

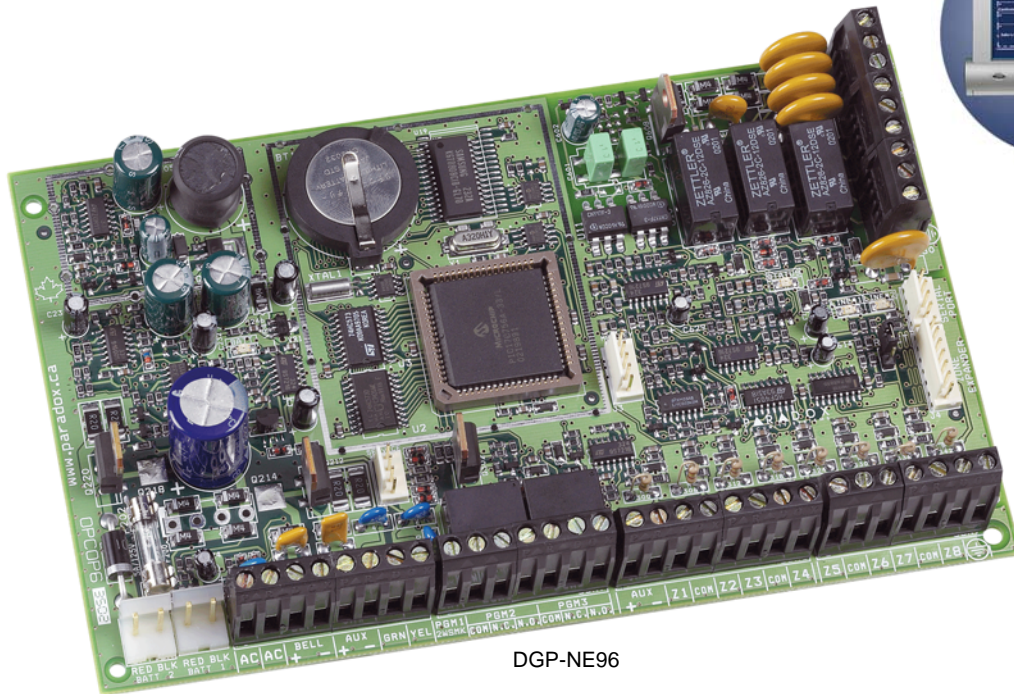
# DIGIPLX™

P ▲ R ▲ D O X



V1.5

## 96-zónás bővíthető vagyonvédelmi és beléptető rendszer



DGP-NE96

### DGP-NE96

## Ismertető és Telepítői Kézikönyv

P ▲ R ▲ D O X®  
S E C U R I T Y S Y S T E M S  
www.paradox.ca

# Tartalom

<b>Bevezetés</b> .....	<b>1</b>	Auto-élesítés opciók .....	17
Jellemzők .....	1	Stay élesítésre kapcsolás .....	17
Műszaki leírás .....	1	Mindig kényszer élesít Szokásos élesítéskor .....	17
<b>Telepítés</b> .....	<b>2</b>	Követő zóna Belépés késleltetés 2-re vált.....	17
Javasolt telepítési mód.....	2	Egy-gombos jellemzők.....	17
Elhelyezés és felhelyezés .....	2	Kilépés késleltetés .....	17
Földelés.....	2	Kezelő kizárás .....	18
AC Táp .....	2	Sziréna csippanás .....	18
Segéd Akku .....	2	Visszacörgés .....	18
AUX táp terminálok .....	2	Maximum kiiktatás bevitel .....	18
Csengő/Sziréna kimenet .....	2	“Kiiktatás” kijelzés ha élesített .....	18
Programozható kimenetek .....	2	<b>Riasztás opciók</b> .....	<b>19</b>
Kulcskapcsoló csatlakoztatás (nem UL listás) .....	2	Csengő/Riasztás kimenet .....	19
Beléptető csatlakozások .....	2	Csengő leválás időzítő .....	19
Tápkövetelmény számítások .....	4	Rádiós adó felügyelet opciók .....	19
Kezelő zóna csatlakozások .....	5	Rendőrkód időzítő .....	19
Címezhető zóna csatlakozások .....	5	Szabotázs felismerés opciók .....	19
Dupla zóna csatlakozások .....	6	Kezelő pánik opciók .....	20
A DGP2-ZX4 csatlakozása .....	6	<b>Esemény jelentés</b> .....	<b>21</b>
Combust csatlakoztatás .....	7	Jelentés bekapcsolás .....	22
Tűz áramkörök .....	7	Jelentéskódok .....	22
Telefonvonal csatlakozások .....	7	Élesítés és hatástalanítás jelentés .....	23
Beépített RTC .....	8	Távfelügyelet telefonszám .....	24
<b>Programozási módok</b> .....	<b>9</b>	Ügyfélszám .....	24
WinLoad feltöltő/letöltő szoftver* .....	9	Ügyfélszám küldés.....	25
Paradox Memóriakulcs .....	9	Jelentés formátumok .....	31
Modul másolás .....	9	Esemény hívásirány .....	25
Programozás kezelővel.....	9	Pager késleltetés .....	26
Modul programozási mód.....	9	Jelenlegi zárás késleltetés .....	26
<b>Zóna programozás</b> .....	<b>10</b>	Táp hiba jelentés késleltetés .....	26
Zóna számozás .....	10	Pager jeletnéskód küldés ismétlés .....	26
Zóna duplázás (ATZ) .....	11	Auto teszt jelentés .....	26
Zóna definíciók .....	11	Hatástalanítás jelentés opciók .....	26
Zóna partíció kijelölés .....	12	Zóna visszaáll jelentés opciók .....	26
Zóna opciók.....	12	Auto jelentéskód programozás .....	26
Bemenet sebesség .....	13	Zárás mulasztás időzítő.....	27
EOL vezetékcsatlakozáson .....	13	<b>Tárcsázó opciók</b> .....	<b>28</b>
Kezelő számozás.....	13	Telefonvonal figyelés .....	28
<b>Kulcskapcsoló programozás</b> .....	<b>14</b>	Tone/impulzus tárcsázás .....	28
Kulcskapcsoló számozás .....	14	Impulzus arány .....	34
Kulcskapcsoló definíciók .....	14	Foglalat jelzés érzékelés .....	28
Kulcskapcsoló partíció kijelölés .....	15	Pulszera váltás .....	28
Kulcskapcsoló opciók.....	15	Csengő kommunikációs hibára .....	28
<b>Élesítés és hatástalanítás opciók</b> .....	<b>16</b>	Kezelő csipog sikeres élesítés vagy hatástalanítás jelentésre .....	28
Élesítés partíciót követ .....	16	Tárcsahang késleltetés .....	28
Élesítés korlátozás felügyelet vesztéskor .....	16	<b>Programozható kimenetek</b> .....	<b>29</b>
Élesítés korlátozás szabotázsakor .....	16	PGM aktiválás esemény .....	29
Élesítés korlátozás AC hibánál .....	16	PGM deaktiválás opció .....	29
Élesítés korlátozás akku hibára .....	16	Rugalmas PGM deaktiválás opció .....	29
Élesítés korlátozás csengő vagy AUX hibánál .....	16	PGM aktiválás esemény .....	29
Élesítés korlátozás TLM hibánál .....	16	PGM időzítő .....	35
Élesítés korlátozás modul hibára .....	16	PGM1 2-vezetékes füstérzékelő bemenet lesz* .....	29
Időzített auto-élesítés .....	16	PGM teszt mód .....	29
Nincs mozgás auto-élesítés .....	17	<b>Rendszer beállítások és parancsok</b> .....	<b>30</b>
		Hardver reset .....	30

Szoftver reset.....	30	<b>Jellemzők .....</b>	<b>40</b>
Telepítőkód zár .....	30	Szokásos élesítés .....	40
Téli/Nyári időszámítás .....	30	Stay élesítés.....	40
Akku töltő áram.....	30	Azonnali élesítés .....	40
Combust sebesség.....	30	Kényszer élesítés .....	40
Zóna állapot küldés soros porton.....	30	Hogyan élesítsen.....	40
Soros port Baud arány .....	30	Hatástalanítás .....	40
Partíciózás .....	31	Kiiktatás programozás.....	40
Shabbat .....	31	Csipogó zónák.....	41
Telepítő funkciógombok.....	31	Kezelő beállítások .....	41
Modul reset .....	31	Esemény rögzítés kijelzés.....	41
Modul keresés .....	31	Görgetés újraindítás (csak LCD kezelő).....	41
Modul programozás .....	31	Hiba kijelzés .....	41
Modul és címke másolás .....	31	Hiba tárolás .....	42
Rendszer dátum és idő .....	32	Sziréna áramhatár hiba törlés .....	42
Óra kompenzációs érték.....	32		
Modul eltávolítás.....	32	<b>Függelék 1: PGM programozási táblázat .....</b>	<b>43</b>
Sorozatszám nézet.....	32	<b>Függelék 2: Automatikus jelentéskód lista.....</b>	<b>50</b>
Táptakarékos mód.....	32	<b>Függelék 3: Contact ID jelentéskód lista.....</b>	<b>52</b>
Auto vészleállítás .....	32	<b>Figyelmeztetések.....</b>	<b>57</b>
Nincs AC hiba kijelzés .....	32		
Többszörös akció.....	32		
Rendszer címkek .....	32		
<b>Belépőkódok .....</b>	<b>34</b>		
Telepítőkód .....	34		
Belépőkód hossz .....	34		
Rendszer mesterkód.....	34		
Belépőkódok programozása .....	34		
Felhasználó opciók .....	34		
Partíció kijelölés.....	35		
Beléptetés.....	35		
<b>Beléptetés: Rendszer jellemzők.....</b>	<b>36</b>		
Általános beléptető fogalmak.....	36		
Programozás áttekintés .....	36		
Beléptetés bekapcsolása .....	36		
Ajtó számozás .....	36		
Engedélyszintek.....	36		
Belépés ütemezés .....	36		
Biztonsági ütemezés.....	37		
Szabadnap programozás.....	37		
Ütemezés tûrésablak.....	37		
Ajtó belépés mód .....	37		
Kód belépés.....	37		
Kártya és kód belépés .....	37		
Kilépés késletetés elhagyása ha belépőkártya élesít .....	38		
Élesítés korlátozás ajtón.....	38		
Hatástalanítás korlátozás ajtón.....	38		
Ajtó belépés óravesztés alatt.....	38		
Betörés riasztás Kényszer ajtó vagy Ajtó nyitva maradt esetén	38		
Belépés események naplózása .....	38		
<b>WinLoad szoftver.....</b>	<b>39</b>		
Központ azonosító .....	39		
PC jelszó.....	39		
PC telefonszám .....	39		
Visszahívás.....	39		
WinLoad hívása .....	39		
WinLoad válasz .....	39		
Üzenetrögzítő elhagyás késletetés .....	39		
Csengés számláló .....	39		
Eseménytár küldés .....	39		

# Bevezetés

A Digiplex DGP-NE96 olyan vagyonvédelmi- és beléptetőrendszer, mely 8 beépített zóna bemenettel (16 zónaduplázással) rendelkezik és a 4-vezetékes combus (kommunikációs busz) segítségével 96 zónáig bővíthető. A DGP-NE96 központ 999 felhasználót, 8 partíciót, 32 ajtót, 32 ütemezést, 16 engedélyszintet kezel, és 127 modul támogat, bármilyen kombinációban.

A Digiplex DGP-NE96 rendszer a legmagasabb szintű védelmet nyújtja bankok, magas biztonsági szintű katonai és kormányzati létesítmények, luxuslakások és bármilyen magas szintű védelmet igénylő helyszínek számára. Ezek a rendszerek könnyen használhatók, és moduláris felépítésüknek köszönhetően a telepítők számára a bővítés, telepítés és szerelés gyors és kényelmes.

Bővítsa a DGP-NE96 rendszert „plug-and-play” bővítő modulokkal, melyek bármilyen konfigurációban elhelyezhetők a 4-vezetékes kommunikációs buszon. A modulok a kombuszra a legkényelmesebb elhelyezésben telepíthetők és zóna bemeneteiket a kívánt zónához és partícióhoz lehet rendelni. Továbbá, a modul használatban lévő bemenete a rendszer zónáihoz rendelhető. Kulcskapcsolók, távirányítók és nem használt modul bemenetek nem foglalnak le zónát. Miután telepítették, minden kombusz modul, beleértve a mozgásérzékelőket, programozható távolról, kezelőn keresztül, vagy a WinLoad feltöltő/letöltő szoftverrel.

A DGP-NE96 támogat még továbbá, 32 virtuális zónát a 96 vagyonvédelmi zóna és 32 beléptetőajtó mellett. A virtuális zónák a PGM aktiválásokat automatizálhatják, vagyonvédelmi zóna lefoglalása nélkül, nem befolyásolva a vagyonvédelmi rendszer működését. A DGP-NE96 rendszer kielégíti minden telepítő vagyonvédelmi, beléptetőrendszer és lakásautomatizálás telepítési igényét.

## CTR-21 ENGEDÉLY

A DigiplexNE központ (DGP-96) megfelel az Európai Unió CTR-21 Általános Technikai Követelményének. A CTR-21 egy elektromos szabvány, mely meghatározza az analóg interfészt az Általános Kapcsolt Telefonhálózathoz (Public Switched Telephone Network) csatlakoztatni kívánt kétvonalas telekommunikációs eszközök (pl. DECT, PABXs, stb.) számára. Így a DigiplexNE központ 19 országban használható, többek között Belgiumban, Németországban, Görögországban, Portugáliában, Svédországban és Svájcban.

A DigiplexNE központok a CTR-21 engedéllyel csak kívánságra állnak rendelkezésre.

## 1.1 Jellemzők

- ◆ Digitális kombusz:
  - Szünetmentes tápot, felügyeletet és kétutas kommunikációt biztosít a központ és moduljai között
  - 127 modul szolgál ki
  - A modulok maximum 914m-re telepíthetők a központtól
  - Szabotázsbiztos technológia plusz vezeték nélkül
- ◆ 96 címezhető zóna
- ◆ 8 partíció
- ◆ 998 felhasználó kód, 1 Rendszer Mester kód és 1 Telepítő kód
- ◆ Beépített beléptető rendszer
- ◆ 2048 tárolt esemény
- ◆ 1 telefonvonal és opcionális másodlagos telefonvonal
- ◆ Táv diagnosztika és pager üzenet
- ◆ Vak-riasztás elkerülés
- ◆ 32 független kulcskapcsoló zóna (nem használ egyet sem a 96 zónából)
- ◆ 8 integrált vezetékes bemenet terminál
- ◆ 3 integrált teljesen programozható kimenet (PGM):
  - 1 normál nyitott, nagy teljesítményű tranzistor kimenet (100mA)
  - 2 normál nyitott vagy normál zárt 5A programozható relé kimenet
  - Max.32 további PGM bemenet a kulcskapcsoló PGM bemenetén keresztül
- ◆ PGM1 két-vezetékes füstérzékelő bemenetként beállítható
- ◆ Esemény jelentés:
  - egy külön hívási folyamat minden Partícióra
  - 4 távfelügyelet telefonszám

- SIA, Contact ID, Ademco Contact ID Edition 2000, Pager Format és sok más kommunikátor formátum

## 1.2 Műszaki jellemzők

### Központ (Nem UL rendszer)

AC Táp:	16Vac, 20/40VA, 50-60Hz
Akku:	12Vdc, 4Ah minimum
AUX Táp:	12Vdc 600mA tipikus, 700mA maximum, biztosíték nélküli kikapcsolás 1.1A-nél
Sziréna kimenet:	1A, biztosíték nélküli kikapcsolás 3A-nél
PGM kimenet:	PGM1 (100mA), PGM2 és PGM3 (5A relé)
Eseménytár:	2048 esemény
Minden központ kimenet	10.8Vdc és 12.1Vdc közötti működésre hitelesített

### Központ (Nem UL rendszer)

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

### A műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.

**UL megjegyzés:** A DGP-NE96 központ csak az LCD kezelővel (DGP2-641) van tesztelve.

#### Általános megjegyzés 1

Vegye figyelembe, hogy csak LCD vagy Grafika kezelővel programozható a DGP-NE96. LED kezelőkkel nem programozható a rendszer.

#### Általános megjegyzés 2

Vegye figyelembe, hogy Grafika kezelővel (DNE-K07) történő programozáskor a lépések eltérhetnek. Ha nincs külön jelezve, megtalálhatja a Grafika felhasználói útmutatóban, mely ingyenesen letölthető honlapunkról a [www.paradox.ca](http://www.paradox.ca) címről.

# Telepítés

## 2.1 Javasolt telepítési mód

A telepítés megkönnyítése érdekében, javasoljuk, hogy kisebb csoportokban csatlakoztassa a modulokat és inkább ellenőrizze a rendszert minden csoport telepítése után, mint az összes modul csatlakoztatása után

1. Telepítse a központot.
2. Kisebb csoportokban csatlakoztassa a modulokat, a kezelőt is, a kombuszra.
3. Csatlakoztassa az akkut majd az AC tápot. Lépjen [4000] szekcióba és ellenőrizze a csatlakoztatott modulok sorozatszámát (11.19. fejezet a 33. oldalon). Ha minden modul megjelenik a [4000] szekcióban, csak az Óravesztés hiba és/vagy a Sziréna hiány hiba jelenik meg a kezelőn. Ellenőrizze a modul csatlakoztatását, ha nem jelenik meg a [4000] szekcióban, vagy ha modul hiba jelentkezik.
4. Ha újabb modulcsoportot kíván telepíteni, vegye le az AC tápot, majd folytassa a telepítést a következő 2., 3. és 4. lépéssel.
5. Ha modulokat távolított el a kommunikációs hálózatból, lépjen a [4005] szekcióba, hogy eltávolítsa őket a központ memóriájából (11.18. fejezet a 33. oldalon).
6. Kapcsoljon egy LCD kezelőt különböző távolságokra a központtól és a beépített voltmérője segítségével ellenőrizze a kommunikációs hálózat feszültségét (lásd *Digiplex (DGP-NE96) LCD kezelő ismertető és telepítői kézikönyv*)

## 2.2 Elhelyezés és felhelyezés

A doboz felhelyezése előtt, nyomja rá az öt fehér, műanyag rögzítőt belül, a doboz hátuljára. Húzza be a kábeleket a dobozba és készítse fel csatlakoztatásra őket, mielőtt a nyáklapot rögzíti a doboz hátuljához. Behatolók számára nehezen megközelíthető helyet válasszon a telepítésre, és legalább 5cm-t hagyjon a doboz körül a szükséges szellőzés és hőeloszlás biztosítására. A telepítés helye száraz legyen és AC táp, földelés és telefonvonal közelében legyen.

## 2.3 Földelés

Csatlakoztassa a zóna és tárcsázó föld termináljait a központtól a dobozra és a hidegvíz csőre vagy földelő rúdra a helyi elektromos szabályzat alapján.

**⚠️ A maximális villámvédelem érdekében, használjon külön földelést zóna és a tárcsázó földelésére (3. ábra a 3. oldalon).**

## 2.4 AC Táp

16.5Vac (50/60Hz) transzformátort használjon legalább 20VA-ral, a megfelelő AC táp biztosítására. Növelt táphoz használjon 40VA-os transzformátort. *UL listás rendszerekhez, használja a #BE156240CAA modelt. CSA listás rendszerekhez, használja a #BE116240AAA modelt.* Ne használjon kapcsolóüzemű kivezetéseket a transzformátor ellátására. Lásd 3. ábra a 3. oldalon a transzformátor csatlakoztatásához.

**⚠️ Ne csatlakoztassa a transzformátort vagy a segéd akkut, amíg minden vezetékeltetés kész nincs.**

**JEGYZE MEG: A DGP-NE96 központ (V1.02 vagy újabb) indításakor, a központ modul keresést végez, mellyel ellenőrzi a központhoz kapcsolt modulokat és azok működését. A keresés időtartama 30 és 120 másodperc, attól függően mennyi modult csatlakoztattak a központra. A modul keresés akkor ér véget, amikor a kezelő megjeleníti a partíció állapotát. Csak miután a modul keresést véget ért, azután működik teljes kapacitással a központ.**

## 2.5 Segédakku

Tápvésztes alatti tápszolgáltatáshoz, kapcsoljon egy 12Vdc 4Ah sav/ólom vagy zselés akkut (YUASA model #NP7-12 javasolt), mint ahogy a 3. ábra a 3. oldalon mutatja. Az AC táp alkalmazása után csatlakoztassa az akkut. Telepítéskor, ellenőrizze a helyes polaritást, mert fordított bekötés károsíthatja az akku biztosítékot. Az akku töltőáramának 350mA vagy 850mA-ra állításáról, lásd 11.5. fejezet a 31. oldalon.

## 2 Ismertető és telepítő kézikönyv

## 2.5.1 Akkuteszt

A központ dinamikus akku tesztet futtat 64 másodpercenként. Ha az akku levált, ha kapacitása túl alacsony vagy ha az akku feszültség 10.5 voltra esik vagy kevesebb, amikor nincs AC, az "Akku Hiba" üzenet jelenik meg Hiba Kijelzőn. 8.5 voltnál, a központ lekapcsol és minden kimenet zár.

## 2.6 AUX táp terminálok

Az AUX táp elláthatja a mozgásérzékelőket, kezelőket és más eszközöket a biztonsági rendszerben. A biztosítéknélküli áramkörök védik az AUX kimenetet áram túlterheléstől és automatikusan lekapcsolnak, ha az áram meghaladja az 1.1A-t. Az AUX táp visszaáll, ha a túlterhelés megszűnik. Részletek a rendelkezésre álló kimeneti tápról 3. ábra a 3. oldalon. Áramfelvétel számítása: *Tápkövetelmény számítás* a 4. oldalon

## 2.7 Csengő/sziréna kimenet

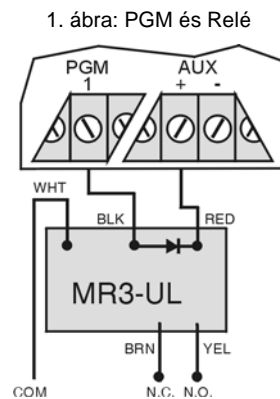
A BELL+ és BELL- terminálok ellátják a szirénákat és/vagy más figyelmeztető eszközöket, melyek igénylik az állandó feszültség kimenetet riasztás alatt. A Csengő kimenet 12Vdc szolgáltató riasztás alatt és egy 30-wattos vagy két 20-wattos szirénát tud ellátni. A Csengő biztosítéknélküli áramkört használ, mely automatikusan lekapcsol, ha az áram meghaladja a 3A-t. Amikor a terhelés a BELL terminálokra visszatér normálra ( $\leq 3A$ ), a központ visszaadja a tápot a BELL terminálra. Ha szirénákat csatlakoztat, ellenőrizze a helyes polaritást, lásd a 3. ábra a 3. oldalon. PGM2 és PGM3 5A-ra kalibrált relék és csengők és/vagy más figyelmeztető berendezések ellátására használhatók Csengő/sziréna kimenetekként programozva (10. fejezet a 30. oldalon).

**⚠️ Ha a csengő kimenet nem használt, a "Csengő Hiány" üzenet jelenik meg a Hiba Kijelzőn. Elkerülésére, kapcsoljon egy 1k $\Omega$  ellenállást a Bell kimenetre. *UL megjegyzés: A kezelőket úgy kell beprogramozni, hogy minden hibára csipogjon.***

## 2.8 Programozható kimenetek

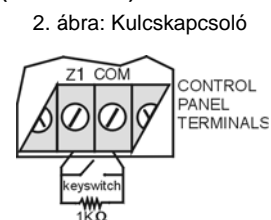
PGM1 - PGM3 a központ alapfelszereltsége. Ha egy adott esemény vagy körülmény feltűnik a rendszerben, a PGM programozható füstérzékelő reszetre, villanófény aktiválásra, garázsajtó nyitásra/zárásra stb.. PGM programozás részletei: 10. fejezet.

PGM1 egy 100mA (max.) normál nyitott kimenet. PGM2 és PGM3 5A relé kimenetek, melyek lehetnek normál nyitva vagy normál zárva. Ha PGM1-en az áram meghaladja a kimenetet, javasoljuk relé használatát, mint az 1. ábra mutatja. PGM1 programozható 2-vezetékes füstérzékelő bemenetnek (2.17.1. fejezet a 7. oldalon és 10.6. fejezet a 30. oldalon).



## 2.9 Kulcskapcsoló csatlakoztatás (nem UL listás)

Csatlakoztassa a kulcskapcsolókat a kezelőre, központra, vagy zóna Bővítő modul vezetékes bemenet termináljaira a 2. ábra alapján. Ha egy kulcskapcsolót csatlakoztattak, hozzá kell rendelni egy Kulcskapcsoló zónához és paramétereit definiálni kell, lásd *Kulcskapcsoló programozás* a 15. oldalon.



## 2.10 Beléptető csatlakozások

Minden beléptető magyarázat és kapcsolásirajz megtalálható: *Beléptetés: Rendszer jellemzők* a 39. oldalon.



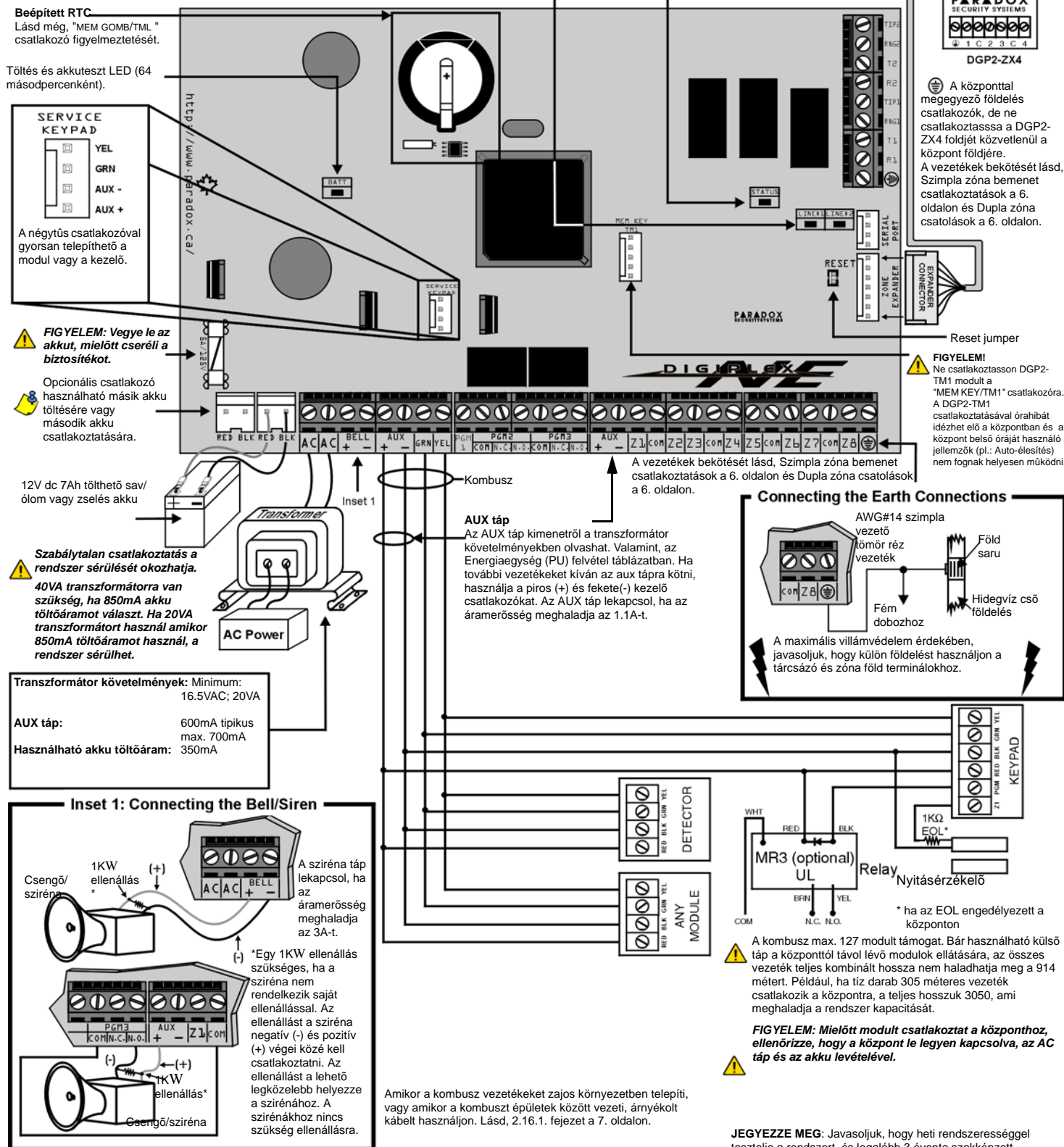
### 3. ábra: DGP-NE96 központ vezetékelési rajz

#### Piros "LINE#1" és "LINE#2" LEDek:

**Világít** - Ha a központ telefonvonalat használ, a LED kigyulladásával a központ jelzi, melyik vonalat használja. Ha a központ az egyes vonalat használja, a "LINE#1" LED világít. Ha a központ a kettes vonalat használja, a "LINE#2" LED világít.

#### Piros "STATUS" LED:

**Villog** - Jelzi a megfelelő működést.  
**Gyors villogás** - Jelzi a központ hibát.  
**KI** - Központ hiba.



Amikor a kombusz vezetékeket zajos környezetben telepíti, vagy amikor a kombuszt épületek között vezet, árnyékolt kábelt használjon. Lásd, 2.16.1. fejezet a 7. oldalon.

Az alkalmazható UL/ULC figyelmeztetéseket és információkat lásd UL és ULC figyelmeztetések a 57. oldalon.

A kombusz max. 127 modul támogat. Bár használható külső táp a központtól távol lévő modulok ellátására, az összes vezeték teljes kombinált hossza nem haladhatja meg a 914 métert. Például, ha tíz darab 305 méteres vezeték csatlakozik a központra, a teljes hosszuk 3050, ami meghaladja a rendszer kapacitását.

**FIGYELEM!** Mielőtt modult csatlakoztat a központhoz, ellenőrizze, hogy a központ le legyen kapcsolva, az AC táp és az akku levételével.

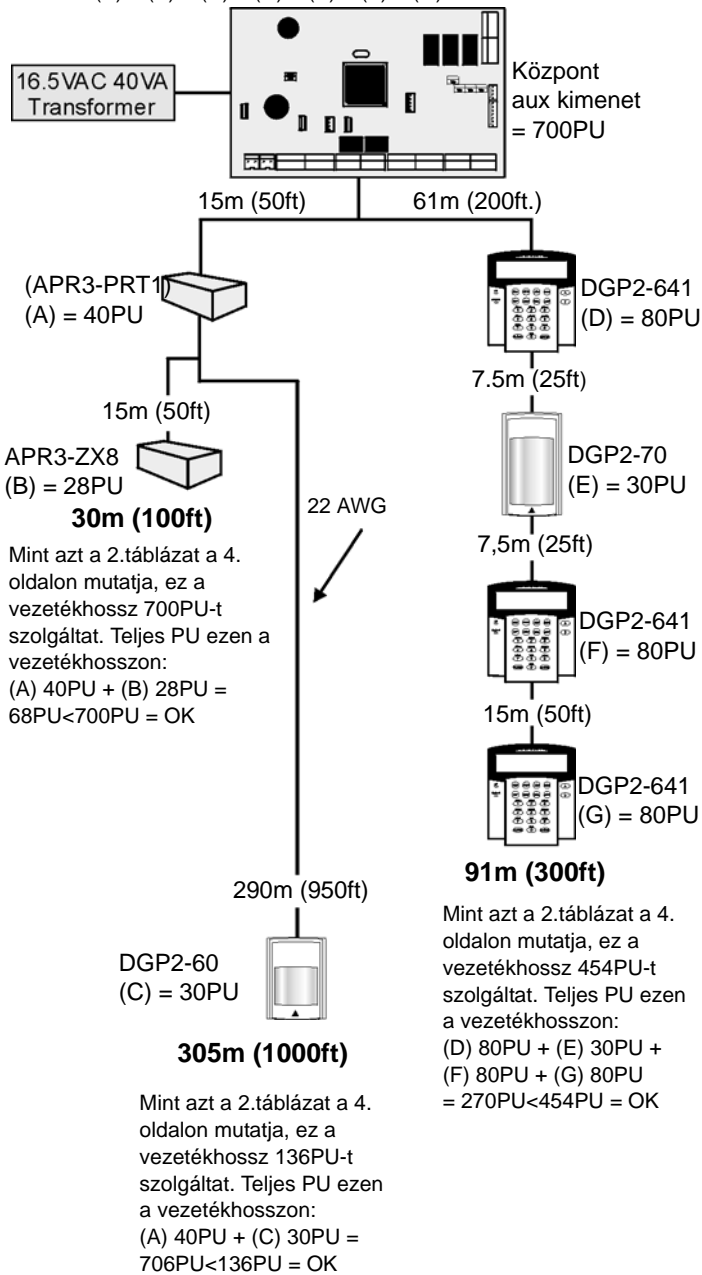
**JEGYZE MEG:** Javasoljuk, hogy heti rendszerességgel tesztelje a rendszert, és legalább 3 évente szakképzett technikussal ellenőriztesse.

**JEGYZE MEG:** A DGP-NE96 központ (V1.02 vagy újabb) indításakor, a központ modulkeresést végez, mellyel ellenőrzi a központhoz kapcsolt modulokat és azok működését. A keresés időtartama 30 és 120 másodperc, attól függően mennyi modul csatlakoztatott a központra. A modul keresés akkor ér véget, amikor az LCD kezelő megjeleníti a partíció állapotát. Csak miután a modul keresés véget ért, azután működik teljes kapacitással a központ.



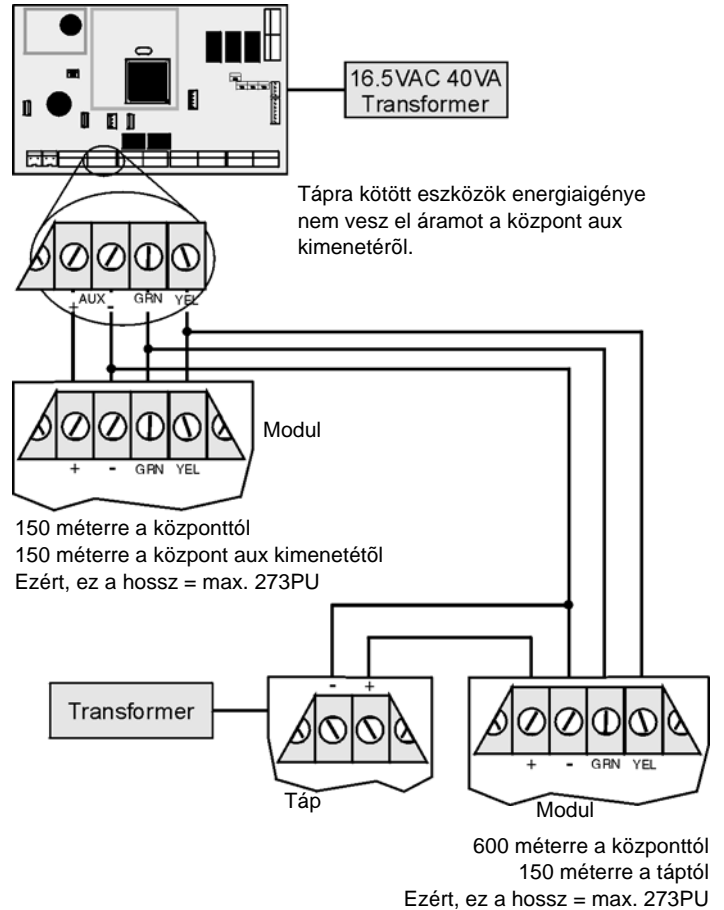
4. ábra: Példa tápkövetelmény számítások

A központ aux kimenetére csatlakoztatott eszközök tápigénye nem haladhatja meg az aux kimenet korlátját:  
 $(A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G) = 368\text{PU} < 700\text{PU} = \text{OK}$



Egy LCD kezelő (80PU) kapcsolható a 30m-es vagy a 91m-es vezetékre, 4. ábra, de 305m-es vezetékre kapcsolva meghaladja a vezeték határértékét és az eszközök csökkentett kapacitással fognak működni.

5. ábra: Külső Táp bekötés



Tápra kötött eszközök energiaigénye nem vesz el áramot a központ aux kimenetéről.

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

## 2.12 Kezelő zóna csatolások

Minden kezelő, kivéve a Grafica, rendelkezik egy vezetékes bemenet terminállal, lehetővé téve az érzékelő vagy nyitásérzékelő közvetlenül kezelőre csatlakoztatását. Például, a helység bejáratánál lévő nyitásérzékelő közvetlenül csatlakoztatható a bejáratú kezelő bemenet termináljához a központ helyett.

**⚠ Az ATZ jellemző hiába van bekapcsolva a központban, csak egy eszköz kapcsolható a kezelő vezetékes bemenet termináljára. Szabotázs nincs a kezelő zónákon. A kezelő zóna követi a központ EOL definícióját.**

A kezelő bemenet termináljához kapcsolt eszközt egy zónához kell rendelni a központban és a zóna paramétereit definiálni kell (lásd *Zóna programozás* a 10. oldalon). A kezelő a zóna állapotát a központnak a kombuzson keresztül jelenti. Az érzékelőeszköz csatlakozását a 3. ábra a 3. oldalon mutatja.

## 2.13 Címezhető zóna csatolások

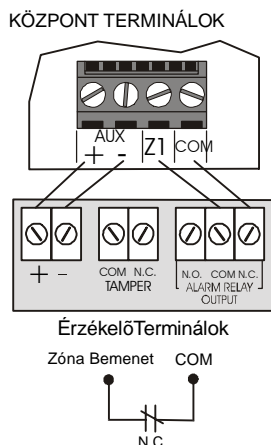
A központ nyolc vezetékes bemenet terminált tartalmaz, melyekkel a hagyományos vezetékes (nem hálózatos) nyitásérzékelőket, füstérzékelőket és/vagy mozgásérzékelőket használhatja.

A központ számos vezetékes zóna bővítő modult is támogat. A vezetékes bemenet terminálokra kapcsolt eszközöket a zónához kell rendelni és a zóna paramétereit definiálni kell (*Zóna programozás* a 10. oldalon), a6. ábra mutatja a Digiplex DGP-NE96 rendszer által felismert szimpla zóna (ATZ kikapcsolt) vezetékes bemenet terminál csatlakozásokat. UL listás telepítéseknél, használjon EOL ellenállást part #2011002000.

