



DIGI PLEX EVO

Magasszintű vagyonvédelmi és beléptető
rendszer

EVO48 V1.20

EVO192 V1.20

Telepítői útmutató
Kezelő telepítési útmutatóval

Reméljük, termékünk maximális megelégedésére szolgál. Észrevételeivel látogasson el honlapunkra a
www.paradox.com címen.

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

paradox.com, paradoxhun.com

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

Tartalom

Bevezetés	1	Élesítés korlátozás Bell vagy AUX hibára	16
EVO48 szolgáltatások	1	Élesítés korlátozás TLM hibánál	16
EVO192 szolgáltatások	1	Élesítés korlátozás modul hibánál	16
Hardver eltérések	1	Időzített Auto-élesítés	16
Műszaki jellemzők	1	Nincs mozgás auto-élesítés	16
Telepítés	2	Auto-élesítés opciók	17
Javasolt telepítési mód	2	Stay élesítésre kapcsolás	17
Telepítés	2	Mindig Kényszer élesít Szokásos élesítéskor	17
Földelés	2	Auto kényszer élesítés Stay élesítéskor	17
AC táp	2	Követő zóna kapcsolása Belépés Késleltetés 2-re	17
Segédakku	2	Egy-gombos funkciók	17
AUX táp terminálok	2	Kilépés késleltetés	17
Csengő/sziréna kimenet	2	Kezelő kizárás	17
Programozható kimenetek	2	Csengő csippanás	18
Kulcskapcsoló bekötések	2	Visszacsörgés	18
Beléptetőrendszer kapcsolatok	2	Maximum Kiiktatás bevitel	18
Tápkövetelmény számítások	4	“Kikerülés” kijelzés ha élesített	18
Kezelő zóna bekötések	5	Riasztás opciók	19
Címezhető zóna bekötések	5	Bell/sziréna kimenet	19
Dupla zóna bekötések	6	Sziréna letiltás időzítő	19
Kombusz bekötések	6	Rádiós adó felügyelet opciók	19
Tűz áramkörök	7	Rendőrkód időzítő	19
Telefonvonal bekötés	7	Szabotázs felismerés opciók	19
Beépített RTC	7	Kezelő pánik opciók	20
Programozási módok	8	Esemény jelentés	21
WinLoad feltöltő/letöltő szoftver*	8	Jelentés bekapcsolás	22
Paradox Memóriakulcs	8	Jelentéskódok	22
Modul másolás	8	Élesítés és Hatástalanítás jelentése	23
Programozás kezelővel	8	Távfelügyelet telefonszám	24
Modul programozási mód	8	Ügyfélszám	24
Zóna programozás	9	Ügyfélszám küldés	24
Zóna programozás	10	Jelentés formátumok	24
Zóna számozás	10	Esemény hívásirány	24
Zóna duplázás (ATZ)	10	Pager késleltetés	25
Zóna definíciók	10	Nem régi zárás késleltetés	25
Zóna partíció kiosztás	11	Táp hiba jelentés késleltetés	25
Zóna opciók	11	Táp hiba visszaáll jelentés késleltetés	25
Bemenet sebesség	12	Pager jelentéskód ismétlés késleltetés	25
EOL vezetékcsatlakozás	13	Auto tesztjelentés	25
Zóna számozás	13	Hatástalanítás jelentés opciók	25
Távírányító programozás	14	Zóna visszaállítás jelentés opciók	25
Hardver követelmények	14	Auto jelentéskód programozás	26
Távírányító minta	14	Zárás mulasztás időzítő	26
Kulcskapcsoló programozás	15	Tárcsázó opciók	27
Kulcskapcsoló számozás	15	Telefonvonal figyelés	27
Kulcskapcsoló definíciók	15	Tone/impulzus tárcsázás	27
Kulcskapcsoló partíció kiosztás	15	Impulzus arány	27
Kulcskapcsoló opciók	15	Foglalat jelzés érzékelés	27
Élesítés és Hatástalanítás opciók	16	Impulzusra váltás	27
Élesítés partíciót követ	16	Csengő kommunikációs hibára	27
Hiba tárolás	16	Kezelő csipog sikeres élesítés vagy hatástalanítás jelentésre	27
Élesítés korlátozás Felügyeletvesztéskor	16	Tárcsahang késleltetés	27
Élesítés korlátozás szabotázsnál	16	VDMP3 hangmodul	28
Élesítés korlátozás AC hibánál	16	VDMP3 telepítése	28
Élesítés korlátozás akku hibánál	16	Szolgáltatás aktiválás (PGM)	28
		VDMP3 beállítása	28

Programozható kimenetek.....	29	Ajtó belépés óra hiány alatt	37
PGM aktiválás esemény	29	Betörés riasztás kényszerített vagy nyitva maradt ajtón	37
PGM deaktiválás opció	29	Belépés események naplózása	37
Rugalmas PGM deaktiválás opció	29		
PGM deaktiválás esemény	29	WinLoad szoftver.....	38
PGM időzítő	29	Központ azonosító	38
PGM1 2-vezetékes Füstérzékelő bemenet lesz*	29	PC jelszó	38
PGM Teszt mód	29	PC telefonszám	38
PGM kezdő állapot	29	Visszahívás	38
		WinLoad hívása	38
Rendszer beállítások és parancsok.....	30	WinLoad válasz	38
Hardver reszet	30	Üzenetrögzítő elhagyás késleltetés.....	38
Szoftver reszet	30	Csörgésszámláló	38
Telepítőkód zárás	30	Eseménytár küldés	38
Téli/Nyári időszámítás	30	Helyszíni firmware frissítés.....	38
Téli/Nyári időszámítás ütemezés	30		
Akku töltőáram	30	Függelék 1: Automatikus jelentéskód lista.....	40
Kombusz sebesség	30	Függelék 2: Contact ID jelentéskód lista.....	42
Zónaállapot küldés soros porton.....	30	Függelék 3: Kezelő telepítése	44
Soros port Baud arány.....	30	Index	50
Partíciózás	31	Figyelmeztetések.....	54
Shabbat	31		
Telepítő funkciógombok	31		
Modul reszet	31		
Modul keresés	31		
Modul programozás	31		
Modul és címkemásolás	31		
Rendszer dátum és idő	31		
Gyors modul keresés.....	31		
Modul keresés	31		
Sorozatszám nézet	31		
Táptakarékos mód	31		
Auto vészleállítás	32		
Nincs AC hiba kijelzés	32		
Többszörös művelet	32		
Rendszer címkék	32		
Belépőkódok.....	34		
Telepítőkód	34		
Belépőkód hossz	34		
Rendszer mesterkód.....	34		
Belépőkódok programozása	34		
Felhasználó opciók.....	34		
Partíció kiosztás	35		
Beléptetés	35		
Beléptetés: Rendszer szolgáltatások	36		
Általános beléptetőrendszer fogalmak	36		
Programozás áttekintés	36		
Beléptetés bekapcsolása	36		
Ajtó számozás	36		
Engedélyszintek	36		
Ütemezések	36		
Tartalék ütemezések	36		
Szabadnap programozás.....	36		
Ütemezés tőrésablak.....	43		
Ajtó belépés mód	37		
Kód belépés.....	37		
Kártya és Kód belépés.....	37		
Kilépés késleltetés kihagyása amikor belépőkártyával élesítik... 37			
Élesítés korlátozás ajtón.....	37		
Hatástalanítás korlátozás ajtón.....	37		

Bevezetés

A Digiplex EVO egy 8 (zónaduplázással 16) integrált zónával rendelkező vagyonvédelmi- és beléptetőrendszer, mely 48 vagy 192 zónáig bővíthető a 4-eres kombuszon. Az EVO központ 999 felhasználót, 8 partíciót, 32 ajtót és 254 modult kezelhet, bármilyen kombinációban.

A Digiplex EVO rendszer a legmagasabb szintű védelmet kínálja bankok, magas biztonsági szintű katonai és kormányzati létesítmények, luxus lakások és bármilyen, magas szintű biztonságot igénylő létesítmény számára. Ezek a rendszerek ötvözik a könnyű használatot, és a moduláris felépítést, mellyel a telepítő kevés munkával bővítheti, telepítheti és tarthatja karban a rendszert.

Az EVO rendszer „plug-and-play” bővítő modulokkal bővíthető, bárhol és bármilyen kombinációban a 4-eres kombuszon. A modulok a legkényelmesebb helyen kapcsolhatók a kombuszra, és zóna bemeneteik a kívánt zónához és partícióhoz rendelhetők. Illetve, csak a modul használt bemenetei rendelődnek rendszerzónához. A kulcskapcsolók, távirányítók és a modulok nem használt zónái nem foglalnak le zónát. Telepítés után, minden kombusz modul, beleértve a mozgásérzékelőket, programozható távolról, kezelő vagy a WinLoad feltöltő/letöltő szoftver segítségével.

Az EVO támogat továbbá 32 virtuális zónát a vagyonvédelmi zónák és a beléptető ajtók mellett. A virtuális zónákkal automatizálható a PGM aktiválás, vagyonvédelmi zóna lefoglalása, és a rendszer vagyonvédelmi funkcióinak megváltoztatása nélkül. Az EVO rendszer a logikus megoldás a telepítő minden, vagyonvédelemmel, beléptetőrendszerrel és lakásautomatizálással kapcsolatos igényére.

1.1 EVO48 szolgáltatások

- ◆ Digitális kombusz:
 - Szünetmentes táp, felügyelet és kétutas kommunikáció a központ és moduljai között
 - 127 modult támogat
 - A modulokat maximum 914m-re telepíthet a központtól
 - Szabotázsbiztos technológia plusz vezeték nélkül
- ◆ 8 integrált zóna (zónaduplázással 16), mely bővíthető 48 zónáig 4-eres kombuszon
- ◆ Beépített beléptetőrendszer
- ◆ Helyszíni firmware frissíthetőség, 307USB és WinLoad segítségével
- ◆ NEware kompatibilis
- ◆ Téli/nyári időszámítás
- ◆ 2 integrált szilárdtest relés PGM kimenet (+3 választható), negatív vagy pozitív trigger
- ◆ PGM1 két-vezetékes füstérzékelő bemenetként beállítható
- ◆ 96 felhasználókód
- ◆ 4 partíció
- ◆ 1024 tárolt esemény
- ◆ Távirányítók programozása mester- és telepítőkóddal
- ◆ Akár 96 távirányító, egyetlen MG-RTX3 modullal
- ◆ Beépített óra segédakku
- ◆ 1.7A kapcsolóüzemu táp
- ◆ 1 felügyelt Bell kimenet, AUX kimenet és telefonvonal
- ◆ Nyomógombos szoftver reszet (alapértelmezettre áll és újraindul)
- ◆ Nyomógombbal aktiválható vagy deaktiválható az AUX kimenet
- ◆ 28cm x 28 cm x 7.6cm méretű fémdobozba illeszthető
- ◆ Az EVO család tagjainak programozása megegyezik, így könnyen cserélhetők

1.2 EVO192 szolgáltatások

Az EVO48 központ szolgáltatásai, továbbá:

- ◆ 192 zónáig bővíthető
- ◆ 5 integrált szilárdtest relés PGM kimenet, negatív vagy pozitív trigger
- ◆ 254 buszmodult támogat
- ◆ 999 felhasználókód
- ◆ 8 partíció
- ◆ 2048 tárolt esemény
- ◆ Akár 999 távirányító, egyetlen MG-RTX3 modullal

2 Ismertető és telepítői útmutató

1.3 Hardver eltérések

Az EVO48 és EVO192 programozása megegyezik. Bár, mutatkoznak eltérések az egyes elemek programozásánál.

Szolgáltatás	EVO48	EVO192
Zónák	48	192
Partíciók	4	8
Felhasználók	96	999
Integrált PGM*	2	5
Modulok	127	254

1.4 Műszaki jellemzők

Központ (Nem UL rendszerek)

AC Táp: 16Vac, 20/40VA, 50-60Hz
Akku: 12Vdc, 7Ah minimum
AUX táp: 12Vdc 600mA tipikus, 700mA maximum, biztosíték nélküli kikapcsolás 1.1A-nél
BELL kimenet: 1A, biztosíték nélküli kikapcsolás 3A-nél
PGM kimenet: PGM1 – PGM4; 100mA szilárdtest relé +/- triggerrel, PGM5, egy C relé kimenet 5A/28Vdc tartományban, N.O./N.C.
Működési hőmérséklet: -20°C - 55°C (4°F to +122°F)
Minden központ kimenet 10.8Vdc és 12.1Vdc között működik

Központ (UL rendszerek)

AC Táp: 16Vac, 20/40VA, 5060Hz
Akku: 12Vdc, 7Ah minimum
AUX táp: 11.4 – 12.5Vdc 200mA maximum, biztosíték nélküli kikapcsolás 1.1A-nél
BELL kimenet: 11.4 – 12.5Vdc, 1A maximum, biztosíték nélküli kikapcsolás 3A-nél
PGM kimenet: PGM1 – PGM4; 100mA szilárdtest relé +/- triggerrel, PGM5, egy C relé kimenet 5A/28Vdc tartományban, N.O./N.C.
Minden központ kimenet 11.4Vdc és 12.5Vdc között működik

A műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Általános megjegyzés 1

Csak LCD és Grafica kezelők használhatóak az EVO rendszer programozására. LED kezelők nem használhatóak a rendszer programozására.

Általános megjegyzés 2

Amikor Grafica kezelővel (DNE-K07) programoz, a lépések különbözhetnek. Ha nincs jelezve, nézze meg a Grafica Online kézikönyvet, mely ingyenesen letölthető honlapunkról (www.paradox.com).

Telepítés

2.1 Javasolt Telepítési mód

1. Csatlakoztasson néhány modult, köztük kezelőt is. Bővebben lásd, 3. ábra a 4. oldalon.
2. Csatlakoztassa az akkut és az AC tápot. Lépjen a [4000] szekcióba (13.20. fejezet a 33. oldalon). Csak az Órahiány és/vagy a Bell hiány hiba jelentkezhet. Ellenőrizze a csatlakozásokat, ha a modul nem jelenik meg a [4000] szekcióban, vagy, ha a modul hiba jelenik meg.
3. Vegye le az AC tápot és az akkut, folytassa a 2., 3. és 4. lépéssel a többi modul esetén.
4. Ha modulokat távolítottak el, lépjen a [4005] (13.18. fejezet a 33. oldalon) szekcióba.
5. Csatlakoztasson egy LCD kezelőt különböző távolságokra a központtól, és ellenőrizze a kezelő beépített voltmérőjét.

2.2 Telepítés

Válassza ki a helyét, ami illetéktelenek számára nem könnyen hozzáférhető, és hagyjon legalább 5 cm-t a doboz körül a megfelelő szellőzés biztosítására. A hely száraz, és áramforráshoz, földeléshez, telefonvonalhoz közel legyen.

2.3 Földelés

Csatlakoztassa a földterminálokat a dobozhoz és a hidegvíz csőhöz vagy földelő rúdhoz, a helyi elektromos szabályok szerint.

2.4 AC táp

16.5Vac (50/60Hz) transzformátort használjon legalább 20VA tartománnyal. Növelt táphoz használjon 40VA tartományú transzformátort. *UL listás rendszerekhez, használja a #BE156240CAA modellt. CSA listás rendszernél, #BE116240AAA modellt.* Ne használjon kapcsolóüzemű kimenetet a transzformátor üzemeltetésére.



Ne csatlakoztassa a transzformátort vagy a segéd akkut, amíg minden vezetékélés kész nincs. Az EVO központ indításakor, a központ modulkeresést végez.

2.5 Segédakku

12Vdc 7Ah tölthető, sav/ólom vagy zselés akkumulátort (YUASA model #NP7-12 javasolt) használjon. Ellenőrizze a helyes polaritást, mert fordított bekötés az akku biztosíték kiolvadását okozhatja. Az akku töltő áramának 350mA vagy 850mA-ra állításáról, lásd 13.6. fejezet a 32. oldalon.

2.5.1 Akkuteszt

A központ dinamikus akkutesztet folytat töltés alatt 60 másodpercenként. Ha az akku levált, kapacitása túl gyenge vagy az akku feszültség 10.5 volt alá esik, amikor nincs AC, az "Akku hiba" üzenet jelenik meg a Hiba kijelzőn. 8.5 voltnál, a központ lekapcsol és minden kimenet zár.

2.6 Aux táp terminálok

Az AUX táp elláthatja az eszközöket a biztonsági rendszerben. A biztosíték nélküli áramkörök védik az AUX kimenetet áram túlterheléstől és automatikusan lekapcsolnak, ha az áram meghaladja az 1.1A-t. Az Aux táp visszakapcsol, ha a túlterhelés megszűnt. Tartsa nyomva az AUX gombot két másodpercig az AUX táp ki- vagy bekapcsolásához.

2.7 Bell/sziréna kimenet

A BELL kimenet 12Vdc szolgálat riasztás alatt és egy 30-wattos vagy két 20-wattos szirénát tud ellátni. A BELL kimenet lekapcsol, ha az áram meghaladja a 3 A-t. Ha a terhelés a BELL terminálokra visszatér normálra ($\leq 3A$), a központ visszaadja az áramot a BELL terminálokra. Ellenőrizze a helyes polaritást.



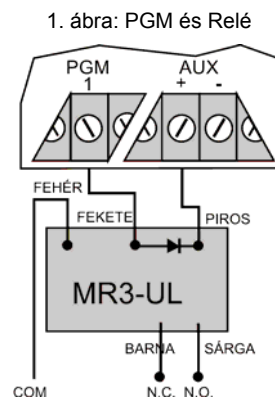
Csengő/Sziréna bekötése, 3. ábra a 4. oldalon.



Ha a bell kimenet nem használt, a "Csengő hiány" üzenet jelenik meg a Hiba kijelzőn. Elkerülésére, csatlakoztasson egy 1kΩ ellenállást a bell kimenetre. UL megjegyzés: A kezelőt úgy kell programozni, hogy minden hibára csipogjon.

2.8 Programozható kimenetek

PGM1 – PGM4 mind 100mA (max.) szilárdtest relék, +/- triggerrel. PGM5 egy 5A/28Vdc, N.O./N.C. relés kimenet. Normál zártra és normál nyitottra is állíthatók. Ha PGM1-PGM4 kimeneten az áramfelvétel meghaladja a kimenetet, javasoljuk relé használatát, mint az 1. ábra mutatja.



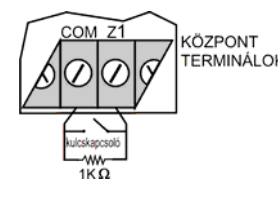
2.9 Kulcskapcsoló bekötések

A kulcskapcsolókat a kezelő, központ, vagy a zóna bővítő vezetékes bemenet termináljára a 2. ábra alapján kösse.

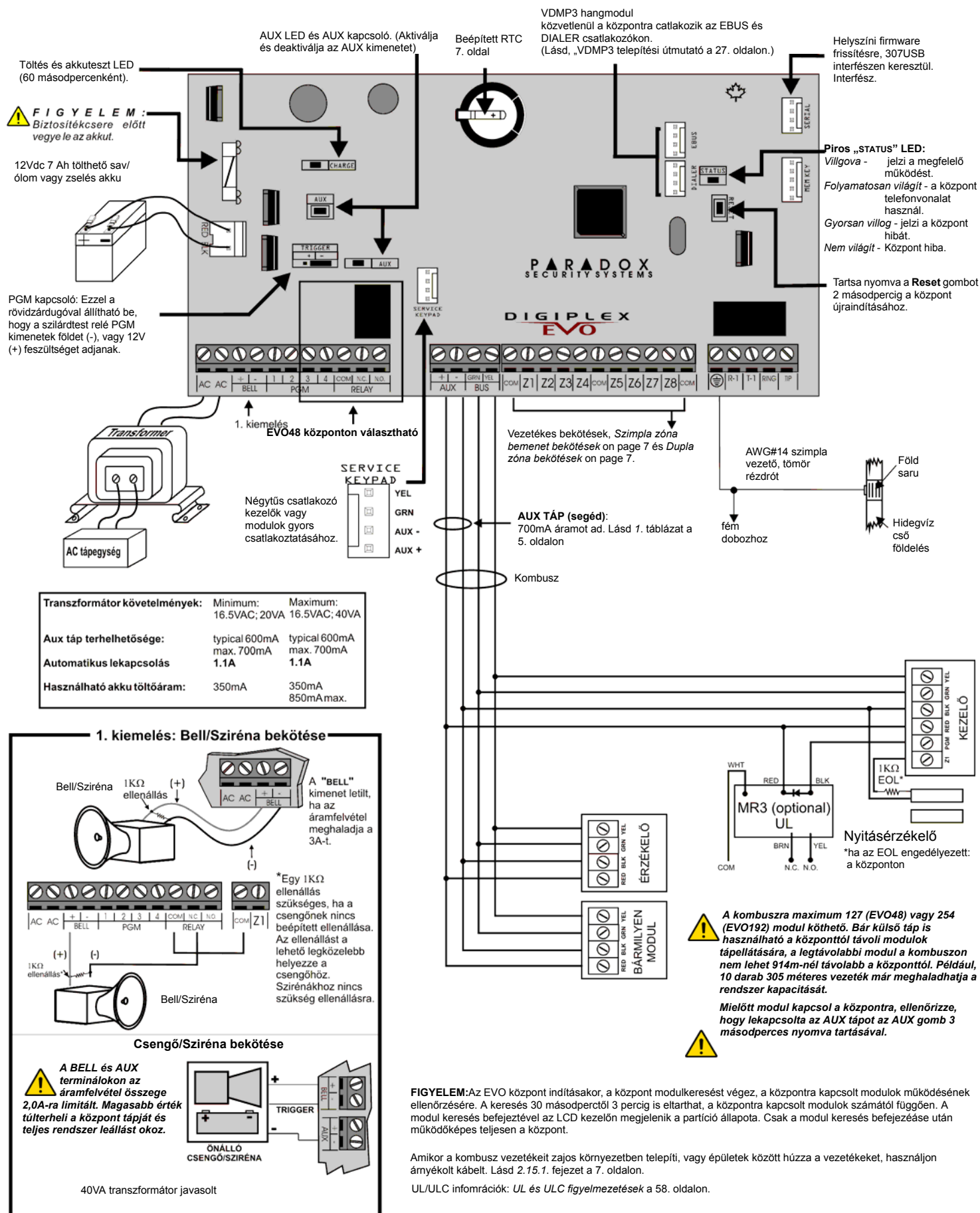
2.10 Beléptetőrendszer bekötések

Minden beléptető magyarázat és kapcsolásirajz lásd *Beléptetés: Rendszer szolgáltatások* a 39. oldalon.

2. ábra: Kulcskapcsoló



3. ábra: EVO központ bekötési rajz



2.11 Tápkövetelmény számítás

1. táblázat: Tápkövetelmény számítások

Leírás	menny.	mA felvétel	Teljes mA
Grafica grafikus LCD kezelők (DNE-K07):	_____	X 130mA =	_____ mA
LCD kezelők (EVO641):	_____	X 110mA =	_____ mA
LCD kezelők beépített olvasóval (EVO641R):	_____	X 120mA =	_____ mA
LED kezelők (DGP2-648):	_____	X 110mA =	_____ mA
Mozgásérzékelők (DG85, DGP2-50/60/70):	_____	X 30mA =	_____ mA
Nyitásérzékelők (DGP2-ZC1):	_____	X 15mA =	_____ mA
1-zónás bővítő (DGP2-ZX1):	_____	X 30mA =	_____ mA
4-zónás bővítő (APR3-ZX4):	_____	X 30mA =	_____ mA
8-zónás bővítő (APR3-ZX8):	_____	X 30mA =	_____ mA
Magellan rádiós bővítő modulok (MG-RTX3):	_____	X 35mA =	_____ mA
4-PGM bővítő (APR3-PGM4):	_____	X 150mA =	_____ mA
Nyomtatók (APR-PRT3):	_____	X 25mA =	_____ mA
DVACS modul (DGP2-DVAC):	_____	X 40mA =	_____ mA
Kijelző modul (DGP2-ANC1):	_____	X 20mA =	_____ mA
InTouch hangjelzős élesítő/hatástalanító modul (APR3-ADM2):	_____	X 105mA =	_____ mA
Hub és Busz szétválasztó erősítő (APR3-HUB2):	_____	X 50mA =	_____ mA
Beléptető modul (DGP-ACM12):	_____	X 120mA =	_____ mA
Megjegyzés: A DGP-ACM12 130mA áramot vesz fel saját tápjáról. A DGP-ACM11 120mA áramot vesz fel, amikor a kombuszra csatlakozik.	_____	X 120mA =	_____ mA
Kihangosító modul (DGP-LSN4)	_____	X 60mA =	_____ mA
Internet modul (IP100)	_____	X 110mA =	_____ mA
Hangmodul (VDMP3)	_____	X 35mA =	_____ mA
Egyéb eszközök, pl. vezetékessé mozgásérzékelők			_____ mA
Maximum rendelkezésre álló milliampere = 700mA		VÉGÖSSZEG	_____ mA

- Az 1. táblázat alapján számítsa ki az egyes eszközök, modulok és kiegészítők által igényelt teljes milliampereigényt (mA). Vegye számításba a központ PGM kimeneteire kapcsolt eszközöket is. A BELL kimenetnek saját tápja van, a rákapcsolt szirénákat ne vegye bele a számításba.
- Ha végösszeg kevesebb mint 700mA, folytassa a 3. lépéssel. Ha az összeg nagyobb, külső táp szükséges (5. ábra a 6. oldalon). Folytassa a 3. lépéssel, a példa alapján: 4. ábra a 6. oldalon).
- A távolságból adódó jelcsökkenés miatt, **MINDEN** vezeték hossz egy bizonyos mennyiségű áramot (mA) képes szolgáltatni. A 2. táblázat alapján, határozza meg mekkora árammennyiséget képes egy adott vezeték hossz szolgáltatni. Jegyezze meg, hogy az áramigény (mA) végösszege soha nem lehet több mint 700mA.

2. táblázat: Áram (mA) vezeték hosszanként

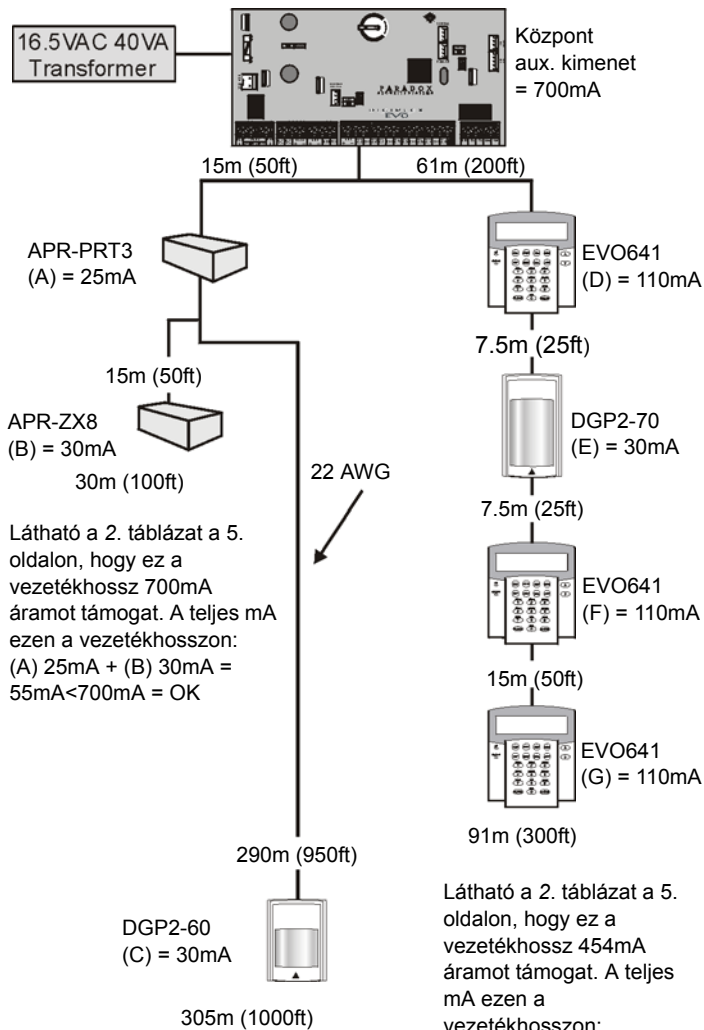
Méret: 18AWG, Felület: 0.823mm ²	
Vezeték hossz	Rendelkezésre álló áram (mA)
30m(100ft.)	700
61m(200ft.)	700
91m(300ft.)	700
122m(400ft.)	700
152m(500ft.)	690
183m(600ft.)	575
213m(700ft.)	493
244m(800ft.)	431
274m(900ft.)	383
305m(1000ft.)	345
457m(1500ft.)	230
610m(2000ft.)	172
762m(2500ft.)	138
914m(3000ft.)	115

Méret: 22AWG, Felület: 0.326mm ²	
Vezeték hossz	Rendelkezésre álló áram (mA)
30m(100ft.)	700
61m(200ft.)	682
91m(300ft.)	454
122m(400ft.)	341
152m(500ft.)	273
183m(600ft.)	227
213m(700ft.)	195
244m(800ft.)	170
274m(900ft.)	151
305m(1000ft.)	136

Méret: 24AWG, Felület: 0.205mm ²	
Vezeték hossz	Rendelkezésre álló áram (mA)
30m(100ft.)	700
61m(200ft.)	429
91m(300ft.)	286
122m(400ft.)	214
152m(500ft.)	171
183m(600ft.)	143

4. ábra: Példa tápkövetelmény számítások

A központra AUX kimenetére kapcsolt eszközök tápigénye nem haladhatja meg az AUX kimenet liumitjét:
 (A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G) = 368mA < 700mA = OK



Látható a 2. táblázat a 5. oldalon, hogy ez a vezeték hossz 700mA áramot támogat. A teljes mA ezen a vezeték hosszon:
 (A) 25mA + (B) 30mA = 55mA < 700mA = OK

Látható a 2. táblázat a 5. oldalon, hogy ez a vezeték hossz 136mA áramot támogat. A teljes mA ezen a vezeték hosszon:
 (A) 25mA + (C) 30mA = 55mA < 136mA = OK

Látható a 2. táblázat a 5. oldalon, hogy ez a vezeték hossz 454mA áramot támogat. A teljes mA ezen a vezeték hosszon:
 (D) 110mA + (E) 30mA + (F) 110mA + (G) 110mA = 360mA < 454mA = OK

! Ne használja ugyanazt a transzformátort a központra és a külső tápra. Ne telepítsen modult 914m-nél messzebbre a központtól.

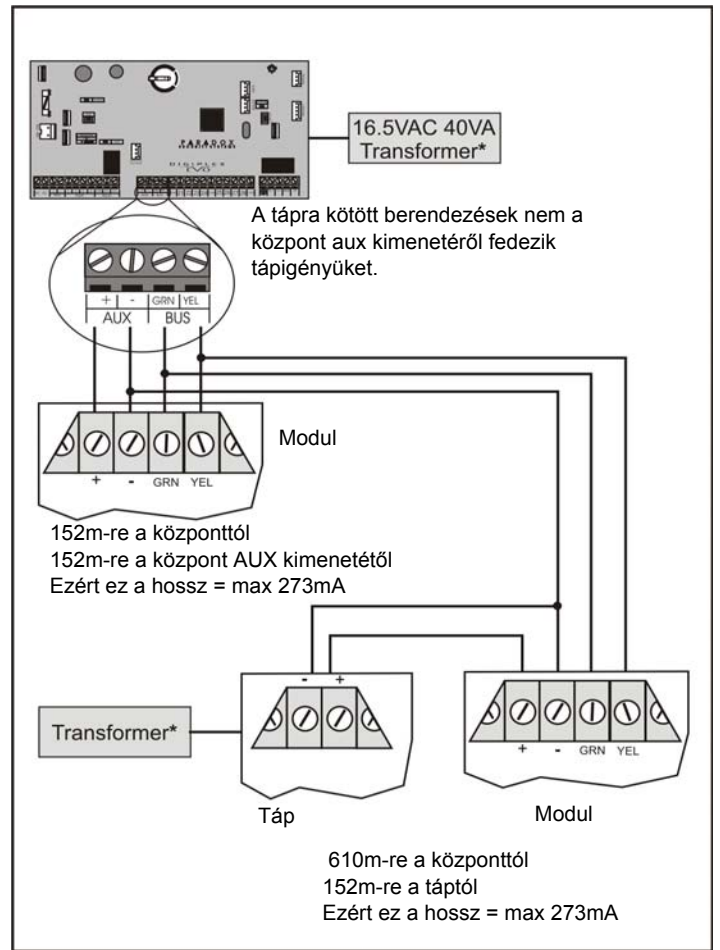
2.12 Kezelő zóna bekötések

Minden kezelő, kivéve a Grafica, egy vezetékes bemenet terminállal rendelkezik.

! Még ha az ATZ be is van kapcsolva a központra, csak egy eszköz köthető a kezelő vezetékes bemenet termináljára. A szabotázst nem ismerik fel a kezelő zónák. A kezelő zóna a központ EOL definícióját követi.

A kezelő a kibuszon keresztül kommunikál állapotáról a központtal. Az érzékelőeszköz csatolását a 3. ábra a 4. oldalon mutatja be.

5. ábra: Külső táp bekötése



A tápra kötött berendezések nem a központ aux kimenetéről fedezik tápigényüket.

2.13 Címezhető zóna bekötések

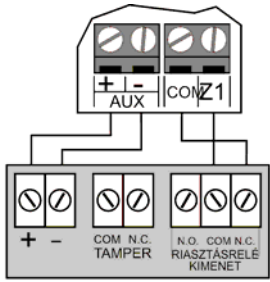
A központ nyolc vezetékes bemenet terminált tartalmaz, melyekkel a hagyományos vezetékes (nem hálózatos) nyitászérkelőket, füstérkelőket és/vagy mozgásérkelőket használhatja.

A központ támogat vezetékes zóna bővítő modulokat is. A 6. ábra bemutatja a Digiplex EVO rendszer által felismert szimpla zóna (ATZ kikapcsolt) vezetékes bemenet terminál bekötéseket. UL listás telepítéseknél, használjon EOL ellenállást, part #2011002000.

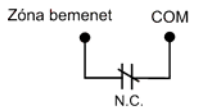
6. ábra: Szimpla zóna bemenet bekötések

N.C., nincs EOL ellenállás

KÖZPONT TERMINÁL

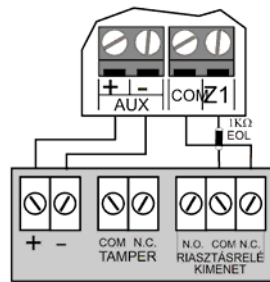


Érzékelő terminálok

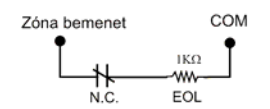


N.C., EOL ellenállással UI/ULC kiépítés

KÖZPONT TERMINÁL

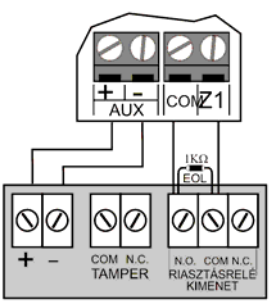


Érzékelő terminálok **Normál zárt**

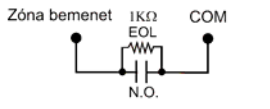


N.O., EOL ellenállással UI/ULC kiépítés

KÖZPONT TERMINÁL

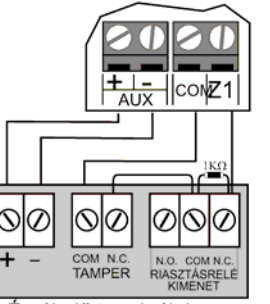


Érzékelő terminálok **Normally Open**

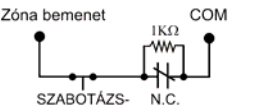


N.C., nincs EOL ellenállás, Szabotázs felismeréssel

KÖZPONT TERMINÁL



Érzékelő terminálok



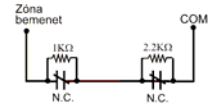
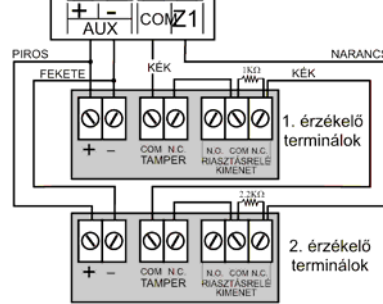
2.14 Dupla zóna bekötések

Az ATZ szolgáltatást bekapcsolva (lásd 4.3. fejezet), két érzékelőeszközt köthet bemenet terminálonként. A 7. ábra mutatja az eszközök csatolását. Csak UL listás riasztórendszerek telepítésénél használjon EOL ellenállást, part #2011002000.

7. ábra: Dupla zóna bekötések

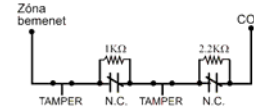
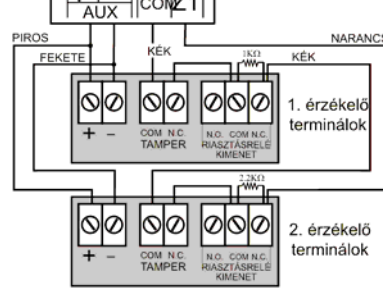
N.C., nincs EOL

KÖZPONT TERMINÁLOK



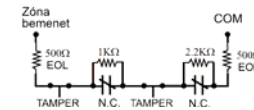
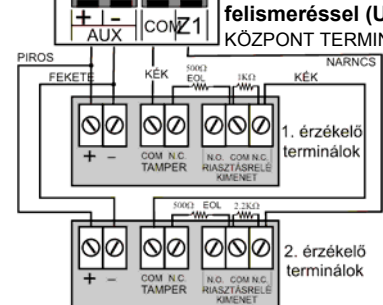
N.C., nincs EOL, szabotázsfelismeréssel

KÖZPONT TERMINÁLOK



N.C., EOL ellenállással, szabotázs és vezeték hiba felismeréssel (UI/ULC)

KÖZPONT TERMINÁLOK



2.15 Kombusz bekötése

A kombuszra maximum 127 (EVO48) vagy 254 (EVO192) modul köthető. Csailag és/vagy lánc kiépítést használjon. Max. vezetékhozz nem lehet több mint 914m.



Mielőtt kapcsolja a modult a kommunikációs hálózathoz, távolítsa el az AC és Akku tápot a központról.

2.15.1 Busz bekötése zajos környezetben

Amikor magas elektromos interferenciák közelébe vagy különálló épületek között vezet a kombusz vezetékét, használjon árnyékolt kábelt.

Egy épületen belül: Csupaszítsa az árnyékolt kábel egyik végét, és az árnyékolást kösse a központ földjére (ne a tárcsázó földjére), a kábel másik végén hagyja szabadon az árnyékolást.

