



**M**▲**GELLAN**▲**N**<sup>™</sup>

MG5000 V2.32

MG5050 V2.32

**SP**  
**S P E C T R A**<sup>®</sup>

SP5500 V2.32

SP6000 V2.32

SP7000 V2.32

**STAY D**<sup>™</sup>

**Ismertető és telepítési útmutató**

**P**▲**R**▲**D O X**<sup>®</sup>  
**S E C U R I T Y S Y S T E M S**

# Tartalom

<b>Bevezetés</b> .....	<b>1</b>	<b>Kulcskapcsoló programozás</b> .....	<b>29</b>
Szolgáltatások .....	1	Kulcskapcsoló számozás .....	29
Műszaki jellemzők .....	1	Zóna definíciók .....	29
Rendszer áttekintés .....	2	Kulcskapcsoló opciók .....	29
Modul áramfelvétel lista .....	2		
<b>Telepítés</b> .....	<b>3</b>	<b>Rádiós szolgáltatások</b> .....	<b>30</b>
Telepítés .....	3	Rádiós adó programozás .....	30
Földelés .....	3	Rádiós adó jelerősség megtekintése .....	30
AC táp .....	3	Felügyelet opciók .....	30
Segédakku .....	3	RF zavar felügyelet .....	31
MG5000 PCB vázlat .....	4	Rádiós sorozatszám nézet .....	31
MG5050 PCB vázlat .....	5	Távírányító programozás .....	31
SP5500 PCB vázlat .....	6	Rádiós kezelő kiosztás .....	32
SP6000 PCB vázlat .....	7	Rádiós kezelő jelerősség megtekintése .....	32
SP7000 PCB vázlat .....	8	Rádiós kezelő opciók .....	32
Fémdoboz telepítés .....	9	Rádiós kezelő élő kijelző mód .....	33
AUX táp terminálok .....	11	Rádiós átjátszó programozás .....	33
Telefonvonal bekötés .....	11	Rádiós átjátszó jelerősség megtekintése .....	33
Bell kimenet bekötés .....	11	Rádiós átjátszó opciók .....	33
Programozható kimenet bekötések .....	11	Rádiós opciók .....	34
Szimpla zóna bemenetek .....	12		
Zóna duplázás (ATZ) bekötések .....	13	<b>Élesítés és Hatástalanítás opciók</b> .....	<b>37</b>
Tűz áramkörök .....	14	Stay élesítésre vált, ha nem nyílik belépés késleltetés .....	37
		Amikor Késleltetett zónát iktatnak ki, a Követő zóna Belépés késleltetés	
<b>Programozási módok</b> .....	<b>15</b>	2-re vált .....	37
WinLoad szoftver Windows-hoz .....	15	Szokásos élesítés Kényszer élesítésre vált .....	37
Programozás kezelővel .....	15	Stay élesítés Stay Kényszer élesítésre vált .....	37
Kezelő zónaszám konfigurálás .....	16	Alvó élesítés Alvó Kényszer élesítésre vált .....	37
Programozás Paradox memóriakulccsal* .....	16	Élesítés korlátozás akku hibánál .....	37
		Élesítés korlátozás Szabotázsánál .....	37
		Élesítés korlátozás Rádiós felügyelet vesztesre .....	38
<b>LCD kezelő címkék</b> .....	<b>17</b>	Élesítés/Hatástalanítás VDMP3 modulál .....	38
Címke szekciók .....	17	Időzített Auto-élesítés .....	38
		Nincs mozgás auto-élesítés .....	38
<b>Belépőkódok</b> .....	<b>18</b>	Auto-élesítés opciók .....	39
Belépőkód hossz .....	18	Egy-gombos élesítés .....	39
Telepítőkód (alap: 0000 / 000000) .....	18	Egy-gombos Kiiktatás programozás .....	39
Karbantartókód (alap: Üres) .....	18	Kilépés késleltetés .....	39
Rendszer mesterkód (Alap: 1234 / 123456) .....	18	Sziréna csippanás kezelős élesítés/hatástalanításnál .....	39
Felhasználókód opciók .....	18	Sziréna csippanás távirányítós élesítés/hatástalanításnál .....	39
Mesterkód zárolás .....	20	Nincs kilépés késleltetés távélesítéskor .....	40
		Nincs kilépés késleltetés csipogás és sziréna csippanás Stay/Alvó	
<b>StayD mód</b> .....	<b>21</b>	élesítésnél .....	40
Áttekintés .....	21	Kilépés késleltetés befejezés .....	40
Bejárati/Kijárat utvonalak .....	21	Gyors kilépés .....	40
Belépés/Kilépés kezelővel .....	21		
Belépés/Kilépés távirányítóval .....	21	<b>Riasztás opciók</b> .....	<b>41</b>
Windows mód és Újraélesítés késleltetés .....	21	Sziréna letiltás időzítő .....	41
Haladó beállítások .....	21	Riasztás ismétlés .....	41
		Szabotázs felismerés .....	41
<b>Zóna programozás</b> .....	<b>22</b>	RF és kezelő/busz modul felügyelet .....	41
Zóna definíciók .....	22	Szabotázs kiiktatás opciók .....	42
Zóna definíció állapot .....	26	Szabotázs felügyelet a busz modulon .....	42
Zóna partíció kijelölés .....	26	Kezelő pánik opciók .....	42
Zóna opciók .....	26	Pánik kizárás időzítő .....	42
EOL zónák .....	27	Flex-Instant késleltetés .....	42
ATZ Zóna duplázás .....	28		
Szabotázs bemenet „A” jelzésű APR-ZX8 modulon (Központ + 1) ..	28	<b>Jelentés és tárcsázó beállítások</b> .....	<b>43</b>
Szabotázs bemenet „B” jelzésű APR-ZX8 modulon (Központ +9) ..	28	Zóna jelentéskódok .....	43
Szabotázs bemenet „C” jelzésű APR-ZX8 modulon (Központ +17) ..	28	Felhasználó jelentéskódok .....	43
ATZ vezetékelés opciók .....	28	Speciális élesítés jelentéskódok .....	43
1. zóna bemenet 2-vezetékes Füst bemenet lesz .....	28	Speciális hatástalanítás jelentéskódok .....	43
Zóna időzítők .....	28	Speciális riasztás jelentéskódok .....	43
		Rendszer hiba jelentéskódok .....	44

Rendszer hiba visszaáll jelentéskódok .....	44
Speciális rendszer jelentéskódok .....	44
Jentéskódok törlése .....	44
Jentéskódok reszetelése .....	45
Távfelügyelet telefonszámok .....	45
Magán telefonszámok .....	45
Jentés formátumok .....	46
Tárcsázási mód .....	47
Impulzus arány .....	47
Maximum tárcsázási kísérlet .....	47
Késleltetés tárcsázási kísérletek között .....	47
Impulzusra váltás 5. kísérletre .....	47
Váltakozó tárcsázás opció .....	48
Kényszer tárcsázás opciók .....	48
Nem régi zárás késleltetés .....	48
Auto Tesztjelentés .....	48
Zárás mulasztás késleltetés .....	49
Táp hiba jelentés késleltetés .....	49
Rendszer hatástalanítás jelentés .....	49
Zóna visszaállítás jelentés opciók .....	49
Telefonvonal figyelés (TLM) .....	49
Pager jelentés késleltetés .....	50
Pager jelentés üzenet ismétlés .....	50
Magán jelentés késleltetés .....	50
Magán jelentés üzenet ismétlés .....	50
Jentés tiltás .....	50
<b>Programozható kimenetek.....</b>	<b>51</b>
PGM aktiválás esemény .....	51
PGM deaktiválás esemény .....	51
PGM késleltetés .....	51
PGM opciók .....	51
PGM programozás .....	52
Rádiós PGM jelerősség .....	52
<b>Rendszer beállítások .....</b>	<b>53</b>
Sorozatszám nézet .....	53
Nyomógombos tápreszet .....	53
Telepítőzár .....	53
Kezelő kizárás .....	53
Akku töltőáram .....	53
Partíciózás .....	53
Bizalmas mód .....	53
Telepítő funkciógombok .....	54
Téli/Nyári időszámítás .....	54
Hangos hiba figyelmeztetés, kivéve AC hiba .....	54
Hangos hiba figyelmeztetés AC hibánál .....	54
Belépés késleltetés kijelzés LCD kezelőn (MG32LCD) .....	55
Kilépés késleltetés kijelzés LCD kezelőn (MG32LCD) .....	55
<b>WinLoad szoftver beállítások .....</b>	<b>55</b>
Központ válasz opciók .....	55
Központ azonosító .....	55
PC jelszó .....	55
PC telefonszám .....	56
WinLoad szoftver hívása .....	56
WinLoad válasz .....	56
Automatikus eseménytár küldés .....	56
WinLoad visszahívása .....	56
Csatlakozás WinLoadhoz .....	56
<b>Felhasználó műveletek .....</b>	<b>57</b>
Riasztás kijelzés .....	57
Hiba kijelzés .....	57
<b>Index .....</b>	<b>58</b>

# 1. rész: Bevezetés

## 1.1 Szolgáltatások

- 32 zóna (bármelyik lehet rádiós vagy kezelő zóna).
- 32 felhasználókód és 32 távirányító (felhasználónként egy).
- Helyszínen frissíthető. A központ firmware frissítéséhez Winload (V2.80 vagy magasabb) szoftvert használó számítógéphez kapcsolható a 306USB interfésszel
- Menüvezérelt programozás Telepítő, Mester és Karbantartókóddal. Egyszerű, könnyen használható iinterfészsel programozható a központ, szekciós számok használata helyett.
- Több telefonszám eseményjelentéshez. Három távfelügyeletre, öt magán telefonszámra és egy Pager jelentéshez. Akár öt személlyel veheti fel a kapcsolatot a központ azonnal, riasztáskor.
- Naptár, téli/nyári időszámítással ([730] szekció, [1] opció):  
18 különböző országcsoporthoz választhat, mindegyik saját téli/nyári időszámítással.
- Új Alvó élesztési mód. Hasonlóan a Stay élesztéshez, az Alvó élesztéssel a felhasználó a védett területen belül maradhat, de magasabb védelmi szinten. Például, egy kétszintes épületben, a külső részeket a Stay élesztés védi. Alvó élesztésnél, a külső részek és a fő szint is védett (mozgásérzékelők, stb.), miközben a felső szinten és a hálórészekben szabad a mozgás.
- Akár 15 vezeték nélküli kezelő kapcsolható a 4-es kommunikációs buszra.
- Nyomógombos tápreszet: A kényelmes reszetkapcsoló időt takarít meg, ha csak pillanatnyi áram megszakítás szükséges, nem kell a központról leválasztani a tápkábeleket. Tartsa nyomva a RESET gombot 5 másodpercig. A STATUS LED villogni kezd. 2 másodperc villogás után, nyomja meg újra a RESET kapcsolót. A központ alapértelmezettre áll és újraindul. Ugyanígy visszaállítható valamennyi programozási szekció gyári alapértelmezettre a [950] szekcióban.
- 433MHz vagy 868MHz változatban.
- Paradox Memóriakulcs (PMC-4 és PMC-5) támogatás.
- RF zavar felügyelet ([700] szekció, [5] opció): A központ hibát jelent, ha az RF jelben zavart érzékel.
- SIA jelentésformátumot támogat a távfelügyelet felé.

## 1.2 Műszaki jellemzők

### 1.2.1 Magellan / Spectra SP központok

- AC táp: 16Vac transzformátor (Table 1 on page 3) minimum 20VA teljesítménnyel (Jav.: 40VA), 50 - 60Hz
- Akku: 12Vdc, 4Ah/7Ah
- Aux. Táp: \* 600mA tipikus, 700mA maximum, biztosíték nélküli lekapcsolás 1.1A-on
- Bell kimenet:\*\* 1A, biztosíték nélküli kikapcsolás 3A-nél
- PGM: 100mA gyengeáramú kimenet (minden PGM)  
MG5000/SP5500/SP6000 = 2 integrált PGM†  
MG5050/SP7000 = 4 integrált PGM

### 1.2.2 Magellan / Spectra SP kezelők

- Táp bemenet: 9-16 Vdc
- Áramfelvétel: MG32LED: 170mA, MG10LEDV/H: 95mA, MG32LRF: 40mA, MG32LCD: 110mA
- 1 Standard kezelő zóna
- Integrált szabotázskapcsoló (rendelhető)
- Maximális távolság: Maximális vezeték hossz 230m

A műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.

\* Nem haladhatja meg a 200mA-t UL telepítéseknél

\*\* Nem haladhatja meg a 1A-t UL telepítéseknél

† PGM3 és PGM4 opcionális az SP6000 központnál

### 1.3 Rendszer áttekintés

Modul	Leírás	Rendszerenkénti maximális szám
MG32LRF	32-zónás rádiós LED kezelő	8
MG10LEDV/H, MG32LED, MG32LCD	10- és 32-zónás vezetékes LED és LCD kezelő	összesen 15, beleértve az APR-ZX8 modult
APR-ZX8	8-zónás bővítő modul	3
MG-RPT1	Magellan rádiós átjátszó modul	2
VDMP3	Dugaljzatos hangtárcsázó	1
IP100	Internet modul	1
MG-RTX3	Rádiós bővítő modul ( <b>csak SP-sorozat</b> )	1

### 1.4 Modul áramfelvétel lista

Modul	Áramfelvétel
MG10LEDV/H	Min. = 44mA / Max. = 72mA
MG32LED	Min. = 49mA / Max. = 148mA
MG32LCD	Min. = 43mA / Max. = 86mA
MG32LRF	Min. = 48mA / Max. = 130mA
APR-ZX8	Min. = 29mA / Max. = 31mA
MG-RTX3	Min. = 61mA / Max. = 143mA
IP100	Min. = 90mA / Max. = 120mA
VDMP3	Min. = 28mA / Max. = 28mA

## 2. rész: Telepítés

### 2.1 Telepítés

A doboz felhelyezése előtt, ragassza az öt rögzítő csapot a doboz hátuljára. Húzza be a kábeleket a dobozba és készítse elő bekötésre, mielőtt az áramköri lapot elhelyezi a doboz hátuljában. Válasszon egy központi a helyet a főszinten, ami illetéktelenek számára nem könnyen hozzáférhető, és hagyjon legalább 5 cm-t a doboz körül a megfelelő szellőzés biztosítására. A hely száraz, és áramforráshoz, földeléshez, telefonvonalhoz közel legyen. Erős RF mező útjába vagy közelébe (pl. neonlámpa, számítógép), vagy fémtárgyak, kapcsolószekrények, légkondicionáló és fűtőtestek közelébe ne telepítse, mert interferenciát okozhatnak és csökkentik az érzékenységet. Ne helyezze el alagsorban sem a központot.

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

### 2.2 Földelés

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

**⚠ A maximális villámvédelem érdekében, használjon külön földelést a zóna és a tárcsázó földeléshez, a megfelelő panel PCB vázlatra alapján. UL telepítéseknél, a fémdobozt a hidegvíz csőhöz kell földelni.**

### 2.3 AC táp

Ne használjon kapcsolóüzemű kimenetet a transzformátor üzemeltetésére. A transzformátor bekötését lásd 1. ábra a 3. oldalon. Az 1. táblázat határozza meg a megfelelő transzformátort.

1. táblázat: Transzformátor követelmény táblázat

Transzformátor:	Amseco XP-1620 16VAC <b>20VA</b> (nem UL listás rendszerekhez)	UL: Universal UB1640W 16.5VAC <b>40VA</b>
DC táp teljesítmény:	1,1A	1,5A
Aux táp maximum szolgáltató:	tip: 600mA max: 700mA	tip: 600mA max: 700mA Nem haladhatja meg a 200mA-t UL telepítéseknél
Elfogadható Akku töltőáram	350mA	350mA/700mA

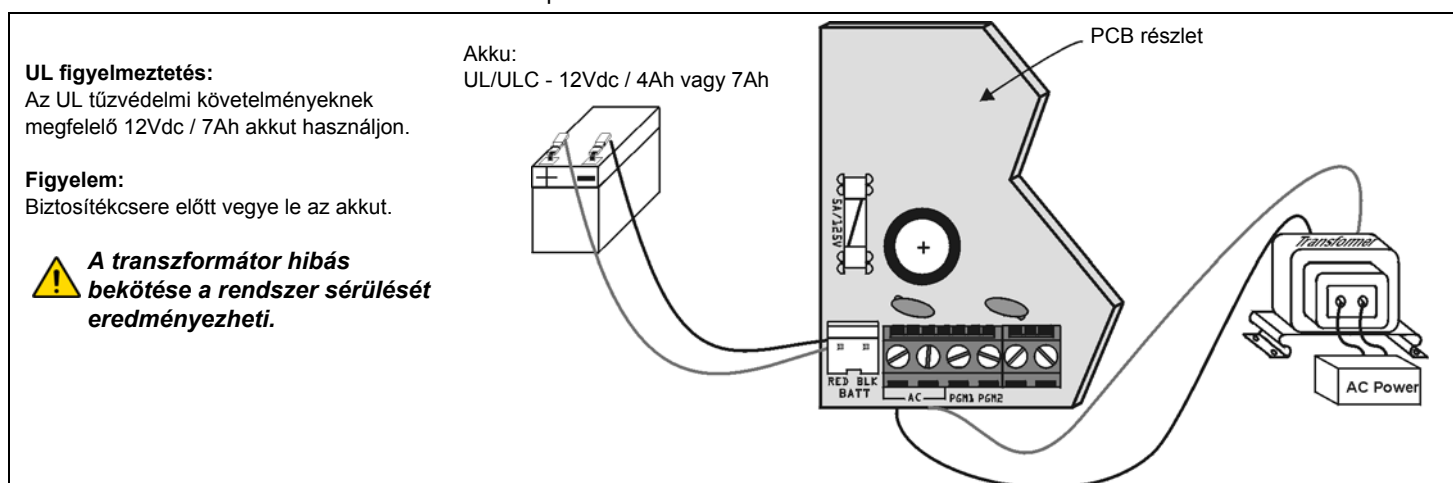
### 2.4 Segédakku

Tápvésztes alatti tápszolgáltatáshoz, kapcsoljon egy 12Vdc 4Ah sav/ólom vagy zselés akkut (1. ábra). Az UL tűzvédelmi követelmények alapján 7Ah akkut használjon. Az akkut az AC táp rákapcsolása után csatlakoztassa. Amikor telepíti, ellenőrizze a helyes polaritást, mert fordított bekötés az akku biztosíték kiolvadását okozhatja.

#### 2.4.1 Akkuteszt

Ha az akku levált vagy biztosítéka kiolvadt, a Nincs/Gyenge akku hiba jelenik meg a kezelő hiba kijelzőjén (*Hiba kijelző* a(z) 59. oldalon). Ez a hiba jelentkezik, ha az akku kapacitása túl alacsony, vagy ha a feszültség 10.5V alá esik mialatt a központ akkuról üzemel. 8.5 voltnál, a központ lekapcsol és minden kimenet zár.

1. ábra: AC táp és Akku bekötések



## 2.5 MG5000 PCB vázlat

Helyszíni firmware frissítésre, 306USB interfészen keresztül. Winloadhoz csatlakoztatás részleteit, lásd 57. oldal.

Tartsa nyomva a RESET gombot 5 másodpercig. A STATUS LED villogni kezd. 2 másodperc villogás után, nyomja meg újra a RESET kapcsolót. A központ alapértelmezettre áll és újraindul.

Négytűs csatlakozó MG5000 kezelők vagy modulok gyors csatlakoztatásához.

### SERVICE KEYPAD



AC táp és Akku bekötések a 3. oldalon.

Az EBUS és a Tárcsázó a VDMP3 duguljatos hangtárcsázóhoz használatos, hangjelentéshez.

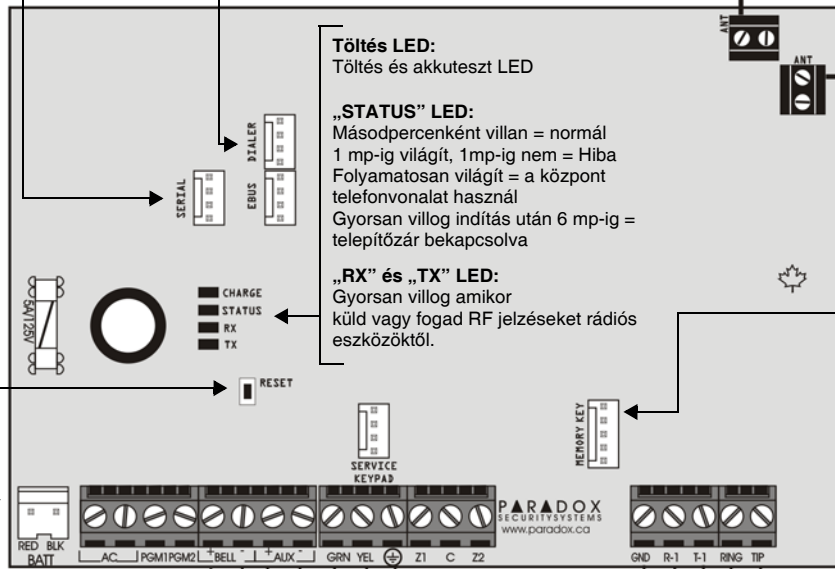
**Töltés LED:**  
Töltés és akkueszt LED

**„STATUS” LED:**  
Másodpercenként villan = normál  
1 mp-ig világít, 1mp-ig nem = Hiba  
Folyamatosan világít = a központ telefonvonalat használ  
Gyorsan villog indítás után 6 mp-ig = telepítőzár bekapcsolva

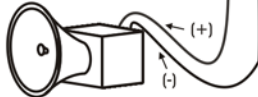
**„RX” és „TX” LED:**  
Gyorsan villog amikor küld vagy fogad RF jelzéseket rádiós eszközöktől.

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

**⚠ Szerelés előtt kösse ki a telefonvonalat.**

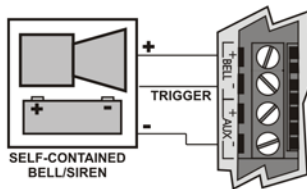


A „BELL” kimenet lekapcsol, ha az áram meghaladja a 3 A-t.



### Csengő/Sziréna bekötése

**⚠ A BELL és AUX terminálokon az áramfelvétel összege 1.3A-ra limitált (40VA transzformátor javasolt). Magasabb érték túlterheli a központ tápját és teljes rendszer leállást okoz.**



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

fémdobozhoz

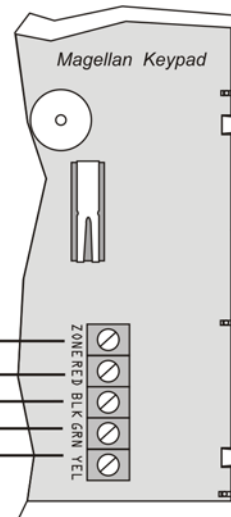
**⚠ Max. kezelőszám = 15 kezelő  
Max. áram = 700mA  
Max. kezelő távolság a központtól = 76m  
Max. vezetékhozz = 230m**

### AUX TÁP

Az AUX kimenetről, lásd 3. oldal. Táp kimenet. Az Aux tápra további vezetéseket a piros (+) és a fekete (-) kezelő csatlakozók segítségével köthet. Az Aux táp lekapcsol, ha az áram meghaladja az 1.1A-t. Ha az AUX kimenet túlterhelt és lekapcsol, minden terhelést le kell kapcsolni róla legalább 10 másodpercre, ezután újratérhelni.

**⚠ A berendezés szerelését és karbantartását csak szakképzett szerelő végezheti. UL és C-UL figyelmeztetésekről az Ismertető és telepítő kézikönyv végén lévő UL és C-UL figyelmeztetésekből olvashat.**

A kezelő zóna konfigurációk a **Telepítő gyors menüben** található. Ha az EOL engedélyezett: [706] szekció, [2] opció. Illetve, Szimpla zóna bemenetek a 12. oldalon.



## 2.6 MG5050 PCB vázlat

**Töltés LED:**  
Töltés és akkuteszt LED

**Állapot LED:**

- Másodpercenként villan = normál
- 1 mp-ig világít, 1mp-ig nem = Hiba
- Folyamatosan világít = a központ telefonvonalat használ
- Gyorsan villog indítás után 6 mp-ig = telepítőzár bekapcsolva

**„RX” és „TX” LED:**

Gyorsan villog amikor jelet vesz rádiós eszköztől.

**SERVICE KEYPAD**



Négytűs csatlakozó MG5050 kezelők vagy modulok gyors csatlakoztatásához.

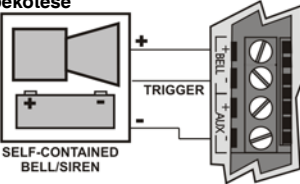
AC táp és Akku bekötések a 3. oldalon.

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

**Csengő/Sziréna bekötése**



A BELL és AUX terminálokon az áramfelvétel összege 1.3A-ra limitált (40VA transzformátor javasolt). Magasabb érték túlterheli a központ tápját és teljes rendszer leállást okoz.



**AUX TÁP**

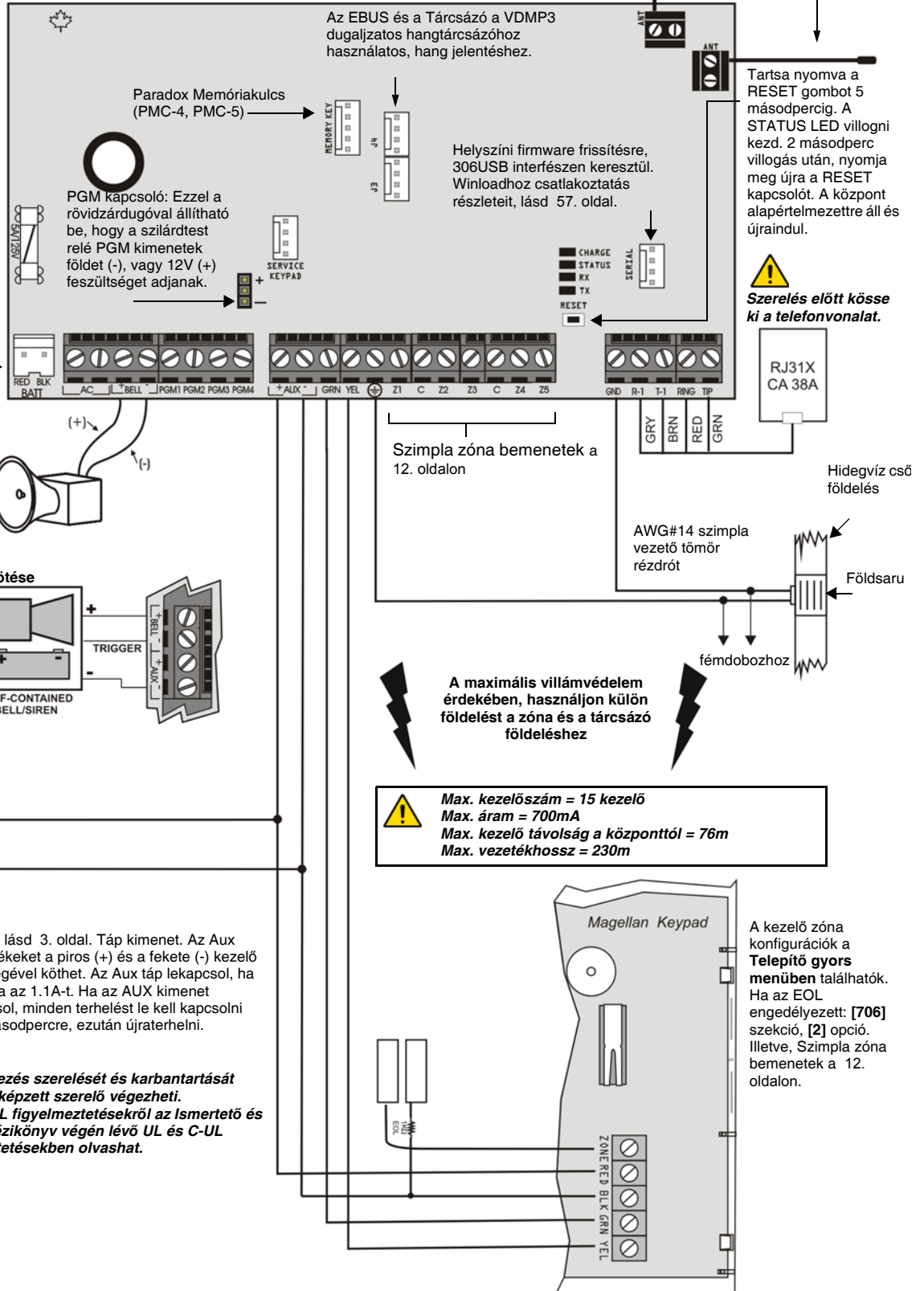
Az AUX kimenetről, lásd 3. oldal. Táp kimenet. Az Aux tápra további vezetéseket a piros (+) és a fekete (-) kezelő csatlakozók segítségével köthet. Az Aux táp lekapsol, ha az áram meghaladja az 1.1A-t. Ha az AUX kimenet túlterhelt és lekapsol, minden terhelést le kell kapcsolni róla legalább 10 másodpercre, ezután újratérhelni.



