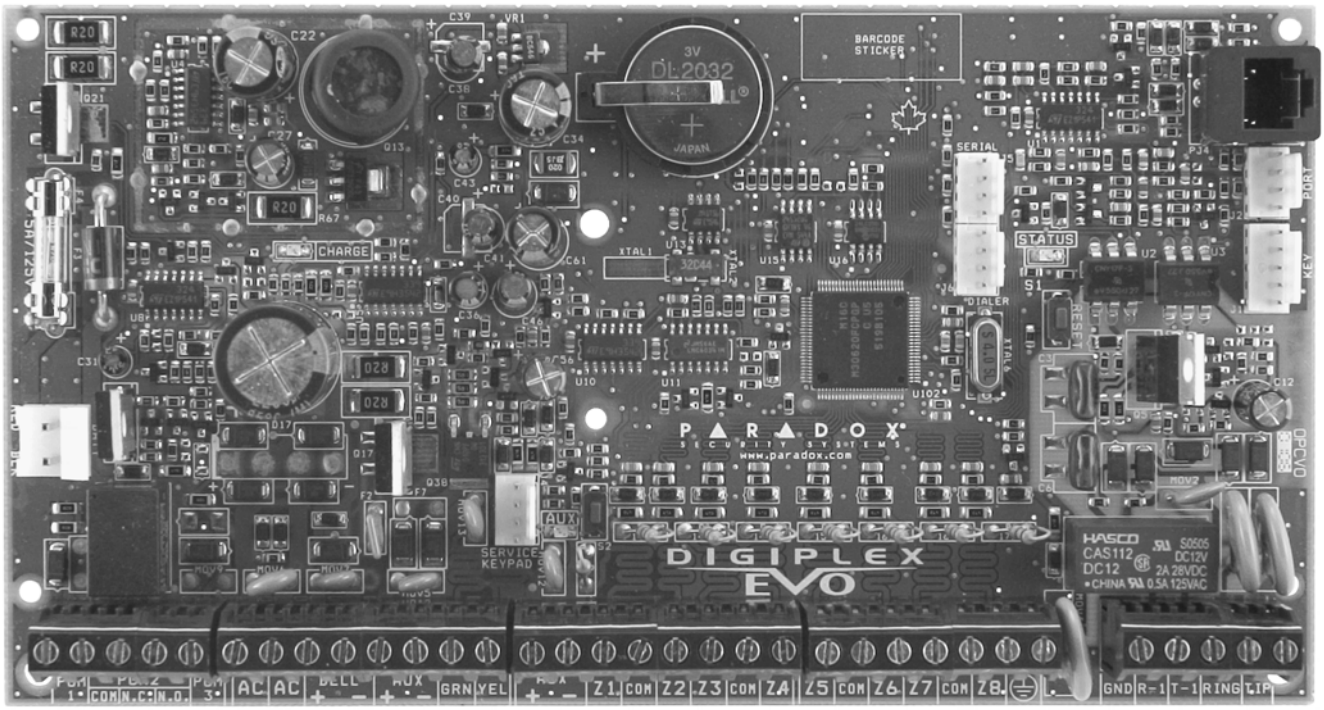
DIGIPLEX EVO

Made in CANADA

EVO96
1.03 változat

Ismertető és Telepítői kézikönyv

Benne található a kezelő telepítői útmutató



PARADOX®
SECURITY SYSTEMS

paradox.com,

DIGIPLEX EVO

PARADOX®
SECURITY SYSTEMS
paradoxhun.com

Tartalom

Bevezetés 1
Szolgáltatások 1
Műszaki jellemzők 1

Telepítés 2
Javasolt telepítési mód 2
Telepítés 2
Földelés 2
AC táp 2
Segédakku 2
AUX táp terminálok 2
Csengő/sziréna kimenet 2
Programozható kimenetek 2
Kulcskapcsoló bekötése (nem UL listás rendszerekhez) 2
Beléptető csatolások 2
Programozási információk 2
Tápkövetelmény Számítások 4
Kezelő zóna csatolások 5
Címezhető zóna csatolások 5
Dupla zóna csatolások 6
Kombusz csatolások 6
Tűz áramkörök 7
Telefonvonal bekötés 7
Beépített RTC 7

Programozási módok 8
WinLoad Feltöltő/letöltő szoftver* 8
Paradox Memóriakulcs 8
Modul másolás 8
Programozás kezelővel 8
Modul programozási mód 8

Zóna programozás 9
Zóna számozás 9
Zóna duplázás (ATZ) 9
Zóna definíciók 9
Zóna partíció kijelölés 10
Zóna opciók 10
Bemenet sebesség 11
EOL vezetékes zónákon 11
Kezelő számozás 11

Kulcskapcsoló programozás 12
Kulcskapcsoló számozás 12
Kulcskapcsoló definíciók 12
Kulcskapcsoló partíció kijelölés 12
Kulcskapcsoló opciók 12

Élesítés és Hatástalanítás opciók 13
Élesítés partíciót követ 13
Élesítés korlátozás Felügyeletvesztésko 13
Élesítés korlátozás Szabotázskor 13
Élesítés korlátozás AC hibánál 13
Élesítés korlátozás akku hibánál 13
Élesítés korlátozás Bell vagy AUX hibánál 13
Élesítés korlátozás TLM hibánál 13
Élesítés korlátozás Modul hibánál 13
Időzített auto-élesítés 13
Nincs mozgás auto-élesítés 13
Auto-élesítés opciók 14
Stay élesítésre kapcsolás 14
Mindig Kényszer élesít Szokásos élesítéskor 14
Auto Kényszer élesítés Stay élesítéskor 14
Követő zóna Belépés késleltetés 2-re vált 14
Egy-gombos funkciók 14
Kilépés késleltetés 14
Kezelő kizárás 14
Csengő csippanás 15
Visszacsörgés 15
Maximum Kiiktatás bevitel 15
“Kiiktatás” kijelzés ha élesített 15

Riasztás opciók 16
Bell/sziréna kimenet 16
Sziréna letiltás időzítő 16
Rádiós adó felügyelet opciók 16
Rendőrkód időzítő 16
Szabotázs felismerés opciók 16
Kezelő pánik opciók 17

Esemény jelentés 18
Jelentés bekapcsolás 19
Jelentéskódok 19
Élesítés és Hatástalanítás jelentése 20
Távfelügyelet telefonszám 21
Ügyfélszám 21
Ügyfélszám küldés 21
Jelentés formátumok 21
Esemény hívásirány 22
Pager késleltetés 22
Nem régi zárás késleltetés 22
Táp hiba jelentés késleltetés 22
Táp hiba visszaáll jelentés késleltetés 22
Pager jelentéskód átvitel ismétlés 22
Auto Tesztjelentés 22
Hatástalanítás jelentés opciók 22
Zóna visszaállás jelentés opciók 23
Auto jelentéskód programozás 23
Zárás mulasztás időzítő 23

Tárcsázó opciók 24
Telefonvonal figyelés 24
Tone/impulzus tárcsázás 24
Impulzus arány 24
Foglalat jelzés érzékelés 24
Impulzusra váltás 24
Csengő kommunikációs hibára 24
Kezelo csipog sikeres élesítés vagy hatástalanítás jelentésre 24
Tárcsahang késleltetés 24

Programozható kimenetek 25
PGM aktiválás esemény 25
PGM deaktiválás opció 25
Rugalmas PGM deaktiválás opció 25
PGM deaktiválás esemény 25
PGM időzítő 25
PGM1 2-vezetékes füstérzékelő bemenet lesz* 25
PGM teszt mód 25

PGM kezdőállapot 25

Rendszer beállítások és parancsok 26
Hardver reszet 26
Szoftver reszet 26
Telepítőkód zárás 26
Téli/nyári időszámítás 26
Téli/nyári időszámítás ütemezés 26
Akku töltőáram 26
Kombusz sebesség 26
Zóna állapot küldése soros porton 26
Soros port Baud arány 26
Partíciózás 27
Shabbat 27
Telepítő funkciógombok 27
Modul reszet 27
Modul keresés 27
Modul programozás 27
Modul és címke másolás 27
Rendszer dátum és idő 27
Modul eltávolítás 27
Sorozatszám nézet 27
Táptakarékos mód 27
Auto vészleállás 28
Nincs AC hiba kijelzés 28
Többszörös művelet 28
Rendszer címkék 28

Belépőkódok 30
Telepítőkód 30
Belépőkód hossz 30
Rendszer Mesterkód 30
Belépőkódok programozása 30
Felhasználó opciók 30
Partíció hozzárendelés 30
Beléptetés 31

Beléptetés: Rendszer szolgáltatások 32
Általános beléptetőrendszer fogalmak 32
Programozás áttekintés 32
Beléptetés engedélyezése 32
Ajtószámozás 32
Engedélyszintek 32
Ütemezések 32
Tartalék ütemezések 32
Szabadnap programozás 32
Ütemezés tűrésablak 32
Ajtó belépés mód 33
Kód belépés 33
Kártya és Kód belépés 33
Kilépés késleltetés kihagyása amikor belépőkártyával élesítik 33
Élesítés korlátozás ajtón 33
Hatástalanítás korlátozás ajtón 33
Ajtó belépés Órahiány alatt 33
Betörés riasztás Kényszerített ajtóra vagy Nyitva maradt ajtóra 33
Belépés események naplózása 33

WinLoad szoftver 34
Központ azonosító 34
PC jelszó 34
PC telefonszám 34
Visszahívás 34
WinLoad hívása 34
WinLoad válasz 34
Üzenetrögzítő elhagyás késleltetés 34
Csörgésszámláló 34
Eseménytár küldés 34
Helyszíni Firmware frissítés 34

Függelék 1: Automatikus Jelentéskód lista 35

Függelék 2: Contact ID Jelentéskód lista 37

Függelék 3: Kezelő telepítési útmutató 39

IFigyelmeztetések 50

Bevezetés

A Digiplex EVO96 egy 8 integrált zónával (16 zónaduplázással) rendelkező vagyonvédelmi és beléptetőrendszer, mely 96 zónáig bővíthető a 4-eres kombuszon keresztül. Az EVO96 központ 999 felhasználót, 8 partíciót, 32 ajtót, 32 ütemet, 16 engedélyszintet vezérelhet, és akár 254 modult támogat, bármilyen kiépítésben.

A Digiplex EVO96 rendszer a legmagasabb szintű biztonságot nyújtja bankok, szigorúan őrzött katonai és kormányzati létesítmények, luxus lakások és minden olyan terület esetén, ahol a maximális biztonság alapvető. A rendszer használata egyszerű, és moduláris alapú, mely a telepítő számára gyorsabbá, kényelmesebbé teszi a rendszer bővítését, telepítését és javítását.

Az EVO96 rendszer bővítéséhez a „plug-and-play" bővítő modulok bárhová és bármilyen kombinációban kapcsolhatók a 4-eres kombuszra. A modulok a kombuszra a legmegfelelőbb helyen kapcsolhatók, majd zóna bemeneteik hozzárendelhetők a kívánt zónához és partícióhoz. Valamint, csak a modul használatban lévő bemenetei rendelhetők zónához a rendszerben. Kulcskapcsolók, távirányítók és nem használt modul bemenetek nem használnak zónát. Miután telepítették, minden kombusz modul, a mozgásérzékelőket is beleértve, programozható távolról a kezelőről vagy a WinLoad feltöltő/letöltő szoftverrel.

Az EVO96 támogat még 32 virtuális zónát, a 96 vagyonvédelmi zóna és 32 beléptető ajtó mellett. A virtuális zónák a PGM aktiválás automatizálására használatosak, vagyonvédelmi zóna lefoglalása és a rendszer vagyonvédelmi funkcióinak befolyásolása nélkül. Az EVO96 rendszer a logikus megoldás minden telepítő vagyonvédelmi, beléptetőrendszer és lakás automatizálás igényeinek kielégítésére.

1.1 Szolgáltatások

- Digitális kommunikációs busz:
  - Szünetmentes táp, felügyelet és kétutas kommunikáció a központ és moduljai között
  - 254 modult szolgál ki
  - A modulok maximum 914m-re telepíthetők a központtól
  - Szabotázsbiztos technológia plusz vezeték nélkül
- 96 címezhető zóna
- 8 Partíció
- 998 felhasználókód, 1 Rendszer mesterkód és 1 telepítőkód
- Beépített beléptetőrendszer
- 2048 tárolt esemény
- 1 telefonvonal
- Helyszínen frissíthető
- Távdiagnosztika és pager üzenet
- Vak-riasztás elkerülés
- 32 független kulcskapcsoló zóna (egyet sem használ a 96 zónából)
- 8 integrált vezetékes terminál
- 3 integrált teljesen programozható kimenet (PGM):
  - 2 normál nyitott, magas teljesítményű tranzisztor kimenet (100mA)
  - 1 normál nyitott vagy normál zárt 5A programozható relé kimenet
  - Max. 32 további PGM bemenet a kulcskapcsoló PGM bemenetén keresztül
- PGM1 két-vezetékes füstérzékelő bemenetként beállítható
- Esemény jelentés:
  - külön hívási folyamat minden partícióra
  - 4 távfelügyelet telefonszám
  - SIA, Contact ID, Ademco Contact ID Edition 2000, Pager formátum és sok más kommunikátor formátum

1.2 Műszaki jellemzők

Központ (nem UL rendszer)

AC Táp:	16Vac, 20/40VA, 50-60Hz
Akku:	12Vdc, 4Ah minimum
AUX Táp:	12Vdc 600mA tipikus, 700mA maximum, biztosíték nélküli kikapcsolás 1.1A-nél
Csengő kimenet:	1A, biztosíték nélküli kikapcsolás 3A-nél
PGM kimenet:	PGM1 és PGM3 (100mA), PGM2 (5A relé)
Eseménytár:	2048 Esemény

Minden központ kimenet 10.8Vdc és 12.1Vdc között működik

Központ (UL rendszer)

AC Táp:	16Vac, 40VA, 60Hz
Akku:	12Vdc, 4Ah minimum
AUX Táp:	11.4 – 12.5Vdc 200mA maximum, biztosíték nélküli kikapcsolás 1.1A-nél
Csengő kimenet:	11.4 – 12.5Vdc, 1A maximum, biztosíték nélküli kikapcsolás 3A-nél
PGM kimenet:	PGM1 és PGM3 (100mA), PGM2 (5A relé)
Eseménytár:	2048 Esemény

Minden központ kimenet 11.4Vdc és 12.5Vdc között működik

A műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Általános megjegyzés 1

Jegyezze meg, hogy csak LCD vagy Grafica kezelővel programozható az EVO96. LED kezelőkkel nem programozható a rendszer.

Általános megjegyzés 2

Amikor Grafica kezelővel (DNE-K07) programoz, a lépések különbözhetnek. Ha nincs jelezve, nézze meg a „Grafica felhasználói kézikönyvet", mely ingyenesen letölthető honlapunkról.

2.1 Javasolt telepítési mód

1. Kis mennyiségű modul, kezelő bekötése. Bővebben lásd, *3. ábra* a 4. oldalon.
2. Vegye le az AC tápot és az akkut. Lépjen a **[4000]** szekcióba (*11.19. fejezet* a 29. oldalon). Csak az Órahiány hiba és/vagy a Csengőhiány hiba jelentkezhet. Ellenőrizze a bekötést, he a modul nem jelenik meg a **[4000]** szekcióban, vagy ha modul hiba jelentkezik.
3. Vegye le az AC és akku tápot, kövesse a 2., 3. és 4. lépést a többi modullal.
4. Ha modult távolítottak el, lépjen a **[4005]** szekcióba (*11.18. fejezet* a 29. oldalon).
5. Csatlakoztassa az LCD kezelőt különböző távolságokra a központtól, és használja a kezelő 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 központon lévő zóna és tárcsázó földterminálokat a dobozhoz és a hidegvíz csőhöz vagy földelő rúdhoz, a helyi elektromos szabályok szerint.

Az optimális védelem érdekében, használjon külön földeléseket.

2.4 AC táp

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

Ne csatlakoztassa a transzformátort vagy a segéd akkut amíg minden vezetékelés kész nincs.

Az EVO96 központ indításakor, a központ modulkeresést végez.

2.5 Segédakku

12Vdc 4Ah sav/ólom vagy zselés segéd akkut használjon (YUASA model #NP7-12 javasolt). Amikor telepíti, ellenőrizze a helyes polaritást, mert fordított bekötés az akku biztosíték kiolvadását okozhatja. Az Akku töltőáramának 350mA vagy 850mA-ra állításáról, lásd *11.6. fejezet* a 28. 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 ellátthatja a mozgásérzékelőket, kezelőket és más 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 2 másodpercig az AUX táp fel- és lekapcsolásához.

2.7 Bell/sziréna kimenet

A Bell kimenet 12Vdc szolgáltat 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 terminálokon visszatér normálra (≤3A), a központ visszaadja az áramot a BELL terminálokra. Ellenőrizze a megfelelő polaritást.

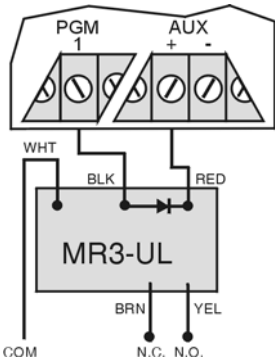
Különálló Csengő/Sziréna telepítése, *3. ábra* a 4. oldalon.

Ha a csengő kimenet nem használt, a “Csengőhiány” 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 és PGM3 = 100mA (max.). PGM2 = 5A relé kimenet. Állíthatók normál nyitottra vagy normál zártra. Ha PGM1 vagy PGM3 kimeneten az áram meghaladja az áramerősséget, javasoljuk relé használatát, ezt mutatja be az *1. ábra*.

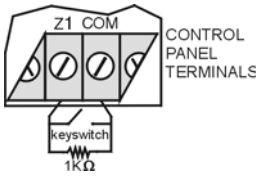
1. ábra: PGM és Relé



2.9 Kulcskapcsoló bekötése (nem UL listás rendszerekhez)

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

2. ábra: Kulcskapcsoló



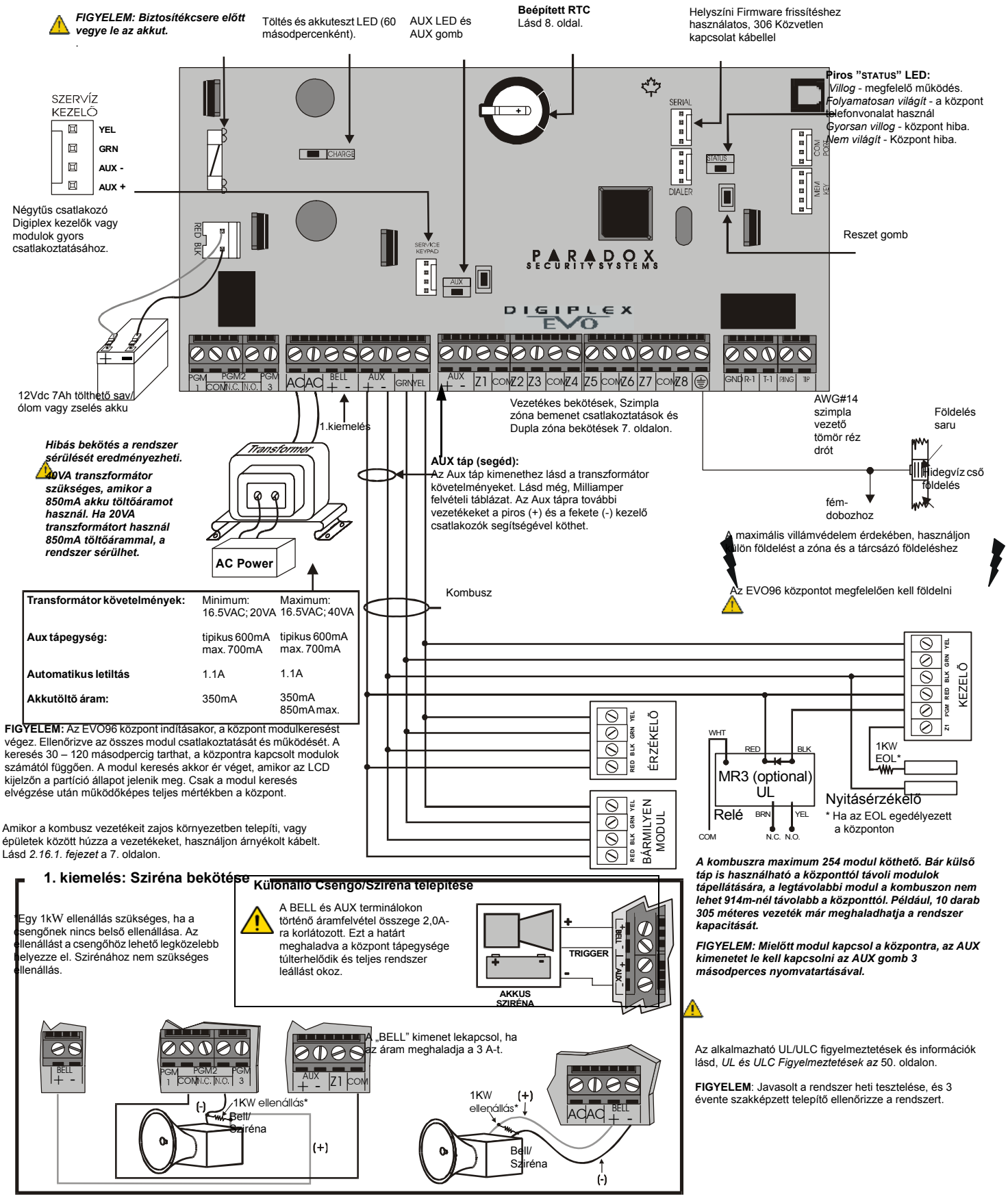
2.10 Beléptetőrendszer bekötések

Minden beléptető magyarázat és kapcsolásirajz megtalálható: *Beléptetés: Rendszer szolgáltatások* a 35. oldalon.

2.11 Programozási információk

A programozást érintő kérdésekben a Programozói útmutató ad felvilágosítást.

3. ábra: EVO96 központ bekötési rajz



Transzformátor követelmények:	Minimum: 16.5VAC; 20VA	Maximum: 16.5VAC; 40VA
Aux tápegység:	tipikus 600mA max. 700mA	tipikus 600mA max. 700mA
Automatikus letiltás	1.1A	1.1A
Akkutöltő áram:	350mA	350mA 850mA max.

FIGYELEM: Az EVO96 központ indításakor, a központ modulkeresést végez. Ellenőrizve az összes modul csatlakoztatását és működését. A keresés 30 – 120 másodpercig tarthat, a központra kapcsolt modulok számától függően. A modul keresés akkor ér véget, amikor az LCD kijelzőn a partíció állapot jelenik meg. Csak a modul keresés elvégzése után működőképes teljes mértékben a központ.

Amikor a kombusz vezetékeit zajos környezetben telepíti, vagy épületek között húzza a vezetékeket, használjon árnyékolt kábelt. Lásd *2.16.1. fejezet* a 7. oldalon.

