnál	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[7] & [8] Jövőbeli használat	1 N/A	1 N/A

Szekció [138]: Esemény hívásirány

Opció	KI	BE
[1] Telefonszám 1 hívása Hiba/Visszaáll jelentéskódnál	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[2] Telefonszám 2 hívása Hiba/Visszaáll jelentéskódnál	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[3] Telefonszám 1 hívása Speciális jelentéskódoknál	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[4] Telefonszám 2 hívása Speciális jelentéskódoknál	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[5] - [8] Jövőbeli használat	1 N/A	1 N/A

Kommunikációs beállítások

Szekció

[140] ___ / ___
TEL1 TEL2

JELENTÉS FORMÁTUMOK

1 = ADEMCO SLOW (1400HZ, 1900HZ, 10BPS)

2 = SILENT KNIGHT FAST (1400HZ, 1900HZ, 20BPS)

3 = SESCOA (2300HZ, 1800HZ, 20BPS)

4 = ADEMCO EXPRESS (DTMF 4+2)

5 = ADEMCO CONTACT ID (ALAP) lásd, [3] opció a [136]szeckióban a 14. oldalon

6 = PAGER FORMÁTUM



Ha Hexadecimálisokat (0 – FF) használnak jelentéskód programozásra, ellenőrizze, hogy a Pager is támogatja Hexadecimálisokat. Ha a Pager nem támogatja a hexadecimálisokat, csak a 0 és 9 közötti számokat használja.

[141] ___ / ___ / ___ / ___ KÖZPONT AZONOSÍTÓ (WINLOAD SZOFTVER)

[142] ___ / ___ / ___ / ___ PC JELSZÓ (WINLOAD SZOFTVER)

[143] ___ / ___ / ___ / ___ PARTÍCIÓ ÜGYFÉLSZÁM 1 (ha kevesebb mint 4-jegyű, használja a [FORCE] gombot.)

[144] ___ / ___ / ___ / ___ PARTÍCIÓ ÜGYFÉLSZÁM 2 (ha kevesebb mint 4-jegyű, használja a [FORCE] gombot.)

Élesítés jelentés kódok

[175] ___/___ Belépőkód 05
___/___ Belépőkód 06
___/___ Belépőkód 07
___/___ Belépőkód 08

[176] ___/___ Belépőkód 09
___/___ Belépőkód 10
___/___ Belépőkód 11
___/___ Belépőkód 12

[177] ___/___ Belépőkód 13
___/___ Belépőkód 14
___/___ Belépőkód 15
___/___ Belépőkód 16

[178] ___/___ Belépőkód 17
___/___ Belépőkód 18
___/___ Belépőkód 19
___/___ Belépőkód 20

Riasztás jelentés kódok

Riasztás

[187] ___/___ Zóna 01
___/___ Zóna 02
___/___ Zóna 03
___/___ Zóna 04

[188] ___/___ Zóna 05
___/___ Zóna 06
___/___ Zóna 07
___/___ Zóna 08

[189] ___/___ Zóna 09
___/___ Zóna 10
___/___ Zóna 11
___/___ Zóna 12

[190] ___/___ Zóna 13
___/___ Zóna 14
___/___ Zóna 15
___/___ N/A

Szabotázs jelentés kódok

Hiba

[197] ___/___ Zóna 01
___/___ Zóna 02
___/___ Zóna 03
___/___ Zóna 04

[198] ___/___ Zóna 05
___/___ Zóna 06
___/___ Zóna 07
___/___ Zóna 08

[180] ___/___ Belépőkód 25
___/___ Belépőkód 26
___/___ Belépőkód 27
___/___ Belépőkód 28

[181] ___/___ Belépőkód 29
___/___ Belépőkód 30
___/___ Belépőkód 31
___/___ Belépőkód 32

[182] ___/___ Belépőkód 33
___/___ Belépőkód 34
___/___ Belépőkód 35
___/___ Belépőkód 36

[183] ___/___ Belépőkód 37
___/___ Belépőkód 38
___/___ Belépőkód 39
___/___ Belépőkód 40

visszaáll

[191] ___/___ Zóna 01
___/___ Zóna 02
___/___ Zóna 03
___/___ Zóna 04

[192] ___/___ Zóna 05
___/___ Zóna 06
___/___ Zóna 07
___/___ Zóna 08

[193] ___/___ Zóna 09
___/___ Zóna 10
___/___ Zóna 11
___/___ Zóna 12

[194] ___/___ Zóna 13
___/___ Zóna 14
___/___ Zóna 15
___/___ N/A

visszaáll

[201] ___/___ Zóna 01
___/___ Zóna 02
___/___ Zóna 03
___/___ Zóna 04

[185] ___/___ Belépőkód 45
___/___ Belépőkód 46
___/___ Belépőkód 47
___/___ Belépőkód 48

Speciális hatástalanítás kódok

[186] ___/___ Auto-élesítés törlés
___/___ PC hatástalanítás
___/___ Kulcskapcsoló
hatástalanítás
___/___ N/A

Speciális

[195] ___/___ Vész pánik
___/___ AUX pánik
___/___ Tűz pánik
___/___ Nem régi zárás

[196] ___/___ Zóna lekapcsolás
___/___ Duress
___/___ Kezelő kizárás
___/___ N/A

Riasztás jelentés kódok

[199] ___/___ Zóna 09
___/___ Zóna 10
___/___ Zóna 11
___/___ Zóna 12

[202] ___/___ Zóna 05
___/___ Zóna 06
___/___ Zóna 07
___/___ Zóna 08

Rendszer hiba jelentéskódok

Rendszer hiba

[205] ___/___ N/A
___/___ AC hiba
___/___ Akku hiba
___/___ AUX táp

[206] ___/___ Bell kimenet
túlterhelés
___/___ Bell kimenet letilt
___/___ Óravesztés
___/___ Tűzhurok hiba

[207] ___/___ Rádiós gyenge akku
___/___ Modul hiba
___/___ Nyomtató hiba
___/___ Nem kommunikál

visszaáll

[208] ___/___ TLM
___/___ AC hiba
___/___ Akku hiba
___/___ AUX táp

[209] ___/___ Bell kimenet
túlterhelés
___/___ Bell kimenet letilt
___/___ Óravesztés
___/___ Tűzhurok hiba

[210] ___/___ Rádiós gyenge akku
___/___ Modul hiba
___/___ Nyomtató hiba
___/___ Nem kommunikál

Speciális

[211] ___/___ Hideg indítás
(Lekapcsolás)
___/___ Tesztjelentés
___/___ N/A
___/___ PC kilépés

[212] ___/___ Telepítő be
___/___ Telepítő ki
___/___ N/A
___/___ N/A

[213] ___/___ TX felügyeletvesztés
___/___ TX felügyelet visszaáll
___/___ N/A
___/___ N/A

Rendszer beállítások

Szekció

Leírás

[280] ___/___:___/___ RENDSZER VALÓS-IDEJŰ ÓRA (ÓÓ:PP)
[281] ___/___/___/___/___/___ TELEPÍTŐKÓD, ALAP: 0000 / 000000
[282] ___/___/___ TELEPÍTŐKÓD ZÁR, ALAP: 000 (147 ZÁR, 000 FELOLD)
[301] ___/___/___/___/___/___ RENDSZER MESTERKÓD, ALAP: 1234 / 123456

Felhasználókód opciók

Rendszer mesterkód élesíti és hatástalanítja a partíciókat, bármilyen élesítési móddal és létrehozhat, módosíthat vagy törölhet bármilyen felhasználókódot. Csak a Rendszer mesterkód módosíthat vagy törölhet mindkét partícióhoz rendelt Felhasználó belépőkódot.

Mesterkód 1 véglegesen partíció 1-hez rendelt és partíció 1-hez rendelt Felhasználó belépőkódok létrehozására, módosítására és törlésére használható.

Mesterkód 2 véglegesen partíció 2-höz rendelt és partíció 2-höz rendelt (kivéve, ha a partíciózás tiltott, akkor Mesterkód 2 partíció 1-hez rendelődik) Felhasználó belépőkódok létrehozására, módosítására és törlésére használható.

Alapértelmezetten minden felhasználókódra [1], [3]
és [4] opció BEKAPCSOLT.
BE = Opció bekapcsolt
KI = Opció kikapcsolt

[1] BE = Partíció 1 engedély	[5] BE = Kényszer élesítés
[2] BE = Partíció 2 engedély	[6] BE = Csak élesítés
[3] BE = Kiiktatás programozás	[7] BE = csak PGM aktiválás
[4] BE = Stay élesítés	[8] BE = Jövőbeli Használat

Szekció	Felhasználókód opciók (BE/KI)	Szekció	Felhasználókód opciók (BE/KI)
[302] Mesterkód 1	1 2 3 4 5 6 7 8	[325] Felhasználókód1 025	1 2 3 4 5 6 7 8
[303] Mesterkód 2	1 2 3 4 5 6 7 8	[326] Felhasználókód1 026	1 2 3 4 5 6 7 8

[304]	Felhasználókód 004	1	2	3	4	5	6	7	8	[327]	Felhasználókód1 027	2	3	4	5	6	7	8
[305]	Felhasználókód 005	1	2	3	4	5	6	7	8	[328]	Felhasználókód1 028	2	3	4	5	6	7	8
[306]	Felhasználókód 006	1	2	3	4	5	6	7	8	[329]	Felhasználókód1 029	2	3	4	5	6	7	8
[307]	Felhasználókód 007	1	2	3	4	5	6	7	8	[330]	Felhasználókód1 030	2	3	4	5	6	7	8
[308]	Felhasználókód 008	1	2	3	4	5	6	7	8	[331]	Felhasználókód1 031	2	3	4	5	6	7	8
[309]	Felhasználókód 009	1	2	3	4	5	6	7	8	[332]	Felhasználókód1 032	2	3	4	5	6	7	8
[310]	Felhasználókód 010	1	2	3	4	5	6	7	8	[333]	Felhasználókód1 033	2	3	4	5	6	7	8
[311]	Felhasználókód 011	1	2	3	4	5	6	7	8	[334]	Felhasználókód1 034	2	3	4	5	6	7	8
[312]	Felhasználókód 012	1	2	3	4	5	6	7	8	[335]	Felhasználókód1 035	2	3	4	5	6	7	8
[313]	Felhasználókód 013	1	2	3	4	5	6	7	8	[336]	Felhasználókód1 036	2	3	4	5	6	7	8
[314]	Felhasználókód 014	1	2	3	4	5	6	7	8	[337]	Felhasználókód1 037	2	3	4	5	6	7	8
[315]	Felhasználókód 015	1	2	3	4	5	6	7	8	[338]	Felhasználókód1 038	2	3	4	5	6	7	8
[316]	Felhasználókód 016	1	2	3	4	5	6	7	8	[339]	Felhasználókód1 039	2	3	4	5	6	7	8
[317]	Felhasználókód 017	1	2	3	4	5	6	7	8	[340]	Felhasználókód1 040	2	3	4	5	6	7	8
[318]	Felhasználókód 018	1	2	3	4	5	6	7	8	[341]	Felhasználókód1 041	2	3	4	5	6	7	8
[319]	Felhasználókód 019	1	2	3	4	5	6	7	8	[342]	Felhasználókód1 042	2	3	4	5	6	7	8
[320]	Felhasználókód 020	1	2	3	4	5	6	7	8	[343]	Felhasználókód1 043	2	3	4	5	6	7	8
[321]	Felhasználókód 021	1	2	3	4	5	6	7	8	[344]	Felhasználókód1 044	2	3	4	5	6	7	8
[322]	Felhasználókód 022	1	2	3	4	5	6	7	8	[345]	Felhasználókód1 045	2	3	4	5	6	7	8
[323]	Felhasználókód 023	1	2	3	4	5	6	7	8	[346]	Felhasználókód1 046	2	3	4	5	6	7	8
[324]	Felhasználókód 024	1	2	3	4	5	6	7	8	[347]	Felhasználókód1 047	2	3	4	5	6	7	8
										[348]	Felhasználókód1 048	2	3	4	5	6	7	8

Minden modul újraprogramozása

[750] Miután bővítő modult távolítottak el a kommunikációs buszról, a központ megőrzi a modul programozott szekcióit. Ezért, modul hozzáadásánál vagy cseréjénél, újra kell programozni a modult a központban elmentett beállításokkal. Ehhez, lépjen a **[750]** szekcióba és nyomja meg az **[ENTER]** gombot. A kezelő másodpercenként kettőt csippanhat amíg a művelet nincs kész.