A berendezés szerelését és karbantartását csak szakképzett szerelő végezheti. UL és C-UL figyelmeztetésekről az Ismertető és telepítő kézikönyv végén lévő UL és C-UL figyelmeztetésekből olvashat.

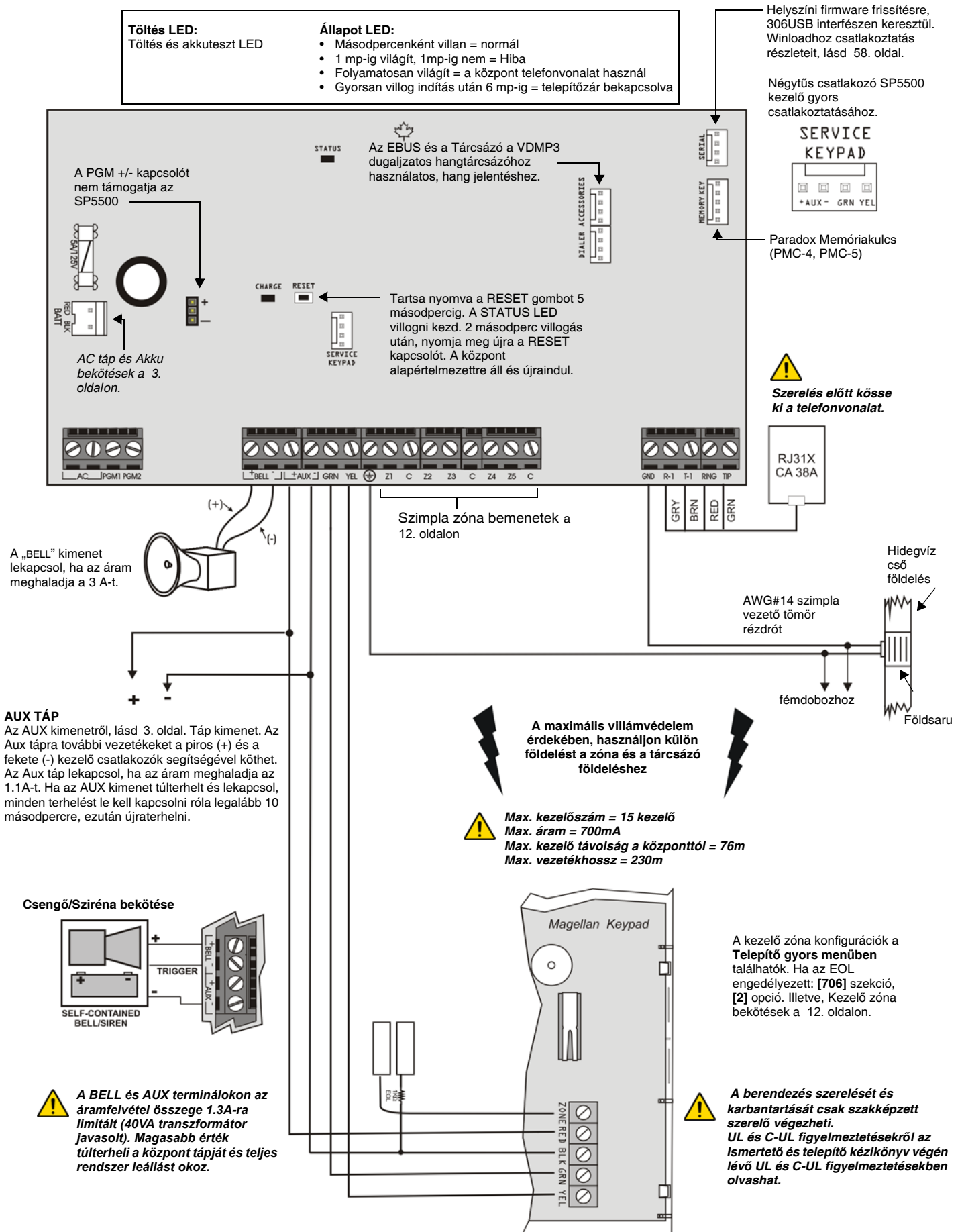


Ne vágja, hajlítsa vagy változtassa az antennát, és ne keresztezzék az antennát elektromos vezetékek, mert ezek mind csökkentik a vétel minőségét.





## 2.7 SP5500 PCB vázlat



## 2.8 SP6000 PCB vázlat

### Töltés LED:

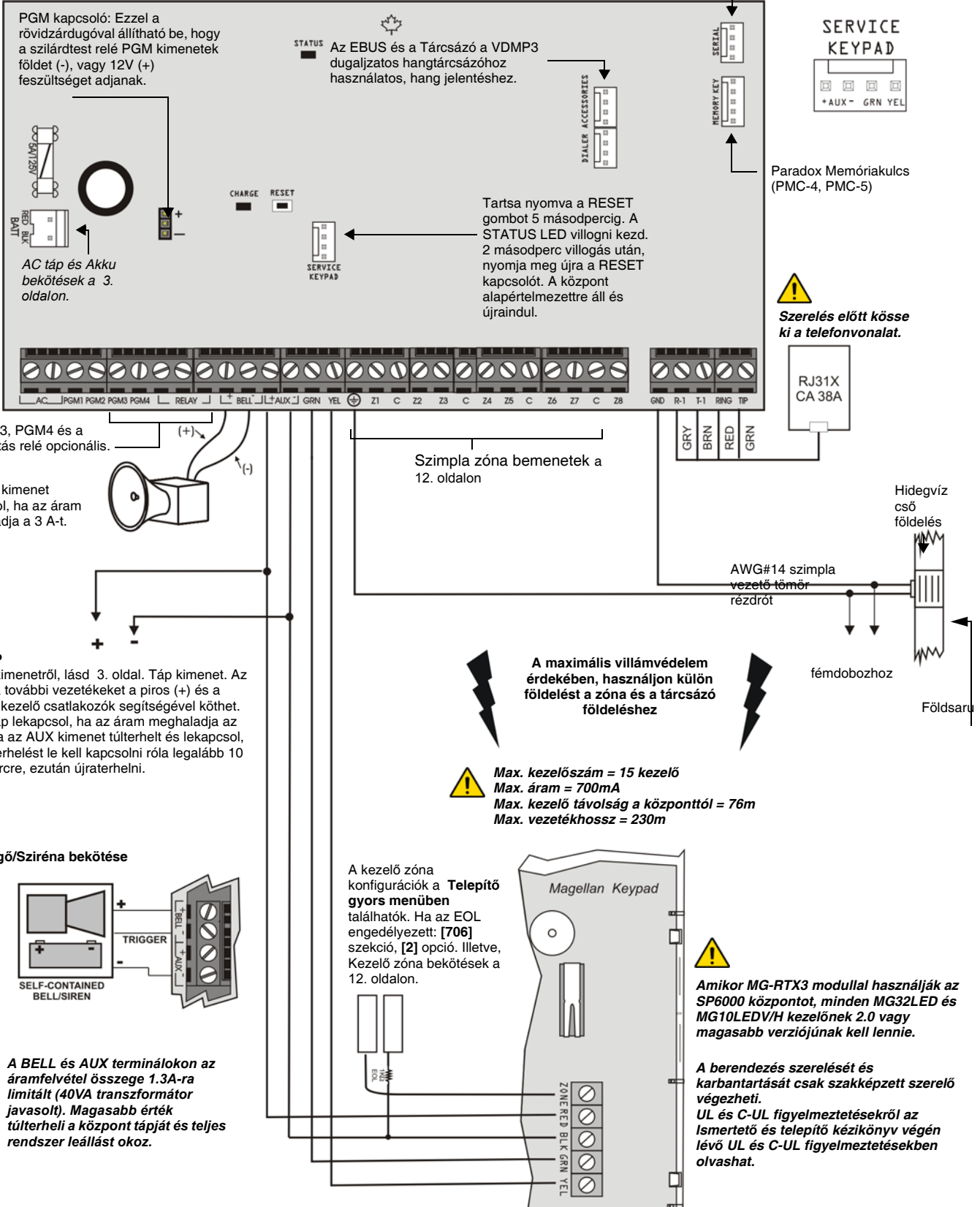
Töltés és akkuteszt LED

### Állapot LED:

- Másodpercenként villan = normál
- 1 mp-ig világít, 1mp-ig nem = Hiba
- Folyamatosan világít = a központ telefonvonalat használ
- Gyorsan villog indítás után 6 mp-ig = telepítőzár bekapcsolva

Helyszíni firmware frissítésre, 306USB interfészen keresztül. Winloadhoz csatlakoztatás részleteit, lásd 58. oldal.

Négytűs csatlakozó SP6000 kezelő gyors csatlakoztatásához.



## 2.9 SP7000 PCB vázlat

### Töltés LED:

Töltés és akkuteszt LED

### Állapot LED:

- Másodpercenként villan = normál
- 1 mp-ig világít, 1 mp-ig nem = Hiba
- Folyamatosan világít = a központ telefonvonalat használ
- Gyorsan villog indítás után 6 mp-ig = telepítőzár bekapcsolva

Helyszíni firmware frissítésre,  
306USB interfészen keresztül.  
Winloadhoz csatlakoztatás  
részleteit, lásd 58. oldal.

Négytűs csatlakozó  
SP7000 kezelő gyors  
csatlakoztatásához.

Tartsa nyomva a RESET gombot 5 másodpercig. A STATUS LED villogni kezd. 2 másodperc villogás után, nyomja meg újra a RESET kapcsolót. A központ alapértelmezettre áll és újraindul.

Az EBUS és a Tárcsázó a VDMP3 dugaljzatos hangtárcsázóhoz használatos, hang jelentéshez.

### SERVICE KEYPAD



Paradox Memóriakulcs (PMC-4, PMC-5)

PGM kapcsoló: Ezzel a rövidzárdugóval állítható be, hogy a szilárdtest relé PGM kimenetek földet (-), vagy 12V (+) feszültséget adjanak.

Felső bemenetek = Zónák 9-16-ig  
Alsó bemenetek = Zónák 1-8-ig



**Szerelés előtt kösse ki a telefonvonalat.**

AC táp és Akku bekötések a 3. oldalon.



Szimpla zóna bemenetek a 12. oldalon

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



### AUX TÁP

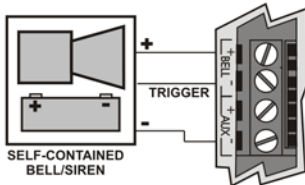
Az AUX kimenetről, lásd 3. oldal. Táp kimenet. Az Aux tápra további vezetéseket a piros (+) és a fekete (-) kezelő csatlakozók segítségével köthet. Az Aux táp lekapcsol, ha az áram meghaladja az 1.1A-t. Ha az AUX kimenet túlterhelt és lekapcsol, minden terhelést le kell kapcsolni róla legalább 10 másodpercre, ezután újrateherelni.

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



**Max. kezelőszám = 15 kezelő  
Max. áram = 700mA  
Max. kezelő távolság a központtól = 76m  
Max. vezetékhozz = 230m**

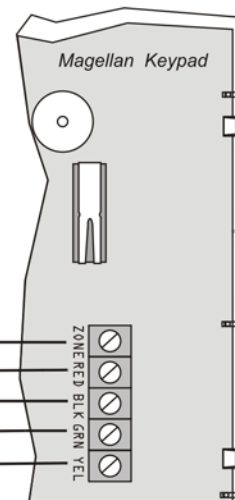
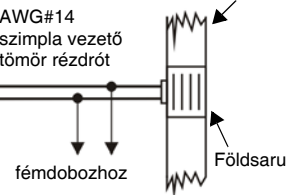
### Csengő/Sziréna bekötése



**A BELL és AUX terminálok az áramfelvétel összege 1.3A-ra limitált (40VA transzformátor javasolt). Magasabb érték túlterheli a központ tápját és teljes rendszer leállást okoz.**



Hidegvíz cső földelés



A kezelő zóna konfigurációk a **Telepítő gyors menüben található**. Ha az EOL engedélyezett: [706] szekció, [2] opció. Illetve, Kezelő zóna bekötések a 12. oldalon.

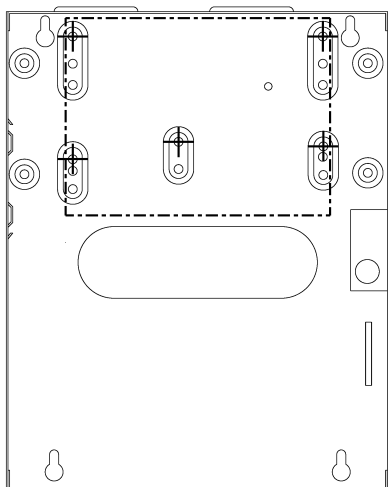


**A berendezés szerelését és karbantartását csak szakképzett szerelő végezheti. UL és C-UL figyelmeztetésekről az Ismertető és telepítő kézikönyv végén lévő UL és C-UL figyelmeztetésekből olvashat.**

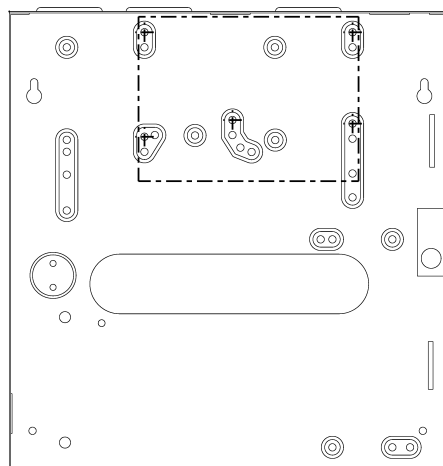
## 2.10 Fémdoboz telepítés

A keresztek és a pontozott vonalak jelzik, hová kell elhelyezni a panelt. Egyedi méretigények esetén, lépjen kapcsolatba a Paradox Distributor Support szolgálattal. UL telepítéseknél, csak MG5000 esetén, a PCB csapokat a kijelölt helyzetnél alacsonyabbra helyezze.

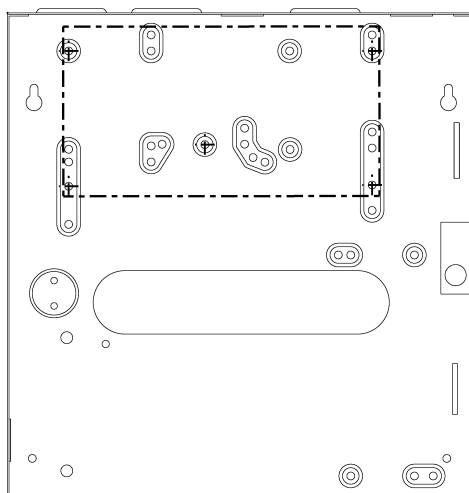
### MG5000 (8x10")



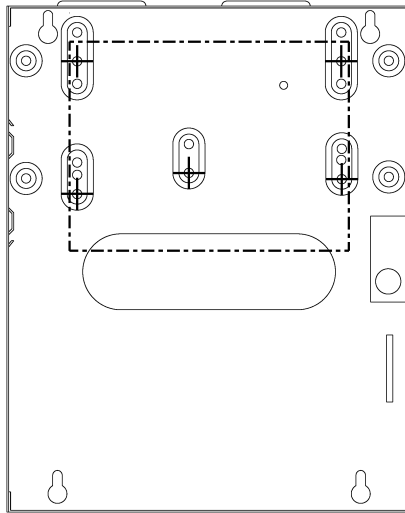
### MG5000 (11x11")



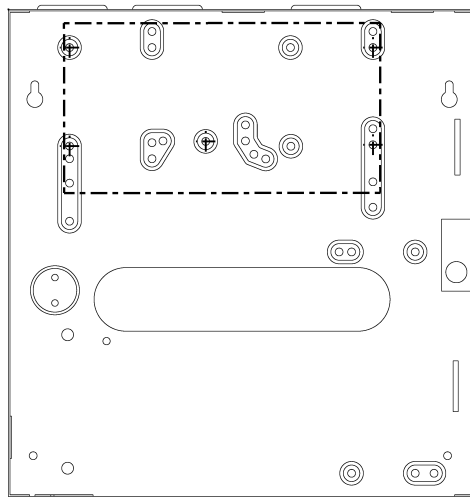
### MG5050 (11x11")



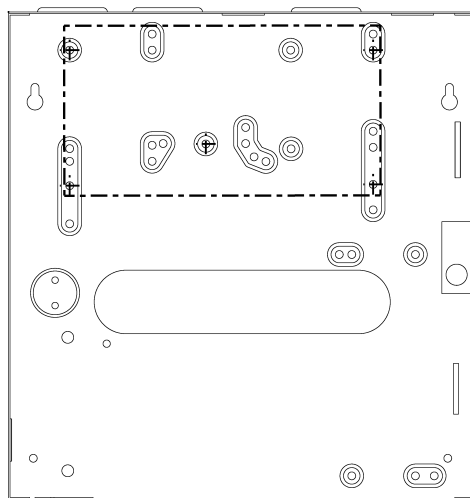
**SP5500 (8x10")**



**SP6000 (11x11")**



**SP7000 (11x11")**



## 2.11 Aux táp terminálok

Az AUX táp sorkapcsairól a mozgásérzékelőket, kezelőket és más eszközöket táplálhat a biztonsági rendszerben. A biztosíték nélküli áramkörök védik az AUX kimenetet áram túlterheléstől, és automatikusan lekapcsolnak, ha az áram meghaladja az 1.1A-t. Ha ez előfordul, Maximum AUX áram hiba jelenik meg a kezelő hiba kijelzőjén (*Hiba kijelző a(z) 59.oldalon*). Ezért, az AUX tápra kötött eszközök összegzett áramfelvétele nem haladhatja meg a 700mA áramot. Ha az AUX kimenet túlterhelt és lekapcsol, minden terhelést le kell kapcsolni róla legalább 10 másodpercre, ezután újrateherelni.

## 2.12 Telefonvonal bekötés

Ahhoz hogy a központ jelentse a rendszereseményeket a távfelügyeletnek, a bejövő telefonvonal vezetékét a központ TIP és RING sorkapcsaira kell kötni, és a T1 és R1 kapcsokról kell a telefonba vagy a telefonrendszerre kötni a vezetékeket.

## 2.13 Bell kimenet bekötés

A BELL+ és BELL- terminálok látják el a szirénákat és/vagy más figyelmeztető berendezéseket, melyek állandó feszültséget igényelnek riasztáskor. A BELL kimenet 12Vdc szolgáltat riasztás alatt és egy 30-wattos vagy két 20-wattos szirénát tud ellátni. A bell kimenet biztosíték nélküli áramkört használ, mely automatikusan lekapcsol, ha az áram meghaladja a 3A-t. Ha ez előfordul, Maximum BELL áram hiba jelenik meg a kezelő hiba kijelzőjén (*Hiba kijelző a(z) 59.oldalon*) riasztás alatt. Ha a terhelés a BELL terminálokra visszatér normálra, a központ visszaadja az áramot a BELL terminálokra a következő riasztás alatt. Amikor szirénákat csatlakoztat, ellenőrizze a helyes polaritást. Csatlakoztassa a pozitív vezetékét a BELL+ terminálra, és a negatívot a BELL- terminálra a központon, a megfelelő központ PCB vázlatán.



**Ha a BELL kimenetet nem használják, a Bell levált hiba jelenik meg a kezelő hiba kijelzőjén (*Hiba kijelző a(z) 59.oldalon*). Elkerülésére, csatlakoztasson egy 1KΩ ellenállást a BELL kimenetre.**



A különálló sziréna bekötéséhez, tájékozódjon a megfelelő központ PCB vázlatán.

## 2.14 Programozható kimenet bekötések

Amikor egy bizonyos esemény jelentkezik a rendszerben, a PGM programozható füstérzékelők resetelésére, villanófények aktiválására, garázsajtók nyitására/zárására, stb..

### 2.14.1 PGMek

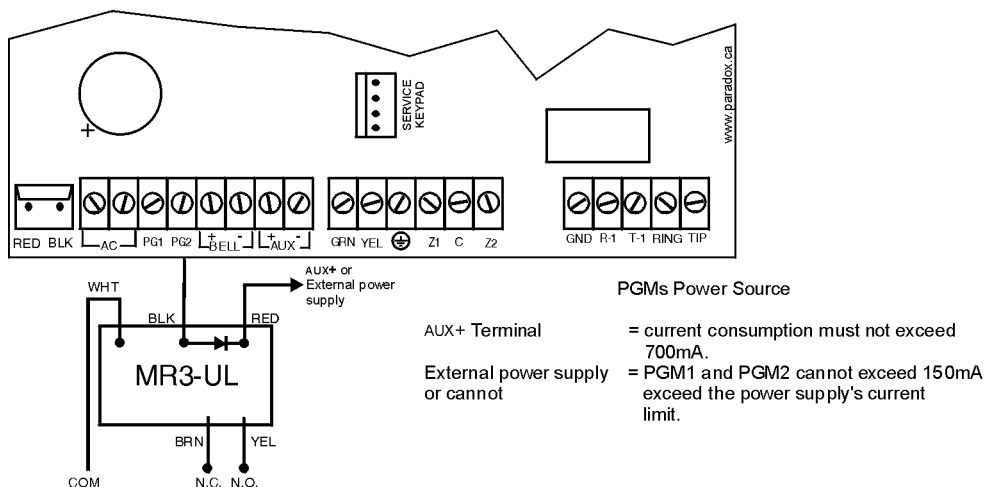
A központok kettő/négy integrált programozható kimenettel rendelkeznek (PGM). A PGM programozásról, lásd *Programozható kimenetek a(z) 53.oldalon*. PGM1 és PGM2 max. 150mA áramerősséget szolgáltat. A PGMeket a használt áramforrás limitálja. Ha a táp:

- **Az Aux. terminál.** Az áramfelvétel az AUX terminálon nem haladhatja meg a 700mA erősséget. Ezért az AUX terminálokra kapcsolt eszközök (pl. modul és PGM) együttesen nem haladhatják meg a 700mA áramot. Például, ha hat modul csatlakozik az AUX terminálokra, és 600mA áramot használnak, ha PGM kimenetet is csatlakoztatni akarnak az AUX terminálokra, a PGM áramfelvétele nem haladhatja meg a 100mA erősséget.
- **Külső táp.** Ha külső tápot használ, az áramfelvétel nem haladhatja meg az 150mA erősséget PGM1 és PGM2 kimeneten együtt. Ha a külső táp áramfelvétel határa kisebb, mint a rákapcsolt PGM kimeneté, az áramfelvétel nem haladhatja meg a táp áramhatárát.



UL megjegyzés: Az AUX terminál nem haladhatja meg a 200mA-t UL telepítéseknél.

2. ábra: Relé és PGM bekötések

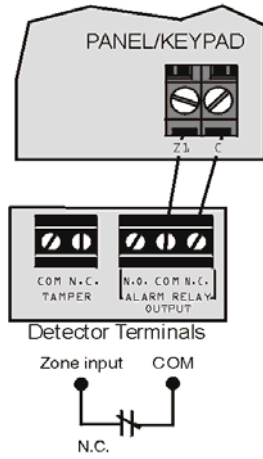


## 2.15 Szimpla zóna bemenetek

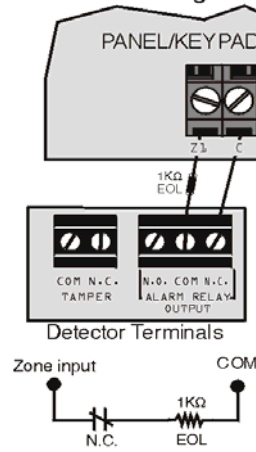
Az érzékelőeszközök, mint például a nyitás- és mozgásérzékelők, a központ zóna bemenet termináljaira kapcsolódnak. A 3. ábra mutatja be a Spectra által felismert szimpla zóna bemenet terminál bekötéseket. Ha csatlakoztatták, a hozzátartozó zóna paramétereket definiálni kell.

3. ábra: Szimpla zóna bemenet bekötések

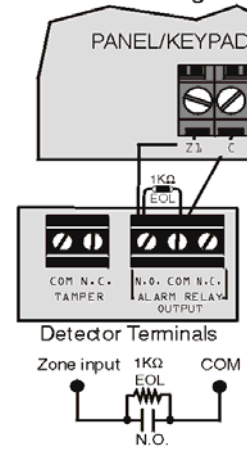
### N.C. Contacts, No EOL



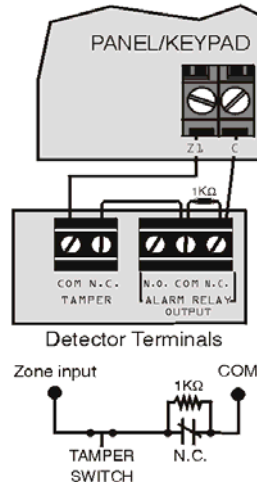
### N.C., With EOL UL/ULC Configuration



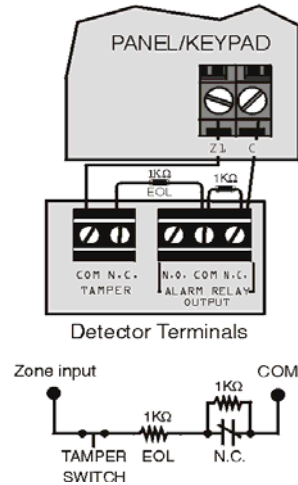
### N.O., With EOL UL/ULC Configuration



### N.C. Contacts, No EOL, With Tamper Recognition



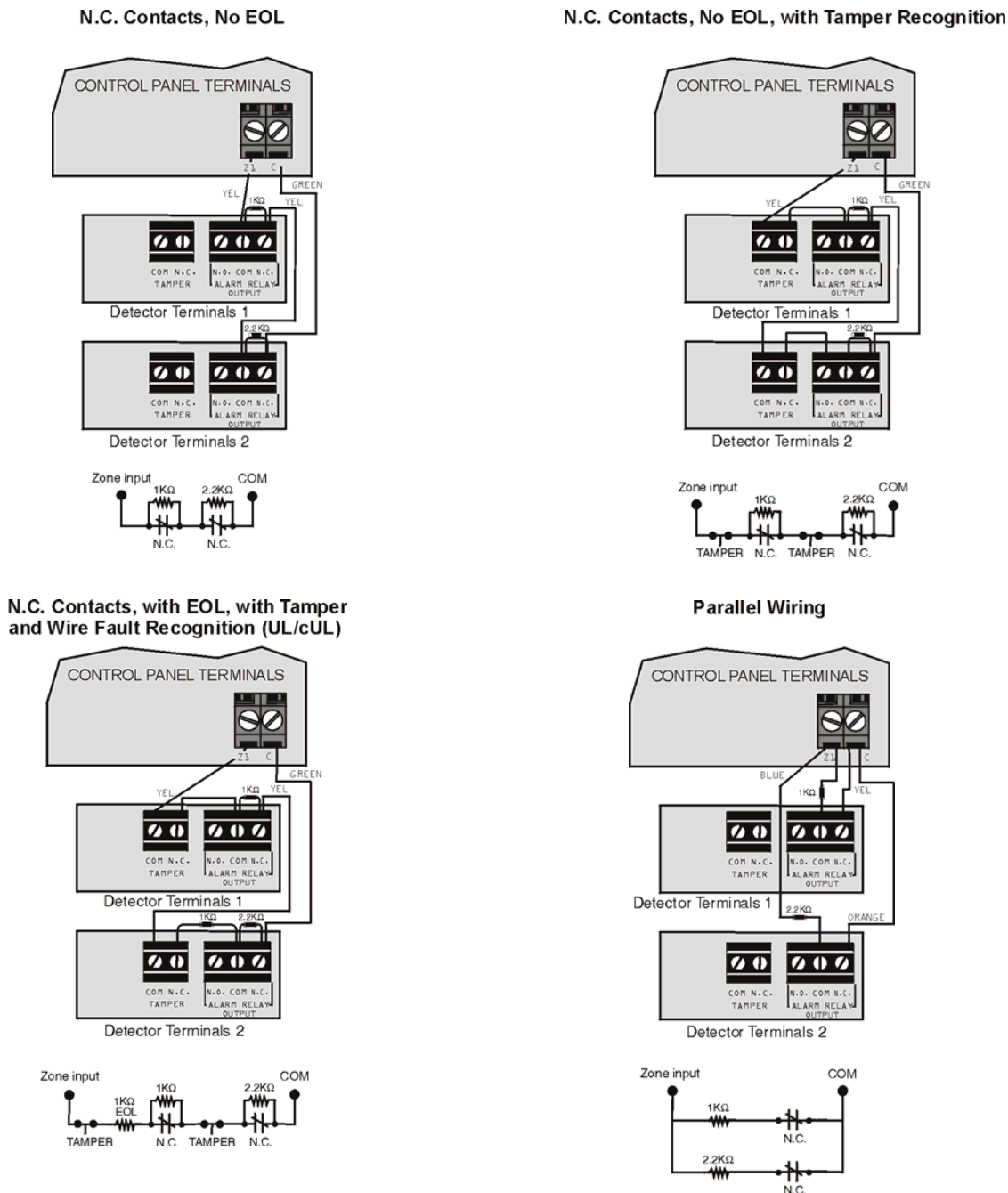
### N.C., With EOL, With Tamper & Wire Fault Recognition (UL/ULC)



## 2.16 Zóna duplázás (ATZ) bekötések

Az ATZ egy szoftverorientált szolgáltatás, mely lehetővé teszi két érzékelőszköz telepítését vezetékes bemenet terminálként. Minden érzékelőszköznek saját zónája van, megjeleníti zónája állapotát a kezelőn és küldi saját riasztás kódját. Tűz zónákat nem lehet duplázni.

