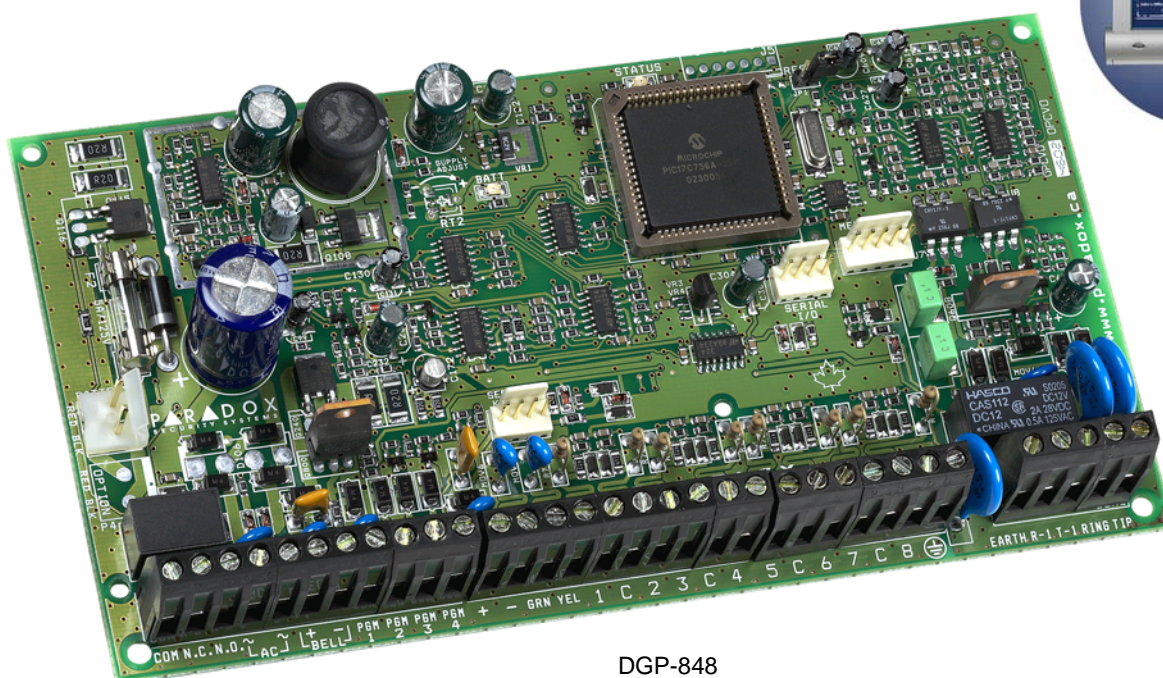




Digiplex Központ (DGP-848) - V4.1



DGP-848

Ismertető és Telepítői kézikönyv

Tartalom

| | | | |
|---|----|---|----|
| Bevezetés..... | 1 | 6.14 Visszacsoörgés | 21 |
| 1.1 Szolgáltatások | 1 | 6.15 Stay élesítésre kapcsolás | 21 |
| 1.2 Műszaki jellemzők | 1 | 6.16 Mindig Kényszer élesít Szokásos élesítéskor | 21 |
| Telepítés..... | 2 | Riasztás opciók..... | 22 |
| 2.1 Telepítés..... | 2 | 7.1 Csengő/sziréna Kimenet | 22 |
| 2.2 Földelés | 2 | 7.2 Sziréna letiltás időzítő | 22 |
| 2.3 AC táp | 2 | 7.3 Rádiós adó felügyelet opciók | 22 |
| 2.4 Segédakku | 2 | 7.4 Szabotázs felismerés opciók | 22 |
| 2.5 AUX Táp Terminálok | 2 | 7.5 Kezelő pánik opciók | 23 |
| 2.6 Telefonvonal bekötés | 2 | Esemény jelentés | 24 |
| 2.7 Csengő/sziréna Kimenet | 2 | 8.1 Jelentés bekapcsolás | 25 |
| 2.8 Tápkövetelmény Számítások | 4 | 8.2 Jelentéskódok | 25 |
| 2.9 Programozható kimenetek | 6 | 8.3 Távfelügyelet telefonszám | 27 |
| 2.10 Kombusz csatlások | 6 | 8.4 Partíció ügyfélszám | 27 |
| 2.11 Szimpla zóna bekötések | 6 | 8.5 Jelentés formátumok | 27 |
| 2.12 Dupla Zóna csatlások | 7 | 8.6 Esemény hívásirány | 27 |
| 2.13 Kezelő zóna csatlások | 7 | 8.7 Nem régi zárás késleltetés | 28 |
| 2.14 Kulcskapcsoló csatlások | 7 | 8.8 Auto Tesztjelentés | 28 |
| 2.15 Tűz áramkörök | 7 | 8.9 Táp hiba jelentés késleltetés | 28 |
| Programozási módok..... | 9 | 8.10 Hatástalanítás jelentés opciók | 28 |
| 3.1 Központ programozási mód | 9 | 8.11 Zóna visszaállás jelentés opciók | 28 |
| 3.2 Központ programozási mód | 9 | 8.12 Pager késleltetés | 28 |
| 3.3 Szolgáltatás Választó Programozás | 9 | 8.13 Auto jelentéskód programozás | 28 |
| 3.4 Decimális programozás | 9 | 8.14 Zárás mulasztás | 29 |
| 3.5 Hexadecimális programozás | 9 | Tárcsázó opciók..... | 29 |
| 3.6 Szint programozás | 10 | 9.1 Telefonvonal figyelés | 29 |
| 3.7 Paradox Memóriakulcs | 10 | 9.2 Tone/impulzus tárcsázás | 29 |
| Zóna Programozás..... | 11 | 9.3 Impulzus arány | 29 |
| 4.1 Zóna számozás | 12 | 9.4 Foglalat jelzés érzékelés | 30 |
| 4.2 Zóna definíciók | 12 | 9.5 Impulzusra váltás | 30 |
| 4.3 Zóna Partíció Kijelölés | 13 | 9.6 Csengő kommunikációs hibára | 30 |
| 4.4 Zóna Opciók | 13 | 9.7 Tárcsahang késleltetés | 30 |
| 4.5 Felhasználó címkék | 14 | Programozható kimenetek..... | 30 |
| 4.6 Bemenet sebesség | 16 | 10.1 PGM aktiválás esemény | 30 |
| 4.7 EOL zónák | 16 | 10.2 PGM deaktiválás esemény | 31 |
| 4.8 Zóna duplázás (ATZ) | 16 | 10.3 PGM deaktiválás opció | 31 |
| Kulcskapcsoló programozás..... | 17 | 10.4 PGM1 Füst bemenet | 31 |
| 5.1 Kulcskapcsoló számozás | 17 | PGM programozási táblázat | 32 |
| 5.2 Zóna definíciók | 18 | Rendszer beállítások és parancsok..... | 35 |
| 5.3 Kulcskapcsoló Partíció Kijelölés | 18 | 12.1 Hardver Reset | 35 |
| 5.4 Kulcskapcsoló opciók | 18 | 12.2 Szoftver Reset | 35 |
| Élesítés és Hatástalanítás opciók..... | 19 | 12.3 Akku töltőáram | 35 |
| 6.1 Élesítés Partíciót Követ | 19 | 12.4 Telepítőkód zárás | 36 |
| 6.2 Élesítés tiltás akku/AC hibára | 19 | 12.5 Partíciózás | 36 |
| 6.3 Nincs élesítés Szabotázsakor | 19 | 12.6 Telepítő funkciógombok | 36 |
| 6.4 Nincs élesítés Felügyeletvesztéskor | 19 | 12.7 Rendszer dátum és idő | 36 |
| 6.5 Időzített Auto-Élesítés | 19 | 12.8 Shabbat | 36 |
| 6.6 Nincs Mozgás Auto-Élesítés | 20 | 12.9 Modul Reset | 36 |
| 6.7 Auto-Élesítés Opciók | 20 | 12.10 Modul keresés | 36 |
| 6.8 Egy-gombos funkciók | 20 | 12.11 Modul programozás | 37 |
| 6.9 Kilépés késleltetés | 20 | 12.12 Modul másolás | 37 |
| 6.10 Kezelő kizárás | 20 | 12.13 Modul eltávolítás | 37 |
| 6.11 Maximum Kiiktatás bevitel | 21 | 12.14 Sorozatszám nézet | 37 |
| 6.12 "Kikerülés" kijelzés ha élesített | 21 | 12.15 Táptakarékos mód | 37 |
| 6.13 Csengő csippanás | 21 | | |

| | | | |
|---|-----------|--|-----------|
| 12.16 Auto vészleállítás | 37 | 15.4 PC Jelszó | 44 |
| 12.17 Nincs AC hiba kijelzés | 37 | 15.5 PC Telefonszám | 44 |
| Belépőkódok | 38 | 15.6 WinLoad hívása | 44 |
| 13.1 Telepítőkód | 38 | 15.7 WinLoad válasz | 44 |
| 13.2 Belépőkód hossz | 38 | 15.8 Eseménytár küldés | 44 |
| 13.3 Rendszer Mesterkód | 38 | 15.9 Visszahívás | 45 |
| 13.4 Belépőkódok programozása | 38 | Felhasználó szolgáltatások | 45 |
| 13.5 Felhasználó opciók | 39 | 16.1 Élesítés és hatástalanítás szolgáltatások | 45 |
| 13.6 Zóna partícióhoz rendelése | 39 | 16.2 Kiiktatás programozás | 46 |
| 13.7 Beléptetés | 39 | 16.3 Csipogó zónák | 46 |
| 13.8 Többszörös művelet | 40 | 16.4 Belépőkódok | 46 |
| Beléptetés | 41 | 16.5 Normál és Bizalmas mód | 46 |
| 14.1 Beléptetőrendszer programozás áttekintés | 41 | 16.6 Kezelő beállítások | 47 |
| 14.2 Általános beléptetőrendszer fogalmak | 41 | 16.7 Hiba kijelzés | 47 |
| 14.3 Beléptetés bekapcsolása | 41 | 16.8 Hiba tárolás | 48 |
| 14.4 Modul hozzárendelése ajtóhoz | 41 | 16.9 Bell határ hiba törlése | 48 |
| 14.5 Ajtó belépés mód | 41 | 16.10 Eseménytár kijelző | 49 |
| 14.6 Engedélyszintek | 42 | Figyelmeztetések | 55 |
| 14.7 Ütemezések | 42 | Garancia | 56 |
| 14.8 Szabadnap programozás | 42 | | |
| 14.9 Belépés események naplózása | 42 | | |
| 14.10 Globális beléptető ajtó | 43 | | |
| WinLoad szoftver | 44 | | |
| 15.1 Üzenetrögzítő elhagyás késleltetés | 44 | | |
| 15.2 Csörgésszámláló | 44 | | |
| 15.3 Központ azonosító | 44 | | |

Bevezetés

A Paradox Security Systems ismét újraírta a vagyonvédelem határait és büszkén mutatja be a Digiplex központot. A Digiplex központ a riasztó központok új generációjának technológiáját, a 4-vezetékes busz kommunikációt használja, mely tápot és kétutas kommunikációt biztosít akár 95 modul számára (kezelők, mozgásérzékelők, bővítő modulok, stb.). Ez, négy valódi partícióval, esemény hívásiránnyal és a zóna számozással kombinálva, leegyszerűsíti a vagyonvédelmi rendszer telepítésének és változtatásának feladatát. Az úttörő programozási mód a központ programozást logikussá és egyszerűbben kivitelezhetővé teszi. A központok új generációja megnövelt lehetőségeivel, számtalan új szolgáltatásával megtartotta felhasználóbarát tulajdonságát. Ezt az új központot valóban egyszerű használni és telepíteni, így a Digiplex központ az igazi vagyonvédelem.

CTR-21 JÓVÁHAGYÁS

A Digiplex DGP-848 központ megfelel az Európai Unió CTR-21 Általános Technikai Követelményének. A CTR-21 egy elektronikai szabvány, mely meghatározza minden, két-vezetékes telekommunikációs berendezés (pl. DECT, PABXs, stb.) számára a vonalas telefonhálózathoz kapcsolatot biztosító interfészt. Így a Digiplex központ 19 országban használható, pl. Belgium, Németország, Görögország, Portugália, Svédország és Svájc. A fel- és letöltés a WinLoad Vagyonvédelmi Rendszer Üzemeltető szoftverrel 30%-kal gyorsabb a CTR-21 jóváhagyásnak megfelelő változtatások eredményeképpen.

1.1 Szolgáltatások

- Digitálisan bővített rendszer
- Digitális, négy-vezetékes kommunikációs busz:
 - ◆ Tápot és kétutas kommunikációt biztosít a kombusz minden moduljának.
 - ◆ Egy kombusz akár 95 modul számára
 - ◆ Minden modul Plug and Play
 - ◆ A modulok 914m-re lehetnek a központtól.
 - ◆ Teljesen felügyelt és szabotázsbiztos technológia, vezetékek bővítés nélkül
- 48 címezhető zóna
- 8 független kulcskapcsoló zóna (egyet sem használ a 48 zónából)
- 8 integrált vezetékes terminál
- 4 valódi partíció:
A Digiplex rendszer legtöbb jellemzője és opciója partícióként függetlenül állítható, úgy mint esemény jelentés, belépés/kilépés késleltetés, sziréna csippanás, gyors élesítés, pánik és így tovább. Minden zóna, kulcskapcsoló, felhasználó kód és

kezelő külön partícióhoz rendelhető, valódi partíciózott rendszert alkotva.

- 95 Felhasználó-, 1 Telepítő- és 1 Rendszer mesterkód
- 5 teljesen programozható kimenet (PGM). (PGM1 beállítható két-vezetékes füstérzékelő bemenetnek. PGM5 opcionális 5A relé.)
- Egyszerű, közvetlen és logikus programozás
- Esemény hívás irány:
A Digiplex központ események három eseménycsoportba tartoznak partícióként, és két rendszer eseménycsoportba. Minden eseménycsoport partícióként külön hívás folyamattal programozható.
- 4 távfelügyelet telefonszám
- SIA, Contact ID, Pager és sok más kommunikátor formátum
- Táv és helyszíni modul programozás
- Fel/letöltés az új WinLoad Vagyonvédelmi rendszerüzemeltető szoftverrel Windows®-hoz.
- Címezhető PIRek és nyitáserzékelők
- És sok-sok más...

1.2 Műszaki jellemzők

Központ

- AC táp: 16VAC, 20/40VA, 50-60Hz
- Akku: 12VDC, 4Ah minimum
- Aux. Táp: 12Vdc 600mA tipikus, 700mA maximum, biztosíték nélküli lekapcsolás 1.1A-on
- Sziréna kimenet: 1A, biztosíték nélküli lekapcsolás 3A-on
- PGM kimenet: PGM1 (100mA), PGM2 - PGM4 (50mA) és PGM5 (5A opcionális relé)
- Eseménytár: 1024 esemény
- Minden központ kimenet 10.8Vdc és 12.1Vdc között működik

MEGJEGYZÉS

Amikor Grafica kezelőt (DNE-K07) programoz, a lépések különbözhetnek. Ha nincs külön jelezve, a Grafica komplett felhasználói kézikönyve letölthető a www.paradox.ca honlapról.

Telepítés

2.1 Telepítés

A doboz felhelyezése előtt, ragassza az öt rögzítő csapot a doboz hátuljára. Húzza be a kábeleket a dobozba és készítse elő bekötésre, mielőtt az áramköri lapot elhelyezi a doboz hátuljában. 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.

2.2 Földelés

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

! *A maximális villámvédelem érdekében, használjon külön földelést a zóna és a tárcsázó földeléshez, lásd 3. ábra a 3. oldalon.*

2.3 AC táp

16.5Vac (50/60Hz) transzformátort használjon legalább 20VA teljesítménnyel, a megfelelő AC táp biztosítására. Nagyobb igény esetén 40VA-ral. *UL listás rendszernél, #BE156240CAA modell. CSA listás rendszernél, #BE116240AAA modell.* Ne használjon kapcsolóüzemű kimenetet a transzformátor üzemeltetésére. A transzformátor bekötését lásd 3. ábra a 3. oldalon.

! *Indításkor, a központ modul keresést végez (12.6. fejezet a 36. oldalon), ez 30 - 120 másodpercig tarthat.*

! *Ne csatlakoztassa a transzformátort és az akkut, amíg a vezetékeltetés nincs kész.*

2.4 Segédakku

Áram szolgáltatáshoz, áramszünet esetére, csatlakoztasson egy 12VDC 4Ah/7Ah tölthető sav/ólom vagy zselés akkut (YUASA #NP7-12 modell javasolt), lásd 3. ábra a 3. oldalon. Az akkut az AC táp rákapcsolása után csatlakoztassa. Amikor telepíti, ellenőrizze a helyes polaritást, mert fordított bekötés az akkubiztosíték kioldását okozhatja. Az Akku töltőáram beállítását (350mA vagy 850mA) lásd 12.3. fejezet a 35. oldalon.

2.4.1 Akkuteszt

A központ dinamikus akkutesztet folytat töltés alatt 64 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.

2.5 Aux táp terminálok

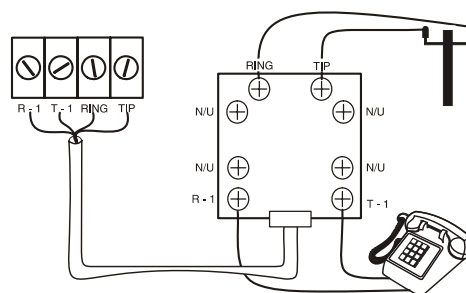
Az Aux tápról láthatja el a mozgásérzékelőket, kezelőket és a vagyonvédelmi rendszer egyéb eszközeit. A biztosíték nélküli áramkörök védik az AUX kimenetet áram túlterheléstől és

automatikusan lekapcsolnak, ha az áram meghaladja az 1.1A-t. Az Aux táp visszakapcsol, ha a túlterhelés megszűnt. A rendelkezésre álló kimenet tápról, lásd 3. ábra a 3. oldalon. A rendszer áramfelvételének kiszámítását bővebben, lásd *Tápkövetelmény számítás* a 4. oldalon..

2.6 Telefonvonal bekötés

A bejövő telefonvonal vezetékét kösse a központ TIP és RING csatlakozóira. Majd T1-ről és R1-ről húzzon vezetékét a telefonhoz, lásd 1. ábra.

1. ábra: Telefonvonal bekötése

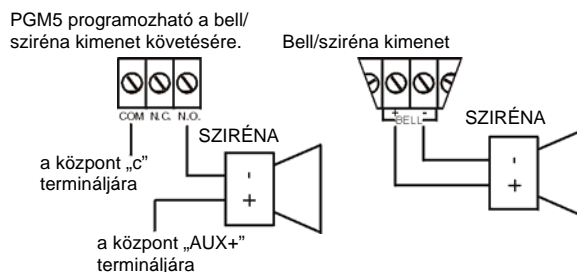


2.7 Bell/sziréna kimenet

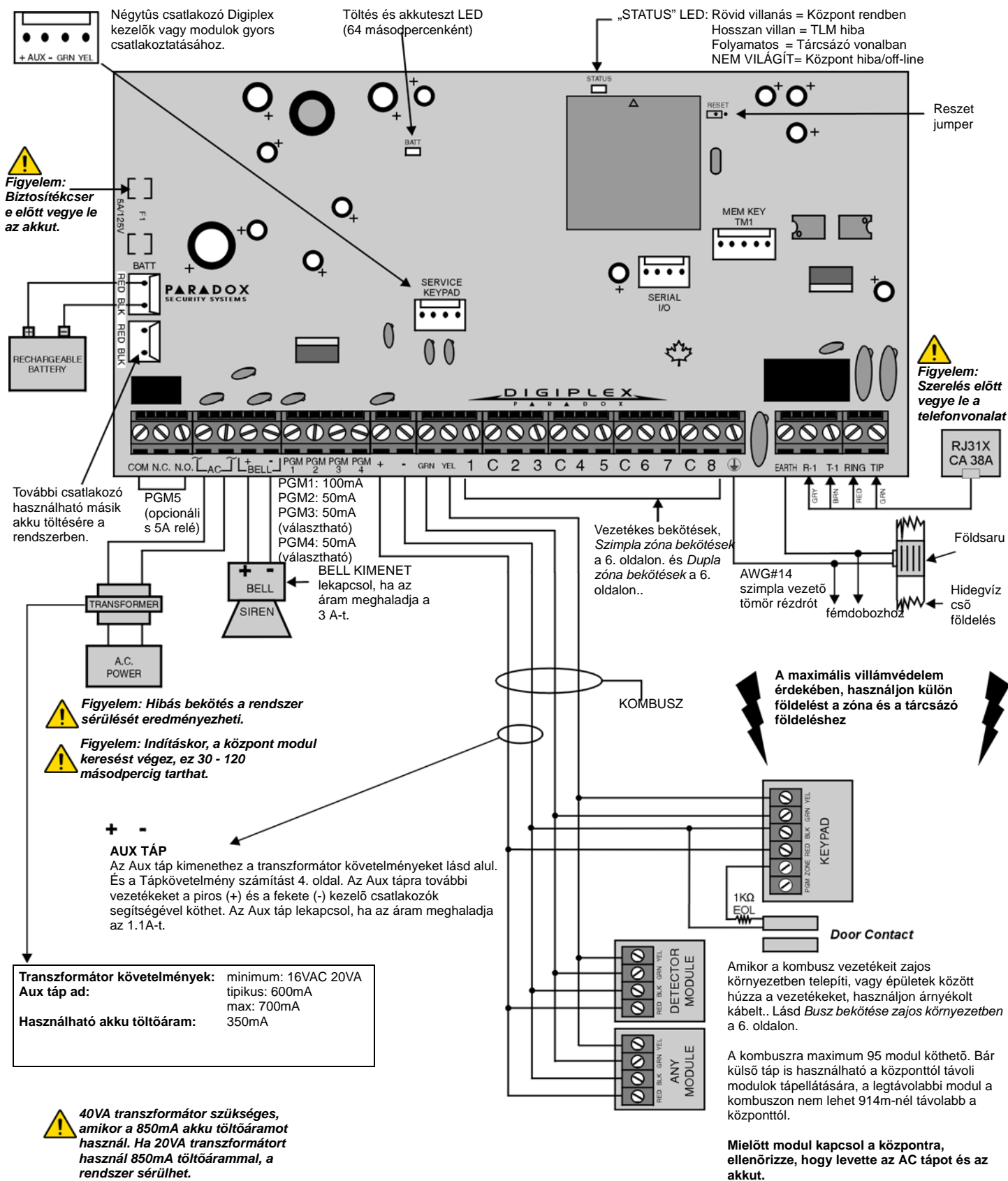
A BELL+ és BELL- terminálok látják el a szirénákat és/vagy más figyelmeztető berendezéseket, melyek állandó feszültséget igényelnek riasztáskor. A Bell kimenet 12VDC szolgáltat riasztáskor és elláthat két 20-wattos szirénát vagy egy 30-wattos szirénát. A bell kimenet biztosíték nélküli áramkört használ, mely automatikusan lekapcsol, ha az áram meghaladja a 3A-t. Ha a terhelés a BELL terminálokra visszatér normálra ($\leq 3A$), a központ visszaadja az áramot a BELL terminálokra. Amikor szirénákat csatlakoztat, ellenőrizze a helyes polaritást, lásd 2. ábra. Jegyezze meg, hogy PGM5 5A, és elláthat szirénákat és/vagy egyéb hangjelző eszközöket (2. ábra a 2. oldalon), amennyiben a bell/sziréna kimenetnek programozza. Lásd, Programozható kimenetek 10. fejezet a 30. oldalon.

! *Amikor nem használja a bell/sziréna kimenetet, a "Sziréna hiány" üzenet jelenik meg a Hiba Kijelzőn. Elkerülésére, csatlakoztasson egy 1k Ω ellenállást a bell kimenetre.*

2. ábra: Bell/Sziréna



3. ábra: Digiplex központ PCB vázlat



UL/C-UL figyelmeztetések és követelmények, Figyelmeztetések a 50. oldalon.

2.8 Tápkövetelmény számítás

1. táblázat: Energiaegység (PU) táblázat

| Leírás | menny. | felvétel (PU) | Teljes PU |
|---|--------|------------------|-----------------|
| Grafica grafikus LCD kezelők (DNE-K07): | _____ | X 130PU = | _____ PU |
| LCD kezelők (DGP2-641): | _____ | X 80PU = | _____ PU |
| LED kezelők (DGP2-648): | _____ | X 45PU = | _____ PU |
| Mozgásérzékelők (DGP2-50/60/70): | _____ | X 25PU = | _____ PU |
| Nyitásérzékelők (DGP2-ZC1): | _____ | X 14PU = | _____ PU |
| 1-Zónás bővítő (DGP2-ZX1): | _____ | X 25PU = | _____ PU |
| 4-Zónás bővítő (APR3-ZX4): | _____ | X 20PU = | _____ PU |
| 8-Zónás bővítő (APR3-ZX8): | _____ | X 40PU = | _____ PU |
| Magellan rádiós bővítő modulok (MG-RCV3): | _____ | X 50PU = | _____ PU |
| 1-PGM bővítő (APR3-PGM1): | _____ | X 25PU = | _____ PU |
| 4-PGM bővítő (APR3-PGM4): | _____ | X 150PU = | _____ PU |
| Nyomtatók (APR3-PRT1): | _____ | X 40PU = | _____ PU |
| InTouch hangjelzős élesítő/hatástalanító modul (APR3-ADM2): | _____ | X 70PU = | _____ PU |
| DVACS modul (DGP2-DVAC): | _____ | X 40PU = | _____ PU |
| Megjegyzés: A DGP2-ACM1P 165PU vesz fel saját tápjáról. Egyéb eszközök, pl. vezetékessé mozgásérzékelők (1mA = 1PU) | | | _____ PU |
| Maximum rendelkezésre álló energia = 700PU | | VÉGÖSSZEG | _____ PU |

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

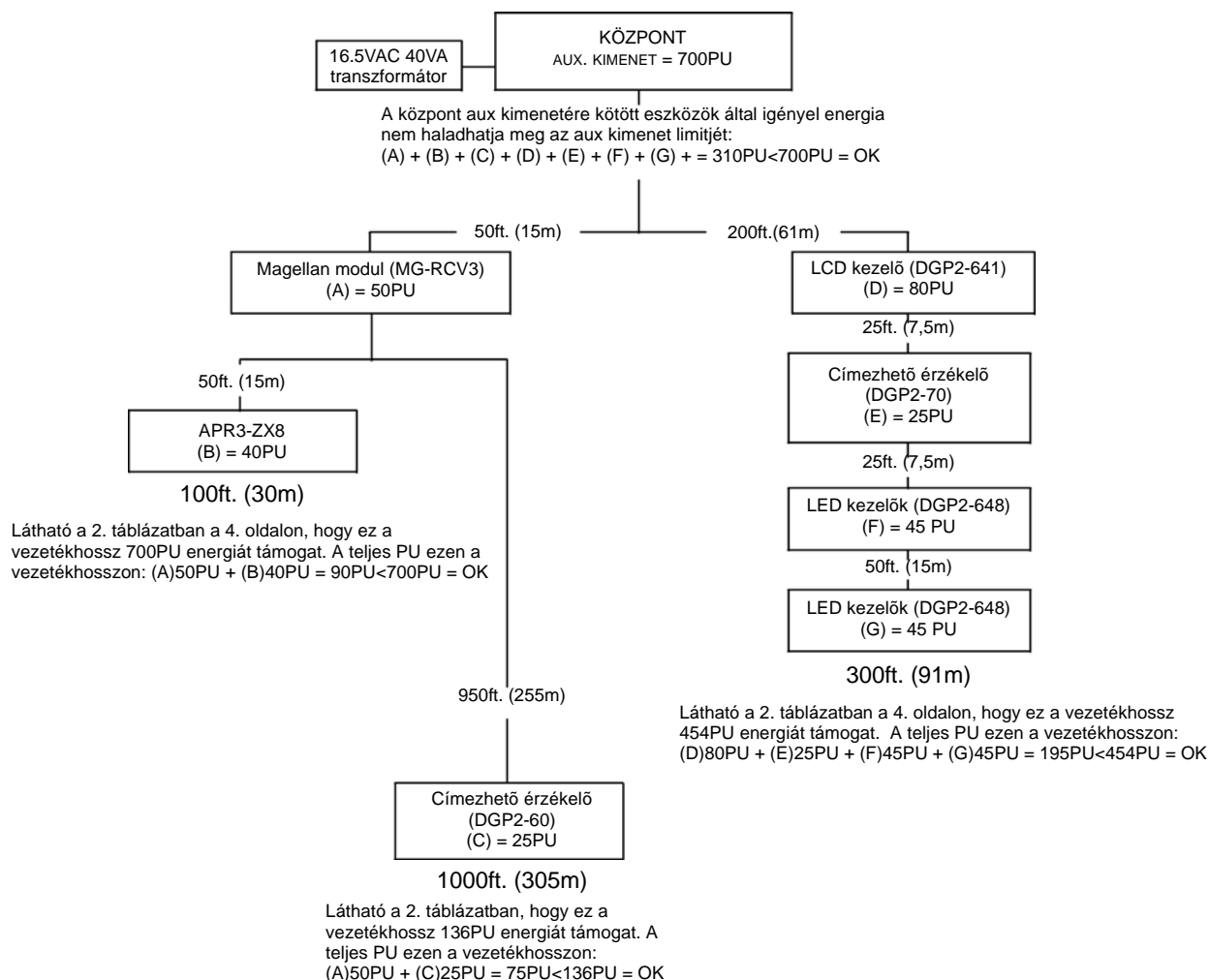
2. táblázat: Energia (PU) vezeték hosszanként

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

| Méret: 22AWG, Felület: 0.823mm ² | |
|---|--------------------|
| Vezeték hossz | Energiaegység (PU) |
| 100ft. (30m) | 700 |
| 200ft. (61m) | 682 |
| 300ft. (91m) | 454 |
| 400ft. (122m) | 341 |
| 500ft. (152m) | 273 |
| 600ft. (183m) | 227 |
| 700ft. (213m) | 195 |
| 800ft. (244m) | 170 |
| 900ft. (274m) | 151 |
| 1000ft. (305m) | 136 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Méret: 24AWG, Felület: 0.823mm ² | |
|---|--------------------|
| Vezeték hossz | Energiaegység (PU) |
| 100ft. (30m) | 700 |
| 200ft. (61m) | 429 |
| 300ft. (91m) | 286 |
| 400ft. (122m) | 214 |
| 500ft. (152m) | 171 |
| 600ft. (183m) | 143 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

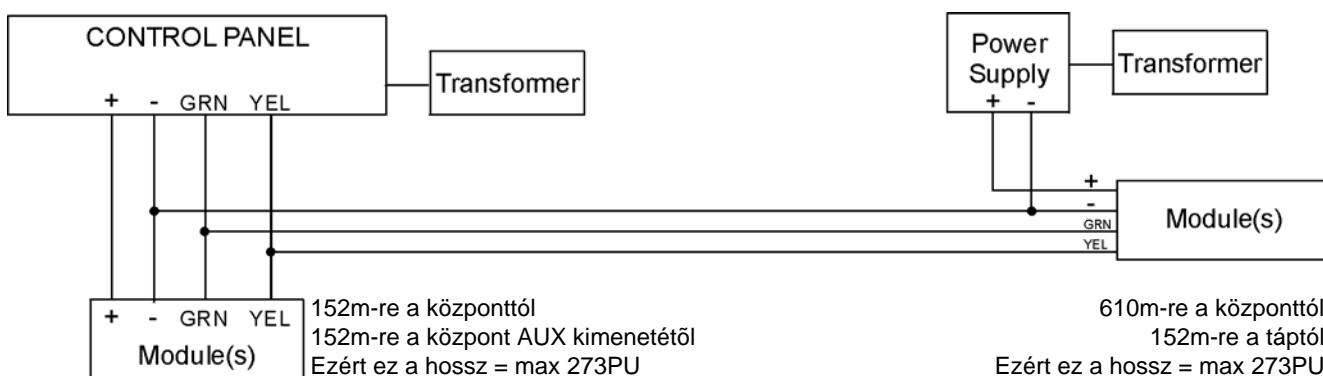
4. ábra: Példa tápkövetelmény számítások



A fenti példán egy LCD kezelőt (80PU) kötöttünk 30 vagy 91 méter vezetékre, így nem haladta meg a vezeték korlátját. Viszont, az LCD kezelőt 305 méter vezetékre kötve, meghaladja a korlátot, így lecsökkent kapacitással működne az eszköz.

5. ábra: Külső táp bekötése

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



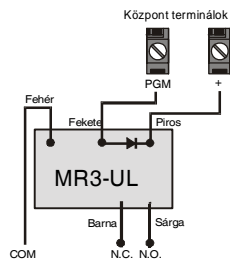
! Ne használja ugyanazt a transzformátort a központra és a külső tápra. 914 m-nél távolabb nem lehetnek modulok a központtól.

2.9 Programozható kimenetek

A Digiplex központ gyárilag PGM1-el és PGM2-vel rendelkezik. PGM3 - PGM5 opcionális. Amikor egy bizonyos esemény vagy körülmény jelentkezik a rendszerben, a PGM programozható füstérzékelők reszetalására, villanófények aktiválására, garázsajtók nyitására/zárására, stb.. A PGM programozásról, lásd 10. fejezet a 30. oldalon.

PGM1 maximum 100mA kimenetet szolgáltat, PGM2 - PGM4 maximum 50mA kimenetet és PGM5 relé kimenet, mely maximum 5A-t szolgáltat. Ha az áram felvétel a PGM kimeneten meghaladja a kimenő áramot, használjon relét, a 6. ábra. PGM1 - PGM4 normál nyitott kimenetek és PGM5 normál nyitott vagy normál zárt 5A relé. Továbbá, jegyezze meg, hogy PGM1 programozható 2-vezetékes füstérzékelő bemenetnek. Bővebben lásd 2.15.1. fejezet a 7. oldalon és 10.4. fejezet a 31. oldalon.

6. ábra: PGM relé kimenet



2.10 Kombusz bekötése

A kombusz egy 4-vezetékes kommunikációs busz, mely tápot és két-utas kommunikációt biztosít a központ és a rákapcsolt modulok között. Minden címezhető érzékelőeszköz, kezelő és Digiplex modul a buszra van kapcsolva, mely akár 95 modult támogat. Csatlakoztassa az érzékelők, kezelők vagy modulok négy RED, BLK, GRN ÉS YEL terminálját a központ megfelelő termináljaira, lásd 3. ábra a 3. oldalon. Jegyezze meg, hogy minden modul csillag vagy lánc konfigurációban köthető. A kommunikációs hálózat utolsó eszköze nem lehet 914m-nél távolabb a központtól. A rendszerben az egyes vezetékek hossza nem haladhatja meg a 914 métert. Például, 10 darab 305 méteres vezeték már meghaladhatja a rendszer kapacitását. Érzékelőeszköz központon lévő zónához rendeléséről, lásd *Zóna programozás* a 11. oldalon.

⚠ Mielőtt modult köt a központra, kapcsolja le a központot az AC és az akku eltávolításával.