2.12 Tápkövetelmény számítás

1. táblázat: Milliamper felvétel táblázat

Leírás	menny.	mA felvétel	Teljes mA
Grafica grafikus LCD kezelők (DNE-K07):	_____	X 130mA =	_____ mA
LCD kezelők (DGP2-641BL):	_____	X 110mA =	_____ mA
LCD kezelők beépített olvasóval (DGP2-641RB):	_____	X 120mA =	_____ mA
Ikonos LCD kezelők (DGP2-640):	_____	X 95mA =	_____ 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-RCV3):	_____	X 35mA =	_____ mA
4-PGM bővítő (APR3-PGM4):	_____	X 150mA =	_____ mA
Nyomtatók (APR3-PRT1):	_____	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-ACM11): **Megjegyzés**: A DGP-ACM11 130mA áramot fogyaszt saját tápegységéről, vagy 120mA áramot, ha a kombuszról kap áramot.	_____	X 120mA =	_____ mA
Egyéb eszközök, pl. vezetékes mozgásérzékelők			_____ mA
Maximum rendelkezésre álló milliamper = **700mA**		VÉGÖSSZEG	_____ mA

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

2. táblázat: Milliamper (mA) korlátozás vezetékhosszonként

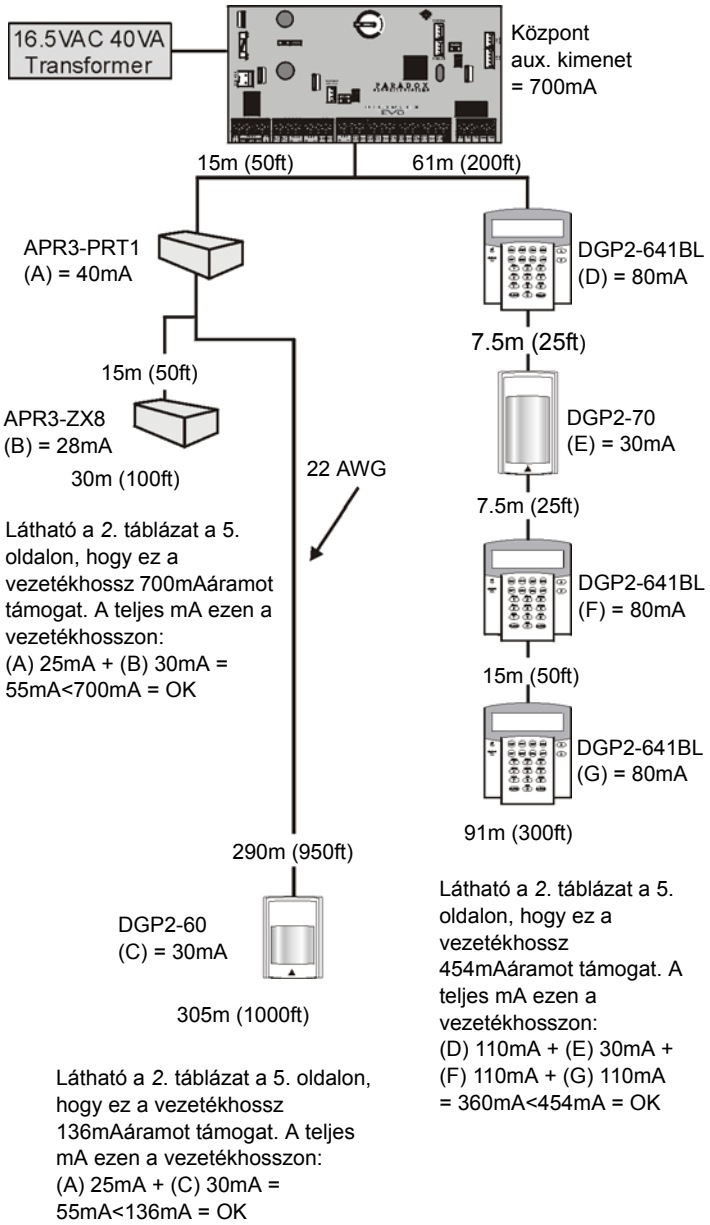
Méret: 18AWG, Felület: 0.823mm^2	
Vezetékhossz	**Maximum áram (mA)**
30m(100ft.)	700
61m(200ft.)	700
91m(300ft.)	700
122m(400ft.)	700
152m(500ft.)	690
183m(600ft.)	575
213m(700ft.)	493
244m(800ft.)	431
274m(900ft.)	383
305m(1000ft.)	345
457m(1500ft.)	230
610m(2000ft.)	172
762m(2500ft.)	138
914m(3000ft.)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

Méret: 22AWG, Felület: 0.326mm^2	
Vezetékhossz	**Maximum 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	
Vezetékhossz	**Maximum 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 központ aux kimenetére kapcsolt eszközök tápigénye nem haladhatja meg az aux kimenet korlátját:
(A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G) = 368mA<700mA = OK



Látható a *2.* táblázat a 5. oldalon, hogy ez a vezetékhossz 700mAáramot támogat. A teljes mA ezen a vezetékhosszon:
(A) 25mA + (B) 30mA = 55mA<700mA = OK

Látható a *2.* táblázat a 5. oldalon, hogy ez a vezetékhossz 454mAáramot támogat. A teljes mA ezen a vezetékhosszon:
(D) 110mA + (E) 30mA + (F) 110mA + (G) 110mA = 360mA<454mA = OK

Látható a *2.* táblázat a 5. oldalon, hogy ez a vezetékhossz 136mAáramot támogat. A teljes mA ezen a vezetékhosszon:
(A) 25mA + (C) 30mA = 55mA<136mA = OK

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

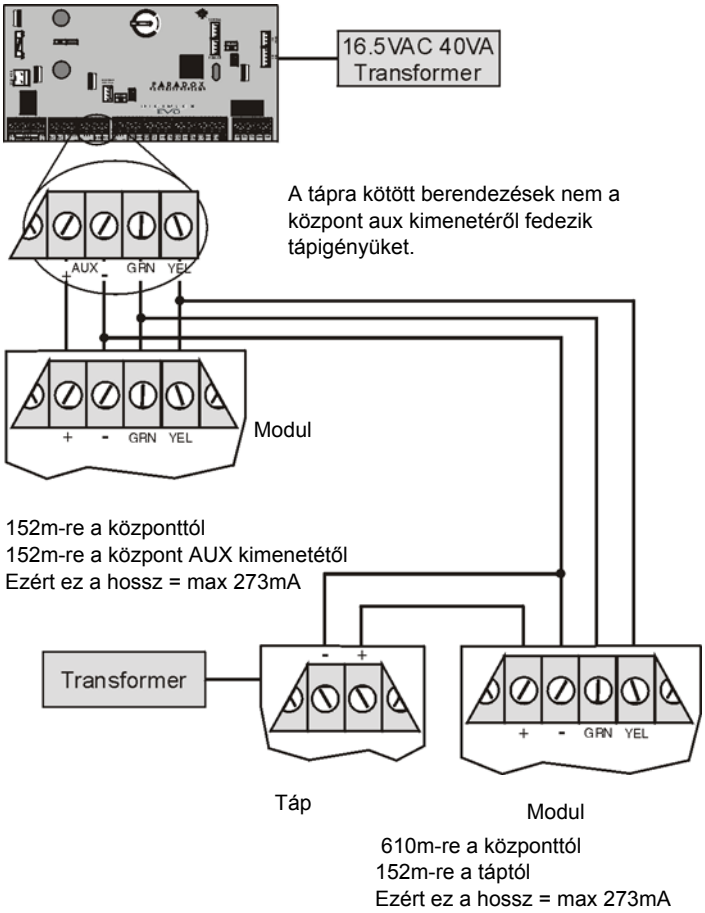
2.13 Kezelő zóna bekötések

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

Még ha az ATZ engedélyezve is van a központon, csak egy eszköz köthető a kezelő vezetékes bemenet terminájára. A szabotázst nem ismerik fel a kezelő zónák. A kezelő zóna a központ EOL definícióját követi.

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

5. ábra: Külső táp bekötése



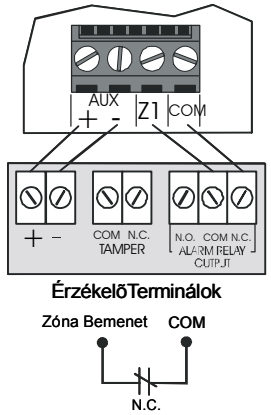
2.14 Címezhető zóna csatolások

A központ nyolc vezetékes bemenet terminált tartalmaz, melyekkel a hagyományos vezetékes (nem hálózatos) nyitásérzékelőket, füstérzékelőket és/vagy mozgásérzékelőket használhatja.

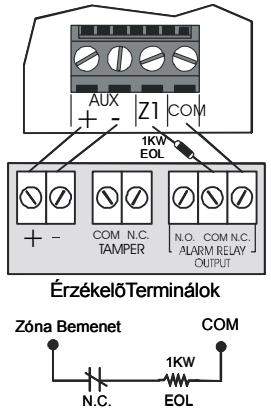
A központ támogatja a vezetékes zóna bővítő modulokat is. A *6. ábra* bemutatja a Digiplex EVO96 rendszer által felismert szimpla zóna (ATZ tiltott) vezetékes bemenet terminál bekötéseket. UL listás telepítéseknél, használjon EOL ellenállást, part #2011002000.

6. ábra: Szimpla zóna bemenet csatlakoztatások

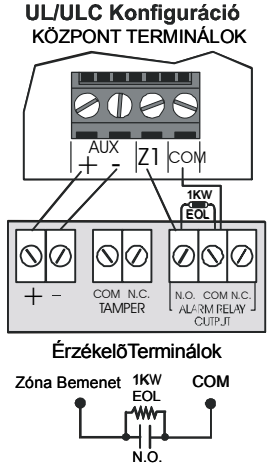
N.C. Csatolások, Nincs EOL



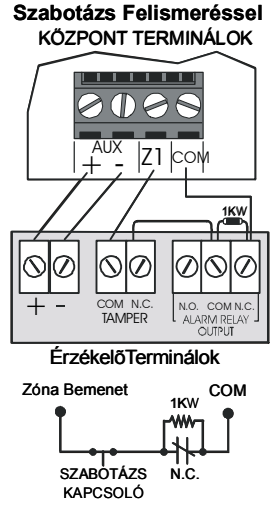
N.C., EOL-lal
UL/ULC Konfiguráció



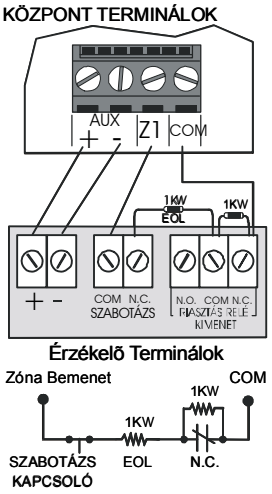
N.O., EOL-lal
UL/ULC Konfiguráció



N.C. Csatolások, Nincs EOL,
Szabotázs Felismeréssel

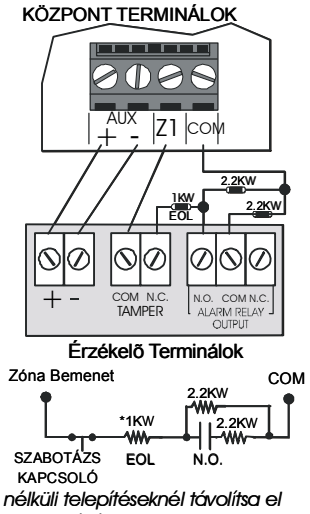


N.C. EOL-lal, Szabotázs & Vezetékhiba Felismeréssel
UL/ULC Konfiguráció



N.O., EOL-lal, Szabotázs & Vezetékhiba Felismeréssel

Engedélyezze az ATZ-t (*4.2.fejezet,* 11. oldal), bekötéskor(nem használható további bemenet)



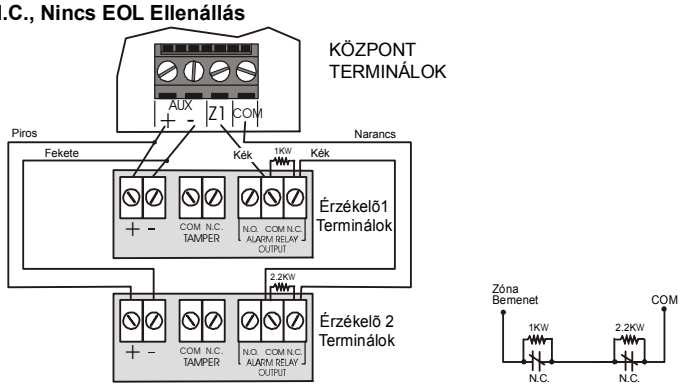
**EOL nélküli telepítéseknél távolítsa el az 1KW ellenállást*

2.15 Dupla zóna bekötések

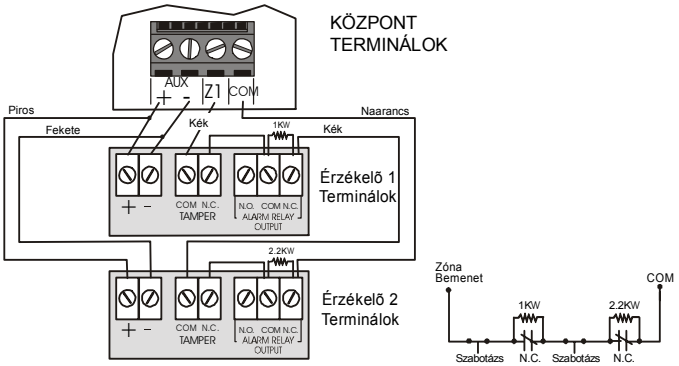
Az ATZ szolgáltatást bekapcsolva (lásd *4.2. fejezet*), két érzékelőeszközt köthet bemenet terminálonként. A *7. ábra* mutatja az eszközök bekötését. Csak UL listás telepítéseknél, használjon EOL ellenállást, part #2011002000.

7. ábra: Dupla zóna bekötések

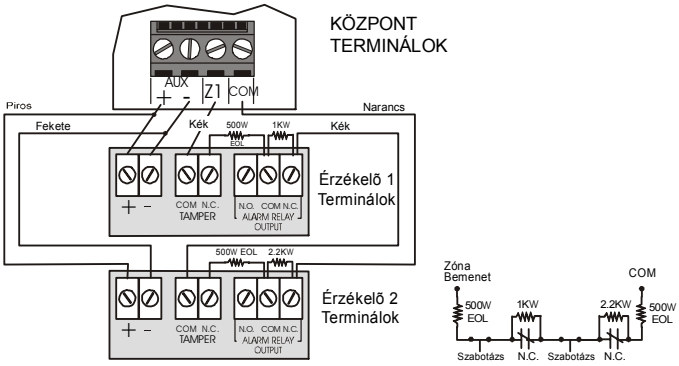
N.C., Nincs EOL Ellenállás



N.C., Nincs EOL, Szabotázs Felismeréssel



N.C., EOL-lal és Szabotzás & Vezetékhiba Felismeréssel(UL/ULC)



2.16 Kombusz bekötése

A 4-eres kombusz 254 modult támogat. Csillag vagy lánc konfigurációban építhető ki. A vezetékágak teljes hossza nem haladhatja meg a 914 métert.

⚠ ***Mielőtt csatlakoztatja a modult a kommunikációs hálózathoz, távolítsa el az AC és Akku tápot a központról.***

2.16.1 Busz bekötése zajos környezetben

Amikor a kombusz vezetékeit magas elektromos interferenciák közelében vezetik, vagy különálló épületek között, 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.

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.

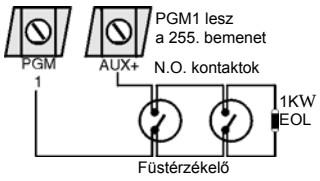
2.17 Tűz áramkörök

Rendelje a központhoz vagy zóna bővítő bemenet terminálra kapcsolt füstérzékelőket zónához és definiálja a zóna paramétereit Tűz zónaként (*4.3.12.* és *4.3.13. fejezet* a 12. oldalon).

2.17.1 Füstérzékelő telepítés (2-vezetékes)*

PGM1 2-vezetékes füstérzékelő bemenetként definiálható (*10.6. fejezet* a 27. oldalon). Csatlakoztassa a 2-eres füstérzékelőt a *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.

8. ábra:
2-vezetékes érzékelők



Megjegyzés: Javasoljuk, hogy minden füstérzékelőt lánc konfigurációban kössön.

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

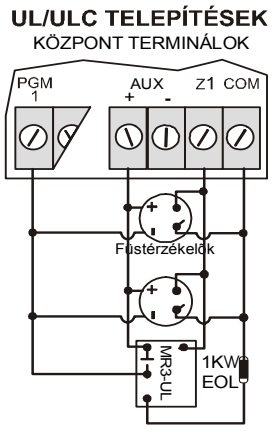
2.17.2 ESL CleanMe® telepítés

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

2.17.3 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-as méretű vezetékkel. Ha a táp megszakad, a relé a központot a **[2906]**szekcióban programozott Tűzhurok hiba jelentés küldésére készteti.

9. ábra: 4-vezetékes érzékelők

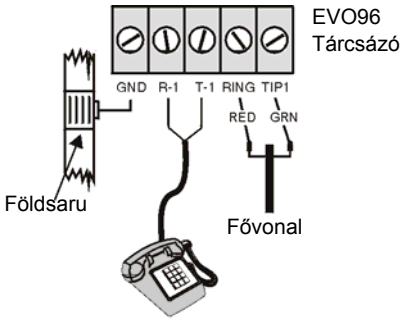


Reszethez (törlés), kapcsolja a füstérzékelő negatív (-) végét a PGM kimenethez. Majd programozza a PGM kimenetet a "Füst reszet" aktiválás eseményre (*10.1. fejezet* a 27.oldalon, #067 eseménycsoport, start# 004, vége# 004) a füstérzékelő tápmegszakításához négy másodpercre, ha a **[CLEAR]** és az **[ENTER]** gombot nyomva tartják két másodpercig.

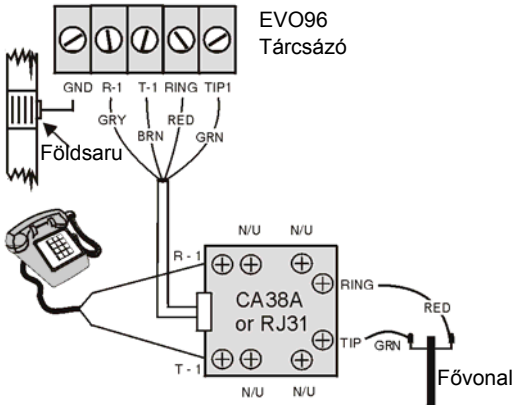
⚠ ***Ha az ATZ engedélyezett (4.2. fejezet a 11.oldalon), ne használja az extra bemenetet (duplázott zóna).***

10. ábra: Telefonvonal csatlakoztatás példák

1. példa:



2. példa:



2.18 Telefonvonal csatolások

A telefonvonalak kapcsolhatók közvetlenül a központhoz vagy CA38A-n vagy RJ31-en keresztül, lásd *10. ábra*.

UL megjegyzés: *A telepítő ellenőrizze a vonal leterhelését minden telepítés után*

A TBR-21 megfeleltetéshez, a következőket vegye figyelembe:

1. Az EVO96 csatlakoztatható a telefonvonalhoz egy RJ-11 csatlakozóval.
2. Maximális tárcsázási kísérletek száma nem haladhatja meg a 15 kísérletet (24. oldal).

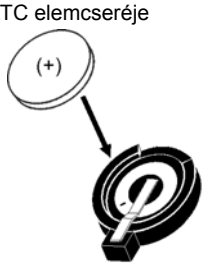
2.19 Beépített RTC

Az RTC megőrzi az EVO96 belső óráját, amikor a hálózati és az akku táplálás is megszűnik. Az RTC 3V lithium elemmel (CR2032) működik, 1 éves elem élettartammal. Az akku cseréje alább:

11. ábra: Az RTC elemcseréje

3V lithium elem (CR2032)

Behelyezéskor az elem pozitív oldala nézzen felfelé, a negatív pedig lefelé.



Programozza újra a központ óráját az elemcser után.

A lithium elem nem megfelelő cseréje robbanásveszélyes. Csak azonos vagy a gyártó által javasolttal megegyező elemet használjon. A használt elemeket a gyártó utasításának megfelelően kezelje.

Ne csatlakoztassa a DGP2-TM1 óramodult a „MEM KEY/TM1" csatlakozóba. A DGP2-TM1 csatlakoztatása órahibát okozhat a központban és a központ óráját használó szolgáltatásokban. Az Auto-élesítés nem fog megfelelően működni.

Programozási módok

3.1 WinLoad Feltöltő/Letöltő szoftver*

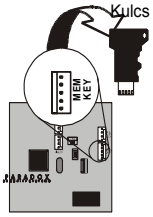
A központ programozásához javasoljuk a WinLoad használatát. Bővebben lásd *Winload szoftver* a 38. oldalon.

**** UL megjegyzés:** Nem UL listás*

3.2 Paradox Memóriakulcs

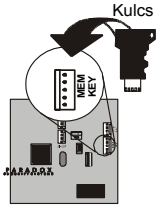
A Paradox Memóriakulcs másolja egy központ programozott tartalmát egy vagy szükség szerint több központra. **Nem használható UL telepítéseknél.** A PMC-3 nem tartalmazza a **[4020]**, **[4021]**, **[4010]** és **[4011]** szekciókat. A PCM-4 tartalmazza ezeket a szekciókat.

Másolás Memóriakulcsra



1. Memóriakulcs csatlakoztatása Ellenőrizze, hogy az írásvédő rövidzárdugó rajta van.
2. Lépjen:
   - **[4020]** szekcióba a központ tartalmának kulcsra másolásához, **kivéve** szekciók **[0001]** - **[0096]** és **[0501]** - **[0532]** között.
   - **[4021]**szekcióba a központ tartalmának kulcsra másolásához, **beleértve** szekciók **[0001]** - **[0096]** és **[0501]** - **[0532]** között.
   - **[4022]** a felhasználócímkék központról kulcsra másolásához.
   - **[4023]** a telepítő alapértelmezettek központról kulcsra másolásához.
3. Ha a kezelő megerősítést csippan, távolítsa el a Memóriakulcsot. Vegye le az írásvédő rövidzárdugót.

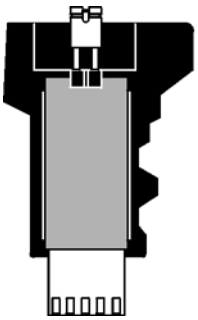
Letöltés központra



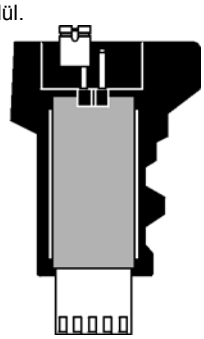
1. Memóriakulcs csatlakoztatása
2. Lépjen:
   - **[4010]** szekcióba a memóriakulcs tartalmának központra másolásához, **kivéve** szekciók **[0001]** - **[0096]** és **[0501]** - **[0532]** között.
   - **[4011]** szekcióba a memóriakulcs tartalmának központra másolásához, **beleértve** szekciók **[0001]** - **[0096]** és **[0501]** - **[0532]** között.
   - **[4012]** a felhasználócímkék memóriakulcsról központra másolásához.
   - **[4013]** a telepítői alapértelmezettek memóriakulcsról központra másolásához.
3. Ha a kezelő megerősítést csippan, távolítsa el a Memóriakulcsot.

12. ábra: Memóriakulcs használata

Rövidzárdugó (jumper) BE állásban = A memóriakulcs tartalma másolható és letölthető



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



3.3 Modul másolás

A kezelők és modulok szintén könnyen programozhatóak a Modul másolással (*11.16. fejezet* a 29. oldalon). Ha egy modult beprogramozott, szekcióit átküldheti a kombuszon a hasonló modulokra.

3.4 Programozás kezelővel

Használja az „EVO96 *programozói 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 **[SZEKCIÓT]**.
4. Gépelje be a szükséges **[ADATOT]**. Lásd az „EVO96 programozói útmutatót vagy e kézikönyv megfelelő fejezetét.

LCD kezelők esetén: A központ menti az adatot és a következő szekcióba lép vagy nyomjon **[ENTER]** gombot adat mentéshez és következő szekcióba lépéshez. Nyomja meg a **[CLEAR]** gombot ha vissza akar térni az előző lépéshez 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 (**Töröl**) az aktuális adat törléséhez.

3.4.1 Szolgáltatás választó programozás

A legtöbb opció a Szolgáltatás választó móddal programozható.

LCD kezelők esetén: Az opció akkor BE kapcsolt, ha a szám zárójelben megjelenik az LCD kezelőn. Az opciók BE és KIkapcsolásához nyomja meg a megfelelő gombot a kezelőn , majdnyomja meg az **[ENTER]** gombot mentéshez.

Grafica kezelő esetén: Az opciókat a kezelő megfelelő gombjának megnyomásával is beállíthatja. Az opció akkor BEkapcsolt, 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 hexadecimális érték megadását igénylik (0 – F). 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

Ha kezelőről programozza a modult, lépjen a Modul programozási módba.

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

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

Zóna programozás

4.1 Zóna számozás

Szekciók [0001] - [0096]

A szekciók **[0001]** és **[0096]** között jelentik a partíciókat 1 – 96-ig.

- 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 modul programozási útmutató”, részletekért a bemenetszámokról (kezelő zónák esetén nincs szükség bemenetszámokra).

Ha PGM1 kimenetet füstérzékelő bemenetnek definiálták (10.6. fejezet a 27.oldalon), a központ 255-ös bemenetszámmal ismeri fel.

4.1.1 Zóna számozás törlése

LCD kezelők esetén:

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

Grafica kezelő esetén:

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.

4.2 Zóna duplázás (ATZ)

Szekció [3033]: Opció [8]

(alapértelmezett = **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)

4.3 Zóna definíciók

4.3.1 Zóna tiltott

Szekciók [0101] - [0196]: Első számjegy = 0

Tiltja a megfelelő zónát. Zónák alapban tiltottak.

4.3.2 Belépés késleltetés 1 és 2

Szekciók [0101] - [0196]: Első számjegy = 1 és 2

(alapértelmezett 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 1 időzítő programozásához, gépelje be a kívánt 3-jegyű késleltetés értéket (001 - 255 mp) a megfelelő szekcióba.

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

Ezek az időzítők használatosak Stay késleltetés zónák esetén is.

4.3.3 Követő zónák

Szekciók [0101] - [0196]: Első számjegy = 3

Ha egy élesített Belépés késleltetés zóna nyílik a követő zóna előtt, a központ vár a Belépés késleltetés végéig, riasztás előtt.

4.3.4 Azonnali zónák

Szekciók [0101] - [0196]: Első számjegy = 4

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

4.3.5 24ó Csengő zónák

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 UL telepítéseknél.

4.3.6 24ó Betörés zónák

Szekciók [0101] - [0196]: Első számjegy = 6

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

4.3.7 24ó Támadás Zónák

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 Fagyás riasztásként felismerésére.

