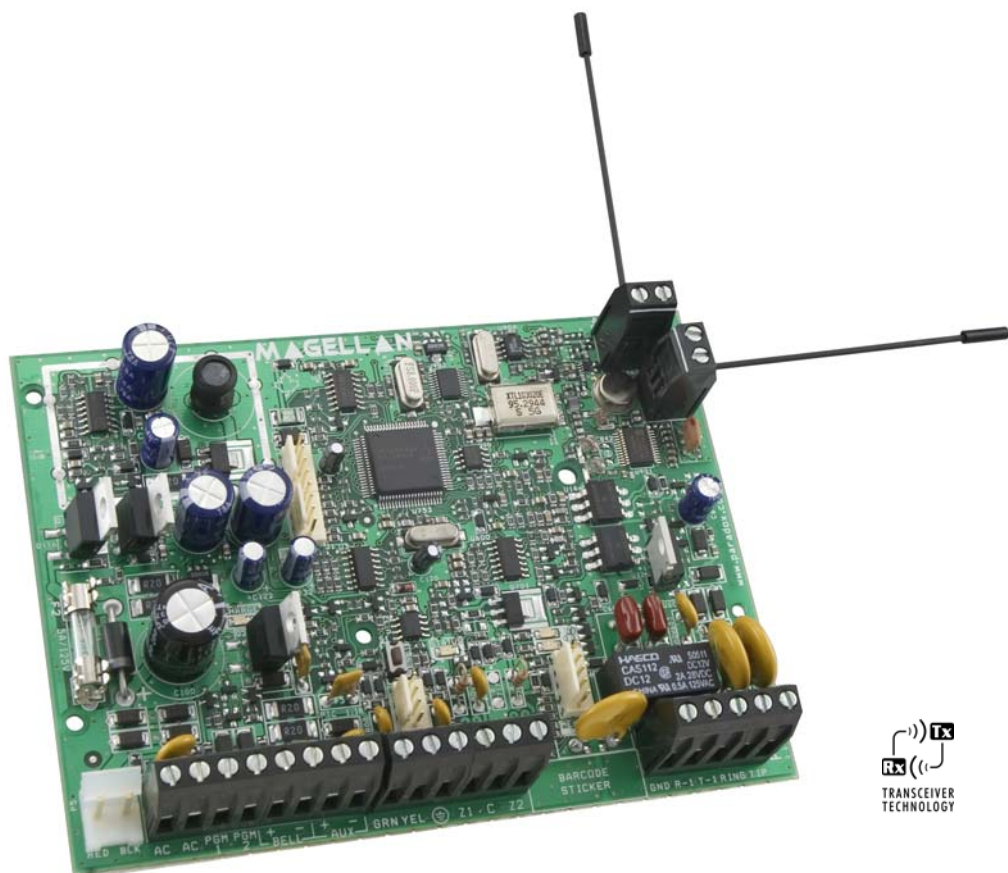




**32-zónás rádiós adóvevő központ**

**MG5000 V1.0**



**Ismertető és Telepítői útmutató**



# Tartalom

<b>Bevezetés</b> .....	<b>1</b>	élesítésnél .....	26
Szolgáltatások .....	1	<b>Riasztás opciók</b> .....	<b>27</b>
Műszaki jellemzők .....	1	Sziréna letiltás időzítő .....	27
<b>Telepítés</b> .....	<b>2</b>	Riasztás ismétlés .....	27
Telepítés .....	2	Szabotázs felismerés .....	27
Földelés .....	2	Kezelő pánik opciók .....	28
AC táp .....	2	Pánik kizárás időzítő .....	28
Segédakku .....	2	<b>Jelentés és tárcsázó beállítások</b> .....	<b>29</b>
AUX Táp Terminálok .....	5	Speciális élesítés jelentéskódok .....	29
Telefonvonal bekötés .....	5	Speciális Hatástalanítás Jelentéskódok .....	29
Bell kimenet bekötés .....	5	Speciális Riasztás Jelentéskódok .....	29
Programozható kimenet bekötések .....	5	Rendszer hiba jelentéskódok .....	29
Szimpla zóna bemenetek .....	6	Rendszer hiba visszaállítás jelentéskódok .....	30
Kezelő és kezelő zóna bekötések .....	7	Speciális rendszer jelentéskódok .....	30
Tűz áramkörök .....	7	Távfelügyelet telefonszámok .....	31
A Magellan központ WinLoadhoz csatlakoztatása .....	7	Személyi hívószámok .....	31
<b>Programozási módok</b> .....	<b>8</b>	Jelentés formátumok .....	31
WinLoad szoftver Windows-hoz .....	8	Tárcsázási mód .....	32
Programozás kezelővel .....	8	Impulzus arány .....	32
Kezelő zónaszám konfigurálás .....	9	Maximum Tárcsázási Kísérlet .....	33
Programozás Paradox Memóriakulccsal* .....	9	Késleltetés tárcsázási kísérletek között .....	33
<b>Belépőkódok</b> .....	<b>10</b>	Váltakozó tárcsázás opció .....	33
Belépőkód hossz .....	10	Nem régi zárás késleltetés .....	33
Telepítőkód (alap: 0000 / 000000) .....	10	Auto tesztjelentés .....	33
Karbantartókód (alap: 1111 / 111111) .....	11	Zárás mulasztás késleltetés .....	33
Rendszer mesterkód (Alap: 1234 / 123456) .....	11	Táp hiba jelentés késleltetés .....	33
Felhasználókód opciók .....	11	Rendszer hatástalanítás jelentés .....	34
Mesterkód zárolás .....	12	Zóna visszaállítás jelentés opciók .....	34
<b>Zóna Programozás</b> .....	<b>13</b>	Telefonvonal figyelés (TLM) .....	34
Zóna definíciók .....	13	<b>Programozható kimenetek</b> .....	<b>35</b>
Zóna partíció kijelölés .....	16	PGM aktiválás esemény .....	35
Zóna opciók .....	16	PGM deaktiválás esemény .....	35
EOL zónák .....	18	PGM késleltetés .....	35
<b>Rádiós szolgáltatások</b> .....	<b>19</b>	<b>Rendszer beállítások</b> .....	<b>36</b>
Rádiós adó programozás .....	19	Nyomógombos Táp Reset .....	36
Rádiós adó jelerősség megtekintése .....	20	Telepítőzár .....	36
Felügyelet opciók .....	20	Kezelő kizárás .....	36
RF interferencia érzékelés .....	21	Akku töltőáram .....	36
Rádiós sorozatszám nézet .....	21	Partíciózás .....	36
Távirányító programozás .....	22	Bizalmas mód .....	37
<b>Élesítés és Hatástalanítás opciók</b> .....	<b>24</b>	Telepítő gyors gombok .....	37
Stay élesítésre kapcsolás .....	24	Téli/nyári időszámítás .....	37
Ha a Késleltetett zónát kiiktatták, a Követő zóna Belépés késleltetés 2 lesz .....	24	<b>WinLoad szoftver beállítások</b> .....	<b>38</b>
Szokásos élesítés Kényszer élesítésre vált .....	24	Központ válasz opciók .....	38
Élesítés korlátozás akku hibánál .....	24	Központ azonosító .....	38
Élesítés korlátozás Szabotázs-nál .....	24	PC Jelszó .....	38
Élesítés tiltás rádiós felügyelet hibára .....	24	PC telefonszám .....	38
Időzített Auto-Élesítés .....	24	WinLoad szoftver hívása .....	38
Nincs Mozgás Auto-Élesítés .....	25	WinLoad válasz .....	39
Auto-Élesítés Opciók .....	25	Automatikus eseménytár küldés .....	39
Egy-gombos élesítés .....	25	WinLoad visszahívása .....	39
Kilépés késleltetés .....	25	<b>Felhasználó műveletek</b> .....	<b>40</b>
Sziréna csippanás kezelős élesítés/hatástalanításnál .....	26	Hiba kijelzés .....	40
Sziréna csippanás távirányítós élesítés/hatástalanításnál .....	26	<b>Figyelmeztetések</b> .....	<b>41</b>
Nincs kilépés késleltetés távélesítéskor .....	26		
Nincs kilépés késleltetés csipogás és sziréna csippanás Stay/Elalvás			