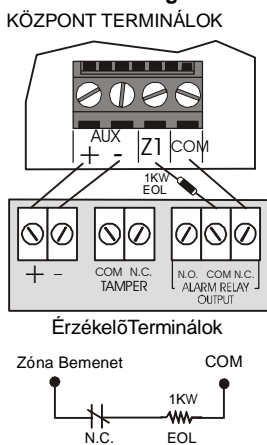


6. ábra: Szimpla zóna bemenet csatlakoztatások

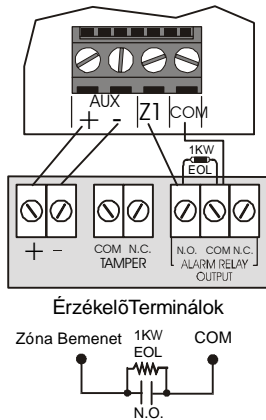
**N.C. Csatolások, Nincs EOL**



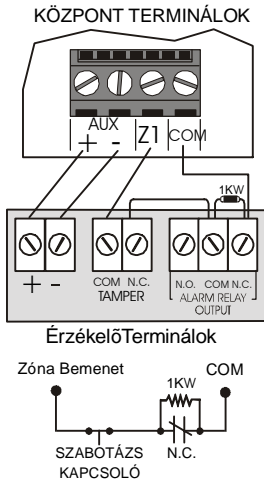
**N.C., EOL-lal  
UL/ULC Konfiguráció**



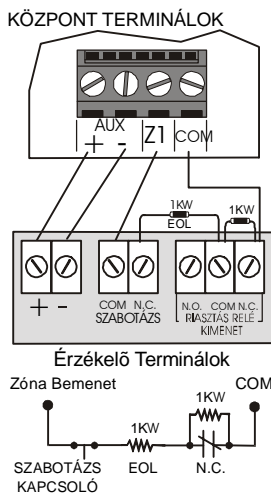
**N.O., EOL-lal  
UL/ULC Konfiguráció**



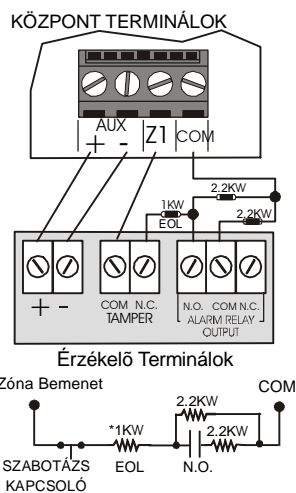
**N.C. Csatolások, Nincs EOL,  
Szabotázs Felismeréssel**



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



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



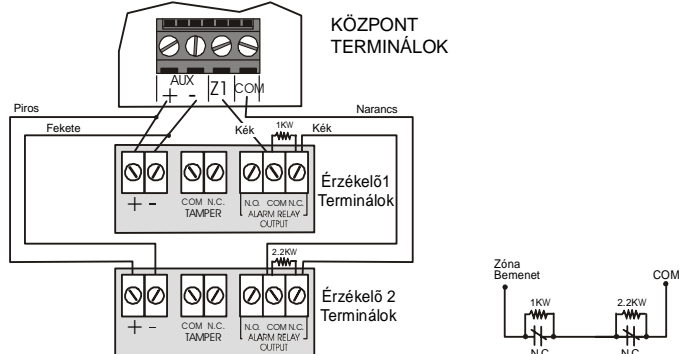
\*EOL nélküli telepítésekénél távolítsa el az 1kW ellenállást

**2.14 Dupla zóna csatolások**

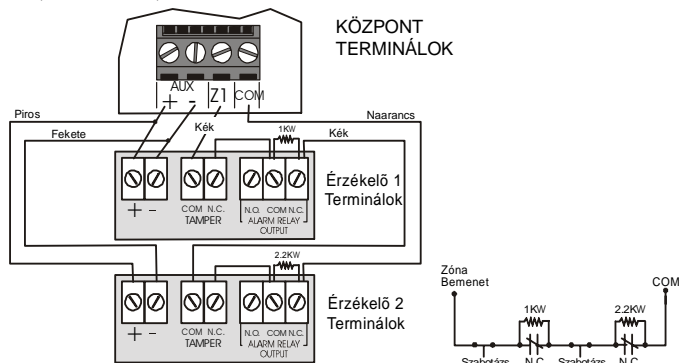
Bekapcsolva az ATZ jellemzőt (4.2. fejezet), lehetséges két érzékelő eszköz telepítése bemenet terminálonként. A 7. ábra mutatja az eszközök csatlakoztatását. A bemenet terminálra kapcsolt eszközöket zónához kell rendelni és a zóna paramétereket definiálni kell (lásd *Zóna programozás* a 10. oldalon). Csak UL listás Vagyonvédelmi rendszer telepítéseknél használjon EOL ellenállást part #2011002000.

7. ábra: Dupla zóna csatolások

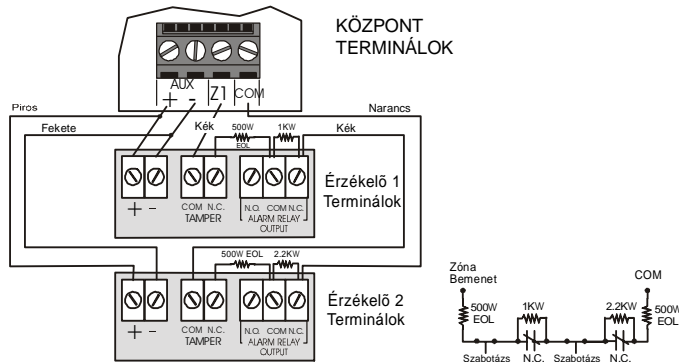
**N.C., Nincs EOL Ellenállás**



**N.C., Nincs EOL, Szabotázs Felismeréssel**



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



**2.15 A DGP2-ZX4 csatolása**

A 4-zónás csatlakozós bővítő modul\* (DGP2-ZX4\*) négy további vezetékes bemenet terminált kínál (8 zóna bekapcsolt ATZ-vel). Közvetlenül a központra kapcsolható az integrált bővítő csatlakozóval, mint azt a 3. ábra a 3. oldalon mutatja. Csatlakoztassa az érzékelő eszközöket a DGP2-ZX4 termináljaira, ugyanúgy mint a 6. ábra vagy a 7. ábra a 6. oldalon mutatja. A vezetékes bemenet terminálra kapcsolt eszközöket zónához kell rendelni és a zóna paramétereket definiálni kell (*Zóna programozás* a 10. oldalon). 4-Zónás vezetékes modul (APR3-ZX4) esetén, lásd *DigiplexNE modulok programozói útmutatója*.

\* Ne használja UL listás rendszerekben.

## 2.16 Kombusz csatlakoztatások

A modulok csatlakoztathatók bárhová a 4-vezetékes kommunikációs hálózaton, mely akár 127 modult is ellát. A csillag és virág konfigurációt mutatja be a 3. ábra a 3. oldalon. Az összes vezeték teljes kombinált hossza nem haladhatja meg a 914 métert. Például, ha tíz darab 305 méteres vezeték csatlakozik a központra, a teljes hosszuk 3050, ami meghaladja a rendszer kapacitását. Érzékelőeszköz központ zónához rendeléséről, lásd *Zóna programozás* a 10. oldalon.

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

### 2.16.1 Kombusz csatlakoztatás zajos környezetben

Amikor a kombusz vezetékeket nagy elektromos interferencia közelébe telepíti, például neonlámpa, nagyfeszültségű vezeték, transzformátor, vagy amikor a kombuszt épületek között vezeti, akkor árnyékolt kábelt használjon. Az árnyékolt kábelt az alábbiak szerint csatlakoztassa:

**Egy épületen belül:** Csupaszítsa le az árnyékolt kábel egyik végénél a jack-et, hogy az árnyékolást a központ földjéhez csatolhassa (ne a tárcsázó földeléséhez), míg a kábel másik végén az árnyékolást szabadon hagyja (csupaszon).

**Épületek között:** Csupaszítsa le az árnyékolt kábel egyik végénél a jack-et. Abban az épületben, ahol a központ is található, a csupaszított árnyékolást csatlakoztassa a hidegvíz csőhöz vagy más földeléshez, míg a kábel másik végét hagyja csupaszon. A többi épületben is hasonlóan járjon el.

## 2.17 Tűz áramkörök

A füstérzékelőket az alábbi módokon csatlakoztathatja. Rendelje a központhoz vagy zóna bővítő bemenet terminálra kapcsolt füstérzékelőket egy zónához és definiálja a zóna paramétereit Tűz zónaként (4. fejezet a 10. oldalon).

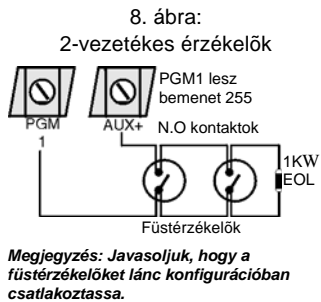
### 2.17.1 Füstérzékelő telepítés (2-vezetékes)\*

PGM1 2-vezetékes füstérzékelő bemenetként definiálható (10.6. fejezet). Kapcsolja a 2-vezetékes füstérzékelőt a 8. ábra alapján, 1kΩ EOL ellenállást használva. Ha rövidzárlat történik, vagy a füstérzékelő aktiválódik, amikor a rendszer élesített vagy hatástalanított, a központ riasztást generál. Ha a vezeték nyitva, a "Zóna Hiba" hiba üzenet jelenik meg a Hiba Kijelzőn, és a jelentéskód megérkezik a távfelügyeletre, ha be van programozva.

\***UL megjegyzés:** Ne használja UL listás rendszerekben.

### 2.17.2 ESL CleanMe® telepítés

A DGP-NE96 központ támogatja az ESL füstérzékelőket, melyek rendelkeznek a CleanMe® jellemzővel. Kapcsolja az ESL füstérzékelőket szabványos füstérzékelőként a 8. ábra alapján. Ne csatlakoztasson 20-nál több ESL füstérzékelőt. Ha egy ESL füstérzékelő CleanMe jelet küld, a központ Zóna Hiba hibát generál és, ha programozott, küldi a Tűzhurok jelentéskódot a távfelügyeletnek. A hiba törlődik, ha 255 mp-ig nincs CleanMe jel. Ha riasztás jelenik meg, a hiba törlődik amíg újra meg nem jelenik.



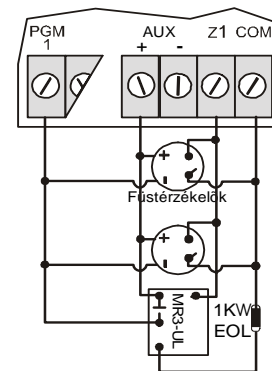
### 2.17.3 Füstérzékelő telepítés (4-vezetékes)

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

Resethez (törlés), kapcsolja a füstérzékelő negatív (-) végét a PGM-hez. Majd programozza a PGM-et a "Füst Reset" aktiválás eseményre (10.1. fejezet a 30. oldalon; Eseménycsoport 067, start 004, vége 004), mellyel a füstérzékelő táp négy másodpercig megszakad, ha a [CLEAR] és [ENTER] gombokat nyomva tartják két másodpercig.

**⚠ Ha az ATZ bekapcsolt (4.2. fejezet a 11. oldalon), ne használja az extra bemenetet (duplázott zóna). Például, a példában bemenet 13 nem használható.**

### UL/ULC TELEPÍTÉSEK KÖZPONT TERMINÁLOK



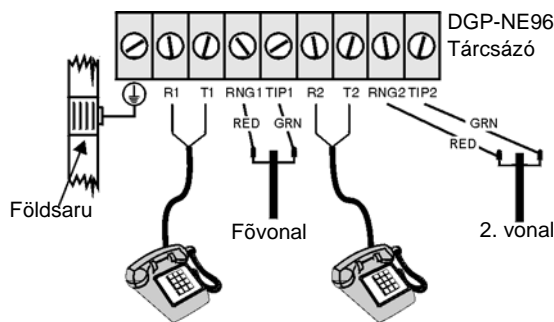
## 2.18 Telefonvonal csatolások

A telepítéstől függően, a telefonvonalak kapcsolhatók közvetlenül a központhoz vagy CA38A-n vagy RJ31-en keresztül (10. ábra). A másodlagos telefonvonal terminálok (opcionális) biztonsági telefonvonalaként használhatók. Ha az Esemény Hívásirány folyamat sikertelen és a központ nem képes kommunikálni a távfelügyelettel a fővonalon keresztül, a központ a második vonalra vált és megismétli az Esemény Hívásirány műveletet (8.8. fejezet a 26. oldalon).

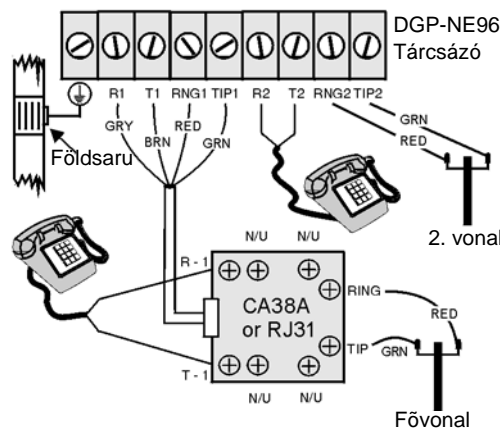
**UL megjegyzés:** A vezeték méretét minden telepítés után ellenőrizni kell.

10. ábra: Telefonvonal csatlakoztatás példák

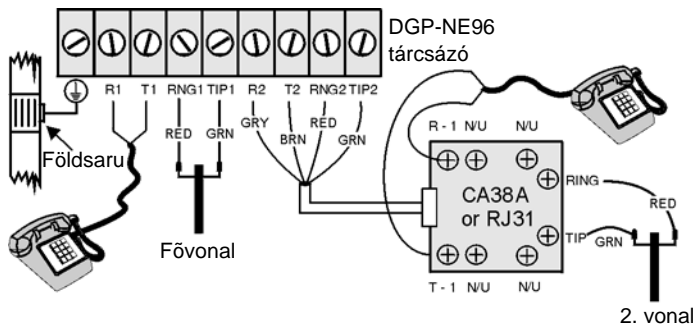
#### Példa 1:



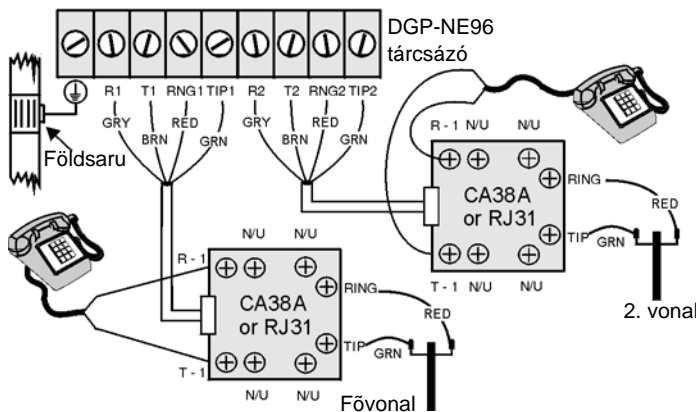
#### Példa 2:



**Példa 3:**



**Példa 4:**



TBR-21 megjegyzés, jegyezze meg a következőt:

1. A DGP-NE96 a telefonhálózatra RJ-11 csatlakozó segítségével kapcsolható.
2. A Maximum tárcsázási kísérletek száma nem haladhatja meg a 15 kísérletet (27. oldalon).

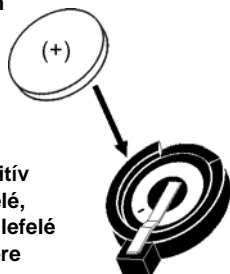
**2.19 Beépített RTC**

A DGP-NE96 magába foglal egy RTC egységet közvetlenül a PC alaplapon. Az RTC megőrzi a DGP-NE96 belső óráját, ha mind az AC mind az akku táp leválik. Tápvésztes, majd visszaállítás után, a DGP-NE96 egyeztet, majd betölti az időt az RTC egységtől. A központ ellenőrzi és összeveti az idejét az RTC által tárol idővel minden órában. Ha az idők eltérnek, a DGP-NE96 beállítja belső óráját az RTC egységben tárolt időre. Az RTC egy darab 3V lítium elemmel (CR2032) működik, 11 év elem élettartammal. Elemcsere a következőképpen zajlik:

11. ábra: Az RTC elemcséréje

**3V lítium elem  
(CR2032)**

Az elemet pozitív oldalával felfelé, negatív oldalával lefelé illesse helyére



- !** Elemcsere után programozza újra a központ óráját.
- !** Robbanásveszélyes a lítium elem nem megfelelő cseréje. Csak a gyártó javaslatának megfelelő vagy azzal egyező minőségű legyen a csere. A használt elemek kezeléséről kövesse a gyártó utasításait.

# Programozási módok

A DGP-NE96 a következő módokon programozható:

## 3.1 WinLoad Feltöltő/Letöltő szoftver\*

Javasoljuk, hogy a központot WinLoad-dal programozza, mert nagyban megkönnyíti a folyamatot és csökkenti az adathiba lehetőségét. Részleteket lásd, Winload szoftver a 42. oldalon.

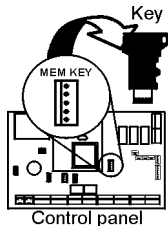
\* **UL megjegyzés:** Nem UL listás

## 3.2 Paradox memóriakulcs (Ne használja UL listás rendszerekben)

A Paradox Memóriakulcs átmásolja egy központ programozott tartalmát egy vagy szükség szerint több központra. A letöltés 5 másodperc alatt megtörténik.

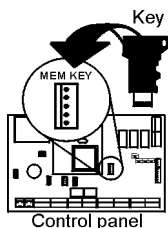
### Másolás Memóriakulcsra

1. Illessze a Memóriakulcsot a központ MEM KEY feliratú csatlakozójába. Az írásvédő jumper legyen rajta.
2. Lépjen: **[4020]** szekcióba a központ tartalmának kulcsra másolásához, **kivéve** szekciók [0001] - [0096] és [0501] - [0532] között. **[4021]** a központ tartalmának kulcsra másolásához, **beleértve** szekciók [0001] - [0096] és [0501] - [0532] között.
3. Ha a kezelő Megerősítést csippan, távolítsa el a Memóriakulcsot. Távolítsa el a jumpert a véletlen törlések elkerülésére.



### Letöltés központra

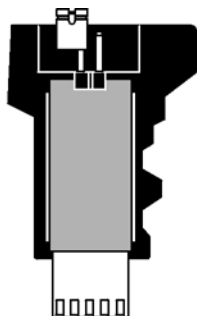
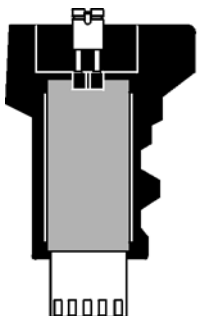
1. Illessze a Memóriakulcsot a központ MEM KEY feliratú csatlakozójába.
2. Lépjen: **[4010]** szekcióba a központ tartalmának kulcsra másolásához, **kivéve** szekciók [0001] - [0096] és [0501] - [0532] között. **[4011]** szekcióba a Memóriakulcs tartalmának központra letöltéséhez, **beleértve** szekciók [0001] - [0096] és [0501] - [0532] között.
3. Ha a kezelő Megerősítést csippan, távolítsa el a Memóriakulcsot.



12. ábra: Memóriakulcs használata

Jumper rajta =  
A Memóriakulcs tartalma  
másolható és letölthető

Jumper levéve =  
A Memóriakulcs tartalma  
nem felülírható



## 3.3 Modul másolás

Kezelők és más modulok szintén könnyedén programozhatók a Modul Másolás használatával (11.15. fejezet a 32. oldalon). Ha a modult felprogramozták, szekciói elküldhetők másik, hasonló modulra a kombuszon keresztül.

## 3.4 Programozás kezelővel

Használja a *Programozási Útmutatót*, hogy rögzítse hogyan programozta a szekciókat. Programozási módba lépve:

1. Tartsa nyomva a **[0]** gombot
2. Gépelje be a **[TELEPÍTŐKÓD]**-ot (alapértelmezett 000000).
3. Gépelje be a 4 számjegyet **[SZEKCIÓ]** .
4. Gépelje be a szükséges **[ADAT]**-OT. Lásd *Programozási Útmutató* vagy e kézikönyv megfelelő szekcióját.

**LCD kezelők esetén:** A központ menti az adatot és automatikusan lép a következő szekcióba vagy nyomjon **[ENTER]** gombot adat mentéshez és a következő szekcióba lépéshez. A **[CLEAR]** gombbal visszatérhet az előző lépéshez vagy törölheti az aktuális adatbevitelt.

**Grafica kezelők esetén:** A szükséges adat bevitel után, nyomja meg a Grafica akciógombját ( **Ment** ) mentéshez , és a következő szekcióba lépéshez. Nyomja meg a jobb oldali akciógombot ( **Kilép** ) és visszatér az előző lépéshez vagy a bal oldali akciógombbal ( **Törlés** ) törölheti az aktuális adatot.

### 3.4.1 Jellemző választó programozás

A legtöbb opció a Jellemző választó móddal programozható.

**LCD kezelők esetén:** 1 és 8 között minden szám egy adott opciónak vagy jellemzőnek felel meg. Ezeket az opciókat a jellemzőhöz tartozó szám Ki vagy Be kapcsolásával állíthatja. Az opció akkor BE kapcsolt, ha a szám zárójelben megjelenik az LCD Kezelőn. Az opciókat a megfelelő kezelő gomb megnyomásával kapcsolhatja BE és KI. Annyiszor nyomja meg a gombot ahányszor szükséges a kívánt opciók kiválasztásához, **[ENTER]** -rel menthet.

**LCD kezelők esetén:** Jelölje be vagy hagyja üresen a jelölőnégyzetet az opció vagy a jellemző előtt, melyet be vagy ki kíván kapcsolni. Az opciókat be lehet állítani a kezelő megfelelő gombjának lenyomásával is. A jellemző akkor bekapcsolt, amikor a jelölőnégyzete be van jelölve. A beállítások mentéséhez, nyomja meg a Grafica középső akciógombját ( **Ment** ).

### 3.4.2 Decimális programozás

Bizonyos szekciók 3-jegyű decimális érték bevitelét kívánják 000 - 255 között.

### 3.4.3 Hexadecimális programozás

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

**LCD kezelők esetén:**

- |                            |                                       |                      |     |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----|
| <b>[0][0]</b> - <b>[9]</b> | = értékek 0 - 9 között értelemszerűen |                      |     |
| <b>[STAY]</b> gomb         | = A                                   | <b>[DISARM]</b> gomb | = D |
| <b>[FORCE]</b> gomb        | = B                                   | <b>[BYP]</b> gomb    | = E |
| <b>[ARM]</b> gomb          | = C                                   | <b>[MEM]</b> gomb    | = F |

**Grafica kezelők esetén:**

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>[0]</b> - <b>[9]</b> | = értékek 0 - 9 között értelemszerűen               |
| <b>[#]</b>              | = A - F (gombnyomás, amikor a kívánt betű feltűnik) |

## 3.5 Modul programozási mód

Minden modul LCD vagy Grafica kezelővel programozott a rendszerben. Ehhez, lépjen *Modul programozási módba*:

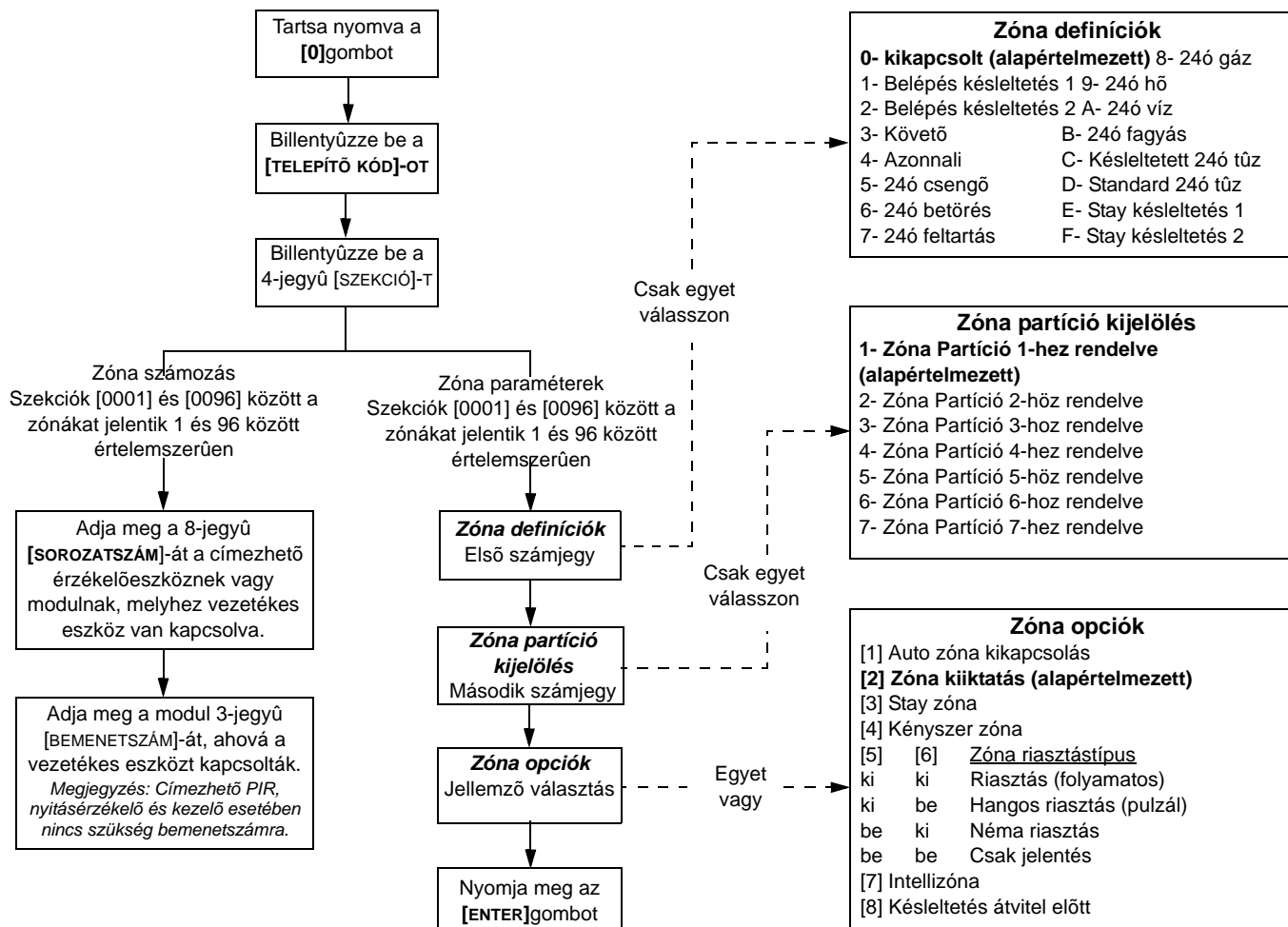
1. Tartsa nyomva a **[0]** gombot
2. Gépelje be a **[TELEPÍTŐKÓD]**-ot (alapértelmezett 000000).
3. Gépelje be a **[4003]**SZEKCIÓT.
4. Gépelje be a modul 8-jegyű **[SOROZATSZÁM]**-át
5. Gépeleje be a 3-jegyű **[SZEKCIÓ]**-t és a szükséges **[ADAT]**-ot. Lásd *Modul programozási útmutató*.

A központ újracímezi a választott modul minden programozását. Modul programozási módból való kilépéshez, nyomja meg a **[CLEAR]** gombot az LCD kezelőn, vagy a jobb akciógombot ( **Kilép** ) a Grafica kezelőn, annyiszor, amíg vissza nem ér a kívánt képernyőhöz. A modul sorozatszáma megtalálható a modul PC lapján.

# Zóna programozás

Minden, a központhoz kapcsolt érzékelőeszközt, kezelőt és zóna bővítő modult zónához kell rendelni és a zónát definiálni kell, mint ahogy ez a szekció leírja.

13. ábra: Zóna programozás



## 4.1 Zónaszámozás

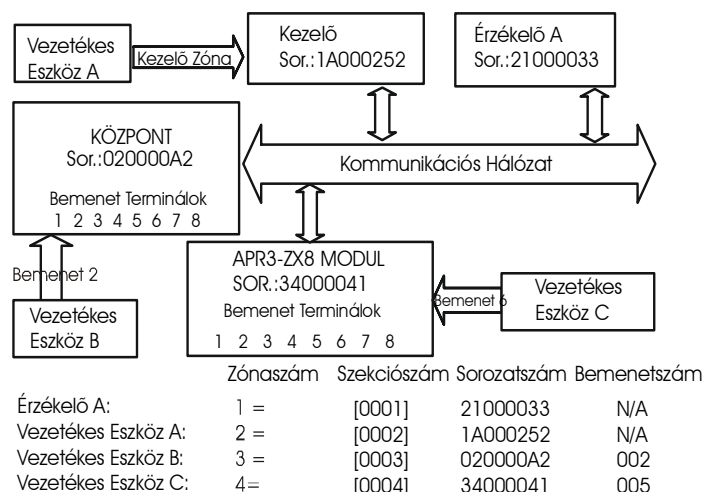
SZEKCIÓK [0001] - [0096]

A Zóna számozás az érzékelőeszközök zónához rendelésére használatos a DGP-NE96 rendszerben (13. ábra). A Zóna paraméterek definiálják a zóna típusát, a zóna Partíció kijelölését és a központ reakcióját, ha riasztás jelentkezik a zónán (4.3. fejezet - 4.5. fejezet a 11 - 13 oldalakon).

- A kommunikációs hálózathoz kapcsolt címezhető PIR vagy nyitásérzékelő hozzárendeléséhez, programozza a modul sorozatszámát a kívánt zónának megfelelő szekcióba (pl. programozza zóna 34 -et [0034] szekcióba).
- Modulhoz vagy a központ vezetékes bemenet termináljához kapcsolt érzékelőeszköz kijelöléséhez, programozza a modul vagy a központ sorozatszámát és a bemenetszámot, ahová az eszközt kapcsolták, a kívánt zónának megfelelő szekcióba. Lásd *Modul programozási útmutató*, részletekért a bemenetszámokról (kezelő zónák esetén nincs szükség bemenetszámokra).

**!** Ha PGM1 füstérzékelő bemenetként definiált (10.6. fejezet a 30. oldalon), a központ Bemenet 255-ként ismeri fel.

14. ábra: Zóna számozás





#### 4.1.1 Zónaszámozás törlése

##### LCD kezelők esetén:

- Adjon meg szekciós számot [0001] és [0096] között.
- Nyomja meg a [0] gombot, majd az [ENTER] gombot mentéshez és kilépéshez.

##### Grafica kezelők esetén:

- Adjon meg szekciós számot [0001] és [0096] között.
- Nyomja meg a [0] gombot a sorozatszám törléséhez.
- A Grafica gőrgömbjeivel, jelölje be a bemenetszámot, majd nyomja meg a [0] gombot az adat törléséhez.
- Mentéshez és kilépéshez nyomja meg a Grafica középső akciógombját (Mentés).

#### 4.2 Zóna duplázás (ATZ)

SZEKCIÓ [3033]: OPCIO [8]

(Alap = kikapcsolt) Az ATZ egy szoftverorientált jellemző, mely lehetővé teszi két érzékelőeszköz telepítését vezetékes bemenet terminálonként (2.14. fejezet és 2.15. fejezet a 6. oldalon). Minden érzékelőeszköznek saját zónája van, megjeleníti zónája állapotát a kezelőn és küldi saját riasztás kódját. Tűz zónák nem duplázhatók.

Bemenet	Duplázott zóna bemenet
Bemenet 01	Bemenet 13 (Bem.01 ATZje)
Bemenet 02	Bemenet 14 (Bem.02 ATZje)
Bemenet 03	Bemenet 15 (Bem.03 ATZje)
Bemenet 04	Bemenet 16 (Bem.04 ATZje)
Bemenet 05	Bemenet 17 (Bem.05 ATZje)
Bemenet 06	Bemenet 18 (Bem.06 ATZje)
Bemenet 07	Bemenet 19 (Bem.07 ATZje)
Bemenet 08	Bemenet 20 (Bem.08 ATZje)
Bemenet 09 (DGP2-ZX4 Bem. 01)	Bemenet 21 (Bemenet 09 ATZ-je)
Bemenet 10 (DGP2-ZX4 Bem. 02)	Bemenet 22 (Bemenet 10 ATZ-je)
Bemenet 11 (DGP2-ZX4 Bem. 03)	Bemenet 23 (Bemenet 11 ATZ-je)
Bemenet 12 (DGP2-ZX4 Bem. 04)	Bemenet 24 (Bemenet 12 ATZ-je)

#### 4.3 Zóna definíciók

A 16 zóna definíciója a 13. ábra a 10. oldalon leírása alább található. Ha riasztás jelentkezik, a központ küldhet jelentést, aktiválhatja a Csengő kimenetet és megjelenítheti a riasztást a Riasztás Memóriában.

##### 4.3.1 Zóna Kikapcsolt

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐSZÁMJEGY = 0

Kikapcsolja a megfelelő zónát. Zónák alapértelmezetten kikapcsoltak.

##### 4.3.2 Belépés késleltetés 1 és 2

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

(Alapértelmezett Belépés késleltetés 1= 030, Belépés Késleltetés 2 = 060) Ha egy Belépés Késleltetésnek definiált, élesített zóna nyílik, a központ nem generál riasztást, amíg a Belépés késleltetés időzítő le nem telik. Belépés késleltetés 1-nek definiált zóna követi a hozzárendelt partíció Belépés késleltetés 1 időzítőjét. Ugyanígy, a Belépés Késleltetés 2-nek definiált zóna követi a hozzárendelt partíció Belépés késleltetés 2 időzítőjét.

*Például, ha Zóna 1 Partíció 5-höz rendelt és Belépés késleltetés 1-nek van definiálva, az Időzítő követi a [3511] szekcióban programozott mennyiséget.*

Minden partíció két Belépés késleltetés időzítőt tartalmaz. Belépés késleltetés időzítő programozásához, gépelje be a kívánt 3-jegyű késleltetés értéket (001 - 255 mp) a megfelelő szekcióba.

Partíció 1	Partíció 2
Belépés késleltetés 1 időzítő: [3111]	Belépés késleltetés 1 időzítő: [3211]
Belépés késleltetés 2 időzítő: [3112]	Belépés késleltetés 2 időzítő: [3212]

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

Belépés késleltetés zónák a bejárat/kijárat pontoknál használatosak (pl. első/hátsó ajtó vagy garázs). Különböző Belépés késleltetések használata akkor célszerű, ha egy bejárat hosszabb Késleltetést igényel mint a többi.



Ezek az időzítők használatosak Stay késleltetés zónák esetén is (4.3.14. fejezet a 12. oldalon).

##### 4.3.3 Követő zónák

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐSZÁMJEGY = 3

Ha egy élesített Követő zóna nyílik, a központ riasztást generál. Ha egy élesített Belépés késleltetés zóna (4.3.2. fejezet) nyílik a követő zóna előtt, a központ vár a Belépés késleltetés végéig, riasztás előtt. Ha több mint egy Belépés késleltetés zóna nyílik a Követő zóna előtt, a központ vár, az első Belépés késleltetés végéig mielőtt riasztást generál. Ez a jellemző, akkor használatos, ha mozgásérzékelő védi a bejáratot kezelő területét. Ez meggátolja, hogy a mozgásérzékelő riasztást generáljon, ha egy felhasználó lép be a bejáraton, hogy hatástalanítsa a rendszert.

##### 4.3.4 Azonnali zóna

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐSZÁMJEGY = 4

Ha egy élesített Azonnali zóna nyílik, a központ azonnal riasztást generál. Azonnali zónák ablakoknál, tetőablakoknál és más külső zónáknál használatosak.

##### 4.3.5 24ó Csengő zónák

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐSZÁMJEGY = 5

Ha egy 24ó Csengő zóna nyílik, akár élesített a zóna akár hatástalanított, a központ aktiválja a kezelő csengőt jelezve, hogy zónát megsértették. A központ jelenti a riasztást, de nem kapcsolja be a Csengő/sziréna kimenetet. Gépeljen be egy érvényes Belépőkódot a kezelőn a csengő lekapcsolásához.



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

##### 4.3.6 24ó Betörés zónák

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐSZÁMJEGY = 6

Ha egy 24ó Betörés zóna nyílik, akár élesített a zóna akár hatástalanított, a központ azonnali betörés riasztást generál.

##### 4.3.7 24ó Feltartás zónák

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐSZÁMJEGY = 7

Ha egy 24ó Támadás zóna nyílik, akár élesített a zóna akár hatástalanított, a központ azonnal riasztást generál. A SIA FSK jelentés formátum különleges kódokat tartalmaz a riasztás Támadás riasztásként való felismerésére.

##### 4.3.8 24ó Gáz zónák\*

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐSZÁMJEGY = 8

Ha egy 24ó Gáz zóna nyílik, akár élesített a zóna akár hatástalanított, a központ azonnali riasztást generál. A SIA FSK jelentés formátum különleges kódokat tartalmaz a riasztás Gáz riasztásként felismerésére.

##### 4.3.9 24ó Hő zónák

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐSZÁMJEGY = 9

Ha egy 24ó Hő zóna nyílik, akár élesített a zóna akár hatástalanított, a központ azonnal riasztást generál. A SIA FSK jelentés formátum különleges kódokat tartalmaz a riasztás Hő riasztásként való felismerésére.

\* **UL megjegyzés:** UL listás eszközök használatosak UL rendszereknél. UL listás rendszereknél, ez a típusú zóna pulzáló Tűz zónának programozandó.

#### 4.3.10 24ó Víz zónák\*

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

Ha egy 24ó Víz zóna nyílik, akár élesített a zóna akár hatástalanított, a központ azonnali riasztást generál. A SIA FSK jelentés formátum különleges kódokat tartalmaz a riasztás Víz riasztásként való felismerésére.

#### 4.3.11 24ó Fagy zónák

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

Ha egy 24ó Fagy zóna nyílik, akár élesített a zóna akár hatástalanított, a központ azonnali riasztást generál. A SIA FSK jelentés formátum különleges kódokat tartalmaz a riasztás Fagy riasztásként való felismerésére.

\* **UL megjegyzés:** UL lista kompatibilis eszközök használatosak UL rendszereknél. UL listás rendszereknél, ez a típusú zóna pulzáló Tűz zónának programozandó.

#### 4.3.12 Késleltetett 24ó Tűz zóna (Ne használja UL listás rendszerekben)

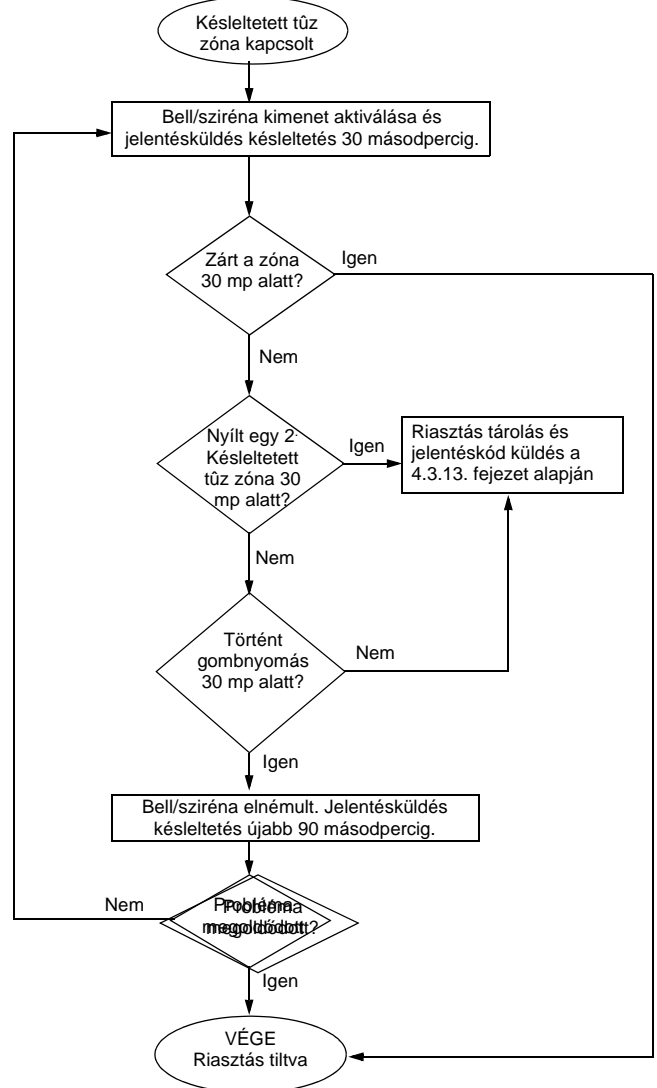
SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐ SZÁMJEGY = C

A Késleltetett 24ó Tűz zóna (15. ábra a 12. oldalon) általában otthonokban használatos, ahol a füstérzékelő gyakran vakriaszt (pl. cigarettafüst, égett kenyér, stb.). A Tűzként programozott zóna normál nyitott (nem működik normál zártként) és EOL ellenállást igényel.