2.10.1 Busz bekötése zajos környezetben

Amikor a busz vezetékait nagy elektromos interferencia közelében telepíti, pl. neoncsövek, motorok, nagyfeszültségű vezeték, transzformátor, vagy amikor különálló épületek között telepíti, használjon árnyékolt kábeleket. Az alábbiak alapján kösse az árnyékolt kábelt:

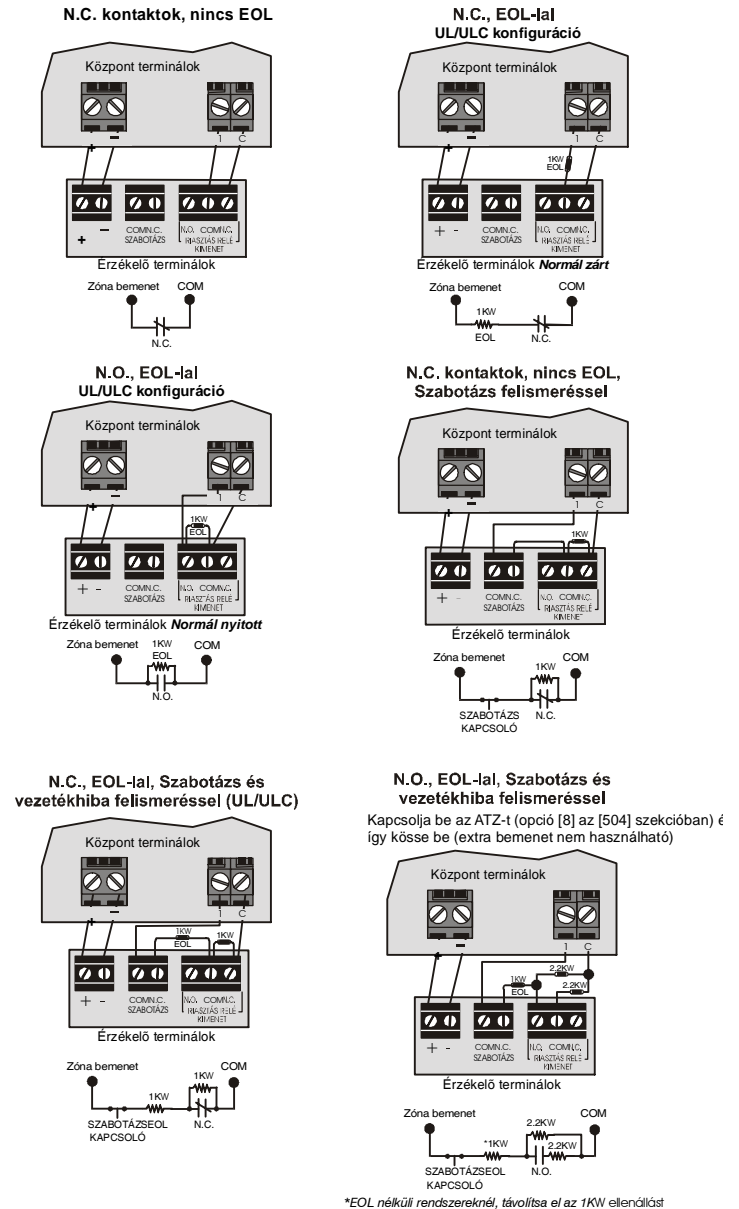
Egy épületen belül: Csupaszítsa az árnyékolt kábel egyik végét, és az árnyékolást kösse a központ földjére (ne a tárcsázó földjére), a kábel másik végén hagyja szabadon az árnyékolást.

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

2.11 Szimpla zóna bekötések

A busz mellett, a Digiplex központ nyolc vezetékes bemenet terminált is tartalmaz, hagyományos, vezetékes nyitászérzékelők, füstérzékelők és/vagy mozgásérzékelők számára. 1 - 8-zónás bővítő modulok szintén a buszra köthetők. A vezetékes bemenet terminálokra kötött eszközöket zónához kell rendelni és a zóna paramétereiket definiálni kell. Bővebben, lásd *Zóna programozás* a 11. oldalon. A 7. ábra bemutatja a Digiplex rendszer által felismert szimpla zóna (ATZ kikapcsolt) vezetékes bemenet terminál bekötéseket. UL listás telepítéseknél, használjon EOL ellenállást, part #2011002000.

7. ábra: Szimpla zóna bemenet bekötések

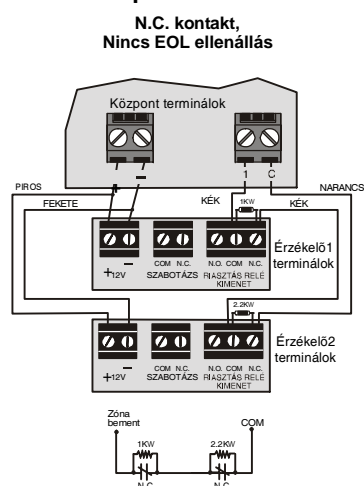


2.12 Dupla zóna bekötések

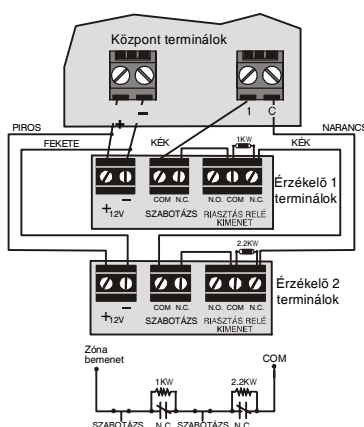
Az ATZ szolgáltatást bekapcsolva (lásd 4.8. fejezet a 16. oldalon), két érzékelőeszközt köthet bemenet terminálonként. Az ATZ szoftver orientált szolgáltatás. Egyszerűen csatlakoztassa az eszközöket a 8. ábra alapján. A bemenet terminálokra kötött eszközöket zónához kell rendelni és a zóna paramétereiket

definiálni kell. Lásd *Zóna programozás* a 11. oldalon.. UL listás telepítéseknel, használjon EOL ellenállást, part #2011002000.

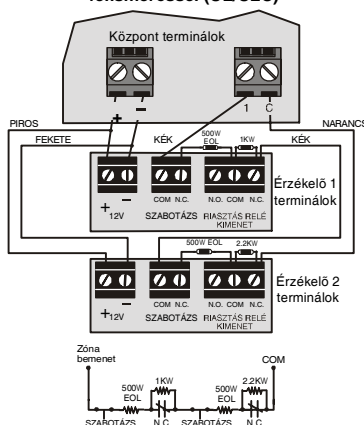
8. ábra: Dupla zóna bekötések



N.C. kontakt, Nincs EOL, Szabotázs felismeréssel



N.C. kontaktok, EOL-lal, Szabotázs és vezetékhiba felismeréssel (UL/ULC)



2.13 Kezelő zóna bekötések

Minden LED és LCD kezelő egy vezetékes bemenet terminállal rendelkezik, lehetővé téve egy érzékelő vagy nyitásérzékelő

bekötését közvetlenül a kezelőre. Például, a létesítmény bejáratánál elhelyezett nyitásérzékelő közvetlenül a bejáraton kezelő bemenet termináljára köthető, nem szükséges egészen a központig vezetékeln.



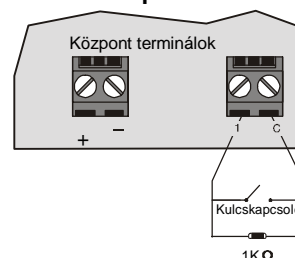
Még ha az ATZ be is van kapcsolva a központ, csak egy eszköz köthető a kezelő vezetékes bemenet termináljára. A szabotázst nem ismerik fel a kezelő zónák. A kezelő zóna a központ EOL definícióját követi.

A kezelő bemenet termináljára kötött eszközt zónához kell rendelni a központ és a zóna paramétereit definiálni kell (lásd *Zóna programozás* a 11. oldalon.). A kezelő a kombuszon keresztül kommunikál állapotáról a központtal. Az érzékelőeszköz csatlakozását 3. ábra a 3. oldalon.

2.14 Kulcskapcsoló bekötések

A kulcskapcsolókat a kezelő, központ, vagy a zóna bővítő vezetékes bemenet termináljára a 9. ábra alapján kösse. Ha csatlakoztatta a kulcskapcsolót, kulcskapcsoló zónához kell rendelni és paramétereit definiálni, lásd *Kulcskapcsoló programozás* a 17. oldalon.

9. ábra: Kulcskapcsoló bekötések



2.15 Tűz áramkörök

A vagyonvédelmi rendszerben használt füstérzékelőket az alábbi módszerek valamelyikével kösse be. A központ, vagy a zóna bővítő bemenet termináljaira kapcsolt füstérzékelőket központ zónához kell rendelni és a zónák paramétereit definiálni kell, Tűz zónaként. Részletesebben, lásd *Zóna programozás* a 11. oldalon..

2.15.1 Füstérzékelő telepítés (2-vezetékes)

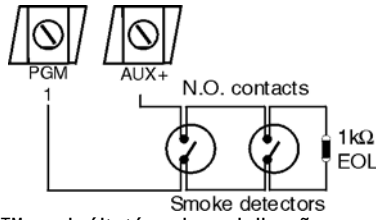
PGM1 2-vezetékes füstérzékelő bemenetként (lásd 10.4. fejezet a 31. oldalon) definiálható, lehetővé téve füstérzékelők csatlakoztatását, lásd 10. ábra a 8. oldalon. A Tűz zónákon használjon 1kΩ EOL ellenállást. Ha rövidzár jelentkezik, vagy a füstérzékelő aktiválódik, akár élesített a rendszer, akár nem, a központ riasztást generál. Ha a vonal nyitott, a "Zóna hiba" üzenet jelenik meg a hiba kijelzőn és a megfelelő jelentés kódot küldi a távfelügyeletnek (ha programozott).

2.15.2 ESL CleanMe™

A Digiplex központ támogatja a CleanMe™ szolgáltatással rendelkező ESL füstérzékelők használatát. Az ESL füstérzékelőket a hagyományosakhoz hasonlóan kell telepíteni, lásd 10. ábra a 8. oldalon. 20 ESL füstérzékelőnél többet ne csatlakoztasson. Amikor az ESL füstérzékelő küldi a CleanMe™ jelet, a központ Zóna hiba üzenetet generál és, ha programozott, Tűzhurok jelentés kódot küld a távfelügyeletnek. A hiba törlődik, ha nincs CleanMe™ jel 255 másodpercig. Ha riasztás jelentkezik, a hiba törlődik, amíg újra nem jelentkezik.

10. ábra: PGM1 2-vezetékes fűtérzékelő bemenet

PGM1 lesz
bemenet #255



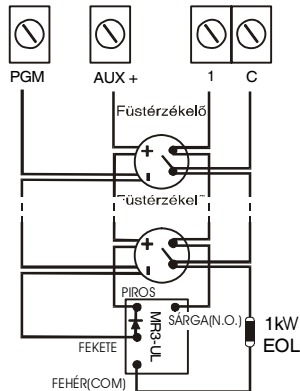
Amikor CleanME™ szolgáltatással rendelkező
Esl fűtérzékelőket használ, ne csatlakoztasson
20 érzékelőnél többet párhuzamosan.

2.15.3 Fűtérzékelő telepítés (4-vezetékes)

Csatlakoztassa a 4-vezetékes fűtérzékelőt és egy relét a 11. ábra alapján. Javasolt: System Sensor modell 2112/24D fűtérzékelő. Az UL955-nek megfelelően, a 4-vezetékes fűtérzékelőket 18-as méretű vezetékkel kell telepíteni. Táp megszakadás esetén, a relé a központtal küldeti a Tűzhurok hiba jelentést, ha [707] szekcióban beprogramozták. A fűtérzékelő reseteléséhez (ürités) riasztás után, ellenőrizze, hogy fűtérzékelő negatívja (-) PGM kimenethez legyen kapcsolva, lásd 11. ábra. Majd programozza a PGM kimenetet "Füst reszet" aktiválás eseménnyel (10.1. fejezet a 30. oldalon), így megszakítja a fűtérzékelő tápját 4 másodpercre, miközben nyomva tartja két másodpercig a [CLEAR] és [ENTER] (LCD kezelő) vagy a [*] és [#] (Grafica kezelő) gombokat.

11. ábra: Tűz zónák UL/ULC RENDSZER

KÖZPONT TERMINÁLOK



Csak Szimpla tűz zóna bekötések

Ha az ATZ be van kapcsolva, ne használjon extra bemenetet (pl. a fentebbi példában, bemenet 009 nem használható zónaként).



Javasoljuk, hogy minden 2- és 4-vezetékes fűtérzékelőt lánc konfigurációban kössön.

Programozási módok

A Digiplex központ programozható a WinLoad szoftverrel, a Paradox Memóriakulccsal, vagy manuálisan az LCD (DGP2-641) vagy Grafica (DNE-K07) kezelővel. Javasoljuk, hogy a központot WinLoad szoftverrel programozza, mert nagyban megkönnyíti a folyamatot és csökkenti az adathiba lehetőségét. A központ WinLoad szoftveres működésének beállítása: *Winload szoftver* a 44. oldalon.

Egy Digiplex központ programozott beállításait át is másolhatja további Digiplex központokra a Paradox Memóriakulccsal (3.7. fejezet a 10. oldalon). Egy központ programozása kevesebb mint 5 másodpercig tart.

A kezelők és modulok szintén könnyen programozhatóak a Modul másolás szolgáltatással (12.12. fejezet a 37. oldalon). Ha egy modult beprogramozott, szekcióit átküldheti a buszon a hasonló modulokra.

3.1 Központ programozási mód

A *Programozói útmutató* segítségével rögzítse, hogy mely szekcióit és hogyan programozott. Ahhoz, hogy bármit tudjon programozni a Digiplex központon, be kell lépnie központ programozási módba.

PROGRAMOZÁS KÖZPONT PROGRAMOZÁSI MÓDBAN:

- 1) Tartsa nyomva a **[0]** gombot.
- 2) Adja meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]** (Alap: 000000).
- 3) Adja meg a 3-jegyű **[SZEKCIÓT]**. Minden szolgáltatás és/vagy opció a háromjegyű szekciókban programozható, **[001]** szekciótól kezdve.
- 4) Adja meg a szükséges **[ADATOT]**. A szükséges adattípusról részleteket a *Programozói útmutatóban* és/vagy ennek a kézikönyvnek a megfelelő fejezetében olvashat.

LCD kezelők esetén:

A szükséges adat megadása után, a központ vagy automatikusan menti az adatot és a következő szekcióba lép, vagy meg kell nyomnia az **[ENTER]** gombot adat mentéshez és a következő szekcióba lépéshez. Nyomja meg a **[CLEAR]** gombot az aktuális adat törléséhez, vagy ha vissza kíván térni az előző lépéshez.

Grafica kezelő esetén:

A szükséges adat megadása után, nyomja meg a Grafica középső műveletgombját (**Ment**) az adat mentéséhez és a következő szekcióba lépéshez. A jobboldali műveletgomb megnyomásával (**Kilép**) visszatérhet az előző lépéshez vagy nyomja meg a baloldali műveletgombot (**Clear**) az aktuális adat törléséhez.

3.2 Modul programozási mód

A kommunikációs buszra kapcsolt minden modul LCD (DGP2-641) vagy Grafica (DNE-K07) kezelőn keresztül programozható. Ehhez, lépjen *Modul programozási módba*, lásd alább.

PROGRAMOZÁS MODUL PROGRAMOZÁSI MÓDBAN::

- 1) Tartsa nyomva a **[0]** gombot.
- 2) Adja meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]** (Alap: 000000).
- 3) Lépjen a **[953]**SZEKCIÓBA.
- 4) Adja meg a programozni kívánt modul 8-jegyű **[SOROZATSZÁMÁT]**.
- 5) Adja meg a 3-jegyű **[SZEKCIÓT]** és a szükséges **[ADATOT]**. Részletesen lásd a *modul Programozói útmutatójában* vagy a modul Telepítői kézikönyvében.

A központ átirányít minden programozást a választott modulra. Modul programozási módból LCD kezelőn a **[CLEAR]** gombbal, Grafica kezelőn a jobboldali műveletgombbal (**Kilép**) léphet ki, annyiszor megnyomva, amíg vissza nem ér a kívánt képernyőre. A modul sorozatszám a modul PC lapján található vagy már a modul Telepítői útmutatójában is lehet rögzítve.

3.3 Szolgáltatás választó programozás

A legtöbb Digiplex központ a Szolgáltatás választó móddal programozható.

LCD kezelők esetén:

Minden számjegy 1 - 8 között megfelel egy bizonyos szolgáltatásnak vagy opciónak. Ezeket az opciókat a hozzátartozó számokkal kapcsolhatja BE vagy KI. Az opció akkor BEkapcsolt, amikor a szám megjelenik a zárójelben. Az opciók BE és Kikapcsolásához nyomja meg a megfelelő gombot a kezelőn. Annyiszor nyomja meg a gombot ahányszor szükséges a kívánt opció kiválasztásához, majd nyomjon **[ENTER]** gombot a mentéshez.

Grafica kezelő esetén:

Jelölje be vagy hagyja üresen a be- vagy kikapcsolni kívánt opcióhoz vagy szolgáltatáshoz tartozó négyzeteket. Az opciókat a kezelő megfelelő gombjának megnyomásával is beállíthatja. Az opció akkor BEkapcsolt, amikor a négyzete bejelölt. A beállítások mentéséhez nyomja meg a Grafica középső műveletgombját (**Ment**).

3.4 Decimális programozás

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

3.5 Hexadecimális programozás

Bizonyos szekciók egy vagy több hexadecimális érték bevitelét igénylik 0 és F között.

LCD kezelők esetén:

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

Grafica kezelő esetén:

[0] - [9] = értékek 0 - 9 között között

[#] = A – F (annyiszor nyomja meg a gombot, míg a kívánt karakter megjelenik a képernyőn)

3.6 Szint programozás

A Szint programozást igénylő szekciókban csak egy opció választható.

LCD kezelők esetén:

Az opció választáshoz, a [▲] és [▼] gombokat addig nyomja, amíg a kívánt opcióhoz nem ér, majd [ENTER] gombbal ment.

Grafica kezelő esetén:

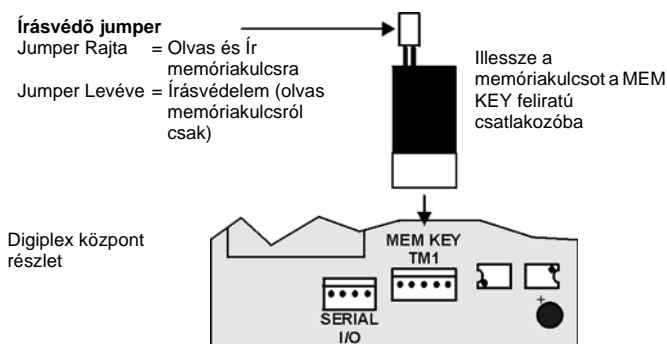
Az opció választáshoz, használja a Grafica nyíl gombjait, amíg a kívánt opcióhoz nem ér, majd a Grafica középső művelet gombjával (Ment) menthet.

3.7 Paradox Memóriakulcs

! A Paradox Memóriakulcs nem UL listás.

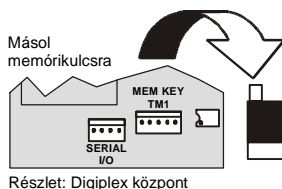
Másolja egy Digiplex központ programozott tartalmát a Paradox memóriakulcsra. Majd másolja a Paradox Memóriakulcs tartalmát annyi Digiplex központra amennyire szükséges. Ezzel időt takaríthat meg. Csak egy Digiplex központot kell programoznia, ezután töltsse le a programozott tartalmat más központokra kevesebb mint 5 mp alatt.

12. ábra: Memóriakulcs használata



Másolás memóriakulcsra FORRÁS központról:

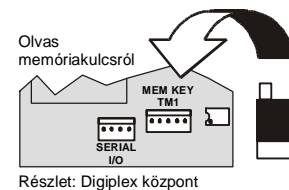
- 1) Vegye le a tápot és az akkut a központról.
- 2) Tegye a memóriakulcsot a központ MEM KEY feliratú csatlakozójába. Ellenőrizze, hogy az írásvédő jumper rajta van.
- 3) Lépjen:



- [965] szekcióba a központ tartalmának, kivéve [001] - [048] (készülék sorozatszámok) és [049] - [056] (kulcskapcsoló sorozatszámok) szekciók, kulcsra másolásához.
- [966] szekcióba a teljes tartalom, beleértve [001] - [048] és [049] - [056] szekciók, központról kulcsra másolásához.
- 4) Amikor a kezelő Megerősítőt csippan, várjon 10 másodpercet mielőtt eltávolítja a Memóriakulcsot. Vegye le a jumpert a véletlen törlés elkerülésére.

Letöltés CÉL központra:

- 1) Vegye le a tápot és az akkut a központról.
- 2) Tegye a memóriakulcsot a központ MEM KEY feliratú csatlakozójába.
- 3) Lépjen:
[961] szekcióba a központ tartalmának, kivéve [001] - [048] (készülék sorozatszámok) és [049] - [056] (kulcskapcsoló sorozatszámok) szekciók, kulcsról központra másolásához.
[962] szekcióba a teljes tartalom, beleértve [001] - [048] és [049] - [056] szekciók, kulcsról központra másolásához.
- 4) Amikor a kezelő Megerősítőt csippan, várjon 10 másodpercet mielőtt eltávolítja a Memóriakulcsot.



Zóna programozás

Minden központra, kezelőre és bővítő modulra kapcsolt érzékelőeszközt zónához kell rendelni és a zónát az alábbiak alapján definiálni kell:

Zóna számozás [001] - [048]:

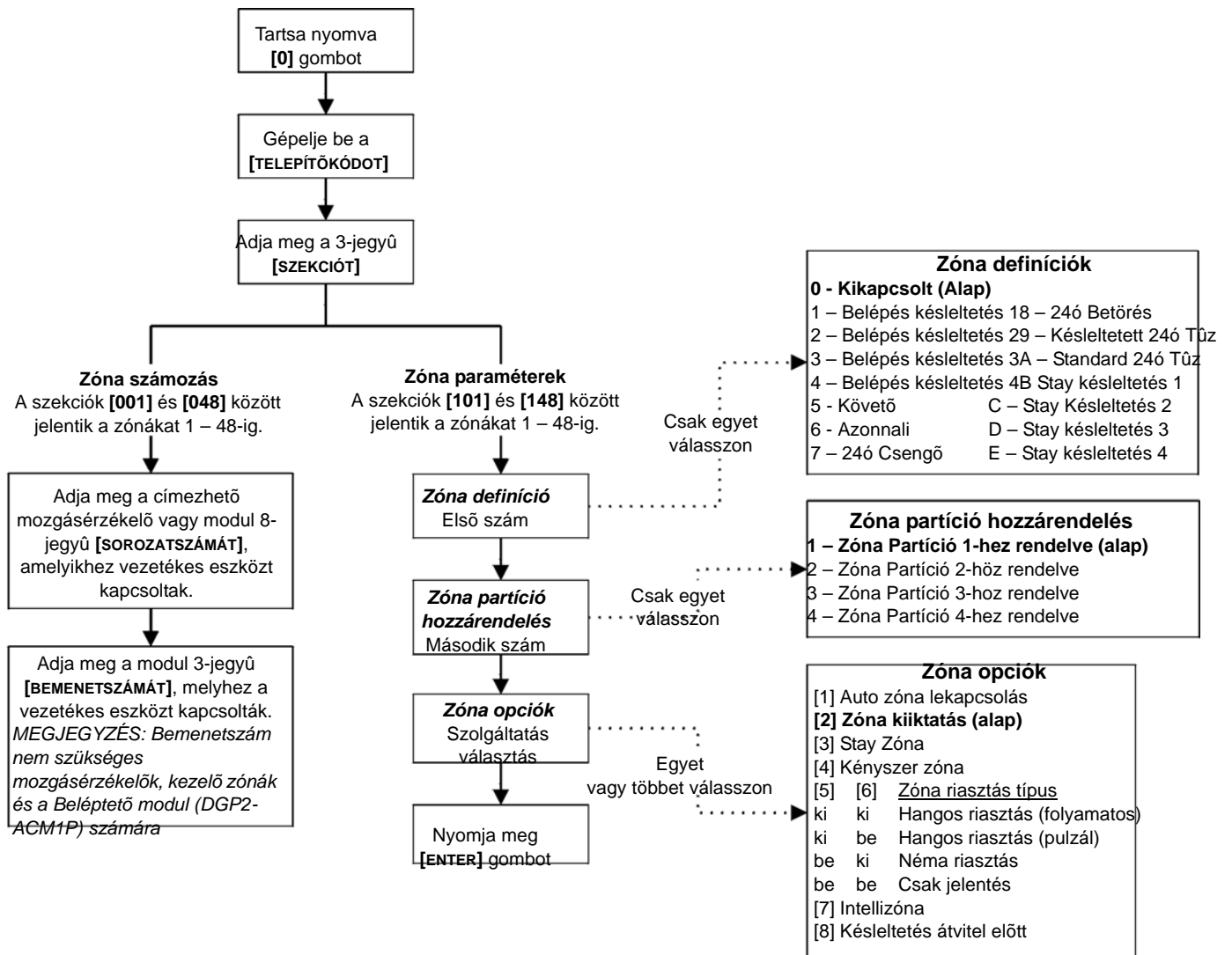
- A modul/eszköz sorozatszám
- A modul/eszköz bemenet száma

Zóna paraméterek [101] - [148]:

- Zóna definíció
- Zóna partíció hozzárendelés
- Zóna opciók

A zóna számozással minden érzékelőt külön lehet a Digiplex rendszer tetszés szerinti zónájához rendelni (4.1. fejezet a 12. oldalon). A Zóna paraméterek határozzák meg a zóna típusát, a zóna partíció kijelölését és, hogy hogyan reagáljon a központ, ha riasztás körülmény jelentkezik az adott zónán (lásd 4.2. fejezet a 12. oldalon - 4.4. fejezet a 13. oldalon). Eszközök és modulok telepítéséről bővebben lásd 3. ábra a 3. oldalon vagy a Telepítői útmutatójukat.

13. ábra: Zóna programozás



4.1 Zóna számozás

SZEKCIÓ [001] - [048]

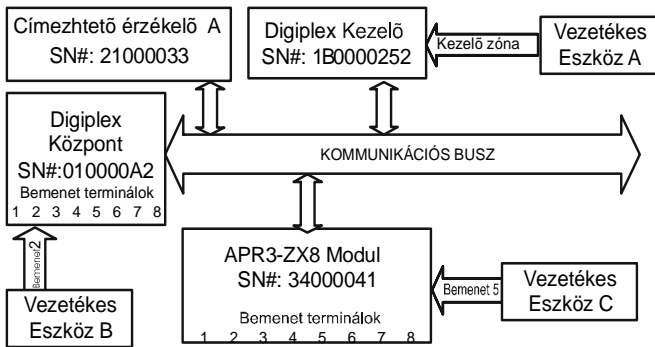
A Zóna számozással érzékelőt rendelhet a rendszer 48 zónája közül bármelyikhez. Ez a szolgáltatás közli a központtal, hová kapcsolódik az érzékelő és melyik zónához van rendelve a 48 közül (14. ábra a 12. oldalon).

- Buszhoz kapcsolódó, címezhető érzékelő hozzárendeléséhez, programozza az érzékelő sorozatszámát a kívánt zónához tartozó szekcióba (pl. programozza zóna 34-et a szekció [034]-be).
- A központ vagy modul vezetékes bemenet termináljára csatlakozó érzékelő hozzárendeléséhez, programozza a modul vagy a központ sorozatszámát és a bemenet számát, ahová az eszköz csatlakozik, a kívánt zónához tartozó szekcióba. Zónaszámokról részleteket lásd a megfelelő modul Telepítési útmutatójában. Megjegyzés: Bemenetszám nem szükséges mozgásérzékelők, kezelő zónák és a Beléptető modul (DGP2-ACM1P) számára.



Ha PGM1-et füstérzékelő bemenetnek definiálták (10.4. fejezet a 31. oldalon), a központ 255-ös bemenetszámmal ismeri fel.

14. ábra: Zóna számozás



Zónaszám Szekciósám Sor. Szám Bemenetszám

| Zónaszám | Szekciósám | Sor. Szám | Bemenetszám |
|-----------------------|------------|-----------|-------------|
| Címezhető érzékelő A: | 1 = [001] | 21000033 | N/A |
| Vezetékes eszköz A: | 2 = [002] | 1B000252 | N/A |
| Vezetékes eszköz B: | 3 = [003] | 010000A2 | 002 |
| Vezetékes eszköz C: | 4 = [004] | 34000041 | 005 |

4.1.1 Zóna számozás törlése

LCD kezelők esetén:

- 1) Lépjen egy szekcióba [001] és [048] között.
- 2) Nyomja meg a [0] gombot, majd az [ENTER] gombot a mentéshez és kilépéshez.

Grafica kezelő esetén:

- 1) Lépjen egy szekcióba [001] és [048] között.
- 2) Nyomja meg a [0] gombot a sorozatszám törléséhez.
- 3) A Grafica lapozógombokkal, 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 definíciók

Az alább leírt 15 rendelkezésre álló zóna definícióból válasszon egyet (lásd még 13. ábra a 11. oldalon).

4.2.1 Zóna Kikapcsol

SZEKCIÓ [101] - [148]: ELSŐ SZÁMJEGY = 0

Kikapcsolja a megfelelő zónát. Alapértelmezetten minden zóna kikapcsol.

4.2.2 Belépés késleltetés 1 - 4

SZEKCIÓ [101] - [148]: ELSŐ SZÁM = 1 - 4

Amikor egy Késleltetett zónának definiált élesített zóna nyílik, a központ nem generál riasztást, amíg a programozott Belépés késleltetés időzítő le nem telik. Egy zóna a négy Belépés késleltetés egyikével definiálható. Minden Belépés késleltetéshez tartozik egy Belépés késleltetés időzítő. Belépés késleltetés időzítő programozásához, gépelje be a kívánt 3-jegyű késleltetés értéket (000 - 255 mp) a megfelelő szekcióba:

- Belépés késleltetés 1 időzítő: [230]
- Belépés késleltetés 2 időzítő: [231]
- Belépés késleltetés 3 időzítő: [232]
- Belépés késleltetés 4 időzítő: [233]

Ugyanezeket az időzítőket használják a Stay késleltetett zónák is (4.2.9. fejezet a 13. oldalon). A Belépés késleltetés zónák általában a védett terület bejárat/kijárat pontjain használatosak (pl. első/hátsóajtó vagy garázs). Különböző Belépés késleltetések használata akkor hasznos, például, ha egy bejárat hosszabb késleltetést igényel, mint a többi vagy a partíciózott rendszerben minden partíció más Belépés késleltetést igényel.

4.2.3 Követő zónák

SZEKCIÓ [101] - [148]: ELSŐ SZÁMJEGY = 5

Ha egy élesített Követő zóna nyílik, a központ azonnal riasztást generál. Ha egy élesített Belépés késleltetés zóna (4.2.2. fejezet) nyílik a Követő zóna előtt, a központ vár a riasztás generálással, amíg letelik a Belépés késleltetés. Ha több Belépés késleltetés zóna nyit a Követő zóna előtt, a központ riasztás generálással vár az első Belépés késleltetés leteltéig.

4.2.4 Azonnali zónák

SZEKCIÓ [101] - [148]: ELSŐ SZÁMJEGY = 6

Amikor egy élesített Azonnali zóna nyílik, a központ azonnal riasztást generál. Az Azonnali zónák ablakok, erkélyajtók, tetőablakok és egyéb külső típusú zónák esetén használatosak.

4.2.5 246 Csengő zónák

SZEKCIÓ [101] - [148]: ELSŐ SZÁMJEGY = 7

Amikor egy 246 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 246 Csengő zónát. Egyébként, a csengő nem aktiválódik.

4.2.6 246 Betörés zónák

SZEKCIÓ [101] - [148]: ELSŐ SZÁMJEGY = 8

Amikor egy 246 Betörés zóna nyílik, akár éles a rendszer, akár hatástalanított, a központ azonnal riasztást generál.

4.2.7 Késleltetett 246 Tűz zóna

SZEKCIÓ [101] - [148]: ELSŐ SZÁMJEGY = 9

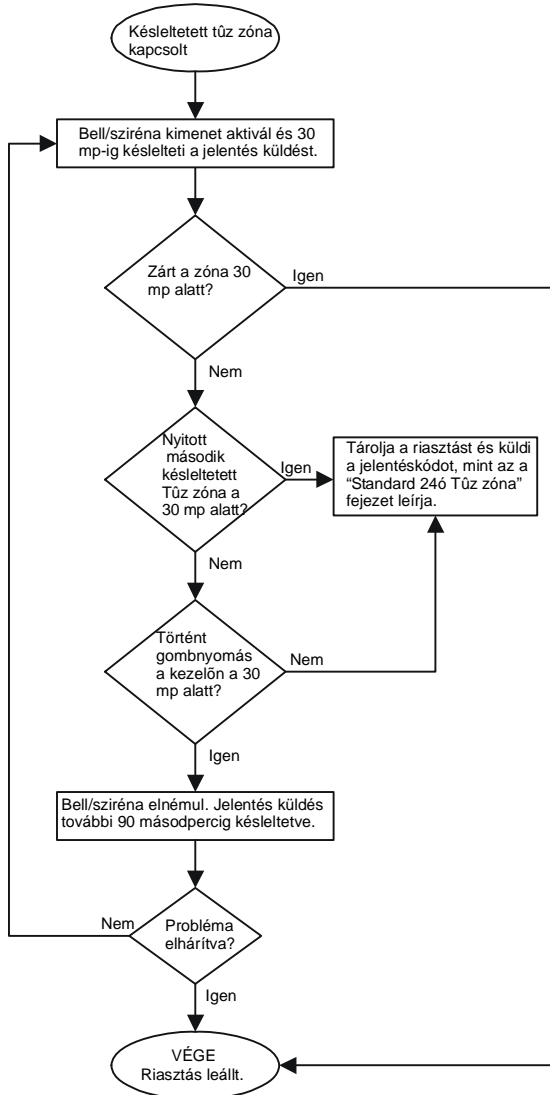
A Késleltetett 246 Tűz zóna, definíciót lásd 15. ábra a 13. oldalon, lakásokban használatos, ahol a füstérzékelő gyakran vakriaszt (pl. cigarettafüst, sült kenyér, stb.). Amikor a zónát Tűz zónának

programozzák, a zóna normál nyitottá válik és EOL ellenállást igényel. A zóna nem működik normál zártként.



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

15. ábra: Késleltetett 246. Tűz zóna



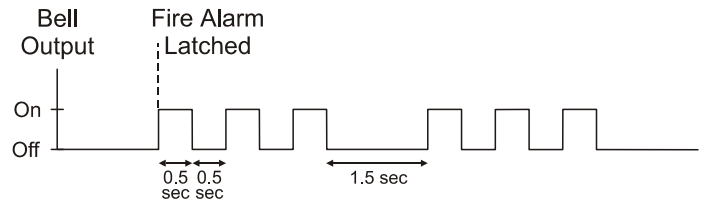
4.2.8 Standard 246 Tűz zóna

SZEKCIÓ [101] - [148]: ELSŐ SZÁM = A

Füstérzékelő központra kötéséről részleteket lásd, Tűz áramkörök 2.15. fejezet a 7. oldalon. Amikor a zónát Tűz zónának programozzák, a zóna normál nyitottá válik és EOL ellenállást igényel. A zóna nem működik normál zártként. Amikor Standard 246 Tűz zóna kapcsol, akár élesített, akár hatástalanított, a központ:

- küldi a *Zóna riasztás* jelentéskódot (8.2.5. fejezet a 25. oldalon).
- küldi a *Tűzhurok hiba jelentést* (8.2.11. fejezet a 26. oldalon), ha szabotázs/vezeték hiba jelentkezik a Tűz zónán. A "Zóna hiba" a kezelő Hiba kijelzőjén is megjelenik.
- Tűz riasztást generál, mely mindig hangos, tekintet nélkül más beállításokra. A Tűz riasztás szaggatott bell/sziréna kimenet jelet generál, lásd 16. ábra.