# 1. rész: Bevezetés

## 1.1 Szolgáltatások

- Beépített adóvevő: támogatja az összes Magellan adót, beleértve az MG-REM2 távirányítót és az MG-2WPGM modult
- 32 zóna (bármelyik lehet rádiós vagy kezelő zóna)
- 2 integrált vezetékes zóna bemenet. összesen 4 zóna ATZ-vel
- Támogat 16 PGM kimenetet (bármelyik lehet rádiós)
- 32 felhasználó és 32 távirányító (felhasználónként egy)
- Helyszínen frissíthető:  
Az MG5000 firmwarenek frissítéséhez csatlakoztassa a számítógéphez 306USB interfésszel, majd használja a WinLoad szoftvert (V2.70).
- Menü-vezérelt programozás telepítő-, mester-, és karbantartó kódokhoz. Ez lehetővé teszi az MG5000 programozását egy egyszerű és könnyen használható kezelőfelület segítségével, a szekciós számok használata nélkül
- Több telefonszám esemény jelentéshez:  
Három a távfelügyelethez, öt a személyi tárcsázáshoz és egy a Pager jelentéshez. Az MG5000 központ öt személlyel léphet kapcsolatba hiba vagy riasztás esetén.
- Naptár téli/nyári időszámítással (szekció **[730]**, opció [1]):  
Kiválaszthat egyet a 18 különböző országcsoporthoz, mindegyik rendelkezik programozott helyi téli/nyári időszámítással.
- Új Elalvás élesítési mód:  
Hasonlóan a Stay élesítéshez, az Elalvás élesítési mód segítségével is a védett területen belül maradhat a felhasználó, de egy kissé magasabb védelmi szintet biztosít. Például egy kétemeletes házban, a külső részeket a Stay élesítés védi. Elalvás élesítési móddal a külső részek valamint a főszint is védett (mozgásérzékelők, stb.), miközben a második emeleten és a hálósobákban is mozoghat.
- 15 vezetékes kezelő csatlakozhat a 4-vezetékes kommunikációs buszra
- Nyomógombos Táp Reset:  
A Reset gomb használata a kényelmes megoldás, amikor pillanatnyi áramszünet szükséges, ahelyett, hogy levennék a központ táp kábeleit. 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
- 433MHz vagy 868MHz változatban kapható
- Támogatja a memóriakulcsot (PMC-3 and PMC-4)
- RF interferencia érzékelés (szekció **[700]**, opció [5]): A központ jelenti hibát, ha az RF-jel megszakad.
- Hozzáadott SIA jelentés formátum távfelügyeletnek

## 1.2 Műszaki jellemzők

### 1.2.1 MG5000 központ

- AC táp: 16Vac transzformátor (1. táblázat a 2. oldalon) minimum 20VA teljesítménnyel (Jav.: 40VA), 50 - 60Hz
- Akku: 12Vdc, 4Ah/7Ah
- Aux. táp:<sup>+</sup> 600mA tipikus, 700mA maximum, biztosíték nélküli lekapcsolás 1.1A-on
- Bell kimenet:<sup>++</sup> 1A, biztosíték nélküli kikapcsolás 3A-nél
- PGM Kimenet: PGM1 = 150mA gyengeáramú kimenet, PGM2 = 1A erősáramú kimenet
- Riasztás relé: Egy „C” relé 125V-on, 5A receptív töltés
- Engedélyek: 433MHz      
868MHz   Megfelel az összes EU és EFTA országban kivéve Görögországban, a RTT&E előírások alapján.

### 1.2.2 Magellan kezelő (MG32LED)

- Táp bemenet: 9-16 Vdc
- Áramfelvétel 157mA
- 1 Standard kezelő zóna
- Integrált szabotázskapcsoló (rendelhető)

A műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.

<sup>+</sup> Nem haladhatja meg a 200mA-t UL telepítéseknél

<sup>++</sup> Nem haladhatja meg az 1A-t UL telepítéseknél

## 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 áramkört 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 az MG5000 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, mint ahogy azt a 3. oldalon lévő 2. ábra mutatja. UL telepítéseknel, a fémdobozt a hidegvíz csőhöz kell földelni.**

### 2.3 AC táp

Ne használjon kapcsolóüzemű kimenetet a transzformátor üzemeltetésére. A transzformátor bekötését lásd, 1. ábra, lent. 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>
Magellan DC táp teljesítmény:	1,2A	1,5A
Aux táp maximum szolgálat:	tip: 600mA, max: 700mA	tip: 600mA, max: 700mA Nem haladhatja meg a 200mA-t UL telepítéseknel
Elfogadható Akku töltőáram	350mA	350mA/700mA

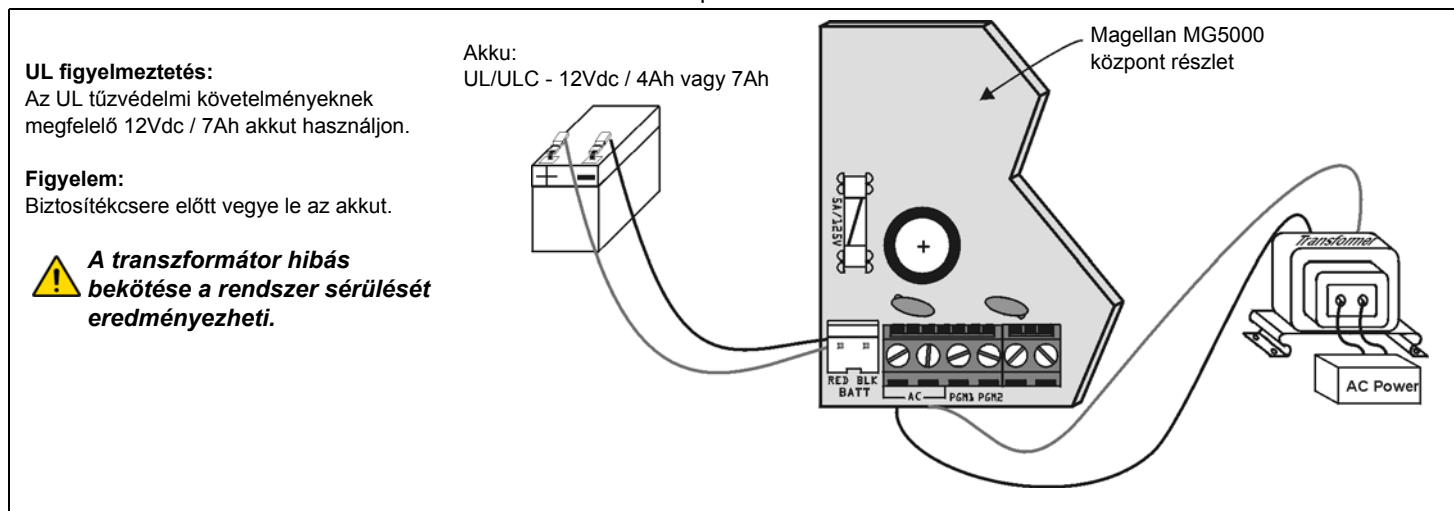
### 2.4 Segédakku

Tápvesztés alatti tápszolgáltatáshoz, kapcsoljon egy 12Vdc 4Ah sav/ólom vagy zselés akkut, lásd 1. ábra lent. 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 ( 40. oldal). 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. ábra: Magellan MG5000 központ

**„STATUS” LED:**

Másodpercenként villan = normál  
 1 mp-ig világít, 1mp-ig nem = Hiba  
 Folyamatosan világít = a központ telefonvonalat használ  
 Gyorsan villog indítás után 4 mp-ig = telepítőzár bekapcsolva