† Engedélyezze az ATZ szolgáltatást (4.3. fejezet a 11. oldalon), és a következőképpen kösse be (extra bemenet nem használható)

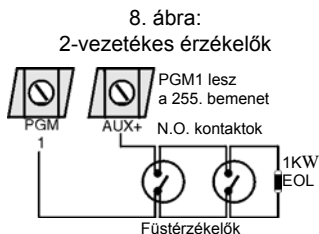
Épületek között:Csupaszítsa az árnyékolt kábel egyik végét. Abban az épületben, ahol a központ is található, csatlakoztassa az árnyékolást a rendelkezésre álló földeléshez, míg a kábel másik végén az árnyékolást hagyja szabadon. Ugyanígy járjon el minden további épületnél.

2.16 Tűz áramkörök

Rendelje a központhoz vagy zóna bővítő bemenet terminálra kapcsolt füstérzékelőket zónához és definiálja a zóna paramétereit tűz zónaként (4.4.12. fejezet és 4.4.13. fejezet a 12. oldalon).

2.16.1 Füstérzékelő telepítés (2-vezetékes)*

PGM1 2-vezetékes füstérzékelő bemenetként definiálható (12.6. fejezet a 31. oldalon). Csatlakoztassa a 2-vezetékes füstérzékelőt az 8. ábra alapján. Ha rövidzárlat történik vagy a füstérzékelő aktiválódik, amikor a rendszer élesített vagy hatástalanított, a központ riasztást generál. Ha a vezeték nyitva, a "Zóna Hiba" hiba üzenet jelenik meg a Hiba Kijelzőn és a jelentéskód megérkezik a távfelügyeletre, ha be van programozva.



Megjegyzés: Javasoljuk, hogy minden füstérzékelőt lánc konfigurációban kössön.

* **UL megjegyzés:**Nem használható UL telepítéseknél.

2.16.2 ESL CleanMe® telepítés

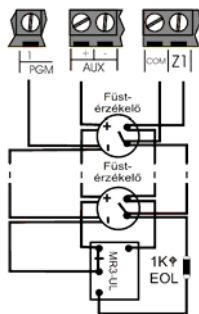
Kapcsolja az ESL füstérzékelőket szabványos füstérzékelőként. Ne csatoljon 20-nál több ESL füstérzékelőt. Amikor az ESL füstérzékelő küldi a CleanMe™ jelet, a központ Zóna hiba üzenetet generál és, ha programozott, Tűzhurok jelentés kódot küld a távfelügyeletnek. A Hiba törlődik, ha 255 mp-ig nincs CleanMe jel. Ha riasztás jelentkezik, a hiba törlődik, amíg újra nem jelentkezik.

2.16.3 Füstérzékelő telepítés (4-vezetékes)

Javasolt: System Sensor model 2112/24D füstérzékelő. Csatlakoztassa a 4-vezetékes füstérzékelőt és egy relét a 9. ábra alapján. Ha UL955-vel kívánja összhangba hozni, telepítse a 4-vezetékes füstérzékelőket 18 méretű vezetékkel. Ha a táp megszakad, a relé a központot a [2906]szekcióban programozott Tűz hurok hiba jelentés küldésére készíti.

Reszethez (törlés), kapcsolja a füstérzékelő negatív (-) végét a PGM kimenethez. Majd programozza a PGM kimenetet a "Füst Reszet" aktiválás eseményre (12.1. fejezet a 31. oldalon, 067 eseménycsoport, start 004, vége 004) a táp megszakításához négy másodpercig ha a [CLEAR] és [ENTER] gombokat nyomva tartja két másodpercig.

9. ábra: 4-vezetékes érzékelők Tűz zónák UL/ULC kiépítés Központ terminálok

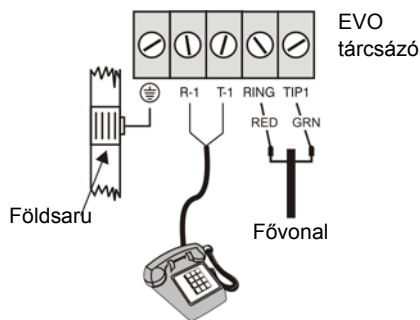


Megjegyzés: Javasoljuk, hogy minden füstérzékelőt lánc konfigurációban kössön.

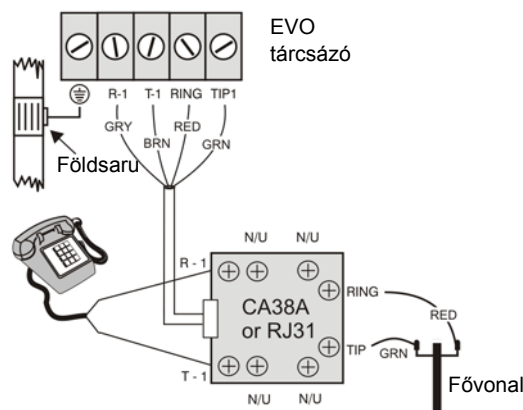
! Ha az ATZ bekapcsolt (4.3. fejezet a 11. oldalon), ne használja az extra bemenetet (duplázott zóna).

10. ábra: Telefonvonal csatlakoztatás példák

1. példa:



2. példa:



2.17 Telefonvonal csatlakozások

A telepítéstől függően, a telefonvonalak kapcsolhatók közvetlenül a központhoz vagy CA38A vagy RJ31 csatlakozón keresztül, 10. ábra.

UL megjegyzés:A telepítő ellenőrizze a vonal lefoglaltságát minden telepítésnél.

A TBR-21 megfeleltetéshez a következőket tegye:

1. Az EVO a telefonhálózatra RJ-11 csatlakozóval köthető.
2. Maximális tárcsázási kísérletek száma nem haladhatja meg a 15 kísérletet (26. oldal).

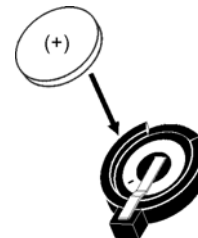
2.18 Beépített RTC

Az RTC tárolja az EVO belső óráját AC és akku vesztés esetén. Az RTC 3V lithium elemmel (CR2032) üzemel, 11 év elemélettartammal. Az elemcsere alább látható.

11. ábra: RTC elemcsere

3V lithium elem (CR2032)

Az elemet pozitív oldalával felfelé, a negatív oldalával lefelé helyezze be.



! Programozza újra a központ óráját az elemcsere után. A lithium elem robbanásveszélyes nem megfelelő csere esetén. Csak ugyanolyan, vagy a gyártó utasításaival megegyező elemet használjon. A gyártó utasításainak megfelelően kezelje a használt elemeket.

* EOL nélküli telepítéseknél, vegye le az 1KΩ ellenállást.

Programozási módok

3.1 WinLoad feltöltő/letöltő szoftver*

A központ programozását WinLoad szoftverrel végezze. Lásd *Winload szoftver* a 42. oldalon.

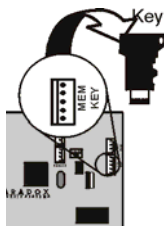
*UL megjegyzés:Nem UL listás

3.2 Paradox Memóriakulcs

A Paradox Memóriakulcs átmásolja egy központ programozott tartalmát egy vagy szükség szerint több központra. **Nem használható UL telepítéseknél.**

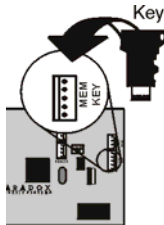
Másolás Memóriakulcsra

1. Illessze a Memóriakulcsot (PMC-4) a központ „MEM KEY” feliratú csatlakozójába.
2. A tartalom memóriakulcsra másolásához, **kivéve** a zónaszámot és a [0501] - [0532] közötti szekciókat, lépjen telepítő programozási módba, majd a [4020] szekcióba. (A memóriakulcstól függően, a címkék is másolásra kerülnek, vagy nem)
A tartalom memóriakulcsra másolásához, **beleértve** a zónaszámot és a [0501] - [0532] közötti szekciókat, lépjen telepítő programozási módba, majd a [4021] szekcióba. (A memóriakulcstól függően, a címkék is másolásra kerülnek, vagy nem)
3. Ha a kezelő „megerősítést” csippan, távolítsa el a Memóriakulcsot. Vegye le az írásvédő rövidzárdugót.



Letöltés központra

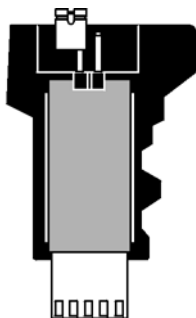
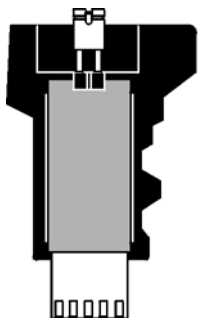
- 1) Illessze a memóriakulcsot a kezelő „MEM KEY” feliratú csatlakozójába.
- 2) A *memóriakulcs* tartalmának letöltéséhez, **kivéve** a zónaszámot és a [0501] - [0532] közötti szekciókat, lépjen telepítő programozási módba, majd a [4010] szekcióba. (A memóriakulcstól függően, a címkék is másolásra kerülnek, vagy nem)
A memóriakulcs tartalmának letöltéséhez, **beleértve** a zónaszámot és a [0501] - [0532] közötti szekciókat, lépjen telepítő programozási módba, majd a [4011] szekcióba. (A memóriakulcstól függően a címkék is másolásra kerülnek, vagy nem.)
- 3) Ha a kezelő „megerősítést” csippan, távolítsa el a Memóriakulcsot.



12. ábra: Memóriakulcs használata

Rövidzárdugó (jumper) rajta =
A tartalom másolható és
letölthető.

Rövidzárdugó (jumper) levéve =
A memóriakulcs tartalma nem
írható felül.



3.3 Modul másolás

A kezelők és modulok szintén könnyen programozhatóak a Modul másolás jellemzővel (13.16. fejezet a 33. oldalon). Ha egy modult beprogramozott, szekcióit átküldheti a buszon a hasonló modulokra.

3.4 Programozás kezelővel

Használja az „EVO programozási útmutatót”, hogy rögzítse hogyan programozta a szekciókat. Programozási módba lépve:

1. Tartsa nyomva a [0] gombot.
2. Gépelje be a [TELEPÍTŐKÓDOT] (alapértelmezett = 000000).
3. Gépelje be a 4-jegyű [SEKCIÓT] .
4. Gépelje be a szükséges [ADATOT]. Lásd „EVO programozási útmutató” vagy e kézikönyv megfelelő szekcióját.

LCD kezelők:A központ menti az adatot és automatikusan lép a következő szekcióba vagy nyomjon [ENTER] gombot adat mentéshez és következő szekcióba lépéshez. Nyomja meg a [CLEAR] gombot az előző lépéshez visszatérni vagy az aktuális adatbevitel törléséhez.

Grafica kezelő esetén:Nyomja meg a Grafica középső műveletgombját (Ment) az adat mentéséhez és a következő szekcióba lépéshez. A jobboldali műveletgomb megnyomásával (Kilép) visszatérhet az előző lépéshez vagy nyomja meg a baloldali műveletgombot (Clear) az aktuális adat törléséhez.

3.4.1 Szolgáltatás választó programozás

A legtöbb opció a Szolgáltatás választó móddal programozható.

LCD kezelők:Az opció akkor BE kapcsol, ha a szám zárójelben megjelenik az LCD kezelőn. Az opciók BE és Kikapcsolásához nyomja meg a megfelelő gombot a kezelőn, majd nyomja meg az [ENTER] gombot mentéshez.

Grafica kezelő esetén:Jelölje be vagy ki a négyzeteket vagy állítsa be az opciókat a kezelő megfelelő gombjának megnyomásával. Az opció akkor BEkapcsol, amikor a négyzete bejelölt. Nyomja meg a Grafica középső műveletgombját (Ment) mentéshez.

3.4.2 Decimális programozás

Bizonyos szekciók 3-jegyű decimális érték bevitelét igénylik (000 - 255).

3.4.3 Hexadecimális programozás

A szekciók 0 és F közötti hexadecimális értékeket igényelnek. Nyomja meg:

LCD kezelőknél:

[0] - [9] = értékek 0 - 9 között
[STAY] gomb = A [DISARM] gomb = D
[FORCE] gomb = B [BYP] gomb = E
[ARM] gomb = C [MEM] gomb = F

Grafica kezelő esetén:

[0] - [9] = értékek 0 - 9 között
[#] = A - F (annyiszor nyomja meg a gombot, míg a kívánt karakter megjelenik a képernyőn)

3.5 Modul programozási mód

A modul programozásához kezelővel, lépjen Modul programozási módba:

1. Tartsa nyomva a [0] gombot.
2. Gépelje be a [TELEPÍTŐKÓDOT] (alapértelmezett = 000000).
3. Gépelje be [4003] SEKCIÓT.
4. Gépelje be a modul 8-jegyű [SOROZATSZÁMÁT] .
5. Gépelje be a 3-jegyű [SEKCIÓT] és a szükséges [ADATOT]. Lásd „Modul programozási útmutató”.

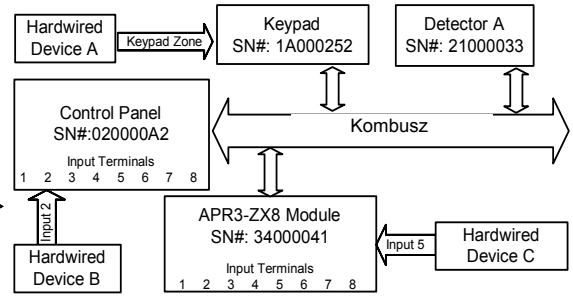
A központ átírányít minden programozást a választott modulra. Modul programozási módból LCD kezelőn a [CLEAR] gombbal, Grafica kezelőn a jobboldali műveletgombbal (Kilép) léphet ki.

Zóna programozás

Lépjön a [0400] szekcióba, majd adja meg a programozni kívánt zóna számát

! Bármelyik Zóna programozás opciónál az [ACC] gombbal mentheti az adatot és a következő zónára léphet, ugyanazon az opció képernyőn. A [TRBL] gombbal mentheti az adatot és az előző zónára léphet, ugyanazon az opció képernyőn.

Adja meg a zóna 8-jegyű sorozat- és 3-jegyű bemenetszámát (A bemenetszám nem szükséges az egy bemenettel rendelkező modulokhoz)



	Zone#	Section#	Serial#	Input#
Detector A:	1 =	[0001]	21000033	N/A
Hardwired Device A:	2 =	[0002]	1A000252	N/A
Hardwired Device B:	3 =	[0003]	020000A2	002
Hardwired Device C:	4 =	[0004]	34000041	005

Adja meg a zóna paramétereit (01) (*2*****) alapértelmezett

Zóna definíció	Partíció	Zóna opciók
0 - Tiltott (alap)	1 - Zóna 1 partícióhoz rendelve (alap)	[1] Auto zóna lekapcsolás engedélyezve
1 - Belépés késleltetés 1	2 - 2. partícióhoz rendelve	[2] Kiiktatás engedélyezett (alap)
2 - Belépés késleltetés 2	3 - 3. partícióhoz rendelve	[3] Stay zóna
3 - Követő	4 - 4. partícióhoz rendelve	[4] Kényszer zóna
4 - Azonnali	5 - 5. partícióhoz rendelve	[5] [6] <u>Zóna riasztás típus</u>
5 - 24ó Csengő	6 - 6. partícióhoz rendelve	ki ki Folyamatos riasztás
6 - 24ó Betörés	7 - 7. partícióhoz rendelve	ki be Pulzáló riasztás
7 - 24ó Támadás	8 - 8. partícióhoz rendelve	be ki Néma riasztás
8 - 24ó Gáz		be be Csak jelentés
9 - 24ó Hő		[7] Intelligencia
A - 24ó. Víz		[8] küldés késleltetés
B - 24ó. Fagy		
C - Késleltetett 24ó Tűz		
D - Standard 24ó. Tűz		
E - Stay Késleltetés 1		
F - Stay Késleltetés 2		

Adja meg a zóna jelentéskódokat (00) (00) (00) (00) alapértelmezett

Adja meg a zóna címkét

Riasztás jelentéskód	Riasztás visszaáll jelentéskód	Szabotázs jelentéskód	Szabotázs visszaáll jelentéskód
__ / __	__ / __	__ / __	__ / __

Ademco slow, Silent Knight fast, SESCOA, Ademco Express és Pager formátumok: Adja meg a kívánt 2-jegyű értéket 00 és FF között.

Ademco formátum:
A [4032] szekcióban programozhatja az alapértelmezett Ademco jelentéskódokat a *Auto jelentéskód programozás* a 27. oldalon alapján. A maradék kódok programozásához, vagy a meglévők változtatásához, adja meg az egyes szekciókat és írja be a kívánt 2-jegyű hexa értékeket a *Függelék 2: Contact ID jelentéskód lista* a 47. oldalon alapján.

SIA formátum:
A [4032] szekcióban programozhatja a SIA jelentéskódokat a *Auto jelentéskód programozás* a 27. oldalon alapján. Az alapértelmezettre nem állított kódok manuálisan alapra állíthatók, ha FF-et ír a megfelelő szekcióba. Egy esemény jelentése letiltható, ha 00-át ír a megfelelő szekcióba.

Az [ENTER] gombbal ment és a következő zónára lép

Kétszer megnyomva a [CLEAR] gombot kilép a zóna programozás menüből. Nyomja meg az [ENTER] gombot a Clear megnyomása előtt a módosítások mentéséhez.

4.1 Zóna programozás

Két különböző módon programozhatók a zónák:

4.1.1 A [0400] szekció használatával

001 és 192 között programozhatók a zónák, ezt mutatja be az ábra: 10. oldal.



Bármelyik Zóna programozás opciójánál az [ACC] gombbal mentheti az adatot és a következő zónára léphet, ugyanazon az opció képernyőn. A [TRBL] gombbal mentheti az adatot és az előző zónára léphet, ugyanazon az opció képernyőn.

4.1.2 Zóna sorozatszám és bemenetszám használatával

Ha nem EVO641 vagy EVO641R kezelőt használ, csak 1-96-ig programozhatja a zónákat a [0001] – [0096] szekciókban.

Zóna-szám	Zóna számozás	Zóna definíciók	Zóna partíció hozzárendelés	Zóna opciók
1	[0001]	[0101]	[0201]	[0301]
2	[0002]	[0102]	[0202]	[0302]
	+1 zónánként	+1 zónánként	+1 zónánként	+1 zónánként
96	[0096]	[0196]	[0296]	[0396]

4.2 Zóna számozás

SZEKCIÓ [0400]

SZEKCIÓK [0001] - [0096]

- Címezhető PIR vagy nyitásérzékelő kombuszhoz rendeléséhez, programozza a modul sorozatszámát a zónához tartozó szekcióba.
- A központ vagy modul vezetékes bemenet termináljára csatlakozó érzékelő hozzárendeléséhez, programozza a modul vagy a központ sorozatszámát és a bemenet számát a kívánt zónához. Lásd a „Digiplex programozási útmutatót”, részletekért a bemenetszámokról (kezelő zónák esetén nincs szükség bemenetszámokra).



Ha PGM1-et füstérzékelő bemenetnek definiálták (12.6. fejezet a 31. oldalon), a központ 255-ös bemenetszámmal ismeri fel.

4.2.1 Zóna számozás törlése

A [0400] szekció használatával

1. Adja meg a törölni kívánt zónaszámot.
2. Nyomja [0] gombot minden sorozat/bemenetszámra, paraméterre és jelentéskódra.
3. Az [ENTER] gombbal kilép.

LCD kezelővel:

1. Lépjen egy szekcióba [0001] és [0096] között.
2. Nyomja meg a [0] gombot, majd az [ENTER] gombot a mentéshez és kilépéshez.

Grafica kezelővel:

1. Lépjen egy szekcióba [0001] és [0096] között.
2. Nyomja meg a [0] gombot a sorozatszám törléséhez.
3. Jelölje ki a bemenetszámot, majd a [0] megnyomásával törölje az adatot.
4. Nyomja meg a Grafica középső műveletgombját (Ment) mentéshez és kilépéshez.

4.3 Zóna duplázás (ATZ)

SZEKCIÓ [3033]: OPCIÓ [8]

(alap = tiltott) Tűz zónákat nem lehet duplázni.

Bemenet	Duplázott zóna bemenet
Bemenet 01	Bemenet 09 (Bem.01 ATZje)
Bemenet 02	Bemenet 10 (Bem.02 ATZje)
Bemenet 03	Bemenet 11 (Bem.03 ATZje)
Bemenet 04	Bemenet 12 (Bem.04 ATZje)
Bemenet 05	Bemenet 13 (Bem.05 ATZje)
Bemenet 06	Bemenet 14 (Bem.06 ATZje)

Bemenet 07	Bemenet 15 (Bem.07 ATZje)
Bemenet 08	Bemenet 16 (Bem.08 ATZje)

4.4 Zóna definíciók

4.4.1 Zóna Kikapcsolt

[0400] SZEKCIÓ: ELSŐ SZÁMJEGY = 0

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐ SZÁMJEGY = 0

Kikapcsolja a megfelelő zónát. Zónák alapban kikapcsoltak.

4.4.2 Belépés késleltetés 1 és 2

[0400] SZEKCIÓ: ELSŐ SZÁMJEGY = 1 ÉS 2

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐ SZÁMJEGY = 1 ÉS 2

(alap: Belépés késleltetés 1 = 030, Belépés késleltetés 2 = 060) A Belépés késleltetés 1-nek definiált zóna követi hozzárendelt partíciója Belépés Késleltetés 1 időzítőjét. Belépés késleltetés 2-nek definiált zóna követi hozzárendelt partíciója Belépés késleltetés 2 időzítőjét. Minden partíció két Belépés Késleltetés időzítőt tartalmaz. Belépés Késleltetés időzítő programozásához, gépelje be a kívánt 3-jegyű késleltetés értéket (001 - 255 mp) a megfelelő szekcióba.

Partíció 1 Belépés késleltetés 1 időzítő: [3111] Belépés késleltetés 2 időzítő: [3112]	Partíció 2 Belépés késleltetés 1 időzítő: [3211] Belépés késleltetés 2 időzítő: [3212]
Partíció 3 Belépés késleltetés 1 időzítő: [3311] Belépés késleltetés 2 időzítő: [3312]	Partíció 4 Belépés késleltetés 1 időzítő: [3411] Belépés késleltetés 2 időzítő: [3412]
Partíció 5 Belépés késleltetés 1 időzítő: [3511] Belépés késleltetés 2 időzítő: [3512]	Partíció 6 Belépés késleltetés 1 időzítő: [3611] Belépés késleltetés 2 időzítő: [3612]
Partíció 7 Belépés késleltetés 1 időzítő: [3711] Belépés késleltetés 2 időzítő: [3712]	Partíció 8 Belépés késleltetés 1 időzítő: [3811] Belépés késleltetés 2 időzítő: [3812]



Ezek az időzítők használatosak Stay késleltetés zónák esetén is.

4.4.3 Követő zónák

[0400] SZEKCIÓ: ELSŐ SZÁMJEGY = 3

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐ SZÁMJEGY = 3

Ha egy élesített Belépés késleltetés zóna nyílik a Követő zóna előtt, a központ vár a Belépés késleltetés végéig, utána riaszt.

4.4.4 Azonnali zónák

[0400] SZEKCIÓ: ELSŐ SZÁMJEGY = 4

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐ SZÁMJEGY = 4

Amikor egy élesített Azonnali zóna nyílik, a központ azonnal riasztást generál.

4.4.5 24ó Csengő zónák

[0400] SZEKCIÓ: ELSŐ SZÁMJEGY = 5

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐ SZÁMJEGY = 5

Amikor egy 24ó Csengő zóna nyílik, akár éles a zóna, akár hatástalanított, a központ aktiválja a kezelő csengőjét, jelezve, hogy a zóna sérült. A központ jelenti a riasztást, de nem kapcsolja be a bell/sziréna kimenetet. Adjon meg érvényes belépőkódot a kezelőn a csengő leállításához.



A kezelőket ugyanahhoz a partícióhoz kell rendelni, mint a 24ó Csengő zónát, vagy a csengő nem aktiválódik. UL megjegyzés: Nem használható héjvédelemre.

4.4.6 24ó Betörés zónák

[0400] SZEKCIÓ: ELSŐ SZÁMJEGY = 6

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐ SZÁMJEGY = 6


Ha egy 24ó. Betörés zóna nyílik, a központ azonnal betörés riasztást generál.

4.4.7 24ó Támadás zónák

[0400] SZEKCIÓ: ELSŐ SZÁMJEGY = 7

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐ SZÁMJEGY = 7

Ha egy 24ó. Támadás zóna nyílik, a központ azonnal riasztást generál.

 A SIA FSK jelentés formátum különleges kódokat tartalmaz a riasztás Támadás, Gáz, Hő, Víz vagy Fagy riasztásként felismerésére.

4.4.8 246 Gáz zónák*

[0400] SZEKCIÓ: ELSŐ SZÁMJEGY = 8

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐ SZÁMJEGY = 8

Ha egy 246. Gáz zóna nyílik, a központ azonnal riasztást generál.

4.4.9 246 Hő zónák**

[0400] SZEKCIÓ: ELSŐ SZÁMJEGY = 9

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐ SZÁMJEGY = 9

Ha egy 246. Hő zóna nyílik, a központ azonnal riasztást generál.

****UL megjegyzés:** UL kompatibilis eszközök használhatók csak UL rendszerekben. UL rendszereknél, ezt a zónatípust pulzáló Tűz riasztásra kell programozni.

4.4.10 246 Víz zónák*

[0400] SZEKCIÓ: ELSŐ SZÁM = A

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐ SZÁM = A

Ha egy 246. Víz zóna nyílik, a központ azonnal riasztást generál.

4.4.11 246 Fagy zónák*

[0400] SZEKCIÓ: ELSŐ SZÁMJEGY = B

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐ SZÁMJEGY = B

Ha egy 246. Fagy zóna nyílik, a központ azonnal riasztást generál.

***UL megjegyzés:** UL kompatibilis eszközök használhatók csak UL rendszerekben. UL rendszereknél, ezt a zónatípust néma AUX riasztásra kell programozni.

4.4.12 Késleltetett 246. Tűz zóna (Nem használható UL telepítéseknél.)

[0400] SZEKCIÓ: ELSŐ SZÁMJEGY = C

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐ SZÁMJEGY = C

A Késleltetett 246 Tűz zóna, definíciót lásd 14. ábra a 13. oldalon, lakásokban használatos, ahol a füstérzékelő gyakran vakriaszt. A Tűzként programozott zóna normál nyitott és EOL ellenállást igényel.



A csengő aktiválásához a kezelőket ugyanahhoz a partícióhoz kell rendelni mint a Késleltetett 246 Tűz zónát.

*UL figyelmeztetés: UL/ULC rendszereknél, a Tűz zóna nem iktatható ki, és riasztástípusának Pulzálónak kell lennie (hangos).

4.4.13 Standard 246 Tűz zóna

[0400] SZEKCIÓ: ELSŐ SZÁMJEGY = D

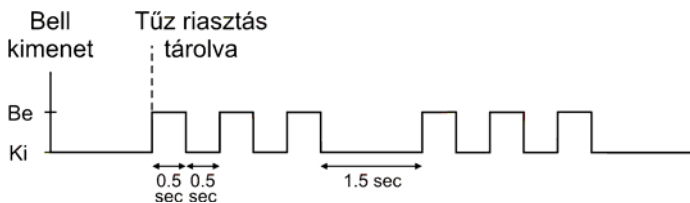
SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐ SZÁMJEGY = D

A Tűzként programozott zóna normál nyitott és EOL ellenállást igényel. Ha a Standard 246 Tűz zóna kapcsol, a központ:

- küldi a Zóna riasztás jelentéskódot (9.2.1. fejezet a 23. oldalon).
- küldi a Tűzhurok hiba jelentést (9.2.11. fejezet a 24. oldalon) , ha szabotázs/vezeték hiba jelentkezik a Tűz zónán. A "Zóna hiba" a kezelő Hiba kijelzőjén is megjelenik.
- Tűz riasztást generál, mely lehet néma, pulzáló, folyamatos vagy csak jelentés. A Tűz riasztás kihagyó jelet generál (13. ábra).

***UL figyelmeztetés:** UL/ULC rendszereknél, a Tűz zóna nem iktatható ki, és riasztástípusának Pulzálónak kell lennie (hangos).

13. ábra: Bell/Sziréna kimenet tűz riasztáskor



4.4.14 Stay késleltetett zóna

[0400] SZEKCIÓ: ELSŐ SZÁMJEGY = E és F

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐ SZÁMJEGY = E és F

Szokásos vagy Kényszer élesítés móddal, a központ a zónát Azonnali zónaként kezeli (4.4.4. fejezet a 11. oldalon). Amikor a Stay vagy Azonnali élesítéssel élesítik, és a zóna kapcsol, a központ nem generál riasztást,

12 Ismertető és telepítési útmutató

amíg a programozott Stay késleltetés le nem telik. Stay késleltetés 1-nek definiált zóna követi hozzárendelt partíciója Belépés késleltetés 1 időzítőjét. Stay késleltetés 2-nek definiált zóna követi a Belépés késleltetés 2-t. A Belépés késleltetés időzítő programozásához lásd, *Belépés késleltetés 1* és 2 a 11. oldalon.

4.5 Zóna partíció kiosztás

[0400] SZEKCIÓ: MÁSODIK SZÁMJEGY = 1 - 8

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: MÁSODIK SZÁMJEGY = 1 - 8

Rendeljen zónákat egy partícióhoz.

4.6 Zóna opciók

A Zóna opcióinak leírása alább. Az EVO programozói útmutatóban talál bővebb információkat a Zóna programozásról.

4.6.1 Auto zóna lekapcsolás

[0400] SZEKCIÓ: OPCÍÓ [1]

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: OPCÍÓ [1]

(alap = 000) Amikor engedélyezett, a központ nem generál több riasztást, ha az Auto zóna lekapcsolás határt elérte. Az Auto zóna lekapcsolás limit nulláz minden alkalommal amikor a zónához rendelt partíciót élesítik. Auto zóna kikapcsolás határ programozásához, gépelje be a kívánt 3-jegyű számlát (000 - 015) a kívánt partícióhoz (000 = kikapcsolt) tartozó szekcióba:

Partíció 1: [3114]	Partíció 5: [3514]
Partíció 2: [3214]	Partíció 6: [3614]
Partíció 3: [3314]	Partíció 7: [3714]
Partíció 4: [3414]	Partíció 8: [3814]

4.6.2 Kiiktatás zónák

[0400] SZEKCIÓ: OPCÍÓ [2]

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: OPCÍÓ [2]

(alap = engedélyezett) Lehetővé teszi a zónák kézi kiiktatását.

4.6.3 Stay zónák

[0400] SZEKCIÓ: OPCÍÓ [3]

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: OPCÍÓ [3]

Csak az engedélyezett [3] opcióval rendelkező zónák iktathatók ki, ha a partíció Stay vagy Azonnali élesített. Minden más zóna aktív marad. Tűz zónák nem lehetnek Stay zónának beállítva.

4.6.4 Kényszer zónák (Nem használható UL telepítéseknél.)

[0400] SZEKCIÓ: OPCÍÓ [4]

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: OPCÍÓ [4]

Csak engedélyezett [4] opcióval rendelkező zónák iktathatók ki, ha a partíció Kényszer élesített. Tűz zónák nem lehetnek Kényszer zónák.

4.6.5 Riasztás típusok

[0400] SZEKCIÓ: OPCIÓ [2] ÉS [6]

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: OPCIÓ [5] ÉS [6]

Opció	Szolgáltatás	Leírás
[5]	[6]	
KI	KI	Folyamatos riasztás küldi a jelentéskódot és aktiválja a bell kimenetet
BE	KI	Pulzáló riasztás küldi a jelentéskódot és pulzál a bell kimenet (14. ábra)
KI	BE	Néma riasztás küldi a jelentéskódot, de a bell kimenet nem aktiválódik. A partíciónak hatástalanítottnak kell lennie.
BE	BE	Csak jelentés küldi a jelentéskódot. Hatástalanítás nem szükséges.

4.6.6 Intelligencia*


[0400] SZEKCIÓ: OPCIÓ [7]

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: OPCIÓ [7]

(alap = 032) Ha egy riasztás körülmény jelentkezik a zónán, ahol a [7] opció engedélyezett, a központ kapcsolja az Intelligencia késleltetést. Tűz zónák nem lehetnek Intelligenciának beállítva. Riasztást csak akkor generál, ha az alábbi feltételek egyike jelentkezik az Intelligencia Késleltetés alatt:

1. Riasztás jelentkezik más, Intelligenciaként definiált zónán.
2. A riasztásban lévő zóna visszaáll és a riasztás újrjelentkezik.
3. A zóna riasztásban marad a teljes Intelligencia késleltetés alatt.

Gépelje be a kívánt 3-jegyű késleltetés értéket (001 - 255 mp, alap = 32mp) a kívánt partíciónak megfelelő szekcióba:

 Bármilyen, 10 másodpercnél kisebb érték esetén az alapértelmezett 32mp lesz használva.

Partíció 1: [3110]	Partíció 3: [3310]	Partíció 5: [3510]	Partíció 7: [3710]
Partíció 2: [3210]	Partíció 4: [3410]	Partíció 6: [3610]	Partíció 8: [3810]

***UL megjegyzés:** UL rendszereknél, mindkét zóna érzékelőűsmintáját telepíteni kell, hogy minden zóna önállóan is képes legyen a területet védeni.

4.6.7 Intelligencia opciók

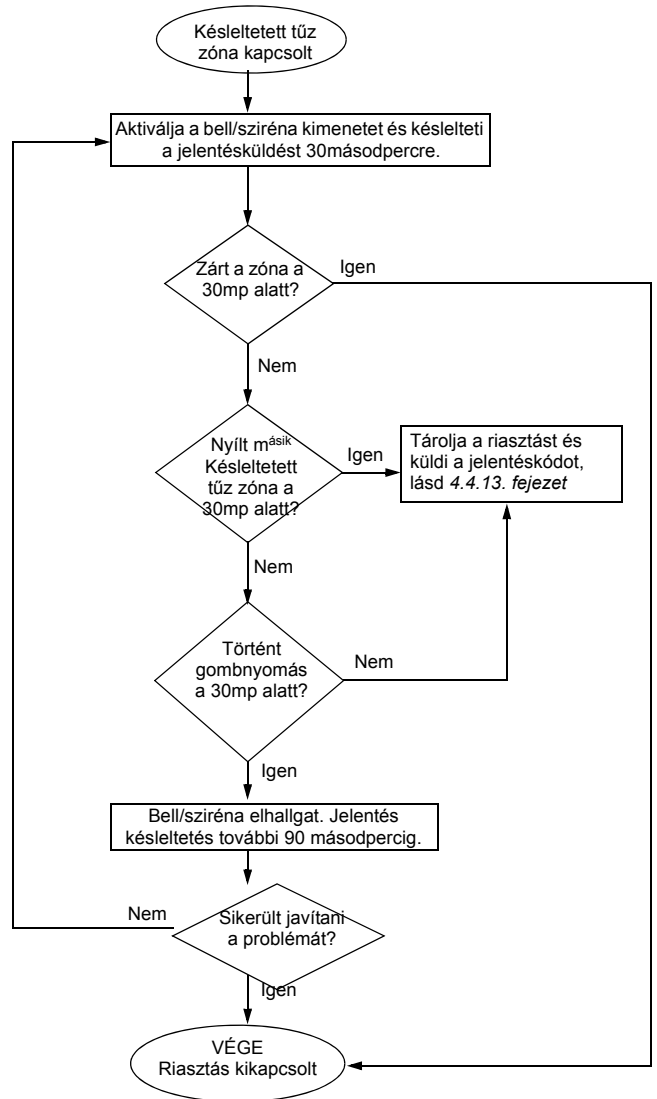
Ezekkel az opciókkal engedélyezhetők vagy tilthatók a különféle,

Partíció 1: [3126]	Partíció 3: [3326]	Partíció 5: [3526]	Partíció 7: [3726]
Partíció 2: [3226]	Partíció 4: [3426]	Partíció 6: [3626]	Partíció 8: [3826]

Opció	Leírás
[1]	Intelligencia késleltetés (alap = tiltott) A zóna riasztásban marad a teljes Intelligencia késleltetés alatt.
[2]	Intelligencia dupla kiütés és Zóna keresztezés (alap = tiltott) A riasztásban lévő zóna visszaáll és újrjelentkezik, vagy riasztás történik másik, Intelligenciaként definiált zónán.
[3]	Intelligencia Zóna keresztezés (alap = tiltott) Riasztás jelentkezik más, Intelligenciaként definiált zónán.
[5]	Rendőrségi kód csak Zóna keresztezéskor generálódik (alap = tiltott)

Intelligenciával kapcsolatos opciók.

14. ábra: Késleltetett 246 Tűz zóna



4.6.8 Késleltetés riasztás küldés előtt

[0400] SZEKCIÓ: OPCIÓ [8]

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: OPCIÓ [8]

(alap = 000) Ha riasztás körülmény jelentkezik egy olyan zónán, ahol a [8] opció engedélyezett, a központ riasztást generál, de nem jelenti a távfelügyeletnek, amíg le nem telik a Riasztás küldés késleltetés. A rendszer hatástalanítása törli az ebből a zónából érkező összes jelentést. Riasztás küldés késleltetés programozásához, lépjen a [3055] szekcióba.

4.7 Bemenet sebesség

(001 - 255 X 30emp, alap = 600ms)

A Bemenet sebesség meghatározza, milyen gyorsan válaszol a központ egy vezetékes bemenet terminálon érzékelt nyitott zónára (ne alkalmazza címezhető mozgásérzékelők és nyitásérzékelők esetén). Bemenet sebesség beállítás (001 - 255 X 30emps, alap = 600emp):

[0961]	Bemenet 01	[0973]	Bemenet 13 (Bem.01 ATZje)
[0962]	Bemenet 02	[0974]	Bemenet 14 (Bem.02 ATZje)
[0963]	Bemenet 03	[0975]	Bemenet 15 (Bem.03 ATZje)
[0964]	Bemenet 04	[0976]	Bemenet 16 (Bem.04 ATZje)
[0965]	Bemenet 05	[0977]	Bemenet 13 (Bem.01 ATZje)
[0966]	Bemenet 06	[0978]	Bemenet 14 (Bem.02 ATZje)
[0967]	Bemenet 07	[0979]	Bemenet 15 (Bem.03 ATZje)
[0968]	Bemenet 08	[0980]	Bemenet 16 (Bem.04 ATZje)

4.8 EOL a vezetékes zónákon

SZEKCIÓ [3033]: OPCIÓ [7]

(alap = **tiltott**) Ha a vezetékes bemenet terminálra kapcsolt érzékelőeszközök $1k\Omega$ vonalvég ellenállást használnak, kapcsolja be a [7] opciót a [3033] szekcióban. Az EOL ellenállás használatáról bővebben, lásd *Címezhető zóna bekötések* a 6. oldalon és *Dupla zóna bekötések* a 7. oldalon.