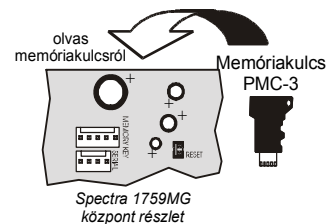
Paradox Memóriakulcs (PMC-4)

[900] LETÖLTÉS PARADOX MEMÓRIAKULCSRÓL A CÉL KÖZPONTRA.

[902] MÁSOLÁS MEMÓRIAKULCSRA FORRÁS KÖZPONTRÓL.

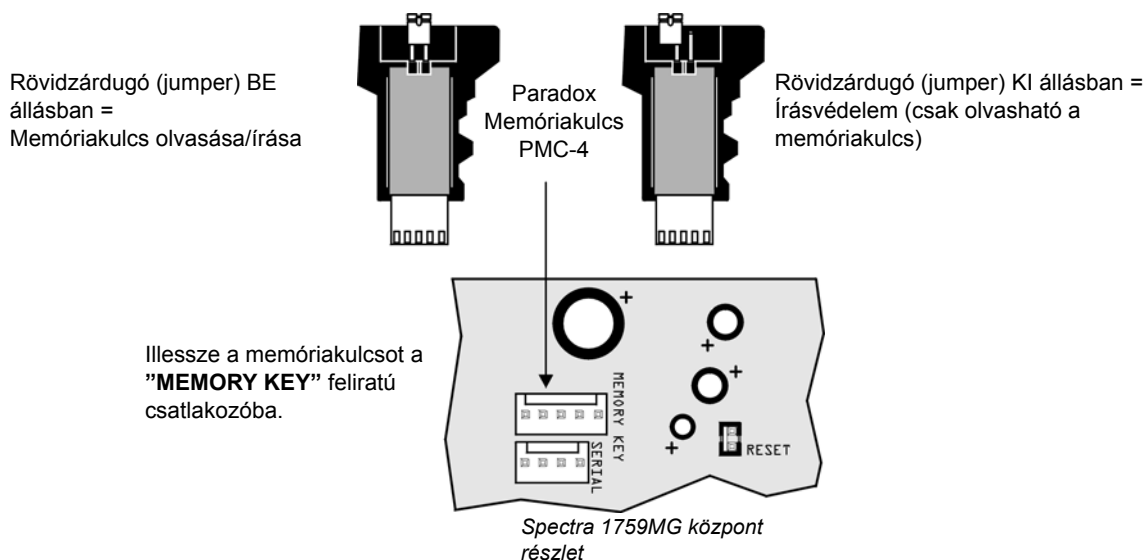
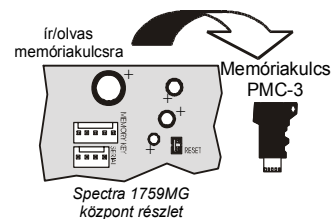
Letöltés CÉL központra

- 1) Vegye le a tápot és az akkut a központról.
- 2) Illessze a memóriakulcsot a Spectra központ KEY feliratú soros csatlakozójába, melyre a memóriakulcs tartalmát kívánja letölteni.
- 3) Tegye vissza az AC és akku tápot.
- 4) Lépjen telepítő programozási módba, a [900] szekcióba, majd nyomja meg az [ENTER] gombot nyugtázáshoz.
- 5) Ha a kezelő „megerősítést” csippan, távolítsa el a Memóriakulcsot.
- 6) Lépjen a [750] szekcióba a modulok újraprogramozásához a Paradox memóriakulcsról letöltött információkkal.



Másolás memóriakulcsra FORRÁS központról

- 1) Vegye le a tápot és az akkut a központról.
- 2) Illessze a memóriakulcsot a másolni kívánt Spectra központ KEY feliratú soros csatlakozójába. Ellenőrizze, hogy az írvédő rövidzárdugó rajta legyen a Memóriakulcson.
- 3) Tegye vissza az AC és akku tápot.
- 4) Lépjen telepítő programozási módba, a [902] szekcióba, majd nyomja meg az [ENTER] gombot nyugtázáshoz.
- 5) Ha a kezelő Megerősítést csippan, távolítsa el a Memóriakulcsot. Vegye le a memóriakulcs rövidzárdugóját (jumper) a véletlen törlés elkerülésére.



4-PGM Kimenet Modul V2.0

Az APR3-PGM4 Auto felismerés szolgáltatása miatt, használható Spectra (V2.0 vagy újabb), DGP-848 vagy EVO96 központtal. Amikor a buszra kapcsolódik, az APR3-PGM4 automatikusan érzékeli, milyen központ van a buszon, és beállítja belső kommunikációs paramétereit a megfelelő működéshez. Csak egy APR3-PGM4 csatlakoztatható minden Spectra központhoz.



A modulok APR- előtaggal kompatibilisek a Spectra (V2.0 vagy újabb) és DGP-848 központokkal. A modulok APR3- előtaggal kompatibilisek a Spectra (V2.0 vagy újabb), DGP-848 és EVO96 központokkal.

Félkövér = Alap beállítás

Szekció [500]: Általános opciók

Opció	KI	BE
[1] PGM1 időalap választás	1 Másodperc	1 Perc
[2] PGM2 időalap választás	1 Másodperc	1 Perc
[3] PGM3 időalap választás	1 Másodperc	1 Perc
[4] PGM4 időalap választás	1 Másodperc	1 Perc
[5] - [8] Jövőbeli használat	1 N/A	1 N/A

PGM programozás

Minden PGM deaktiválás esemény használható másik aktiválás eseményként, ha a megfelelő PGM időzítő ([501] - [504] szekciók) programozott értéke nem 000. Az APR3-PGM4 ugyanazt a PGM eseményt használja, mint a Spectra központ, a Programozható kimenetek a 9. oldalon tájékozódhat.

Szekció	Decimális érték (000 - 255)	Leírás	Alapérték
[501] ___/___/___	(000 = deaktiválás eseményt követ)	PGM1 IDŐZÍTŐ	5 mp.
[502] ___/___/___	(000 = deaktiválás eseményt követ)	PGM2 IDŐZÍTŐ	5 mp.
[503] ___/___/___	(000 = deaktiválás eseményt követ)	PGM3 IDŐZÍTŐ	5 mp.
[504] ___/___/___	(000 = deaktiválás eseményt követ)	PGM4 IDŐZÍTŐ	5 mp.

Szekció	Eseménycsoport	Alcsoport	Partíció
[505] PGM1 aktiválás esemény	___/___	___/___	___/___
[506] PGM1 deaktiválás esemény	___/___	___/___	___/___
[507] PGM2 aktiválás esemény	___/___	___/___	___/___
[508] PGM2 deaktiválás esemény	___/___	___/___	___/___
[509] PGM3 aktiválás esemény	___/___	___/___	___/___
[510] PGM3 deaktiválás esemény	___/___	___/___	___/___
[511] PGM4 aktiválás esemény	___/___	___/___	___/___
[512] PGM4 deaktiválás esemény	___/___	___/___	___/___

Nyomtató modul V2.0

Az APR3-PGM4 auto felismerés szolgáltatása miatt, használható Spectra (V2.0 vagy újabb), DGP-848 vagy EVO96 központtal. Amikor a buszra kapcsolódik, az APR3-PRT1 automatikusan érzékeli, milyen központ van a buszon, és beállítja belső kommunikációs paramétereit a megfelelő működéshez. Csak egy APR3-PRT1 csatlakoztatható minden Spectra központhoz.



A modulok APR- előtaggal kompatibilisek a Spectra (V2.0 vagy újabb) és DGP-848 központokkal. A modulok APR3- előtaggal kompatibilisek a Spectra (V2.0 vagy újabb), DGP-848 és EVO96 központokkal.

Félkövér = Alap beállítás

Szekció [550]: Általános opciók

Opció	KI	BE
[1] <i>Partíció 1-hez rendelve</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[2] <i>Partíció 2-höz rendelve</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[3] <i>PGM normál állapot</i>	r Normál nyitott (N.O.)	1 Normál zárt (N.C.)
[4] <i>Élesítés és Hatástalanítás események nyomtatása</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[5] <i>Riasztás és Riasztás visszaáll események nyomtatása</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[6] <i>Szabotázs és Szabotázs visszaáll események nyomtatása</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[7] <i>Hiba és Hiba visszaáll események nyomtatása</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[8] <i>Speciális események nyomtatása</i>	1 Tiltott	1 Automatikus

Szekció [551]: Automatikus zóna állapot nyomtatás

Opció	KI	BE
[1] <i>Zóna 1 állapot nyomtatás</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[2] <i>Zóna 2 állapot nyomtatás</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[3] <i>Zóna 3 állapot nyomtatás</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[4] <i>Zóna 4 állapot nyomtatás</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[5] <i>Zóna 5 állapot nyomtatás</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[6] <i>Zóna 6 állapot nyomtatás</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[7] <i>Zóna 7 állapot nyomtatás</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[8] <i>Zóna 8 állapot nyomtatás</i>	1 Tiltott	1 Automatikus

Szekció [552]: Automatikus zóna állapot nyomtatás

Opció	KI	BE
[1] <i>Zóna 9 állapot nyomtatás</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[2] <i>Zóna 10 állapot nyomtatás</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[3] <i>Zóna 11 állapot nyomtatás</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[4] <i>Zóna 12 állapot nyomtatás</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[5] <i>Zóna 13 állapot nyomtatás</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[6] <i>Zóna 14 állapot nyomtatás</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[7] <i>Zóna 15 állapot nyomtatás</i>	1 Tiltott	1 Automatikus
[8] <i>N/A</i>	1 N/A	1 N/A

Félkövr = Alap beállítás

Szekció [553]: Soros és párhuzamos port beállítás opciók

Opció		KI	BE																								
[1]	Soros port	1 Tiltott	1 Engedélyezett																								
[2]&[3]	<table border="1"><thead><tr><th colspan="4">Baud arány beállítások</th></tr><tr><th>[2]</th><th>[3]</th><th>APR-PRT1</th><th>APR3-PRT1</th></tr></thead><tbody><tr><td>KI</td><td>KI</td><td>1200 baud (alap)</td><td>2400 baud (alap)</td></tr><tr><td>BE</td><td>KI</td><td>2400 baud</td><td>9600 baud</td></tr><tr><td>KI</td><td>BE</td><td>9600 baud</td><td>19200 baud</td></tr><tr><td>BE</td><td>BE</td><td>19200 baud</td><td>57600 baud</td></tr></tbody></table>	Baud arány beállítások				[2]	[3]	APR-PRT1	APR3-PRT1	KI	KI	1200 baud (alap)	2400 baud (alap)	BE	KI	2400 baud	9600 baud	KI	BE	9600 baud	19200 baud	BE	BE	19200 baud	57600 baud	1 Lásd táblázat 1 Lásd táblázat	1 Lásd táblázat 1 Lásd táblázat
Baud arány beállítások																											
[2]	[3]	APR-PRT1	APR3-PRT1																								
KI	KI	1200 baud (alap)	2400 baud (alap)																								
BE	KI	2400 baud	9600 baud																								
KI	BE	9600 baud	19200 baud																								
BE	BE	19200 baud	57600 baud																								
[4]	Párhuzamos port	1 Tiltott	1 Engedélyezett																								
[5]	Off-line állapot elutasítva (csak párhuzamos port)	1 Tiltott	1 Engedélyezett																								
[6]	Nincs papír állapot elutasítva (csak párhuzamos port)	1 Tiltott	1 Engedélyezett																								
[7]	Nyomtató hiba állapot elutasítva (csak párhuzamos port)	1 Tiltott	1 Engedélyezett																								
[8]	Nyomtató foglalt állapot elutasítva (csak párhuzamos port)	1 Tiltott	1 Engedélyezett																								

PGM programozás

A PGM deaktiválás esemény használható másik aktiválás eseményként, ha a megfelelő PGM időzítő ([554] szekció) programozott értéke nem 000. Az APR3-PRT1 ugyanazt a PGM eseményt használja, mint a Spectra központ, a Programozható kimenetek a 9. oldalon tájékozódhat.

Szekció	Decimális érték (000 - 255)	Leírás	Alapérték
[554] ___/___/___	másodperc (000 = deaktiválás eseményt követ)	PGM1 IDŐZÍTŐ	5 mp.