4.3.8 24ó Gáz zónák*

Szekciók [0101] - [0196]: Első számjegy = 8

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

4.3.9 24ó Hő zónák**

Szekciók [0101] - [0196]: Első számjegy = 9

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

***** UL megjegyzés:** *UL lista kompatíbilis eszközök használata kötelező UL rendszereknél. UL listás rendszereknél, ezt a típusú zónát pulzáló Tűz riasztással kell programozni.*

4.3.10 24ó Víz zónák*

Szekciók [0101] - [0196]: Első szám = A

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

4.3.11 24ó Fagy zónák*

Szekciók [0101] - [0196]: Első számjegy = B

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

***** UL megjegyzés:** *UL lista kompatíbilis eszközök használata kötelező UL rendszereknél. UL listás rendszereknél, ezt a típusú zónát néma AUX riasztással kell programozni.*

4.3.12 Késleltetett 24ó Tűz zóna **(Nem használható UL telepítéseknél.)**

Szekciók [0101] - [0196]: Első számjegy = C

A Késleltetett 24ó Tűz zóna, definíciót lásd *13. ábra*, 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 24ó Tűz zónát.***

**** UL figyelmeztetés: UL/ULC rendszereknél, a Tűz zóna nem iktatható ki, és riasztástípusa kötelezően Pulzáló (hangos).***

4.3.13 Standard 24ó Tűz zóna

Szekciók [0101] - [0196]: Első számjegy = D

A Tűzként programozott zóna normál nyitott és EOL ellenállást igényel. Ha a Standard 24ó Tűz zóna kapcsol, a központ :

- küldi a Zóna riasztás jelentéskódot (*8.2.1. fejezet* a 21. oldalon).
- küldi a Tűzhurok hiba jelentést (*8.2.11. fejezet* a 22. oldalon) , ha szabotázs/vezeték hiba jelentkezik a Tűz zónán. A “Zóna hiba” a kezelő Hiba kijelzőjén is megjelenik.
- Tűz riasztást indít, mely lehet néma, pulzáló, folyamatos vagy csak jelentés. A Tűz riasztás szaggatott jelet generál (*14. ábra*).

**** UL figyelmeztetés: UL/ULC rendszereknél, a Tűz zóna nem iktatható ki, és riasztástípusa kötelezően Pulzáló (hangos).***

4.3.14 Stay Késleltetett zóna

Szekciók [0101] - [0196]: Első számjegy = E és F

A Szokásos vagy Kényszer élesítés mód használatakor , a központ a zónát Azonnali zónaként kezeli (*4.3.4. fejezet* a 11.oldalon). Ha egy Stay vagy Azonnali módon élesített zóna kapcsolt, a központ nem generál riasztást, míg a programozott Stay késleltetés el 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 időzítőt. A Belépés késleltetés időzítők programozásáról a *Belépés késleltetés 1 és 2* a 11. oldalon tájékozódhat.

4.4 Zóna partíció kijelölés

Szekciók [0101] - [0196]: Második számjegy = 1 - 8

Minden zónát rendeljen egy Partícióhoz.

4.5 Zóna opciók

A Zóna opció leírása alább következik. A Zóna programozásról bővebben az EVO96 programozói útmutatójában tájékozódhat.

4.5.1 Auto zóna lekapcsolás

Szekciók [0101] - [0196]: Opció [1]

(alapértelmezett = **000**) Amikor engedélyezett, a központ nem generál több riasztást, ha az Auto zóna lekapcsolás határt elérte. Ez a limit nulláz minden alkalommal amikor a zónához rendelt partíciót élesítik. Auto zóna lekapcsolás határ programozásához, gépelje be a kívánt 3-jegyű számlálót (000 - 255) a kívánt partícióhoz (000 = tiltott) tartozó szekcióba:

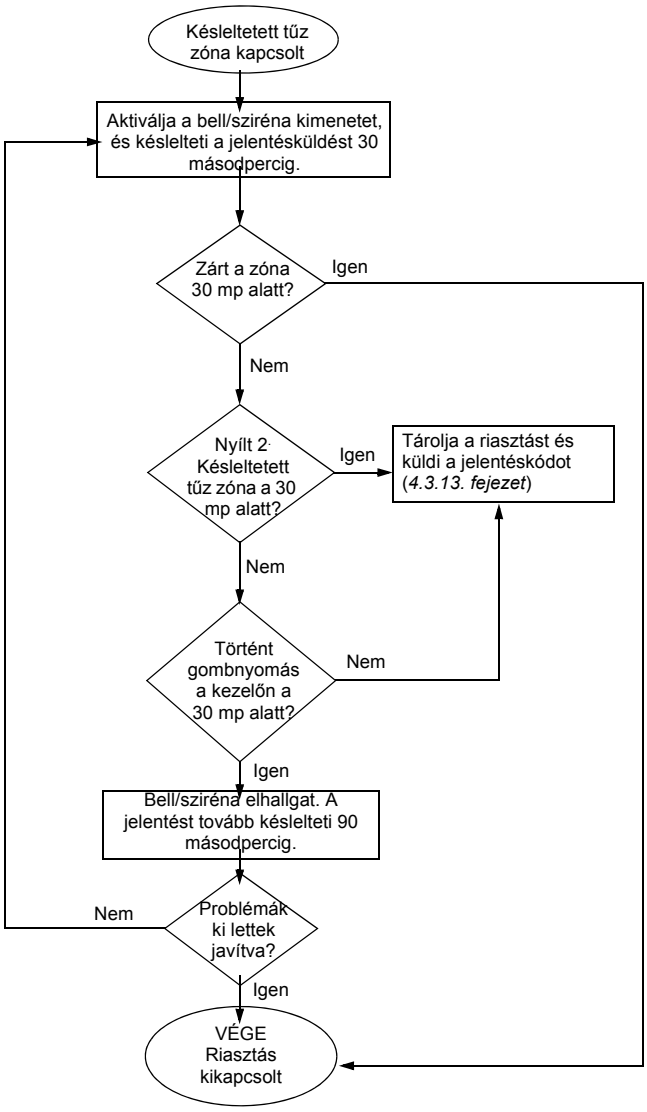
Partíció 1: **[3114]**	Partíció 5: **[3514]**
Partíció 2: **[3214]**	Partíció 6: **[3614]**
Partíció 3: **[3314]**	Partíció 7: **[3714]**
Partíció 4: **[3414]**	Partíció 8: **[3814]**

4.5.2 Kiiktatás zónák

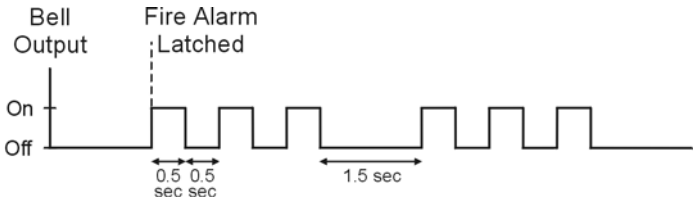
Szekciók [0101] - [0196]: Opció [2]

(alapértelmezett = **engedélyezett**) Lehetővé teszi a zónák kézi kiiktatását.

13. ábra: Késleltetett 24ó Tűz zóna



14. ábra: Bell/Sziréna kimenet tűz riasztáskor



4.5.3 Stay zónák

Szekciók [0101] - [0196]: Opció [3]

Csak azok a zónák iktathatók ki a partíció Stay vagy Azonnali élesítésekor, melyeken engedélyezték a **[3]** opciót. Minden más zóna aktív marad. Tűz zónák nem lehetnek Stay zónának beállítva.

4.5.4 Kényszer zónák **(Nem használható UL telepítéseknél.)**

Szekciók [0101] - [0196]: Opció [4]

Csak azok a zónák iktathatók ki a partíció Kényszer élesítésekor, melyeken engedélyezték a **[4]** opciót. Tűz zónák nem lehetnek Kényszer zónák.

4.5.5 Riasztás típusok

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* a 12. oldalon)
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.

4.5.6 Intellizóna*

Szekciók [0101] - [0196]: Opció [7]

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

1. Riasztás jelentkezik más, IntelliZónaként definiált zónán.
2. A risztásban lévő zóna visszaáll és a risztás újrajelentkezik.
3. A zóna riasztásban marad a teljes IntelliZóna késleltetés alatt.

Gépelje be a kívánt 3-jegyű késés értéket (010 - 255 perc, alap = 32 mp) a kívánt partíciónak megfelelő szekcióba:

10 másodpercnél rövidebb érték megadása esetén a rendszer az alapértelmezett 32 másodpercet fogja használni.
:

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 érzékelésmintáját telepíteni kell, hogy bármelyik zóna egyedül képes legyen a teljes terület védelmére.*

4.5.7 Intellizóna opciók

Ezekkel az opciókkal engedélyezhetők vagy tilthatók a különböző,

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]	Intellizóna késleltetés (alap = **tiltott**)
[2]	Intellizóna dupla kizárás és zóna keresztezés (alap = **tiltott**)
[3]	Intellizóna zóna keresztezés (alap = **tiltott**)
[5]	Rendőrségikód csak Zóna keresztezéskor generáldik (alap =**tiltott**)

Intellizónára vonatkozó opciók.

4.5.8 Késleltetés riasztás küldés előtt

Szekciók [0101] - [0196]: Opció [8]

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

4.6 Bemenet sebesség

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

A Bemenet sebesség meghatározza, milyen gyorsan válaszol a központ egy vezetékes bement terminálon érzékelt nyitott zónára (nem érvényes a címezhető mozgásérzékelők és nyitásérzékelők esetén). Bemenet sebesség beállítás (001 - 255 X 30msec, alap = **600msec**):

[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)

4.7 EOL a Vezetékes zónákon

Szekció [3033]: Opció [7]

(alap = **tiltott**) Ha a vezetékes bement terminálra kapcsolt érzékelőeszközök 1kΩ vonalvég ellenállást használnak, engedélyezze a **[7]** opciót a **[3033]** szekcióban. Az EOL ellenállás használatáról bővebben tájékozódhat a *Címezhető zóna csatolások* a 6. oldalon és a *Dupla zóna bekötések* a 7. oldalon.

4.8 Kezelő számozás

Szekciók [2801] – [2832]

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

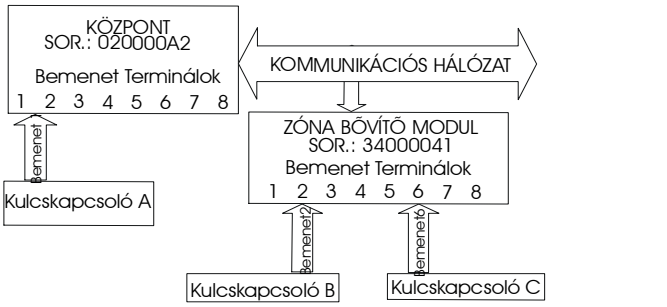
Kulcskapcsoló programozás

5.1 Kulcskapcsoló számozás

Szekciók [0501] - [0532]

Kulcskapcsoló számozással a rendszer bármelyik vezetékes bemenetét hozzárendelheti a központ 32 Kulcskapcsoló zónája bármelyikéhez (*15. ábra*). ***UL megjegyzés:*** *Nem használható UL telepítéseknél.*

15. ábra: Kulcskapcsoló számozás példa



	Kulcskapcsoló Zónaszám	Szekció	Sorozatszám	Bemenetszám
Kulcskapcsoló A:	1 =	[0501]	020000A2	001
Kulcskapcsoló B:	2 =	[0502]	34000041	002
Kulcskapcsoló C:	3 =	[0503]	34000041	006

5.2 Kulcskapcsoló definíciók

A Kulcskapcsoló definíciók döntik el, hogyan használható a kulcskapcsoló.

5.2.1 Kulcskapcsoló tiltva

Szekciók [0601] - [0632]: Első számjegy = 0

Tiltja a kulcskapcsoló bemenetet.

5.2.2 Pillanatnyi kulcskapcsoló

Szekciók [0601] - [0632]: Első számjegy = 1

Partíció élesítéséhez Pillanatnyi kulcskapcsolóval, fordítsa ON állásba a kulcskapcsolót kb.3 mp-re, majd fordítsa OFF állásba.

5.2.3 Fenntartott kulcskapcsoló

Szekciók [0601] - [0632]: Első számjegy = 2

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

5.2.4 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 „EVO96 Programozói útmutatóban”: Esemény csoport 048).
2. Kapcsolja be a [3] opciót a kívánt kulcskapcsolóhoz tartozó szekcióban.

5.2.5 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 nőtt; 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 „EVO96 Programozói útmutatóban”: Esemény csoport 048).
2. Engedélyezze a **[4]** opciót a kívánt kulcskapcsolóhoz tartozó szekcióban.

5.3 Kulcskapcsoló partíció kijelölés

Szekciók [0601] - [0632]: Második számjegy = 1 - 8

Ezért, minden zónát egy partícióhoz kell rendelni.

5.4 Kulcskapcsoló opciók

Minden kulcskapcsoló zóna programozható egy vagy több opcióval.

5.4.1 Stay/Azonnali hatástalanítás opció (Kulcskapcsoló)

Szekciók [0601] - [0632]: Opció [4]

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

5.4.2 Csak élesítés (Kulcskapcsoló)

Szekciók [0601] - [0632]: Opció [5]

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

5.4.3 Szokásos élesítés (Kulcskapcsoló)

Szekciók [0601] - [0632]: Opció [6] - [8]

Amikor tiltott, az élesítés opció Szokásos élesítés lesz.

5.4.4 Stay élesítés (Kulcskapcsoló)

Szekciók [0601] - [0632]: Opció [6]

A kulcskapcsoló aktiválása Stay élesíti a partíciót.

5.4.5 Kényszer élesítés (Kulcskapcsoló)

Szekciók [0601] - [0632]: Opció [7]

A kulcskapcsoló aktiválása Kényszer élesíti a választott partíciót.

5.4.6 Azonnali élesítés (Kulcskapcsoló)

Szekciók [0601] - [0632]: Opció [8]

Ez az opció hasonló a Stay élesítéshez, csak itt minden élesített zóna Azonnali zóna lesz (*4.3.4. fejezet* a 11. oldalon).

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

Élesítés és Hatástalanítás opciók

6.1 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

6.2 Élesítés korlátozás Felügyeletvesztésnél

Szekció [3034]: Opció [4]

(alap = **tiltott**) Amikor engedélyezett, az élesítés tiltott, ha felügyeletvesztés jelzés érkezik a Magellan 433MHz rádiós rendszer MG-RCV3 modultól.

6.3 Élesítés korlátozás Szabotázsnál

Szekció [3034]: Opció [8]

(alap = **tiltott**) Ha engedélyezett, a központ nem élesít, ha Szabotázst érzékel zónán vagy modulon (*7.5. fejezet* a 18. oldalon). Partíciók nem élesednek amíg a Telepítőkód be nincs gépelve és a Szabotázs hiba ki nincs javítva.

6.4 Élesítés korlátozás AC hibánál

Szekció [3035]: Opció [1]

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

6.5 Élesítés Korlátozás Akku hibánál

Szekció [3035]: Opció [2]

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

6.6 Élesítés korlátozás Bell vagy AUX hibánál

Szekció [3035]: Opció [3]

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

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

6.7 Élesítés korlátozás TLM hibánál

Szekció [3035]: Opció [4]

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

6.8 Élesítés korlátozás Modul hibáknál

Szekció [3035]: Opció [5]

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

6.9 Időzített Auto-élesítés

(alap = **tiltott**) A központ élesíti a választott partíciót, minden nap a beállított időben (*6.9.1. fejezet)*. Egy 60 másodperces Kilépés késleltetés (alapértelmezett érték) indul a partíció élesítése előtt. Ez törölhető, vagy elhalasztható érvényes belépőkód megadásával. Ha zónák vannak nyitva, a központ élesíti a partíciót és minden nyitott zónát ideiglenesen kiiktatottnak tekint (kivéve 24ó. zónák). A központ élesítéskor 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]**

6.9.1 Auto-élesítés időzítő

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

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

6.9.2 Auto élesítés halasztása

(alap = **000**) Lehetséges az auto élesítés halasztása egy időre, érvényes belépőkód megadásával a kilépés késleltetés alatt. A késleltetés 001 és 255 között állítható a megfelelő szekcióban. Ez a szám jelképezi, hányszor 15 perccel lesz halasztva az élesítés.

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

6.10 Nincs mozgás auto-élesítés

(alap = **tiltott**) Ha nincs mozgás a partícióban a meghatározott ideig, a központ automatikusan élesíti a partíciót. Az Auto-élesítés opció meghatározza az élesítés módját (*6.11. fejezet)*. A központ küldi a **[3913]** szekcióban programozott *Nincs mozgás* jelentéskódot élesítéskor. 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]**

6.10.1 Nincs mozgás időzítő

(alap = **000**) Válassza a kívánt partíciónak megfelelő szekciót és programozza a mozgás nélkül szükséges időt, mely szükséges, 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 időperiódust a kívánt szekcióba (001 - 255 x 5 perc, 000 = tiltott), amikor a partíciónak élesednie kell:

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

6.10.2 Nincs mozgás ütemezés

Nincs mozgás élesítés opció követhet ütemezést minden partícióban Ezek az ütemek, melyek a beléptetés ütemezéshez hasonlóan működnek, biztosítják, hogy a Nincs mozgás élesítés csak ezek alatt a meghatározott periódusok alatt fordul elő, és nem minden mozgás nélküli időszakban. Ha a [8] opció engedélyezett, a belépés engedélyezett a programozott szabadnapokon (*13.8. fejezet* a 35. 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)

6.11 Auto-élesítés opciók

(alap = **tiltott**) Amikor az Auto-élesítést használja (*6.9. fejezet* és *6.10. fejezet*), a központ Kényszer élesítheti 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]**

6.12 Stay élesítésre kapcsolás

Ha Belépés késleltetés zónák nincsenek nyitva és zárva a Kilépés késleltetés alatt, miután Szokásos élesítették a partíciót, a központ át tud váltani Szokásos élesítésről 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]**

6.13 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 indul minden, ilyen módon kiiktatott zónára. Másik esemény indul amikor a zóna zár. Engedélyezze a **[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]**

6.14 Auto Kényszer élesítés Stay élesítéskor

(alap= **tiltott**) Amikor engedélyezett egy partícióban, a rendszer Kényszer élesíti a partíciót, amikor Stay élesítést aktiválnak. Esemény indul minden, ilyen módon kiiktatott zónára. Másik esemény indul 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]**

6.15 Követő zóna átvált Belépés késleltetés 2-re

(alap = **tiltott**) Amikor engedélyezett és egy Belépés késleltetés zónát kiiktatnak, egy élesített Követő zóna (*4.3.3. 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]**

6.16 Egy-gombos szolgáltatások

(alap = **tiltott**) Az Egy-gombos szolgáltatások élesíthetik vagy hatástalaníthatják 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]**

6.17 Kilépés késleltetés

(alap = **060**) A Kilépés késleltetés meghatározza, mennyi idő alatt kell a felhasználónak elhagynia a védett területet, mielőtt az élesedik. Minden zónára érvényes, 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]**

6.17.1 Kilépés késleltetés befejezés

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

6.17.2 Nincs Kilépés késleltetés távélesítéskor

(alap = **tiltott**) Amikor a felhasználó távirányítóval élesít a Magellan rádiós rendszerből (MG-RCV3), a központ törli a Kilépés késleltetést és azonnal élesíti a partíciót. Engedélyezze a **[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]**

6.17.3 Speciális élesítés kilépés késleltetés

(alap = **060**) Ezzel beállítható kilépés késleltetés speciális élesítéshez. A Speciális élesítés olyan élesítési mód, melyet kezelő nélkül hajtanak végre (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]**

6.18 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 = tiltott) 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. Ha 000-át programoznak ezekbe a szekciókba, akkor nem fogja kizárni a rendszer a kezelőt, a központ küldi a **[3937]** szekcióban 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]**

6.19 Sziréna csippanás

A központ aktiválhatja a Bell kimenetet, a csengőt vagy szirénát röviden csippanásra késztetve, figyelmeztetve a felhasználókat, hogy a partíció

élesített, hatástalanított vagy, hogy Belépés vagy Kilépés késleltetés van bekapcsolva. Engedélyezze vagy tiltsa a kívánt opciót (ki = 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]**

Opció	Sziréna csippan:	Leírás
[1]	Hatástalanítás	2 csippanás hatástalanításkor (alap = **tiltott**)
[2]	Élesítés	1 csippanás élesítéskor (alap = **tiltott**)
[3]	Auto élesítés	1 csippanás másodpercenként, 60 másodperccel a partíció Auto-élesítése előtt. 3 csippanás másodpercenként 10 másodpercig, mielőtt élesít (alap = **tiltott**)
[4]	Kilépés késleltetés	Másodpercenként 1 csippanás a Kilépés késleltetés alatt. 3 csippanás másodpercenként a Kilépés késleltetés utolsó 10 másodperce alatt (alap = **tiltott**).
[5]	Belépés késleltetés	Másodpercenként 1 csippanás a Belépés késleltetés alatt (alap = **tiltott**).
[6]	Távélesítés/ Hatástalanítás	1 csippanás élesítésre és 2 csippanás hatástalanításra távirányítóval (Magellan rádiós rendszer, MG-RCV3) (alap = **engedélyezett**)

6.20 Visszacsörgés

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 engedélyezze vagy tiltsa 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	A csengő vagy a sziréna 10-et csippan
[8]	Kezelő visszacsörgés	A kezelő 10-et csippan

6.21 Maximum kiiktatások

(alap = **000**) A Maximum kiiktatások szolgáltatás 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]**

6.22 “Kiiktatás” kijelzés, ha Élesített

Szekció [3033]: Opció [5]

(alap = **engedélyezett**) Amikor engedélyezett, a kezelők nem jelenítik meg a kiitatott zónákat, amíg a rendszer élesített.

Riasztás opciók

7.1 Csengő/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. A **[3032]** szekcióban engedélyezze az opciót a Bell kimenet bekapcsolásához a kívánt partícióban (Ki=tiltott):

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]**

7.2 Sziréna letiltás időzítő

(alap = **004**) Hangos riasztás után, a csengő vagy sziréna leáll, ha a partíciót hatástalanították, vagy amikor a Sziréna letiltás időzítő letelik. 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]**

7.2.1 Nincs sziréna letiltás Tűz riasztáskor

SZEKCIÓ [3030]: OPCIÓ [2]

(alap = **tiltott**) A központ letilthatja a Sziréna letiltás időzítőket amikor riasztás generálódik a Standard vagy Késleltetett Tűz zónának definiált zónákból (*4.3. fejezet* a 11. oldalon). A BELL kimenet bekapcsolt marad, amíg a felhasználó nem hatástalanítja riasztásban lévő partíciót.

7.2.2 Riasztás ismétlés szám

(alap = **000**) A központ újraellenőrzi a zóna állapotot a riasztás alatt, a programozott mennyiségben, ha a Sziréna leválás időzítő és az Ismétlés késleltetés letelt. Ha zónák maradnak nyitva, a központ újrakezdi 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]**

7.2.3 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 késleltetést 001 - 255 perc között (000 = tiltott):

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

7.3 Rádiós adó felügyelet opciók

SZEKCIÓ [3034]: OPCIÓ [1] ÉS [2]

Amikor a központ felügyeletvesztést érzékel, a központ riasztást indíthat, és/vagy hibát, hacsak a Rádiós adó felügyelet opciók nem tiltottak.

A Felügyeletet engedélyezni kell a Magellan rádiós rendszerben (MG-RCV3) a szolgáltatás működéséhez.

[1]	[2]	Leírás
KI	**KI**	Tiltott (alap): Megjeleníti a nyitott zónát a kezelőkön, de nem generál riasztást vagy hibát. *Nem engedélyezett UL Rendszereken.*
KI	**BE**	Csak Hibát generál (amikor élesített vagy hatástalanított): A központ megjeleníti a *Zóna hibát* a Hiba kijelzőn, és küldi a definiált jelentéskódot (*8.2. fejezet* a 21. oldalon).
BE	**KI**	Amikor hatástalanított: Csak hibát generál A központ megjeleníti a *Zóna hibát* a Hiba kijelzőn, és küldi a definiált jelentéskódot (*8.2. fejezet* a 21. oldalon). Amikor élesített: Zóna riasztás típus követ A központ a zóna riasztástípusát követi (*4.5.5. fejezet* a 13.oldalon).
BE	**BE**	Amikor hatástalanított: Hangos riasztást generál A központ megjeleníti a *Zóna hibát* a Hiba kijelzőn, küldi a definiált jelentéskódot (*8.2. fejezet* a 21. oldalon), és hangos riasztást generál. Amikor élesített: Zóna riasztás típus követ A központ a zóna riasztástípusát követi (*4.5.5. fejezet* a 13.oldalon).