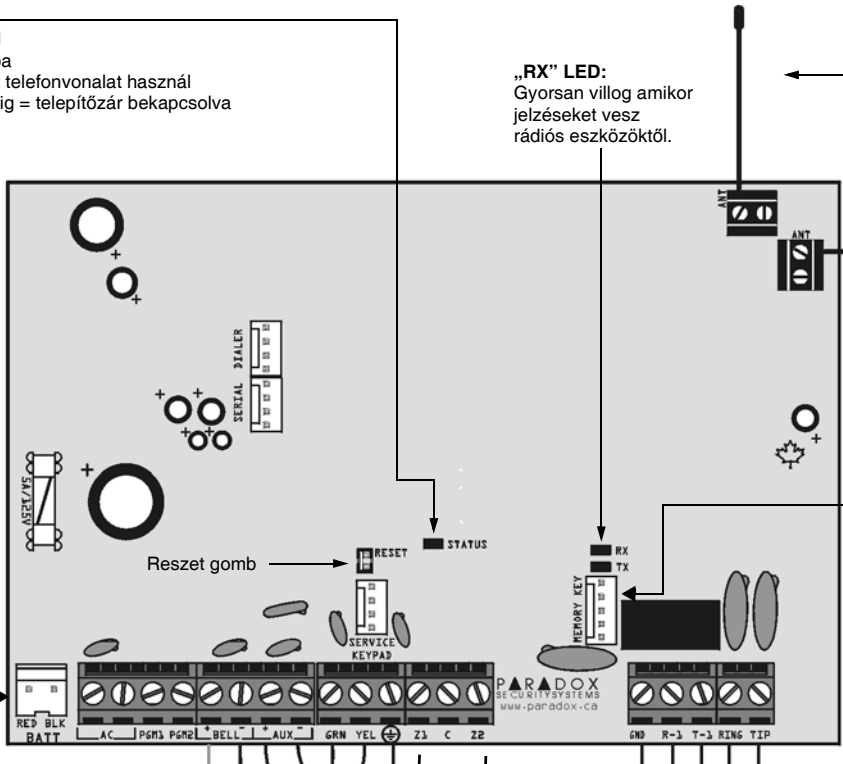
Lásd AC táp és Akku bekötések a 2. oldalon.

Négytűs csatlakozó MG5000 kezelők vagy bővítő modulok gyors csatlakoztatásához.

**SERVICE KEYPAD**



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.



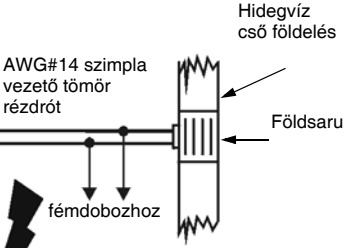
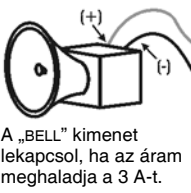
**„RX” LED:**  
 Gyorsan villog amikor jelzéseket vesz rádiós eszközöktől.

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

Paradox memóriakulcs (PMC-3/PMC-4)

**Figyelem:**  
 Szerelés előtt kösse ki a telefonvonalat.

Lásd Szimpla zóna bemenetek a 6.



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

Kommunikációs busz

**AUX TÁP**

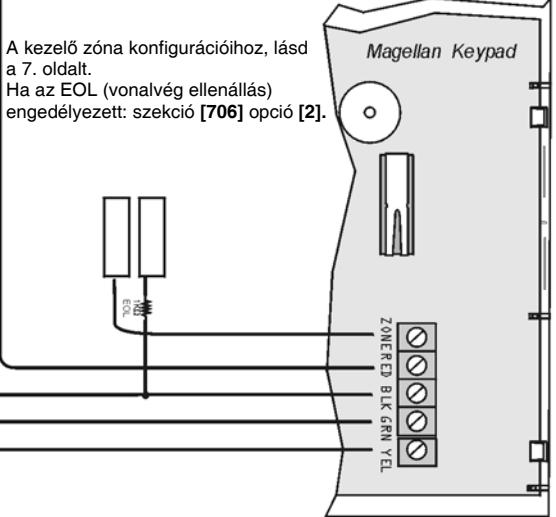
Az AUX kimenetről lásd a Transzformátor követelmények táblázatát a 2. oldalon. Táp kimenet. Az Aux tápra további vezetékeket a piros (+) és a fekete (-) kezelő csatlakozók segítségével köthet. Az Aux táp lekapcsol, ha az áram meghaladja az 1.1A-t. Ha az AUX kimenet túlterhelt és lekapcsol, minden terhelést le kell kapcsolni róla legalább 10 másodpercre, ezután újrateherelni.



**A berendezés szerelését és karbantartását csak szakképzett szerelő végezheti.**

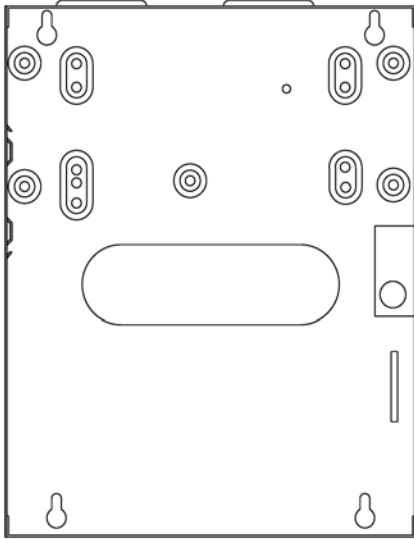
**MG5000 kezelők**  
 A telepítésenkénti maximális kezelőszám az AUX kimenet függvénye, mely nem haladhatja meg a 700mA áramot vagy 15 modul.

A kezelő zóna konfigurációhoz, lásd a 7. oldalt.  
 Ha az EOL (vonalvég ellenállás) engedélyezett: szekció [706] opció [2].