Szekció	Eseménycsoport	Alcsoport	Partíció
[555] PGM1 aktiválás esemény	___/___	___/___	___/___
[556] PGM1 deaktiválás esemény	___/___	___/___	___/___

Óra programozás

Például, 2004. március 26. dátum megadásához a következőt kell írni: 2004 (év), 03 (hónap), és 26 (nap).


Szekció	Érték
[557]	Év ___/___/___/___ Hónap ___/___ Nap ___/___



Hang-jelzős Élesítő/Hatástalanító busz modul V2.0

Az InTouch Auto felismerés szolgáltatása miatt, használható Spectra (V2.0 vagy újabb), DGP-848 vagy EVO96 központokkal. Amikor a buszra kapcsolódik, az InTouch automatikusan érzékeli, milyen központ van a buszon, és beállítja belső kommunikációs paramétereit a megfelelő működéshez. Csak egy InTouch csatlakoztatható minden Spectra központhoz.

Az APR3-ADM2 is programozható WinLoad szoftverrel. Bővebb tájékoztatás a *WinLoad Online súgóban* található.

 A modulok APR- előtaggal kompatibilisek a Spectra (V2.0 vagy újabb) és DGP-848 központokkal. A modulok APR3- előtaggal kompatibilisek a Spectra (V2.0 vagy újabb), DGP-848 és EVO96 központokkal.

Szekció	Decimális érték (000 - 255)	Leírás	Alapérték
[575] ___/___/___	csörgés (000 = tiltott)	CSÖRGÉSSZÁM	8 csörgés
[576] ___/___/___	másodperc (010-255, 000 = tiltott)	ÜZENETRÖGZÍTŐ ELHAGYÁS	000
[577] ___/___/___	másodperc/perc (000 = tiltott)	PGM IDŐZÍTŐ	005

Félkövér = Alap beállítás

Szekció [578]: Általános opciók

Opció	KI	BE
[1] Különálló kódhossz	1 6-jegyű	1 4-jegyű
[2] Partíciózott rendszer	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[3] PGM kimenet	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[4] PGM idő	1 Másodperc	1 Perc
[5] - [8] Jövőbeli használat	1 N/A	1 N/A

 **Az APR3-ADM2 különálló kódhosszának reszeteléséhez harver reszetet kell végrehajtani a Spectra központon.**

Rádiós szolgáltatások



Ne vágja, hajlítsa vagy változtassa a 1759MG antennáját, és ne keresztezzék az antennát elektromos vezetékek, mert ezek mind csökkentik a vétel minőségét.

Zóna kijelölés

A sorozatszám az adó belsejében található, vagy használja a Sorozatszám kijelző szolgáltatást (25. oldalon). Lásd még *Zóna felismerés táblázat* a 6. oldalon.

Szekció	Sor.szám
[601]	___/___/___/___/___/___ = BŐVÍTŐ BEMENET 1
[602]	___/___/___/___/___/___ = BŐVÍTŐ BEMENET 2
[603]	___/___/___/___/___/___ = BŐVÍTŐ BEMENET 3
[604]	___/___/___/___/___/___ = BŐVÍTŐ BEMENET 4
[605]	___/___/___/___/___/___ = BŐVÍTŐ BEMENET 5
[606]	___/___/___/___/___/___ = BŐVÍTŐ BEMENET 6
[607]	___/___/___/___/___/___ = BŐVÍTŐ BEMENET 7
[608]	___/___/___/___/___/___ = BŐVÍTŐ BEMENET 8

Félkövr = Alap beállítás

Szekció [610]: Általános opciók

Opció	KI	BE
[1] <i>Rádiós adó bejelentkezés felügyelet</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[2] <i>Életjel felügyelet időköz</i>	1 246	1 80perc
[3] - [7] <i>Jövőbeli használat</i>	1 N/A	1 N/A
[8] <i>Szabotázs felügyelet</i>	1 Tiltott	1 Engedélyezett

Sorozatszám kijelző

Szekció	Leírás
[630]	Nyomja meg a Magellan rádiós adó szabotázskapcsolóját. A kezelő megerősítőt csippan. LED kezelőkön, az [ENTER] gomb megnyomásával tekinthetők meg egyesével a számjegyek. LCD kezelőkön, a sorozatszám első három jegye jelenik meg. Nyomja meg az [ENTER] gombot háromszor a következő 3 szám megtekintéséhez. Folytathatja a kívánt adók aktiválását, vagy a [CLEAR] gombbal kiléphet.

Jelerősség kijelzés


Szekció	Leírás
[631]	Bővítő bemenet 1 jelerősség kijelzése - [601] szekció
[632]	Bővítő bemenet 2 jelerősség kijelzése - [602] szekció
[633]	Bővítő bemenet 3 jelerősség kijelzése - [603] szekció
[634]	Bővítő bemenet 4 jelerősség kijelzése - [604] szekció
[635]	Bővítő bemenet 5 jelerősség kijelzése - [605] szekció
[636]	Bővítő bemenet 6 jelerősség kijelzése - [606] szekció
[637]	Bővítő bemenet 7 jelerősség kijelzése - [607] szekció
[638]	Bővítő bemenet 8 jelerősség kijelzése - [608] szekció

Távírányító felhasználó hozzárendelés

Szekció	Decimális érték	Leírás	Alapérték
[701]	___/___/___	(001-048 = felhasználó)távírányító 1 - [731] szekció*	000
[702]	___/___/___	(001-048 = felhasználó)távírányító 2 - [732] szekció*	000
[703]	___/___/___	(001-048 = felhasználó)távírányító 3 - [733] szekció*	000
[704]	___/___/___	(001-048 = felhasználó)távírányító 4 - [734] szekció*	000
[705]	___/___/___	(001-048 = felhasználó)távírányító 5 - [735] szekció*	000
[706]	___/___/___	(001-048 = felhasználó)távírányító 6 - [736] szekció*	000
[707]	___/___/___	(001-048 = felhasználó)távírányító 7 - [737] szekció*	000
[708]	___/___/___	(001-048 = felhasználó)távírányító 8 - [738] szekció*	000

*lásd Távírányító hozzárendelés a 27. oldalon.

Gomb opciók




MG-REM1

































































Gomb opciók táblázat

Üres [FORCE] - Gomb tiltva

- 1 - Szokásos élesítés
- 2 - Stay élesítés
- 3 - Azonnali élesítés
- 4 - Kényszer Élesítés
- 5 - Hatástalanítás
- 6 - Hatástalanít, ha nincs riasztás
- 7 - Szokásos élesítés és hatástalanítás
- 8 - Pánik 1
- 9 - Pánik 2
- A - Pánik 3
- B - PGM aktiválás (Eseménycsoport 7, lásd PGM programozás)
- C - PGM aktiválás (Eseménycsoport 8, lásd PGM programozás)
- D - PGM aktiválás (Eseménycsoport 9, lásd PGM programozás)

 Vegye figyelembe, hogy a távírányítóhoz rendelt Felhasználókódok ([701] - [708] szekciók) azonos Felhasználó opcióknak és Gomb opcióknak kell engedélyezve lenniük. Például, ha engedélyezi a Kényszer élesítés gomb opciót, engedélyeznie kell a megfelelő Kényszer élesítés Felhasználó opciót is. Hasonlóan, ha engedélyez egy Pánik gomb opciót, engedélyezni kell a Pánik opciót a központon is.

Távírányítógomb programozás

TI	Szekció	TI gombok Alap: (1 5 0 0 0 0 0 0)
1	[711]	___/___/___/___/___/___/___/___        
2	[712]	___/___/___/___/___/___/___/___        
3	[713]	___/___/___/___/___/___/___/___        
4	[714]	___/___/___/___/___/___/___/___        
5	[715]	___/___/___/___/___/___/___/___        
6	[716]	___/___/___/___/___/___/___/___        
7	[717]	___/___/___/___/___/___/___/___        
8	[718]	___/___/___/___/___/___/___/___        

 = Ezek a gombkombinációk nem működnek az MG-REM1 vagy MG-RAC1 távírányítóval, és nem programozhatók.


Távirányító hozzárendelés

Lépjen a megfelelő szekcióba és nyomja meg kétszer a gombot a távirányítón a távirányító hozzárendeléséhez. Ha elutasító csippanást hall, hiba történt vagy a távirányító már hozzá lett rendelve. Távirányító törléséhez, lépjen a kívánt szekcióba és nyomja meg a **[FORCE]** gombot.

Szekció	
[731]	TÁVIRÁNYÍTÓ 1
[732]	TÁVIRÁNYÍTÓ 2
[733]	TÁVIRÁNYÍTÓ 3
[734]	TÁVIRÁNYÍTÓ 4
[735]	TÁVIRÁNYÍTÓ 5
[736]	TÁVIRÁNYÍTÓ 6
[737]	TÁVIRÁNYÍTÓ 7
[738]	TÁVIRÁNYÍTÓ 8

Zóna bővítő busz modulok

Csak egy SPC/APR3-ZX4 vagy egy SPC/APR3-ZX8 csatlakoztatható minden Spectra központhoz. A következő szekciók SPC-ZX4 verzió 1.0, APR3-ZX4 verzió 1.0, SP-ZX8 verzió 1.0 és APR3-ZX8 verzió2.0 modulokra vonatkoznak.

 A modulok APR- előtaggal kompatibilisek a Spectra (V2.0 vagy újabb) és DGP-848 központokkal. A modulok APR3- előtaggal kompatibilisek a Spectra (V2.0 vagy újabb), DGP-848 és EVO96 központokkal.

Félkövér = Alap beállítás

Szekció [650]: Opciók

Opció	KI	BE
[1] EOL (Vonalvég) ellenállások vezetékes modulokhoz	1 Nincs EOL	1 EOL ellenállást használ
[2] Zóna bővítő modul szabotázs felismerés	1 Tiltott	1 Z1 szabotázs bemenet lesz
[3] PGM1 az SPC/APR3-ZX8 modulon, követi a [124] és [125] szekcióban programozott Globális PGM kimenetet	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[4] - [8] Jövőbeli használat	1 N/A	1 N/A

Szekció [651]: Zóna hozzárendelés

Opció	Lásd Zóna felismerés táblázat a 6. oldalon.	KI	BE
[1]	Z1 bemenet =Bővítő bemenet 1	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[2]	Z2 bemenet =Bővítő bemenet 2	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[3]	Z3 bemenet =Bővítő bemenet 3	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[4]	Z4 bemenet =Bővítő bemenet 4	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[5]	Z5 bemenet (csak SPC/APR3-ZX8) = Bővítő bemenet 5	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[6]	Z6 bemenet (csak SPC/APR3-ZX8) = Bővítő bemenet 6	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[7]	Z7 bemenet (csak SPC/APR3-ZX8) = Bővítő bemenet 7	1 Tiltott	1 Engedélyezett
[8]	Z8 bemenet (csak SPC/APR3-ZX8) = Bővítő bemenet 8	1 Tiltott	1 Engedélyezett

PGM programozás (csak SPC-ZX8 és APR3-ZX8)

A PGM csak 100 ezredmásodperccel a kiválasztott esemény jelentkezése után aktivál vagy deaktivál. A PGM deaktiválás esemény használható másik aktiválás eseményként, ha a megfelelő PGM időzítő ([655] szekció) programozott értéke nem 000. A rendszer figyelmen kívül hagyja a PGM kimenetet, ha a Globális PGM követésére programozták ([3] opció a [650] szekcióban). Csak az alábbi táblázat PGM eseményei használhatók.

Szekció	Decimális érték (000 - 255)	Leírás	Alapérték
[655] ___/___/___	másodperc (000 = deaktiválás eseményt követ)	PGM1 IDŐZÍTŐ	5 mp.