7.3.1 Felügyelet kiiktatás opciók

SZEKCIÓ [3034]: OPCIÓ [3]

(alap = **tiltott**) Amikor a **[3034]** szekcióban engedélyezett, a Rádiós adó felügyelet opciók követik a zóna Kiiktatás definícióját. Ez azt jelenti, hogy a központ nem tesz semmit, ha felügyeletvesztés jelentkezik a kiiktatott zónán. Amikor tiltott, figyelmen kívül hagyja a kiiktatás definíciót, és követi a *7.3. fejezet* beállított opciót.

7.4 Rendőrkód időzítő

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

1. Riasztás történik egy másik zónán.
2. A risztásban 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]**

Állítsa be a 13. oldali *Intellizóna opciók* alapján, és a rendőrkód csak Zónakeresztezéskor kerül küldésre.

7.5 Szabotázs felismerés opciók

SZEKCIÓ [3034]: OPCIÓ [5] ÉS [6]

Amikor a központ szabotázst vagy vezetékhibát érzékel a zónán vagy egy bővítő modulon, a központ riasztást generálhat és/vagy hibát, ezt mutatja az alábbi táblázat.

[5]	[6]	Leírás
KI	**KI**	Tiltott (alap): Megjeleníti a nyitott zónát a kezelőkön, de nem generál riasztást vagy hibát. *Nem engedélyezett UL Rendszereken.*
KI	**BE**	Csak Hibát generál (amikor élesített vagy hatástalanított): A központ megjeleníti a *Zóna hibát* a Hiba kijelzőn, és küldi a definiált jelentéskódot (*8.2. fejezet* a 21. oldalon).
BE	**KI**	Amikor hatástalanított: Csak hibát generál A központ megjeleníti a *Zóna hibát* a Hiba kijelzőn, és küldi a definiált jelentéskódot (*8.2. fejezet* a 21. oldalon). Amikor élesített: Zóna riasztás típus követ A központ a zóna riasztástípusát követi (*4.5.5. fejezet* a 13.oldalon).
BE	**BE**	Amikor hatástalanított: Hangos riasztást generál A központ megjeleníti a *Zóna hibát* a Hiba kijelzőn, küldi a definiált jelentéskódot (*8.2. fejezet* a 21. oldalon), és hangos riasztást generál. Amikor élesített: Zóna riasztás típus követ A központ a zóna riasztástípusát követi (*4.5.5. fejezet* a 13.oldalon).

7.5.1 Szabotázs kiiktatás opciók

Szekció [3034]: Opció [7]

(alap = **engedélyezett**) Ha engedélyezték a **[3034]** szekcióban, a központ figyelmen kívül hagyja a zóna Kiiktatás definícióját és követi a *7.5. fejezet* (18. oldal) beállított opciót,ha szabotázs vagy vezetékhiba jelentkezik a kiiktatott zónán. Ha tiltott, a Szabotázs felismerés követi a zóna kiiktatás definícióját. Ilyenkor a központ nem reagál, ha szabotázs vagy vezeték hiba jelentkezik a kiiktatott zónán.

7.6 Kezelő pánik opciók

(alap = **tiltott**) A központ generálhat riasztást (hangos, tűz vagy csak jelentés) amikor megnyomják a kezelő pánik gombjait. A kezelő pánik gombjai az alábbi táblázatban találhatók. A kívánt partíciónak megfelelő szekcióban, engedélyezze vagy tiltsa az opciókat **[1]** és **[6]** között:

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:** Gombok: **[1]** és **[3]** egyszerre **Grafica kezelők:** A gomb
[2]	Pánik 2*****	**LCD kezelők:** Gombok: **[4]** és **[6]** egyszerre **Grafica kezelők:** A gomb
[3]	Pánik 3	**LCD kezelők:** Gombok: **[7]** és **[9]** egyszerre **Grafica kezelők:** A gomb

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

Csak jelentés

A kezelő 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 leválás időzítő le nem telik.

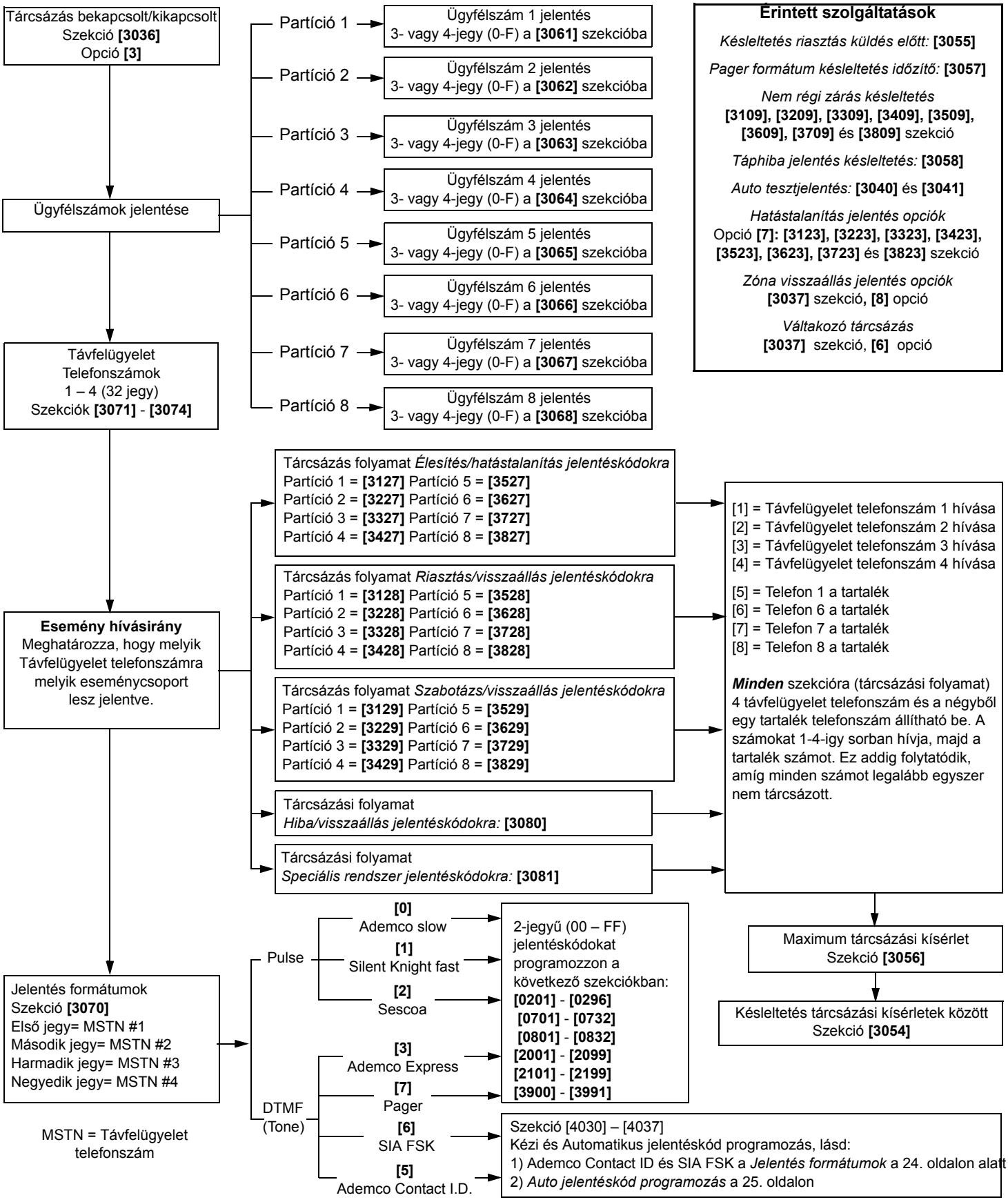
Tűz riasztás

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

**** UL megjegyzés:*** *UL rendszereknél, csak az összes nem-egészségügyi vészhelyzet és aux pánik riasztás kerül jelentésre.*

Esemény jelentés

16. ábra: Esemény jelentés



8.1 Jelentés engedélyezés

Szekció [3036]: Opció [3]

(alap = **tiltott**) Amikor engedélyezett, a központ ellenőrzi, milyen esemény kód lett programozva a bekövetkezett eseményhez tartozó szekcióba. Ha jelentéskód programozott, a központ felhívja a távfelügyelet telefonszámát. Amikor a távfelügyelet válaszol, a központ küldi a rendszer ügyfélkódot, majd a programozott jelentéskódot.

8.2 Jelentéskódok

A jelentéskódok 2-jegyű vagy 1-jegyű, hexadecimális értékek. Csak az Ademco slow, Silent Knight, Sescoa és Pager formátumok támogatják az 1-jegyű jelentéskódokat. Az átvitelt ez a két tétel határozza meg: **Jelentés Formátumok** (*8.7. fejezet* a 24. oldalon) és **Esemény Hívásirány** (*8.8. fejezet* a 24. oldalon). Ha az Ademco CID vagy SIA formátumokat használja, egy Auto jelentéskód programozás szolgáltatás áll rendelkezésre (*8.17. fejezet* a 25. oldalon).

8.2.1 Zóna riasztás és Riasztás visszaáll jelentéskódok

Szekciók [0201] - [0296]: Első és Második zárójel

Minden szekció **[0201]** - **[0296]** között megfelel egy zónának 01 - 96 között. Az első 2 jegy a szekcióban a távfelügyeletnek küldendő riasztás jelentéskódoknak felel meg, ez azonosítja melyik zónák generáltak riasztást. A második két számjegy vonatkozik a Riasztás visszaáll jelentéskódra, amikor a zóna zár vagy amint a sziréna letilt (*7.2. fejezet* a 18. oldalon). Lásd, Zóna visszaállás jelentés opciók (*8.16. fejezet* a 25. oldalon).

8.2.2 Szabotázs és Szabotázs visszaáll jelentéskódok

Szekciók [0201] - [0296]: Harmadik és Negyedik zárójel

Minden szekció **[0201]** - **[0296]** között megfelel egy zónának 01 - 96 között. A harmadik 2 jegy a Szabotázs jelentéskódoknak felel meg. A negyedik 2 számjegy a Szabotázs visszaáll jelentéskódoknak felel meg.

8.2.3 Kulcskapcsoló élesítés

Szekciók [0701] - [0732]

Minden szekció **[0701]** - **[0732]** között megfelel egy Kulcskapcsolónak 1 - 32-ig. A központ küldheti a Jelentéskódot a távfelügyeletnek, azonosítva, melyik kulcskapcsolót használták élesítésre. A központ nem küld jelentéskódot a PGM aktiválás definícióval definiált Kulcskapcsolók esetén.

8.2.4 Kulcskapcsolós hatástalanítás

Szekciók [0801] - [0832]

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

8.2.5 Belépőkódos élesítés

Szekciók [2001] – [2099]

Egy jelentéskód programozható külön minden belépőkódra 01 - 98-ig, a **[2101]** - **[2098]** közötti szekciókban. Belépőkódok 99 - 999 között normál jelentéskódot használnak a **[2099]** szekcióban. A központ küldheti a jelentéskódot, azonosítva, melyik belépőkóddal élesítették a rendszert.

8.2.6 Belépőkódos hatástalanítás

Szekciók [2101] – [2199]

Egy jelentéskód programozható külön minden felhasználó belépőkódra 01 - 98-ig, a **[2101]** - **[2198]** közötti szekciókban. A felhasználókódok 99 és 999 között a **[2199]** szekcióban programozott általános jelentéskódot használják. A központ küldi a jelentéskódot a távfelügyeletnek, azonosítva, melyik kóddal hatástalanították a rendszert. A jelentéskód küldhető, amikor egy partíciót hatástalanítottak vagy csak riasztást követően. Lásd még *8.15. fejezet* a 25. oldalon.

8.2.7 Speciális rendszer jelentéskódok

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

[3900]	Hideg indítás	a központ újraindul teljes leállás után (teljes tápvesztés)
[3901]	Meleg indítás	a központ reszetel a tápvesztéstől eltérő hirtelen problémára
[3902]	Tesztjelentés	jelentés generálódik automatikusan (*8.14. fejezet)*
[3903]	Belehallgatás következik	A Belehallgató modul kísérletet tesz a Belehallgatás megkezdésére
[3904]	WinLoad bejelentkezés kérés	kommunikációs kísérlet történt a WinLoad és a központ között (csak visszahívás)
[3905]	WinLoad kijelentkezés	a központ befejezi a kommunkációt a WinLoaddal
[3906]	Telepítő be	a telepítő belép programozás módba
[3907]	Telepítő ki	a telepítő kilép programozás módból
[3908] - [3909]		Jövőbeli használat

8.2.8 Speciális élesítés jelentéskódok

Ha a partíció élesít Speciális élesítéssel, a központ küldheti a jelentéskódot, azonosítva, hogyan lett a rendszer élesítve.

[3910]	Auto élesítés	auto-élesítéskor (*6.9. fejezet* a 15. oldalon)
[3911]	PC élesítés	a rendszert WinLoad/NEware szoftverrel élesítették
[3912]	Késő zárni	auto-élesítéskor (*6.9. fejezet* a 15. oldalon)
[3913]	Nincs mozgás	Nincs mozgás auto-élesítéskor (*6.10. fejezet* a 15. oldalon)
[3914]	Részélesítés	ha partíciók Stay, Azonnali vagy Kényszer élesítettek, vagy kiiktatott zónákkal élesítettek
[3915]	Gyors élesítés	partíciókat Egy-gombos élesítéssel élesítettek (*6.16. fejezet* a 16. oldalon)
[3916]	Korai zárni	partíció Élesítés jelentés ütemezés előtt élesített (*8.3.1. fejezet* a 23. oldalon)
[3917]	Késő zárni	partíció Élesítés jelentés ütemezés után élesített (*8.3.1. fejezet* a 23. oldalon)
[3918]	Távélesítés	a partíció InTouch hang-jelzős élesítő/ hatástalanító modullal (APR3-ADM2) élesített
[3919]	Zárás mulasztás	a partíciót nem élesítették a programozott Zárás mulasztás időzítő letelte előtt (*8.18. fejezet* a 25. oldalon).

8.2.9 Speciális hatástalanítás jelentéskódok

Amikor az alábbi speciális hatástalanítások egyikét használják, a központ küldheti a jelentéskódot a távfelügyeletnek, azonosítva, hogyan hatástalanították a rendszert. Lásd még *Hatástalanítás jelentés opciók* a *8.15. fejezet* a 25. oldalon.

[3920]	Auto-élesítés törlés	a partíció hatástalanít az Auto-élesítés késleltetése alatt (*6.9. fejezet* a 15. oldalon)
[3921]	Gyors hatástalanítás	a partíció hatástalanít Egy-gombos hatástalanítással (*6.16. fejezet* a 16. oldalon)
[3922]	PC hatástalanítás	a rendszer hatástalanít WinLoad vagy NEware szoftverrel
[3923]	PC hatástalanítás riasztás után	a rendszer hatástalanított WinLoad vagy NEware szoftverrel riasztás után
[3924]	Riasztás törlés	jelzi, hogy riasztást töröltek, akkor is, ha a rendszer nem volt élesítve amikor a riasztás megtörtént.
[3925]	Jövőbeli használat	
[3926]	Korai nyitás	a partíció hatástalanított Hatástalanítás ütemezés előtt (*8.3.1. fejezet* a 23. oldalon)
[3927]	Késő nyitni	a partíció hatástalanított Hatástalanítás ütemezés után (*8.3.1. fejezet* a 23. oldalon)

[3928]	Távhatástalanítás	a partíció hatástalanított InTouch Hang-jelzős élesítő/hatástalanító modullal (APR3-ADM2)

8.2.10 Speciális riasztás jelentéskódok

[3930]	Vész pánik (nem-eü.)	az [1] és [3] pánik gombot lenyomták (*7.6. fejezet* a 19. oldalon)
[3931]	Aux pánik	a [4] és [6] pánik gombot lenyomták (*7.6. fejezet* a 19. oldalon)
[3932]	Tűz pánik	a [7] és [9] pánik gombot lenyomták (*7.6. fejezet* a 19. oldalon)
[3933]	Nem régi zárás	egy riasztás generálódott a *Nem régi zárás késleltetésen belül* (*8.10. fejezet* a 25. oldalon)
[3934]	Rendőrkód	Riasztás körülmény megerősítés jelentkezett a Rendőrkód időzítő késleltetés alatt (*7.4. fejezet* a 18. oldalon).
[3935]	Auto zóna lekapcsolás	a központ nem generál újra riasztásokat a zónán ugyanaz alatt az élesített periódus alatt (*4.5.1. fejezet* a 12. oldalon)
[3936]	Duress	Duress engedélyes belépőkódot gépeltek be (*Függelék 3: Kezelő telepítési útmutató* a 43. oldalon)
[3937]	Kezelő kizárás	túl sok érvénytelen kódot gépeltek be (*6.18. fejezet* a 16. oldalon)

8.2.11 Rendszer hiba kódok

[3941]	AC hiba	AC táp nem érzékelhető. Lásd még, Táphiba jelentés késleltetés *8.11. fejezet*
[3942]	Akku hiba	akku levált vagy az akkufeszültség kevesebb vagy egyenlő mint 10.5V
[3943]	Aux táp	az Aux táp áram nagyobb vagy egyenlő mint 1.1A
[3944]	Bell kimenet	a Bell kimenet levált vagy az áram nagyobb vagy egyenlő mint 3A
[3945]	Óravesztés	központ idővesztés (*11.17. fejezet)*
[3946]	Tűzhurok hiba	szabotázs a Tűz zónán (*4.3. fejezet)*
[3947] - [3949]		Jövőbeli használat
[3950]	Busz hiba	modult távolítottak el a kombuszról
[3951]	Modul szabotázs	szabotázs/vezeték hiba a kombuszon lévő modulon (nem mozgásérzékelő)
[3952]	ROM ellenőrzés hiba	integrált Csak-olvasott memória hiba
[3953]	Modul TLM	TLM hiba érzékelhető a Belehallgató modulon (DGP-LSN4)
[3954]	Modul nem kommunikál	A DGP2-DVAC 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 akkufeszültség alacsony
[3958]	Modul Aux hiba	az Aux kimenet a modulon elérte az áram határt
[3959]	Jövőbeli használat	
[3960]	Rádiós adó gyenge akku	a rádiós adó akkufeszültsége alacsony
[3961]	Rádiós modul felügyelet hiba	ez a jelentéskód teljeskörű, hacsak nem Contact ID vagy SIA jelentéskód formátumot 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		

8.2.12 Rendszer hiba visszaállás 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]	Sziréna 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 telefonszám felügyelet (9.1. fejezet) tiltott, a központ nem küldi a TLM jelentéskódot.

8.3 Élesítés és Hatástalanítás jelentés

Ezek a szolgáltatások azonosítják, mikor kell a partícióknak élesítve vagy hatástalanítva lenni. Így a központ jelentheti az ütem változásait.

8.3.1 Élesítés és Hatástalanítás jelentés ütemezések

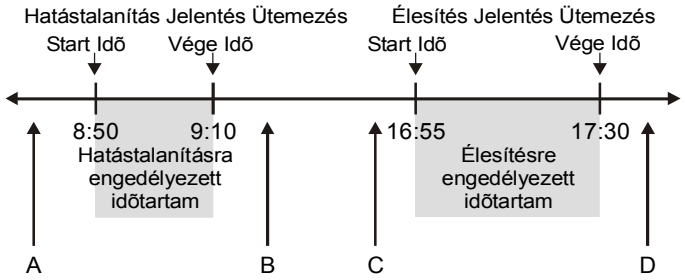
Az Élesítés és Hatástalanítás jelentés ütemezések azonosítják a napot és időt, amikor a partíciónak élesítve és hatástalanítva kell lennie. Minden ütemezés 2 programozható időszakból, intervallumból, áll, melyek meghatározzák az időtartamot és napot, amikor a partíciónak élesítve vagy hatástalanítva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

17. ábra: Példa Élesítés és Hatástalanítás jelentés ütemezésre

Szekció [3102]: Élesítés Ütemezés (partíció 1)
Intervallum 1: Start Idõ 16:55 Vége Idõ 17:30 Opciók 2, 3, 4, 5 & 6

Szekció [3103]: Hatástalanítás Ütemezés (partíció 1)
Intervallum 1: Start Idõ 08:50 Vége Idõ 09:10 Opciók 2, 3, 4, 5, 6

Hétfõn, Kedden, Szerdán, Csütörtökön és Pénteken:



A = Ha a partíció hatástalanított, Korai Nyitni jelentés kódot küld.
B = IHa a partíció hatástalanított, Késõ Nyitni jelentés kódot küld.
C = Ha a partíció éles, Korai Zárni jelentés kódot küld.
D = Ha a partíció éles, Késõ Zárni jelentés kódot küld.

A kívánt partícióhoz tartozó szekciókban, programozza a Start időt és Vége időt a 24-órás óra alapján és kapcsolja be a kívánt napokat jelentő opciókat. Ha a [8] opció engedélyezett, a belépés engedélyezett a programozott szabadnapokon (*13.8. fejezet* a 35. 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)

8.3.2 Élesítés/Hatástalanítás ütemezés Tűrés ablak

(alap = **000**) Az Élesítés/Hatástalanítás ütemezés tűrés ablak meghosszabbítja a partíció Élesítés/Hatástalanítás ütemezését néhány felhasználónál. Azokhoz a felhasználó belépőkódokhoz, melyek rendelkeznek engedélyezett Tűrés ablak ütemezéshez adás szolgáltatással, ezekben a szekciókban pár perc adható az ütemezés elé vagy után. Gépeljen be bármilyen számot 001 és 255 között, meghatározva az Élesítés/Hatástalanítás ütemezés tűrés 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 tűrés ablak csak az Élesítés és Hatástalanítás jelentés ütemezésekre érvényes (8.3.1. fejezet). Az Élesítés/Hatástalanítás ütemezés tűrés ablak <u>nem</u> érvényes a Belépés ütemezésekre (13.6. fejezet a 35. oldalon).

8.4 Távfelügyelet telefonszám

Szekciók [3071] – [3074]

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

3. táblázat: Speciális telefonszám gombok

*	**[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]**	
Beillesztés	**[MEM]**	—
Törlés	**[TRBL]**	—
Kurzortól végig töröl	**[ACC]**	Bal műveletgomb (**Clear**)

8.5 Ügyfélszám

Szekciók [3061] – [3068]

(alap = **000**) Minden jelentéskód előtt 3- vagy 4-jegyű ügyfélszám van a rendszer események azonosítására. Az Ügyfélszámok 0 és F közötti értékek.

4. 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. Nyomja meg a [STAY] gombot = „A" kerül a helyére. Amikor SIA Formátumot használ, és az Ügyfélkód átvitel (8.6. fejezet a 24. oldalon) a partícióra vonatkozik, a központ csak a* [3061] *szekcióban programozott Partíció 1 ügyfélszámot használja, de a jelentéskód tartalmazza a partíciószámot.***

8.6 Ügyfélszám átvitel

Szekció [3035]: Opció [6]

(alap = **Partíció ügyfélszám**) Amikor engedélyezett, a tárcsázott MSTN számra vonatkozó ügyfélszámot küldi a központ, tekintet nélkül, melyik partícióból származik a jelentés. Amikor tiltott, a távfelügyeletre küldött ügyfélszám arra a partícióra vonatkozik, ahonnan a jelentés származik, tekintet nélkül a hívott MSTN számra.

8.7 Jelentés formátumok

Szekció [3070]

A központ különböző jelentésformátumokat használhat. Minden egyes távfelügyelet telefonszám programozható azonos jelentésformátummal, hacsak nem kombinálják a Pager formátummal. Az első számjegy jelenti Távfelügyelet telefonszám 1 kommunikációs formátumát (5. táblázat), és a második számjegy jelenti Távfelügyelet telefonszám 2, stb. kommunikációs formátumát.

Kompatíbilis digitális riasztás vevők (DACR):*

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

5. táblázat: Jelentésformátumok*

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

**** UL megjegyzés:** A telepítőnek ellenőriznie kell a kompatibilitást a DACR vevővel. A felsorolt DACR vevőket használja.*

8.7.1 Standard impulzus formátumok

A központ használhatja az Ademco slow, Silent Knight fast és a Sescoa standard impulzus jelentésformátumot (5. táblázat).

8.7.2 Ademco Express

Az Ademco Express egy nagy sebességű jelentés formátum, mely 2-jegyű (00 - FF) Jelentéskódokkal kommunikál. Az Ademco Express nem használ Contact ID jelentéskódokat.

8.7.3 = Contact ID Pager

A központ a Contact ID jelentést küldi a Pager készülékre, a felhasználó által létrehozott numerikus kód helyett. A Contact ID jelentéskód az *Automatikus jelentéskód listából* (39. oldal) vagy a *Contact ID jelentéskód listából* (41. oldal) is jöhet.

8.7.4 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 „EVO96 programozói útmutatóból". Gépeljen 00-át a jelentés letiltásához vagy FF-et az alapértelmezett jelentéskód használatához az *Automatikus jelentéskód listából* az „EVO96 programozói útmutatóból". Alapértelmezett Contact ID jelentéskódok automatikus programozásához, lásd *8.17. fejezet* a 25. oldalon.