4.9 Kezelő számozás

SZEKCIÓ [2801] – [2832]

Kezelő számozás csak a kezelő azonosítására szolgál az eseménytárban. A kezelő kezelőszámhoz van rendelve 1 - 32 között a kezelő sorszámával a [2801] - [2832] közötti szekciókban.

Távírányító programozás

5.1 Hardver követelmények

Ha az EVO48 rendszerben van:

MG-RTX3 rádiós bővíítő modul és EVO641 / EVO641R kezelő
Maximum 96 távírányító programozható és állítható be az EVO központba a mester- vagy a telepítőkód használatával.

Ha az EVO192 rendszerben van:

MG-RTX3 rádiós bővíítő modul és EVO641 / EVO641R kezelő
Maximum 999 távírányító programozható és állítható be az EVO központba a mester- vagy a telepítőkód használatával.

Ha rendszerben van:

MG-RTX3 rádiós bővíítő modul, **de nincs** EVO641 / EVO641R kezelő A távírányítók a rádiós bővíítő modulban tárolódnak (32 távírányító MG-RTX3 modulonként), ha engedélyezik a [1] opciót a [3029] szekcióban.

5.2 Távírányító minta

16 különböző gombminta hozható létre, mely külön felhasználókhoz rendelhető. Minden felhasználóhoz egy alapértelmezett távírányítógombminta van gyárilag programozva. (1 B) (C 0) (1. minta).

Szekció	Opció	Leírás
[2940]	Alapértelmezett gombminta	Gombminta alapértelmezettnek választásához, adjon meg gombmintát jelképező (00) – (15) közötti értéket a [2900] - [2915] szekcióba.
[2941]	Gombminta kiosztás	Gombminta felhasználóhoz rendeléséhez, amikor rendszer kéri, adjon meg gombmintát jelképező (00) – (15) közötti értéket a [2900] - [2915] szekcióba.

[2911]	12. minta	(_/_)	(_/_)
[2912]	13. minta	(_/_)	(_/_)
[2913]	14. minta	(_/_)	(_/_)
[2914]	15. minta	(_/_)	(_/_)

(1B) (C0) (00) (00) jövöbeli használat

	1. gomb	2. gomb	3. gomb	2+3 gomb	Hatástalanítás
MG-REM1					
MG-REM2					
Alap (1 B) (C 0)	Szokásos élesítés	Eszköz gomb 1	Eszköz gomb 2	Tiltott	nem módosítható

3. táblázat: Minta bevitel

Belépés	Funkció	Belépés	Funkció
[0]	Gomb tiltva	[8]	Pánik 1
[1]	Szokásos élesítés	[9]	Pánik 2
[2]	Stay élesítés	A = [stay]	Pánik 3
[3]	Azonnali élesítés	B = [force]	Eszközgomb 1
[4]	Kényszer élesítés	C = [arm]	Eszközgomb 2
[5]	N/A	D = [disarm]	Eszközgomb 3
[6]	N/A	E = [byp]	Eszközgomb 4
[7]	N/A	F = [mem]	N/A

Szekció	Mintasám	Gomb	Opciók
[2900]	1. minta	(_/_)	(_/_)
[2901]	2. minta	(_/_)	(_/_)
[2902]	3. minta	(_/_)	(_/_)
[2903]	4. minta	(_/_)	(_/_)
[2904]	5. minta	(_/_)	(_/_)
[2905]	6. minta	(_/_)	(_/_)
[2906]	7. minta	(_/_)	(_/_)
[2907]	8. minta	(_/_)	(_/_)
[2908]	9. minta	(_/_)	(_/_)
[2909]	10. minta	(_/_)	(_/_)
[2910]	11. minta	(_/_)	(_/_)

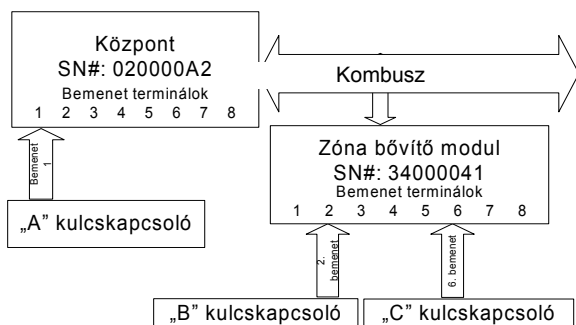
Kulcskapcsoló programozás

6.1 Kulcskapcsoló számozás

SZEKCIÓK [0501] - [0532]

Kulcskapcsoló számozással a rendszer bármelyik vezetékes bemenetet hozzárendelheti a központ 32 kulcskapcsoló zónája bármelyikéhez (15. ábra). **UL megjegyzés:** Nem engedélyezett UL telepítésekhez.

15. ábra: Kulcskapcsoló számozás példa



Kulcskapcsoló	Zóna #	Szekció	Sor.sz.	Bemenet#
„A” kulcskap.	1	[0501]	020000A2001	
„B” kulcskap.	2	[0502]	34000041002	
„C” kulcskap.	3	[0503]	34000041006	

6.2 Kulcskapcsoló definíciók

A kulcskapcsoló definíciók határozzák meg a kulcskapcsoló használati módját.

6.2.1 Kulcskapcsoló tiltva

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: ELSŐ SZÁMJEGY = 0

Kikapcsolja a kulcskapcsoló bemenetet.

6.2.2 Pillanatnyi kulcskapcsoló

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: ELSŐ SZÁMJEGY = 1

Partíció élesítéséhez vagy hatástalanításához Pillanatnyi kulcskapcsolóval, fordítsa BE állásba a kulcskapcsolót kb.3 mp-re, majd fordítsa KI állásba.

6.2.3 Fenntartott kulcskapcsoló

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: ELSŐ SZÁMJEGY = 2

Partíció élesítéséhez Fenntartott kulcskapcsolóval, állítsa a kapcsolót ON-ból OFF pozícióba. Hatástalanításhoz fordítsa ON állásba.

6.2.4 Eszközgomb eseményt generál nyitásra

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: ELSŐ SZÁMJEGY = 3

A kulcskapcsoló programozása Eszközgomb esemény generálásra:

1. Programozza a PGM kimenet Aktiválás eseményét a kívánt kulcskapcsolóhoz tartozó *Eszközgomb* eseménnyel (lásd *PGM programozás táblázat* az „EVO programozási útmutatóban”: Eseménycsoport 048).
2. Kapcsolja be a [3] opciót a kívánt kulcskapcsolóhoz tartozó szekcióban.

6.2.5 Eszközgomb eseményt generál nyitásra és zárásra

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: ELSŐ SZÁMJEGY = 4

Eszközgomb esemény generálódik, amikor a kulcskapcsoló bemenet nyit vagy zár. Az Eszközgomb események száma 32-ről 64-re növekszik, egy esemény minden állapotra.

Ha a kulcskapcsolót az Eszközgomb esemény generálás nyitásra és zárásra opcióval definiálták, a Kulcskapcsoló Partíció kijelölés és a Kulcskapcsoló opciók tiltottak. A kulcskapcsoló programozása Eszközgomb esemény generálásra:

1. Programozza a PGM kimenet Aktiválás eseményét a kívánt kulcskapcsolóhoz tartozó *Eszközgomb* eseménnyel (lásd *PGM*

programozás táblázat az „EVO programozási útmutatóban”: Eseménycsoport 048).

2. Kapcsolja be a [4] opciót a kívánt kulcskapcsolóhoz tartozó szekcióban.

6.3 Kulcskapcsoló partíció kiosztás

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: MÁSODIK SZÁMJEGY = 1 - 8

Minden kulcskapcsolót egy partícióhoz kell rendelni.

6.4 Kulcskapcsoló opciók

Minden kulcskapcsoló zóna programozható egy vagy több opcióval.

6.4.1 Csak hatástalanítás

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: OPCIO [3]

Amikor engedélyezett, a kulcskapcsoló csak a hozzárendelt partíciókat hatástalanítja. A hatástalanítás típusát más választott Kulcskapcsoló opciók határozzák meg.

6.4.2 Stay/Azonnali hatástalanítás opció (Kulcskapcsoló)

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: OPCIO [4]

Amikor engedélyezett, a kulcskapcsoló csak a Stay vagy Azonnali élesített partíciókat hatástalanítja. Amikor a [4] opció tiltott, a kulcskapcsoló bármilyen élesítési móddal élesített partíciókat hatástalaníthat.

6.4.3 Csak élesítés (Kulcskapcsoló)

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: OPCIO [5]

Amikor engedélyezett, a kulcskapcsoló csak a hozzárendelt partíciókat élesíti. Az élesítés típusát más választott Kulcskapcsoló opciók határozzák meg.

6.4.4 Szokásos élesítés (Kulcskapcsoló)

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: OPCIO [6] - [8]

Amikor tiltott, az élesítés opció Szokásos élesítés lesz.

6.4.5 Stay élesítés (Kulcskapcsoló)

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: OPCIO [6]

A kulcskapcsoló aktiválásával a partíció Stay élesíthető.

6.4.6 Kényszer élesítés (Kulcskapcsoló)

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: OPCIO [7]

A kulcskapcsoló aktiválásával a partíció Kényszer élesíthető.

6.4.7 Azonnali élesítés (Kulcskapcsoló)

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: OPCIO [8]

Ez az opció hasonló a Stay élesítéshez, csak itt minden élesített zóna Azonnali zóna lesz (4.4.4. fejezet a 11. oldalon).



Csak egy élesítési opció (Stay, Kényszer, Azonnali és Szokásos) választható.

Élesítés és Hatástalanítás opciók

7.1 Élesítés partíciót követ

(alap = **tiltott**) A partíció beállítható egy vagy több partíció élesítés és hatástalanítás állapotának követésére.

Szekció:	Partíció élesítés és hatástalanítás:
Partíció 1: [3121]	Opció [1] = Partíció 1
Partíció 2: [3221]	Opció [2] = Partíció 2
Partíció 3: [3321]	Opció [3] = Partíció 3
Partíció 4: [3421]	Opció [4] = Partíció 4
Partíció 5: [3521]	Opció [5] = Partíció 5
Partíció 6: [3621]	Opció [6] = Partíció 6
Partíció 7: [3721]	Opció [7] = Partíció 7
Partíció 8: [3821]	Opció [8] = Partíció 8

7.2 Hiba tárolás

SZEKCIÓ [3033]: OPCIO [6]

Ha a Hiba tárolás szolgáltatás tiltott, amikor hiba jelentkezik és kijavítják, a hiba automatikusan törlődik, és tovább nem jelenik meg a kijelzőn. Amikor a Hiba tárolás engedélyezett, a hiba a kijelzőn marad, amíg manuálisan nem törli a felhasználó. A hiba törléséhez, lépjen a kezelő Hiba kijelzőjébe, majd lépjen ki a Hiba kijelzőből. LCD és LED kezelőknél, nyomja meg a [CLEAR] gombot kilépéshez. Grafica kezelőknél, nyomja meg a baloldali műveletgombot (**Vissza**) kilépéshez.



Csak a javított hibák törölhetők. Ha a hibát nem javítják ki, továbbra is a kijelzőn marad, hiába próbálja törölni a felhasználó a fentebbi módszerrel.

7.3 Élesítés tiltás Felügyeletvesztéskor

SZEKCIÓ [3034]: OPCIO [4]

(alap = **tiltott**) Amikor engedélyezett, az élesítés tiltott, amikor felügyeletvesztés jelzés érkezik az MG-RTX3 Magellan rádiós rendszertől.

7.4 Élesítés tiltás Szabotázsra

SZEKCIÓ [3034]: OPCIO [8]

(alap = **tiltott**) Amikor engedélyezett, a központ nem élesít, ha szabotázst érzékel zónán vagy modulon (8.5. fejezet a 20. oldalon). Partíciók nem élesednek amíg a Telepítőkód be nincs gépelve és a szabotázs hiba ki nincs javítva.

7.5 Élesítés tiltás AC hibánál

SZEKCIÓ [3035]: OPCIO [1]

(alap = **tiltott**) Amikor engedélyezett, a központ nem élesít, ha AC táp hiányt érzékel.

7.6 Élesítés tiltás Akku hibánál

SZEKCIÓ [3035]: OPCIO [2]

(alap = **tiltott**) Amikor engedélyezett, a központ nem élesít, ha Akku hiányt érzékel vagy az Akku feszültség kevesebb mint 10.5V.

7.7 Élesítés tiltás Bell vagy AUX hibánál

SZEKCIÓ [3035]: OPCIO [3]

(alap = **tiltott**) Amikor engedélyezett, a központ nem élesít, ha:

- a csengő vagy sziréna levált
- a Bell kimenet meghaladja az áramhatárt
- az Aux kimenetek meghaladják áramhatárukat

7.8 Élesítés tiltás TLM hibánál

SZEKCIÓ [3035]: OPCIO [4]

(alap = **tiltott**) Amikor engedélyezett, a központ nem élesít, ha nem tud telefonvonalra kapcsolódni.

7.9 Élesítés tiltás Modul hibáknál

SZEKCIÓ [3035]: OPCIO [5]

(alap = **tiltott**) Amikor engedélyezett, a központ ugyanazokat az élesítés tiltás opciókat használja a kombuszra kapcsolt modulokra.

7.10 Időzített Auto-élesítés

(alap = **tiltott**) A központ élesíti a választott partíciót minden nap, a (7.10.1. fejezet) meghatározott időben. 60 másodperces Kilépés késleltetés (alapérték) indul a partíció élesítése előtt. Érvényes belépőkód megadásával törölhető vagy elhalasztható. Ha zónák vannak nyitva, amikor a központ egy partíciót élesít, és minden nyitott zónát ideiglenesen kiiktatottnak tekint (kivéve 24ó. zónák). A központ küldi a [3910] szekcióban programozott **Auto-élesítés** jelentéskódot. A központ küldi a [3912] szekcióban programozott **Késő zárni** jelentéskódot. Engedélyezze az [1] opciót a kívánt szekcióban.

Partíció 1: [3122]	Partíció 3: [3322]	Partíció 5: [3522]	Partíció 7: [3722]
Partíció 2: [3222]	Partíció 4: [3422]	Partíció 6: [3622]	Partíció 8: [3822]

7.10.1 Auto-élesítés időzítő

Gépelje be az időt, amikor a partíciónak élesednie kell a kívánt szekcióba:

Partíció 1: [3101]	Partíció 3: [3301]	Partíció 5: [3501]	Partíció 7: [3701]
Partíció 2: [3201]	Partíció 4: [3401]	Partíció 6: [3601]	Partíció 8: [3801]

7.10.2 Auto-élesítés halasztása

(alap = **000**) Lehetőség van az auto-élesítés halasztására, egy bizonyos idővel, ha érvényes belépőkódot adnak meg a kilépés késleltetés alatt. A késleltetés mértéke a 001 és 255 között állítható a megfelelő szekcióban. Ez a szám jelenti, hányszor 15 perccel lesz az élesítés elhalasztva.

Partíció 1: [3120]	Partíció 3: [3320]	Partíció 5: [3520]	Partíció 7: [3720]
Partíció 2: [3220]	Partíció 4: [3420]	Partíció 6: [3620]	Partíció 8: [3820]

7.11 Nincs mozgás auto-élesítés

(alap = **tiltott**) Ha nincs mozgás a partíciónban a beállított ideig, a központ automatikusan élesíti a partíciót. Az Auto-élesítés opció meghatározza az élesítés módját (7.12. fejezet). A központ élesítéskor küldi a [3913] szekcióban programozott **Nincs mozgás** jelentéskódot. A központ mindig küldi a [3912] szekcióban programozott **Késő zárni** jelentéskódot. Engedélyezze az [2] opciót a kívánt szekcióban.

Partíció 1: [3122]	Partíció 3: [3322]	Partíció 5: [3522]	Partíció 7: [3722]
Partíció 2: [3222]	Partíció 4: [3422]	Partíció 6: [3622]	Partíció 8: [3822]

7.11.1 Nincs mozgás időzítő

(alap = **000**) Válassza a kívánt partíciónak megfelelő szekciót és programozza a mozgás nélkül szükséges időt, mielőtt a központ élesít és/vagy küldi a **Nincs mozgás** jelentéskódot. Ha a Nincs mozgás auto-élesítés tiltott, a központ továbbra is küldheti a **Nincs mozgás** jelentéskódot. Gépelje be a kívánt idő periódust (001 - 255 x 5 perc, 000 = tiltott) amikor a partíciónak élesednie kell a kívánt szekcióba:

Partíció 1: [3107]	Partíció 3: [3307]	Partíció 5: [3507]	Partíció 7: [3707]
Partíció 2: [3207]	Partíció 4: [3407]	Partíció 6: [3607]	Partíció 8: [3807]

7.11.2 Nincs mozgás ütemezés

Programozható a Nincs mozgás élesítés úgy, hogy minden partíciónban külön ütemet kövessen Ezek az ütemek, melyek a belépés ütemekhez hasonlóan működnek, biztosítják, hogy a Nincs mozgás élesítés csak a meghatározott időszakban fordul elő, és csak akkor, ha nincs mozgás. Ha a [8] engedélyezett, belépés csak a programozott szabadnapokon lehetséges (15.8. fejezet a 39. oldalon).

Nincs mozgás ütemezés

Partíció 1: [3131]	Partíció 3: [3331]	Partíció 5: [3531]	Partíció 7: [3731]
Partíció 2: [3231]	Partíció 4: [3431]	Partíció 6: [3631]	Partíció 8: [3831]

Opció	Nap	Opció	Nap
[1]	Vasárnap (V)	[5]	Csütörtök (Cs)
[2]	Hétfő (H)	[6]	Péntek (P)
[3]	Kedd (K)	[7]	Szombat (Szo)
[4]	Szerda (Sz)	[8]	Szabadnap (SzN)

7.12 Auto-élesítés opciók

(alap = tiltott) Amikor az Auto-élesítés szolgáltatást használja (7.10. fejezet és 7.11. fejezet), a központ Kényszer vagy Stay élesítheti a partíciókat.

Auto-élesítéshez Stay élesítéssel, engedélyezze a [3] opciót a kívánt szekcióban:

Partíció 1: [3122]	Partíció 3: [3322]	Partíció 5: [3522]	Partíció 7: [3722]
Partíció 2: [3222]	Partíció 4: [3422]	Partíció 6: [3622]	Partíció 8: [3822]

7.13 Stay élesítésre kapcsolás

Ha Belépés késleltetés zónák nincsenek nyitva és zárva a Kilépés késleltetés alatt, miután Szokásos élesített a partíció, a központ át tud váltani Szokásos élesítőről Stay élesítésre. Kapcsolja be az opciót a kívánt szekcióban:

Partíció 1: [3121] opció [1]	Partíció 5: [3521] Opció [5]
Partíció 2: [3221] Opció [2]	Partíció 6: [3621] Opció [6]
Partíció 3: [3321] Opció [3]	Partíció 7: [3721] opció [7]
Partíció 4: [3421] Opció [4]	Partíció 8: [3821] Opció [8]

7.14 Mindig Kényszer élesít Szokásos élesítéskor

(alap = tiltott) Amikor engedélyezett egy partícióban, a rendszer Kényszer élesíti a partíciót, amikor Szokásos vagy Kényszer élesítést aktiválnak. Stay és Azonnali élesítésre nincs hatással az opció. Esemény generálódik minden, ilyen módon kiiktatott zónára. Másik esemény pedig, amikor a zóna zár. Engedélyezze az [8] opciót a kívánt szekcióban.

Partíció 1: [3123]	Partíció 3: [3323]	Partíció 5: [3523]	Partíció 7: [3723]
Partíció 2: [3223]	Partíció 4: [3423]	Partíció 6: [3623]	Partíció 8: [3823]

7.15 Auto kényszer élesítés Stay élesítéskor

(alap = tiltott) Amikor engedélyezett egy partícióban, a rendszer Kényszer élesíti a partíciót, amikor Stay élesítést aktiválnak. Esemény generálódik minden, ilyen módon kiiktatott zónára. Másik esemény pedig, amikor a zóna zár. Engedélyezze a [4] opciót a kívánt szekcióban.

Partíció 1: [3126]	Partíció 3: [3326]	Partíció 5: [3526]	Partíció 7: [3726]
Partíció 2: [3226]	Partíció 4: [3426]	Partíció 6: [3626]	Partíció 8: [3826]

7.16 Követő zóna kapcsolása Belépés késleltetés 2-re

(alap = tiltott) Amikor engedélyezett, és egy Belépés késleltetés zónát kiiktatnak, egy élesített Követő zóna (4.4.3. fejezet a 11. oldalon), amelyik nyílik, Belépés késleltetés kapcsolása nélkül, átvált a partíció Belépés késleltetés 2-jére. Engedélyezze a [8] opciót a kívánt szekcióban.

Partíció 1: [3122]	Partíció 3: [3322]	Partíció 5: [3522]	Partíció 7: [3722]
Partíció 2: [3222]	Partíció 4: [3422]	Partíció 6: [3622]	Partíció 8: [3822]

7.17 Egy-gombos szolgáltatások

(alap = tiltott) Az Egy-gombos szolgáltatások élesíthetők vagy hatástalaníthatók a partíciót, lehetővé teszik a Kiiktatás programozást,

vagy megjelenítik az Eseménytárat egy adott gomb 2 mp-s nyomva tartására, a Belépőkód begépelése helyett. Ha a kezelő több mint egy partícióhoz van rendelve, a szolgáltatást engedélyezni kell a megfelelő partíciókban. Válassza a kívánt partíciónak megfelelő szekciót és kapcsolja be vagy ki a kívánt opciókat:

Partíció 1: [3125]	Partíció 3: [3325]	Partíció 5: [3525]	Partíció 7: [3725]
Partíció 2: [3225]	Partíció 4: [3425]	Partíció 6: [3625]	Partíció 8: [3825]

Opció	Egy-gombos szolgáltatás	Gomb
[1]	Szokásos élesítés	[ARM]
[2]	Stay élesítés	[STAY]
[3]	Azonnali élesítés	[5]
[4]	Kényszer élesítés	[FORCE]
[5]	Stay/Azonnali Hatástalanítás	[DISARM]
[6]	Kiiktatás programozás	[BYP]
[7]	Esemény rögzítés kijelző	[7]

7.18 Kilépés késleltetés

(alap = 060) A Kilépés késleltetés meghatározza az időt, ami alatt a felhasználónak el kell hagynia a védett területet élesítés előtt. Minden zónára vonatkozik, kivéve a 24ó. zónákat. Programozza a Kilépés késleltetést 001 - 255 mp-re:

Partíció 1: [3108]	Partíció 3: [3308]	Partíció 5: [3508]	Partíció 7: [3708]
Partíció 2: [3208]	Partíció 4: [3408]	Partíció 6: [3608]	Partíció 8: [3808]

7.18.1 Kilépés késleltetés befejezés

(alap = engedélyezett) A központ csökkenti a Kilépés késleltetést 7 mp-re, amikor egy Belépés késleltetés zóna nyit és zár Kilépés késleltetés alatt. Engedélyezze az [4] opciót a kívánt szekcióban.

Partíció 1: [3122]	Partíció 3: [3322]	Partíció 5: [3522]	Partíció 7: [3722]
Partíció 2: [3222]	Partíció 4: [3422]	Partíció 6: [3622]	Partíció 8: [3822]

7.18.2 Nincs Kilépés késleltetés távélesítéskor

(alap = engedélyezett) Amikor a felhasználó élesít távirányítóval a Magellan rádiós rendszerből (MG-RTX3), a központ törli a Kilépés késleltetést és azonnal élesíti a partíciót. Engedélyezze az [8] opciót a kívánt szekcióban.

Partíció 1: [3125]	Partíció 3: [3325]	Partíció 5: [3525]	Partíció 7: [3725]
Partíció 2: [3225]	Partíció 4: [3425]	Partíció 6: [3625]	Partíció 8: [3825]

7.18.3 Speciális élesítés kilépés késleltetés

(alap = 060) Ezzel állítható be kilépés késleltetés másodpercben a speciális élesítéshez. A Speciális élesítés minden olyan élesítés, mely kezelő nélkül történik (pl. ütemezett élesítés, kulcskapcsolós élesítés, WinLoad élesítés, nincs mozgás élesítés, stb.)

Partíció 1: [3130]	Partíció 3: [3330]	Partíció 5: [3530]	Partíció 7: [3730]
Partíció 2: [3230]	Partíció 4: [3430]	Partíció 6: [3630]	Partíció 8: [3830]

7.19 Kezelő kizárás

(alap = 000) Ha egy bizonyos számú érvénytelen kód kerül begépelésre a kezelőn, a központ beállítható a partíció minden kezelőjének ideiglenes kizárására. Programozza az érvénytelen kódok számát 001 - 255 között (000 = kikapcsolt) a megfelelő szekcióba:

Partíció 1: [3105]	Partíció 3: [3305]	Partíció 5: [3505]	Partíció 7: [3705]
Partíció 2: [3205]	Partíció 4: [3405]	Partíció 6: [3605]	Partíció 8: [3805]

(alap = 000) Programozza a kezelő kizárás időtartamát 001 - 255 percre a kívánt szekcióban. 000-át programozva ezekben a szekciókba nem fogja

kizárni a kezelőt, a központ küldi a [3937] szekcióba programozott Kezelő kizárás jelentéskódot.

Partíció 1: [3106]	Partíció 3: [3306]	Partíció 5: [3506]	Partíció 7: [3706]
Partíció 2: [3206]	Partíció 4: [3406]	Partíció 6: [3606]	Partíció 8: [3806]

7.20 Csengő csippanás

A központ aktiválhatja a Bell kimenetet, a csengőt vagy szirénát röviden csippanásra készítve, figyelmeztetve a felhasználókat, hogy a partíció élesített, hatástalanított vagy, hogy Belépés vagy Kilépés Késleltetés van bekapcsolva. Kapcsolja ki vagy be a kívánt opciót (ki = kikapcsolt):

Partíció 1: [3124]	Partíció 3: [3324]	Partíció 5: [3524]	Partíció 7: [3724]
Partíció 2: [3224]	Partíció 4: [3424]	Partíció 6: [3624]	Partíció 8: [3824]

Opció	Csengő csippan:	Leírás
[1]	Hatástalanítás	2 csippanás hatástalanításkor (alap = tiltott)
[2]	Élesítés	1 csippanás élesítéskor (alap = tiltott)
[3]	Auto élesítés	1 csippanás másodpercenként 60 másodpercig mielőtt Auto-élesít a partíció. 3 csippanás sorozat másodpercenként 10 másodpercig mielőtt élesít (alap = tiltott)
[4]	Kilépés késleltetés	Másodpercenként 1 csippanás a Kilépés késleltetés alatt. 3 csippanás sorozat másodpercenként a Kilépés késleltetés utolsó 10 másodperce alatt (alap = tiltott).
[5]	Belépés késleltetés	Másodpercenként 1 csippanás a Belépés késleltetés alatt (alap = tiltott).
[6]	Táv élesítés/hatástalanítás	1 csippanás élesítésre és 2 csippanás hatástalanításra távirányítóval (Magellan rádiós rendszert, MG-RTX3 használva) (alap = engedélyezett)

7.21 Visszacörgés

A rendszer hatástalanítás után, a központ figyelmezteti a felhasználót, 10 kezelő és/vagy sziréna csippanással, hogy riasztás történt és veszélyes lehet belépni. A felhasználó inkább azonnal hagyja el a zónát és vegye fel a kapcsolatot a távfelügyelettel, biztonságos helyről. Válassza a kívánt partícióhoz tartozó szekciót és kapcsolja be vagy ki a kívánt opciót (ki = tiltott) (alap = **tiltott**):

Partíció 1: [3124]	Partíció 3: [3324]	Partíció 5: [3524]	Partíció 7: [3724]
Partíció 2: [3224]	Partíció 4: [3424]	Partíció 6: [3624]	Partíció 8: [3824]

[7]	Csengő visszacsörgés	Csengő vagy sziréna 10-et csippan
[8]	Kezelő visszacsörgés	Kezelő 10-et csippan

7.22 Maximum kiiktatások

(alap = **000**) A Maximum kiiktatások száma meghatározza a Kiiktatható zónák számát minden partícióban. Gépeljen értéket 001 és 096 között (000 = nincs korlát).

Partíció 1: [3115]	Partíció 3: [3315]	Partíció 5: [3515]	Partíció 7: [3715]
Partíció 2: [3215]	Partíció 4: [3415]	Partíció 6: [3615]	Partíció 8: [3815]

7.23 "Kiiktatás" kijelzés, ha élesített

SZEKCIÓ [3033]: OPCÍÓ [5]

(alap = **engedélyezett**) Ha az [5] opció engedélyezett, a kezelők nem jelenítik meg, a kiiktatott zónákat, amíg a rendszer éles.

Riasztás opciók

8.1 Bell/Riasztás kimenet

(alap = **csak az [1] opció engedélyezett**) Amikor egy riasztás körülményt érzékel a partíció, a központ kapcsolhatja az integrált BELL kimenetet, bekapcsolva a rákapcsolt csengőket vagy szirénákat. Szekció **[3032]** szekció engedélyezi az opciót a Bell kimenet bekapcsolásához a kívánt partícióban (Ki=kikapcsolt):

Partíció 1: Opció [1]	Partíció 5: Opció [5]
Partíció 2: Opció [2]	Partíció 6: Opció [6]
Partíció 3: Opció [3]	Partíció 7: Opció [7]
Partíció 4: Opció [4]	Partíció 8: Opció [8]

8.2 Sziréna letiltás időzítő

(alap = **004**) Hangos riasztás után, a csengő vagy sziréna leáll, ha a partíció hatástalanított vagy amikor a Sziréna letiltás időzítő letelt. Gépeljen be egy értéket 001 és 255 perc között:

Partíció 1: [3113]	Partíció 3: [3313]	Partíció 5: [3513]	Partíció 7: [3713]
Partíció 2: [3213]	Partíció 4: [3413]	Partíció 6: [3613]	Partíció 8: [3813]

8.2.1 Nincs sziréna letiltás Tűz riasztáskor

SZEKCIÓ **[3030]:** OPCIO **[2]**

(alap = **tiltott**) A központ kikapcsolhatja a Sziréna letiltás időzítőket amikor riasztás generálódik a Standard vagy Késleltetett tűz zónának definiált zónákból (4.4. fejezet a 11. oldalon). A BELL kimenet bekapcsolt marad, amíg a felhasználó nem hatástalanítja riasztásban lévő partíciót.

8.2.2 Újra riasztás szám

(alap = **000**) A központ újraellenőrzi a zóna állapotot a riasztás alatt a programozott mennyiségben, ha a Sziréna letiltás időzítő és az Ismétlés késleltetés letelt. Ha zónák maradnak nyitva, a központ újakezdi a riasztást. Gépelje be a számot 001 - 255 között (000 = végtelen), hogy egy élesített periódus alatt a központ hányszor ellenőrizze újra a zóna állapotot :

Partíció 1: [3117]	Partíció 3: [3317]	Partíció 5: [3517]	Partíció 7: [3717]
Partíció 2: [3217]	Partíció 4: [3417]	Partíció 6: [3617]	Partíció 8: [3817]

8.2.3 Ismétlés késleltetés


(alap = **000**) Az Ismétlés késleltetés az az időtartam, amit a központ vár miután a Sziréna letiltás történik, mielőtt újraellenőrzi a zóna állapotot. Programozza az Ismétlés késleltetés 001 - 255 perc között (000 = kikapcsolt):

Partíció 1: [3116]	Partíció 3: [3316]	Partíció 5: [3516]	Partíció 7: [3716]
Partíció 2: [3216]	Partíció 4: [3416]	Partíció 6: [3616]	Partíció 8: [3816]

8.3 Rádiós adó felügyelet opciók

SZEKCIÓ **[3034]:** OPCIO **[1]** ÉS **[2]**

Amikor a központ Felügyeletvesztést érzékel a busz modulon, riasztást generál és/vagy hibát, hacsak a Rádiós adó felügyelet nincs letiltva.

 A Felügyeletet engedélyezni kell a Magellan rádiós rendszerben (MG-RTX3) a szolgáltatás működéséhez.

[1]	[2]	Leírás
KI	KI	Tiltott (alap): Megjeleníti a nyitott zónát a kezelőkön, de nem generál riasztást vagy hibát. <i>Nem engedélyezett UL Rendszereken.</i>
KI	BE	Csak hibát generál (amikor élesített vagy hatástalanított): A központ megjeleníti a <i>Zóna hibát</i> a Hiba kijelzőn, és küldi a definiált jelentéskódot (9.2. fejezet a 23. oldalon).

BE	KI	Amikor hatástalanított: Csak hibát generál A központ megjeleníti a <i>Zóna hibát</i> a Hiba kijelzőn, és küldi a definiált jelentéskódot (9.2. fejezet a 23. oldalon). Amikor élesített: Zóna riasztás típus követ A központ követi a zóna riasztás típusát (4.6.5. fejezet a 13. oldalon).
BE	BE	Amikor hatástalanított: Hangos riasztást generál A központ megjeleníti a <i>Zóna hibát</i> a Hiba kijelzőn, és küldi a definiált jelentéskódot (9.2. fejezet a 23. oldalon), és hangos riasztást generál. Amikor élesített: Zóna riasztás típus követ A központ követi a zóna riasztás típusát (4.6.5. fejezet a 13. oldalon).

8.3.1 Felügyelet kiiktatás opciók

SZEKCIÓ **[3034]:** OPCIO **[3]**

(alap = **tiltott**)Ha a **[3034]** szekcióban engedélyezi, a Rádiós adó felügyelet opció követi a zóna kiiktatás definícióját. A központ nem tesz semmit, ha felügyeletvesztés jelentkezik a kiiktatott zónán. Amikor tiltott, figyelmen kívül hagyja a kiiktatás definíciót, és követi a 8.3. fejezet beállított opciót.

8.4 Rendőrségikód időzítő

(alap = **000**) Ha egy riasztás körülmény jelentkezik a zónán, a központ riasztást generál és kapcsolja a Rendőrségi kód időzítőt. A **[3934]** szekcióban programozott Rendőrségi kód csak akkor kerül küldésre, ha a következő körülmények egyike jelentkezik a késleltetés alatt:

- Riasztás jelentkezik egy másik zónán.
- A riasztásban lévő zóna Visszaáll és a riasztás újrajelentkezik.
Gépelje be a kívánt 3-jegyű késleltetés értéket (001 - 255 perc, 000 = tiltott) a kívánt partíciónak megfelelő szekcióba:

Partíció 1: [3118]	Partíció 3: [3318]	Partíció 5: [3518]	Partíció 7: [3718]
Partíció 2: [3218]	Partíció 4: [3418]	Partíció 6: [3618]	Partíció 8: [3818]

Használja a *Intelligzóna opciók* a 13. oldalon beállítását, ha csak Rendőrségi kódot generáljon a Zóna keresztezés.

8.5 Szabotázs felismerés opciók

SZEKCIÓ **[3034]:** OPCIO **[5]** ÉS **[6]**

Amikor a központ szabotázszt vagy vezeték hibát érzékel zónán vagy bővítő modulon, riasztást generál és/vagy hibát, az alábbi táblázat alapján.

[5]	[6]	Leírás
KI	KI	Tiltott (alap): Megjeleníti a nyitott zónát a kezelőkön, de nem generál riasztást vagy hibát. <i>Nem engedélyezett UL Rendszereken.</i>
KI	BE	Csak hibát generál (amikor élesített vagy hatástalanított): A központ megjeleníti a <i>Zóna hibát</i> a Hiba kijelzőn, és küldi a definiált jelentéskódot (9.2. fejezet a 23. oldalon).
BE	KI	Amikor hatástalanított: Csak hibát generál A központ megjeleníti a <i>Zóna hibát</i> a Hiba kijelzőn, és küldi a definiált jelentéskódot (9.2. fejezet a 23. oldalon). Amikor élesített: Zóna riasztás típus követ A központ követi a zóna riasztás típusát (4.6.5. fejezet a 13. oldalon).
BE	BE	Amikor hatástalanított: Hangos riasztást generál A központ megjeleníti a <i>Zóna hibát</i> a Hiba kijelzőn, és küldi a definiált jelentéskódot (9.2. fejezet a 23. oldalon), és hangos riasztást generál. Amikor élesített: Zóna riasztás típus követ A központ követi a zóna riasztás típusát (4.6.5. fejezet a 13. oldalon).

8.5.1 Szabotázs kiiktatás opciók




Szekció [3034]: Opció [7]

(alap = engedélyezett) Amikor engedélyezett a [3034] szekcióban, a központ figyelmen kívül hagyja a zóna kiiktatás definícióját és követi a 8.5. fejezet (20. oldal) beállított opciót, ha szabotázs vagy vezetékhiba jelentkezik kiiktatott zónán. Amikor tiltott, Szabotázs felismerés követi a zóna kiiktatás definícióját. Ilyenkor a központ nem reagál, ha szabotázs vagy vezetékhiba jelentkezik a kiiktatott zónán.

8.6 Kezelő pánik opciók

(alap = tiltott) A központ generálhat riasztást (hangos, tűz vagy csak jelentés) amikor a kezelő pánik gombjait lenyomják. A pánik gombok az alábbi táblázatban láthatók. A kívánt partíciónak megfelelő szekcióban, kapcsolja ki vagy be az opciókat [1] és [6] között, igény szerint:

Partíció 1: [3123]	Partíció 3: [3323]	Partíció 5: [3523]	Partíció 7: [3723]
Partíció 2: [3223]	Partíció 4: [3423]	Partíció 6: [3623]	Partíció 8: [3823]

Opció	Szolgáltatás	Tartsa nyomva a 2 másodpercig:
[1]	Pánik 1*	LCD kezelők: [1] és [3] gomb egyszerre. Grafica kezelők:  gomb:
[2]	Pánik 2*	LCD kezelők: [4] és [6] gomb egyszerre. Grafica kezelők:  gomb:
[3]	Pánik 3	LCD kezelők: [7] és [9] gomb egyszerre. Grafica kezelők:  gomb:

Opció	Riasztástípus
[4]	Pánik 1:* BE = Hangos KI = Csak jelentés
[5]	Pánik 2:* BE = Hangos KI = Csak jelentés
[6]	Pánik 3: BE = Tűz KI = Csak jelentés

Csak jelentés

A kezelő egyszer elfogadást csippan, és küldi a jelentéskódot.

Hangos riasztás

A központ aktiválja a BELL kimenetet, amíg a felhasználó nem törli a riasztást vagy, amíg a Sziréna letiltás időzítő le nem telik.