16. ábra: Bell/Sziréna kimenet tűz riasztáskor



4.2.9 Stay Késleltetett zóna

SZEKCIÓ [101] - [148]: ELSŐ SZÁM = B - E

Amikor Stay késleltetett zónát élesítenek Szokásos vagy Kényszer élesítéssel, a központ Azonnali zónaként kezeli a zónát (4.2.4. fejezet a 12. oldalon). Amikor a Stay késleltetett zónát Stay vagy Azonnali élesítéssel élesítik, és a zóna kapcsol, a központ nem generál riasztást, amíg a programozott Stay késleltetés le nem telik. A zóna a négy Stay késleltetés egyikével definiálható. Minden Stay késleltetéshez tartozik Belépés késleltetés időzítő. A Belépés késleltetés időzítő programozásához, gépelje be a kívánt 3-jegyű késleltetés értéket (000 - 255 mp) a megfelelő szekcióba:

Stay késleltetés 1 = Belépés késleltetés 1 időzítő a [230] szekcióban

Stay késleltetés 2 = Belépés késleltetés 2 időzítő a [231] szekcióban

Stay késleltetés 3 = Belépés késleltetés 3 időzítő a [232] szekcióban

Stay késleltetés 4 = Belépés késleltetés 4 időzítő a [233] szekcióban



Vegye figyelembe, hogy a Belépés késleltetés időzítők ugyanazok, mint a Belépés késleltetés zónáknál használtak.

4.3 Zóna partíció kijelölés

SZEKCIÓ [101] - [148]: MÁSODIK SZÁMJEGY = 1 - 4

A központtal a rendszert két, három vagy négy teljesen független partícióra lehet osztani. Ezért, minden zónát egy partícióhoz kell rendelni, lásd 13. ábra a 11. oldalon. A partíciózásról bővebben, lásd 12.5. fejezet a 36. oldalon.

4.4 Zóna opciók

Minden zóna programozható az alábbi opciók egyikével, vagy többel is. Zóna opciók programozásáról, lásd 13. ábra a 11. oldalon.

4.4.1 Auto zóna lekapcsolás

SZEKCIÓ [101] - [148]: OPCIÓ [1]

Amikor opció [1] kikapcsolt és egy élesített zóna sérül, a központ riasztást generál: küldhet riasztás jelentést (8.11. fejezet a 28. oldalon), aktiválhat bell kimenetet, stb. Ha ugyanaz a zóna újra nyílik ugyanaz alatt a riasztás alatt, újabb riasztás jelentést küldhet a központ, a bell kimenet újra aktiválhat és így tovább. Amikor opció [1] bekapcsolt egy zónán, a központ nem generál több riasztást, ha az Auto zóna lekapcsolás határt elérte egy riasztás periódus alatt. Az Auto zóna lekapcsolással rendelkező zónákat a központ figyelmen kívül hagyja, ha meghaladták a programozott limitet. Az Auto zóna lekapcsolás limit programozásához, gépelje be a kívánt 3-jegyű számlálót (000 - 015) a [217] szekcióba. 000-át gépelve kikapcsolja a jellemzőt. Az Auto zóna lekapcsolás limit nulláz minden alkalommal amikor a zónához rendelt partíciót élesítik.

4.4.2 Zónák kiiktatása

SZEKCIÓ [101] - [148]: OPCÍO [2]

Zónák manuális kiiktatásához be kell kapcsolni [2] opciót (13.5.3. fejezet a 39. oldalon). Tűz zónákat nem lehet kiiktatni. Alapértelmezetten minden zóna Kiiktatható zóna.

4.4.3 Stay zónák

SZEKCIÓ [101] - [148]: OPCÍO [3]

Csak azok a zónák iktathatók ki a Stay vagy Azonnali élesített rendszerben (16.1.2. fejezet a 45. oldalon), melyeknek a [3] opció be van kapcsolva. Minden más zóna aktív marad. Tűz zónák nem lehetnek Stay zónának beállítva.

4.4.4 Kényszer zónák

SZEKCIÓ [101] - [148]: OPCÍO [4]

Amikor a rendszer Kényszer élesített (16.1.6. fejezet a 45. oldalon), csak azok a zónák iktathatók ki, melyeknél a [4] opció bekapcsolva van. Tűz zónák nem lehetnek Kényszer zónának beállítva.

4.4.5 Riasztás típusok

SZEKCIÓ [101] - [148]: OPCÍO [5] ÉS [6]

| [5] | [6] | Zóna riasztás típus |
|-----|-----|----------------------------|
| Ki | Ki | Folyamatos hangos riasztás |
| Ki | Be | Pulzáló hangos riasztás |
| be | ki | Néma riasztás |
| be | be | Csak jelentés |

- A *Folyamatos hangos riasztás* küldi a megfelelő jelentéskódot (ha programozott) és riasztást generál, folyamatos kimenetet biztosítva a központra kapcsolt szirénáknak.
- A *Pulzáló hangos riasztás* küldi a megfelelő jelentéskódot és riasztást generál, pulzáló kimenetet biztosítva (lásd 16. ábra a 13. oldalon) a központra kapcsolt szirénáknak.
- A *Néma riasztás* küldi a megfelelő jelentéskódot (ha programozott) és riasztást generál, sziréna aktiválás nélkül (pl. a kezelő jelzi a riasztást, és a rendszert hatástalanítani kell).
- A *Csak jelentés* küldi a megfelelő jelentéskódot a távfelügyeletnek. A néma riasztástól eltérően, nincs szükség belépőkódra a riasztás törléséhez. Tűz zónák nem lehetnek *Csak jelentés* opcióra beállítva.

4.4.6 Intelligencia

SZEKCIÓ [101] - [148]: OPCÍO [7]

Ha riasztás körülmény jelentkezik egy olyan zónán, ahol a [7] opció be van kapcsolva, a központ kapcsolja az Intelligencia Késleltetést és riasztás megerősítést keres, mielőtt riasztást generál. Riasztást csak akkor generál, ha az alábbi feltételek egyike jelentkezik az Intelligencia Késleltetés alatt:

- Riasztás körülmény jelentkezik valamelyik másik Intelligencia Késleltetés alatt.
- A riasztásban lévő zóna visszaállt és újrariaszt az Intelligencia Késleltetés alatt.
- A riasztásban lévő zóna riasztásban marad a teljes Intelligencia Késleltetés alatt.

Az Intelligencia késleltetés programozásához, gépelje be a kívánt 3-jegyű késleltetés értéket (010 - 255 mp) a [200] szekcióba. Tűz zónák nem lehetnek Intelligencia zónának beállítva.

4.4.7 Riasztás küldés késleltetés

SZEKCIÓ [101] - [148]: OPCÍO [8]

Ha riasztás körülmény jelentkezik egy olyan zónán, ahol a [8] opció be van kapcsolva, a központ riasztást generál, de nem jelenti a távfelügyeletnek, amíg le nem telik a Riasztás küldés késleltetés. Ezalatt, a rendszer hatástalanítása törli az ebből a zónából származó jelentéseket. A Riasztás küldés késleltetés programozásához, gépelje be a kívánt 3-jegyű késleltetés értéket (010 - 255 mp, 000 = azonnal) a [256] szekcióba. Ez a jellemző a Belépés késleltetés zónákban használatos az új felhasználók nem időben történő hatástalanítása okozta vakriasztások elkerülésére.

4.5 Zóna címkék

SZEKCIÓ [451] - [498]

Az LCD (DGP2-641) vagy Grafica (DNE-K07) kezelőn megjelenő, zóna címkék módosíthatók a telepítés szükségleteinek megfelelően. Amikor zóna címkét módosítanak, a címke az egész rendszerben kicserélődik. Minden címke maximum 16 karakterből állhat. A zóna címkék módosításához, lépjen a kívánt szekcióba és írja be a zóna címkét. Betűk és speciális karakterek beviteléről, lásd táblázatok 3 -9-ig LCD kezelőkre, vagy a Grafica Online kézikönyvét Grafica kezelőkre. A teljes Grafica kézikönyv letölthető a www.paradox.ca honlapról.

Zóna címkék: Szekció [451] - [498] jelentik a Zónákat 01 - 48 között.

3. táblázat: Gombok

| Nyomja meg | Jellemző | Leírás |
|------------|-------------------------------|---|
| [STAY] | Szóköz | Üres helyet illeszt a kurzor helyére |
| [FORCE] | Törlés | Törli a karaktereket vagy üres helyeket a kurzor pozícióján |
| [ARM] | Végig töröl | Törli a karaktereket és szóközöket a kurzortól jobbra |
| [DISARM] | Numerikus vagy Alfa numerikus | Vált numerikus és alfanumerikus gombok között oda-vissza (lásd 4. táblázatban a 14. oldalon, 5. táblázatban a 15. oldalon vagy 6. táblázatban a 15. oldalon) |
| [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 7. táblázatban a 15. oldalon, 8. táblázatban a 15. oldalon vagy 9. táblázatban a 15. oldalon) |

4. táblázat: Numerikus és Alfa numerikus gombok

| Gomb | Numerikus | Alfa numerikus | | |
|------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| | 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 | |

5. 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 | שׁ |
| [5] | ל | ם | נ |
| [6] | ו | ן | ס |
| [7] | ע | ף | פ |
| [8] | ץ | צ | ק |
| [9] | ך | שׂ | ת |

6. 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 | | | |

7. táblázat: Speciális karakterek

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 032 | 048 | 064 | 080 | 096 | 112 | 128 | 144 | 160 | 176 | 192 | 208 |
| ! | 1 | A | Q | a | q | Ù | È | Î | - | Ł | 209 |
| " | 2 | B | R | b | r | Ú | É | Ï | ı | 210 | |
| # | 3 | C | S | c | s | Ü | Ë | Í | ↑ | 195 | 211 |
| \$ | 4 | D | T | d | t | û | ê | İ | ↓ | 196 | 212 |
| % | 5 | E | U | e | u | ù | è | ı | ↵ | 197 | 213 |
| & | 6 | F | V | f | v | ú | é | Ñ | ˆ | 198 | 214 |
| ' | 7 | G | W | g | w | ô | ë | ñ | ˘ | 199 | 215 |
| (| 8 | H | X | h | x | ò | ä | Ñ | → | 200 | 216 |
|) | 9 | I | Y | i | y | ó | å | - | ↓ | 201 | 217 |
| * | : | J | Z | j | z | - | å | ı | ↑ | 202 | 218 |
| + | ; | K | [| k | { | â | ˆ | ı | ↓ | 203 | 219 |
| , | < | L |] | l | | â | - | ı | ˆ | 204 | 220 |
| - | = | M |] | m | } | á | - | ı | ˆ | 205 | 221 |
| . | > | N | ^ | n | → | â | ı | ı | 0 | 206 | 222 |
| / | ? | O | _ | o | ← | á | ı | ı | 0 | 207 | 223 |

8. táblázat: Héber speciális karakterek

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 032 | 048 | 064 | 080 | 096 | 112 | 128 | 144 | 160 | 176 | 192 | 208 |
| ! | 1 | A | Q | a | q | 129 | 145 | 161 | 177 | 193 | 209 |
| " | 2 | B | R | b | r | 130 | 146 | 162 | 178 | 194 | 210 |
| # | 3 | C | S | c | s | 131 | 147 | 163 | 179 | 195 | 211 |
| φ | 4 | D | T | d | t | 132 | 148 | 164 | 180 | 196 | 212 |
| % | 5 | E | U | e | u | 133 | 149 | 165 | 181 | 197 | 213 |
| & | 6 | F | V | f | v | 134 | 150 | 166 | 182 | 198 | 214 |
| ' | 7 | G | W | g | w | 135 | 151 | 167 | 183 | 199 | 215 |
| (| 8 | H | X | h | x | 136 | 152 | 168 | 184 | 200 | 216 |
|) | 9 | I | Y | i | y | 137 | 153 | 169 | 185 | 201 | 217 |
| * | : | J | Z | j | z | 138 | 154 | 170 | 186 | 202 | 218 |
| + | ; | K | [| k | ı | 139 | 155 | 171 | 187 | 203 | 219 |
| , | < | L |] | l | | 140 | 156 | 172 | 188 | 204 | 220 |
| - | = | M |] | m | | 141 | 157 | 173 | 189 | 205 | 221 |
| . | > | N | ^ | n | → | 142 | 158 | 174 | 190 | 206 | 222 |
| / | ? | O | _ | o | ← | 143 | 159 | 175 | 191 | 207 | 223 |

9. táblázat: Cirill speciális karakterek

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 032 | 048 | 064 | 080 | 096 | 112 | 128 | 144 | 160 | 176 | 192 | 208 | 224 | 240 |
| ! | 1 | A | Q | a | q | 129 | 145 | 161 | 177 | 193 | 209 | 225 | 241 |
| " | 2 | B | R | b | r | 130 | 146 | 162 | 178 | 194 | 210 | 226 | 242 |
| # | 3 | C | S | c | s | 131 | 147 | 163 | 179 | 195 | 211 | 227 | 243 |
| \$ | 4 | D | T | d | t | 132 | 148 | 164 | 180 | 196 | 212 | 228 | 244 |
| % | 5 | E | U | e | u | 133 | 149 | 165 | 181 | 197 | 213 | 229 | 245 |
| & | 6 | F | V | f | v | 134 | 150 | 166 | 182 | 198 | 214 | 230 | 246 |
| ' | 7 | G | W | g | w | 135 | 151 | 167 | 183 | 199 | 215 | 231 | 247 |
| (| 8 | H | X | h | x | 136 | 152 | 168 | 184 | 200 | 216 | 232 | 248 |
|) | 9 | I | Y | i | y | 137 | 153 | 169 | 185 | 201 | 217 | 233 | 249 |
| * | : | J | Z | j | z | 138 | 154 | 170 | 186 | 202 | 218 | 234 | 250 |
| + | ; | K | [| k | 10 | 139 | 155 | 171 | 187 | 203 | 219 | 235 | 251 |
| , | < | L |] | l | 12 | 140 | 156 | 172 | 188 | 204 | 220 | 236 | 252 |
| - | = | M |] | m | 15 | 141 | 157 | 173 | 189 | 205 | 221 | 237 | 253 |
| . | > | N | ^ | n | ↵ | 142 | 158 | 174 | 190 | 206 | 222 | 238 | 254 |
| / | ? | O | _ | o | ← | 143 | 159 | 175 | 191 | 207 | 223 | 239 | 255 |

4.6 Bemenet sebesség

SZEKCIÓK [201] – [216]

(000 - 255 X 20msec, alap: 600ms) A Bemenet sebesség határozza meg, milyen gyorsan válaszol a központ, ha nyitott zónát érzékel egy vezetékes bemenet terminálon. A központ nem jeleníti meg és/vagy nem válaszol a nyitott zónára, amíg a Bemenet Sebesség le nem telik, ezzel kerüli el a riasztás vagy felesleges jelentés okozta hibákat. Minden más zóna definíció és opció nem lép működésbe, amíg a Bemenet sebesség le nem telik. A Bemenet sebesség nem alkalmazható címezhető érzékelőkre. A Bemenet sebesség minden terminálra állítható 20ms - 5.1mp között, a kívánt érték programozásával (001 - 255 X 20ms) a megfelelő szekcióba.

Példa:

A rendszer élesített és a zóna sebesség 600ms. A zóna nyit és zár 600ms alatt, a központ nem válaszol (pl. nem jelent, nem riaszt és nem jelzi ki a kezelőn).

- [201] Központ terminál 1 / Bemenet 001 sebesség
- [202] Központ terminál 2 / Bemenet 002 sebesség
- [203] Központ terminál 3 / Bemenet 003 sebesség
- [204] Központ terminál 4 / Bemenet 004 sebesség
- [205] Központ terminál 5 / Bemenet 005 sebesség
- [206] Központ terminál 6 / Bemenet 006 sebesség
- [207] Központ terminál 7 / Bemenet 007 sebesség
- [208] Központ terminál 8 / Bemenet 008 sebesség
- [209] Központ duplázó 1 / Bemenet 009 sebesség
- [210] Központ duplázó 2 / Bemenet 010 sebesség
- [211] Központ duplázó 3 / Bemenet 011 sebesség
- [212] Központ duplázó 4 / Bemenet 012 sebesség
- [213] Központ duplázó 5 / Bemenet 013 sebesség
- [214] Központ duplázó 6 / Bemenet 014 sebesség
- [215] Központ duplázó 7 / Bemenet 015 sebesség
- [216] Központ duplázó 8 / Bemenet 016 sebesség

4.7 EOL Zónák

SZEKCIÓ [504]: OPCIO [7]

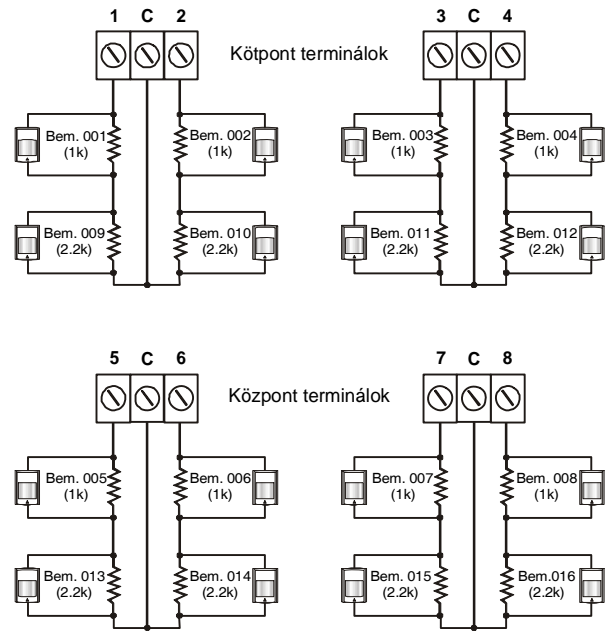
Ha a vezetékes bemenet terminálra kötött érzékelőeszköz $1k\Omega$ vonalvég ellenállást használ, kapcsolja be a [7] opciót a [504] szekcióban. Az EOL ellenállás használatáról bővebben, lásd Zóna bekötések 2.11. fejezet a 6. oldalon és 2.12. fejezet a 6. oldalon.

4.8 Zóna duplázás (ATZ)

SZEKCIÓ [504]: OPCIO [8]

Az ATZ bekapcsolásával két érzékelőeszközt telepíthet egy vezetékes bemenet terminálra. Minden érzékelőnek saját zónája lesz, kijelzi zóna állapotát a kezelőn és külön jelentés kódot küld. Az extra zónák felismerését a 17. ábra mutatja. Az érzékelőeszközök bekötéséről, lásd Dupla zóna bekötések a 2.12. fejezetben a 6. oldalon. Tűz zónákat nem lehet duplázni.

17. ábra: ATZ bemenet terminál felismerés



Kulcskapcsoló programozás

A Digiplex központ max.8 kulcskapcsoló zónát támogat, a 48 standard zóna mellett. A kulcskapcsolóval a felhasználó gombnyomásra vagy kulcskapcsoló elfordítással élesítheti vagy hatástalaníthatja a rendszert. A kulcskapcsolók kapcsolhatók mind a Digiplex központ, zóna bővítő vagy kezelő vezetékes bemenet termináljaira. Kulcskapcsolók telepítéséről bővebben, lásd 2.14. fejezetben a 7. oldalon. A kulcskapcsolókat kulcskapcsoló zónához kell rendelni és azt a zónát a fejezetben leírtak alapján kell definiálni:

Kulcskapcsoló számozás [049] - [056]:

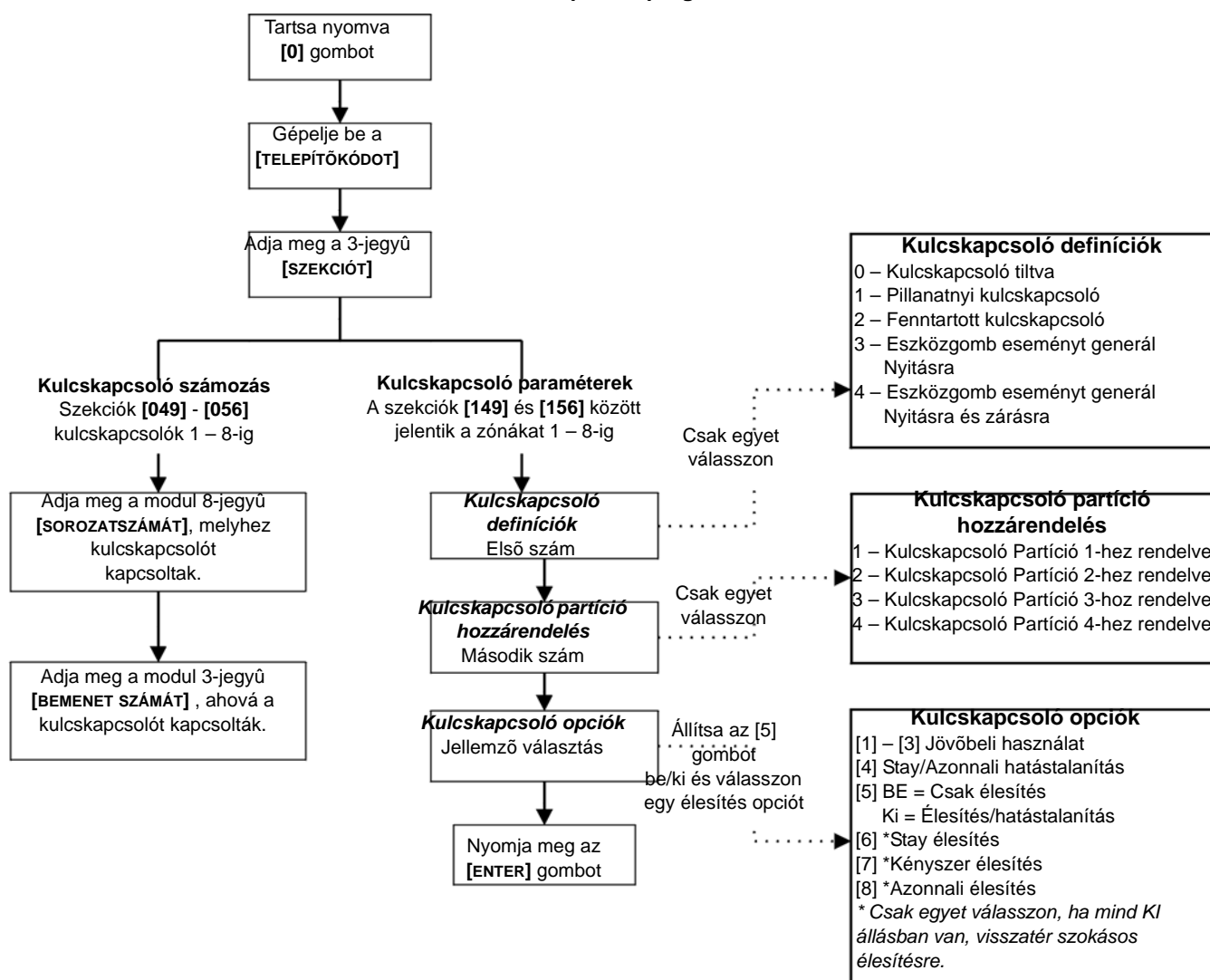
- Modul sorozatszáma
- Modul bemenetszáma

Kulcskapcsoló paraméterek [149] - [156]:

- Kulcskapcsoló definíciók
- Kulcskapcsoló partíció hozzárendelés
- Kulcskapcsoló opciók

A Kulcskapcsoló számozás lehetővé teszi külön minden egyes bemenet kulcskapcsoló zónához rendelését a Digiplex rendszerben. Részleteket, lásd 5.1. fejezet. A Kulcskapcsoló paraméterek meghatározzák a kulcskapcsoló partíció kijelölését és az élesítési módot (lásd 5.2. fejezet - 5.4. fejezetben a 18. oldalon).

18. ábra: Kulcskapcsoló programozás



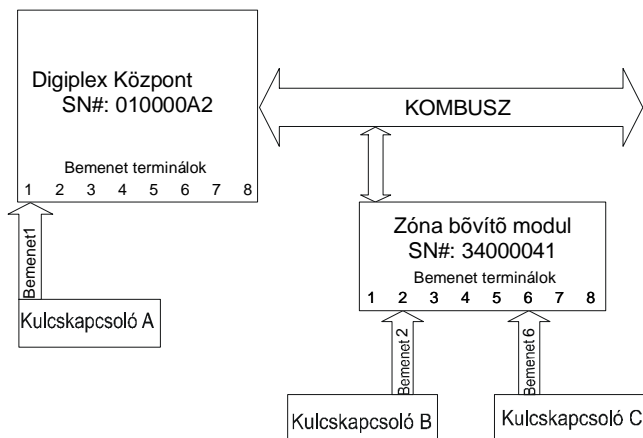
5.1 Kulcskapcsoló számozás

SZEKCIÓK [049] - [056]

A Kulcskapcsoló számozással a rendszer bármelyik vezetékes bemenetét hozzárendelheti a Digiplex központ 8 kulcskapcsoló zónája közül bármelyikhez. Ez a jellemző közli a központtal, hogy hová van csatlakoztatva a kulcskapcsoló és a 8 zóna közül

melyikhez van rendelve. Vezetékes bemenet terminálra kötött kulcskapcsoló hozzárendeléséhez, a kívánt kulcskapcsoló zónának megfelelő szekcióba programozza a modul sorozatszámát és a bemenet számot, ahová a kulcskapcsolót csatlakoztatta (lásd 19. ábra a 18. oldalon).

19. ábra: Kulcskapcsoló számozás példa



Keyswitch

| Zóna# | Szekció | Sor. Szám | Bemenetszám |
|----------------------|---------|-----------|-------------|
| Kulcskapcsoló A: 1 = | [049] | 010000A2 | 001 |
| Kulcskapcsoló B: 2 = | [050] | 34000041 | 002 |
| Kulcskapcsoló C: 3 = | [051] | 34000041 | 006 |

5.2 Kulcskapcsoló Definíciók

Válasszon egy kulcskapcsoló definíciót (lásd még, 18. ábra a 17. oldalon):

5.2.1 Kulcskapcsoló tiltva

SZEKCIÓ [149] - [156]: ELSŐ SZÁMJEGY = 0
Kikapcsolja a kulcskapcsoló bemenetet.

5.2.2 Pillanatnyi kulcskapcsoló

SZEKCIÓ [149] - [156]: ELSŐ SZÁMJEGY = 1
Partíció élesítéséhez Pillanatnyi kulcskapcsolóval, fordítsa BE állásba a kulcskapcsolót kb.3 mp-re, majd fordítsa KI állásba. A művelet megismétlése hatástalanítja a rendszert. A választott Kulcskapcsoló opció (5.4. fejezet) meghatározza az élesítés típusát.

5.2.3 Fenntartott kulcskapcsoló

SZEKCIÓ [149] - [156]: ELSŐ SZÁMJEGY = 2
Partíció élesítéséhez Fenntartott kulcskapcsolóval, állítsa a kapcsolót ON-ból OFF pozícióba. Partíció hatástalanításhoz állítsa a kulcskapcsolót ON pozícióba. Csak élesítés opció esetén, a központ nem tesz semmit, amikor a kulcskapcsoló ON pozícióban van. A választott Kulcskapcsoló opció (5.4. fejezet) meghatározza az élesítés típusát.

5.2.4 Eszközgomb eseményt generál nyitásra

SZEKCIÓ [149] - [156]: MÁSODIK SZÁM = 3
Amikor a [3] opció bekapcsol, az Eszközgomb esemény generálódik, amikor a kulcskapcsoló bemenet nyit (12. táblázatban a 35. oldalon). Ezzel az opcióval aktiválható vagy deaktiválható egy vagy több DigiPLEX PGM kimenet. Ha a kulcskapcsolót az Eszközgomb esemény generálás opcióval definiálták, a Kulcskapcsoló Partíció jelölés 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 a Programozási Útmutatóban).

- 2) Kapcsolja be a [3] opciót a kívánt kulcskapcsolóhoz tartozó szekcióban.

5.2.5 Eszközgomb eseményt generál nyitásra és zárásra

SZEKCIÓ [149] - [156]: MÁSODIK SZÁM = 4
Amikor a [4] opció bekapcsol, az Eszközgomb esemény generálódik, amikor a kulcskapcsoló bemenet nyit vagy zár. Így, az Eszközgomb események száma 32-ről 64-re emelkedik, ha a [4] opció bekapcsol; minden állapotra egy esemény (nyitás és zárás). Lásd 12. táblázatban a 35. oldalon. Ezzel az opcióval aktiválható vagy deaktiválható egy vagy több DGP-848 PGM kimenet. Ha a kulcskapcsolót az Eszközgomb esemény generálás nyitásra és zárásra opcióval definiálták, a Kulcskapcsoló Partíció jelölés 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 a Programozási Útmutatóban).
- 2) Kapcsolja be a [4] opciót a kívánt kulcskapcsolóhoz tartozó szekcióban.

5.3 Kulcskapcsoló partíció kijelölés

SZEKCIÓ [149] - [156]: MÁSODIK SZÁMJEGY = 1 - 4
A központtal a rendszert két, három vagy négy teljesen független partícióra lehet osztani. Ezért, minden zónát egy partícióhoz kell rendelni, lásd 18. ábra a 17. oldalon. A partíciózásról bővebben, lásd 12.5. fejezet a 36. oldalon.

5.4 Kulcskapcsoló opciók

Minden kulcskapcsoló zóna programozható egy vagy több opcióval (lásd még, 18. ábra a 17. oldalon):

5.4.1 Stay/Azonnali hatástalanítás (Kulcskapcsoló)

SZEKCIÓ [149] - [156]: OPCIO [4]
Amikor bekapcsolja a [4] opciót, a kulcskapcsoló csak a Stay vagy Azonnali élesített partíciókat hatástalanítja. A Csak élesítés opciót (5.4.2. fejezet) ki kell kapcsolni a szolgáltatás működéséhez. Amikor a [4] opció kikapcsol, a kulcskapcsoló bármilyen élesítési móddal élesített partíciókat hatástalaníthat.

5.4.2 Élesítés/Hatástalanítás (Kulcskapcsoló)

SZEKCIÓ [149] - [156]:
Opció [5] BE = Csak élesítés
Opció [5] KI = Élesítés és Hatástalanítás



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

5.4.3 Stay élesítés (Kulcskapcsoló)

SZEKCIÓ [149] - [156]: OPCIO [6]
A kulcskapcsoló aktiválásával kiiktat minden Stay zónának definiált zónát (4.4.3. fejezet a 14. oldalon) a választott partícióban. Minden más zóna aktív marad. Stay élesítésről bővebben, lásd 16.1.2. fejezet a 45. oldalon.

5.4.4 Kényszer élesítés (Kulcskapcsoló)

SZEKCIÓ [149] - [156]: OPCIO [7]
A kulcskapcsoló aktiválásával élesíthető a választott partíciót, az élesítés idején Kényszer zónaként definiált (4.4.4. fejezet a 14. oldalon) nyitott zónák kiiktatásával. A Kényszer élesítésről bővebben 16.1.6. fejezet a 45. oldalon.

5.4.5 Azonnali élesítés (Kulcskapcsoló)

SZEKCIÓ [149] - [156]: OPCÍO [8]

Ez az opció hasonló a Stay élesítéshez, csak itt minden élesztett zóna Azonnali zóna lesz (4.2.4. fejezet a 12. oldalon). Az Azonnali élesztésről bővebben, lásd 16.1.4. fejezet a 45. oldalon.

5.4.6 Szokásos élesítés (Kulcskapcsoló)

SZEKCIÓ [149] - [156]: OPCÍO [6] - [8]

Ha az opciók [6] - [8] kikapcsoltak, a kulcskapcsoló élesztés opció alapértelmezi a Szokásos élesztést (16.1.1. fejezet a 45. oldalon).

Élesztés és Hatástalanítás opciók

6.1 Élesztés partíciót követ

SZEKCIÓ [505], [509], [513], [517]: OPCÍO [1] - [4]

A partíció beállítható egy vagy több partíció élesztés és hatástalanítás állapotának követésére. Ha a partíció több partíció követésére van beállítva, a partíció akkor éleszt, amikor az összes választott partíció élesztett. És hatástalanít, amint a választott partíciók egyike hatástalanít. Az opciók programozásáról bővebben, lásd a *Programozói útmutatót*.

Példa:

Ha a [2] és [3] opció bekapcsolt [505] szekcióban, Partíció 1 automatikusan élesedik, amikor partíció 2 és 3 élesedik. Partíció 1 hatástalanít, amikor partíció 2 vagy 3 hatástalanít.

[505] Partíció 1:

Opció [2] = Partíció 1 Partíció 2-mal élesedik és hatástalanodik
Opció [3] = Partíció 1 Partíció 3-mal élesedik és hatástalanodik
Opció [4] = Partíció 1 Partíció 4-gyel élesedik és hatástalanodik

[509] Partíció 2:

Opció [1] = Partíció 2 Partíció 1-gyel élesedik és hatástalanodik
Opció [3] = Partíció 2 Partíció 3-mal élesedik és hatástalanodik
Opció [4] = Partíció 2 Partíció 4-gyel élesedik és hatástalanodik

[513] Partíció 3:

Opció [1] = Partíció 3 Partíció 1-gyel élesedik és hatástalanodik
Opció [2] = Partíció 3 Partíció 2-vel élesedik és hatástalanodik
Opció [4] = Partíció 3 Partíció 4-gyel élesedik és hatástalanodik

[517] Partíció 4:

Opció [1] = Partíció 4 Partíció 1-gyel élesedik és hatástalanodik
Opció [2] = Partíció 4 Partíció 2-vel élesedik és hatástalanodik
Opció [3] = Partíció 4 Partíció 3-mal élesedik és hatástalanodik

A partíció Szokásos, Stay vagy Azonnali élesztésekor a hozzákapcsolt partíció Szokásos élesedik. A Kényszer élesztett partícióhoz kapcsolt partíció Kényszer élesedik. A hozzákapcsolt partíció az a partíció, melyik egy másik partíció élesztésének és hatástalanításának követésére lett programozva.

6.2 Élesztés tiltás akku/AC hibára

SZEKCIÓ [503]: OPCÍO [8]

Az [503] szekcióban a [8] opció bekapcsolásával a központ tilthatja az élesztést, ha a központ AC hibát, akku hiányt vagy 10,5V-nál kevesebb akku feszültséget érzékel. A központ nem éleszt egyetlen partíciót sem, amíg minden akku/AC hiba körülmény ki nincs javítva.

6.3 Nincs élesztés Szabotázskor

SZEKCIÓ [501]: OPCÍO [8]

Az [501] szekcióban a [8] opcióval a központ tilthatja az élesztést, ha a központ szabotázst érzékel zónán vagy modulon (7.4. fejezet

a 22. oldalon). A központ nem éleszt egyetlen partíciót sem, amíg minden szabotázst hiba körülmény nincs javítva és a telepítő kód bevitelével nincsenek törölve a hibák.