8.7.5 SIA FSK

A SIA FSK egy gyors kommunikátor formátum, mely hangjelentést használ. A jelentéskódok programozásához, gépeljen 00-át a jelentés letiltásához, vagy bármi más értéket az alapértelmezett jelentéskód használatához az „EVO96 programozói útmutató" *Automatikus jelentéskód listájából*. Az alapértelmezett SIA FSK kódok programozását, lásd *Auto jelentéskód programozás* a 25. oldalon.

8.7.6 Pager jelentés formátum

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

8.8 Esemény hívásirány

Minden eseménycsoport 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 (*8.8.1. fejezet* a 24. oldalon), a központ hívja a választott tartalék telefonszámot. Minden szekcióban kapcsolja ki vagy be az opciókat:

Hibák és Hiba visszaállások: **[3080]**
Speciális Rendszer, Élesítés, Hatástalanítás, és Riasztás Jelentés: **[3081]**

Belépőkódos és Kulcskapcsolós Élesítés 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 and 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

8.8.1 Maximum tárcsázási kísérletek*

Szekció [3056]

(alap = **008**) A **[3056]** szekcióba programozott szám (001 - 255, 000 = 8 kísérlet) meghatározza, hányszor hívja a központ ugyanazt a távfelügyelet telefonszámot, mielőtt a következő számot hívja. Lásd még *8.8.3. fejezet*.

**** UL megjegyzés:** UL rendszereknél, a maximum tárcsázási kísérlet 5 és 10 között állítható, az EVO96 két telefonvonala között.*

8.8.2 Késleltetés tárcsázási kísérletek között

Szekció [3054]

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

8.8.3 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 (*8.8.1. fejezet)* a távfelügyelet telefonszám felé sikertelen volt.

8.9 Pager késleltetés

Szekció [3057]

(alap = **020**) Amikor a Pager jelentés formátumot használja (*8.7.6. fejezet)*, a központ vár a **[3057]** szekcióban programozott késleltetés periódusig, mielőtt feltölti a jelentéskódokat a pagerre. Gépeljen be bármilyen értéket 001 és 127 között, meghatározva a Pager késleltetést másodpercben.

8.10 Nem régi zárás késleltetés

(alap = **000**) Ha, partíció élesítés után, riasztás generálódik a programozott időszak alatt, a központ küldi a **[3933]** szekcióban programozott *Nem régi zárás* jelentéskódot. Gépeljen bármilyen értéket 001 és 255 között, a Nem régi zárás késleltetés meghatározására másodpercben.

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

8.11 Táp hiba jelentés késleltetés

Szekció [3058]

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

8.12 Táphiba visszaállás jelentés késleltetés

Szekció [3060]

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

8.13 Pager jelentéskód átvitel ismétlés

Szekció [3059]

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

8.14 Auto tesztjelentés

[3037] szekció: 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 időtartam (alap)	Miután a **[3040]** szekcióban programozott nap letelt (000 - 255, alap = **000**), a központ küldheti a jelentéskódot a **[3041]** szekcióban programozott időben (00:00 - 23:59, alap = **00:00**).
KI	**BE**	Időzített tesztküldés amikor élesített/ hatástalanított	Amikor hatástalanított: A központ küldi a kódot, szabályos időközönként. Programozza a küldések közötti percek számát (000 - 255, alap = 060) a [3043] szekcióban. **Amikor élesített**: A központ küldi a teszt jelentéskódot, szabályos időközönként. Programozza a küldések közötti percek számát (000 - 255, alap = **005**) a **[3042]** szekcióban.
BE	**KI**	Óránkénti teszt Küldés	A központ küldi a teszt jelentéskódot óránként, a **[3041]** szekcióban megadott percben (az utolsó két jegy). Jegyezze meg, hogy a **[3041]** szekció első két jegye ilyenkor nem számít.
BE	**BE**	Időzített és óránkénti teszt küldés	A teszt jelentéskódot akkor küldi, amikor a fent felsorolt második és harmadik opció feltételeinek valamelyike (**[3]** opció = KI és **[4]** opció = BE / **[3]** opció = BE és **[4]** opció = KI) teljesül.

8.15 Hatástalanítás jelentés opciók

(alap = **tiltott)** Amikor tiltott, a központ küldi a Hatástalanítás jelentéskódokat (*8.2. fejezet* a 21.oldalon) mindig, ha a partíció hatástalanított. Amikor engedélyezett, a központ küldi a Hatástalanítás jelentéskódot a távfelügyeletnek, de csak, ha a partíciót riasztás után hatástalanították. Válassza ki a szekciót, mely megfelel a kívánt partíciónak és engedélyezze vagy tiltsa a **[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]**

8.16 Zóna visszaállás jelentés opciók

Szekció [3037]: Opció [8]

(alap = **tiltott**) Amikor tiltott, a központ küldi a *Zóna riasztás visszaáll* jelentéskódokat a távfelügyeletnek, amikor a Sziréna letiltás időzítő letelik (*7.2. fejezet)*, vagy amikor a riasztást hatástalanították. Amikor engedélyezett, a központ küldi a *Zóna riasztás visszaáll* jelentéskódot (*8.2. fejezet)* a távfelügyeletnek, amint a zóna visszatér normálra (zóna zárás) vagy hatástalanításkor.

8.17 Auto jelentéskód programozás

Amikor Contact ID vagy SIA jelentés formátumot használ (*8.7. fejezet* a 24. oldalon), a központ automatikusan programozhatja az alapértelmezett jelentéskódokat. A Contact ID jelentés formátum módosítható a kézi programozás használatával (*8.7.4. fejezet* és *8.7.5. fejezet* a 24. oldalon) a maradék jelentéskódok programozásához vagy az alapértelmezettek változtatásához. Lépjen a következő szekciók valamelyikébe a jelzett jelentéskódok beállításához az alapértékekkel (FF) az „EVO96 programozói útmutató” *Automatikus jelentéskódok listájából*:

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

Szekció	**Alapra állít (FF)**	**Szekciók reszetelése**
[4032]	Zóna riasztás és visszaáll jelentéskódok Szabotázs és visszaállás jelentéskódok	**[0201]** - **[0296]**
[4033]	Kulcskapcsolós élesítés jelentéskódok Kulcskapcsolós 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 visszaállás jelentéskódok	**[3940]** - **[3991]**

8.18 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 újraélesítenék, az EVO96 küldi a „Zárás mulasztás” jelentéskódot a távfelügyeletre. Adjon meg 001 és 255 napot a megfelelő szekcióba. 000 megadása tiltja a Zárás mulasztás időzítőt.

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

9.1 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 vonalteszt hiba akkor jelentkezik, amikor a TLM 3V-nál kevesebbet érzékel a TLM hiba időzítő meghatározta (*9.1.1. fejezet)* idő alatt. Ha a vonalteszt hibát érzékel, a központ egy vagy több, a TLM beállításokban meghatározott körülményt 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 *Kommunikátor* hiba jelenik meg a Hiba kijelzőn.
KI	BE	Riasztás amikor élesített	A *Kommunikátor* hiba jelenik meg a Hiba kijelzőn. Ha a partíció élesített, a központ riasztást generál.
BE	BE	Néma riasztás hangossá válik	A *Kommunikátor* hiba jelenik meg a Hiba kijelzőn. A központ átkapcsol minden beindult *Néma riasztás* zónát vagy *Néma* pánik riasztást hangos riasztásra.

9.1.1 TLM hiba időzítő

Szekció [3053]

(alap = **016**) Ha a TLM nem érzékeli a főtelefonvonal meglétét a szekcióban programozott ideig, a központ a TLM opciók (*9.1. fejezet)* definiálta körülményeket generál. Adjon meg egy értéket 016 és 255 (az érték X2 mp) között a **[3053]** szekcióban. 000 és 016 közötti értéke megadása a TLM hiba időzítőt 32 mp-re állítja.

9.2 Hang/impulzus tárcsázás

Szekció [3036]: Opció [4]

(alap = **engedélyezett**)

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

9.3 Impulzus arány

Szekció [3036]: Opció [5]

(alap = **engedélyezett**) Amikor Impulzus tárcsázást használ (*9.2. fejezet)*, válasszon egyet a két Impulzus arányból. Ha a választott impulzus arány nem jár megfelelő eredménnyel, próbálja ki a másikat.

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

9.4 Foglaltjelzés érzékelés

Szekció [3036]: Opció [6]

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

9.5 Impulzusra váltás

Szekció [3036]: Opció [7]

(alap = **tiltott**) Amikor engedélyezett a központ átvált tone tárcsázáról impulzusra a távfelügyeletnek történő ötödik eseménykuldés-kísérletkor. A központ folytatja az impulzus tárcsázást, amíg vissza nem áll a kommunikáció. Amikor a központ átvált másik távfelügyelet telefonszámra, visszatér a tone tárcsázásra és ötödik kísérletre visszavált impulzusra.

9.6 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.

9.7 Kezelő csipog sikeres élesítés vagy hatástalanítás jelentésnél

[3037] szekció: 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.

9.8 Tárcsahang Késleltetés

Szekció [3037]: Opció [7]

(alap = **tiltott**)

[7]	BE	Ha nincs tárcsahang, a tárcsázó letesz 32 mp múlva.
[7]	KI	Ha nincs tárcsahang, a kényszer tárcsázás 3 mp múlva.

Ha több idő szükséges, illesszen 4-mp szünetet a kívánt telefonszám sorozatba (*8.4. fejezet)*.

Programozható kimenetek

A központ maximum 100mA-t szolgáltat a PGM1-nek és PGM3-nak, és 5A-t a PGM2-nek . PGM1 és PGM3 tranzisztoros kimenet, és PGM2 pedig 5A relés kimenet. A relé PGM kimenethez kapcsolása a *2.8. fejezet* a 3. oldalon található. A PGM aktiválása során állapota nyitottról zártra változik vagy zártról nyitottra.

10.1 PGM aktiválás esemény

A PGM aktiválás esemény meghatározza, mely esemény aktiválja a PGM kimenetet. Az Eseménycsoport meghatározza az eseményt, a Szolgáltatáscsoport azonosítja a forrást, és a Start és Vége szám beállítja a hatókört a Szolgáltatáscsoporton belül (*PGM programozási táblázat* az „EVO96 programozói 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:

	Eseménycsoport	Szolgáltatáscsoport	Start #	Vége #
PGM 1:	**[0910]**	**[0911]**	**[0912]**	**[0913]**
PGM 2:	**[0920]**	**[0921]**	**[0922]**	**[0923]**
PGM 3:	**[0930]**	**[0931]**	**[0932]**	**[0933]**

10.2 PGM deaktiválás opció

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

PGM 1: **[0919]**
PGM 2: **[0929]**
PGM 3: **[0939]**

Opció		Szolgáltatás
[1]	**BE**	PGM Időzítő
[1]	**KI**	PGM deaktiválás esemény
[4]	**BE**	Normál zárt
[4]	**KI**	Normál nyitva

10.3 Rugalmas PGM deaktiválás opció

A PGM deaktiválás opciót a *PGM időzítőhöz* kell állítani a működéshez. A Rugalmas PGM deaktiválás opció a PGM deaktiválás esemény és a PGM időzítő előnyeit egyesíti. Amikor engedélyezett, és a PGM aktivált, deaktiválódik amikor **vagy** a PGM deaktiválás esemény jelentkezik **vagy** a PGM időzítő letelik, amelyik előbb történik.

Lépjen a PGM kimenetnek megfelelő szekcióba és engedélyezze a **[3] OPCIÓT**
(alap = **tiltott**) :

PGM 1: **[0919]**	PGM 2: **[0929]**	PGM 3: **[0939]**

10.4 PGM deaktiválás esemény

A PGM deaktiválás esemény meghatározza, mely esemény téríti vissza a PGM kimenetet 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.

	Eseménycsoport	Szolgáltatáscsoport	Start #	Vége #
PGM 1:	**[0914]**	**[0915]**	**[0916]**	**[0917]**
PGM 2:	**[0924]**	**[0925]**	**[0926]**	**[0927]**
PGM 3:	**[0934]**	**[0935]**	**[0936]**	**[0937]**

10.5 PGM időzítő

Amikor a PGM deaktiválás opció engedélyezett, a PGM időzítő meghatározza hány mp-ig vagy percig marad a PGM aktivált.
Lépjen a kívánt PGM kimenetnek megfelelő szekcióba és gépeljen be egy értéket 001 - 255 között (alap = **005**). A begépelt érték mp vagy perc, ahogy a PGM időalap választás meghatározza:

PGM 1: **[0918]**	PGM 2: **[0928]**	PGM 3: **[0938]**

10.5.1 PGM időalap választás

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

PGM 1: **[0919]**
PGM 2: **[0929]**
PGM 3: **[0939]**

Opció		Szolgáltatás
[2]	**BE**	Perc
[2]	**KI**	mp

10.6 PGM1 2-vezetékes füstérzékelő bemenet lesz*

Szekció [3030]: Opció [1]

(alap = **tiltott**) Amikor engedélyezett, PGM1 beállítható két-vezetékes füstérzékelő bemenetnek. Amikor Zóna számozást programoz (*4.1. fejezet* a 11. oldalon), a központ PGM1-et a 255. számú bemenetként érzékeli. Bővebben a *2.17.1. fejezet* a 8. oldalon tájékozódhat.

**** UL megjegyzés:** Nem UL listás*

10.7 PGM Teszt Mód

Belépve **[0901]** - **[0903]** közötti 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]**

10.8 PGM kezdőállapot

Ezzel az opcióval állítható be a PGM kezdőállapota.

PGM 1: **[0919]**
PGM 2: **[0929]**
PGM 3: **[0939]**

Opció		Szolgáltatás
[4]	**BE**	Normál zárt
[4]	**KI**	Normál nyitva

11.1 Hardver reszet

A Hardware reszet **[0001]** - **[3991]** szekciókat alapra állítja. Csak a Panel ID-t, PC Jelszót, PC Telefonszámot és Eseménytárat nem. A Telepítő kódzár meggátolja a Hardver reszetet.

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

11.2 Szoftver reszet

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

1. Lépjen *Központ programozási módba* (*3.4. fejezet)*.
2. Lépjen a **[4049]** szekcióba a szoftver reszet kinyitásához.
3. Gépelje be a kívánt szoftver reszet 4-jegyű **[SZEKCIÓSZÁMÁT]**.
4. Minden további szekció reszeteléséhez, ki kell nyitni a szoftver reszetet.

[4040]	Ez a szekció reszeteli a programozható szekciókat **[0001]** - **[3991]** között alapra (akkor is, ha a Telepítőkód zár bekapcsolt), kivéve: Eseménytár, Panel ID, PC jelszó, PC telefonszám és Zóna-, Ajtó-, Partíció- és Felhasználó címkék (*12.4. fejezet* a 32. oldalon).
[4041]	Reszeteli a Rendszer mesterkódot 123456-ra.
[4042]	Reszetel minden zóna programozás szekciót **[0001]** - **[0196]**, **[0201]** - **[0296]** és **[0961]** - **[0984]** között alapra.
[4043]	Reszeteli a Beléptető szekciókat, kivéve az Ajtó címkéket (*11.24. fejezet* a 30. oldalon), **[2201]** - **[2712]** között alapra.
[4044]	Reszetel minden Felhasználó belépőkód programozás szekciót **[1001]** - **[1999]** és **[2001]** - **[2199]** között alapra. Felhasználó címkék (*12.4. fejezet* a 32. oldalon) nem reszetelődik.
[4045]	Reszetel minden központ beállítást **[3020]** - **[3043]** között és **[3900]** - **[3991]** között és minden Tárcsázó szekciót **[3051]** - **[3081]** között alapra.
[4046]	Reszeteli a Beléptető szekciókat, kivéve az Ajtó címkéket (*11.24. fejezet* a 30. oldalon), **[3101]** - **[3831]** között alapra.
[4047]	Reszeteli a Kulcskapcsoló programozás szekciókat **[0501]** - **[0832]** között, és minden Programozható kimenet szekciót **[0901]** - **[0939]** között alapra.
[4048]	Reszeteli a Felhasználócímkéket a Felhasználó belépőkódokból, a Zóna címkéket **[0301]** - **[0396] KÖZÖTT**, Ajtó címkéket **[2301]** - **[2332]** között, a **[3100]**, **[3200]**, **[3300]**, **[3400]**, **[3500]**, **[3600]**, **[3700]** és **[3800]** Partíció címkéket alapra.
[4049]	Ebbe a szekcióba lépve reszetel minden szekciót **[4040]** - **[4048]** között alapértelmezettre.

Ne vegye le a tápot a központról.

11.3 Telepítőkód zár

Szekció [3001]

(alap = **000**) Gépeljen 147-et a **[3001]** szekcióba minden programozás lezárásához. Amikor 147-et programoztak, a *11.1. fejezet* leírt hardver reszet nem működik az aktuális központ beállításokra. A Telepítőzár feloldásához, írjon 000-át a **[3001]** szekcióba.

11.4 Téli/nyári időszámítás

Szekció [3030]: Opció [3]

(alap = **engedélyezett**) Amikor engedélyezett, a központ át vált nyári időszámításra.

11.5 Téli/nyári időszámítás ütemezés

Szekció [3022]

(alap = **00**)

Válassza ki a Téli/nyári időszámítás ütemezését.

00	Canada/United States/Mexico/ St-Johns/Bahamas/Turks and Caicos	**01**	Kuba
02	Brazília	**03**	Chile
04	Falkland szigetek	**05**	Paraguay
06	Európai Unió/Egyesült királyság/Grönland	**07**	Oroszország és környéke
08	Dél-Ausztrália/Victoria/ Ausztráli központi része/Új-Dél Wales	**09**	Tasmánia/Lord Howe sziget
10	Új-Zéland/Chatham	**11**	Tonga
12	Irak/Szíria	**13**	Izrael (TBC)
14	Libanon, Kirgizisztán	**15**	Palesztína
16	Egyiptom	**17**	Namibia
18	USA 2007-től (TBC)		

11.6 Akku töltőáram

Szekció [3030]: Opció [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, mert a 20VA transzformátor a rendszer sérülését okozhatja.

11.7 Kombuszsebesség

Szekció [3030]: Opció [8]

Nagy rendszereknél, állítsa a sebességet nagyra. Ha kommunikációs hibákat tapasztal, állítsa Normálra a sebességet, vagy használja a Hub-ot (APR3-HUB2). A központ újraindul a változtatás elvégzése után

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

Jegyezze meg, hogy amikor a kombuszsebesség változik, a következő jelenségek a normál működés részei:

- *A KOMM. HIBA HÍVJA A SZERVÍZT üzenet jelenik meg a kombuszra csatlakozó kezelőn.*
- *Az AC és STATUS LED felváltva villog, és minden műveletet felfüggeszt a rendszer, körülbelül egy percre, amíg a beállítja magát.*

11.8 Zóna állapot küldése soros porton

[3035] szekció: Opció [7]

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

11.9 Soros port Baud arány

Szekció [3035]: Opció [8]

A WinLoad vagy NEware szoftverben beállított Baud arány szerint állítsa:

[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.

11.10 Partíciózás

Szekció [3031]: Opciók [1] – [8]

(alap = **Partíció 1 engedélyezett**) A központ max.8 teljesen különálló partícióval rendelkezik. A legtöbb szolgáltatás és opció függetlenül állítható minden partícióban. Minden zóna, kulcskapcsoló zóna, felhasználókód és rendszer modul egy adott partícióhoz rendelhető.

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

11.10.1 Központ partíció kijelölés

Szekció [3020]

(alap = **00**) A központ jelenti az egy vagy több engedélyezett partícióból származó rendszer eseményeket. A Rendszer hibák csak az ebben a szekcióban engedélyezett partíciókban nézhetők át. Adjon meg egy 2-jegyű decimális értéket 01 és 08 között, mely a partíciókat jelöli 1 és 8 között. A 00 érték megadásával tiltja a szolgáltatást.

11.11 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 kijelzőkön Péntek déltől Szombat éjfélig. Normál működés Vasárnap reggel 12:00:01-től visszaáll. Ha szükséges, a felhasználó használhatja a szokásos parancsokat és szolgálttatásokat Shabbat alatt gomb nyomással vagy Belépőkódja beütésével (attól is függ, hogy a Bizalmas 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 kikapcsoltak

11.12 Telepítő funkció gombok

Tartsa nyomva a **[0]** gombot és gépelje be a **[Telepítőkódot]** a következő funkció gombok használatához:

LCD kezelők esetén: 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 *Tesztjelentés* jelentéskódot a távfelügyeletre.
[Force]	WINLOAD HÍVÁSA: Tárcsázza a **[3010]** szekcióban programozott PC telefonszámot és kommunikál a WinLoad szoftver segítségével.
[Arm]	WINLOAD VÁLASZ: Válaszoltatja a központot a WinLoad szoftvert használó távfelügyelet hívására.
[Disarm]	KOMMUNIKÁCIÓ TÖRLÉS: Töröl minden kommunikációt a távfelügyelettel vagy a 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 INDÍTÁSA: Ellenőrzi a kombusz moduljainak állapotát. Az LCD kezelők megjelenítik minden, kombuszhoz kapcsolt modul sorozatszámát.
[Acc]	VOLTMÉRŐ OLVASÁS INDÍTÁSA (csak DGP2-641BL): Ellenőrzi, hogy elegendő tápot szolgáltat-e a kombusz a kezelőnél.

11.13 Modul reset

Szekció [4001]

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

11.14 Modul keresés

Szekció [4002]

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

11.15 Modul programozás

Szekció [4003]

Ha programozni kíván egy modult, a **[4003]** szekcióba lépve léphet *Modul programozás módba* (*3.5. fejezet* a 10. oldalon), majd adja meg a modul sorozatszámát. Kilépéshez, nyomja a **[Clear]** gombot amíg a Normál Mód megjelenik.

11.16 Modul és címke másolás

Szekció [4004]

Modul másolás

Egy modul programozásszekció 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 Felhasználócímkéket, Zóna címkéket (**[0301]** - **[0396]** szekció), Ajtó címkéket (**[2301]** - **[2332]** szekció) és a Partíciócímkéket (**[3100]**, **[3200]**, **[3300]**, **[3400]**, **[3500]**, **[3600]**, **[3700]** és **[3800]** szekciók) az összes olyan rendszermodulra, mely támogatja a címkéket. A címkék átmásolásához, a **[4004]** szekcióban, adja meg a központ sorozatszámát. A Cél képernyőn, ne adjon meg sorozatszámot, majd nyomja meg az **[Acc]** gombot, ha LCD kezelőt használ vagy a középső műveletgombot (**Start**), ha Grafica kezelőt használ.

A Modul- és Címkemásolás szolgáltatás csak akkor működik, ha a modul adatait azonos típusú <u>és</u> modellszámú modulra vagy modulokra másolják.

11.17 Rendszer dátum és idő

A Rendszer dátum és idő a Felhasználó menüben programozható.

11.18 Modul eltávolítás

Szekció [4005]

Miután belépett a **[4005] szekcióba**, a központ megkeres minden modult a kombuszon. Ha modulok hiányoznak, eltávolították őket a központ memóriájából.

11.19 Sorozatszám megtekintés

Szekció [4000]

Lépjen a **[4000]** szekcióba a központ és a kombuszon lévő összes modul sorozatszámának megtekintéséhez.

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

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

11.20 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 kikapcsoltak a következő gombnyomásig, riasztásig vagy Belépés Késleltetés kapcsolásáig.

11.21 Auto vészleállás

Szekció [3021]

(alap = **00**) Ha egy hiba többször jelentkezik, mint a programozott szám, a központ leállítja a hiba jelentését. Gépeljen egy értéket 01 és 15 között (00 = tiltott). Minden hibának saját számlálója van, mely minden éjfélkor nulláz.

11.22 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 engedélyezett:

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

11.23 Többszörös művelet

Szekció [3033]: Opció [1]

(alap = **tiltott**) Amikor engedélyezett, a felhasználók a felhasználó menüben maradnak Belépőkódjuk beütése után. Ha az **[1]** opció tiltott, a központ zárja a Felhasználó menüt minden művelet után.

11.24 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 használja a 6. táblázatot, a 8. és a 7. táblázatot (30. oldal) pedig a címke módosításához. A Rendszer címkék Héber vagy Orosz nyelvű újraprogramozásához, lépjen a kívánt szekcióba és használja a 9. és a 11. táblázatot (héber) vagy a 10. és 12. táblázatot (orosz) a 31. oldal.

Betűk és speciális karakterek beviteléről Grafica kezelőn, olvassa el a Grafica Online kézikönyvét. A teljes „Grafica Online kézikönyv” letölthető honlapunkról: paradox.com.