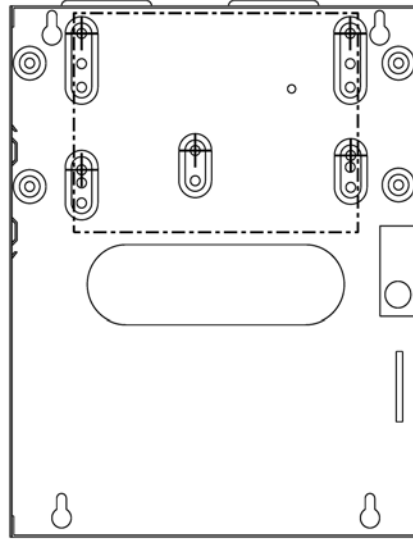


**Figyelem:**  
 Ne telepítsen kezelőt 76m-nél messzebbre a központtól.  
 Maximum = 15 kezelő

Telepítés 8x10" méretű fémdobozba



Régi fémdoboz

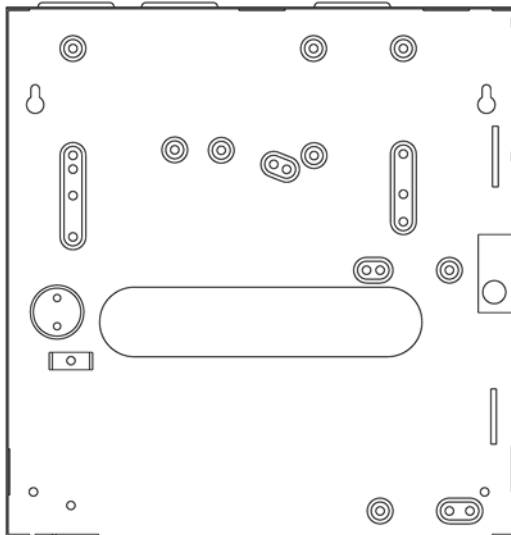


Új MG5000 kompatibilis fémdoboz

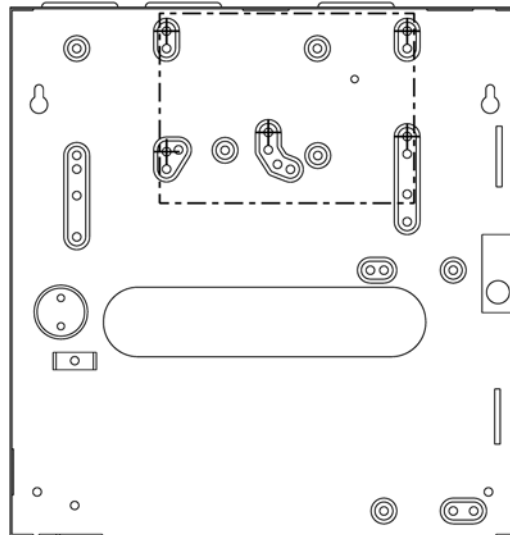
+ = Új elhelyezés

■ ■ ■ ■ ■ = PCB pozíció

Telepítés 11x11" méretű fémdobozba



Régi fémdoboz



Új MG5000 kompatibilis fémdoboz



Egyedi méretek esetén lépjen kapcsolatba a Paradox Distributor Support szolgálattal

## 2.5 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 (a 40.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.

## 2.6 Telefonvonal bekötés

Ahhoz hogy a központ jelentse a rendszereseményeket a távfelügyeletnek, a bejövő telefonvonal vezetékeit a központ TIP és RING sorkapcsaira kell kötni, és a T1 és R1 kapcsokról kell a telefonba vagy a telefonrendszerre kötni a vezetékeket, lásd a 2. ábrát a 3. oldalon.

## 2.7 Bell kimenetbekötés

A BELL+ és BELL- terminálok látják el a szirénákat és/vagy más figyelmeztető berendezéseket, melyek állandó feszültséget igényelnek riasztáskor. A BELL kimenet 12Vdc feszültséget 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 (a 40.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 vezetéket a BELL+ terminálra, és a negatívot a BELL- terminálra a központon, lásd a 2. ábrát a 3. oldalon.



**Ha a BELL kimenetet nem használják, a Bell letiltva hiba jelenik meg a kezelő hiba kijelzőjén (a 40.oldalon). Elkerülésére, csatlakoztasson egy 1KΩ ellenállást a BELL kimenetre.**

## 2.8 Programozható kimenet bekötések

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

### 2.8.1 Riasztás relé és PGM kimenetek

A Magellan MG5000 központok két integrált programozható kimenettel rendelkeznek (PGM). A PGM programozásról, lásd a 35.oldalt. PGM1 150mA, míg PGM2 1A áramot szolgáltat (lásd a 3. ábrát a 6. oldalon). A PGM kimeneteket a használt áramforrás limitálja. Ha a táp:

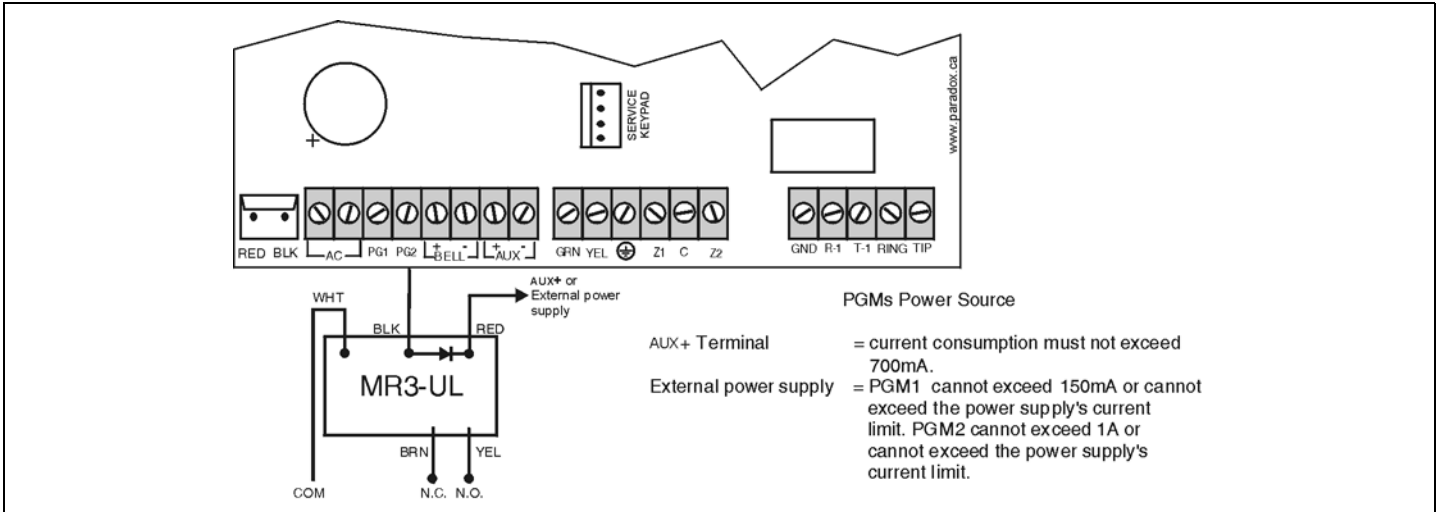
- **Az Aux. terminál.** Az áramfelvétel a AUX terminálon nem haladhatja meg a 700mA erősséget. Ezért az AUX terminálokra kapcsolt eszközök (pl. modul és PGM) együttesen nem haladhatják meg a 700mA áramot. Például, ha hat modul csatlakozik az AUX terminálokra, és 600mA áramot használnak, ha PGM kimenetet 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 a 150mA erősséget a PGM1 és az 1A áramot a PGM2 kimeneten. Ha a külső táp áramfelvétel határa kisebb mint a rákapcsolt PGM kimeneté, az áramfelvétel nem haladhatja meg a táp áramhatárát.

A Magellan MG5000 központ 5A relével is rendelkezik. A relé csak így köthető be: lásd a 3. ábrát a 6. oldalon.