4. ábra: Zóna duplázás (ATZ) bekötések

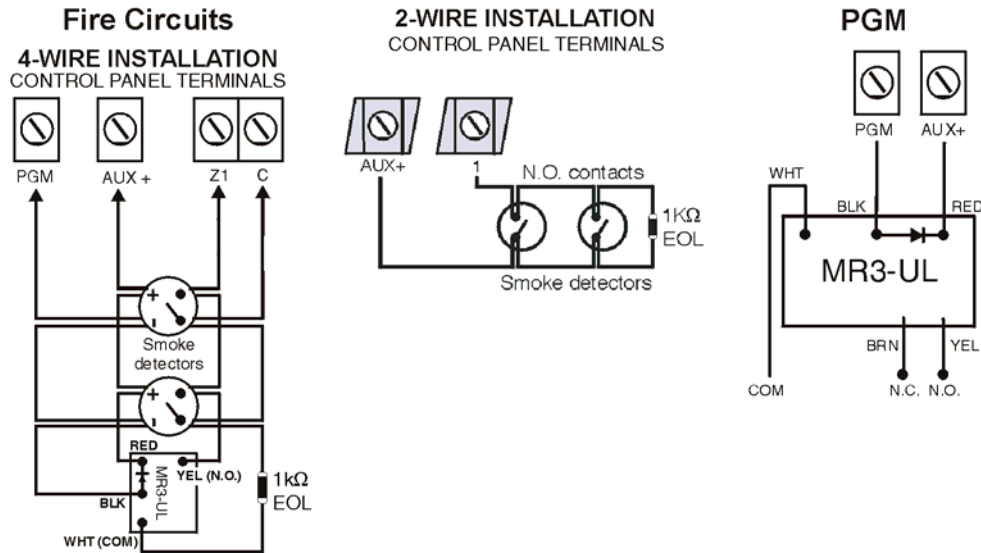




## 2.17 Tűz áramkörök

Amikor a zónát Tűz zónának programozzák, a zóna normál nyitottá válik és EOL ellenállást igényel. Ha rövidzárlat történik vagy a füstérzékelő aktiválódik, amikor a rendszer élesített vagy hatástalanított, a központ riasztást generál. Ha hiba jelentkezik a tűz zónán, a Tűzhurok hiba jelenik meg a kezelő Hiba kijelzőjén (*Hiba kijelző* a(z) 59. oldalon) és a központ küldheti a Tűzhurok hiba jelentést, ha a [866] szekcióban beprogramozták.

5. ábra: Tűz áramkörök



### 2.17.1 4- és 2-vezetékes telepítés:

4-eres telepítésnél, az Aktiválás eseményt úgy kell programozni, hogy a füstérzékelők reszettelhetőek legyenek a [CLEAR] + [ENTER] gombkombináció három másodperces nyomvatartásával. Lásd, Eseménycsoport #6 a programozói útmutató Eseményleírás listájában.

2-eres füstérzékelő bekötésnél, csatlakoztassa a 2-eres füstérzékelőket. 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. 2-eres füstérzékelő reszetteléséhez, tartsa nyomva a [CLEAR] + [ENTER] gombkombinációt három másodpercig.

## 3. rész: Programozási módok

### 3.1 WinLoad szoftver Windows-hoz

A Winload software (V2.80 vagy újabb) for Windows® szoftverrel programozza a központokat távolról vagy a helyszínen. Tájékoztatásért, lépjen kapcsolatba a helyi Paradox forgalmazóval vagy látogasson el honlapunkra a [www.paradox.ca](http://www.paradox.ca) vagy [www.paradoxhun.com](http://www.paradoxhun.com) címen. Ha a Winload szoftvert használja, a szolgáltatásokat programozni kell (*WinLoad szoftver beállítások* a(z) 57. oldalon). A központ firmware frissítéséhez Winload szoftvert használó számítógéphez kapcsolható a 306USB interfésszel. (nem UL listás rendszerekhez)

### 3.2 Programozás kezelővel

A Programozói útmutató segítségével rögzítse, hogy mely szekciót és hogyan programozott. A programozás előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót.

#### Hogyan léphet programozási módba?

- 1) Nyomja meg az **[ENTER]** gombot
- 2) Adja meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]** (alap: 0000 / 000000) vagy **[KARBANTARTÓKÓDOT]** (alapértelmezetten üres)
- 3) Adja meg a programozni kívánt 3-jegyű **[SZEKCIÓT]**.
- 4) Adja meg a szükséges **[ADATOT]**

#### 3.2.1 Egyszerű adatbeviteli mód (Hexadecimális és Decimális)

Az Egyszerű adatbeviteli mód minden szekcióban használható, kivéve a Szolgáltatás választó programozási módot (alul). Miután belépett a fentebb leírt programozási módba, néhány szekció **Decimális** értékek megadását igényli **000 - 255** között. Más szekciók **Hexadecimális** értékek megadását **0 és F** között. A szükséges adatokat világosan leírja a kézikönyv és a programozói útmutató. Amikor megadják az utolsó számjegyet a szekcióban, a központ automatikusan ment és a következő szekcióba lép. Kivéve a 001 és 032 közötti szekciókat, miután megadták az első három jegyet a központ Szolgáltatás választó programozásba vált. Telefonszámok programozásához, nyomja meg az **[ENTER]** gombot mentéshez.

2. táblázat: Decimális és hexadecimális programozási táblázat

Érték vagy művelet	Mit kell megnyomni?	Mi látszik?	
		32-zónás LED	10-zónás LED
0 érték / 0-ra cseréli az aktuális jegyet	<b>[SLEEP]</b>	Törli a számjegyet és a szekcióban marad	Törli a számjegyet és a szekcióban marad
Értékek 1 - 9 között	<b>[1] - [9]</b>	zónák 1 - 9	<b>[1] - [9]</b>
A (csak hexa)	<b>[0]</b>	Zóna 10	<b>[0]</b>
B (csak hexa)	<b>[OFF]</b>	Zóna 11	<b>[OFF]</b>
C (csak hexa)	<b>[BYP]</b>	Zóna 12	<b>[BYP]</b>
D (csak hexa)	<b>[MEM]</b>	Zóna 13	<b>[MEM]</b>
E (csak hexa)	<b>[TBL]</b>	Zóna 14	<b>[TBL]</b>
F (csak hexa)	<b>[⏻]</b>	Zóna 15	<b>[⏻]</b>
Kilépés mentés nélkül	<b>[CLEAR]</b>	ARM ÉS STAY LED villog	ARM ÉS STAY LED villog
Adatmentés (csak hexa)	<b>[ENTER]</b>	A következő szekcióba lép	A következő szekcióba lép

#### 3.2.2 Szolgáltatás választó programozási mód

Miután belépett egy szekcióba, nyolc opció jelenik meg **[1] - [8]** között, egy-egy szolgáltatást jelölve. A kívánt opcióhoz tartozó gombot kell megnyomni. Ekkor az opció engedélyezett. A gomb újra megnyomásával eltűnik a számjegy, az opció kikapcsol. Amikor az opciókat beállították, nyomja meg az **[ENTER]** gombot mentéshez és a következő szekcióba lépéshez.

### 3.2.3 Adat kijelző mód (kivéve MG32LCD)

Adat kijelző módban megtekinthető az egyes szekciók tartalma, számjegyenként.

6. ábra: Adat kijelző mód

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



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

### 3.3 A kezelő zónaszám beállítása

#### Hogyan konfigurálhatja a kezelőt?

Nyomja meg **[ENTER]** gombot.

Adja meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]** (alap: 0000 / 000000) vagy **[KARBANTARTÓKÓDOT]** (alapértelmezetten üres)

Tartsa nyomva három másodpercig a **[0]** gombot

Írja be a kívánt zónaszám gombot (MG32LED/MG32LCD: 2-jegyű bevitel 01-32-ig, MG10LEDV/H: 1-jegyű bevitel 1-0(10) között)

Az **[ENTER]** gombbal ment és kilép programozási módból.

A **[CLEAR]** gombbal törli az adatot mentés nélkül

A **[CLEAR]+[CLEAR]** gombbal kilép ki programozási módból mentés nélkül

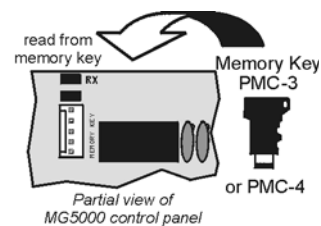
**⚠ FIGYELEM: Öt perc után, a kezelő kilép programozási módból.**

### 3.4 Programozás Paradox Memóriakulccsal\*

Másolja egy központ szekcióit a Paradox memóriakulcsra (PMC-3/PMC-4). Majd másolja a Paradox Memóriakulcs tartalmát annyi központra amennyire szükséges. Egy központ programozása kevesebb mint 3 másodpercig tart.

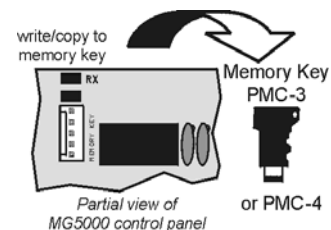
#### Letöltés CÉL központra

- 1) Vegye le a tápot és az akkut a központról.
- 2) Tegye a memóriakulcsot a központ MEMORY KEY feliratú csatlakozójára a memóriakulcs tartalmának fogadásához.
- 3) Adja vissza az AC tápot és az akkut.
- 4) Telepítő programozási módban, lépjen a **[970]** szekcióba, a kezelő megerősítőt csippan.
- 5) Ha a kezelő másodszor csippan „megerősítést”, távolítsa el a Memóriakulcsot.



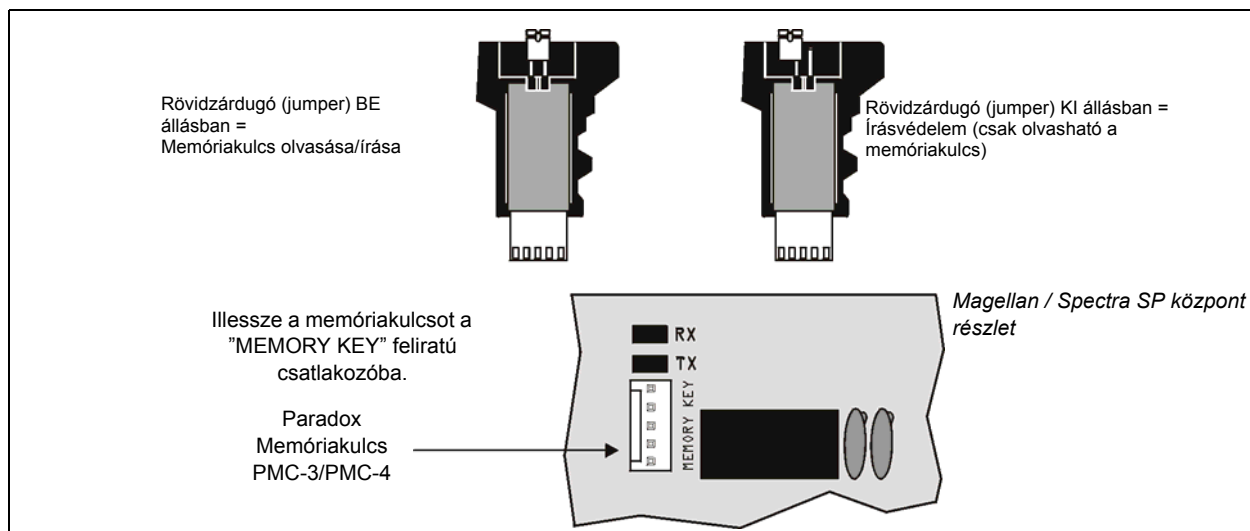
#### Másolás memóriakulcsra FORRÁS központról

- 1) Vegye le a tápot és az akkut a központról.
- 2) Tegye a memóriakulcsot a MEMORY KEY feliratú csatlakozóba a központra, amelyről másolni kíván. Ellenőrizze, hogy az írásvédő rövidzárdugó rajta van.
- 3) Adja vissza az AC tápot és az akkut.
- 4) Telepítő programozási módban, lépjen a **[975]** szekcióba. A kezelő megerősítőt csippan.
- 5) Ha a kezelő másodszor is megerősítést csippan, távolítsa el a Memóriakulcsot. Vegye le a memóriakulcs rövidzárdugóját (jumper) a véletlen törlés elkerülésére.



\* Nem UL listás

7. ábra: Paradox Memóriakulcs



## 4. rész: LCD kezelő címkék

### 4.1 Címke szekciók

Zóna címkék =[181] - [212]

PGM címkék =[341] - [356]

Felhasználó címkék =[511] - [542]

Partíció címkék =[771] - [772]

Speciális funkciógombok	
Gomb	Funkció
[STAY]	Szóköz
[SLEEP]	Törlés
[ARM]	A teljes bevitel törlése
[OFF]	Vált Numerikus és Alfa numerikus gombok között
[BYP]	Kisbetű / Nagybetű
[MEM]	Speciális karakterek

Alfanumerikus gombok	
[1]	A / B / C
[2]	D / E / F
[3]	G / H / I
[4]	J / K / L
[5]	M / N / O
[6]	P / Q / R
[7]	S / T / U
[8]	V / W / X
[9]	Y / Z

Speciális karakterek

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

## 5. rész: Belépőkódok

A központ a következő belépőkódokat támogatja:

Telepítőkód [397]:	Minden központ beállítás programozható vele, kivéve a Felhasználó belépőkódok.
Karbantartókód [398]:	A Karbantartókód hasonló a Telepítőkódhoz. Be lehet lépni a programozási módba, melyben a központ szolgáltatásait, opcióit és parancsait lehet programozni, <b>kivéve</b> a kommunikációs beállításokat. A karbantartókód alapértelmezetten üres.
Rendszer Mesterkód [399]:	Teljes hozzáférést biztosít. Élesíthet és hatástalaníthat a <i>Felhasználókód opciók fejezetben</i> leírt összes módon, és programozhatja a Felhasználó belépőkódokat.
Mesterkód 1:	Véglegesen partíció 1-hez rendelt. Hasonló a közönséges Felhasználókódhoz, kivéve, hogy programozhatja a partíció 1-hez rendelt felhasználókódokhoz tartozó belépőkódokat.
Mesterkód 2:	Véglegesen partíció 2-höz rendelt. Hasonló a közönséges Felhasználókódhoz, kivéve, hogy programozhatja a partíció 2-höz rendelt felhasználókódokhoz tartozó belépőkódokat. Ha a rendszer nem partíciózott, a Mesterkód 2 partíció 1-hez tartozik.
29 felhasználókód:	Élesíthet és hatástalaníthat a Felhasználókód opciók a(z) 18. oldalon alapján.

### 5.1 Belépőkód hossz

Szekció [701]: Rendszer opciók

Opció [1] KI = 6-jegyű kódok

Opció [1] BE = 4-jegyű kódok (alap)

Minden belépőkód állítható 4- vagy 6-jegyűre. Amikor a 4-jegyű opciót választják, 4-jegyű kódokkal lehet belépni. Amikor a 6-jegyű opciót választják, 6-jegyű kódokkal lehet belépni.



**Amikor a felhasználó belépőkódok hosszát 4-ről 6 jegyre változtatják, a központ automatikusan újra hozzáadja az első két jegyet utolsó két jegyként. Például, ha a belépőkód 1234, és átváltanak 6 jegyre, a kód 123412 lesz. Ellenőrizze le a belépőkódokat, miután 4-ről 6-jegyűre váltanak. Amikor 6-ról váltanak 4-jegyű kódokra, a központ egyszerűen leveszi a 6-jegyű kód utolsó két jegyét. Például, az 123456 kód 1234 lesz.**

### 5.2 Telepítőkód (alap: 0000 / 000000)

A Telepítőkóddal lehet belépni a központ programozási módjába, melyben a központ szolgáltatásokat, opciókat és parancsokat lehet programozni. A Telepítőkód lehet 4- vagy 6 jegy hosszú (*Belépőkód hossz* a(z) 18.oldalon ), és bármilyen 0 és 9 közötti számból állhat. A Telepítőkóddal nem programozható a Mesterkód 1, Mesterkód 2 vagy a Felhasználókódok. A Telepítőkód programozásához:

[ENTER]+ [AKTUALIS TELEPÍTŐKÓD] + [397] +új 4- vagy 6-jegyű Telepítőkód

### 5.3 Karbantartókód (alap: üres)

A Karbantartókód hasonló a Telepítőkódhoz. Ezzel lehet belépni a programozási módba, melyben a központ szolgáltatásait, opcióit és parancsait lehet programozni, **kivéve** a kommunikációs beállításokat ([395], [397], [398], [815], [816], [817], [910], és [911] szekció), valamint a felhasználókódokat. A Karbantartókód lehet 4- vagy 6-jegyű, és 0-9 közötti számokból állhat. A Karbantartókód alapértelmezetten üres. Állítsa be a Karbantartókódot a [398] szekcióban.

[ENTER]+ [TELEPÍTŐKÓD] + [398] +új 4- vagy 6-jegyű Karbantartókód

### 5.4 Rendszer mesterkód (Alap: 1234 / 123456)

A Telepítőkóddal programozható a Rendszer mesterkód. A Rendszer mesterkóddal bármilyen élesítési mód használható és programozhatók a Felhasználó belépőkódok, de a Felhasználókód opciók nem. A Rendszer mesterkód lehet 4- vagy 6-jegyű, és minden jegye 0 és 9 közötti érték. A Rendszer mesterkód megváltoztatható, de nem törölhető. A Rendszer mesterkód megváltoztatása:

[ENTER]+ [TELEPÍTŐKÓD] + [399] +új 4- vagy 6-jegyű Rendszer mesterkód

### 5.5 Felhasználókód opciók

Szekció [404] - [432]: Opciók [1] – [8]

A Felhasználókód opciók meghatározzák, hogy az egyes felhasználók hogyan élesíthetik vagy hatástalaníthatják a rendszert. Tekintet nélkül a beállításokra, minden felhasználó Szokásos élesíthet a hozzárendelt partíciókban és minden felhasználó, kivéve, akik Csak élesítés opcióval rendelkeznek, hatástalaníthatja a hozzárendelt partíciót, élesítési módtól függetlenül. Válasszon egyet, vagy többet a következő oldalakon bemutatott opciókból minden Felhasználó belépőkódhoz, ahol minden szekció [404] és [432] között egy felhasználó belépőkódnak felel meg 004 és 032 között.

### 5.5.1 Partíció 1 kiosztás

Szekció **[404]** - **[432]**: Felhasználókódok 004 - 032

Opció **[1]** KI = Partíció 1-be a belépés megtagadva

Opció **[1]**BE = A Felhasználókód beléphet Partíció 1-be (alap)

Ha partíciózott (*Partíciózás* a(z) 55.oldalon ), ezzel az opcióval rendelkező felhasználókódok élesíthetik és hatástalaníthatják partíció 1-et.



**Ha a rendszer nem partíciózott, partíció 1-et hozzá kell rendelni a Felhasználó belépőkódhoz. Különben, a Felhasználókódot tiltottnak tekinti a rendszer.**

### 5.5.2 Partíció 2 hozzárendelés

Szekció **[404]** - **[432]**: Felhasználókódok 004 - 032

Opció **[2]** KI = Partíció 2-be a belépés megtagadva (alap)

Opció **[2]**BE = A Felhasználókód beléphet Partíció 2-be

Ha partíciózott (*Partíciózás* a(z) 55.oldalon ), ezzel az opcióval rendelkező felhasználókódok élesíthetik és hatástalaníthatják partíció 2-t. Ha a rendszer nem partíciózott, a központ figyelmen kívül hagyja ezt az opciót.

### 5.5.3 Kiiktatás programozás

Szekció **[404]** - **[432]**: Felhasználókódok 004 - 032

Opció **[3]** KI = Kiiktatás programozás tiltott

Opció **[3]** BE = Kiiktatás programozás engedélyezett (alap)

A Felhasználókódok ezzel az opcióval, Kiiktatás programozást végezhetnek a hozzájuk rendelt partíciókban.

### 5.5.4 Stay/Alvó élesítés

Szekció **[404]** - **[432]**: Felhasználókódok 004 - 032

Opció **[4]** KI = Stay/Alvó élesítés tiltva

Opció **[4]**BE = A Felhasználókód Stay/Alvó élesíthet (alap)

A Felhasználókódok ezzel az opcióval Stay vagy Alvó élesíthetik a hozzájuk rendelt partíciókat.

### 5.5.5 Kényszer élesítés

Szekció **[404]** - **[432]**: Felhasználókódok 004 - 032

Opció **[5]** KI = Kényszer élesítés tiltva

Opció **[5]**BE = A Felhasználókód Kényszer élesíthet (alap)

A Felhasználókódok ezzel az opcióval Kényszer élesíthetik a hozzájuk rendelt partíciókat.

### 5.5.6 Csak Élesítés

Szekció **[404]** - **[432]**: Felhasználókódok 004 - 032

Opció **[6]** KI = Csak élesítés tiltva (alap)

Opció **[6]**BE = A Felhasználókód Csak élesítés opciója engedélyezett

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

### 5.5.7 PGM aktiválás

Szekció **[404]** - **[432]**: Felhasználókódok 004 – 048-ig

Opció **[7]**KI = A Felhasználókód követi a Felhasználókód opciókat és aktiválhat PGM kimenetet (alap)

Opció **[7]**BE = A Felhasználókód csak egy PGM kimenetet aktiválhat

Amikor a **[7]** opció kikapcsolt, a belépőkód megadásával élesíthet vagy hatástalaníthat a felhasználó a programozott Felhasználókód opciók alapján, valamint aktiválhat vagy deaktiválhat PGM kimenetet. A megfelelő PGM aktiválás/deaktiválás eseményt programozni kell (*Programozható kimenetek* a(z) 53.oldalon ). A **[7]** opcióval a központ letilt minden más Felhasználókód opciót. Ezért, a belépőkód megadása csak PGM kimenetet aktiválhat vagy deaktiválhat.

### 5.5.8 Duress

Szekció **[404]** - **[432]**: Felhasználókódok 004 - 032

Opció **[8]** KI = Felhasználókód Duress tiltott (alap).

Opció **[8]** BE = Felhasználókód Duress engedélyezett

Ha a rendszer élesítésére vagy hatástalanítására kényszerítik a felhasználót, a Duress engedéllyel rendelkező felhasználókód megadásával élesíthető vagy hatástalanítható a rendszer, és azonnal néma riasztást (Duress kód) küld a távfelügyeletre.

## 5.6 Mesterkód zárolás

Szekció **[701]**: Rendszer opciók

Opció **[2]** KI = Rendszer mesterkód zárolás tiltott (alap).

Opció **[2]** BE = Rendszer mesterkód zárolás engedélyezett

Ha ez a szolgáltatás engedélyezett, a központ zárolja a Rendszer mesterkódot (001), és az nem módosítható. Ha ez a szolgáltatás tiltott, a központ nem zárolja a Rendszer mesterkódot (001), és az módosítható. A Rendszer mesterkód nem törölhető (lásd, Mester gyors menü programozás, a Felhasználói útmutatóban).

## 6. rész: StayD mód

### 6.1 Áttekintés

- **MEGJEGYZÉS: A StayD automatikusan engedélyezett, amikor útvonalat programoznak a kezelőn. Amikor rádiós kezelőt (MG32LRF) töröl a rendszerből, a megfelelő útvonalzónák is törölődnek.** A StayD egyszerűbbé és biztonságosabbá teszi a mindennapi életet, 24 órás védelmet biztosítva a 7 hét napján, anélkül, hogy hatástalanítani kellene a rendszert – akkor sem, ha élesített területre lép be. A StayD a mindennapi élet része és folyamatos védelmet nyújt, nincs védelem nélküli időszak, és a rendszer automatikusan újraélesedik, meg lehet feledkezni az élesítésről. Ez az egyedülálló szolgáltatás a mindennapi élet részévé teszi a vagyónvédelmet, biztonságos, egyszerű és nyugodt életet biztosítva.



### 6.2 Bejárati/Kijáratú útvonalak

- A StayD programozott útvonalakat tartalmaz, ahol a felhasználó be- és kiléphet az előre meghatározott útvonalon, mert csak az útvonalhoz tartozó zónák nyílnak meg áthaladásra. Egy útvonal programozható minden egyes kezelőhöz, maximum 4 zónával útvonalanként. Az útvonalzónákat csak követő vagy késleltetett zónának lehet definiálni. A StayD automatikusan engedélyezett, amikor útvonalat programoznak a kezelőn.
- Az elsőként programozott útvonalzóna lesz a kijelölt belépési pont (pl. ajtó, garázs). A kijelölt belépési pont nem lehet más útvonal része. Csak egy belépési pont lehet útvonalanként. Valamint, csak akkor használatosak, amikor távirányítóval lépnek be vagy ki (alul).
- A rendszer csak a bejárati/kijáratú pontnál lévő kezelőhöz tartozó útvonalat kapcsolja ki, amikor újraélesít be/kilépéskor.
- Ha másik útvonalzóna nyílik, mielőtt hatástalanítanak a rendszert, érvényesíthető a zóna a felhasználókód megadásával. Például, az 1. útvonalon léptek be a lakásba, és a kezelőnél tartózkodnak. A rendszer hatástalanítása előtt, jelzi a kezelő, hogy a 2. útvonalhoz tartozó zóna megnyílt. Ha a felhasználó tudja, hogy családtag okozta a zónanyitást, a felhasználókód megadásával érvényesíthető a nyitott zóna. Minden útvonal, beleértve az 1. útvonalat, csak ezután érvényesíthető. Ha a 2. útvonal zónája azután nyílik, miután megadták a kódot az 1. útvonal érvényesítéséhez, újra meg kell adni a kódot a 2. útvonal érvényesítéséhez.
- A kódot meg kell adni minden nyíló zónára, amely nem része útvonalnak. Például, ha az 1. útvonalon léptek be és nem-útvonal zóna nyílik, meg kell adni a kódot egyszer az útvonal érvényesítéséhez, egyszer pedig a nem-útvonal zóna érvényesítéséhez. Ha nem érvényesítik a nem-útvonal zónát, a rendszer riasztást indít.

### 6.3 Belépés/Kilépés kezelővel

- Amikor kezelőt használnak belépéshez, az útvonalzónák belépés késleltetésbe kezdenek, hogy megközelíthető legyen a kezelő. A kezelővel hatástalanítható a rendszer, és átváltható Stay élesítés módra.
- Amikor kezelőt használnak kilépéshez, az útvonalzónák belépés késleltetésbe kezdenek (azonos a belépés késleltetéssel), lehetővé téve a távozást, miközben a lakás többi része védett marad.

### 6.4 Belépés/Kilépés távirányítóval

- Amikor távirányítót használnak a belépéshez, a használt útvonalat a kijelölt belépési pont határozza meg. Például: ha, miután a távirányító megnyomásával hatástalanítják a rendszert, az 1. zóna kapcsol, a rendszer ellenőrzi, melyik útvonal tartalmazza az 1. zónát. Az 1. zónát tartalmazó összes útvonal kinyílik. Csak miután elérték a kijelölt belépési pontot, tudja a rendszer, melyik útvonalat választották, ekkor az összes többi útvonalat visszaélesíti. Miután beléptek a távirányítóval, a rendszer automatikusan Stay módban élesedik.
- A rendszer hatástalanítása távirányítóval: Nyomja meg a  gombot egyszer az 1. partíció, kétszer a 2. partíció, vagy háromszor mindkét partíció hatástalanításához. Nyomja meg négyszer a  gombot a kilépés késleltetés törléséhez, és a rendszer Stay élesítéséhez.

### 6.5 Ablak mód és Újraélesítés késleltetés

- Stay élesített rendszerben: Ezzel a móddal belső zóna nyitható riasztás indítása nélkül. Lépjen Ablak módba, nyomja meg az [OFF] gombot, majd adja meg [BELÉPŐKÓDJÁT]. Az összes nyitható zóna villogni kezd. A rendszer kilépés késleltetés kezd, lehetővé téve egy belső zóna (pl. ablak, ajtó) nyitását. A rendszer csak egy zónanyitást engedélyez, a kilépés késleltetés véget ér ezután. Amikor bezárják a nyitott zónát (pl. ablak, ajtó, stb.) a zóna újraélesedik.
- Az Újraélesítés késleltetés egy nyitott belső zóna (pl. ablak, ajtó) zárásához beállított késleltetés idő, így az nem élesedik újra azonnal. Ehelyett, a rendszer indítja a késleltetést, elegendő időt hagyva a zóna megfelelő zárására. Ez a késleltetés elindul minden alkalommal amikor megnyitják a zónát, miközben próbálják bezárni, ha 5 másodpercig zárva marad, akkor élesíti a rendszer a zónát. Ez különösen hasznos a beragadó ablak miatt kiváltott vakriasztások kivédésére.