Zóna címkék: A szekciók **[0301]** - **[0396]** között jelzik a zónákat 01 - 96-ig.
Ajtó címkék: A szekciók **[2301]** - **[2332]** jözött 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]**

6. 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 Alfanumerikus	Oda-vissza vált a numerikus és alfanumerikus karakterek között (7. táblázat)
[BYP]	Kis- vagy nagybetű	Vált kis- és nagy betű között oda-vissza
[MEM]	Speciális karakterek	A kurzor villogó fekete négyzet lesz. Adja meg a szimbólumot jelentő 3-jegyű számot (lásd *8*. táblázat a 30. oldalon, *11*. táblázat a 31. oldalon és *12*. táblázat a 31. oldalon)

7. táblázat: Numerikus és Alfanumerikus 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	

8. táblázat: Speciális karakterek

032	048 0	064 @	080 P	096 `	112 p	128 Û	144 Ê	160 a	176 §	192 Ø	208 ·
033 !	049 1	065 A	081 Q	097 a	113 q	129 Ù	145 È	161 Î	177 ±	193 L·	209 ¨
034 "	050 2	066 B	082 R	098 b	114 r	130 Ú	146 É	162 Ì	178 ij	194 Đ	210 °
035 #	051 3	067 C	083 S	099 c	115 s	131 Ü	147 Ë	163 í	179 ↑	195 ß	211 `
036 $	052 4	068 D	084 T	100 d	116 t	132 û	148 ê	164 Ï	180 ↓	196 ç	212 ´
037 %	053 5	069 E	085 U	101 e	117 u	133 ù	149 è	165 ï	181 ↵	197 ®	213 ~
038 &	054 6	070 F	086 V	102 f	118 v	134 ú	150 é	166 Ñ	182 ƒ	198 ¤	214 ÷
039 '	055 7	071 G	087 W	103 g	119 w	135 Ô	151 ë	167 ñ	183 £	199 ⁘	215 «
040 (	056 8	072 H	088 X	104 h	120 x	136 Ò	152 Å	168 Ñ	184 →|	200 µ	216 »
041)	057 9	073 I	089 Y	105 i	121 y	137 Ó	153 Ä	169 g	185 ↓	201 Ø	217 ▌·
042 *	058 :	074 J	090 Z	106 j	122 z	138 º	154 å	170 g	186 ↟	202 ÿ	218 \
043 +	059 ;	075 K	091 [	107 k	123 {	139 ô	155 â	171 v	187 ↡	203 Ã	219 x
044 ,	060 <	076 L	092 ¥	108 l	124 |	140 ò	156 à	172 v	188 ¶	204 ¢	220 ®
045 -	061 =	077 M	093]	109 m	125 }	141 ó	157 á	173 w	189 ½	205 ã	221 ©
046 .	062 >	078 N	094 ^	110 n	126 →	142 ö	158 ä	174 Ω	190 ⅓	206 Õ	222 ™
047 /	063 ?	079 O	095 _	111 o	127 ←	143 ¿	159 A	175 Æ	191 ¼	207 õ	223 ☰

9. 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	ך	כ
[5]	ל	ם	מ
[6]	ן	נ	ס
[7]	ע	ף	פ
[8]	ץ	צ	ק
[9]	ר	ש	ת

10. 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]	Я			

11. táblázat: Héber speciális karakterek

032	048 0	064 Й	080 P	096 у	112 p	128	144	160 א	176 נ	192	208
033 !	049 1	065 A	081 Q	097 a	113 q	129	145	161 ב	177 ס	193	209
034 "	050 2	066 B	082 R	098 b	114 r	130	146	162 ג	178 ע	194	210
035 #	051 3	067 C	083 S	099 c	115 s	131	147	163 ד	179 ף	195	211
036 ф	052 4	068 D	084 T	100 d	116 t	132	148	164 ה	180 פ	196	212
037 %	053 5	069 E	085 U	101 e	117 u	133	149	165 ו	181 ץ	197	213
038 &	054 6	070 F	086 V	102 f	118 v	134	150	166 ז	182 צ	198	214
039 '	055 7	071 G	087 W	103 g	119 w	135	151	167 ח	183 ק	199	215
040 (	056 8	072 H	088 X	104 h	120 x	136	152	168 ט	184 ר	200	216
041)	057 9	073 I	089 Y	105 i	121 y	137	153	169 י	185 ש	201	217
042 *	058 :	074 J	090 Z	106 j	122 z	138	154	170 ך	186 ת	202	218
043 +	059 Ї	075 K	091 Ш	107 k	123 И	139	155	171 כ	187	203	219
044 ,	060 <	076 L	092 П	108 l	124	140	156	172 ל	188	204	220
045 -	061 =	077 M	093 Ж	109 m	125	141	157	173 ם	189	205	221
046 .	062 >	078 N	094 ^	110 n	126 →	142	158	174 מ	190	206	222
047 /	063 Д	079 O	095 Щ	111 o	127 ←	143	159	175 ן	191	207	223

12. táblázat: Cirill speciális karakterek

032	048 0	064 ∂	080 P	096 `	112 p	128	144	160 Б	176 Ю	192 ч	208	224 Д	240 1/4
033 !	049 1	065 A	081 Q	097 a	113 q	129	145	161 Г	177 Я	193 ш	209	225 Ц	241 1/3
034 "	050 2	066 B	082 R	098 b	114 r	130	146	162 Ё	178 б	194 ъ	210	226 Щ	242 1/2
035 #	051 3	067 C	083 S	099 c	115 s	131	147	163 Ж	179 в	195 ы	211 !!	227 д	243
036 $	052 4	068 D	084 T	100 d	116 t	132	148	164 З	180 Г	196 ь	212	228 ф	244
037 %	053 5	069 E	085 U	101 e	117 u	133	149	165 И	181 ё	197 э	213	229 ш	245
038 &	054 6	070 F	086 V	102 f	118 v	134	150	166 Й	182 ж	198 ю	214	230 щ	246
039 '	055 7	071 G	087 W	103 g	119 w	135	151	167 Л	183 з	199 я	215 |	231 ′	247
040 (	056 8	072 H	088 X	104 h	120 x	136	152	168 П	184 и	200 «	216 ||	232 ••	248
041)	057 9	073 I	089 Y	105 i	121 y	137	153	169 У	185 й	201 »	217 ↑	233 ~	249
042 *	058 :	074 J	090 Z	106 j	122 z	138	154	170 Ф	186 к	202 ″	218 ↓	234 é	250
043 +	059 ;	075 K	091 [	107 k	123 10	139	155	171 Ч	187 л	203 ‴	219	235 Ç	251
044 ,	060 <	076 L	092 ¢	108 l	124 12	140	156	172 Ш	188 м	204	220	236 ij	252
045 -	061 =	077 M	093]	109 m	125 15	141	157	173 Ъ	189 н	205 ¿	221	237	253 §
046 .	062 >	078 N	094 ^	110 n	126 ↵	142	158	174 Ы	190 п	206 ƒ	222	238	254 ¶
047 /	063 ?	079 O	095 _	111 o	127	143	159	175 Э	191 т	207 £	223 ▪	239 °	255

Belépőkódok

12.1 Telepítőkód

Szekció [1000]

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

1. Tartsa nyomva **[0]** gombot
2. Adja meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]**.
3. Gépelje be: **[1000]**
4. Adja meg az új hatjegyű **[TELEPÍTŐKÓDOT]**.

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

12.2 Belépőkód hossz

Szekció [3033]: Opció [2] és [3]

A belépőkódok 4- vagy 6-jegyűek lehetnek, ha a rugalmas belépőkód engedélyezett. Amikor a belépőkódokat kevesebb mint 6 jegyre programozza, nyomjon **[ENTER]** gombot az utolsó szám beütése után. A központ automatikusan leveszi felhasználó belépőkód utolsó 2 jegyét, ha a 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

12.3 Rendszer mesterkód

Szekció [1001]

(alap = **123456**) A Telepítőkód változtathatja a Felhasználókód opciókat, Partíció kijelölést és Beléptető opciókat, de a személyi azonosítószámot (PIN) nem. Minden jegy a Rendszer mesterkódban lehet bármilyen 0 és 9 közötti érték. Rendszer mesterkód reszetről, lásd *11.2. fejezet* a 28. oldalon. A Rendszer mesterkóddal a felhasználó használhatja az összes rendelkezésre álló élesítés módot, hozzáférhet az összes partícióhoz és programozhatja az összes felhasználó belépőkódot, Felhasználó opciót, Partíció kijelölést és a Beléptető opciókat.

12.4 Belépőkód programozás

Szekciók [1002] – [1999]

(alap = **minden opció tiltott, kivéve a kiiktatást**) A központ 998 Felhasználó belépőkódot támogat. Az **[1002]** - **[1999]** közötti szekciókban, a Telepítőkód programozhatja a Felhasználókód opciókat, Partíció kijelölést és Beléptető opciót, de személyi azonosítószámot (PIN) nem. A PIN kódok programozásáról, lásd a „Rendszerüzemeltetői kézikönyvet”. A Rendszer mesterkód vagy a Felhasználó engedélyezett Mester jellemzővel, programozhatja a Felhasználókód opciókat, Partíció kijelölést, 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.

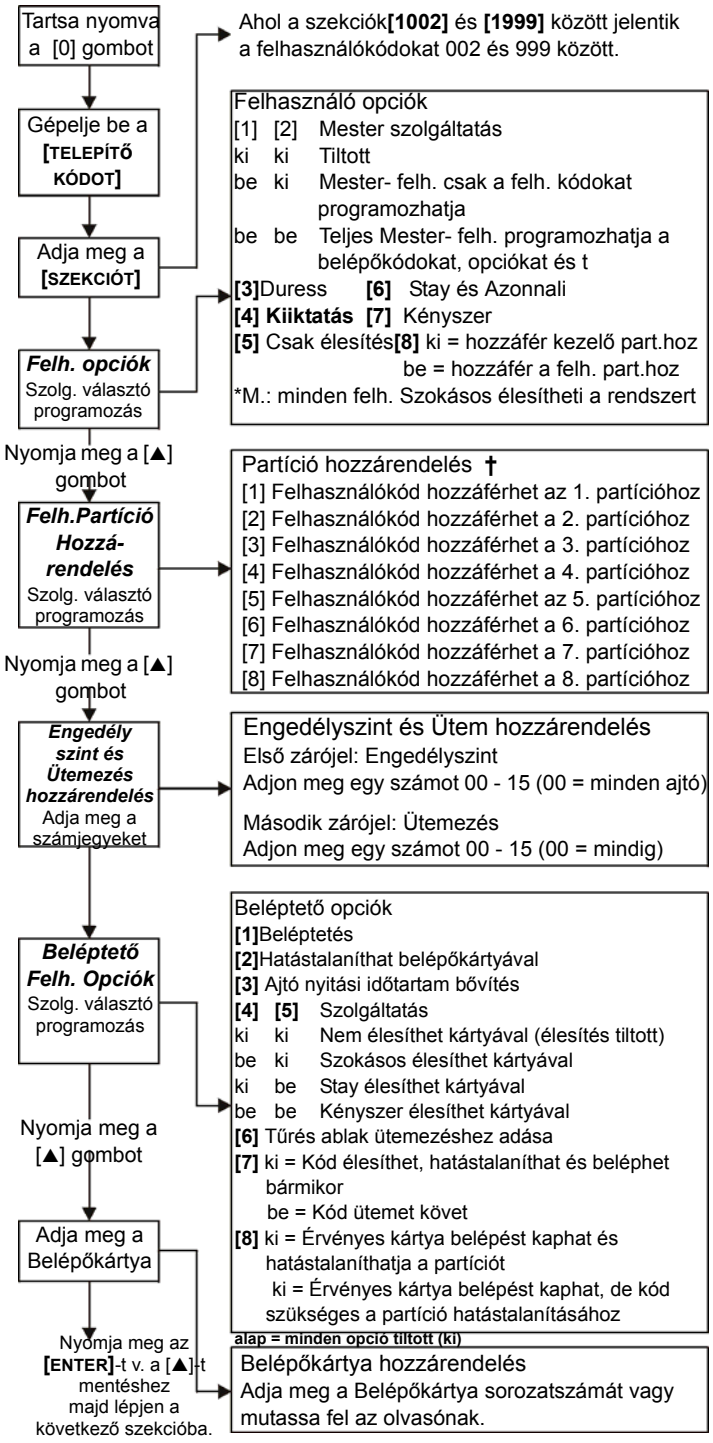
12.5 Felhasználó opciók

Szekció [1002] – [1999]: Felhasználó opciók képernyő, opciók [1] - [8]

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

Engedélyezze vagy tiltsa az opciókat minden Felhasználó belépőkódra, igény szerint a *18. ábra* alapján.

18. ábra: Felhasználó belépőkódok programozása



† Az alapbeállítások a programozó felhasználóhoz rendelt partíciótól függnek. Például, amikor az 1. és a 2. partícióhoz rendelt felhasználó (mester jellemzővel) felhasználókódot programoz, partíció 1 és 2 lesz az alapbeállítás az új felhasználóra.

12.6 Partíció hozzárendelés

Szekció [1002] – [1999]: Terület kijelölés 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 32. oldalon.

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

Az alapbeállítások a programozó felhasználóhoz rendelt partíciótól függnek. Például, amikor az 1. és a 2. partícióhoz rendelt felhasználó (mester jellemzővel) felhasználókódot programoz, partíció 1 és 2 lesz az alapbeállítás az új felhasználóra.

[1]	[2]		
KI	KI	Mester tiltott	Felhasználó nem hozhat létre vagy módosíthat más felhasználó belépőkódokat.
BE	KI	Mester engedélyezett	A felhasználó létrehozhat új felhasználó belépőkódokat, de csak alapopciókkal, programozhat PIN kódokat és Felhasználó címkéket.
BE	BE	Teljes Mester engedélyezett	Felhasználó létre hozhat vagy módosíthat Felhasználó belépőkódokat és programozhatja a Felhasználó opciókat, Partíció kijelölést (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 távfelügyeletnek.
[4]		Kiiktatás	Felhasználó programozhat Kiiktatást.
[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	A Felhasználó Kényszer élesíthet hozzárendelt partíciókat
[8]		Felhasználó menü hozzáférés	Opció **[8]** BE = A Felhasználó beléphet minden hozzárendelt partícióba, tekintet nélkül a kezelő Partíció kijelölésre. Opció **[8]** KI = A Felhasználó csak a hozzá és a kezelőhöz egyaránt rendelt partícióba léphet.

12.7 Beléptetés

Szekció [1002] – [1999]

A Felhasználó belépőkód opciókhoz kapcsolódva, a következő opciók programozhatók, amikor a Beléptetés engedélyezett: Engedélyszint, Ütemezés, Belépés opciók és Belépőkártya. Részletek lásd *13. fejezet* a 35. oldalon.

A Rendszer mesterkód és Felhasználó belépőkódok engedélyezett 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.

12.7.1 Engedélyszint kijelölés

Szekció [1002] – [1999]: Szint + Ütemezés képernyő

A Felhasználó belépőkódok csak a hozzájuk rendelt Engedélyszinthez tartozó ajtókat nyithatják (*13.5. fejezet* a 35. oldalon). Az első zárójelbe gépelje a két-jegyű Engedélyszint számot (00 - 15, 00 = korlátlan) a Felhasználó belépőkódhoz rendeléshez.

12.7.2 Ütemezés hozzárendelés

Szekció [1002] – [1999]: Szint + Ütemezés képernyő

Az ütemezésések meghatározzák az órát, napot és szabadnapot, amikor a Felhasználó belépőkódok nyithatják az ajtókat hozzájuk rendelt Engedélyszinten (*13.6. fejezet)*. A második zárójelbe gépelje a két-jegyű Elsődleges ütemezés számot (00 - 15, 00 = korlátlan) a Felhasználó belépőkódhoz rendeléshez.

12.7.3 Beléptető opciók

Szekció [1002] – [1999]: Belépés opció 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, mialatt az ajtó zárva marad. Hogy a kártya érvényes legyen, a hozzárendelt ütemezés alatt kell felmutatni, hozzárendelt engedélyszinten és a hozzá kell rendelni az Ajtó belépés mód alapján a kezelőhöz rendelt partícióhoz (*13.10. fejezet* a 36. oldalon). Engedélyezze vagy tiltsa a Belépőkártyákhoz szükséges opciókat a 32. oldali 18. ábra alapján.

Ha egy felhasználó nincs partícióhoz rendelve, de engedélyezték a [1] Beléptetés felhasználó opciót („Beléptetés"), beléphet a beléptető ajtón kódjának (P.I.N.) megadásával, majd az [ACC] *gomb megnyomásával.*

[1]		Beléptetés	**BE** = A felhasználó Beléptetés szolgáltatása engedélyezett, és beléphet amikor a központ Beléptetés szolgáltatása engedélyezett. **KI** = A felhasználó Beléptetés szolgáltatása tiltott, de a Felhasználó belépőkódra nincs hatással. Ez használható ellopott vagy elveszett kártya letiltására, **nem** kell törölni a belépőkódot.
[2]		Hatástalanítás kártyával	Kártya nyithat ajtót és hatástalaníthat hozzárendelt partíciót. Felhasználó opció [5]: A Csak élesítést tiltani kell a szolgáltatás működéséhez.
[3]		Belépőkártya bővített nyitási periódussal	A Kártya Bővített ajtó nyitási periódus szolgáltatással (lásd a DGP-ACM11 „Ismertető és telepítői kézikönyvét").
[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	Kártya és Kód Ütemezés tűrés ablakot használ (*8.3.2. fejezet* a 23. oldalon és *13.9. fejezet* a 36. oldalon).
[7]		Kód ütemet követ	**BE** = Kód csak a hozzárendelt ütemezés alatt érvényes (*12.7.2. fejezet)*. **KI** = Kód mindig érvényes.
[8]		Kártya nyit és Kód hatástalanít	**BE** = Nyitásérzékelőt kell telepíteni az ajtóra, az ajtót zónához kell rendelni (*4.1. fejezet*) és a zóna definíciója Belépés késleltetés. Érvényes kártya nyithatja az ajtót, de nem hatástalaníthatja a partíciót. Ha a partíció élesített, a Belépés késleltetés elindult és a felhasználó belépőkódot be **kell** gépelni a terület hatástalanításhoz. Felhasználó opció [5]: Csak Élesítés és Beléptető opció [2]: Kártya hatástalaníthat opciónak tiltottnak kell lennie a szolgáltatás működéséhez. **KI** = Érvényes kártya nyithatja az ajtót és hatástalaníthatja a partíciót.

12.7.4 Belépőkártya hozzárendelés

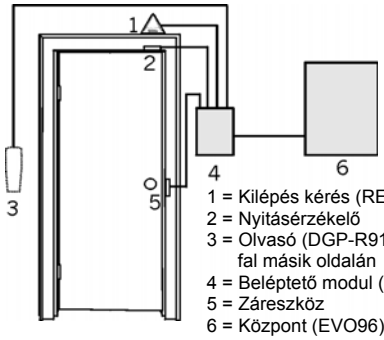
Szekció [1002] – [1999]: Belépőkártya képernyő

A Belépőkártya aktiválódik sorozatszáma Felhasználó belépőkódhoz rendelésével. Az EVO96 26-bites Wiegand proximity kártyát és olvasókat támogat (javasolt: DGP-R910 olvasó és CR-R700 sorozatú kártyák). Gépelje be a sorozatszámot vagy mutassa fel a Belépőkártyát a kezelő olvasójának és a sorozatszám automatikusan regisztrálódik.

Beléptetés: Rendszer szolgáltatások

Bővebben a „Digiplex beléptető modul Ismertető és telepítői kézikönyvében” olvashat.

19. ábra: Általános beléptetőrendszer*



1 = Kilépés kérés (REX) eszköz (Paradoor)
2 = Nyitásérzékelő
3 = Olvasó (DGP-R910 vagy CR-R885-BL) a fal másik oldalán
4 = Beléptető modul (DGP-ACM11)
5 = Záreszköz
6 = Központ (EVO96)

A védett területre olyan személy léphet be, akinek a kártyája olyan felhasználókódhoz van rendelve, mely engedélyszinttel van programozva (*13.5. fejezet)* és Ütemezéssel (*13.6. fejezet)*. A központ a kártya ütemezése és engedélye alapján határozza meg, hogy nyílik az ajtó vagy nem.

**** UL megjegyzés:** UL rendszereknél, a DGP2-641RB kezelőt kell használni Beléptető rendszereknél. A kezelő csak DGP-R910 olvasóval kompatibilis.*

13.1 Általános beléptetőrendszer fogalmak

Belépés riasztás: Az olvasó figyelmeztetést generál, ha a Beléptető ajtó nyílik a programozott idő után, vagy ha megfelelő jelzés nélkül nyitják. 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 megakadályozza a belépést a Beléptető ajtón.

Engedély megadva: A rendszer megadja a belépést a védett ajtón.

Betörés riasztás: Figyelmeztetés megy a központba jelezve, hogy élesített zóna az EVO96 biztonsági rendszerben sérült. Ez az esemény az Eseménytárba kerül és jelentik a távfelügyeletnek.

Ajtó nyitva maradt: Minden beléptető ajtóhoz egy időtartam programozható, amíg nyitva maradhat. Belépés riasztás indul az időtartam letelte után.

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 Beléptető ajtó közelébe helyezve, mely a felmutatott Belépőkártya információit továbbítja a központnak.

Kilépés kérés: Amikor a Beléptető ajtó fölé telepített 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.

13.2 Programozás áttekintés

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

1. Engedélyezze a Beléptetést a **[3038]** szekció **[1]** opciójával.
2. Jelölje ki az ajtókat a **[2201]** - **[2232]** közötti szekciókban.
3. Hozzon létre Engedélyszinteket a **[2601]** - **[2615]** közötti szekciókban.
4. Hozzon létre Ütemezéseket a **[2401]** - **[2432]** közötti szekciókban.
5. Állítsa be a Szabadnapokat a **[2701]** - **[2712]** közötti szekciókban.
6. Programozza a Felhasználó belépőkódokat (*12. fejezet* a 32. oldalon).
7. Programozza a Beléptető modulokat.

13.3 Beléptetés engedélyezés

Szekció [3038]: Opció [1]

(alap = **tiltott**) Belépés vezérlés engedélyezése.

13.4 Ajtószámozás

Szekciók [2201] – [2232]

Minden felügyelt és vezérelt ajtóhoz szükség van egy Beléptető modulra (DGP-ACM11) vagy beléptető kezelőre. A kezelő vagy modul a **[2201]** - **[2232]** szekciókban rendelhető az ajtóhoz. Az EVO96 32 ajtót támogat.

13.5 Engedélyszintek

Szekciók [2601] – [2615]

Az Engedélyszintek határozzák meg, mely ajtókon léphet be a felhasználó. Minden Engedélyszint ajtók kombinációja a [2201] - [2232] szekciókból. Az ütemezések felhasználókhoz vannak rendelve Felhasználó belépőkódjaikkal (lásd a „Rendszer üzemeltető kézikönyv”). Minden szekció négy mezőt tartalmaz, a 32 ajtót jelképezve. A 00 szint 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

13.6 Belépés ütemezés

Szekciók [2401] – [2432]

Az ütemezések két programozható időszakból állnak, A intervallum és B intervallum. Adja meg a Start és a Vége időt az első és a második képernyőn. A harmadik képernyőn válassza ki a napot, amikor érvényes. Opció [8] jelzi a programozott szabadnapokat. Amikor engedélyezett, a felhasználók a Start és Vége idő között léphetnek be szabadnapokon. Az Intervallumok nem léphetnek át másik napra. Az ütemezések felhasználókhoz 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 Tartalék ütemezések.

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

13.7 Tartalék ütemezések

Szekció [2501] - [2532]

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

13.8 Szabadnap programozás

Szekciók [2701] – [2712]

A Szabadnap programozás azonosítja a szabadnapokat. Minden szekció **[2701]** - **[2712]** között jelképezi a hónapokat. Minden szekció négy

csoportot tartalmaz öt-nyolc opcióval, melyek a hónap napjait jelzik. Engedélyezze a Szabadnapokat jelző opciókat.

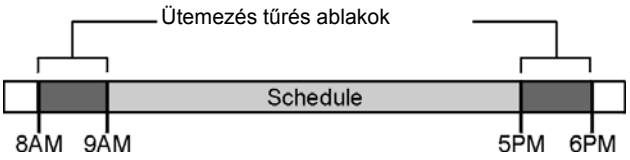
13.9 Ütemezés tűrés ablak

Szekció [3039]

A **[3039]** szekcióban pár perc adható az ütem elé és után, azokhoz a Felhasználó belépőkódokhoz, melyekhez engedélyezték a Tűrés ablak ütemezéshez adás opciót 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 a Tűrés ablak ütemezéshez adás opció engedélyezett a felh.-hoz, a felh. de.8-tól du.6-ig léphet be.



Az Ütemezés tűrés ablak csak Beléptetés ütemekre évényes (*13.6. fejezet* a 35. oldalon) és az Élesítés és Hatástalanítás jelentés ütemezésekre nem (*8.3.1. fejezet* a 23.oldalon).

13.10 Ajtó belépés mód

Szekció [2251] - [2282]: Opció [1]

A Beléptető ajtó és felhasználó hozzárendelhető egy vagy több partícióhoz a rendszerben. A felhasználó műveletei közvetlenül az ajtóhoz rendelt partíció(k)hoz kapcsolódnak. Az Ajtók 01 - 32 között a **[2251]** - **[2282]** közötti szekciókban programozhatók.