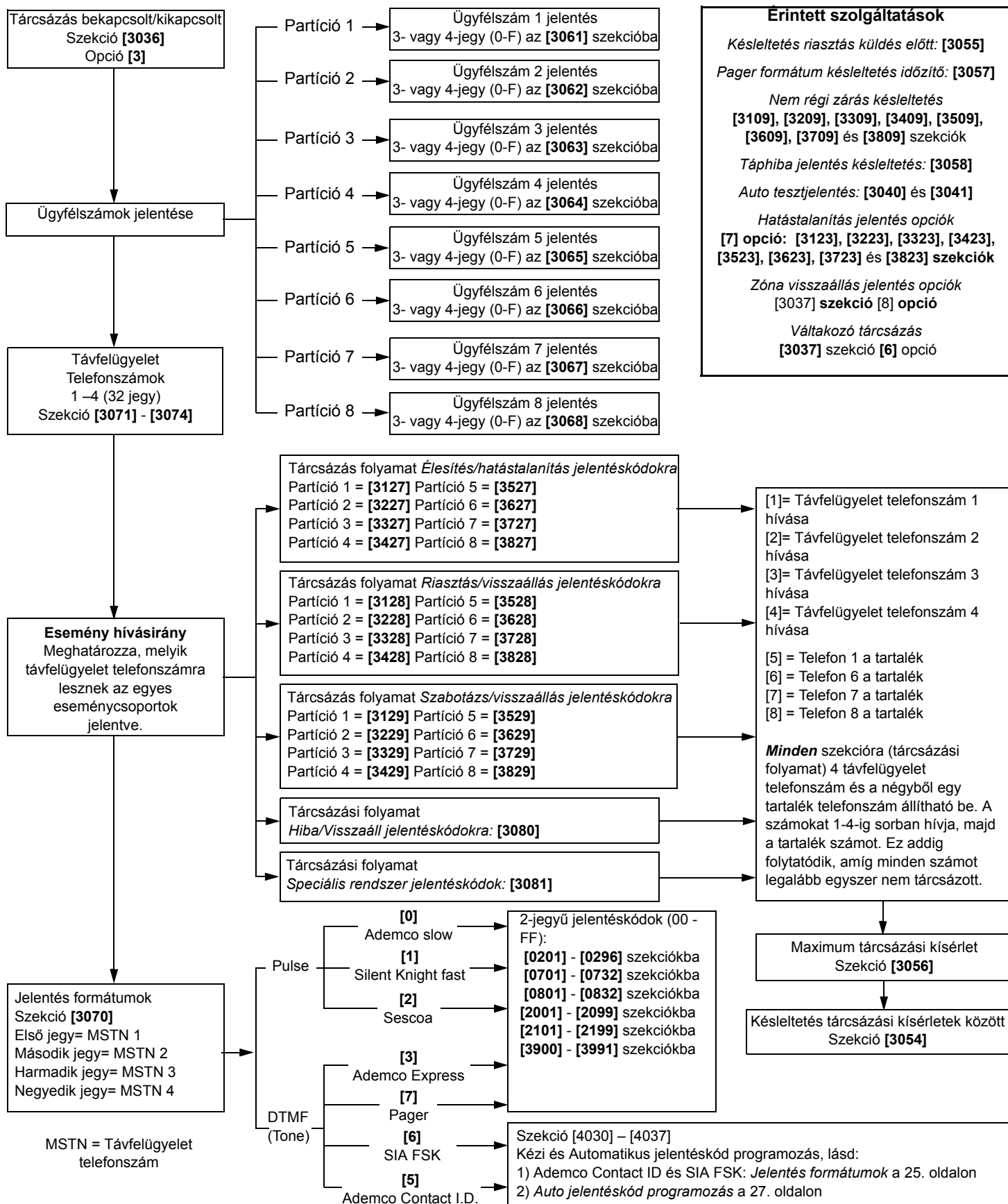
Tűz riasztás

Ugyanaz, mint a hangos, kivéve, hogy a bell/sziréna kimenet pulzál.

**UL megjegyzés: UL rendszereknél, minden nem-EÜ. vészhelyzet és Aux pánik Csak jelentés beállítású lehet.*

Esemény jelentés

16. ábra: Esemény jelentés



9.1 Jelentés bekapcsolás

SZEKCIÓ [3036]: OPCIO [3]

(alap = tiltott) Amikor engedélyezett, a központ ellenőrzi, milyen jelentéskód lett programozva az eseményhez tartozó szekcióba. Ha van jelentéskód programozva, a központ hívja a távfelügyelet telefonszámát. Amikor a távfelügyelet válaszol, a központ küldi a rendszer ügyfélkódot, majd a programozott jelentéskód következik.

9.2 Jelentéskódok

A jelentéskódok 2- vagy 1-jegyű hexadecimális értékek. Csak az Ademco slow, Silent Knight, Sescos és Pager formátumok támogatják 1-jegyű jelentéskódokat. Az átvitelt két dolog határozza meg: **Jelentés formátumok** (9.7. fejezet a 25. oldalon) és **Esemény hívásirány** (9.8. fejezet a 26. oldalon). Ha az Ademco CID vagy SIA formátumokat használja, egy Auto jelentéskód programozás szolgáltatás áll rendelkezésre (9.17. fejezet a 27. oldalon).

9.2.1 Zóna riasztás és Riasztás visszaáll jelentéskódok

[0400] SZEKCIÓ: ELSŐ ÉS MÁSODIK ZÁRÓJEL

SZEKCIÓK [0201] - [0296]: ELSŐ ÉS MÁSODIK ZÁRÓJEL

Az első két jegy a szekcióban a Riasztás jelentéskódra vonatkozik, mely azonosítja, melyik zóna küldte a riasztást. A második két jegy a Riasztás visszaáll jelentéskódot jelenti, amikor a zóna zár, vagy ha a sziréna letilt (8.2. fejezet a 20. oldalon). Lásd, Zóna visszaállítás jelentés opciók (9.16. fejezet a 27. oldalon).

9.2.2 Szabotázs és Szabotázs visszaáll jelentéskódok

[0400] SZEKCIÓ: HARMADIK ÉS NEGYEDIK ZÁRÓJEL

SZEKCIÓK [0201] - [0296]: HARMADIK ÉS NEGYEDIK ZÁRÓJEL

A harmadik két jegy a Szabotázs jelentéskód. A negyedik két jegy a Szabotázs visszaáll jelentéskód.

9.2.3 Kulcskapcsoló élesítés

SZEKCIÓK [0701] - [0732]

Minden Szekció [0701] - [0732] között megfelel egy Kulcskapcsolónak 1 - 32-ig. A központ küldheti a jelentéskódot a távfelügyeletre, azonosítva, melyik kulcskapcsolót használta. A központ nem küld jelentéskódot a PGM aktiválás definícióval definiált Kulcskapcsolók esetén.

9.2.4 Kulcskapcsoló hatástalanítás

SZEKCIÓK [0801] - [0832]

Minden szekció [0801] - [0832] között megfelel egy Kulcskapcsolónak 1 - 32-ig. A központ küldheti a jelentéskódot a távfelügyeletre, azonosítva, melyik kulcskapcsolót használták hatástalanításhoz. A központ küldheti a jelentés kódot minden alkalommal, amikor a partíciót hatástalanítják, vagy csak amikor riasztást követően hatástalanították. A központ nem küld jelentéskódot a PGM aktiválás definícióval definiált Kulcskapcsolók esetén.

9.2.5 Belépőkód élesítés

SZEKCIÓ [2001] - [2099]

Egy jelentéskód programozható külön minden felhasználó belépőkódra 01 - 98-ig a [2001] - [2098] szekciókban. Felhasználó belépőkódok 99 - 999 között normál jelentéskódot használnak a [2099] szekcióban. A központ küldheti a jelentéskódot, azonosítva, melyik belépőkóddal élesítették a rendszert.

9.2.6 Belépőkód hatástalanítás

SZEKCIÓ [2101] - [2199]

Egy jelentéskód programozható külön minden felhasználó belépőkódra 01 - 98-ig a [2101] - [2198] szekciókban. A felhasználókódok 99 - 999-ig, a [2199] szekcióba programozott közös jelentéskódot használnak. A központ küldheti a jelentéskódot a távfelügyeletnek, azonosítva, melyik Belépőkódot használták a rendszer hatástalanítására. A jelentéskód küldhető, amikor egy partíció hatástalanított vagy csak amikor hatástalanított riasztást követően. Lásd még 9.15. fejezet a 26. oldalon.

9.2.7 Speciális rendszer jelentéskódok

Ha a rendszer a következő események valamelyikét generálja, a központ küldheti a jelentéskódot a távfelügyeletre, azonosítva az eseményt:

[3900]	Hidegindítás	a központ újraindul teljes leállítás után (teljes táp vesztes)
[3901]	Meleg indítás	a központ reszettel a tápvesztéstől eltérő, hirtelen problémára
[3902]	Tesztjelentés	jelentés generálódik automatikusan (9.14. fejezet)
[3903]	Belehallgatás következik	A Kihangosító modul megpróbál Belehallgatás kezdeni
[3904]	WinLoad belépés kérés	kommunikációt kísérelt meg a WinLoad és a központ (csak visszahívás)
[3905]	WinLoad kijelentkezés	a központ befejezi a kommunikációt a WinLoaddal
[3906]	Telepítő be	a Telepítő belép Programozás módba
[3907]	Telepítő ki	a Telepítő kilép Programozás módból
[3908] - [3909]		Jövőbeli használat

9.2.8 Speciális élesítés jelentéskódok

Amikor a partíció élesedik Speciális élesítést használva, a központ küldheti a jelentéskódot, azonosítva, hogyan lett a rendszer élesítve.

[3910]	Auto élesítés	auto-élesítéskor (7.10. fejezet a 17. oldalon)
[3911]	PC élesítés	rendszer WinLoad/NEware szoftverrel élesített
[3912]	Késő zárni	auto-élesítéskor (7.10. fejezet a 17. oldalon)
[3913]	Nincs mozgás	amikor Nincs mozgás Auto-élesítéskor (7.11. fejezet a 17. oldalon)
[3914]	Részélesítés	ha partíciók Stay, Azonnali vagy Kényszer élesítettek, vagy kiiktatott zónákkal
[3915]	Gyors élesítés	partíciók Egy-gombos élesítéssel élesítettek (7.17. fejezet a 18. oldalon)
[3916]	Korai zárni	partíció Élesítés jelentés ütemezés előtt élesített (9.3.1. fejezet a 24. oldalon)
[3917]	Késő zárni	partíció Élesítés jelentés ütemezés után élesített (9.3.1. fejezet a 24. oldalon)
[3918]	Távélesítés	a partíció InTouch Hang-jelzős élesítő/hatástalanító modul (APR3-ADM2) élesített
[3919]	Zárás mulasztás	A partíciót nem élesítették a programozott Zárás mulasztás időzítő letelte előtt, (9.18. fejezet a 27. oldalon).

9.2.9 Speciális hatástalanítás jelentéskódok

Amikor az alábbi speciális hatástalanítás szolgáltatások egyikét használják, a központ küldheti a jelentéskódot a távfelügyeletnek, azonosítva, hogyan hatástalanították a rendszert. Lásd még *Hatástalanítás jelentés opciók*: 9.15. fejezet a 26. oldalon.

[3920]	Auto-élesítés törlés	partíció hatástalanít az Auto-élesítés késleltetése alatt (7.10. fejezet a 17. oldalon)
[3921]	Gyors hatástalanítás	partíció hatástalanít Egy-gombos hatástalanítással (7.17. fejezet a 18. oldalon)
[3922]	PC hatástalanítás	rendszer hatástalanít WinLoad vagy NEware szoftverrel
[3923]	PC hatástalanítás riasztás után	rendszer hatástalanított WinLoad vagy NEware szoftverrel, riasztás után
[3924]	Riasztás törlés	jelzi, hogy riasztást töröltek, bár a rendszer nem volt élesítve amikor a riasztás előfordult.
[3925]	Jövőbeli használat	
[3926]	Korai nyitni	partíció hatástalanított Hatástalanítás ütemezés előtt (9.3.1. fejezet a 24. oldalon)
[3927]	Késő nyitni	partíció hatástalanított Hatástalanítás ütemezés után (9.3.1. fejezet a 24. oldalon)
[3928]	Távhatástalanítás	partíció hatástalanított InTouch hang-jelzős élesítő/hatástalanító modul (APR3-ADM2)

9.2.10 Speciális riasztás jelentéskódok

[3930]	Vész pánik (nem egészségügyi)	az [1] és [3] pánikgombot lenyomták (8.6. fejezet a 21. oldalon)
[3931]	Aux pánik	a [4] és [6] pánikgombot lenyomták (8.6. fejezet a 21. oldalon)
[3932]	Tűz pánik	a [7] és [9] pánikgombot lenyomták (8.6. fejezet a 21. oldalon)
[3933]	Nem régi Zárás	egy riasztás generálódott a <i>Nem régi zárás késleltetés alatt</i> (9.10. fejezet a 26. oldalon)
[3934]	Rendőrkód	Riasztás körülmény megerősítés jelentkezett a Rendőr kód időzítő késleltetés alatt (8.4. fejezet a 20. oldalon)
[3935]	Auto zóna lekapcsolás	a központ nem generál újra riasztásokat a zónán ugyanaz alatt az élesített periódus alatt (4.6.1. fejezet a 12. oldalon)
[3936]	Duress	Duress engedélyes belépőkódot gépeltek be (<i>Függelék 3: Kezelő telepítési útmutató</i> a 49. oldalon)
[3937]	Kezelő kizárás	túl sok érvénytelen kód gépelve (7.19. fejezet a 18. oldalon)

9.2.11 Rendszer hiba kódok

[3941]	AC hiba	AC táp nem érzékelhető. Lásd még, Táp hiba jelentés késleltetés 9.11. fejezet
[3942]	Akku hiba	az akku levált vagy az akku feszültség kevesebb vagy egyenlő mint 10.5V
[3943]	Aux táp	az Aux táp áram nagyobb vagy egyenlő mint 1.1A
[3944]	BELL kimenet	a Csengő kimenet levált vagy az áram nagyobb vagy egyenlő mint 3A
[3945]	Óravesztés	központ idővesztés (13.17. fejezet)
[3946]	Tűzhurok hiba	szabotázs a Tűz zónán (4.4. fejezet)
[3947] - [3949]		Jövőbeli használat
[3950]	Busz hiba	modult távolítottak el a kombuszról
[3951]	Modul szabotázs	szabotázs/vezeték hiba a kommunikációs hálózaton lévő modulon (nem mozgásérzékelő)
[3952]	ROM ellenőrzés hiba	integrált Csak-Olvastott Memória hiba
[3953]	Modul TLM	TLM hiba a Kihangosító modulon (DGP-LSN4)
[3954]	Modul nem kommunikál	DGP2-DVAC modul nem tud kommunikálni a távfelügyelettel.
[3955]	Nyomtató hiba	A Nyomtató modul hibát érzékelt
[3956]	Modul AC hiba	nincs AC táp a modulon
[3957]	Modul akku hiba	a modul akkuja levált vagy az akku feszültség alacsony
[3958]	Modul Aux hiba	az AUX kimenet a elérte az áram határt
[3959]	Jövőbeli használat	
[3960]	Rádiós adó gyenge akku	a rádiós adó akku feszültsége alacsony
[3961]	Rádiós modul felügyelet hiba	ez a jelentéskód teljeskörű, hacsak nem Contact ID vagy SIA jelentésformátumot használ
[3962] - [3964]		Jövőbeli használat
[3965]	Nem kommunikál 1	Telefonszám 1 nem kommunikál*
[3966]	Nem kommunikál 2	Telefonszám 2 nem kommunikál*
[3967]	Nem kommunikál 3	Telefonszám 3 nem kommunikál*
[3968]	Nem kommunikál 4	Telefonszám 4 nem kommunikál*

* Nincs "Nem kommunikál" Pager telefonszámokra

9.2.12 Rendszer hiba visszaállítás kódok

[3970]	TLM1 visszaállt	[3981]	Modul szabotázs visszaállt
[3971]	AC visszaállt	[3982]	ROM ellenőrzés hiba visszaállt
[3972]	Akku visszaállt	[3983]	Modul TLM visszaállt
[3973]	Aux táp visszaállt	[3984]	Modul Nem kommunikál visszaállt
[3974]	Szirána kimenet visszaállt	[3985]	Nyomtató hiba visszaállt
[3975]	Órahiány visszaállt	[3986]	Modul AC hiba visszaállt
[3976]	Tűzhurok visszaállt	[3987]	Modul akku visszaállt
[3977]	Jövőbeli használat	[3988]	Modul Aux visszaállt
[3978]	Jövőbeli használat	[3989]	Jövőbeli használat
[3979]	Jövőbeli használat	[3990]	Rádiós adó akku visszaállt
[3980]	Busz hiba visszaállt	[3991]	Rádiós modul felügyelet visszaállt



Ha a telefonvonal felügyelet (10.1. fejezet) tiltott, a központ nem küldi a TLM jelentéskódot.

9.3 Élesítés és hatástalanítás jelentés

Ezek a szolgáltatások azonosítják mikor élesíthető vagy hatástalanítható egy partíció. Lehetővé teszi, hogy a központ jelenthesse az eltéréseket az ütemezéstől.

9.3.1 Élesítés és hatástalanítás jelentés ütemezések

Az Élesítés és Hatástalanítás jelentés ütemezések azonosítják a napot és időt, amikor a partíciónak élesítve és hatástalanítva kell lennie. Minden ütemezés 2 programozható idő periódusból, intervallumból, áll, melyek meghatározzák az időtartamot és napot, amikor a partíciónak élesítve vagy hatástalanítva kell lennie (17. ábra). Az ütemek akkor engedélyezettek, amikor be vannak programozva.

17. ábra: Példa Élesítés és Hatástalanítás jelentés ütemezésre

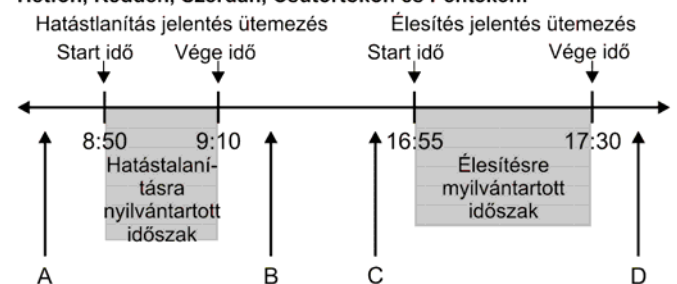
[3102] szekció: Élesítés ütemezés (partíció 1)

1. időtartam: Start idő 16:55 Vége idő 17:30 Opciók: 2, 3, 4, 5 & 6

[3103] szekció: Hatástalanítás ütemezés (partíció 1)

1. időtartam: Start idő 08:50 Vége idő 09:10 Opciók: 2, 3, 4, 5, 6

Hétfőn, Kedden, Szerdán, Csütörtökön és Pénteken:



- A = Ha a partíciót hatástalanították, Korai zárás jelentéskódot küld.
- B = Ha a partíciót hatástalanították, Késő zárás jelentéskódot küld.
- C = Ha a partíciót élesítették, Korai zárás jelentéskódot küld.
- D = Ha a partíciót élesítették, Késő zárás jelentéskódot küld.

A kívánt partícióhoz tartozó szekciókban, programozza a Start és Vége időt a 24-órás óra alapján, és kapcsolja be a kívánt napokat jelentő opciókat. Ha a [8] engedélyezett, belépés csak a programozott szabadnapokon lehetséges (15.8. fejezet a 39. oldalon).

Élesítés jelentés ütemezés

Partíció 1: [3102]	Partíció 3: [3302]	Partíció 5: [3502]	Partíció 7: [3702]
Partíció 2: [3202]	Partíció 4: [3402]	Partíció 6: [3602]	Partíció 8: [3802]

Hatástalanítás jelentés ütemezés


Partíció 1: [3103]	Partíció 3: [3303]	Partíció 5: [3503]	Partíció 7: [3703]
Partíció 2: [3203]	Partíció 4: [3403]	Partíció 6: [3603]	Partíció 8: [3803]

Opció	Nap	Opció	Nap
[1]	Vasárnap (V)	[5]	Csütörtök (Cs)
[2]	Hétfő (H)	[6]	Péntek (P)
[3]	Kedd (K)	[7]	Szombat (Szo)
[4]	Szerda (Sz)	[8]	Szabadnap (SzN)

9.3.2 Élesítés/hatástalanítás ütemezés tûrés ablak

(alap = 000) Az Élesítés/Hatástalanítás ütemezés tûrés ablak meghosszabbítja a partíció Élesítés/Hatástalanítás ütemezését néhány felhasználónál. A felhasználó belépőkódok bekapcsolt Tûrés ablakok ütemezéséhez adás szolgáltatással néhány, a szekcióban programozott, percet kapnak a megfelelő partíció ütemezése elé és után. Gépeljen be bármilyen számot 001 és 255 között, meghatározva az Élesítés/Hatástalanítás ütemezés tûrés ablakot percben.

Partíció 1: [3104]	Partíció 3: [3304]	Partíció 5: [3504]	Partíció 7: [3704]
Partíció 2: [3204]	Partíció 4: [3404]	Partíció 6: [3604]	Partíció 8: [3804]

 Az Élesítés/Hatástalanítás ütemezés tûrés ablak csak az Élesítés és Hatástalanítás jelentés ütemezésekre érvényes (9.3.1. fejezet). Az Élesítés/Hatástalanítás ütemezés tûrés ablak nem érvényes a Belépés ütemezésekre (15.6. fejezet a 39. oldalon).

9.4 Távfelügyelet telefonszám

SZEKCIÓ [3071] – [3074]

A központ felhívhat max.4 különböző távfelügyelet telefonszámot. A szekciók [3071] és [3074] között jelentik a távfelügyelet telefonszámokat 1-től 4-ig. Mindegyik 32 számjegyű lehet.

4. táblázat: Speciális telefonszám gombok

Funkció	Gomb	
*	[STAY]	[#] (addig nyomja a gombot, amíg a kívánt betű/szimbólum feltűnik)
#	[FORCE]	
hangtárcsázásra vált (T)	[ARM]	
Vár második tárcsahangra (W)	[DISARM]	
4-mp szünet (P)	[BYP]	
Beszúrási	[MEM]	
Törlés	[TRBL]	—
Kurzortól végig töröl	[ACC]	Bal műveletgomb (Clear)

9.5 Ügyfélszám

SZEKCIÓ [3061] – [3068]

(alap = 000) Minden jelentéskód előtt 3- vagy 4-jegyű Partíció Ügyfélszám van, a rendszeresemények azonosítására. Az Ügyfélszámok 0 és F közötti hexadecimális számok.

5. táblázat: Ügyfélszámok

Szekció	Ügyfélszám	[3035] szekció, [6] opció = tiltott	[3035] szekció, [6] opció = engedélyezett
[3061]	Ügyfélszám 1	Partíció 1	MSTN 1
[3062]	Ügyfélszám 2	Partíció 2	MSTN 2
[3063]	Ügyfélszám 3	Partíció 3	MSTN 3
[3064]	Ügyfélszám 4	Partíció 4	MSTN 4
[3065]	Ügyfélszám 5	Partíció 5	N/A
[3066]	Ügyfélszám 6	Partíció 6	N/A
[3067]	Ügyfélszám 7	Partíció 7	N/A
[3068]	Ügyfélszám 8	Partíció 8	N/A



Csak a SIA formátum támogatja a [0] = 0 jegyet ügyfélszámaiban. Más jelentés formátumot használó Ügyfélszámok nem támogatják a [0] = 0 jegyet. Gépeljen [STAY] = A jegyet a helyére. Amikor SIA Formátumot használ, az Ügyfélszám küldés (9.6. fejezet a 25. oldalon) a partícióra vonatkozik, a központ csak a [3061] szekcióban programozott Partíció Ügyfélszám 1-et használja, de a jelentéskód tartalmazza a partíciószámot.

9.6 Ügyfélszám küldés

SZEKCIÓ [3035]: OPCIO [6]

(alap = Partíció ügyfélszám) Amikor engedélyezett, a tárcsázott távfelügyelet telefonszámhoz tartozó ügyfélszám lesz elküldve, nem számít, melyik partícióból származik a jelentés. Amikor tiltott, a távfelügyeletre küldött ügyfélszám a partícióhoz tartozik, ahonnan az esemény származik, és nem számít, melyik MSTN számot hívta.

9.7 Jelentés formátumok

SZEKCIÓ [3070]

A központ különféle jelentésformátumokat használhat. Minden távfelügyelet telefonszámhoz ugyanazt a jelentésformátumot kell programozni, hacsak nem a Pager formátummal kombinálják. Az első számjegy jelképezi a távfelügyelet telefonszám 1-gyel kommunikáló jelentés formátumot (6. táblázat), a második jegy jelképezi telefonszám 2-t, stb.

Kompatibilis Digitális riasztás átjelzők (DACR):*

- Sur-Gard DRL2A
- Ademco 685
- Osborne Hoffman Quick Alert II

6. táblázat: Jelentésformátumok*

0 = Ademco Slow (1400Hz, 1900Hz, 10BPS)	4 = Contact ID Pager
1 = Silent Knight fast (1400Hz, 1900Hz, 20BPS)	5 = Ademco Contact ID
2 = Sescos (2300Hz, 1800Hz, 20BPS)	6 = SIA FSK
3 = Ademco Express (DTMF 4+2)	7 = Pager

***UL megjegyzés:**A telepítőnek ellenőriznie kell a DACR kompatibilitást. Felsorolt, kompatibilis DACR berendezéseket használja.

9.7.1 Standard impulzus formátumok

A központ használhatja az Ademco slow, Silent Knight fast és a Sescos standard impulzus jelentés formátumot (6. táblázat).

9.7.2 Ademco Express

Az Ademco Express egy nagysebességű jelentésformátum, mely 2-jegyű (00 - FF) jelentéskódokkal kommunikál. Az Ademco Express nem használ Contact ID jelentéskódokat.

9.7.3 Contact ID Pager

A központ a Pager készülékre Contact ID jelentést használ a felhasználó által megadott numerikus kód helyett. A Contact ID jelentéskód származhat az *Automatikus jelentéskód listából* (44. oldal) vagy a *Contact ID jelentéskód listából* (47. oldal).

9.7.4 Ademco Contact ID

Az Ademco Contact ID egy gyors kommunikátor formátum, mely hangjelentést használ. A jelentéskódok programozásához, használja a 2-jegyű hexadecimális értékeket a *Contact ID jelentéskód listából* az „EVO programozói útmutatóból”. Gépeljen 00-át a jelentés kikapcsolásához vagy FF-et az alapértelmezett jelentéskód használatához az *Automatikus jelentéskód listából* az „EVO programozói útmutatóból”. Alapértelmezett Contact ID jelentéskódok programozásához, lásd 9.17. fejezet a 27. oldalon.

9.7.5 SIA FSK

A SIA FSK egy gyors kommunikátor formátum, mely hangjelentést használ. A jelentéskódok programozásához, gépeljen 00-át a jelentés kikapcsolásához, vagy bármilyen más értéket az alapértelmezett jelentéskód használatához az *Automatikus jelentéskód listából*, az „EVO programozói útmutatóból”. Az alapértelmezett SIA FSK kódok programozását, lásd *Auto jelentéskód programozás* a 27. oldalon.

9.7.6 Pager jelentés formátum

Ezzel a formátummal a központ jelentéskódokat küldhet Pager-re. A “#” szimbólum automatikusan kerül a jelentéskód mögé.

9.8 Esemény hívásirány

Minden esemény csoport programozható max. négy távfelügyelet telefonszám hívásra, egyet tartaléknak használva. A számokat sorban az elsőtől indulva hívja, kihagyva minden kikapcsolt telefonszámot, és megállva, ha elérte egyszer az összes telefonszámot. Ha a központ még mindig nem tud jelenteni a távfelügyelet telefonszámnak a Maximum Tárcsázási Kísérletek után (9.8.1. fejezet a 26. oldalon), a központ hívja a választott tartalék telefonszámot. Minden szekcióban kapcsolja ki vagy be az opciókat:

Hibák és Hiba visszaállások: [3080]
Speciális rendszer, Élesztés, Hatástalanítás, és Riasztás jelentés: [3081]

Belépőkód és Kulcskapcsoló élesztés és hatástalanítás

Partíció 1: [3127]	Partíció 3: [3327]	Partíció 5: [3527]	Partíció 7: [3727]
Partíció 2: [3227]	Partíció 4: [3427]	Partíció 6: [3627]	Partíció 8: [3827]

Zóna riasztások és Riasztás visszaállások

Partíció 1: [3128]	Partíció 3: [3328]	Partíció 5: [3528]	Partíció 7: [3728]
Partíció 2: [3228]	Partíció 4: [3428]	Partíció 6: [3628]	Partíció 8: [3828]

Szabotázs és Szabotázs visszaállások

Partíció 1: [3129]	Partíció 3: [3329]	Partíció 5: [3529]	Partíció 7: [3729]
Partíció 2: [3229]	Partíció 4: [3429]	Partíció 6: [3629]	Partíció 8: [3829]

(alap = csak opció [1] engedélyezett)

Opció	Hívás:	Opció	Hívás (csak egyet válasszon):
[1]	Telefonszám 1	[5]	1. szám a tartalék
[2]	Telefonszám 2	[6]	2. szám a tartalék
[3]	Telefonszám 3	[7]	3. szám a tartalék
[4]	Telefonszám 4	[8]	4. szám a tartalék

9.8.1 Maximum tárcsázási kísérlet*

SZEKCIÓ [3056]

(alap = 008) A [3056] szekcióba programozott szám (001 - 255, 000 = 8 kísérlet) meghatározza hányszor hívja a központ ugyanazt a telefonszámot, mielőtt a következő számot hívja. Lásd még 9.8.3. fejezet.

***UL megjegyzés:** UL rendszerknél, a Maximum tárcsázási kísérletet 5 és 10 közé kell állítani az EVO két telefonvonalán.

9.8.2 Késleltetés tárcsázási kísérletek között

SZEKCIÓ [3054]

(alap = 020) Ez a késleltetés állítható 001 - 127 mp-re.

9.8.3 Váltakozó tárcsázás opció

SZEKCIÓ [3037]: OPCIÓ [6]

(alap = tiltott) Amikor engedélyezett, a központ hívja a választott tartalék telefonszámot minden sikertelen távfelügyelet telefonszám hívás kísérlet után. Amikor tiltott, a központ csak azután hívja a tartalék telefonszámot, miután a Maximum tárcsázási kísérlet (9.8.1. fejezet) a távfelügyelet telefonszám felé sikertelen volt.

9.9 Pager késleltetés

SZEKCIÓ [3057]

(alap = 020) Amikor a Pager jelentésformátumot használja (9.7.6. fejezet), a központ vár a [3057] szekcióban programozott késleltetésig, mielőtt

feltölti a jelentéskódokat a pagerre. Gépeljen be bármilyen értéket 001 és 127 között, meghatározva a Pager késleltetést mp-ben.

9.10 Nem régi zárás késleltetés

(alap = 000) Ha, partícióélesztés után, riasztás generálódik a programozott perióduson belül, a központ küldi a [3933] szekcióban programozott *Nem régi zárás* jelentéskódot. Gépeljen bármilyen értéket 001 és 255 között a Nem régi zárás késleltetés meghatározására mp-ben.

Partíció 1: [3109]	Partíció 3: [3309]	Partíció 5: [3509]	Partíció 7: [3709]
Partíció 2: [3209]	Partíció 4: [3409]	Partíció 6: [3609]	Partíció 8: [3809]

9.11 Táp hiba jelentés késleltetés

SZEKCIÓ [3058]

(alap = 030) A központ késlelteti a [3941] szekcióban programozott AC hiba jelentéskód küldését a [3058] szekcióban programozott idővel. Gépeljen bármilyen értéket 001 és 255 között a Táp hiba jelentés késleltetés meghatározására percben.

9.12 Táphiba jelentés késleltetés

SZEKCIÓ [3060]

(alap = 030) A központ késlelteti a [3972] szekcióban programozott AC hiba visszaáll jelentéskód küldését a [3060] szekcióban programozott idővel. Gépeljen bármilyen értéket 001 és 255 között a Táphiba jelentés késleltetés meghatározására percben.

9.13 Pager jelentéskód ismétlés késleltetés

SZEKCIÓ [3059]

(alap = 000) Ez a szolgáltatás újraküldi a jelentéskódot a meghatározás szerint.

9.14 Auto tesztjelentés

SZEKCIÓ [3037]: OPCIÓ [3] és [4] és

SZEKCIÓ [3040], [3041], [3042] és [3043]

A központ küldheti a [3902] szekcióban programozott teszt jelentéskódot óránként vagy egy idő után.

KI	KI	Auto tesztjelentés idő (alap)	Miután a [3040] szekcióban programozott napszám letett (000 - 255, alap = 000), a központ küldheti a jelentéskódot a [3041] szekcióban programozott időpontban (00:00 - 23:59, alap = 00:00).
KI	BE	Időzített teszt küldés amikor Élesztett/ Hatástalanított	Amikor hatástalanított: A központ szabályos időközönként küldi a kódot. Programozza a küldések közötti percek számát (000 - 255, alap = 060) [3043] szekcióban. Amikor élesztett: A központ szabályos időközönként küldi a teszt jelentéskódot. Programozza a küldések közötti percek számát (000 - 255, alap = 005) [3042] szekcióban.
BE	KI	Óránkénti teszt Küldés	A központ küldi a teszt jelentéskódot minden órában a [3041] szekcióban programozott percben (utolsó két számjegy). Figyelem, a [3041] szekció első két jegye nem számít.
BE	BE	Időzített és óránkénti teszt küldés	A központ akkor küldi a tesztjelentést, amikor az alább felsorolt második és harmadik opció ([3] opció = KI és [4] opció = BE / [3] opció = BE és [4] opció = KI) feltételei teljesülnek.

9.15 Hatástalanítás jelentés opciók

(alap = tiltott) Amikor opció kikapcsolt, a központ küldi a hatástalanítás jelentéskódokat (9.2. fejezet a 23. oldalon) mindig, ha a partíció hatástalanított. Amikor engedélyezett, a központ küldi a Hatástalanítás jelentéskódot a távfelügyeletnek, de csak, ha a rendszert riasztás után hatástalanították. Válassza ki a szekciót, mely megfelel a kívánt partíciónak és kapcsolja ki vagy be [7] opciót:

Partíció 1: [3123]	Partíció 3: [3323]	Partíció 5: [3523]	Partíció 7: [3723]
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Partíció 2: [3223]	Partíció 4: [3423]	Partíció 6: [3623]	Partíció 8: [3823]
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

9.16 Zóna visszaállítás jelentéskódok

Szekció [3037]: Opció [8]

(alap = **tiltott**) Amikor opció kikapcsolt, a központ küldi a *Zóna riasztás visszaáll* jelentéskódokat a távfelügyeletnek, amikor a Csengő letiltás időzítő letelik (8.2. fejezet) vagy amikor a riasztást hatástalanították. Amikor engedélyezett, a központ küldi a *Zóna riasztás visszaáll* jelentéskódot (9.2. fejezet) a távfelügyeletnek, amint a zóna visszatér normálra (zóna zárás) vagy hatástalanításkor.

9.17 Auto jelentéskód programozás

Amikor Contact ID vagy SIA Jelentésformátumot használ (9.7. fejezet a 25. oldalon), a központ automatikusan programozhatja az alapértelmezett jelentéskódokat. A Contact ID jelentésformátum módosítható a kézi programozás mód használatával (9.7.4. fejezet és 9.7.5. fejezet a 25. oldalon) a maradék jelentéskódok programozásához vagy az alapértelmezettek változtatásához. Lépjen a következő szekciók valamelyikébe a jelzett jelentéskódok beállításához az alap értékekkel (FF) az „EVO programozási útmutató” *Automatikus jelentéskódok listájából* :

Szekció	Leírás
[4030]	Reszteli az összes jelentéskód szekciót 00-ra (törölt).
[4031]	Minden jelentéskód szekciót FF-re állít (alapértelmezett).

Szekció	Alapra állít (FF)	Szekció reszet
[4032]	Zóna riasztás és Visszaáll jelentéskódok Szabotázs és Visszaáll jelentéskódok	[0201] - [0296]
[4033]	Kulcskapcsoló élesítés jelentéskódok Kulcskapcsoló hatástalanítás jelentéskódok Belépőkód élesítés jelentéskódok Belépőkód hatástalanítás jelentéskódok	[0701] - [0732] [0801]-[0832] [2001]- [2099] [2101] - [2199]
[4034]	Speciális rendszer jelentéskódok	[3900] - [3909]
[4035]	Speciális élesítés jelentéskódok Speciális hatástalanítás jelentéskódok	[3910]- [3919] [3920] - [3929]
[4036]	Speciális riasztás jelentéskódok	[3930] - [3939]
[4037]	Hiba és Visszaáll jelentéskódok	[3940] - [3991]

9.18 Zárás mulasztás időzítő

(alap = **000**; tiltott) Amikor egy partíció a rendszerben hatástalanított, a központ megkezdi a partíció Zárás mulasztás időzítőjét. Ha a Zárás mulasztás időzítő letelik, mielőtt a partíciót újra élesítenék, az EVO küldi a „Zárás mulasztás” jelentéskódot a távfelügyeletre. Adjon meg 001 és 255 napot a megfelelő szekcióba. Adjon meg 000-át a Zárás mulasztás időzítő letiltásához.

Partíció 1: [3119]	Partíció 3: [3319]	Partíció 5: [3519]	Partíció 7: [3719]
Partíció 2: [3219]	Partíció 4: [3419]	Partíció 6: [3619]	Partíció 8: [3819]

Tárcsázó opciók

10.1 Telefonvonal figyelés

SZEKCIÓ [3036]: OPCIÓ [1] ÉS [2]

Amikor engedélyezett, a rendszer ellenőrzi a telefonvonal meglétét másodpercenként. Minden sikeres teszt után, az Állapot LED villan röviden a központon. A vonal teszt hiba akkor jelentkezik, amikor a TLM 3V-nál kevesebbet érzékel a TLM hiba időzítő meghatározta (10.1.1. fejezet) idő alatt. Ha a vonalteszt hibát érzékel, a központ egy vagy több, a TLM beállításokban meghatározott körölményt generál, amíg nem érzékel újra telefonvonalat. Amikor a tárcsázó telefoncsörgést érzékel, a TLM teszt leáll egy percre.