**UL megjegyzés: UL telepítéseknél az AUX és a PGM terminálok nem haladhatják meg a 200mA áramerősséget.**

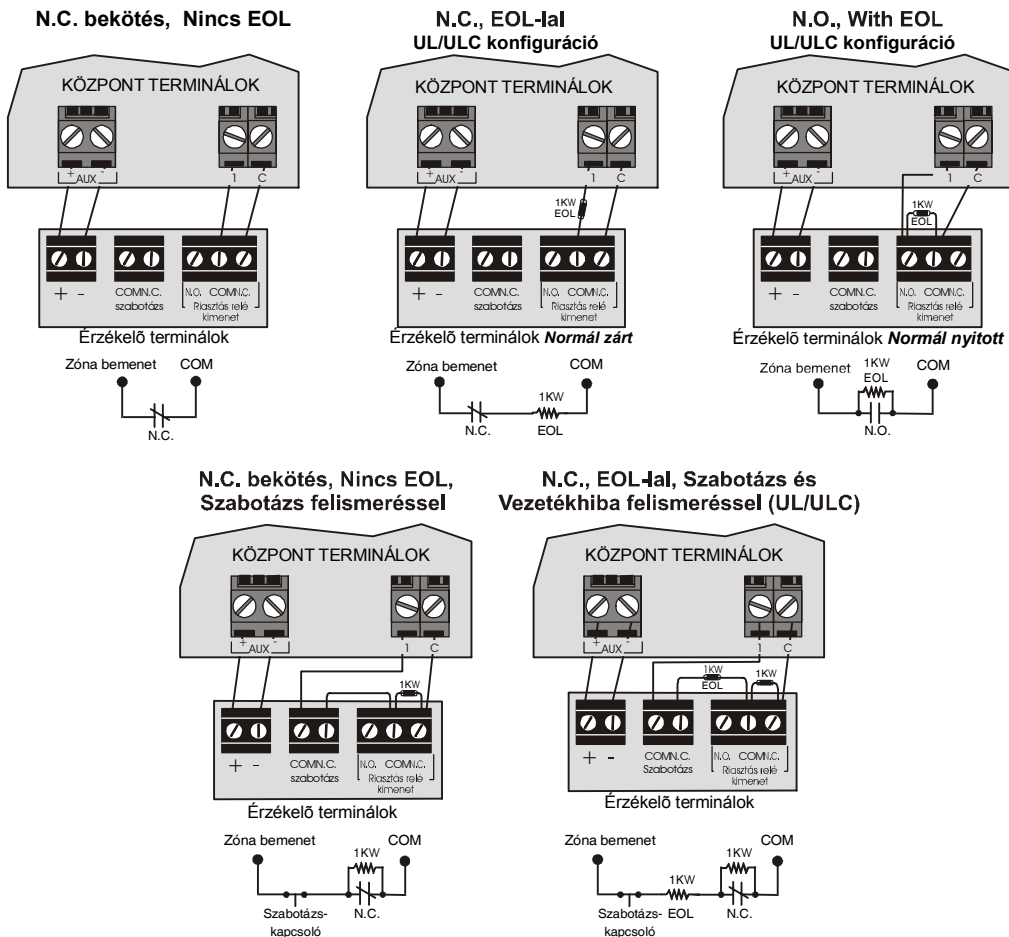
3. ábra: Relé és PGM bekötések



## 2.9 Szimpla zóna bemenetek

Az érzékelőeszközök, mint például a nyitás- és mozgásérzékelők, a központ zóna bemenet termináljaira kapcsolódnak. A 4. ábra mutatja be a Magellan által felismert szimpla zóna bemenet terminál bekötéseket. Ha csatlakoztatták, a hozzátartozó zóna paramétereiket definiálni kell. Részletek: a Zóna programozás a 13. oldalon.

4. ábra: Szimpla zóna bemenet bekötések





## 2.10 Kezelő és kezelő zóna bekötések

Amikor kezelőket csatlakoztat a központra, vegye le a hátlapot és kösse a kezelők GRN, YEL, RED és BLK termináljait a központ megfelelő termináljaira a 3. oldal 2. ábrája alapján. A központra köthető kezelők maximális száma 15 lehet, és a 700mA összegzett áramfelvételi határt is figyelembe kell venni.



Minden kezelő rendelkezik egy zóna bemenet terminállal, lehetővé téve egy mozgás- vagy egy nyitásérzékelő csatlakoztatását közvetlenül a kezelőre. A kezelő így kommunikálhat a zóna állapotáról a központtal. Az eszköz bekötése után, a zóna paramétereit definiálni kell.

**Példa:** A létesítmény bejáratánál elhelyezett nyitásérzékelő közvetlenül a bejáratú kezelő bemenet termináljára köthető, nem szükséges egészen a központig vezetékelní.

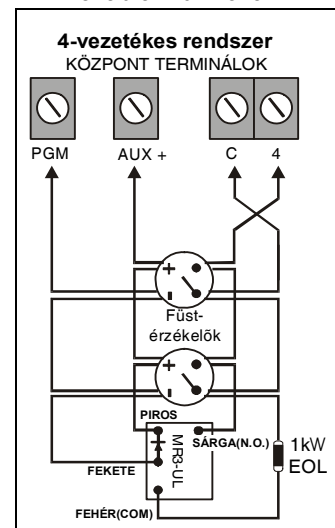
## 2.11 Tűz áramkörök

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 ( 40.oldal) és a központ küldheti a Tűzhurok hiba jelentést, ha a [866] szekcióban beprogramozták.

### 2.11.1 4-vezetékes telepítés:

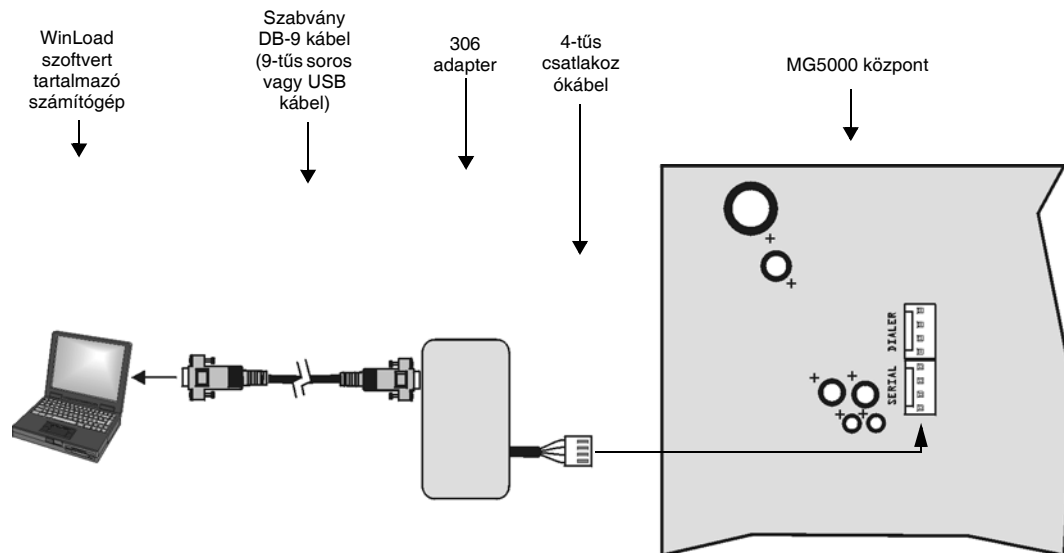
Minden integrált zóna definiálható tűz zónának, ha 4-vezetékes telepítést használnak. A füstérzékelőket (lásd 5.ábra) közvetlenül a központ termináljaira csatlakoztassa. Programozza a PGM kimenetet a „ Gomb lenyomva” aktiválás eseménnyel, így a füstérzékelők resetelhetők a  gomb lenyomása elveszi a tápot 4 másodpercre a füstérzékelőtől (lásd PGM késleltetés a 35. oldalon).

5. ábra: Tűz zónák



**Javasoljuk, hogy minden füstérzékelőt lánc konfigurációban kössön.**

## 2.12 A Magellan központ WinLoadhoz csatlakoztatása



## 3. rész: Programozási módok

### 3.1 WinLoad szoftver Windows-hoz

A Winload software (V2.80 vagy újabb) for Windows® szoftverrel programozza a Magellan központokat távolról vagy a helyszínen. Tájékoztatásért lépjen kapcsolatba a helyi Paradox forgalmazóval vagy látogasson el honlapunkra a paradox.com vagy a paradoxhun.com címen. Ha a WinLoad szoftvert használja, a 38. és a 39. oldalon található szolgáltatásokat programozni kell. Az MG5000 firmware-nek frissítéséhez csatlakoztassa a számítógéphez 306 interfésszel, majd használja a WinLoad szoftvert.



Nem UL listások.

### 3.2 Programozás kezelővel

A *Magellan MG5000 Programozói útmutató* segítségével rögzítse, hogy mely szekciót és hogyan programozott. A programozás előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót.

#### Hogyan léphet programozási módba?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] vagy a [KARBANTARTÓKÓDOT]
- 3) Adja meg a programozni kívánt 3-jegyű [SZEKCIÓT]
- 4) Adja meg a szükséges [ADATOT]

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

Az Egyszerű adatbeviteli mód minden szekcióban használható, kivéve a Szolgáltatás választó programozási módot (alul). Miután belépett a fentebbi árnyékolt mezőben 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 *Magellan MG5000 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, ahol, miután megadták az első két jegyet a központ Szolgáltatás választó programozásba vált.