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

13.11 Kód Belépés

Szekció [2251] - [2282]: Opció [2]

A Kód belépéssel lehet belépni Beléptető ajtón az érvényes felhasználó belépőkód megadásával, majd az **[ACC]** gomb megnyomásával a DGP2-641BL LCD kezelőn, belépőkártya használata helyett. A központ ellenőrzi a hozzárendelt Engedélyszintet és Ütemezést. Az Ajtók 01 - 32 között a **[2251]** - **[2282]** közötti szekciókban programozhatók.

[2]	**BE**	**[ACC]** gomb engdélyezve
[2]	**KI**	Csak kártya belépés

Ez az opció nem áll rendelkezésre LED és Grafica kezelőknél.

13.12 Kártya és Kód Belépés

Szekció [2251] - [2282]: Opció [3]

A Beléptető ajtó programozható úgy, hogy belépéshez a felhasználónak fel kelljen mutatnia a Belépőkártyáját, majd megadnia érvényes felhasználókódját a Beléptető modulhoz (DGP-ACM11) kapcsolt CR-R885-BL olvasón. A CR-R885-BL olvasót és a Beléptető modult megfelelően be kell állítani. Bővebb tájékoztatásért olvassa el a CR-R885-BL „Telepítői és működési útmutatóját", és a Beléptető modul (Ismertető és telepítői kézikönyvét". Az Ajtók 01 - 32 között a **[2251]** - **[2282]** közötti szekciókban programozhatók.

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

*Amikor a [3] opció engedélyezett, a Belépőkártyát a belépőkód megadása **előtt** kell felmutatni.*

13.13 Kilépés késleltetés kihagyása amikor belépőkártyával élesítik

Szekció [3038]: Opció [6]

(alap = **tiltot**) Amikor Belépőkártyával élesítenek, a rendszer élesedhet a Kilépés késleltetés elindításával vagy anélkül.

[6]	**BE**	Kilépés késleltetés törölve
[6]	**KI**	Kilépés késleltetés indult

13.14 Élesítés korlátozás 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.

13.15 Hatástalanítás korlátozás 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.

13.16 Ajtó belépés óravesztés alatt

Szekció [3038]: Opció [8]

(alap = **tiltott**) Ha a rendszer Óravesztés hibát regisztrál, a központ nem figyeli tovább az ütemezéseket, amíg az óra nem áll vissza. Engedélyezze vagy tiltsa az opciót szükség szerint:

Opció		Amíg az óra vissza nem áll, belépés adható:
[8]	**BE**	A Rendszer mester vagy a Felhasználókód Mester jellemzővel vagy a 00 ütemezés (00 = mindig) engedélyezett
[8]	**KI**	Minden Felhasználó, tekintet nékül programozott ütemezéseikre

13.17 Betörés riasztás Kényszerített ajtóra vagy Nyitva maradt ajtóra

Szekció [3038]: Opció [5] (Kényszerített ajtó)

Szekció [3038]: Opció [7] (Ajtó nyitva maradt)

(alap = **tiltott**) Ha egy Beléptető ajtót kényszerítve nyitnak vagy nyitva marad, jelzést küld a központnak, és az indítja a betörés riasztást. A betörés riasztás azonnal indul, tekintet nélkül a zóna definíciójára.

A szolgáltatások működéséhez:

- Telepítsen nyitásérzékelőt és csatlakoztassa az ajtó Beléptető moduljához
- Rendelje a Beléptető modult zónához (*Zóna programozás* a 11. oldalon)
- Engedélyezze az **[5]** opciót a **[3038]** szekcióban: Betörés riasztás Kényszerített ajtón
- Engedélyezze az **[7]** opciót a **[3038]** szekcióban: Betörés riasztás ha ajtó nyitva maradt

13.18 Belépés események naplózása

13.18.1 Kilépés kérés naplózása eseménytárba

Szekció [3038]: Opció [2]

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

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

13.18.2 Ajtó nyitva maradt visszaáll naplózása eseménytárba

Szekció [3038]: Opció [3]

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

13.18.3 Ajtó kényszer nyitva visszaáll naplózása eseménytárba

Szekció [3038]: Opció [4]

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

14.1 Központ azonosító

Szekció [3011]

(alap = **0000**) Ugyanazt a Központ azonosítót programozza a központba és a WinLoadba. A WinLoad csak egyező kódok esetén kezd kommunikálni. Gépelje be a kívánt 4-jegyű hexadecimális számot a **[3011]** szekcióba.

14.2 PC jelszó

Szekció [3012]

(alap = **0000**) Ugyanazt a Jelszót programozza a központba és a WinLoadba. A WinLoad csak egyező jelszavak esetén kezd kommunikálni. Gépelje be a kívánt 4-jegyű hexadecimális számot a **[3012]** szekcióba.

14.3 PC telefonszám

Szekció [3010]

A központ ezt a számot hívja, ha kommunikál a WinLoadot használó számítógéppel. Gépeljen bármilyen számot 0 - 9 között, és bármilyen speciális gombot vagy funkciót (*3. táblázat: Speciális telefonszám gombok* a 23. oldalon), maximum 32 jegyet a **[3010]** szekcióba.

14.4 Visszahívás

Szekció [3037]: Opció [1]

(alap = **tiltott**) Amikor engedélyezett és a WinLoadot használó számítógép megpróbál kommunikálni a központtal, a központ vonalatbont és visszahívja a számítógépet, újraellenőrizve az azonosító kódokat és újraindítva a kommunikációt. Amikor a központ vonalat bont, a WinLoad automatikusan *Hívásvárás módba* lép („WinLoad Online Súgó"), készen válaszolni a központ hívására. A PC telefonszámot programozni kell.

14.5 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 (WinLoad Online Súgó).

LCD kezelők esetén: 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**).

14.6 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 adapter utasításait. Amikor a számítógép tárcsázott:

LCD kezelők esetén: Tartsa nyomva a **[0]** gombot, adja meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]**, majd nyomja meg az **[ARM]** gombot a válaszhoz. 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**).

14.7 Üzenetrögzítő elhagyás késleltetés

Szekció [3052]

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

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

Használat:

1. Hívja fel a rendszert, WinLoaddal, és a második csörgésre nyomja meg az **[ENTER]** gombot a billentyűzeten a vonalbontáshoz.
2. Bontás után, a WinLoad azonnal visszahívja a telepítést vagy a helyszínt manuálisan.

14.8 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 és 15 között (00 = tiltott).

14.9 Eseménytár küldés

Szekció [3037]: Opció [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 telefonszám felhívásával. A WinLoadnak *Hívásvárás* módban kell lennie. A központ feltölti az Eseménytár tartalmát a WinLoadra. 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 Eseménytár küldés előtt. Az Eseménytár 2048 eseményt képes tárolni. Ha megtelik, az új esemény törli a régit.

14.10 Helyszíni Firmware frissítés

A firmware frissítéséhez tájékozódjon a WinLoadban.

Függelék 1: Automatikus jelentéskód lista

Rendszer esemény	Alap Contact ID jelentéskód [4032] - [4037] szekciók használatakor	Alap SIA jelentéskód [4032] - [4037] szekciók használatakor
Élesítés Mesterkóddal (##)	3 4A1 - Zárás felhasználó által	CL - Zárás Jelentés
Élesítés Felhasználókóddal (##)	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
Mulasztás zárás	1 654 – Rendszer inaktivitás	CD – Rendszer inaktivitás
Hatástalanítás Mesterkóddal (##)	1 4A1 - Nyitás felhasználó által	OP - Nyitás Jelentés
Hatástalanítás Felhasználókóddal (##)	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 Felhasználókóddal(##)	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 Felhasználókóddal (##)	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 - Táv élesítés/hatástalanítás	OQ - Távhatástalanítás
Hatástalanítás PC szoftverrel	1 4A7 - Táv élesítés/hatástalanítás	OQ - Távhatástalanítás
Hatástalanítás riasztás után PC szoftverrel	1 4A7 - Táv élesítés/hatástalanítás	OQ - Távhatástalanítás
Gyors hatástalanítás	1 4A8 - Gyors hatástalanítás	OP - Nyitás Jelentés
Zóna kiiktatva (##)	1 57A - Zóna kiiktatás	UB - Típustalan 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 nyitás	OK - Korai nyitás
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
24ó Gáz Riasztás (##)	1 13A - Betörés Riasztás	GA - Gáz Riasztás
24ó Hő Riasztás (##)	1 13A - Betörés Riasztás	KA - Hő Riasztás
24ó Víz Riasztás (##)	1 13A - Betörés Riasztás	WA - Víz Riasztás
24ó Fagy Riasztás (##)	1 13A - Betörés Riasztás	ZA - Fagy Riasztás
24ó Gáz Riasztás Visszaáll (##)	3 13A - Betörés Riasztás Visszaáll	GR - Gáz Riasztás Visszaáll
24ó Hő Riasztás Visszaáll (##)	3 13A - Betörés Riasztás Visszaáll	KR - Hő Riasztás Visszaáll
24ó Víz Riasztás Visszaáll (##)	3 13A - Betörés Riasztás Visszaáll	WR - Víz Riasztás Visszaáll
24ó 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
Rendőrkód	1 139 - Betörés Riasztás	BM - Betörés Riasztás
Globális zóna kikapcsolás	1 574 - Csoport kiiktatás	CG - Terület Zárás
Duress riasztás	1 121 - Duress	HA - Támadás Riasztás
Zóna kikapcsolás (##)	1 57A - Zóna kiiktatás	UB - Típustalan Zóna Kiiktatás
Zóna szabotált (##)	1 144 - Szenzor szabotázs	TA - Szabotázs Riasztás

Rendszer esemény	Alap Contact ID jelentéskód [4032] - [4037] szekciók használatakor	Alap SIA jelentéskód [4032] - [4037] szekciók használatakor
Zóna szabotázs visszaáll (##)	3 144 - Szenzor szabotázs visszaáll	TR - Szabotázs Visszaállás
Kezelő kizárás	1 421 - Belépés metagadva	JA - Felhasználó Kód 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 - Csengő Hiba
Bell hiány	1 321 - Bell 1	YA - Csengő 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 - Csengő Visszaállt
Bell hiány visszaáll	3 321 - Bell 1 visszaáll	YH - Csengő 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 - Telefovonal Visszaállás
Korai Élesítés Felhasználó által	3 451 - Korai zárni	CK - Korai zárni
Késő Élesítés Felhasználó által	3 452 - Késő zárni	CJ - Késő zárni
Zóna kimarad Kényszer élesítésnél	1 57A - Zóna kiiktatás	XW - Zóna kényszerítve
Zóna visszalép élesítés 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 gyenge akku	1 384 - RF adó gyenge akku	XT - Adó Akku Hiba
Modul RF felügyelet hiba	1 381 - Felügyeletvesztés - RF	US - Típustalan 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 - Típustalan zóna visszaállás
Hideg indítás	1 3A8 - Rendszer kikapcsolás	RR - Indítás
Meleg indítás	1 3A5 - Rendszer reszet	YW - Watchdog Reszet
Teszt Jelentés bekapcsolva	1 6A2 - Periódikus teszt Jelentés	TX - Teszt Jelentés
Belehallgatás kérés	1 606 - Belehallgatás következik	LF - Belehallgatás következik
WinLoad bejelentkezés kérés	1 411 - Visszahívás kérés	RB - Táv Program kezdet
PC szoftver kommunikáció befejeződött	1 412 - Sikeres - letöltés engedély	RS - Táv Program Siker
Telepítő helyszínen	1 627 - Program mód Belépés	LB - Helyi Program
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
EU.RIASZTÁSOK - 100		
100	Eü.Riasztás	01
101	Személyes Vészhelyzet	02
102	Nem tud bejelentkzni	03
TŰZ RIASZTÁSOK - 110		
110	Tűz Riasztás	04
111	Füst	05
112	Égés	06
113	Víz Folyás	07
114	Hő	08
115	Állomás Hívás	09
116	Vezeték	0A
117	Láng	0B
118	Közeli Riasztás	0C
PÁNIK RIASZTÁSOK - 120		
120	Pánik Riasztás	0D
121	Duress	0E
122	Néma	0F
123	Hangos	10
124	Duress – Belépés megadva	11
125	Duress – Kilépés megadva	12
BETÖRÉS RIASZTÁSOK - 130		
130	Betörés	13
131	Külső	14
132	Belső	15
133	24-Órás	16
134	Belépés/Kilépés	17
135	Nappal/Éjjel	18
136	Kívül	19
137	Szabotázs	1A
138	Közeli Riasztás	1B
139	Behatoló Ellenőrzés	1C
ÁLTALÁNOS RIASZTÁSOK - 140		
140	Általános Riasztás	1D
141	Polling Hurok Nyitva	1E
142	Polling Hurok Rövid	1F
143	Bővítő Modul Hiba	20
144	Szenzor Szabotázs	21
145	Bővítő Modul Szabotázs	22
146	Néma betörés	23
147	Szenzor felügyelet hiba	24
24-ÓRÁS NEM-BETÖRÉS - 150 ÉS 160		
150	24-Órás Nem-betörés	25
151	Gáz Érzékelve	26
152	Fagyás	27
153	Hővesztés	28
154	Vízszivárgás	29
155	Fóliaszakadás	2A
156	Nap Hiba	2B
157	Alacsony palackos gáz szint	2C
158	Magas hőmérséklet	2D
159	Alacsony hőmérséklet	2E
161	Légáram hiány	2F
162	Széndioxid érzékelve	30
163	Tartályszint	31
TŰZ FELÜGYELET - 200 ÉS 210		
202	Alacsony CO2	34
203	Gátszelep Szenzor	35
204	Alacsony Víz Szint	36
205	Szivattyú Aktiválás	37
206	Szivattyú Hiba	38
RENDSZER HIBÁK - 300 ÉS 310		
300	Rendszer Hiba	39
301	AC Hiány	3A
302	Gyenge Rendszer Akku	3B
303	RAM Ellenösszeg rossz	3C
304	ROM Ellenösszeg Rossz	3D
305	Rendszer Reszet	3E
306	Központ Program Változott	3F
307	Ön-Teszt Hiba	40
308	Rendszer Kikapcsolás	41
309	Akku Teszt Hiba	42
310	Alap Hiba	43
311	Akku hiány/halott	44
312	Táp áramhatár felett	45
313	Mérnök reszet	46
HANGSZÓRÓ/RELÉ HIBÁK - 320		
320	Hangszóró Relé	47
321	Csengő 1	48
322	Csengő 2	49
323	Riasztás Relé	4A
324	Hiba Relé	4B
325	Fordító Relé	4C
326	Értesítő alkalmazás ell. #3	4D
327	Értesítő alkalmazás ell. #4	4E
RENDSZER PERIFÉRIA HIBÁK - 330 ÉS 340		
330	Rendszer Periféria	4F
331	Polling Hurok Nyitva	50
332	Polling Hurok Rövid	51
333	Bővítő Modul Hiba	52
334	Átjátszó Hiba	53
335	Helyi Nyomtató Papírhiány	54
336	Helyi Nyomtató Hiba	55
337	Tap. Modul DC gyenge	56
338	Tap. Modul gyenge akku	57
339	Tap. Modul reszet	58
341	Tap. Modul szabotázs	59
342	Tap. Modul AC hiba:	5A
343	Tap. Ön-Teszt Hiba	5B
344	RF vevő zavar érzékelve	5C
KOMMUNIKÁCIÓS HIBÁK - 350 ÉS 360		
350	Kommunikáció	5D
351	Telco Hiba 1	5E
352	Telco Hiba 2	5F
353	Nagy Hatótávolságú Rádió	60
354	Nem kommunikál	61
355	Rádiós Felügyelet vesztés	62
356	Központi Polling Vesztés	63
357	Nagy hatótávolságú rádió VSWR probléma	64
VÉDELMI HUROK HIBÁK - 370		
370	Védelmi Hurok	65
371	Védelmi Hurok Nyitva	66
374	Kilépés hiba riasztás	69
375	Pánik zóna hiba	6A
376	Támadás zóna hiba	6B
377	Swinger hiba	6C
378	Kereszt-zóna hiba	6D
SZENZOR HIBÁK - 380		
380	Szenzor Hiba	6E
381	Felügyeletvesztés - RF	6F
382	Felügyelevesztést - RPM	70
383	Szenzor Szabotázs	71
384	RF Adó Gyenge Akku	72
385	Füstérzékelő Magas érzékenység	73
386	Füstérzékelő Alacsony érzékenység	74
387	Behatolásérzékelő Magas érzékenység	75
388	Behatolásérzékelő Alacsony érzékenység	76
389	Szenzor Ön-Teszt Hiba	77
391	Szenzor figyelés hiba	78
392	Áramlás kompenzáció hiba	79
393	Karbantartó riasztás	7A
NYITÁS/ZÁRÁS - 400		
400	Nyit/Zár	7B
401	Felhasználó Nyit/Zár	7C
402	Csoport Nyitás/Zárás	7D
403	Automatikus Nyitás/Zárás	7E
406	Töröl	7F
407	Táv Élesítés/Hatástalanítás	80
408	Gyors Élesítés	81
409	Kulcskapcsoló Nyit/Zár	82
TÁV BELÉPÉS - 410		
411	Visszahívás Kérés Történt	83
412	Siker - Letöltés Engedély	84
413	Sikertelen Belépés	85
414	Rendszer Kikapcsolás	86
415	Tárcsázó Kikapcsolás	87
416	Sikeress feltöltés	88
BELÉPTETÉS - 420		
421	Belépés Megtagadva	89
422	FelhasználóBelépés Jelentés	8A
423	Kényszer belépés	8B
424	Kilépés megtagadva	8C
425	Kilépés megadva	8D
426	Beléptető ajtó kitámasztva	8E
427	Bejáratiajtó állapotfelügyelet hiba	8F
428	Belépésipont kilépés kérés	90
429	Program Mód Belépés	91
430	Belépés Program Mód Kilépés	92
431	Veszélyszint változás hozzáférés	93
432	Relé/kapcsoló hiba hozzáférés	94
433	RTE sönt hozzáférés	95
434	DSM sönt hozzáférés	96
441	Stay élesített	97
442	Kulcskapcsoló Stay élesített	98
SPECIÁLIS HIBÁK - 450 ÉS 460		
450	Kivételes Nyitás/Zárás	99
451	Korai Nyitás/Zárás	9A
452	Késő Nyitás/Zárás	9B

CID#	Jelentéskód	Prog. Érték
200	Tűz Felügyelet	32
201	Alacsony víznyomás	33
455	Auto-Élesítés Sikertelen	9E
456	Rész Élesítés	9F
457	Felhasználó Kilépés Hiba	A0
458	Felhasználó Helyszínen	A1
459	Nem régi zárás	A2
461	Rossz Kód Bevitel	A3
462	Szabályos Kód Bevitel	A4
463	Újra-Élesítés Riasztás után	A5
464	Auto-Élesítés Idő Hosszabb	A6
465	Pánik Riasztás Reszet	A7
466	Szolgáltatás Ki/Be Helyszín	A8
HANGSZÓRÓ RELÉ TILTÁSOK - 520		
520	Hangszóró/Relé tiltott	A9
521	Bell 1 tiltás	AA
522	Bell 2 tiltás	AB
523	Riasztás Relé tiltás	AC
524	Hiba Relé tiltás	AD
525	Fordító Relé tiltás	AE
526	Értesítő alkalmazás ell. #3 tiltott	AF
527	Értesítő alkalmazás ell. #4 tiltott	B0
531	Modul hozzáadva	B1
532	Modul eltávolítva	B2

CID#	Jelentéskód	Prog. Érték
372	Védelmi Hurok rövid	67
373	Tűz Hiba	68
KOMMUNIKÁCIÓ TILTÁSOK - 550 ÉS 560		
551	Tárcsázó tiltott	B3
552	Rádió Adó tiltott	B4
KIIKTATÁSOK - 570		
570	Zóna Kiiktatás	B5
571	Tűz Kiiktatás	B6
572	24-Órás Zóna Kiiktatás	B7
KOMMUNIKÁCIÓ TILTÁSOK - 550 ÉS 560		
573	Betörés kiiktatás	B8
574	Csoport Kiiktatás	B9
575	Swinger kiiktatás	BA
576	Zóna sönt hozzáférés	BB
577	Belépési pont kiiktatás	BC
TESZT/EGYÉB - 600		
601	Kézi Kapcsoló Teszt	BD
602	Periódikus Tesztjelentés	BE
603	Periódikus RF Adás	BF
604	Tűz Teszt	C0
605	Állapot Jelentés Következik	C1
606	Belehallgatás Következik	C2
607	Séta Teszt Mód	C3
608	Periódikus teszt - rendszer hiba történt	C4

CID#	Jelentéskód	Prog. Érték
453	Nem sikerült nyitni	9C
454	Nem sikerült zárni	9D
609	Videó adó aktív	C5
611	Pontteszt rendben	C6
612	Pont nincs tesztelve	C7
613	Behatolás zóna sétatesztelve	C8
614	Tűz zóna sétatesztelve	C9
615	Behatolás zóna sétatesztelve	CA
616	Szerviz kérés	CB
621	Esemény Napló Reszet	CC
622	Esemény Napló 50% Tele	CD
623	Esemény Napló 90% Tele	CE
624	Esemény Napló Túlcsordul	CF
625	Idő/Dátum Reszet	D0
626	Idő/Dátum Pontatlan	D1
627	Program Mód Belépés	D2
628	Program Mód Kilépés	D3
629	32-órás eseménynapló jelző	D4
630	Ütemváltozás	D5
631	Kivétel Ütemezés Változás	D6
632	Belépés ütemezés változás	D7
654	Rendszer inaktivitás	D8

Függelék 3: Kezelő telepítési útmutató

1.1 Kezelő telepítési útmutató

1.1.1 Kezelő bekötése

A kezelők a központ kombuszára csillag vagy/és lánc konfigurációban köthetők. 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 nyitásérzékelő 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 terminájára kötött eszközt zónához kell rendelni a központon és a zóna paramétereket definiálni kell.

1.1.3 Programozható kimenet

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 külön útmutatások

2.1.1 Memóriakulcs programozás

A memóriakulccsal programozható a DGP2641BL és DGP2-641RB kezelő.

2.1.2 Memóriakulcs

Szekció [510] és [520]

Paradox Memóriakulcs (PMC-4) használata.

Szeckió **[510]** =	Mindent letölt a memóriakulcsról (LCD kezelő szekciók **[001]** és **[396]** között, és minden és üzenet) az LCD kezelőre.
Szeckió **[520]** =	Az LCD kezelő szekciók **[001]** és **[396]** között, és minden üzenet másolása a Memóriakulcsra.

2.1.3 A memóriakulcs tartalmának letöltése 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, és a második megerősítő csippanás utántávolítsa el a Memóriakulcsot.

2.1.4 Az LCD kezelő tartalmának másolása memóriakulcsra

Szekció [520]

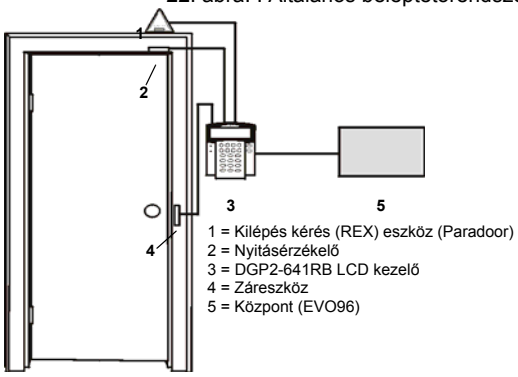
1. Illessze a memóriakulcsot a kezelő „KEY" feliratú csatlakozójába. Ellenőrizze, hogy az írásvédő rövidzárdugó rajta van.
2. A tartalom memóriakulcsra másolásához lépjen a kezelő programozási módjába, majd az **[520]** szekcióba.
3. Amikor a kezelő megerősítőt csippan, várjon 5 másodpercet, és a második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

21. ábra: PMC-4 rövidzárdugó beállítások

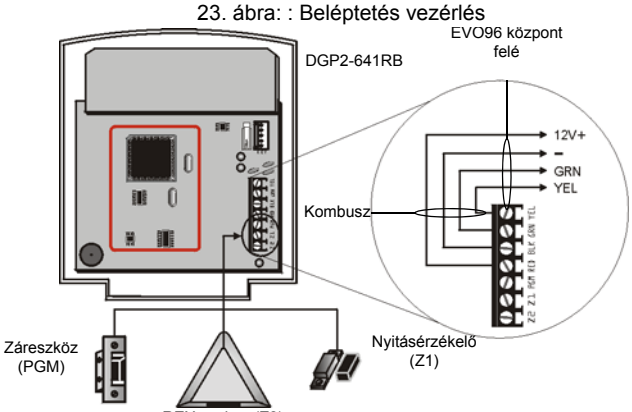
Rövidzárdugó (jumper) BE állásban Rövidzárdugó (jumper) KI állásban

2.2 DGP2-641RB Beléptető bekötések

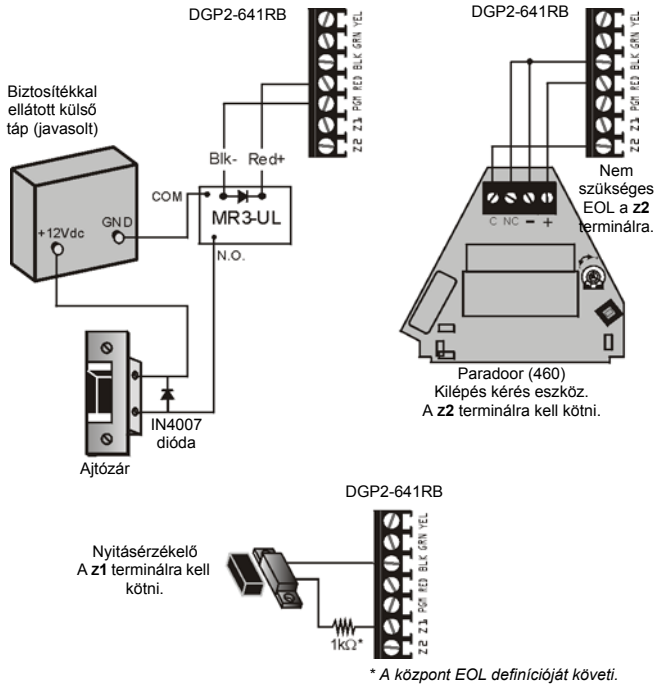
22. ábra: : Általános beléptetőrendszer



23. ábra: : Beléptetés vezérlés



24. ábra: : Beléptetőrendszer bekötések



Ha nem használ nyitásérzékelőt, tegyen egy jumpert vagy egy 1kW ellenállást a BLK és z1 terminálok közé, a központ EOL definíciójától függően.