**A kezelőket ugyanahhoz a partícióhoz kell rendelni mint a Késleltetett 24ó Tűz zónát, a csengő aktiválásához.**

15. ábra: Késleltetett 24ó Tűz zóna



#### 4.3.13 Standard 24ó Tűz zóna

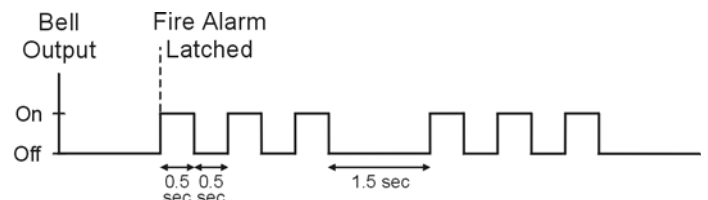
SZEKCIÓK [0101] - [0196]: ELSŐ SZÁMJEGY = D

A Tűzként programozott zóna normál nyitott (nem működik normál zártként) és EOL ellenállást igényel.

Ha egy Standard 24ó Tűz zóna kapcsol, a központ:

- küldi a *Zóna riasztás* jelentéskódot (8.2.1. fejezet a 23. oldalon).
- küldi a *Tűz hurok hiba jelentést* (8.2.11. fejezet a 24. oldalon), ha egy Szabotázs/vezeték hiba jelentkezik a Tűz zónán. A "Zóna hiba hiba" jelenik meg a kezelő Hiba Kijelzőjén.
- Tűz riasztást generál, ami mindig hangos, tekintet nélkül más beállításokra. A Tűz riasztás szaggatott jelet generál (16. ábra).

16. ábra: Csengő/Sziréna kimenet Tűz riasztás alatt



#### 4.3.14 Stay késleltetett zóna

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

Ha egy Stay késleltetett zóna Szokásos vagy Kényszer élesítés módon élesített, a központ a zónát Azonnali zónaként kezeli (4.3.4. fejezet a 11. oldalon). Ha egy Stay késleltetett zóna Stay vagy Azonnali Élesítés módon

élesített, és a zóna kapcsol, a központ nem generál riasztást, míg a programozott Stay Késleltetés el nem telik. Stay késleltetés 1-nek definiált zóna követi a hozzárendelt partíció Belépés késleltetés 1 időzítőjét. Ugyanígy, a Stay késleltetés 2-nek definiált zóna követi a hozzárendelt partíció Belépés késleltetés 2 időzítőjét. Belépés késleltetés időzítők programozásához, lásd *Belépés késleltetés 1 és 2* a 11. oldalon.

*Például, ha zóna 1 Partíció 5-ben Stay késleltetés 1-nek definiált, az időzítő követi a [3511]-ben programozott mennyiséget.*

#### 4.4 Zóna partíció kijelölés

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

A központ 8 teljesen független rendszerre osztható (11.9. fejezet a 32. oldalon). Minden zónát rendeljen egy Partícióhoz (13. ábra a 10. oldalon).

#### 4.5 Zóna opciók

A zóna opciók (13. ábra a 10. oldalon) leírása alább következik.

##### 4.5.1 Auto Zóna kikapcsolás

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: OPCió [1]

(Alap = 000) Ha Opció [1] kikapcsol, a központ riasztást generál, amikor egy élesített zónát megsértenek, még ha ugyanaz a zóna többször kinyílik a riasztás alatt, ez újabb jelentéseket és további Csengő kimenet aktiválást okozhat. Ha opció [1] bekapcsol, a központ abbahagyja a riasztások újragenerálását ugyanazon élesített periódus alatt, ha az Auto zóna kikapcsolás határt eléri. Az Auto zóna kikapcsolás resetel minden alkalommal, amikor a zónához rendelt partíciót élesítik. Auto zóna kikapcsolás határ programozásához, gépelje be a kívánt 3-jegyű számlálót (000 - 255), a kívánt partícióhoz tartozó szekcióba (000 = kikapcsol):

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

##### 4.5.2 KiiktatásZónák

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: OPCió [2]

(Alapértelmezett = Bekapcsol) Csak olyan zónák Kézi kiiktathatók (15.7. fejezet a 44. oldalon, melyeknél opció [2] bekapcsol. Tűz Zónák nem iktathatók ki.

##### 4.5.3 Stay zónák

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: OPCió [3]

Csak olyan zónák iktathatók ki, melyeknél opció [3] bekapcsol, amikor a partíció Stay élesített (15.2. fejezet a 43. oldalon) vagy Azonnali élesített (15.3. fejezet a 43. oldalon). Minden más zóna aktivált marad. Tűz zónák nem állíthatók be Stay zónáknak.

##### 4.5.4 Kényszer zónák (Ne használja UL listás rendszerekben)

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: OPCió [4]

Csak olyan zónák iktathatók ki, melyeknél opció [4] bekapcsol, amikor a partíció Kényszer élesített (15.4. fejezet a 43. oldalon). Tűz zónák nem lehetnek Kényszer zónák.

#### 4.5.5 Riasztás típusok

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: OPCió [5] és [6]

Opció		Jellemző	Leírás
[5]	[6]		
KI	KI	Folyamatos Riasztás	küldi a jelentéskódot és aktiválja a csengő kimenetet
BE	KI	Pulzáló Riasztás	küldi a jelentéskódot és pulzál a csengő kimenet (16. ábra a 12. oldalon)
KI	BE	Néma riasztás	küldi a jelentéskódot, de a csengő kimenet nem aktiválódik. A partíciónak hatástalanítottak kell lennie.
BE	BE	Csak jelentés	küldi a jelentéskódot. Hatástalanítás nem szükséges. Tűz zónáknál nem lehet Csak Jelentés.

##### 4.5.6 IntelliZóna\*

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: OPCió [7]

(Alap = 010) Ha egy riasztás körülmény jelentkezik a zónán, ahol opció [7] bekapcsol, a központ kapcsolja az IntelliZóna késleltetést és megerősítést keres a riasztás szituációra mielőtt riasztást generál. Tűz zónák nem állíthatók be Intellizónaként. Csak akkor generálódik riasztás, ha a következő körülmények valamelyike előfordul az Intellizóna késleltetés alatt:

1. Riasztás jelentkezik más, Intellizónaként definiált zónán.
2. A riasztásban lévő zóna visszaáll és a riasztás újrajelentkezik.
3. A zóna riasztásban marad a teljes Intellizóna késleltetés alatt.

Gépelje be a kívánt 3-jegyű Késleltetés értéket (010 - 255 mp) a kívánt partícióhoz tartozó szekcióba (000 = 10 mp):

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

\* **UL megjegyzés:** UL listás rendszereknél, mindkét zóna érzékelő sablonját telepíteni kell, hogy bármelyikük egyedül is védje a zónát.

##### 4.5.7 Késleltetés riasztás küldés előtt

SZEKCIÓK [0101] - [0196]: OPCió [8]

(Alap = 000) Ha riasztás körülmény jelentkezik a zónán, ahol opció [8] bekapcsol, a központ aktiválja a csengő kimenetet, de nem jelenti a riasztást a távfelügyeletnek a Riasztás küldés késleltetés vége előtt. Ez alatt a periódus alatt, a rendszer hatástalanítása törli az ebből a zónából érkező összes jelentést. A Riasztás küldés késleltetés programozásához, gépelje be a kívánt értéket (000 - 255 mp, 000 = azonnali) a [3055]szekcióba. Ez a jellemző rendszerint a Belépés Késleltetés Zónákkal használatos, a rendszert még időben hatástalanítani nem tudó, új Felhasználók okozta vakriasztások csökkentésére.

#### 4.6 Bemenet sebesség

(001 - 255 X 30emp, alapértelmezett: 600emp)

A Bemenet sebesség meghatározza, milyen gyorsan válaszol a központ egy vezeték bemenet terminálon érzékelt nyitott zónára (ne alkalmazza címezhető mozgásérzékelők és nyitásérzékelők esetén). Semmilyen más zóna definíció és opció nem lép működésbe, amíg a Bemenet sebesség le nem telik. 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.

*Például, ha egy élesített zóna 600emp-s Bemenet sebességgel nyílik és zár, kevesebb mint 600emp alatt, a központ nem fog válaszolni (pl. nincs jelentés, nincs riasztás és nincs kijelzés a kezelőn).*

Bemenet sebesség beállítás (001 - 255 X 30emp, alap = 600emp):

Szekció	Bemenet	Szekció	
[0961]	Bemenet 01	[0973]	Bemenet 13 (Bem.01 ATZje )
[0962]	Bemenet 02	[0974]	Bemenet 14 (Bem.02 ATZje )
[0963]	Bemenet 03	[0975]	Bemenet 15 (Bem.03 ATZje )
[0964]	Bemenet 04	[0976]	Bemenet 16 (Bem.04 ATZje )
[0965]	Bemenet 05	[0977]	Bemenet 17 (Bem.05 ATZje )

[0966]	Bemenet 06	[0978]	Bemenet 18 (Bem.06 ATZje )
[0967]	Bemenet 07	[0979]	Bemenet 19 (Bem.07 ATZje )
[0968]	Bemenet 08	[0980]	Bemenet 20 (Bem.08 ATZje )

Az opcionális 4-zónás vezetékes modul, DGP2-ZX4, Bemenet sebesség beállítása:

Szekció	Bemenet
[0969]	Bemenet 09 (DGP2-ZX4 Bemenet 01)
[0970]	Bemenet 10 (DGP2-ZX4 Bemenet 02)
[0971]	Bemenet 11 (DGP2-ZX4 Bemenet 03)
[0972]	Bemenet 12 (DGP2-ZX4 Bemenet 04)
[0981]	Bemenet 21 (DGP2-ZX4 Bemenet 01 ATZ-je)
[0982]	Bemenet 22 (DGP2-ZX4 Bemenet 02 ATZ-je)
[0983]	Bemenet 23 (DGP2-ZX4 Bemenet 03 ATZ-je)
[0984]	Bemenet 24 (DGP2-ZX4 Bemenet 04 ATZ-je)

#### 4.7 EOL a Vezetékes zónákon

SZEKCIÓ [3033]: OPCIO [7]

(Alapértelmezett = kikapcsolt) Ha a vezetékes bemenet terminálra kapcsolt érzékelőeszközök 1k $\Omega$  vonalvég ellenállást használnak, kapcsolja be a [7] opciót a [3033] szekcióban. Az EOL ellenállás használatáról bővebben, lásd *Címezhető zóna csatlósok* a 5. oldalon és *Dupla zóna csatlósok* a 6. oldalon.

#### 4.8 Kezelő számozás

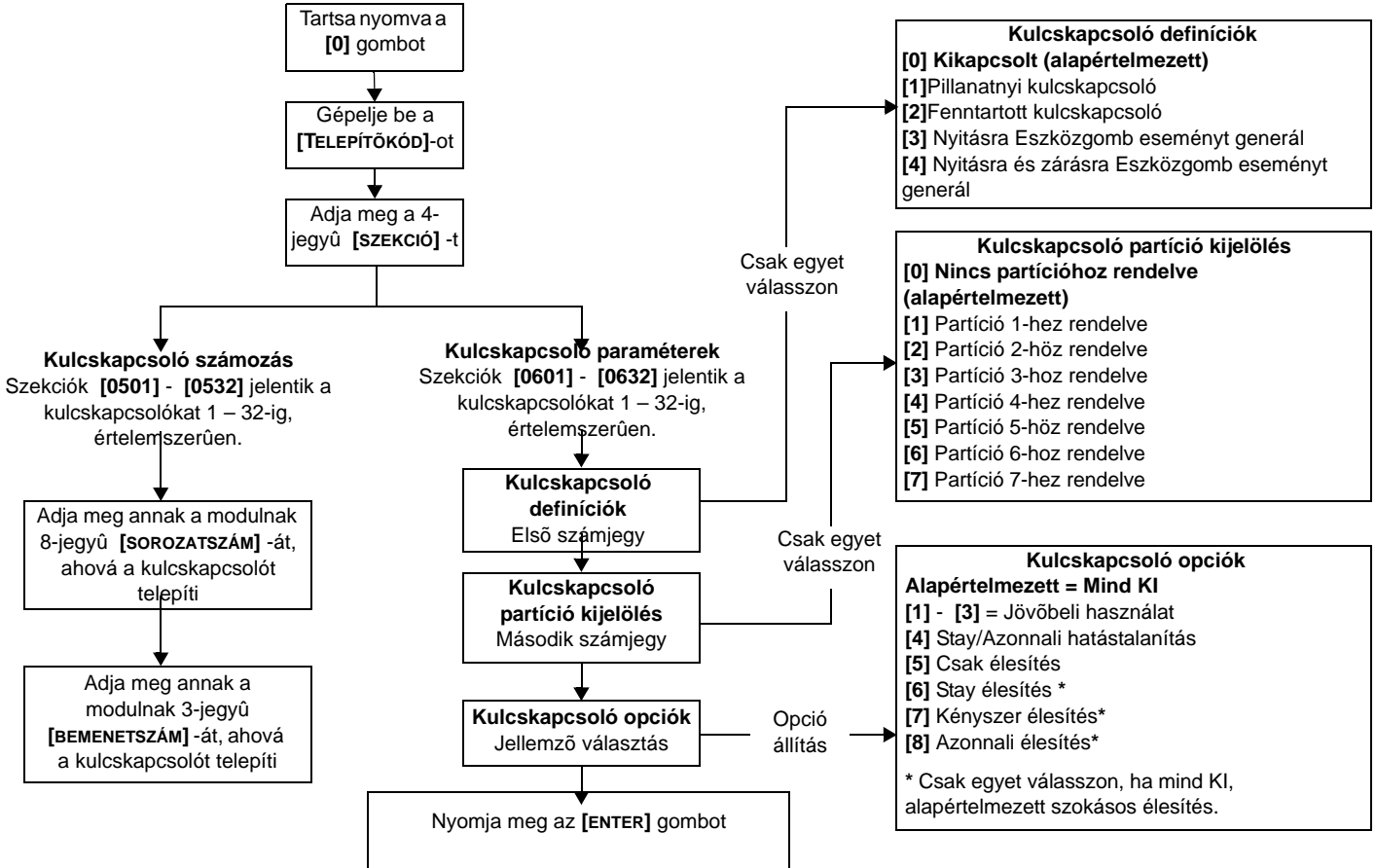
SZEKCIÓK [2801] - [2832]

A Kezelő számozás csak a kezelő azonosítására szolgál az eseménytárban. Ha a Kezelő számozást nem használják, az eseménytár bármelyik kezelőhöz tartozó eseménynél a kezelőt Kezelő 00-ként jelenít meg. Ha a Kezelő számozást használják, minden Kezelőnek saját száma van. A kezelő 1 - 32 közötti Kezelőszámhoz van rendelve a kezelő sorozatszámával a [2801] - [2832] szekciókban. Gépelje be a 8-jegyű kezelő sorozatszámot a kívánt szekcióba.

# Kulcskapcsoló programozás

A DGP-NE96 központ 96 standard zóna mellett max.32 kulcskapcsoló zónát támogat. A Kulcskapcsoló lehetővé teszi, hogy a felhasználó élesítse vagy hatástalanítsa a rendszert egy gombnyomással vagy a kulcskapcsoló KI- vagy Bekapcsolásával. A kulcskapcsolóval Eszközkulcs esemény is generálható, mellyel aktiválhatók vagy deaktiválhatók a DGP-NE96 rendszerhez kapcsolt PGM kimenetek. A Kulcskapcsolók csatlakoztathatók a központ, zóna bővítő modul vagy a kezelő vezetékes bemenet termináljaira. A telepítésről lásd, 2.9. fejezet a 2. oldalon. A Kulcskapcsolókat az ebben a fejezetben leírtak szerint kell programozni (17. ábra). **UL megjegyzés:** Kulcskapcsolók nem használhatók UL listás rendszerekben.

17. ábra: Kulcskapcsoló programozás



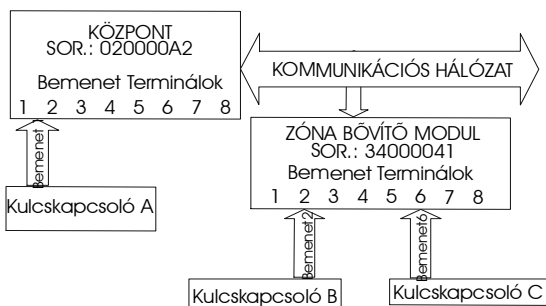
## 5.1 Kulcskapcsoló számozás

SZEKCIÓK [0501] - [0532]

Kulcskapcsoló számozással a rendszer bármelyik vezetékes bemenetét hozzárendelheti a központ 32 Kulcskapcsoló zónájának bármelyikéhez.

Azonosítja, hová csatlakoztatták a Kulcskapcsolót, és melyik Kulcskapcsoló zónát rendeltek a Kulcskapcsolóhoz (18. ábra).

18. ábra: Kulcskapcsoló számozás példa



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

## 5.2 Kulcskapcsoló definíciók

A Kulcskapcsoló definíciók határozzák meg, hogyan reagál a központ, ha a Kulcskapcsoló aktiválódik.

### 5.2.1 Kulcskapcsoló kikapcsolt

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: ELSŐSZÁMJEGY = 0  
Kikapcsolja a Kulcskapcsoló bemenetet.

### 5.2.2 Pillanatnyi kulcskapcsoló

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: ELSŐSZÁMJEGY = 1  
Partíció élesítéshez Pillanatnyi kulcskapcsolóval, kapcsolja fel a kulcskapcsolót 3 mp-re, majd kapcsolja ki. Ezt megismételve hatástalaníthatja a rendszert. A választott Kulcskapcsoló opció (5.4. fejezet) meghatározza az élesítés típusát.

### 5.2.3 Fenntartott kulcskapcsoló

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: ELSŐSZÁMJEGY = 2  
Partíció élesítéshez Fenntartott kulcskapcsolóval, kapcsolja a kulcskapcsolót ON-ról OFF pozícióra. Partíció hatástalanításhoz állítsa a kulcskapcsolót ON pozícióba. A választott Kulcskapcsoló opció (5.4. fejezet a 16. oldalon) meghatározza az élesítés típusát. Ha a Kulcskapcsoló Csak élesítés opciója bekapcsolt, a központ nem cselekszik, ha a kapcsoló ON pozícióban van.



## 5.2.4 Nyitásra Eszközgomb eseményt generál

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: ELSŐSZÁMJEGY = 3

Amikor opció [3] bekapcsolt, Eszközgomb esemény generálódik, amikor a kulcskapcsoló bemenet nyitott (14.táblázat a 53. oldalon). Ezzel az opcióval aktiválhat vagy deaktiválhat egy vagy több DGP-NE96 PGM kimenetet. Ha a kulcskapcsolót PGM Aktiválás opcióval definiálták, a kulcskapcsoló Partíció kijelölés és a Kulcskapcsoló opciók kikapcsoltak. Kulcskapcsoló programozás Eszközgomb esemény generálásra:

1. Programozza a PGM Kimenet aktiválás eseményét a kívánt Kulcskapcsolóhoz tartozó *Eszközgomb* eseménnyel (lásd *PGM programozás táblázat* a Programozói útmutatóban: Esemény csoport 048).
2. Kapcsolja be Opció [3]-at a kívánt kulcskapcsolóhoz tartozó szekcióban.

## 5.2.5 Nyitásra és zárásra Eszközgomb eseményt generál

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: ELSŐSZÁMJEGY = 4

Amikor opció [4] bekapcsolt, Eszközgomb esemény generálódik, amikor a kulcskapcsoló bemenet nyitott vagy zárt. Eredményül, az Eszközgomb események 32-ről 64-re növekednek, amikor opció [4] bekapcsolt, egy esemény minden állapotra (nyit és zár). Lásd, 14.táblázat a 53. oldalon.

Ezzel az opcióval aktiválhat vagy deaktiválhat egy vagy több DGP-NE96 PGM kimenetet. Ha a kulcskapcsolót Eszközgomb esemény generálás nyitásra és zárásra opcióval definiálták, a kulcskapcsoló partíció kijelölés és a Kulcskapcsoló opciók kikapcsoltak. Kulcskapcsoló programozás Eszközgomb esemény generálásra:

1. Programozza a PGM Kimenet aktiválás eseményét a kívánt Kulcskapcsolóhoz tartozó *Eszközgomb* eseménnyel (lásd *PGM programozás táblázat* a Programozói útmutatóban: Esemény csoport 048).
2. Kapcsolja be opció [4]-et a kívánt kulcskapcsolóhoz tartozó szekcióban.

## 5.3 Kulcskapcsoló Partíció kijelölés

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

A központ lehetővé teszi biztonsági rendszer nyolc teljesen független rendszerré partíciózását. Ezért, minden kulcskapcsolót hozzá kell rendelni egy partícióhoz, ahogy a 17. ábra a 15. oldalon mutatja. Partíciózás részleteket lásd, 11.9. fejezet a 32. oldalon.

## 5.4 Kulcskapcsoló opciók

Minden Kulcskapcsoló zóna programozható egy vagy több alábbi opcióra, ahogy a 17. ábra a 15. oldalon mutatja.

### 5.4.1 Stay/Azonnali hatástalanítás opció (Kulcskapcsoló)

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: OPCÍÓ [4]

Ha opció [4] bekapcsolt, a kulcskapcsoló csak hozzárendelt Stay vagy Azonnali élesített partíciókat hatástalaníthat. A Csak élesítés opciót (5.4.2. fejezet) be kell kapcsolni a jellemző működéséhez. Ha opció [4] bekapcsolt, a kulcskapcsoló hatástalaníthat bármilyen élesítés móddal élesített partíciót.

### 5.4.2 Csak élesítés (Kulcskapcsoló)

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: OPCÍÓ [5]

Ha opció [5] bekapcsolt, a kulcskapcsoló élesíthet hozzárendelt partíciókat, de nem hatástalaníthat semmilyen partíciót. Az élesítés típusát a többi választott Kulcskapcsoló opció határozza meg.

### 5.4.3 Szokásos élesítés (Kulcskapcsoló)

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

Ha opció [6] - [8] kikapcsolt, a Kulcskapcsoló élesítés opció alapértelmezi a Szokásos élesítést (15.1. fejezet a 43. oldalon).

### 5.4.4 Stay élesítés (Kulcskapcsoló)

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: OPCÍÓ [6]

A kulcskapcsoló aktiválása kiiktatja az összes Stay zónának definiált zónát (4.5.3. fejezet a 13. oldalon) a választott partícióban. Minden más zóna

aktivált marad. Bővebb információért a Stay élesítésről, 15.2. fejezet a 43. oldalon.

### 5.4.5 Kényszer élesítés (Kulcskapcsoló)

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: OPCÍÓ [7]

A kulcskapcsoló aktiválása élesíti a választott partíciót, kikerülve minden nyitott, Kényszer zónának definiált zónát (4.5.4. fejezet a 13. oldalon) az élesítés idején. Bővebb információért a Kényszer élesítésről, 15.4. fejezet a 43. oldalon.

### 5.4.6 Azonnali élesítés (Kulcskapcsoló)

SZEKCIÓK [0601] - [0632]: OPCÍÓ [8]

Ez az opció megegyezik a Stay élesítéssel, kivéve, hogy minden élesített zóna Azonnali zónává válik (4.3.4. fejezet a 11. oldalon). Bővebb információért az Azonnali élesítésről, 15.3. fejezet a 43. oldalon.



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

# Élesítés és hatástalanítás opciók

## 6.1 Élesítés partíciót követ

(Alapértelmezett = kikapcsolt) A partíció beállítható egy vagy több partíció élesítés és hatástalanítás állapotának követésére. Ha egy partíció több mint egy partíció követésére van állítva, a partíció élesedik, ha minden választott partíció élesített. Bár, a partíció hatástalanodik amint a választott partíciók egyike hatástalanított.

*Például, ha opció [2] és [3] BE kapcsolt [3121] szekcióban, Partíció 1 automatikusan élesedik, ha partíció 2 és 3 élesített. Partíció 1 hatástalanodik, ha vagy Partíció 2 vagy Partíció 3 hatástalanodik.*

<b>Partíció 1: [3121]</b> Partíció 1 élesítés és hatástalanítás: Opció [1] = N/A Opció [2] = Partíció 2 Opció [3] = Partíció 3 Opció [4] = Partíció 4 Opció [5] = Partíció 5 Opció [6] = Partíció 6 Opció [7] = Partíció 7 Opció [8] = Partíció 8	<b>Partíció 5: [3521]</b> Partíció 5 élesítés és hatástalanítás: Opció [1] = Partíció 1 Opció [2] = Partíció 2 Opció [3] = Partíció 3 Opció [4] = Partíció 4 Opció [5] = N/A Opció [6] = Partíció 6 Opció [7] = Partíció 7 Opció [8] = Partíció 8
<b>Partíció 2: [3221]</b> Partíció 2 élesítés és hatástalanítás: Opció [1] = Partíció 1 Opció [2] = N/A Opció [3] = Partíció 3 Opció [4] = Partíció 4 Opció [5] = Partíció 5 Opció [6] = Partíció 6 Opció [7] = Partíció 7 Opció [8] = Partíció 8	<b>Partíció 6: [3621]</b> Partíció 6 élesítés és hatástalanítás: Opció [1] = Partíció 1 Opció [2] = Partíció 2 Opció [3] = Partíció 3 Opció [4] = Partíció 4 Opció [5] = Partíció 5 Opció [6] = N/A Opció [7] = Partíció 7 Opció [8] = Partíció 8
<b>Partíció 3: [3321]</b> Partíció 3 élesítés és hatástalanítás: Opció [1] = Partíció 1 Opció [2] = Partíció 2 Opció [3] = N/A Opció [4] = Partíció 4 Opció [5] = Partíció 5 Opció [6] = Partíció 6 Opció [7] = Partíció 7 Opció [8] = Partíció 8	<b>Partíció 7: [3721]</b> Partíció 7 élesítés és hatástalanítás: Opció [1] = Partíció 1 Opció [2] = Partíció 2 Opció [3] = Partíció 3 Opció [4] = Partíció 4 Opció [5] = Partíció 5 Opció [6] = Partíció 6 Opció [7] = N/A Opció [8] = Partíció 8
<b>Partíció 4: [3421]</b> Partíció 4 élesítés és hatástalanítás: Opció [1] = Partíció 1 Opció [2] = Partíció 2 Opció [3] = Partíció 3 Opció [4] = N/A Opció [5] = Partíció 5 Opció [6] = Partíció 6 Opció [7] = Partíció 7 Opció [8] = Partíció 8	<b>Partíció 8: [3821]</b> Partíció 8 élesítés és hatástalanítás: Opció [1] = Partíció 1 Opció [2] = Partíció 2 Opció [3] = Partíció 3 Opció [4] = Partíció 4 Opció [5] = Partíció 5 Opció [6] = Partíció 6 Opció [7] = Partíció 7 Opció [8] = N/A

## 6.2 Élesítés korlátozás Felügyelet vesztéskor

SZEKCIÓ [3034]: OPCÍO [4]

(Alapértelmezett = kikapcsolt) Ha opció [4] bekapcsolt, a központ korlátozhatja az élesítést, ha Felügyelet vesztés jelet fog az OMN-RCV3 Omnia 433MHz Rádiós Rendszertől (7.3. fejezet a 20. oldalon). Partíciók nem élesednek, amíg minden Felügyeletvesztés hiba ki nincs javítva.

## 6.3 Élesítés korlátozás Szabotázskor

SZEKCIÓ [3034]: OPCÍO [8]

(Alapértelmezett = kikapcsolt) Ha Opció [8] bekapcsolt, a központ nem élesít, ha szabotázst érzékel egy zónán vagy modulon (7.5. fejezet a 20. oldalon). Partíciók nem élesednek, amíg a Telepítőkód be nincs gépelve és a Szabotázs Hiba ki nincs javítva.

## 6.4 Élesítés korlátozás AC hibánál

SZEKCIÓ [3035]: OPCÍO [1]

(Alapértelmezett = kikapcsolt) Ha opció [1] bekapcsolt a központ nem élesít, ha AC táp hiányt érzékel. Partíciók nem élesednek, amíg a táp vissza nem áll.

## 6.5 Élesítés korlátozás Akku hibánál

SZEKCIÓ [3035]: OPCÍO [2]

(Alapértelmezett = kikapcsolt) Ha opció [2] bekapcsolt, a központ nem élesít, ha Akku hiányt érzékel vagy, ha az Akku feszültség kevesebb mint 10.5V. A központ nem élesíti a partíciót, amíg minden Akku hiba ki nincs javítva.

## 6.6 Élesítés korlátozás Csengő vagy AUX hibánál

SZEKCIÓ [3035]: OPCÍO [3]

(Alapértelmezett = kikapcsolt) Ha opció [3] bekapcsolt, a központ nem élesít, ha érzékeli, hogy:

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

A központ nem élesít partíciót, amíg minden csengő vagy Aux hiba ki nincs javítva.

## 6.7 Élesítés korlátozás TLM hibánál

SZEKCIÓ [3035]: OPCÍO [4]

(Alapértelmezett = kikapcsolt) Ha opció [4] bekapcsolt, a központ nem élesít, ha nem tud telefonvonalra kapcsolódni. A központ nem élesít partíciót, amíg minden TLM hiba ki nincs javítva.

## 6.8 Élesítés korlátozás modul hibáknál

SZEKCIÓ [3035]: OPCÍO [5]

(Alapértelmezett = kikapcsolt) Ha opció [5] bekapcsolt, a központ figyeli a kommunikációs hálózathoz (Kombusz) kapcsolt modulok számára a központon kiválasztott azonos Élesítés korlátozás opciókat (Akku, Szabotázs, Felügyelet, AC, Csengő, Aux és/vagy TLM hibák). A központ nem élesít, ha a központ egyenrangú hibát érzékel a modulon.

*Például, ha opció [1], [2] és [5] BEkapcsolt [3035] szekcióban, a központ nem élesít, ha AC vagy Akku Hibát érzékel a központon vagy a kommunikációs hálózathoz kapcsolt modulon.*

## 6.9 Időzített Auto-élesítés

(Alapértelmezett = kikapcsolt) Ha ez az opció bekapcsolt, a központ élesíti a választott partíciót minden nap az Auto-élesítés időzítővel (6.9.1. fejezet) beállított időpontban. A 60-mp Kilépés késleltetés kapcsol a partíció élesítés előtt, de az Auto-élesítés törölhető érvényes Belépőkóddal. Az *Auto-élesítés opció* beállítja az élesítés módot (6.11. fejezet a 18. oldalon). Ha zónák vannak nyitva, amikor egy partíció Auto-élesített, a központ élesíti a partíciót és minden nyitott zónát ideiglenesen kiiktatottként tekint (kivéve 24ó. zónák).

Amikor a partíció Auto-élesít, a központ küldi a [3910] szekcióban programozott *Auto-élesítés* jelentéskódot. Akár sikeresen élesedett a partíció, akár nem, a központ mindig küldi a [3912] szekcióban programozott *Késő Zárni* jelentéskódot. Kapcsolja be [1] opciót a kívánt szekcióban:

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

### 6.9.1 Auto-élesítés időzítő

Amikor az Időzített auto-élesítés bekapcsolt (6.9. fejezet), a központ megpróbálja élesíteni a rendszert az Auto-élesítés időzítővel beállított időben.

Például, hogy Partíció 2 minden nap du.6:15-kor auto-élesedjen, kapcsolja be [1] opciót a [3222] szekcióban (Időzített auto-élesítés) és gépelje be a 18:15-öt a [3201] szekcióba.

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

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

## 6.10 Nincs mozgás auto-élesítés

(Alapértelmezett = kikapcsolt) Ha nincs mozgás a partícióban a Nincs mozgás időzítővel beállított ideig (6.10.1. fejezet), a központ automatikusan élesíti a partíciót. Az Auto-élesítés opció meghatározza az élesítés módját (6.11. fejezet). A központ küldi a [3913] szekcióban programozott *Nincs mozgás* jelentéskódot élesítéskor. Akár sikeresen élesedett a partíció, akár nem, a központ mindig küldi a *Késő zárni* jelentéskódot [3912]. Kapcsolja be [2] opciót a kívánt szekcióban:

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

### 6.10.1 Nincs mozgás időzítő

(Alapértelmezett = 000) Ha a *Nincs mozgás auto-élesítés* bekapcsolt (6.10. fejezet), a központ megkísérli élesíteni a rendszert, ha nincs mozgás a *Nincs mozgás időzítővel* meghatározott ideig. Válassza a kívánt partíciónak megfelelő szekciót és programozza a mozgás nélkül szükséges időt mielőtt a központ élesít és/vagy küldi a *Nincs mozgás* jelentéskódot. Ha a Nincs mozgás auto-élesítés kikapcsolt, a központ továbbra is küldheti a *Nincs mozgás* jelentéskódot.

Például, Partíció 1 élesítéséhez, ha nincs mozgás 4 órán át, kapcsolja be a [2] opciót a [3122] szekcióban (*Nincs mozgás auto-élesítés Partíció 1-re*), és gépeljen 016-ot (16 x 15perc = 240perc = 4 óra) [3107] szekcióba.

Gépelje be a kívánt idő periódust (001 - 255 x 15 perc, 000 = kikapcsolt) amikor a partíciónak élesednie kell a kívánt szekcióba:

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

## 6.11 Auto-élesítés opciók

(Alapértelmezett = kikapcsolt) Amikor az Auto-élesítést használja (6.9. fejezet) 6.10. fejezet), a központ Kényszer élesítheti (15.4. fejezet a 43. oldalon) vagy Stay élesítheti (15.2. fejezet a 43. oldalon) a Partíciókat. Auto-élesítéshez Stay élesítéssel, kapcsolja be a [3] opciót a kívánt szekcióban:

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

## 6.12 Stay élesítésre váltás

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

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

## 6.13 Mindig kényszer élesít Szokásos élesítéskor

(Alapértelmezett = kikapcsolt) Amikor [8] opció bekapcsolt egy partíciónál, a rendszer Kényszer élesíti a partíciót, amikor Szokásos vagy Kényszer élesítést aktiválnak. Stay és Azonnali élesítésre az a jellemző nem alkalmazható.

Partíció 1: [3123] opció [8]	Partíció 5: [3523] opció [8]
------------------------------	------------------------------

Partíció 2: [3223] opció [8]	Partíció 6: [3623] opció [8]
Partíció 3: [3323] opció [8]	Partíció 7: [3723] opció [8]
Partíció 4: [3423] opció [8]	Partíció 8: [3823] opció [8]

## 6.14 Követő zóna Belépés késleltetés 2-re vált

(Alapértelmezett = kikapcsolt) Amikor a [8] opció bekapcsolt és egy Belépés késleltetés zóna ki van iktatva, egy élesített Követő zóna (4.3.3. fejezet), amelyik nyílik, Belépés késleltetés kapcsolása nélkül, átvált a partíció Belépés késleltetés 2 programjára.

Például, zóna 1 Belépés késleltetéssel, Zóna 2 pedig Követő zónaként védi a kezelő területét. A partíció élesített, de Zóna 1 ki van iktatva. Ha a [8] opció bekapcsolt, zóna 2 kapcsolja a Belépés késleltetés 2-t riasztás helyett, amikor a felhasználó megközelíti a kezelőt, hogy hatástalanítsa a partíciót.

Kapcsolja be [8] opciót a kívánt szekcióban:

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

## 6.15 Egy-gombos jellemzők

(Alapértelmezett = kikapcsolt) Az Egy-gombos jellemzők élesíthetik vagy hatástalaníthatják a partíciót, lehetővé teszik a Kiiktatás programozást, vagy megjelenítik az Eseménytárat egy adott gomb 2 mp-s nyomva tartására, a Belépőkód begépelése helyett. Ha a kezelő több mint egy partícióhoz van rendelve, a jellemzőt be kell kapcsolni a megfelelő partíciókban. Válassza a kívánt partíciónak megfelelő szekciót és kapcsolja be vagy ki a kívánt opciókat:

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

Opció	Egy-gombos jellemző	Gomb
[1]	Szokásos élesítés (15.1. fejezet a 43. oldalon)	[ARM]
[2]	Stay élesítés (15.2. fejezet a 43. oldalon)	[STAY]
[3]	Azonnali élesítés (15.3. fejezet a 43. oldalon)	[5]
[4]	Kényszer élesítés (15.4. fejezet a 43. oldalon)	[FORCE]
[5]	Stay/Azonnali hatástalanítás (15.6. fejezet a 43. oldalon)	[DISARM]
[6]	Kiiktatás programozás (15.7. fejezet a 44. oldalon)	[BYP]
[7]	Esemény rögzítés kijelző (15.10. fejezet a 44. oldalon)	[7]

## 6.16 Kilépés késleltetés

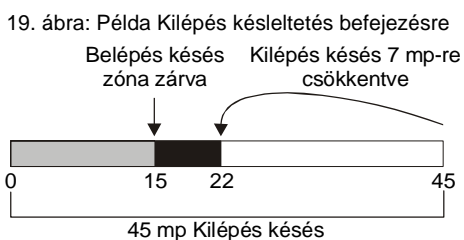
(Alapértelmezett = 060) A Kilépés késleltetés meghatározza az időt, ami alatt a felhasználónak el kell hagynia a védett területet mielőtt a központ élesíti a partíciót. A Kilépés késleltetés minden zónára érvényes a partícióban, kivéve a 24ó. zónákat. A Kilépés késleltetést 001 - 255 másodpercre programozza:

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

### 6.16.1 Kilépés késleltetés befejezés

(Alapértelmezett = bekapcsolt) A központ lecsökkenti a Kilépés késleltetést 7 mp-re, amikor egy Belépés késleltetés zóna (4.3.2. fejezet a 11. oldalon) nyit és zár a Kilépés késleltetés alatt.

Például, a 45mp-s Kilépés késleltetés alatt, a Belépés késleltetés zóna nyit és zár 15 mp alatt. A maradék 30 mp 7 mp-re csökken.



Kapcsolja be [4] opciót a kívánt szekcióban:

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

### 6.16.2 Nincs kilépés késleltetés távélesítéskor

(Alap = bekapcsolt) Amikor a felhasználó távirányítóval élesít az Omnia rádiós rendszerből (OMN-RCV3), a központ törli a Kilépés késleltetést és azonnal élesíti a partiót. Kapcsolja be [8] opciót a kívánt szekcióban:

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

### 6.17 Kezelő Kizárás

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

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

(Alapértelmezett = 000) Programozza a kezelő kizárás időtartamát 001 - 255 perc között a kívánt szekcióban. Ha 000-át programoz ezekben a szekciókban, a központ nem fogja kizárni a kezelőt, hanem küldi a [3937] szekcióban programozott *Kezelő kizárás* jelentéskódot.

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

### 6.18 Sziréna csippanás

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

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

Opció	Sziréna csippan:	Leírás
[1]	Hatástalanítás	2 csippanás hatástalanításkor (alapértelmezett = kikapcsolt)
[2]	Élesítés	1 csippanás élesítéskor (alap = kikapcsolt)
[3]	Auto-élesítés	1 csippanás másodpercenként 60 másodpercig, mielőtt Auto-élesít a partió. 3 csippanás másodpercenként, 10 másodpercig mielőtt élesít (alap = kikapcsolt)
[4]	Kilépés késleltetés	Másodpercenként 1 csippanás a Kilépés késleltetés alatt. 3 csippanás másodpercenként, a Kilépés késleltetés utolsó 10 másodperce alatt (alap = kikapcsolt).
[5]	Belépés késleltetés	Másodpercenként 1 csippanás a Belépés késleltetés alatt (alap = kikapcsolt).

[6]	Távélesítés/hatástalanítás	1 csippanás élesítésre és 2 csippanás hatástalanításra távirányítóval (Omnia Rádiós Rendszer, OMN-RCV3 esetén) (alapértelmezett = bekapcsolt)
-----	----------------------------	---

### 6.19 Visszacörgés

A rendszer hatástalanítása után, a központ figyelmeztetheti a felhasználót, hogy riasztás történt és veszélyes lehet megvárni, míg a kezelő 10-szer csippan és/vagy a csengő csippan 10-szer. A felhasználó inkább azonnal hagyja el a zónát és vegye fel a kapcsolatot a távfelügyelettel biztonságos helyről. Válassza a kívánt partióhoz tartozó szekciót és kapcsolja be vagy ki a kívánt opciót (ki = kikapcsolt):

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

Opció	Sziréna csippan:	Leírás
[7]	Csengő visszacsörgés	Csengő vagy sziréna 10-et csippan (alapértelmezett = kikapcsolt)
[8]	Kezelő visszacsörgés	Kezelő 10-et csippan (alapértelmezett = bekapcsolt)

### 6.20 Maximum kiiktatások

(Alapértelmezett = 000) A Maximum kiiktatások meghatározzák a Kiiktatható zónák számát minden partióban.