6.4 Élesztés tiltás Felügyeletvesztéskor

SZEKCIÓ [501]: OPCÍO [4]

Az [501] szekcióban a [4] opcióval a központ tilthatja az élesztést, ha a központ felügyeletvesztés jelet fog rádiós modulról (7.3. fejezet a 22. oldalon). A központ nem éleszt egyetlen partíciót sem, amíg minden felügyeletvesztés hiba körülmény ki nincs javítva.

6.5 Időzített Auto-élesztés

SZEKCIÓ [505], [509], [513], [517]: OPCÍO [5]

Ha bekapcsolja az opciót, a központ a választott partíciót minden nap az Auto-élesztés (6.5.1. fejezet) által meghatározott időben éleszt. Amikor a partíció automatikusan élesztett, a központ küldi a [626] szekcióban programozott Auto-élesztés jelentés kódot. Amikor a partíció auto-élesztett, és a központ nyitott zónákat érzékel, a központ a zónákat kiiktatja, tekintet nélkül a definícióikra. Az élesztés típusát az Auto-élesztés opció (6.7. fejezet a 20. oldalon) határozza meg. Akár sikeresen élesedett a partíció, akár nem, a központ mindig küldi a [626] szekcióban programozott *Késő zárn* jelentés kódot. Jegyezze meg, hogy a központ 60 másodperces Kilépés késleltetést indít, mielőtt éleszt a rendszert. Ekkor, az Auto-élesztés törölhető érvényes belépőkód bevitelével. A központ minden partícióra engedélyezheti ezt a jellemzőt, válassza ki a kívánt partíciónak megfelelő szekciót és kapcsolja be az [5] opciót.

[505] = Partíció 1

[513] = Partíció 3

[509] = Partíció 2

[517] = Partíció 4

6.5.1 Auto-élesztés időzítő

SZEKCIÓK [271] - [274]

Ha az Időzített auto-élesztés bekapcsolt (6.5. fejezet), a központ küldi a *Késő zárn* jelentés kódot és megkísérli élesztetni a rendszert az Auto-élesztés időzítő meghatározta időben.

A szekciók [271] - [274] között jelentik az időzítőket 1 -4 partíciókra. Válassza a partícióhoz tartozó szekciót és programozza az időt, amikor a központ élesztse a választott partíciót és/vagy küldje a *Késő zárn* jelentés kódot. Jegyezze meg, hogy a központ 60 másodperces Kilépés késleltetést indít, mielőtt éleszt a rendszert. Ekkor, az Auto-élesztés törölhető érvényes belépőkód bevitelével.

Példa:

A felhasználó szeretné, ha partíció 2 minden nap du.6:15-kor automatikusan élesedne. Ehhez, kapcsolja be az "Időzített auto-élesztés" -t partíció 2-re opció [5] bekapcsolásával a [509] szekcióban. Majd gépelje be 18:15-öt a [272] szekcióba:

6.6 Nincs mozgás auto-élesítés

SZEKCIÓ [505], [509], [513], [517]: OPCÍÓ [6]

Ha nincs mozgás egy partíció védett területén a Nincs mozgás időzítő (6.6.1. fejezet) által meghatározott ideig, a központ automatikusan élesíti a partíciót. A központ élesítéskor küldi a [626] szekcióban programozott *Nincs mozgás* jelentés kódot. Az élesítés típusát az Auto-élesítés opció (6.7. fejezet) határozza meg. Akár sikeresen élesedett a partíció, akár nem, a központ küldi a *Késő zárni* jelentés kódot (8.2.2. fejezet a 25. oldalon).

A központ minden partícióra engedélyezheti ezt a jellemzőt, válassza ki a kívánt partíciónak megfelelő szekciót és kapcsolja be a [6] opciót.

[505] = Partíció 1 [513] = Partíció 3
[509] = Partíció 2 [517] = Partíció 4

6.6.1 Nincs mozgás időzítő

SZEKCIÓ [222] – [225]

(001 – 255 X 15perc) Ha a Nincs mozgás auto-élesítés bekapcsolt (6.6. fejezet), a központ küldheti a *Nincs mozgás* jelentés kódot és megkísérli élesíteni a rendszert, ha nincs mozgás a Nincs mozgás időzítő által meghatározott ideig.

Ha a Nincs mozgás auto-élesítés kikapcsolt, a központ továbbra is küldheti a Nincs Mozgás Jelentéskódot.

A szekciók [222] - [225] között jelentik az időzítőket 1 -4 partíciókra. Válassza ki a kívánt partícióhoz tartozó szekciót és programozza az időt (001 - 255 x15 perc, 000 = kikapcsolt), amennyit a központ várjon mielőtt élesít és/vagy küldi a *Nincs mozgás* jelentés kódot.

Példa:

A felhasználó szeretné, ha partíció 1 élesedne, amikor nincs benne mozgás 4 órán keresztül. Először, bekapcsolja az Auto-élesítés ha nincs mozgás szolgáltatást partíció 1-re, vagyis bekapcsolja a [6] opciót az [505] szekcióban. Majd a [222] szekcióba beírja: 016 (16x15perc = 240perc = 4 óra).

6.7 Auto-élesítés opciók

SZEKCIÓ [505], [509], [513], [517]: OPCÍÓ [7]

Amikor az Auto-élesítés jellemzőket használja (6.5. fejezet és 6.6. fejezet a 20. oldalon), a központ Kényszer vagy Stay élesítheti a választott partíciót. A kívánt partícióhoz tartozó szekcióban állítsa a [7] opciót:

Opció [7] BE = Stay élesítés (16.1.2. fejezet a 45. oldalon)
Opció [7] KI = Kényszer élesítés (16.1.6. fejezet a 45. oldalon)

6.8 Egy-gombos szolgáltatások

[508], [512], [516], [520]: OPCÍÓK [1] – [7]

A következők LCD és LED kezelőkre vonatkoznak. A Grafica kezelőről a Grafica felhasználói útmutatóban olvashat, mely teljes egészében letölthető honlapunkról a www.paradox.ca címen. Az Egy-gombos szolgáltatásokkal a felhasználók műveleteket hajthatnak végre belépőkód begépelése nélkül. Ha a kezelő több partícióhoz van rendelve, az opciót minden hozzátartozó partícióban be kell kapcsolni. Válassza ki a kívánt partíciónak megfelelő szekciót és kapcsolja ki vagy be a kívánt egy-gombos opciókat.

Szokásos élesítés: opció [1]

Tartsa nyomva az [ARM] gombot 2 mp-ig Szokásos élesítéshez (16.1.1. fejezet a 45. oldalon).

Stay élesítés: opció [2]

Tartsa nyomva a [STAY] gombot 2 mp-ig Stay élesítéshez (16.1.2. fejezet a 45. oldalon).

Azonnali élesítés: opció [3]

Tartsa nyomva az [5] gombot 2 mp-ig Azonnali élesítéshez (16.1.4. fejezet a 45. oldalon).

Kényszer élesítés: opció [4]

Tartsa nyomva a [FORCE] gombot 2 mp-ig Kényszer élesítéshez (16.1.6. fejezet a 45. oldalon).

Hatástalanítás: opció [5]

Tartsa nyomva a [DISARM] gombot 2 mp-ig Stay vagy Azonnali élesített partíciók hatástalanításához (16.1.8. fejezet a 46. oldalon).

Kiiktatás programozás: opció [6]

Tartsa nyomva a [BYP] gombot 2 mp-ig a Kiiktatás programozáshoz (16.2. fejezet a 46. oldalon).

Esemény napló kijelzés: opció [7]

Tartsa nyomva a [7] gombot 2 mp-ig az Esemény napló kijelzéséhez (16.8. fejezet a 48. oldalon).

6.9 Kilépés késleltetés

SZEKCIÓ [226] - [229]: 001-255 MÁSODPERC

A Kilépés késleltetés meghatározza, mennyi idő alatt kell a felhasználónak elhagynia a védett területet, mielőtt a központ élesíti a partíciót. Programozza a Kilépés késleltetést 001 - 255 másodpercre, ahol szekciók [226] - [229] között jelentik a partíciókat 1 - 4 között. A Kilépés késleltetés alkalmazható minden zónára a választott partícióban, kivéve a 24ó. zónákra.

6.9.1 Kilépés késleltetés befejezés

SZEKCIÓ [505], [509], [513], [517]: OPCÍÓ [8]

A központ csökkentheti a kilépés késleltetést 5 másodpercre, amikor a Belépés késleltetés zóna (4.2.2. fejezet a 12. oldalon) nyit és zár a Kilépés késleltetés alatt. Mivel ez a szolgáltatás minden partícióra külön állítható, válassza ki a kívánt partícióhoz tartozó szekciót és kapcsolja be a [8] opciót.

Példa:

A felhasználó 45 másodperces Kilépés késleltetéssel élesíti a partíciót. 15 másodperc múlva a felhasználó elhagyja a védett területet a bejárati ajtón (Belépés késleltetés zóna). Amikor az ajtó zár, a központ csökkenti a maradék Kilépés késleltetést 30 mp-ről 5 mp-re.

6.9.2 Nincs Kilépés késleltetés távélesítéskor

SZEKCIÓ [508], [512], [516], [520]: OPCÍÓ [8]

Amikor a felhasználó távirányítóval, rádiós modulról (OMN-RCV3) élesít, a központ törli a Kilépés késleltetést és azonnal élesíti a rendszert.

6.9.3 Kilépés késleltetés kihagyása kártyás élesítéskor

Lásd 14.10.2. fejezet a 43. oldalon.

6.10 Kezelő kizárás

SZEKCIÓ [220] ÉS [221]

Ha egy bizonyos számú érvénytelen kódot gépelnek be egymás után egy kezelőn, a központ beállítható, hogy arról a kezelőről ne engedjen belépést, egy bizonyos ideig. Programozza az egymást követő érvénytelen belépőkódok számát 001 - 255 (000 = kikapcsolt) között a [220] szekcióba. Programozza a kizárás

időtartamát 001 - 255 perc között a [221] szekcióba. Bár, ha 000-át programoz [221] szekcióba, a központ nem zárja ki a kezelőt, de küldi a [705] szekcióban programozott *Kezelő kizárás* jelentéskódot.

6.11 Maximum kiiktatások

SZEKCIÓK [238] - [241]

A szekciók [238] - [241] között jelentik a Maximum kiiktatás számot partíció 1 - 4-re. Válassza ki a kívánt partícióhoz tartozó szekciót és gépeljen be egy értéket 001 és 255 (000 = nincs korlát) között, ezzel meghatározza a választott partícióban kiiktatható zónák maximális számát.

Példa:

Szekció [238] 010-re lett programozva. Kiiktatás programozásban (16.2. fejezet a 46. oldalon) a központ nem engedi, hogy a felhasználó 10-nél több zónát iktasson ki partíció 1-ben.

6.12 “Kiiktatás” kijelzés, ha éles

SZEKCIÓ [504]: OPCIO [5]

Amikor opció [5] bekapcsolt, a kezelő nem jelzi ki, hogy vannak kiiktatott zónák, ha a rendszer élesített.

6.13 Sziréna csippanás

SZEKCIÓ [507], [511], [515], és [519]: OPCIOK [1] – [6]

Szekció [507], [511], [515], és [519] jelenti a partíciókat 1 és 4 között. A központ külön kapcsolja a Sziréna csippanást minden partícióra, válassza ki a kívánt partícióhoz tartozó szekciót, és kapcsolja be az opciót (amikor az opciót kikapcsolt, a szolgáltatás tiltott):

Sziréna csippanás hatástalanításkor

Opció [1] BE

A sziréna kettőt csippan hatástalanításkor.

Sziréna csippanás élesítéskor

Opció [2] BE

A sziréna egyet csippan élesítéskor.

Sziréna csippanás auto-élesítéskor

Opció [3] BE

A sziréna másodpercenként csippan 60 másodpercig, mielőtt automatikusan élesíti magát a partíció. Az utolsó 10 másodpercben, a sziréna hármat csipog 1 mp-s szünetekkel.

Sziréna csippanás kilépés késleltetés alatt

Opció [4] BE

A sziréna másodpercenként csippan a Kilépés késleltetés alatt. Az utolsó 10 másodpercben, a sziréna hármat csipog 1 mp-s szünetekkel.

Sziréna csippanás belépés késleltetéskor

Opció [5] BE

A sziréna másodpercenként csipog Belépés késleltetés alatt.

Sziréna csippanás távélesítéskor

Opció [6] BE

Rádiós modul (OMN-RCV3) esetén, a sziréna egyet csippan távirányítás élesítésre vagy hatástalanításra.

6.14 Visszacörgés

SZEKCIÓ [507], [511], [515], [519]: OPCIO [7] és [8]

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. Szekció [507], [511], [515], és [519] jelenti a partíciókat 1 és 4 között. Mivel a központ külön engedélyezheti a *Vissza csörgést* minden partícióra, válassza ki a kívánt partícióhoz tartozó szekciót és kapcsolja be a kívánt opciót:

Opció [7] BE = Sziréna csippanás visszacsörgés bekapcsolt

Opció [8] BE = Kezelő visszacsörgés bekapcsolt

6.15 Stay élesítésre váltás

Ha Belépés késleltetés zónák nincsenek nyitva és zárva a Kilépés késleltetés alatt, miután Szokásos élesített a partíció, a központ át tud váltani Szokásos élesítéről Stay élesítésre (16.1. fejezet a 45. oldalon). Mivel a központ minden partícióra külön kapcsolhatja be a *Stay élesítésre váltást*, válassza ki a kívánt partícióhoz tartozó szekciót és kapcsolja be a megfelelő opciót az alábbi listából.

Szekció [505] = Partíció 1 = Opció [1]

Szekció [509] = Partíció 2 = Opció [2]

Szekció [513] = Partíció 3 = Opció [3]

Szekció [517] = Partíció 4 = Opció [4]

6.16 Mindig Kényszer élesít Szokásos élesítéskor

SZEKCIÓ [506], [510], [514], [518]: OPCIO [8]

(Alapértelmezetten = kikapcsolt) Amikor a [8] opció bekapcsolt egy partícióban, a rendszer Kényszer élesíti a rendszert, amikor Szokásos vagy Kényszer élesítést aktiválnak.



Stay és Azonnali élesítésre nincs hatással az opció.

Riasztás opciók

7.1 Bell/riasztás kimenet

SZEKCIÓ [500]: OPCióK [5] – [8]

Amikor a partíció riaszt, a központ kapcsolhatja az integrált BELL/ALARM kimenetet, bekapcsolva a rákötött szirénákat. A központ külön kapcsolja be minden partícióra ezt a szolgáltatást, az [500] szekcióban kapcsolja be a kívánt partícióhoz tartozó opciót, az opciók [5] - [8] között jelentik a partíciókat 1 - 4-ig.

7.2 Sziréna letiltás időzítő

SZEKCIÓK [234] – [237]

Hangos riasztás után, a sziréna leáll, ha a partíciót hatástalanítják, vagy amikor a Sziréna letiltás időzítő letelik. A szekciók [234] és [237] között jelentik a partíciókat 1 – 4-ig. A központ minden partícióra külön Sziréna letiltás időzítőt használhat, válassza ki a kívánt partíció szekcióját, és adjon meg 001 és 255 (000 = 4 perc) közötti értéket.

7.2.1 Nincs sziréna letiltás Tűz riasztáskor

SZEKCIÓ [502]: OPCió [8]

A központ tilthatja a Sziréna letiltás időzítőt, amikor a Standard vagy Késleltetett Tűz zónának definiált zónák generálnak riasztást (4.2. fejezet a 12. oldalon). A bell/sziréna kimenet aktív marad, amíg a felhasználó hatástalanítja a riasztásban lévő partíciót.

7.2.2 Újra riasztás szám

SZEKCIÓK [246] – [249]

Ha riasztás jelentkezik, a központ újraellenőrzi a zóna állapotát, miután letelt a programozott Sziréna letiltás időzítő és a Késleltetés ismétlés letelt. Ha marad nyitott zóna, a központ riaszt. Egy élesítés periódusban, a Sziréna letiltás után előforduló zóna állapot újraellenőrzések számát a [246] - [249] közötti szekciókban programozhatja, melyek a partíciókat jelentik 1 és 4 között. Adjon meg értéket 001 és 255 között (000 = nincs határ).

7.2.3 Ismétlés késleltetés

SZEKCIÓK [242] – [245]

Az Ismétlés késleltetés az az idő, amit a központ vár a Sziréna letiltás után, a zóna állapot újraellenőrzés előtt. A választott partícióhoz tartozó szekcióban programozza az Ismétlés késleltetést 001 és 255 perc között (000 = kikapcsolt). A szekciók [242] és [245] között jelentik a partíciókat 1 – 4-ig.

7.3 Rádiós adó felügyelet opciók

SZEKCIÓ [501]: OPCió [1] és [2]

A Felügyelet szolgáltatást be kell kapcsolni a rádiós modulon a szolgáltatás működéséhez. Amikor a központ Felügyeletvesztés üzenetet vesz (a rádiós vevő nem vesz tovább jeleket a rádiós adótól) élesített partícióban, a központ riasztást generál, hacsak a Rádiós adó felügyelet opciók ki nincsenek kapcsolva. A riasztás lehet néma vagy hangos, a zóna beállításaitól függően.

Ha felügyeletvesztés jelentkezik hatástalanított partícióban, a központ követi a programozott beállításokat:

Kikapcsolt

[1] KI és [2] KI

Amikor felügyeletvesztés jelentkezik, a központ nyitottként kijelzi a zónát a kezelőn, de nem generál riasztást vagy hibát. *Ez az opció tiltott UL rendszereken.*

Csak hiba

[1] KI és [2] BE

Akár élesített, akár hatástalanított a partíció, amikor a felügyelet vesztés jelentkezik, a *Zóna hiba* üzenet jelenik meg a kezelő Hiba kijelzőjén és a központ küldi a megfelelő jelentés kódot (8.2. fejezet a 25. oldalon).

Zóna riasztás típust követ

[1] BE és [2] KI

Ha a partíció élesített, a központ standard riasztás generál, amikor felügyeletvesztés jelentkezik. **Ha a partíció hatástalanított,** amikor a felügyeletvesztés jelentkezik, a *Zóna hiba* üzenet jelenik meg a kezelő Hiba kijelzőjén és a központ küldi a megfelelő jelentés kódot (8.2. fejezet a 25. oldalon).

Hangos riasztás

[1] BE és [2] BE

Ha a partíció élesített, a központ standard riasztás generál, amikor felügyelet vesztés jelentkezik. **Ha a partíció hatástalanított,** amikor a felügyeletvesztés jelentkezik, a *Zóna hiba* üzenet jelenik meg a kezelő Hiba kijelzőjén és a központ küldi a megfelelő jelentés kódot (8.2. fejezet a 25. oldalon), és hangos riasztást is generál.

7.3.1 Felügyelet kiiktatás opciók

SZEKCIÓ [501]: OPCió [3]

Ha az [501] szekcióban bekapcsolja a [3] opciót, a Rádiós adó felügyelet opció követi a zóna kiiktatás definícióját. Ez azt jelenti, hogy a központ nem tesz semmit, ha felügyeletvesztés jelentkezik a kiiktatott zónán. Ha a [3] opció kikapcsolt, a központ figyelmen kívül hagyja a kiiktatás definíciót és a 7.3. fejezet beállított opciót követi, ha felügyeletvesztés jelentkezik a kiiktatott zónán.

7.4 Szabotázs felismerés opciók

SZEKCIÓ [501]: OPCió [5] és [6]

Tekintet nélkül a Szabotázs felismerés opciókra, ha szabotázs vagy vezeték hiba jelentkezik egy zónán vagy bővítő modulon egy **élesített** partícióban, a központ **mindig** riasztást generál, hacsak a Szabotázs felismerés ki nincs kapcsolva. A riasztás lehet néma vagy hangos, a zóna beállításaitól függően.

Ha szabotázs vagy vezeték hiba jelentkezik egy zónán vagy bővítő modulon egy **hatástalanított** partícióban, a központ követi a programozott beállításokat:

Szabotázs felismerés kikapcsolt

[5] KI és [6] KI

Ha a partíció élesített, a központ standard riasztást generál amikor szabotázs vagy vezeték hiba jelentkezik. **Ha a partíció hatástalanított,** a központ nyitottként kijelzi a zónát a kezelőn, de nem generál riasztást vagy hibát. *Ez az opció tiltott UL rendszereken.*

Csak hiba

[5] BE és [6] KI

Akár élesített, akár hatástalanított a partíció, amikor szabotázs vagy vezeték hiba jelentkezik, a *Zóna hiba* üzenet jelenik meg a kezelő Hiba kijelzőjén és a központ küldi a megfelelő jelentés kódot (8.2. fejezet a 25. oldalon).

Zóna riasztás típust követ

[5] KI és [6] BE

Ha a partíció élesített, a központ standard riasztást generál amikor szabotázs vagy vezeték hiba jelentkezik. **Ha a partíció hatástalanított**, amikor a felügyeletvesztés jelentkezik, a *Zóna hiba* üzenet jelenik meg a kezelő Hiba kijelzőjén és a központ küldi a megfelelő jelentés kódot (8.2. fejezet a 25. oldalon).

Hangos riasztás

[5] BE és [6] BE

Ha a partíció élesített, a központ standard riasztást generál amikor szabotázs vagy vezeték hiba jelentkezik. **Ha a partíció hatástalanított**, amikor szabotázs vagy vezeték hiba jelentkezik, a megfelelő hiba megjelenik a kezelő Hiba kijelzőjén és a központ küldi a megfelelő jelentés kódot (8.2. fejezet a 25. oldalon), és hangos riasztást generál.

7.4.1 Szabotázs kiiktatás opciók

SZEKCIÓ [501]: OPCIO [7]

Ha a [7] opció az [501] szekcióban bekapcsolt, a Szabotázs felismerés követi a zóna kiiktatás definícióját. Ilyenkor a központ nem reagál, ha szabotázs vagy vezeték hiba jelentkezik a kiiktatott zónán. Ha a [7] opció kikapcsolt, a központ figyelmen kívül hagyja a zóna kiiktatás definícióját és követi a 7.4. fejezet beállításait, ha szabotázs vagy vezeték hiba jelentkezik a kiiktatott zónán.

7.5 Kezelő pánik opciók

SZEKCIÓ [506], [510], [514], [518]: OPCIOK [1] – [6]

A központ minden partícióban külön engedélyezheti a Kezelő pánik opciókat, válassza ki a kívánt partícióhoz tartozó szekció és kapcsolja ki/be az opciókat [1]-től [6]-ig, a kívánt opció beállításához. Szekció [506], [510], [514], és [518] felel meg a partícióknak 1-től 4-ig.


Pánik 1:

Opció [1] BE/KI= Bekapcsolt/kikapcsolt

Opció [4] BE = Pánik 1 hangos

Opció [4] KI = Pánik 1 néma

LCD kezelők esetén: Tartsa nyomva az [1] és [3] gombot egyszerre az LCD kezelőn 2 másodpercre, Pánik 1 riasztáshoz.

Grafica kezelő esetén: Tartsa nyomva a  gombot a Grafica kezelőn 2 másodpercre, Pánik 1 riasztáshoz (Eü.).


Pánik 2:

Opció [2] BE/KI= Bekapcsolt/kikapcsolt

Opció [5] BE = Pánik 2 hangos

Opció [5] KI = Pánik 2 néma

LCD kezelők esetén: Tartsa nyomva az [4] és [6] gombot egyszerre az LCD kezelőn 2 másodpercre, Pánik 2 riasztáshoz.

Grafica kezelő esetén: Tartsa nyomva a  gombot a Grafica kezelőn 2 másodpercre, Pánik 2 riasztáshoz (Aux).


Pánik 3:

Opció [3] BE/KI= Bekapcsolt/kikapcsolt

Opció [6] BE = Pánik 3 pulzál (Tűz)

Opció [6] KI = Pánik 3 néma

LCD kezelők esetén: Tartsa nyomva az [7] és [9] gombot egyszerre az LCD kezelőn 2 másodpercre, Pánik 3 riasztáshoz.

Grafica kezelő esetén: Tartsa nyomva a  gombot a Grafica kezelőn 2 másodpercre, Pánik 3 riasztáshoz (Tűz).

Néma üzemmód

A központ egy Megerősítőt csippan és küldi a megfelelő jelentés kódot (8.2.5. fejezet a 25. oldalon) a távfelügyeletnek.

Hangos üzemmód

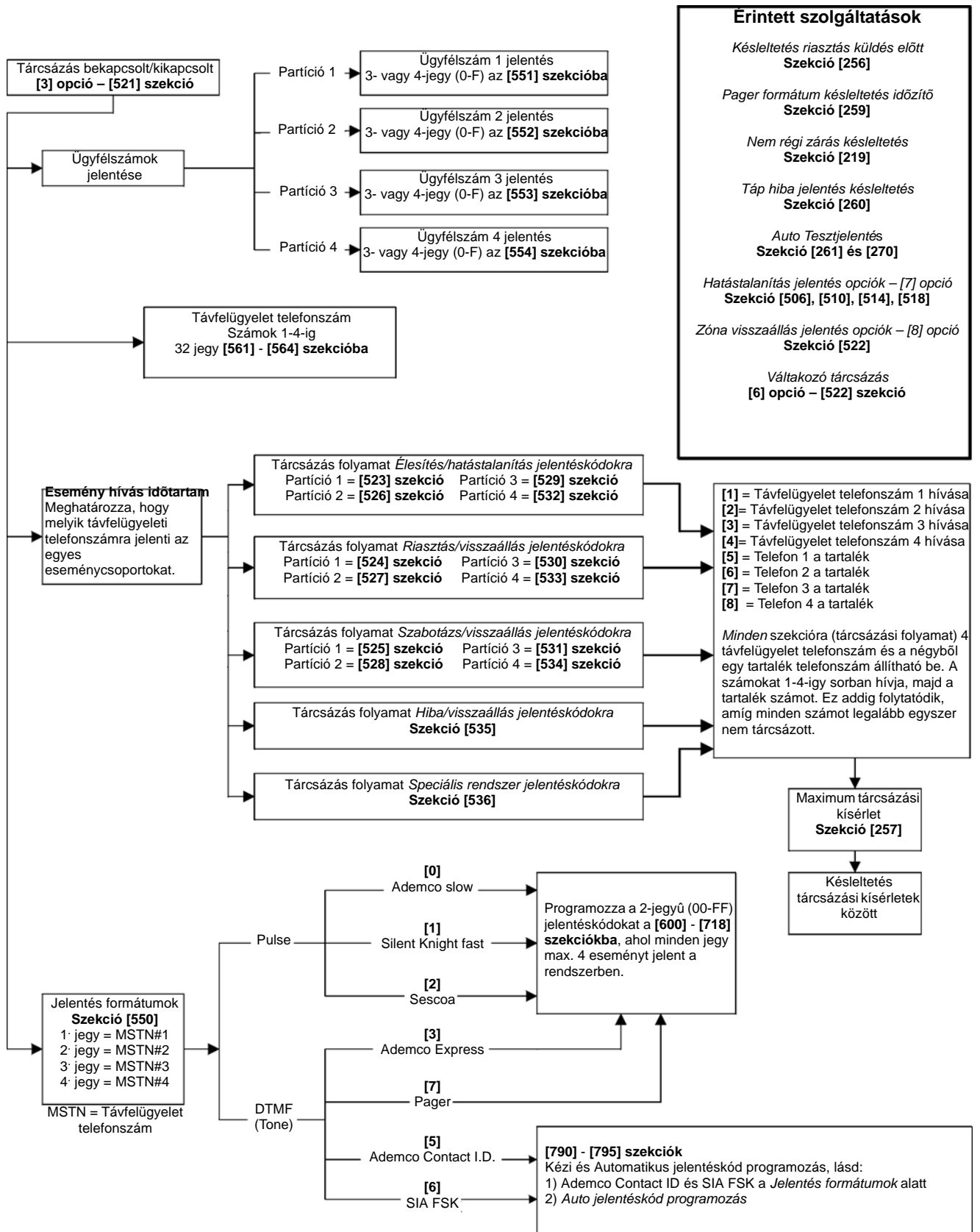
A riasztás kimenet (bell/sziréna) aktivál, amíg a felhasználó nem törli a riasztást érvényes Felhasználó belépőkóddal vagy, amikor a Sziréna letiltás időzítő letelik (7.2. fejezet).

Tűz üzemmód

Ugyanaz mint a hangos, kivéve, hogy a bell/sziréna kimenet pulzál, lásd 16. ábra a 13. oldalon.

Esemény jelentés

20. ábra: Esemény jelentés



8.1 Jelentés bekapcsolás

SZEKCIÓ [521]: OPCIÓ [3]

Ez az opció kapcsolja ki vagy be az esemény jelentést. Amikor egy esemény (pl. zóna riasztás) jelentkezik a rendszerben, a központ ellenőrzi, milyen esemény kód lett programozva az eseményhez tartozó szekcióba. Ha van jelentés kód programozva, a központ hívja a távfelügyelet telefonszámát, melyet az Esemény hívás irány szolgáltatás határoz meg. Amikor a távfelügyelet válaszol, a központ küldi a rendszer ügyfélkódot, melyet a programozott jelentés kód követ.

8.2 Jelentéskódok

A jelentés kód egy 2-jegyű vagy 1-jegyű hexadecimális érték, 0-tól F-ig változó jegyekkel. Minden szekció [600] és [718] között megfelel egy-egy adott négyes eseménycsoportnak. Ezek közül minden esemény programozható 1- vagy 2-jegyű jelentés kóddal. Az események és hozzájuk tartozó szekcióik teljes listáját lásd *Digiplex Programozói útmutató*. Vegye figyelembe, hogy csak az Ademco Slow, Silent Knight, SESCOA és Pager formátumok támogatják az 1-jegyű jelentés kódokat.

Amikor egy bizonyos esemény előfordul, a központ küldi a programozott jelentéskódot a távfelügyeletnek. A jelentés kód küldés módját a következő két tétel határozza meg: **Jelentés Formátumok** (8.5. fejezet a 27. oldalon) és **Esemény Hívásirány** (8.6. fejezet a 27. oldalon). Ez a két tétel határozza meg, hogyan és hol küldi a jelentéskódokat. Ha Ademco CID vagy SIA formátumokat használ, egy Auto jelentés kód programozás szolgáltatás áll rendelkezésre. Ezzel a szolgáltatással, a szekciókat [600] és [718] között nem kell kézzel programozni (8.13. fejezet a 28. oldalon). A következő alfejezetek röviden bemutatják az eseményeket, melyeket a központ jelenthet:

8.2.1 Élesítés jelentés kódok

SZEKCIÓK [600] – [625]

Jelentés kód programozható mind a 96 Felhasználó belépőkódra és a 8 kulcskapcsoló zónára. Amikor belépőkóddal vagy kulcskapcsolóval élesít egy vagy több partíciót, a központ küldheti a megfelelő jelentés kódot a távfelügyeletnek, azonosítva, melyik belépőkód vagy kulcskapcsoló használatával élesítették a partíció(ka)t.

8.2.2 Speciális élesítés jelentés kódok

SZEKCIÓ [626] - [627]

Amikor a rendszert a speciális élesítés szolgáltatások egyikével élesítik, a központ küldheti a megfelelő jelentés kódot a távfelügyeletnek, azonosítva, hogyan történt a rendszer élesítése.

Szekció [626]

- Auto élesítés (6.5. fejezet a 19. oldalon)
- PC/Távélesítés: rendszer WinLoad szoftverrel (15. fejezet a 44. oldalon) vagy távolról lett élesítve InTouch modullal.
- Késő zárni (6.5. fejezet a 19. oldalon)
- Nincs mozgás (6.6. fejezet a 20. oldalon)

Szekció [627]

- Rész élesítés: amikor partíciók Stay, Azonnali élesítettek vagy kiiktatott zónákkal,
- Gyors élesítés: a partíciókat Egy-gombos szolgáltatással élesítették (lásd 6.8. fejezet a 20. oldalon)
- Zárás mulasztás: a meghatározott idő alatt nem történt partíció élesítés (8.14. fejezet a 29. oldalon)

8.2.3 Hatástalanítás jelentés kódok

SZEKCIÓK [628] – [653]

Jelentés kód programozható mind a 96 Felhasználó belépőkódra és a 8 kulcskapcsoló zónára. Amikor belépőkóddal vagy kulcskapcsolóval hatástalanít egy vagy több partíciót, a központ küldheti a megfelelő jelentés kódot a távfelügyeletnek, azonosítva, melyik belépőkód vagy kulcskapcsoló használatával hatástalanították a partíció(ka)t. A központ küldheti a jelentés kódot minden alkalommal, amikor a partíciót hatástalanítják vagy csak amikor riasztást követően hatástalanították. Lásd *Hatástalanítás jelentés opciók* a 8.10. fejezet a 28. oldalon.

8.2.4 Speciális Hatástalanítás Jelentéskódok

SZEKCIÓ [654]

Amikor az alábbi speciális hatástalanítás szolgáltatások egyikét használják, a központ küldheti a jelentés kódot a távfelügyeletnek, azonosítva, hogyan hatástalanították a rendszert. A központ küldheti a jelentés kódot minden alkalommal, amikor a partíciót hatástalanítják vagy csak amikor riasztást követően hatástalanították. Lásd Hatástalanítás jelentés opciók 8.10. fejezet a 28. oldalon.

Szekció [654]

- Auto-élesítés törlése: ha a felhasználó hatástalanítja a partíciót az Auto-élesítés 60 mp késleltetése alatt
- Gyors hatástalanítás: a partíciókat Egy-gombos hatástalanítással hatástalanították (6.8. fejezet a 20. oldalon)
- PC/Távhatástalanítás: amikor WinLoad szoftverrel vagy InTouch modullal hatástalanították távolról a rendszert
- Riasztás törlés: mindig amikor riasztást töröltek a rendszerben

8.2.5 Zóna riasztás jelentés kódok

SZEKCIÓK [655] – [666]

Jelentés kód programozható a 48 zóna mindegyikére. Amikor a zóna riaszt, a központ küldheti a megfelelő jelentés kódot a távfelügyeletnek, azonosítva, melyik zóna riasztott.

8.2.6 Zóna visszaállítás jelentés kódok

SZEKCIÓK [667] – [678]

Jelentés kód programozható a 48 zóna mindegyikére. A központ küldheti ezeket a jelentés kódokat a távfelügyeletnek, amikor egy zóna zár riasztás után, vagy amikor a sziréna leválik riasztás után (7.2. fejezet a 22. oldalon). Lásd, Zóna visszaállítás jelentés opciók 8.11. fejezet a 28. oldalon.

8.2.7 Speciális riasztás jelentés kódok

SZEKCIÓK [679] – [680]

Amikor a rendszer az alább felsorolt körülményeknek megfelelően riaszt, a központ küldi a megfelelő jelentés kódot a távfelügyeletnek, azonosítva a riasztás típusát.

Szekció [679]

- Vész pánik (Pánik 1): ha Pánik 1 aktiválódik (7.5. fejezet a 23. oldalon)
- Aux pánik (Pánik 2): ha Pánik 2 aktiválódik (7.5. fejezet a 23. oldalon)
- Tűz pánik (Pánik 3): ha Pánik 3 aktiválódik (7.5. fejezet a 23. oldalon)
- Nem régi zárás: ha a rendszer élesítése után riasztás generálódik a *Jelenlegi zárás késleltetés* (8.7. fejezet a 28. oldalon) alatt

Szekció [680]

- Auto zóna lekapcsolás: a zóna többet kommunikál mint az egy riasztási periódusra programozott adatküldések száma (4.4.1. fejezet a 13. oldalon)
- Duress: Duress engedélyes belépő kódot gépeltek be (13.5.2. fejezet a 39. oldalon).