[1]	[2]	Szolgáltatás	Amikor a teszt hibát érzékel
KI	KI	Tiltott	TLM tiltott (alap) .
BE	KI	Csak hiba	A <i>Kommunikátor</i> hiba jelenik meg a Hiba kijelzőn.
KI	BE	Riasztás amikor élesített	A <i>Kommunikátor</i> hiba jelenik meg a Hiba kijelzőn. Ha a partíció élesített, a központ riasztást generál.
BE	BE	Néma riasztás hangossá válik	A <i>Kommunikátor</i> hiba jelenik meg a Hiba kijelzőn. A központ átkapcsol minden bekapcsolt <i>Néma riasztás</i> zónát vagy <i>Néma</i> pánik riasztást hangos riasztásra.

10.1.1 TLM hiba időzítő

SZEKCIÓ [3053]

(alap = 016) Ha a TLM nem érzékeli a fotelefonvonal meglétét a szekcióban programozott ideig, a központ a TLM opciókban meghatározott körölményeket generál (10.1. fejezet). Adjon meg egy értéket 016 és 255 (az érték X2 mp) között [3053] szekcióban. 000 és 016 közötti értéke megadása a TLM hiba időzítőt 32 mp-re állítja.

10.2 Hang/impulzus tárcsázás

SZEKCIÓ [3036]: OPCIÓ [4]

(alap = engedélyezett)

[4]	BE	Tone/DTMF formátum
[4]	KI	Impulzus tárcsázás formátum

10.3 Impulzus arány

SZEKCIÓ [3036]: OPCIÓ [5]

(alap = engedélyezett) Amikor Impulzus tárcsázást használ (10.2. fejezet), válasszon egyet a két Impulzus arányból. Ha a választott impulzus arány nem adja a megfelelő eredményt, próbálja meg másikat.

[5]	BE	Észak-amerikai impulzu arány 1:1.5
[5]	KI	Európai impulzus arány 1:2

10.4 Foglaltjelzés érzékelés

SZEKCIÓ [3036]: OPCIÓ [6]

(alap = engedélyezett) Amikor engedélyezett, a központ azonnal leteszi, ha foglalt jelet fog külső szám hívásakor.

10.5 Impulzusra váltás

SZEKCIÓ [3036]: OPCIÓ [7]

(alap = tiltott) Amikor engedélyezett, a központ átvált tone tárcsázáról impulzusra a távfelügyeletre történő ötödik esemény küldés kísérletkor. A központ továbbhasználja az impulzus tárcsázást, amíg létre nem jön a kommunikáció. Amikor a központ átvált másik távfelügyelet telefonszámra, visszatér a tone tárcsázásra és ötödik kísérletre visszavált impulzusra.

10.6 Csengő kommunikációs hibánál

SZEKCIÓ [3036]: OPCIÓ [8]

(alap = tiltott) Amikor engedélyezett és a központ nem tud kommunikálni a távfelügyelettel, amikor a partíció élesített, a központ bekapcsolhatja a BELL kimenetet.

10.7 Kezelő csipog sikeres élesítés vagy hatástalanítás jelentésre

SZEKCIÓ [3037]: OPCIÓ [5]

(alap = tiltott) Amikor engedélyezett és a felhasználó élesíti vagy hatástalanítja a partíciót, a kezelő csipog, megerősítve, hogy a távfelügyelet élesítés vagy hatástalanítás jelentéskódot fogadott.

10.8 Tárcsahang késleltetés

SZEKCIÓ [3037]: OPCIÓ [7]

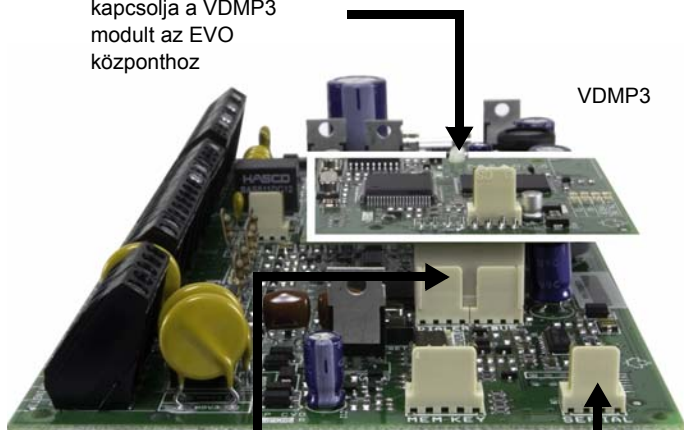
(alap = tiltott)

[7]	BE	Ha nincs tárcsahang, a tárcsázó vonalatbont 32 másodperc után.
[7]	KI	Ha nincs tárcsahang, a tárcsázó vonalatbont 3 másodperc után.

Ha több idő szükséges, illesszen 4-mp szünetet a kívánt telefonszám sorozatba (9.4. fejezet).

VDMP3 hangmodul

A csatlakozótüskével kapcsolja a VDMP3 modult az EVO központhoz



Csatlakoztassa a VDMP3 modult az EBUS és DIALER csatlakozóhoz

Csatlakoztassa a 307USB / CONV4USB (WinLoad/NEware) kábelt a SERIAL csatlakozóhoz

11.1 VDMP3 telepítés

Lépés	Magyar
1 Telepítés	<ul style="list-style-type: none"> • Áramtalanítsa az EVO központot. • A VDMP3 modult közvetlenül az EVO központ SERIAL és DIALER csatlakozójához kapcsolja a "VDMP3 telepítés" alapján. • Ha 307USB vagy CONV4USB kábelt használ, csatlakoztassa a COM PORT csatlakozóra a "VDMP3 telepítés" alapján. • Helyezze áram alá az EVO központot.

11.2 Szolgáltatás aktiválás (PGM)

A VDMP3 modullal aktiválhatók a PGM eszközgombok vagy PGM csoportok, melyeket az EVO központon programoztak. A VDMP3 szolgáltatásszámai nem feltétlenül egyeznek az EVO eszközgomb számokkal.

Például:

VDMP3 szolgáltatás	EVO eszközgomb	VDMP3 szolgáltatás	EVO eszközgomb
1. szolgáltatás BE	Eszközgomb 1	5. szolgáltatás BE	Eszközgomb 9
1. szolgáltatás KI	Eszközgomb 2	5. szolgáltatás KI	Eszközgomb 10
2. szolgáltatás BE	Eszközgomb 3	6. szolgáltatás BE	Eszközgomb 11
2. szolgáltatás KI	Eszközgomb 4	6. szolgáltatás KI	Eszközgomb 12
3. szolgáltatás BE	Eszközgomb 5	7. szolgáltatás BE	Eszközgomb 13
3. szolgáltatás KI	Eszközgomb 6	7. szolgáltatás KI	Eszközgomb 14
4. szolgáltatás BE	Eszközgomb 7	8. szolgáltatás BE	Eszközgomb 15
4. szolgáltatás KI	Eszközgomb 8	8. szolgáltatás KI	Eszközgomb 16



Ha az eszközgombot az EVO központon időzítővel programozták, a VDMP3 nem ismeri fel a PGM deaktiválást, ha a beállított idő letelik. Így, a VDMP3 a PGM kimenetet továbbra is bekapcsoltnak mutatja, miközben az, mivel az időzítő letelt, valójában kikapcsolt

11.3 VDMP3 beállítása

Lépés	EVO szekció	Magyar
1 Funkciók bekapcsolása	[3090]	A következő opciókból válasszon a hangjelentés és az élesítés/hatástalanítás funkciók engedélyezéséhez. [1] Élesítés/hatástalanítás (alap 1 és 2 BE) [2] Hangjelentés
2 Telefonszámok	[3091] - [3098]	Max. 8 telefonszám programozható, melyeket a modul sorban hív riasztás esetén. A telefonszámokat fontossági sorrendben kell programozni, mert a VDMP3 az első telefonszámmal fogja kezdeni a tárcsázást. A különleges gombfunkciók: <i>Speciális telefonszám gombok</i> a 25. oldalon. [3091] 1. telefonszám [3095] 5. telefonszám [3092] 2. telefonszám [3096] 6. telefonszám [3093] 3. telefonszám [3097] 7. telefonszám [3094] 4. telefonszám [3098] 8. telefonszám
3 Engedélyezze a számokat	[3133] - [3833]	Válassza ki, mely telefonszámok lesznek az egyes partíciókban engedélyezve. Az opciók [1] és [8] között megfelelnek a telefonszámoknak 1 – 8-ig. (Alap: Az 1. telefonszám az összes partícióban engedélyezett.) [3133] Partíció 1 [1] - [8] [3533] Partíció 5 [1] - [8] [3233] Partíció 2 [1] - [8] [3633] Partíció 6 [1] - [8] [3333] Partíció 3 [1] - [8] [3733] Partíció 7 [1] - [8] [3433] Partíció 4 [1] - [8] [3833] Partíció 8 [1] - [8]
4 Üzenetrögzítő elhagyás	[3052]	Amikor a VDMP3 telefonon kommunikál távolról az üzenetrögzítőt használó telepítéssel. Üzenetrögzítő elhagyást kell beprogramozni. A [3052] szekcióban programozott érték jelenti a késleltetést, amit a VDMP3 vár az első és a második hívás között. A felhasználó hív fel a VDMP3 modult, bontsa a vonalat, majd hívja vissza újra a [3052] szekcióban programozott időn belül. A modul ekkor megkerüli az üzenetrögzítőt, felvéve a vonalat az első csörgésre. 000 – 225 másodperc (alap 008) Megjegyzés: Az értékek megváltoztatása hatással lesz a PC és a WinLoad kommunikációjára.
5 Szolgáltatások engedélyezése (PGM)	[3087]	Ennek a szekciónak a szolgáltatásai az EVO központ eszközgomb PGM kimeneteire vonatkoznak. Bővebb információk a Szolgáltatás aktiválás (PGM) részben található. Az opciók [1] és [8] között megfelelnek a szolgáltatásoknak 1 – 8-ig (alap: KI)
6 Üzenet késleltetés	[3088]	Miután a VDMP3 tárcsázta a telefonszámot, megvárja a programozott késleltetést, mielőtt küldi a hangüzenetet. A [3088] szekcióban programozott érték jelenti, milyen hosszán vár a VDMP3 vár az üzenet lejátszása előtt. 000 – 127 másodperc (alap 003)
7 Üzenet ismétlés	[3089]	Beállítja, hányszor játsza le a VDMP3 az üzenetet. 000 – 008 ismétlés (alap 008)
8 Késleltetés a következő szám előtt	[3054]	Beállítja a késleltetést, mielőtt a VDMP3 megpróbálja a listáról a következő számot tárcsázni. 000 – 255 másodperc (alap 020) Megjegyzés: Az értékek megváltoztatása hatással lesz a távfelügyelet felé történő jelentésre is.
9 Csörgés számláló	[3051]	Beállítja, hány csörgést várjon a VDMP3 mielőtt válaszol a hívásra. 000 – 008 csörgés (alap 008) Megjegyzés: Az értékek megváltoztatása hatással lesz a PC és a WinLoad kommunikációjára.

Programozható kimenetek

A központ maximum 100mA áramot ad PGM1 – PGM4 kimeneteknek. PGM5 egy 5A/28Vdc, N.O./N.C. relés kimenet. A PGM aktiválása megváltoztatja annak állapotát nyitottról zártra, vagy zártról nyitottra. Lásd 2.8. fejezetet a 3. oldalon.

12.1 PGM aktiválás esemény

A PGM aktiválás esemény meghatározza, mely esemény aktiválja a PGM kimenetet. Az esemény csoport meghatározza az eseményt, a szolgáltatáscsoport azonosítja a forrást, és a Start és Vége szám beállítja a hatókört a szolgáltatáscsoporton belül (lásd *PGM programozási táblázat* az "EVO programozási Útmutatóban").

Lépjen a kívánt PGM Eseménycsoportjának, Szolgáltatáscsoportjának, Start és Vége számának megfelelő szekciókba, és gépelje be a kívánt 3-jegyű számot a PGM programozási táblázatból:

	Esemény-csoport	Szolgáltatás-csoport	Start #	Vége #
PGM 1:	[0910]	[0911]	[0912]	[0913]
PGM 2:	[0920]	[0921]	[0922]	[0923]
PGM 3:	[0930]	[0931]	[0932]	[0933]
PGM 4:	[0940]	[0941]	[0942]	[0943]
PGM 5:	[0950]	[0951]	[0952]	[0953]

12.2 PGM deaktiválás opció

Ha a PGM kimenetek aktiváltak, deaktiválódhatnak amikor más esemény jelentkezik vagy egy idő után. Lépjen a kívánt PGM-nek megfelelő szekcióba és kapcsolja ki vagy be az [1] opciót (alap = **PGM deaktiválás esemény**):

PGM 1: [0919]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opció</th> <th></th> <th>Szolgáltatás</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[1]</td> <td>BE</td> <td>PGM Időzítő</td> </tr> <tr> <td>[1]</td> <td>KI</td> <td>PGM deaktiválás esemény</td> </tr> <tr> <td>[4]</td> <td>BE</td> <td>Normál zárt</td> </tr> <tr> <td>[4]</td> <td>KI</td> <td>Normál nyitott</td> </tr> </tbody> </table>	Opció		Szolgáltatás	[1]	BE	PGM Időzítő	[1]	KI	PGM deaktiválás esemény	[4]	BE	Normál zárt	[4]	KI	Normál nyitott
Opció			Szolgáltatás													
[1]		BE	PGM Időzítő													
[1]		KI	PGM deaktiválás esemény													
[4]		BE	Normál zárt													
[4]	KI	Normál nyitott														
PGM 2: [0929]																
PGM 3: [0939]																
PGM 4: [0949]																
PGM 5: [0959]																

12.3 Rugalmas PGM deaktiválás opció

A PGM deaktiválás opciót a *PGM időzítő*höz kell állítani a működéshez. A Rugalmas PGM deaktiválás opció a PGM deaktiválás eseményt és a PGM időzítőt is használja. Amikor engedélyezett, és a PGM aktivált, deaktiválódik amikor **vagy** a PGM deaktiválás esemény jelentkezik **vagy** a PGM időzítő letelik, amelyek előbb történik.

Lépjen a PGM-nek megfelelő szekcióba és kapcsolja be a [3] **OPCIÓT** (alap = **tiltott**):

PGM 1: [0919]	PGM 2: [0929]	PGM 3: [0939]
PGM 4: [0949]	PGM 5: [0959]	

12.4 PGM deaktiválás esemény

A PGM deaktiválás esemény meghatározza, mely esemény téríti vissza a PGM-et eredeti állapotába. Az Eseménycsoport leírja az eseményt, a Szolgáltatáscsoport azonosítja a forrást, és a Start és Vége szám meghatározza a hatókört a Szolgáltatáscsoportban.

Lépjen a kívánt PGM Eseménycsoportjának, Szolgáltatáscsoportjának, Start és Vége számának megfelelő szekciókba, és gépelje a kívánt 3-jegyű számot a PGM programozási táblázatból

	Esemény-csoport	Szolgáltatás-csoport	Start #	Vége #
PGM 1:	[0914]	[0915]	[0916]	[0917]
PGM 2:	[0924]	[0925]	[0926]	[0927]
PGM 3:	[0934]	[0935]	[0936]	[0937]
PGM 4:	[0944]	[0945]	[0946]	[0947]
PGM 5:	[0954]	[0955]	[0956]	[0957]

12.5 PGM időzítő

Amikor a PGM deaktiválás opció bekapcsol, a PGM időzítő meghatározza hány mp-ig vagy percig marad a PGM aktivált.

Lépjen a kívánt PGM-nek megfelelő szekcióba és gépeljen be egy értéket 001 - 255 között (alap = **005**). A begépeltek érték mp vagy perc, ahogy a PGM idő alap választás meghatározza.

PGM 1: [0918]	PGM 2: [0928]	PGM 3: [0938]
PGM 4: [0948]	PGM 5: [0958]	

12.5.1 PGM időalap választás

A PGM idő alap választás meghatározza, hogy a PGM időzítők percben vagy másodpercben vannak (alap = **mp**):

PGM 1: [0919]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opció</th> <th></th> <th>Szolgáltatás</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[2]</td> <td>BE</td> <td>Perc</td> </tr> <tr> <td>[2]</td> <td>KI</td> <td>mp</td> </tr> </tbody> </table>	Opció		Szolgáltatás	[2]	BE	Perc	[2]	KI	mp
Opció			Szolgáltatás							
[2]		BE	Perc							
[2]		KI	mp							
PGM 2: [0929]										
PGM 3: [0939]										
PGM 4: [0949]										
PGM 5: [0959]										

12.6 PGM1 2-vezetékes füstérzékelő bemenet lesz*

SZEKCIÓ [3030]: OPCÍO [1]

(alap = **tiltott**) Amikor engedélyezett, PGM1 két-vezetékes füstérzékelő bemenetként működik. Amikor Zónaszámot programoz (4.2. fejezet a 11. oldalon), a központ PGM1-et a 255. számú bemenetként érzékeli.

Bővebb információ: 2.16.1. fejezet a 8. oldalon.

***UL megjegyzés:**Nem UL listás

12.7 PGM Teszt mód

Belépve [0901] - [0903] szekciókba aktiválódik a megfelelő PGM 8 mp-re, ellenőrizve, hogy a PGM a kívánt módon működik.

PGM 1: [0901]	PGM 2: [0902]	PGM 3: [0903]
PGM 4: [0904]	PGM 5: [0905]	

12.8 PGM kezdő állapot

Ebben az opcióban állítható be a PGM kezdő állapota.

PGM 1: [0919]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opció</th> <th></th> <th>Szolgáltatás</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[4]</td> <td>BE</td> <td>Normál zárt</td> </tr> <tr> <td>[4]</td> <td>KI</td> <td>Normál nyitott</td> </tr> </tbody> </table>	Opció		Szolgáltatás	[4]	BE	Normál zárt	[4]	KI	Normál nyitott
Opció			Szolgáltatás							
[4]		BE	Normál zárt							
[4]		KI	Normál nyitott							
PGM 2: [0929]										
PGM 3: [0939]										
PGM 4: [0949]										
PGM 5: [0959]										

Rendszer beállítások és parancsok

13.1 Hardver reszet

A Hardware reszet [0001] - [3991] szekciókat alapra állítja. Csak a Panel ID-t, PC jelszót, PC telefonszámot és Eseménytárat nem. A Telepítőkódzár megakadályozza a Hardver reszetet.


1. Győződjön meg, hogy a Telepítőkódzár kikapcsolt
2. Tartsa nyomva a Reset és az AUX gombot 3 másodpercig
3. A központ alapértelmezettre áll

13.2 Szoftver reszet

A szoftver reszet bizonyos paramétereket alapértékre állít vagy bizonyos szekciókat elő-definiált értékekkel programoz. Resztelés:

1. Lépjen *Központ programozási módba* (3.4. fejezet).
2. Lépjen a [4049] szekcióba a szoftver reszet feloldásához.
3. Gépelje be a kívánt szoftver reszet 4-jegyű [SEKCIÓJÁT].
4. További szekciók reszteléséhez ki kell oldani a szoftver reszetet.

[4040]	Ez a szekció reszteli a programozható szekciókat [0001] - [3991] között alapra (akkor is, ha a Telepítőkódzár bekapcsolt), kivéve: Az Eseménytár, Panel ID, PC jelszó, PC telefonszám és Zóna, Ajtó, Partió és Felhasználó címkék (14.4. fejezet a 36. oldalon).
[4041]	Ez a szekció reszteli a Rendszer Mesterkódot 123456-ra.
[4042]	Ez a szekció resztel minden zóna programozás szekciót [0001] - [0196], [0201] - [0296] és [0961] - [0984] között alapra.
[4043]	Ez a szekció reszteli a Beléptető szekciókat, kivéve Ajtó címkéket (13.25. fejezet a 34. oldalon), [2201] - [2712] között alapra.
[4044]	Ez a szekció resztel minden Felhasználó belépőkód programozás szekciót [1001] - [1999] és [2001] - [2199] között alapra. Felhasználó címkék (14.4. fejezet a 36. oldalon) nem resztelődik.
[4045]	Ez a szekció resztel minden központ beállítást [3020] - [3043] között és [3900] - [3991] között és minden Tárcsázó szekciót [3051] - [3081] között alapra.
[4046]	Ez a szekció reszteli az összes partió beállítást, kivéve a Partió címkéket (13.25. fejezet a 34. oldalon), [3101] - [3831] között alapra.
[4047]	Ez a szekció reszteli a Kulcskapcsoló programozás szekciókat [0501] - [0832] között és minden Programozható kimenet szekciót [0901] - [0939] között alapra.
[4048]	Ez a szekció reszteli a Felhasználó címkéket a Felhasználó belépőkódokból, a Zóna címkéket [0301] - [0396] között, Ajtó címkéket [2301] - [2332] között, Partió címkéket [3100], [3200] között, [3300], [3400], [3500], [3600], [3700] és [3800] Partió címkéket alapra.
[4049]	Ebbe a szekcióba lépve kioldható a szoftver reszet a [4040] - [4048] közötti szekciókra.

 Ne vegye le a tápot a központról.

13.3 Telepítőkód zár

SZEKCIÓ [3001]

(alap = 000) Gépeljen 147-et [3001] szekcióba minden programozás lezárásához. Amikor 147 programozott, a 13.1. fejezet leírt hardver reszet nem működik az aktuális központ beállításokra. A Telepítőkódzár feloldásához, írjon 000-át a [3001] szekcióba.

13.4 Téli/nyári időszámítás

SZEKCIÓ [3030]: OPCÍÓ [3]

(alap = engedélyezett) Amikor engedélyezett, a központ automatikusan átáll téli/nyári időszámításra.

13.5 Téli/nyári időszámítás ütemezés

SZEKCIÓ [3022]

(alap = 18)

A következő ütemezésekből válassza ki a téli/nyári időszámításhoz használtat.

00	Kanada/Egyesült Államok/ Mexikó/Bahamák/Turks és Caicos	01	Kuba
02	Brazília	03	Chile
04	Falkland szigetek	05	Paraguay
06	Európai Unió/Egyesült királyság/Grönland	07	Oroszország és környező országok
08	Dél-Ausztrália/Viktória/ Ausztrál középső terület/Új- Dél-Wales	09	Tazmánia/Lord Howe szigetek
10	Új-Zéland/Chatham	11	Tonga
12	Irak/Szíria	13	Izrael (TBC)
14	Libanon/Kirgizisztán	15	Palesztína
16	Egyiptom	17	Namíbia
18	Kanada/Egyesült Államok 2007 (alap)	19	Új-Zéland

13.6 Akku töltőáram

SZEKCIÓ [3030]: OPCÍÓ [5]

Az akku kapacitásától függően, kapcsolja ki vagy be az opciót:

[5]	BE	850mA
[5]	KI	350mA (alap)



40VA transzformátor szükséges, amikor a 850mA akku töltőáramot használ.. 20VA transzformátor a rendszer sérülését okozhatja.

13.7 Kombuszsebesség

SZEKCIÓ [3030]: OPCÍÓ [8]

Nagy rendszereknél, állítsa nagyra a sebességet. Ha kommunikációs hibákat tapasztal, állítsa normálra a sebességet, vagy használjon Hub (APR3-HUB2) modult. A központ a változtatás után újraindul

[8]	BE	Nagy sebesség
[8]	KI	Normál sebesség (alap)



Jegyezze meg, hogy amikor a kombusz sebessége változik a következő jelenségek a normális működést jelentenek:

- A COMM. HIBA HÍVJON SZERVÍZT üzenet jelenik meg a kombusz kezelőin.
- Az AC és STATUS LED felváltva villog, és minden rendszerművelet kb. 1 percre, amíg a rendszer újrakonfigurálást tart, felfüggesztésre kerül.

13.8 Zónaállapot küldés soros porton

SZEKCIÓ [3035]: OPCÍÓ [7]

Amikor engedélyezett, a központ a soros porton küldi a zónaállapot információkat. Akkor használja, amikor eszközök, vagy szoftverek, például WinLoad, kapcsolódnak a soros portra.

13.9 Soros port Baud arány

SZEKCIÓ [3035]: OPCÍÓ [8]

A WinLoad vagy NEware szoftverben beállított Baud aránynak megfelelően állítsa be.

[8]	BE	57,600 baud
[8]	KI	38,400 baud (alap)



Ha a központ és a számítógép kommunikációja nehézségekbe ütközik 57,600 baudon, különösen nagy távolságon, csökkentse a baud arányt a szoftveren 38,400 baudra.

13.10 Partíciózás

SZEKCIÓ [3031]: OPCIÓK [1] – [8]

(alap = **Partíció 1 engedélyezett**) A központ max.8 teljesen különálló partícióval rendelkezhet. A legtöbb szolgáltatás és opció partícióként külön állítható. Minden zóna, kulcskapcsoló zóna, felhasználó kód és rendszer modul egy adott partícióhoz rendelhető. Az EVO48 csak 4 partícióval rendelkezik.

[1]	Partíció 1	[3]	Partíció 3	[5]	Partíció 5	[7]	Partíció 7
[2]	Partíció 2	[4]	Partíció 4	[6]	Partíció 6	[8]	Partíció 8

13.10.1 Központ partíció kiosztás

SZEKCIÓ [3020]

(alap = **00**) A központ jelenti az egy vagy több bekapcsolt partícióból származó rendszer eseményeket. A Rendszer hibák csak az ebben a szekcióban bekapcsolt partíciókban nézhetők át. Adjon meg 01 és 08 közötti 2-jegyű decimális számokat, ezek jelentik a partíciókat 1-8-ig. A 00 megadásával letiltja a szolgáltatást.

13.11 Shabbat

SZEKCIÓ [3030]: OPCIÓ [4]

(alap = **tiltott**) Amikor engedélyezett, az érzékelők és kezelők a rendszerben nem jelenítik meg a rendszer állapotot az LCD és/vagy LED kezelőkön Péntek déltől Szombat éjfélig. Normál működés Vasárnap reggel de.12:00:01-től visszaáll. Ha szükséges, a felhasználó használhatja a szokásos parancsokat és szolgáltatásokat Shabbat alatt, gombnyomással vagy Belépőkódja beütésével (attól is függ, hogy a Titkos mód bekapcsolt-e a kezelőn). Amikor két percen keresztül nem történik semmilyen művelet, a Shabbat újra aktiválódik. Shabbat alatt:

- az LCD kijelzőn csak az idő és a dátum látható
- a háttérvilágítás kikapcsol
- a LED indikátorok a modulokon kikapcsoltak

13.12 Telepítő funkció gombok

Tartsa nyomva a **[0]** gombot és gépelje be a **[TELEPÍTŐKÓDOT]** a telepítő funkciók használatához, majd:

LCD kezelők: az alábbi lista alapján nyomja meg az aktiválni kívánt funkcióhoz tartozó gombot.

Grafica kezelő esetén: nyomja meg a középső műveletgombot (**Opciók**), jelölje ki a kívánt funkciót, majd nyomja meg a középső műveletgombot (**OK**).

[STAY]	TESZTJELENTÉS: Küldi a [3902] szekcióban programozott <i>Tesztjelentés</i> jelentéskódot a távfelügyeletre.
[FORCE]	WINLOAD HÍVÁSA: Tárcsázza a [3010] szekcióban programozott PC telefonszámot és kommunikál a WinLoadot használó számítógéppel.
[ARM]	WINLOAD VÁLASZ: Válaszolatja a központot a WinLoad szoftvert használó távfelügyelet hívására.
[DISARM]	KOMMUNIKÁCIÓ TÖRLÉS: Töröl minden kommunikációt a távfelügyelettel vagy WinLoaddal a következő jelenthető eseményig.
[MEM]	TELEPÍTŐ TESZT MÓD: Sétatesztet indít, ahol a zóna nyit a csengő vagy sziréna egyet csippan és kettőt ahol zár. A [MEM] gombot újra megnyomva kilép. A partíciók nem élesíthetők, ha a Telepítő teszt mód bekapcsolt.
[TRBL]	MODULKERESÉS INDÍTÁS: Ellenőrzi a kommunikációs hálózat moduljainak állapotát. Az LCD kezelők megjelenítik minden, kommunikációs hálózathoz kapcsolt modul sorozatszámát.
[ACC]	VOLTMÉTER OLVASÁS INDÍTÁS (csak EVO641): Ellenőrzi, hogy elegendő áramot szolgáltat-e a kombusz a kezelőnél.

13.13 Modul reszet

SZEKCIÓ [4001]

A kombuszra kapcsolt modul alapértelmezettre állításához, gépelje be a modul sorozatszámát a **[4001]** szekcióba.

13.14 Modul keresés

SZEKCIÓ [4002]

Egy bizonyos modul kereséséhez a kommunikációs hálózaton, gépelje be a modul sorozatszámát **[4002]** szekcióba. A LED a modulon villog amíg a sorozatszám újra nincs gépelve a szekcióba vagy a modul szabotázs vagy elhagyás kapcsolója be nincs nyomva.

13.15 Modul programozás

SZEKCIÓ [4003]

Tehát, ha programozni kíván egy modult, a **[4003]** szekcióba lépve lépjen *Modul programozás módba* (3.5. fejezet a 9. oldalon), majd adja meg a modul sorozatszámát. Kilépéshez, nyomja a **[CLEAR]** gombot amíg a Normál mód megjelenik.

13.16 Modul és címke másolás

SZEKCIÓ [4004]

Modul másolás

Egy modul programozás szekciói tartalmának egy vagy több hasonló modulra másolásához, gépelje be a forrás modul sorozatszámát a **[4004]** szekcióba, majd gépelje be a cél modulok sorozatszámait és nyomja meg az **[ACC]** gombot vagy a középső műveletgombot (**Start**).

Címke másolás

Átmásolja a Felhasználó címkéket, a Zóna címkéket (**[0301]** - **[0396]** között), Ajtó címkéket (**[2301]** - **[2332]** között), Partíció címkéket (**[3100]**, **[3200]**, **[3300]**, **[3400]**, **[3500]**, **[3600]**, **[3700]** és **[3800]** szekció) a rendszer összes moduljára, mely támogatja ezeket a címkéket. A címkék másolásához, a **[4004]** szekcióban, adja meg a központ sorozatszámát. A célképernyőből, ne adjon meg sorozatszámot, majd nyomja meg az **[ACC]** gombot, ha LCD kezelőt használ, vagy a középső műveletgombot (**Start**), ha Grafica kezelőt.



A Modul másolás szolgáltatás csak akkor működik, ha a modul adatait azonos típusú és modellszámú modulra vagy modulokra másolják.

13.17 Rendszer dátum és idő

A Rendszer dátum és idő a Felhasználó menüben programozható.

13.18 Gyors modul keresés

SZEKCIÓ [4005]

Miután belépett a szekcióba, a központ megkeres minden modulhoz rendelt címet. Ha hiányzó modult érzékel (pl. érzékelő lett eltávolítva), a központ törli a modul sorozatszámát és eltávolítja a modult a központ memóriájából.

13.19 Modul keresés

SZEKCIÓ [4006]

Miután belépett a szekcióba, a központ megkeres minden címet a kombuszon. Ha hiányzó modult érzékel (pl. érzékelő lett eltávolítva), a központ törli a modul sorozatszámát és eltávolítja a modult a központ memóriájából. Ha új modult érzékel, a sorozatszámát beírja a központ memóriájába.

13.20 Sorozatszám megtekintés

SZEKCIÓ [4000]

Lépjen a **[4000]** szekcióba a központ és a kombuszon lévő összes modul sorozatszámának megtekintéséhez. Néhány modul firmware verziója is megjelenik (pl. (XXXXXXXX) VXX.XX).

LCD kezelők: A kezelő megjeleníti a központ sorozatszámát. A **[▲]** és a **[▼]** gombbal lapozhat.

Grafica kezelő esetén: A kezelő megjeleníti a központ sorozatszámát. A középső műveletgombbal (**Köv.**) lapozhat.

13.21 Takarékos mód

SZEKCIÓ [3033]: OPCIÓ [4]

(alap = engedélyezett) Amikor engedélyezett és a központ akkuról üzemel, a központ minden kezelőt Táptakarékos módba állít. A kezelő háttérvilágítása és LEDjei kikapcsolnak a következő gombnyomásig, riasztásig vagy Belépés késleltetés kapcsolásáig.

13.22 Auto vészleállítás

SZEKCIÓ [3021]

(alap = 00) Ha a programozottnál több hiba jelentkezik, a központ nem jelenti tovább a hibát. Gépeljen egy értéket 01 – 15 között, (00 = kikapcsolt). Minden hibának saját számlálója van, mely éjfélkor nulláz.

13.23 Nincs AC hiba kijelzés

SZEKCIÓ [3030]: OPCIÓ [6]

(alap = tiltott) Amikor engedélyezett, a központ nem jelzi ki az AC hibát hibaként. Amikor AC hiba jelentkezik ha az opció bekapcsolt:

- az AC LED kialszik
- az AC hiba jelentéskód jelentésre kerül.
- a hiba nem jelenik meg a Hiba kijelzőn
- a kezelő nem csipog hiba jelzésként

13.24 Többszörös művelet

SZEKCIÓ [3033]: OPCIÓ [1]

(alap = tiltott) Amikor engedélyezett, a felhasználók a Felhasználó menüben maradnak Belépőkódjuk beütése után. Ha az [1] opció kikapcsolt, a központ kilép a Felhasználó menüből minden művelet után.

13.25 Rendszer címkék

Az LCD képernyőn megjelenő, létező címke módosítható a telepítés szükségleteinek megfelelően. Minden címke max 16 karakterből áll. A Rendszer címkék újraprogramozásához, lépjen a kívánt szekcióba és a címke módosításához használja: 7. táblázat, 9. táblázat és 8. táblázat (34. oldal). Más nyelveken, lásd 10. táblázat - 14. táblázat a 35. oldalon. Betűk és speciális karakterek beviteléről, lásd a „Grafica Online kézikönyvét” Grafica kezelőkre. A teljes „Grafica Online Manual” honlapunkról letölthető: paradox.com.

Zóna címkék: Szekciók [0301] - [0396] jelzik a zónákat 01 - 96-ig.

Ajtó címkék: Szekciók [2301] - [2332] jelzik az ajtókat 01 - 32-ig.

Partíció címkék:			
Partíció 1: [3100]	Partíció 3: [3300]	Partíció 5: [3500]	Partíció 7: [3700]
Partíció 2: [3200]	Partíció 4: [3400]	Partíció 6: [3600]	Partíció 8: [3800]

7. táblázat: Gombok

Nyomja meg	Szolgáltatás	Leírás
[STAY]	Szóköz	Üres helyet illeszt a kurzor helyére
[FORCE]	Törlés	Törli a karaktereket vagy üres helyeket a kurzor pozícióján
[ARM]	Végig töröl	Törli a karaktereket és szóközöket a kurzortól jobbra
[DISARM]	Numerikus vagy Alfa numerikus	Oda-vissza vált a numerikus és alfanumerikus karakterek között (8. táblázat)
[BYP]	Kis- vagy nagybetű	Vált kis- és nagybetű között oda-vissza
[MEM]	Speciális karakterek	A kurzor villogó fekete négyzet lesz. Adja meg a szimbólumot jelentő 3-jegyű számot (lásd 9. táblázat a 34. oldalon, 13. táblázat a 35. oldalon és 14. táblázat a 35. oldalon)

8. táblázat: Numerikus és Alfa numerikus gombok

Gomb	Numerikus	Alfanumerikus		
	Nyomja meg egyszer	Nyomja meg egyszer	Nyomja meg kétszer	Nyomja meg háromszor
[0]	0	---	---	---
[1]	1	A	B	C
[2]	2	D	E	F
[3]	3	G	H	I
[4]	4	J	K	L
[5]	5	M	N	O
[6]	6	P	Q	R
[7]	7	S	T	U
[8]	8	V	W	X
[9]	9	Y	Z	

9. táblázat: Speciális karakterek

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208	224	240
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209	225	241
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210	226	242
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211	227	243
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
037	053	AD69	085	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255

10. táblázat: Héber kezelő betű kiosztás

Key	Press key once	Press key twice	Press key three times
[1]	א	ב	ג
[2]	ד	ה	ו
[3]	ז	ח	ט
[4]	י	כ	ל
[5]	מ	נ	ס
[6]	ע	פ	צ
[7]	ק	ר	ש
[8]	ת	ך	ץ
[9]	ך	ש	ת

11. táblázat: Cirill kezelő betű kiosztás

Key	Press key once	Press key twice	Press key three times	Press key four times
[1]	А	Б	В	Г
[2]	Д	Е	Ё	Ж
[3]	З	И	Й	К
[4]	Л	М	Н	О
[5]	П	Р	С	Т
[6]	У	Ф	Х	Ц
[7]	Ч	Ш	Щ	Ъ
[8]	Ы	Ь	Э	Ю
[9]				

12. táblázat: Görög kezelő betű kiosztás

Gomb	Egyszer nyomva	Kétszer nyomva	Háromszor nyomva
[1]	A	B	G
[2]	D	E	Z
[3]	H	Q	I
[4]	K	L	M
[5]	N	Π	O
[6]	P	R	S
[7]	T	U	F
[8]	C	Y	W

13. táblázat: Héber speciális karakterek

032	048	064	080	096	112	160	176	192	208	224	240
033	049	065	081	097	113	161	177	193	209	225	241
034	050	066	082	098	114	162	178	194	210	226	242
035	051	067	083	099	115	163	179	195	211	227	243
036	052	068	084	100	116	164	180	196	212	228	244
037	053	069	085	101	117	165	181	197	213	229	245
038	054	070	086	102	118	166	182	198	214	230	246
039	055	071	087	103	119	167	183	199	215	231	247
040	056	072	088	104	120	168	184	200	216	232	248
041	057	073	089	105	121	169	185	201	217	233	249
042	058	074	090	106	122	170	186	202	218	234	250
043	059	075	091	107	123	171	187	203	219	235	251
044	060	076	092	108	124	172	188	204	220	236	252
045	061	077	093	109	125	173	189	205	221	237	253
046	062	078	094	110	126	174	190	206	222	238	254
047	063	079	095	111	127	175	191	207	223	239	255

14. táblázat: Cirill speciális karakterek

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208	224	240
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209	225	241
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210	226	242
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211	227	243
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255

15. táblázat: Görög speciális karakterek katalógus

016	032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208	224	240
017	033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209	225	241
018	034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210	226	242
019	035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211	227	243
020	036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
021	037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
022	038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
023	039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
024	040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
025	041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
026	042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
027	043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
028	044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
029	045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
030	046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
031	047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255


Belépőkódok

14.1 Telepítőkód

SZEKCIÓ [1000]

(alap = 000000) A Telepítőkód hat-jegyű, minden jegye 0 és 9 közötti érték. Telepítőkód változtatáshoz:

1. Tartsa nyomva [0] gombot
2. Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT]
3. Gépeljén [1000] értéket
4. Adja meg a hatjegyű [TELEPÍTŐKÓDOT].