*Például, programozza a [3115] szekciót 010-zel. Kiiktatás programozásban (15.7. fejezet a 44. oldalon), a központ nem enged a felhasználónak Partió 1-ben 10-nél több zóna kiiktatást.*

Gépeljen be 001 és 096 közötti értéket (000 = nincs korlát).

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

### 6.21 "Kiiktatás" kijelzés, ha élesített

SZEKCIÓ [3033]: OPCIO [5]

(Alap = bekapcsolt) Amikor opció [5] bekapcsolt, a kezelő nem jelzi ki a kiiktatott zónákat, amíg a rendszer élesítve van.

# Riasztás opciók

## 7.1 Csengő/Riasztás kimenet

(Alapértelmezett = csak Opció [1] bekapcsol) Amikor egy riasztás körülményt érzékel a partíció, a központ kapcsolhatja az integrált BELL kimenetet, bekapcsolva a rákapcsolt csengőket vagy szirénákat. Szekció [3032]-ben kapcsolja be az opciót a Csengő kimenet bekapcsolásához a kívánt partícióban (Ki=kikapcsolt):

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

## 7.2 Csengő leválás időzítő

(Alapértelmezett = 004) Hangos riasztás után, a csengő vagy sziréna leáll, ha a partíció hatástalanított, vagy amikor a Csengő leválás időzítő letelik. Gépeljen be egy értéket 001 és 255 perc között:

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

### 7.2.1 Nincs sziréna leválás tűz riasztáskor

SZEKCIÓ [3030]: OPCIO [2]

(Alapértelmezett = kikapcsolt) A központ kikapcsolhatja a Sziréna leválás időzítőket, amikor riasztás generálódik a Standard vagy Késleltetett tűz zónának definiált zónákból (4.3. fejezet a 11. oldalon). A SZIRÉNA kimenet bekapcsolt marad, amíg a felhasználó nem hatástalanítja riasztásban lévő partíciót.

### 7.2.2 Riasztás ismétlés mennyiség

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

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

### 7.2.3 Ismétlés késleltetés


(Alapértelmezett = 000) Az Ismétlés késleltetés az az időtartam, amit a központ vár a Sziréna leválás után, mielőtt újraellenőrzi a zóna állapotot. Programozza az Ismétlés késleltetést 001 - 255 perc között (000 = kikapcsolt):

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

## 7.3 Rádiós adó felügyelet opciók

SZEKCIÓ [3034]: OPCIOK [1] ÉS [2]

Amikor a központ Felügyeletvesztést érzékel (rádiós vevő nem vesz jelet a rádiós adótól), a központ riasztást generált, hacsak a Rádiós adó felügyelet opciók ki nincsenek kapcsolva.

 A Felügyeletet be kell kapcsolni az Omnia rádiós rendszerben (OMN-RCV3) a jellemző működéséhez.

Opció		Leírás
[1]	[2]	
KI	KI	<b>Kikapcsolt (Alap)</b> Megjeleníti a nyitott zónát a kezelőkön, de nem generál riasztást vagy hibát. <i>Nem engedélyezett UL rendszereken.</i>

KI	BE	<b>Csak hibát generál (amikor élesített vagy hatástalanított)</b> A központ megjeleníti a <i>Zóna hibát</i> a Hiba Kijelzőn és küldi a definiált jelentéskódot (8.2. fejezet a 23. oldalon).
BE	KI	<b>Amikor hatástalanított: Csak hibát generál</b> A központ megjeleníti a <i>Zóna hibát</i> a Hiba Kijelzőn és küldi a definiált jelentéskódot (8.2. fejezet a 23. oldalon). <b>Amikor élesített: Zóna riasztás típust követ</b> A központ követi a zóna riasztás típusát 4.5.5. fejezet a 13. oldalon.
BE	BE	<b>Amikor hatástalanított: Hangos riasztást generál</b> A központ megjeleníti a <i>Zóna hibát</i> a Hiba Kijelzőn és küldi a definiált jelentéskódot (8.2. fejezet a 23. oldalon), és hangos riasztást generál. <b>Amikor élesített: Zóna riasztás típust követ</b> A központ követi a zóna riasztás típusát 4.5.5. fejezet a 13. oldalon

### 7.3.1 Felügyelet kiiktatás opciók

SZEKCIÓ [3034]: OPCIO [3]

(Alapértelmezett = kikapcsolt) [3034] szekcióban bekapcsolt [3] opcióval, a Rádiós adó felügyelet opciók követik a zóna Kiiktatás definícióját. Ez azt jelenti, hogy a központ nem tesz semmit, ha Felügyelet vesztes jelentkezik a Kiiktatott zónán. Ha a [3] opció kikapcsolt, a központ figyelmen kívül hagyja a Kiiktatás definíciót és követi a 7.3. fejezetben beállított opciót, ha a Felügyelet vesztes jelentkezik a kiiktatott zónán.

## 7.4 Rendőrkód időzítő

(Alap = 000) Ha egy riasztás körülmény jelentkezik a zónán, a központ riasztást generál és kapcsolja a Rendőrkód időzítőt. A Rendőrkód időzítőhöz szükséges a riasztás helyzet megerősítése a késleltetésen belül, mielőtt elküldi a [3934]szekcióban programozott Rendőrkódot. A Rendőrkód csak akkor kerül küldésre, ha a következő körülmények egyike jelentkezik a késleltetés alatt:

1. Riasztás jelentkezik egy másik zónán.
2. A riasztásban lévő zóna visszaáll és a riasztás újrajelentkezik.

Gépelje be a kívánt 3-jegyű késleltetés értéket (001 - 255 perc, 000 = kikapcsolt) a kívánt partíciónak megfelelő szekcióba:

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

## 7.5 Szabotázs felismerés opciók

SZEKCIÓ [3034]: OPCIOK [5] ÉS [6]

Amikor a központ Felügyeletvesztést érzékel (rádiós vevő nem vesz jelet a rádiós adótól), a központ riasztást generált, hacsak a Rádiós adó felügyelet opciók ki nincsenek kapcsolva.

Opció		Leírás
[5]	[6]	
KI	KI	<b>Kikapcsolt (Alap)</b> Megjeleníti a nyitott zónát a kezelőkön, de nem generál riasztást vagy hibát. <i>Nem engedélyezett UL rendszereken.</i>
KI	BE	<b>Csak hibát generál (amikor élesített vagy hatástalanított)</b> A központ megjeleníti a <i>Zóna hibát</i> a Hiba Kijelzőn és küldi a definiált jelentéskódot (8.2. fejezet a 23. oldalon).
BE	KI	<b>Amikor hatástalanított: Csak hibát generál</b> A központ megjeleníti a <i>Zóna hibát</i> a Hiba Kijelzőn és küldi a definiált jelentéskódot (8.2. fejezet a 23. oldalon). <b>Amikor élesített: Zóna riasztás típust követ</b> A központ követi a zóna riasztás típusát 4.5.5. fejezet a 13. oldalon



BE	BE	<p><b>Amikor hatástalanított: Hangos riasztást generál</b> A központ megjeleníti a <i>Zóna hibát</i> a Hiba Kijelzőn és küldi a definiált jelentéskódot (8.2. fejezet a 23. oldalon), és hangos riasztást generál.</p> <p><b>Amikor élesített: Zóna riasztás típusát követ</b> A központ követi a zóna riasztás típusát 4.5.5. fejezet a 13. oldalon</p>
----	----	--

### 7.5.1 Felügyelet kiiktatás opciók

SZEKCIÓ [3034]: OPCIO [7]

(Alap = bekapcsolt) Ha [7] opció bekapcsolt [3034] szekcióban, a központ figyelmen kívül hagyja a zóna Kiiktatás definícióját és követi a 7.5.

fejezetben (20. oldalon) beállított opciót, ha szabotázs vagy vezetékhiba

jelentkezik a kiiktatott zónán. Ha opció [7] kikapcsolt, Szabotázs

Felismerés követi a zóna kikerülés definícióját. Ez azt jelenti, hogy a

központ nem tesz semmit, ha szabotázs vagy vezetékhiba jelentkezik a

kiiktatott zónán.

### 7.6 Kezelő pánik opciók

(Alapértelmezett = kikapcsolt) A központ riasztást generálhat (hangos, tűz

vagy csak jelentés) a kezelő pánik gombjainak megnyomására. LCD

kezelőknél, két gombot kell egyszerre nyomva tartani 2 másodpercig.

Grafica kezelőnél, a megfelelő Pánik gombot kell 2 másodpercig nyomva

tartani. A Pánik gombokat az alábbi táblázat mutatja be. A kívánt

partícióknak megfelelő szekcióban, kapcsolja ki vagy be az opciókat [1] és

[6] között igény szerint:

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

Opció	Jellemző	Tartsa nyomva:
[1]	Pánik 1 *	LCD kezelők: [1] és [3] gomb egyszerre Grafica kezelők: A
[2]	Pánik 2 *	LCD kezelők: [4] és [6] gomb egyszerre Grafica kezelők: A
[3]	Pánik 3	LCD kezelők: [7] és [9] gomb egyszerre Grafica kezelők: A

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

#### Csak jelentés

A központ elfogadást csippan és küldi a megfelelő jelentéskódot ((8.2.10. fejezet a 24. oldalon)).

#### Hangos riasztás

A központ aktiválja a BELL kimenetet, amíg a Felhasználó nem törli a riasztást érvényes Felhasználó Belépőkóddal vagy, amíg a Csengő leválás időzítő le nem telik (7.2. fejezet a 20. oldalon).

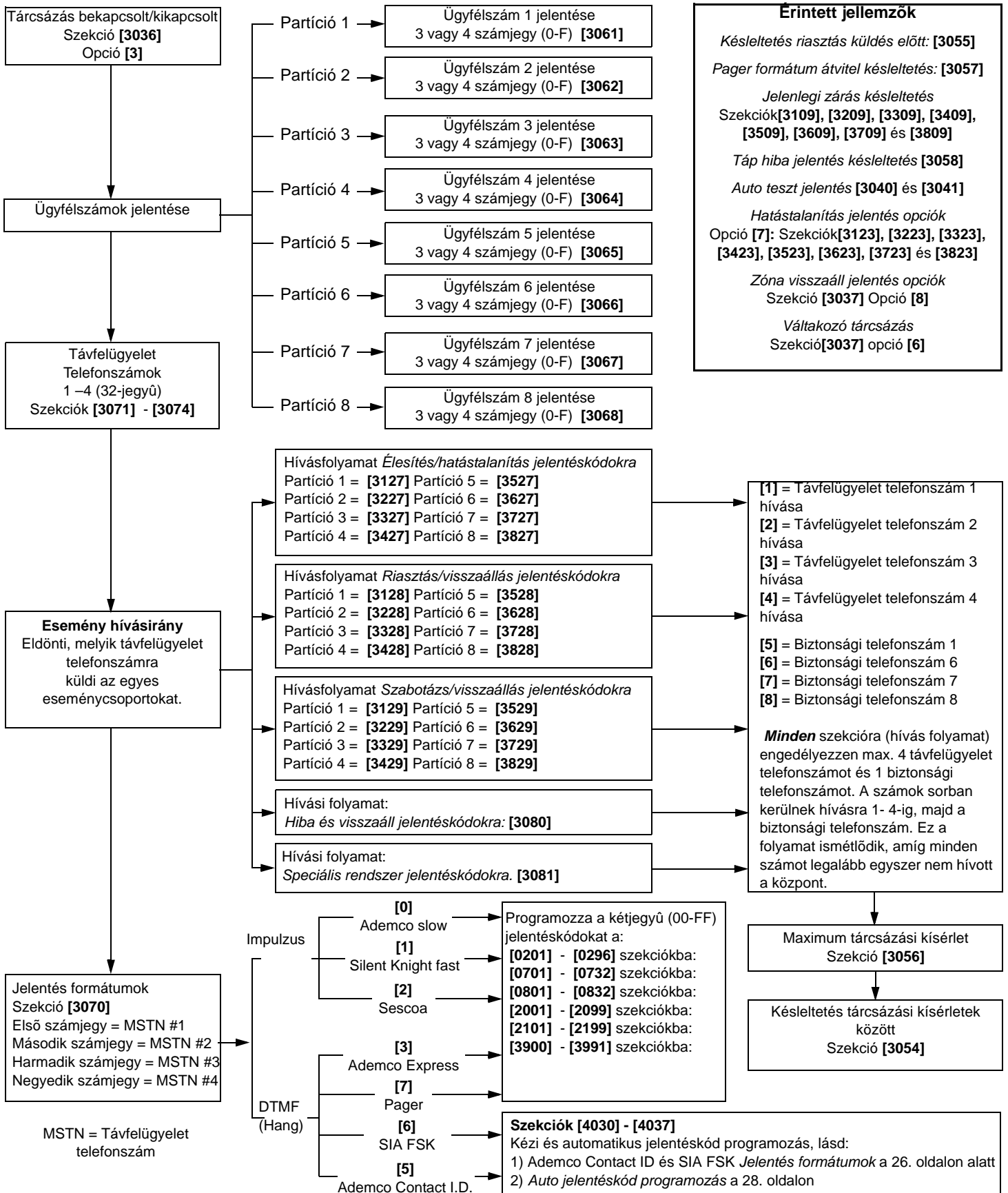
#### Tűz riasztás

Az előzőhöz hasonló, kivéve, hogy a Csengő/sziréna kimenet pulzál (16. ábra a 12. oldalon).

\* **UL megjegyzés:** UL listás rendszereknél, minden nem-egészségügyi vagy AUX vészhelyzet pánik riasztás csak jelenthető lehet.

# Esemény jelentés

20. ábra: Esemény jelentés



## 8.1 Jelentés bekapcsolva

SZEKCIÓ [3036]: OPCIO [3]

(Alap = kikapcsolt) Ha Opció [3] BE [3036] szekcióban, az Esemény Jelentés bekapcsolt. Amikor egy esemény (pl.zóna riasztásban) jelentkezik a rendszerben, a központ ellenőrzi, hogy jelentéskód lett programozva a szekcióba az eseményhez. Ha jelentéskód programozott, a központ felhívja a távfelügyelet Esemény hívásirány meghatározta telefonszámát. Amikor a távfelügyelet válaszol, a központ küldi a rendszer ügyfélkódot, majd a programozott Jelentéskód következik.

## 8.2 Jelentéskódok

A Jelentéskód egy 2-jegyű vagy 1-jegyű hexadecimális érték, mely 0 és F közötti jegyekből áll. Az Események és vonatkozó szekciók teljes listája, lásd *DGP-NE96 programozási útmutató*. Csak az Ademco Slow, Silent Knight, Sescos és Pager formátumok támogatják az 1-jegyű jelentéskódokat.

Amikor egy bizonyos esemény előfordul, a központ küldi a programozott jelentéskódot a távfelügyeletre. A jelentéskód küldés módját a következő két tétel határozza meg: **Jelentés formátumok** (8.7. fejezet a 26. oldalon) és az **Esemény hívásirány** (8.8. fejezet a 26. oldalon). Ez a két tétel meghatározza, hogyan és hol küldi a jelentéskódokat a központ. Ha az Ademco CID vagy a SIA formátumokat használja, egy Auto jelentéskód programozás áll rendelkezésre (8.16. fejezet a 28. oldalon). A következő alszekciók az események rövid leírását adják, melyet a központ jelenthet:

### 8.2.1 Zóna riasztás és riasztás visszaáll jelentéskódok

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

Egy jelentéskód programozható mind a 96 rendelkezésre álló zónára. Minden szekció [0201] - [0296] között megfelel egy zónának 01 - 96 között. Az első 2 jegy a szekcióban a távfelügyeletnek küldendő riasztás jelentéskódoknak felel meg, ez azonosítja, melyik zónák generáltak riasztást. A második 2 jegy a szekcióban a távfelügyeletnek küldendő Riasztás visszaáll jelentéskódoknak felel meg, amikor egy zóna zár vagy amikor a csengő leválik miután riasztás generálódott (7.2. fejezet a 20. oldalon). Lásd még, Zóna visszaáll jelentés opciók (8.15. fejezet a 28. oldalon).

### 8.2.2 Szabotázs és szabotázs visszaáll jelentéskódok

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

Egy jelentéskód programozható mind a 96 rendelkezésre álló zónára. Minden szekció [0201] - [0296] között megfelel egy zónának 01 - 96-ig. A harmadik 2 jegy a távfelügyeletnek küldendő Szabotázs jelentéskódoknak felel meg, melyek azonosítják, melyik zóna tapasztal Szabotázs vagy vezetékhibát. Ha a Szabotázs felismerés opciók (7.5. fejezet a 20. oldalon) kikapcsoltak, a központ nem jelenti Szabotázsok vagy vezetékhibák előfordulását. A negyedik 2 jegy megfelel a távfelügyeletnek küldendő Szabotázs visszaáll jelentéskódoknak, melyek azonosítják, mely zóna állt vissza.

### 8.2.3 Kulcskapcsoló élesítés

SZEKCIÓK [0701] - [0732]

Egy jelentéskód programozható a 32 Kulcskapcsoló zóna mindegyikére. Minden szekció [0701] - [0732] között megfelel egy Kulcskapcsolónak 1 - 32-ig. Amikor kulcskapcsolót használnak partíció élesítésre, a központ küldheti a Jelentéskódot a távfelügyeletnek, azonosítva, melyik kulcskapcsolót használták. A központ nem küld Jelentéskódot a PGM aktiválás definícióval definiált Kulcskapcsolók esetén.

### 8.2.4 Kulcskapcsoló hatástalanítás

SZEKCIÓK [0801] - [0832]

Egy jelentéskód programozható a 32 Kulcskapcsoló zóna mindegyikére. Minden szekció [0801] - [0832] között megfelel egy Kulcskapcsolónak 1 - 32-ig. Amikor kulcskapcsolót használnak partíció hatástalanításra, a központ küldheti a Jelentéskódot a távfelügyeletnek, azonosítva, melyik kulcskapcsolót használták. A központ mindig küldi a Jelentéskódokat, amikor egy partíciót hatástalanítottak vagy csak amikor riasztás után hatástalanították. Lásd még *Hatástalanítás Jelentés Opciók* a 8.14. fejezet a 28. oldalon. A központ nem küld Jelentéskódot a PGM aktiválás definícióval definiált Kulcskapcsolók esetén.

## 8.2.5 Belépőkód élesítés

SZEKCIÓK [2001] - [2099]

Egy jelentéskód programozható külön minden Felhasználó Belépőkódra 01 - 98-ig [2101] - [2098] szekciókban. Felhasználó belépőkódok 99 - 999 között normál Jelentéskódot használnak a [2099] szekcióban. Amikor egy belépőkódot használ partíció élesítésre, a központ küldheti a jelentéskódot a távfelügyeletnek, azonosítva, melyik Belépőkódot használták.

## 8.2.6 Belépőkód hatástalanítás

SZEKCIÓK [2101] - [2199]

Egy jelentéskód programozható külön minden Felhasználó belépőkódra 01 - 98-ig [2101] - [2198] szekciókban. Felhasználó belépőkódok 99 - 999 között normál Jelentéskódot használnak a [2199] szekcióban. Amikor egy belépőkódot használ partíció élesítésre, a központ küldheti a jelentéskódot a távfelügyeletnek, azonosítva, melyik Belépőkódot használták. A jelentéskód küldhető, amikor egy partíciót hatástalanítottak vagy csak amikor hatástalanított riasztást után. Lásd még 8.14. fejezet a 28. oldalon.

## 8.2.7 Speciális rendszer jelentéskódok

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

Szekció	Esemény	Leírás
[3900]	Hideg indítás	A központ újraindul teljes leállás után (teljes tápvesztés)
[3901]	Meleg indítás	A központ resetel a tápvesztéstől eltérő hirtelen problémára
[3902]	Teszt jelentés	Jelentés generálódik automatikusan (8.13. fejezet)
[3903]	Jövőbeli használat	
[3904]	WinLoad bejelentkezés kérés	kommunikációs kérés a WinLoad és a központ között
[3905]	WinLoad Kijelentkezés	A központ befejezi a kommunikációt a WinLoaddal
[3906]	Telepítő be	A telepítő belép programozás módba
[3907]	Telepítő ki	A telepítő kilép programozás módból
[3908] - [3909]	Jövőbeli használat	

## 8.2.8 Speciális élesítés jelentéskódok

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

Szekció	Esemény	Leírás
[3910]	Auto-élesítés	Auto-élesítéskor (6.9. fejezet a 17. oldalon)
[3911]	PC Élesítés	Rendszer WinLoad/NEware szoftverrel élesítve
[3912]	Késő zárni	Auto-élesítéskor (6.9. fejezet a 17. oldalon)
[3913]	Nincs mozgás	Nincs mozgás Auto-élesítéskor (6.10. fejezet a 18. oldalon)
[3914]	Rész élesítés	ha partíciók Stay, Azonnali vagy Kényszer élesítettek, vagy Kikerült zónákkal
[3915]	Gyors élesítés	Partíciók Egy-gombos élesítéssel élesítettek (6.15. fejezet a 18. oldalon)
[3916]	Korai zárni	Partíció élesítés jelentés ütemezés előtt élesítve (8.3.2. fejezet a 25. oldalon)
[3917]	Késő zárni	Partíció élesítés jelentés ütemezés után élesítve (8.3.2. fejezet a 25. oldalon)
[3918]	Távélesítés	A Partíció InTouch Hang-jelzős Élesítő/hatástalanító modul (APR3-ADM2) élesített
[3919]	Zárás mulasztás	A partíciót nem élesítették a programozott Zárás mulasztás idő letelte előtt (8.17. fejezet a 28. oldalon).

### 8.2.9 Speciális hatástalanítás jelentéskódok

Amikor az alább felsorolt Speciális hatástalanítások valamelyikét használja, a központ küldheti a Jelentéskódot a távfelügyeletnek, azonosítva, hogyan lett a rendszer hatástalanítva. A központ mindig küldi a Jelentéskódokat, amikor egy partíciót hatástalanítottak vagy csak amikor riasztás után hatástalanították. Lásd még *Hatástalanítás Jelentés Opciók* a 8.14. fejezet a 28. oldalon.

Szekció	Esemény	Leírás
[3920]	Auto-élesítés törlés	Partíció hatástalanít az Auto-élesítés 60mp késleltetése alatt (6.9. fejezet a 17. oldalon)
[3921]	Gyors hatástalanítás	Partíció hatástalanít Egy-gombos hatástalanítással (6.15. fejezet a 18. oldalon)
[3922]	PC Hatástalanítás	Rendszer hatástalanítva WinLoad vagy NEware szoftverrel
[3923]	PC hatástalanítás riasztás után	Rendszer hatástalanított WinLoad vagy NEware szoftverrel, riasztás után
[3924]	Riasztás törlés	jelzi, hogy riasztást töröltek, bár a rendszer nem volt élesítve, amikor a riasztás jelentkezett.
[3925]	Jövőbeli használat	
[3926]	Korai nyitni	partíció hatástalanított Hatástalanítás ütemezés előtt (8.3.2. fejezet a 25. oldalon)
[3927]	Késő nyitni	partíció hatástalanított Hatástalanítás ütemezés után (8.3.2. fejezet a 25. oldalon)
[3928]	Távhatástalanítás	partíció hatástalanított InTouch Hang-jelzős Élesítő/Hatástalanító modulal (APR3-ADM2)

### 8.2.10 Speciális riasztás jelentéskódok

Amikor egy riasztás generálódik, a központ küldheti a jelentéskódot a távfelügyeletnek, azonosítva a riasztás típusát.

Szekció	Esemény	Leírás
[3930]	Vész Pánik (nem egészségügyi)	a Pánik gomb [1] és [3] lenyomva (7.6. fejezet a 21. oldalon)
[3931]	Aux pánik	a Pánik gomb [4] és [6] lenyomva (7.6. fejezet a 21. oldalon)
[3932]	Tűz pánik	a Pánik gomb [7] és [9] lenyomva (7.6. fejezet a 21. oldalon)
[3933]	Legutóbbi zárás	egy riasztás generálódott a <i>Legutóbbi zárás késleltetésen belül</i> (8.10. fejezet a 27. oldalon)
[3934]	Rendőr kód	Riasztás körülmény megerősítés jelentkezett a Rendőr kód időzítő késleltetés alatt (7.4. fejezet a 20. oldalon).
[3935]	Auto zóna kikapcsolás	a központ nem generál újra riasztásokat a zónán ugyanaz alatt az élesítés periódus alatt (4.5.1. fejezet a 13. oldalon)
[3936]	Duress	egy Duress engedélyes belépőkódot gépeltek be ( <i>Digiplex (DGP-NE96) LCD kezelő ismertető és telepítői kézikönyv</i> )
[3937]	Kezelő kizárás	túl sok érvénytelen kódbevitel (6.17. fejezet a 19. oldalon)

### 8.2.11 Rendszer hiba kódok

Amikor hibát érzékel, a központ küldheti a jelentéskódot a távfelügyeletnek, azonosítva a hiba típusát.

Szekció	Esemény	Leírás
[3940]	TLM1 Hiba	TLM Hiba a fő telefonvonalon
[3941]	AC Hiba	AC táp nem érzékelhető. Lásd még, Táp hiba jelentés késleltetés a 8.11. fejezetben
[3942]	Akku hiba	akku levált vagy az akku feszültség kevesebb vagy egyenlő mint 10.5V


[3943]	Aux táp	az Aux táp áram nagyobb vagy egyenlő mint 1.1A
[3944]	Csengo Kimenet	csengő kimenet levált vagy az áram nagyobb vagy egyenlő mint 3A
[3945]	Óravesztés	központ idővesztés (11.16. fejezet)
[3946]	Tűz hurok hiba	szabotázs a Tűz zónán (4.3. fejezet)
[3947] - [3949]		Jövőbeli használat
[3950]	Buszhiba	modult távolítottak el a kombuszról
[3951]	Modul szabotázs	szabotázs/vezeték hiba a kommunikációs hálózaton lévő modulon (nem mozgásérzékelő)
[3952]	ROM Ellenőrzés hiba	integrált Csak-olvasható memória hiba
[3953]	Modul TLM	TLM hiba érzékelhető a Hang-jelzős Élesítő/Hatástalanító modulon (APR3-ADM2)
[3954]	Modul nem kommunikál	DGP2-DVAC nem kommunikál a távfelügyelettel
[3955]	Nyomtató hiba	Nyomtató modul hibát érzékelt
[3956]	Modul AC hiba	nincs AC táp a modulon
[3957]	Modul akku hiba	modul akkuja levált vagy az akku feszültség alacsony
[3958]	Modul Aux hiba	az AUX kimenet egy modulon meghaladta az áramhatárt
[3959]	Jövőbeli használat	
[3960]	Rádiós adó gyenge akku	a rádiós adó akku feszültsége alacsony
[3961]	Rádiós modul felügyelet hiba	ez a jelentéskód globális, hacsak nem Contact ID vagy SIA jelentés formátumot használ
[3962] - [3964]		Jövőbeli használat
[3965]	Nem kommunikál 1	Telefonszám 1 nem kommunikál*
[3966]	Nem kommunikál 2	Telefonszám 2 nem kommunikál*
[3967]	Nem kommunikál 3	Telefonszám 3 nem kommunikál*
[3968]	Nem kommunikál 4	Telefonszám 4 nem kommunikál*

\* Nincs "Nem kommunikál" Pager telefonszámokra

### 8.2.12 Rendszer hiba visszaáll kódok

Amikor a [3940] - [3961] szekciókban leírt hiba ki lett javítva, a központ küldheti a jelentéskódot a távfelügyeletnek.

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

 **Ha a Telefonvonal figyelés (9.1. fejezet) kikapcsolt, a központ nem küldi a TLM jelentéskódot.**

### 8.3 Élesítés és hatástalanítás jelentés

A következő két jellemző kombinálja a partíció élesítésének és hatástalanításának azonosítását és a központ és a távfelügyelet

kommunikációjának bekapcsolását, normális ütemezéstől való eltérések esetén.

### 8.3.1 Élesítés és hatástalanítás jelentés ütemezések

(Alap = kikapcsolt) Ha a partíció élesített vagy hatástalanított az Élesítés és Hatástalanítás jelentés ütemezésekben (8.3.2. fejezet a 25. oldalon) programozott időn kívül, a központ küldi a megfelelő Korai zárni [3916], Késő zárni [3917], Korai nyitni [3926] vagy Késő nyitni [3927] jelentéskódot. A kívánt szekcióban kapcsolja be [5] és [6] opciót az Élesítés és Hatástalanítás jelentés ütemezések bekapcsolásához:

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

Opció	Jellemző
[5]	Élesítés jelentés ütemezés
[6]	Hatástalanítás jelentés ütemezés

### 8.3.2 Élesítés és hatástalanítás jelentés ütemezések

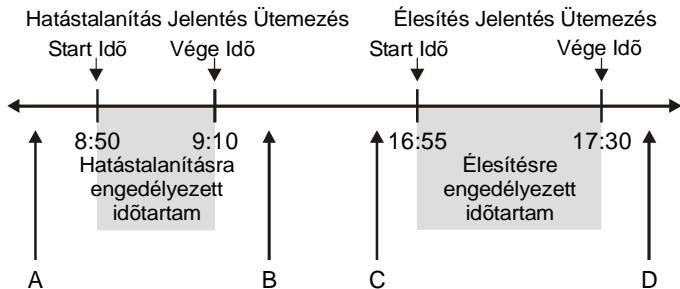
Az Élesítés és hatástalanítás jelentés ütemezések azonosítják a napot és időt, amikor a partíciónak élesítve és hatástalanítva kell lennie. Minden partíció tartalmaz Élesítés jelentés ütemezést és Hatástalanítás jelentés ütemezést. Minden ütemezés 2 programozható időperiódusból, intervallum, áll, melyek meghatározzák az időtartamot és napot, amikor a partíciónak élesítve vagy hatástalanítva kell lennie (21. ábra). Az ütemezések bekapcsolásához, 8.3.1. fejezet.

21. ábra: Példa Élesítés és hatástalanítás jelentés ütemezésre

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

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

#### Hétfőn, Kedden, Szerdán, Csütörtökön és Pénteken:



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

A kívánt partícióhoz tartozó szekciókban, programozza a Start időt és Vége időt a 24-órás óra alapján és kapcsolja be a kívánt napokat jelentő opciókat. Ha opció [8] bekapcsolt, a belépés engedélyezett a programozott szabadnapokon (13.8. fejezet a 40. oldalon).

#### Élesítés jelentés ütemezés

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

#### Hatástalanítás jelentés ütemezés

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

Opció	Nap	Opció	Nap
[1]	Vasárnap (V)	[5]	Csütörtök (Cs)

[2]	Hétfő (H)	[6]	Péntek (P)
[3]	Kedd (K)	[7]	Szombat (Szo)
[4]	Szerda (Sz)	[8]	Szabadnap (SzN)

### 8.3.3 Élesítés/Hatástalanítás ütemezés tőrésablak

(Alap = 000) Az Élesítés/Hatástalanítás ütemezés tőrésablak meghosszabbítja a partíció Élesítés/Hatástalanítás ütemezését néhány felhasználónál. A Felhasználó belépőkódok bekapcsolt *Tőrésablakok ütemezéshez adás* opcióval ( *Rendszer üzemeltető kézikönyv*) néhány, a szekcióban programozott, perc adható a megfelelő partíció ütemezés elé vagy után. Ez több rugalmasságot biztosít az ütemezések módosítása nélkül.

Például, 21. ábra a 8.3.2. fejezet használatával, ha 015 lett programozva a [3104] szekcióban, felhasználók kártyájukon bekapcsolt *Tőrésablakok ütemezéshez adás* opcióval, hatástalaníthatnak 8:35 és 9:25 között és élesíthetnek 16:40 és 17:45 között anélkül, hogy a központ jelentéskódokat küldene.

Gépeljen be bármilyen számot 001 és 255 között meghatározva az Élesítés/Hatástalanítás ütemezés tőrésablakot percben.

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



**Az Élesítés/hatástalanítás ütemezés tőrésablak csak az Élesítés és hatástalanítás jelentés ütemezésekhez használható (8.3.1. fejezet és 8.3.2. fejezet). Az élesítés/hatástalanítás ütemezés tőrésablak nem használható Belépés ütemezéseknél (13.6. fejezet a 39. oldalon).**

### 8.4 Távfelügyelet telefonszám

SZEKCIÓK [3071] - [3074]

A központ felhívhat max.4 különböző távfelügyelet telefonszámot. Szekciók [3071] - [3074] között jelentik a távfelügyelet telefonszámokat 1-től 4-ig. Gépeljen be egy számot 0 - 9 között és bármely Speciális gombot vagy funkciót (3. táblázat), maximum 32 jegyig. Lásd, Esemény hívásirány 8.8. fejezetés Jelentés formátumok 8.7. fejezet részletekért a telefonszámok használatáról.

3. táblázat: S peciális telefonszám gombok

Funkció	LCD	Grafica
*	[STAY]	[#] (Nyomja meg a gombot annyiszor, amíg a kívánt betű/szimbólum megjelenik.)
#	[FORCE]	
Hang tárcsázásra vált (T)	[ARM]	
Második tárcsahangra vár (W)	[DISARM]	
4-mp szünet (P)	[BYP]	—
Beilleszt	[MEM]	—
Törlés	[TRBL]	—
Töröl kurzortól végig	[ACC]	BAI akciógomb (Töröl)

### 8.5 Ügyfélszám

SZEKCIÓK [3061] - [3068]

(Alap = 000) Minden jelentéskód előtt 3- vagy 4-jegyű Partíció ügyfélszám van, a partíciózott rendszer aktív zónáinak azonosítására. A jelentéskóddal küldött Ügyfélszám megfelelhet a partíció vagy a távfelügyelet telefonszámának is (8.6. fejezet a 26. oldalon). Az Ügyfélszámok hexadecimális értékek 0 és F között.

4. táblázat: Ügyfélszámok

Szekció	Ügyfélszám	Szekció [3035], opció [6] = kikapcsolt	Szekció [3035], opció [6] = bekapcsolt
[3061]	Ügyfélszám 1	Partíció 1	MSTN 1



4. táblázat: Ügyfélszámok

[3062]	Ügyfélszám 2	Partíció 2	MSTN 2
[3063]	Ügyfélszám 3	Partíció 3	MSTN 3
[3064]	Ügyfélszám 4	Partíció 4	MSTN 4
[3065]	Ügyfélszám 5	Partíció 5	N/A
[3066]	Ügyfélszám 6	Partíció 6	N/A
[3067]	Ügyfélszám 7	Partíció 7	N/A
[3068]	Ügyfélszám 8	Partíció 8	N/A

Például, ha az **Ügyfélszám küldés**(8.6. fejezet a 26. oldalon) a partícióra vonatkozik, és egy zóna riaszt az egyes partícióban, a központ küldi a [3061] szekcióban meghatározott Partíció 1 ügyfélszámot, majd a jelentéskódot.



**Csak a SIA formátum támogatja a [0] = 0 jegyet ügyfélszámaiban. Más jelentés formátumot használó Ügyfélszámok nem támogatják a [0] = 0 jegyet. Gépeljen [STAY] = A jegyet a helyére. Amikor SIA formátumot használ, és az Ügyfélszám küldés (8.6. fejezet a 26. oldalon) a partícióra vonatkozik, a központ csak a [3061]szekcióban programozott Partíció 1 ügyfélszámot használja, de a jelentéskód tartalmazza a partíciószámot.**

## 8.6 Ügyfélszám küldés

SZEKCIÓ [3035]: OPCIÓ [6]

(Alap = Partíció ügyfélszám) Opció [6] határozza meg mikor vonatkozik a távfelügyeletnek küldött ügyfélszám a partícióra, mikor a távfelügyelet telefonszámra (MSTN).

Amikor opció [6] bekapcsolt, a távfelügyeletre küldött ügyfélszám a tárcsázott távfelügyelet telefonszámra vonatkozik. Függetlenül attól, hogy melyik partícióból származik a jelentés, az adott MSTN ügyfélszáma lesz elküldve, a partíció ügyfélszáma helyett.

Például, a 8-as partícióból származó jelentést az MSTN 1-re küldi a központ. Bár, a jelentés a 8-as partícióból származik, az Ügyfélszám 1 (4.táblázat a 25. oldalon) lesz elküldve a jelentéssel.

Amikor opció [6] bekapcsolt, a távfelügyeletre küldött ügyfélszám a forráspartícióra vonatkozik, függetlenül attól, hogy melyik MSTN lett tárcsázva. Például, a 8-as partícióból származó jelentést MSTN 1-re küldi a központ. Az MSTN 1-re küldött ügyfélszám az Ügyfélszám 8 lesz (4.táblázat a 25. oldalon).

## 8.7 Jelentés formátumok

SZEKCIÓ [3070]

A központ különböző számú jelentés formátumot használhat, de mind a négy távfelügyelet telefonszámot (8.4. fejezet a 25. oldalon) ugyanazzal a jelentés formátummal kell programozni, hacsak nem Pager formátummal vannak kombinálva. Az első számjegy [3070] szekcióba gépelve jelképezi a távfelügyelet telefonszám 1-gyel kommunikáló jelentés formátumot (5. táblázat), a második jegy jelképezi távfelügyelet telefonszám 2-t, stb.

### Kompatibilis digitális riasztáskommunikáció vevők (DACR):\*

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

5. táblázat: Jelentés formátumok\*

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

\* **UL megjegyzés:** A telepítő ellenőrizze a DACR kompatibilitást. A listán szereplő kompatibilis DACR vevőket használja.

## 8.7.1 Standard impulzus formátumok

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

## 8.7.2 Ademco Express

Az Ademco Express egy nagy sebességű jelentés formátum, mely 2-jegyű (00 - FF) jelentéskódokkal kommunikál. Más Ademco formátumoktól eltérően, az Ademco Express nem használ Contact ID Jelentéskódokat.

## 8.7.3 = Contact ID Pager

Ezzel a formátummal, a központ Contact ID jelentéskódokat küld a pager-re, a felhasználó generálta numerikus kódok helyett. A Contact ID jelentéskód származhat az *Automatikus jelentéskód listából* (54. oldal) vagy a *Contact ID jelentéskód listából* (56. oldal).

## 8.7.4 Ademco Contact ID

Az Ademco Contact ID egy gyors kommunikátor formátum, mely tone jelentést használ impulzus jelentés helyett. Előre definiált gyári standard üzenet és jelentéskód listát szintén használ, mely megfelel a legtöbb alap telepítés szükségleteinek. A jelentéskódok kézi programozásához, használja a 2-jegyű hexadecimális értékeket a *Contact ID jelentéskódok listájából* a *Programozási útmutatóban*. Gépeljen 00-át a jelentés kikapcsolásához vagy FF-et az alapértelmezett jelentéskód használatához az *Automatikus jelentéskód listából* a *Programozási útmutatóban*. Az alapértelmezett Contact ID Kódok automatikus programozásához, lásd 8.16. fejezet a 28. oldalon.

## 8.7.5 SIA FSK

A SIA FSK egy gyors kommunikátor formátum, mely tone jelentést használ impulzus jelentés helyett. Ez a kommunikátor formátum elődefiniált gyári standard üzenet listát használ és jelentéskódokat, melyek megfelelnek a legtöbb alap telepítés szükségleteinek. A jelentéskódok kézi programozásához, gépeljen 00-át a jelentés kikapcsolásához vagy bármilyen más értéket az alapértelmezett jelentéskód használatához az *Automatikus jelentéskód listából* a *Programozási útmutatóban*. Az alapértelmezett SIA FSK Kódok automatikus programozását, lásd 8.16. fejezet a 28. oldalon.

## 8.7.6 Pager jelentés formátum

E formátum használata lehetővé teszi a központ számára a jelentéskódok küldését pager-re. A “#” jel automatikusan a jelentéskód után kerül. Lásd még *Pager késleltetés* a 8.9. fejezet a 27. oldalon.