2. táblázat: Decimális és hexadecimális programozási táblázat

Érték vagy művelet	Mit kell megnyomni?	Mi látszik?
		MG32LED
Értékek 1 - 9 között	[1] - [9]	Zóna 1 - 9-ig
A (csak hexa)	[0]	Zóna 10
B (csak hexa)	[STAY]	Zóna 11
C (csak hexa)	[BYP]	Zóna 12
D (csak hexa)	[MEM]	Zóna 13
E (csak hexa)	[TBL]	Zóna 14
F (csak hexa)	[⏻]	Zóna 15
Kilépés mentés nélkül	[CLEAR]	[ENTER] villog
Aktuális számjegy törlése vagy üresen hagyás	[SLEEP]	Kijelzi a következő számot vagy szekciót
Adatmentés (csak hexa)	[ENTER]	A következő szekcióba lép

#### 3.2.2 Szolgáltatás választó programozási mód


Bizonyos szekciókba lépve, nyolc opció jelenik meg, ahol minden opció [1] és [8] között megfelel egy bizonyos szolgáltatásnak. A kívánt opcióhoz tartozó gombot kell megnyomni. Ekkor az opció engedélyezett. A gomb újra megnyomásával törli a számjegyet, vagyis kikapcsolja az opciót. Nyomja meg a [CLEAR] gombot mind a 8 opció tiltásához. Amikor az opciókat beállították, nyomja meg az [ENTER] gombot mentéshez és a következő szekcióba lépéshez.

### 3.2.3 Adat kijelző mód

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 három 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 Akezelő zónaszám beállítása

#### Hogyan konfigurálhatja a kezelőt?

- Nyomja meg a **[ENTER]** gombot.
- Adja meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]** (alap: 0000 / 000000)
- Tartsa nyomva a **[\*]** gombot 3 másodpercig.
- Nyomja meg akívánt zónaszámhoz tartozó gombot (2-jegyű, 01-32)
- Nyomja meg az **[ENTER]** gombot kilépéshez.

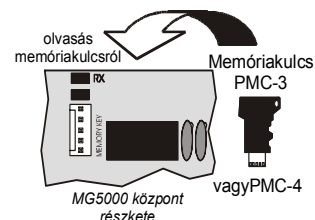
**⚠ FIGYELEM:** Öt perc után, a kezelő kilép programozási módból.

### 3.4 Programozás Paradox Memóriakulccsal\*

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

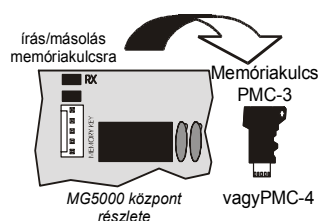
#### Letöltés CÉL központra

- 1) Vegye le a tápot és az akkut a központról.
- 2) Tegye a memóriakulcsot a Magellan központ MEMORY KEY feliratú csatlakozójába.
- 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 másodjára is „megerősítést” csippan, távolítsa el a Memóriakulcsot.

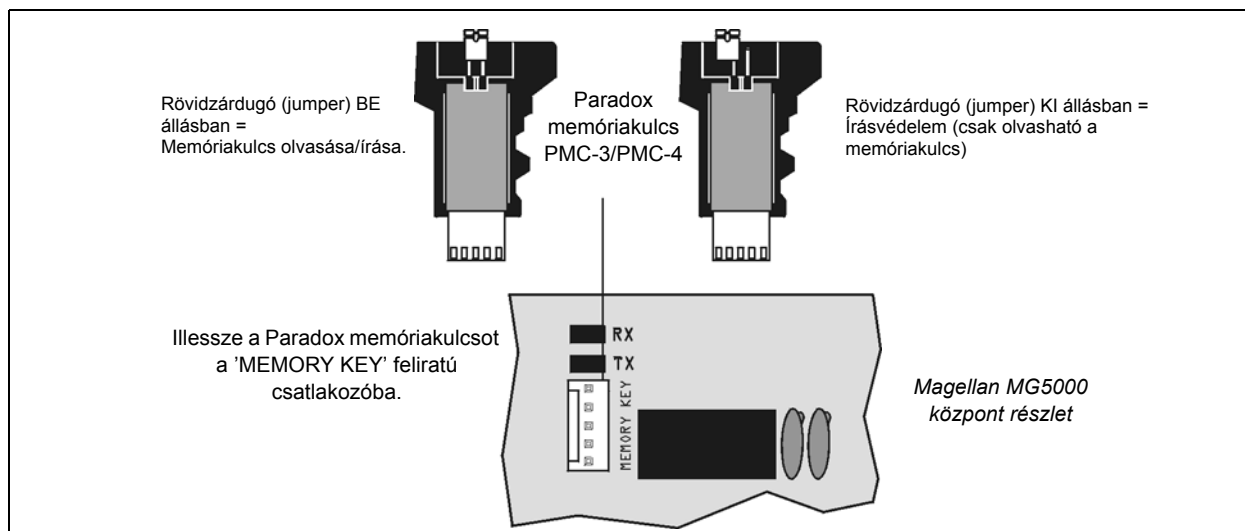


#### Másolás memóriakulcsra FORRÁS központról

- 1) Vegye le a tápot és az akkut a központról.
- 2) Tegye a memóriakulcsot a MEMORY KEY feliratú csatlakozóba a Magellan 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) Miután a kezelő másodjára is megerősítést csippan, távolítsa el a Memóriakulcsot. Vegye le a memóriakulcsrövidzárdugóját (jumper) a véletlen törlés elkerülésére.



7. ábra: Paradox Memóriakulcs



\* Nem UL listások

## 4. rész: Belépőkódok

A Magellan MG5000 központok a következő belépőkódokat támogatják:

Telepítőkód [397]:	Minden központ beállítás programozható vele, kivéve a Felhasználó belépőkódok.
Karbantartó kód [398]:	A Karbantartókód hasonló a Telepítőkódhoz. Ezzel lehet belépni a programozási módba, melyben az MG5000 központ szolgáltatásait, opcióit és parancsait lehet programozni, <b>kivéve</b> a kommunikációs beállításokat.
Rendszer Mesterkód [401]:	Teljes hozzáférést biztosít. Élesíthet és hatástalaníthat a <i>Felhasználókód opciókban</i> leírt összes módon (alul), valamint programozhatja a Felhasználó belépőkódokat.
Mesterkód 1 [402]:	Véglegesen partíció 1-hez rendelt. Hasonló a közönséges Felhasználókódhoz, kivéve, hogy programozhatja a partíció 1-hez rendelt felhasználókódokhoz tartozó belépőkódokat.
Mesterkód 2 [403]:	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 002 partíció 1-hez tartozik.
29 Felhasználó kód [404] - [432]:	Élesíthet és hatástalaníthat a Felhasználókód opciók alapján, lásd a 11. oldalon.

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

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

A Telepítőkóddal lehet belépni az MG5000 programozási módjába (lásd a 8. oldalon), melyben a központ szolgáltatásokat, opciókat és parancsokat lehet programozni. A Telepítőkód lehet 4- vagy 6-jegyű hosszú (fent), és bármilyen 0 és 9 közötti számból állhat. A Telepítőkóddal nem programozható a Mesterkód 1, Mesterkód 2 vagy a Felhasználókódok. A Telepítőkód programozásához:

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

### 4.3 Karbantartókód (alap: 1111 / 111111)

A Karbantartókód hasonló a Telepítőkódhoz. Ezzel lehet belépni a programozási módba, melyben az MG5000 központ szolgáltatásait, opcióit és parancsait lehet programozni, **kivéve** a kommunikációs beállításokat ( [395], [397], [398], [399], [815], [816], [817], [910], és [911]), valamint a felhasználókódokat. A Karbantartókód lehet 4- vagy 6-jegyű, és minden jegye 0 és 9 közötti érték.

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

### 4.4 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 megváltoztatáshoz:

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

### 4.5 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. Válasszon egyet a következő oldalakon bemutatott opciókból minden Felhasználó belépőkódhoz, ahol minden szekció [404] és [432] között egy felhasználó belépőkódnak felel meg 004 és 032 között.