8.2.8 Zóna szabotázs jelentéskódok

SZEKCIÓ [681] - [692]

Egy Jelentéskód programozható mind a 48 zónára. Amikor szabotázs vagy vezeték hiba jelentkezik egy zónán, a központ küldi a megfelelő jelentés kódot a távfelügyeletnek, azonosítva, melyik zóna szabotált. Ha a Szabotázs felismerés opciók (7.4. fejezet a 22. oldalon) kikapcsoltak, a központ nem jelenti szabotázs vagy vezeték hiba jelenlétét.

8.2.9 Zóna szabotázs visszaállítás kódok

SZEKCIÓK [693] – [704]

Egy jelentéskód programozható mind a 48 zónára. Amikor egy szabotált zóna visszaáll, a központ küldi a megfelelő jelentéskódot a távfelügyeletnek, azonosítva, melyik zóna állt vissza.

8.2.10 Speciális szabotázs jelentéskódok

SZEKCIÓ [705]

- Kezelő kizárás: (6.10. fejezet a 20. oldalon)

8.2.11 Rendszer hiba kódok

SZEKCIÓK [706] - [711]

Szekció [706]

- AC hiba: nincs AC a központon. A központ késleltetheti az esemény jelentését, lásd Táp hiba jelentés késleltetés 8.9. fejezet a 28. oldalon.
- Akku hiba: a segédakku levált vagy az akku feszültség egyenlő vagy kevesebb mint 10.5V
- Aux táp: az aux táp áram egyenlő vagy nagyobb mint 1.1A.

Szekció [707]

- Sziréna kimenet: a bell/sziréna kimenet levált vagy az áram egyenlő vagy nagyobb mint 3A
- Óravesztés: a központ központ idő késést érzékel (12.7. fejezet a 36. oldalon)
- Tűzhurok hiba: szabotázs jelentkezett egy tűz zónán (4.2. fejezet a 12. oldalon)
- N/A

Szekció [708]

- Kombusz hiba: modult távolítottak le a buszról.
- Modul szabotázs: szabotázs vagy vezeték hiba jelentkezett egy, a buszon lévő, nem mozgásérzékelő modulon
- ROM ellenőrzés hiba: probléma az integrált Read-Only Memory-val
- Modul TLM: TLM hiba a buszra kapcsolt hangtárcsázóval

Szekció [709]

- Modul nem kommunikál: a modul nem tud kommunikálni a távfelügyelettel
- Nyomtató hiba: a buszra kapcsolt nyomtató modul hibát érzékel (részleteket lásd, Nyomtató modul kézikönyv).
- Modul AC hiba: nincs AC táp a kommunikációs buszra kapcsolt modulon
- Modul akku hiba: a segédakku a modulon levált vagy gyenge a feszültsége

Szekció [710]

- Modul Aux hiba: a buszra kapcsolt modul aux kimenete meghaladta az áram határt
- Rádiós adó gyenge akku
- Rádiós modul felügyelet hiba: Ez a jelentés kód teljeskörű, hacsak nem Contact ID vagy SIA jelentés kód formátumot használ.

Szekció [711]

- Telefonszám 1 nem kommunikál
- Telefonszám 2 nem kommunikál
- Telefonszám 3 nem kommunikál
- Telefonszám 4 nem kommunikál



Figyelem: nincs Nem kommunikál üzenet Pager telefonszámok esetén.

8.2.12 Rendszer hiba visszaállítás kódok

SZEKCIÓK [712] - [716]

Szekció [712]

- TLM: a TLM hiba visszaállt.



Ha a telefonszám felügyelet (9.1. fejezet a 29. oldalon) kikapcsolt, a központ nem küldi a TLM jelentés kódot.

•AC hiba visszaállt

- Akku hiba visszaállt
- Aux táp visszaállt

Szekció [713]

- Sziréna kimenet visszaállt
- Idő programozva
- Tűzhurok hiba visszaállt
- N/A

Szekció [714]

- Kombusz hiba visszaállt
- Modul szabotázs visszaállt
- ROM ellenőrzés hiba visszaállt
- Modul TLM visszaállt

Szekció [715]

- N/A
- Nyomtató hiba visszaállt
- Modul AC hiba visszaállt
- Modul akku hiba visszaállt

Szekció [716]

- Modul Aux hiba visszaállt
- Rádiós adó gyenge akku visszaállt
- Rádiós modul felügyelet visszaállt: Ez a jelentés kód teljeskörű, hacsak nem Contact ID vagy SIA jelentés kód formátumot használ.

8.2.13 Speciális jelentés kódok

SZEKCIÓ [717] ÉS [718]

Amikor a rendszer az alábbiak valamelyikét generálja, a központ küldi a megfelelő jelentés kódot a távfelügyeletnek, azonosítva a rendszer problémát:

Szekció [717]

- Hideg indítás: a központ teljesen lekapcsolt (teljes táp vesztés) és újraindították
- Meleg indítás: a központ reszetel, váratlan hiba miatt, ami nem tápvesztés
- Teszt jelentés: jelentés automatikusan készült (8.8. fejezet a 28. oldalon)

Szekció [718]

- WinLoad belépés: A központ befejezi a kommunikációt a WinLoaddal
- Telepítő be: a telepítő belépett programozási módba
- Telepítő ki: a telepítő kilépett programozási módból

8.3 Távfelügyelet telefonszám

SZEKCIÓK [561] – [564]

A központ felhívhat max.4 különböző távfelügyelet telefonszámot. A szekciók [561] és [564] között jelentik a távfelügyelet telefonszámokat 1-től 4-ig. Megadhat bármilyen számot 0 - 9 között és bármilyen speciális funkciógombot (10. táblázat, *Speciális telefonszám gombok*), maximum 32 jegyig. A telefonszámok használatát lásd, Esemény hívásirány a 8.6. fejezet és Jelentés formátumok a 8.5. fejezet.



SIA vagy Contact ID jelentés formátumot használó észak-amerikai rendszereknél (8.5. fejezet), a hívásvárakoztatás kikapcsolásához a telefonszám elé billentyűzze be a *70 kódot, majd nyomja meg a P (4mp szünet) vagy a W (vár második tárcsahangra) gombot.

10. táblázat: Speciális telefonszám gombok

| Funkció | LCD | Grafica |
|------------------------------|----------|---|
| * | [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] | |
| Törlés | [CLEAR] | Bal műveletgomb (Clear) |
| Törlés | [TRBL] | — |
| Kurzortól végig töröl | [ACC] | — |
| Szókőz | [MEM] | — |

8.4 Partíció ügyfélszám

SZEKCIÓK [551] – [554]

Minden jelentés kód előtt egy 4- vagy 3-jegyű Partíció ügyfélszám szerepel, a partíciózott rendszer aktív zónáinak azonosítására. Szekciók [551] - [554] között jelképezik a Partíció Ügyfél kódokat partíció 1 és 4 között. A partíció ügyfélszám lehet bármilyen hexa érték 0 – F között.

Példa:

Ha egy zóna riaszt Partíció 1-ben, a központ küldi a Partíció ügyfélszám 1-et a jelentés kód előtt.



Csak a SIA formátumok támogatják a "0" jegyet az ügyfélszámokban. Más jelentés formátumot használó ügyfélszámoknál, helyettesíteni kell a "0" -t "A"-val. Az "A" begépeléséhez, nyomja meg a [STAY] gombot az LCD kezelőn vagy a [#] gombot Grafica kezelőn. SIA Formátumnál, a központ csak az [551] szekcióban programozott Partíció ügyfélszám 1-et fogja használni, de a jelentés kód tartalmazni fogja a partíciószámot.

8.5 Jelentés formátumok

SZEKCIÓ [550]

A Digiplex központ számos különböző jelentés formátumot használhat és mind a négy távfelügyelet telefonszám (8.3. fejezet)

programozható ugyanazzal a jelentés formátummal, ha nincs Pager formátummal kombinálva. Az első számjegy a [550] szekcióba gépelve jelképezi a távfelügyelet telefonszám 1-gyel kommunikáló jelentés formátumot (11. táblázat, *Jelentés Formátumok*), a második jegy jelképezi telefonszám 2-t, stb.

11. táblázat: Jelentés Formátumok

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

8.5.1 Standard impulzus formátumok

A Digiplex központ használhatja az Ademco slow, Silent Knight fast és Sescoa standard impulzus jelentés formátumokat (11. táblázat, *Jelentés Formátumok*).

8.5.2 Ademco Express

Az Ademco Express egy nagysebességű jelentés formátum, mely a [600] - [718] szekciókban programozott 2-jegyű (00 - FF) jelentés kódokat használja. Más Ademco formátumoktól eltérően, az Ademco Express nem használ Contact ID jelentéskódokat.

8.5.3 Ademco Contact ID

Az Ademco Contact ID egy gyors kommunikátor formátum, mely hangjelentést használ impulzus helyett. Ez a kommunikátor formátum a gyári alap üzeneteket és jelentéskódokat is használ, melyek megfelelnek a telepítés legfontosabb igényeinek. Jelentés kódok manuális programozásához, gépelje be a 2-jegyű hexadecimális értékeket a *Programozói Útmutató Contact ID jelentéskód listájából* a [600] - [718] közötti szekciók (8.2. fejezet a 25. oldalon) kívánt jelentéskódjaiba. 00 megadásával kikapcsolja a jelentést, vagy FF használatával alapértelmezett jelentéskódokat használ a *Programozói útmutató Automatikus jelentéskód listájából*. Alapértelmezett Contact ID jelentéskódok automatikus programozásához, lásd 8.13. fejezet a 28. oldalon.

8.5.4 SIA FSK

A SIA FSK egy gyors kommunikátor formátum, mely hangjelentést használ impulzus helyett. Ez a kommunikátor formátum a gyári alap üzeneteket és jelentéskódokat is használ, melyek megfelelnek a telepítés legfontosabb igényeinek. A jelentéskódok kézi programozásához, gépeljen 00-át a jelentés kikapcsolásához, vagy bármilyen más értéket az alapértelmezett jelentéskód használatához a *Programozói Útmutató Automatikus Jelentéskód Listájából*. Az alapértelmezett SIA FSK Kódok automatikus programozását, lásd 8.13. fejezet a 28. oldalon.

8.5.5 Pager jelentés formátum

Ezzel a formátummal a központ jelentéskódokat küldhet Pager-re. A "#" szimbólum automatikusan kerül a jelentéskód mögé. Lásd Pager késleltetés 8.12. fejezet a 28. oldalon.

8.6 Esemény hívásirány

SZEKCIÓK [522] – [536]

Mint a 20. ábra a 24. oldalon mutatja, a központ események három eseménycsoportra oszlanak minden partícióban és két globális eseménycsoportra. Minden eseménycsoport programozható max.

négy távfelügyelet telefonszám hívására és a négy telefonszám egyike tartalékként használható. 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 (8.6.1. fejezet), a központ hívja a választott tartalék telefonszámot, hacsak a Váltakozó tartalék opció be nincs kapcsolva (8.6.3. fejezet). Amikor a Váltakozó tartalék opció bekapcsolva, a központ hívja a tartalék számot minden sikertelen kísérlet után.

8.6.1 Maximum tárcsázási kísérlet

SZEKCIÓ [257]

A [257] szekcióba programozott szám (001 - 255) határozza meg, hányszor tárcsázza a központ ugyanazt a távfelügyelet telefonszámot, mielőtt a következő számra lép. Lásd még 8.6.3. fejezet.

8.6.2 Késleltetés tárcsázási kísérletek között

SZEKCIÓ [258]

Ez a késleltetés határozza meg, mennyi ideig vár a központ a tárcsázási kísérletek között. Ez a késleltetés 001 - 255 másodperc között állítható.

8.6.3 Váltakozó tartalék opció

SZEKCIÓ [522]: OPCIO [6]

Amikor az [522] szekcióban a [6] opció bekapcsolva, a központ hívja a választott tartalék telefonszámot minden sikertelen távfelügyelet telefonszám hívás kísérlet után. Egyébként (opció [6] kikapcsolva), a központ csak azután hívja a tartalék telefonszámot, miután a Maximum tárcsázási kísérlet (8.6.1. fejezet) a távfelügyelet telefonszám felé sikertelen volt.

8.7 Nem régi zárás késleltetés

SZEKCIÓ [219]

Ha a rendszer élesítése után, riasztás indul a [219] szekcióban programozott időn belül (000 - 255 mp), a központ küldi a [679] szekcióban programozott *Nem régi zárás* jelentés kódot.

8.8 Auto teszt jelentés

SZEKCIÓ [261] ÉS [270]

A központ küldi a [717] szekcióban programozott teszt jelentés kódot, miután a [261] szekcióban programozott (000 - 255) nap letelt, a [270] szekcióban programozott időpontban (00:00 - 23:59).

8.8.1 Óránkénti teszt küldés

SZEKCIÓ [522]: OPCIO [3]

Beállítás szerint, a központ küldheti a [717] szekcióban programozott teszt jelentéskódot óránként. Kapcsolja ki a [3] opciót a szolgáltatás kikapcsolásához. A [270] szekcióba programozza melyik óra, melyik percében (00:00 - 00:59) küldje a teszt jelentést.

8.9 Táp hiba jelentés késleltetés

SZEKCIÓ [260]

A központ késlelteti a [712] szekcióban programozott *AC hiba* jelentés kódot, a [260] szekcióban programozott idővel (000 - 255 perc).

8.10 Hatástalanítás jelentés opciók

SZEKCIÓ [506], [510], [514], [518]: OPCIO [7]

Mivel a központ minden partícióra külön kapcsolja a Hatástalanítás jelentés opciókat, válassza ki a kívánt partícióhoz tarozó szekciót és kapcsolja ki vagy be a [7] opciót, igény szerint. Szekció [506], [510], [514], [518] jelenti a partíciókat 1 - 4 között.

Jelentés csak Riasztás utáni hatástalanításra

OPCIO [7] BE

A Digiplex központ küldi a Hatástalanítás jelentés kódot (8.2.3. fejezet a 25. oldalon) a távfelügyeletnek, de csak, ha a rendszert riasztás után hatástalanították.

JELENTÉS HATÁSTALANÍTÁSKOR

OPCIO [7] KI

A Digiplex központ küldi a Hatástalanítás jelentést (8.2.3. fejezet a 25. oldalon) a távfelügyeletnek, amikor a partíciót hatástalanítják.

8.11 Zóna visszaállítás jelentés kódok

SZEKCIÓ [522]: OPCIO [8]

Jelentés zóna záraskor

OPCIO [8] BE

A központ küldi a *Zóna riasztás visszaáll* jelentéskódot (8.2.6. fejezet a 25. oldalon) a távfelügyeletnek, amint a zóna visszatér normálra (zóna zárás) vagy riasztáskor.

Jelentés sziréna letiltáskor

OPCIO [8] KI

A központ küldi a *Zóna riasztás visszaáll* jelentéskódokat (8.2.6. fejezet a 25. oldalon) a távfelügyeletnek, amikor a Sziréna letiltás időzítő letelik, vagy amikor a riasztást hatástalanítják (7.2. fejezet a 22. oldalon).

8.12 Pager késleltetés

SZEKCIÓ [259]

Amikor Pager jelentés formátumot használ (8.5.5. fejezet a 27. oldalon), a központ vár a [259] szekcióban programozott késleltetés periódusra (001 - 060 mp) mielőtt feltölti a kódokat a pager-re. Ez időt hagyja a Pager rendszernek tárcsahangra vagy az üdvözlés kihagyására adatküldés előtt.

8.13 Auto jelentéskód programozás

SZEKCIÓK [790] – [795]

Amikor Contact ID vagy SIA jelentés formátumokat használ (8.5. fejezet a 27. oldalon), a Digiplex rendszer automatikusan programoz alapértelmezett jelentéskódokat. Programozási módból (3.1. fejezet a 9. oldalon) lépjen az alábbi szekciók valamelyikébe a jelzett jelentéskódok beállításához:

Minden kód

Szekció [790]

Beállít minden jelentéskódot a [600] és [718] közötti szekciókban a *Programozói útmutató Automatikus jelentéskód lista* alapértelmezett értékeivel.

Élesítés és Hatástalanítás kódok

Szekció [791]

Beállít minden jelentéskódot a [600] és [654] közötti szekciókban a *Programozói útmutató Automatikus jelentéskód lista* alapértelmezett értékeivel.

Riasztás visszaállítás kódok

Szekció [792]

Beállít minden jelentéskódot a [655] és [680] közötti szekciókban a *Programozói útmutató Automatikus jelentéskód lista* alapértelmezett értékeivel.

Szabotázs és szabotázs visszaállítás kódok

Szekció [793]

Beállít minden jelentéskódot a [681] és [705] közötti szekciókban a *Programozói útmutató Automatikus jelentéskód lista* alapértelmezett értékeivel.

Hiba visszaállítás kódok

Szekció [794]

Beállít minden jelentéskódot a [706] és [716] közötti szekciókban a *Programozói útmutató Automatikus jelentéskód lista* alapértelmezett értékeivel.

Speciális kódok

Szekció [795]

Beállít minden jelentéskódot a [717] és [718] közötti szekciókban a *Programozói útmutató Automatikus jelentéskód lista* alapértelmezett értékeivel.

Jegyezze meg, hogy, bár automatikus jelentéskódokat állított be, a kézi programozási módot továbbra is használhatja (lásd 8.5.3).

fejezet és 8.5.4. fejezet a 27. oldalon) a maradék jelentéskódok programozásához vagy az alapértelmezettek megváltoztatásához.

8.14 Zárás mulasztás

SZEKCIÓ [262] – [265]

Amikor egy partíció a rendszerben hatástalanított, a központ megkezdi a partíció Zárás mulasztás időzítőjét, mely minden partícióra külön programozható. Ha a Zárás mulasztás időzítő letelik mielőtt a partíciót újra élesítenék, a központ küldi a „Zárás mulasztás” jelentéskódot a távfelügyeletre. Adjon meg 001 és 255 napot a megfelelő szekcióba.

- Zárás mulasztás időzítő Partíció 1: Szekció [262]
- Zárás mulasztás időzítő Partíció 2: Szekció [263]
- Zárás mulasztás időzítő Partíció 3: Szekció [264]
- Zárás mulasztás időzítő Partíció 4: Szekció [265]

000 (alap) kikapcsolt.

Például, a Zárás mulasztás időzítő értéke Partíció 1-nél 005 nap. Amikor a rendszert hatástalanítják, a DGP-848 elkezd a Zárás mulasztás időzítőt partíció 1-re. Ha a partíciót nem élesítik öt napon belül, a DGP-848 elküldi a „Zárás mulasztás” jelentéskódot a távfelügyeletre.

Tárcsázó opciók

9.1 Telefonvonal figyelés

SZEKCIÓ [521]: OPCIO [1] ÉS [2]

Amikor bekapcsolt, a rendszer ellenőrzi a telefonvonal meglétét másodpercenként. A vonal teszt hiba akkor jelentkezik, amikor a TLM 3V-nál kevesebbet érzékel a TLM hiba időzítő meghatározta (9.1.1. fejezet) idő alatt. Ha a vonalteszt sikertelen, a központ az alábbi TLM jelenségek valamelyikét (többet is) generálja, amíg a központ újra nem érzékeli a telefonvonal meglétét. Jegyezze meg, hogy amikor a tárcsázó telefoncsörgést érzékel, a TLM teszt 1 percre megáll.

TLM kikapcsolt

[1] KI és [2] KI

Csak hiba

[1] BE és [2] KI

Vonal teszt hiba esetén, a *Kommunikátor* hiba jelenik meg a kezelő Hiba kijelzőjén.

Riasztás, ha a rendszer élesített

[1] KI és [2] BE

Vonal teszt hiba esetén, a *Kommunikátor* hiba jelenik meg a kezelő Hiba kijelzőjén és a központ riasztást generál, ha a rendszer éles.

Néma riasztás hangossá válik

[1] BE és [2] BE

Vonal teszt hiba esetén, a *Kommunikátor* hiba jelenik meg a kezelő Hiba kijelzőjén és a *Néma riasztás* zónát vagy a *Néma* pánik riasztást a hangos riasztásra váltja.

9.1.1 TLM hiba időzítő

SZEKCIÓ [255]

Ha a TLM nem érzékeli telefonvonal jelenlétét a szekcióban programozott ideig, a központ a TLM opciókban meghatározott

jelenségeket generálja (9.1. fejezet). Adjon meg egy értéket 016 és 255 (az érték X2 mp) között [255] szekcióban. 000 és 016 közötti értéke megadása a TLM hiba időzítőt 32 mp-re állítja.

9.2 Hang/impulzus tárcsázás

SZEKCIÓ [521]: OPCIO [4]

Opció [4] BE = a központ a hang/DTMF formátummal tárcsáz.

Opció [4] KI = a központ impulzus formátummal tárcsáz.

Impulzus arány beállításához, lásd 9.3. fejezet.

9.3 Impulzus arány

SZEKCIÓ [521]: OPCIO [5]

Impulzus tárcsázás esetén (9.2. fejezet), a következő két Impulzus arány egyikét használhatja. Bár a legtöbb európai ország az 1:2 arányt használja, lehet, hogy az 1:1.5 aránnyal jobb eredményt ér el. Ez igaz az észak-amerikai országokra is. Ha az 1:1.5 impulzus arány nem nyújtja az elvárt eredményt, használja az 1:2 arányt.

Opció [5] BE = Észak-amerikai impulzus arány 1:1.5

Opció [5] KI = Európai impulzus arány 1:2

9.4 Foglalt jelzés érzékelés

SZEKCIÓ [521]: OPCIO [6]

Opció [6] BE = a központ azonnal vonalatbont, ha foglalt jelzést fog, amikor külső számot hív.

Opció [6] KI = kikapcsolt

9.5 Impulzusra vált

SZEKCIÓ [521]: OPCIO [7]

Opció [7] BE = Amikor a távfelügyeletnek jelent, a központ

átválthat hangról impulzus tárcsázásra az ötödik

kísérlettől. A központ folytatja az impulzus tárcsázást, amíg létre nem jön a kommunikáció. Ha másik távfelügyelet telefonszámra vált, a központ visszatér hangtárcsázásra és impulzusra vált az ötödik kísérlet után.

Opció [7] KI = kikapcsolt

9.6 Sziréna kommunikációs hiba esetén

SZEKCIÓ [521]: OPCIO [8]

Opció [8] BE = Ha a központ nem tud kommunikálni a távfelügyelettel, amikor a rendszer élesített, a központ bekapcsolja a BELL kimenetet, mely indítja a kimenetre kötött szirénákat.

Opció [8] KI = kikapcsolt

Programozható kimenetek

A PGM egy programozható kimenet, mely ellenkező állapotába vált (pl. a normál nyitott PGM zár), amikor egy bizonyos esemény bekövetkezik.

Például, a PGM használható füstérzékelők resetelésére, villogók aktiválására, garázsajtók nyitására/zárására és így tovább.

Amikor egy PGM zár, a központ földeli a PGM-et, a hozzákapcsolt eszköz vagy relé aktiválásával. Amikor a PGM nyit, az áramkör nyit földről, így nem ad tápot a hozzákapcsolt eszközöknek. A központ maximum 100mA-t ad PGM1 kimenetnek és 50mA-t PGM 2, 3 és 4 kimenetnek. PGM1 - PGM4 normál nyitott kimenetek és PGM5 normál nyitott vagy normál zárt 5A relé. Relé PGM kimenetre kötéséről bővebben, lásd 2.9. fejezet a 6. oldalon.

10.1 PGM aktiválás esemény

SZEKCIÓ [400], [402], [404], [406], és [408]

A PGM aktiválás esemény aktiválja a választott PGM kimenetet, amikor egy bizonyos esemény vagy események bekövetkeznek a rendszerben. A központ beállíthat különböző aktiválás eseményeket minden PGM kimenetre.

Például, a központ programozható úgy, hogy aktiválja PGM2 kimenetet, amikor a rendszer Kényszer élesített.

PGM aktiválás esemény programozásához:

- Lépjen a PGM kimenet szekciójába.
PGM1 = [400] PGM4 = [406]
PGM2 = [402] PGM5 = [408]
PGM3 = [404]
- Adja meg az első jegyet (lásd *PGM Programozási táblázat* a 31. oldal), ahol minden jegy 0 és F között megfelel egy bizonyos esemény csoportnak.
- Adja meg a második jegyet, mely bármi lehet 0 és F között, az első jegytől függően.
- A második jegy megadása után, használja a Szolgáltatás választó módot (kapcsolja be/ki az opciókat [1] és [8] között) a *PGM Programozási táblázatban* részletezett nyolc esemény beállításához.

Ha kiválaszt egy csoportot és minden opciót kikapcsol, a csoportban minden felhasználó/zóna/választás engedélyezett lesz (az eredmény „BÁRMI” a csoportra).

Példa, ha kiválasztja A0 csoportot, és az összes opciót kikapcsolja, a PGM akkor aktivál, amikor egy felhasználó a nyolcból élesíti a rendszert.

9.7 Tárcsahang késleltetés

SZEKCIÓ [522]: OPCIO [7]

Opció [7] BE = A tárcsázó letesz, ha nincs tárcsahang 32 másodperc leteltével

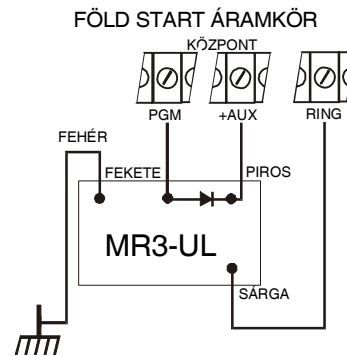
Opció [7] KI = A tárcsázó tovább tárcsáz, ha nincs tárcsahang 3 másodperc leteltével. Ha több időre van szükség, 4-másodperces szünetet iktathat a telefonszám sorba (8.3. fejezet a 27. oldalon).

A rendelkezésre álló aktiválás eseményekről részletesebben, lásd *PGM Programozási táblázat* a 31. oldal. Alább néhány aktiválás esemény rövid leírását találja:

Füst reset: Deaktiválja a PGM kimenetet 4 másodpercre a [CLEAR] és [ENTER] (LCD kezelő) vagy a [*] és [#] (Grafika kezelő) gombok egyidejű, 2 másodperces lenyomására. Lásd 2.15.3. fejezet a 8. oldalon, a PGM Füst resetként való bekötéséről. Programozza az első jegyet = [4], második jegyet = [1], majd [5] opció BE.

Föld Start: Mielőtt a központ tárcsázna egy külső telefonvonalat, föld startos telefonkészületről, a PGM aktiválódik a PGM késleltetés (10.3.1. fejezet a 31. oldalon) meghatározta időre. Jegyezze meg, hogy a PGM Deaktiválás opciót Időzítettre kell állítani (10.3. fejezet a 31. oldalon). Programozza az első jegyet = [4], második jegyet = [1], majd [6] opció BE.

21. ábra: Föld start áramkör



UL rendszerekben nem engedélyezett

Kissoff: Miután megkapta a „handshake” jelet a távfelügyeletről, a központ aktiválja a PGM kimenetet a PGM késleltetés (10.3.1. fejezet) meghatározta időre. Ezzel lehet fenntartani a távfelügyelet kapcsolatot más eszköz, pl. mikrofon/hangszóró számára. Jegyezze meg, hogy a PGM Deaktiválás opciót Időzítettre kell állítani (10.3. fejezet). Programozza az első jegyet = [4], második jegyet = [1], majd [7] opció BE.

Villogó: Aktiválja a PGM kimenetet amikor a rendszer riasztásban van. A PGM aktív marad a Sziréna letiltás után is, és megvárja a riasztás törlését, mielőtt deaktiválná a PGM kimenetet. Programozza az első jegyet = [1], második jegyet = válasszon

[PARTÍTIÓT] (0 = minden bekapcsolt partíció, 8 = bármelyik bekapcsolt partíció), majd [5] opció BE.

10.2 PGM Deaktiválás esemény

SZEKCIÓ [401], [403], [405], [407], és [409]

Ha a PGM Deaktiválás opció Követőre van állítva (10.3. fejezet), a PGM akkor deaktivál, amikor a programozott esemény jelentkezik, hacsak a PGM Aktiválás esemény első jegye nem 1 és 7 között van. A PGM Deaktiválás esemény programozása:

- 1) Lépjen a PGM kimenet szekciójába.
PGM1 = [401] PGM4 = [407]
PGM2 = [403] PGM5 = [409]
PGM3 = [405]
- 2) Adja meg az első jegyet (lásd *PGM Programozási táblázat* a 31. oldal), ahol minden jegy 0 és F között egy bizonyos esemény csoportot jelöl.
- 3) Adja meg a második jegyet, mely 0 és F közötti, az első jegytől függően.
- 4) A második jegy megadása után, a Szolgáltatás választó móddal (opciók [1] - [8] be-/kikapcsolása) válasszon max. nyolc eseményt, részletesen lásd *PGM Programozási táblázatban*.

Ha kiválaszt egy csoportot és minden opciót kikapcsol, a csoportban minden felhasználó/zóna/választás engedélyezett lesz (az eredmény „BÁRMI” a csoportra).

Példa, ha kiválasztja A0 csoportot, és mind a 8 opciót Kikapcsolja, a PGM akkor aktivál, amikor egy felhasználó a nyolcból élesíti a rendszert.

Ha a PGM Deaktiválás opció Időzítettre van állítva (10.3. fejezet), a PGM figyelmen kívül hagyja a PGM Deaktiválás eseményt.

10.3 PGM Deaktiválás opció

SZEKCIÓ [502]: OPCióK [1] – [5]

Ha a PGM kimenetek aktiválódtak (10.1. fejezet), az [502] szekcióban programozott opciók szerint fognak deaktiválódni. Az opciók [1] és [5] között PGM 1 – 5 kimeneteknek felelnek meg. Minden PGM Követőre vagy Időzítettre állítható a PGM kimenetet jelentő opció ki- és bekapcsolásával:

Például, ha opció [1] bekapcsolt az [502] szekcióban, akkor PGM1 Időzített.

Követő

Opció KI

- 1) Ha a PGM aktiválás esemény első jegye 1, 2, 3, 4 vagy 7, a PGM aktív marad, amíg a PGM Aktiválás esemény véget ér. Figyelmen kívül hagyja a PGM Deaktiválás eseményt.

- 2) Ha a PGM aktiválás esemény első jegye 8, 9, A, B, C, D, E, vagy F, a PGM aktív marad, amíg a PGM Deaktiválás esemény jelentkezik.

Időzített

Opció BE

A PGM aktiválása után, a központ indítja a PGM késleltetés időzítést (10.3.1. fejezet) és a PGM csak akkor deaktivál, amikor a PGM késleltetés időzítő letelik, és figyelmen kívül hagyja a PGM Deaktiválás eseményt.

10.3.1 PGM késleltetés időzítők

SZEKCIÓ [250] - [254]

A PGM késleltetés időzítők programozásához, lépjen a kívánt PGM kimenet szekciójába, a szekciók [250] és [254] között jelentik PGM1 - PGM5 kimeneteket, és adjon meg egy értéket 001 és 255 között. A megadott érték lehet percben vagy másodpercben, a PGM időalap választás alapján (10.3.2. fejezet).

10.3.2 PGM időalap választás

SZEKCIÓ [503]: OPCióK [1] – [5]

A PGM időalap választás határozza meg, hogy perc vagy másodperc a [250] – [254] szekciókban programozott Késleltetés. Az opciók [1] és [5] között PGM 1 – 5 kimeneteknek felelnek meg. Minden PGM késleltetés időzítő lehet percben vagy másodpercben az opciók ki- és bekapcsolásával [503] szekcióban:

Opció BE = Perc
Opció KI = Másodperc

10.4 PGM1 Füst bemenet

SZEKCIÓ [502]: OPCió [7]

Bekapcsolva a [7] opciót az [502] szekcióban, a PGM1 kimenetet két-vezetékes füstérzékelő bemenetre állítja. Amikor a Zóna számozást programozza (4.1. fejezet a 12. oldalon), a központ PGM1 kimenetet a 255. számú bemenetként ismeri fel. A két-vezetékes füstérzékelők bekötéséről bővebben, 2.15.1. fejezet a 7. oldalon.