## 8.8 Esemény hívásirány

Mint a 20. ábra a 22. oldalon mutatja, a központ események három esemény csoportra és két globális esemény csoportra oszlanak minden partícióban. Minden esemény csoport programozható max. négy távfelügyelet telefonszám hívásra egyet biztonságának használva. A számokat sorban hívja az elsővel kezdve, átugorva minden kikapcsolt számot és megállva egyszer minden választott telefonszámnál, melyet elért. Ha a központ még mindig nem tud jelenteni a távfelügyelet telefonszámnak a Maximum Tárcsázási Kísérletek (8.8.1. fejezet a 27. oldalon) után, a központ hívja a választott biztonsági telefonszámot, hacsak a Váltakozó biztonsági opció (8.8.3. fejezet a 27. oldalon) be nincs kapcsolva. Amikor a Váltakozó biztonsági opció bekapcsolt, a központ hívja a biztonsági számot, miután minden kísérlet sikertelen volt. Minden szekcióban kapcsolja ki vagy be az opciókat:

Tárcsázási sorrend: Hibák és hiba visszaállások: [3080]
Tárcsázási sorrend: Speciális rendszer, élesítés, hatástalanítás, és riasztás jelentés: [3081]

Tárcsázási sorrend: Belépőkód és kulcskapcsoló élesítés és hatástalanítás

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

Tárcsázási sorrend: Zóna riasztások és riasztás visszaállások

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

Tárcsázási sorrend: Szabotázs és szabotázs visszaállítás

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

(Alap = csak Opció [1] bekapcsolt)

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

### 8.8.1 Maximum tárcsázási kísérlet\*\*

SZEKCIÓ [3056]

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

\*\* **UL megjegyzés:** UL listás termékeknél, a maximális tárcsázási kísérlet 5 – 10 kísérletre állítható a DGP-NE96 két telefonvonala között.

### 8.8.2 Késleltetés tárcsázási kísérletek között

SZEKCIÓ [3054]

(Alap = 020) Ez a késleltetés meghatározza az időt, amit a központ várni fog a tárcsázási kísérletek között. Ez a késés állítható 001 - 127 másodperc között.

### 8.8.3 Váltakozó tárcsázás opció

SZEKCIÓ [3037]: Opció [6]

(Alap = kikapcsolt) Ha opció [6] bekapcsolt [3037] szekcióban, a központ hívja a választott biztonsági telefonszámot minden sikertelen távfelügyelet telefonszám hívás után. Egyébként (Opció [6] kikapcsolt), a központ csak a távfelügyelet telefonszám (8.8.1. fejezet) Maximum tárcsázási kísérlete után hívja a biztonsági számot .

## 8.9 Pager késleltetés

SZEKCIÓ [3057]

(Alap = 060) Amikor a Pager jelentés formátumot használja (8.7.6. fejezet), a központ vár a [3057] szekcióban programozott késleltetés periódusig, mielőtt feltölti a jelentéskódokat a pagerre. Ez időt ad a pager rendszernek tárcsahangra vagy kikerülni az üdvözlő üzenetet mielőtt adatot küld. Gépeljen be bármilyen értéket 001 és 127 között meghatározva a Pager Késést mp-ben.

## 8.10 Legutóbbi zárás késleltetés

(Alap = 000) Ha, partíció élesítése után, riasztás generálódik a programozott perióduson belül, a központ küldi a [3933] szekcióban programozott Legutóbbi zárás jelentéskódot. Gépeljen bármilyen értéket 001 és 255 között a Legutóbbi zárás késleltetés meghatározására mp-ben.

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

## 8.11 Táphiba jelentés késleltetés

SZEKCIÓ [3058]

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

## 8.12 Pagerjelentéskód küldés ismétlés

SZEKCIÓ [3059]:

(Alap = 000) Ez határozza meg az időt, miután a Pager jelentéskódot újraküldi az eredeti jelentés után Ha a Pager jelentéskód elment, a jellemző annyszor küldi újra a jelentéskódot, ahányszor a [3059]szekcióban beállították.

## 8.13 Auto teszt jelentés

SZEKCIÓ [3037]: Opció [3] és [4] és

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

A központ küldheti a [3902] szekcióban programozott teszt jelentéskódot óránként (Autó teszt küldés), vagy egy idő után (Auto teszt jelentés periódus).

Opció		Jellemző	Leírás
[3]	[4]		
KI	KI	Auto teszt jelentés periódus (alap)	Miután a [3040] szekcióban programozott napszám letelt (000 - 255, alap = 000), a központ küldheti a jelentéskódot a [3041] szekcióban programozott időpontban (00:00 - 23:59, alap = 00:00).
KI	BE	Időzített teszt küldés amikor élesített/hatástalanított	<b>Amikor hatástalanított:</b> A központ küldi a teszt jelentéskódot szabályos időközönként, amíg a partíció hatástalanított. Programozza a küldések közötti percek számát (000 - 255, alap = 060) [3043] szekcióban. <b>Amikor élesített:</b> A központ küldi a teszt jelentéskódot szabályos időközönként, amíg a partíció élesített. Programozza a küldések közötti percek számát (000 - 255, alap 005) [3042] szekcióban.
BE	KI	Óránkénti teszt Küldés	A központ küldi a teszt jelentéskódot minden órában a [3041] szekcióban (utolsó két jegy) programozott percben. Jegyezze meg, hogy a [3041]szekció első két jegye nem számít. <i>Például, ha 10:25-öt programoz [3041]szekcióba, a teszt jelentéskódot a központ minden óra 25percében küldi, pl. 11:25, 12:25, stb.</i>
BE	BE	Időzített és óránkénti teszt küldés	A teszt jelentéskódot a központ akkor küldi, amikor a fentebb említett 2. és 3. opció (opció [3] = KI és [4] = BE / [3] = BE és [4] = KI) feltételei együtt teljesülnek.

### 8.14 Hatástalanítás jelentés opciók

(Alap = kikapcsolt) Amikor opció [7] kikapcsolt, a központ küldi a hatástalanítás jelentéskódokat (8.2. fejezet), mindig, ha a partíció hatástalanított. Amikor opció [7] bekapcsolt, a központ csak akkor küldi a hatástalanítás jelentéskódokat a távfelügyeletnek, ha a partíció hatástalanított riasztást követően. Válassza ki a szekciót, mely megfelel a kívánt partíciónak és kapcsolja ki vagy be [7]opciót:

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

### 8.15 Zóna visszaáll jelentés opciók

SZEKCIÓ [3037]: OPCIO [8]

(Alap = kikapcsolt) Amikor opció [8] kikapcsolt, a központ küldi a Zóna riasztás visszaáll jelentéskódokat a távfelügyeletnek, amikor a Sziréna leválás időzítő letelik (7.2. fejezet), vagy amikor a riasztás hatástalanított. Amikor opció [8] bekapcsolt, a központ küldi a Zóna riasztás visszaáll jelentéskódokat (8.2. fejezet) a távfelügyeletnek, amint a zóna normálra visszatér (Zóna zárás) vagy hatástalanítás alatt.

### 8.16 Auto jelentéskód programozás

Amikor Contact ID vagy SIA jelentés formátumot használ (8.7. fejezet a 26. oldalon), a központ automatikusan programozhatja az alapértelmezett jelentéskódokat. Habár, a Contact ID jelentés formátum módosítható a kézi programozás mód használatával (lásd 8.7.4. fejezet és 8.7.5. fejezet a 26. oldalon) a maradék jelentéskódok programozásához vagy az alapértelmezettek változtatásához. Programozás módból (3.4. fejezet a 9. oldalon) lépjen a következő szekciók valamelyikébe, a jelzett jelentéskódok beállításához az alap értékekkel (FF) az Automatikus jelentéskódok listájából a Programozási útmutatóban:

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

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

### 8.17 Zárás mulasztás időzítő

(Alap = 00; kikapcsolt) Amikor a rendszer egy partícióját élesítik, a központ megkezdi az adott partíció Zárás mulasztás késleltetését, mely minden partícióra külön programozható. Ha a Zárás mulasztás időzítő letelik, mielőtt a partíciót újra élesítenék, a DGP-NE96 küldi a "Zárás mulasztás" jelentéskódot a távfelügyeletre. Adjon meg 001 – 255 napot a megfelelő szekcióba. 000 bevitelével kikapcsolja a Zárás mulasztás időzítőt.

*Például, a Zárás mulasztás időzítő partíció 1-ben ([3119] szekció) 005 napra van programozva. Amikor a rendszer hatástalanítva van, a DGP-NE96 megkezdi a Zárás mulasztás időzítőt partíció 1-re. Ha a partíciót nem élesítik 5 napon belül, a DGP-NE96 küldi a "Zárás mulasztás" jelentéskódot a távfelügyeletnek.*

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

# Tárcsázó opciók

## 9.1 Telefonvonal figyelés

SZEKCIÓ [3036]: OPCióK [1] és [2]

Amikor bekapcsolt, a rendszer ellenőrzi a telefonvonal meglétét másodpercenként. Minden sikeres teszt után, az Status LED villan röviden a központon. Vonalteszt hiba jelentkezik, ha a TLM 3 voltnál kevesebbet érzékel a TLM Hiba időzítő (9.1.1. fejezet) által meghatározott periódus alatt. Ha vonalteszt hibát érzékel, a központ egy vagy több, a TLM beállításokban meghatározott körölményt generál, amíg nem érzékel újra telefonvonalat. Amikor a tárcsázó telefon csörgést érzékel, a TLM teszt leáll egy percre.

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

### 9.1.1 TLM hiba időzítő

SZEKCIÓ [3053]

(Alap = 016) Ha a TLM nem érzékeli a főtelefonvonal meglétét a szekcióban programozott ideig, a központ a TLM opciók (9.1. fejezet) definiálta módon cselekszik. Gépeljen be bármilyen értéket 016 és 255 között (érték X2 mp) [3053] szekcióba. 000 és 016 közötti értéket begépelve a TLM hiba időzítőt állíthatja max.32 mp-re.

## 9.2 Tone/impulzus tárcsázás

SZEKCIÓ [3036]: OPCió [4]

(Alap = bekapcsolt) Amikor opció [4] bekapcsolt, a központ tárcsázhat a tone/DTMF formátum használatával. Amikor opció [4] kikapcsolt, a központ az impulzus tárcsázás formátumot használja. Lásd 9.3. fejezet, az impulzus arány beállításához.

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

## 9.3 Impulzus arány

SZEKCIÓ [3036]: OPCió [5]

(Alap = bekapcsolt) Amikor Impulzus tárcsázást használ (9.2. fejezet), válasszon egyet a két Impulzus arányból. Bár a legtöbb európai ország 1:2 impulzus arányt használ, az 1:1.5 arány jobb eredményt biztosíthat néhány esetben. Ha az 1:1.5 impulzus arány nem nyújtja a kívánt eredményt az észak-amerikai országban, használja az 1:2 arányt.

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

## 9.4 Foglaltjelzés érzékelés

SZEKCIÓ [3036]: OPCió [6]

(Alap = bekapcsolt) Amikor opció [6] bekapcsolt, a központ azonnal leteszi, ha foglalt jelet fog külső szám hívásakor.

## 9.5 Impulzusra váltás

SZEKCIÓ [3036]: OPCió [7]

(Alap = kikapcsolt) Amikor opció [7] bekapcsolt, a központ átvált tone tárcsázásról impulzusra a távfelügyeletnek történő ötödik esemény küldés kísérletkor. A központ folytatja az impulzus tárcsázást, amíg vissza nem áll a kommunikáció. Amikor a központ átvált másik távfelügyelet telefonszámra, visszatér a tone tárcsázásra és ötödik kísérletre visszavált impulzusra.

## 9.6 Csengő kommunikációs hibára

SZEKCIÓ [3036]: OPCió [8]

(Alap = kikapcsolt) Amikor opció [8] bekapcsolt és a központ nem tud kommunikálni a távfelügyelettel amikor a partíció élesített, a központ bekapcsolhatja a BELL kimenetet.

## 9.7 Kezelő csipog sikeres élesítés vagy hatástalanítás jelentésre

SZEKCIÓ [3037]: OPCió [5]

(Alap = kikapcsolt) Amikor opció [5] bekapcsolt és a felhasználó élesíti vagy hatástalanítja a partíciót, a kezelő csipog, megerősítve, hogy a távfelügyelet élesítés vagy hatástalanítás jelentéskódot fogadott.

## 9.8 Tárcsahang késleltetés

SZEKCIÓ [3037]: OPCió [7]

(Alap = kikapcsolt) Amikor opció [7] bekapcsolt, a tárcsázó leteszi, ha nincs tárcsahang 32 mp elteltével. Amikor opció [7] kikapcsolt, a tárcsázó tovább tárcsáz, még ha nincs is tárcsahang 3 mp-ig. Ha több idő szükséges, illeszzen 4-mp szünetet a kívánt telefonszám sorba (8.4. fejezet).

Opció	Jellemző
[7]	BE Ha nincs tárcsahang, a tárcsázó letesz.
[7]	KI Ha nincs tárcsahang, tovább tárcsáz.



## Programozható kimenetek

A PGM egy programozható kimenet, mely átkapcsolható ellentétes állapotba (pl. egy normál nyitott PGM zár) amikor egy bizonyos esemény jelentkezik a rendszerben.

*Például, a PGM használható füstérzékelő resetelésre, villanófény aktiválásra, garázsajtó nyitás/zárásra stb.*

Amikor a PGM zár, a központ engedi, hogy a PGM aktiválja a hozzákapcsolt eszközt vagy relét. Amikor a PGM nyit, az áramkör nyit, és árammal látja el a hozzákapcsolt eszközt. A központ maximum 100mA-t szolgáltat a PGM1-nek és 5A-t PGM2-nek és PGM3-nak. PGM1 egy normál nyitott tranzisztor kimenet, PGM2 és PGM3 normál nyitott vagy normál zárt 5A relé. A relé PGM-hez kapcsolását lásd, 2.8. fejezet a 2. oldalon.

### 10.1 PGM aktiválás esemény

A PGM aktiválás esemény meghatározza, mely esemény aktiválja a PGM-et. Az esemény csoport meghatározza az eseményt, a Jellemző csoport azonosítja a forrást, és a Start és Vége szám beállítja a hatókört a jellemző csoporton belül (lásd PGM programozási táblázat a *Programozási útmutatóban*).

*Például, a központ aktiválhatja PGM1-et, amikor a partíciót élesítette egy Felhasználó Belépőkód 256 – 260 között. Ezért:*

*Eseménycsoport szekció [0910] = 010 "Élesítés felhasználókkóddal"*

*Jellemzőcsoport szekció [0911] = 001 "Felhasználókódok 256 - 511"*

*Start # szekció [0912] = 000*

*Vége # szekció [0913] = 004*

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

	Esemény csoport	Jellemző csoport	Start #	Vége #
PGM 1:	[0910]	[0911]	[0912]	[0913]
PGM 2:	[0920]	[0921]	[0922]	[0923]
PGM 3:	[0930]	[0931]	[0932]	[0933]

### 10.2 PGM deaktiválás opció

Ha a PGMek aktiváltak (10.1. fejezet), deaktiválódhatnak amikor más esemény jelentkezik, vagy egy idő után. A PGM deaktiválás opció meghatározza, mely mód van használatban, a PGM deaktiválás esemény (10.4. fejezet) vagy a PGM időzítő (10.5. fejezet). Lépjen a kívánt PGM-nek megfelelő szekcióba és kapcsolja ki vagy be opció [1]-et (Alap = PGM deaktiválás esemény):

PGM 1: [0919]	Opció	Jellemző
PGM 2: [0929]	[1] BE	PGM időzítő
PGM 3: [0939]	[1] KI	PGM deaktiválás esemény

### 10.3 Rugalmas PGM deaktiválás opció

A PGM deaktiválás opciót (10.2. fejezet) a PGM időzítőhöz kell állítani, hogy működjön. A Rugalmas PGM deaktiválás opció a PGM deaktiválás esemény (10.4. fejezet) és a PGM időzítő (10.5. fejezet) előnyeit egyesíti. Amikor opció [3] bekapcsolt és a PGM aktivált (10.1. fejezet), deaktiválódik amikor **vagy** a PGM deaktiválás esemény jelentkezik **vagy** a PGM időzítő letelik, amelyik előbb történik.

*Például, a PGM aktiválódik és a PGM időzítő 5 percre van állítva. Ha a PGM deaktiválás esemény jelentkezik az 5 perc letelte előtt, a PGM deaktiválódik.*

Lépjen a PGM-nek megfelelő szekcióba és kapcsolja be a [3] opciót (alap = kikapcsolt):

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

### 10.4 PGM deaktiválás esemény

A PGM deaktiválás esemény meghatározza, mely esemény téríti vissza a PGM-et eredeti állapotába. Az Eseménycsoport leírja az eseményt, a Jellemzőcsoport azonosítja a forrást, és a Start és Vége szám meghatározza a hatókört a Jellemzőcsoportban. A teljes PGM programozási táblázat a Programozási útmutatóban található.

*Például, a PGM1 deaktiválásához, amikor Zóna 3 nyit, programozza:*

*Eseménycsoport szekció [0914] = 001 "Zóna nyitva"*

*Jellemzőcsoport szekció [0915] = 000 "Zónaszámok"*

*Start # szekció [0916] = 003*

*Vége # szekció [0917] = 003*

Lépjen a kívánt PGM eseménycsoportjának, jellemzőcsoportjának, Start és Vége számának megfelelő szekciókba, és gépelje a kívánt 3-jegyű számot a PGM programozási táblázatból.

	Esemény csoport	Jellemző csoport	Start #	Vége #
PGM 1:	[0914]	[0915]	[0916]	[0917]
PGM 2:	[0924]	[0925]	[0926]	[0927]
PGM 3:	[0934]	[0935]	[0936]	[0937]

### 10.5 PGM időzítő

Amikor a PGM deaktiválás opció (10.2. fejezet) bekapcsolt, a PGM időzítő meghatározza hány mp-ig vagy percig (10.5.1. fejezet) marad a PGM aktivált, mielőtt visszatér eredeti állapotába.

Lépjen a kívánt PGM-nek megfelelő szekcióba és gépeljen be egy értéket 001 - 255 között (Alap = 005). A begépel érték mp vagy perc, ahogy a PGM időalap választás meghatározza (10.5.1. fejezet).

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

#### 10.5.1 PGM időalap választás

A PGM időalap választás meghatározza, hogy a PGM időzítők [0918], [0928] és [0938] szekcióban percben vagy másodpercben vannak (Alap = mp). Lépjen a kívánt PGM-nek megfelelő szekcióba és kapcsolja ki vagy be a [2] opciót:

PGM 1: [0919]	Opció	Jellemző
PGM 2: [0929]	[2] BE	Perc
PGM 3: [0939]	[2] KI	mp

### 10.6 PGM1 2-vezetékes füstérzékelő bemenet lesz\*

**SZEKCIÓ [3030]: OPCIÓ [1]**

(Alap = kikapcsolt) Bekapcsolva [1] opciót a [3030]szekcióban, a PGM1-et 2-vezetékes füstérzékelő zóna bemenet működésre állítja. Amikor Zónaszámozást programoz (4.1. fejezet a 10. oldalon), a központ PGM1-et a 255. számú bemenetként érzékeli. A 2-vezetékes füstérzékelő csatlósokkat, lásd 2.17.1. fejezet a 7. oldalon.

\* **UL megjegyzés:** Nem UL listás

### 10.7 PGM teszt mód

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

PGM 1: [0901]	PGM 2: [0902]	PGM 3: [0903]
---------------	---------------	---------------



# Rendszer beállítások és parancsok

## 11.1 Hardver reset

A Hardver reset a [0001] - [3991] szekciókat alapra állítja, beleértve a Telepítő és Rendszer Mester Kódokat. Csak a Panel ID-t, PC Jelszót, PC Telefonszámot és Eseménytárat nem. A Hardver reset nem hajtható végre a központon, ha a Telepítőkód zár bekapcsolt (11.3. fejezet).

1. Győződjön meg, hogy a Telepítőkód zár kikapcsolt
2. Távolítsa el az akku és AC tápot a központról.
3. Helyezze a RESET jumpert a központ reset tüire.
4. Kapcsolja vissza az AC tápot és az akkut a központra.
5. Várjon 10 mp-t és távolítsa el a jumpert.

## 11.2 Szoftver reset

A szoftver reset bizonyos paramétereket alapértékre állít vagy bizonyos szekciókat elő-definiált értékekkel programoz. Resetelés.

1. Helyezze a RESET jumpert a központ reset tüire.
2. Lépjen Központ programozási módba (3.4. fejezet).
3. Gépelje be a kívánt szoftver reset 4-jegyű [SZEKCIÓ]számát:

szekció	Leírás
[4040]	Ez a Szekció reseteli a programozható szekciókat [0001] - [3991] között alapra (akkor is, ha a Telepítőkód zár bekapcsolt). Az Eseménytár, Panel ID, PC jelszó, PC Telefonszám és a zóna, ajtó, partíció és felhasználó címkék (12.4. fejezet a 36. oldalon) nem resetelődnek.
[4041]	Reseteli a rendszer mesterkódot 123456-ra.
[4042]	Ez a Szekció resetel minden zóna programozás szekciót [0001] - [0196], [0201] - [0296] és [0961] - [0984] között alapra.
[4043]	Ez a Szekció reseteli a Beléptető szekciókat, kivéve az ajtó címkék (11.24. fejezet a 33. oldalon), [2201] - [2712] között alapra.
[4044]	Ez a szekció resetel minden Felhasználó belépőkód programozás szekciót [1001] - [1999] és [2001] - [2199] között alapra. Felhasználó címkék (12.4. fejezet a 36. oldalon) nem resetelődik.
[4045]	Ez a szekció resetel minden központ beállítást [3020] - [3043] között és [3900] - [3991] között és minden Tárcsázó szekciót [3051] - [3081] között alapra.
[4046]	Ez a szekció resetel minden Partíció beállítást, kivéve a Partíció címkéket (11.24. fejezet a 33. oldalon), [3101] - [3829] között alapra.
[4047]	Ez a szekció reseteli a Kulcskapcsoló programozás szekciókat [0501] - [0832] között és minden Programozható kimenet szekciót [0901] - [0939] között alapra.
[4048]	Ez a szekció reseteli a Felhasználó címkéket a Felhasználó belépőkódokból, a Zóna címkéket [0301] - [0396] között, Ajtó címkéket [2301] - [2332] között, Partíció Címkéket [3100], [3200], [3300], [3400], [3500], [3600], [3700] és [3800] alapra.



**Ne vegye le a tápot a központról.**

## 11.3 Telepítőkód zár

SZEKCIÓ [3001]

(Alap = 000) Gépeljen 147-et [3001] szekcióba minden programozás lezárásához. Amikor 147 programozott, hardver reset (11.1. fejezet) nem működik az aktuális központ beállításokra. A Telepítő zár eltávolításához, gépeljen 000-át [3001] szekcióba.

## 11.4 Nyári/téli időszámítás

SZEKCIÓ [3030]: OPCÍÓ [3]

(Alap = bekapcsolt) Amikor opció [3] bekapcsolt, a központ nyári időszámításra állítja a rendszer óráját (idő). Április teljes hétvégéjének első

vasárnapján de.2:00-kor, a központ egy órát ad a programozott időhöz (óra). Október teljes hétvégéjének utolsó vasárnapján de.2:00-kor, a központ elvesz egy órát az időből (óra).

## 11.5 Akku töltőáram

SZEKCIÓ [3030]: OPCÍÓ [5]

Amikor opció [5] bekapcsolt, az Akku töltőáram 850mA (min.40VA transzformátor). Amikor opció [5] kikapcsolt, a töltőáram 350mA. Az akku kapacitásától függően, kapcsolja ki vagy be az opciót:

Opció		Jellemző
[5]	BE	850mA
[5]	KI	350mA (Alap)



**40VA transzformátorra van szükség, ha 850mA akku töltőáramot választ. Ha 20VA transzformátort használ, amikor 850mA töltőáramot állít be, a rendszer sérülhet.**

## 11.6 Kombusz sebesség

SZEKCIÓ [3030]: OPCÍÓ [8]

Ez a jellemző állítja be a kommunikációs sebességet a központ és a modulok között, Normál vagy Nagy sebességre. Nagyméretű rendszereknél, sok modul esetén, ahol a gyorsabb kommunikációs válaszidő szükséges, állítsa a sebességet Nagyra. Ha kommunikációs hibákat észlel, állítsa a sebességet Normálra vagy telepítsen egy hub-ot (Apr3-HUB2) a kombuszra. A modulok érzékelik a központ sebességbeállítását és megfelelően állítják belső paramétereiket. Amikor változtatják a kombusz sebességét, a központ újraindul egy percen belül, időt adva a moduloknak az átállásra.

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



Jegyezze meg, hogy amikor a kombusz sebességét változtatja, a következők fordulhatnak elő, és ez normális:

- COMM. üzenet. HIBA HÍVJA A SZERVÍZT jelenik meg a kombuszra kapcsolt kezelőkön.
- Az AC és STATUS LEDek felváltva villognak és minden rendszer művelet fel lesz függesztve kb. egy percig, amíg a rendszer beállítja magát.

## 11.7 Zónaállapot küldés soros porton

SZEKCIÓ [3035]: OPCÍÓ [7]

Ha bekapcsolja a [7] opciót, a központ küldi a zónaállapot információkat (zóna nyitás, zóna zárás, zóna szabotázs és tűz hurok) a soros porton keresztül. A jellemzőt akkor használja, amikor a központ soros portjára olyan eszközök és szoftverek, pl. WinLoad és APR3-PRT1, vannak kapcsolva, melyek zónaállapot információkat igényelnek.

## 11.8 Soros Port baud arány

SZEKCIÓ [3035]: OPCÍÓ [8]

Amikor opció [8] bekapcsolt, a soros port baud aránya 38,400 baud. Amikor opció [8] kikapcsolt, a baud arány 19,200 baud. WinLoadban vagy NEware-ben beállított baud aránytól függően, kapcsolja ki vagy be opció [8]-at:

Opció		Jellemző
[8]	BE	38,400 baud
[8]	KI	19,200 baud (Alap)



Ha a központ és a számítógép kommunikációja nehézségekbe ütközik 38,400 baudon, különösen nagy távolságon, kapcsolja ki opció [8]-at és csökkentse a baud arányt a szoftveren 19,200 baudra.

## 11.9 Partíciózás

SZEKCIÓ [3031]: OPCIÓK [1] - [8]

(Alap = csak Partíció 1 bekapcsolt) A központ max.8 teljesen különálló partícióval rendelkezik. A legtöbb jellemző és opció külön állítható minden partícióra, mint az Esemény jelentés, Belépés/Kilépés késleltetés, Sziréna csippanás, Egy-gombos Élesítés, Pánik riasztás stb. Minden zóna, Kulcscapcsoló zóna, Felhasználókód és Rendszer modul adott partícióhoz rendelt, így partíciózott a rendszer. Kapcsolja be a kívánt partíció(k)nak megfelelő opció(ka)t:

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

### 11.9.1 Központ partíció kijelölés

SZEKCIÓ [3020]

(Alap = 00) A központ jelenti az egy vagy az összes bekapcsolt partícióból származó Rendszer eseményeket. A Rendszer hibák (pl. AC hiba, TLM hiba, stb.) csak a szekció bekapcsolt partícióin keresztül nézhető meg. Adja meg a 2-jegyű decimális értéket 01 és 08 között, mely a partíciókat jelenti 1 és 8 között. 00 megadásával kikapcsolhatja a jellemzőt.

## 11.10 Shabbat

SZEKCIÓ [3030]: OPCIO [4]

(Alap = kikapcsolt) Amikor opció [4] bekapcsolt, az érzékelők és kezelők a rendszerben nem jelenítik meg a rendszer állapotot az LCD-ken és/vagy LED-eken péntek déltől (du.12:00) szombat éjfélig (de.12:00). Normál működés vasárnap reggel de.00:00:01-től visszaáll. Ha szükséges, a felhasználó használhatja a szokásos parancsokat és jellemzőket Shabbat alatt, gombnyomással vagy Belépőkódja beütésével (attól is függ, hogy a Titkos módot engedélyezték-e a kezelőn). Ha két percig nem történik művelet, a Shabbat újra aktiválódik. Shabbat alatt:

- az LCD kezelők csak dátumot és időt jeleznek
- a háttérvilágítás kikapcsolt
- a LED jelzések a modulokon kikapcsoltak

## 11.11 Telepítő funkció gombok

Tartsa nyomva a [0] gombot és gépelje be a [TELEPÍTŐKÓD]-ot a következő funkció gombok használatához.

**LCD kezelők esetén:** Nyomja meg az alábbi listán jelzett gombot, mely az aktíválni kívánt funkcióhoz tartozik.

**Grafica kezelők esetén:** Nyomja meg a középső akciógombot (opciók), jelölje meg a kívánt opciót, majd nyomja meg a bal akciógombot (Választ).

Gomb	Leírás
[STAY]	TESZT JELENTÉS: Küldi a [3902] szekcióban programozott <i>Teszt jelentés</i> jelentéskódot a távfelügyeletnek.
[FORCE]	WINLOAD HÍVÁSA: Tárcsázza a [3010] szekcióban programozott PC telefonszámot, így kommunikálhat a WinLoad szoftvert használó számítógéppel.
[ARM]	WINLOAD VÁLASZT: A központot választotta a Winload szoftvert használó távfelügyelet hívására.
[DISARM]	KOMMUNIKÁCIÓ TÖRLÉSE: Töröl minden kommunikációt a távfelügyelettel vagy WinLoad szoftverrel, a következő jelenthető eseményig.
[MEM]	TELEPÍTŐ TESZT MÓD: Végezzen Sétatesztet, mely során csengő vagy sziréna egyet csippan, ha egy zóna nyílik és kettőt, ha zár. Nyomja meg a [MEM] gombot újra a kilépéshez. A partíciók nem lehetnek élesítettek, ha a Telepítő teszt mód be van kapcsolva.

[TRBL]	START MODUL SCAN: Ellenőrzi a kommunikációs hálózat moduljainak állapotát. Az LCD kezelők megjelenítik az összes, kommunikációs hálózathoz kapcsolt modul sorozatszámát.
[ACC]	VOLTMÉTER LEOLVASÁS START (csak DGP2-641): Ellenőrzi, hogy elegendő tápot szolgáltat-e a kombusz a kezelőnél (lásd, LCD kezelő ismertető és telepítői kézikönyv).

## 11.12 Modul reset

SZEKCIÓ [4001]

Kommunikációs hálózathoz kapcsolt modul alapértékre reseteléséhez, gépelje be a modul sorozatszámát [4001] szekcióba.

## 11.13 Modul keresés

SZEKCIÓ [4002]

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

## 11.14 Modul programozás

SZEKCIÓ [4003]

A kombusz összes modulja a központon keresztül programozható. Modul programozáshoz, lépjen a [4003] szekcióba, *Modul Programozás Mód*(3.5. fejezet a 9. oldalon), gépelje be a modul sorozatszámát és kövesse a *DigiplexNE Modulok Programozási Útmutatójában* leírt programozást. Kilépéshez, nyomja a [CLEAR] gombot, amíg a Normál mód megjelenik.

## 11.15 Modul és Címke másolás

SZEKCIÓ [4004]

### Modul másolás

Ugyanolyan típusú modulok programozott szekcióinak egyik modulról másikkra másolásához, gépelje be a forrásmodul sorozatszámát a [4004] szekcióba, adja meg a célmodulok sorozatszámait, majd nyomja meg az [ACC] gombot, ha LCD kezelőt, vagy a középső akciógombot (Start), ha Grafica kezelőt használ.

### Címke másolás

Másolja a Felhasználó címkéket, Zóna címkéket (szekció [0301]-[0396]), Ajtó címkéket (szekció [2301]-[2332]) és a Partíció címkéket (szekció [3100], [3200], [3300], [3400], [3500], [3600], [3700] és [3800]) a rendszer összes moduljára, mely támogatja ezeket a címkéket. A címkék küldéséhez, a [4004] szekcióba, gépelje be a központ sorozatszámát. A Cél képernyőn, ne adjon meg sorozatszámot és nyomja meg az [ACC] gombot, ha LCD kezelőt használ, vagy a középső akciógombot (Start), ha Grafica kezelőt.



**A Modul és Címke küldés csak akkor működik, amikor egy modul adatait azonos típusú és modellszámú modulra vagy modulokra küldi. Például, egy APR-PRT1 (nyomtató modul) nem másolható egy APR3-PRT1 modulra. Ugyanígy, egy DGP modul sem másolható egy DGP2 modulra.**

*Modul másolás példa:*

LCD kezelő esetén, két zóna bővítő modul (SN#34540075 és SN#34412100) ugyanazokkal a beállításokkal és opciókkal történő programozásához mint zóna bővítő modul SN#34540033:

1. Tartsa nyomva a [0] gombot
2. Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDJÁT], majd lépjen a [4004] szekcióba.
3. Írja be a 34540033, 34540075, és 34412100 sorozatszámot, majd nyomja meg az [ACC] GOMBOT.

A központ automatikusan másolja 34540033 tartalmát a másik két zóna bővítő modulra.

*Címke másolás példa:*

Grafica kezelő esetén, a központ (SN#020000A2) címkéinek másolásához a címkét támogató összes modulra:

1. Tartsa nyomva a [0] gombot
2. Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDJÁT], majd lépjen a [4004] szekcióba.
3. Írja be: 020000A2.

4. A Célképernyőről, nyomja meg a középső akciógombot (**Start**).  
A központ automatikusan átmásolja címkeit az azt támogató modulokra.

### 11.16 Rendszer dátum és idő

A Rendszer dátum és idő a Felhasználó menüben programozható, lásd Óra hiány a 15.12. fejezet a 45. oldalon.

### 11.17 Óra kompenzációs érték

SZEKCIÓ [3050]

(Alap = kikapcsolt) Amikor a DGP-NE96 órája pontatlan, az óra kompenzációs értéket kell beírni a [3050] szekcióba, az eltérés javítására. Minden óra elején, a központ hozzáadja, vagy elveszi az óra kompenzációs értéket az órából. Minden 001 és 125 közötti érték 0.008 másodpercet ad az órához, és minden érték 128 és 253 elvesz 0.008 másodpercet az órából. (000 = kikapcsolt)

#### Érték hozzáadás:

001 – 125 = [érték] x [.008] (+0.008 – 1 másodperc)

#### Érték levonás:

128 – 253 = [érték] - [127] x [-0,008] (-0.008 – -1,008 másodperc)

Példa: Ha a megadott érték **100**, akkor **.800 ([100] x [.008])** másodperc adódik az órához minden óra kezdetén. Ha a megadott érték **200**, akkor **0,584 ([200] - [127] x [.008])** másodperc levonódik az órából minden óra kezdetén.

### 11.18 Modul eltávolítás

SZEKCIÓ [4005]

Miután belépett [4005] 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.

### 11.19 Sorozatszám megtekintés

SZEKCIÓ [4000]

Lépjen a [4000] szekcióba a központ sorozatszámának és a kommunikációs hálózaton lévő modulok sorozatszámának megtekintéséhez.

**LCD kezelők esetén:** Miután belépett a [4000] szekcióba, a kezelő megjeleníti a központ 8-jegyű sorozatszámát. Használja a [▲] és [▼] gombot a modulok sorozatszámának görgetésére.

**LCD kezelők esetén:** Miután belépett a [4000] szekcióba, a kezelő megjeleníti a központ 8-jegyű sorozatszámát. A középső akciógomb (Köv.) megnyomásával lapozhat a kombuszra kapcsolt modulok sorozatszámai között.

### 11.20 Takarékos mód

SZEKCIÓ [3033]: OPCIÓ [4]

(Alap = bekapcsolt) Amikor opció [4] bekapcsolt és a központ a segéd akkuról fut (nincs AC), a központ minden kezelőt "alvó mód"-ba vagy Takarékos módba állít. Takarékos módban a kezelő háttérvilágítása és LED-jei kikapcsolnak a következő gombnyomásig, riasztásig vagy Belépés késleltetés kapcsolásig.

### 11.21 Auto vészleállítás

SZEKCIÓ [3021]

(Alap = 00) Ha, egy 24-órás periódusban, hiba többször jelentkezik, mint a [3021] szekcióban programozott mennyiség, a központ nem jelenti tovább a hibát. Gépeljen egy értéket (01 - 15, 00 = kikapcsolt) [3021] szekcióban. Minden hibának saját számlálója van. A számláló minden éjfélkor kinulláz.

### 11.22 Nincs AC hiba kijelzés

SZEKCIÓ [3030]: OPCIÓ [6]

(Alap = kikapcsolt) Amikor opció [6] bekapcsolt, a központ nem jelzi ki az AC hibát hibaként. Amikor AC hiba jelentkezik, ha az opció bekapcsolt:

- az AC LED kialszik

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

### 11.23 Többszörös művelet

SZEKCIÓ [3033]: OPCIÓ [1]

(Alap = kikapcsolt) Amikor opció [1] bekapcsolt, a felhasználók a Felhasználó menüben maradnak Belépőkódjuk beütése után. Ez lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy több mint egy akciót hajthassanak végre belépőkódjuk újragépelése nélkül. Ha opció [1] kikapcsolt, a központ zárja a Felhasználó menüt minden akció után.

### 11.24 Rendszer címkék

Az LCD képernyőn megjelenő, létező címke módosítható a telepítés szükségleteinek megfelelően. Minden címke max. 16 karakterből áll.

Például, változtassa [0301] "ZÓNA 01" szekciót "ELSŐ AJTÓ"-ra.

Amikor a Rendszer címkéket módosította, a címkék kicserélődnek az egész rendszerben. A címkéket az eszköz helyére, területére jellemzően érdemes változtatni, hogy a felhasználók, telepítők könnyen megérthessék az LCD képernyőn megjelenő információt. A Rendszer címkék újraprogramozásához, lépjen a kívánt szekcióba és használja a 6. táblázat, a 8. táblázat és a 7. táblázat (a 33. oldal). A zónacímkék héber vagy orosz nyelvű újraprogramozásához, lépjen a kívánt szekcióba és használja a 9. táblázatot és a 11. táblázatot (héber) vagy a 10. táblázatot és a 11. táblázatot (orosz) a 35. oldalon.

Arról, hogy hogyan lehet betűket és speciális karaktereket beírni a Grafica kezelővel, a *Grafica online kézikönyvben* olvashat. A teljes *Grafica online kézikönyv* megtalálható honlapunkon a [www.paradox.ca](http://www.paradox.ca) címen.

<b>Zóna címkék:</b> Szekciók [0301] - [0396] jelzik a zónákat 01 - 96-ig.
<b>Ajtó címkék:</b> Szekciók [2301] - [2332] jelzik az ajtókat 01 - 32-ig.

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

6. táblázat: Gombok

Nyomja meg	Jellemző	Leírás
[STAY]	Szóköz	Üres helyet rak a kurzor pozícióba
[FORCE]	Törlés	Törli a kurzor pozícióban lévő karaktert vagy üres helyet
[ARM]	Törlés végig	Törli a kurzor pozícióban és attól jobbra lévő összes karaktert és üres helyet
[DISARM]	Numerikus vagy Alfa numerikus	Oda-vissza vált a numerikus és alfanumerikus karakterek között (7. táblázat).
[BYP]	Kis vagy nagy betű	Oda-vissza vált kis- és nagybetű között
[MEM]	Speciális karakterek	A kurzor villogó fekete négyzetre vált. Adja meg a 3-jegyű számot, mely a kívánt szimbólumnak felel meg (8. táblázat a 34. oldalon, 11. táblázat a 34. oldalon és 12. táblázat a 35. oldalon).