 A Telepítőkód programozhatja a Felhasználókód opciókat és a Partíció kiosztás, de nem programozza a személyi azonosítószámokat.

14.2 Belépőkód hossz

SZEKCIÓ [3033]: OPCÍO [2] ÉS [3]

Belépőkódok lehetnek 1 - 6 jegy hosszúak, ha a rugalmas felhasználókód engedélyezett. Amikor a belépőkódokat kevesebb mint 6 jegyre programozza, nyomjon [ENTER] gombot az utolsó szám beütése után. A központ automatikusan leveszi az utolsó két jegyet, ha a felhasználó belépőkód hossza 6 jegyről 4 jegyre változik. Ha a Felhasználó belépőkód hossz 4 jegyről 6-ra változik, a központ hozzáad 2 jegyet a végéhez, az első két jegyet felhasználva.

[2]	[3]	
KI	KI	4-jegyű Felhasználó belépőkód (Alap)
KI	BE	6-jegyű Felhasználó belépőkód
BE	BE	Rugalmas Felhasználó belépőkód

14.3 Rendszer mesterkód


SZEKCIÓ [1001]

(alap = 123456) A Telepítőkód változtathatja a Felhasználókód opciókat, Partíció kiosztást és Beléptető opciókat, de a személyi azonosítószámot (PIN) nem. Minden jegy a Rendszer mesterkódban bármilyen érték lehet 0 és 9 között. Rendszer mesterkód részéről, lásd 13.2. fejezet a 32. oldalon. A Rendszer mesterkóddal a felhasználó használhatja az összes rendelkezésre álló élesítés módot, hozzáférhet az összes partícióhoz és programozhatja az összes felhasználó belépőkódot, Felhasználó opciókat, Partíció kiosztást és a Beléptető opciókat.

14.4 Belépőkódok programozása

SZEKCIÓ [1002] - [1999]

(alap = minden opció kikapcsolt, kivéve a kiiktatás) A központ 998 Felhasználó belépőkódot támogat. Az [1002] - [1999] közötti szekciókban, a Telepítőkód programozhatja a Felhasználókód opciókat, Partíció kiosztást és Beléptető opciókat, de személyi azonosítószámot (PIN) nem. A PIN kódok programozásáról, lásd Felhasználókód a „Rendszer üzemeltető kézikönyvében”. A Rendszer mesterkód vagy a Felhasználó bekapcsolt Mester jellemzővel programozhatja a Felhasználókód opciókat, Partíció kiosztást, Beléptető opciókat és Felhasználó címkéket különböző programozás módokat használva.

 Ha nincs partícióhoz rendelve, a felhasználókód csak PGM kimeneteket aktiválhat.

A Felhasználó címkék programozásáról az „LCD kezelő rendszerüzemeltető kézikönyvében”, vagy a „Grafica grafikus LCD kezelő Online súgójában” olvashat.

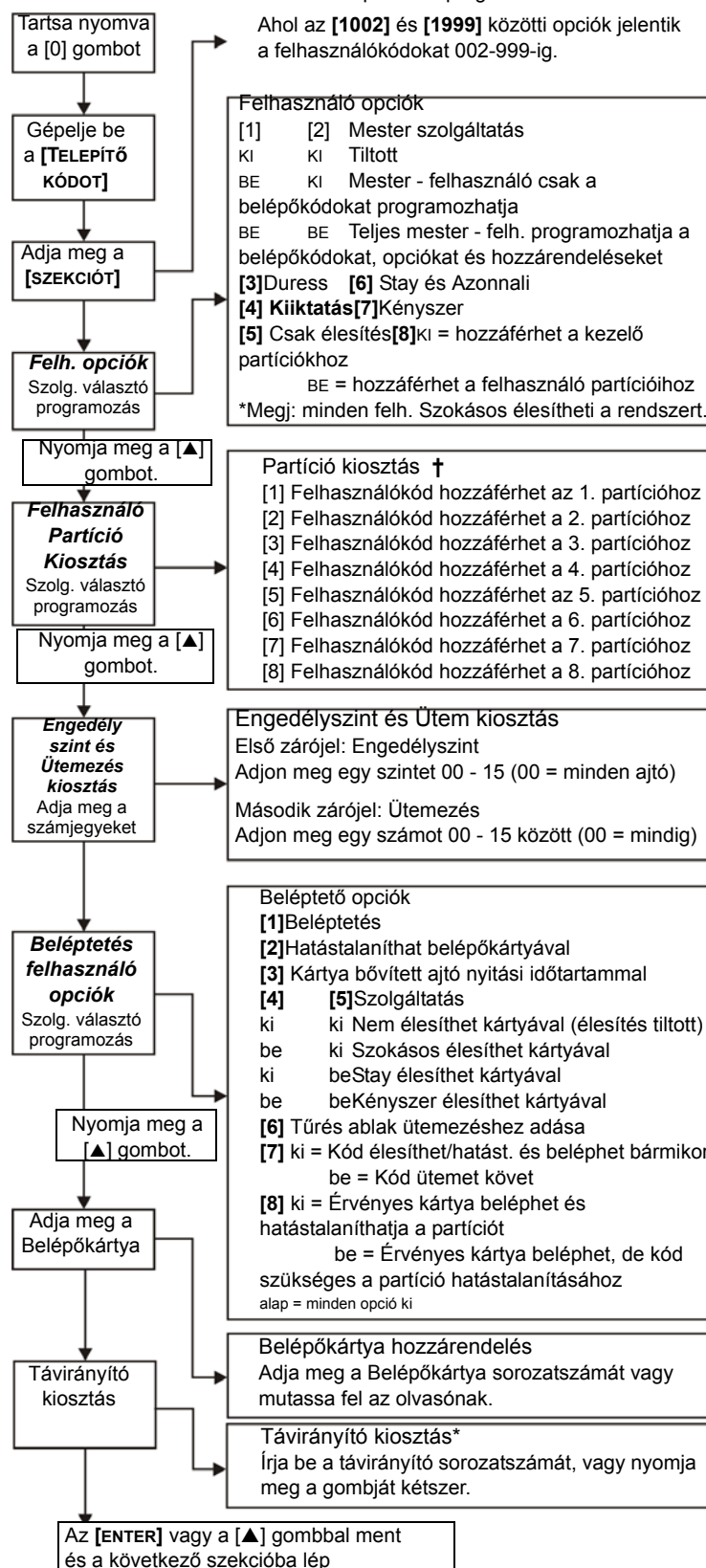
14.5 Felhasználó opciók

SZEKCIÓ [1002] - [1999]: FELHASZNÁLÓ OPCÍÓK KÉPERNYŐ, OPCÍÓK [1] - [8]

A Felhasználó opciók meghatározzák, hogy az egyes felhasználó belépőkódok hogyan élesíthetők vagy hatástalaníthatók a partíciókat. Minden felhasználó végezhet Szokásos élesítést a hozzárendelt partícióban, de csak akiknek a hatástalanítás opció engedélyezett hatástalaníthatnak a hozzárendelt partícióban.

Kapcsolja ki vagy be az opciókat minden Felhasználó belépőkódra igény szerint a 18. ábra alapján.

18. ábra: Felhasználó belépőkódok programozása



† Az alapértelmezett beállítás a programozó felhasználóhoz rendelt partíciótól függ. Például, amikor a felhasználó (mester jellemzővel), akihez a 1. és 2. partíciót rendeltek, programozza a felhasználókódot, az 1. és 2. partíció lesz az alapértelmezett beállítás az új felhasználóra.

* A távirányítók a Mesterkód használatával is kiosztathatók.

14.6 Partíció kiosztás

SZEKCIÓ [1002] – [1999]: TERÜLET KIOSZTÁS KÉPERNYŐ, OPCIÓK [1] - [8]

Mind a 998 felhasználó belépőkód hozzárendelhető egy vagy több partícióhoz. Felhasználók csak élesíthetnek, hatástalaníthatnak és megnézhetik a Felhasználó belépőkódjaikhoz rendelt partíciók állapotát. Válasszon minden felhasználókódhoz egy vagy több partíciót, 18. ábra a 36. oldalon.



Ha nincs partícióhoz rendelve, a felhasználókód **csak** PGM kimeneteket aktiválhat.

Az alapértelmezett beállítás a programozó felhasználóhoz rendelt partíciótól függ. Például, amikor a felhasználó (mester jellemzővel), akihez a 1. és 2. partíciót rendeltek, programozza a felhasználókódot, az 1. és 2. partíció lesz az alapértelmezett beállítás az új felhasználóra.

[1]	[2]		
KI	KI	Mester tiltott	Felhasználó nem hozhat létre vagy módosíthat más Felhasználó belépőkódokat.
BE	KI	Mester engedélyezett	Felhasználó létrehozhat új Felhasználó belépőkódokat, de csak alap opciókkal, programozhat PIN kódokat és Felhasználó címkéket.
BE	BE	Teljes Mester engedélyezett	Felhasználó létre hozhat vagy módosíthat Felhasználó belépőkódokat, Partíció kiosztást (csak olyan partíciókhoz rendelhető, ahová a Mesterkódnak engedélye van), Beléptető szolgáltatásokat, PIN kódokat és Felhasználó címkéket.
[3]		Duress	A Duress engedélyes Felhasználó belépőkód élesíthet vagy hatástalaníthat partíciót és azonnal küldheti a néma riasztást a távfelügyeletre.
[4]		Kiiktatás	Felhasználó programozhat Kiiktatásokat.
[5]		Csak élesítés	Felhasználó élesíthet hozzárendelt partíciókat, de nem hatástalaníthat.
[6]		Stay vagy Azonnali élesítés	Felhasználó Stay vagy Azonnali élesíthet hozzárendelt partíciókat.
[7]		Kényszer élesítés	Felhasználó Kényszer élesíthet hozzárendelt partíciókat
[8]		Felhasználó menü hozzáférés	Opció [8] BE = Felhasználó beléphet minden hozzárendelt partícióba, tekintet nélkül a kezelő partíció kiosztására. Opció [8] KI = Felhasználó csak a hozzá és a kezelőhöz egyaránt rendelt partícióba léphet.

14.7 Beléptetés

SZEKCIÓ [1002] – [1999]

A Felhasználó belépőkód opciókhoz kapcsolódva, a következő opciók programozhatók amikor a Beléptetés bekapcsol: Engedélyszint, Ütemezés, Beléptető opciók, és Belépőkártya. Beléptetés részletei, lásd 15. fejezet a 39. oldalon.



A Rendszer mesterkód és felhasználó belépőkódok a bekapcsolt Teljes Mester jellemzővel programozhatják az Engedélyszintet, Ütemezést, Beléptető felhasználó opciókat, és Belépőkártyát, más programozás mód használatával.



A Rendszer Mesterkódnak belépése van minden ajtón mindig. Csak a kártya sorozatszámát és az élesítés típusát lehet változtatni. Ha más opció változik, a Rendszer mesterkód visszatér eredeti programozásához.

14.7.1 Engedélyszint kijelölés

SZEKCIÓ [1002] – [1999]: SZINT + ÜTEMEZÉS KÉPERNYŐ

Felhasználó belépőkódok csak a hozzájuk rendelt Belépés szinthez tartozó ajtókat nyithatják (15.5. fejezet a 39. oldalon). Az első zárójelekbe gépelje a két-jegyű Engedélyszint számot (00 - 15, 00 = korlátlan) a Felhasználó belépőkódhoz rendeléséhez.

14.7.2 Ütemezés hozzárendelés

SZEKCIÓ [1002] – [1999]: SZINT + ÜTEMEZÉS KÉPERNYŐ

Az ütemezések meghatározzák az órát, napot és szabadnapot, amikor a Felhasználó belépőkódok nyithatják az ajtókat hozzájuk rendelt Engedélyszinten (15.6. fejezet). A második zárójelekbe gépelje a két-jegyű Elsődleges Ütemezés számát (00 - 15, 00 = korlátlan) a Felhasználó Belépőkódhoz rendeléséhez.

14.7.3 Beléptető opciók

SZEKCIÓ [1002] – [1999]: BELÉPTETÉS OPCIO KÉPERNYŐ, OPCIÓK [1] - [8]

A Beléptető opciók meghatározzák, hogyan élesíthetik vagy hatástalaníthatják a partíciókat az egyes Belépőkártyák. Az ajtóhoz rendelt partíció(k) élesítéséhez, érvényes kártyát kell felmutatni az olvasónak 5 mp-n belül kétszer, mielőtt az ajtó zárva marad. Hogy a kártya érvényes legyen, a hozzárendelt ütemezés alatt kell felmutatni, hozzárendelt Engedélyszint alatt és a kezelőhöz Ajtó belépés mód alapján hozzárendelt partícióhoz kell tartoznia (15.10. fejezet a 40. oldalon). Kapcsolja ki vagy be a Belépőkártyákhoz szükséges opciókat, 18. ábra a 36. oldalon.



Ha egy felhasználó nincs partícióhoz rendelve, de be van a Beléptetés felhasználó opciója (Opció [1]) kapcsolva („Beléptetés”), beléphet a beléptető ajtón kódjának (P.I.N.) megadásával, majd az [ACC] gomb megnyomásával.

[1]	Beléptetés	BE = A felhasználó Beléptetés szolgáltatása engedélyezett és a felhasználó beléphet, amikor a központ Beléptető szolgáltatása engedélyezett. KI = A felhasználó Beléptetés szolgáltatása tiltott, de a felhasználó belépőkódot ez nem érinti. Ez használható elloptott vagy elvesztett kártya letiltására, nem kell törölni a belépőkódot.	
[2]	Hatástalanítás kártyával	Kártya nyithat ajtót és hatástalaníthat hozzárendelt partíciót. Felhasználó opció [5]: A Csak élesítést ki kell kapcsolni a szolgáltatás működéséhez.	
[3]	Belépőkártya bővített nyitási periódussal	Kártya Bővített ajtó nyitási periódus szolgáltatással (lásd DGP-ACM12 „Ismertető és telepítő kézikönyv”).	
[4]	[5]		
KI	KI	Élesítés tiltott	Nem élesíthet partíciót
BE	KI	Szokásos élesítés	Kártya Szokásos élesíthet
KI	BE	Stay élesítés	Kártya Stay élesíthet
BE	BE	Kényszer élesítés	Kártya Kényszer élesíthet
[6]	Tűrés ablak Ütemezéshez adása	A Kártya és Kód ütemezés Tűrés ablakot használ (9.3.2. fejezet a 25. oldalon és 15.9. fejezet a 40. oldalon).	
[7]	Kód ütemet követ	BE = Kód csak a hozzárendelt ütemezés alatt érvényes (14.7.2. fejezet) KI = Kód mindig érvényes.	

[8]	Kártya nyit és Kód hatástalanít	<p>BE = Nyitásérzékelőt kell telepíteni az ajtóra, az ajtót zónához kell rendelni (4.2. fejezet) és a zónát Belépés késleltetés zónának kell definiálni. Érvényes kártya nyithatja az ajtót, de nem hatástalaníthatja a partíciót. Ha a partíció élesített, a Belépés késleltet elindul és a felhasználó belépőkódot be kell gépelni a terület hatástalanításhoz. Felhasználó opció [5]: Csak élesítés és Beléptető opció [2]: A Kártya hatástalaníthat opciónak tiltottnak kell lennie a szolgáltatás működéséhez.</p> <p>KI = Érvényes kártya nyithatja az ajtót és hatástalaníthatja a partíciót.</p>
-----	---------------------------------	---

14.7.4 Belépőkártya hozzárendelés

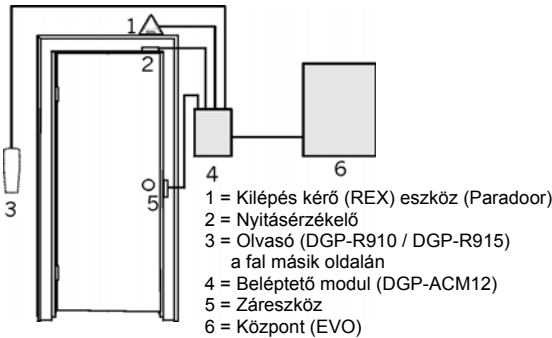
SZEKCIÓ [1002] – [1999]: BELÉPŐKÁRTYA KÉPERNYŐ

A Belépőkártya aktiválódik sorozatszám Felhasználó belépőkódhoz rendelésével. Az EVO 26-bites Wiegand proximity kártyát és olvasókat támogat (javasolt: DGP-R910 olvasó és CR-R700 Series kártyák). Gépelje be a sorozatszámot vagy mutassa fel a Belépőkártyát a kezelő olvasójának és a sorozatszám automatikusan regisztrálódik.

Beléptetés: Rendszer szolgáltatások

A Beléptető eszközökről bővebben a „Digiplex beléptetőrendszer modul ismertető és telepítő kézikönyvében” olvashat.

19. ábra: Általános beléptetőrendszer*



A védett területre belépési jogosultsággal rendelkező személyek kártyája felhasználó kódhoz van rendelve, mely engedélyszinttel van programozva (15.5. fejezet) és Ütemezéssel (15.6. fejezet). A központ határozza meg, hogy kinyitja vagy nem az ajtót, a kártya ütemezése és engedélye alapján.

15.1 Általános Beléptetőrendszer fogalmak

Belépés riasztás: Figyelmeztetést indít az olvasó, ha a beléptető ajtó a programozott idő után nyílik, vagy ha megfelelő jelzés nélkül nyílik. Ez az esemény az Eseménytárba kerül, de nem kerül jelentésre.

Belépőkártya: A felhasználó belépőkódhoz rendelt kártya azonosítja a felhasználót a Beléptetőrendszerben.

Belépés megtagadva: A rendszer nem enged belépést a beléptető ajtón.

Engedély megadva: A rendszer belépést enged a beléptető ajtón.

Betörés riasztás: Figyelmeztetés megy a központba jelezve, hogy az EVO biztonsági rendszerben egy élesített zóna sérült. Ez az esemény az Eseménytárba kerül és a központ jelenti a távfelügyeletnek.

Ajtó nyitva maradt: Minden beléptető ajtóhoz egy időtartam programozható, amíg nyitva maradhat. Ha ez az idő letelik, Belépés riasztás indul.

Kényszerített ajtó: Egy Beléptető ajtó "Belépés megadva" vagy "Kilépés kérés" jel nélkül lett nyitva, néma vagy hangos Belépés riasztás indulhat.

Olvasó: Egy beléptető eszköz (DGP-R910) a Belépő ajtó közelébe helyezve, mely a felmutatott Belépőkártya információit továbbítja a központnak.

Kilépés kérés: Amikor a REX eszköz (Paradoor 460) mozgást érzékel, kilépés kérés jelet küld a központnak.

Érvényes kártya: A hozzárendelt Ütemezés alatt és a hozzárendelt Engedélyszinten belül az olvasónak felmutatott Belépőkártya.

15.2 Programozás áttekintés

A következők a **MINIMUM** szükséglet a Belépés programozáshoz:

1. Engedélyezze a Beléptetést az [3038] szekció [1] opciójával.
2. Jelölje ki az ajtókat a [2201] - [2232] szekciókban.
3. Hozzon létre Engedélyszinteket a [2601] - [2615] szekciókban.
4. Hozzon létre Ütemezéseket a [2401] - [2432] szekciókban.
5. Állítsa be a Szabadnapokat a [2701] - [2712] szekciókban.
6. Programozza a felhasználó belépőkódokat (14. fejezet a 36. oldalon).
7. Programozza a beléptető modulokat.

15.3 Beléptetés bekapcsolása

SZEKCIÓ [3038]: OPCIÓ [1]

(alap = tiltott) Engedélyezze a Beléptetés aktiválásához.

15.4 Ajtószámozás

SZEKCIÓ [2201] - [2232]

Minden felügyelt és vezérelt ajtóhoz szükség van egy Beléptető modulra (DGP-ACM12) vagy egy beléptető kezelőre. A kezelőt vagy modult a sorozatszámával rendelik az ajtóhoz a [2201] - [2232] szekciókban. Az EVO max. 32 ajtót támogat.

15.5 Engedélyszintek

SZEKCIÓ [2601] - [2615]

Az engedélyszintek határozzák meg, mely ajtókon léphet be a felhasználó. Minden Engedélyszin ajtók kombinációja a [2201] - [2232] szekciókból. Az ütemezések felhasználóhoz vannak rendelve felhasználó belépőkódjaikkal (lásd a „Rendszer üzemeltető kézikönyv”). Minden szekció négy 8 opciós mezőt tartalmaz a 32 ajtót jelképezve. Szint 00 minden ajtón belépést enged a felhasználónak.

Szint 01: [2601]	01 - 08	09 - 16	17 - 24	25 - 32
-				
Szint 15: [2615]	01 - 08	09 - 16	17 - 24	25 - 32

15.6 Belépés ütemezések

SZEKCIÓ [2401] - [2432]

Az ütemek két programozható időszakból állnak, A és B időszak. Adja meg a Kezdő és Vége időt az első és a második képernyőn. A harmadik képernyőn válassza ki napot, amikor érvényes. Opció [8] a programozott szabadnapokat jelenti. Amikor engedélyezett, a felhasználók a Start és Vége idő között léphetnek be szabadnapokon. Intervallumok nem léphetnek át másik napra. Az ütemezések felhasználóhoz vannak rendelve felhasználó belépőkódjaikkal (lásd a „Rendszer üzemeltető kézikönyv”). Az Elsődleges ütemezések 001 - 015 között a [2401] - [2415] szekciókban programozhatók. A Másodlagos ütemezések 016 - 032 között a [2416] - [2432] szekciókban programozhatók. Ütemezés 000 belépést enged a felhasználónak mindig. Csak az Elsődleges ütemezéseket lehet Felhasználó belépőkódokhoz rendelni. A Másodlagos ütemezések biztonsági ütemezések.

Szekció		Start idő	Vége idő	Nap
Ütemezés 001: [2401]	A:	24 óras óra alapján	24 óras óra alapján	[1] = Vasárnap (V) [2] = Hétfő (H) [3] = Kedd (K)
Ütemezés 032: [2432]	B:	24 óras óra alapján	24 óras óra alapján	[4] = Szerda (Sz) [5] = Csütörtök (Cs) [6] = Péntek (P) [7] = Szombat (Szo) [8] = Szabadnap (SzN)

15.7 Tartalék ütemezések

SZEKCIÓ [2501] - [2532]

Amikor belépőkártyát vagy felhasználó belépőkódot használnak beléptető ajtónál, a központ ellenőrzi, hogy a hozzárendelt Elsődleges ütemezés alatt használták-e. Ha vannak kapcsolt ütemezések, ellenőrzi azokat. A központ max. 8 kapcsolt ütemezést ellenőrzi. Minden ütemezés 001 - 032 között hozzákapcsolható más ütemezéshez a [2501] - [2532] szekciókban. Minden szekcióba gépelje be az ütemezéshez hozzákapcsolt ütemezés 3-jegyű számát.

15.8 Szabadnap programozás

SZEKCIÓ [2701] - [2712]

Szabadnap programozás azonosítja a szabadnapokat. Minden szekció [2701] - [2712] között megfelel a hónapoknak Januártól Decemberig. Minden szekció négy csoportot tartalmaz öt - nyolc opcióval, melyek a hónap napjait jelzik. Kapcsolja be a szabadnapokat jelző opciókat.

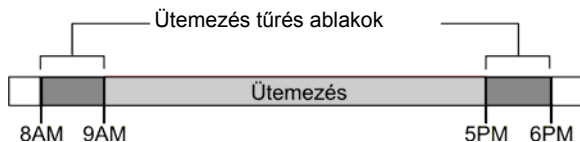
15.9 Ütemezés tűrés ablak


SZEKCIÓ [3039]

A bekapcsolt Tűrés ablak ütemezéshez adás szolgáltatással rendelkező Felhasználó belépőkódokhoz a [3039] szekcióban pár perc hozzáadás programozható az ütemezés elé vagy után. Gépeljen be bármilyen értéket 001 és 255 között (alap = 000) az Ütemezés tűrés ablak meghatározására percben.

20. ábra: Ütemezés tűrés ablak példa

A felhasználóhoz rendelt ütem de.9-től du.5-ig tart. Amikor engedélyezik a „Tűrés ablak ütemezéshez adás” szolgáltatást, a felhasználó de.8 és du.6 között léphet be.



 Az Ütemezés tűrésablak csak Belépés ütemekre érvényes (15.6. fejezet a 39. oldalon) és nem Élesítés és hatástalanítás ütemekre (9.3.1. fejezet a 24. oldalon).

15.10 Ajtó belépés mód

SZEKCIÓ [2251] - [2282]: OPCIÓ [1]

A beléptető ajtó és a felhasználó a vagyonvédelmi rendszer egy vagy több partíciójához is hozzárendelhető. A felhasználó cselekedetei közvetlenül az ajtóhoz rendelt partíció(k)hoz kapcsolódnak. Ajtó 01 - 32 a [2251] - [2282] közötti szekciókban programozható.

[1]	BE	“VAGY” beléptető ajtó A Beléptető ajtó belépést ad, élesítést vagy hatástalanítást enged felhasználóknak, akikhez az ajtó legalább egy partíciója hozzárendelt. A “VAGY” ajtó csak azokat a partíciókat élesíti vagy hatástalanítja, melyek a felhasználókkal közösek.
[1]	KI	“ÉS” beléptető ajtó A Beléptető ajtó csak olyan felhasználóknak ad belépést, enged élesítést, akikhez a hozzárendelt partíciók minden ajtaja hozzá van rendelve.

15.11 Kód belépés

SZEKCIÓ [2251] - [2282]: OPCIÓ [2]

A Kód belépés belépést a Beléptető ajtókon, érvényes felhasználókód megadására és az EVO641 LCD kezelő [ACC] gombjának megnyomására, belépőkártya használata helyett. A központ ellenőrzi hozzárendelt Engedélyszintet és Ütemet. Ajtó 01 - 32 a [2251] - [2282] közötti szekciókban programozható.

[2]	BE	[ACC] gomb engedélyezett
[2]	KI	Csak kártyás belépés


 Az opció nem áll rendelkezésre LED és Grafika kezelőkön.

15.12 Kártya és Kód belépés

SZEKCIÓ [2251] - [2282]: OPCIÓ [3]

A Beléptető ajtó programozható úgy, hogy érvényes belépőkártya felmutatását kérje, majd érvényes felhasználókód megadását a Beléptető modulra (DGP-ACM12) kapcsolt DGP-R915 olvasón. A DGP-R915 olvasót és a Beléptető modult megfelelően kell konfigurálni. Bővebb információ a DGP-R915 „Telepítő és működési útmutatójában”, és a Beléptető modul „Ismertető és telepítő útmutatójában” található. Ajtó 01 - 32 a [2251] - [2282] közötti szekciókban programozható.

[3]	BE	Belépőkártya ÉS Felhasználó belépőkód szükséges
[3]	KI	Belépőkártya VAGY Felhasználó belépőkód

 Amikor a [3] opció engedélyezett, a Belépőkártyát kell felmutatni **mielőtt** a felhasználó belépőkódot begépelik a kezelőn.

15.13 Kilépés késleltetés kihagyása amikor belépőkártyával élesítik

SZEKCIÓ [3038]: OPCIÓ [6]

(alap = **tiltott**) Amikor belépőkártyával élesítik, rendszer élesíthet, Kilépés késleltetés indításával vagy anélkül.

[6]	BE	Kilépés késleltetés törölve
[6]	KI	Kilépés késleltetés kapcsolva

15.14 Élesítés tiltás ajtón

SZEKCIÓ [2251] - [2282]: OPCIÓ [4]

Ha a [4] opció engedélyezett, a központ megakadályozhatja egy Belépőkártyának az élesítést az ajtóhoz rendelt partíció(k)ban, még ha a Kártya élesítésre programozott is.

15.15 Hatástalanítás tiltás ajtón

SZEKCIÓ [2251] - [2282]: OPCIÓ [5]

Ha az [5] opció engedélyezett, a központ megakadályozhatja egy Belépőkártyának a hatástalanítást az ajtóhoz rendelt partíció(k)ban, még ha a Kártya hatástalanításra programozott is.

15.16 Ajtó belépés órávesztés alatt

SZEKCIÓ [3038]: OPCIÓ [8]

(alap = **tiltott**) Ha a rendszer Órahiány hibát regisztrál, a központ nem figyelni tovább az ütemezéseket, amíg nem állítják be az órát. Kapcsolja ki vagy be az opciót szükség szerint:

Opció		Amíg az óra vissza nem áll, belépés adható:
[8]	BE	A Rendszer mesterkód vagy Felhasználó belépőkódok bekapcsolt Teljes mesterrel vagy Ütemezés 00-val (00 = mindig)
[8]	KI	Minden Felhasználó, tekintet nélkül programozott ütemezéseikre

15.17 Betörés riasztás kényszerített ajtón vagy Ajtó nyitva maradt ajtón

SZEKCIÓ [3038]: [5] OPCIÓ (KÉNYSZERÍTETT AJTÓ)

SZEKCIÓ [3038]: OPCIÓ [7] (AJTÓ NYITVA MARADT)

(alap = **tiltott**) Ha Beléptető ajtó kényszer nyitott vagy nyitva maradt, jelzés küldhető a központnak, hogy betörés riasztást indítson. A betörés riasztás azonnal indul, tekintet nélkül a zóna definícióra.

A funkciók működéséhez:

- Telepítse a nyitáserzékelőt és csatolja az ajtó Beléptető moduljához
- Rendelje a Beléptető modul zónához (*Zóna programozás* a 10. oldalon)
- Kapcsolja be az [5] opciót a [3038] szekcióban: Betörés riasztás kényszerített ajtón
- Kapcsolja be az [7] opciót a [3038] szekcióban: Betörés riasztás ha ajtó nyitva maradt

15.18 Belépés események naplózása

15.18.1 Kilépés kérés naplózása eseménytárba

SZEKCIÓ [3038]: OPCIÓ [2]

(alap = **tiltott**) Ha engedélyezett, a központ rögzítheti az ajtóknál generálódó REX eseményeket az Eseménytárba, de nem jelentheti ezeket a távfelügyeletnek. Az események megtekinthetők az *Esemény rögzítés kijelzőben*.

 Mivel a REX események gyakran előfordulnak, az Eseménytár gyorsan betelhet.

15.18.2 Ajtó nyitva maradt visszaáll naplózása eseménytárba

SZEKCIÓ [3038]: OPCIÓ [3]

(lap = **tiltott**) Ha engedélyezett, az Ajtó nyitva maradt visszaáll esemény rögzíthető az Eseménytárban. Ezek az események nem jelenthetők a távfelügyeletnek, de megtekinthetők az *Esemény rögzítés kijelzőben*.

15.18.3 Ajtó kényszer nyitva visszaáll naplózása eseménytárba

SZEKCIÓ [3038]: OPCIÓ [4]

(alap = **tiltott**) Ha engedélyezett, az Ajtó nyitva maradt visszaáll esemény rögzíthető az Eseménytárban. Ez az esemény nem jelenthető a távfelügyeletnek, de megtekinthető az Esemény rögzítés kijelzőben.

Winload szoftver

16.1 Központ azonosító

SZEKCIÓ [3011]

(alap = 0000) Ugyanazt a központ azonosítót programozza a központba és a WinLoad szoftverbe. A WinLoad az azonosítók egyezésekor kezd kommunikációt. Gépelje be a kívánt 4-jegyű hexadecimális számot a [3011] szekcióba.

16.2 PC jelszó

SZEKCIÓ [3012]

(alap = 0000) Ugyanazt a jelszót programozza a központba és a WinLoad szoftverbe. A WinLoad a jelszavak egyezésekor kezd kommunikációt. Gépelje be a kívánt 4-jegyű hexadecimális számot a [3012] szekcióba.

16.3 PC telefonszám

SZEKCIÓ [3010]

A központ ezt a számot hívja, ha kommunikál a WinLoad-ot használó számítógéppel. Gépeljen bármilyen számot 0 - 9 között, és bármilyen speciális gombot vagy funkciót (4. táblázat: *Speciális telefonszám gombok* a 25. oldalon) maximum 32 jegyig a [3010] szekcióba.


16.4 Visszahívás

SZEKCIÓ [3037]: OPCÍÓ [1]

(alap = tiltott) Amikor engedélyezett, és a WinLoad-ot használó számítógép megpróbál kommunikálni a központtal, a központ vonalantont és visszahívja a számítógépet, újraellenőrzi az azonosító kódokat és újraindítja a kommunikációt. Amikor a központ vonalat bont, a WinLoad automatikusan *Hívásvárás módba* lép (lásd, „WinLoad Online Help”), készen válaszolni a központ hívására. A PC telefonszámot programozni kell.

16.5 WinLoad hívása

A WinLoad szoftverrel történő kommunikációhoz hívja az [3010] szekcióban programozott PC telefonszámot. A központ és a WinLoad ellenőrzi, hogy a Központ azonosító és a PC jelszó megegyezik, a kommunikáció indítása előtt.

 A WinLoadnak *Hívásvárás módban* kell lennie (lásd, *WinLoad Online Help*).

LCD kezelők:Tartsa nyomva a [0] gombot, adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT], majd nyomja meg a [FORCE] gombot.

Grafica kezelő esetén:Tartsa nyomva a [0] gombot, adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT], nyomja meg a középső műveletgombot (Opciók), jelölje be a **WinLoad hívása** opciót, majd nyomja meg a baloldali műveletgombot (Választ).

16.6 WinLoad válasz

Helyszíni fel/letöltéshez, csatlakoztassa a számítógépet közvetlenül a központhoz, ADP-1 vonali adapter segítségével. A WinLoadban állítsa a *Tárcsázási feltételt Vaktárcsázásra*, programozza a PC telefonszámot és kövesse az ADP-1 utasításait. Amikor a számítógép tárcsázott:

LCD kezelők:Tartsa nyomva a [0] gombot, adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT], majd nyomja meg az [ARM] gombot. Vonalbontáshoz nyomja meg a [DISARM] gombot.

Grafica kezelő esetén:Tartsa nyomva a [0] gombot, adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT], nyomja meg a középső műveletgombot (Opciók), jelölje be a **WinLoad válasz** opciót, majd nyomja meg a baloldali műveletgombot (Választ). Vonalbontáshoz, jelölje be a **Kommunikáció törlése** lehetőséget, majd nyomja meg a baloldali műveletgombot (Választ).

16.7 Üzenetrögzítő elhagyás késleltetés

SZEKCIÓ [3052]

(alap = 008) Ha WinLoad fog kommunikálni az üzenetrögzítőt használó telepítéssel, programozza az Üzenetrögzítő elhagyást.

Programozzon értéket (00 - 15 X 4 mp, 00 = tiltott) meghatározva késleltetés periódust, amit a központ várjon az első és második hívás között.

Használat:

1. A WinLoad szoftverrel, hívja fel a rendszert és a második csörgésre nyomja meg az [ENTER] gombot a billentyűzeten a vonalbontáshoz vagy bontson manuálisan.
2. Bontás után, a WinLoad azonnal visszahívja a telepítést vagy a hívja vissza manuálisan.

16.8 Csörgés számláló

SZEKCIÓ [3051]

(alap = 008) A Csörgés számláló a csörgések számát jelenti, mielőtt a központ felveszi. Ha több mint 10 mp telik el a csörgések között, a Csörgés számláló nulláz. Gépeljen egy értéket 01 – 15 között, (00 = tiltott).

16.9 Eseménytár küldés

SZEKCIÓ [3037]: OPCÍÓ [2]

(alap = tiltott) Ha az Eseménytár 1998 eseményt tartalmaz az utolsó feltöltés óta, a központ két kísérletet tesz a kommunikáció létrehozására a WinLoadot használó számítógéppel, a [3010] szekcióban programozott PC telefonszámot hívva. A WinLoadnak *Hívásvárás módban* kell lennie. A központ feltölti az eseménytár tartalmát a WinLoadba. Ha a kommunikáció megszakad az átvitel befejezése előtt vagy a kommunikációnem jön létre két kísérlet után, a központ vár amíg az Eseménytár nem vesz másik 1998 eseményt az Eseménytár küldés előtt. Az Eseménytár képes 2048 eseményt tárolni. Ha megtelik, az új esemény felülírja a régit.

16.10 Helyszíni firmware frissítés

1. Csatlakoztassa a CONV4USB vagy 307USB kábelt a modul vagy a központ „Serial” vagy „Upgrade” portjára: 21. ábra és 22. ábra a 43. oldalon.
2. Indítsa el WinLoadot, majd kattintson az In-Field Firmware Programmer gombra.



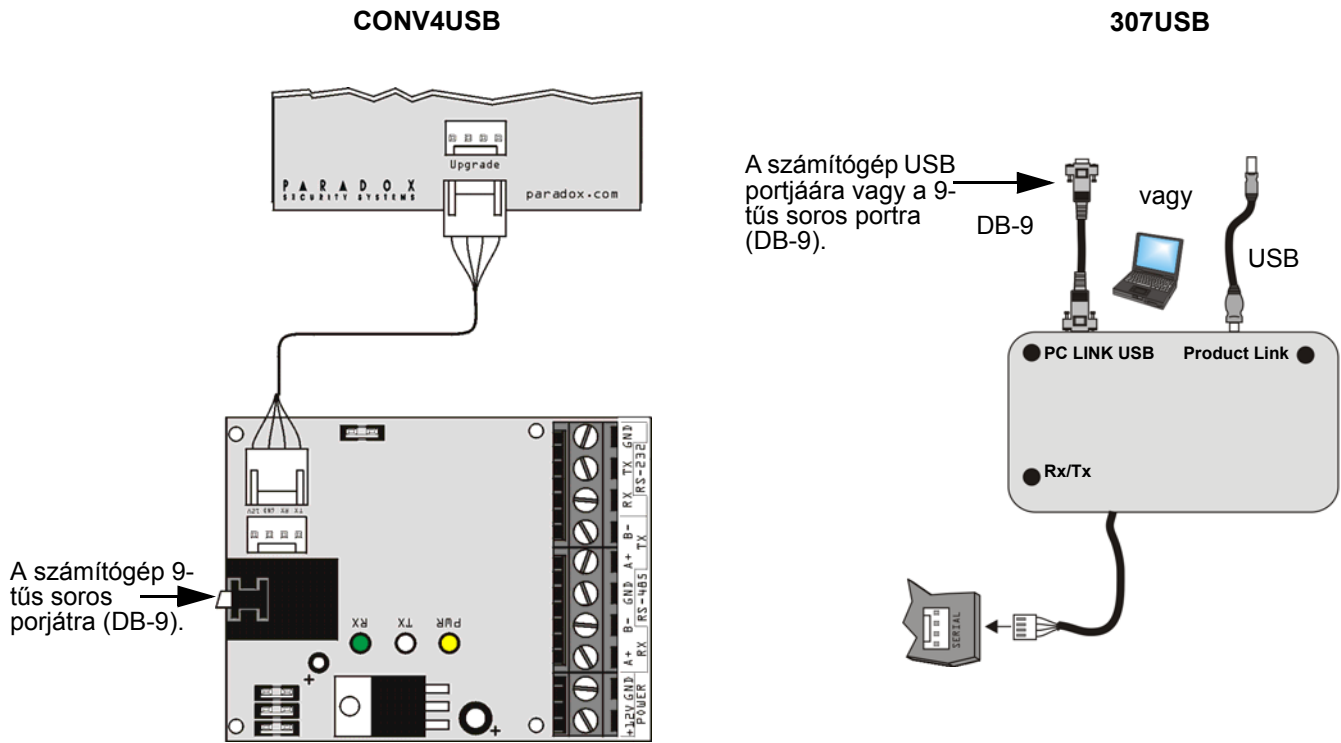
Ha a központot nem érzékeli automatikusan, kattintson a **Com port beállítás** gombra, és válassza ki a megfelelő Com portot. Majd kattintson a **Termékinformációk frissítése** gombra a központ csatlakoztatásához.