Szekció	Eseménycsoport	Alcsoport	Partíció
[656] PGM1 aktiválás esemény	___/___	___/___	___/___

[657] PGM1 deaktiválás esemény

Eseménycsoport	Alcsoport	Partió
<p>SPC-ZX8: 60 = Vezetékes zóna nyitva 61 = Vezetékes zóna zárva 62 = Vezetékes szabotázs nyitva 63 = Vezetékes szabotázs zárva</p> <p>APR3-ZX8: 60 = Vezetékes zóna/Vezetékes szabotázs nyitva 61 = Vezetékes zóna/Vezetékes szabotázs zárva</p>	<p>01 = Bővítő bemenet 1 - [651] szekció - [1] 02 = Bővítő bemenet 2 - [651] szekció - [2] 03 = Bővítő bemenet 3 - [651] szekció - [3] 04 = Bővítő bemenet 4 - [651] szekció - [4] 05 = Bővítő bemenet 5 - [651] szekció - [5] 06 = Bővítő bemenet 6 - [651] szekció - [6] 07 = Bővítő bemenet 7 - [651] szekció - [7] 08 = Bővítő bemenet 8 - [651] szekció - [8] 99 = Bármilyen zóna bővítő busz modul bemenet</p>	<p>Nem használt, írjon 00-át</p>

Felhasználó műveletek

Partíciózás

A Spectra rendszer rendelkezik partíciózás szolgáltatással, mellyel felosztható a riasztórendszer két külön területre, Partíció 1 és 2 néven. A partíciózás olyan rendszereknél hasznos, ahol az osztott biztonsági rendszer célszerűbb, például iroda/ raktár épület. **Ha a rendszer nincs partícionálva, minden Felhasználókód és szolgáltatás Partíció 1-hez tartozik.**

Hogyan működik a partícionált rendszer?

- A felhasználók csak a hozzájuk rendelt partíciókat élesíthetik vagy hatástalaníthatják.
- Csak a Partíció 1-hez tartozó zónák élesednek vagy hatástalanodnak amikor Partíció 1 élesedik vagy hatástalanodik.
- Csak a Partíció 2-hez tartozó zónák élesednek vagy hatástalanodnak amikor Partíció 2 élesedik vagy hatástalanodik.
- Mindkét partícióhoz hozzárendelt zónák akkor élesednek, amikor mindkét partíciót élesítik, és akkor hatástalanítanak, amikor legalább az egyik partíciót hatástalanítják.
- Néhány rendszer szolgáltatást partíciónként külön kell programozni.

Belépőkódok programozása

A Felhasználó belépőkódok személyi azonosítószámok, melyekkel a felhasználók beléphetnek különböző programozási módokba, élesíthetik, hatástalaníthatják a riasztórendszert, valamint PGM kimeneteket aktiválhatnak és deaktiválhatnak. A Spectra biztonságszolgálat a következőket támogatja:

Rendszer mesterkód élesít és hatástalanít bármilyen partíciót, bármilyen élesítési móddal és létrehozhat, módosíthat vagy törölhet bármilyen felhasználókódot. Csak a Rendszer mesterkód módosíthat vagy törölhet mindkét partícióhoz rendelt Felhasználó belépőkódot.

Mesterkód 1 véglegesen partíció 1-hez rendelt és partíció 1-hez rendelt Felhasználó belépőkódok létrehozására, módosítására és törlésére használható.

Mesterkód 2 véglegesen partíció 2-höz rendelt és partíció 2-höz rendelt (kivéve, ha a partíciózás tiltott, akkor Mesterkód 2 partíció 1-hez rendelődik) Felhasználó belépőkódok létrehozására, módosítására és törlésére használható.

45 Felhasználó belépőkódok (benne 1 Duress kód)

Hogyan programozhatja a Belépőkódokat?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot
- 2) Gépelje be a [RENDSZER MESTERKÓDOT] vagy a [MESTERKÓDOT]
- 3) Gépeleje be a 3-jegyű [SZEKCIÓT] (Lásd, Felhasználókód táblázat)
- 4) Adja meg az új 4- vagy 6-jegyű [BELÉPŐKÓDOT]
[ENTER] villog. Térjen vissza a 3. lépéshez

Hogyan törölhet Belépőkódokat?

- 1) Hajtsa végre a lépéseket 1-3-ig (fent)
- 2) Nyomja meg a [FORCE] gombot a belépőkód minden számjegyére (4- vagy 6-szor), amíg a kezelő Megerősített nem csippan.

Felhasználókód táblázat

Szekció	Felhasználókódok
[001]	Felhasználókód 001 = Rendszer mesterkód
[002]	Felhasználókód 002 = Mesterkód 1
[003]	Felhasználókód 002 = Mesterkód 2
[004] - [047]	Felhasználókód 004 – Felhasználókód 047
[048]	Felhasználókód 048 vagy Duress kód

Csipogó zónák programozása

Ezzel a szolgáltatással a felhasználók programozhatják, mely zónán legyen a Csipogás engedélyezve. A Csipogás engedélyezett zónában a kezelő gyors, szaggatott csipogást hallat (BÍP-BÍP-BÍP) amikor nyílik. Minden kezelőt külön kell csipogásra programozni. A kezelő csipogását újra kell programozni, ha a rendszer teljes tápvesztést szenved el (csak 16-zónás LED vagy LCD kezelők).

10-zónás LED kezelő

Tartsa nyomva [1] - [10] között egy gombot 3 másodpercig a csipogás aktiválására vagy deaktiválására 1-10-ig a zónákon. Például, tartsa nyomva az [1] gombot Zóna 1 csipogásához. Ha, miután nyomva tartotta a gombot, a kezelő megerősítőt csippan, az jelenti azt, hogy a csipogás arra a zónára engedélyezett. Ha a kezelő elutasítót csippan, a Csipogás tiltott arra a zónára.

16-zónás LED kezelő

Tartsa nyomva a [9] gombot. Adja meg a 2-jegyű (01 - 16) zónaszámot. Amikor a megfelelő Led világít, a zóna csipogó zóna. Amikor a megfelelő LED nem világít, a zóna nem csipogó zóna. Amikor a kívánt zónák csipogását beállította, nyomja meg az [ENTER] gombot.

LCD kezelő

Tartsa nyomva a [9] gombot. Adja meg a 2-jegyű (01 - 16) zónaszámot vagy használja a nyíl gombokat lapozáshoz. Amikor megjelenik a megfelelő zóna, nyomja meg az [FNC1] gombot. Amikor a kívánt zónák csipogását beállította, nyomja meg az [ENTER] gombot.

Kezelő némítás

Tartsa nyomva a [CLEAR] gombot 3 mp-ig a kezelő némítás engedélyezéséhez vagy tiltásához. Amikor néma, a kezelő csak gombnyomásra csipog, és Elutasító vagy Megerősítő csippanást hallat. Minden más csipogó funkció tiltott.

Kezelő háttérvilágítás (csak 1686H és 1686V)

A megvilágítás a gombok mögött igény szerint állíthatóak. Négy háttérvilágítási szint van. A [MEM] gombbal állítható a kívánt szint. A [MEM] gomb minden egyes megnyomása növeli a háttérvilágítást, egészen a maximumig. A maximum elérése után, a háttérvilágítás visszatér a legalacsonyabb szintre, és előről indul a folyamat. A háttérvilágítás megváltoztatása:

Hogyan módosíthatja a háttérvilágítást?

- 1) Tartsa nyomva a [MEM] gombot 3 másodpercig
- 2) A [MEM] gomb világítani kezd
- 3) Nyomja meg a [MEM] gombot a kívánt szint beállításához
- 4) A [CLEAR] vagy az [ENTER] gombbal kilép

Telepítő funkció gombok

Telepítő teszt mód

[ENTER] + [TELEPÍTŐKÓD] + [TBL] vagy [TRBL]

A Telepítő teszt mód lehetőséget biztosít sétateszt végzésére, mely során a sziréna egy csippanással jelzi a nyitott zónákat, kettővel pedig a zárt zónákat. A módba lépéshez: [ENTER] + [TELEPÍTŐKÓD] + [TBL] vagy [TRBL]. A kezelő megerősítőt csippan. Nyomja meg a [TBL] vagy [TRBL] gombot a mód tiltásához. A kezelő Elutasítót csippan.

Teszt Jelentés

[ENTER] + [TELEPÍTŐ/MESTERKÓD] + [MEM]

Küldi a [211] szekcióban programozott Tesztjelentés jelentéskódot a távfelügyeletre.

WinLoad hívása

[ENTER] + [TELEPÍTŐ/MESTERKÓD] + [BYP]

Ezzel a szolgáltatással hozható létre kommunikáció a központ és a WinLoad szoftvert használó számítógép között. Miután belépett ebbe a módba, a központ tárcsázza a [150] szekcióban programozott telefonszámot.

Kommunikáció törlés

[ENTER] + [TELEPÍTŐ/MESTERKÓD] + [STAY]

Törli a kommunikációt a következő jelenthető eseményig. Ha a mesterkódot használták, csak a WinLoad szoftverrel folytatott kommunikáció törlődik.

WinLoad válasz

[ENTER] + [TELEPÍTŐ/MESTERKÓD] + [FORCE]

A központot a bejövő telefonhívásra válaszoltatja.

A Függelék – Ademco CID jelentéskód lista (Prog.)

Ha az Ademco Contact ID Programozható kód formátumot használja, az alábbi táblázatból adja meg a 2-jegyű hexadecimális értéket (Prog. érték) a [160] - [213] közötti szekciókba a kívánt jelentéskódok programozásához. **0 érték megadásához nyomja meg a [FORCE] gombot.**

CID#	Jelentés Kód	Prog. Érték	CID#	Jelentés Kód	Prog. Érték	CID#	Jelentés Kód	Prog. Érték
EÜ. RIASZTÁSOK - 100			203	Gátszelep szenzor	2E	401	Felhasználó Ny/Z	5B
100	Eü. Riasztás	01	204	Alacsony vízszint	2F	402	Csoport Ny/Z	5C
101	Függő adó	02	205	Szivattyú aktiválva	30	403	Automatikus Ny/Z	5D
102	Nem tud bejelentkezni	03	206	Szivattyúhiba	31	404	Késő Ny/Z	5E
TÚZ RIASZTÁSOK - 110			RENDSZER HIBÁK - 300 és 310			405	Halasztott	5F
110	Tűz riasztás	04	300	Rendszer hiba	32	406	Töröl	60
111	Füst	05	301	AC hiány	33	407	Távélésítés/hatástalanítás	61
112	Égés	06	302	Gyenge rendszer akku	34	408	Gyors élesítés	62
113	Vízfolyás	07	303	RAM ellenösszeg rossz	35	409	Kulcskapcsoló Ny/Z	63
114	Hő	08	304	ROM ellenösszeg rossz	36	TÁVBELÉPÉS - 410		
115	Állomás hívás	09	305	Rendszer reszet	37	411	Visszahívás kérés történt	64
116	Vezeték	0A	306	Központ program változott	38	412	Siker - Letöltés engedély	65
117	Láng	0B	307	Ön-teszt hiba	39	413	Sikertelen belépés	66
118	Közeli riasztás	0C	308	Rendszer kikapcsolás	3A	414	Rendszer kikapcsolás	67
PÁNIK RIASZTÁSOK - 120			309	Akkuteszt hiba	3B	415	Tárcsázó kikapcsolás	68
120	Pánik riasztás	0D	310	Alap hiba	3C	BELÉPTETÉS - 420		
121	Duress	0E	HANGSZÓRÓ/RELÉ HIBÁK - 320			421	Belépés megtagadva	69
122	Néma	0F	320	Hangszóró relé	3D	422	Felhasználó belépés jelentés	6A
123	Hangos	10	321	Bell 1	3E	HANGSZÓRÓ RELÉ TILTÁSOK - 520		
BETÖRÉS RIASZTÁSOK - 130			322	Bell 2	3F	520	Hangszóró/Relé kikapcsolt	6B
130	Betörés	11	323	Riasztás relé	40	521	Bell 1 tiltás	6C
131	Külső	12	324	Hiba relé	41	522	Bell 2 tiltás	6D
132	Belső	13	325	Fordítás	42	523	Riasztás relé tiltás	6E
133	24-Órás	14	RENDSZER PERIFÉRIA HIBÁK - 330 és 340			524	Hiba relé tiltás	6F
134	Belépés/Kilépés	15	330	Rendszer periféria	43	525	Fordító relé tiltás	70
135	Nappal/Éjjel	16	331	Polling hurok nyitva	44	KOMMUNIKÁCIÓ TILTÁSOK - 550 és 560		
136	Kívül	17	332	Polling hurok rövid	45	551	Tárcsázó kikapcsolt	71
137	Szabotázs	18	333	Tap. Modul hiba	46	552	Rádió adó tiltott	72
138	Közeli riasztás	19	334	Átjátszó hiba	47	KIIKTATÁSOK - 570		
ÁLTALÁNOS RIASZTÁSOK - 140			335	Helyi nyomtató papírhány	48	570	Zóna kiiktatás	73
140	Általános riasztás	1A	336	Helyi nyomtató hiba	49	571	Tűz kiiktatás	74
141	Polling hurok nyitva	1B	KOMMUNIKÁCIÓS HIBÁK - 350 és 360			572	24-órás zóna kiiktatás	75
142	Polling hurok rövid	1C	350	Kommunikáció	4A	573	Betör. Kiiktatás	76
143	Bővítő modul hiba	1D	351	Telco hiba 1	4B	574	Csoport kiiktatás	77
144	Szenzor szabotázs	1E	352	Telco hiba 2	4C	TESZT/EGYÉB - 600		
145	Bővítő modul szabotázs	1F	353	Nagy hatótávolságú rádió	4D	601	Kézi kapcsoló teszt	78
24-ÓRÁS NEM-BETÖRÉS - 150 és 160			354	Nem kommunikál	4E	602	Periódikus tesztjelentés	79
150	24-órás nem-betörés	20	355	Rádiós felügyeletvesztés	4F	603	Periódikus RF adás	7A
151	Gáz érzékelve	21	356	Központi polling vesztés	50	604	Tűz teszt	7B
152	Fagyás	22	VÉDELMI HUROM HIBÁK - 370			605	Állapotjelentés következik	7C
153	Hővesztés	23	370	Védelmihurok	51	606	Behallgatás következik	7D
154	Vízszivárgás	24	371	Védelmihurok nyitva	52	607	Séta teszt mód	7E
155	Fóliaszakadás	25	372	Védelmi hurok rövid	53	621	Esemény napló reszet	7F
156	Nap hiba	26	373	Tűz hiba	54	622	Esemény napló 50% tele	80
157	Alacsony palackos gáz szint	27	SZENZOR HIBÁK - 380			623	Esemény napló 90% tele	81
158	Magas hő	28	380	Szenzor hiba	55	624	Esemény napló túlsordul	82
159	Alacsony hő	29	381	Felügy.vesztés -RF	56	625	Idő/Dátum reszet	83
161	Légáram hiány	2A	382	Felügy.vesztés - RPM	57	626	Idő/Dátum pontatlan	84
TÚZ FELÜGYELET - 200 és 210			383	Szenzor szabotázs	58	627	Program mód belépés	85
200	Tűz felügyelet	2B	384	RF adó Gyenge akku	59	628	Program mód kilépés	86
201	Alacsony víznyomás	2C	NYITÁS/ZÁRÁS - 400			631	Kivétel ütemezés változás	87