7. táblázat: Numerikus és Alfa numerikus gombok

Gomb	Numerikus		Alfa numerikus	
	Egyszer nyomva	Egyszer nyomva	Kétszer nyomva	Háromszor nyomva
[0]	0	---	---	---
[1]	1	A	B	C
[2]	2	D	E	F
[3]	3	G	H	I

7. táblázat: Numerikus és Alfánnumerikus gombok

Gomb	Numerikus	Alfánnumerikus		
	Egyszer nyomva	Egyszer nyomva	Kétszer nyomva	Háromszor nyomva
[4]	4	J	K	L
[5]	5	M	N	O
[6]	6	P	Q	R
[7]	7	S	T	U
[8]	8	V	W	X
[9]	9	Y	Z	

8. táblázat: Speciális karakterek

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

9. táblázat: Héber kezelőgombok

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

10. táblázat: Orosz kezelőgombok

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

11. táblázat: Héber speciális karakterek

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

12. táblázat: Orosz speciális karakterek

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208	224	240
	0	Ð	Р	`	р			Б	Ю	Ч		Д	¼
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209	225	241
	!	1	А	Q	а	q		Г	Я	Ш		Ц	⅓
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210	226	242
	"	2	В	Р	б	р		Ё	Ъ	Ь		Щ	½
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211	227	243
	#	3	С	Ѕ	с	ѕ		Ж	В	Ы	!!	Д	
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
	\$	4	Д	Т	d	t		З	Г	Ь		Ф	
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
	%	5	Е	U	e	u		И	ё	Э		И	
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
	&	6	Ф	V	f	v		Й	Ж	Ю		Щ	
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
	'	7	Г	W	g	w		Л	З	И		/	
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
	(	8	Н	Х	h	x		П	И	«		••	
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
	)	9	І	У	i	y		У	Й	»	↑	~	
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
	*	:	Ј	Z	j	z		Ф	К	„	↓	é	
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
	+	;	К	[	k	10		Ч	Л	“		Ç	
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
	,	<	L	¢	l	12		Ш	М			ij	
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
	-	=	М	]	m	15		Ъ	И	¿		☼	§
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
	•	>	N	^	n	←		Ы	П	f			¶
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255
	/	?	О	_	о			Э	Т	£	▪	◦	



# Belépőkódok

## 12.1 Telepítőkód

SZEKCIÓ [1000]

(Alap: 000000) A Telepítőkóddal lehet belépni a központ programozási módjába, melyben a központ jellemzőket, opciókat és parancsokat és a kommunikációs hálózat moduljait lehet programozni. A Telepítőkód 6-jegyű, minden jegye 0 és 9 közötti érték. A Telepítőkód változtatáshoz:

1. Tartsa nyomva [0] gombot
2. Gépelje be a [TELEPÍTŐKÓD]-ot
3. Gépeljen [1000]-et
4. Gépelje be az új 6-jegyű [TELEPÍTŐKÓD]-ot

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

## 12.2 Belépőkód hossz

SZEKCIÓ [3033]: OPCió [2] és [3]

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

Például, ha a Felhasználó belépőkód 1234 és 6 jegyűre vált, a kód 123412 lesz.

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

## 12.3 Rendszer mesterkód

SZEKCIÓ [1001]

(Alap: 123456) A Telepítőkód változtathatja a Felhasználókód opciókat, Partíció kijelölést és Beléptető opciókat, de a személyi azonosítószámot (PIN) nem. Minden jegy a Rendszer mesterkódban bármilyen érték lehet 0 és 9 között. Rendszer mesterkód resetről, a 11.2. fejezet a 31. oldalon olvashat. A Rendszer mesterkóddal, a felhasználó használhat bármilyen, rendelkezésre álló élesítés módot, belépéssel bármely partícióba és programozhatja az összes Felhasználó belépőkódot, Felhasználó opció, Partíció kijelölést és Beléptető opció.

## 12.4 Belépőkódok programozása

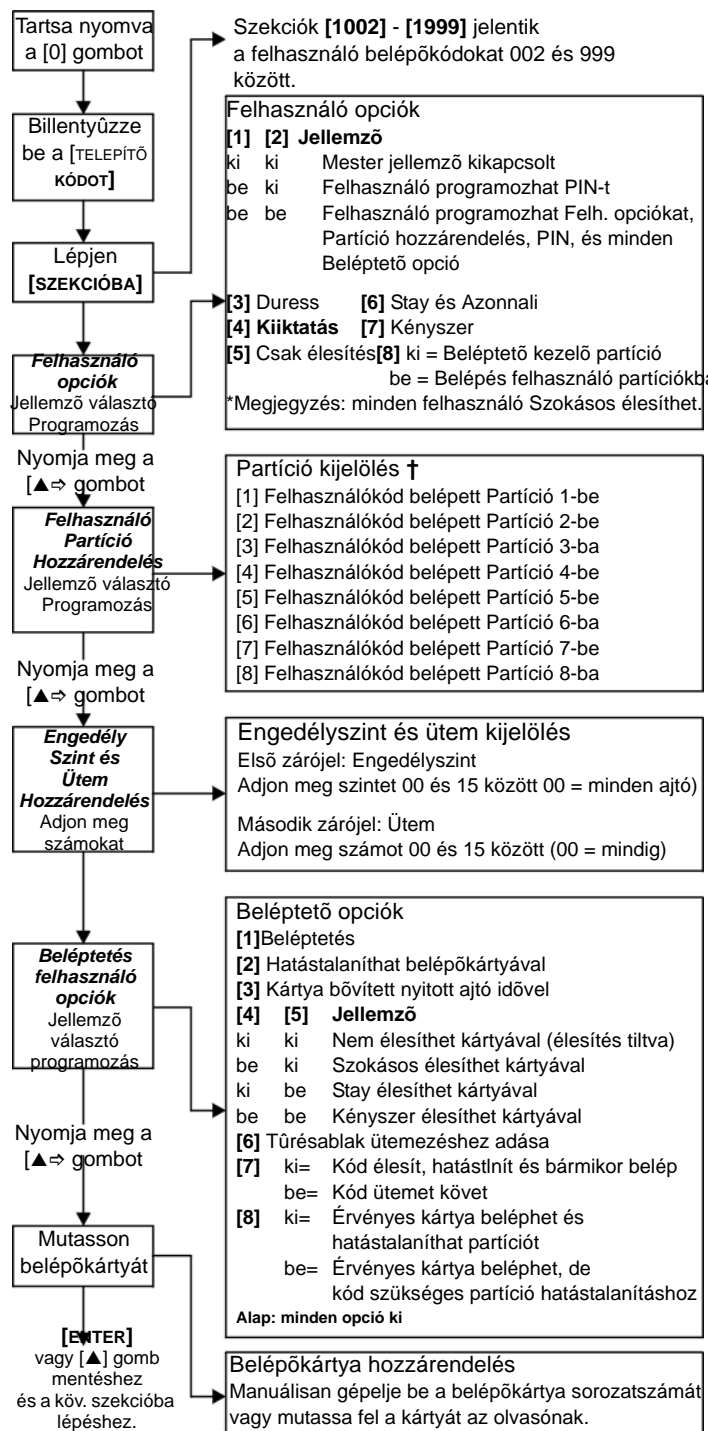
SZEKCIÓK [1002] - [1999]

(Alap = minden opció kikapcsolt) A központ 998 Felhasználó belépőkódot támogat. [1002] - [1999] szekciókban, a Telepítőkód programozhatja a Felhasználókód opciókat, Partíció kijelölést és Beléptető opciókat, de a személyi azonosítószámot (PIN) nem. A PINek programozásáról, a Rendszerüzemeltető kézikönyvben, a felhasználók pontban olvashat. A Rendszer mesterkód vagy a Felhasználó bekapcsolt Mester jellemzővel programozhatja a Felhasználókód opciókat, Partíció kijelölést, Beléptető opciókat és Felhasználó címkéket, különböző Programozás módokat használva.

**8** Ha Partíció kijelölés választott, a Felhasználó belépőkód csak PGMeket aktiválhat.

Felhasználó címkék programozásáról az LCD kezelő rendszerüzemeltető kézikönyvben vagy a Grafika LCD kezelő online súgójában olvashat.

22. ábra: Felhasználó belépőkódok programozása



†Az alapértelmezett beállítások függenek a programozó felhasználó hozzárendelt partíciójától. Például, amikor a felhasználó (mester jellemzővel), akihez partíció 1 és 2 van rendelve, felhasználókódot programoz, partíció 1 és 2 lesz az alapértelmezett beállítás az új felhasználóra.

## 12.5 Felhasználó opciók

SZEKCIÓK [1002]-[1999]: FELHASZNÁLÓ OPCióK KÉPERNYŐ, OPCióK [1]- [8]  
 A Felhasználó opciók meghatározzák hány Felhasználó belépőkód élesítheti vagy hatástalaníthatja a partíciókat. Minden felhasználó végezhet Szokásos élesítést (15.1. fejezet) a hozzárendelt partícióban, de csak akiknek az Élesítés opció kikapcsolt, azok hatástalaníthatnak hozzárendelt partícióban.

Kapcsolja ki vagy be az opciókat minden Felhasználó belépőkódra igény szerint a 22. ábra alapján.

Opció		Jellemző	Leírás
[1]	[2]		
KI	KI	Mester kikapcsolt	Felhasználó nem hozhat létre vagy módosíthat más Felhasználó belépőkódokat.
BE	KI	Mester bekapcsolt	Felhasználó létrehozhat új Felhasználó belépőkódokat, de csak Alap opciókkal, programozhat PINeket és Felhasználó címkéket.
BE	BE	Teljes mester bekapcsolt	Felhasználó létre hozhat vagy módosíthat Felhasználó belépőkódokat azonos Partíció kijelöléssel és programozhatja a Felhasználó opciókat, Partíció kijelölést (csak olyan partíciókhoz rendelhető, ahová a Mesterkódnak engedélye van), Beléptető jellemzőket, PINeket és Felhasználó címkéket.
[3]		Duress	A Felhasználó belépőkód bekapcsolt Duress opcióval élesíthet vagy hatástalaníthat partíciót és azonnal küldheti a néma riasztást a távfelügyeletnek.
[4]		Kiiktatás	Felhasználó programozhat Kiiktatásokat, lásd 15.7. fejezet.
[5]		Csak élesítés	Felhasználó élesíthet hozzárendelt partíciókat, de nem hatástalaníthat.
[6]		Stay vagy Azonnali élesítés	Felhasználó Stay vagy Azonnali élesíthet (15.2. fejezet) hozzárendelt partíciókat.
[7]		Kényszer élesítés	Felhasználó Kényszer élesíthet hozzárendelt partíciókat (15.4. fejezet)
[8]		Felhasználó menü engedély	Opció [8] BE = Felhasználó beléphet minden hozzárendelt partícióba, tekintet nélkül a kezelő Partíció kijelölésére. Opció [8] KI = Felhasználó csak a hozzá és a kezelőhöz egyaránt rendelt partícióba léphet.

## 12.6 Partíció kijelölés

SZEKCIÓK [1002] - [1999]: TERÜLET KIJELÖLÉS KÉPERNYŐ, OPCIÓK [1] - [8]

Mind a 998 Felhasználó belépőkód hozzárendelhető egy vagy több partícióhoz. Felhasználók csak élesíthetnek, hatástalaníthatnak és megnézhetik a Felhasználó belépőkódjaikhoz rendelt partíciók állapotát. Válasszon egy vagy több partíciót minden Felhasználó belépőkódhoz, a 22. ábra a 36. oldalon alapján.



Ha Partíció kijelölés nincs választva, a Felhasználó belépőkód **csak** PGMeket aktiválhat.

Az alapértelmezett beállítások függenek a programozó felhasználó hozzárendelt partíciójától. Például, amikor a felhasználó (mester jellemzővel), akihez partíció 1 és 2 van rendelve, felhasználókódokat programoz, partíció 1 és 2 lesz az alapértelmezett beállítás az új felhasználóra.

## 12.7 Beléptetés

SZEKCIÓK [1002] - [1999]

A Felhasználó belépőkód opciókhoz kapcsolódva, a következő opciók programozhatók amikor a Beléptetés bekapcsolt: Engedélyszint, Ütem, Beléptetés opciók és Belépőkártya. A Beléptetés részletei, 13. fejezet a 39. oldalon.



A Rendszer mesterkód és Felhasználó belépőkódok a bekapcsolt Teljes mester jellemzővel programozhatják az Engedélyszintet, Ütemezést, Beléptetés felhasználó opciókat, és más programozási módot használó Belépőkártyát.



**A Rendszer mesterkódnak belépése van minden ajtón mindig. Csak a kártya sorozatszáma és az élesítés mód választása változtatható. Ha más opció változtatott, a Rendszer mesterkód visszatér eredeti programozására.**

### 12.7.1 Engedélyszint kijelölés

SZEKCIÓK [1002] - [1999]: SZINT + ÜTEMEZÉS KÉPERNYŐ

A felhasználókóddal csak az Engedélyszintjükhöz rendelt ajtók nyithatók (13.5. fejezet a 39. oldalon). Az első zárójelbe gépelje a két-jegyű engedélyszint számot (00 - 15, 00 = korlátlan), hogy a Felhasználó belépőkódhoz rendelje.

### 12.7.2 Ütemezés kijelölés

SZEKCIÓK [1002] - [1999]: SZINT + ÜTEMEZÉS KÉPERNYŐ

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

### 12.7.3 Beléptető opciók

SZEKCIÓK [1002] - [1999]: BELÉPÉS OPCIO KÉPERNYŐ, OPCIOK [1] - [8]

A Beléptető opciók meghatározzák, hogyan élesíthetik vagy hatástalaníthatják a partíciókat az egyes Belépőkártyák. Az ajtóhoz rendelt partíció(k) élesítéséhez, érvényes kártyát kell felmutatni az olvasónak 5 mp-n belül kétszer, mialatt az ajtó zárva marad. Hogy a kártya érvényes legyen, a hozzárendelt ütemezés alatt kell felmutatni, hozzárendelt Engedélyszint alatt és hozzá legyen rendelve a kezelő Ajtó belépés mód alapján hozzárendelt partíciójához (13.10. fejezet a 40. oldalon). Kapcsolja ki vagy be a Belépőkártyákhoz szükséges opciókat (22. ábra a 36. oldalon).



A felhasználó, aki nincs partícióhoz rendelve, de rendelkezik bekapcsolt felhasználó beléptető opcióval [1] („Beléptetés”), beléphet a beléptető ajtón, ha megadja a kódot (PIN), majd megnyomja a [ACC] kezelőgombot.

Opció	Jellemző	Leírás
[1]	Beléptetés	<b>BE</b> = Felhasználó beléptetés jellemzője bekapcsolt és a felhasználó beléphet, amikor a központ Beléptetés jellemzője bekapcsolt. <b>KI</b> = Felhasználó beléptetés jellemzője kikapcsolt, de a felhasználókód érintetlen marad. Ez elveszett, ellopott kártyák kikapcsolására használatos, a Felhasználó Belépőkód törlése <b>nélkül</b> .
[2]	Kártya hatástalaníthat	Kártya nyithat ajtót és hatástalaníthat hozzárendelt partíciót. Felhasználó Opció [5]: Csak Élesítést ki kell kapcsolni e jellemző működéséhez.
[3]	Kártya Bővített nyitási periódussal	A kártya az Ajtó nyitási periódus bővítés jellemzőt használja (lásd, DGP2-ACM1P <i>Ismertető és telepítő kézikönyv</i> ).
[4]	[5]	
KI	KI	Élesítés kikapcsolt
BE	KI	Szokásos élesítés
KI	BE	Stay élesítés
BE	BE	Kényszer élesítés
[6]	Túrésablak Ütemezéshez adása	Kártya és Kód Ütemezés Túrésablakot használ (lásd 8.3.3. fejezet a 25. oldalon és 13.9. fejezet a 40. oldalon).
[7]	Kód Ütemezést követ	<b>BE</b> = Kód csak a hozzárendelt Ütemezés alatt érvényes (12.7.2. fejezet). <b>KI</b> = Kód mindig érvényes.

[8]	Kártya nyitáshoz és Kód hatástalanításhoz	<b>BE</b> = Nyitásérzékelőt kell telepíteni az ajtóra, az ajtót zónához kell rendelni (4.1. fejezet és a zóna definíciója Belépés Késleltetés. Érvényes kártya nyithatja az ajtót, de nem hatástalaníthatja a partíciót. Ha a partíció élesített, és a Belépés Késleltetés elindult, a Felhasználó Belépőkódot be <b>kell</b> gépeltetni a terület hatástalanításhoz. Felhasználó Opció [5]: Csak Élesítés és Beléptető Opció [2]: Kártya hatástalaníthat opciókat kikapcsoltnak kell lennie a Jellemző működéséhez. <b>KI</b> = Érvényes kártya nyithatja az ajtót és hatástalaníthatja a partíciót.
-----	---	--

### 12.7.4 Belépőkártya kijelölés

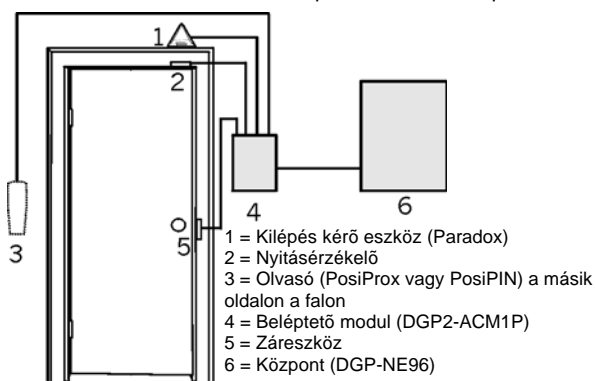
SZEKCIÓK [1002] - [1999]: BELÉPŐKÁRTYA KÉPERNYŐ

A Belépőkártya aktiválódik sorozatszám Felhasználó Belépőkódhoz rendelésével. DGP-NE96 26-bites Wiegand proximity kártyát és olvasókat támogat (javasolt: Position Technology CR-R880-A olvasó és CR-R700 Series kártyák). Gépelje be a sorozatszámot kézzel vagy mutassa fel a Belépőkártyát a kezelő olvasójának és a sorozatszám automatikusan regisztrálódik.

## Beléptetés: Rendszer jellemzők

A Beléptetés meghatározza a napot és időt, amikor a helyszínen a belépés és kilépés engedélyezett. A Beléptető ajtó olvasót, Beléptető LCD kezelőt vagy Beléptető modult, egy REX mozgásérzékelőt, egy Nyitásérzékelőt és egy elektronikus ajtóbehúzózt használ, hogy a jogosultak, jogosult időben nyithassák az ajtót. Az eszközök csatlakoztatásáról részleteket a *Digiplex (DGP-NE96) Beléptető modul Ismertető és telepítő kézikönyvéből* tudhat meg.

23. ábra: Általános beléptető rendszer telepítés\*



A védett területre belépési joggal rendelkező minden személy kártyát kap. A kártya Engedélyszinttel (13.5. fejezet) és Ütemezéssel (13.6. fejezet) programozott felhasználó belépőkódhoz van rendelve. Amikor kártyát mutatnak fel az olvasónak, a központ eldönti, nyissa vagy ne az ajtót, attól függően, hogy a kártya nyithatja az ajtót és, hogy a kártya érvényes-e az adott napra és időre.

\* **UL megjegyzés:** UL listás rendszereknél, a DGP2-641AC kezelőt kell használni Beléptető rendszerekben. A kezelő csak a PosiProx (CR-R880-A) olvasóval kompatibilis.

### 13.1 Általános Belépés fogalmak

**Belépés riasztás:** Hangos vagy néma figyelmeztetést generál az olvasó, jelezve, hogy a Beléptető ajtó nyitva a megengedett, programozott időn túl, vagy "Belépés Megadva" vagy "Kilépés Kérés" jel nélkül lett nyitva. Ez az esemény az Eseménytárba kerül, de nem kerül jelentésre.

**Belépőkártya:** A Felhasználó belépőkódhoz rendelt cédula azonosítja a felhasználót a Beléptető rendszer számára. Felmutatva a cédulát az olvasónak, a rendszer ellenőrzi, hogy a cédula érvényes-e.

**Belépés megtagadva:** Egy beléptető fogalom, amikor a rendszer megtagadja a belépést a Beléptető ajtón.

**Belépés megadva:** Egy beléptető fogalom, amikor a rendszer megengedi a belépést a védett ajtón.

**Betörés riasztás:** Hangos vagy néma figyelmeztetés megy a központba jelezve, hogy élesített zóna sérült a DigiplexNE biztonsági rendszerben. Ez az esemény az Eseménytárba kerül és jelentik a távfelügyeletnek.

**Ajtó nyitva maradt:** Minden Beléptető ajtó egy programozott idő periódusig nyitva maradhat. Ha az ajtó tovább marad nyitva, a Belépés riasztás indul.

**Kényszer ajtó:** Egy Belépő ajtó "Belépés megadva" vagy "Kilépés kérés" jel nélkül lett nyitva, ez néma vagy hangos Belépés riasztás kapcsolhat.

**Olvasó:** Egy beléptető eszköz (Posiprox CR-R880-A) a Beléptető ajtó közelébe helyezve, mely a felmutatott Belépőkártya információit továbbítja a központnak.

**Kilépés Kérés:** Amikor a Beléptető ajtó fölé telepített REX eszköz (Paradox 460) a védett területen belül mozgást érzékel, kilépés kérés jelet küld a központnak.

**Érvényes kártya:** A hozzárendelt ütemezés alatt és a hozzárendelt Engedélyszinten az olvasónak felmutatott Belépőkártya.

### 13.2 Programozás áttekintés

Számos jellemző és opció áll rendelkezésre Beléptetésnél a DGP-NE96 rendszerben. Néhány a központtal programozható és ebben a kézikönyvben szerepel. A többi jellemző és opció a Beléptető modul *Ismertető és telepítő kézikönyvében* kerül bemutatásra. A következők a **MINIMUM** szükséglet a Belépés programozáshoz:

1. Kapcsolja be a Beléptetést a [3038] szekció [1] opciójában.
2. Jelölje ki az ajtókat [2201] - [2232] szekciókban.
3. Hozzon létre Engedélyszinteket [2601] - [2615] szekciókban.
4. Hozzon létre Ütemezéseket [2401] - [2432] szekciókban.
5. Állítsa be a Szabadnapokat [2701] - [2712] szekciókban.
6. Programozza a Felhasználó belépőkódokat (12. fejezet a 36. oldalon).
7. Programozza a Beléptető modulokat ( Modul programozási útmutató).

### 13.3 Beléptetés bekapcsolása

SZEKCIÓ [3038]: OPCIO [1]

(Alap = kikapcsolt) Amikor opció [1] bekapcsolt, a Beléptető jellemző aktivált. A központot és az ajtókat programozni kell (13.2. fejezet).

### 13.4 Ajtószámozás

SZEKCIÓK [2201] - [2232]

Minden felügyelt és vezérelt ajtóhoz szükség van egy Beléptető modulra (DGP2-ACM1P). A kezelő vagy modul a sorozatszámával rendelhető hozzá az ajtóhoz [2201] - [2232] szekciókban. A DGP-NE96 32 ajtót támogat.

### 13.5 Engedélyszintek

SZEKCIÓK [2601] - [2615]

Az Engedélyszintek határozzák meg, mely ajtókon léphet be a felhasználó. Minden Engedélyszint ajtók kombinációja a [2201] - [2232] szekciókból (13.4. fejezet). Az Engedélyszintek a felhasználóhoz vannak rendelve Felhasználó belépőkódjaikkal (lásd *Rendszer Üzemeltető Kézikönyv*).

*Például, ha opció [1], [2] és [3] bekapcsolt [2601] szekció Első mezőjében, bármelyik Szint 01-hez rendelt felhasználó csak ajtó 01, 02 és 03-ra kap belépést.*

Az Engedélyszintek 01 - 15 között [2601] - [2615] szekciókban programozhatók. Minden szekció négy 8 opciós mezőt tartalmaz, ezek jelképezik a 32 ajtót. Szint 00 minden ajtón belépést enged a felhasználónak. Minden engedélyszintre kapcsolja ki vagy be az opciókat szükség szerint:

Szekció	Opciók [1] - [8] között jelképezik:			
	Első Mező Ajtók	Második Mező Ajtók	Harmadik Mező Ajtók	Negyedik Mező Ajtók
Szint 01: [2601]	01 - 08	09 - 16	17 - 24	25 - 32
-				
Szint 15: [2615]	01 - 08	09 - 16	17 - 24	25 - 32

### 13.6 Belépés ütemezések

SZEKCIÓK [2401] - [2432]

A 13.5. fejezetben leírt Engedélyszintek meghatározzák az ajtókat, amiken a felhasználó beléphet, az Ütemezések meghatározzák mikor léphet be a felhasználó azokon az ajtókon.

Minden Ütemezés két programozható idő periódusból, Intervallum A és Intervallum B, áll. Minden Intervallumra határozza meg, mikor léphetnek be a felhasználók, ehhez programozza a Start időt az első mezőben és a Vége időt a második mezőben, a 24 órás óra (pl. du.9 = 21:00) alapján. Az Intervallumok csak a harmadik mezőben programozott napokon érvényesek. Opció [8] a harmadik mező jelzi a programozott szabadnapokat (13.8. fejezet a 40. oldalon). Amikor opció [8] bekapcsolt, a felhasználó a Start és Vége idő között léphetnek be szabadnapokon.



Intervallumok nem léphetnek át másik napra (éjjel). Az Engedélyszintek a felhasználókhoz vannak rendelve Felhasználó belépőkódokkal (lásd *Rendszer Üzemeltető Kézikönyv*).

Például, programozza Ütemezés 001-et a [2401] szekcióban:

A = Start idő 09:00, Vége idő 17:00, Opció 2, 3, 4, 5, és 6 bekapcsolva

B = Start idő 10:00, Vége idő 17:00, Opció 1, 7, és 8 bekapcsolva

Ekkor, bármely Felhasználó Belépőkód, ezzel az ütemezéssel, beléphet Hétfőtől Péntekig, de.9-től du.5-ig és Szombaton, Vasárnap és Szabadnapokon de.10-től du.5-ig.

Az Elsődleges ütemezések 001 - 015 között [2401] - [2415] szekciókban programozhatók. A Másodlagos ütemezések 016 - 032 között [2416] - [2432] szekciókban programozhatók. Minden Ütemezésnél állítson be Start, Vége időt és kapcsolja ki vagy be az intervallumokhoz szükséges opciókat. Ütemezés 000 belépést enged a felhasználónak mindig. Csak az Elsődleges ütemezéseket lehet Felhasználó belépőkódokhoz rendelni. A Másodlagos ütemezések biztonsági Ütemezések (13.7. fejezet).

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

### 13.7 Biztonsági ütemezések

SZEKCIÓ [2501] - [2532]

Amikor Belépőkártyát vagy Felhasználó Belépőkódot használnak a beléptető ajtónál, a központ ellenőrzi, hogy a hozzárendelt Elsődleges Ütemezés alatt lett-e használva. Ha az Elsődleges ütemezés másik ütemezéshez kapcsol, ellenőrzi a kapcsoló ütemezést és bármely hozzákapcsolt ütemezést. A központ max.8 kapcsoló ütemezést ellenőrzi, egymás után, amíg meg nem határozza, hogy a kód vagy kártya érvényes. Minden ütemezés (Elsődleges vagy Másodlagos) 001 - 032 között hozzákapcsolható más ütemezéshez [2501] - [2532] szekciókban. Minden szekcióba gépelje be az ütemezéshez hozzákapcsolt ütemezés 3-jegyű számát.

Például, ha Ütemezés 001 Ütemezés 005-höz, és Ütemezés 005 Ütemezés 030-hoz kapcsol, a központ ellenőrzi Ütemezés 001-et, 005-öt és 030-at.

### 13.8 Szabadnap programozás

SZEKCIÓK [2701] - [2712]

A Szabadnap programozás azonosítja a napot, mely Szabadnapnak számít az ütemezésben. Amikor opció [8] bekapcsol [2401] - [2432] szekciókban, a belépés megengedett Szabadnapokon. Minden szekció [2701]-től [2712]-ig jelképezi a hónapokat Januártól Decemberig. Minden szekció négy csoportot tartalmaz öt - nyolc opcióval, melyek a hónap napjait jelzik. Kapcsolja be a Szabadnapokat jelző opciókat.

Például, ha [1] és [2] bekapcsol Szekció [2701] első mezőjében, Január 1 és 2 Szabadnap.

### 13.9 Ütemezés tűrésablak

SZEKCIÓ [3039]

Az Ütemezés tűrésablak meghosszabbítja néhány felhasználó kijelölt ütemezését. Felhasználó Belépőkódok bekapcsolt Tűrésablak ütemezéshez adással programozhatók [3039]-ben pár perc hozzáadására az ütemezés elé vagy után. Ez a jellemző ahelyett használható, hogy ütemezéseket hozna létre a váltásokra és azok felügyeletére. A felügyelőket váltásütemezéseikhez rendeli és bekapcsolja a Tűrésablak ütemezéshez adását Felhasználó belépőkódjaikon. Gépeljen be bármilyen

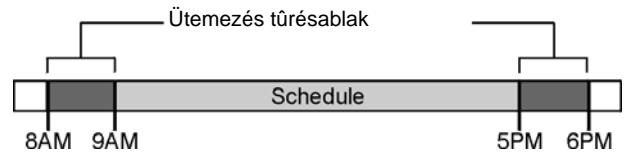
## 40 Ismertető és telepítő kézikönyv

értéket 001 és 255 között (Alap = 000) az Ütemezés tűrésablak meghatározására percben.

Például, ha 060 programozott [3039] szekcióban, a felhasználó Tűrésablak ütemezéséhez adása bekapcsolásával ütemezésük 1 órával előbb indul és 1 órával tovább tart (24. ábra).

24. ábra: Példa Ütemezés tűrésablakra

A felhasználó de.9-től du. 5-ig van ütemhez rendelve. Amikor a Tűrésablak ütemezéséhez adása be van kapcsolva a felhasználóra, a felhasználó de.8 és du.6 között léphet be.



**Az Ütemezés tűrésablak csak Belépés ütemezésekre alkalmazható (13.6. fejezet a 39. oldalon). Az Ütemezés tűrésablak nem használható Élesítés és Hatástalanítás jelentés ütemezéseknél (8.3.1. fejezet a 25. oldalon és 8.3.2. fejezet a 25. oldalon).**

### 13.10 Ajtó belépés mód

SZEKCIÓ [2251] - [2282]: Opció [1]

Minden Beléptető ajtó hozzárendelhető egy vagy több partícióhoz a biztonsági rendszerben és minden felhasználó hozzárendelhető egy vagy több partícióhoz. Ez azt jelenti, hogy a felhasználó cselekedetei közvetlenül az ajtóhoz rendelt partíció(k)hoz kapcsolódnak. Ajtó 01 - 32 között a [2251] - [2282] szekciókban programozható. Minden ajtóra kapcsolja ki vagy be a szükséges opciót:

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

### 13.11 Kód belépés

SZEKCIÓK [2251] - [2282]: Opció [2]

A Kód belépés Beléptető ajtón adhat belépést, érvényes felhasználó belépőkód megadására, majd az [ACC] gomb megnyomására a DGP2-641 LCD kezelőn. Belépőkártya nem szükséges hozzá. A központ ellenőrzi a felhasználókód érvényességét, ugyanúgy mint a Belépőkártyát (pl. a hozzárendelt Engedélyszintet és Ütemen keresztül). Ajtó 01 - 32 [2251] - [2282] szekciókban programozható. Minden ajtóra kapcsolja ki vagy be a szükséges opciót:

Opció		Jellemző
[2]	BE	[ACC] gomb bekapcsol
[2]	KI	Csak kártya belépés



Ez az opció nem áll rendelkezésre LED és Grafica kezelőknél.

### 13.12 Kártya és Kód belépés

SZEKCIÓK [2251] - [2282]: Opció [3]

Magasabb biztonságú területeknél, a Beléptető ajtó programozható, hogy a Felhasználónak az érvényes Belépőkártya felmutatása után ugyanazt az érvényes felhasználó kódot is be kell írnia a belépéshez. A Belépőkártyát fel kell mutatni, és a felhasználó belépőkódot be kell gépelni a PosiPIN™ Proximity kártyaolvasón és kezelőn (CR-R885-BL), mely a Beléptető modulhoz (DGP2-ACM1P) van kapcsolva. A PosiPIN olvasót és a Beléptető modult konfigurálni kell, hogy ilyen típusú belépést engedjen. A programozásról a *PosiPIN Telepítői és működési kézikönyvében*, és a



Beléptető modul *Ismertető és telepítő kézikönyvében* olvashat. Ajtó 01 - 32 között a [2251] - [2282] szekciókban programozható. Minden ajtóra kapcsolja ki vagy be a szükséges opciót:

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



Amikor a [3] opció bekapcsolt, a Belépőkártyát fel kell mutatni, **mielőtt** felhasználózkodot beírják.

### 13.13 Kilépés késleltetés elhagyása, ha Belépőkártya élesít

SZEKCIÓ [3038]: OPCIO [6]

(Alap = kikapcsolt) Amikor Belépőkártyát mutat fel az olvasónak, kétszer 5 mp-n belül, amikor az ajtó zárva van, néhány vagy minden Beléptető ajtóhoz rendelt partíció (13.10. fejezet a 40. oldal) élesíthet Kilépés Késleltetéssel vagy anélkül. Ez a jellemző hasznos, amikor az olvasó a partíción kívül van, vagyis a partíció(k) élesedhet(nek) azonnal.

Opció		Ha Belépőkártya élesít:
[6]	BE	Kilépés késleltetés törölve
[6]	KI	Kilépés késleltetés elindult

### 13.14 Élesítés korlátozás ajtón

SZEKCIÓ [2251] - [2282]: OPCIO [4]

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

### 13.15 Hatástalanítás korlátozás ajtón

SZEKCIÓK [2251] - [2282]: OPCIO [5]

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

### 13.16 Ajtó belépés óravesztés alatt

SZEKCIÓ [3038]: OPCIO [8]

(Alap = kikapcsolt) Ha a rendszer Órahiány hibát regisztrál, a központ nem figyel tovább az ütemezéseket. Csak a Rendszer mesterkód és a Felhasználó belépőkódok bekapcsolt Mester jellemzővel resetelhetik az órát amikor opció [8] bekapcsolt. Az Órahiány elkerülésére, a központ RTC modul tartalmaz. Kapcsolja ki vagy be az opciót szükség szerint:

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

### 13.17 Betörés riasztás kényszer ajtó vagy Ajtó nyitva maradt esetén

SZEKCIÓ [3038]: OPCIO [5] (KÉNYSZER AJTÓ)

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

(Alap = kikapcsolt) Ha [5] és/vagy [7] opció bekapcsolt és egy Beléptető ajtó kényszer nyitott vagy nyitva maradt, küldhet jelet a központnak a betörés riasztás indítására és jelentheti a távfelügyeletnek. A betörés riasztás azonnal generálódik tekintet nélkül a zóna definícióra (pl. Belépés késleltetés elutasítva). Lásd még *Ajtó kényszer nyitva visszaáll naplózása eseménytárba* a 41. oldalon és *Ajtó nyitva maradt visszaáll naplózása eseménytárba* a 41. oldalon.

A jellemző működéséhez, a következőket kell tenni:

- Telepítsen egy nyitásérzékelőt és csatlakoztassa az ajtó beléptető moduljához
- Rendelje az ajtó beléptető modulját egy zónához (*Zóna programozás* a 10. oldalon)

- Kapcsolja be a [3038] szekcióban az [5] opciót: Betörés riasztás kényszer ajtón
- Kapcsolja be a [3038] szekcióban az [7] opciót: Betörés riasztás nyitva maradt ajtón

## 13.18 Belépés események naplózása

### 13.18.1 Kilépés kérés naplózása eseménytárba

SZEKCIÓ [3038]: OPCIO [2]

(Alap = kikapcsolt) Amikor a Kilépés kérés (REX) eszköz mozgást regisztrál az ajtónál, REX esemény generálódik (13.1. fejezet a 39. oldal). Ha opció [2] bekapcsolt, a központ rögzítheti az ajtóknál generálódó REX eseményeket az Eseménytárba, de nem jelentheti ezeket a távfelügyeletnek. Az események megtekinthetők az *Esemény feljegyzések kijelzőben* (15.10. fejezet a 44. oldal).



**Ha REX események gyakran jelentkeznek, az Eseménytár gyorsan betelhet.**

### 13.18.2 Ajtó nyitva maradt visszaáll naplózása eseménytárba

SZEKCIÓ [3038]: OPCIO [3]

(Alap = kikapcsolt) Ajtó nyitva maradt visszaáll azt jelenti, hogy a Beléptető ajtó azután lett zárva, hogy a kezelője programozott Ajtó nyitva maradt intervalluma lejárt (lásd *Digiplex (DGP-NE96) Beléptető modul Ismertető és telepítő kézikönyv*). Ha opció [3] bekapcsolt, az Ajtó nyitva maradt visszaáll esemény rögzíthető az Eseménytárban. Ezek az események nem jelenthetők a távfelügyeletnek, de megtekinthetők az Esemény feljegyzések kijelzőben (15.10. fejezet a 44. oldal).

### 13.18.3 Ajtó kényszer nyitva visszaáll naplózása eseménytárba

SZEKCIÓ [3038]: OPCIO [4]

(Alap = kikapcsolt) Ajtó kényszer nyitva visszaáll azt jelenti, hogy egy Beléptető ajtó nyitásérzékelője azután zárt, hogy érvényes Belépőkártya, Felhasználó belépőkód vagy Kilépés kérés jel nélkül lett nyitva. Ha opció [4] bekapcsolt, az Ajtó kényszer nyitva visszaáll esemény rögzíthető az eseménytárba. Ez az esemény nem jelenthető a távfelügyeletnek, de megtekinthető az Esemény feljegyzések kijelzőben (15.10. fejezet a 44. oldal).

# Winload szoftver

## 14.1 Központ azonosító

SZEKCIÓ [3011]

(Alap = 0000) A Központ azonosító azonosítja a központot a WinLoad szoftver számára a feltöltés, letöltés előtt. A központ ellenőrzi, hogy ugyanaz-e a Központ azonosító a WinLoad szoftverben. Ha a kódok nem egyeznek, a központ nem hoz létre kommunikációt. Ezért, programozza ugyanazt a Központ azonosítót a központba és WinLoad szoftverbe. Gépelje be a kívánt 4-jegyű hexadecimális számot [3011] szekcióba.

## 14.2 PC jelszó

SZEKCIÓ [3012]

(Alap = 0000) A PC jelszó azonosítja a WinLoad szoftvert futtató számítógépet a központnak, letöltés előtt. Programozza ugyanazt a PC jelszót a központba és WinLoad szoftverbe. Ha a kódok nem egyeznek, a központ nem hoz létre kommunikációt. Gépelje be a kívánt 4-jegyű hexadecimális számot a [3012] szekcióba.

## 14.3 PC telefonszám

SZEKCIÓ [3010]

A központ ezt a számot hívja, ha kommunikál a WinLoad szoftvert használó számítógéppel. Gépeljen bármilyen számot 0 - 9 között, és bármilyen speciális gombot vagy funkciót (3. táblázat: *Speciális telefonszám gombok* a 25. oldalon) maximum 32 jegy hosszan a [3010] szekcióba.

## 14.4 Visszahívás

SZEKCIÓ [3037]: OPCIÓ [1]

(Alap = kikapcsolt) A Visszahívás még nagyobb biztonságot nyújt. Amikor az [1] opció bekapcsolt és a WinLoad szoftvert használó számítógép megpróbál kommunikálni a központtal, a központ vonalattönt és visszahívja a számítógépet, újraellenőrizve az azonosítókat és újraindítja a kommunikációt. Amikor a központ vonalattönt, a WinLoad automatikusan *Hívásvárás módba vált* (lásd, *WinLoad Online Help*), készen a válaszra, ha a központ visszahív. A PC telefonszámot programozni kell (14.3. fejezet).

## 14.5 WinLoad hívása

Tárcsázza a [3010] szekcióban programozott PC telefonszámot, így kommunikálhat a WinLoad szoftverrel. A központ és a WinLoad ellenőrzi, hogy a Központ azonosító és a PC jelszó megegyezik, a kommunikáció indítása előtt.



WinLoad szoftvernek Vár hívásra módban kell lennie (lásd, WinLoad Online Help).