#### 4.5.1 Partíció 1 hozzárendelés

Szekció [404] - [432]: Felhasználókód 004-032-ig

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

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

Ha a rendszer partíciózott (lásd a 36. 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.**

#### 4.5.2 Partíció 2 hozzárendelés

Szekció [404] - [432]: Felhasználókód 004-032

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

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

Ha partíciózott (lásd *Partíciózás* a 36. 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.

#### 4.5.3 Kiiktatás programozás

Szekció [404] - [432]: Felhasználókód 004-032

Opció [3] KI = Kiiktatás programozás tiltott

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

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

#### 4.5.4 Stay/Elalvás élesítés

Szekció [404] - [432]: Felhasználókód 004-032

Opció [4] KI = Stay/Elalvás élesítés tiltva

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

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

#### 4.5.5 Kényszer élesítés

Szekció [404] - [432]: Felhasználókód 004-032

Opció [5] KI = Kényszer élesítés tiltva (alap)

Opció [5] BE = A Felhasználókód Kényszer élesíthet

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

#### 4.5.6 Csak Élesítés

Szekció [404] - [432]: Felhasználókód 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.

#### 4.5.7 PGM Időzítő

Szekció **[404]** - **[432]**: Felhasználókódok 002 – 048

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 (lásd *Programozható kimenetek* a 35. oldalon). A **[7]** opcióval a központ letilt minden más Felhasználókód opciót. Ezért, a belépőkód megadása csak PGM kimenetet aktiválhat vagy deaktiválhat.

#### 4.5.8 Duress

Szekció **[404]** - **[432]**: Felhasználókódok 002 – 048

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

Opció **[8]** ON = Felhasználókód engedélyezett Duress opcióval

Ha a rendszer élesítésére vagy hatástalanításra kényszerítik, az engedélyezett Duress opcióval rendelkező belépőkód megadásával élesítheti vagy hatástalaníthatja a rendszert, valamint azonnal néma riasztást (Duress kód) küld a távfelügyeletre.

### 4.6 Mesterkód zárolás

Szekció **[701]**: Rendszer opciók

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

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

Amikor ez a szolgáltatás engedélyezett, a központ zárolja a Rendszer mesterkódot (001). Ez azt jelenti, hogy a Rendszer mesterkód nem törölhető, de megváltoztatható

## 5. rész: Zóna programozás

Zóna programozáskor, a zóna hozzárendelés a kijelölt rádiós adóktól, a kezelő zónák hozzárendelésétől, és a központra kapcsolt mozgásérzékelőktől függ. Rádiós hozzárendelésről bővebb tájékoztatás található a 19. oldali Rádiós adók programozása fejezetben vagy a Magellan programozói útmutató Gyors menü fejezetében. Kezelő hozzárendelésről bővebb tájékoztatás található a Kezelő zónaszám konfigurálás fejezetben a 9. oldalon. A központ vezetékes érzékelő eszközökről lásd a 4. táblázatot. A szükséges zónák hozzárendelése után be kell állítani a zóna definíciókat, a partíció hozzárendeléseket és az opciókat a 8. ábra alapján.

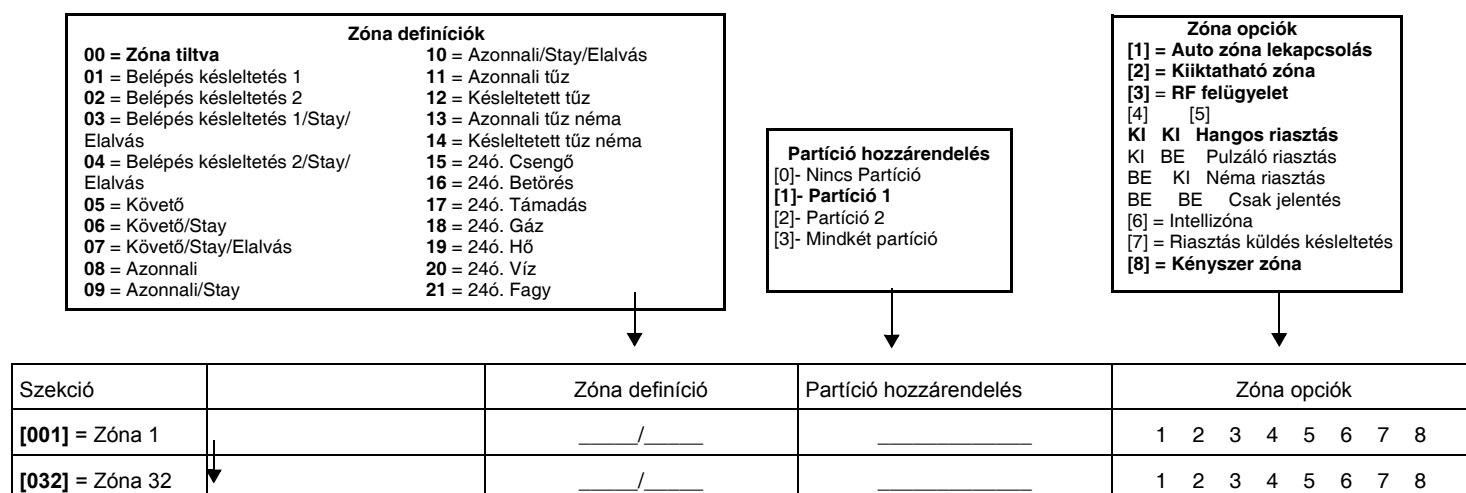
3. táblázat: Zóna felismerés táblázat

	Rádiós	Kezelő	Vezetékes
Zóna 1	Igen	Igen	Igen (Bemenet Z1)
Zóna 2	Igen	Igen	Igen (Bemenet Z2)
Zóna 3	Igen	Igen	Igen (Bemenet Z1 ATZ-vel)
Zóna 4	Igen	Igen	Igen (Bemenet Z2 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: Magellan Zóna programozás



### 5.1 Zóna definíciók

A 8. ábrán (fent) 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. A zóna letiltásához, nyomja meg a **[00]** gombot. Húsz Zóna definíció áll rendelkezésre, melyeket a következőkben mutatunk be.

#### 5.1.1 Belépés késleltetés 1 meghatározással definiált zónák

Szekció **[001] - [032]**: Zónák 1 – 32, Első számok = **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, garázs, stb.). 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.

#### 5.1.2 Belépés késleltetés 2 meghatározással definiált zónák

Szekció **[001] - [032]**: Zónák 1 – 32, Első számok = **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.

### 5.1.3 Belépés késleltetés 1 / Stay / Elalvás zónák

Szekció [001] - [032]: Zónák 1 – 32, Első számjegy = 03

Belépés késleltetés 1/Stay/Elalvás zónák funkciói:

Szokásos élesítéskor a zóna definíciója Belépés késleltetés 1 (lásd Belépés késleltetés 1 zóna a 13. oldalon). Stay/Elalvás élesítés esetén a zóna kiiktatott a rendszerben.

### 5.1.4 Belépés késleltetés 2 / Stay / Elalvás zónák

Szekció [001] - [032]: Zónák 1 – 32, Első számjegy = 04

Belépés késleltetés 2/Stay/Elalvás zónák funkciói:

Szokásos élesítéskor a zóna definíciója Belépés késleltetés 2 zóna (lásd Belépés késleltetés 2 zóna a 13. oldalon). Stay/Elalvás élesítés esetén a zóna kiiktatott a rendszerben.

### 5.1.5 Követő / Stay zónák

Szekció [001] - [032]: Zónák 1 – 32, Első számjegy = 06

Követő/Stay zónák funkciói:

Szokásos élesítéskor a zóna definíciója Követő. Stay élesítés esetén a zóna kiiktatott a rendszerben.

### 5.1.6 Követő / Stay / Elalvás zónák

Szekció [001] - [032]: Zónák 1 – 32, Első számjegy = 07

Követő/Stay/Elalvás zónák funkciói:

Szokásos élesítéskor a zóna definíciója Követő. Stay vagy Elalvás élesítés esetén a zóna kiiktatott a rendszerben.