CID#	Jelentés Kód	Prog. Érték	CID#	Jelentés Kód	Prog. Érték	CID#	Jelentés Kód	Prog. Érték
202	Alacsony CO2	2D	400	Nyit/Zár	5A	654	Rendszer inaktivitás	88

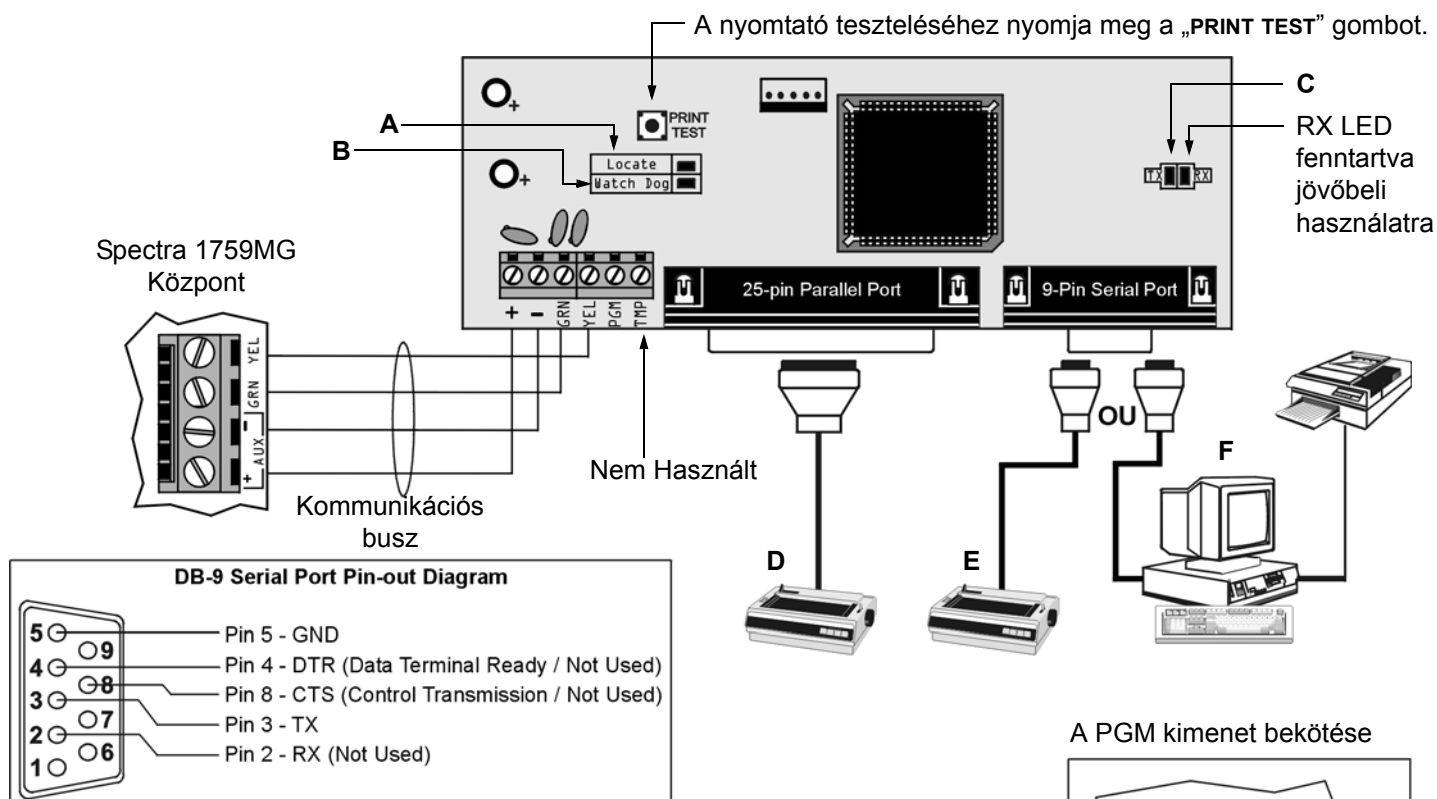
B Függelék – Ademco CID jelentéskód lista (Minden kód)

Rendszer esemény	Alapértelmezett Contact ID jelentéskód amikor a [136] szekcióban a [3] opció engedélyezett.	Rendszer esemény	Alapértelmezett Contact ID jelentéskód amikor a [136] szekcióban a [3] opció engedélyezett.
Élesítés Mesterkóddal (##)	3 4A1 - Zárás Felhasználó által	Aux táp Hiba	1 3AA - Rendszer hiba
Élesítés Felhasználókóddal (##)	3 4A1 - Zárás Felhasználó által	Bell kimenet áram határ	1 321 - Bell 1
Élesítés Kulcskapcsolóval (##)	3 4A9 - Kulcskapcsoló zár	Bell hiány	1 321 - Bell 1
Auto élesítés	3 4A3 - Automatikus zárás	Óravesztés	1 626 - Idő/Dátum pontatlan
Élesítés PC szoftverrel	3 4A7 - Távélesítés/hatástalanítás	Tűzhurok hiba	1 373 - Tűz hiba
Késő zárni	3 4A4 - Késő zárni	Rádiós adó Gyenge akku	1 384 - RF adó gyenge akku
Nincs mozgás	3 4A4 - Késő zárni	Rádiós adó Felügyeletvesztés	1 381 - Felügy.vesztés - RF
Részélesítés	1 574 - Csoport kiiktatás	Modulhiba	1 333 - Bővítő modul hiba
Gyors élesítés	3 408 - Gyors élesítés	Nyomatató hiba	1 336 - Helyi nyomtató hiba
		Nem kommunikál távfelügyelettel	1 354 - Nem kommunikál
Hatástalanítás Mesterkóddal (##)	1 4A1 - Nyitás Felhasználó által	Rádiós adó Gyenge akku	1 384 - RF adó gyenge akku
Hatástalanítás Felhasználókóddal (##)	1 4A1 - Nyitás Felhasználó által	TLM Hiba Visszaáll	3 351 - Telco 1 hiba visszaáll
Hatástalanítás Kulcskapcsolóval (##)	1 4A9 - Kulcskapcsoló nyit	AC hiba visszaáll	3 3A1 - AC hiány visszaáll
Hatástalanítás riasztás után Mesterkóddal (##)	1 4A1 - Nyitás Felhasználó által	Akku hiba visszaáll	3 3A9 - Akku teszt visszaáll
Hatástalanítás riasztás után Felhasználókód (##)	1 4A1 - Nyitás Felhasználó által	Aux táp hiba visszaáll	3 3AA - Rendszer hiba visszaáll
Hatástalanítás riasztás után Kulcskapcsoló (##)	1 4A9 - Kulcskapcsoló nyit	Bell kimenet áram határ visszaáll	3 321 - Bell 1 visszaáll
		Bell hiány visszaáll	3 321 - Bell 1 visszaáll
Auto élesítés törlés	1 4A5 - Halasztott nyitás/zárás	Óra programozva	3 626 - Idő/Dátum reszet
Hatástalanítás PC szoftverrel	1 4A7 - Távélesítés/hatástalanítás	Tűzhurok hiba visszaáll	3 373 - Tűz hiba visszaáll
Hatástalanítás riasztás után PC szoftverrel	1 4A7 - Távélesítés/hatástalanítás	Rádiós adó Gyenge akku	3 384 - RF adó gyenge akku
		Rádiós adó Felügyeletvesztés	3 381 - Felügy.vesztés - RF
Zóna kiiktatva (##)	1 57A - Zóna kiiktatás	Modulhiba visszaáll	3 333 - Bővítő modul hiba visszaáll
Zóna riasztás (##)	1 13A - Betörés riasztás	Nyomatató hiba visszaáll	3 336 - Helyi nyomtató hiba visszaáll
Tűz riasztás (##)	1 11A - Tűz riasztás	Nem kommunikál távfelügyelettel	3 354 - Nem kommunikál visszaáll
Zóna riasztás visszaáll (##)	3 13A - Betörés riasztás visszaáll		
Tűz riasztás visszaáll (##)	3 11A - Tűz riasztás visszaáll	Hidegindítás	1 3A8 - Rendszer kikapcsolás
		Tesztjelentés bekapcsolva	1 6A2 - Periódikus tesztjelentés
Pánik 1 - Vészhelyzet	1 12A - Pánik riasztás	PC szoftver kommunikáció befejeződött	1 412 - Sikeres - letöltés engedély
Pánik 2 - Eü.	1 1AA - Eü.riasztás	Telepítő helyszínen	1 627 - Program mód belépés
Pánik 3 - Tűz	1 115 - Állomás hívás	Telepítő programozás befejeződött	1 628 - Program mód kilépés
		Mulasztás	1 654 - Inaktivitás
Nem régi zárás	3 4AA - Nyit/Zár		
Globális zóna kikapcsolás	1 574 - Csoport kiiktatás		
Duress riasztás	1 121 - Duress		
Zóna kikapcsolás (##)	1 57A - Zóna kiiktatás		
Zóna szabotált (##)	1 144 - Szenzor szabotázs		
Zóna szabotázs visszaáll (##)	3 144 - Szenzor szabotázs visszaáll		

Rendszer esemény	Alapértelmezett Contact ID jelentéskód amikor a [136] szekcióban a [3] opció engedélyezett.	Rendszer esemény	Alapértelmezett Contact ID jelentéskód amikor a [136] szekcióban a [3] opció engedélyezett.
AC hiba	1 3A1 - AC hiány		
Akku hiba	1 3A9 - Akku teszt hiba		

Busz modul bekötések

Nyomtató modul (APR3-PRT1)



A Zöld „Locate” LED: Világít indítás alatt.

B Piros „Watchdog” LED: Villgova jelzi a megfelelő működést. Kommunikációs hibánál, a piros LED felvillan egy másodpercre és kialszik egy másodpercre.