**LCD kezelők esetén:** Tartsa nyomva a [0] gombot, adja meg a [TELEPÍTŐKÓD]-ot és nyomja meg a [FORCE] gombot.

**Grafica kezelők esetén:** Tartsa nyomva a [0] gombot, adja meg a [TELEPÍTŐKÓD]-ot, nyomja meg a középső akciógombot (**Opciók**, jelölje meg a **WinLoad hívása** opciót, majd nyomja meg a bal akciógombot (**Választ**).

## 14.6 WinLoad válasz:

Helyszíni feltöltéshez/letöltéshez, csatlakoztassa a PC-t közvetlenül az ADP-1 vonaladaptert használó központhoz. A WinLoad szoftverben állítsa a *Tárcsázás feltételt Vak Tárcsázásra*. Programozza a PC telefonszámot a WinLoad szoftverben és kövesse az ADP-1 adapter utasításait. Amikor a számítógép tárcsázott:

**LCD kezelők esetén:** Tartsa nyomva a [0] gombot, adja meg a [TELEPÍTŐKÓD]-ot és nyomja meg az [ARM] gombot, ha manuálisan kíván válaszolni WinLoadnak a központról. Nyomja meg a [DISARM] gombot vonalbontáshoz.

**Grafica kezelők esetén:** Tartsa nyomva a [0] gombot, adja meg a [TELEPÍTŐKÓD]-ot, nyomja meg a középső akciógombot (**Opciók**, jelölje meg a **WinLoad válasz** opciót, majd nyomja meg a bal akciógombot

(**Választ**). Vonalbontáshoz, jelölje meg a **Kommunikáció törlése** opciót, majd a bal akciógombot (**Választ**).

## 14.7 Üzenetrögzítő elhagyás késleltetés

SZEKCIÓ [3052]

(Alap = 008) Ha WinLoad fog kommunikálni az üzenetrögzítőt használó telepítéssel, programozza az Üzenetrögzítő elhagyást. Ha a telepítést visszahívja a programozott késleltetés időn belül, az Üzenetrögzítő elhagyás kikerüli az üzenetrögzítőt, felvéve a telefont első csörgésre. Lásd még 14.8. fejezet.

[3052] szekcióban programozzon egy értéket (00 - 15 X 4 mp, 00 = kikapcsolt), meghatározva a késleltetést, amit a központ vár az első és második hívás között.

Használat:

1. WinLoad esetén, hívja a telepítést és a második csörgésre nyomjon [ENTER] gombot a kezelőn vonalbontáshoz vagy bontson manuálisan.
2. Bontás után, a WinLoad azonnal visszahívja a telepítést vagy hívja vissza manuálisan.

*Például, az üzenetrögzítő három csörgés utáni válaszra van állítva és [3052] szekcióba 10 a programozott érték (10 x 4 = 40 mp). WinLoad első hívása alatt, várjon két csörgést majd nyomjon [ENTER] gombot. WinLoad azonnal visszahívja a helyszínt. Ha a második hívás 40 mp-n belül történik, a központ felveszi az első csörgésre. Ha tovább tart mint 40 mp, a központ nem válaszol az első csörgésre és az üzenetrögzítő veszi fel három csörgés után.*

## 14.8 Csörgésszámláló

SZEKCIÓ [3051]

(Alap = 008) A Csörgésszámláló a csörgések számát jelenti, mielőtt a központ felveszi a vonalat. Ha nincs válasz a programozott csörgés szám után, a központ válaszol a hívásra. Ha több mint 10 mp telik el a csörgések között, a Csörgésszámláló nulláz. Lásd még 14.7. fejezet. Gépeljen bármilyen értéket 01 - 15 között (00 = kikapcsolt) a csörgésszám meghatározására.

## 14.9 Eseménytár küldés

SZEKCIÓ [3037]: OPCIÓ [2]

(Alap = kikapcsolt) Ha az Eseménytár 1998 eseményt tartalmaz az utolsó feltöltés óta, a központ két kísérletet tesz a kommunikáció létrehozására a WinLoad szoftvert használó számítógéppel, a [3010] szekcióban programozott PC telefonszámot tárcsázva. WinLoad-nak *Hívásvárás* módban kell lennie. Amikor a kommunikáció létrejött, a központ feltölti az Eseménytár tartalmát a WinLoad-ra. 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 másik 1998 eseményt Eseménytár küldés előtt. Amikor az Eseménytár tele, minden ezt követő új esemény törlí a legrégebbi eseményt a tárból. Az Eseménytár 2048 eseményt tud tárolni.

# Felhasználó jellemzők

## 15.1 Szokásos élesítés

Ez a módszer a rendszer mindennapos élesítésére használatos. Minden zónát a partícióon belül zárni kell a rendszer élesítéséhez. A rendszert lehet Szokásos élesíteni az Egy-gombos jellemző (6.15. fejezet a 18. oldalon) vagy Kulcskapcsolóval (5.4.3. fejezet a 16. oldalon). Minden felhasználó Szokásos élesítheti a Felhasználó belépőkódjához rendelt partíció(ka)t.: Bővebben, *Hogyan élesítsen* a 43. oldalon a rendszer szokásos élesítéséről.

## 15.2 Stay élesítés

Stay élesítés részlegesen élesíti a partíciót, lehetővé téve a felhasználónak, hogy a partícióban maradjon. Stay zónák (4.5.3. fejezet a 13. oldalon) nem élesednek Stay élesítéskor. Partíciókat lehet a Stay élesítés Egy-gombos jellemzőjével (6.15. fejezet) vagy Kulcskapcsolóval (5.4.4. fejezet a 16. oldalon) is élesíteni. Csak bekapcsolt Stay és Azonnali élesítés opcióval rendelkező felhasználó belépőkódok Stay élesíthetik a partíciót. Bővebben, *Hogyan élesítsen* a 43. oldalon a rendszer Stay élesítéséről.

*Például, ajtók és ablakok élesítése a mozgásérzékelők élesítése nélkül.*

### 15.2.1 Stay élesítés késleltetéssel

A Stay élesítés késleltetéssel hasonlít a Stay élesítéshez kivéve, hogy az élesített zónák Belépés késleltetés időzítővel (4.3.14. fejezet a 12. oldalon) programozottak. Ha a zóna kapcsolt, a késleltetés indul, időt adva a felhasználónak a partíció(k) hatástalanítására.

## 15.3 Azonnali élesítés

Hasonlóan a Stay élesítéshez, az Azonnali élesítés részben élesíti a partíciót, lehetővé téve a felhasználónak, hogy a partícióban maradjon, de minden zóna Azonnali zónává válik. A partíciókat lehet élesíteni az Azonnali egy-gombos jellemzővel (6.15. fejezet a 18. oldalon) vagy Kulcskapcsolóval (5.4.6. fejezet a 16. oldalon) is. Csak bekapcsolt Stay és Azonnali élesítés opcióval rendelkező felhasználó belépőkódok Stay élesíthetik a partíciót. Bővebben, *Hogyan élesítsen* a 43. oldalon a rendszer Azonnali.

### 15.3.1 Stay élesítés késleltetéssel

Az Azonnali élesítés késleltetéssel hasonlít az Azonnali élesítéshez kivéve, hogy az élesített zónák Belépés késleltetés időzítővel (4.3.14. fejezet a 12. oldalon) programozottak. Ha a zóna kapcsolt, a késleltetés indul, időt adva a felhasználónak a partíció hatástalanításához.

## 15.4 Kényszer élesítés

A Kényszer élesítés lehetővé teszi, hogy a felhasználó élesítse a partíciót, amikor Kényszer zónák vannak nyitva (4.5.4. fejezet a 13. oldalon). Ha a nyitott zóna egy élesített partícióban zár, a rendszer élesíti azt is. Ez a jellemző akkor használatos, ha egy mozgásérzékelő kezelős területet véd. A rendszert lehet Szokásos élesíteni az Egy-gombos jellemzővel (6.15. fejezet) vagy Kulcskapcsolóval (5.4.5. fejezet a 16. oldalon) is. Csak bekapcsolt Kényszer élesítés opcióval rendelkező Felhasználó belépőkódok Kényszer élesíthetik a partíciót.

*Például, Kényszer élesítés alatt a mozgásérzékelő élesítetlen marad, amíg a felhasználó el nem hagyja a területet. A rendszer ezután élesíti a mozgásérzékelőt.*

Bővebben, *Hogyan élesítsen* a 43. oldalon a rendszer Kényszer élesítéséről.

## 15.5 Hogyan élesítsen

A következő fejezet részletezi a rendszer élesítését LCD vagy Grafica kezelővel.

**LCD kezelők esetén:** Élesítés, felhasználók:





1. Gépeljék be [BELÉPŐKÓD]-JUKAT.

2. Nyomják meg a kívánt élesítés módhoz tartozó gombot (13.táblázat a 43. oldalon). Ha a felhasználóknak több mint egy partícióba van engedélyük, megnyomhatják a kívánt partícióhoz tartozó gombot vagy a [0] gombot minden hozzájuk rendelt partíció élesítéséhez.

**Grafica kezelők esetén:** Élesítés, felhasználók:

1. Gépeljék be [BELÉPŐKÓD]-JUKAT.
2. A gőrgető gombokkal, jelölje ki a kívánt élesítési módot (13.táblázat a 43. oldalon), majd nyomja meg a középső akciógombot (OK). Ha a felhasználóknak több partícióba van engedélyük, folytassa a 3. lépéssel.
3. Jelölje ki vagy az **Összes terület élesítése** vagy a **Terület választás** opciót, majd nyomja meg a középső akciógombot (OK). Ha a felhasználó(k) a Terület választás módot választotta(k), kövesse a 4. és 5. lépést.
4. Jelölje ki az élesíteni kívánt partíciókat és nyomja meg a bal akciógombot (**Választ**). Ismétlje meg a lépést minden partícióra.
5. Nyomja meg a középső akciógombot (**Éles**).

13. táblázat: Élesítés módok

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

## 15.6 Hatástalanítás

Minden felhasználó hatástalaníthat, **kivéve** azok a felhasználók, akiknek a Csak élesítés (12.5. fejezet a 36. oldalon) bekapcsolt a Felhasználó belépőkódjukon. Felhasználók csak a Felhasználó belépőkódjukhoz rendelt partíciókat hatástalaníthatják. A Stay vagy Azonnali élesített partíciók szintén hatástalaníthatók az Egy-gombos jellemzővel. Hatástalanítás, felhasználók:

**LCD kezelők esetén:**

1. Lépjenek be a megfelelő bejáraton. A Belépés késleltetés időzítő indul.
2. Gépeljék be [BELÉPŐKÓD]-JUKAT.
3. Nyomják meg a [DISARM] gombot. Ha a felhasználóknak több mint egy partícióba van engedélyük, megnyomhatják a kívánt partícióhoz tartozó gombot vagy a [0] gombot minden hozzájuk rendelt partíció élesítéséhez.

**Grafica kezelők esetén:**

1. Lépjenek be a megfelelő bejáraton. A Belépés késleltetés időzítő indul.
2. Gépeljék be [BELÉPŐKÓD]-JUKAT.
3. A gőrgetőgombokkal válassza ki a **Hatástalanítás** opciót, majd nyomja meg a középső akciógombot (OK). Ha a felhasználónak több partícióba van engedélye, folytassa a 4. lépéssel.
4. Jelölje ki az **Összes terület hatástalanítása** vagy a **Terület választás** opciót, majd nyomja meg a középső akciógombot (OK). Ha a felhasználó(k) a Terület választás módot választotta(k), kövesse az 5. és 6. lépést.
5. Jelölje ki a hatástalanítani kívánt partíciókat és nyomja meg a bal akciógombot (**Választ**). Ismétlje meg a lépést minden területre.
6. Nyomja meg a középső akciógombot (**Hatástalanít**).

## 15.7 Kiiktatás programozás

A Kiiktatás programozás lehetővé teszi a felhasználóknak úgy programozni a biztonsági rendszert, hogy figyelmen kívül hagyjanak bizonyos zónákat, amikor a partíciót legközelebb élesítik. Zóna kiiktatásához, a zóna Kiiktatás opcióját be kell kapcsolni, a Felhasználó belépőkód Kiiktatás opcióját is, és a zónának a Felhasználó belépőkód partíció kijelölésében kell lennie. Kiiktatás, felhasználók:

### LCD kezelők esetén:

1. Gépeljék be [BELÉPŐKÓD]-JUKAT.
2. Nyomják meg a [BYP] gombot.
3. Gépeljék be a zóna 2-jegyű számát vagy használják a [▲] és [▼] gombokat és nyomják meg a [BYP] gombot, amikor a zóna megjelenik a képernyőn.
4. Nyomják meg az [ENTER] gombot kilépéshez.

### Grafica kezelők esetén:

1. Gépeljék be [BELÉPŐKÓD]-jukat.
2. A gőrgötögombokkal válassza ki a **Kiiktatás** opciót, majd nyomja meg a középső akciógombot (OK).
3. Jelölje ki a kiiktatni kívánt partíciókat és nyomja meg a bal akciógombot (Kiiktat). Ismétlje meg a lépést minden zónára.
4. Nyomja meg a jobb akciógombot (Vissza) az adat mentéséhez.

Felhasználók aktiválhatják a Kiiktatás előhívást is. Kiiktatás előhívás előhívja a Felhasználó belépőkódhoz rendelt partíció utolsó élesítésekori kiiktatott zónákat. Kiiktatás előhívás aktiválás, felhasználók:

### LCD kezelők esetén:

1. Gépeljék be [BELÉPŐKÓD]-JUKAT.
2. Nyomják meg a [BYP] gombot.
3. Nyomják meg a [MEM] gombot
4. Nyomják meg az [ENTER] gombot kilépéshez.

### Grafica kezelők esetén:

1. Gépeljék be [BELÉPŐKÓD]-jukat.
2. A gőrgötögombokkal válassza ki a **Kiiktatás** opciót, majd nyomja meg a középső akciógombot (OK).
3. Jelölje ki a **Kiiktatás előhívás** opciót, majd nyomja meg a középső akciógombot (OK).

## 15.8 Csipogó zónák(UL megjegyzés: Nem használható külső rész védelemre)

A kezelők gyors, váltakozó csipogásokat hallatnak amikor kijelölt zónák hozzájuk rendelt partícióikban nyílnak vagy amikor egy idő periódus alatt nyílnak. A következő utasítások LCD kezelőkre vonatkoznak, Grafica kezelőkkel kapcsolatban használja a *Grafica Online Help* segítségét, mely ingyenesen letölthető [www.paradox.ca](http://www.paradox.ca) címünkről.

### LCD kezelők esetén:

Csipogó Zónaprogramozása, felhasználók:

1. Gépeljék be [BELÉPŐKÓD] -JUKAT.
2. Nyomják meg a [9] gombot.
3. Nyomják meg a [1] gombot.
4. Gépeljék be a zóna 2-jegyű számát vagy használják a [▲] és [▼] gombokat a lista gőrgötöghöz és nyomják meg az [ACC] gombot amikor a zóna megjelenik a képernyőn
5. Nyomják meg az [ENTER] gombot mentéshez

Időtartam programozása, amikor a Csipogó zónák aktiváltak, felhasználók:

1. Gépeljék be [BELÉPŐKÓD]-JUKAT.
2. Nyomják meg a [9] gombot.
3. Nyomják meg a [2] gombot.
4. Gépeljék be az időt amikor a kezelők **indítják** a csipogást, amikor a Csipogó zónák nyitnak, a 24-órás óra alapján (pl. du.9=21:00).
5. Gépeljék be az időt amikor a kezelők **abbahagyják** a csipogást amikor a Csipogó zónák nyitnak, a 24-órás óra alapján (pl. du.9=21:00).
6. Nyomjanak [ENTER] gombot mentéshez

## 15.9 Kezelő beállítások

A kezelő beállítások módosíthatók a felhasználó igényei szerint. A következő utasítások LCD kezelőkre vonatkoznak, Grafica kezelőkkel kapcsolatban használja a *Grafica Online Help* segítségét, mely ingyenesen letölthető [www.paradox.ca](http://www.paradox.ca) címünkről.

### LCD kezelők esetén:

- A Gőrgötés sebesség megmondja, meddig maradnak az üzenetek az LCD képernyőn mielőtt a következő üzenetre lép.
- A Háttérvilágítás a világítás a gombok és a képernyő mögött.
- A Kontraszt az LCD képernyőn megjelenő karakterek sötétsége.

Beállítások változtatásához:

1. Gépelje be a [FELHASZNÁLÓ BELÉPŐKÓD]-OT.
2. Nyomja meg a [6]gombot.
3. Nyomja meg az [1]gombot. Gőrgötési sebesség 0 - 10 (10 = leglassabb)  
Nyomja meg a [2]gombot. Háttérvilágítás 0 - 7 (7 = legfényesebb)  
Nyomja meg a [3]gombot. Kontraszt 0 - 4 (4 = legtöbb kontraszt)
4. Használja a [▲] és [▼] gombot a számok növeléséhez, csökkentéséhez
5. Nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. Nyomja meg [CLEAR] gombot kilépéshez vagy a [▼] gombot a következő beállításba lépéshez.

### LED kezelők esetén:

Csak háttérvilágítás módosítás:

1. Gépele be a [BELÉPŐKÓD]-OT.
2. Nyomja meg a [6] gombot.
3. Használja a [▲] és [▼] gombot a megvilágítás növeléséhez vagy csökkentéséhez. A határ nulla és hét között mozog, ahol hetes a legfényesebb ([10]LED = nulla).

## 15.10 Esemény rögzítés kijelző

Az Esemény rögzítés kijelző megjeleníti a felhasználó-inicializálta eseményeket, melyek a rendszerben jelentkeznek, pl. riasztások és hibák. Az események minden partícióból gőrgötethetők az LCD képernyőn vagy megtekinthetők partícióként. A legfrissebb esemény jelenik meg elsőnek. Az Esemény rögzítés kijelző csak LCD vagy Grafica kezelőn látható. Események megtekintéséhez:

### LCD kezelők esetén:

1. Gépelje be a [felhasználó belépőkód]-ot.
2. Nyomja meg a [7] gombot.
3. Nyomja meg

Gomb	Megjelenik:	Gomb	Megjelenik:
[0]	Minden Partíció	[5]	Partíció 5
[1]	Partíció 1	[6]	Partíció 6
[2]	Partíció 2	[7]	Partíció 7
[3]	Partíció 3	[8]	Partíció 8
[4]	Partíció 4		

4. Nyomja meg a [▼] gombot a következő események megtekintéséhez
5. Nyomja meg a [CLEAR] gombot kilépéshez

Változtassa meg az Esemény rögzítés megjelenítési sorrendjét a [7] gomb megnyomásával. Ha már tudja a megtekinteni kívánt esemény számát, nyomja meg a [MEM] gombot, majd gépelje be az eseményszámot.

### Grafica kezelők esetén:

1. Gépeljék be [BELÉPŐKÓD]-JUKAT..
2. A gőrgötögombokkal válassza ki az **Állapotnézet** opciót, majd nyomja meg a középső akciógombot (OK).
3. Jelölje ki az **Eseménynézet** opciót, majd nyomja meg a középső akciógombot (OK). Ha az eseménylista megjelenik a képernyőn, folytassa a 6. lépéssel.
4. Jelölje ki az **Összes terület nézete** vagy a **Terület választás** opciót, majd nyomja meg a középső akciógombot (OK).
5. Ha a Terület választást választotta a 4. lépésben, jelölje ki a megtekinteni kívánt területet, majd nyomja meg a középső akciógombot (OK).



6. A gőrgötőgombokkal lapozhat az események között.

### 15.11 Gőrgötés újraindítás (csak LCD kezelőn)

A kezelő átgőrgöti hozzárendelt partíciók állapotát. Nyomja meg a [CLEAR] gombot a sor elejére való visszatéréshez.

### 15.12 Hiba kijelző

Amikor a rendszer észlel egy problémát vagy szabotázs történik, a Hiba kijelző megjelenik az LCD képernyőn. A kezelők csak a hozzájuk rendelt partíciókban előforduló hibákat jelenítik meg. A potenciális hibák nyolc csoportba soroltak. A Csoport fejlécek alább láthatók, a csoportba sorolt potenciális hibák rövid leírásával. Megtekintéshez:

#### A Hiba kijelző megtekintéséhez LCD vagy LED kezelőkön:

1. Nyomja meg a [TRBL] gombot
2. **LED kezelőn:** Az adott hiba megtekintéséhez nyomja meg a Csoport fejlécének megfelelő Numerikus szimbólumot.  
**LCD kezelőn:** Nyomja meg a hibát jelképező számot és nyomja meg [▲] és [▼] gombot az adott hiba megtekintéséhez.

#### A Hiba kijelző megtekintéséhez Grafica kezelőn:

1. Gépelje be [BELÉPŐKÓD]-ját.
2. A gőrgötőgombokkal válassza ki a **Hiba** opciót, majd nyomja meg a középső akciógombot (OK). A Hiba(k) Hibacsoportonként jelennek meg.
3. Ha több hibacsoport jelenik meg, jelölje ki a kívánt gombot, mielőtt megnyomja a középső akciógombot (**Nézet**) a hiba megtekintéséhez.

Hiba	Leírás
<b>CSOPORT [1]: RENDSZER</b>	
[1] AC Hiba	Táp Hiba. A rendszer segédakkuról üzemel.
[2] Akku Hiba	A segédakku levált, töltés vagy cserét igényel.
[3]AUX áramhatár	Az AUX-hoz kapcsolt eszközök meghaladták az áram határt (1.1A). Az Aux kimenet lekapcsol amíg a hiba fennáll.
[4] Csengő áramhatár	A Csengő vagy sziréna meghaladta az áram határt (3A). A Csengő/sziréna kimenet lekapcsol amíg a hiba fennáll.
[5] Csengőhiány	Nincs csengő vagy sziréna. Amikor a Csengő kimenet nem használt, tegyen egy 1kΩ ellenállást a Csengő Kimenetre.
[6] ROM ellenőrzés hiba	A központ adat memória hibát regisztrál. Kérjen cserét a kereskedőjétől.
[7] RAM ellenőrzés hiba	A központ munka memória hibát regisztrál. Kérjen cserét a kereskedőjétől.
<b>CSOPORT [2]: KOMMUNIKÁTOR</b>	
[1] TLM1	A központ nem tud fellépni a telefonvonalra.
[2] Nem kommunikál 1	A központ minden hozzárendelt telefonszámot próbált 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.
<b>CSOPORT [3]: MODULOK</b>	
[1] Modul szabotázs	A modul szabotázs kapcsolója bekapcsolt
[2] ROM ellenőrzés hiba	AmModul adat memória hibát tapasztal. Kérjen cserét a kereskedőjétől.
[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 hibát érzékel a Nyomtató modulhoz kapcsolt nyomtatóval. Ellenőrizze a nyomtató (papír szorul, nincs papír, nincs táp, stb.).

Hiba	Leírás
[6] AC Hiba	Modul táp Hiba.
[7] Akku hiba	Modul akkuja levált, töltés vagy cserét igényel.
[8] Táp Kimenet	Modul meghaladta az áram határt.
<b>CSOPORT [4]: HÁLÓZAT (KOMBUSZ)</b>	
[1] Hiányzó kezelő	A kezelő nem kommunikál tovább a központtal.
[2] Hiányzó modul	Az eszköz nem kommunikál tovább a központtal.
[3] Általános hiba	Nincs kommunikáció az eszközök és a központ között.
[4]Kombusz túlterhelés	Túl sok eszköz (127-nél több) van a kommunikációs hálózaton.
<b>CSOPORT [5]: ZÓNA SZABOTÁZS</b>	
Nyomja meg az [5] gombot zóna(k) megjelenítéséhez	Megjelenített zónák szabotáltak.
<b>CSOPORT [6]: ZÓNA ALACSONY AKKU</b>	
Nyomja meg az [6] gombot zóna(k) megjelenítéséhez	A megjelenített zónákon a rádiós eszköz akkuját cserélni kell. Az eszköz sárga fénye is villog.
<b>CSOPORT [7]: ZÓNA HIBA</b>	
Nyomja meg az [7] gombot zóna(k) megjelenítéséhez	A füstérzékelő vezeték problémát tapasztal, tisztítani kell, vagy a rádiós eszköz nem kommunikál a vevőjével (Felügyelet vesztes).
<b>CSOPORT [8]: ÓRAVESZTÉS</b>	
Nyomja meg a [8] gombot újraprogramozáshoz	Az idő és dátum alapra állt. 1. Nyomja meg a [8] gombot 2. Állítsa be az órát és percet a 24-órás óra alapján (pl. de.9=09:00 és du.9=21:00). 3. Gépelje be a megfelelő dátumot éééé/hh/nn. 4. Nyomjon [CLEAR] gombot kilépéshez.



Ha a Beléptetés bekapcsolt a rendszerben és az Ajtó belépés óravesztés alatt opció BEKAPCSOLT (Szekció [3038] Opció [8]), csak a Rendszer mesterkód és a bekapcsolt Mester jellemzős Felhasználókódot programozhatják az órát. Gépelje be a Rendszer mester vagy a Mesterkódot, nyomjon [TRBL] gombot, majd folytassa a fentebbi lépésekkel.

### 15.13 Hiba tárolás

#### SZEKCIÓ [3033]: OPCIO [6]

Ha a Hiba tárolás kikapcsolt, amikor hiba jelentkezik és javítják, a hiba automatikusan törlődik és nem jelenik tovább meg. Ha a Hiba tárolás bekapcsolt, a hiba a kijelzőn marad, amíg manuálisan nem törli a felhasználó. A hiba törléséhez, a felhasználónak hiba kijelzőbe (15.12. fejezet) kell lépnie, majd kilépnie hiba kijelzőből. LCD és LED kezelőknél, nyomja meg a [CLEAR] gombot kilépéshez. Grafica kezelőnél, nyomja meg a bal akciógombot (Vissza) kilépéshez.



**Csak javított hibákat lehet törölni. Ha egy hibát nem javítanak ki, továbbra is a kijelzőn marad, akkor is, ha a felhasználó törli a fentebbi módszerrel.**



## 15.14 Sziréna áramhatár hiba törlés

SZEKCIÓ [3030]: OPCió [7]

(Alap: KI) Amikor az aktivált sziréna kimenet rövidre zár, a Sziréna áramhatár hiba jelenik meg és megkapja a távfelügyelet is. Ez a jellemző határozza meg, hogyan törölhető a Sziréna áramhatár hiba.

Opció		Leírás
[7]	BE	Amikor az aktivált sziréna kimenet rövidre zár, a Sziréna áramhatár hiba addig marad a kijelzőben, amíg a felhasználó manuálisan nem törli. A felhasználónak törölnie kell a hibát a Hiba kijelzőből.
[7]	KI	Amikor az aktivált BELL kimenet rövidrezár, a DGP-NE96 központ megkísérli reaktiválni a BELL kimenetet percenként, amíg nem aktiválódik. A Sziréna áramhatár hiba automatikusan törlődik, amint a központ nem érzékel rövidzárat amikor aktiválni próbálja a szirénát.



**UL megjegyzés: UL telepítéseknél, a [3030] szekció [7] opcióját be kell kapcsolni (BE).**

**Csak javított hibákat lehet törölni. Ha egy hibát nem javítanak ki, továbbra is a kijelzőn marad, akkor is, ha a felhasználó törli a hiba kijelzőből.**

## Függelék 1: PGM programozás táblázat

Eseménycsoport	Esemény	Jellemzőcsoport	Jellemző	Start #	Vége #
000	Zóna OK	000 255 = bármilyen Zónaszám	Zónaszámok	001 - 096	001 - 096
001	Zóna nyitva			001 - 096	001 - 096
002	Zóna szabotált			001 - 096	001 - 096
003	Zóna Tűz hurok hiba			001 - 096	001 - 096
004	Nem-jelenthető esemény	000	TLM Hiba (lásd <b>Megj. 3</b> a 52. oldalon)	000	000
			Füstérzékelő reset	001	001
			Élesítés belépés késleltetés nélkül	002	002
			Élesítés Stay módban	003	003
			Élesítés Away módban	004	004
			Teljes élesítés, ha Stay mód van	005	005
			Hang modul belépés	006	006
			Távírányító belépés	007	007
			PC nem kommunikál	008	008
			Ejféli	009	009
			NEware felhasználó bejelentkezés	010	010
			NEware felhasználó kijelentkezés	011	011
			Felhasználó indította hívás	012	012
			Kényszer válasz	013	013
Kényszer vonalbontás	014	014			
		255	Bármilyen Nem-jelenthető esemény	Nem használt	Nem használt
005	Felhasználókód gépelve a kezelőn	000	Felhasználókódok 000 - 255	000 - 255	000 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármilyen Felhasználókód	Nem használt	Nem használt
006	Felhasználó/Kártya belépés ajtón	000	Ajtószámok	001 - 032	001 - 032
		255	Bármilyen ajtószám	Nem használt	Nem használt
007	Kijelentkezés programozás engedély	000	Egy-gombos Kijelentkezés programozás	000	000
		000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármilyen Felhasználókód	Nem használt	Nem használt
008	TX Késleltetés zóna riasztás	000	Zónaszámok	001 - 096	001 - 096
		255	Bármilyen zónaszám	Nem használt	Nem használt
009	Élesítés Mesterrel	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármilyen Felhasználókód	Nem használt	Nem használt
010	Élesítés Felhasználókóddal	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármilyen Felhasználókód	Nem használt	Nem használt
011	Élesítés Kulcskapcsolóval	000	Kulcskapcsolószámok	001 - 032	001 - 032
		255	Bármilyen Kulcskapcsoló	Nem használt	Nem használt
012	Speciális Élesítés	000	Auto élesítés	000	000
			Élesítés WinLoaddal	001	001
			Késő zárni	002	002

Eseménycsoport	Esemény	Jellemzőcsoport	Jellemző	Start #	Vége #
012	Speciális élesítés (folyt.)	000	Nincs mozgás élesítés	003	003
			Részélesítés	004	004
			Egy-gombos élesítés	005	005
			Jövőbeli használat	006	006
			Jövőbeli használat	007	007
			(InTouch) Hangjelzős modul élesítés	008	008
		255	Bármilyen Speciális élesítés esemény	Nem használt	Nem használt
013	Hatástalanítás Mesterrel	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármilyen Felhasználókód	Nem használt	Nem használt
014	Hatástalanítás Felhasználóköddal	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármilyen Felhasználókód	Nem használt	Nem használt
015	Hatástalanítás Kulcskapcsolóval	000	Kulcskapcsolószámok	001 - 032	001 - 032
		255	Bármilyen Kulcskapcsoló	Nem használt	Nem használt
016	Hatástalanítás Riasztás után Mesterrel	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármilyen Felhasználókód	Nem használt	Nem használt
017	Hatástalanítás Riasztás után Felhasználóköddal	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármilyen Felhasználókód	Nem használt	Nem használt
018	Hatástalanítás Riasztás után Kulcskapcsolóval	000	Kulcskapcsolószámok	001 - 032	001 - 032
		255	Bármilyen Kulcskapcsoló	Nem használt	Nem használt
019	Riasztás törölve Mesterrel	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármilyen Felhasználókód	Nem használt	Nem használt
020	Riasztás törölve Felhasználóköddal	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármilyen Felhasználókód	Nem használt	Nem használt
021	Riasztás törölve Kulcskapcsolóval	000	Kulcskapcsolószámok	001 - 032	001 - 032
		255	Bármilyen Kulcskapcsoló	Nem használt	Nem használt
022	Speciális Hatástalanítás	000	Auto élesítés törölve	000	000
			Egy-gombos Stay/Azonnali hatástln	001	001
			Hatástalanítás WinLoaddal	002	002
			Hatástln WinLoaddal riasztás után	003	003
			WinLoad törölte riasztás	004	004
			Jövőbeli használat	005	005
			Jövőbeli használat	006	006
Jövőbeli használat	007	007			

Eseménycsop.	Esemény	Jellemzőcsoport	Jellemző	Start #	Vége #
022	Speciális hatástalanítás (folyt.)	000	(InTouch) Hangjelzős modul hatástln	008	008
		255	Bármilyen Speciális hatástln esemény	Nem használt	Nem használt
023	Zóna kiiktatva	000 255 = bármilyen zónaszám	Zónaszámok	001 - 096	001 - 096
024	Zóna riasztásban			001 - 096	001 - 096
025	Tűz riasztás			001 - 096	001 - 096
026	Zóna riasztás visszaáll			001 - 096	001 - 096
027	Tűz riasztás visszaáll			001 - 096	001 - 096
028	Korai hatástalanítás felhasználó által	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármilyen Felhasználókód	Nem használt	Nem használt
029	Késő hatástalanítás felhasználó által	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármilyen Felhasználókód	Nem használt	Nem használt
030	Speciális Riasztás	000	Vészhelyzet Pánik (gombok 1 + 3)	000	000
			Eü.Pánik (gombok 4 + 6)	001	001
			Tűz Pánik (gombok 7 + 9)	002	002
			Legutóbbi zárás	003	003
			Rendőr kód	004	004
		Zóna lekapcsolás	005	005	
		255	Bármilyen Speciális riasztás esemény	Nem használt	Nem használt
031	Duress riasztás felhasználó által	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármilyen Felhasználókód	Nem használt	Nem használt
032	Zóna lekapcsolás	000 255 = bármilyen zónaszám	Zónaszámok	001 - 096	001 - 096
033	Zóna szabotázs			001 - 096	001 - 096
034	Zóna szabotázs visszaáll			001 - 096	001 - 096
035	Speciális szabotázs	000	Kezelő kizárás	000	000
036	Hiba esemény	000	TLM Hiba (lásd <b>Megj. 2</b> a 52. oldalon)	000	000
			AC hiba	001	001
			Akku hiba	002	002
			Aux áram határ	003	003
			BELL áram határ	004	004
			Csengő hiány	005	005
			Óra hiba	006	006
		Teljes Tűz hurok	007	007	
255	Bármilyen Hiba esemény	Nem használt	Nem használt		
037	Hiba visszaáll	000	TLM Hiba (lásd <b>Megj. 2</b> a 52. oldalon)	000	000
			AC hiba	001	001
			Akku hiba	002	002
			Aux áram határ	003	003
			BELL áram határ	004	004
			Csengő hiány	005	005
			Óra hiba	006	006
		Teljes Tűz hurok	007	007	
255	Bármilyen Hiba visszaáll esemény	Nem használt	Nem használt		

Eseménycsoport	Esemény	Jellemzőcsoport	Jellemző	Start #	Vége #
038	Modul hiba	000	Kombusz hiba	000	000
			Modul szabotázs	001	001
			ROM/RAM hiba	002	002
			TLM hiba	003	003
			Nem kommunikál	004	004
			Nyomtató hiba	005	005
			AC hiba	006	006
			Akku hiba	007	007
		Aux hiba	008	008	
		255	Bármilyen Modul hiba esemény	Nem használt	Nem használt
039	Modul hiba visszaáll	000	Kombusz hiba	000	000
			Modul szabotázs	001	001
			ROM/RAM hiba	002	002
			TLM hiba	003	003
			Nem kommunikál	004	004
			Nyomtató hiba	005	005
			AC hiba	006	006
			Akku hiba	007	007
		Aux hiba	008	008	
		255	Bármilyen Modul hiba visszaáll esemény	Nem használt	Nem használt
040	Nem kommunikál telefonszámon	000	Telefonszám	001 - 004	001 - 004
		255	Bármilyen telefonszám	Nem használt	Nem használt
041	Gyenge akku a zónán	000 255 = bármilyen Zónaszám	Zónaszámok	001 - 096	001 - 096
042	Zóna felügyelet hiba			001 - 096	001 - 096
043	Gyenge akku a zónán visszaállt			001 - 096	001 - 096
044	Zóna felügyelet hiba visszaállt			001 - 096	001 - 096
045	Speciális események	000	Indítás Teljes leállítás után	000	000
			Szoftver reset (Watchdog)	001	001
			Teszt jelentés	002	002
			Jövőbeli használat	003	003
			WinLoad Be (csatlakozott)	004	004
			WinLoad Ki (levált)	005	005
			Telepítő programozásban	006	006
		Telepítő programozásból	007	007	
		255	Bármilyen Speciális esemény	Nem használt	Nem használt
046	Korai Élesítés felhasználó által	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármilyen Felhasználókód	Nem használt	Nem használt
047	Késő Élesítés felhasználó által	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármilyen Felhasználókód	Nem használt	Nem használt
048	Eszközgomb	000	Eszközgombok 001 - 064†*	001 - 064	001 - 064
		255	Bármilyen Eszközgomb†*	Nem használt	Nem használt
049	Kilépés kérés	000 255 = bármilyen ajtószám	Ajtószámok	001 - 032	001 - 032
050	Belépés megtagadva			001 - 032	001 - 032
051	Ajtó nyitva maradt riasztás			001 - 032	001 - 032
052	Ajtó kényszerített riasztás			001 - 032	001 - 032
053	Ajtó nyitva maradt visszaáll			001 - 032	001 - 032

†: Lásd 53. oldalon

\*: Lásd, 52. oldalon



Eseménycsop.	Esemény	Jellemzőcsoport	Jellemző	Start #	Vége #
054	Ajtó kényszer nyitva visszaáll	000 255 = bármilyen ajtószám	Ajtószámok	001 - 032	001 - 032
055	IntelliZóna kapcsolva	000	Zónaszámok	001 - 096	001 - 096
		255	Bármilyen Zónaszám	Nem használt	Nem használt
056 - 061	Jövőbeli használat	Jövőbeli használat	Jövőbeli használat	Jövőbeli használat	Jövőbeli használat
062	Belépés megadva felhasználónak	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármilyen Felhasználókód	Nem használt	Nem használt
063	Belépés megtagadva felhasználónak	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármilyen Felhasználókód	Nem használt	Nem használt
064	Állapot 1	Lásd Megj. 1 a 52. oldalon	Élesített	000	000
			Kényszer élesített	001	001
			Stay élesített	002	002
			Azonnali élesített	003	003
			Szagatott riasztás	004	004
			Néma riasztás	005	005
			Hangos riasztás	006	006
Tűz riasztás	007	007			
065	Állapot 2	Lásd Megj. 1 a 52. oldalon	Kész	000	000
			Kilépés késleltetés	001	001
			Belépés késleltetés	002	002
			Rendszer hiba	003	003
			Riasztás memóriában	004	004
			Zónák kiiktatva	005	005
			Kiiktatás, Mester, Telepítő programozás	006	006
Kezelő kizárás	007	007			
066	Állapot 3	Lásd Megj. 1 a 52. oldalon	IntelliZóna késleltetés indult (lásd Megj. 4 a 52. oldalon)	000	000
			Tűz késleltetés indult	001	001
			Auto élesítés	002	002
			Élesítés hangmodullal (Kilépés késleltetés végén indul)	003	003
			Szabotázs	004	004
			Zóna gyenge akku	005	005
			Tűz hurok hiba	006	006
Zóna felügyelet hiba	007	007			
067	Speciális állapot	N/A	Csipogás Partíció 1 - 4 (000 - 003 = Rendszer 1 - 4)	000 - 003	000 - 003
			Füstérzékelő Táp reset	004	004
			Alapindítás	005	005
			Búcsú	006	006
			Telefoncsörgés	007	007
			Csengő Partíció 1 - 8 (008 - 015 = Partíció 1 - 8)	008 - 015	008 - 015
			Tűz riasztás Partíció 1 - 8 (016 - 023 = Partíció 1 - 8)	016 - 023	016 - 023
			Nyitás/zárás búcsú Partíció 1 - 8 (024 - 031 = Partíció 1 - 8)	024 - 031	024 - 031
			Kulcskapcsoló/PGM bemenet 01 - 32 (032 - 063 = Kulcsk./PGM bem 01 - 32)	032 - 063	032 - 063
			Beléptető ajtó 01 - 32 állapota (064 - 095 = Beléptető ajtók 01 - 32)	064 - 095	064 - 095
Hiba a rendszerben	096	096			

Eseménycsoport	Esemény	Jellemzőcsoport	Jellemző	Start #	Vége #
067	Speciális élesítés (folyt.)	N/A	Hiba a tárcsázóban	097	097
			Hiba a modulban	098	098
			Hiba a kombuszban	099	099
			Jövőbeli használat	100 - 102	100 - 102
			Idő és Dátum hiba	103	103
			AC hiba	104	104
			Akku hiba	105	105
			Aux áram határ	106	106
			BELL áram határ	107	107
			Csengő hiány	108	108
			ROM hiba	109	109
			RAM hiba	110	110
			Jövőbeli használat	111	111
			TLM 1 Hiba	112	112
			Nem kommunikál 1	113	113
			Nem kommunikál 2	114	114
			Nem kommunikál 3	115	115
			Nem kommunikál 4	116	116
			Nem kommunikál PC-vel	117	117
			Jövőbeli használat	118	118
			Jövőbeli használat	119	119
			Modul szabotázs hiba	120	120
			Modul ROM hiba	121	121
			Modul TLM hiba	122	122
			Modul Nem kommunikál	123	123
			Modul nyomtató hiba	124	124
			Modul AC hiba	125	125
			Modul akku hiba	126	126
			Modul Aux hiba	127	127
			Hiányzó kezelő	128	128
			Hiányzó modul	129	129
			Jövőbeli használat	130 - 132	130 - 132
			Teljes Kombusz hiba	133	133
			Kombusz túlterhelés	134	134
			Kombusz Nem kommunikál	135	135
070	Óra	N/A		Óra	Perc

Megj. 1:

000 = A rendszer minden bekapcsolt partíciójában előfordul (lásd szekció [3031]).			
001 = Partíció 1	003 = Partíció 3	005 = Partíció 5	007 = Partíció 7
002 = Partíció 2	004 = Partíció 4	006 = Partíció 6	008 = Partíció 8
255 = A rendszer legalább egy bekapcsolt partíciójában előfordul.			