### 6.6 Haladó beállítások

Szekció	Adat		Leírás
[720]	__/_/___	(000 – 255) másodperc	Flex-Instant = Azonnali és követő zónák a [720] szekcióban beállított késleltetést követik, amikor Stay vagy Alvó élesítettek (alapértelmezetten 15 másodperc / 000 = azonnali zóna).



Szekció	Adat		Leírás
[721]	___/___/___	(000 – 255) másodperc	Újraélesedés késleltetés (a zóna újraélesedése előtti késleltetés). Alap = 000 (nincs késleltetés)

## 7. rész: Zóna programozás

Amikor zónákat programoznak, a zónakiosztások a rádiós adók helyétől, a kezelőzónák kiosztásától, és a központhoz kapcsolt érzékelőeszközöktől függenek. Rádiós hozzárendelésről a *Rádiós adó programozás a(z)* 31.oldalon vagy a programozói útmutató Teleptői gyors menüjében olvashat. Kezelőkiosztásról, lásd: *A kezelő zónaszám beállítása a(z)* 16.oldalon . A szükséges zónák kiosztása után, be kell állítani a zónadefiníciókat, partíciókiosztásokat és opciókat, lásd 8. ábra, alul. Néhány zónadefiníció a Flex-Instant késleltetés aktiválásakor megváltozik ([720] szekció). Lásd *Zóna definíció állapot a(z)* 27.oldalon .

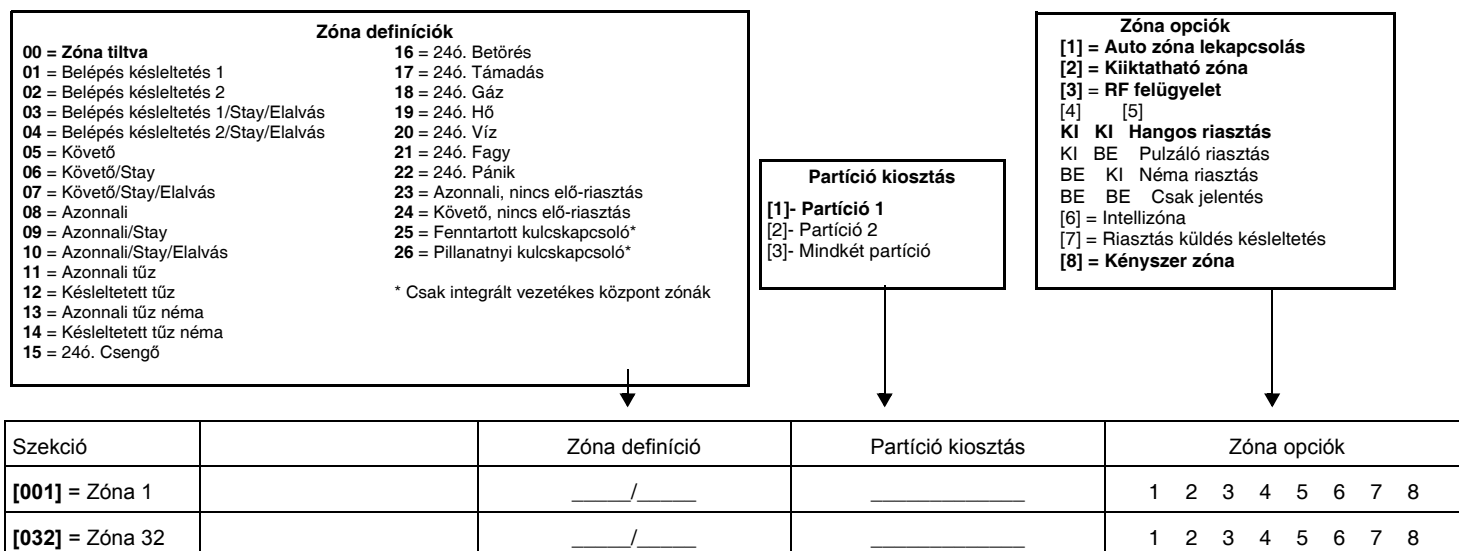
3. táblázat: Zóna felismerés táblázat

	Rádiós	Kezelő	Vezetékes
Zóna 1	Igen	Igen	Igen (Z1 bemenet)
Zóna 2	Igen	Igen	Igen (Z2 bemenet)
Zóna 3	Igen	Igen	Igen (Z1 bemenet ATZ-vel)
Zóna 4	Igen	Igen	Igen (Z2 bemenet ATZ-vel)
Zónák 5 - 32	Igen	Igen	Nem



Ha a zónát már programozták és ugyanahhoz a zónához rendelnek eszközt, a rádiós zóna felülírja a kezelő/vezetékes zónát, és a kezelő zóna pedig a vezetékes zónát.

8. ábra: Zóna programozás



### 7.1 Zóna definíciók

A fenti 8. ábrán látható, hogy a [001] - [032] közötti szekciók jelentik a zónákat 1-32-ig értelem szerűen, ahol az első számjegy minden szekcióban a zóna definíciót jelenti. Zóna tiltáshoz, írjon [00] értéket. 26 Zóna definíció áll rendelkezésre.

#### 7.1.1 Belépés késleltetés 1 zónák

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 01

Amikor a rendszer élesített és egy Belépés késleltetés 1-nek definiált zóna nyílik, a központ riasztást generál, miután a programozott Belépés késleltetés 1 időzítő letelik. Így elég időt kap a felhasználó a védett területre belépni és hatástalanítani a rendszert. A Belépés késleltetés 1 időzítő programozásához, gépelje be a kívánt 3-jegyű késleltetés értéket (000 - 255 mp, alap = 45mp) a [710] szekcióba: A Belépés késleltetés zónák általában a védett terület bejárat/kijárat pontjain használatosak (pl. első/hátsóajtó vagy garázs). Különböző Belépés késleltetések használata akkor hasznos, például, ha egy bejárat hosszabb késleltetést igényel, mint a többi vagy a partíciózott rendszerben minden partíció más Belépés késleltetést igényel.

#### 7.1.2 Belépés késleltetés 2 zónák

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 02

A Belépés késleltetés 2 zónák hasonlóak a Belépés késleltetés 1 zónákhoz, kivéve, hogy más Belépés késleltetés időzítőt használnak. A Belépés késleltetés 2 időzítő programozásához, gépelje be a kívánt 3-jegyű késleltetés értéket (000 - 255 mp, alap = 45mp) a [711] szekcióba:

### 7.1.3 **Belépés késleltetés 1 (Teljes éles) zónák**

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 03

Szokásos élesítéskor, a zóna Belépés késleltetés 1 (*Belépés késleltetés 1 zónák* a(z) 23.oldalon ). Stay/Alvó élesítésnél a zónát kiiktatja a rendszer. Kivételeket lásd, Zóna definíció állapot a(z) 27. oldalon.

### 7.1.4 **Belépés késleltetés 2 (Teljes élelés) zónák**

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 04

Szokásos élesítéskor, a zóna Belépés késleltetés 2 (*Belépés késleltetés 2 zónák* a(z) 23.oldalon ). Stay/Alvó élesítésnél a zónát kiiktatja a rendszer. Kivételeket lásd, Zóna definíció állapot a(z) 27. oldalon.

### 7.1.5 **Követő zónák**

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 05

Ha egy Szokásos, stay vagy Alvó élesített Követő zóna nyílik, a központ azonnal riasztást generál, hacsak nem a Belépés késleltetés zóna nyílik előbb.

- Ha egy Szokásos/Stay/Alvó élesített Követő zóna nyílik miután egy Belépés késleltetés zóna nyílik, a központ vár a Belépés késleltetés időzítő végéig, mielőtt riasztás indít.
- Ha egy Szokásos/Stay/Alvó élesített Követő zóna nyílik miután több Belépés késleltetés zóna nyílik, a központ vár amíg az elsőként nyitott zóna Belépés késleltetés időzítője letelik.

Ez a szolgáltatás, akkor használatos, ha mozgásérzékelő védi a bejárati kezelő területét. Ez meggátolja, hogy a mozgásérzékelő riasztást generáljon, ha egy felhasználó lép be a bejáraton, hogy hatástalanítsa a rendszert. Kivételeket lásd, Zóna definíció állapot a(z) 27. oldalon.

### 7.1.6 **Követő (Elalvás / Teljes élesí) zónák**

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 06

Szokásos vagy Alvó élesítéskor s zónsa Követő. Stay élesítésnél a zónát kiiktatja a rendszer. Kivételeket lásd, Zóna definíció állapot a(z) 27. oldalon.

### 7.1.7 **Követő (Teljes éles) zónák**

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 07

Szokásos élesítéskor, a zóna Követő (*Követő zónák* a(z) 24.oldalon ). Stay vagy Alvó élesítésnél a zónát kiiktatja a rendszer. Kivételeket lásd, Zóna definíció állapot a(z) 27. oldalon.

### 7.1.8 **Azonnali zónák**

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 08

Amikor egy élesített Azonnali zóna nyílik, a központ azonnal riasztást generál. Az Azonnali zónák ablakok, erkélyajtók, tetőablakok és egyéb külső típusú zónák esetén használatosak. Kivételeket lásd, Zóna definíció állapot a(z) 27. oldalon.

### 7.1.9 **Azonnali (Elalvás / Teljes éles) zónák**

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 09

Minden Azonnali/Stay zónának definiált zóna Azonnali zóna lesz, amikor a rendszert Szokásos módon élesítik. Minden Azonnali/Stay zónának definiált zónát kiiktat a rendszer, amikor a rendszert Stay módon élesítik. Kivételeket lásd, Zóna definíció állapot a(z) 27. oldalon.

### 7.1.10 **Követő (Teljes éles) zónák**

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 10

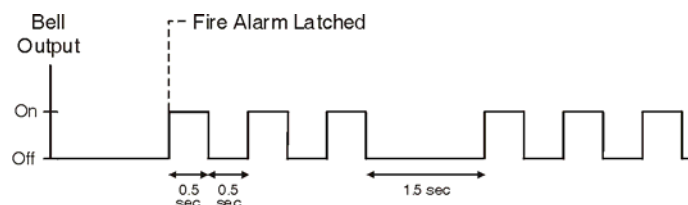
Minden Azonnali/Stay/Elalvás zónának definiált zóna Azonnali zóna lesz, amikor a rendszert Szokásos módon élesítik. Minden Azonnali/Stay/Elalvás zónának definiált zónát kiiktat a rendszer, amikor a rendszert Stay vagy Alvó módon élesítik. Kivételeket lásd, Zóna definíció állapot a(z) 27. oldalon.

### 7.1.11 Azonnali tűz zónák

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 11

Amikor Azonnali tűz zóna nyílik, akár élesített, akár nem, a központ küldi a hozzátartozó Riasztás jelentéskódot és a riasztás mindig hangos, tekintet nélkül a beállításokra. A Tűz riasztás szaggatott (pulzáló) bell/sziréna kimenet jelet generál, lásd 9. ábra a 25. oldalon.

9. ábra: Bell/Sziréna kimenet tűz riasztáskor

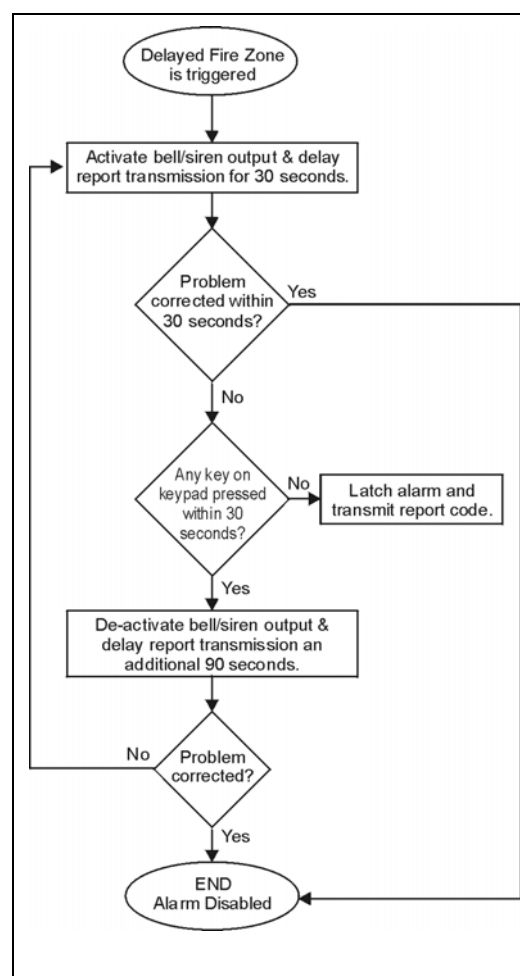


### 7.1.12 Késleltetett tűz zónák

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 12

Amikor egy Késleltetett 24ó. tűz zóna nyílik, akár éles a rendszer, akár hatástalanított, a központ a következőket teszi: 10. ábra. Késleltetett 24ó. tűz zóna lakásokban használatos, ahol a füstérzékelő gyakran vakriaszt (pl. sülő kenyér, stb.). A Tűz riasztás szaggatott (pulzáló) bell/sziréna kimenet jelet generál, lásd 9. ábra.

10. ábra: 24ó Késleltetett Tűz zóna



### 7.1.13 Azonnali tűz néma zónák

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 13

Amikor egy Azonnali tűz néma zóna nyílik, akár éles a rendszer, akár hatástalanított, a központ a következőket teszi: A központ küldheti a hozzátartozó Riasztás jelentéskódot, és a riasztás néma lesz, függetlenül más beállításoktól.

### 7.1.14 Késleltetett tűz néma zónák

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 14

Amikor egy Késleltetett tűz zóna nyílik, akár éles a rendszer, akár hatástalanított, a központ a következőket teszi: 10. ábra. Késleltetett 24ó. tűz zóna lakásokban használatos, ahol a füstérzékelő gyakran vakriaszt (pl. sülő kenyér, stb.). A konzol küldheti a hozzátartozó Riasztás jelentéskódot, és a riasztás néma lesz, függetlenül más beállításoktól.

### 7.1.15 24 ó. Csengő zónák

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 15

Amikor 24ó. Csengő zóna nyílik, akár éles a zóna, akár hatástalanított, a központ aktiválja a kezelő csengőjét, jelezve, hogy a zóna sérült. A központ jelenti a riasztást, de nem kapcsolja be a bell/sziréna kimenetet. Adjon meg érvényes belépőkódot a kezelőn a csengő leállításához. Ez a zóna definíció különösen hasznos, amikor egy felhasználó értesülni kíván arról, hogy a széfet vagy szekrényt kinyitották a lakásban. (pl. a gyerek kinyitotta az értékes gyűjteményt).

### 7.1.16 24 ó. Betörés zónák

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 16

Amikor egy 24ó Betörés zóna nyílik, akár éles a rendszer, akár hatástalanított, a központ azonnal riasztást generál. Ezt a riasztást a riasztástípus határozza meg, és a Zóna programozással konfigurálható, a [4] és [5] opciókkal. Lásd Riasztás típusok a(z) 28. oldalon.

#### 7.1.17 24 ó. Támadás zónák

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 17

Amikor egy 24ó. Támadás zóna nyílik, akár élesített a zóna akár hatástalanított, a központ azonnal riasztást generál. Ezt a riasztást a riasztástípus határozza meg, és a Zóna programozással konfigurálható, a [4] és [5] opciókkal. Lásd Riasztás típusok a(z) 28. oldalon. A SIA FSK és CID jelentésformátum különleges kódokat tartalmaz a riasztás Támadás riasztásként történő felismerésére.

#### 7.1.18 24 ó. Gáz zónák

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 18

Amikor egy 24ó. Gáz zóna nyílik, akár élesített a zóna akár hatástalanított, a konzol azonnal riasztást generál. Ezt a riasztást a riasztástípus határozza meg, és a Zóna programozással konfigurálható, a [4] és [5] opciókkal. Lásd Riasztás típusok a(z) 28. oldalon. A SIA FSK és CID jelentésformátum különleges kódokat tartalmaz a riasztás Gáz riasztásként történő felismerésére.

#### 7.1.19 24 ó. Hő zónák

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 19

Amikor egy 24ó. Hő zóna nyílik, akár élesített a zóna akár hatástalanított, a konzol azonnal riasztást generál. Ezt a riasztást a riasztástípus határozza meg, és a Zóna programozással konfigurálható, a [4] és [5] opciókkal. Lásd Riasztás típusok a(z) 28. oldalon. A SIA FSK és CID jelentésformátum különleges kódokat tartalmaz a riasztás Hő riasztásként történő felismerésére.

#### 7.1.20 24 ó. Víz zónák

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 20

Amikor egy 24ó. Víz zóna nyílik, akár élesített a zóna akár hatástalanított, a konzol azonnal riasztást generál. Ezt a riasztást a riasztástípus határozza meg, és a Zóna programozással konfigurálható, a [4] és [5] opciókkal. Lásd Riasztás típusok a(z) 28. oldalon. A SIA FSK és CID jelentésformátum különleges kódokat tartalmaz a riasztás Víz riasztásként történő felismerésére.

#### 7.1.21 24 ó. Fagy zónák

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 21

Amikor egy 24ó. Fagy zóna nyílik, akár élesített, akár hatástalanított, a központ azonnal riasztást generál. Ezt a riasztást a riasztástípus határozza meg, és a Zóna programozással konfigurálható, a [4] és [5] opciókkal. Lásd Riasztás típusok a(z) 28. oldalon. A SIA FSK és CID jelentésformátum különleges kódokat tartalmaz a riasztás Fagy riasztásként történő felismerésére.

#### 7.1.22 24ó. Pánik

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 22

Amikor egy 24ó. Pánik zóna nyílik, akár élesített a zóna akár hatástalanított, a konzol azonnal riasztást generál. Ezt a riasztást a [702] szekcióban beállított pánik opciók határozzák meg. A SIA FSK és CID jelentésformátum különleges kódokat tartalmaz a riasztás Pánik riasztásként történő felismerésére. A [702] szekció [1] opcióját (Pánik 1) engedélyezni kell a 24ó. Pánik zóna működéséhez.

#### 7.1.23 Azonnali, nincs elő-riasztás

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 23

Ez a zónadefiníció figyelmen kívül hagyja a Felx-Instant késleltetést, és hagyományos Azonnali zónaként működik.

#### 7.1.24 Követő, nincs elő-riasztás

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1 – 32, Első szám = 24

Ez a zónadefiníció figyelmen kívül hagyja a Felx-Instant késleltetést, és hagyományos Követő zónaként működik.

## 7.2 Zóna definíció állapot

Nyolc zóna definíció a Flex-Instant késleltetés aktiválásakor megváltozik ([720] szekció). A következő táblázat mutatja be, hogyan változnak a zóna definíciók az élesítésállapottól függően, és ha a Flex-Instant késleltetés engedélyezett. *Zóna definíció állapot* a(z) 27. oldalon.

Zóna definíciók	Stay élesítés	Elalvás élesítés	Teljes élesítés
01 = Belépés késleltetés 1	Belépés késleltetés 1	Belépés késleltetés 1	Belépés késleltetés 1
02 = Belépés késleltetés 2	Belépés késleltetés 2	Belépés késleltetés 2	Belépés késleltetés 2
03 = Belépés késleltetés 1 (Teljes éles)	Nem élesített	Nem élesített	Belépés késleltetés 1
04 = Belépés késleltetés 2 (Teljes éles)	Nem élesített	Nem élesített	Belépés késleltetés 2
05 = Követő	Követő*	Követő*	Követő
06 = Követő (Elalvás / Teljes éles)	Nem élesített	Követő*	Követő
07 = Követő (Teljes éles)	Nem élesített	Nem élesített	Követő
08 = Azonnali	Azonnali*	Azonnali*	Azonnali
09 = Azonnali (Elalvás / Teljes éles)	Nem élesített	Azonnali*	Azonnali
10 = Azonnali (Teljes éles)	Nem élesített	Nem élesített	Azonnali
23 = Azonnali, nincs elő-riasztás	Azonnali	Azonnali	Azonnali
24 = Követő, nincs elő-riasztás	Követő	Követő	Követő
* Flex-Instant = A zóna követi a [720] szekcióban beállított késleltetést, (alap = 15mp / 0 = azonnali zóna)			

## 7.3 Zóna partíció kiosztás

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1-32-ig

A központ lehetővé teszi biztonsági rendszer két teljesen független rendszerré partíciózását. A [001] - [032] közötti szekciók jelentik a zónákat 1-32-ig értelemszerűen, ahol a harmadik számjegy minden szekcióban a zóna partíciókiosztását jelenti. A zóna Partíció 1-hez rendelt, ha harmadik számjegye = 1, Partíció 2-höz, ha harmadik számjegye = 2, vagy mindkét partícióhoz, ha harmadik számjegye = 3. Bővebben lásd, *Partíciózás* a(z) 55. oldalon.

## 7.4 Zóna opciók

A szekciók [001] és [032] között jelentik a zónákat 1 – 32-ig. A definíció és a partíció megadása után, válaszon egy vagy több opciót a következő Zónaopciókból, a Több szolgáltatás választó programozás mód használatával.

### 7.4.1 Auto zóna lekapcsolás

Szekciók [001] és [032] között = Zónákat 1 – 32-ig

Opció [1] KI = Auto zóna lekapcsolás tiltva

Opció [1] BE = Auto zóna lekapcsolás engedélyezve a választott zónára (alap)

Ha, egy élesítési időszak alatt, az engedélyezett Auto zóna lekapcsolás opcióval rendelkező zóna által generált riasztások száma meghaladja az Auto zóna lekapcsolás számláló meghatározta számot, a központ nem indít több riasztást arra a zónára. Az Auto zóna lekapcsolás számláló programozásához, gépelje be a kívánt limitet (000= kikapcsolt, 001–015, alap = 5) a [712] szekcióba. Az Auto zóna lekapcsolás részlet minden érvényes kód megadásakor.

### 7.4.2 Zónák kiiktatása

Szekciók [001] és [032] között = Zónákat 1 – 32-ig

Opció [2] KI = Zóna kiiktatás tiltva

Opció [2] BE = Kiiktatás engedélyezett a választott zónán (alap)

A felhasználó a Kiiktatás programozás szolgáltatással (*Kiiktatás programozás* a(z) 19. oldalon) csak olyan zónákat tud kiiktatni, melyek Kiiktatás opciója engedélyezett.



**Ne programozzon Tűz zónákat kiiktatással, mert a központ soha nem iktat ki Tűz zónát.**

### 7.4.3 RF felügyelet

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1-32-ig

Opció [3] KI = RF felügyelet tiltva

Opció [3] BE = RF felügyelet engedélyezett (alap)

A központ várja, hogy a hozzárendelt adók küldjék állapotjelzésüket a meghatározott idő alatt ([706] szekció, [1] opció), így megerősítve jelenlétüket és működésüket. Ha az eszköz nem küld jelzést a meghatározott idő alatt, a központ hibát, riasztást generálhat és/vagy küldi a jelentés kódot a távfelügyeletnek. Lásd Hiba kijelző a(z) 59. oldalon.

### 7.4.4 Riasztás típusok

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1-32-ig

[4] KI / [5] KI: *Folyamatos hangos* (alap)

Amikor a riasztás feltételei teljesülnek, a központ küldheti a megfelelő Zóna riasztás jelentéskódot, és folyamatos kimenetet biztosít a központ bell kimenetére csatlakoztatott szirénáknak vagy csengőknek.

[4] KI / [5] BE: *Pulzáló hangos riasztás*

Amikor a riasztás feltételei teljesülnek, a központ küldheti a megfelelő Zóna riasztás jelentéskódot és szaggatott kimenetet biztosít (9. ábra a 25. oldalon) a központ bell kimenetére csatlakoztatott szirénáknak vagy csengőknek.

[4] BE / [5] KI: *Néma riasztás*

Amikor a riasztás feltételei teljesülnek, a központ küldheti a megfelelő Zóna riasztás jelentéskódot és nem aktiválja a központ bell kimenetét. A megfelelő ARM vagy STATUS LED villog a kezelőkön, jelezve a riasztást, és a felhasználónak hatástalanítania kell a rendszert.

[4] BE / [5] BE: *Csak jelentés*

Amikor a riasztás feltételei teljesülnek, a központ küldheti a megfelelő Zóna riasztás jelentéskódot. A rendszert nem kell hatástalanítani.

### 7.4.5 Intelligencia

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1-32-ig

Opció [6] KI = Intelligencia tiltva (alap)

Opció [6] BE = Intelligencia engedélyezett a választott zónán

Ez a szolgáltatás csökkenti a vakriasztások lehetőségét. Ha egy Intelligencia nyílik, a központ nem generál azonnal riasztást. Először kapcsolja az Intelligencia késleltetés időzítőt. Az Intelligencia késleltetés időzítő programozásához, gépelje be a kívánt 3-jegyű értéket (000 - 255 mp, alap = 48mp) a [713] szekcióba. Ha a következő feltételek előfordulnak ezalatt, a központ riasztást indít:

- Intelligencia késleltetés alatt, egy második zóna riaszt.
- Intelligencia késleltetés alatt, a riasztásban lévő zóna visszaállt (zárt) és újriaszt (nyitott).
- A riasztásban lévő zóna riasztásban marad a teljes Intelligencia Késleltetés alatt.

### 7.4.6 Riasztás küldés késleltetés

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1-32-ig

Opció [7] KI = Riasztás küldés késleltetés tiltva (alap)

Opció [7] BE = Riasztás küldés késleltetés engedélyezett a választott zónán

Ha riasztás körülmény jelentkezik egy olyan zónán, ahol ez az opció engedélyezett, a központ kapcsolja a bell/sziréna kimenetét, de nem jelenti a távfelügyeletnek, amíg le nem telik a Riasztás küldés késleltetés. A Riasztás küldés késleltetés programozásához, gépelje be a kívánt 3-jegyű késleltetés értéket (000 = tiltott, 001-255 másodperc) a [833] szekcióba. Ezalatt, a rendszer hatástalanítása letiltja a bell/sziréna kimenetét és törli a jelentéskód küldést. Ez a szolgáltatás rendszerint a Belépés késleltetés zónákkal használatos, az új, rendszert még időben hatástalanítani nem tudó, Felhasználók okozta vakriasztások csökkentésére.

### 7.4.7 Kényszer zónák

Szekciók [001] - [032] : Zónák 1-32-ig

Opció [8] KI = Kényszer zóna tiltva

Opció [8] BE = Kényszer engedélyezett a választott zónán (alap)

Az élesítéskor nyitva lévő Kényszer zónákat deaktiválnak veszi a központ. Ha ezalatt a deaktivált zóna zár, a központ visszaveszi a zónát aktív állapotba. Tehát, a központ riaszt, ha a zóna sérül.



**Ne programozzon Tűz zónákat Kényszer opcióval, mert a központ soha nem iktat ki Tűz zónát Kényszer élesítéskor.**

## 7.5 EOL Zónák

Szekció [706]: Zóna opciók

Opció [2] KI = Zónák nem használnak EOL ellenállást (alap)

Opció [2] BE = Zónák EOL ellenállást használnak

Ha a központra kötött összes érzékelőszköz bemenet terminálja  $1K\Omega$  vonalvég ellenállást igényel, engedélyezze a [2] opciót a [706] szekcióban. Az EOL ellenállás használatáról bővebben a *Szimpla zóna bemenetek* a(z) 12.oldalon .

## 7.6 ATZ Zónaduplázás

Szekció [705]: Általános zóna opciók

Opció [1] KI = ATZ Zóna duplázás tiltva (alap)

Opció [1] BE = ATZ Zóna duplázás engedélyezett

Az ATZ szolgáltatást bekapcsolva két érzékelőszközt köthet bemenet terminálként.

## 7.7 Szabotázs bemenet „A” jelzésű APR-ZX8 modulon (Központ + 1)

Szekció [706]: Általános zóna opciók 2

Opció [4] KI = Zóna A (alap)

Opció [4] BE = Szabotázs bemenet

Ha engedélyezik az opciót, az A jelű APR-ZX8 első zónája (központ + 1) szabotázs bemenet lesz. Alapértelmezetten, ez egy zóna.

## 7.8 Szabotázs bemenet „B” jelzésű APR-ZX8 modulon (Központ +9)

Szekció [706]: Általános zóna opciók 2

Opció [5] KI = Zóna B (alap)

Opció [5] BE = Szabotázs bemenet

Ha engedélyezik az opciót, a B jelű APR-ZX8 első zónája (központ +9) szabotázs bemenet lesz. Alapértelmezetten, ez egy zóna.

## 7.9 Szabotázs bemenet „C” jelzésű APR-ZX8 modulon (Központ +17)

Szekció [706]: Általános zóna opciók 2

Opció [6] KI = Zóna C (alap)

Opció [6] BE = Szabotázs bemenet

Ha engedélyezik az opciót, a C jelű APR-ZX8 első zónája (központ +17) szabotázs bemenet lesz. Alapértelmezetten, ez egy zóna.

## 7.10 ATZ vezetékelés opciók

Szekció [705]: Általános zóna opciók

Opció [2] KI = ATZ soross (alap)

Opció [2] BE = ATZ párhuzamos duplázás engedélyezett

Az ATZ zónaduplázás lehet soros vagy párhuzamos bekötésű.