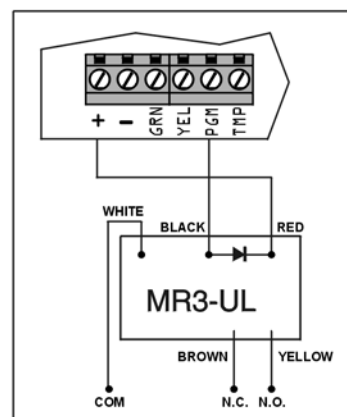
C Piros „TX” LED: Csak akkor villog, ha a nyomtató modul adatokat küld a soros porton.

D 25-tűs párhuzamos port: Csatlakoztasson a nyomtató modul 25-tűs párhuzamos portjához egy pontmátrix nyomtatót. **Megjegyzés: A pontmátrix nyomtató minimum 80 oszlopot támogasson.**

E 9-tűs soros port: Csatlakoztasson a nyomtató modul 9-tűs soros portjához egy pontmátrix nyomtatót. **Megjegyzés: A pontmátrix nyomtató minimum 80 oszlopot támogasson.**

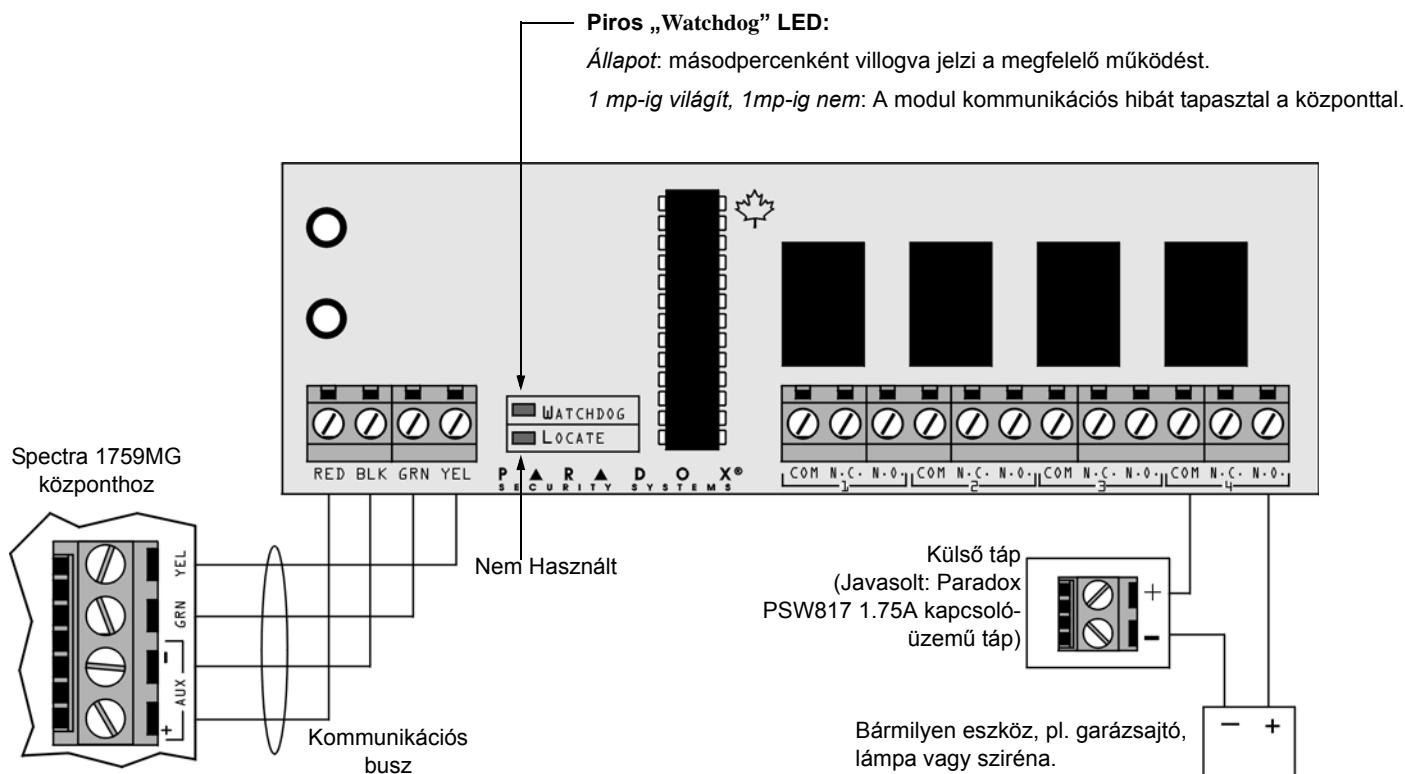
F 9-tűs soros port: Csatlakoztassa a nyomtató modul 9-tűs soros portját egy számítógép COM portjára, ha az eseményeket a számítógép képernyőjén kívánja megtekinteni. A monitoron megjelenő eseményeket a számítógépre csatlakoztatott nyomtatóval ki lehet nyomtatni.

A PGM kimenet bekötése



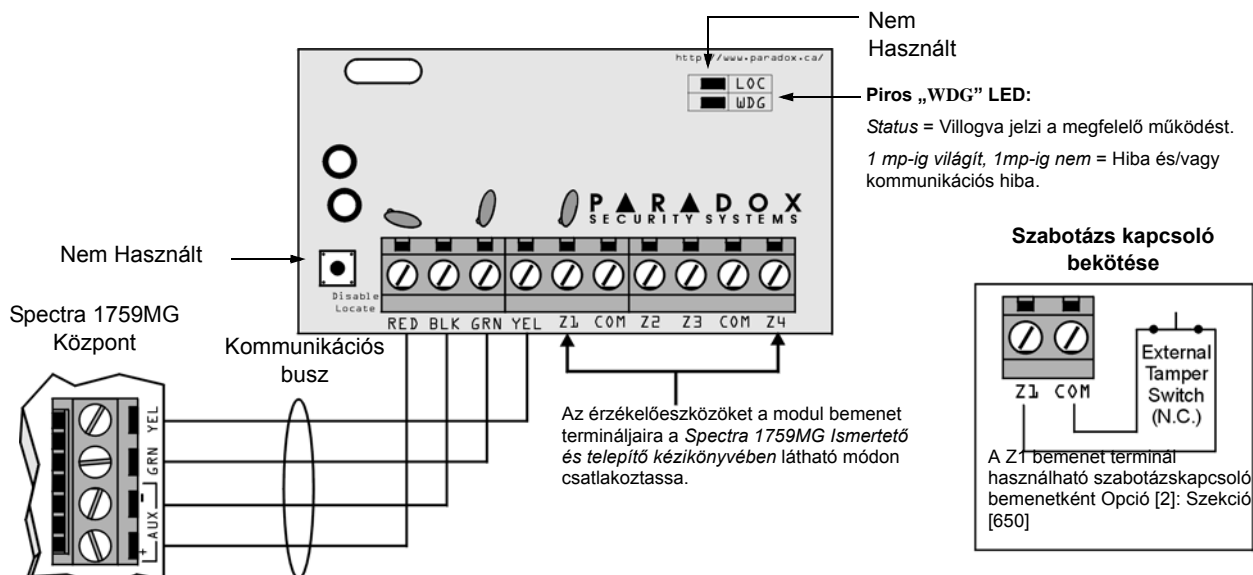
⚠ A hálózati tápot és az akkut válassza le mielőtt APR3-PRT1 modult kapcsol a rendszerhez. Ne telepítsen kezelőt 76m-nél messzebbre a központtól. Csak egy nyomtató modul csatlakoztatható minden Spectra központhoz.

4-PGM kimenetes modul (APR3-PGM4)



⚠ Vegye le a tápot és az akkut a központról mielőtt a 4-PGM kimenetes modult a rendszerhez kapcsolja. Ne telepítsen APR3-PGM4 modult 76m-nél messzebbre a központtól. Csak egy APR3-PGM4 csatlakoztatható minden Spectra központhoz.

4-zónás bővítő busz modul (SPC-ZX4 és APR3-ZX4)



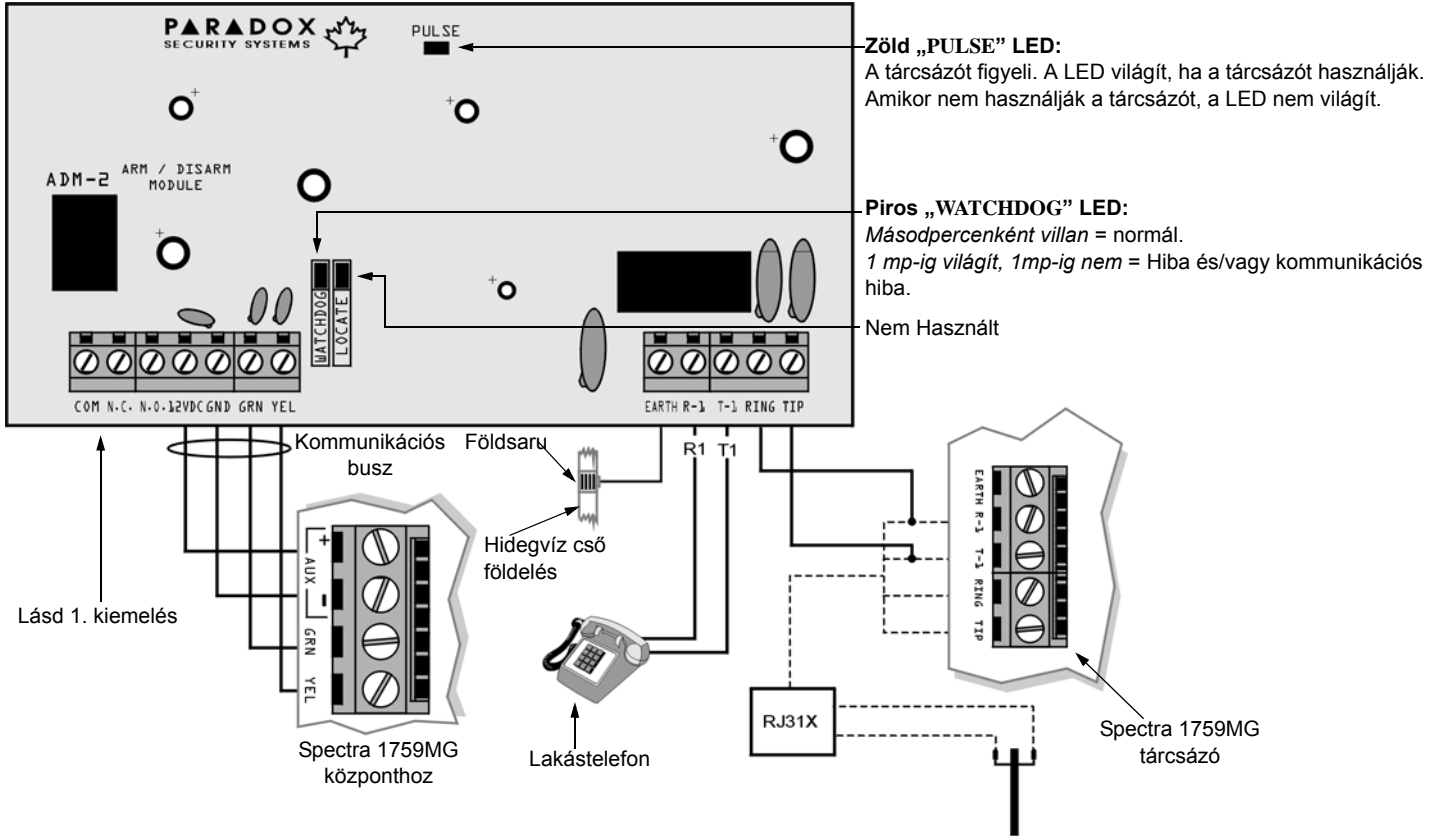
⚠ Vegye le a központról a hálózati és akku tápot, mielőtt a modult a kommunikációs buszra kapcsolja. Ne telepítse az APR3-ZX4 vagy SPC-ZX4 modult 76m-nél messzebbre a központtól. Csak egy APR3-ZX4 vagy SPC-ZX4 csatlakoztatható minden Spectra központhoz.