PGM programozási táblázat

- *Megj.1: 0 = minden partíció engedélyezett a rendszerben (12.5. fejezet a 36. oldalon)
1 = Partíció 1 3 = Partíció 3
2 = Partíció 2 4 = Partíció 4
8 = bármelyik partíció engedélyezett a rendszerben (legalább egy)

| Első Jegy | Esemény | Második Jegy | Szolgáltatás választó programozás | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|--------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|--|---|---|--|-----------------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 0 | PGM kikapcsolt | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | |
| 1 | Állapot 1 | Megj. 1* | Bármilyen élesítési mód | Kényszer élesítés | Stay élesítés | Azonnali élesítés | Villogó (amíg nem törlik a riasztást) | Néma riasztás (amíg nem törlik a riasztást vagy a sziréna le nem tilt) | Hangos riasztás (amíg nem törlik a riasztást vagy a sziréna le nem tilt) | Tűz Riasztás (amíg nem törlik a riasztást vagy a sziréna le nem tilt) | |
| 2 | Állapot 2 | Megj. 1* | Kész Állapot | Kilépés késleltetés | Belépés késleltetés | Hiba | Riasztás memória | Kiiktatott zónák (élesített vagy nem) | Felhasználó vagy telepítő Programozás | Kezelő kizárás | |
| 3 | Állapot 3 | Megj. 1* | Intelligéna késleltetés | Tűz késleltetés | Auto élesítés késleltetés | Engedély | Bármilyen zóna szabotázs | Zóna gyenge akku | Tűzhurok | Zóna felügyelet | |
| 4 | Állapot 4 | 0 | Csipogó partíció 1 | Csipogó partíció 2 | Csipogó partíció 3 | Csipogó partíció 4 | Sziréna partíció 1 | Sziréna partíció 2 | Sziréna partíció 3 | Sziréna partíció 4 | |
| | | 1 | N/A | N/A | N/A | N/A | Füst reszet | Föld Start | Kissoff | N/A | |
| | | 2 | Rendszer hiba | Komm. Hiba | Modul hiba | Kombusz hiba | N/A | N/A | N/A | N/A | Óravesztés |
| | | 3 | AC hiba | Akku hiba | Aux. Limit | Sziréna határ | Bell hiány | ROM hiba | N/A | N/A | N/A |
| | | 4 | TLM | Nem komm.1 | Nem komm.2 | Nem komm. 3 | Nem komm.4 | Nem komm.PC | N/A | N/A | N/A |
| | | 5 | Modul szabotázs | Modul ROM hiba | Modul TLM | Modul nem komm. tel.sz. | Nyomtató hiba | Modul AC hiba | Modul akku hiba | Modul AUX hiba | Modul AUX hiba |
| | | 6 | Hiányzó kezelő | Modul hiány | N/A | N/A | N/A | Teljes Kombusz hiba | Kombusz túlterhelés | Modul Busz komm. hiba | Modul Busz komm. hiba |
| 7 | A választott időben | 0 | 00:00 | 00:15 | 00:30 | 00:45 | 01:00 | 01:15 | 01:30 | 01:45 | |
| | | 1 | 02:00 | 02:15 | 02:30 | 02:45 | 03:00 | 03:15 | 03:30 | 03:45 | |
| | | 2 | 04:00 | 04:15 | 04:30 | 04:45 | 05:00 | 05:15 | 05:30 | 05:45 | |
| | | 3 | 06:00 | 06:15 | 06:30 | 06:45 | 07:00 | 07:15 | 07:30 | 07:45 | |
| | | 4 | 08:00 | 08:15 | 08:30 | 08:45 | 09:00 | 09:15 | 09:30 | 09:45 | |
| | | 5 | 10:00 | 10:15 | 10:30 | 10:45 | 11:00 | 11:15 | 11:30 | 11:45 | |
| | | 6 | 12:00 | 12:15 | 12:30 | 12:45 | 13:00 | 13:15 | 13:30 | 13:45 | |
| | | 7 | 14:00 | 14:15 | 14:30 | 14:45 | 15:00 | 15:15 | 15:30 | 15:45 | |
| | | 8 | 16:00 | 16:15 | 16:30 | 16:45 | 17:00 | 17:15 | 17:30 | 17:45 | |
| | | 9 | 18:00 | 18:15 | 18:30 | 18:45 | 19:00 | 19:15 | 19:30 | 19:45 | |
| | | A | 20:00 | 20:15 | 20:30 | 20:45 | 21:00 | 21:15 | 21:30 | 21:45 | |
| B | 22:00 | 22:15 | 22:30 | 22:45 | 23:00 | 23:15 | 23:30 | 23:45 | | | |
| 8 | Eszköz gombok | 0 | Eszköz gomb 1 | Eszköz gomb 2 | Eszköz gomb 3 | Eszköz gomb 4 | Eszköz gomb 5 | Eszköz gomb 6 | Eszköz gomb 7 | Eszköz gomb 8 | |
| | | 1 | Eszköz gomb 9 | Eszköz gomb 10 | Eszköz gomb 11 | Eszköz gomb 12 | Eszköz gomb 13 | Eszköz gomb 14 | Eszköz gomb 15 | Eszköz gomb 16 | |

| Első Jegy | Esemény | Második Jegy | Szolgáltatás választó programozás | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 9 | Engedély megadva | 0 | Ajtó 01 | Ajtó 02 | Ajtó 03 | Ajtó 04 | Ajtó 05 | Ajtó 06 | Ajtó 07 | Ajtó 08 | |
| | | 1 | Ajtó 09 | Ajtó 10 | Ajtó 11 | Ajtó 12 | Ajtó 13 | Ajtó 14 | Ajtó 15 | Ajtó 16 | |
| | | 2 | Ajtó 17 | Ajtó 18 | Ajtó 19 | Ajtó 20 | Ajtó 21 | Ajtó 22 | Ajtó 23 | Ajtó 24 | |
| | | 3 | Ajtó 25 | Ajtó 26 | Ajtó 27 | Ajtó 28 | Ajtó 29 | Ajtó 30 | Ajtó 31 | Ajtó 32 | |
| | Felhasználó kód megadva | 8 | Kód 01 | Kód 02 | Kód 03 | Kód 04 | Kód 05 | Kód 06 | Kód 07 | Kód 08 | |
| | | 9 | Kód 09 | Kód 10 | Kód 11 | Kód 12 | Kód 13 | Kód 14 | Kód 15 | Kód 16 | |
| | | A | Kód 17 | Kód 18 | Kód 19 | Kód 20 | Kód 21 | Kód 22 | Kód 23 | Kód 24 | |
| | | B | Kód 25 | Kód 26 | Kód 27 | Kód 28 | Kód 29 | Kód 30 | Kód 31 | Kód 32 | |
| | | C | Kód 33 | Kód 34 | Kód 35 | Kód 36 | Kód 37 | Kód 38 | Kód 39 | Kód 40 | |
| | | D | Kód 41 | Kód 42 | Kód 43 | Kód 44 | Kód 45 | Kód 46 | Kód 47 | Kód 48 | |
| | | E | Kód 49 | Kód 50 | Kód 51 | Kód 52 | Kód 53 | Kód 54 | Kód 55 | Kód 56 | |
| | | F | Kód 57 | Kód 58 | Kód 59 | Kód 60 | Kód 61 | Kód 62 | Kód 63 | Kód 64 | |
| | A | Élesítés | 0 | Kód 01 | Kód 02 | Kód 03 | Kód 04 | Kód 05 | Kód 06 | Kód 07 | Kód 08 |
| | | | 1 | Kód 09 | Kód 10 | Kód 11 | Kód 12 | Kód 13 | Kód 14 | Kód 15 | Kód 16 |
| 2 | | | Kód 17 | Kód 18 | Kód 19 | Kód 20 | Kód 21 | Kód 22 | Kód 23 | Kód 24 | |
| 3 | | | Kód 25 | Kód 26 | Kód 27 | Kód 28 | Kód 29 | Kód 30 | Kód 31 | Kód 32 | |
| 4 | | | Kód 33 | Kód 34 | Kód 35 | Kód 36 | Kód 37 | Kód 38 | Kód 39 | Kód 40 | |
| 5 | | | Kód 41 | Kód 42 | Kód 43 | Kód 44 | Kód 45 | Kód 46 | Kód 47 | Kód 48 | |
| 6 | | | Kód 49 | Kód 50 | Kód 51 | Kód 52 | Kód 53 | Kód 54 | Kód 55 | Kód 56 | |
| 7 | | | Kód 57 | Kód 58 | Kód 59 | Kód 60 | Kód 61 | Kód 62 | Kód 63 | Kód 64 | |
| Hatástalanítás | | 8 | Kód 01 | Kód 02 | Kód 03 | Kód 04 | Kód 05 | Kód 06 | Kód 07 | Kód 08 | |
| | | 9 | Kód 09 | Kód 10 | Kód 11 | Kód 12 | Kód 13 | Kód 14 | Kód 15 | Kód 16 | |
| | | A | Kód 17 | Kód 18 | Kód 19 | Kód 20 | Kód 21 | Kód 22 | Kód 23 | Kód 24 | |
| | | B | Kód 25 | Kód 26 | Kód 27 | Kód 28 | Kód 29 | Kód 30 | Kód 31 | Kód 32 | |
| | | C | Kód 33 | Kód 34 | Kód 35 | Kód 36 | Kód 37 | Kód 38 | Kód 39 | Kód 40 | |
| | | D | Kód 41 | Kód 42 | Kód 43 | Kód 44 | Kód 45 | Kód 46 | Kód 47 | Kód 48 | |
| | E | Kód 49 | Kód 50 | Kód 51 | Kód 52 | Kód 53 | Kód 54 | Kód 55 | Kód 56 | | |
| | F | Kód 57 | Kód 58 | Kód 59 | Kód 60 | Kód 61 | Kód 62 | Kód 63 | Kód 64 | | |
| B | Zóna rendben | 0 | Zóna 01 | Zóna 02 | Zóna 03 | Zóna 04 | Zóna 05 | Zóna 06 | Zóna 07 | Zóna 08 | |
| | | 1 | Zóna 09 | Zóna 10 | Zóna 11 | Zóna 12 | Zóna 13 | Zóna 14 | Zóna 15 | Zóna 16 | |
| | | 2 | Zóna 17 | Zóna 18 | Zóna 19 | Zóna 20 | Zóna 21 | Zóna 22 | Zóna 23 | Zóna 24 | |
| | | 3 | Zóna 25 | Zóna 26 | Zóna 27 | Zóna 28 | Zóna 29 | Zóna 30 | Zóna 31 | Zóna 32 | |
| | | 4 | Zóna 33 | Zóna 34 | Zóna 35 | Zóna 36 | Zóna 37 | Zóna 38 | Zóna 39 | Zóna 40 | |
| | | 5 | Zóna 41 | Zóna 42 | Zóna 43 | Zóna 44 | Zóna 45 | Zóna 46 | Zóna 47 | Zóna 48 | |
| | Zóna nyitva | 8 | Zóna 01 | Zóna 02 | Zóna 03 | Zóna 04 | Zóna 05 | Zóna 06 | Zóna 07 | Zóna 08 | |
| | | 9 | Zóna 09 | Zóna 10 | Zóna 11 | Zóna 12 | Zóna 13 | Zóna 14 | Zóna 15 | Zóna 16 | |
| | | A | Zóna 17 | Zóna 18 | Zóna 19 | Zóna 20 | Zóna 21 | Zóna 22 | Zóna 23 | Zóna 24 | |
| | | B | Zóna 25 | Zóna 26 | Zóna 27 | Zóna 28 | Zóna 29 | Zóna 30 | Zóna 31 | Zóna 32 | |
| | | C | Zóna 33 | Zóna 34 | Zóna 35 | Zóna 36 | Zóna 37 | Zóna 38 | Zóna 39 | Zóna 40 | |
| | | D | Zóna 41 | Zóna 42 | Zóna 43 | Zóna 44 | Zóna 45 | Zóna 46 | Zóna 47 | Zóna 48 | |

| Első Jegy | Esemény | Második Jegy | Szolgáltatás választó programozás | | | | | | | |
|--|---|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| C | Auto zóna lekapcsolás | 0 | Zóna 01 | Zóna 02 | Zóna 03 | Zóna 04 | Zóna 05 | Zóna 06 | Zóna 07 | Zóna 08 |
| | | 1 | Zóna 09 | Zóna 10 | Zóna 11 | Zóna 12 | Zóna 13 | Zóna 14 | Zóna 15 | Zóna 16 |
| | | 2 | Zóna 17 | Zóna 18 | Zóna 19 | Zóna 20 | Zóna 21 | Zóna 22 | Zóna 23 | Zóna 24 |
| | | 3 | Zóna 25 | Zóna 26 | Zóna 27 | Zóna 28 | Zóna 29 | Zóna 30 | Zóna 31 | Zóna 32 |
| | | 4 | Zóna 33 | Zóna 34 | Zóna 35 | Zóna 36 | Zóna 37 | Zóna 38 | Zóna 39 | Zóna 40 |
| | | 5 | Zóna 41 | Zóna 42 | Zóna 43 | Zóna 44 | Zóna 45 | Zóna 46 | Zóna 47 | Zóna 48 |
| | Zóna kiiktatás (amikor a rendszer élesített) | 8 | Zóna 01 | Zóna 02 | Zóna 03 | Zóna 04 | Zóna 05 | Zóna 06 | Zóna 07 | Zóna 08 |
| | | 9 | Zóna 09 | Zóna 10 | Zóna 11 | Zóna 12 | Zóna 13 | Zóna 14 | Zóna 15 | Zóna 16 |
| | | A | Zóna 17 | Zóna 18 | Zóna 19 | Zóna 20 | Zóna 21 | Zóna 22 | Zóna 23 | Zóna 24 |
| | | B | Zóna 25 | Zóna 26 | Zóna 27 | Zóna 28 | Zóna 29 | Zóna 30 | Zóna 31 | Zóna 32 |
| | | C | Zóna 33 | Zóna 34 | Zóna 35 | Zóna 36 | Zóna 37 | Zóna 38 | Zóna 39 | Zóna 40 |
| | | D | Zóna 41 | Zóna 42 | Zóna 43 | Zóna 44 | Zóna 45 | Zóna 46 | Zóna 47 | Zóna 48 |
| | D | Zóna hiba (Szabotázs/ Tűzhurok) | 0 | Zóna 01 | Zóna 02 | Zóna 03 | Zóna 04 | Zóna 05 | Zóna 06 | Zóna 07 |
| 1 | | | Zóna 09 | Zóna 10 | Zóna 11 | Zóna 12 | Zóna 13 | Zóna 14 | Zóna 15 | Zóna 16 |
| 2 | | | Zóna 17 | Zóna 18 | Zóna 19 | Zóna 20 | Zóna 21 | Zóna 22 | Zóna 23 | Zóna 24 |
| 3 | | | Zóna 25 | Zóna 26 | Zóna 27 | Zóna 28 | Zóna 29 | Zóna 30 | Zóna 31 | Zóna 32 |
| 4 | | | Zóna 33 | Zóna 34 | Zóna 35 | Zóna 36 | Zóna 37 | Zóna 38 | Zóna 39 | Zóna 40 |
| 5 | | | Zóna 41 | Zóna 42 | Zóna 43 | Zóna 44 | Zóna 45 | Zóna 46 | Zóna 47 | Zóna 48 |
| RF zóna hiba (Gyenge akku felügyelet) | | 8 | Zóna 01 | Zóna 02 | Zóna 03 | Zóna 04 | Zóna 05 | Zóna 06 | Zóna 07 | Zóna 08 |
| | | 9 | Zóna 09 | Zóna 10 | Zóna 11 | Zóna 12 | Zóna 13 | Zóna 14 | Zóna 15 | Zóna 16 |
| | | A | Zóna 17 | Zóna 18 | Zóna 19 | Zóna 20 | Zóna 21 | Zóna 22 | Zóna 23 | Zóna 24 |
| | | B | Zóna 25 | Zóna 26 | Zóna 27 | Zóna 28 | Zóna 29 | Zóna 30 | Zóna 31 | Zóna 32 |
| | | C | Zóna 33 | Zóna 34 | Zóna 35 | Zóna 36 | Zóna 37 | Zóna 38 | Zóna 39 | Zóna 40 |
| | | D | Zóna 41 | Zóna 42 | Zóna 43 | Zóna 44 | Zóna 45 | Zóna 46 | Zóna 47 | Zóna 48 |
| E | | Tűz vagy Betörés riasztások | 0 | Zóna 01 | Zóna 02 | Zóna 03 | Zóna 04 | Zóna 05 | Zóna 06 | Zóna 07 |
| | 1 | | Zóna 09 | Zóna 10 | Zóna 11 | Zóna 12 | Zóna 13 | Zóna 14 | Zóna 15 | Zóna 16 |
| | 2 | | Zóna 17 | Zóna 18 | Zóna 19 | Zóna 20 | Zóna 21 | Zóna 22 | Zóna 23 | Zóna 24 |
| | 3 | | Zóna 25 | Zóna 26 | Zóna 27 | Zóna 28 | Zóna 29 | Zóna 30 | Zóna 31 | Zóna 32 |
| | 4 | | Zóna 33 | Zóna 34 | Zóna 35 | Zóna 36 | Zóna 37 | Zóna 38 | Zóna 39 | Zóna 40 |
| | 5 | | Zóna 41 | Zóna 42 | Zóna 43 | Zóna 44 | Zóna 45 | Zóna 46 | Zóna 47 | Zóna 48 |
| | Tűz vagy Betörés visszaáll | 8 | Zóna 01 | Zóna 02 | Zóna 03 | Zóna 04 | Zóna 05 | Zóna 06 | Zóna 07 | Zóna 08 |
| | | 9 | Zóna 09 | Zóna 10 | Zóna 11 | Zóna 12 | Zóna 13 | Zóna 14 | Zóna 15 | Zóna 16 |
| | | A | Zóna 17 | Zóna 18 | Zóna 19 | Zóna 20 | Zóna 21 | Zóna 22 | Zóna 23 | Zóna 24 |
| | | B | Zóna 25 | Zóna 26 | Zóna 27 | Zóna 28 | Zóna 29 | Zóna 30 | Zóna 31 | Zóna 32 |
| | | C | Zóna 33 | Zóna 34 | Zóna 35 | Zóna 36 | Zóna 37 | Zóna 38 | Zóna 39 | Zóna 40 |
| | | D | Zóna 41 | Zóna 42 | Zóna 43 | Zóna 44 | Zóna 45 | Zóna 46 | Zóna 47 | Zóna 48 |
| | F | Modul hibák | 0 | Kombusz hiba | Modul szabotázs | ROM hiba | Modul TLM | Nem komm. | Nyomtató hiba | AC hiba |
| 1 | | | Aux. Kimenet hiba | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 8 | | | Kombusz hiba visszaáll | Modul szabotázs visszaáll | ROM hiba visszaáll | Modul TLM visszaáll | Nem komm. visszaáll | Nyomtató hiba visszaáll | AC hiba visszaáll | Akku hiba visszaáll |
| 9 | | | Aux. hiba | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

12. táblázat: Eszközgomb esemény létrehozási táblázat

| Eseménynév | Kulcskapcsoló def. 3 | Kulcskapcsoló def. 4 | Kezelő gombbal | Távírányítóval |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------------|----------------|
| Eszközgomb 1 | Kulcskapcsoló 001 nyit | Kulcskapcsoló 001 nyit | [1] + [2] | Eszközgomb 1 ‡ |
| Eszközgomb 2 | Kulcskapcsoló 002 nyit | Kulcskapcsoló 001 zár | [4] + [5] | Eszközgomb 2 ‡ |
| Eszközgomb 3 | Kulcskapcsoló 003 nyit | Kulcskapcsoló 002 nyit | [7] + [8] | Eszközgomb 3 ‡ |
| Eszközgomb 4 | Kulcskapcsoló 004 nyit | Kulcskapcsoló 002 zár | [CLEAR] + [0] vagy [*] + [0] | Eszközgomb 4 ‡ |
| Eszközgomb 5 | Kulcskapcsoló 005 nyit | Kulcskapcsoló 003 nyit | [2] + [3]+ | Eszközgomb 5 ‡ |
| Eszközgomb 6 | Kulcskapcsoló 006 nyit | Kulcskapcsoló 003 zár | [5] + [6] | ---- |
| Eszközgomb 7 | Kulcskapcsoló 007 nyit | Kulcskapcsoló 004 nyit | [8] + [9] | ---- |
| Eszközgomb 8 | Kulcskapcsoló 008 nyit | Kulcskapcsoló 004 zár | [0] + [ENTER] v. [0] + [#] | ---- |
| Eszközgomb 9 | ---- | Kulcskapcsoló 005 nyit | ---- | ---- |
| Eszközgomb 10 | ---- | Kulcskapcsoló 005 zár | ---- | ---- |
| Eszközgomb 11 | ---- | Kulcskapcsoló 006 nyit | ---- | ---- |
| Eszközgomb 12 | ---- | Kulcskapcsoló 006 zár | ---- | ---- |
| Eszközgomb 13 | ---- | Kulcskapcsoló 007 nyit | ---- | ---- |
| Eszközgomb 14 | ---- | Kulcskapcsoló 007 zár | ---- | ---- |
| Eszközgomb 15 | ---- | Kulcskapcsoló 008 nyit | ---- | ---- |
| Eszközgomb 16 | ---- | Kulcskapcsoló 008 zár | ---- | ---- |

‡ A távirányító gombot Eszközgomb opcióval kell programozni.

Rendszer beállítások és parancsok

12.1 Hardver reszet

A hardver reszet minden programozható szekciót [001] - [718] között visszaállít alapértelmezett értékre, beleértve a Telepítőkódot és a Rendszer mesterkódot. Csak a Panel ID, PC jelszó, PC telefonszám és az Eseménytár nem reszetel.

- 1) Ellenőrizze, hogy a Telepítőkód zár tiltott (12.4. fejezet a 35. oldalon)
- 2) Vegye le az akku és AC tápot a központról.
- 3) Tegye a RESET jumpert ON állásba, ehhez tegyen egy jumpert a központ Reset tuskéire.
- 4) Tegye vissza az AC és akku tápot a központra.
- 5) Várjon 10 másodpercet és vegye le a jumpert.

12.2 Szoftver reszet

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

- 1) Ellenőrizze, hogy a RESET jumpert a központ ON állásban van.
- 2) Lépjen *Központ programozási módba* (3.1. fejezet a 9. oldalon).
- 3) Adja meg a reszetelni kívánt 3-jegyű [SEKCIÓ] számát.

Szekció [970]

Ebbe a szekcióba lépve minden programozható szekciót reszetel [001] és [896] között (kivéve [451] - [498], [555], [556], [560], [790] - [795], és [800] szekciókat) alapértelmezettre. A Zóna címkék, Panel ID, PC jelszó, PC telefonszám, Telepítőkód, Rendszer mesterkód, Eseménytár és az Automatikus jelentéskódok nem reszetelnek.

Szekció [974]

Ebbe a szekcióba lépve reszeteli a következő Beléptető szekciókat: [301] - [332], [340] - [355], [361] - [375], [381] - [392], és [537].

Szekció [975]

Ebbe a szekcióba lépve reszetel minden Zóna és Kulcskapcsoló programozás szekciót [001] - [056], és [101] - [156] között alapértelmezett értékre.

Szekció [976]

Ebbe a szekcióba lépve a következő szekciókat reszeteli alapértelmezettre: [200] - [261], [270] - [274], [400] - [409], és [440] - [442].

Szekció [977]

Ebbe a szekcióba lépve reszetel minden szekciót [500] - [522] között alapértelmezettre.

Szekció [978]

Ebbe a szekcióba lépve reszeteli a következő kommunikációs szekciókat alapértelmezettre: [521] - [536], [550] - [554], [561] - [564], és [600] - [718].

Szekció [979]

Ebbe a szekcióba lépve reszeteli az összes felhasználókód szekciót [80] - [896] között alapértelmezettre.

12.3 Akku töltőáram

SEKCIÓ [503]: OPCÍO [6]

Opció [6] BE = Akku töltőáram: 850mA (minimum 40VA transzformátor)

Opció [6] KI = Akku töltőáram: 350mA



40VA transzformátor szükséges, amikor a 850mA akku töltőáramot használ. Ha 20VA transzformátort használ 850mA töltőárammal, a rendszer sérülhet.

12.4 Telepítőkód zár

SEKCIÓ [990]

Írjon 147-et a [990] szekcióba az összes programozás zárolásához. Amikor 147-et programoztak a [990] szekcióba, a

12.1. fejezet a 35. oldalon leírt hardver részt nem működik az aktuális központ beállításokra. A Telepítőzár feloldásához, írjon 000-át a [990] szekcióba. (Alap: nyitva)

12.5 Partíciózás

SZEKCIÓ [500]: OPCióK [1] – [4]

A Digiplex központ segítségével négy teljesen független partícióra osztható a rendszer. A Digiplex rendszer legtöbb szolgáltatása és opciója minden partícióra külön állítható, például az Esemény jelentés, Belépés/Kilépés késleltetés, Sziréna csippanás, Egygombos élesítés, Pánik riasztások és sok más. Minden zóna, kulcskapcsoló zóna, felhasználókód és rendszer modul egy adott partícióhoz rendelhető, így hozva létre egy valóban partíciózott rendszert. Az [500] szekcióban, kapcsolja be a kívánt partíció(k)hoz tartozó opciókat. Ahol az opció [1] és [4] között jelentik az opciókat 1 és 4 között.

12.5.1 Központ partíció kijelölés

SZEKCIÓ [440]

A központ ebben a szekcióban bekapcsolt partíciókból származóként jelenti a rendszer eseményeket. A Rendszer hibák (pl. AC hiba, TLM hiba, stb.) csak az ebben a szekcióban bekapcsolt partíciókban nézhetők át.

00 = Minden bekapcsolt partíció (lásd [500] szekció)

01 = Központ Partíció 1-be telepítve

02 = Központ Partíció 2-be telepítve

03 = Központ Partíció 3-ba telepítve

04 = Központ Partíció 4-be telepítve

12.6 Telepítő funkció gombok

A telepítő funkciók eléréséhez, tartsa nyomva a [0] gombot, adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT], majd...

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 baloldali műveletgombot (Választ).

Teszt jelentés: [STAY]

Küldi a [717] szekcióban programozott *Teszt jelentés* jelentés kódot a távfelügyeletre.

WinLoad hívása: [FORCE]

Hívja az [560] szekcióban programozott PC telefonszámot, így lép kapcsolatba a WinLoad szoftvert használó számítógéppel.

WinLoad válasz: [ARM]

Válaszoltatja a központot a WinLoad szoftvert használó távfelügyelet hívására.

Kommunikáció törlés: [DISARM]

A funkció gomb megnyomásával töröl minden kommunikációt a távfelügyelettel vagy a WinLoad szoftverrel a következő jelenthető eseményig.

Telepítő teszt mód: [MEM]

A Telepítő teszt mód lehetőséget biztosít sétateszt végzésére, mely során a sziréna csippanása jelzi a nyitott zónákat. A [MEM] gombot újra megnyomva kilép. A partíciók nem élesíthetők, ha a Telepítő teszt mód bekapcsolt.

Modul keresés: [TRBL]

Ez a szolgáltatás a központot a kombuszon lévő modulok állapotának ellenőrzésére utasítja. A központ kijavítja a modulok belső elrendezését a központban. A kezelők megjelenítik a kombuszra kapcsolt modulok sorozatszámát.

Kombusz voltméter: [ACC]

Csak LCD kezelő (DGP2-641).

Ha ellenőrizni kívánja a kombusz tápellátását, tartsa nyomva a [0] gombot, adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT], majd nyomja meg az [ACC] gombot az LCD kezelőn. A 9.2V az jelzi, hogy a feszültség túl alacsony. A feszültség a központ akku teszt alatt eshet (2.4.1. fejezet a 2. oldalon).

12.7 Rendszer dátum és idő

SZEKCIÓ [502]: OPCió [6]

A Rendszer dátum és idő a Felhasználó menüben programozható, lásd *Óra hiány* a 16.7. fejezet a 47. oldalon.

12.7.1 Téli/nyári időszámítás

Ha bekapcsolják az [502] szekcióban a [6] opciót, a központ automatikusan átállítja a rendszer óráját a téli/nyári időszámításra. Április első teljes hétvégéjének vasárnapján hajnali 2:00 órakor a központ egy órát ad a programozott időhöz (óra). Október utolsó teljes hétvégéjének vasárnapján hajnali 2:00 órakor a központ elvesz egy órát a programozott időből (óra).

12.8 Shabbat

SZEKCIÓ [522]: OPCió [4]

Ha a [4] opciót bekapcsolták, a rendszer minden címezhető érzékelőeszköze és kezelője nem jelenít meg tovább semmilyen rendszer állapotot az LCD kijelzőkön és/vagy LED lámpákon keresztül Péntek dél (du.12:00) és Szombat éjfél (de.12:00) között. A normál működés Vasárnap reggel 12:00:01-kor áll vissza.

A Shabbat alatt:

- az LCD kijelzőn csak az idő és a dátum látható
- a háttérvilágítás kikapcsol
- a LED az összes címezhető érzékelőeszközön és kezelőn kikapcsol

Ha szükséges a felhasználó hozzáférhet a szokásos parancsokhoz és szolgáltatásokhoz Shabbat alatt, egy gomb megnyomásával, vagy, ha a Bizalmas mód engedélyezett a kezelőn, belépőkódja megadásával. Amikor két percen keresztül nem történik semmilyen művelet, a Shabbat újra aktiválódik.

12.9 Modul reszet

SZEKCIÓ [951]

A kombuszra kapcsolt modul alapértelmezettre állításához, gépelje be a modul sorozatszámát a [951] szekcióba.

12.10 Modul keresés

SZEKCIÓ [952]

Ha egy kombuszra kapcsolt modult (pl. érzékelő, bővítő, stb.) szeretne megkeresni, írja be a modul sorozatszámát a [952] szekcióba. A zöld LOCATE LED villog a modulon, amíg újra be nem írják a sorozatszámát a [952] szekcióba, vagy amíg a megfelelő modulon a szabotázs vagy „unlocate” gombot meg nem nyomják.

12.11 Modul programozás

SZEKCIÓ [953]

A kombuszra kapcsolt összes modul a központon programozható. Tehát, ha programozni kíván egy modult, a [953] szekcióba lépve léphet *Modul programozás módba* (3.2. fejezet a 9. oldalon), majd adja meg a modul sorozatszámát. Ekkor, a megadott szekciók a modul szekciói. A modul programozásról részletesen a modul Telepítői útmutatójában vagy a modul *Programozói útmutatójában* olvashat. Kilépéshez, nyomja meg a [CLEAR] gombot az LCD kezelőn, vagy a jobboldali műveletgombot (**Kilép**) a Grafica kezelőn, annyiszor amíg vissza nem ér a kívánt képernyőre.

12.12 Modul másolás

SZEKCIÓ [954]

Ezzel a szolgáltatással az összes programozott szekció tartalma átmásolható egyik modulról másik, azonos típusú modulra.



A Modul másolás szolgáltatás csak akkor működik, ha a modul adatait azonos típusú és modellszámú modulra vagy modulokra másolják. Például, egy APR-PRT1 (nyomtató) nem másolható APR3-PRT1 modulra. Hasonlóan, DGP modul sem másolható DGP2 modulra.

- 1) Tartsa nyomva a [0] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (Alap: 000000).
- 3) Lépjen a [954] szekcióba.
- 4) Adja meg a forrásmodul 8-jegyű [SOROZATSZÁMÁT].
- 5) Adja meg a célmodul 8-jegyű [SOROZATSZÁMÁT]. Ismétlje ezt meg minden további modulra.
- 6) LCD kezelőknél, nyomja meg az [ACC] GOMBOT. Grafica kezelő esetén, nyomja meg a középső műveletgombot (**Start**).

Például: LCD kezelő esetén, végeztek a zóna bővítő modul (sor.sz34540033) programozásával, és szeretne másik két zóna bővítő modult (sorsz34540075 és sorsz34412100) azonos beállításokkal programozni.

- 1) Tartsa nyomva a [0] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT].
- 3) Lépjen a [954] szekcióba.
- 4) Gépelje be a **34540033**, **34540075**, és **34412100** számokat.
- 5) Nyomja meg az [ACC] gombot.

A központ automatikusan átmásolja a 34540033 tartalmát a másik két bővítő modulra.

12.13 Modul eltávolítás

SZEKCIÓ [955]

Miután belépett a [955] SZEKCIÓBA, a központ megkeres minden modult a kommunikációs hálózaton. Ha modulok hiányoznak (pl. modul lett eltávolítva) a keresés alatt, a központ törli a modul sorozatszámát és eltávolítja a modult a központ memóriájából.

12.14 Sorozatszám megtekintés

SZEKCIÓ [900]

Ezzel a szolgáltatással a központ sorozatszáma, valamint a kombuszra kapcsolt összes modul sorozatszáma tekinthető meg.

LCD kezelők esetén: Miután belépett a [900] szekcióba, a kezelő kijelzi a központ 8-jegyű sorozatszámát. Használja a [▲] és [▼] gombot a kombuszon lévő modulok sorozatszámának görgetésére.

Grafica kezelő esetén: Miután belépett a [900] szekcióba, a kezelő kijelzi a központ 8-jegyű sorozatszámát. Nyomja meg a középső művelet gombot (**Köv.**) a kombuszon lévő modulok sorozatszámának átlapozásához.

12.15 Táptakarékos mód

SZEKCIÓ [504]: OPCIO [4]

Amikor a központ akkuról üzemel (nincs AC), a központ minden kezelőt „alvó módba” vagy Táptakarékos módba állít. Táptakarékos módban a kezelő háttérvilágítása és LED lámpái kikapcsolnak, amíg gombnyomás, riasztás nem történik, vagy Belépés késleltetés nem kapcsol.

12.16 Auto vész leállítás

SZEKCIÓ [218]

Ha, 24 óra alatt, egy hiba többször jelentkezik, mint a [218] szekcióban programozott érték, a központ nem jelenti tovább a hibát. Gépeljen egy értéket (001 - 015, 000 = kikapcsolt) a [218] szekcióba. Minden hibának saját számlálója van. A számláló minden éjjélkor nulláz, vagy amikor *Modul keresést* végeznek (12.6. fejezet a 36. oldalon). Valamint, vegye figyelembe, hogy 15 a legmagasabb beállítható érték.

12.17 Nincs AC hiba kijelzés

SZEKCIÓ [503]: OPCIO [7]

Ha a [7] opció az [503] szekcióban bekapcsolt, a központ nem jelzi ki az AC hibát hibaként. Ez azt jelenti, hogy amikor az AC hiba jelentkezik ha ez az opció bekapcsolt:

- az AC LED kialszik
- a hiba nem jelenik meg a Hiba kijelzőn
- a kezelő nem jelzi csipogással a hibát
- az C Hiba jelentéskód jelentésre kerül.

Belépőkódok

A Digiplex központ 95 felhasználó belépőkódot, 1 Rendszer mesterkódot, és 1 Telepítőkódot támogat.

13.1 Telepítőkód

SZEKCIÓ [800]

(Alap: 000000) A Telepítőkóddal lehet belépni a központ programozási módjába, melyben a központ szolgáltatásokat, opciókat és parancsokat és a kommunikációs hálózat moduljait lehet programozni. **A Telepítőkód programozhatja a Felhasználókód opciókat és a Partíció kijelölést, de nem programozza a személyi azonosítószámokat.** A Telepítőkód hatjegyű, és minden jegye 0 és 9 közötti érték.

A Telepítőkód megváltoztatása:

- 1) Tartsa nyomva a [0].
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT].
- 3) Lépjen a [800] szekcióba.
- 4) Adja meg a hatjegyű [TELEPÍTŐKÓDOT].

13.2 Belépőkód hossz

SZEKCIÓ [504]: OPCÍÓ [2] ÉS [3]

Belépőkódok lehetnek 1 - 6 jegy hosszúak. Hat jegynél rövidebb belépőkódok programozásához, nyomja meg az [ENTER] gombot. Amikor a felhasználó belépőkódok hosszát 4-ről 6 jegyre változtatják, a központ automatikusan újra hozzáadja az első két jegyet utolsó két jegyként. Például, ha a belépőkód 1234 és átváltanak 6 jegyre, a kód 123412 lesz. Amikor a belépőkód hosszát 6-ról 4 jegyre változtatják, a központ levágja az utolsó két jegyet.

| [2] | [3] | Opció |
|-----|-----|----------------------|
| Ki | Ki | 4-jegyű belépőkódok |
| Ki | Be | 6-jegyű belépőkódok |
| Be | Ki | Ugyanaz mint a Be/Be |
| Be | Be | Rugalmas belépőkódok |

13.3 Rendszer Mesterkód

(Alap: 123456) A Rendszer mesterkóddal a felhasználó használhatja az összes rendelkezésre álló élesítés módot, hozzáférhet az összes partícióhoz és programozhatja az összes felhasználó belépőkódot, Felhasználó opciókat, Partíció kijelölést és a Beléptető opciókat.


A Rendszer mesterkód minden jegye 0 és 9 közötti érték lehet. A Rendszer mesterkód hosszát a belépőkód hossz szolgáltatás határozza meg (13.2. fejezet). A Rendszer mesterkód nem lehet 4 jegynél rövidebb.

13.3.1 Rendszer mesterkód reszet

SZEKCIÓ [950]

A Rendszer mesterkód reszetelése alapértelmezettre (123456):

- Állítsa a RESET jumpert ON állásba, ehhez tegye a jumpert a központ reszet tűskéire.
- A telepítőkóddal lépjen a [950] szekcióba

 Ne vegye el a tápot a központtól.