## 7.11 1. zóna bemenet 2-vezetékes Füst bemenet lesz

Szekció [706]: Általános zóna opciók

Opció [3] KI = 1. zóna bemenet standard zóna bemenet (alap)

Opció [3] BE = 1. zóna 2-vezetékes füst bemenet lesz

Amikor az opció engedélyezett, az 1. zóna bemenet 2-eres füstérzékelő bemenet lesz (minden központ kivéve SP5500).

## 7.12 Zóna időzítők

Szekció [040] és [041]: Zónák 1-4-ig

001 - 255 X 10ms, alap = 060

A Zóna időzítő határozza meg, milyen gyorsan válaszol a központ a nyitott zónára. A központ nem jeleníti meg a nyitott zónát a kezelőn és nem indít riasztást, amíg a programozott Zónasebesség le nem telik. Minden más zóna definíció és opció nem lép működésbe, amíg a Zónasebesség le nem telik. Ez a szolgáltatás kivédi a rendszer pillanatnyi problémái okozta felesleges jelentéseket.



## 8. rész: Kulcskapcsoló programozás

### 8.1 Kulcskapcsoló számozás

\* **Csak integrált vezetékes központ zónák**

Kulcskapcsoló számozással a rendszer bármelyik vezetékes bemenetét hozzárendelheti a központ 32 kulcskapcsoló zónája bármelyikéhez. **UL megjegyzés: Nem engedélyezett UL telepítésekhez.**

### 8.2 Kulcskapcsoló definíciók

A kulcskapcsoló definíciók határozzák meg a kulcskapcsoló használati módját.

#### 8.2.1 Fenntartott kulcskapcsoló

**Csak integrált vezetékes központ zónák.**

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

#### 8.2.2 Pillanatnyi kulcskapcsoló

**Csak integrált vezetékes központ zónák.**

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

### 8.3 Kulcskapcsoló Opciók

Minden kulcskapcsoló zóna programozható egy vagy több opcióval.

#### 8.3.1 Stay/Elalvás hatástalanítás opció (Kulcskapcsoló)

**Csak integrált vezetékes központ zónák:** Opció 4

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

#### 8.3.2 Csak élesítés (Kulcskapcsoló)

**Csak integrált vezetékes központ zónák:** Opció 5

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

#### 8.3.3 Stay élesítés (Kulcskapcsoló)

**Csak integrált vezetékes központ zónák:** Opció 6

Amikor tiltott, az élesítés opció Stay élesítés lesz.

#### 8.3.4 Elalvás élesítés (Kulcskapcsoló)

**Csak integrált vezetékes központ zónák:** Opció 7

A kulcskapcsoló aktiválásával a partíció Elalvás élesíthető.



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

## 9. rész: Rádiós szolgáltatások

A központ további harminkét teljesen felügyelt rádiós adó, és harminckét programozható távirányító hozzáadását teszi lehetővé.

### 9.1 Rádiós adó programozás

A rádiós adók két lépésben programozhatók (érzékelők és nyitásérzékelők):

1. Rádiós adók központhoz rendelése.
2. Zónák programozása.

A rádiós adók programozása a programozói útmutató Telepítői gyors menüje alapján végezhető el.

A szekciók [061] és [092] között jelentik a bővítő bemeneteket 1 – 32-ig.



A sorozatszám az adó belsejében található, vagy használja a Sorozatszám kijelzés szolgáltatást ([960] szekció) az adó sorozatszámának meghatározásához. Csak aktív adó rendelhető a központhoz. Az adó aktiválásához, helyezze bele az elemeket és zárja a burkolatát. A központ és az adó közötti megfelelő szinkronizáció ellenőrzéséhez, nyissa és zárja az adóhoz tartozó zónát.

#### Hogyan rendelhető Rádiós adó a központhoz?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (alap: 0000 / 000000) vagy [KARBANTARTÓKÓDOT] (alapértelmezetten üres)
- 3) Írja be a kívánt [SZEKCIÓSZÁMOT] (szekciók [061] – [092]).
- 4) Adja meg a rádiós adó 6-jegyű [SOROZATSZÁMÁT].

#### Hogyan törölhet kiosztott rádiós adókat?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (alap: 0000 / 000000) vagy [KARBANTARTÓKÓDOT] (alapértelmezetten üres)
- 3) Írja be a kívánt [SZEKCIÓSZÁMOT] (szekciók [061] – [092]).
- 4) Nyomja meg a [0] gombot hatszor a sorozatszám törléséhez.

### 9.2 Rádiós adó jelerősség megtekintése

Szekció [101] - [132]

Ha a rádiós adókat telepítették és központhoz rendelték, minden adó jelerőssége ellenőrizhető ebben a [101] – [132] közötti szekcióban. Minden szekció egy adott eszköz jelerősségét mutatja. Például, a [101] szekció mutatja az 1. zóna, a [132] szekció pedig a 32. zóna jelerősségét. Néha, az adó vagy a központ kis mértékű áthelyezése nagyban növeli a vétel erősségét.

#### Hogyan tekinthető meg a rádiós adó jelerőssége?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (alap: 0000 / 000000) vagy [KARBANTARTÓKÓDOT] (alapértelmezetten üres)
- 3) Írja be a kívánt [SZEKCIÓSZÁMOT] (szekciók [101] – [132]).
- 4) Nyomja meg az adó szabotázskapcsolóját, vagy nyissa a hozzátartozó zónát.
- 5) A kezelő számai világítanak 1-10-ig.

<b>Jelerősség</b>	8 – 10 / 3 csippanás = Legjobb jel	5 – 7 / 2 csippanás = Átlagos jel	1 – 4 / 1 csippanás = Gyenge jel (helyezze át)
-------------------	------------------------------------	-----------------------------------	--

### 9.3 Felügyelet opciók



**A Felügyelet opciók nem használhatók a központhoz rendelt összes távirányítóval.**

#### 9.3.1 Felügyelet kiiktatás opciók

Szekció [705]: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció [8] BE = Felügyeletvesztést indít, ha kiiktatott rádiós adó zónán érzékeli (alap)

Opció [8] KI = Nem indít felügyeletvesztést, ha kiiktatott rádiós adó zónán érzékeli

Amikor a szolgáltatás tiltott, a Rádiós adó felügyelet opció követi a zóna kiiktatás definícióját. Ez azt jelenti, hogy a központ nem tesz semmit, ha felügyeletvesztés jelentkezik a kiiktatott zónán. Amikor a szolgáltatás engedélyezett, a Rádiós adó felügyelet opciók nem követik a kiiktatás definíciót. Ilyenkor a központ a Rádiós adó felügyelet opciók szerint reagál, ha felügyeletvesztés jelentkezik a kiiktatott zónán.

#### 9.3.2 RF felügyelet időbeállítások

Szekció [706]: Felügyelet opciók

Opció [1] KI = Életjel felügyelet 24 óránként (alap)

Opció [1] BE = Életjel felügyelet 80 percenként

Az [1] opció határozza meg, meddig várja a központ az életjelet a hozzárendelt rádiós adóktól. Például, ha 80 percre állították az időzítőt ([1] opció = BE), a központ a hozzárendelt rádiós adóktól 80 percenként várja az életjelet. Ha a központ nem kapja meg az egyik rádiós adójától az életjelet az itt meghatározott idő alatt, generálhat hibát, riasztást, és/vagy küldhet jelentéskódot a távfelügyeletre (*Felügyelet opciók a(z) 31. oldalon*).

## 9.4 RF zavar felügyelet

Szekció [700]: Zóna opciók

Opció [5] KI = RF zavar felügyelet tiltva

Opció [5] BE = RF zavar felügyelet engedélyezett (alap)

Amikor az [5] opciót engedélyezik (BE), a központ hibát jelez, ha az RF jel zavaros vagy interferenciát tapasztal legalább 10 másodpercig.

## 9.5 Rádiós sorozatszám kijelző

Szekció [960]: Rádiós sorozatszám kijelző keresés

A rádiós sorozatszám kijelzéséhez, lépjen a [960] szekcióba. Nyomja meg a megtekinteni kívánt modul szabotázskapcsolóját. A sorozatszám első jegye jelenik meg a kezelőn. Nyomja meg az [ENTER] gombot a következő számhoz. A [CLEAR] gombbal kilép.

## 9.6 Távirányító programozás

A központ maximum 32 teljesen programozható távirányítót fogad el. A távirányítók két lépésben programozhatók.

- 1) Rendelje hozzá a távirányítókat a központhoz.
- 2) Programozza a távirányítók gombjait.

### 9.6.1 Távirányító hozzárendelése a központhoz

Szekció [651] - [682]: Távirányítók 1-32-ig sorban

A távirányítók az Automatikus tanulási móddal rendelhetők központhoz a Mester gyors menü programozásban vagy sorozatszámuk megadásával.

#### Hogyan rendeljen távirányítót a központhoz?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (alap: 0000 / 000000) vagy [KARBANTARTÓKÓDOT] (alapértelmezetten üres)
- 3) Írja be a kívánt [SZEKCIÓSZÁMOT] (szekciók [651] – [682]).
- 4) Adja meg a távirányító 6-jegyű sorozatszámát.

### 9.6.2 Kiosztott távirányító törlése

Szekció [651] - [682]: Távirányítók 1-32-ig sorban

Távirányítók törölhetők a hozzátartozó felhasználó törlésével (Gyors menü a felhasználói útmutatóban).

#### Hogyan törölhet távirányítót?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (alap: 0000 / 000000) vagy [KARBANTARTÓKÓDOT] (alapértelmezetten üres)
- 3) Írja be a kívánt [SZEKCIÓSZÁMOT] (szekciók [651] – [682]).
- 4) Nyomja meg a [0] gombot hatszor a sorozatszám törléséhez.

### 9.6.3 Távirányítógomb programozás

Szekció [611] - [642]: Távirányítók 1-32-ig sorban

Minden távirányítógomb programozható 4 különböző műveletre. A [611] – [642] közötti szekciók minden számjegyre egy gombot vagy gombkombinációt jelöl.

#### Hogyan programozható a távirányítógomb?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (alap: 0000 / 000000) vagy [KARBANTARTÓKÓDOT] (alapértelmezetten üres)
- 3) Írja be a kívánt [SZEKCIÓSZÁMOT] (szekciók [610] – [642]).
- 4) Adja meg a 32. oldali 4. táblázat kívánt opciójának [HEXADECIMÁLIS ÉRTÉKÉT] (0 – F). Ha nem akar gombkombinációt programozni, nyomja meg a [SLEEP] gombot.



**Figyelem: Amikor belépnek a [610] szekcióba, a központ átmásolja a szekció mentett értékét az összes távirányítóra.**

4. táblázat: Gomb opciók

[0] = Gomb tiltva\*

[8] = Pánik riasztás 1

4. táblázat: Gomb opciók

[1] = Szokásos/Szokásos kényszer élesítés	[9] = Pánik riasztás 2
[2] = Stay/Stay kényszer élesítés	[0] vagy [0(10)] = Pánik riasztás 3
[3] = N/A	[OFF] = Aktiválja az összes PGM kimenetet, melynek az Eseménycsoport #08 az aktiválás eseménye
[4] = Elalvás/Elalvás kényszer élesítés	[BYP] = Aktiválja az összes PGM kimenetet, melynek az Eseménycsoport #09 az aktiválás eseménye
[5] = N/A	[MEM] = Aktiválja az összes PGM kimenetet, melynek az Eseménycsoport #10 az aktiválás eseménye
[6] = N/A	[TBL] = Aktiválja az összes PGM kimenetet, melynek az Eseménycsoport #11 az aktiválás eseménye
[7] = N/A	[☺] = Sürgősségi riasztás
* Ha nem ad meg értéket egy gombnak, az a gomb tiltott.	

## 9.7 Rádiós kezelő kiosztás

Szekció [571] - [578]

**Automatikus kiosztás:** Központ indítás után, a központ 10 perces ablakot hagy az automatikus kiosztásra. Tartsa nyomva a [☺] és a [BYP] gombot 3 másodpercig a megfelelő kezelőn. A kezelő a központhoz lett rendelve. Maximum 8 rádiós kezelő rendelhető hozzá a tízperces ablak során.

**Standard kiosztás:** Nyomja meg az [ENTER] gombot. Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] vagy a [KARBANTARTÓKÓDOT].

Lépjen a következő szekciókba: [571] = Kezelő 1, [572] = Kezelő 2, [573] = Kezelő 3, vagy [574] = Kezelő 4, [575] = Kezelő 5, [576] = Kezelő 6, [577] = Kezelő 7, vagy [578] = Kezelő 8

Tartsa nyomva a [☺] és a [BYP] gombot 3 másodpercig a megfelelő kezelőn. A kezelő a központhoz lett rendelve. Vagy, adja meg az MG32LRF sorozatszámát a nyolc szekció valamelyikébe, a központhoz rendeléshez.

## 9.8 Rádiós kezelő jelerősség megtekintése

Szekció [591] - [598]

Ha a rádiós adókat telepítették és központhoz rendelték, minden adó jelerőssége ellenőrizhető a [591] – [598] közötti szekciókban. Minden szekció egy adott kezelő jelerősségét mutatja. Például, az [591] szekció mutatja az 1. kezelő, a [598] szekció pedig a 8. kezelő jelerősségét. Néha, a kezelő kis mértékű áthelyezése nagyban növeli a vétel erősségét.

### Hogyan tekinthető meg a rádiós kezelő jelerőssége?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (alap: 0000 / 000000) vagy [KARBANTARTÓKÓDOT] (alapértelmezett üres)
- 3) Írja be a kívánt [SEKCIÓSZÁMOT] (szekciók [591] – [598]).
- 4) Nyomja meg a kezelő szabotázs kapcsolóját, vagy nyissa a hozzátartozó kezelő zónát.
- 5) A kezelő számai világítanak 1-10-ig.

Jelerősség	8 – 10 / 3 csippanás = Legjobb jel	5 – 7 / 2 csippanás = Átlagos jel	1 – 4 / 1 csippanás = Gyenge jel (helyezze át)
------------	------------------------------------	-----------------------------------	--

## 9.9 Rádiós kezelő opciók

Szekció [588]: Rádiós kezelő opciók

Ha engedélyezett, a központ várja, hogy a hozzárendelt adók küldjék állapotjelzésüket a meghatározott idő alatt, így megerősítve jelenlétüket és működésüket.

Opció [1] KI = Kezelő 1 felügyelet tiltva  
Opció [1] BE = Kezelő 1 felügyelet engedélyezett (alap)

Opció [2] KI = Kezelő 2 felügyelet tiltva  
Opció [2] BE = Kezelő 2 felügyelet engedélyezett (alap)

Opció [3] KI = Kezelő 2 felügyelet tiltva  
Opció [3] BE = Kezelő 2 felügyelet engedélyezett (alap)

Opció [4] KI = Kezelő 2 felügyelet tiltva  
Opció [4] BE = Kezelő 2 felügyelet engedélyezett (alap)

Opció [5] KI = Kezelő 2 felügyelet tiltva  
Opció [5] BE = Kezelő 2 felügyelet engedélyezett (alap)

Opció [6] KI = Kezelő 2 felügyelet tiltva  
Opció [6] BE = Kezelő 2 felügyelet engedélyezett (alap)

- Opció [7] KI = Kezelő 2 felügyelet tiltva  
 Opció [7] BE = Kezelő 2 felügyelet engedélyezett (alap)
- Opció [8] KI = Kezelő 2 felügyelet tiltva  
 Opció [8] BE = Kezelő 2 felügyelet engedélyezett (alap)

## 9.10 Rádiós kezelő élő kijelző mód

Szekció [587]: Rádiós kezelő opciók

- Opció [8] KI = Élő kijelzés mód tiltott  
 Opció [8] BE = Élő kijelzés mód engedélyezett (alap)

Az MG32LRF két kijelző módot használ. Alapértelmezetten, a kezelő az összes eseményt mutatja (pl. zóna riasztásban, kiiktatott zónák, stb.), amint előfordulnak. Vagy, ha az Élő kijelzés mód tiltott, a rendszer csak a riasztást okozó vagy a belépés késleltetésben lévő zónákat mutatja. Ha az összes zóna állapotát látni akarja, nyomja meg a [F1] gombot. Olyan zónák, melyek nyitva vannak, de nem indítottak riasztást, csak a [F1] gomb megnyomásával jelennek meg. A kijelzés 30 másodpercig marad a képernyőn, és a zónák állapotát mutatja abban a pillanatban amikor a [F1] gombot megnyomták. A zóna kijelzés 30 másodperc múlva kikapcsol.

## 9.11 Rádiós átjátszó programozás

A [545] és [546] szekció jelenti a partíciókat 1 – 2-ig, sorban.

A rádiós átjátszó modul a rendszer hatótávolságát növeli meg, a zónák, PGM kimenetek, rádiós kezelők és a központ információinak továbbküldésével. Minden információ mindig átjátszásra kerül. Rendszerenként két MG-RPT1 használható. A rádiós átjátszó egy PGM kimenetet és egy zóna bemenetet is biztosít, kétirányú kommunikációval a központ felé.

### Hogyan rendelhető Rádiós átjátszó a központhoz?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (alap: 0000 / 000000) vagy [KARBANTARTÓKÓDOT] (alapértelmezetten üres)
- 3) Írja be a kívánt [SZEKCIÓSZÁMOT] (szekciók [545] – [546]).
- 4) Adja meg a rádiós átjátszó 6-jegyű [SOROZATSZÁMÁT].

### Hogyan törölhet kiosztott rádiós átjátszót?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (alap: 0000 / 000000) vagy [KARBANTARTÓKÓDOT] (alapértelmezetten üres)
- 3) Írja be a kívánt [SZEKCIÓSZÁMOT] ([545] – [546] szekció).
- 4) Nyomja meg a [0] gombot hatszor a sorozatszám törléséhez.

## 9.12 Rádiós átjátszó jelerősség megtekintése

Szekció [548] - [549]

Ha az átjátszókat telepítették és központhoz rendelték, minden átjátszó jelerőssége ellenőrizhető a [548] és [549] szekcióban. Például, az [548] szekció mutatja az 1. átjátszó, a [549] szekció pedig a 2. átjátszó jelerősségét. Néha, az átjátszó vagy a központ kis mértékű áthelyezése nagyban növeli a vétel erősségét.

### Hogyan tekinthető meg a rádiós adó jelerőssége?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (alap: 0000 / 000000) vagy [KARBANTARTÓKÓDOT] (alapértelmezetten üres)
- 3) Írja be a kívánt [SZEKCIÓSZÁMOT] (szekciók [548] – [549]).
- 4) Nyomja meg az átjátszó szabotázskapcsolóját.
- 5) A kezelő számai világitanak 1-10-ig.

<b>Jelerősség</b>	8 – 10 / 3 csippanás = Legjobb jel	5 – 7 / 2 csippanás = Átlagos jel	1 – 4 / 1 csippanás = Gyenge jel (helyezze át)
-------------------	------------------------------------	-----------------------------------	--

## 9.13 Rádiós átjátszó opciók

Szekció [587]: Rádiós átjátszó opciók

- Opció [1] KI = Átjátszó 1 felügyelet tiltva  
 Opció [1] BE = Átjátszó 1 felügyelet engedélyezett (alap)

- Opció [2] KI = Átjátszó 2 felügyelet tiltva  
 Opció [2] BE = Átjátszó 2 felügyelet engedélyezett (alap)

Ha engedélyezett, a központ várja, hogy a hozzárendelt adók küldjék állapotjelzésüket a meghatározott idő alatt, így megerősítve jelenlétüket és működésüket.

## 9.14 Rádiós opciók

### [551] szekció (1. átjátszó) és [562] szekció (2. átjátszó): Rádiós átjátszó opciók

*Ebben a szekcióban engedélyezze vagy tiltsa a rádiós kezelők átjátszását. Az opciók engedélyezésével az átjátszó továbbítani fogja a kezelőkkel kapcsolatos összes jelzést.*

Opció [1] KI = Rádiós kezelő 1 átjátszása (alap)  
Opció [1] BE = Rádiós kezelő 1 átjátszása

Opció [2] KI = Rádiós kezelő 2 átjátszása (alap)  
Opció [2] BE = Rádiós kezelő 2 átjátszása

Opció [3] KI = Rádiós kezelő 3 átjátszása (alap)  
Opció [3] BE = Rádiós kezelő 3 átjátszása

Opció [4] KI = Rádiós kezelő 4 átjátszása (alap)  
Opció [4] BE = Rádiós kezelő 4 átjátszása

Opció [5] KI = Rádiós kezelő 5 átjátszása (alap)  
Opció [5] BE = Rádiós kezelő 5 átjátszása

Opció [6] KI = Rádiós kezelő 6 átjátszása (alap)  
Opció [6] BE = Rádiós kezelő 6 átjátszása

Opció [7] KI = Rádiós kezelő 7 átjátszása (alap)  
Opció [7] BE = Rádiós kezelő 7 átjátszása

Opció [8] KI = Rádiós kezelő 8 átjátszása (alap)  
Opció [8] BE = Rádiós kezelő 8 átjátszása

### [552] szekció (1. átjátszó) és [562] szekció (2. átjátszó): Rádiós átjátszó opciók

*Ezekben a szekciókban engedélyezze vagy tiltsa a zónajelzések átjátszását. Az opciók engedélyezésével az átjátszó továbbítani fogja a zónákkal kapcsolatos összes jelzést.*

Opció [1] KI = Rádiós zóna 1 jelzéseinek átjátszása (alap)  
Opció [1] BE = Rádiós zóna 1 jelzéseinek átjátszása

Opció [2] KI = Rádiós zóna 2 jelzéseinek átjátszása (alap)  
Opció [2] BE = Rádiós zóna 2 jelzéseinek átjátszása

Opció [3] KI = Rádiós zóna 3 jelzéseinek átjátszása (alap)  
Opció [3] BE = Rádiós zóna 3 jelzéseinek átjátszása

Opció [4] KI = Rádiós zóna 4 jelzéseinek átjátszása (alap)  
Opció [4] BE = Rádiós zóna 4 jelzéseinek átjátszása

Opció [5] KI = Rádiós zóna 5 jelzéseinek átjátszása (alap)  
Opció [5] BE = Rádiós zóna 5 jelzéseinek átjátszása

Opció [6] KI = Rádiós zóna 6 jelzéseinek átjátszása (alap)  
Opció [6] BE = Rádiós zóna 6 jelzéseinek átjátszása

Opció [7] KI = Rádiós zóna 7 jelzéseinek átjátszása (alap)  
Opció [7] BE = Rádiós zóna 7 jelzéseinek átjátszása

Opció [8] KI = Rádiós zóna 8 jelzéseinek átjátszása (alap)  
Opció [8] BE = Rádiós zóna 8 jelzéseinek átjátszása

### [553] szekció (1. átjátszó) és [563] szekció (2. átjátszó): Rádiós átjátszó opciók

*Ezekben a szekciókban engedélyezze vagy tiltsa a zónajelzések átjátszását. Az opciók engedélyezésével az átjátszó továbbítani fogja a zónákkal kapcsolatos összes jelzést.*

Opció [1] KI = Rádiós zóna 9 jelzéseinek átjátszása (alap)  
Opció [1] BE = Rádiós zóna 9 jelzéseinek átjátszása

Opció [2] KI = Rádiós zóna 10 jelzéseinek átjátszása (alap)  
Opció [2] BE = Rádiós zóna 10 jelzéseinek átjátszása

Opció [3] KI = Rádiós zóna 11 jelzéseinek átjátszása (alap)  
Opció [3] BE = Rádiós zóna 11 jelzéseinek átjátszása

Opció [4] KI = Rádiós zóna 12 jelzéseinek átjátszása (alap)  
Opció [4] BE = Rádiós zóna 12 jelzéseinek átjátszása

Opció [5] KI = Rádiós zóna 13 jelzéseinek átjátszása (alap)  
Opció [5] BE = Rádiós zóna 13 jelzéseinek átjátszása

- Opció [6] KI = Rádiós zóna 14 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [6] BE = Rádiós zóna 14 jelzéseinek átjatszása
- Opció [7] KI = Rádiós zóna 15 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [7] BE = Rádiós zóna 15 jelzéseinek átjatszása
- Opció [8] KI = Rádiós zóna 16 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [8] BE = Rádiós zóna 16 jelzéseinek átjatszása

**[554] szekció (1. átjatszó) és [564] szekció (2. átjatszó): Rádiós átjatszó opciók**

*Ezekben a szekciókban engedélyezze vagy tiltsa a zónajelzések átjatszását. Az opciók engedélyezésével az átjatszó továbbítani fogja a zónákkal kapcsolatos összes jelzést.*

- Opció [1] KI = Rádiós zóna 17 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [1] BE = Rádiós zóna 17 jelzéseinek átjatszása
- Opció [2] KI = Rádiós zóna 18 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [2] BE = Rádiós zóna 18 jelzéseinek átjatszása
- Opció [3] KI = Rádiós zóna 19 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [3] BE = Rádiós zóna 19 jelzéseinek átjatszása
- Opció [4] KI = Rádiós zóna 20 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [4] BE = Rádiós zóna 20 jelzéseinek átjatszása
- Opció [5] KI = Rádiós zóna 21 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [5] BE = Rádiós zóna 13 jelzéseinek átjatszása
- Opció [6] KI = Rádiós zóna 22 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [6] BE = Rádiós zóna 22 jelzéseinek átjatszása
- Opció [7] KI = Rádiós zóna 23 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [7] BE = Rádiós zóna 23 jelzéseinek átjatszása
- Opció [8] KI = Rádiós zóna 24 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [8] BE = Rádiós zóna 24 jelzéseinek átjatszása

**[555] szekció (1. átjatszó) és [565] szekció (2. átjatszó): Rádiós átjatszó opciók**

*Ezekben a szekciókban engedélyezze vagy tiltsa a zónajelzések átjatszását. Az opciók engedélyezésével az átjatszó továbbítani fogja a zónákkal kapcsolatos összes jelzést.*

- Opció [1] KI = Rádiós zóna 25 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [1] BE = Rádiós zóna 25 jelzéseinek átjatszása
- Opció [2] KI = Rádiós zóna 26 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [2] BE = Rádiós zóna 26 jelzéseinek átjatszása
- Opció [3] KI = Rádiós zóna 27 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [3] BE = Rádiós zóna 27 jelzéseinek átjatszása
- Opció [4] KI = Rádiós zóna 28 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [4] BE = Rádiós zóna 28 jelzéseinek átjatszása
- Opció [5] KI = Rádiós zóna 29 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [5] BE = Rádiós zóna 29 jelzéseinek átjatszása
- Opció [6] KI = Rádiós zóna 30 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [6] BE = Rádiós zóna 30 jelzéseinek átjatszása
- Opció [7] KI = Rádiós zóna 31 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [7] BE = Rádiós zóna 31 jelzéseinek átjatszása
- Opció [8] KI = Rádiós zóna 32 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [8] BE = Rádiós zóna 32 jelzéseinek átjatszása

**[556] szekció (1. átjatszó) és [566] szekció (2. átjatszó): Rádiós átjatszó opciók**

*Ezekben a szekciókban engedélyezze vagy tiltsa az MG-2WPGM jelzések átjatszását. Az opciók engedélyezésével az átjatszó továbbítani fogja az MG-2WPGM modullal kapcsolatos összes jelzést.*

- Opció [1] KI = Rádiós 2-irányú PGM 1 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [1] BE = Rádiós 2-irányú PGM 1 jelzéseinek átjatszása
- Opció [2] KI = Rádiós 2-irányú PGM 2 jelzéseinek átjatszása (alap)  
 Opció [2] BE = Rádiós 2-irányú PGM 2 jelzéseinek átjatszása

Opció [3] KI	= Rádiós 2-irányú PGM 3 jelzéseinek átjátszása (alap)
Opció [3] BE	= Rádiós 2-irányú PGM 3 jelzéseinek átjátszása
Opció [4] KI	= Rádiós 2-irányú PGM 4 jelzéseinek átjátszása (alap)
Opció [4] BE	= Rádiós 2-irányú PGM 4 jelzéseinek átjátszása
Opció [5] KI	= Rádiós 2-irányú PGM 5 jelzéseinek átjátszása (alap)
Opció [5] BE	= Rádiós 2-irányú PGM 5 jelzéseinek átjátszása
Opció [6] KI	= Rádiós 2-irányú PGM 6 jelzéseinek átjátszása (alap)
Opció [6] BE	= Rádiós 2-irányú PGM 6 jelzéseinek átjátszása
Opció [7] KI	= Rádiós 2-irányú PGM 7 jelzéseinek átjátszása (alap)
Opció [7] BE	= Rádiós 2-irányú PGM 7 jelzéseinek átjátszása
Opció [8] KI	= Rádiós 2-irányú PGM 8 jelzéseinek átjátszása (alap)
Opció [8] BE	= Rádiós 2-irányú PGM 8 jelzéseinek átjátszása

**[557] szekció (1. átjátszó) és [567] szekció (2. átjátszó): Rádiós átjátszó opciók**

*Ezekben a szekciókban engedélyezze vagy tiltsa az MG-2WPGM jelzések átjátszását. Az opciók engedélyezésével az átjátszó továbbítani fogja az MG-2WPGM modullal kapcsolatos összes jelzést.*

Opció [1] KI	= Rádiós 2-irányú PGM 9 jelzéseinek átjátszása (alap)
Opció [1] BE	= Rádiós 2-irányú PGM 9 jelzéseinek átjátszása
Opció [2] KI	= Rádiós 2-irányú PGM 10 jelzéseinek átjátszása (alap)
Opció [2] BE	= Rádiós 2-irányú PGM 10 jelzéseinek átjátszása
Opció [3] KI	= Rádiós 2-irányú PGM 11 jelzéseinek átjátszása (alap)
Opció [3] BE	= Rádiós 2-irányú PGM 11 jelzéseinek átjátszása
Opció [4] KI	= Rádiós 2-irányú PGM 12 jelzéseinek átjátszása (alap)
Opció [4] BE	= Rádiós 2-irányú PGM 12 jelzéseinek átjátszása
Opció [5] KI	= Rádiós 2-irányú PGM 13 jelzéseinek átjátszása (alap)
Opció [5] BE	= Rádiós 2-irányú PGM 13 jelzéseinek átjátszása
Opció [6] KI	= Rádiós 2-irányú PGM 14 jelzéseinek átjátszása (alap)
Opció [6] BE	= Rádiós 2-irányú PGM 14 jelzéseinek átjátszása
Opció [7] KI	= Rádiós 2-irányú PGM 15 jelzéseinek átjátszása (alap)
Opció [7] BE	= Rádiós 2-irányú PGM 15 jelzéseinek átjátszása
Opció [8] KI	= Rádiós 2-irányú PGM 16 jelzéseinek átjátszása (alap)
Opció [8] BE	= Rádiós 2-irányú PGM 16 jelzéseinek átjátszása



## 10. rész: Élesítés és Hatástalanítás opciók

### 10.1 Stay élesítésre vált, ha nem nyílik belépés késleltetés

[741] szekció: Partíció 1, [742] szekció = Partíció 2

Opció [5] KI = Stay élesítésre váltás tiltva (alap)

Opció [5] BE = Stay élesítésre váltás engedélyezett

Ha a felhasználó Szokásos élesít egy partíciót, de nem lép ki (nyit és zár) Belépés késleltetés zónán a Kilépés késleltetés alatt, a központ programozható úgy, hogy átváltson Szokásos élesítésről Stay élesítésre.