Hangjelzős élesítő/hatástalanító modul (APR3-ADM2)

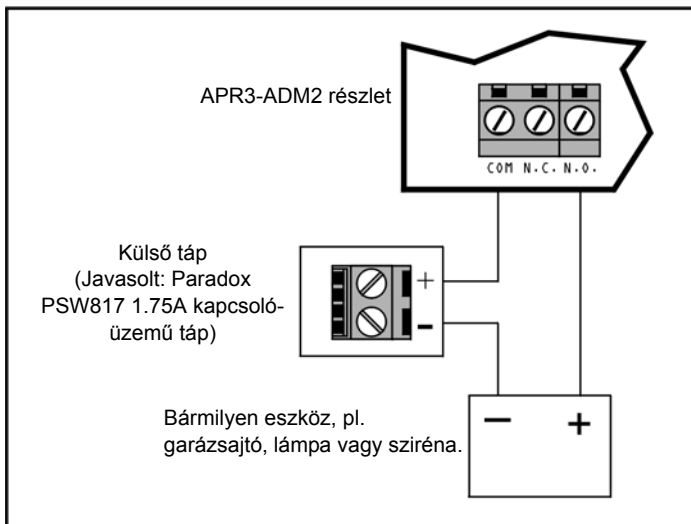


Vegye le a tápot és az akkut a központról mielőtt az APR3-ADM2 modult a rendszerhez kapcsolja. Ne telepítsen APR3-ADM2 modult 76m-nél messzebbre a központtól. Csak egy APR3-ADM2 csatlakoztatható minden Spectra központhoz.



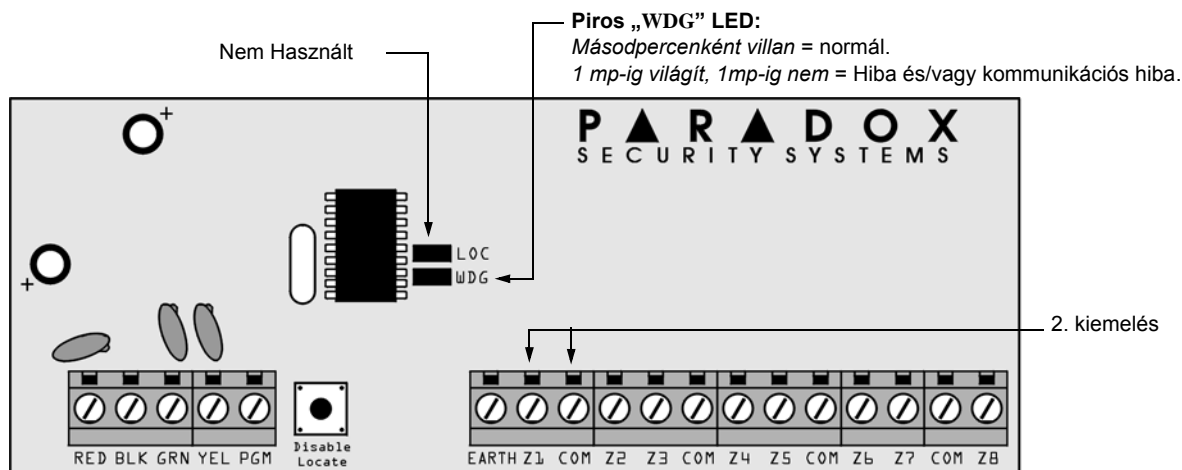
Lásd 1. kiemelés

1. kiemelés: APR3-ADM2 PGM kimenet bekötése



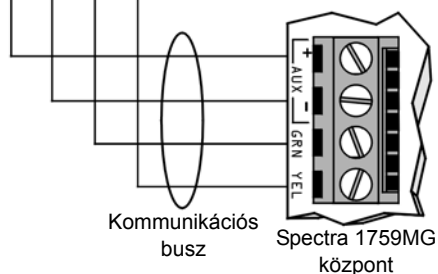
Az APR3-ADM2 különálló kódhosszának reszeteléséhez harver reszetet kell végrehajtani a Spectra központon.

8-zónás bővítő busz modul (SPC-ZX8 és APR3-ZX8)

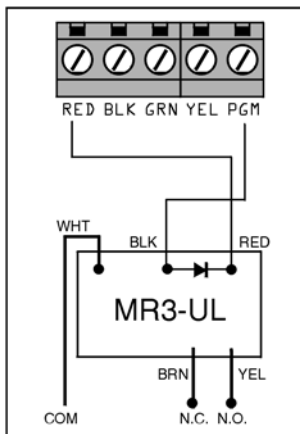


Nem Használt
 1. kiemelés

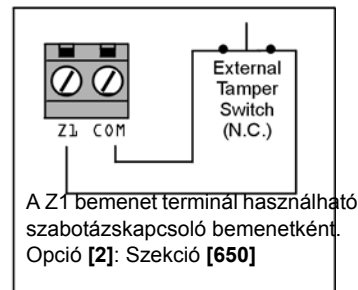
Eszközök bővítő bemenet terminálra kötéséről bővebben tájékozódhat a Spectra 1759MG Ismertető és telepítési útmutatójából.



1. kiemelés: A PGM kimenet bekötése



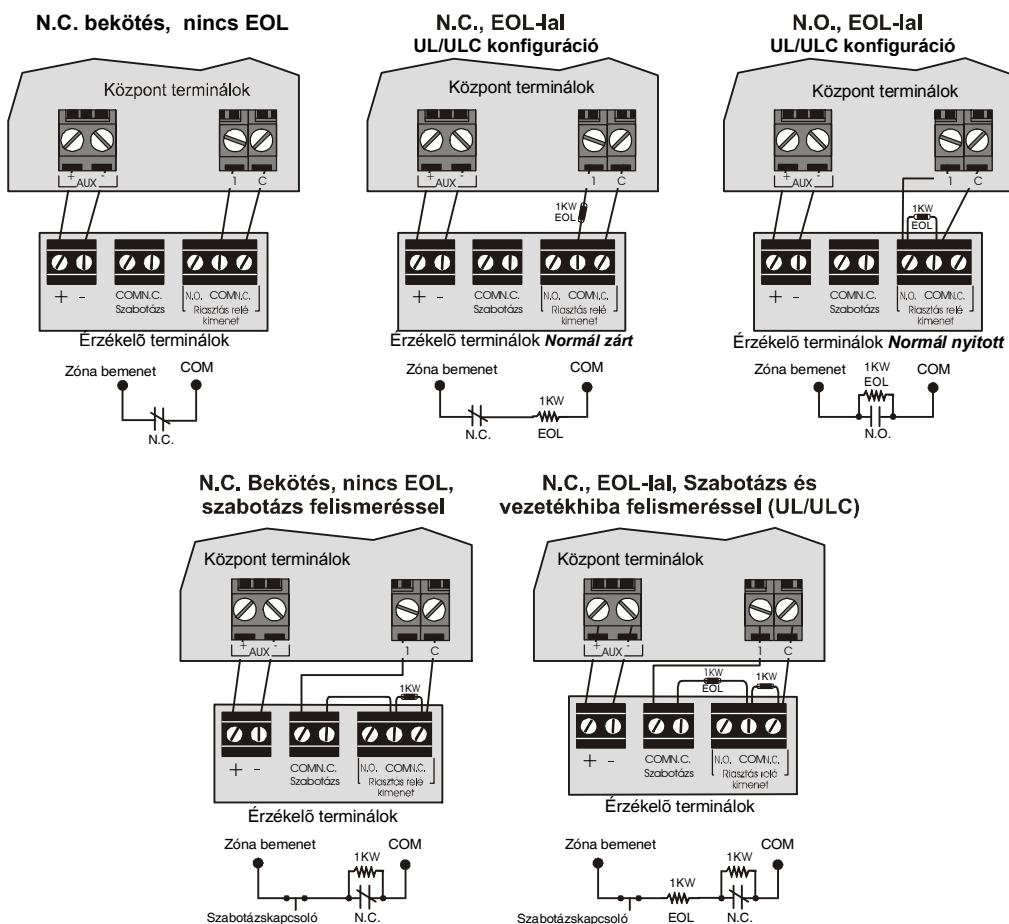
2. kiemelés: Szabotázs kapcsoló bekötés



Vegye le a tápot és az akkut a központról mielőtt modult a rendszerhez kapcsolja. Ne telepítsen APR3-ZX8 vagy SPC-ZX8 modult 76m-nél messzebbre a központtól. Csak egy APR3-ZX8 vagy SPC-ZX8 csatlakoztatható minden Spectra központhoz.

Hardver bekötések

Szimpla zóna bemenetek



Tűz áramkörök, kulcskapcsolók és PGM kimenetek bekötése

Programozza a PGM kimenetet a „[PG]/[FNC1] Gomb lenyomva” aktiválás eseményt, így a füstérzékelők részeltelhetők a [PG] vagy az [FNC1] gombbal. Lásd, Eseménycsoport 5 a 9. oldalon.

! Az összes 4-vezetékes füstérzékelőt lánc konfigurációban kell bekötni.

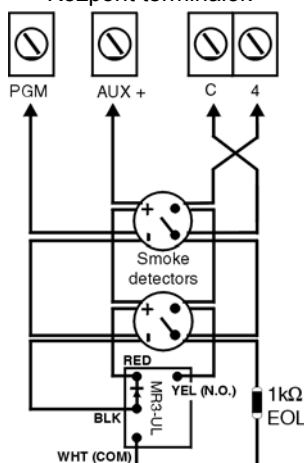
Rádiós tűz zóna programozása

Tűz zónák nem rendelhetők bővítő zónákhoz. Eredményeként, amikor rádiós füstérzékelőket telepít, a megfelelő zónát a következőképpen kell programozni:

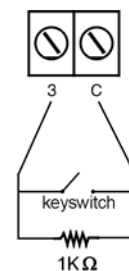
- 1) Írjon [5] értéket Zóna definíciónak, így a zóna 240 Betörés riasztásnak lesz definiálva (7. oldalon).
- 2) Tiltsa le a [4], és engedélyezze a [5] Zóna opciót, hogy a zóna riasztás típusát pulzáló Hangos riasztásra állítsa (7. oldalon).
- 3) Tiltsa az [1] és [2] Zóna opciót a Zóna auto zóna lekapcsolás és Kiiktatás engedély szolgáltatásainak tiltásához (7. oldalon).

Tűz áramkörök

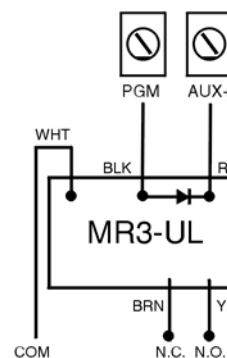
4-vezetékes telepítés
Központ terminálok



Kulcskapcsoló



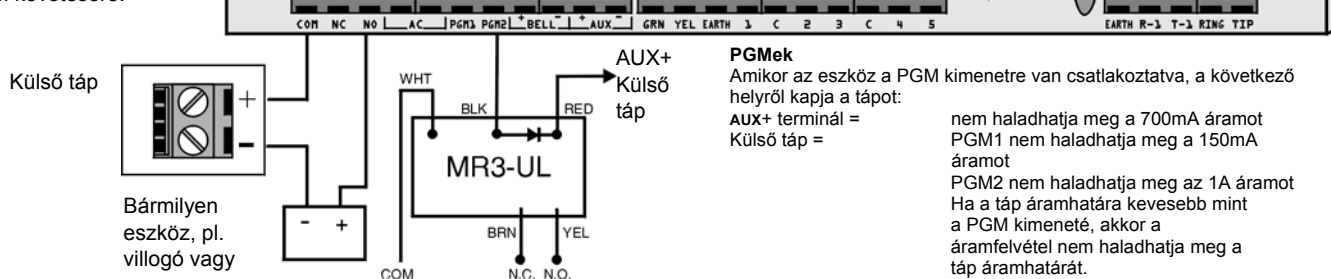
PGM



- 4) Változtassa meg a zóna jelentéskódját Betörés jelentéskódról (Prog. érték 11) Tűz jelentéskódrá (Prog. érték 04). Lásd A Függelék a 32. oldalon. Ademco Contact ID használatakor, állítsa a Contact ID opciókat Minden kód opcióról Programozhatóra ([136] szekcióban [3] opció = KI), és adja meg manuálisan a jelentéskódot (14. oldalon).

Riasztás relé és PGM bekötések

Riasztás relé (5A)
programozható a BELL kimenet vagy a Globális PGM követésére.