13.4 Belépőkódok programozása

Szekciók [801] – [896]

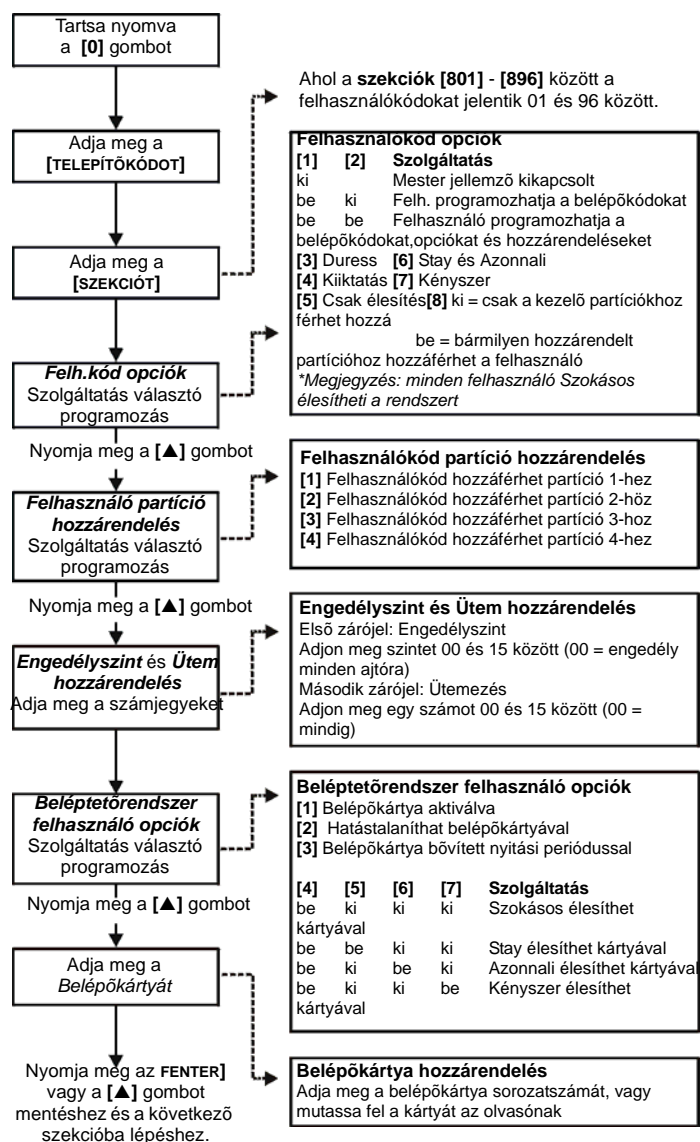
A következőkben részletezzük a belépőkódok programozását LCD kezelőről. Grafica kezelő esetén a programozásról a Grafica Felhasználói kézikönyvben olvashat. A teljes Grafica kézikönyv letölthető a www.paradox.ca honlapról. A [801] szekcióban a telepítő programozhatja a Rendszer mesterkódot Belépőkártya sorozatszámával és változtathatja a Belépőkártya élesítés módját (13.7. fejezet a 39. oldalon).

A [802] - [896] közötti szekciókban a telepítőkód programozhatja a Felhasználókód opciókat, Partíció kijelölést és a Beléptető opciókat, de nem programozhatja a felhasználókódot a Rendszer mesterkódra vagy a felhasználó belépőkódokat. A felhasználó belépőkódok programozásáról olvassa el a megfelelő kézikönyvet: LCD kezelő rendszerüzemeltető kézikönyv és LED kezelő felhasználói kézikönyv. Ha nincs partícióhoz rendelve, a felhasználókód **csak** PGM kimeneteket aktiválhat.



A Felhasználó címkék programozásáról az LCD kezelő rendszerüzemeltető kézikönyvében olvashat.

22. ábra: Felhasználó belépőkódok programozása



13.5 Felhasználó opciók

A Felhasználó Opciók meghatározzák, hogy az egyes Felhasználó belépőkódok hogyan élesíthetők vagy hatástalaníthatják a rendszert. Tekintet nélkül a beállításokra, minden felhasználó Szokásos élesíthet (16.1. fejezet a 45. oldalon) a hozzárendelt partíciókban és minden felhasználó, kivéve, akik *Csak élesítés* opcióval rendelkeznek (13.5.4. fejezet), hatástalaníthatja a hozzárendelt partíciót. Válasszon egyet vagy többet a következő alfejezetekben bemutatott opciókból minden felhasználóhoz, 22. ábra a 38. oldalon. A Rendszer mesterkód, vagy a felhasználókód mester jellemzővel, programozhatja a Felhasználó opciókat, különböző programozási módok segítségével. A felhasználó belépőkódok programozásáról olvassa el a megfelelő kézikönyvet: LCD kezelő rendszerüzemeltető kézikönyv vagy LED kezelő felhasználói kézikönyv.

13.5.1 Mester jellemző

SZEKCIÓ [802] - [896]: OPCIO [1] ÉS [2]

| [1] | [2] | Opció |
|-----|-----|---|
| Ki | Ki | Mester jellemző kikapcsolt |
| Ki | Be | Mester jellemző kikapcsolt |
| Be | Ki | Felhasználó létrehozhat vagy módosíthat felhasználó belépőkódokat, melyek az ő partíciójához vannak rendelve. |
| Be | Be | Felhasználó létrehozhat vagy módosíthat felhasználó belépőkódokat, azonos partíció kijelöléssel és programozhat Felhasználó opciókat és Partíció hozzárendelést (csak olyan partíciókat rendelhet hozzá, ahová a mesterkódnak engedélye van). |

13.5.2 Duress

SZEKCIÓ [802] - [896]: OPCIO [3]

Amikor a felhasználót a rendszer élesítésére vagy hatástalanítására kényszerítenek, a Duress engedéllyel rendelkező felhasználóval (opció [3] bekapcsolt) élesítheti vagy hatástalaníthatja a rendszert, és, ha programozott, azonnal küldi a néma riasztást a távfelügyeletre.

13.5.3 Kiiktatás programozás

SZEKCIÓ [802] - [896]: OPCIO [4]

Ha a felhasználókód [4] opciója bekapcsolt, programozhatja a kiiktatásokat, 16.2. fejezet a 46. oldalon.

13.5.4 Csak élesítés

SZEKCIÓ [802] - [896]: OPCIO [5]

Ha a felhasználókód [5] opciója bekapcsolt, élesítheti a hozzárendelt partíciókat, de nem hatástalaníthat egy partíciót sem. Az élesítés típusát másik Felhasználó opció határozza meg. Jegyezze meg, hogy a Csak élesítés opcióval a felhasználó, aki most élesítette a rendszert, törölheti az élesítést a Kilépés késleltetés alatt, ugyanannak a felhasználóknak az újbóli megadásával.

13.5.5 Stay és Azonnali élesítés

SZEKCIÓ [802] - [896]: OPCIO [6]

Ha a felhasználókód [6] opciója bekapcsolt, Stay vagy Azonnali élesítheti (16.1. fejezet a 45. oldalon) a hozzárendelt partíciókat.

13.5.6 Kényszer élesítés

SZEKCIÓ [802] - [896]: OPCIO [7]

Ha a felhasználókód [7] opciója bekapcsolt, Kényszer élesítheti a hozzárendelt partíciókat (16.1. fejezet a 45. oldalon).

13.5.7 Felhasználó menü Belépés feltételek

SZEKCIÓ [802] - [896]: OPCIO [8]

Ez a szolgáltatás szabályozza, melyik partícióhoz férhet hozzá a felhasználó, ha begépel belépőkódját. A [8] opcióval a központ belépést ad a felhasználókódhoz rendelt összes partícióba. Ha a [8] opció kikapcsolt, a központ csak azokba a partícióba ad belépést, melyek a felhasználókódhoz és a kezelőhöz egyaránt hozzá vannak rendelve.

13.6 Felhasználó partíció hozzárendelés

SZEKCIÓ [802] - [896]: OPCIOK [1] - [4]

Mind a 95 felhasználó belépőkód hozzárendelhető egy vagy több partícióhoz. A felhasználó csak élesítheti, hatástalaníthatja és megtekintheti a felhasználókódjához rendelt partíciók állapotát. Válasszon minden felhasználóhoz egy vagy több partíciót, 22. ábra a 38. oldalon. Ha nincs partícióhoz rendelve, a felhasználókód **csak** PGM kimeneteket aktiválhat. A Rendszer mesterkód vagy a felhasználókód mester jellemzővel, különböző programozási módokkal programozhatja a Felhasználó partíció hozzárendelést (16.4. fejezet a 46. oldalon).

13.7 Beléptetés

SZEKCIÓ [801] - [896]

A felhasználókód opciók mellett, a következő opciók programozhatók, ha a Beléptetés vezérlést bekapcsolják a Digiplex rendszerben. Engedélyszint, Ütemezés, Belépés felhasználó opciók, és Belépőkártya.



A Rendszer mesterkód és a teljes mester jellemzővel rendelkező felhasználó belépőkódok is programozhatják az Engedélyszinteket, Ütemezéseket, Belépés felhasználó opciókat és a Belépőkártyát felhasználó belépőkódokra.



A Rendszer mesterkód a [801] szekcióban beléphet az összes ajtón, bármikor. Csak a kártya sorozatszámát és az élesítés típusát lehet változtatni. Ha más opció változik, a Rendszer mesterkód visszatér eredeti programozásához.

13.7.1 Engedélyszint kijelölés

SZEKCIÓ [802] - [896]: SZINT ÉS ÜTEM KÉPERNYŐ, ELSŐ ZÁRÓJEL

Adja meg a felhasználókódhoz rendelni kívánt Engedélyszint két számjegyét (00 - 15). Az Engedélyszinteket a [341] - [355] szekciók határozzák meg (14.6. fejezet a 42. oldalon). Az Engedélyszint az adott szinthez rendelt felhasználó belépőkód által nyitható Beléptető ajtók kombinációja. Az Engedélyszint [000] minden Beléptető ajtón belépést ad (korlátlan Engedélyszint).

13.7.2 Ütemezés hozzárendelés

SZEKCIÓ [802] - [896]: SZINT ÉS ÜTEM KÉPERNYŐ, MÁSODIK ZÁRÓJEL

Adja meg a felhasználókódhoz rendelni kívánt Ütem két-jegyű számát (00 - 15). Az Ütemezések határozzák meg az órát, napot, szabadnapot amikor a felhasználó belépőkód nyithat Beléptető ajtót. Az Ütemek a [361] - [375] szekciókban határozhatók meg (14.7. fejezet a 42. oldalon). Az Ütem [00] mindig engedi a belépést (korlátlan óra és nap).

13.7.3 Beléptetés vezérlés aktiválása

SZEKCIÓ [802] – [896]: BELÉPTETÉS OPCIO KÉPERNYŐ, OPCIO [1] [1]
Opció [1] BE = A Belépőkártya aktivált és használható amikor a Beléptetés bekapcsolt.

Opció [1] KI = A felhasználó belépőkód használható a Digiplex riasztó rendszerben, de nem használhatja a Beléptetés szolgáltatásokat. Ez használható elloptott vagy elvesztett kártya letiltására, **nem** kell törölni a belépőkódot.

13.7.4 Hatástalanítás belépőkártyával

SZEKCIÓ [802] – [896]: BELÉPTETÉS OPCIO KÉPERNYŐ, OPCIO [2]
Amikor a Beléptető ajtóhoz rendelt partíció (14.4. fejezet a 41. oldal) élesített, hatástalanítható és nyitható, ha érvényes Belépőkártyát mutatnak fel az olvasónak. Hogy a belépőkártya érvényes legyen, a hozzárendelt ütemezés alatt kell felmutatni, hozzárendelt Engedélyszint alatt és az Ajtó belépés mód alapján beléptető modulhoz rendelt partícióhoz rendeltnek kell lennie (14.5. fejezet a 41. oldal). „Csak élesítés” opcióval rendelkező kódok nem hatástalaníthatnak kártyával.

Opció [2] BE = A Belépőkártya hatástalaníthat partíciókat.
Opció [2] KI = A Belépőkártya nem hatástalaníthat partíciót.

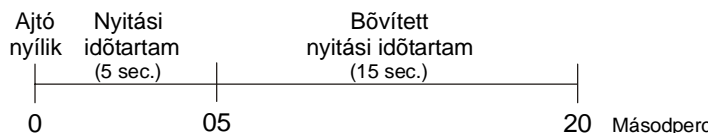
13.7.5 Belépőkártya bővített nyitási periódussal

SZEKCIÓ [802] – [896]: BELÉPTETÉS OPCIO KÉPERNYŐ, OPCIO [3]
Minden beléptető modul Ajtó nyitási periódussal és Bővített nyitási periódussal programozott. Az Ajtó nyitási periódus az az idő amíg az ajtó nyitva marad, miután belépés engedélyt adott vagy Kilépés kérés érkezett. A Bővített ajtó nyitási periódus az az idő, ami az Ajtó nyitási periódushoz adódik hozzá. Bővebben a megfelelő *Digiplex modul Ismertető és telepítő kézikönyvében* olvashat.

Amikor a Kártya bővített nyitási periódussal bekapcsolt, a két idő összeadódik, így a felhasználó több időt kap a beléptető ajtó kinyitására, ez idők és mozgássérültek esetében hasznos. Belépés csak a kártyához rendelt ütem alatt és az Engedélyszintjére programozott ajtókon lehetséges.

Opció [3] BE = Bővített nyitási periódus bekapcsolva a kártyán
Opció [3] KI = Bővített nyitási periódus kikapcsolt a kártyán

Példa:



13.7.6 Élesítés belépőkártyával

SZEKCIÓ [802] – [896]: BELÉPÉS OPCIO KÉPERNYŐ, OPCIO [4], [5], [6] és [7]

A Belépőkártya programozható az ajtóhoz rendelt területek élesítésére, amikor a kártyát felmutatják az olvasónak kétszer öt másodperc alatt az ajtó kinyitása nélkül. Hogy a belépőkártya érvényes legyen, a hozzárendelt ütemezés alatt kell felmutatni, hozzárendelt Engedélyszint alatt és az Ajtó belépés mód alapján beléptető modulhoz rendelt partícióhoz rendeltnek kell lennie (14.5. fejezet a 41. oldal). Az élesítés módját az [5] – [7] opciók BE és KI állapota határozza meg.

Nincs élesítés kártyával

Opció [4] KI = Élesítés kártyával kikapcsolt.

Szokásos élesítés kártyával

Opció [4] BE és opció [5], [6], és [7] KI = A Belépőkártya Szokásos élesítheti a partíciókat (16.1. fejezet a 45. oldal).

Stay élesítés kártyával

Opció [4] és [5] BE és opció [6] és [7] KI = A belépőkártya Stay élesítheti a partíciókat (16.1. fejezet a 45. oldal).

Azonnal élesítés kártyával

Opció [4] és [6] BE és opció [5] és [7] KI = A belépőkártya Azonnali élesítheti a partíciókat (16.1. fejezet a 45. oldal).

Kényszer élesítés kártyával

Opció [4] és [7] BE és opció [5] és [6] KI = A belépőkártya Kényszer élesítheti a partíciókat (16.1. fejezet a 45. oldal).

13.7.7 Belépés Élesített beléptető ajtón

SZEKCIÓ [802] – [896]: BELÉPTETÉS OPCIO KÉPERNYŐ, OPCIO [8]
A Digiplex rendszerben Beléptető ajtó hozzárendelhető zónához, így az a vagyonvédelmi rendszer védelme alá kerül (14.4. fejezet a 41. oldal). Amikor ez a szolgáltatás bekapcsolt az érvényes belépőkártyán, amit az élesített ajtónál felmutatnak, a rendszer megadja a belépés engedélyt és elkezdődik a Belépés késleltetés. Amikor az opció bekapcsolt, fokozottabb a biztonság, mivel a felhasználónak meg kell adnia a felhasználó belépőkódját a terület hatástalanításához. Belépés csak a kártyához rendelt ütem alatt és az Engedélyszintjére programozott ajtókon lehetséges. A „Csak élesítés” felhasználó opcióval rendelkező belépőkódok esetén a [8] opció kikapcsolt marad, mert nem hatástalaníthat partíciót.

A szolgáltatás helyes működéséhez a [2] opciót (Hatástalanítás belépőkártyával) ki kell kapcsolni. Ha a [2] opció bekapcsolt, a felhasználó belépést kap és a partíciók hatástalanítanak a felhasználó belépőkód megadása nélkül.

Opció [8] BE = Belépés élesített ajtón megadva
Opció [8] KI = Belépés élesített ajtón megtagadva

13.7.8 Belépőkártya hozzárendelés

SZEKCIÓ [801] – [896]: BELÉPŐKÁRTYA KÉPERNYŐ
A Belépőkártya aktiválódik sorozatszám Felhasználó belépőkódhoz rendelésével. Ez a rendszer csak a Position Technology proximity kártyáit támogatja. Gépelje be a sorozatszámot vagy mutassa fel a Belépőkártyát az olvasónak és a sorozatszámát automatikusan regisztrálja.

13.8 Többszörös művelet

SZEKCIÓ [504]: OPCIO [1]

Ha az [504] szekcióban az [1] opció bekapcsolt, a felhasználók belépőkódjuk megadása után a Felhasználó menüben maradnak. Így a felhasználók több műveletet végezhetnek el belépőkódjuk újra megadása nélkül. Ha kikapcsolja az [1] opciót az [504] szekcióban, a központ minden művelet után kilép a Felhasználó menüből.

Beléptetés

A Beléptetés olyan rendszerre vonatkozik, mely figyeli és szabályozza a védett területekre történő ki- és belépéseket. Beléptetés vezérléssel, azonosítható, ki lépett be a területre és korlátozható az időszak, amikor egy adott személy be- és kiléphet a területről.

A beléptetőrendszer minden ajtója olvasóval, beléptető modullal, kilépés kérő mozgásérzékelővel, nyitásérzékelővel és elektromos ajtó behúzóval van ellátva. Ezek az eszközök együttműködnek a központtal, így csak jogosult személynek, jogosult időben nyitnak ajtót.

Minden személy, aki jogosult a védett területre belépni, kártyával rendelkezik. A kártya felhasználó kódhoz van rendelve, engedélyszinttel van programozva (14.6. fejezet a 42. oldalon) és Ütemezéssel (14.7. fejezet a 42. oldalon). Amikor kártyát mutatnak fel az olvasónak, a központ automatikusan eldönti, hogy nyissa vagy sem az ajtót, attól függően, hogy a kártya nyithatja-e azt az ajtót (Engedélyszint) és, hogy a kártya beléphet-e az adott napon és időben (Ütemezés).

A Beléptetés szolgáltatásai csak LCD kezelőn (DGP2-641 vagy DGP2-641R) keresztül engedélyezhetők és programozhatók, és Beléptetés vezérlő modullal állíthatók be (DGP2-ACM1P). Az általános Beléptetés opciók a központon programozhatók. Az LCD kezelőn keresztül programozhatók az egyes ajtókra vonatkozó opciók (lásd a megfelelő *Digiplex modul ismertető és telepítő kézikönyvében*).

A Digiplex központ beléptetés szolgáltatásainak programozásához, Központ programozási módba kell lépni:

- 1) Tartsa nyomva a [0] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (Alap: 000000)
- 3) Központ programozási mód: Adja meg a 3-jegyű [SZEKCIÓT]
- 4) Adja meg a szükséges [ADATOT].

14.1 Beléptetőrendszer programozás áttekintés

A következők a minimum szükséglet a Belépés programozáshoz: A rendszer szükségleteinek függvényében, az itt bemutatott szolgáltatások közül néhány fontos lehet.

- 1) Kapcsolja be a Beléptetést az [537] szekció [1] opciójával
- 2) Jelölje ki az ajtókat a [301] - [332] szekciókban
- 3) Hozzon létre Engedélyszinteket a [341] - [355] szekciókban
- 4) Állítsa be a Szabadnapokat a [381] - [392] szekciókban
- 5) Hozzon létre Ütemezéseket a [361] - [375] szekciókban
- 6) Programozzon Beléptető opciókat a felhasználó kódokhoz a [801] - [896] szekciókban

14.2 Általános Beléptetőrendszer fogalmak

Belépés riasztás

Hangos vagy néma figyelmeztetést generál az olvasó, jelezve, hogy a védett ajtó nem zárt a megengedett, programozott időn belül vagy "Belépés megadva" vagy "Kilépés kérés" jelzés nélkül lett nyitva.

Belépőkártya

A felhasználó belépőkódhoz rendelt kártya azonosítja a felhasználót a Beléptetőrendszerben. Ha felmutatják a kártyát az olvasónak, a rendszer ellenőrzi a kártya érvényességét.

Ajtó nyitva maradt

Minden beléptető ajtóhoz egy időtartam programozható, amíg nyitva maradhat. Ha az ajtót ez után nyitják, Belépés riasztás indul.

Kényszerített ajtó

Ha védett ajtót nyitnak "Belépés megadva" vagy "Kilépés kérés" jelzés nélkül, Néma vagy hangos Belépés riasztás indítható.

Olvasó

A Beléptetőeszköz (CR-R880-BL) általában a védett ajtó mellett helyezkedik el, és a felmutatott Belépőkártyáról leolvasott információkat továbbítja a központnak.

Kilépés kérés

Amikor egy védett területen egy Beléptető ajtó fölé elhelyezett REX (Kilépés kérő) eszköz (Paradoor 460) mozgást érzékel, jelzi a központnak, hogy engedje ki a felhasználót a védett területről.

Érvényes kártya

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

14.3 Beléptetés bekapcsolása

SZEKCIÓ [537]: OPCIO [1]

Amikor a Beléptetés bekapcsolt, a központot és a kezelőket be kell programozni a szolgáltatásra, hogy megfelelően működjenek.

Opció [1] BE = Beléptetés bekapcsolt.

Opció [1] KI = Beléptetés szolgáltatás kikapcsolt. (alap)

14.4 Modul hozzárendelése ajtóhoz

SZEKCIÓK [301] – [332]

Minden felügyelt és vezérelt ajtóhoz szükség van egy Beléptető modulra (DGP2-ACM1P). Ajtóhoz rendeléshez a modul sorozatszámát kell ezekbe a szekciókba beírni. A Digiplex rendszerben maximum 32 beléptető modul lehet. A Beléptető ajtók kombinációi adják az Engedélyszinteket. Ha a Beléptető ajtókat a riasztórendszerhez kívánja kapcsolni, rendelje a kezelő zóna bemenetet egy zónához a központon (4. fejezet a 11. oldalon).

14.5 Ajtó belépés mód

SZEKCIÓ [340]

Bár a kezelő kijelmezheti több partíció állapotát, a Beléptető ajtó hozzárendelhető a riasztórendszer több partíciójához is. Ez azt jelenti, hogy Belépőkártyával végrehajtott műveletek közvetlenül összekapcsolódnak az ajtóhoz rendelt partíciókkal. Részletesebben a *Partíció hozzárendelésről és az Ajtók partícióhoz rendeléséről* a megfelelő *Digiplex modul ismertető és telepítő kézikönyvében* olvashat.

Minden ajtó programozható úgy, hogy belépést csak azoknak a kártyáknak adjon, melyek hozzá vannak rendelve az ajtóhoz rendelt **összes** partícióhoz ("ÉS" Ajtó belépés mód) **vagy** azoknak a kártyáknak, melyek **legalább egy** ajtóhoz rendelt partícióhoz hozzá vannak rendelve ("VAGY" Ajtó belépés mód). Az „ÉS” Ajtó belépés mód akkor ad belépést vagy élesíti a hozzárendelt összes partíciót, ha a Belépőkártya az ajtóhoz rendelt összes partícióhoz hozzá van rendelve. A „VAGY” Ajtó belépés módnál a Belépőkártyát legalább egy ajtóhoz rendelt partícióhoz hozzá kell

rendelni. A „VAGY” ajtó csak a kártyával közös partíciókat élesíti vagy hatástalanítja.

A [340] szekció négy mezőt tartalmaz, mindegyikben nyolc opcióval. Minden opció egy Beléptető ajtót jelent. Kapcsolja be az ajtóhoz tartozó opciót az ajtó „VAGY” Ajtó belépés módra állításához. A kikapcsolt opciók az ajtókat „ÉS” Ajtó belépés módra állítják. Például, ha a [2] opció a Második mezőben bekapcsolják a [340] szekcióban, az Ajtó 10 a „VAGY” Ajtó belépés módot fogja használni.

Opció BE = „VAGY” Ajtó belépés mód
Opció KI = „ÉS” Ajtó belépés mód (alap)

14.6 Engedélyszintek

SZEKCIÓK [341] – [355]

A felhasználók csak a felhasználó belépőkódjukon programozott Engedélyszinthez rendelt ajtókon léphetnek be (13.7.1. fejezet a 39. oldalon). Minden Engedélyszint A [301] – [332] szekciókban hozzárendelt Beléptető ajtók kombinációja. 15 különböző Engedélyszint programozható (01 – 15). A 00 Szint a felhasználónak az összes Beléptető ajtón belépést ad. A *Jellemző választó programozással* az adott ajtót jelképező opciók kapcsolhatók be és ki. Például, ha a 01, 02 és 03 ajtót jelképező opciót bekapcsolják a [341] szekcióban, a 01 Szinthez rendelt összes felhasználó csak a 01, 02 és 03 ajtókon léphet be.

14.7 Ütemezések

SZEKCIÓK [361] – [375]

Az Ütemezések határozzák meg az órát, napot és szabadnapot, amikor a felhasználók beléphetnek. 15 különböző Ütemezés programozható (01 – 15). 00 Ütemezéssel a felhasználó bármikor beléphet. Minden Ütemezés két programozható időszakosból, Intervallum, áll, melyek meghatározzák a napot és annak óráját, amikor a felhasználók beléphetnek. Ha az Ütem programozása „SzN”, akkor a felhasználók a [381] – [392] szekciókban programozott napokon léphetnek be (14.8. fejezet). Minden felhasználó egy Ütemhez van rendelve a felhasználó belépőkódjával.

A Start és Vége időt az adott napon belül a 24órás időformátum alapján programozza. A *Jellemző választó programozással* állítsa be a Napot jelentő opciókat.

| 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) |

Például, Ütem 01 programozása a [361] szekcióban:

- Intervallum A Start ideje **07:00**, Vége ideje **16:00**, Nap **H, K, Sz, Cs**, és **P**
- Intervallum B Start ideje **10:00**, Vége ideje **17:00**, Nap **Szo, V**, és **SzN**

Ekkor, az Ütemhez rendelt bármelyik felhasználó csak Hétfőtől Péntekig de.7 és du.4 között léphet be, Szombaton, Vasárnap és szabadnapon de.10 és du.5 között.

14.8 Szabadnap programozás

SZEKCIÓK [381] – [392]

A Szabadnap programozás azonosítja a szabadnapnak vett napokat. Amikor opció [8] bekapcsolt [361] - [375] szekciókban, a belépés megengedett Szabadnapokon.

Minden szekció egy hónapot jelent. Minden szekció négy csoportból áll, a hónap napjait jelképező nyolc opcióval. A *Jellemző választó programozással* állítható be a nap szabadnapnak, a napot jelképező opció bekapcsolásával. Például, ha az 1 és 2 bekapcsolt a [392]szekció negyedik képernyőjén, akkor december 25 és 26 szabadnapnak lesz kijelölve. Amikor a [8] opciót bekapcsolják a [361] – [375] szekciókban, azok a felhasználók beléphetnek Ütemezésük alapján december 25-26-án.

14.9 Belépés események naplózása

14.9.1 Kilépés kérés naplózása eseménytárba

SZEKCIÓ [537]: OPCÍO [2]

Amikor egy REX (Kilépés kérés) eszköz mozgást regisztrál az ajtónál, Kilépés kérés (REX) eseményt generál (14.2. fejezet a 41. oldalon). A központ rögzítheti a rendszer összes Beléptető ajtójának REX eseményét, de nem jelenti ezeket a távfelügyeletnek. Az események megtekinthetők az LCD kezelő *Esemény rögzítés kijelzőjében* (16.8. fejezet a 48. oldalon)

Opció [2] BE = REX események rögzítése

Opció [2] KI = Nem rögzíti a REX eseményeket (alap)



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

14.9.2 Ajtó nyitva maradt visszaáll naplózása eseménytárba

SZEKCIÓ [537]: OPCÍO [3]

Az Ajtó nyitva maradt időtartam az az idő amíg az ajtó nyitva marad és nem indít Belépés riasztást, miután belépés engedélyt adott vagy Kilépés kérés érkezett Ha Beléptető ajtó nyitva marad, majd zár kezelőjének programozott Ajtó nyitva maradt időtartamán túl, Ajtó nyitva maradt visszaáll eseményt generálhat az eseménytárba. Ezek az események nem jelenthetők a távfelügyeletnek, de megtekinthetők az LCD kezelő *Esemény rögzítés kijelzőjében* (16.8. fejezet a 48. oldalon).

Opció [3] BE = Ajtó nyitva maradt visszaáll események rögzítése

Opció [3] KI = Nem rögzíti az Ajtó nyitva maradt visszaáll eseményeket (alap)

14.9.3 Ajtó kényszer nyitva visszaáll naplózása eseménytárba

SZEKCIÓ [537]: OPCÍO [4]

A Beléptető ajtó akkor kényszerített, amikor a nyitásérzékelő érvényes Belépőkártya vagy felhasználó belépőkód vagy Kilépés kérés jel észlelése nélkül nyit (14.2. fejezet a 41. oldalon).

Ha egy Beléptető ajtót kényszerítve nyitnak, majd az zár, Ajtó kényszer nyitva visszaáll eseményt generálhat az eseménytárba. Ezek az események nem jelenthetők a távfelügyeletnek, de megtekinthetők az LCD kezelő (DGP2-641 vagy DGP2-641R) *Esemény rögzítés kijelzőjében* (16.8. fejezet a 48. oldalon). Az Ajtó kényszer nyitva riasztás távfelügyeletre jelentéséhez, lásd 14.10.1. fejezet.

- Opció [4] BE = Ajtó kényszer nyitva visszaáll esemény rögzítése
Opció [4] KI = Nem rögzíti az Ajtó kényszer nyitva visszaáll eseményeket (alap)

14.10 Globális beléptető ajtó szolgáltatások

14.10.1 Betörés riasztás kényszerített ajtón

SZEKCIÓ [537]: OPCIO [5]

A DigiPlex rendszerben Beléptető ajtó hozzárendelhető zónához, így azt a betörés riasztás is védi. Ha élesített Beléptető ajtót kényszer nyitnak (14.2. fejezet a 41. oldalon), küldheti a jelzést a központnak betörés riasztás indítására, és a központ küldi a jelentést a távfelügyeletre. A betörés riasztás azonnal indul, tekintet nélkül a zóna definícióra (pl. a Belépés késleltetést is kihagyja).

A szolgáltatás működéséhez, a következőket kell tenni:

- Telepítsen mozgásérzékelőt (lásd a megfelelő *DigiPlex modul ismertető és telepítő kézikönyvében*)
- Rendelje a Beléptető ajtót zónához (4. fejezet a 11. oldalon)
- Kapcsolja be a [4] opciót az [537] szekcióban: Ajtó kényszer nyitva visszaáll naplózása (opcionális) (14.9. fejezet a 42. oldalon)
- Kapcsolja be a [5] opciót az [537] szekcióban: Betörés riasztás Kényszerített ajtón (14.10.1. fejezet)

- Opció [5] BE = Betörés riasztás kényszer ajtón bekapcsolva
Opció [5] KI = Betörés riasztás kényszer ajtón kikapcsolt (alap)

14.10.2 Kilépés késleltetés kihagyása amikor belépőkártyával élesítik

SZEKCIÓ [537]: OPCIO [6]

Amikor Belépőkártyát mutatnak fel az olvasónak, kétszer 5 mp-n belül, amikor az ajtó zárva, néhány vagy minden Beléptető ajtóhoz rendelt partíció (14.5. fejezet a 41. oldalon) élesíthet Kilépés késéssel vagy anélkül. Ez a jellemző hasznos, amikor az olvasó a Partíciókn kívül van, mert a partíciók élesedhetnek azonnal.

- Opció [6] BE = A Kilépés késleltetés nem indul
Opció [6] KI = A Kilépés késleltetés elindul (alap)

14.10.3 Betörés riasztás ha ajtó nyitva maradt

SZEKCIÓ [537]: OPCIO [7]

A DigiPlex rendszerben Beléptető ajtó hozzárendelhető zónához, így azt a betörés riasztás is védi. Minden Beléptető ajtóhoz programozható egy időtartam, amíg az nyitva maradhat. Ha az ajtó tovább van nyitva, mint a programozott időtartam, jelez a központnak, hogy indítsa a betörés riasztást és jelentse a távfelügyeletnek.

A szolgáltatás működéséhez, a következőket kell tenni:

- Telepítsen mozgásérzékelőt (lásd a megfelelő *DigiPlex modul ismertető és telepítő kézikönyvében*)
- Rendelje a Beléptető ajtót zónához (4. fejezet a 11. oldalon)
- Kapcsolja be a [3] opciót az [537] szekcióban: Ajtó nyitva maradt visszaáll naplózása eseménytárba (opcionális) (14.9. fejezet a 42. oldalon)
- Kapcsolja be a [7] opciót az [537] szekcióban: Betörés riasztás ha ajtó nyitva maradt (14.10.3. fejezet)

- Opció [7] BE = Betörés riasztás ha ajtó nyitva maradt bekapcsolva
Opció [7] KI = Betörés riasztás ha ajtó nyitva maradt kikapcsolva (alap)

14.10.4 Ajtó belépés óravesztés alatt

SZEKCIÓ [537]: OPCIO [8]

Ha a rendszer Óravesztés hibát regisztrál, nem lesz képes tovább az Ütemeket felismerni. Csak a Rendszer mesterkód, és a felhasználó belépőkódok bekapcsolt Mester jellemzővel, reszettelhetik az órát amikor az opció [8] bekapcsolt. Az Óravesztés hiba elkerülésére, a DigiPlex Óramodul (DGP2-TM1) telepíthető a központra. Az Óra reszettelésig, a Beléptető rendszer belépést adhat a következőknek:

- Opció [8] BE = csak a Rendszer mesterkód, felhasználókódok Teljes mester jellemzővel vagy a 00 Ütemhez rendelt felhasználókódok
opció [8] KI = minden felhasználó tekintet nélkül a programozott Ütemekre (alap)

Winload szoftver



A WinLoad szoftver nem UL listás.

15.1 Üzenetrögzítő elhagyás késleltetés

SZEKCIÓ [441]

Amikor a WinLoad szoftverrel kommunikál távolról az üzenetrögzítőt használó rendszerrel, Üzenetrögzítő elhagyást kell beprogramozni. A WinLoad szoftverrel, hívja fel a rendszert és a második csörgésre nyomja meg az [ENTER] gombot a billentyűzeten a vonal bontáshoz vagy bontson manuálisan. Bontás után, a WinLoad azonnal visszahívja a rendszert vagy hívja vissza manuálisan. A [441] szekcióban programozott érték (00 – 15 X 4 másodperc) jelenti a késleltetést, amit a központ vár az első és a második hívás között. Ha a programozott késleltetés időn belül visszahívják a rendszert, a központ kikerüli az üzenetrögzítőt és felveszi a telefont az első csörgésre. Az opció kikapcsolásához programozzon 00 értéket a [441] szekcióba. Lásd, még 15.2. fejezet.

Példa: A rendszer üzenetrögzítője a harmadik csörgésre veszi fel és a [441] szekcióba programozott érték 10 (10 x 4 = 40 másodperc). Amikor először hívja a rendszert WinLoad szoftverrel, várjon a második csörgésig, majd nyomja meg az [ENTER] gombot a billentyűzeten. A WinLoad azonnal visszahívja a rendszert. Ha a második hívás 40 másodpercen belül történik, a központ felveszi az első csörgésre. Ha tovább tart mint 40 másodperc, a központ nem válaszol az első csörgésre és az üzenetrögzítő veszi fel három csörgés után.

15.2 Csörgés számláló

SZEKCIÓ [442]

A [442] szekcióban programozott érték (01 – 15, 00 = kikapcsolt) jelenti a csörgésszámot, amit a központ vár mielőtt felveszi. Ha nincs válasz a programozott csörgés szám után, a központ válaszol a hívásra. A központ 10 másodpercenként nullázza a Csörgésszámlálót. Ezért, több mint 10 másodperc telik el a csörgések között, a központ nullázza a számlálót a következő hívásra. Lásd, még 15.1. fejezet.