### 10.2 Amikor Késleltetett zónát iktatnak ki, a Követő zóna Belépés késleltetés 2-re vált

Szekció [741]: Partíció 1, [742] szekció = Partíció 2

Opció [6] KI = Követő zóna belépés késleltetés 2-re vált, amikor késleltetett zónát kiiktatnak tiltva (alap)

Opció [6] BE = Követő zóna belépés késleltetés 2-re vált, amikor késleltetett zónát kiiktatnak engedélyezve

Ha a felhasználó definiált belépéspontot késleltetéssel, és a mozgásérzékelőt követő zónának állították, ez az opció lehetővé teszi egy késleltetett zóna kiiktatását, így a mozgásérzékelő belépés késleltetés 2 zóna lesz. Például, ha van egy rosszul működő nyitásérzékelő, kiiktathatja a késleltetett zónát, és a mozgásérzékelő belépés késleltetés 2 zóna lehet, így elég időt kap a rendszer hatástalanítására. Minden követő zóna belépés késleltetés 2 lesz, ha legalább egy késleltetett zónát kiiktatnak.

### 10.3 Szokásos élesítés Kényszer élesítésre vált

(Nem használható UL telepítéseknél)

Szekció [704]: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció [1] KI = Szokásos élesítés Kényszer élesítésre váltás tiltva

Opció [1] BE = Szokásos élesítés Kényszer élesítésre váltás engedélyezett (alap)

Ezzel a szolgáltatással, a központ mindig Kényszer élesít Szokásos élesítés helyett (ha Kényszer-engedélyes zóna van nyitva, *Kényszer zónák* a(z) 28.oldalon ), amikor engedélyezett Kényszer élesítés opcióval rendelkező érvényes felhasználó belépőkódot adnak meg.

### 10.4 Stay élesítés Kényszer élesítésre vált

(Nem használható UL telepítéseknél)

Szekció [704]: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció [2] KI = Stay élesítés Stay Kényszer élesítésre váltás tiltva

Opció [2] BE = Stay élesítés Stay Kényszer élesítésre váltás engedélyezett (alap)

Ezzel a szolgáltatással, a központ mindig Stay Kényszer élesít Stay élesítés helyett (ha Kényszer-engedélyes zóna van nyitva, *Kényszer zónák* a(z) 28.oldalon ), amikor engedélyezett Kényszer élesítés opcióval rendelkező érvényes felhasználó belépőkódot adnak meg.

### 10.5 Elalvás élesítés Elalvás Kényszer élesítésre vált

(Nem használható UL telepítéseknél)

Szekció [704]: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció [3] KI = Elalvás élesítés Elalvás Kényszer élesítésre váltás tiltva

Opció [3] BE = Elalvás élesítés Elalvás Kényszer élesítésre váltás engedélyezett (alap)

Ezzel a szolgáltatással, a központ mindig Elalvás Kényszer élesít Elalvás élesítés helyett (ha Kényszer-engedélyes zóna van nyitva, *Kényszer zónák* a(z) 28.oldalon ), amikor engedélyezett Kényszer élesítés opcióval rendelkező érvényes felhasználó belépőkódot adnak meg.

### 10.6 Élesítés Korlátozás Akku Hibára

Szekció [703]: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció [5] KI = Élesítés megengedett akku hibánál (alap)

Opció [5] BE = Élesítés tiltás Akku hibánál

Ha a szolgáltatás engedélyezett, a központ nem élesíti a rendszert, ha az akku leválását, a biztosítékának kiolvadását, vagy az akkufeszültség 10.5V alá esését tapasztalja. A központ nem élesíti a rendszert, amíg minden akku hiba körülmény ki nincs javítva.

### 10.7 Élesítés tiltás Szabotázs hibára

Szekció [703]: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció [6] KI = Élesítés megengedett szabotázs hibánál (alap)

Opció [6] BE = Élesítés tiltás szabotázs hibánál

Ha az opció engedélyezett, a központ nem élesíti a rendszert, ha szabotázs hibát érzékel egy vagy több zónán. A központ nem élesíti a rendszert, amíg minden szabotázs hiba körülmény ki nincs javítva.



**Ez a szolgáltatás nem működik, ha a Szabotázs felismerés opciók (Szabotázs felismerés a(z) 42.oldalon ) tiltottak, vagy amikor a szabotált zóna kiiktatott és a Szabotázs kiiktatás opciók (Szabotázs kiiktatás opciók a(z) 43.oldalon ) engedélyezettek.**

## 10.8 Élesítés korlátozás Rádiós felügyelet vesztesre

Szekció **[703]**: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció **[7]** KI = Élesítés megengedett rádiós felügyeletvesztésnél (alap)

Opció **[7]** BE = Élesítés tiltás rádiós felügyeletvesztésnél

Ha az opció engedélyezett, a központ nem élesíti a rendszert, ha rádiós felügyelet hibát érzékel egy vagy több zónán. A központ nem élesíti a rendszert, amíg minden rádiós felügyelet hiba körülmény ki nincs javítva.



**Ez a szolgáltatás nem működik, ha a Szabotázs felismerés opciók (Szabotázs felismerés a(z) 42.oldalon ) tiltottak, vagy amikor a szabotált zóna kiiktatott és a Szabotázs kiiktatás opciók (Szabotázs kiiktatás opciók a(z) 43.oldalon ) engedélyezettek.**

## 10.9 Élesítés/Hatástalanítás VDMP3 modullal

Szekció **[703]**: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció **[8]** KI = Élesítés/Hatástalanítás VDMP3 modullal tiltott

Opció **[8]** BE = Élesítés/Hatástalanítás VDMP3 modullal engedélyezett (alap)

Ha ez a z opció engedélyezett, működik az élesítés/hatástalanítás a VDMP3 modullal. Tiltsa le az opciót, ha nincs szükség a rendszer telefonos élesítésére/hatástalanítására.

## 10.10 Időzített Auto-élesítés

Szekció **[741]** = Partíció 1, **[742]** = Partíció 2

Opció **[1]** KI = Időzített Auto-élesítés tiltva (alap)

Opció **[1]** BE = Időzített Auto-élesítés engedélyezett

Minden partíció programozható úgy, hogy minden nap az Auto-élesítés időzítő meghatározta időben élesedjen. Az Auto-élesítés opciók (Auto-élesítés opciók a(z) 40.oldalon ) meghatározzák a partíció élesítés módját. Amikor a partíció auto-élesített, és a központ nyitott zónákat érzékel, a központ a zónákat kiiktatja, tekintet nélkül a definícióikra (kivéve a 24ó. Zónákat) A központ 60 másodperces Kilépés késleltetést indít, mielőtt élesíti a rendszert. Ekkor, az Auto-élesítés törölhető érvényes belépőkód bevitelével. Amikor a partíció sikeresen élesített, a központ küldi a **[860]** szekcióban programozott Időzített Auto-élesítés jelentéskódot.

**Példa:** Ahhoz, hogy a 2. partíció minden nap délután 6:15-kor élesedjen, engedélyezze az Időzített auto-élesítés opciót a 2. partícióra, az **[1]** opció bekapcsolásával a **[742]** szekcióban. Gépélje be a **[762]** szekcióba a 18:15-öt.

### 10.10.1 Auto-élesítés időzítő

Szekció **[761]** = Partíció 1, **[762]** = Partíció 2

Válassza a partícióhoz tartozó szekciót és programozza az időt (24 órás formában, du.6:30 = 18:30), amikor a központ élesítse a választott partíciót és/vagy küldje a Késő zárti jelentéskódot.

## 10.11 Nincs mozgás auto-élesítés

Szekció **[741]** = Partíció 1, **[742]** = Partíció 2

Opció **[2]** KI = Nincs mozgás Auto-élesítés tiltva (alap)

Opció **[2]** BE = Nincs mozgás Auto-élesítés engedélyezett

Ha nincs mozgás egy partíció védett területén a Nincs mozgás időzítő által meghatározott ideig, a központ automatikusan élesíti a partíciót. Az Auto-élesítés opciók meghatározzák a partíció élesítés módját. Amikor a partíció auto-élesített, és a központ nyitott zónákat érzékel, a központ a zónákat kiiktatja, tekintet nélkül a definícióikra (kivéve a 24ó. Zónákat). A központ élesítéskor küldi a **[860]** szekcióban programozott Nincs mozgás jelentéskódot. Akár sikeresen élesedett a partíció, akár nem, a központ mindig küldi a **[860]** szekcióban programozott Nincs mozgás jelentéskódot. Ha a Nincs mozgás auto-élesítés tiltott, a központ továbbra is küldheti a Nincs mozgás jelentéskódot a Nincs mozgás időzítő meghatározta időben.

**Példa:** Ahhoz, hogy az 1. partíció mindig élesedjen, ha nincs mozgás 4 órán keresztül, engedélyezze a Nincs mozgás auto-élesítés opciót az 1. partícióra, a **[2]** opció bekapcsolásával a **[741]** szekcióban. Majd a **[749]** szekcióba írja be: 016 (16x15perc = 240perc = 4 óra).

### 10.11.1 Nincs mozgás időzítő

Szekció **[749]** = Partíció 1, **[750]** = Partíció 2

001 – 255 x15perc, alap = tiltott

Válassza a kívánt partíciónak megfelelő szekciót és programozza a szükséges időt, mely, ha mozgás nélkül telik el, a központ élesít és/vagy küldi a Nincs mozgás jelentéskódot. Ha a Nincs mozgás auto-élesítés tiltott, a központ továbbra is küldheti a Nincs mozgás jelentéskódot a Nincs mozgás időzítő meghatározta időben.

## 10.12 Auto-élesítés opciók

(Nem használható UL telepítésekénél)

Szekció [741] = Partíció 1, [742] = Partíció 2

[3]	[4]	
KI	KI	Szokásos
KI	BE	Elalvás
BE	KI	Stay

Amikor az Időzített auto-élesítést vagy a Nincs mozgás auto-élesítést használják, a központ Szokásos, Elalvás vagy Stay élesítheti a választott partíciót.

## 10.13 Egy-gombos élesítés

(Nem használható UL telepítésekénél)

Szekció [703]: Opciók [1] – [3]

Opció [1] BE = Tartsa nyomva az [ARM] gombot Egy-gombos Szokásos élesítéshez.

Opció [2] BE = Tartsa nyomva a [STAY] gombot Egy-gombos Stay élesítéshez.

Opció [3] BE = Tartsa nyomva a [SLEEP] gombot Egy-gombos Elalvás élesítéshez.

Az Egy-gombos szolgáltatásokkal a felhasználók műveleteket hajthatnak végre belépőkód begépelése nélkül. A rendszer élesítéséhez, tartsa nyomva a megfelelő gombot (fent), 3 másodpercig. Ha a rendszer partíciózott, az élesíteni kívánt partícióhoz tartozó gombot is meg kell nyomni.

## 10.14 Egy-gombos Kiiktatás programozás

(Nem használható UL telepítésekénél)

Szekció [703]: Opció [4]

Opció [4] BE = Tartsa nyomva a [BYP] gombot Egy-gombos Kiiktatás programozáshoz.

A Kiiktatás programozással a felhasználók programozhatják úgy a rendszert, hogy bizonyos zónákat figyelmen kívül hagyjon (deaktiváljon) a következő élesítéskor. Tartsa nyomva a [BYP] gombot 3 mp-ig a Kiiktatás programozáshoz.

## 10.15 Kilépés késleltetés

Szekció [745] = Partíció 1, [746] = Partíció 2

001 – 255 mp, alap = 60 mps, *Maximum 60 mp lehet UL rendszereknél*

A szükséges élesítési eljárás elvégzése után (pl felhasználókód, stb.), a Kilépés késleltetés paraméter meghatározza, mennyi idő alatt kell a felhasználónak elhagynia a védett területet, mielőtt a központ élesíti a partíciót. A Kilépés késleltetés érvényes minden zónára a választott partícióban. Amikor engedélyezett, a kezelő másodpercenként csipog a Kilépés késleltetés alatt, és a csipogás gyorsabb lesz az utolsó 10 másodpercben.

### 10.15.1 Csipogás kilépés késleltetéskor

Szekció [704]: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció [6] KI = Kilépés késleltetés csipogás tiltva

Opció [6] BE = Kilépés késleltetés csipogás engedélyezett (alap)

## 10.16 Sziréna csippanás kezelős élesítés/hatástalanításnál

Szekció [704]: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció [5] KI = Sziréna csippan élesítésre/hatástalanításra tiltva (alap)

Opció [5] BE = Sziréna csippanás élesítésre/hatástalanításra engedélyezett

Amikor ez a szolgáltatás engedélyezett, a sziréna egyet csippan kezelős élesítéskor és kettőt hatástalanításkor.

## 10.17 Sziréna csippanás távirányítós élesítés/hatástalanításnál

Szekció [704]: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció [4] KI = Sziréna csippan távirányítós élesítésre/hatástalanításra tiltva (alap)

Opció [4] BE = Sziréna csippanás távirányítós élesítésre/hatástalanításra engedélyezett

Amikor ez a szolgáltatás engedélyezett, a sziréna egyet csippan távirányítós élesítéskor és kettőt távirányítós hatástalanításkor. Engedélyezni kell UL telepítésekhez.

### 10.18 Nincs kilépés késleltetés távélesítéskor

Szekció [704]: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció [8] KI = Van Kilépés késleltetés távirányítós élesítéskor (alap)

Opció [8] BE = Nincs Kilépés késleltetés távirányítós élesítéskor

Amikor az opció engedélyezett, a központ törli a Kilépés késleltetést (azonnal élesít), amikor a partíciót távirányítóval élesítik. Amikor tiltott, a Kilépés késleltetés időzítő indul, ha távirányítóval élesítik a partíciót.

### 10.19 Nincs kilépés késleltetés csipogás és sziréna csippanás Stay/Elalvás élesítésnél

Szekció [704]: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció [7] KI = Nincs kilépés késleltetés csipogás és sziréna csippanás Stay/Elalvás élesítésnél tiltva

Opció [7] BE = Nincs kilépés késleltetés csipogás és sziréna csippanás Stay/Elalvás élesítésnél engedélyezett (alap)

Amikor ez a szolgáltatás engedélyezett, a központ nem engedi a szirénát csippanni és a kezelőt csipogni Kilépés késleltetés alatt, ha a partíciót Stay/Elalvás élesítik.

### 10.20 Kilépés késleltetés befejezés

Szekció [700]: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció [6] KI = Kilépés késleltetés befejezés (tiltott)

Opció [6] BE = Kilépés késleltetés befejezés engedélyezett (alap)

Amikor a [6] opció engedélyezett (BE), a központ 10 mp-re csökkenti a Kilépés késleltetést, amikor egy Belépés késleltetés zóna nyit és zár Kilépés késleltetés alatt.

*Példa: A 45mp-s Kilépés késleltetés alatt, a Belépés késleltetés zóna nyit és zár 15 mp alatt. A maradék 30 mp 10 mp-re csökken.*

### 10.21 Gyors kilépés

Amikor a rendszer már Stay vagy Elalvás élesített: Ezzel a szolgáltatással a rendszer elhagyható és élesített marad. Tartsa nyomva az [OFF] gombot 3 mp-ig a kilépés késleltetés megkezdéséhez. Miután a kilépés késleltetés letelik, a rendszer átvált az előző élesítési módra.

## 11. rész: Riasztás opciók

### 11.1 Sziréna letiltás időzítő

Szekció [747] = Partíció 1, [748] = Partíció 2

000= Tiltott, 001 – 255 perc, alap = 4 perc, **minimum 5 perc ULC rendszereknél**

Hangos riasztás után, a sziréna leáll, ha a partíciót hatástalanítják, vagy amikor a Sziréna letiltás időzítő letelik, amelyik előbb bekövetkezik.

### 11.2 Riasztás ismétlés

Miután letelt a Sziréna letiltás időzítő és az Ismétlés késleltetés, a központ újraellenőrzi a zóna állapotát. Ha van nyitott zóna, a központ újabb riasztást indít. Egy élesítés időszak alatt, a központ annyiszor ismétli meg ezt az eljárást, ahányszor az Ismétlés számláló meghatározza.

#### 11.2.1 Riasztás ismétlés késleltetés

Szekció [714]

000 = Tiltott, 001 – 255 perc, alap = tiltott

Az Ismétlés késleltetés az az idő, amit a központ vár a Sziréna letiltás után, a zóna állapot újraellenőrzés előtt.

#### 11.2.2 Riasztás ismétlés számláló

Szekció [715]

000 = Tiltott, 001 – 255 perc, alap = tiltott

Az Ismétlés számláló határozza meg, hányszor ellenőrzi újra a központ a zóna állapotát a Sziréna letiltás után, egy élesítés időszak alatt.

### 11.3 Szabotázs felismerés

#### 11.3.1 Zóna/RF modul és Kezelő/Busz modul szabotázs felismerés

Szekció [705]: Szabotázs felismerés opciók

[3]	[4]	Zóna/RF modul szabotázs felismerés opciók	Kezelő / Busz modul szabotázs felismerés opciók*
KI	KI	Tiltott	TILTOTT
KI	BE	CSAK HIBA	CSAK HIBA
BE	KI	Amikor hatástalanított: CSAK HIBA Amikor élesített:: Zóna riasztás típust követ	CSAK HIBA
BE	BE	Amikor hatástalanított: HANGOS RIASZTÁS Amikor élesített:: Zóna riasztás típust követ	HANGOS RIASZTÁS

\* A Szabotázs felismerés kezelő/busz modul esetén csak, ha a [700] szekcióban a [7] opció engedélyezett.

Ha az eszköz szabotál (pl. a szabotázs-kapcsoló kiold), a központ hibát, riasztást generálhat és/vagy küldi a jelentéskódot a távfelügyeletnek. A rendszer RF zónára és kezelő/busz modulra másképp reagál.

### 11.4 RF és kezelő/busz modul felügyelet

Szekció [705]: Felügyelet opciók

[6]	[7]	RF felügyelet opciók	Kezelő / busz modul felügyelet opciók
KI	KI	Tiltott	Tiltott
KI	BE	CSAK HIBA	CSAK HIBA
BE	KI	Amikor hatástalanított: CSAK HIBA Amikor élesített:: Zóna riasztás típust követ	CSAK HIBA
BE	BE	Amikor hatástalanított: HANGOS RIASZTÁS Amikor élesített:: Zóna riasztás típust követ	HANGOS RIASZTÁS

A központ várja, hogy a hozzárendelt adók küldjék állapotjelzésüket a meghatározott idő alatt, így megerősítve jelenlétüket és működésüket. Ha az eszköz nem küld jelzést a meghatározott idő alatt, a központ hibát, riasztást generálhat és/vagy küldi a jelentés kódot a távfelügyeletnek. A rendszer RF zónára és kezelő/busz modulra másképp reagál.

## 11.5 Szabotázs kiiktatás opciók

Szekció [705]: Zóna opciók

Opció [5] KI = Figyelmen kívül hagyja a szabotázsokat kiiktatott zónákon

Opció [5] BE = Szabotázst indít, ha kiiktatott zónán érzékeli (alap)

Ha az [5] opció kikapcsolt, a Szabotázs Felismerés követi a zóna kiiktatás definícióját. Tehát, a központ figyelmen kívül hagyja a kiiktatott zónán jelentkező szabotázsokat. Ha az [5] opció bekapcsolt, Szabotázs felismerés figyelmen kívül hagyja a kiiktatás beállítását. Ilyenkor a központ a Szabotázs felismerés beállítások szerint reagál, ha szabotázs vagy vezeték hiba jelentkezik a kiiktatott zónán.

## 11.6 Szabotázs felügyelet a busz modulon

Szekció [700]: Felügyelet opciók

Opció [7] KI = Szabotázs felügyelet tiltva (alap)

Opció [7] BE = Szabotázs felügyelet engedélyezett

Amikor a központ szabotázst érzékel a busz modulon, riasztást generál vagy hibát, hacsak a Szabotázs felügyelet nincs letiltva.

## 11.7 Kezelő pánik opciók

Szekció [702]: Általános opciók

Opció [1] KI = Pánik 1 tiltva (alap)

Opció [1] BE = Pánik 1 engedélyezett

Ha 3 másodpercig nyomva tartják egyszerre az [1] és [3] gombot a kezelőn, néma vagy hangos riasztás indul, a [4] opciótól függően.

Opció [2] KI = Pánik 2 tiltva (alap)

Opció [2] BE = Pánik 2 engedélyezett

Ha 3 másodpercig nyomva tartják egyszerre a [4] és [6] gombot a kezelőn, néma vagy hangos riasztás indul, az [5] opciótól függően.

Opció [3] KI = Pánik 3 tiltva (alap)

Opció [3] BE = Pánik 3 engedélyezett

Ha 3 másodpercig nyomva tartják egyszerre az [7] és [3] gombot a kezelőn, néma vagy hangos riasztás indul, a [6] opciótól függően.

Opció [4] KI = Pánik 1 néma (alap)

Opció [4] BE = Pánik 1 hangos

Opció [5] KI = Pánik 2 néma (alap)

Opció [5] BE = Pánik 2 hangos

Opció [6] KI = Pánik 3 néma (alap)

Opció [6] BE = Pánik 3 hangos

### Néma riasztás:

A központ egy megerősítőt csippan és küldi a [863] szekcióban programozott megfelelő pánik jelentéskódot. A központ nem engedélyezi a kezelő csengőjét vagy a központ BELL kimenetét (nincs hangos riasztás).

### Hangos riasztás:

Hasonló a néma riasztáshoz, kivéve, hogy a kezelő csengője és a BELL kimenet aktiválódik, amíg a Felhasználó nem törli a riasztást (hatástalanít) érvényes Felhasználó belépőkóddal vagy, amíg a Sziréna letiltás időzítő le nem telik (*Sziréna letiltás időzítő* a(z) 42.oldalon ).



Akár partíciózott a rendszer, akár nem, a központ minden pánikot partíció 1-ből jelent.

## 11.8 Pánik kizárás időzítő

Szekció [718]

Amikor pánik riasztás aktiválnak, a központ figyelmen kívül hagyhatja a távirányítókról érkező hatástalanításokat, egy ideig. Ezzel elkerülhető, hogy a támadó hatástalanítsa a rendszert távirányítóval pánik helyzetben. A [718] szekcióban adja meg a 3-jegyű értéket (000 – 255, 000 = tiltott), mely meghatározza hány másodpercig zárja ki a rendszer a távirányítókat.

## 11.9 Flex-Instant késleltetés

Szekció [720]

A Flex-Instant késleltetés a vakriasztások kiszűrésére szolgál a Stay/Elalvás élesített lakásban. A [720] szekcióban adja meg a 3-jegyű értéket (000 – 255, 000 = tiltott), mely meghatározza hány másodpercig késleltesse a központ a riasztást, lehetővé téve

a hatástalanítást (alap = 15mp).

## 12. rész: Jelentés és tárcsázó beállítások

A következő fejezetek mutatják be azokat a szolgáltatásokat és opciókat, melyeket programozni ahhoz, hogy kell a biztonsági rendszer megfelelően jelentse a rendszereseményeket a távfelügyeletnek. Amikor egy esemény (pl. zóna riasztás) jelentkezik a rendszerben, a központ ellenőrzi, milyen esemény kód lett programozva az eseményhez tartozó szekcióba (kivéve Ademco Contact ID „Minden kód”). Ha van jelentés kód programozva, a központ hívja a távfelügyelet telefonszámát, melyet az Esemény hívásirány szolgáltatás határoz meg. Amikor a távfelügyelet válaszol, a központ küldi a Rendszer ügyfélkódot, melyet a programozott jelentéskód követ.

### 12.1 Zóna jelentéskódok

Szekció [141] - [172]

Egy-egy jelentéskód programozható mind a 32 rendelkezésre álló zónára. Amikor riasztás, riasztás visszaállítás, szabotázs, vagy szabotázs visszaállítás történik egy zónán, a központ küldheti a megfelelő jelentéskódot a távfelügyeletre.

### 12.2 Felhasználó jelentéskódok

Szekció [471] - [502]

Egy-egy jelentéskód programozható mind a 32 rendelkezésre álló felhasználóra. Amikor a felhasználó élesít, hatástalanít, vagy riasztást töröl, a központ küldheti a megfelelő jelentéskódot a távfelügyeletre.

### 12.3 Speciális élesítés jelentéskódok

[860] és [861] szekció

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

Szekció [860]

- **Auto élesítés:** A partíció élesedik a programozott időben.
- **Késő zárni:** Minden nap az Auto-élesítés időzítő meghatározta időben jelent.
- **Nincs mozgás:** Nem történt mozgásérzékelés a partícióban a programozott ideig.
- **Részleges élesítés:** Ha partíció Stay, Elalvás vagy Kényszer élesített, vagy Kiiktatott zónákkal élesített.

Szekció [861]

- **Gyors élesítés:** Partíció Egy-gombos élesítés szolgáltatással élesített.
- **Élesítés PC-vel:** A partíciót Winload szoftverrel élesítették.
- N/A
- N/A

### 12.4 Speciális hatástalanítás jelentéskódok

Szekció [862]

Amikor a speciális hatástalanítás szolgáltatások egyikét használják, a központ küldheti a jelentéskódot a távfelügyeletnek, azonosítva, hogyan hatástalanították a rendszert.

- **Auto-élesítés törlése:** Partíció hatástalanított az Időzített auto-élesítés 60mp Kilépes késleltetése alatt. Csak akkor jelent, ha a Hatástalanítás jelentés opciók úgy vannak beállítva, hogy mindig jelentse a hatástalanítást.
- **Hatástalanítás PC-vel:** A rendszert Winload szoftverrel hatástalanították. Csak akkor jelent, ha a Hatástalanítás jelentés opciók úgy vannak beállítva, hogy mindig jelentse a hatástalanítást.
- **Riasztás törlés felhasználóval vagy WinLoaddal:** Riasztást töröltek WinLoad szoftverrel.
- **Sürgősségi riasztás törlés:** Sürgősségi riasztást töröltek.

### 12.5 Speciális riasztás jelentéskódok

[863] és [864] szekció

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

Szekció [863]

- **Vészhelyzet pánik:** Az [1] és [3] pánikgombot lenyomták.
- **Aux pánik:** A [4] és [6] pánikgombot lenyomták.
- **Tűz pánik:** A [7] és [9] pánikgombot lenyomták.
- **Nem régi zárás:** Jelenti, ha riasztás indul a rendszer élesítése után a Nem régi zárás késleltetés meghatározta időn belül.

Szekció [864]

- **Zóna kikapcsolás:** A zóna többet kommunikál mint az egy riasztási periódusra programozott adatküldések száma.
- **Duress:** Duress engedélyes belépőkódot gépeltek be.
- **Kezelő kizárás:** Ha egy bizonyos számú érvénytelen kódot gépelnek be egymás után egy kezelőn, a központ beállítható, hogy arról a kezelőről ne engedjen belépést, egy bizonyos ideig.
- **Sürgősségi riasztás:** Sürgősségi riasztást küldtek a távfelügyeletre.



## 12.6 Rendszer hiba jelentéskódok

Szekciók [865] - [869]

Amikor a rendszer az alábbiak valamelyikét generálja, a központ küldheti a megfelelő jelentéskódot a távfelügyeletnek, azonosítva a rendszer problémát.