Megj. 2: Ez a TLM hiba esemény csak a két tárcsázóval rendelkező DGP-NE96 központokkal használható.

Megj. 3: Ez a TLM hiba esemény csak az egy tárcsázóval rendelkező DGP-NE96 központokkal használható.

Megj. 4: Ez az esemény nem használható modul PGM programozásra.

\*: Ha a Kulcskapcsoló bemenetet használják, a bemenetet „Eszközgomb eseményt hibára generál” vagy „Eszközgomb eseményt nyitásra és zárásra” bemenetnek kell definiálni. Ha távirányítót használnak, a távirányítógombot Eszközgomb gombnak kell definiálni.

t:

14. táblázat: Eszközgomb eseményt generáló műveletek

Eszközgomb esemény	Műveletek			
	Kezelő eszközgombok	Kulcskapcsoló bemenetek (definíció = [3])	Kulcskapcsoló bemenetek (definíció = [4])	Távírányító
Eszközgomb esemény 1	[1] & [2]	KK** bemenet 1 nyit	KK** bemenet 1 nyit	Eszközgomb 1 TI gomb <sup>‡</sup>
Eszközgomb esemény 2	[4] & [5]	KK** bemenet 2 nyit	KK** bemenet 1 zár	Eszközgomb 2 TI gomb <sup>‡</sup>
Eszközgomb esemény 3	[7] & [8]	KK** bemenet 3 nyit	KK** bemenet 2 nyit	Eszközgomb 3 TI gomb <sup>‡</sup>
Eszközgomb esemény 4	[CLEAR] + [0] vagy [*] + [0]	KK** bemenet 4 nyit	KK** bemenet 2 zár	Eszközgomb 4 TI gomb <sup>‡</sup>
Eszközgomb esemény 5	[2] & [3]	KK** bemenet 5 nyit	KK** bemenet 3 nyit	Eszközgomb 5 TI gomb <sup>‡</sup>
Eszközgomb esemény 6	[5] & [6]	KK** bemenet 6 nyit	KK** bemenet 3 zár	N/A
Eszközgomb esemény 7	[8] & [9]	KK** bemenet 7 nyit	KK** bemenet 4 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 8	[0] & [ENTER] vagy [0] + [#]	KK** bemenet 8 nyit	KK** bemenet 4 zár	N/A
Eszközgomb esemény 9	N/A	KK** bemenet 9 nyit	KK** bemenet 5 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 10	N/A	KK** bemenet 10 nyit	KK** bemenet 5 zár	N/A
Eszközgomb esemény 11	N/A	KK** bemenet 11 nyit	KK** bemenet 6 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 12	N/A	KK** bemenet 12 nyit	KK** bemenet 6 zár	N/A
Eszközgomb esemény 13	N/A	KK** bemenet 13 nyit	KK** bemenet 7 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 14	N/A	KK** bemenet 14 nyit	KK** bemenet 7 zár	N/A
Eszközgomb esemény 15	N/A	KK** bemenet 15 nyit	KK** bemenet 8 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 16	N/A	KK** bemenet 16 nyit	KK** bemenet 8 zár	N/A
Eszközgomb esemény 17	N/A	KK** bemenet 17 nyit	KK** bemenet 9 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 18	N/A	KK** bemenet 18 nyit	KK** bemenet 9 zár	N/A
↓	N/A	↓	↓	N/A
Eszközgomb esemény 31	N/A	KK** bemenet 31 nyit	KK** bemenet 16 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 32	N/A	KK** bemenet 32 nyit	KK** bemenet 16 zár	N/A
Eszközgomb esemény 33	N/A	N/A	KK** bemenet 17 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 34	N/A	N/A	KK** bemenet 17 zár	N/A
↓	N/A	N/A	↓	N/A
Eszközgomb esemény 63	N/A	N/A	KK** bemenet 32 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 64	N/A	N/A	KK** bemenet 32 zár	N/A

\*\* Kulcskapcsoló

‡ A távirányítógomb programozásról az Omnia™ *Ismerető és telepítő kézikönyvben* olvashat.

## Függelék 2: Automatikus jelentéskód lista

Rendszer esemény	Alap Contact ID jelentéskód Szekciók [4032] - [4037]	Alap SIA jelentéskód Szekciók [4032] - [4037]
Elesítés Mesterkóddal (##)	3 4A1 - Zárás felhasználó által	CL - Zárás jelentés
Élesítés felhasználóköddal (##)	3 4A1 - Zárás felhasználó által	CL - Zárás jelentés
Élesítés Kulcskapcsolóval (##)	3 4A9 - Kulcskapcsoló Zár	CS - Kulcskapcsoló Zárás
Auto élesítés	3 4A3 - Automatikus Zárás	CA - Automatikus Zárás
Élesítés PC szoftverrel	3 4A7 - Táv Élesítés/Hatástalanítás	CQ - Távélesítés
Késő Zárni	1 4A4 - Késő Zárni	OT - Késő Zárni
Nincs mozgás	1 4A4 - Késő Zárni	NA - Nincs Aktivitás
Rész Élesítés	1 456 - Rész Élesítés	CG - Terület Zárás
Gyors Élesítés	3 408 - Gyors Élesítés	CL - Zárás jelentés
Hatástalanítás Mesterkóddal (##)	1 4A1 - Nyitás Felhasználó által	OP - Nyitás Jelentés
Hatástalanítás Felhasználóköddal (##)	1 4A1 - Nyitás Felhasználó által	OP - Nyitás Jelentés
Hatástalanítás Kulcskapcsolóval (##)	1 4A9 - Kulcskapcsoló Nyit	OS - Kulcskapcsoló Nyitás
Hatástalanítás Riasztás után Mesterkóddal (##)	1 4A1 - Nyitás Felhasználó által	OP - Nyitás Jelentés
Hatástalanítás Riasztás után Felhasználóköddal(##)	1 4A1 - Nyitás Felhasználó által	OP - Nyitás Jelentés
Hatástalanítás Riasztás után Kulcskapcsolóval (##)	1 4A9 - Kulcskapcsoló Nyit	OS - Kulcskapcsoló Nyitás
Élesítés Mesterkóddal (##)	1 4A1 - Nyitás Felhasználó által	OR - Hatástalanítás Riasztásból
Élesítés Mesterkóddal (##)	1 4A1 - Nyitás Felhasználó által	OR - Hatástalanítás Riasztásból
Riasztás törölve Kulcskapcsolóval (##)	1 4A9 - Kulcskapcsoló Nyit	OS - Kulcskapcsoló Nyitás
Auto Élesítés Törlés	Auto-Élesítés Idő Hosszabb	CE - Zárás Hosszabbítva
Hatástalanítás PC szoftverrel	1 4A7 - Táv Élesítés/Hatástalanítás	OQ - Távhatástalanítás
Hatástalanítás Riasztás után PC szoftverrel	1 4A7 - Táv Élesítés/Hatástalanítás	OR - Hatástalanítás Riasztásból
Gyors hatástalanítás	1 408 - Gyors Hatástalanítás	OP - Nyitás Jelentés
Zóna Kiiktatva (##)	1 57A - Zóna kiiktatás	UB - Típusatlan Zóna Kiiktatás
Zóna riasztás (##)	1 13A - Betörés Riasztás	BA - Betörés Riasztás
Tűz riasztás (##)	1 11A - Tűz riasztás	FA - Tűz riasztás
Zóna riasztás visszaáll (##)	3 13A - Betörés Riasztás Visszaáll	BH - Betörés Riasztás Visszaáll
Tűz riasztás visszaáll (##)	3 11A - Tűz riasztás Visszaáll	FH - Tűz Riasztás Visszaáll
246 Gáz Riasztás (##)	1 13A - Betörés Riasztás	GA - Gáz Riasztás
246 Hő riasztás (##)	1 13A - Betörés Riasztás	KA - Hő Riasztás
246 Víz Riasztás (##)	1 13A - Betörés Riasztás	WA - Víz Riasztás
246 Fagy riasztás (##)	1 13A - Betörés Riasztás	ZA - Fagy Riasztás
246 Gáz Riasztás Visszaáll (##)	3 13A - Betörés Riasztás Visszaáll	GR - Gáz Riasztás Visszaáll
246 Hő riasztás visszaáll (##)	3 13A - Betörés Riasztás Visszaáll	KR - Hő Riasztás Visszaáll
246 Víz riasztás visszaáll (##)	3 13A - Betörés Riasztás Visszaáll	WR - Víz Riasztás Visszaáll
246 Fagy riasztás visszaáll (##)	3 13A - Betörés Riasztás Visszaáll	ZR - Fagy Riasztás Visszaáll
Rendőr kód	1 139 - Betörés Riasztás	BM - Betörés Riasztás
Pánik 1 - Vészhelyzet	1 12A - Pánik riasztás	PA - Pánik Riasztás
Pánik 2 - Eü.	1 1AA - Eü.Riasztás	MA - Eü. riasztás
Pánik 3 - Tűz	1 115 - Állomás Hívás	FA - Tűz riasztás
Legutóbbi zárás	3 4AA - Nyit/Zár	CR - Legutóbbi Zárás
Teljes Zóna lekapcsolás	1 574 - Csoport kiiktatás	CG - Terület Zárás
Duress riasztás	1 121 - Duress	HA - Támadás Riasztás
Zóna lekapcsolás (##)	1 57A - Zóna kiiktatás	UB - Típusatlan Zóna Kiiktatás
Zóna szabotált (##)	1 144 - Szenzor szabotázs	TA - Szabotázs Riasztás
Zóna szabotázs visszaáll (##)	3 144 - Szenzor szabotázs visszaáll	TR - Szabotázs Visszaállítás
Kezelő kizárás	1 421 - Belépés megtagadva	JA - Felhasználó Kód Szabotázs
AC hiba	1 3A1 - AC hiány	AT - AC Hiba
Akku hiba	1 3A9 - Akku teszt Hiba	YT - Rendszer Akku Hiba
Aux táp hiba	1 3AA - Rendszer hiba	YP - Táp Hiba
BELL kimenet áram határ	1 321 - Csengő 1	YA - Csengő Hiba
Csengő hiány	1 321 - Csengő 1	YA - Csengő Hiba
Óravesztés	1 626 - Idő/Dátum pontatlan	JT - Idő Változott
Tűz hurok hiba	1 373 - Tűz hiba	FT - Tűz Hiba
TLM hiba visszaáll	3 351 - Telco 1 hiba visszaáll	LR - Telefonvonal visszaállítás

Rendszer esemény	Alap Contact ID jelentéskód Szekciók [4032] - [4037]	Alap SIA jelentéskód Szekciók [4032] - [4037]
AC Hiba visszaáll	3 3A1 - AC hiány visszaáll	AR - AC Visszaállítás
Akku Hiba visszaáll	3 3A9 - Akku teszt visszaáll	YR - Rendszer Akku Visszaállítás
Aux táp hiba visszaáll	3 3AA - Rendszer hiba visszaáll	YQ - Táp visszaállt
BELL kimenet áram határ visszaáll	3 321 - Csengő 1 visszaáll	YH - Csengő visszaállt
Csengő hiány visszaáll	3 321 - Csengő 1 visszaáll	YH - Csengő visszaállt
Óra programozva	3 625 - Idő/Dátum Reset	JT - Idő Változott
Tűz hurok hiba visszaáll	3 373 - Tűz hiba visszaáll	FJ - Tűz Hiba Visszaáll
Kombusz hiba	1 333 - Bővítő modul hiba	ET - Bővítő hiba
Modul szabotázs	1 145 - Bővítő modul szabotázs	TA - Szabotázs Riasztás
Modul ROM_RAM_hiba	1 3A4 - Rom ellenösszeg rossz	YF - Paraméter Ellenösszeg Hiba
Modul TLM hiba	1 352 - Telco 2 hiba	LT - Telefonvonal hiba
Modul nem kommunikál a távfelügyelettel	1 354 - Nem kommunikál	YC - Kommunikációs Hiba
Nyomtató hiba	1 336 - Helyi nyomtató Hiba	VT - Nyomtató Hiba
Modul AC hiba	1 3A1 - AC hiány	AT - AC Hiba
Modul akku hiba	1 3A9 - Akku teszt hiba	YT - Rendszer Akku Hiba
Modul Aux táp hiba	1 3AA - Rendszer hiba	YP - Táp Hiba
Kombusz hiba visszaáll	3 333 - Bővítő modul hiba visszaáll	ER - Bővítő Visszaállítás
Modul szabotázs visszaáll	3 145 - Bővítő modul szabotázs visszaáll	TR - Szabotázs Visszaállítás
Modul ROM_RAM_hiba visszaáll	3 3A4 - Rom ellenösszeg rossz visszaáll	YG - Paraméter Változott
Modul TLM visszaáll	3 352 - Telco 2 hiba visszaáll	LR - Telefovonal Visszaállítás
Nyomtató hiba visszaáll	3 336 - Helyi nyomtató hiba visszaáll	VR - Nyomtató Visszaáll
Modul AC visszaáll	3 3A1 - AC hiány visszaáll	AR - AC Visszaállítás
Modul akku visszaáll	3 3A9 - Akku teszt hiba visszaáll	YR - Rendszer Akku Visszaállítás
Modul Aux táp visszaáll	3 3AA - Rendszer hiba visszaáll	YQ - Táp Visszaállt
Nem kommunikál távfelügyelettel	1 354 - Nem kommunikál	YC - Kommunikációs Hiba
Modul RF gyenge akku	1 384 - RF adó gyenge akku	XT - Adó Akku Hiba
Modul RF akku visszaáll	3 384 - RF adó akku visszaáll	XR - Adó Akku Visszaállítás
Modul RF felügyelet hiba	1 381 - Felügyeletvesztés - RF	US - Típustalan Zóna Felügyelet
Modul RF felügyelet visszaáll	3 381 - Felügyelet visszaáll - RF	UR - Típustalan Zóna Visszaállítás
Hideg indítás	1 3A8 - Rendszer lekapcsolás	RR - Indítás
Meleg indítás	1 3A5 - Rendszer reset	YW - Watchdog Reset
Teszt Jelentés bekapcsolva	1 6A2 - Periódikus teszt jelentés	TX - Teszt Jelentés
PC szoftver kommunikáció befejeződött	1 412 - Sikeres - letöltés engedély	RS - Táv Program Siker
Telepítő helyszínen	1 627 - Program mód Belépés	LB - Helyi Program
Telepítő programozás befejeződött	1 628 - Program mód Kilépés	LS - Helyi Program Siker
WinLoad bejelentkezés kérés	1 411 - Visszahívás kérés	RB - Távprogram indul



### Függelék 3: Contact ID jelentéskód lista

CID#	Jelentés kód	Prog. Érték	CID#	Jelentés Kód	Prog. Érték	CID#	Jelentés kód	Prog. Érték
<b>EGESZSEGUGYI RIASZTÁSOK - 100</b>			<b>RENDSZER HIBÁK - 300 &amp; 310</b>			<b>TAV BELEPES - 410</b>		
100	Eü.Riasztás	01	300	Rendszer Hiba	33	411	Visszahívás Kérés Történt	65
101	Személyes Vészhelyzet	02	301	AC Hiány	34	412	Siker - Letöltés Engedély	66
102	Nem tud bejelentkezni	03	302	Gyenge Rendszer Akku	35	413	Sikertelen Belépés	67
<b>TŰZ RIASZTÁSOK - 110</b>			303	RAM Ellenösszeg rossz	36	414	Rendszer Lekapcsolás	68
110	Tűz Riasztás	04	304	ROM Ellenösszeg Rossz	37	415	Tárcsázó lekapcsolás	69
111	Füst	05	305	Rendszer Reset	38	<b>BELÉPTETÉS - 420</b>		
112	Égés	06	306	Központ Program Változott	39	421	Belépés Megtagadva	6A
113	Víz Folyás	07	307	Ön- Teszt Hiba	3A	422	FelhasználóBelépésJelentés	6B
114	Hő	08	308	Rendszer Lekapcsolás	3B	<b>SPECIÁLIS HIBÁK - 450 + 460</b>		
115	Állomás Hívás	09	309	Akku Teszt Hiba	3C	450	Kivételes Nyitás/Zárás	6C
116	Vezeték	0A	310	Alap Hiba	3D	451	Korai Nyitás/Zárás	6D
117	Láng	0B	<b>HANGSZÓRÓ/RELÉ HIBÁK - 320</b>			452	Késő Nyitás/Zárás	6E
118	Közeli Riasztás	0C	320	Hangszóró Relé	3E	453	Nem sikerült nyitni	6F
<b>PÁNİK RIASZTÁSOK - 120</b>			321	Csengő 1	3F	454	Nem sikerült zární	70
120	Pánik Riasztás	0D	322	Csengő 2	40	455	Auto-Élesítés Sikertelen	71
121	Duess	0E	323	Riasztás Relé	41	456	Rész Élesítés	72
122	Néma	0F	324	Hiba Relé	42	457	Felhasználó Kilépés Hiba	73
123	Hangos	10	325	Fordító Relé	43	458	Felhasználó Helyszínen	74
<b>BETÖRŐ RIASZTÁSOK - 130</b>			<b>RENDSZER PERIFÉRIA HIBÁK - 330 + 340</b>			459	Legutóbbi Zárás	75
130	Betörés	11	330	Rendszer Periféria	44	461	Rossz Kód Belépés	76
131	Külső	12	331	Polling Hurok Nyitva	45	462	Szabályos Kód Belépés	77
132	Belső	13	332	Polling Hurok Rövid	46	463	Újra-Élesítés Riasztás után	78
133	24-Órás	14	333	Bővítő Modul Hiba	47	464	Auto-Élesítés Idő Hosszabb	79
134	Belépés/Kilépés	15	334	Átjátszó Hiba	48	465	Pánik Riasztás Reset	7A
135	Nappal/Éjjel	16	335	Helyi Nyomtató Papírhány	49	466	Szolgáltatás Ki/Be Helyszín	7B
136	Kívül	17	336	Helyi Nyomtató Hiba	4A	<b>HANGSZÓRÓ RELÉ TILTÁSOK - 520</b>		
137	Szabotázs	18	<b>KOMMUNIKÁCIÓS HIBÁK - 350 + 360</b>			520	Hangszóró/Relé kikapcsolt	7C
138	Közeli Riasztás	19	350	Kommunikáció	4B	521	Csengő 1 Kikapcsol	7D
139	Behatoló Ellenőrzés	1A	351	Telco Hiba 1	4C	522	Csengő 2 Kikapcsol	5E
<b>ÁLTALÁNOS RIASZTÁSOK - 140</b>			352	Telco Hiba 2	4D	523	Riasztás Relé Kikapcsol	7F
140	Általános Riasztás	1B	353	Nagy Hatótávolságú Rádió	4E	524	Hiba Relé Kikapcsol	80
141	Polling Hurok Nyitva	1C	354	Nem kommunikál	4F	525	Fordító Relé Kikapcsol	81
142	Polling Hurok Rövid	1D	355	Rádiós Felügyelet vesztes	50	<b>KOMMUNIKÁCIÓ TILTÁSOK - 550 + 560</b>		
143	Bővítő Modul Hiba	1E	356	Központi Polling Vesztes	51	551	Tárcsázó kikapcsolt	82
144	Szenzor Szabotázs	1F	<b>VÉDELMI HUOK HIBÁK - 370</b>			552	Rádió Adó kikapcsolt	83
145	Bővítő Modul Szabotázs	20	370	Védelmi Hurok	52	<b>KIIKTATÁSOK - 570</b>		
<b>24-ÓRÁS NEM-BETÖRÉS - 150 + 160</b>			371	Védelmi Hurok Nyitva	53	570	Zóna Kiiktatás	84
150	24-Órás Nem-betörés	21	372	Védelmi Hurok rövid	54	571	Tűz Kiiktatás	85
151	Gáz Érzékelve	22	373	Tűz Hiba	55	572	24-Órás Zóna Kiiktatás	86
152	Fagyás	23	<b>SZENZOR HIBÁK - 380</b>			573	Betör. Kiiktatás	87
153	Hővesztés	24	380	Szenzor Hiba	56	574	Csoport Kiiktatás	88
154	Vízszivárgás	25	381	Felügyeletvesztés - RF	57	<b>TESZT/EGYÉB - 600</b>		
155	Fóliaszakadás	26	382	Felügyelevesztést - RPM	58	601	Kézi Kapcsoló Teszt	89
156	Nap Hiba	27	383	Szenzor Szabotázs	59	602	Periódikus Teszt Jelentés	8A
157	Alacsony palackos gáz szint	28	384	RF Adó Gyenge Akku	5A	603	Periódikus RF Adás	8B
158	Magas Hőmérséklet	29	<b>NYITÁS/ZÁRÁS - 400</b>			604	Tűz Teszt	B2
159	Alacsony Hőmérséklet	2A	400	Nyit/Zár	5B	605	Állapot Jelentés Következik	8D
161	Légáram hiány	2B	401	Felhasználó Nyit/Zár	5C	606	Belehallgatás Következik	8E
<b>TŰZ FELÜGYELET - 200 + 210</b>			402	Csoport Nyitás/Zárás	5D	607	Séta Teszt Mód	8F
200	Tűz Felügyelet	2C	403	Automatikus Nyitás/Zárás	5E	621	Esemény Napló Reset	90
201	Alacsony víznyomás	2D	404	Késő Nyitni/Zárni	5F	622	Esemény Napló 50% Tele	91
202	Alacsony CO2	2E	405	Felfüggesztett Nyitás/Zárás	60	623	Esemény Napló 90% Tele	92
203	Gátszelep Szenzor	2F	406	Töröl	61	624	Esemény Napló Túlsordul	93
204	Alacsony Víz Szint	30	407	Táv Élesítés/Hatástalanítás	62	625	Idő/Dátum Reset	94
205	Szivattyú Aktiválás	31	408	Gyors Élesítés	63	626	Idő/Dátum Pontatlan	95
206	Szivattyú Hiba	32	409	Kulcskapcsoló Nyit/Zár	64	627	Program Mód Belépés	96
						628	Program Mód Kilépés	97
						631	Kivétel Ütemezés Változás	98

# Figyelmeztetések

## FCC figyelmeztetések

### FONTOS INFORMÁCIÓ

Ez a berendezés megfelel az FCC törvények D és CS-03 alrész 68-as részének. A berendezés burkolatának belsején található címke tartalmazza, többek között, a berendezés FCC regisztrációs számát.

### megjegyzés a telefon cégnek

Kérésre, a felhasználónak kérnie kell a telefon cégtől külön telefonvonalat, melyre a berendezést kapcsolja, és meg kell adnia a megadott regisztrációs számot és a védőáramkör csengő ekvivalenciáját.

**FCC REGISZTRÁCIÓS SZÁM:**  
**CSENGŐ EKVIÁLENCIASZÁM:**  
**USOC JACK:**

**5A7CAN-22633 – AL – E**  
**0,1B (U.S. & CANADA)**  
**RJ31X (USA), CA31A**  
**(CANADA)**

### TELEFON BEKÖTÉS KÖVETELMÉNYEK

Kivéve, ha a telefon cég szolgáltatja a csengőt, minden telefonhálózati csatlakozást szabvány dugókkal és a telefon cég nyújtotta jack, vagy annak megfelelő dugókkal végezhető, hogy az egyszerű és azonnali szétkapcsolás lehető legyen. A szabvány jack dugók lehetővé teszik, hogy a hozzákapcsolt dugók kihúzása esetén ne okozzon zavart az ügyfél lakásának más, a telefonhálózatra kötött berendezéseinek.

### SÉRÜLÉS ESETÉN

A végberendezés/védőáramkör okozhat sérülést a telefonhálózatban, a telefon cég, ahol lehet, értesíti a felhasználót, hogy az átmeneti szolgáltatás szünetel, bár, az előzetes értesítés nem kötelező, a telefon cég átmenetileg szüneteltetheti a szolgáltatást bizonyos körülmények között. Átmeneti hálózatszakadás esetén a telefon cégnek értesítenie kell az ügyfelet és a hibát elhárítani.

### VÁLTOZÁSOK A TELEFONSZOLGÁLTATÓ BERENDEZÉSÉBEN VAGY LÉTESÍTMÉNYÉBEN

A telefonszolgáltató változtathat a kommunikációs létesítményein, berendezéseinek működésén vagy rendszerén, mely változások szükségesek és fontosak a szolgáltató számára. Ilyen változások hatására az ügyfél végberendezése kompatibilitását elveszítheti a telefonszolgáltató rendszerével, ezért az ügyfelet erről értesítenie kell a telefonszolgáltatónak, a szolgáltatás zavartalan működésének érdekében.

### ÁLTALÁNOS

A berendezés nem használható érmés telefonvonalon. Bulivonalakra való csatlakozás ottani tarifák szerint történik.

### CSENGŐ EKVIÁLENCIASZÁM (REN)

A REN határozza meg a telefonvonalra kapcsolni kívánt eszközök mennyiségét és hívás esetén csörögni fog valamennyi eszköz. Legtöbbször, de nem mindenki, az egy vonalra kapcsolt eszközök REN-összege nem haladhatja meg az ötöt (5). A vonalra köthető eszközök pontos számáról a szolgáltatótól érdeklődjön.

### BERENDEZÉS KARBANTARTÁS

Ha problémát észlel a telefontal, lépjen kapcsolatba az alábbi karbantartóval. A telefonszolgáltató kérheti a berendezés lecsatlakozását a hálózatról, amíg a problémát kijavítja, vagy amíg a felhasználó meg nem győződik a berendezés hibátlan működéséről.

### FCC 15. RÉSZ, FIGYELMEZTETÉSEK: FELHASZNÁLÓI INFORMÁCIÓK

A berendezés tesztelt és megfelel az FCC törvények 15. része, B osztályú digitális berendezésekre vonatkozó részének. Ezek a korlátozások a lakásokban használt rendszerek káros zavarának megfelelő kivédésére szolgálnak. A berendezés kelt, használ és kibocsát rádió frekvenciás energiát, és, ha a leírásoknak nem megfelelően használják és telepítik, káros zavarokat okozhat a rádió kommunikációban. Bár, nincs garancia arra, hogy a telepítés interferenciamentes. Ha a berendezés káros interferenciát okoz más berendezésnek, próbálja meg a következőket: (1) helyezze át a vevő antennát; (2) növelje a vevő és adó közötti szigetelést; (3) csatlakoztassa másik aljzathoz vagy áramkörhöz az adót, mint a vevőt, vagy (4) kérdezze a forgalmazót, vagy rádió/tv szakembert.

### FIGYELEM:

A PARADOX SECURITY SYSTEMS javaslataitól eltérő változtatások megfoszthatják a felhasználót a berendezés jogos használatától.

## UL és ULC figyelmeztetések

### UL ÉS C-UL TELEPÍTÉSI MEGJEGYZÉSEK

A központ (DGP-NE96) és az LCD kezelő (DGP2-641) UL listás és megfelel az UL1023 (Lakás betörés – Riasztórendszer egységek), UL985 (Lakás tűzjelző berendezések), UL1635 (Digitális riasztó kommunikátor rendszer egységek), UL609 (Helyi betörésjelző egységek és rendszerek), UL365 (Rendőrségre kötött betörésjelző egységek és rendszerek), UL1610 (Távfelügyeleti betörésjelző egységek) szabványoknak. Ez a berendezés programozható nem UL tanúsítványú jellemzőkkel és kapcsolható UL tanúsítvánnyal nem rendelkező modulokhoz. A szabványok betartása érdekében a telepítőnek a következőket kell figyelembe vennie:

- Minden rendszerösszetevőnek UL listásnak kell lennie.
- Ha a rendszert „Tűz” érzékelésre használják, a telepítőnek a 72. NFPA szabvány 2. fejezetére kell hagyatkoznia. Továbbá, ha kész a telepítés, a helyi tűzoltó hatóságnak jóvá kell hagynia a telepítést.
- Ezt a berendezést három évente minősített technikusnak tesztelnie kell.
- Minden kezelőt szabotázskezelővel kell használni.
- A maximum megengedett belépés késleltetés 45 másodperc.
- A maximum megengedett kilépés késleltetés 60 másodperc.
- A Sziréna leválás idő minimum 4 perc.
- A következő jellemzők nem felelnek meg az UL követelményeknek: Kijelzés ismétlés, Shabbat, Auto vészleállítás, és „Nincs AC hiba” kijelzés.
- Az elsődleges jelzőeszközt ne kösse relére. A telepítőnek a bell kimenetet kell használnia.
- A rendszerhez kapcsolt minden eszköznek UL listásnak kell lennie, a fentebbi szabványoknak megfelelően.
- A fémdobozt a hidegvíz csőhöz kell földelni.
- A DGP2-ZX4 nem UL listás.

A fentebbiekről részletesebben lásd, a felsorolt UL szabványokat és/vagy Underwriters Laboratories Inc. *Betörés és Rablás jelző rendszerek telepítésének és osztályozásának* biztonságtechnikai szabványait.

#### Javasolt:

- EOL ellenállás part#2011002000
- Transzformátorok. (A) ATC Frost #FTC3716 16.5Vac, 37VA; (B) ATC Frost #FPS4016 16.5Vac, 40VA; (C) Basler Electronics model #BE156240CAA 16.5Vac (50/60Hz), 20VA vagy 40VA.
- CSA listás rendszerekhez, használja a Basler Electronics #BE116240AAA modelű transzformátort.
- 12Vdc 4Ah tölthető sav/ólom cellás akkumulátor (YUASA model #NP7-12 javasolt) lakásokhoz. 7Ah akku felel meg a tűzbiztonsági előírásoknak.

Minden kimenet 2. osztályú vagy táplimitált, kivéve az akku terminált. A 2. osztályú és táplimitált riasztó áramköröket a Nemzeti Elektromos törvény, ANSI/NFPA 70., alapján CL3, CL3R, CL3P vagy azoknak megfelelő kábelekkel kell szerelni.

A vezérlőegységet és a kezelőket a következők szerint kell programozni:

#### Lakás tűzjelző rendszer (US és Kanada)

- Legalább egy DGP2-641 kezelőt kell használni a rendszerben.
- Egy Paradox MR3-UL vonalvég felügyelet relé. A relének a füstjelző táp áramkörének felügyeletét kell biztosítani.
- Szükséges egy, a listán szereplő, 11.4 és 12.5Vdc között működő hangjelző eszköz, mely minimum 85db teljesítményű. Például, Wheelock model 46T-12. A Sziréna leválás időt minimum 4 percre (5 perc Kanadában) kell programozni.
- A tűzjelző áramkörben használni kell a felsorolt 2011002000-PRT vonalvég ellenállást.
- Kanadai rendszereknél, nem használható a listás 2. osztályú biztosítósavár.

#### Háztartási A fokozatú Betörésjelző rendszer egység (US és Kanada)

- Legalább egy listás 11.4 és 12.5 Vdc közötti, minimum 85 db-es hangjelző eszközt használni kell. Például, Wheelock model 46T-12.
- Legalább egy DGP2-641 kezelőt kell használni a rendszerben.
- Minden indító áramkörben használni és programozni kell vonalvég felügyelettel.
- Betörésjelzést indító eszközöknek 11.4 és 12.5Vdc között kell működniük.
- A Sziréna leválás időt minimum 4 percre kell programozni.
- A maximum belépés késleltetés nem lehet több mint 60 másodperc. A maximum kilépés késleltetés nem lehet több mint 45 másodperc.
- Kanadai rendszereknél, nem használható a listás 2. osztályú biztosítósavár.

#### B fokozatú távfelügyelet (0 szint)

Hasonló az A fokozatú háztartási betörésjelző rendszerhez, kivéve:

- A visszacsörgést be kell kapcsolni ([3037] szekció, [5] opció); 29. oldalon).
- ADEMCO gyártmányú AB12M Sziréna és szirénadoboz használata javasolt. A Sziréna leválás időt minimum 15 percre (30 perc Kanadában) kell programozni.
- Az Auto teszt jelentést úgy kell programozni, hogy legalább 24 óránként küldjön tesztet a távfelügyeletre ([3037]szekció, [3] és [4] opció a 27. oldalon és [3041] szekció a 27. oldalon).
- A nyitásokat és zárásokat a távfelügyeletre jelenteni kell. A jelentéskódokat be kell kapcsolni.
- Model 278-0000-035 támadás-védett dobozt kell használni.

#### C fokozatú távfelügyelet (0 szint)

Hasonló a B fokozatú távfelügyelethez, kivéve, hogy az A fokozatú szirénadobozt nem használja.

#### A fokozatú Helyi riasztóegységek (0 szint)

Hasonló a B fokozatú távfelügyelethez, kivéve:

- A Bell kimenetet be kell kapcsolni.

#### Rendőrségi csatlakozás Alapszintű biztonsággal (0 szint)

Hasonló a B fokozatú távfelügyelethez, kivéve:

- A nyitásokat és zárásokat nem kell jelenteni a távfelügyeletre.

#### Belépítő rendszer

- Legalább egy DGP2-641AC kezelőt kell használni a rendszerben.
- Felsorolthoz kompatibilis PosiProx olvasót kell használni a kezelő mellett.

#### A védett kültér vezérlése

Az UL tanúsítványos rendszer érdekében, a védett területnek egy tulajdonban és kezelés alatt kell lennie (pl. egy cég egy név alatt). Ez lehet társas vagy egyedi épületrészlet külön címekekkel, de olyan felelőssége alatt, akinek közös érdekeltsége van. A közös érdekeltségű személy nem lehet a telepítő cég.

#### Sziréna elhelyezés

A hangjelző eszközt (sziréna) olyan helyre kell telepíteni, ahol a napi élesítést végző, vagyonvédelmi rendszert karbantartó személy vagy személyek hallhatják.

#### A vezérlő egység védelme

A helyi vezérlőegység és a helyi táp a következőképpen védhető:

- A vezérlőegységet és a hangjelző eszközt olyan védett területre kell elhelyezni, mely a nap 24 órájában élesítve van.
- A vezérlőegységet és a hangjelző eszközt tápját tartalmazó területet minden partíciónál tudni kell élesíteni. Ez partíciónkénti duplázott védelmet igényelhet. A védett területre, riasztás nélkül, csak az összes partíció hatástalnitásával lehet belépni

A fentebb leírt összes esetben, a vezérlőegységet védő területet nem lehet kiiktathatóra programozni.

## CTR-21 figyelmeztetések

A berendezés tanúsítványa megfelel a lakossági telefonhálózatra (PSTN) pán-európai szimpla terminál csatlakoztatásra vonatkozó 98/482/EC tanács rendelkezésnek. Bár, az országonként eltérő PSTN szolgáltatások miatt, a tanúsítvány, önmagában, nem ad garanciát a PSTN hálózat végpontok sikeres működésére Probléma esetén, először forduljon a berendezés forgalmazójához.

## Általános figyelmeztetések

Ezt a berendezést csak szakképzett személy telepítheti és tarthatja karban.

## Garancia

A Paradox Security Systems Ltd.(eladó) a gyártástól számított egy év garanciát vállal, hogy az általa forgalmazott termékek anyag- és gyártási hiba mentesek. Kivéve azt itt felsoroltakat, minden kifejezett vagy ráutaló garancia, akár törvényes, akár más fajta, korlátozás nélkül, bármilyen eladhatóságra vagy adott célra történő megfelelésre vonatkozó ráutaló garancia, határozottan kizárt. Mivel az Eladó nem telepíti vagy csatlakoztatja a termékeket és, mert a termékek nem az Eladó által gyártott termékekkel összekapcsolva is használhatók, az Eladó nem garantálja a vagyonvédelmi rendszer teljesítményét és nem lehet felelős a termék működésképtelenségéből származó következményekért. Az Eladó kötelezettsége és felelőssége ezzel a garanciával a javításra és cserére korlátozott, az Eladó választása szerint, a műszaki leírással nem egyező terméknel. A visszatérítések tartalmazzák a fizetésbiztosítást és a garanciaidőn belül kell lennie. 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.

#### MELLÉKLETEK KORLÁTOZÓ MEGJEGYZÉS

Az Industry Canada címke azonosítja az eredeti berendezést. Ez tanúsítja, hogy a berendezés megfelel a kommunikációs hálózatok védelmi, működési és biztonsági követelményeinek. A gyár nem vállal garanciát arra, hogy a berendezés a felhasználó elvárásának megfelelően működik.

A berendezés telepítése előtt, meg kell győződni róla, hogy a helyi telekommunikációs cég engedélyezi ilyen berendezés hálózatra kapcsolását. A berendezést elfogadott csatlakoztatási móddal kell telepíteni. Tudomásul kell venni, hogy a fentebbi feltételeknek eleget téve sem zárható ki bizonyos esetekben a szolgáltatás romlása.

Eredeti, gyári berendezés javítását csak a forgalmazó által kijelölt, jogosultsággal rendelkező kanadai karbantartó végezheti. A felhasználó által végzett javítások és változtatások, vagy a berendezés hibás működésének következményeként előfordulhat, hogy a telefonszolgáltató a felhasználót a berendezés hálózatról való leválasztására szólítja fel.

A felhasználóknak, saját érdekükben ellenőrizniük kell, hogy a táp, a telefonvonalak és a belső fém víz csőrendszer, ha van, össze van kapcsolva. Ezek az előkészületek különösen fontosak lehetnek vidéken.

FIGYELEM: A felhasználó soha ne kísérelje meg önállóan elvégezni a bekötéseket, inkább lépjen kapcsolatba a megfelelő elektromos felügyelő hatósággal, villanyszerelővel.

A Terhelés Szám (LN) minden eszközön jelzi a berendezés által használt telefon hurokra kötött teljes terhelés százalékát, így kerülhető el a túlterhelés. Az egy hurokra bármilyen kombinációban kötött berendezések Terhelés Számának (LN) összege nem haladhatja meg a 100 értéket.

Az Industry Canada tanúsítvány csak olyan berendezések telepítésekor alkalmazható, melyek olyan transzformátort tartalmaznak, amit a Canadian Standards Associations (CSA) elfogadott.

© 2002-2004 Paradox Security Systems Ltd.

A DigiPlex, WinLoad, NEware, Omnia, PosiPin és InTouch a Paradox Security Systems Ltd. és kanadai, egyesült államok beli és/vagy más ország beli gyárainak védjegyei, vagy bejegyzett védjegyei. Minden jog fenntartva.

**P ▲ R ▲ D O X<sup>®</sup>**  
**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](http://www.paradox.ca)

Printed in Canada - 10/2004

DGPNE96-EI08