Ha nem használ REX (Kilépés kérő) 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 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 DGP2-641BL/RB üzenet programozás

SZEKCIÓK [101] - [148], [200] - [204],ÉS [301] - [396] KÖZÖTT

Minden szekció egy üzenetet tartalmaz, mely max. 16 karakterből áll. A rögzítésről és változtatásokról részletesebben a *Digiplex modulok programozói útmutatójában* olvashat.

Az EVO96 központ 8 partícióval, 96 zónával és 999 felhasználókóddal rendelkezik. Az LCD kezelővel csak 4 partíció, 48 zóna és 96 felhasználókód üzenete programozható. A maradék üzenet közvetlenül a EVO96 központon programozható. Erről részletesebben az EVO96 Ismertető és telepítő kézikönyvében és az EVO96 Programozói útmutatójában olvashat.

Szekció **[101]** - **[148]** =	„Zóna 01” – „ Zóna 48” sorban
Szeckió **[200]** =	“Paradox Security”
Szekció **[201]** - **[204]** =	„Első terület”, „Második terület”, „Harmadik terület” és „Negyedik terület”
Szekció **[301]** - **[396]** =	„Kód 01” – „ Kód 96” sorban

Miután belépett az üzenethez tartozó szekcióba, az Üzenet programozó gombokkal (7. táblázat) és a 30. oldali 6. táblázat segítségével változtassa meg igény szerint az üzeneteket.

3.3 DGP2-641BL programozás

3.3.1 Partíció hozzárendelés

SZEKCIÓ [001]: 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

SZEKCIÓ [003]: OPCIÓ [1]

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

3.3.3 Kilépés késleltetés időzítő

SZEKCIÓ [003]: OPCIÓ [2]

Opció **[2]** KI=	Nem látható a Kilépés késleltetés időzítő (alap)
Opció **[2]** BE=	Az LCD képernyőn látható a Kilépés késleltetés időzítő

3.3.4 Belépés késleltetés időzítő kijelzés

SZEKCIÓ [003]: OPCIÓ [3]

Opció **[3]** KI=	Nem látható a Belépés késleltetés időzítő (alap)
Opció **[3]** BE=	Az LCD képernyőn látható a Belépés késleltetés időzítő

3.3.5 Bizalmas mód

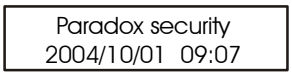
SZEKCIÓ [003]: OPCIÓ[4] ÉS [5]

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 belépőkód megadására aktivál (alap)
Opció **[5]** BE=	Az LCD képernyő gombnyomásra aktivál

25. ábra: LCD képernyő

Normál módban:



Titkos módban:

3.3.6 Bizalmas mód időzítő

SZEKCIÓ [007]

A **[007]** 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.

3.3.7 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

3.3.8 Némítás

SZEKCIÓ [004]: OPCIÓ [1]

Opció **[1]** KI=	Hangjelzések (alap)
Opció **[1]** BE=	Némítás

3.3.9 Csipogás kilépés késleltetésre

SZEKCIÓ [004]: OPCIÓ [2]

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

3.3.10 Csipogás zóna zárásra

SZEKCIÓ [004]: OPCIÓ [4]

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

3.3.11 Hiba csipog

SZEKCIÓ [005]: 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

Szekció [006]: Opció [5]

Opció **[5]** KI=	Kezelő Szabotázs felismerés tiltott (alap)
Opció **[5]** BE=	Kezelő Szabotázs felismerés 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

Szekció [006]: Opció [1]

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

A PGM 50mA áramot ad a rákapcsolt eszköznek.

3.4.2 PGM Deaktiválás mód

Szekció [006]: Opció [2]

Opció **[2]** KI=	Deaktiválás PGM Deaktiválás eseményre (alap)
Opció **[2]** BE=	PGM deaktiválás a PGM időzítő szerint.

3.4.3 PGM Időalap

Szekció [006]: Opció [3]

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

3.4.4 PGM elhagyás

Szekció [006]: Opció [4]

Amikor engedélyezett a PGM elhagyás, a kezelő integrált PGM kimenete figyelmen kívül hagyja a PGM aktiválás eseményeket (*3.4.6. fejezet*), PGM deaktiválás eseményeket (*3.4.7. fejezet*), és PGM időzítőket (*3.4.5. fejezet*). Normál állapotban marad, amíg a PGM elhagyás tiltott. Ezzel az opcióval tesztelhető a PGM kapcsolat.

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

3.4.5 PGM időzítő

Szekció [008]

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

3.4.6 PGM aktiválás esemény

Szekció [009] - [012]

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

	Eseménycsoport	Szolgáltatáscsoport	Start #	Vége #
PGM	**[009]**	**[010]**	**[011]**	**[012]**

3.4.7 PGM deaktiválás esemény

Szekció [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.

	Eseménycsoport	Szolgáltatáscsoport	Start #	Vége #
PGM	**[013]**	**[014]**	**[015]**	**[016]**

3.5 DGP2-641RB programozás

3.5.1 Partíció hozzárendelés

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 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 Némítás

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 zóna zárásra tiltott (alap)
Opció **[4]** BE=Csipogás zóna 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]: Opció [5]
Opció **[5]** KI=Kezelő szabotázs tiltott (alap)
Opció **[5]** BE=Kezelő szabotázs engedélyezett

3.5.13 Időformátum

Szekció [005]: Opció [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]: Opciók [1] – [8]
A Beléptető ajtó hozzárendelhető egy vagy több partícióhoz a rendszerben. Ez azt jelenti, hogy Belépőkártyával végrehajtott műveletek közvetlenül összekapcsolódnak az ajtóhoz rendelt partíciókkal.

Opció **[1]** BE =Ajtó Partíció 1-hez rendelve (alap)
Opció **[2]** BE =Ajtó Partíció 2-höz rendelve
Opció **[3]** BE =Ajtó Partíció 3-hoz rendelve
Opció **[4]** BE =Ajtó Partíció 4-hez rendelve
Opció **[5]** BE =Ajtó Partíció 5-höz rendelve
Opció **[6]** BE =Ajtó Partíció 6-hoz rendelve
Opció **[7]** BE =Ajtó Partíció 7-hez rendelve
Opció **[8]** BE =Ajtó Partíció 8-hoz rendelve
KI = A Belépőkártyák nem élesíthetik/hatástalaníthatják a partíciókat az ajtó olvasójáról.

3.6.2 Nyitás REX –re (Kilépés kérés)

Szekció [006]: Opció [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 azok a felhasználók, akiknek Felhasználó belépőkódjukon engedélyezett ez a szolgáltatás, több időt kapnak a belépésre. 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]: Opció [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.

13. 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]: Opció [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]: Opció [2]

14. 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]: Opció [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]: Opció [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]: Opció [3]

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

15. 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 tiltott

3.6.15 Ajtó kényszer nyitva visszajelzés

Szekció [004]: Opció [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=Ajtó 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 bevitel kezelőn

Szekció [006]: Opció [4]

Ha a *Kártya és Kód belépés* opció engedélyezett az EVO96 központon, a felhasználónak fel kell mutatnia belépőkártyáját, majd megadni a PIN kódját a DGP2-641RB kezelőn a belépéshez. A PIN bevitel kezelőn opció nem lehet bekapcsolt, mindig kikapcsolt.

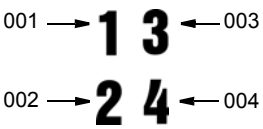
4.1 DGP2-640 programozás

4.1.1 Partíció kijelzés)

Szekció **[001]** - **[008]**

A DGP2-640 kezelő maximum négy partíció megjelenítésére programozható. A szekciók **[001]** - **[004]** között megfelelnek 1-4-ig a partícióknak (26. ábra).

26. ábra: Partíció kijelzés



1-4-ig az LCD kezelőszámok hozzá vannak rendelve 001-004 értékekhez. LCD kijelzőszám partícióhoz rendeléséhez, válasszon egy szekciószámot **[001]** és **[008]** között és rendeljen hozzá egy 001 és 004 közötti értéket, melyek megfelelnek az LCD számoknak 1-4-ig sorban.

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

4.1.2 Bizalmas mód

Szekció **[009]**: Opció **[1]**
Bizalmas módban minden LED kialszik, a következő gombnyomásig, vagy belépőkód megadásig.

Opció **[1]** KI = Tiltott (alap)
Opció **[1]** BE = Engedélyezett

4.1.3 Kilépés Bizalmas módból

Szekció **[009]**: Opció **[2]**
Opció **[2]** KI = Belépőkóddal lép ki Bizalmas módból (alap).
Opció **[2]** BE = Gombnyomásra lép ki Bizalmas módból

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

4.1.4 Némítás

Szekció **[009]**: Opció **[3]**
A Némítás alatt, a kezelő csak a Megerősítő csippanást, Elutasító csippanást és a gombnyomás csippanását hallatja.

Opció **[3]** KI = Hangos jelzések (alap)
Opció **[3]** BE = Némítás

4.1.5 Csipogás kilépés késleltetésre

Szekció **[009]**: Opció **[4]**
Opció **[4]** KI = Kilépés késleltetés csipogás tiltott
Opció **[4]** BE = Kilépés késleltetés csipogás engedélyezett (alap)

4.1.6 Csipogás zóna zárásra

Szekció **[009]**: **[5]** opció
Opció **[5]** KI = Csipogás zóna zárásra tiltott(alap)
Opció **[5]** BE = Csipogás zóna zárásra engedélyezett

4.1.7 Időformátum

Szekció **[009]**: Opció **[6]**
Opció **[6]** KI = Nemzetközi (alap)
Opció **[6]** BE = U.S. (a.m./p.m.)

4.1.8 Hiba csipog

Szekció **[010]**: Opciók **[1]** – **[4]**

Rendszerhiba / Óravesztés
Opció **[1]** KI = Tiltott (alap)
Opció **[1]** BE = Engedélyezett

Kommunikátor hibák
Opció **[2]** KI = Tiltott (alap)
Opció **[2]** BE = Engedélyezett

Modul / Kombusz hibák
Opció **[3]** KI = Tiltott (alap)
Opció **[3]** BE = Engedélyezett

Zóna hibák
Opció **[4]** KI = Tiltott (alap)
Opció **[4]** BE = Engedélyezett

4.1.9 Kezelő szabotázs engedély

Szekció **[011]**: Opció **[5]**

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

4.1.10 Bizalmas mód időzítő

Szekció **[012]**: Alap = 120 másodperc.
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.

4.2 Programozható kimenet opciók

4.2.1 PGM állapot

Szekció **[011]**: Opció **[1]**
A PGM 50mA-ra korlátozott.

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

4.2.2 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.

4.2.3 PGM Időalap
Szekció **[011]**: Opció **[3]**

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

4.2.4 PGM időzítő
Szekció **[013]**: Alap = 005
Az időzítő programozásához, adjon meg egy 3-jegyű decimális értéket (001 – 255) a **[013]** szekcióban.

4.2.5 PGM aktiválás
Szekciók **[014]** - **[017]**

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

	Esemény csoport	Szolgáltatás csoport	Start #	Vége #
PGM	[014] __/__/__	[015]__/__/__	[016]__/__/__	[017]__/__/__

4.2.6 PGM Deaktiválás
Szekciók **[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 kívánt PGM eseménycsoportjának, Szolgáltatáscsoportjának, Start és Vége számának megfelelő szekciókba, és gépelje a kívánt adatot.

	Esemény csoport	Szolgáltatás csoport	Start #	Vége #
PGM	[018] __/__/__	[019]__/__/__	[020]__/__/__	[021]__/__/__

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.

4.3 LED működés

16. táblázat: LED működés

LED	Funkció	Kijelző	Állapot
	AC LED	Világít	Áram alatt
		Nem világít	Nincs táp
	Állapot LED	Zöld	Minden zóna zárva
		Zöld kialszik	Zóna(k) nyitva
		Zöld villog	Kilépés késleltetés
		Piros	Terület(ek) élesítve
		Piros kialszik	Terület(ek) hatástalanítva
		Piros villog	Rendszer riasztásban
		Zöld és sárga LED villog egyszerre	Keresés jelzés
		Piros és sárga LED villog váltva	Kombusz hiba

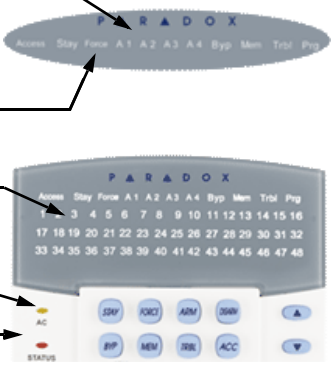
5.1 DGP2-641BL programozás

5.1.1 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 (28. ábra).

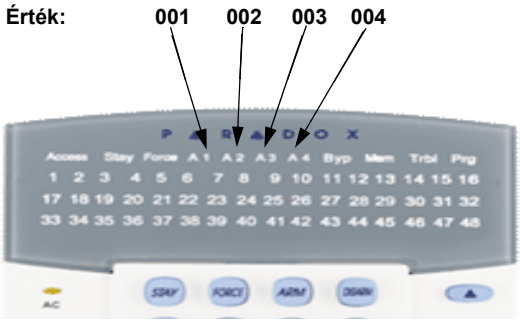
Kijelzőszám partícióhoz rendeléséhez, válasszon egy szekciószámot **[001]** és **[008]** között és rendeljen hozzá egy 001 és 004 közötti értéket, melyek megfelelnek az A1 – A4 LEDeknek.

27. ábra: .: Kezelő áttekintés



[ENTER] Mentés és kilépés az aktuális menüből.
[CLEAR] Törli az aktuális adatot vagy visszatér az előző lépésre.

28. 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.

5.1.2 Zóna kijelző
Szekciók **[101]** - **[196]**

A kezelő programozható bármelyik zóna kijelzésére, 48-ig. A szekciók **[101]** - **[196]** között megfelelnek a zónáknak 1-96-ig. Ezek a zónák megjelennek a LED kijelzőn 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.

5.1.3 Szekció reszet
Szekció **[040]**

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

5.1.4 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.

5.1.5 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.

5.1.6 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*

5.1.7 Némítás
Szekció **[009]** **[3]** opció

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

5.1.8 Csipogás kilépés késleltetésre
Szekció **[009]** **[4]** opció

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

5.1.9 Csipogás zóna zárásra
Szekció **[009]** **[5]** opció

Opció **[5]** KI = Csipogás zárásra tiltott (alap).
Opció **[5]** BE = Csipogás zárásra engedélyezett.

5.1.10 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.

5.1.11 Kezelő szabotázs engedély
Szekció **[011]** opció **[5]**

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

5.2 Programozható kimenet opciók

5.2.1 PGM állapot
SZEKCIÓ **[011]** OPCIÓ **[1]**
A PGM 50mA-ra korlátozott.

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

5.2.2 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]

5.2.3 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]

5.2.4 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.

5.2.5 PGM Időalap
SZEKCIÓ **[011]** Opció **[3]**
Opció **[3]** KI = PGM időalap 1 másodperc (alap).
Opció **[3]** BE = PGM időalap 1 perc.

5.2.6 PGM időzítő
SZEKCIÓ **[013]**

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

5.2.7 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 alrésze 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 EKVIVALNCIA SZÁM:	**0.1B (U.S. & CANADA)**
USOC JACK:	**RJ31X (USA), CA31A (KANADA)**

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 semilyen interferenciát az ügyfél telefonhálózatra kapcsolt más berendezésében.

SÉRÜLÉSEK
A végberendezés/védő áramkör okozhat problémát a telefonhálózatnak, a telefonszolgáltatónak, 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 telefonszolgáltatónak 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 MEGJEGYZÉSEK
A központ (EVO96) és az LCD kezelő (DGP2-641BL) UL listás, a következő szabványoknak megfelelően: UL1023 (Lakás Betörésjelző – Riasztó rendszereszközök), UL 985 (Lakás Tűzjelző eszközök), UL1635 (Digitális riasztás kommunikátor rendszereszközök), UL609 (Helyi Betörésjelző eszközök és rendszerek), UL365 (Rendőrségre bekötött betörésjelző eszközök és rendszerek) és UL1610 (Távfelügyeleti betörésjelző eszközök). A berendezés programozható UL rendszerekben nem jóváhagyott szolgáltatásokra is. A szabályok betartása érdekében a telepítő a következő irányelveket vegye figyelembe a rendszer beállításakor:

- Az érintett alkalmazáshoz a berendezés minden egységének UL listásnak kell lennie.
- Ha a berendezést „Tűz” jelzésére használják, a telepítőnek figyelembe kell vennie a 72. számú NFPA szabályozás 2. fejezetét. Továbbá, ha a rendszer elkészült, a helyi tűzoltó hatóságnak át kell vennie a rendszert.
- A berendezést háromévente szakképzett mérnöknek ellenőriznie kell.
- Minden kezelőnek szabotázskapcsolóval kell rendelkeznie.
- A maximálisan megengedhető Belépés késleltetés 45 másodperc.
- A maximálisan megengedhető Kilépés késleltetés 60 másodperc.
- A Sziréna letiltás időzítő minimum 4 perc.
- A következő szolgáltatások nem felelnek meg az UL követelményeknek. Kiiktatás ismétlés, Shabbat, Auto vészleállás, és a „Nincs AC hiba” kijelzés.
- Az elsődleges jelző berendezés nem köthető relére. A telepítőnek használnia kell a Bell kimenetet.
- A rendszerben telepített minden modulnak UL listásnak kell lennie, a fentebbi szabványok alapján.
- A fémdobozt a hidegvíz csőhöz kell földelni.

A fentebbi információkat illető további részletek találhatók a felsorolt UL szabványok között, és/vagy az Underwriters Laboratories Inc. Standard for Safety's *Installation and Classification of Burglar and Holdup Alarm Systems* kiadványban.

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' transformer model #BE116240AAA.
- 12Vdc 4Ah sav/ólom vagy zselés segéd akku (YUASA model #NP7-12 javasolt) lakóépületbe. Az tűzvédelmi követelményeknek megfelelő 7Ah akkut használjon.

Minden kimenet 2. Osztályú, vagy táp-limitált, kivéve az akku terminált. A 2. Osztályú és táp-limitált tűzjelző áramkörök CL3, CL3R, CL3P vagy annak megfelelő, a Nemzeti elektromos törvény, ANSI/NFPA 70, által megengedett kábelekkel szerelhetők

A központi egység és a kezelők telepítésénél és programozásánál a következőket kell figyelembe venni:

Lakás tűzjelző rendszerek (US és Kanada)
- Legalább egy DGP2-641BL kezelő szükséges a rendszerben.
- Egy Paradox MR3-UL vonalvég felügyeleti relé. A relé a füstérzékelő áramkör felügyeletének céljából szükséges.
- Egy felsorolt hangjelző eszköznek a 11.4 – 12.5Vdc tartomány felett kell működnie és legalább 85db minimális teljesítménnyel. Például, Wheelock model 46T-12. A Sziréna letiltást minimum 4 percre kell programozni (5 perc Kanadában).
- A tűzjelzést indító áramkörnek a felsorolt model 2011002000-PRT vonalvég ellenállást kell használnia.
- Kanadai rendszereknél, a felsorolt 2. osztályú transzformátorhoz a biztosítócsavart nem lehet használni.

„A" osztályú Lakás tűzjelző rendszereszköz (US és Kanada)
- Egy felsorolt hangjelző eszköznek a 11.4 – 12.5Vdc tartomány felett kell működnie és legalább 85db minimális teljesítménnyel. Például, Wheelock model 46T-12.
- Legalább egy DGP2-641BL kezelő szükséges a rendszerben.
- Minden indító áramkört vonalvég felügyelettel kell telepíteni és programozni.
- A betörés jelzést indító eszközöknek a 11.4 – 12.5Vdc tartomány felett kell működnie.
- A Sziréna letiltást minimum 4 percre kell programozni.
- A maximálisan megengedhető Belépés késleltetés 60 másodperc. A minimálisan megengedhető Kilépés késleltetés 45 másodperc.
- Kanadai rendszereknél, a felsorolt 2. osztályú transzformátorhoz a biztosítócsavart nem lehet használni.

„B" osztályú távfelügyelet (0 szint)
Megegyezik az „A" osztályú lakás betörésjelző rendszerrel, kivéve:
- A visszacsörgést engedélyezni kell ([3037] szekció, [5] opció; 26. oldal).
- ADEMCO gyártmányú AB12M csengőt és csengőburkolatot kell használni. A Sziréna letiltást minimum 15 percre kell programozni (30 perc Kanadában).
- Az Auto tesztjelentést úgy kell programozni, hagy legalább 24 óránként küldje a tesztet a távfelügyeletre ([3037] szekció, [3] és [4] opció a 25. oldal és [3041]szekció a 25. oldal).
- A nyitásokat és zárásokat a távfelügyeletre kell jelenteni. A jelentéskódokat engedélyezni kell.
- Model 278-0000-035 típusú, ütésálló burkolatot kell használni.

„C" osztályú távfelügyelet (0 szint)
Megegyezik a „B" osztályú távfelügyelettel, kivéve, hogy nem szükséges „A" osztályú csengő burkolatot használni.

„A" osztályú helyi riasztó eszközök (0 szint)
Megegyezik a „B" osztályú távfelügyelettel, kivéve:
- A szirénatesztet engedélyezni kell.

Rendőrségi bekötés, Alapszintű biztonsággal (0 szint)
Megegyezik a „B" osztályú távfelügyelettel, kivéve:
- A nyitásokat és zárásokat a nem kell a távfelügyeletre jelenteni.

Beléptető rendszer
- Legalább egy DGP2-641RB kezelő szükséges a rendszerben.
- A felsorolt kompatíbilis típusú CR-R885-BL olvasó is szükséges a kezelő mellett.

A védett terület vezérlése
Az UL engedély érdekében, a védett területnek egy felelős tulajdonosa és üzemeltetője lehet (pl. egy üzlet, egy név alatt). Ez lehet épületcsoport is egy vagy több címen is, de egyetlen többségi érdekeltségű felelős kezén. A többségi érdekeltségű személy nem lehet a telepítő cég.

Sziréna elhelyezés
A hangjelző eszközt (sziréna) olyan helyre kell telepíteni, ahol a biztonsági rendszer karbantartásáért naponta felelős személy vagy személyek meghallhatják.

A vezérlőegység védelme
A helyszíni vezérlőegység és a helyszíni tápegység védelméről a következőképpen kell gondoskodni:
- A vezérlőegységnek és a hangjelző berendezésnek olyan védett területen kell lennie, mely a nap 24 órájában élesítve van.
- Minden partíciónak élesítenie kell a vezérlőegységet és a hangjelző tápegységét védő területet. Ehhez partíciónként élesíthető duplázott védelemre lehet szükség. Ahhoz, hogy erre a védett területre beléphessenek, riasztás nélkül, az összes partíció hatástalanítására van szükség.

A fentebb leírt összes esetben, a vezérlőegységet védő terület nem programozható kiiktathatónak.

CTR-21 figyelmeztetések

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

Általános figyelmeztetések

A berendezés szerelését és karbantartását csak szakképzett szerelő végezheti.

Garancia

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

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

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 rákötheto a helyi telekommunikációs szolgáltatás létesítményére. A berendezést szabályos kötési móddal 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.

© 2002-2006 Paradox Security Systems Ltd.

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

Jegyzetek:

PARADOX®
SECURITY SYSTEMS
780 Industriel Blvd., Saint-Eustache (Quebec) J7R 5V3 CANADA
Tel.: 450 491-7444 Fax: 450 491-2313
paradox.com, paradoxhun.com
Printed in Canada - 05/2006 EVO96-EI01