PGMek
Amikor az eszköz a PGM kimenetre van csatlakoztatva, a következő helyről kapja a tápot:
AUX+ terminál =
Külső táp =

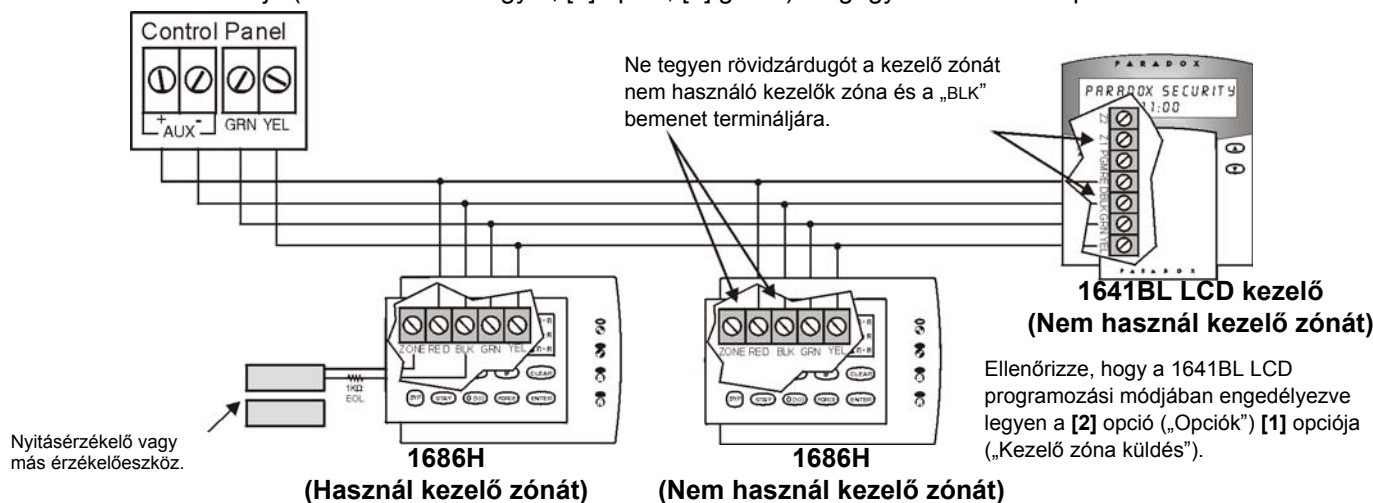
nem haladhatja meg a 700mA áramot
PGM1 nem haladhatja meg a 150mA áramot
PGM2 nem haladhatja meg az 1A áramot
Ha a táp áramhatára kevesebb mint a PGM kimeneté, akkor a áramfelvétel nem haladhatja meg a táp áramhatárát.

Kettőnél több kezelő bekötése

Ha több mint 2 kezelő csatlakozik a központra és legalább egy kezelő zónát használnak, a bekötésről és a programozásról a *Spectra 1759MG Ismertető és telepítői kézikönyvben* tájékozódhat.

Amikor 1641BL LCD kezelő kapcsolódik a Spectra központhoz, a Kezelő zóna küldés opció ([2] opció, [1] gomb) határozza meg mikor küldi a kezelő zóna állapotát a központnak. Bővebb tájékoztatás a *1641BL telepítői útmutatójában* található. A 1641BL kezelő Kezelő zóna küldés opcióját engedélyezni kell a következő feltételeknél:

- Ha mindkét kezelő zónát használják, és legalább egyik 1641BL kezelőről van.
- Ha más típusú kezelők kezelő zónáit használja, például 1686H 10-zónás LED kezelő, és a 1641BL kezelő Kezelő zóna definíciója (kezelő zóna 1 vagy 2; [2] opció, [3] gomb) megegyezik a hozzákapcsolt másik kezelőével.



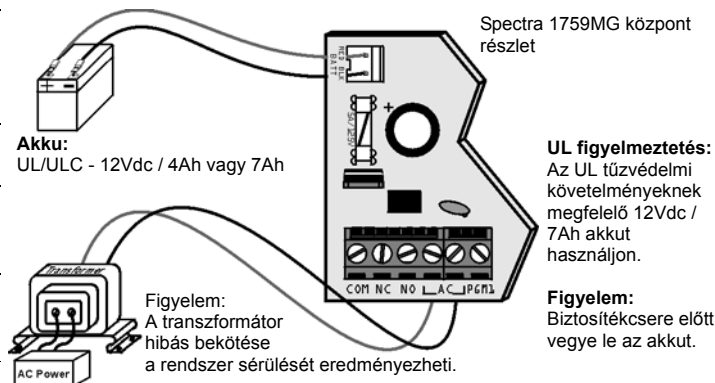
Ellenőrizze, hogy a 1641BL LCD programozási módjában engedélyezve legyen a [2] opció („Opciók”) [1] opciója („Kezelő zóna küldés”).

AC táp és Akku bekötések

Transzformátor követelmény táblázat Táblázat

Transzformátor:	Amseco XP-1620 16VAC 20VA *	Javasolt: 16VAC 40VA UL: Model #UB1640W 16.5 VAC 40 VA univerzális transzformátor
Spectra DC táp tartománya:	1,2A	1,5A
Aux táp maximum szolgáltató:	tip: 600mA max: 700mA	tip: 600mA max: 700mA UL telepítések: tip. 200mA
Elfogadható Akku töltőáram ([127] szekció [5] opciója)	350mA	350mA/700mA

* Nem UL listás



UL figyelmeztetés:
Az UL tűzvédelmi követelményeknek megfelelő 12Vdc / 7Ah akkut használjon.

Figyelem:
Biztosítékcseré előtt vegye le az akkut.

Spectra 1759 MG PCB vázlat

"STATUS" LED:

Másodpercenként villan = normál

1 mp-ig világít, 1mp-ig nem = Hiba

Folyamatosan világít = a központ telefonvonalat használ

Gyorsan villog indítás után 4 mp-ig = telepítőzár bekapcsolva

Paradox Memóriakulcs (PMC-4)

Reszet jumper (rövidzárdugó)

Lásd AC táp és Akku bekötések a 41. oldalon.

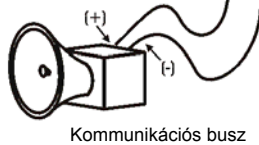
SERVICE KEYPAD



Négytűs csatlakozó Spectra kezelők vagy bővítő modulok gyors csatlakoztatásához.

5A riasztás relé és PGM bekötése, Riasztás relé és PGM bekötések a 41. oldalon. AC táp bekötése, AC táp és Akku bekötések a 41. oldalon.

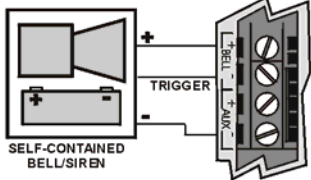
A „BELL” kimenet lekapsol, ha az áram meghaladja a 3 A-t.



Kommunikációs busz

Különálló sziréna bekötése

! A BELL és AUX terminálok összegzett áramfelvételhatára 2.0A. Efölötti áram túlterheli a központ tápját és teljes rendszer lekapsolást okoz. (40VA transzformátor javasolt)



AUX TÁP

Az AUX kimenetről, lásd 41. oldalon. Táp kimenet. Az Aux tápra további vezetékeket a piros (+) és a fekete (-) kezelő csatlakozók segítségével köthet. Az Aux táp letilt, ha az áram meghaladja az 1.1A erősséget. Ha az AUX kimenet túlterhelt és lekapsol, minden terhelést le kell kapcsolni róla legalább 10 másodpercre, ezután újrateherelni.

A kezelő zóna, EOL és szabotázis konfigurációk, lásd 5. oldalon.

Figyelem:

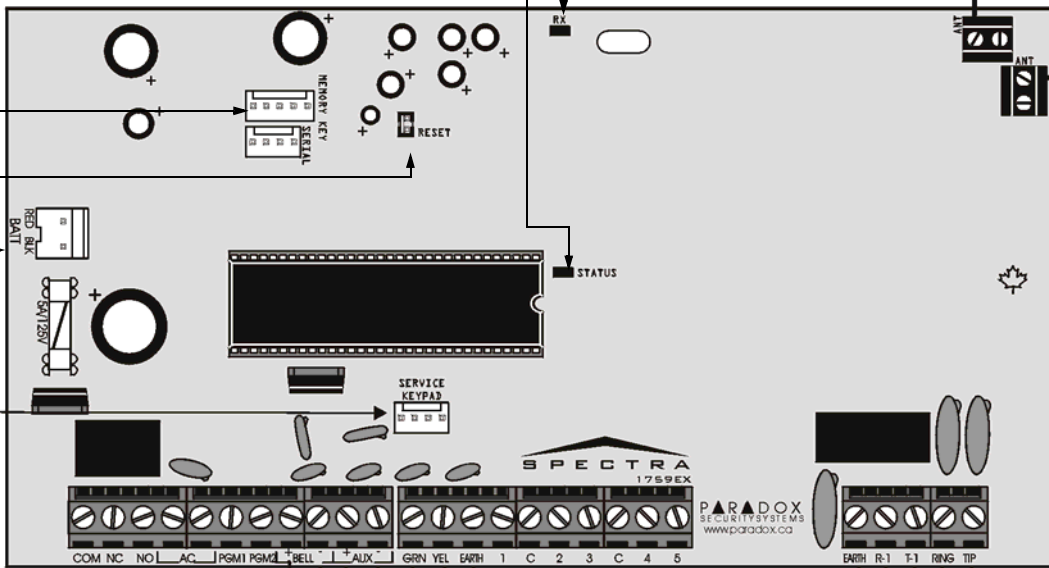
A berendezés szerelését és karbantartását csak szakképzett szerelő végezheti.

"RX" LED:

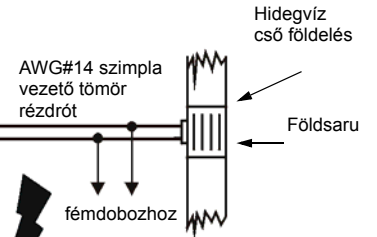
Gyorsan villog amikor jelzéseket vesz rádiós eszközöktől.

Antenna

Figyelem:
Ne vágja, hajlítsa vagy változtassa az antennát, és ne keresztezzék az antennát elektromos vezetékek, mert ezek mind csökkentik a vétel minőségét.
Figyelem: Szerelés előtt kösse ki a telefonvonalat.



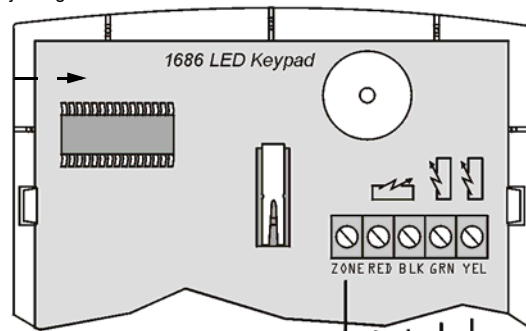
Lásd Szimpla zóna bemenetek a 40. oldalon



A maximális villámvédelem érdekében, használjon külön földelést a zóna és a tárcsázó földeléshez

Spectra kezelők

A telepítésenkénti maximális kezelőszám az AUX kimenet függvénye, mely nem haladhatja meg a 700mA áramot.



A kezelő zónára nyitásérzékelő vagy más érzékelőeszköz kapcsolható.

Figyelem: Ne telepítsen kezelőt 76m-nél messzebbre a központtól.



UL és C-UL figyelmeztetésekről a Spectra 1759MG Ismertető és telepítő kézikönyv végén lévő UL és C-UL figyelmeztetésekből olvasható.

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 vagyoni védelmi 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.

© 2002-2006 Paradox Security Systems Ltd. Minden jog fenntartva. A műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak. A következő US szabályok alkalmazhatók: 6215399, 6111256, 5751803, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549, 5920259 és 5886632. Kanadai és nemzetközi szabályok szintén alkalmazhatók.

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

For technical support in Canada or the U.S., call 1-800-791-1919 for English or 1-866-912-0600 for French, 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.ca.

P ▲ **R** ▲ **D** **O** **X**®
S E C U R I T Y S Y S T E M S
780 Industriel Blvd., Saint-Eustache (Quebec) J7R 5V3 CANADA
Tel.: 450 491-7444 paradox.com Fax: 450 491-2313
PRINTED IN CANADA - 08/2006 1759MG-EP09