Szekció [865]

- N/A
- **AC hiba:** A központ táphibát tapasztalt. Ennek a jelentéskódnak a küldése késleltethető.
- **Akku hiba:** A segédakku levált vagy az akkufeszültség túl alacsony.
- **Aux táp:** Az Aux tápot túlterhelték.

Szekció [866]

- **BELL kimenet túlterhelés:** A Bell/sziréna kimenet túlterhelt.
- **BELL kimenet levált:** A BELL kimenetre kapcsolt eszközök leváltak.
- **Óravesztés:** A központ óra késik vagy meghibásodott.
- **Tűzhurok hiba:** A központ szabotázst érzékel egy tűz zónán

Szekció [867]

- **Nem kommunikál:** A modul nem tud kommunikálni a távfelügyelettel A jelentéskódot a következő sikeres csatlakozási kísérletkor küldi el.
- **RF interferencia:** Akkor jelenti a központ, ha az RF jelben zavart észlel.
- **Modulvesztés:** A központ nem tud kommunikálni egy vagy több modullal (beleértve a kezelőket).
- **Modul szabotázs:** A modul (beleértve kezelő) szabotázskapcsolója kioldott.

Szekció [868]

- **Modul AC hiba:** A modul AC feszültsége a javasolt érték alá esett.
- **Modul gyenge/nincs akku:** A modul akku feszültsége a javasolt érték alá esett.
- **Rádiós zóna gyenge akku:** A rádiós adó akku feszültsége a javasolt érték alá esett.
- **Rádiós zóna felügyeletvesztés:** A központ elvesztette a kommunikációt a rádiós zónával.

Szekció [869]

- **Rádiós PGM felügyeletvesztés:** A központ elvesztette a kommunikációt a rádiós PGM kimenettel.
- **Rádiós PGM szabotázs:** A rádiós PGM szabotázskapcsolója kioldott.
- N/A
- N/A

## 12.7 Rendszer hiba visszaállítás jelentéskódok

Szekció [870] - [874]

Amikor a rendszer visszaállítja a fenti *Rendszer hiba jelentéskódok* listában felsorolt hibák egyikét, a központ küldheti a megfelelő jelentéskódot a távfelügyeletnek, azonosítva a rendszer hiba visszaállást. Ha a telefonvonal felügyelet engedélyezett, a központ küldheti a TLM visszaáll jelentéskódot.

## 12.8 Speciális rendszer jelentéskódok

Szekció [875] - [876]

Amikor a rendszer az alábbiak valamelyikét generálja, a központ küldheti a megfelelő jelentéskódot a távfelügyeletnek, azonosítva a rendszer problémát.

Szekció [875]

- **Hidegindítás:** A központ teljesen lekapcsolt (nincs akku, se AC) és újraindították.
- **Tesztjelentés:** A tesztjelentés automatikusan készült.
- **WinLoad be:** A központ megkezdte a kommunikációt a WinLoad szoftverrel.
- **Winload ki:** A központ befejezte a kommunikációt a WinLoad szoftverrel.

Szekció [876]

- **Telepítő be:** A telepítő/Karbantartó belépett programozási módba.
- **Telepítő ki:** A telepítő kilépett programozási módból.
- **Zárás mulasztás:** A központ küldi a Zárás mulasztás jelentéskódot, ha a rendszert nem élesítették a programozott napok alatt.
- N/A

## 12.9 Jelentéskódok törlése

Szekció [966]: Jelentéskódok törlése

Opció [1] KI = Zóna jelentéskódok törlése

Opció [1] BE = Zóna jelentéskódok törlése (alap)

- Opció [2] KI = Felhasználó jelentéskódok törlése  
 Opció [2] BE = Felhasználó jelentéskódok törlése (alap)  
 Opció [3] KI = Élesítés/hatástalanítás/riasztás jelentéskódok törlése  
 Opció [3] BE = Élesítés/hatástalanítás/riasztás jelentéskódok törlése (alap)  
 Opció [4] KI = Hiba jelentéskódok törlése  
 Opció [4] BE = Hiba jelentéskódok törlése (alap)

Törléshez engedélyezze az összes opciót. A megfelelő jelentéskód csoportok kerülnek törlésre, miután kilép a szekcióból.

## 12.10 Jelentéskódok reszetelése

Szekció [967]: Jelentéskódok reszetelése

- Opció [1] KI = Zóna jelentéskódok reszetelése  
 Opció [1] BE = Zóna jelentéskódok reszetelése (alap)  
 Opció [2] KI = Felhasználó jelentéskódok reszetelése  
 Opció [2] BE = Felhasználó jelentéskódok reszetelése (alap)  
 Opció [3] KI = Élesítés/hatástalanítás/riasztás jelentéskódok reszetelése  
 Opció [3] BE = Élesítés/hatástalanítás/riasztás jelentéskódok reszetelése (alap)  
 Opció [4] KI = Hiba jelentéskódok reszetelése  
 Opció [4] BE = Hiba jelentéskódok reszetelése (alap)

Reszeteléshez engedélyezze az összes opciót. A megfelelő jelentéskód csoportok kerülnek reszetelésre, miután kilép a szekcióból.

## 12.11 Távfelügyelet telefonszámok

[815] szekció = Telsz. 1, [816] = Telsz. 2, [817] = Tartalék telsz., [818] = Pager szám, [819] = Numerikus üzenet küldése Pager jelentéssel: Max. 32 jegy

A központ felhívhat max.2 különböző távfelügyelet telefonszámot. Megadhat bármilyen számot 0 - 9 között és bármilyen speciális funkciógombot (5. táblázat a 47. oldalon), maximum 32 jegyig. Miután a Maximum tárcsázási kísérlet (*Maximum tárcsázási kísérlet* a(z) 49.oldalon ) a távfelügyelet telefonszám felé sikertelen volt, a központ csak azután hívja a tartalék telefonszámot. Amikor a Váltakozó tárcsázás opció (*Váltakozó tárcsázás opció* a(z) 49.oldalon ) engedélyezett, a központ hívja a tartalék számot minden sikertelen kísérlet után. Ha a tartalék telefonszám nincs beprogramozva, a központ sosem jelent a tartalék telefonszámra. Lásd még *Késleltetés tárcsázási kísérletek között* a(z) 49.oldalon .

5. táblázat: Speciális telefonszám gombok

Nyomja meg	Érték vagy művelet
[OFF]	*
[BYP]	#
[MEM]	Vált pulse és tone tárcsázás között és vissza
[TBL]	4-mp szünet
[SLEEP]	aktuális jegy törlése
[☺]	Szóköz

## 12.12 Magán telefonszámok

A Magán telefonszámok olyan személyes telefonszámok (pl. mobil, iroda), melyeket a központ hívhat riasztás vagy pánik esetén. Ennek az öt számnak a programozása a Mester, vagy Telepítő gyors menü Kommunikátor menüjében található. A hívási paraméterek beállításához tekintse meg a [804] szekció [5], [6], és [7] opcióját.

A központ hívja ezeket a magán számokat, ha beprogramozták, bármilyen pánik vagy riasztás esetén( alapértelmezett), és megszólaltatja a csengőt. Késleltetés a híváskísérletek közé a [832] szekcióban programozható. A központ programozható a csengő megszólaltatásának késleltetésére is, ezt a [836] szekcióban lehet programozni.

Az alapértelmezett késleltetés 20 másodperc. A csengőhang hosszát a telefonban a [837] szekcióban lehet meghatározni. Az alapértelmezett érték 003, tehát a 10 másodperces csengőhang háromszor fog ismétlődni az első után (összesen 40 másodperc).

## 12.13 Jelentés formátumok

Szekció **[810]**: 1. jegy = Telsz. 1 formátuma, 2. jegy = Telsz. 2 formátuma

A központ különböző jelentésformátumokat használhat, és minden távfelügyeletszámra külön jelentésformátum programozható.

A **[810]** szekcióba gépelt első számjegy jelképezi a távfelügyelet telefonszám 1-gyel kommunikáló jelentés formátumot, a második jegy jelképezi távfelügyelet telefonszám 2-vel használt jelentésformátumot. A Tartalék telefonszám ugyanazt a telefonszámot használja mint az utolsónak tárcsázott távfelügyelet telefonszám.

6. táblázat: Jelentés formátumok

Megadott érték	Jelentés formátum
0	Ademco Slow (1400Hz, 1900Hz, 10BPS)
1	Silent Knight Fast (1400Hz, 1900Hz, 10BPS)
2	SESCOA (2300Hz, 1800Hz, 20BPS)
3	Ademco Express (DTMF 4+2)
4	Ademco Contact ID
5	SIA



**Ha Hexadecimálisokat (0 – FF) használnak jelentéskód programozásra, ellenőrizze, hogy a pager is támogatja a Hexadecimálisokat. Ha a Pager nem támogatja a hexadecimálisokat, csak a 0 és 9 közötti számokat használja. UL megjegyzés: A telepítőnek legalább évente ellenőriznie kell a kompatibilitást a DAC vevő és a formátumok között.**

### 12.13.1 Standard impulzus formátumok

A központ használhat Ademco slow, Silent Knight és Sescoa standar impulzus jelentés formátumokat, melyek a **[860]** - **[876]** közötti szekcióban programozott 2-jegyű (00 – FF) jelentéskódokat küldik. (6. táblázat a 48. oldalon).

### 12.13.2 Ademco Express

Az Ademco Express egy nagysebességű jelentés formátum, mely a **[860]** - **[876]** közötti szekciókban programozott 2-jegyű (00 - FF) jelentéskódokat használja.

### 12.13.3 Ademco Contact ID

Az Ademco Contact ID egy gyors kommunikátor formátum, mely hangjelentést használ impulzus helyett. Ez a kommunikátor formátum a gyári alap üzeneteket és jelentés kódokat is használ, melyek megfelelnek a telepítés legfontosabb igényeinek. A jelentéskódok és üzenetek teljes listája a Programozói útmutató Contact ID jelentéskód listájában található. Ha a jelentéskódokat 0xFF-re állítják, a központ küldi a megfelelő jelentéskódot a Programozói útmutató Automatikus jelentéskód listájából. Vagy, programozhatók a jelentéskódok a programozói útmutató Ademco Contact ID jelentéskódjaival is.

### 12.13.4 Esemény hívásirány

Szekció **[802]**: Opciók [1]- [3]; élesítés/hatástalanítás

Opció **[1]** BE =MSTN1 hívása

Opció **[2]** BE =MSTN2 hívása

Opció **[3]** BE = Pager hívása

Szekció **[802]**: Opciók [5] – [7]; Riasztás/Riasztás visszaáll

Opció **[5]** BE =MSTN1 hívása

Opció **[6]** BE =MSTN2 hívása

Opció **[7]** BE = Pager hívása

Szekció **[803]**: Opciók [1] – [3]; Szabotázs/ Szabotázs visszaáll

Opció **[1]** BE =MSTN1 hívása

Opció **[2]** BE =MSTN2 hívása

Opció **[3]** BE = Pager hívása

Szekció **[803]**: Opciók [5] – [7]; Hiba/Hiba visszaáll

Opció **[5]** BE =MSTN1 hívása

Opció **[6]** BE =MSTN2 hívása

Opció **[7]** BE = Pager hívása

Szekció **[804]**: Opciók [1] – [3]; Speciális jelentés

Opció **[1]** BE =MSTN1 hívása

Opció **[2]** BE =MSTN2 hívása

Opció **[3]** BE = Pager hívása

Szekció **[804]**: Opciók [5] – [7]; Speciális jelentés

Opció [1] BE =Hanghívás zóna riasztásra (betörés/tűz)

Opció [2] BE =Hanghívás pánik riasztásra

Opció [3] BE =Hanghívás sürgősségi riasztásra

Az események hat csoportba vannak osztva (alább), ahol minden csoport programozható három telefonszám felhívására (MSTN 1, 2 és Pager).

Amikor jelenthető esemény fordul elő a rendszerben, a központ hívni kezdi a telefonszámokat, sorban, MSTN 1-gyel kezdve (ha engedélyezett), kihagyva a nem kikapcsolt számokat, és abbahagyja, ha minden választott számot hívott. Egy bizonyos számú sikertelen távfelügyelet hívás kísérlet után ([831] szekció), a konzol hívja a választott tartalék számot (ha engedélyezett, lásd Programozói útmutató).

Amikor a Váltakozó tárcsázás opció engedélyezett, a központ hívja a tartalék számot minden sikertelen kísérlet után (ha engedélyezett). Ha a tartalék telefonszám nincs beprogramozva, a központ sosem jelent a tartalék telefonszámra.

*Példa: A rendszer élesített és zóna 1 sérült, riasztást okozva. Ha az [5] és a [7] opció kikapcsolt, és a [6] opció bekapcsolt a [802] szekcióban, a konzol megkísérli a kommunikációt az MSTN 2-vel.*

### 12.13.5 Ügyfélszámok

Szekció [811]: Partíció 1, [812] szekció: Partíció 2

Minden jelentés kód előtt egy 4- vagy 3-jegyű Partíció ügyfélszám szerepel, a partíciózott rendszer megfelelő azonosítására. A partíció ügyfélszámok 1 és F közötti hexa értékek. Egyszerűen nyomja meg a [SLEEP] gombot, majd adja meg a 3-jegyű ügyfélszámot. Így, amikor 3-jegyű ügyfélszámot használ, 1-jegyű jelentéskódokat kell használnia.

### 12.14 Tárcsázási mód

Szekció [800]: Tárcsázó opciók

Opció [6] KI = Impulzus tárcsázás (Impulzus arány a(z) 49.oldalon).

Opció [6] BE = Hang/DTMF tárcsázás (alap)

### 12.15 Impulzus arány

Szekció [800]: Tárcsázó opciók

Opció [7] KI = Európai impulzus arány 1:2

Opció [7] BE = USA impulzus arány 1:1,5 (alap)

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

### 12.16 Maximum tárcsázási kísérlet

Szekció [831]

000 – 255 kísérlet, alap = 8 kísérlet

A [081] szekcióba programozott szám határozza meg, hányszor tárcsázza a központ ugyanazt a távfelügyelet telefonszámot, mielőtt a következő számra lép.

### 12.17 Késleltetés tárcsázási kísérletek között

Szekció [832]

001 – 255 másodperc, alap = 20 mp

Ez a késleltetés határozza meg, mennyi ideig vár a központ a tárcsázási kísérletek között. **Ez a szekció a Dugaljatos hangtárcsázóra érvényes, amikor VDMP3 modult használ.**

### 12.18 Impulzusra váltás 5. kísérletre

Szekció [800]

Opció [3] KI = Impulzusra váltás 5. kísérletre tiltva (alap)

Opció [3] BE = Impulzusra váltás 5. kísérletre engedélyezett

Amikor a [3] bekapcsolt, a központ átvált impulzus tárcsázásra az 5. távfelügyelet hívás kísérletre.

### 12.19 Váltakozó tárcsázás opció

Szekció [800]: Tárcsázó opciók

Opció [4] KI = Váltakozó tárcsázás tiltva (alap)

Opció [4] BE = Váltakozó tárcsázás engedélyezett

Amikor a [4] opció kikapcsolt, a központ hívja a [817] szekcióban programozott tartalék telefonszámot minden sikertelen

távfelügyelet telefonszám hívás kísérlet után. Amikor a [4] opció bekapcsolt, a központ hívja a tartalék számot minden sikertelen kísérlet után.

## 12.20 Kényszer tárcsázás opció

Szekció [800]: Tárcsázó opciók

Opció [5] KI = Kényszer tárcsázás tiltva

Opció [5] BE = Kényszer tárcsázás engedélyezett (alap)

Amikor az [5] opció engedélyezett, a központ tárcsázza a telefonszámot akkor is, amikor nincs tárcsahang 4 másodperc alatt.

## 12.21 Nem régi zárás késleltetés

Szekció [838]

000 = Tiltott, 001 – 255 másodperc, alap = tiltott

Ha, rendszer élesítés után, riasztás generálódik a Nem régi zárás késleltetés ideje alatt, a központ küldi a [863] szekcióban programozott Nem régi zárás jelentéskódot.

## 12.22 Auto teszt jelentés

Szekció [840]

000 = Tiltott, 001 – 255 másodperc, alap = tiltott

Szekció [850]: Idő (ÓÓ:PP)

A központ küldi a [875] szekcióban programozott teszt jelentés kódot, miután a [840] szekcióban programozott nap letelt, a [850] szekcióban programozott időpontban. 24 órás formában programozza az időt (pl. du.6:30 = 18:30). Az első Tesztjelentést a központ 24 órával a szolgáltatás engedélyezése után küldi, a [850] szekcióban programozott időpontban.

*Példa: Szekció [840]= 005 és szekció [850] = 13:00. Az első tesztjelentést a központ délután 1-kor küldi aznap, és ezután minden ötödik nap délután 1 órakor.*

### 12.22.1 Auto tesztjelentés átvitel opciók

Szekció [800]

[3]	[4]	Auto tesztjelentés átvitel opciók
KI	KI	Küldi a [840] szekcióba programozott teszt jelentéskódot, mindig, amikor a [850] (alap)szekcióba programozott nap letelt.
KI	BE	Amikor hatástalanított: Küldi a teszt jelentéskódot, minden alkalommal, amikor a [852] szekcióban programozott idő eltelik. Amikor élesített: Küldi a teszt jelentéskódot, minden alkalommal, amikor a [851] szekcióban programozott idő eltelik.
BE	KI	A központ küldi a teszt jelentéskódot, minden órának abban a percében, amilyen érték szerepel a [850] szekcióban (utolsó két számjegy). Vegye figyelembe, hogy a [850] szekció első két jegye nem számít. <i>Például, ha 10:25 a [850] szekcióba programozott érték, a teszt jelentéskód minden óra 25. percében kerül küldésre, pl. 11:25, 12:25 stb.</i>
BE	BE	A teszt jelentéskódot akkor küldi a központ, amikor az alább felsorolt másodok és harmadik opció valamelyik feltétele teljesül ([3] = KI és [4] = BE / [3] = BE és [4] = KI).

### 12.22.2 Élesített jelentés késleltetés

Szekció [851]

000 = Tiltott, 001 – 255 perc, alap = 5 perc

Az Élesített jelentés késleltetés meghatározza, mennyi időt vár a központ az élesítés után a jelentéskód küldésével.

### 12.22.3 Élesített jelentés késleltetés

Szekció [852]

000 = Tiltott, 001 – 255 perc, alap = 60 perc

A Hatástalanított jelentés késleltetés meghatározza, mennyi időt vár a központ a hatástalanítás után a jelentéskód küldésével.

## 12.23 Zárás mulasztás késleltetés

Szekció [719]

000 = Tiltott, 001 – 255 másodperc, alap = tiltott

Minden éjjelkor, a központ ellenőrzi, mikor hatástalanították utoljára a partíciót. Ha nem élesítették a partíciót a Zárás mulasztás időzítőben programozott idő alatt, a központ küldi a „Zárás mulasztás” jelentéskódot a távfelügyeletre.

*Példa: A Zárás mulasztás időzítő értéke az 1.Partíciónál a [719] szekcióban programozott 005 nap. A központ minden éjjelkor ellenőrzi, mikor hatástalanították utoljára a partíciót. Ha az 1. partíciót nem élesítették az elmúlt 5 napban, a központ küldi a*

Zárás mulasztás eseményt a távfelügyeletre. **A Zárás mulasztás esemény és időzítő csak az 1. partícióra érvényes.**

## 12.24 Táp hiba jelentés késleltetés

Szekció **[839]**

001 – 255 perc, alap = 15 perc

A központ küldi a **[865]** szekcióba programozott AC hiba jelentéskódot, miután a Táp hiba jelentés késleltetés letelt.

## 12.25 Hatástalanítás jelentés

Szekció **[801]**: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció **[1]** KI = Mindig jelenti a hatástalanítást

Opció **[1]** BE =Csak riasztás után jelenti a hatástalanítást (alap)

Amikor a **[1]** opció kikapcsolt, a központ küldi a Hatástalanítást jelentéskódokat (*Speciális hatástalanítás jelentéskódok a(z) 45.oldalon*) a távfelügyeletnek, mindig, amikor a rendszert hatástalanítják. Amikor az **[1]** opció bekapcsolt, a központ akkor küldi a Hatástalanítást jelentéskódokat a távfelügyeletnek, amikor a rendszert riasztás után hatástalanítják.

## 12.26 Zóna visszaállás jelentés opciók

Szekció **[801]**: Zóna opciók

Opció **[2]** KI = Jelentés sziréna letiltáskor (alap)

Opció **[2]** BE = Jelentés zóna zárásra

Ha a **[2]** opció kikapcsolt, a központ küldi a Zóna riasztás visszaáll jelentés kódokat a távfelügyeletnek, amikor a zóna visszaáll normálra ,vagy a Sziréna letiltás időzítő letelik. Amikor a **[2]** opció bekapcsolt, a központ küldi a Zóna riasztás visszaáll jelentéskódot a távfelügyeletnek, amint a zóna visszatér normálra vagy amikor a rendszert hatástalanítják.

## 12.27 Telefonvonal figyelés (TLM)

Amikor bekapcsolt, a rendszer ellenőrzi a telefonvonal meglétét másodpercenként. A vonal teszt hiba akkor jelentkezik, amikor a TLM 3V-nál kevesebbet érzékel a TLM hiba időzítő meghatározta idő alatt. Ha a vonalteszt hibát érzékel, a központ STATUS LEDje villog, és egy vagy több, az alábbi TLM beállításokban meghatározott körülményt generál. Ezek visszaállnak, ha a központ újraérzékeli a telefonvonalat. Jegyezze meg, hogy amikor a tárcsázó bejövő hívást érzékel, a TLM teszt 1 percre megáll.

Szekció **[800]**: Tárcsázó opciók

**[1]** KI /**[2]** KI: *TLM titlva*

**[1]**KI /**[2]** BE: *Csak Hiba*

Vonal teszt hiba esetén, aTLM hiba jelenik meg a kezelő Hiba kijelzőjén (*Hiba kijelző a(z) 59.oldalon*).

**[1]** BE / **[2]** KI: *Hangos Riasztás, ha a rendszer élesített*

Vonal teszt hiba esetén, a TLM hiba jelenik meg a kezelő Hiba kijelzőjén (*Hiba kijelző a(z) 59.oldalon*) és a központ hangos riasztást generál, ha a rendszer éles.

**[1]** BE / **[2]** BE: *Néma riasztás hangossá válik*

Vonal teszt hiba esetén, a TLM hiba jelenik meg a kezelő Hiba kijelzőjén (*Hiba kijelző a(z) 59.oldalon*) és a néma zóna vagy néma pánik riasztás hangossá válik.

### 12.27.1 TLM hiba időzítő

Szekció **[830]**

016 – 255 x2 másodperc, alap = 32 mp

Ha a TLM nem érzékeli telefonvonal jelenlétét a programozott ideig, a központ a TLM opciókban meghatározott jelenségeket generálja.

## 12.28 Pager jelentés késleltetés

Szekció **[834]**: Kommunikációs időzítők

001 – 255 másodperc, alap = 20 mp

Amikor Pager jelentésformátumot használnak, a központ vár a Pager késleltetésre mielőtt küldi a jelentéskódot. Ez időt hagy a Pager rendszernek tárcsahangra vagy az üdvözlés kihagyására adatküldés előtt.

## 12.29 Pager jelentés üzenet ismétlés

Szekció **[835]**: Kommunikációs időzítők

000 – 255 alkalom, max 10, alap =3

Pager jelentésformátum esetén, a központ addig ismételteti a jelentéskód küldését a pager készülékre, amíg nyugtázást nem kap.

### 12.30 Személyi jelentés késleltetés

Szekció **[836]**: Kommunikációs időzítők  
000 – 255 alkalom, max 127, alap =5

Amikor Személyi jelentésformátumot használnak, a központ vár a Személyi késleltetésre mielőtt küldi a jelentéskódot. Ez időt hagy a rendszernek tárcsahangra vagy az üdvözlés kihagyására adatküldés előtt. **Ez a szekció a Dugaljatos hangtárcsázóra érvényes, amikor VDMP3 modult használ.**

### 12.31 Személyi jelentés üzenet ismétlés

Szekció **[837]**: Kommunikációs időzítők  
000 – 255 alkalom, max 10, alap =3

Személyi jelentésformátum esetén, a központ addig ismételteti a jelentéskód küldését a pager készülékre, amíg nyugtázást nem kap. **Ez a szekció a Dugaljatos hangtárcsázóra érvényes, amikor VDMP3 modult használ.**

### 12.32 Jelentés tiltás

Szekció **[800]**

Opció [1] KI = Tárcsázó aktiválva (alap).

Opció [1] BE = Nincs tárcsázó

Ha az opció tiltott (alap), a központ tovább jelenti az eseményeket. Amikor az opció engedélyezett, a jelentés tiltott.

## 13. rész: Programozható kimenetek

A PGM egy programozható kimenet, mely ellenkező állapotába vált (pl. a normál nyitott PGM zár), amikor egy bizonyos esemény bekövetkezik. Például, a PGM használható füstérzékelők reszettelésére, szirénák, villogók aktiválására, garázsajtók nyitására/zárására és így tovább. Amikor a PGM aktivál, a központ kapcsolja a rákötött eszközt vagy relét. A központ kettő/négy integrált PGM kimenettel rendelkezik. Maximálisan 16 PGM kimenetet támogat.



Egy rádiós PGM modul rendelhető egy PGM kimenethez. Párhuzamosan működik a központ kimenettel.

### 13.1 PGM aktiválás esemény

[220], [222], [224], [226], [228], [230], [232], [234], [236], [238], [240], [242], [244], [246], [248], és [250] szekció

Ezzel a szolgáltatással úgy programozható a központ, hogy akkor aktiváljon egy PGM kimenetet amikor egy adott esemény előfordul a rendszerben. A PGM aktív állapotban marad, amíg a programozott PGM deaktiválás esemény nem jelentkezik, vagy a PGM késleltetés idő le nem telik. Az eseménylista a programozói útmutatóban *található*. PGM aktiválás esemény programozásához:

- 1) Lépjen a PGM kimenet szekciójába. PGM1 = [220], PGM2 = [222], stb.
- 2) Adja meg az **Eseménycsoport számot**.
- 3) Adja meg az **Alcsoport számot**.
- 4) Adja meg a **Partíciószámot** (01 = Partíció 1; 02 = Partíció 2; 99 = Mindkét partíció)



**Az „AC vesztés” PGM esemény csak azután jelentkezik, hogy a Táp hiba jelentés késleltetés letelt (Táp hiba jelentés késleltetés a(z) 51.oldalon ).**

### 13.2 PGM deaktiválás esemény

[221], [223], [225], [227], [229], [231], [233], [235], [237], [239], [241], [243], [245], [247], [249], és [251] szekció

PGM aktiválás után, a PGM visszatér normál állapotába (deaktivál) amikor a programozott PGM deaktiválás esemény jelentkezik. Ahelyett, hogy a PGM egy adott eseményre deaktiválna, a PGM deaktiválhat a programozott idő letelte után (PGM késleltetés a(z) 53.oldalon ). Az eseménylista a programozói útmutatóban *található*. **Ha a PGM késleltetést használják, ezek a szekciók használhatók második aktiválás eseményként.**

- 1) Lépjen a PGM kimenet szekciójába. PGM1 = [221], PGM2 = [223], stb.
- 2) Adja meg az **Eseménycsoport számot**.
- 3) Adja meg az **Alcsoport számot**.
- 4) Adja meg a **Partíciószámot** (01 = Partíció 1; 02 = Partíció 2; 99 = Mindkét partíció)

### 13.3 PGM késleltetés

[281] = PGM 1 – [296] = PGM 16,  
001 – 255 másodperc/ perc, 000 = Deaktiválás eseményt követ, alap = 5 mp

Ahelyett, hogy a PGM egy adott eseményre deaktiválna, a PGM az itt programozott idő letelte után deaktivál.



**Ha a PGM késleltetést beprogramozták, a deaktiválás esemény használható második aktiválás eseményként.**

### 13.4 PGM opciók

Szekciók [261] - [276]: PGM opciók

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

Ez az opció állítja a PGM késleltetés mértékét percre vagy másodpercre.

Opció [2] KI = PGM Normál nyitott (N.O.) (alap)  
Opció [2] BE = PGM Normál zárt (N.C.)

Opció [3] KI = PGM felügyelet tiltva  
Opció [3] BE = PGM felügyelet engedélyezett (alap)

Ha engedélyezett, a központ várja, hogy a hozzárendelt adók küldjék állapotjelzésüket a meghatározott idő alatt, így megerősítve jelenlétüket és működésüket.

Opció [4] KI = PGM aktiválás mód folyamatos (alap)  
Opció [4] BE = PGM aktiválás mód pulzáló

Ez az opció állítja a PGM kimenetet folyamatosra (BE), vagy pulzálóra (BE/KI), amikor aktivált.



- Opció [5] KI = PGM 30 másodpercenként pulzál tiltott (alap)  
 Opció [5] BE = PGM 30 másodpercenként pulzál engedélyezett

PGM 30 másodpercenként egyet pulzál, ha élesített

- Opció [6] KI = PGM pulzál riasztásra tiltott (alap)  
 Opció [6] BE = PGM pulzál riasztásra engedélyezett

Ez az opció állítja a PGM kimeneteket pulzálóra riasztás esetén.