15.3 Központ azonosító

SZEKCIÓ [555]

Ez a négyjegyű kód azonosítja a központot a WinLoad szoftvernek, mielőtt fel- vagy letöltést kezd. A központ ellenőrzi, hogy egyezik-e a központ azonosító a WinLoad szoftverben lévővel. Ha a kódok nem egyeznek, a központ nem létesít kommunikációt. Ezért, ugyanazt a központ azonosítót programozza a Digiplex központba és a WinLoad szoftverbe. A központ azonosító programozásához, gépelje be a szükséges 4-jegyű hexadecimális értéket az [555] szekcióba.

15.4 PC jelszó

SZEKCIÓ [556]

Ez a négyjegyű jelszó azonosítja a WinLoad szoftvert futtató számítógépet a központnak, mielőtt elkezdi a letöltést. Ugyanazt a PC jelszót programozza a Digiplex központba és a WinLoad szoftverbe is. Ha a jelszó nem egyezik, a Winload nem hoz létre kommunikációt. A PC jelszó programozásához adja meg a kívánt négyjegyű hexadecimális számot a [556] szekcióban.

15.5 PC telefonszám

SZEKCIÓ [560]

A központ ezt a számot hívja amikor kommunikálni próbál a WinLoad szoftvert használó számítógéppel. Bármilyen számot 0 és 9 között, speciális gombot vagy funkciót megadhat (10. táblázat, *Speciális telefonszám gombok*, a 27. oldalon), maximum 32 jegy hosszan az [560] szekcióban.



SIA vagy Contact ID jelentés formátumot használó észak-amerikai rendszereknél (8.5. fejezet a 27. oldalon), a hívásvárakoztatás kikapcsolásához a telefonszám elé billentyűzze be a *70 kódot, majd nyomja meg a P (4mp szünet) vagy a W (vár második tárcsahangra) gombot.

15.6 WinLoad hívása

A WinLoad szoftverrel történő kommunikációhoz hívja az [560] szekcióban programozott PC telefonszámot. A kommunikáció indítása előtt, a központ és a WinLoad ellenőrzi, hogy a Központ azonosító és a PC jelszó megegyezik.

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).

15.7 WinLoad válasz

Helyszíni fel/letöltéshez, csatlakoztassa a számítógépet közvetlenül a központhoz, ADP-1 vonali adapter segítségével. A WinLoad szoftverben állítsa a *Tárcsázás feltételt Vak Tárcsázásra*. Programozza a PC telefonszámot WinLoad szoftverben és kövesse az ADP-1 Adapter utasításait. Amikor a számítógép tárcsázott...

LCD kezelők esetén: tartsa nyomva a [0] gombot, adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT], majd az [ARM] gomb megnyomásával válaszol a központ a WinLoad hívására. 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 ki 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).

15.8 Eseménytár küldés

SZEKCIÓ [522]: OPCIO [2]

Ha az Eseménytár 974 eseményt tartalmaz az utolsó feltöltés óta, a központ két kísérletet tesz a kommunikáció létrehozására a WinLoad szoftvert használó számítógéppel, az [560] szekcióban programozott PC telefonszámot hívva. A WinLoad szoftvernek *Hívásvárás* módban kell lennie. Amikor a kommunikáció létrejött, a központ feltölti az Eseménytár tartalmát a WinLoad szoftverre. Ha a kommunikáció megszakad az átvitel befejezése előtt vagy a kommunikáció nem jön létre két kísérlet után, a központ vár amíg az Eseménytár nem vesz újabb 974 eseményt, és újra próbálja küldeni az Eseménytárat. Amikor az Eseménytár betelik, minden

újabb érkező esemény felül írja a legrégebbit a tárolóban. Az Eseménytár 1024 eseményt tud tárolni.

15.9 Visszahívás

SZEKCIÓ [522]: OPCió [1]

A nagyobb biztonság érdekében, amikor a WinLoad szoftvert használó számítógép kommunikálni próbál a központtal, a központ vonalat bonthat,

majd felhívhatja a számítógépet, újraellenőrizve a kódok egyezését és újra létrehozva a kommunikációt. Amikor a központ vonalat bont, a WinLoad automatikusan *Hívásvárás módba* lép, készen válaszolni a központ hívására. Vegye figyelembe, hogy a PC telefonszámot be kell programozni a Visszahívás szolgáltatás használatához.

Felhasználó szolgáltatások

16.1 Élesítés és hatástalanítás

A partíciók különféle élesítés módokon élesíthetők. Élesítésről bővebben 16.1.7. fejezet olvashat.

16.1.1 Szokásos élesítés

Ez a módszer a rendszer mindennapos élesítésére használatos. Minden zónát, a partícióon belül, zárni kell a rendszer élesítéséhez. A rendszer Szokásos élesítése az Egygombos szolgáltatással (6.8. fejezet a 20. oldalon) vagy kulcskapcsolóval is elvégezhető (5.4.6. fejezet a 19. oldalon). Minden felhasználó Szokásos élesítheti a felhasználó belépőkódjához rendelt partíciókat.

16.1.2 Stay Élesítés

A Stay élesítéssel részlegesen élesíthető a partíció, lehetővé téve, hogy a felhasználó a védett területen belül maradjon. A programozott *Stay zónák* (4.4.3. fejezet a 14. oldalon) nem élesednek a partíció Stay élesítésekor. Például, az ajtók és ablakok élesíthetők, a mozgásérzékelők élesítése nélkül. A rendszer Stay élesítése az Egygombos szolgáltatással (6.8. fejezet a 20. oldalon) vagy kulcskapcsolóval is elvégezhető (5.4.3. fejezet a 18. oldalon). Csak bekapcsolt *Stay és Azonnali Élesítés* opcióval rendelkező Felhasználó belépőkódok Stay élesíthetik a partíciót.

16.1.3 Stay élesítés késleltetéssel

A Stay élesítés késleltetéssel azonos a Stay élesítéssel, kivéve, hogy az élesített zónák programozhatók Belépés késleltetéssel (4.2.9. fejezet a 13. oldalon). Ha ezek a zónák véletlenül sérülnek, az időzítő elindul, így időt kap a felhasználó a partíció hatástalanítására.

16.1.4 Azonnali Élesítés

Ez hasonló a Stay élesítéshez. Az Azonnali élesítés részlegesen élesíti a partíciót, a védett területen belül lehet maradni, de minden zóna (a bejárati/kijárat pontokkal együtt) Azonnal riasztó zónák lesznek. Ekkor, ha élesített zóna sérül, azonnal riasztás indul. A rendszer Azonnali élesítése az Egygombos szolgáltatással (6.8. fejezet a 20. oldalon) vagy kulcskapcsolóval is elvégezhető (5.4.5. fejezet a 19. oldalon). Csak bekapcsolt *Stay és Azonnali élesítés* opcióval rendelkező Felhasználó belépőkódok Azonnali élesíthetik a partíciót.

16.1.5 Azonnali élesítés késleltetéssel

Az Azonnali élesítés késleltetéssel azonos az Azonnali élesítéssel, kivéve, hogy az élesített zónák programozhatók *Belépés késleltetéssel* (4.2.9. fejezet a 13. oldalon). Ha a zónák véletlenül

sérülnek, az időzítő elindul, elegendő időt adva a felhasználónak a partíció hatástalanítására.

16.1.6 Kényszer Élesítés

A Kényszer élesítéssel a felhasználó élesítheti a partíciót amikor Kényszer zónák vannak nyitva (4.4.4. fejezet a 14. oldalon). Amikor a nyitott zóna az élesített partícióban zár, a rendszer azt is élesíti. A szolgáltatás akkor használatos, amikor a mozgásérzékelővel védett területen van a kezelő. Például, a Kényszer élesítés alatt a mozgásérzékelő élesítetlen marad, amíg a felhasználó elhagyja a védett területet. A rendszer akkor élesíti a mozgásérzékelőt. A rendszer Kényszer élesítése az Egygombos szolgáltatással (6.8. fejezet a 20. oldalon) vagy kulcskapcsolóval is elvégezhető (5.4.4. fejezet a 18. oldalon). Csak a *Kényszer élesítés* opcióval rendelkező felhasználó belépőkódok Kényszer élesíthetik a partíciót.

16.1.7 Hogyan élesítsen

A következő fejezet részletezi, hogyan kell a rendszert élesíteni LCD vagy Grafica kezelőről.

LCD kezelők esetén:

Élesítéshez, felhasználók:





- 1) Gépeljék be [BELÉPŐKÓDJUKAT].
- 2) Nyomják meg a kívánt élesítési módhoz tartozó gombot (13. táblázat). Ha a felhasználóknak több partícióhoz van hozzáférésük, nyomják meg a kívánt partícióhoz tartozó gombot, vagy nyomják meg a [0] gombot a hozzájuk rendelt összes partíció élesítéséhez.

Grafica kezelő esetén:

Élesítéshez, felhasználók:

- 1) Gépeljék be [BELÉPŐKÓDJUKAT].
- 2) A gőrgötőgombokkal, jelölik ki az élesítés módot (13. táblázat), majd nyomják meg a középső műveletgombot (Ok). Ha több területhez van hozzáférésük, folytassák a 3. lépéssel.
- 3) Jelölik ki az **Összes terület élesítése** vagy a **Válasszon területet** opciót, majd nyomják meg a középső műveletgombot (Ok). Ha a Válasszon területet módot választják, folytassák a 4. és 5. lépéssel.
- 4) Jelölik ki a területet, amelyiket élesíteni kívánják, majd nyomják meg a baloldali műveletgombot (Választ). Minden további területre ismételjék meg a lépéseket.
- 5) Nyomják meg a középső műveletgombot (Élesít)

13. táblázat: .Élesítés módok

| Élesítés módok | LCD | Grafica |
|-----------------|---------|---|
| Szokásos | [ARM] |  (Rendszer élesítés) |
| Stay | [STAY] |  (Stay élesítés) |
| Azonnali | [5] |  (Azonnali élesítés) |
| Kényszer | [FORCE] |  (Kényszer élesítés) |

16.1.8 Hatástalanítás

A felhasználók csak a felhasználó belépőkódjukhoz rendelt partíciókat hatástalaníthatják. A *Csak élesítés* opcióval (13.5.4. fejezet a 39. oldalon) rendelkező felhasználók nem hatástalaníthatnak.

LCD kezelők esetén:

Hatástalanításhoz, felhasználó:

- 1) Lépjen be a kijelölt bejáraton. A Belépés késleltetés elindul.
- 2) Gépelje be [BELÉPŐKÓDJÁT].
- 3) Nyomja meg a [DISARM] gombot. Ha a felhasználónak több partícióhoz van hozzáférése, nyomja meg a partícióhoz tartozó gombot, vagy a [0] gombbal hatástalanítja az összes hozzárendelt partíciót.

Grafica kezelő esetén:

Hatástalanításhoz, felhasználó:

- 1) Lépjen be a kijelölt bejáraton. A Belépés késleltetés elindul.
- 2) Gépelje be [BELÉPŐKÓDJÁT].
- 3) A gőrgötögombokkal jelölje ki a **Hatástalanítás** opciót, majd nyomja meg a középső műveletgombot (Ok). Ha több területhez van hozzáférése, folytassa a 4. lépéssel.
- 4) Jelölje ki az **Összes terület hatástalanítása** vagy a **Válasszon területet** lehetőséget, majd nyomja meg a középső műveletgombot (Ok). Ha a **Válasszon területet** lehetőséget választja, folytassa a 5. és 6. lépéssel.
- 5) Jelölje ki a területet, amelyiket hatástalanítani kívánja, majd nyomja meg a baloldali műveletgombot (**Választ**). Minden további területre ismétlje meg a lépéseket.
- 6) Nyomja meg a középső műveletgombot (**Hatástalanít**).

16.2 Kiiktatás programozás

A Kiiktatás programozással a felhasználók programozhatják úgy a rendszert, hogy bizonyos zónákat figyelmen kívül hagyjon a következő élesítéskor. Ahhoz, hogy a felhasználó kiiktathasson zónát, a zóna kiiktatás opcióját, a felhasználó belépőkód Kiiktatás opcióját be kell kapcsolni, és a zónát a belépőkódhoz rendelt partícióhoz kell rendelni.

LCD kezelők esetén:

Kiiktatáshoz, a felhasználó:

- 1) Gépelje be [BELÉPŐKÓDJÁT].
- 2) Nyomja meg a [BYP] gombot.
- 3) Adja meg a zóna 2-jegyű számát.
- 4) Nyomja meg az [ENTER] gombot kilépéshez.

Grafica kezelő esetén:

Kiiktatáshoz, a felhasználó:

- 1) Gépelje be [BELÉPŐKÓDJÁT].

- 2) A gőrgötögombokkal jelölje ki a **Kiiktatás** lehetőséget, majd nyomja meg a középső műveletgombot (Ok).
- 3) Jelölje ki a zónát, amelyiket kiiktatni kívánja, majd nyomja meg a baloldali műveletgombot (**Kiiktatás**). Minden további zónára ismétlje meg a lépéseket.
- 4) A jobboldali műveletgombbal (**Vissza**) menti az adatot.

Felhasználók aktiválhatják a *Kiiktatás ismétlést* is. Kiiktatás ismétlés előhívja a Felhasználó belépőkódhoz rendelt partíció utolsó élesítésekor kiiktatott zónákat.

LCD kezelők esetén:

A Kiiktatás ismétlés aktiválásához, a felhasználó:

- 1) Gépelje be [BELÉPŐKÓDJÁT].
- 2) Nyomja meg a [BYP] gombot.
- 3) Nyomja meg a [MEM] gombot
- 4) Nyomja meg az [ENTER] gombot kilépéshez.

Grafica kezelő esetén:

A Kiiktatás ismétlés aktiválásához, a felhasználó:

- 1) Gépelje be [BELÉPŐKÓDJÁT].
- 2) A gőrgötögombokkal jelölje ki a **Kiiktatás** lehetőséget, majd nyomja meg a középső műveletgombot (Ok).
- 3) Jelölje be a **Kiiktatás ismétlés** lehetőséget, majd nyomja meg a középső műveletgombot (Ok).

16.3 Csipogó Zónák

A kezelők programozhatók gyors, szaggatott csipogások hallatására, amikor a kijelölt zónák a hozzájuk rendelt partíciókban nyitnak vagy amikor bizonyos időpontokban nyitnak. Ezek a zónák a Csipogó zónák. A következő tennivalók az LCD kezelőre vonatkoznak. A Grafica kezelőről a Grafica felhasználói útmutatóban olvashat, mely teljes egészében letölthető honlapunkról a www.paradox.ca címen.

LCD kezelők esetén:

A Csipogó zónák programozásához, a felhasználó:

- 1) Gépelje be [BELÉPŐKÓDJÁT].
- 2) Nyomja meg a [9] gombot.
- 3) Nyomja meg a [1] gombot.
- 4) Adja meg a zóna 2-jegyű számát.
- 5) Az [ENTER] gombbal ment.

Az időpont programozásához, amikor a Csipogó zóna aktív, a felhasználó:

- 1) Gépelje be [BELÉPŐKÓDJÁT].
- 2) Nyomja meg a [9] gombot.
- 3) Nyomja meg a [2] gombot.
- 4) Adja meg az időt 24órás formátumban (de.9 az 09:00 és du.9 az 21:00), amikor a kezelő **kezdi** a csipogást, ha a Csipogó zóna nyit.
- 5) Adja meg az időt 24órás formátumban (de.9 az 09:00 és du.9 az 21:00), amikor a kezelő **abbahagyja** a csipogást, ha a Csipogó zóna nyit.
- 6) Az [ENTER] gombbal menthet.

16.4 Belépőkódok

A következő kézikönyvekben nézhet utána: LCD kezelő rendszerüzemeltető kézikönyv vagy LED kezelő felhasználói kézikönyv.

16.5 Normál és Bizalmas mód

LCD kezelőknél:

Amikor nem történik művelet a kezelőn, a kezelő Normál módban marad (23. ábra) és automatikusan kijelzi:

- A kezelőhöz rendelt összes terület valamennyi zónájának aktuális állapotát
- A *Riasztás memória kijelzőt*, ha riasztás fordult elő
- A *Hiba kijelzőt*, ha hiba fordult elő
- A *LED kijelzők* pillanatnyi állapotát

Bizalmas módban:

- A zóna és állapot üzenetek NEM jelennek meg
- A *LED kijelzések* nem világítanak

A kezelő programozásától függően, a felhasználónak meg kell nyomnia egy gombot vagy begépelnie felhasználódkódját a *LED lámpák* felkapcsolásához és a *Normál mód* aktiválásához.

23. ábra: Normál és Bizalmas mód

PARADOX SECURITY
2003/01/22 09:00

Normál módban az LCD képernyőn a „Paradox Család” felirat, az idő és dátum látható, valamint a kezelőhöz rendelt területek zónáinak, a hibáknak és a rendszer állapota görgethető.

CONFIDENTIAL
2003/01/22 09:00

Bizalmas módban az LCD kijelzőn csak a „Bizalmas” felirat és az idő és dátum látható. A kezelő programozásától függően, a Normál mód csak gombnyomásra vagy a felhasználó belépőkód megadására jelenik meg.

16.5.1 Görgetés újraindítás

Normál módban a kezelő a rendszer különböző partícióinak állapotát görgeti. Normál módban a [CLEAR] gomb megnyomásával bármikor visszatérhet görgetés elejére és megtekintheti a kezelőhöz rendelt területek állapotát.

LED kezelők esetén:

Amikor nem történik művelet a kezelőn, a kezelő Normál módban marad és a LED kezelőn világít:

- Az AC LED, ha van áram
- A nyitott zóna számának megfelelő számgomb
- A terület szimbólum, ha van élesített terület
- A [MEM] szimbólum, ha történt riasztás
- A [TRBL] szimbólum, ha történt hiba.
- A [BYP] szimbólum, ha van kiiktatott zóna és mutatja a STATUS LED állapotát.

Bizalmas módban minden LED kialszik. A kezelő programozásától függően, a felhasználónak meg kell nyomnia egy gombot vagy begépelnie *felhasználódkódját* a LED lámpák felkapcsolásához és a *Normál mód* aktiválásához.

Grafica kezelő esetén:

Ha Bizalmas módban nem történik művelet a Grafica kezelőn egy meghatározott ideig, a Grafica csak az időt és dátumot jeleníti meg, minden LED kialszik, amíg gombnyomás nem történik vagy belépőkódot nem adnak meg, ez a beállítástól függ.

16.6 Kezelő beállítások

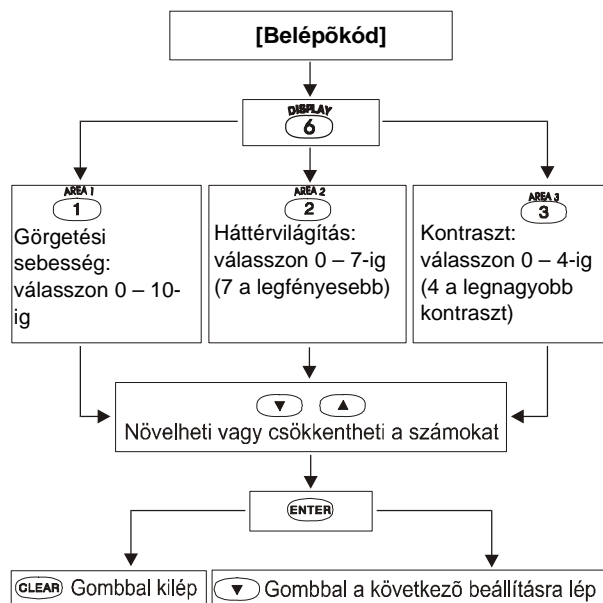
A kezelő beállításai igény szerint állíthatók. A következők csak az LCD és LED kezelőkre vonatkoznak. A Grafica kezelőről a Grafica felhasználói útmutatóban olvashat, mely teljes egészében letölthető honlapunkról a www.paradox.ca címen.

LCD kezelőknél:

- 1) **Görgetésssebesség:** milyen hosszan marad a képernyőn egy üzenet.
- 2) **Kontraszt:** a képernyőn megjelenő karakterek sötétsége
- 3) **Háttérvilágítás:** a gombok és a képernyő mögötti megvilágítás

A Rendszer mesterkód szükséges a bemutatott beállítások változtatásához 24. ábra a 47. oldalon.

24. ábra: LCD kezelő beállítások



LED kezelők esetén:

Csak háttérvilágítás módosítása:

- 1) Adja meg a [BELÉPŐKÓDOT].
- 2) Nyomja meg a [6] gombot.
- 3) A [▲] és [▼] gombokkal növelheti vagy csökkentheti a fényerőt. Nulla és hét között állítható, és hét a legfényesebb. ([10] LED = nulla).

16.7 Hiba kijelző

Amikor a rendszer problémákat vagy szabotázst tapasztal, a Hiba kijelző aktiválódik. LED kezelőkön, a [TRBL] szimbólum világít. LCD kezelőkön, a Hiba kijelző a képernyőn jelenik meg. Grafica kezelőn, a Hiba ikon jelenik meg a megfelelő terület ablakában a Rendszer állapot képernyőn. A kezelők csak a hozzájuk rendelt területeken jelentkező hibákat jelenítik meg.

A lehetséges hibákat nyolc csoportba osztjuk. Lejjebb felsoroljuk a csoport fejléceket, a hibák rövid leírásával.

A Hiba kijelző megtekintése LCD és LED kezelőn:

- 1) Nyomja meg a [TRBL] gombot
- 2) **LED kezelőnél:** Nyomja meg a Csoport fejlécnek megfelelő számot a hiba megtekintéséhez.
LCD kezelőnél: Nyomja meg a hibát jelentő számot, és a [▲] és [▼] gombot az adott hiba megtekintéséhez.

A Hiba kijelző megtekintése Grafica kezelőn:

- 1) Adja meg a [BELÉPŐKÓDOT].
- 2) A nyílombokkal, jelölje ki a **Hibát**, majd nyomja meg a középső műveletgombot (Ok). A hibák hibacsoportonként jelennek meg.
- 3) Ha több Hibacsoport jelenik meg, jelölje ki a kívánt csoportot mielőtt megnyomja a középső műveletgombot (Nézet).

| Hiba | Leírás |
|---|--|
| CSOPORT [1]: RENDSZER | |
| [1] AC hiba | A központ táphibát tapasztalt. A központ akkuról üzemel. |
| [2] Akku hiba | A segédakku levált, töltés vagy cserét igényel. |
| [3] AUX Áram határ | Az AUX kimenetre kapcsolt eszköz elérte az áramhatárt (1.1A). Az Aux kimenet lekapcsol, amíg a hibát kijavítják. |
| [4] Bell áramhatár | A csengő vagy sziréna elérte az áramhatárt (3A). A Bell/Sziréna kimenet lekapcsol, amíg a hibát ki nem javítják. |
| [5] Csengő hiány | A csengő vagy sziréna nincs csatlakoztatva. Amikor a Bell kimenet nem használt, tegyen egy 1kΩ ellenállást a Bell kimenetre. |
| [6] ROM ellenőrzés hiba | A központ adat memória hibát érzékel. Kérjen cserét a forgalmazótól. |
| CSOPORT [2]: KOMMUNIKÁTOR | |
| [1] TLM1 | A központ nem tud kapcsolódni a főtelefonvonalra. |
| [2] Nem kommunikál 1 | A központ megpróbálta az összes hozzárendelt telefonszámot és nem tudott kapcsolatba lépni a távfelügyelettel. |
| [3] Nem kommunikál 2 | |
| [4] Nem kommunikál 3 | |
| [5] Nem kommunikál 4 | |
| [6] Nem kommunikál PC-vel | A központ nem tud kommunikálni a WinLoad szoftverrel. |
| CSOPORT [3]: MODULOK | |
| [1] Modul szabotázs | A modul szabotázs-kapcsolója bekapcsolt |
| [2] ROM ellenőrzés hiba | A modul adat memória hibát tapasztal. Kérjen cserét a forgalmazótól. |
| [3] TLM hiba | A modul nem tud fellépni a telefonvonalra. |
| [4] Nem kommunikál | A modul nem tud kommunikálni a távfelügyelettel. |
| [5] Nyomtató hiba | A központ problémát tapasztal a nyomtató modulhoz kapcsolt nyomtatóval. Ellenőrizze a nyomtatót (papír beragadt, elfogyott, nincs áram, stb.). |
| [6] AC hiba | Modul táp Hiba. |
| [7] Akku hiba | A modul akkujá levált, töltést vagy cserét igényel. |
| [8] Táp kimenet | Modul meghaladta az áram határt. |
| CSOPORT [4]: KOMBUSZ | |
| [1] Kezelőhiány | A kezelő nem kommunikál a központtal. |
| [2] Modulhiány | Az eszköz nem kommunikál a központtal. |
| [6] Általános hiba | Nincs kommunikáció az eszközök és a központ között. |
| [7] Kibusz túlterhelés | Túl sok eszköz (több mint 95) van a kibuszra kapcsolva. |
| [8] Kibusz komm. Hiba | A kibusz kommunikációs nehézségeket tapasztal az eszközök és a központ között. |
| CSOPORT [5]: ZÓNA SZABOTÁZS | |
| Nyomja meg az [5] gombot zónák megjelenítéséhez | A megjelenő zónák szabotáltak. |
| CSOPORT [6]: ZÓNA GYENGE AKKU | |
| Nyomja meg az [6] gombot zónák megjelenítéséhez | A megjelenő zónákban a rádiós eszköz akkucserét igényel. Az eszköz sárga LEDje is villog. |
| CSOPORT [7]: ZÓNA HIBA | |

| Hiba | Leírás |
|---|--|
| Nyomja meg az [7] gombot zónák megjelenítéséhez | A füstérzékelő vezeték problémát tapasztal, tisztítást igényel, vagy az eszköz nem kommunikál a vevőjével (felügyeletvesztés). |
| CSOPORT [8]: ÓRAVESZTÉS | |
| Nyomja meg a [8] gombot újraprogramozáshoz | Az idő és a dátum alapértelmezettre állt. 1) Nyomja meg a [8] gombot 2) Adja meg az időt 24órás formátumban (de.9 az 09:00 és du.9 az 21:00). 3) A helyes dátumformátum: éééé/hh/nn. 4) A [CLEAR] gombbal kilép. |



Ha a Beléptetés vezérlés bekapcsolt a rendszerben és az *Ajtó belépés óravesztés alatt* opció BEKAPCSOLT (opció [8] az [537] szekcióban), csak a Rendszer mesterkód és a felhasználókódok Mester jellemzővel képesek programozni az órát. Adja meg a Rendszer mester- vagy Mesterkódot, nyomja meg a [TRBL] gombot, majd folytassa a fentebbi lépésekkel.

16.8 Hiba tárolás

SZEKCIÓ [504]: OPCÍÓ [6]

(Alap: KI) ha a *Hiba tárolás* szolgáltatás kikapcsolt, amikor hiba jelentkezik és kijavítják, a hiba automatikusan törlődik, és tovább nem jelenik meg a kijelzőn. Amikor a *Hiba tárolás* bekapcsolt, a hiba a kijelzőn marad, amíg manuálisan nem törli a felhasználó. A hiba törléséhez, lépjen a kezelő Hiba kijelzőjébe (16.7. fejezet a 47. oldalon), majd lépjen ki a Hiba kijelzőből. LCD és LED kezelőknél, nyomja meg a [CLEAR] gombot kilépéshez. Grafica kezelőknél, nyomja meg a baloldali műveletgombot (**Vissza**) kilépéshez.



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

16.9 Bell határ hiba törlés

SZEKCIÓ [522]: OPCÍÓ [5]

(Alap: KI) Amikor az aktivált Bell kimenet rövidre zár, a Bell áramhatár hiba jelenik meg és elküldhető a távfelügyeletre. Ez a szolgáltatás határozza meg hogyan törölhető a Bell áramhatár hiba.

| Opció | | Leírás |
|-------|----|--|
| [5] | BE | Amikor az aktivált Bell kimenet rövidre zár, a Bell áramhatár hiba addig marad a kijelzőn, amíg manuálisan nem törli a felhasználó. A felhasználó a hibát a Hiba kijelzőn keresztül törölheti. |
| [5] | KI | Amikor az aktivált Bell kimenet rövidre zár, a Digiplex központ megpróbálja újraaktiválni a Bell kimenetet percenként, amíg a Bell kimenet aktivált állapotban lesz. A Bell áramhatár hiba automatikusan törlődik amint a központ nem érzékel több rövidzárat a bell kimenet újraaktiválása során. |



UL megjegyzés: UL telepítéseknél, az [5] opciót az [522] szekcióban be kell kapcsolni (BE). Csak a javított hibák törölhetők. Ha a hibát nem javítják, továbbra is a kijelzőn marad, hiába próbálja a felhasználó törölni a Hiba kijelzőn keresztül.

16.10 Esemény rögzítés kijelző

Az Esemény rögzítés kijelző csak LCD és Grafica kezelőkön áll rendelkezésre. Az Esemény rögzítés kijelző megjeleníti a felhasználó indította műveleteket, melyek a rendszerben jelentkeznek, pl. riasztások és hibák.

Például, amikor érvényes kódot adnak meg, a felhasználókód és a végrehajtott művelet (élesítés, hatástalanítás, stb.) rögzítésre kerül.

Az események megtekinthetők egyszerre vagy területenként is. Mindkét esetben, a legfrissebb esemény jelenik meg legelsőként 25. ábra a 49. oldalon.

LCD kezelők esetén:

Események megtekintéséhez, a felhasználó:

- 1) Megadja a **[BELÉPŐKÓDJÁT]**.
- 2) Megnyomja a **[7]** gombot.
- 3) Megnyomja a **[0]** gombot, ha az összes partíciót kívánja megtekinteni.

Megnyomja az **[1]** gombot, ha az 1. partíciót.

Megnyomja a **[2]** gombot, ha a 2. partíciót.

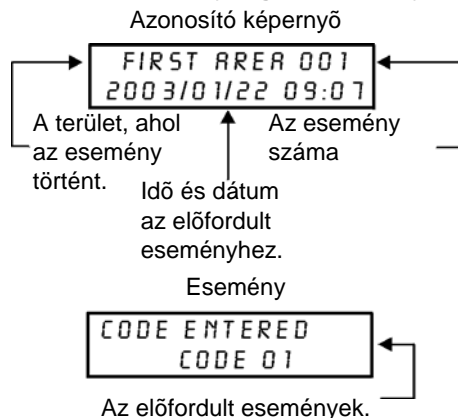
Megnyomja a **[3]** gombot, ha a 3. partíciót.

Megnyomja a **[4]** gombot, ha a 4. partíciót.

- 4) A **[▼]** gombbal tekintheti meg a többi eseményt.
- 5) Nyomja meg a **[CLEAR]** gombot kilépéshez.

Ha belépett az Esemény rögzítés kijelzőbe, megváltoztathatja a képernyők sorrendjét (25. ábra: Esemény rögzítés képernyők) a **[7]** gombbal. Ha tudja a megtekinteni kívánt hiba számát, nyomja meg a **[MEM]** gombot, majd adja meg az esemény számát.

25. ábra: Esemény rögzítés képernyők



Grafica kezelő esetén:

Események megtekintéséhez, a felhasználó:

- 1) Adja meg **[BELÉPŐKÓDJÁT]**.
- 2) A görgetőgombokkal jelölje ki az **Állapot nézet** lehetőséget, majd nyomja meg a középső műveletgombot (**Ok**).
- 3) Jelölje be az **Esemény nézet** lehetőséget, majd nyomja meg a középső műveletgombot (**Ok**). Ha az eseménylista megjelenik a képernyőn, folytassa a 6. lépéssel.
- 4) Jelölje ki az **Összes terület nézete** vagy a **Válasszon területet** lehetőséget, majd nyomja meg a középső műveletgombot (**Ok**).
- 5) Ha a **Válasszon területet** lehetőséget választotta a 4. lépésben, jelölje ki a megtekinteni kívánt területet, majd nyomja meg a középső műveletgombot (**Ok**).
- 6) A görgetőgombokkal lapozhat a területek között.

Figyelmeztetések

FCC figyelmeztetések

Fontos információk

Ez a berendezés megfelel az FCC szabályozás D és CS-03 alrész 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 csatlakoztatja a rendszert és ki kell szolgáltatnia az FCC regisztrációs számot, és a védő áramkör csörgés ekvivalenciáját.

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

Telefon bekötés 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 telefonszolgáltatóknak, ezért, ahol kivitelezhető, értesítenie kell az ügyfelet a szükséges ideiglenes szolgáltatás-szünetről, bár, ahol az figyelmeztetés nem kivitelezhető, a telefonszolgáltató indokolt esetben ideiglenesen szüneteltetheti a szolgáltatást. Az ideiglenes szünet esetén, a telefonszolgáltatóknak értesítenie kell az ügyfelet és lehetőséget kell biztosítani 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.

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 garantál 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.

UL és C-UL figyelmeztetések

UL ÉS C-UL TELEPÍTÉSI MEGJEGYZÉSEK

A berendezés UL listás, az UL1023 (Lakás Betöréssjelző- és Riasztórendszer egységek), UL985 (Lakás Tűzjelző egységek) és CAN/C-UL S545 (Lakóhelyi Tűz jelző rendszer vezérlő egységek) szabályozásoknak megfelelően. A berendezés programozható nem 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 szabotázs kapcsolóval 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, Szabbat, Auto vészleállítás, és a „Nincs AC hiba” kijelzés.
- Az elsődleges jelző berendezés nem köthető relére. A telepítőnek használnia kell a Bell kimenetet.
- A Digiplex központot tartalmazó fémdobozt a hidegvíz csőhöz kell földelni.
- UL/C-UL listás szirénát használjon: Wheelock model# 46T-12.
- UL/C-UL listás 12Vdc 7Ah tölthető akkut használjon: YUASA model# NP7-12.
- Transzformátor követelmények: UL listás transzformátor – 16VAC 40VA
UL listás Basler Electronics transzformátor - #BE156240CAA
CSA listás Basler Electronics transzformátor - #BE116240AAA
- Az AUX, PGM és a kezelő maximuma nem haladhatja meg a 200mA áramot az UL rendszereknél.

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 kábelekkal szerelhetők

Garancia

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

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

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

BŐVÍTMÉNYEKET KORLÁTOZÓ MEGJEGYZÉS

Az Industry Canada címke minősített berendezést jelöl. A minősítés azt jelenti, hogy a berendezés megfelel a telekommunikációs hálózatok védelmi, működési és biztonsági követelményeinek. Az Üzem nem garantálja, hogy berendezés a felhasználó elvárásainak megfelelően működik. A berendezés telepítése előtt, a felhasználó feladata meggyőződni, hogy a berendezés ráköthető a helyi telekommunikációs szolgáltatás létesítményére. A berendezést szabályos 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.

© 2003-2004 Paradox Security Systems Ltd. Minden jog fenntartva. A műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak. A következő US szabályok alkalmazhatók: 6215399, 6111256, 5751803, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549, 5920259 és 5886632. Kanadai és nemzetközi szabályok szintén alkalmazhatók.

A Digiplex, Grafica, Magellan és WinLoad a Paradox Security Systems vagy kanadai, egyesült államokbeli és/vagy más országbeli alvállalatának bejegyzett védjegyei.

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

780 Industriel Blvd., Saint-Eustache (Quebec) J7R 5V3 CANADA
Tel.: (450) 491-7444 Fax: (450) 491-2313

www.paradox.ca

Printed in Canada - 10/2004

DGP848-EI03+