3. Ellenőrizze a **termékinformációkat** az ablakban.
4. A legördülő menüből válassza ki a legfrissebb firmware verziót.
5. Ezzel a gombbal tölthet fel további firmware fájlokat máshonnan, vagy kattintson a **Download firmware from the web** lehetőségre a legújabb firmware on-line megszerzéséhez.
6. Kattintson az **Update product firmware** gombra.

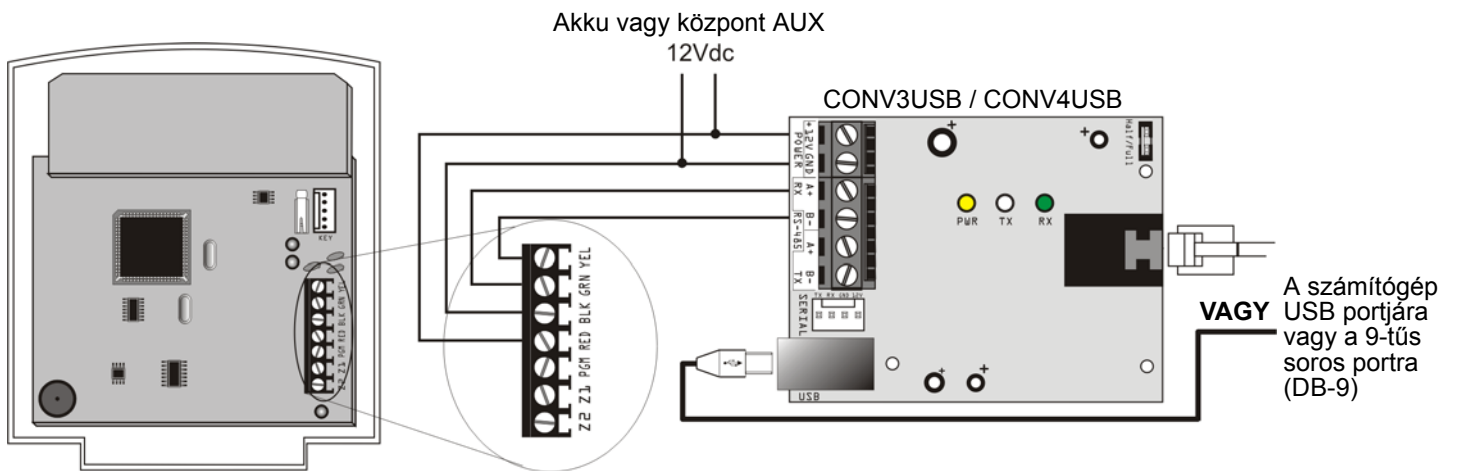


Ha a frissítés nem fejeződik be teljesen, például, mert megnyomták a Cancel gombot, vagy technikai gond miatt, a központ vgy modul nem fog működni a teljes firmware átvitelig.

21. ábra: Központ és modul frissítés



22. ábra: EVO641 - EVO641R kezelők frissítése



Függelék 1: Automatikus jelentéskód lista

Rendszer esemény	Alap Contact ID jelentéskód amikor a [4032] - [4037] közötti szekciókat használják	Alap SIA Jelentéskód amikor a [4032] - [4037] közötti szekciókat használják
Élesítés Mesterkóddal (##)	3 4A1 - Zárás felhasználó által	CL – Zárás jelentés
Élesítés felhasználóval (##)	3 4A1 - Zárás felhasználó által	CL – Zárás jelentés
Élesítés Kulcskapcsolóval (##)	3 4A9 - Kulcskapcsoló zár	CS - Kulcskapcsoló zárás
Auto élesítés	3 4A3 - Automatikus zárás	CA - Automatikus zárás
Élesítés PC szoftverrel	3 4A7 - Táv élesítés/hatástalanítás	CQ - Távélesítés
Késő zárni	3 452 - Késő zárni	OT - Késő zárni
Nincs mozgás	3 452 - Késő zárni	NA - Nincs-mozgás élesítés
Rész élesítés	1 456 - Rész élesítés	CG - Terület zárás
Gyors élesítés	3 4A8 - Gyors élesítés	CL – Zárás jelentés
Távélesítés (hang)	3 4A7 - Távélesítés	CQ – Élesítés hangmodullal
Zárás mulasztás	1 654 - Rendszer inaktivitás	CD - Rendszer inaktivitás
Hatástalanítás Mesterkóddal (##)	1 4A1 - Nyitás felhasználó által	OP - Nyitás jelentés
Hatástalanítás felhasználóval (##)	1 4A1 - Nyitás felhasználó által	OP - Nyitás jelentés
Hatástalanítás Kulcskapcsolóval (##)	1 4A9 - Kulcskapcsoló nyit	OS - Kulcskapcsoló nyitás
Hatástalanítás riasztás után Mesterkóddal (##)	1 4A1 - Nyitás felhasználó által	OP - Nyitás jelentés
Hatástalanítás riasztás után Felhasználóval (##)	1 4A1 - Nyitás felhasználó által	OP - Nyitás jelentés
Hatástalanítás riasztás után Kulcskapcsolóval (##)	1 4A9 - Kulcskapcsoló nyit	OS - Kulcskapcsoló nyitás
Riasztás törlés Mesterkóddal (##)	1 4A6 - Törlés	OR - Hatástalanítás riasztásból
Riasztás törlés felhasználóval (##)	1 4A6 - Törlés	OR - Hatástalanítás riasztásból
Riasztás törlés kulcskapcsolóval (##)	1 4A6 - Törlés	OS - Kulcskapcsoló nyitás
Auto élesítés törlés	1 464 - Auto-élesítés idő hosszabb	CE - Zárás hosszabbítva
Riasztás törlés PC szoftverrel	1 4A6 - Törlés	OR - Hatástalanítás riasztásból
Hang hatástalanítás	1 4A7 - Távélesítés/hatástalanítás	OQ - Távhatástalanítás
Hatástalanítás PC szoftverrel	1 4A7 - Távélesítés/hatástalanítás	OQ - Távhatástalanítás
Hatástalanítás riasztás után PC szoftverrel	1 4A7 - Távélesítés/hatástalanítás	OQ - Távhatástalanítás
Gyors hatástalanítás	1 4A8 - Gyors hatástalanítás	OP - Nyitás jelentés
Zóna kiiktatva (##)	1 57A - Zóna kiiktatás	UB - Típusatlan zóna kiiktatás
Zóna riasztás (##)	1 13A - Betörés riasztás	BA - Betörés riasztás
Tűz riasztás (##)	1 11A - Tűz riasztás	FA - Tűz riasztás
Korai hatástalanítás felhasználó által	1 451 - Korai nyitni	OK - Korai nyitni
Késő Hatástalanítás Felhasználó által	1 452 - Késő nyitni	OJ - Késő nyitni
Zóna riasztás visszaáll (##)	3 13A - Betörés riasztás visszaáll	BH - Betörés riasztás visszaáll
Tűz riasztás visszaáll (##)	3 11A - Tűz riasztás visszaáll	FH - Tűz riasztás visszaáll
240 Gáz riasztás (##)	1 13A - Betörés riasztás	GA - Gáz riasztás
240 Hő riasztás (##)	1 13A - Betörés riasztás	KA - Hő riasztás
240 Víz riasztás (##)	1 13A - Betörés riasztás	WA - Víz riasztás
240 Fagy riasztás (##)	1 13A - Betörés riasztás	ZA - Fagy riasztás
240 Gáz riasztás visszaáll (##)	3 13A - Betörés riasztás visszaáll	GR - Gáz riasztás visszaáll
240 Hő riasztás visszaáll (##)	3 13A - Betörés riasztás visszaáll	KR - Hő riasztás visszaáll
240 Víz riasztás visszaáll (##)	3 13A - Betörés riasztás visszaáll	WR - Víz riasztás visszaáll
240 Fagy riasztás visszaáll (##)	3 13A - Betörés riasztás visszaáll	ZR - Fagy riasztás visszaáll
Pánik 1 - Vészhelyzet	1 12A - Pánik riasztás	PA - Pánik riasztás
Pánik 2 - Eü.	1 1AA - Eü. riasztás	MA - Eü. riasztás
Pánik 3 - Tűz	1 115 - Állomás hívás	FA - Tűz riasztás
Nem régi zárás	3 459 – Nem régi zárás	CR – Nem régi zárás
Rendőr kód	1 139 - Betörés riasztás	BM - Betörés riasztás
Globális zóna kikapcsolás	1 57A - Csoport kiiktatás	CG - Terület zárás
Duress riasztás	1 121 - Duress	HA - Támadás riasztás
Zóna kikapcsolás (##)	1 57A - Zóna kiiktatás	UB - Típusatlan zóna kiiktatás

Rendszer esemény	Alap Contact ID jelentéskód amikor a [4032] - [4037] közötti szekciókat használják	Alap SIA Jelentéskód amikor a [4032] - [4037] közötti szekciókat használják
Zóna szabotált (##)	1 144 - Szenzor szabotázs	TA - Szabotázs riasztás
Zóna szabotázs visszaáll (##)	3 144 - Szenzor szabotázs visszaáll	TR - Szabotázs visszaállás
Kezelő kizárás	1 421 - Belépés metagadva	JA - Felhasználókód szabotázs
AC hiba	1 3A1 - AC hiány	AT - AC hiba
Akku hiba	1 3A9 - Akku teszt hiba	YT - Rendszer akku hiba
Aux táp hiba	1 3AA - Rendszer hiba	YP - Táp hiba
Bell kimenet áram határ	1 321 - Bell 1	YA - Bell hiba
Bell hiány	1 321 - Bell 1	YA - Bell hiba
Óravesztés	1 626 - Idő/Dátum pontatlan	JT - Idő változott
Tűzhurok hiba	1 373 - Tűz hiba	FT - Tűz hiba
TLM hiba visszaáll	3 351 - Telco 1 hiba visszaáll	LR - Telefonvonal visszaállás
AC hiba visszaáll	3 3A1 - AC hiány visszaáll	AR - AC visszaállás
Akku hiba visszaáll	3 3A9 - Akku teszt visszaáll	YR - Rendszer akku visszaállás
Aux táp hiba visszaáll	3 3AA - Rendszer hiba visszaáll	YQ - Táp visszaállt
Bell kimenet áram határ visszaáll	3 321 - Bell 1 visszaáll	YH - Bell visszaállt
Bell hiány visszaáll	3 321 - Bell 1 visszaáll	YH - Bell visszaállt
Óra programozva	3 625 - Idő/Dátum reszet	JT - Idő változott
Tűzhurok hiba visszaáll	3 373 - Tűz hiba visszaáll	FJ - Tűz hiba visszaáll
Kombusz hiba	1 333 - Bővítő modul hiba	ET - Bővítő hiba
Modul szabotázs	1 145 - Bővítő modul szabotázs	TA - Szabotázs riasztás
Modul ROM_RAM_hiba	1 3A4 - Rom ellenösszeg rossz	YF - Paraméter ellenösszeg hiba
Modul TLM hiba	1 352 - Telco 2 hiba	LT - Telefonvonal hiba
Modul nem kommunikál a távfelügyelettel	1 354 - Nem kommunikál	YC - Kommunikációs hiba
Nyomtató hiba	1 336 - Helyi nyomtató hiba	VT - Nyomtató hiba
Modul AC hiba	1 3A1 - AC hiány	AT - AC hiba
Modul akku hiba	1 3A9 - Akku teszt hiba	YT - Rendszer akku hiba
Modul Aux táp hiba	1 3AA - Rendszer hiba	YP - Táp hiba
Kombusz hiba visszaáll	3 333 - Bővítő modul hiba visszaáll	ER - Bővítő visszaállás
Modul szabotázs visszaáll	3 145 - Bővítő modul szabotázs visszaáll	TR - Szabotázs visszaállás
Modul ROM_RAM_hiba visszaáll	3 3A4 - Rom ellenösszeg rossz visszaáll	YG - Paraméter változott
Modul TLM visszaáll	3 352 - Telco 2 hiba visszaáll	LR - Telefonvonal visszaállás
Korai élesítés felhasználó által	3 451 - Korai zární	CK - Korai zární
Késő élesítés felhasználó által	3 452 - Késő zární	CJ - Késő zární
Zóna kihagyva a Kényszer élesítésből	1 57A - Zóna kiiktatás	XW - Zóna kényszerítve
Zóna vissztért élesítési állapotba	3 57A - Zóna kiiktatás visszaáll	VV - Zóna beleértve
Nyomtató hiba visszaáll	3 336 - Helyi nyomtató hiba visszaáll	VR - Nyomtató visszaáll
Modul AC visszaáll	3 3A1 - AC hiány visszaáll	AR - AC visszaállás
Modul akku visszaáll	3 3A9 - Akku teszt hiba visszaáll	YR - Rendszer akku visszaállás
Modul Aux táp visszaáll	3 3AA - Rendszer hiba visszaáll	YQ - Táp visszaállt
Nem kommunikál távfelügyelettel	1 354 - Nem kommunikál	YC - Kommunikációs hiba
Modul RF alacsony akku	1 384 - RF adó gyenge akku	XT - Adó akku hiba
Modul RF felügyelet hiba	1 381 - Felügyeletvesztés - RF	US - Típusatlan zóna felügyelet
Modul RF akku visszaáll	3 384 - RF adó akku visszaáll	XR - Adó akku visszaállás
Modul RF felügyelet visszaáll	3 381 - Felügyelet visszaáll - RF	UR - Típusatlan zóna visszaállás
Hidegindítás	1 3A8 - Rendszer kikapcsolás	RR - Indítás
Meleg indítás	1 3A5 - Rendszer reszet	YW - Watchdog reszet
Tesztjelentés bekapcsolva	1 6A2 - Periódikus tesztjelentés	TX - Tesztjelentés
Belehallgatás kérés	1 606 - Belehallgatás következik	LF - Belehallgatás következik
WinLoad belépés kérés	1 411 - WinLoad visszahívása	RS - Táv program kezdés
PC szoftver kommunikáció befejeződött	1 412 - Sikeres - letöltés engedély	RS - Távprogram siker
Telepítő helyszínen	1 627 - Program mód belépés	LB - Helyi program

Rendszer esemény	Alap Contact ID jelentéskód amikor a [4032] - [4037] közötti szekciókat használják	Alap SIA Jelentéskód amikor a [4032] - [4037] közötti szekciókat használják
Telepítő programozás befejeződött	1 628 - Program mód kilépés	LS - Helyi program siker
Modul nem kommunikál visszaállt	3 354 - Nem kommunikál visszaáll	YK – Kommunikáció visszaáll

Függelék 2: Contact ID jelentéskód lista

CID#	Jelentéskód	Prog. érték	CID#	Jelentéskód	Prog. érték	CID#	Jelentéskód	Prog. érték
EU. RIASZTÁSOK - 100			202	Alacsony CO2	34	374	Kilépés hiba riasztás	69
100	Eü. riasztás	01	203	Gátszelep szenzor	35	375	Pánik zóna hiba	6A
101	Személyes vészhelyzet	02	204	Alacsony vízszint	36	376	Támadás zóna hiba	6B
102	Nem tud bejelentkezni	03	205	Szivattyú aktiválás	37	377	Swinger hiba	6C
TŰZ RIASZTÁSOK - 110			206	Szivattyú hiba	38	378	Kereszt-zóna hiba	6D
110	Tűz riasztás	04	RENDSZER HIBÁK - 300 ÉS 310			SENZOR HIBÁK - 380		
111	Füst	05	300	Rendszer hiba	39	380	Szenzor hiba	6E
112	Égés	06	301	AC hiány	3A	381	Felügyeletvesztés - RF	6F
113	Víz folyás	07	302	Alacsony rendszer akku	3B	382	Felügyelevesztés - RPM	70
114	Hő	08	303	RAM ellenösszeg rossz	3C	383	Szenzor szabotázs	71
115	Állomás hívás	09	304	ROM ellenösszeg rossz	3D	384	RF adó alacsony akku	72
116	Vezeték	0A	305	Rendszer reszet	3E	385	Füstérzékelő magas érzékenység	73
117	Láng	0B	306	Központ program változott	3F	386	Füstérzékelő alacsony érzékenység	74
118	Közeli riasztás	0C	307	Ön-teszt hiba	40	387	Behatolás érzékelő magas érzékenység	75
PÁNIK RIASZTÁSOK - 120			308	Rendszer kikapcsolás	41	388	Behatolásérzékelő alacsony érzékenység	76
120	Pánik riasztás	0D	309	Akku teszt hiba	42	389	Szenzor ön-teszt hiba	77
121	Duress	0E	310	Alap hiba	43	391	Szenzor figyelés hiba	78
122	Néma	0F	311	Akku hiány/halott	44	392	Áramlat kompenzációs hiba	79
123	Hangos	10	312	Táp áramhatár felett	45	393	Karbantartó riasztás	7A
124	Duress – Belépés megadva	11	313	Mérnök reszet	46	NYITÁS/ZÁRÁS - 400		
125	Duress – Kilépés megadva	12	HANGSZÓRÓ/RELÉ HIBÁK - 320			400	Nyit/Zár	7B
BETÖRÉS RIASZTÁSOK - 130			320	Hangszóró relé	47	401	Felhasználó nyit/zár	7C
130	Betörés	13	321	Bell 1	48	402	Csoport nyitás/zárás	7D
131	Külső	14	322	Bell 2	49	403	Automatikus nyitás/zárás	7E
132	Belső	15	323	Riasztás relé	4A	406	Töröl	7F
133	24-órás	16	324	Hiba relé	4B	407	Táv élesítés/hatástalanítás	80
134	Belépés/Kilépés	17	325	Fordító relé	4C	408	Gyors élesítés	81
135	Nappal/Éjjel	18	326	Értesítő alkalmazás ell. #3	4D	409	Kulcskapcsoló nyit/zár	82
136	Kívül	19	327	Értesítő alkalmazás ell. #4	4E	TÁV BELÉPÉS - 410		
137	Szabotázs	1A	RENDSZER PERIFÉRIA HIBÁK - 330 ÉS 340			411	Visszahívás kérés történt	83
138	Közeli riasztás	1B	330	Rendszer periféria	4F	412	Siker - Letöltés engedély	84
139	Behatoló ellenőrzés	1C	331	Polling hurok nyitva	50	413	Sikertelen belépés	85
ALTALÁNOS RIASZTÁSOK - 140			332	Polling hurok rövid	51	414	Rendszer kikapcsolás	86
140	Általános riasztás	1D	333	Bővítő modul hiba	52	415	Tárcsázó kikapcsolás	87
141	Polling hurok nyitva	1E	334	Átjáró hiba	53	416	Sikerelt feltöltés	88
142	Polling hurok rövid	1F	335	Helyi nyomtató papírhány	54	BELÉPTETÉS - 420		
143	Bővítő modul hiba	20	336	Helyi nyomtató hiba	55	421	Belépés megtagadva	89
144	Szenzor szabotázs	21	337	Bőv. modul DC gyenge	56	422	Felhasználó belépés jelentés	8A
145	Bővítő modul szabotázs	22	338	Bőv. modul gyenge akku	57	423	Kényszer belépés	8B
146	Néma betörés	23	339	Bőv. modul reszet	58	424	Kilépés megtagadva	8C
147	Szenzor felügyelet hiba	24	341	Bőv. modul szabotázs	59	425	Kilépés megadva	8D
24-ÓRÁS NEM-BETÖRÉS - 150 ÉS 160			342	Bőv. modul AC vesztés	5A	426	Beléptetőajtó kitámasztva	8E
150	24-órás nem-betörés	25	343	Bőv. modul ön-teszt hiba	5B	427	Belépéspont ajtó állapot figyelés hiba	8F
151	Gáz érzékelve	26	344	RF vevő zavar érzékelve	5C	428	Belépéspont kilépés kérés	90
152	Fagyás	27	KOMMUNIKÁCIÓS HIBÁK - 350 ÉS 360			429	Program mód elérés bevitel	91
153	Hővesztés	28	350	Kommunikáció	5D	430	Program mód elérés kilépés	92
154	Vízszivárgás	29	351	Telco hiba 1	5E	431	Belépés fenyegetésszint változás	93
155	Fóliaszakadás	2A	352	Telco hiba 2	5F	432	Belépés relé/trigger hiba	94
156	Nap hiba	2B	353	Nagy hatótávolságú rádió	60	433	Belépés RTE sönt	95
157	Alacsony palackos gázszint	2C	354	Nem kommunikál	61	434	Belépés DSM sönt	96
158	Magas hőmérséklet	2D	355	Rádiós felügyeletvesztés	62	441	Stay élesített	97
159	Alacsony hőmérséklet	2E	356	Központi Polling vesztés	63	442	Kulcskapcsoló Stay élesítés	98
161	Légáram hiány	2F	357	Nagy hatótávolságú rádió VSWR probléma	64	SPECIÁLIS HIBÁK - 450 ÉS 460		
162	Szénmonoxid érzékelve	30	VÉDELMI HUROK HIBÁK - 370			450	Kivételes nyitás/zárás	99
163	Tankszint	31	370	Védelmi hurok	65	451	Korai nyitás/zárás	9A

CID#	Jelentéskód	Prog. érték	CID#	Jelentéskód	Prog. érték	CID#	Jelentéskód	Prog. érték
TŰZ FELÜGYELET - 200 ÉS 210			371	Védelmi hurok nyitva	66	452	Késő nyitás/zárás	9B
200	Tűz felügyelet	32	372	Védelmi hurok rövid	67	453	Nem sikerült nyitni	9C
201	Alacsony víznyomás	33	373	Tűz hiba	68	454	Nem sikerült zárni	9D
455	Auto-élesítés sikertelen	9E	KOMMUNIKÁCIÓ TILTÁSOK - 550 ÉS 560			609	Video adó aktív	C5
456	Rész élesítés	9F	551	Tárcsázó kikapcsolt	B3	611	Pontteszt rendben	C6
457	Felhasználó kilépés hiba	A0	552	Rádió adó kikapcsolt	B4	612	Pont nincs tesztelve	C7
458	Felhasználó helyszínen	A1	KIIKTATÁSOK - 570			613	Behatolás zóna sétatesztelve	C8
459	Nem régi zárás	A2	570	Zóna kiiktatás	B5	614	Tűz zóna sétatesztelve	C9
461	Rossz kód bevitel	A3	571	Tűz kiiktatás	B6	615	Pánik zóna sétatesztelve	CA
462	Szabályos kód bevitel	A4	572	24-órás zóna kiiktatás	B7	616	Szolgáltatás kérés	CB
463	Újra-élesítés riasztás után	A5	KOMMUNIKÁCIÓ TILTÁSOK - 550 ÉS 560			621	Esemény napló reszet	CC
464	Auto-élesítés idő hosszabb	A6	573	Betörés kiiktatás	B8	622	Eseménynapló 50% tele	CD
465	Pánik riasztás reszet	A7	574	Csoport kiiktatás	B9	623	Eseménynapló 90% tele	CE
466	Szolgáltatás Ki/Be helyszín	A8	575	Swinger kiiktatás	BA	624	Eseménynapló túlcsoportul	CF
HANGSZÓRÓ RELÉ TILTÁSOK - 520			576	Belépés zóna sönt	BB	625	Idő/Dátum reszet	D0
520	Hangszóró/Relé kikapcsolt	A9	577	Belépéspont kiiktatás	BC	626	Idő/Dátum pontatlan	D1
521	Bell 1 tiltott	AA	TESZT/EGYÉB - 600			627	Program mód belépés	D2
522	Bell 2 tiltott	AB	601	Kézi kapcsoló teszt	BD	628	Program mód kilépés	D3
523	Riasztás relé tiltott	AC	602	Periódikus tesztjelentés	BE	629	32-órás eseménynapló jelző	D4
524	Hiba relé tiltott	AD	603	Periódikus RF adás	BF	630	Ütemezés változás	D5
525	Fordító relé tiltott	AE	604	Tűz teszt	C0	631	Kivétel ütemezés változás	D6
526	Értesítő alkalmazás ell. #3 tiltott	AF	605	Állapot jelentés következik	C1	632	Belépés ütemezés változás	D7
527	Értesítő alkalmazás ell. #4 tiltott	B0	606	Belehallgatás következik	C2	654	Rendszer inaktivitás	D8
531	Modul hozzádva	B1	607	Séta teszt mód	C3			
532	Modul eltávolítva	B2	608	Periodikus teszt – rendszerhiba van	C4			

Függelék 3: Kezelő telepítési útmutató

1.1 Kezelő telepítési útmutató

1.1.1 Kezelő bekötése

A kezelő a központ kombuszára csillag vagy/és lánc konfigurációban köthető. Kösse a kezelők négy piros, fekete, zöld és sárga terminálját a központ megfelelő termináljaira.

1.1.2 Kezelő zónák bekötése

Minden kezelő rendelkezik egy vezetékes bemenet terminállal, lehetővé téve egy érzékelő vagy egy nyitászérezkelő csatlakoztatását közvetlenül a kezelőre. A 3. ábra a 4. oldalon mutatja a berendezés kezelő terminálra kötését. Ahhoz, hogy állapotáról kommunikálni tudjon a központtal, a kezelő bemenet termináljára kötött eszközt zónához kell rendelni a központon és a zóna paramétereit definiálni kell.

1.1.3 Programozható kimenetek

Minden kezelőn egy integrált PGM található. Aktiváláskor, a PGM 50mA áramot ad a rákapcsolt eszköznek. Ha az áramfelvétel meghaladja az áramhatárt, relét kell kötni a PGM kimenetre, 3. ábra a 4. oldalon.

2.1 Kezelő szerinti útmutató

2.1.1 Memóriakulcs bekötés

A memóriakulccsal az EVO641 és EVO641R kezelők programozása tölthető le.

2.1.2 Memóriakulcs

[510] és [520] SZEKCIÓ

Információk letöltése memóriakulccsal (PMC-4).

[510] szekció = Mindent letölt a memóriakulcsról (LCD kezelő szekciók [001] és [396] között, és minden címke és üzenet) az LCD kezelőre.

[520] szekció = Az LCD kezelő szekciók [001] és [396] között, és minden üzenet másolása a memóriakulcsra.

2.1.3 A memóriakulcs tartalmának letöltése a kezelőre

SZEKCIÓ [510]

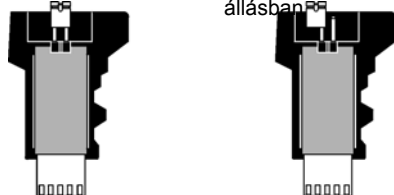
1. Illessze a memóriakulcsot a kezelő „KEY” feliratú csatlakozójába.
2. A memóriakulcs tartalmának letöltéséhez lépjen a kezelő programozási módjába, majd az [510] szekcióba.
3. Amikor a kezelő megerősítőt csippan, várjon 5 másodpercet mielőtt eltávolítja a memóriakulcsot, a második csippanás után.

2.1.4 A kezelő tartalmának másolása memóriakulcsra

SZEKCIÓ [520]

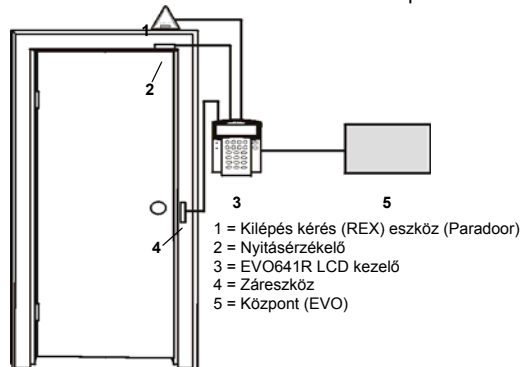
1. Illessze a memóriakulcsot a kezelő „KEY” feliratú csatlakozójába. Ellenőrizze, hogy az írásvédő rövidzárdugó rajta van.
2. A tartalom memóriakulcsra másolásához lépjen a kezelő programozási módjába, majd az [520] szekcióba.
3. Amikor a kezelő megerősítőt csippan, várjon 5 másodpercet mielőtt eltávolítja a memóriakulcsot, a második csippanás után. Vegye le a memóriakulcs rövidzárdugóját (jumper) a véletlen törlés elkerülésére.

23. ábra: PMC-4 rövidzárdugó beállítások
Rövidzárdugó (jumper) BE állásban Rövidzárdugó (jumper) KI állásban

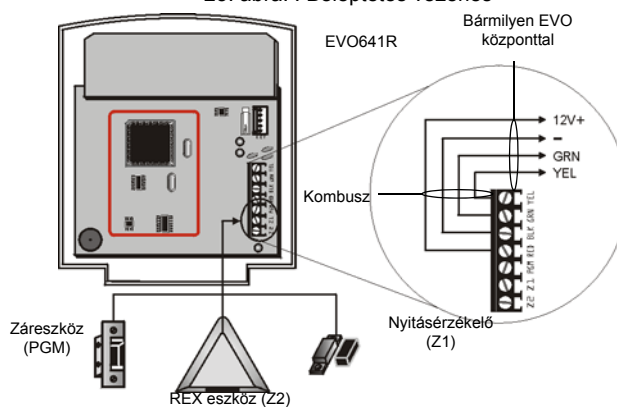


2.2 EVO641R beléptetőrendszer bekötés

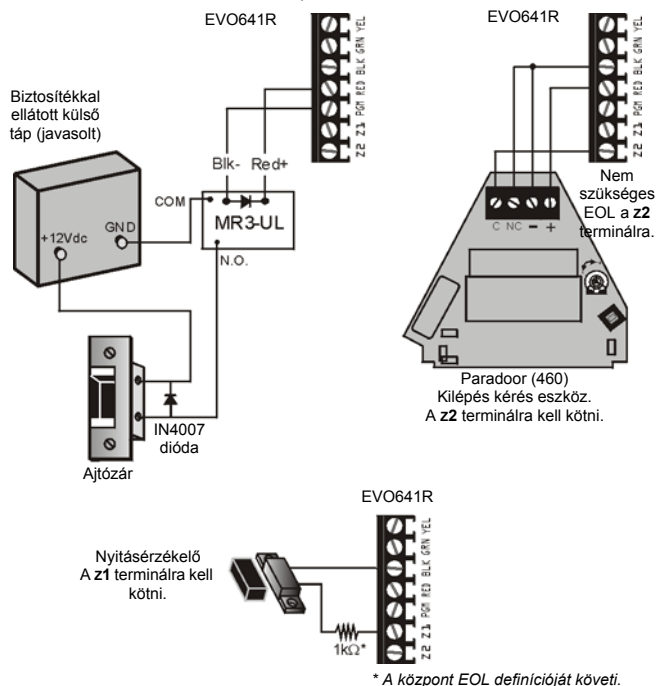
24. ábra: : Általános beléptetőrendszer



25. ábra: : Beléptetés vezérlés



26. ábra: : Beléptetőrendszer bekötések



Ha nem használ nyitászérezkelőt, tegyen egy jumpert vagy egy 1kΩ ellenállást a BLK és Z1 terminálok közé, a központ EOL definíciójától függően.

Ha nem használ REX (Kilépés kérés) eszközt, tegyen egy rövidzárdugót a kezelő BLK és Z2 terminálja közé.

3.1 Programozás

3.1.1 Belépés modul programozási módba

A kezelő a központon keresztül programozható. Ehhez, lépjen Modul programozási módba:

1. Normál módban, tartsa nyomva a [0] gombot.
2. Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (Alap: 000000).
3. Lépjen a [4003] szekcióba.
4. Adja meg a kezelő 8-jegyű [SOROZATSZÁMÁT].
5. Adja meg a programozni kívánt 3-jegyű [SZEKCIÓT].
6. Adja meg a szükséges [ADATOT].

A központ átirányít minden programozást a választott kezelőre. A [CLEAR] gomb minden megnyomására az előző lépésre tér vissza, adatbevitelnél pedig törli az aktuális bevitelt. A sorozatszám a kezelő PC lapján található, vagy a 3. lépésben a [000] szekcióba lépve megnézheti a kezelő sorozatszámát.

3.1.2 Modul másolás

A központ Modul másolás szolgáltatásával egy kezelő tartalma átmásolható a többi kezelőre.

1. Normál módban, tartsa nyomva a [0] gombot.
2. Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (alap: 000000).
3. Lépjen a [4004] szekcióba.
4. Adja meg a forráskezelő [SOROZATSZÁMÁT]. A forrás a programozott kezelő, mely adatai más kezelőkre lesznek másolva.
5. Adja meg a célkezelők [SOROZATSZÁMÁT]. A cél az a kezelő, melyet a forrás adataival kíván programozni. Ha több kezelőt kíván programozni a forrás adataival, adja meg egymás után a kezelők sorozatszámát.
6. Ha beírta a programozni kívánt kezelők sorozatszámát, nyomja meg az [ACC] gombot.

3.2 EVO641 / EVO641R üzenetprogramozás

[101] - [148], [200] - [204], és [301] - [396] KÖZÖTTI SZEKCIÓK
Minden szekció egy üzenetet tartalmaz és egy címke max 16 karakterből áll. A rögzítésről és változtatásokról részletesebben a *Digiplex modulok programozói útmutatójában* olvashat.



Az EVO központ 8 partícióval, 96 zónával és 999 felhasználóval rendelkezik. Ezzel az LCD kezelővel csak 4 partíció, 48 zóna és 96 felhasználókód üzenete programozható. A maradék üzenet közvetlenül az EVO központon programozható. Erről részletesebben az EVO Ismertető és telepítő kézikönyvében és az EVO Programozói útmutatójában olvashat.

[101] - [148] közötti „Zóna 01” – „Zóna 48” sorrendben szekciók =

[200] szekció = „Paradox Security”

[201] - [204] közötti „Első terület”, „Második terület”, „Harmadik terület” és „Negyedik terület”, sorban szekciók =

[301] - [396] közötti „Kód 01” – „Kód 96” sorrendben szekciók =

Miután belépett a kívánt üzenetnek megfelelő szekcióba, az Üzenet programozó gombokkal (8. táblázat) és 7. táblázat a 34. oldalon segítségével igény szerint változtatassa meg az üzenetet.

3.3 EVO641 programozás

3.3.1 Partíció hozzárendelés

[001] SZEKCIÓ: OPCIÓK [1] – [8]

A kezelő partícióhoz rendeléséhez, kapcsolja be a kívánt partícióhoz tartozó opciókat. Alapértelmezetten, a partíciók 1-8-ig engedélyezettek.

3.3.2 Belépőkód bevitel kijelzés

[003] SZEKCIÓ: OPCIÓ [1]

Opció [1] KI = A számjegyek helyén „*” jelenik meg (alap)

Opció [1] BE = A belépőkód számjegyei láthatóak

3.3.3 Kilépés késleltetés időzítő

[003] SZEKCIÓ: OPCIÓ [2]

Opció [2] KI = Nem jeleníti meg a Kilépés késleltetés időzítőt (alap)

Opció [2] BE = Az LCD képernyőn megjeleníti a Kilépés késleltetés időzítőt

3.3.4 Belépés késleltetés időzítő kijelzés

[003] SZEKCIÓ: OPCIÓ [3]

Opció [3] KI = Nem jeleníti meg a Belépés késleltetés időzítőt (alap)

Opció [3] BE = Az LCD képernyőn megjeleníti a Belépés késleltetés időzítőt

3.3.5 Bizalmas mód

[003] SZEKCIÓ: OPCIÓ [4] és [5]

Bizalmas módban minden LED kialszik, a következő gombnyomásig, vagy belépőkód megadásig.

Opció [4] KI = Normál mód (alap)

Opció [4] BE = Bizalmas mód

Opció [5] KI = Az LCD képernyő belépőkód megadásra aktivál (alap)

Opció [5] BE = z LCD képernyő gombnyomásra aktivál

27. ábra: LCD képernyő

in Normal Mode:

in Confidential Mode:

3.3.6 Bizalmas mód időzítő

SZEKCIÓ [007]

A [007] szekció határozza meg a művelet nélküli eltelt idő, miután a kezelő Bizalmas módba lép. A Bizalmas mód időzítő 005 és 255 másodperc között állítható. Alap: 120 másodperc.

3.3.7 Idő kijelzés opció

[003] SZEKCIÓ: OPCIÓ [8]

Opció [8] KI = A dátum éé/hh/nn formában látszik (alap)

Opció [8] BE = A dátum nn/hh/éé formában látszik

3.3.8 Némítás

[004] SZEKCIÓ: OPCIÓ [1]

Opció [1] KI = Hangos jelzések (alap)

Opció [1] BE = Némítás

3.3.9 Csipogás kilépés késleltetésre

[004] SZEKCIÓ: OPCIÓ [2]

Opció [2] KI = Kilépés késleltetés csipogás tiltott

Opció [2] BE = Kilépés késleltetés csipogás engedélyezett (alap)

3.3.10 Csipogás zóna zárásra

[004] SZEKCIÓ: OPCIÓ [4]

Opció [4] KI = Csipogás zóna zárásra tiltott (alap)

Opció [4] BE = Csipogás zóna zárásra engedélyezett

3.3.11 Hiba csipog

[005] SZEKCIÓ: OPCIÓK [1] – [4]

Opció [1] KI = Csipogás tiltott Rendszerhiba és Óravesztés (alap)

Opció [1] BE = Csipogás engedélyezett: Rendszerhiba és Óravesztés

- Opció [2] KI = Csipogás tiltott: Kommunikátor hibák (alap)
 Opció [2] BE= Csipogás engedélyezett: Kommunikátor hibák
- Opció [3] KI = Csipogás tiltott: Modul és Busz hibák (alap)
 Opció [3] BE= Csipogás engedélyezett: Modul és Busz hibák
- Opció [4] KI = Csipogás tiltott: minden Zóna hiba (alap)
 Opció [4] BE= Csipogás engedélyezett: minden Zóna hiba

3.3.12 Kezelő szabotázs engedélyezés

[006]SZEKCIÓ: OPCIO [5]

- Opció [5] KI = Kezelő szabotázs tiltott (alap)
 Opció [5] BE= Kezelő szabotázs engedélyezett

3.3.13 Kombusz voltmérő

1. Normál módban, tartsa nyomva a [0] gombot.
2. Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (Alap: 000000).
3. Nyomja meg az [ACC] gombot.