- Opció [7] KI = PGM pulzál riasztásra az 1. partícióban (alap)  
 Opció [7] BE = PGM pulzál riasztásra a 2. partícióban

A PGM programozható pulzálásra riasztás alatt, bármelyik partícióban. Amikor a szolgáltatás engedélyezett, és a Követő élesítés/Stay élesítés/Elalvás élesítés PGM típussal kombinálják, a PGM villogtatja az Arm LEDet.

## 13.5 PGM programozás

Szekció [301] - [316]

A PGM kimenetek két lépésben programozhatók:

1. PGM kimenetek központhoz rendelése.
2. PGM programozás

A PGM kimenetek programozása a programozói útmutató Telepítői gyors menüje alapján végezhető el.

### Hogyan rendelhet PGM kimenetet a központhoz?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (alap: 0000 / 000000) vagy [KARBANTARTÓKÓDOT] (alapértelmezetten üres)
- 3) Írja be a kívánt [SZEKCIÓSZÁMOT] (szekciók [301] – [316]).
- 4) Adja meg a PGM 6-jegyű [SOROZATSZÁMÁT].

### Hogyan törölhet kiosztott PGM kimeneteket?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (alap: 0000 / 000000) vagy [KARBANTARTÓKÓDOT] (alapértelmezetten 1111/111111)
- 3) Írja be a kívánt [SZEKCIÓSZÁMOT] (szekciók [301] – [316]).
- 4) Nyomja meg a [0] gombot hatszor a sorozatszám törléséhez.

## 13.6 PGM jelerősség

Szekció [321] - [336]

Ha a PGM kimeneteket telepítették és központhoz rendelték, minden PGM jelerőssége ellenőrizhető a [321] – [336] közötti szekciókban. Néha a PGM vagy a központ kis mértékű áthelyezése nagyban növeli a vétel minőségét.

### Hogyan tekinthető meg a rádiós adó jelerőssége?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (alap: 0000 / 000000) vagy [KARBANTARTÓKÓDOT] (alapértelmezetten üres)
- 3) Írja be a kívánt [SZEKCIÓSZÁMOT] (szekciók [321] – [336]).
- 4) Nyomja meg az adó szabotázskapcsolóját, vagy nyissa a hozzátartozó zónát.
- 5) A kezelő számai világítanak 1-10-ig.

<b>Jelerősség</b>	8 – 10 / 3 csippanás = Legjobb jel	5 – 7 / 2 csippanás = Átlagos jel	1 – 4 / 1 csippanás = Gyenge jel (helyezze át)
-------------------	------------------------------------	-----------------------------------	--

## 14. rész: Rendszer beállítások

### 14.1 Sorozatszám kijelző

A [980] szekcióbantekinthető meg a központ sorozatszáma. Az első számjegy jelenik meg. Az [ENTER] gomb megnyomásával hívhatók elő egyesével a számok (a kezelő a sorozatszám minden jegye után kettőt csippan). Amikor a sorozatszám minden jegye megjelent, a kezelő nyugtázást csippan (3 csippanás), és újra az első számjegy jelenik meg.

### 14.2 Nyomógombos tápreszet

A hardver reszet minden központ beállítást gyári alapértelmezettre állít, kivéve a Központ azonosítót és a PC jelszót. Illetve, az eseménytár **sem** törlődik. Nyomógombos tápreszet:

Tartsa nyomva a RESET gombot 5 másodpercig. A STATUS LED gyorsan villogni kezd. 2 másodperc villogás után, nyomja meg újra a RESET kapcsolót. A központ alapértelmezettre áll és újraindul.

### 14.3 Telepítőzár

Szekció [395]

000 = Tiltott, 147 = Zár engedélyezett, Alap = Tiltott

Írjon 147-et a [395] szekcióba az összes programozás zárolásához. A hardver reszet nem érinti az aktuális központ beállításokat. A telepítőzár eltávolításához gépeljen 000 értéket. Jegyezze meg, hogy a központ indítása után három másodperccel a STATUS LED és a központ reléje hat másodpercig gyorsan villog, jelezve, hogy a telepítőzár engedélyezett. Amikor engedélyezett, a központ nem reszetelhető.

### 14.4 Kezelő kizárás

Szekció [864]

Ha egy bizonyos számú érvénytelen kódot gépelnek be egymás után egy kezelőn, a központ beállítható, hogy arról a kezelőről ne engedjen belépést, egy bizonyos ideig, és küldje a [864] szekcióban programozott jelentéskódot Programozza az egymást követő érvénytelen belépőkódok számát 001 - 255 (000 = kikapcsolt) között a [717] szekcióba. Programozza a kizárás időtartamát 001 - 255 perc között a [716] szekcióba.

### 14.5 Akku töltőáram

Szekció [700]: Általános opciók

Opció [2] KI = Akku töltőáram: 350mA (Alap)

Opció [2] BE = Akku töltőáram: 700mA (40VA transzformátor szükséges)

### 14.6 Partíciózás

Szekció [700]: Általános opciók

Opció [1] KI = Partíciózás tiltva (alap)

Opció [1] BE = Partíciózás engedélyezett

A központ rendelkezik partíciózás szolgáltatással, mellyel felosztható a riasztórendszer két külön területre, Partíció 1 és 2 néven. A partíciózás olyan rendszereknél hasznos, ahol az osztott biztonsági rendszer célszerűbb, például iroda/raktár épület. Amikor a rendszer partíciózott, minden zóna, felhasználókód (*Belépőkódok a(z) 18. oldalon*) és a legtöbb rendszerjellemző egy vagy mindkét partícióhoz rendelhető. **Ha a rendszer nincs partícionálva, minden Felhasználókód és szolgáltatás Partíció 1-hez tartozik.**

- A felhasználók csak a hozzájuk rendelt partíciókat élesíthetik vagy hatástalaníthatják.
- Csak a Partíció 1-hez tartozó zónák élesednek vagy hatástalanodnak amikor Partíció 1 élesedik vagy hatástalanodik.
- Csak a Partíció 2-hez tartozó zónák élesednek vagy hatástalanodnak amikor Partíció 2 élesedik vagy hatástalanodik.
- Mindkét partícióhoz hozzárendelt zónák akkor élesednek, amikor mindkét partíciót élesítik, és akkor hatástalanítanak, amikor legalább az egyik partíciót hatástalanítják.
- A következő szolgáltatásokat partíciónként külön kell programozni: Belépés/Kilépés késleltetés időzítő, Auto-élesítés opciók, Sziréna letiltás időzítő, Átváltás Stay élesítésre, PGM események és Ügyfélszámok.



**Ha a rendszer nincs partícionálva, minden zóna, felhasználókód és szolgáltatás Partíció 1-hez tartozik. A 2. partícióhoz manuálisan rendelt zónák nem működnek tovább.**

### 14.7 Bizalmas mód

Szekció [701] [3], [4] és [5] opció

Opció [3] KI = Bizalmas mód tiltva (alap)

Opció [3] BE = Bizalmas mód engedélyezett

Opció [4] KI = Kezelő belépőkód megadásával aktiválható (alap)

- Opció [4] BE = Kezelő gombnyomásra aktiválható  
 Opció [5] KI = Bizalmas mód időzítő 2 perc (alap)  
 Opció [5] BE = Bizalmas mód időzítő 5 másodperc

Ha a Bizalmas mód engedélyezett és nem történik művelet a kezelőn a Bizalmas mód időzítő meghatározta ideig, minden kezelő LED kialszik, amíg gombnyomás nem történik, vagy kódot nem adnak meg. Amikor a rendszer kilép Bizalmas módból, a kezelőn megjelenik a rendszer állapota. A Bizalmas mód a [3] opcióval aktiválható. A [4] opció szabályozza, hogy a kezelő gombnyomásra vagy csak belépőkód megadására aktiválódjon újra. Az [5] szekció határozza meg a művelet nélkül eltelt időt, miután a kezelő Bizalmas módba lép (5 másodperc vagy 2 perc).

## 14.8 Telepítő funkció gombok

Telepítő funkciógombok elérése:

[ENTER]+[TELEPÍTŐKÓD]+[MEM] = *Testtjelentés*: Küldi a [875] szekcióban programozott „Testt jelentés” jelentéskódot a távfelügyeletre.

[ENTER]+[TELEPÍTŐKÓD]+[STAY] = *Kommunikáció törlése*: Töröl minden kommunikációt a távfelügyelettel vagy a WinLoad-dal a következő jelenthető eseményig.

[ENTER]+[TELEPÍTŐKÓD]+[SLEEP] = *Válasz WinLoad szoftvernek*: Válaszoltatja a központot a WinLoad szoftvert használó távfelügyelet hívására.

[ENTER]+[TELEPÍTŐKÓD]+[BYP] = *WinLoad hívása*: Hívja a [915] szekcióban programozott PC telefonszámot, így lép kapcsolatba a WinLoad szoftvert használó számítógéppel.

[ENTER]+[TELEPÍTŐKÓD]+[TBL] = *Telepítő teszt mód*: A Telepítő teszt mód lehetőséget biztosít sétateszt végzésére, mely során a sziréna csippanása jelzi a nyitott zónákat. Kilépéshez nyomja meg a [TBL] gombot újra.

## 14.9 Téli/nyári időszámítás

Szekció [730]: Általános zóna opciók 2

Opció [1] KI = Téli/nyári időszámítás tiltott (alap)

Opció [1] BE = Téli/nyári időszámítás engedélyezett

Amikor a [730] szekcióban az [1] opció bekapcsolt, a központ a téli/nyári időszámításnak megfelelően állítja a rendszer óráját. Április első teljes hétvégéjének vasárnapján hajnali 2:00 órakor a központ egy órát ad a programozott időhöz (óra). November első teljes hétvégéjének vasárnapján hajnali 02:00:00 órakor a központ elvesz egy órát a programozott időből (óra).

Alapértelmezetten, amikor a [730] szekció beállítása 18, az idő USA, kanadai, stb. Más országok esetén a Téli/nyári időszámítás programozásához válassza ki az országcódot a programozói útmutató [731] szekciójából.

Országcód lista (Alapértelmezett = félkövér)	
00 = US, Kanada, Mexikó, St.Johns, Bahamák, Turks és Caicos	09 = Lord Howe szigetek- Tasmánia
01 = Kuba	10 = Új-Zéland, Chatham
02 = Brazília	11 = Tonga
03 = Chile	12 = Irak és Szíria
04 = Falkland szigetek	13 = N/A
05 = Paraguay	14 = Libanon, Kirgisztán
06 = Európai Unió, UK és Grönland	15 = Palesztína
07 = Oroszország és a volt Szovjetunió legtöbb országa	16 = Egyiptom
08 = Ausztrália, Dél-Ausztrália, Victoria, Ausztrál központi terület, Új-Dél-Wales	17 = Namíbia
	<b>18 = USA, Kanada (2007. évi új téli/nyári időszámítás)</b>
	19 = Új-Zéland (2007. évi új téli/nyári időszámítás)

## 14.10 Hangos hiba figyelmeztetés, kivéve AC hiba

Szekció [700]: Általános rendszer opciók

Opció [3] KI = Hangos hiba figyelmeztetés kivéve AC hiba (alap)

Opció [3] BE = Hangos hiba figyelmeztetés kivéve AC hiba

Amikor az opció engedélyezett a központ hangosan jelzi a hibát, minden hiba esetén, kivéve AC hibánál.

## 14.11 Hangos hiba figyelmeztetés AC hibánál

Szekció [700]: Általános rendszer opciók

Opció [4] KI = Hangos hiba figyelmeztetés AC hibánál (alap)

Opció [4] BE = Hangos hiba figyelmeztetés AC hibánál

Amikor az opció engedélyezett a központ hangosan jelzi a hibát, AC hibánál is.

## 14.12 Belépés késleltetés kijelzés LCD kezelőn (MG32LCD)

Szekció [701]: Általános rendszer opciók

Opció [7] KI = Megjelenik a belépés késleltetés az LCD kezelőn

Opció [7] BE = Megjelenik a belépés késleltetés az LCD kezelőn (alap)

Amikor az opció engedélyezett, a központ megjeleníti a belépés késleltetéseket az MG32LCD kezelőn.

## 14.13 Kilépés késleltetés kijelzés LCD kezelőn (MG32LCD)

Szekció [701]: Általános rendszer opciók

Opció [8] KI = Megjelenik a kilépés késleltetés az LCD kezelőn

Opció [8] BE = Megjelenik a kilépés késleltetés az LCD kezelőn (alap)

Amikor az opció engedélyezett, a központ megjeleníti a kilépés késleltetéseket az MG32LCD kezelőn.

# 15. rész: WinLoad szoftver beállítások



A WinLoad nem UL listás.

## 15.1 Központ válasz opciók

A következő két opció határozza meg, hogyan válaszol a központ a WinLoad Windows® szoftvert használó számítógéptől jövő hívásra.

### 15.1.1 Üzenetrögzítő elhagyás késleltetés

Szekció [902]

000 = Tiltott, 000 – 255 másodperc, alap = 030

Amikor a WinLoad szoftverrel kommunikál távolról az üzenetrögzítőt használó telepítéssel, Üzenetrögzítő elhagyást kell beprogramozni. A WinLoad szoftverrel hívja fel a központot, bontsa a vonalat, majd hívja újra. Ha a programozott késleltetés időn belül visszahívják a rendszert, a központ kikerüli az üzenetrögzítőt és felveszi a telefont a második hívás első csörgésére. Legalább 10 másodpercet várni kell a második híváskísérelt előtt, különben a központ még ugyanannak a hívásnak veszi. A WinLoad szoftver használatáról a WinLoad Help Manual dokumentumban tájékozódhat. **Ez a szekció a Dugaljzatos hangtárcsázóra érvényes, amikor VDMP3 modult használ.**

***Példa:** A vagyonvédelmi rendszer üzenetrögzítőt használ, mely három csörgés után válaszol. Ha a [902] szekcióban 040 értéket (40 másodperc) programoztak, és a második hívás 40 másodpercen belül történik, a központ felveszi az első csörgésre. Ha tovább tart mint 40 másodperc, a központ nem válaszol az első csörgésre és az üzenetrögzítő veszi fel három csörgés után.*

### 15.1.2 Csörgésszám

Szekció [901]

000 = Tiltott, 001 – 015 csörgés, alap = 8 csörgés

Ez az érték a csörgések számát jelenti, mielőtt a központ felveszi. Ha nincs válasz a programozott csörgés szám után, a központ válaszol a hívásra. **Ez a szekció a Dugaljzatos hangtárcsázóra érvényes, amikor VDMP3 modult használ.**

## 15.2 Központ azonosító

Szekció [910]

0000 - FFFF

Ez a négyjegyű kód azonosítja a központot a WinLoad szoftvernek, mielőtt kommunikációt kezd. A központ ellenőrzi, hogy egyezik-e a Központ azonosító a WinLoad-ban. Ha a kódok nem egyeznek, a központ nem létesít kommunikációt. Ezért, ugyanazt a központ azonosítót programozza a központba és a WinLoad szoftverbe.

## 15.3 PC jelszó

Szekció [911]

0000 - FFFF

Ez a négyjegyű kód azonosítja a számítógépet a központnak, mielőtt kommunikációt kezd. Programozza ugyanazt a PC Jelszót a központba és WinLoad-ba. Ha a jelszó nem egyezik, a Winload nem hoz létre kommunikációt.

## 15.4 PC telefonszám

Szekció **[915]**

Max. 32 jegy

A központ ezt a számot hívja, amikor kommunikálni próbál a WinLoad szoftvert használó számítógéppel. Megadhat bármilyen számot 0 - 9 között és bármilyen speciális funkciógombot, maximum 32 jegyig.

## 15.5 WinLoad hívása

**[ENTER]**+ **[TELEPÍTŐKÓD]** + **[BYP]**

A WinLoad szoftverrel történő kommunikációhoz hívja a **[915]** szekcióban programozott PC telefonszámot. A kommunikáció indítása előtt, a központ és a WinLoad ellenőrzi, hogy a Központ azonosító és a PC jelszó megegyezik.

## 15.6 WinLoad válasz

**[ENTER]** + **[TELEPÍTŐKÓD]** + **[SLEEP]**

Helyszíni fel/letöltéshez, csatlakoztassa a számítógépet közvetlenül a központhoz, ADP-1 vonali adapter segítségével. A WinLoad szoftverben állítsa a Tárcsázás feltételt Vaktárcsázásra. Programozza a PC telefonszámot WinLoad szoftverben és kövesse az ADP-1 adapter utasításait. Amikor a számítógép tárcsázott, nyomja meg az **[ENTER]**gombot, gépelje be a Telepítő/ Karbantartókódot, majd és nyomja meg a **[SLEEP]** gombot, így manuálisan válaszoltathatja a központot a WinLoad-nak.

## 15.7 Automatikus eseménytár küldés

Szekció **[900]**: Tárcsázó opciók

Opció **[2]** KI = Automatikus eseménytár küldés tiltott (alap)

Opció **[2]** BE = Automatikus eseménytár küldés engedélyezett

Ha az Eseménytár eléri kapacitásának 90%-át, a központ két kísérletet tesz a kommunikáció létrehozására a WinLoad szoftvert használó számítógéppel, a **[915]** szekcióban programozott PC telefonszámon. A WinLoad szoftvernek Hívásvárás módban kell lennie. Amikor a kommunikáció létrejött, a központ feltölti az Eseménytár tartalmát a WinLoad szoftverre. Ha a kommunikáció megszakad az átvitel befejezése előtt vagy a kommunikáció nem jön létre két kísérlet után, a központ vár amíg az Eseménytár nem lesz ismét 90%-ig tele, és újra próbálja küldeni az Eseménytárat. Amikor az Eseménytár betelik, minden újabb érkező esemény felül írja a legrégebbit a tárolóban.

## 15.8 WinLoad visszahívása

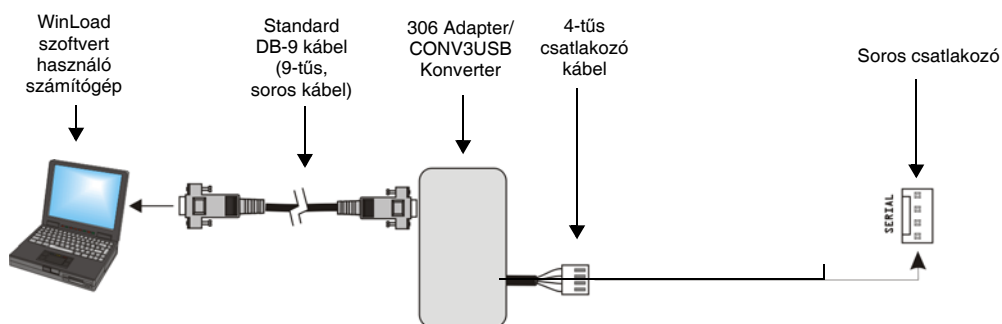
Szekció **[900]**: Tárcsázó opciók

Opció **[1]** KI = WinLoad visszahívása tiltott (alap)

Opció **[1]** BE = WinLoad visszahívása engedélyezett

A nagyobb biztonság érdekében, amikor a WinLoadot használó számítógép kommunikálni próbál a központtal, a központ vonalat bont és felhívja a számítógépet, újraellenőrizve az azonosító kódokat és újraindítva a kommunikációt. Amikor a központ vonalat bont, a WinLoad automatikusan Hívásvárás módba lép, készen válaszolni a központ hívására. Vegye figyelembe, hogy a PC telefonszámot be kell programozni a **[915]** szekcióban a Visszahívás szolgáltatás használatához.

## 15.9 Csatlakozás WinLoadhoz



## 16. rész: Felhasználó műveletek

### 16.1 Riasztás kijelzés

Ha riasztás történik egy zónán, a hozzátartozó zóna LED villog, a **[MEM]** gomb kigyullad, és a zóna a memóriába kerül. Ezek a LEDek tovább villognak, amíg nem hatástalanítják, hiába áll vissza a zóna. Ebből a módból élő módra váltani hatástalanítás előtt a **[CLEAR]** gombbal lehet. Amikor a rendszert hatástalanítják, a zónák LEDjei kialszanak, míg a **[MEM]** gomb tovább világít. Ha megnyomják a **[MEM]** gombot, a riasztásban volt zónák száma kigyullad. A riasztás memória törlődik amikor a következő riasztás jelentkezik, és miután érvényes kódot adnak meg vagy a rendszer teljes élesítésekor.

### 16.2 Hiba kijelző

Nyomja meg a **[TRBL]** gombot, a Hiba kijelző megtekintéséhez. A kezelő programozható úgy, hogy 5 másodpercenként csippanjon amikor új hiba körülmény jelentkezik. Nyomja meg a **[TBL]** gombot, a csipogás leállításához. Az almenü előhívható a megfelelő gomb megnyomásával a főmenüben.

Főmenü hiba	Almenü hiba menü
[1] Rádiós zóna gyenge akku	[1] - [32] Zónák gyenge akkuval
[2] Táphiba	[1] Gyenge/Nincs akku a központon [2] AC hiba a központon [3] AUX túlterhelés a központon [4] Rádiós kezelő AC hiba [5] Rádiós kezelő akku hiba [6] Rádiós átjátszó AC hiba [7] Rádiós átjátszó akku hiba
[3] BELL hiba	[1] Bell levált a központon [2] Bell túlterhelés a központon
[4] Kommunikációs hiba	[1] Telefon vonal figyelés (TLM) a központon [2] Nem kommunikál az 1. távfelügyelet telefonszámmal a központon [3] Nem kommunikál a 2. távfelügyelet telefonszámmal a központon [4] Nem kommunikál pager telefonszámmal a központon [5] Nem kommunikál hang telefonszámmal a központon [6] Nem kommunikál PC-vel a központon
[5] Szabotázs és zóna vezeték hiba	[1] - [32] Zóna szabotázs és zóna vezetékhiba
[6] Modul szabotázs hiba	[1] MG-2WPGM [2] Kezelő busz [5] Rádiós kezelő
[7] Tűzhurok hiba	[1] - [32] Zóna tűzhurok hibában
[8] Óravesztés	
[9] Rádiós zóna felügyeletvesztés	[1] - [32] Zóna felügyeletvesztés [STAY] RF interferencia hiba
[0(10)] vagy [10] Modul felügyeletvesztés	[1] MG-2WPGM [2] Kezelő busz (Központ reszet nem törli ezt a hibát, csak a [955]szekcióban törölhető) [5] Rádiós kezelő felügyeletvesztés hiba [6] Rádiós átjátszó felügyelet hiba
[16] Kezelő hiba (csak MG32LED/MG32LRF)	
[SLEEP] Kezelő hiba (CSAK MG10LEDV/H )	

## Garancia

A termékre vonatkozó teljes garanciainformációk a [www.paradox.com/terms](http://www.paradox.com/terms) oldalon a Limited Warranty Statement dokumentumban található. A Paradox termékek használata a garancia feltételeinek elfogadását jelenti.

## Riasztórendszerek korlátai

Fontos figyelembe venni, hogy bár a Paradox riasztórendszer rendkívül fejlett és biztonságos, nem nyújt garantált védelmet betörés, tűz vagy egyéb vészhelyzet ellen (tűz és vészhelyzet opciók csak bizonyos Paradox termékeknek állnak rendelkezésre). Ennek számos oka van, beleértve, de nem korlátozva, a nem pontos vagy megfelelő telepítést/elhelyezést, az érzékelő korlátait, az akku teljesítményét, a rádiós jel erősségét, a nem megfelelő karbantartást vagy a rendszer, telefonvonal lehetséges sérülését vagy megkerülését. Ennek eredményeképpen, a Paradox nem jelentheti ki, hogy a rendszer meggátolja a személyi- vagy vagyoni kárt, vagy, hogy minden esetben megfelelő figyelmeztetést és védelmet nyújt.

Ezért a vagyonvédelmi rendszert a kockázatok és/vagy a betörésből, tüzesetből vagy egyéb vészhelyzetből származó károk csökkentésére szolgáló eszköznek kell tekinteni, olyan eszköznek mint például a biztosítás, tűzoltó készülék vagy –rendszer.

Kifejezetten javasoljuk a vagyonvédelmi rendszer rendszeres karbantartását és kísérlje figyelemmel az új Paradox termékeket és fejlesztéseket.

## Figyelmeztetések nem hagyományos telefon kapcsolatokhoz (pl. VoIP)

A Paradox berendezések hagyományos telefonrendszer használatához készültek. Azok a felhasználók, akik a Paradox központokat nem hagyományos telefonrendszerhez kapcsolva kívánják használni, például „Voice Over Internet Protocol” (VoIP), mely a telefon hangjeleit digitális jelle alakítja és az interneten továbbítja, vegyék figyelembe, hogy a vagyonvédelmi rendszer nem biztos, hogy ugyan olyan hatékonysággal fog működni, mint hagyományos telefonhálózatban.

Például, ha a VoIP eszköznek nincs segédakkuja, áramkimaradás esetén a rendszer nem biztos, hogy képes lesz a jelzést továbbítani a távfelügyeletre. Vagy, ha a VoIP kapcsolat megszűnik, a telefonvonal felügyelet szolgáltatás is megszűnhet. Egyes tapasztalatok szerint, korlátozás nélkül, az Internet kapcsolat kimaradása gyakoribb lehet, mint a hagyományos telefonvonal kimaradása.

Ezért javasoljuk, hogy ezekről és a további, riasztórendszer teljesítményt befolyásoló korlátozásokról a VoIP rendszer vagy a hagyományos telefonhálózat kapcsán értekezzen a telepítő céggel. Ők ajánlhatnak olyan, eljárásokat, melyek csökkenthetik a kockázatot, és tisztázhatják a problémákat.

## TBR-21

TBR-21 megfeleltetéshez, a szabványos kényszer tárcsázást engedélyezni kell.

## UL ÉS ULC FIGYELMEZTETÉSEK

### UL ÉS C-UL TELEPÍTÉSI FIGYELMEZTETÉSEK

A berendezés UL listás, az UL1023 (Lakás Betöréssjelző- és Riasztórendszer egységek), UL985 (Lakás Tűzjelző egységek) és UL1635 (Digitális riasztó kommunikátor rendszeregységek) szabályozásoknak megfelelően. A berendezés programozható az UL rendszereknél nem elfogadható szolgáltatásokra is. Ahhoz, hogy a szabályokunk megfeleljen, a telepítőnek a következő irányelveket kell követnie a rendszer konfigurálásakor:

- A rendszer minden egységének UL listásnak kell lennie.
- Ha „Tűz” érzékelésre használják, a telepítőnek a 72. NFPA szabvány 2. fejezete szerint kell eljárnia. Továbbá, ha a rendszer kész, a helyi tűzoltóság által jóvá kell hagyatni.
- A berendezést szakképzett szerelőnek ellenőriznie kell háromévente.
- Minden kezelőn kell lennie szabotázskezelőnek.
- A maximális belépés késleltetés 45 másodperc lehet.
- A maximális kilépés késleltetés 60 másodperc lehet.
- A sziréna letiltás idő minimum 4 perc lehet.
- A következő szolgáltatások nem felelnek meg az UL előírásoknak: Kiiktatás ismétlés és Auto hiba letiltás.
- Az elsődleges jelző berendezés nem köthető relére. Használni kell a Bell kimenetet.
- Az UL985 szabványnak megfelelően, az aux táp kimenet nem haladhatja meg a 200mA erősséget.
- Ne kösse be zóna föld terminálját UL listás terméknél.
- A fémdobozt a hideg víz csőhöz kell földelni.
- Minden kimenet 2. osztályú vagy táplimitált, kivéve az akku terminált. A 2. osztályú és táplimitált tűzjelző áramkörök a CL3, CL3R, CL3P, vagy ezeket helyettesítő kábelekkal kell kötni, a Nemzeti Elektromos Törvény, ANSI/NFPA 70 alapján.

## JAVASOLT:

- EOL ellenállás part #2011002000
- **UL rendszereknél:** Universal UB1640W 16.5VAC min **40VA**
- Minden kimenet 11.3Vdc és 12.7Vdc közé esik
- 12Vdc 4Ah tölthető, sav/ólom vagy zselés akkumulátor (YUASA model #NP7-12 javasolt) lakásban. Atűzvédelmi követelményeknek megfelelő 7Ah akkut használjon.
- Wheelock 46T-12 sziréna

## Jogvédelem

© 2004-2007 Paradox Security Systems Ltd. Minden jog fenntartva. A műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak. A következő US szabályok alkalmazhatók: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549, és RE39406. Kanadai és nemzetközi szabályok szintén alkalmazhatók. A Magellan és Spectra SP a Paradox Security Systems vagy kanadai, egyesült államokbeli és/vagy más országbeli alvállalatainak bejegyzett védjegye.

For technical support in Canada or the U.S., call 1-800-791-1919, Monday to Friday from 8:00 a.m. to 8:00 p.m. EST. For technical support outside Canada and the U.S., call 00-1-450-491-7444, Monday to Friday from 8:00 a.m. to 8:00 p.m. EST. Please feel free to visit our website at [www.paradox.com](http://www.paradox.com).

**P**  **R**  **D O X**<sup>®</sup>  
S E C U R I T Y   S Y S T E M S