A feszültség a központ akku teszt alatt eshet.

3.4 Programozható kimenet opciók

3.4.1 PGM állapot

[006]SZEKCIÓ: OPCIO [1]

- Opció [1] KI = PGM Normál nyitott (alap)
 Opció [1] BE= PGM Normál zárt



Aktiváláskor, a PGM 50mA áramot ad a rákapcsolt eszköznek.

3.4.2 PGM deaktiválás mód

[006]SZEKCIÓ: OPCIO [2]

- Opció [2] KI = PGM deaktiválás eseményre deaktivál (alap)
 Opció [2] BE= PGM deaktiválás a PGM időzítő szerint

3.4.3 PGM időalap

[006]SZEKCIÓ: OPCIO [3]

- Opció [3] KI = PGM időalap 1 másodperc (alap)
 Opció [3] BE= PGM időalap 1 perc

3.4.4 PGM elhagyás

[006]SZEKCIÓ: OPCIO [4]

Amikor a PGM elhagyás engedélyezett, a kezelő integrált PGM kimenete figyelmen kívül hagyja a PGM aktiválás eseményeket (3.4.6. fejezet), PGM deaktiválás eseményeket (3.4.7. fejezet), és a PGM időzítőkat (3.4.5. fejezet). Normál állapotában marad, amíg a PGM elhagyást le nem tiltják. Ez az opció a PGM kapcsolatok tesztelésére használható.

- Opció [4] KI = PGM elhagyás tiltott (alap)
 Opció [4] BE= PGM elhagyás engedélyezett

3.4.5 PGM időzítő

[008] SZEKCIÓ

A [008] szekcióban programozott érték azt jelzi, meddig marad a PGM az aktiválás után az ellentétes állásban. Az időzítő programozásához, adjon meg egy 3-jegyű decimális értéket (000 – 255) a [008] szekcióban. Alap: 5 másodperc.

3.4.6 PGM aktiválás esemény

SZEKCIÓK [009] - [012]

Lépjön a kívánt PGM Eseménycsoportjának, Szolgáltatáscsoportjának, Start és Vége számának megfelelő szekciókba, és gépelje a kívánt adatot.

	Esemény- csoport	Szolgáltatás- csoport	Start #	Vége #
PGM	[009]	[010]	[011]	[012]

3.4.7 PGM deaktiválás esemény

SZEKCIÓK [013] - [016]

Ha a PGM deaktiválás opció a PGM deaktiválás esemény követésére van állítva, a PGM akkor tér vissza normál állapotába, amikor a [013] - [016] közötti szekciókba programozott esemény jelentkezik.

Lépjen a kívánt PGM Eseménycsoportjának, Szolgáltatáscsoportjának, Start # és Vége # számának megfelelő szekciókba, és gépelje a kívánt adatot.

	Esemény- csoport	Szolgáltatás- csoport	Start #	Vége #
PGM	[013]	[014]	[015]	[016]

3.5 EVO641R programozás

3.5.1 Partíció kiosztás

SZEKCIÓ [001]: OPCIÓK [1] – [8]

A kezelő partícióhoz rendeléséhez, kapcsolja be a kívánt partícióhoz tartozó opciókat. *Alapértelmezetten, a partíciók 1-8-ig engedélyezettek.*

3.5.2 Belépőkód bevitel kijelzés

SZEKCIÓ [003]: OPCIÓ [1]

Opció [1] KI=A számjegyek helyén „*” jelenik meg (alap)

Opció [1] BE=Belépőkód számai megjelennek

3.5.3 Kilépés késleltetés időzítő

SZEKCIÓ [003]: OPCIÓ [2]

Opció [2] KI=A Kilépés késleltetés nem látszik (alap)

Opció [2] KI=A Kilépés késleltetés az LCD képernyőn látszik

3.5.4 Belépés késleltetés időzítő kijelzés

SZEKCIÓ [003]: OPCIÓ [3]

Opció [3] KI=A Belépés késleltetés nem látszik (alap)

Opció [3] BE=A Belépés késleltetés az LCD képernyőn látszik

3.5.5 Bizalmas mód

SZEKCIÓ [003]: OPCIÓ [4] és [5]

Szekció [003]:

Opció [4] KI=Normál mód (alap)

Opció [4] BE=Bizalmas mód

Opció [5] KI=Az LCD belépőkód megadásra aktivál (alap)

Opció [5] BE=Az LCD gombnyomásra megadásra aktivál

3.5.6 Bizalmas mód időzítő

SZEKCIÓ [007]

A [007] szekció határozza meg a művelet nélkül eltelt idő, miután a kezelő Bizalmas módba lép. A Bizalmas mód időzítő 005 és 255 másodperc között állítható. *Alap: 120 mp*

3.5.7 Idő kijelzés opció

SZEKCIÓ [003]: OPCIÓ [8]

Opció [8] KI=A dátum éé/hh/nn formában látszik (alap)

Opció [8] BE=A dátum nn/hh/éé formában látszik

3.5.8 Némitás

SZEKCIÓ [004]: OPCIÓ [1]

Opció [1] KI=Hangos jelzések (alap)

Opció [1] BE=Néma

3.5.9 Csipogás kilépés késleltetésre

SZEKCIÓ [004]: OPCIÓ [2]

Opció [2] KI=Kilépés késleltetés csipogás tiltott

Opció [2] BE=Kilépés késleltetés csipogás engedélyezett (alap)

3.5.10 Csipogás zóna zárásra

SZEKCIÓ [004]: OPCIÓ [4]

Opció [4] KI=Csipogás zárásra tiltott (alap)

Opció [4] BE=Csipogás zárásra engedélyezett

3.5.11 Hiba csipog

SZEKCIÓ [005]: OPCIÓK [1] – [4]

Opció [1] KI=Csipogás tiltott: Rendszerhiba és Óravesztés

Opció [1] BE=Csipogás engedélyezett: Rendszerhiba és Óravesztés

Opció [2] KI=Csipogás tiltott: Kommunikátor hibák

Opció [2] BE=Csipogás engedélyezett: Kommunikátor hibák

Opció [3] KI=Csipogás tiltott: Modul és Kombusz hibák

Opció [3] BE=Csipogás engedélyezett: Modul és Kombusz hibák

Opció [4] KI=Csipogás tiltott: minden Zóna hiba

Opció [4] BE=Csipogás engedélyezett: minden Zóna hiba

3.5.12 Kezelő szabotázs engedélyezés

SZEKCIÓ [006]: OPCIO [5]

Opció [5] KI=Kezelő szabotázs tiltott (alap)

Opció [5] BE=Kezelő szabotázs engedélyezett

3.5.13 Időformátum

SZEKCIÓ [005]: OPCIO [7]

Opció [7] KI=Nemzetközi időformátum (alap).

Opció [7] BE=USA időformátum.

3.5.14 Kombusz voltmérő

1. Normál módban, tartsa nyomva a [0] gombot.

2. Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (Alap: 000000).

3. Nyomja meg az [ACC] gombot.



A feszültség a központ akku teszt alatt eshet.

3.6 Beléptető opciók

3.6.1 Ajtók partícióhoz rendelése

SZEKCIÓ [002]: OPCIOK [1] – [8]

A beléptető ajtó a vagyonvédelmi rendszer egy vagy több partíciójához is hozzárendelhető. Ez azt jelenti, hogy Belépőkártyával végrehajtott műveletek közvetlenül összekapcsolódnak az ajtóhoz rendelt partíciókkal.

Opció [1] BE =Ajtó az 1 partícióhoz rendelve (alap)

Opció [2] BE =Ajtó a 2. partícióhoz rendelve

Opció [3] BE =Ajtó a 3. partícióhoz rendelve

Opció [4] BE =Ajtó a 4. partícióhoz rendelve

Opció [5] BE =Ajtó az 5. partícióhoz rendelve

Opció [6] BE =Ajtó a 6. partícióhoz rendelve

Opció [7] BE =Ajtó a 7. partícióhoz rendelve

Opció [8] BE =Ajtó a 8. partícióhoz rendelve

KI = A Belépőkártyák nem élesíthetik/hatástalaníthatják a partíciókat az ajtó olvasójáról.

3.6.2 Nyitás REX –re (Kilépés kérés)

SZEKCIÓ [006]: OPCIO [8]

Opció [8] KI=Nyitás REX-re tiltott (alap)

Opció [8] BE=Nyitás REX-re engedélyezett

3.6.3 Ajtó nyitási időtartam

SZEKCIÓ [008]

Gépeljen bármilyen értéket 001 és 255 között, hogy hány másodpercig maradjon nyitva az ajtó. Alap = 5 mp

3.6.4 Ajtó nyitási időtartam bővítés

SZEKCIÓ [009]

A Bővített ajtó nyitási periódus az az idő, ami az Ajtó nyitási periódushoz adódik hozzá a [008] szekcióban, így tovább marad nyitva az ajtó. Így, akinél ez a szolgáltatás bekapcsolt, azok több időt kapnak belépőkódjuk megadására. Adjon meg 001 és 255 közötti értéket, ennyi másodperc adódik a [008] szekcióban programozott időhöz. Alap = 15 mp

3.6.5 Ajtó visszazárás

SZEKCIÓ [006]: OPCIO [6]

Opció [6] KI=Zár visszazár azonnal (alap)

Opció [6] BE=Zár ajtó csukásra zár vissza

3.6.6 Ajtó nyitási ütemezés

SZEKCIÓ [017]

Az Ajtó nyitási ütemezések határozzák meg az órát, napot és szabadnapot, amikor az ajtók nyitva maradnak. A Start és Vége időt az adott napon belül a 24órás időformátum alapján programozza. A Szolgáltatás választó programozással állítsa be a Napot jelentő opciókat.

16. táblázat: Ajtó nyitási ütemezés

Opció	Nap	Opció	Nap
[1]	Vasárnap (V)	[5]	Csütörtök (Cs)
[2]	Hétfő (H)	[6]	Péntek (P)
[3]	Kedd (K)	[7]	Szombat (Szo)
[4]	Szerda (Sz)	[8]	Szabadnap (SzN)

3.6.7 Kártya aktiválta ajtó nyitási ütemezés

SZEKCIÓ [006]: OPCIO [1]

Opció [1] KI=Az ütem kártya nélkül aktivál

Opció [1] BE=A kártya aktiválja az Ajtó nyitási ütemezést (alap)

3.6.8 Ajtó nyitva maradt belépés riasztás

SZEKCIÓ [006]: OPCIO [2]

17. táblázat: Ajtó nyitva maradt belépés riasztás

Szekció

- [004] Opció [3] Ajtó nyitva maradt elő-riasztás
- Opció [5] Ajtó nyitva maradt riasztás
- Opció [6] Ajtó nyitva maradt riasztás követi
- [010] Ajtó nyitva maradt időtartam
- [011] Ajtó nyitva maradt elő-riasztás időzítő
- [012] Ajtó nyitva maradt riasztás időzítő csipogás

Opció [2] KI=Ajtó nyitva maradt riasztás nem indul (alap)

Opció [2] BE=Ajtó nyitva maradt riasztás engedélyezett

3.6.9 Ajtó nyitva maradt időtartam belépés riasztás előtt

SZEKCIÓ [010]

Gépeljen bármilyen értéket 001 és 255 között, hogy hány másodpercig maradjon nyitva az ajtó, mielőtt Belépés riasztás indulna. *Alap = 60 mp*

3.6.10 Ajtó nyitva maradt elő-riasztás

SZEKCIÓ [004]: OPCIO [3]

Az Elő-riasztás a [011] szekcióban programozható.

Opció [3] KI=Elő-riasztás nincs

Opció [3] BE=Elő-riasztás engedélyezett (alap)

3.6.11 Ajtó nyitva maradt elő-riasztás időzítő

SZEKCIÓ [011]

Ez az időzítő indítja az Ajtó nyitva maradt elő-riasztást, az Ajtó nyitva maradt időtartam vége előtt. Gépeljen bármilyen értéket 001 és 255 között, hogy hány másodperccel az Ajtó nyitva maradt időtartam vége előtt kezdjen az olvasó csipogni. *Alap = 15 másodperc.*

3.6.12 Ajtó nyitva maradt riasztás visszajelzés

SZEKCIÓ [004]: OPCIO [5] és [6]

Opció [5] KI=Ajtó nyitva maradt riasztás néma

Opció [5] BE=Ajtó nyitva maradt riasztás hangos (alap)

Ha a [5] opció engedélyezett:

Opció [6] KI=Csipog, amíg az Ajtó nyitva maradt riasztás fennáll (alap)

Opció [6] BE=Ajtó nyitva maradt riasztás követi a Csipogás időzítőt ([012] szekció)

3.6.13 Ajtó nyitva maradt riasztás csipogás időzítő

SZEKCIÓ [012]

Gépeljen bármilyen értéket 001 és 255 között, hogy hány másodpercig csipogjon a Belépés riasztás. *Alap = 5 másodperc.*

3.6.14 Ajtó kényszer nyitva belépés riasztás

SZEKCIÓ [006]: OPCIO [3]

Amikor az Ajtó kényszer nyitva riasztás tiltott, a következő szekciók szintén tiltottak:

18. táblázat: Ajtó kényszer nyitva belépés riasztás

Szekció

- [004] Opció [7] Ajtó kényszer nyitva riasztás
- Opció [8] Ajtó kényszer nyitva riasztás követi
- [013] Ajtó kényszer nyitva riasztás időzítő csipogás

Opció [3] KI=Ajtó kényszer nyitva riasztás tiltott (alap)

Opció [3] BE=Ajtó kényszer nyitva riasztás engedélyezett

3.6.15 Ajtó kényszer nyitva visszajelzés

SZEKCIÓ [004]: OPCIO [7] és [8]

Opció [7] KI=Ajtó kényszer nyitva riasztás néma

Opció [7] BE=Ajtó kényszer nyitva riasztás hangos (alap)

Ha a [7] opció engedélyezett:

Opció [8] KI=Csipog, amíg az Ajtó kényszer nyitva riasztás fennáll (alap)
 Opció [8] BE=Ajto kényszer nyitva riasztás Csipogás időzítőt követ. (szekció [013])

3.6.16 Ajtó kényszer nyitva riasztás csipogás időzítő

SZEKCIÓ [013]

Gépeljen bármilyen értéket 001 és 255 között, hogy hány másodpercig csipogjon az Ajtó kényszer nyitva riasztás. *Alap = 5 másodperc.*

3.6.17 PIN bevétel kezelőn

SZEKCIÓ [006]: OPció [4]

Ha a *Kártya és kód belépés* opció engedélyezett az EVO központon, a felhasználóknak fel kell mutatniuk belépőkártyájukat, majd meg kell adniuk PIN kódjukat az EVO641R kezelőn a belépéshez. A PIN bevétel kezelőn opció nem lehet bekapcsolva, mindig kikapcsolva.

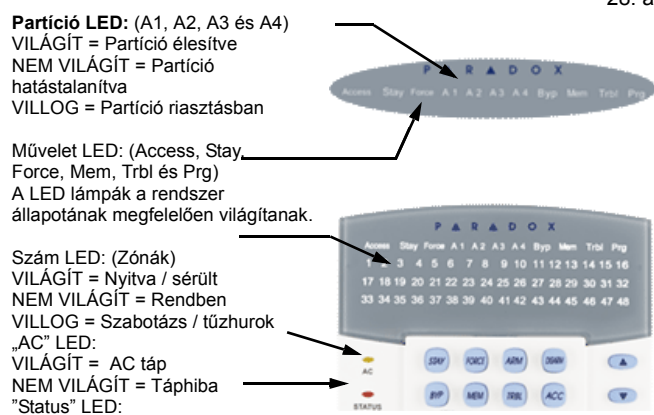
4.1 DGP2-648BL programozás

4.1.1 Partíció kijelzés

Szekció [001] - [008]

A kezelő maximum négy partíció megjelenítésére programozható. A szekciók [001] - [008] között megfelelnek a partícióknak 1-8-ig. A1 – A4-ig a LED számok 001 és 004 közötti értékhez vannak rendelve (29. ábra). Kijelzőszám partícióhoz rendeléséhez, válasszon egy szekciószámot [001] és [008] között, és rendeljen hozzá egy 001 és 004 közötti értéket, melyek megfelelnek az A1 – A4 LEDeknek.

28. ábra: :: Kezelő áttekintés



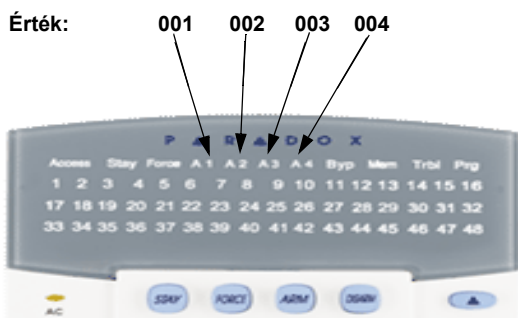
Amikor zöld:
 VILÁGÍT = minden zóna zárva
 NEM VILÁGÍT = Zóna(k) nyitva
 VILLOG = Kilépés készletetés
 Amikor piros:
 VILÁGÍT = Minden partíció élesítve
 NEM = Partíció hatástalanítva
 VILLOG = Partíció riasztásban

A kezelő kijelzi a hozzárendelt összes partíció állapotát.

[ENTER] Mentés és kilépés az aktuális menüből.

[CLEAR] Törli az aktuális adatot vagy visszatér az előző lépésre.

29. ábra: : LED Partíció kijelzés





Ne rendelje ugyanazt a kijelzőszámot több szekcióhoz. Például, nem rendelhető a 002 érték a [003] és [004] szekcióhoz. Az elutasító csippanás figyelmezteti, hogy a választott kijelzőszám már másik szekcióhoz van rendelve.

4.1.2 Zóna kijelző

Szekciók [101] - [196]

A kezelő programozható egyszerre maximum 48 zóna kijelzésére. A szekciók [101] - [196] között megfelelnek a zónáknak 1-96-ig. Ezek a zónák megjelennek a LEDeken 1-48-ig, és hozzárendelődnek a 001 és 048 közötti értékekhez.

 Ne rendeljen több LED számot egy zónához. Például, nem rendelhető a 33 LED szám a 21 és 28 zónához is. Az elutasító csippanás figyelmezteti, hogy a választott kijelzőszám már másik szekcióhoz van rendelve.

 A [CLEAR] gomb minden megnyomására az előző lépésre tér vissza, adatbevitelnél pedig törli az aktuális bevitelt.

4.1.3 Szekció reset

Szekció [040]

Ez a szekció alapértelmezettre állítja a [101] - [196] közötti szekciókat. A [040] megadásával resetelhet.

4.1.4 Bizalmas mód

Szekció [009] [1] opció

Bizalmas módban minden LED kialszik, a következő gombnyomásig, vagy belépőkód megadásig.

Opció [1] KI = Tiltott (alap).


Opció [1] BE = Engedélyezett.

4.1.5 Kilépés Bizalmas módból

Szekció [009] [2] opció

Opció [2] BE = Belépőkóddal lép ki Bizalmas módból.

Opció [2] KI = Gombnyomásra lép ki Bizalmas módból (alap).

 A [2] opciót engedélyezni UL listás rendszereknél.
Opció [2] csak akkor működik, ha opció [1] engedélyezett.

4.1.6 Bizalmas mód időzítő

Szekció [012]

A [012] szekció határozza meg a művelet nélkül eltelt időt, miután a kezelő Bizalmas módba lép. A Bizalmas mód időzítő 005 és 255 másodperc között állítható. Alap: 120 másodperc

4.1.7 Némitás

Szekció [009] [3] opció

Opció [3] KI = Hangos jelzések (alap).

Opció [3] BE = Némitás.

4.1.8 Csipogás kilépés késleltetésre

Szekció [009] [4] opció

Opció [4] KI = Kilépés késleltetés csipogás tiltott

Opció [4] BE = Kilépés késleltetés csipogás engedélyezett (alap).

4.1.9 Csipogás zóna zárásra

Szekció [009] [5] opció

Opció [5] KI = Csipogás zárásra tiltva (alap).

Opció [5] BE = Csipogás zárásra engedélyezett.

4.1.10 Hiba csipog

Szekció [010] opciók [1] - [4] között

Rendszerhiba / Óravesztés

Opció [1] KI = Tiltott (alap).

Opció [1] BE = Engedélyezett.

Kommunikátor hibák

Opció [2] KI = Tiltott (alap).

Opció [2] BE = Engedélyezett.

Modul / Kommunikációs busz hibák

Opció [3] KI = Tiltott (alap).

Opció [3] BE = Engedélyezett.

Zóna hibák

Opció [4] KI = Tiltott (alap).

Opció [4] BE = Engedélyezett.

4.1.11 Kezelő szabotázs bekapcsolás

Szekció [011] opció [5]

Opció [5] KI = Kezelő szabotázs tiltott (alap).

Opció [5] BE = Kezelő szabotázs engedélyezett.

4.2 Programozható kimenet opciók

4.2.1 PGM állapot

SZEKCIÓ [011] OPCIO [1]
A PGM 50mA-ra korlátozott.

Opció [5] KI = PGM Normál nyitott (alap).

Opció [5] BE = PGM Normál zárt.

4.2.2 PGM aktiválás esemény

SZEKCIÓ [014] - [017]

Lépjen a PGM ESEMÉNYCSOPORTJÁHOZ, SZOLGÁLTATÁSCSOPORTJÁHOZ, START- és VÉGEIDEJÉHEZ tartozó szekcióba és adja meg a szükséges adatokat.

	Eseménycsoport	Szolgáltatáscsoport	Start #	Vége #
PGM	[014]	[015]	[016]	[017]

4.2.3 PGM deaktiválás esemény

SZEKCIÓ [018] - [021]

Ha a PGM Deaktiválás opció a PGM deaktiválás esemény követésére van állítva, a PGM akkor tér vissza normál állapotába, amikor a [018] - [021] közötti szekciókba programozott esemény jelentkezik. Lépjen a PGM ESEMÉNYCSOPORTJÁHOZ, SZOLGÁLTATÁSCSOPORTJÁHOZ, START- és VÉGEIDEJÉHEZ tartozó szekcióba és adja meg a szükséges adatokat.

	Eseménycsoport	Szolgáltatáscsoport	Start #	Vége #
PGM	[018]	[019]	[020]	[021]

4.2.4 PGM Deaktiválás mód

SZEKCIÓ [011] Opció [2]

Opció [2] KI = Deaktiválás PGM deaktiválás esemény szerint (alap).

Opció [2] BE = PGM deaktiválás a PGM időzítő szerint.

4.2.5 PGM Időalap

SZEKCIÓ [011] Opció [3]

Opció [3] KI = PGM időalap 1 másodperc (alap).

Opció [3] BE = PGM időalap 1 perc.

4.2.6 PGM időzítő

SZEKCIÓ [013]

Az időzítő programozásához, adjon meg egy 3-jegyű decimális értéket (001 – 255) a [013] szekcióban.

4.2.7 PGM teszt

SZEKCIÓ [030]

Ezzel a szekcióval indítható PGM teszt, mely 8 másodpercre aktiválja a PGM kimenetet. Lépjen a [030] szekcióba a teszt aktiválásához.

Figyelmeztetések

FCC figyelmeztetések

FONTOS INFORMÁCIÓK

Ez a berendezés megfelel az FCC szabályozás D és CS-03 alrészére 68. részének. A berendezés burkolata belső részén egy címke tartalmazza, egyéb információk mellett, a berendezés FCC regisztrációs számát.

megjegyzések a telefonszolgáltató részére

Kérésre, az ügyfélnek tájékoztatnia kell a telefonszolgáltatót, melyik vonalra kapcsolták a rendszert és ki kell szolgáltatnia az FCC regisztrációs számot, és a védő áramkör csörgés ekvivalenciáját.

FCC REGISZTRÁCIÓS SZÁM: 5A7CAN-22633 - AL - E
CSÖRGÉS EKVIVALENCIA SZÁM: 0.1B (U.S. & CANADA)
USOC JACK: RJ31X (USA), CA31A (CANADA)

TELEFON KAPCSOLAT KÖVETELMÉNYEK

Ha nem a telefonszolgáltató szolgáltatja a készüléket, minden csatlakozást a telefonvonalra szabvány csatlakozókkal és a telefonszolgáltató által biztosított dugaszokkal, vagy azzal egyezőekkel kell végezni a könnyű és közvetlen terminál kapcsolat érdekében. A szabvány csatlakozókat olyan módon kell elrendezni, hogy a csatlakoztatott dugó kihúzása sem okozhat semmilyen interferenciát az ügyfél telefonhálózatra kapcsolt más berendezésében.

SÉRÜLÉSEK

A végberendezés/védő áramkör okozhat problémát a telefonhálózatnak, a telefonszolgáltatóknak, ahol kivitelezhető, értesítenie kell az ügyfelet a szükséges ideiglenes szolgáltatás-szünetről, bár, ahol az figyelmeztetés nem kivitelezhető, a telefonszolgáltató indokolt esetben ideiglenesen szüneteltetheti a szolgáltatást. Az ideiglenes szünet esetén, a telefonszolgáltatóknak értesítenie kell az ügyfelet és lehetőséget kell biztosítania a helyzet javítására.

VÁLTOZÁSOK A TELEFONSZOLGÁLTATÓ BERENDEZÉSEIBEN ÉS LÉTESÍTMÉNYEIBEN

A telefonszolgáltató változtathat kommunikációs létesítményeiben, berendezéseiben és szolgáltatásában, ahol szükséges és indokolt a megfelelő üzletmenet érdekében. Ha a felhasználó végberendezése inkompatibilis a telefonszolgáltató létesítményeivel, az ügyfelet megfelelően tájékoztatni kell a kompatibilitási probléma elhárításának módjáról.

ÁLTALÁNOS

Ez a berendezés nem használható érmés telefonkészülékkel. A partivonalra való csatlakozásra az állami tarifák vonatkoznak.

CSÖRGÉS EKVIVALENCIA SZÁM (REN)

A REN számmal határozható meg a telefonvonalra köthető berendezések száma, melyek mind csörögnek, ha a telefonszámot hívják. Legtöbb helyen, de nem mindenhol, a telefonvonalra kötött összeg berendezés REN összege nem haladhatja meg az ötöt (5). A vonalra köthető berendezések mennyiségéről a telefonszolgáltatótól érdeklődhet.

BERENDEZÉS KARBANTARTÓK

Ha problémát tapasztal a telefonberendezéssel, az alul található telefonszámon kérhet segítséget vagy javítást. A telefonszolgáltató kérheti a berendezés leválasztását a telefonhálózatról, a javítás idejére.

FCC 15. RÉSZ, FIGYELMEZTETÉSEK: A FELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA

Ez a berendezés tesztelt és megfelel a B osztályú digitális eszközök kívánalmainak, az FCC 15. részének szabályainak megfelelően. Ezek a korlátozások biztosítják a megfelelő védelmet a káros sugárzások ellen a lakásokban. Ez a berendezés létrehoz, használ és sugározhat rádió frekvenciás energiát, és, ha nem az utasítások szerint telepítik és használják, zavart kelthet a rádiós kommunikációban. Bár, arra nincs garancia, hogy nem okoz zavart bizonyos egyedi esetekben. Ha ez a berendezés időszakosan zavart okoz berendezésekben, a felhasználó jogosult saját maga javítani a zavaron, az alábbi előírások alapján: (1) irányozza, vagy helyezze át a vevő antennát; (2) növelje a berendezés és a vevő közötti távolságot; (3) kösse a berendezést másik áramkör kimenetére, mint a vevő áramköre, vagy (4) kérje a forgalmazó vagy tapasztalt rádió/tv szerelő tanácsát.

FIGYELEM:

A PARADOX SECURITY SYSTEMS által javasoltaktól eltérő módosítások és változtatások megfoszthatják a felhasználót a berendezés használati jogától.

UL és ULC figyelmeztetések

UL ÉS C-UL TELEPÍTÉSI FIGYELMEZTETÉSEK

A központ (EVO) és a kezelő (EVO641) UL listás azUL1023 (Lakás Betörésjelző- és Riasztórendszer egységek), UL985 (Lakás Tűzjelző egységek), UL1635 (Digitális riasztó kommunikátor rendszer egységek), UL609 (Helyi betörésjelző egységek és rendszerek) UL365 (Rendőrségre bekötött betörésjelző egységek és rendszerek) és UL1610 (Távfelügyeleti betörésjelző egységek) szabályozásoknak megfelelően. A berendezés programozható az UL rendszereknél nem elfogadható szolgáltatásokra és csatlakoztatható nem UL listás modulokhoz. Ahhoz, hogy a szabályokunk megfeleljen, a telepítőnek a következő irányelveket kell követnie a rendszer konfigurálásakor:

- A rendszer minden egységének UL listásnak kell lennie.
- Ha „Tűz” érzékelésre használják, a telepítőnek a 72. NFPA szabvány 2. fejezete szerint kell eljárnia. Továbbá, ha a rendszer kész, a helyi tűzoltóság által jóvá kell hagyatni.
- A berendezést szakképzett szerelőnek ellenőriznie kell háromvente.
- Minden kezelőnek szabotázskapcsolóval kell rendelkeznie.
- A maximális belépés késleltetés 45 másodperc lehet.
- A maximális kilépés késleltetés 60 másodperc lehet.
- A sziréna letiltás idő minimum 4 perc lehet.
- A következő szolgáltatások nem felelnek meg az UL előírásoknak: Kiiktatás ismétlés, Shabbat, Auto vészleállítás, és a „Nincs AC hiba” kijelzés.
- Az elsődleges jelző berendezés nem köthető relére. Használni kell a Bell kimenetet.
- A rendszerbe telepített minden modulnak UL listásnak kell lennie, a fentebbi szabványok alapján.
- A fémdobozt a hideg víz csőhöz kell földelni.

A fentebbi információkkal kapcsolatos további részletekről a felsorolt UL szabványlistából és/vagy az Underwriters Laboratories Inc. Standard for Safety's *Installation and Classification of Burglar and Holdup Alarm Systems* dokumentumból tájékozódhat.

Javasolt:

- EOL ellenállás part #2011002000
- Transzformátorok: (A) ATC Frost #FTC3716 16.5Vac, 37VA; (B) ATC Frost #FPS4016 16.5Vac, 40VA; (C) Basler Electronics model #BE156240CAA 16.5Vac (50/60Hz), 20VA vagy 40VA.
- CSA listás rendszernél, Basler Electronics #BE116240AAA modell.
- 12Vdc 7Ah tölthető, sav/ólom vagy zselés akkumulátor (YUASA model #NP7-12 javasolt) lakásban. Atűzvédelmi követelményeknek megfelelő 7Ah akkut használjon.

Minden kimenet 2. osztályú vagy táplimitált, kivéve az akku terminált. A 2. osztályú és táplimitált tűzjelző áramköröket a CL3, CL3R, CL3P, vagy ezeket helyettesítő kábelekkel kell kötni, a Nemzeti Elektromos Törvény, ANSI/NFPA 70 alapján.

A vezérlőegységet és a kezelőket az alábbiak szerint kell programozni és telepíteni:

Lakás tűzjelzőrendszerek (US és Kanada)

- Legalább egy EVO641 kezelőnek lennie kell a rendszerben.
- Egy Paradox MR3-UL vonalvég felügyelő relének is. A relé a füstérzékelők tápáramkört hivatott felügyelni.
- Ehhez az alkalmazáshoz egy hangjelző eszköz szükséges, mely 11.4 – 12.5Vdc feletti feszültségen dolgozik, minimum 85db hangerővel. Például, Wheelock model 46T-12. A sziréna letiltás időt minimum 4 percre kell programozni (5 perc Kanadában).
- A tűzjelző indítóáramkörén a felsorolt 2011002000-PRT modellű vonalvég ellenállásnak kell lennie.
- Kanadai rendszereknél, a 2. osztályú transzformátorok biztonságsavarját nem kell használni.

A osztályú lakás betörésjelzőrendszerek (US és Kanada)

- Ehhez az alkalmazáshoz egy hangjelző eszköz szükséges, mely 11.4 – 12.5Vdc feletti feszültségen dolgozik, minimum 85db hangerővel. Például, Wheelock model 46T-12.
- Legalább egy EVO641 kezelőnek lennie kell a rendszerben.
- Az indítóáramköröket vonalvég felügyelettel kell telepíteni és programozni.
- A betörésjelzés indító eszközöknek 11.4 – 12.5Vdc feletti feszültségen kell működniük.
- A sziréna letiltás időt minimum 4 percre kell programozni.
- A maximális belépés késleltetés 60 másodperc lehet. A maximális kilépés késleltetés 45 másodperc lehet.
- Kanadai rendszereknél, a 2. osztályú transzformátorok biztonságsavarját nem kell használni.

B osztályú felügyeleti állomás (0. szint)

Megegyezik az A osztályú lakás betörésjelző egységgel, kivéve:

- A visszacsörgést engedélyezni kell ([3037] szekció, [5] opciója; 28. oldal).
- ADEMCO gyártmányú AB12M csengőt és csengőházat kell használni. A sziréna letiltás időt minimum 15 percre kell programozni (30 perc Kanadában).
- Az Auto tesztjelentést úgy kell programozni, hogy legalább 24 óránként küldje a tesztjelentést a távfelügyeletre ([3037] szekció, [3] és [4] opció, a 26. oldal és [3041] szekció a 26. oldal).
- A nyitásokat és zárásokat küldeni kell a távfelügyeletre. A jelentéskódokat engedélyezni kell.
- Model 278-0000-035 ütésálló dobozt kell használni.

C osztályú felügyeleti állomás (0. szint)

Azonos a B osztályú távfelügyelettel, kivéve, hogy az A osztályú csengőház nem használható.

A osztályú helyi riasztó egység (0. szint)

Azonos a B osztályú távfelügyelettel, kivéve:

- A Bell tesztet engedélyezni kell.

Rendőrségi bekötés Alapszintű védelemmel (0. szint)

Azonos a B osztályú távfelügyelettel, kivéve:

- A nyitásokat és zárásokat nem lehet jelenteni a távfelügyeletre.

Beléptetőrendszer

- Legalább egy EVO641R kezelőnek lennie kell a rendszerben.
- A kompatibilis DGP-R915 használható a kezelő helyett.

A védett terület vezérlése

A rendszer UL minősítéséhez, a védett területnek egy tulajdonban és kezelésben kell lennie (pl. egy cég egy név alatt). Ez lehet épületcsoport, azonos vagy külön címmel, de egy valaki vagyongondozásában. A vagyoni érdekeltiség nem lehet a telepítő cégé.

Csengő elhelyezés

A hangjelző eszköznek (csengő) ott kell lennie, ahol a vagyonvédelmi rendszer karbantartásáért felelős személy vagy személyek hallhatják a napi élesítési rutin során.

A vezérlőegység védelme

Az helyi vezérlőegységet és a helyi tápegységet a következő módok egyikével kell védeni:

- A vezérlőegységet és a hangjelző berendezést védett területre kell telepíteni, mely napi 24 órában élesített.
- Minden partíciónak tudnia kell élesíteni a vezérlőegységet és a hangjelző tápegységet védő területet. Ez partíciónként élesített, duplázott védelmet igényelhet. Erre a védett területre, riasztás okozása nélkül, csak az összes partíció hatástalanításakor lehet

Az összes fentebb leírt esetben, a vezérlőegység védett területe nem programozható kiiktathatóknak.

CTR-21 figyelmeztetések

A berendezés a pán-európai kapcsolvonalas telefonhálózatra (PSTN) történő szimpla terminális csatlakozásról szóló 98/482/EC Bizottsági Döntés alapján kapta jóváhagyását. Bár, a különböző országokban létező kapcsolvonalas telefonhálózatok eltérései miatt, a jóváhagyás, önmagában, nem biztosít feltétel nélküli biztosítékot a hibátlan működésre minden kapcsolvonalas telefonhálózati csatlakozási ponton. Probléma esetén, először a berendezés forgalmazójától kérjen segítséget.

Általános figyelmeztetések

A berendezés szerelését és karbantartását csak szakképzett szerelő végezheti.

Garancia

A teljeskörű garancia információk a Limited Warranty Statement dokumentumban található a www.paradox.com/terms oldalon. A Paradox termék használata a garancia elfogadását jelenti.

BŐVÍTMÉNYEKET KORLÁTOZÓ MEGJEGYZÉS

Az Industry Canada címke minősített berendezést jelöl. A minősítés azt jelenti, hogy a berendezés megfelel a telekommunikációs hálózatok védelmi, működési és biztonsági követelményeinek. Az Üzem nem garantálja, hogy berendezés a felhasználó elvárásainak megfelelően működik.

A berendezés telepítése előtt, a felhasználó feladata meggyőződni, hogy a berendezés ráköthető a helyi telekommunikációs szolgáltatás létesítményére. A berendezést szabályos kötés módú kell csatlakoztatni. A felhasználónak tudomásul kell vennie, hogy fentebbi feltételeknek való megfelelés még nem zárja ki néhány esetben a szolgáltatás romlását.

A minősített berendezés javítását csak a forgalmazó által megjelölt, jogosult, kanadai intézmény végezheti. A felhasználó által végzett javítások és változtatások, vagy a berendezés működési hibája okán a telekommunikációs szolgáltató kérheti a berendezés kikötését a hálózatról.

A felhasználónak, saját biztonsága érdekében, meg kell győződnie, hogy az elektromos berendezések földelése, a telefonvonalak és belső fém vízcső rendszer, ha van, össze van kapcsolva. Ezek az előzetes intézkedések különösen fontosak vidéken.

FIGYELEM: A bekötéseket semmiképpen ne a felhasználó végezze, hanem szakképzett szerelő, illetve a hatóság, ha célszerű.

A Terhelési Szám (LN), az egyes végberendezéseken megadja a berendezés által használt telefonhurokra köthető maximális terhelés százalékát, a túlterhelés elkerülése érdekében. Egy hurok végződése olyan eszközök kombinációja, melyek összegzett Terhelési Száma nem haladja meg a 100-at

Az Industry Canada minősítés csak olyan rendszerek esetén alkalmazható, melyek a Kanadai Szabvány Hivatal (CSA) által jóváhagyott transzformátorokat használnak.

© 2002-2007 Paradox Security Systems Ltd.

A Digiplex EVO, WinLoad, Magellan, NEware és InTouch a Paradox Security Systems vagy kanadai, egyesült államokbeli és/vagy más országbeli alvállalatainak bejegyzett védjegyei. Minden jog fenntartva.