### 5.1.7 Követő zónák

Szekció [001] - [032]: Zónák 1 – 32, Első számok = 05

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

- Ha egy élesített Követő zóna nyílik miután egy Belépés késleltetés zóna nyílik, a központ vár a Belépés késleltetés időzítő végéig, mielőtt riasztást indít.
- Ha egy 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.

### 5.1.8 Azonnali zónák

Szekció [001] - [032]: Zónák 1 – 32, Első számok = 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.

### 5.1.9 Azonnali / Stay zónák

Szekció [001] - [032]: Zónák 1 – 32, Első számok = 09

Azonnali/Stay zónák funkciói:

A rendszer szokásos élesítésekor minden Azonnali/Stay zónának definiált zóna Azonnali zóna lesz. A rendszer Stay élesítésekor minden Azonnali/Stay zónának definiált zóna Stay zóna lesz.

### 5.1.10 Azonnali / Stay / Elalvás zónák

Szekció [001] - [032]: Zónák 1 – 32, Első számjegy = 10

Azonnali/Stay/Elalvás zónák funkciói:

A rendszer Szokásos élesítésekor minden Azonnali/Stay/Elalvás zónának definiált zóna Azonnali zóna lesz. A rendszer Stay vagy Elalvás élesítésekor minden Azonnali/Stay/Elalvás zónának definiált zóna Stay vagy Elalvás zóna lesz.

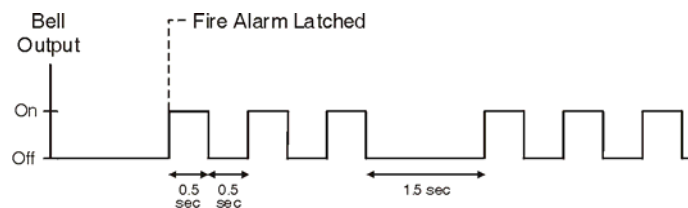
### 5.1.11 Azonnali tűz zónák

Szekció [001] - [032]: Zónák 1 – 32, Első számjegy = 11

Valahányszor Azonnali tűz zóna nyílik, akár élesítve vagy hatástalanítva van, a konzol elküldi a hozzá tartozó Riasztás jelentéskódot és a riasztás mindig hangos, beállítástól függetlenül. A Tűz riasztás szaggatott (pulzáló) bell/sziréna kimenet jelet generál, lásd a 9. ábrát (alul).



9. ábra: Bell/Sziréna kimenet tűz riasztáskor



#### 5.1.12 Késleltetett tűz zónák

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

Amikor egy Késleltetett 24ó. Tűz zóna nyílik, akár éles a rendszer, akár hatástalanított, a konzol a következőket teszi: lásd a 10. ábrát a 16. oldalon. Késleltett 24ó Tűz zóna lakásokban használatos, ahol a füstérzékelő gyakran vakriaszt (pl. sült kenyér, stb.).

#### 5.1.13 Azonnali tűz néma zóna

Szekció **[001] - [032]**: Zónák 1 – 32, Első számjegy = **13**

Ha azonnali tűz néma zóna nyílik, akár éles a rendszer, akár hatástalanított, a konzol a következőket teszi: A konzol elküldi a hozzá tartozó Riasztás jelentéskódot és a riasztás néma, más beállítástól függetlenül.

#### 5.1.14 Késleltetett tűz néma zónák

Szekció **[001] - [032]**: Zónák 1 – 32, Első számjegy = **14**

Ha Késleltett tűz zóna nyílik, akár éles a rendszer, akár hatástalanított, a konzol a következőket teszi: lásd a 10. ábrát a 16. oldalon. Késleltett 24ó, Tűz zóna lakásokban használatos, ahol a füstérzékelő gyakran vakriaszt (pl. sült kenyér, stb.). Habár, a bell/sziréna kimenet nem aktiválódik néma riasztáskor.

#### 5.1.15 24 ó Csengő

Szekció **[001] - [032]**: Zónák 1 – 32, Első számjegy = **15**

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

#### 5.1.16 24 ó Betörés zónák

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

Amikor egy 24ó Betörés zóna nyílik, akár éles a rendszer, akár hatástalanított, a központ azonnal riasztást generál.

### 5.1.17 24 ó Támadás zónák

Szekciók [001] - [032]: Zónák 1 – 32, Első számok = 17  
Amikor egy 24ó. Támadás zóna nyílik, akár éles a rendszer, akár hatástalanított, a konzol azonnal riasztást generál. A SIA FSK jelentés formátum különleges jelentéskódokat tartalmaz a riasztás Támadás Riasztásként felismerésére.

### 5.1.18 24 ó Gáz zónák

Szekciók [001] - [032]: Zónák 1-32-ig, Első számjegyek = 18  
Amikor egy 24ó. gáz zóna nyílik, akár éles a rendszer, akár hatástalanított, a konzol azonnal riasztást generál. A SIA FSK jelentés formátum különleges jeletéskódokat tartalmaz a riasztás Gáz Riasztásként felismerésére.

### 5.1.19 24 ó Hő zónák

Szekciók [001] - [032]: Zónák 1-32-ig, Első számjegyek = 19  
Amikor egy 24ó. Hő zóna nyílik, akár éles a rendszer, akár hatástalanított, a konzol azonnal riasztást generál. A SIA FSK jelentés formátum különleges jeletéskódokat tartalmaz a riasztás Hő Riasztásként felismerésére.

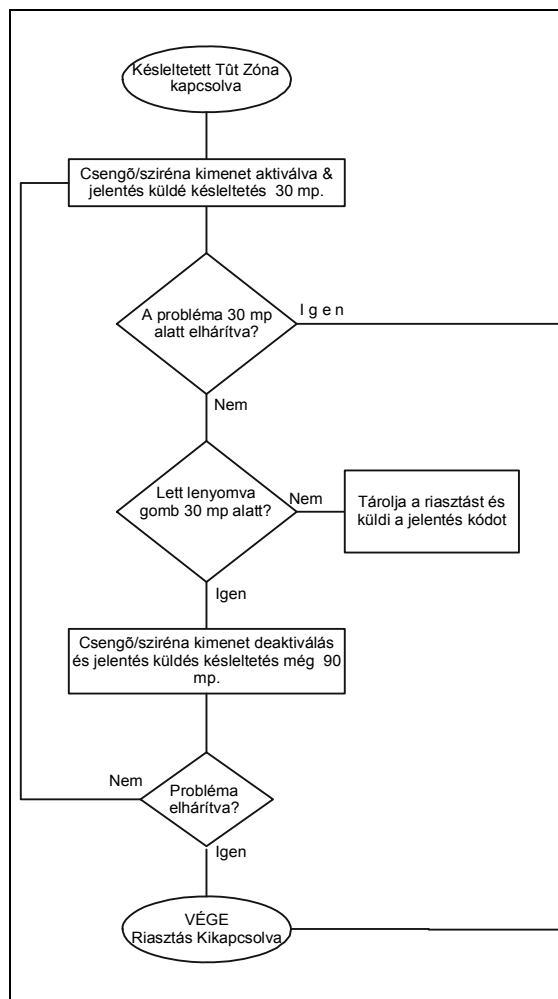
### 5.1.20 24 ó Víz zónák

Szekciók [001] - [032]: Zónák 1-32-ig, Első számjegyek = 20  
Amikor egy 24ó. Víz zóna nyílik, akár éles a rendszer, akár hatástalanított, a konzol azonnal riasztást generál. A SIA FSK jelentés formátum különleges jeletéskódokat tartalmaz a riasztás Víz Riasztásként felismerésére.

### 5.1.21 24 ó Fagy Zónák

Szekciók [001] - [032]: Zónák 1-32-ig, Első számjegyek = 21  
Amikor egy 24ó. Fagy zóna nyílik, akár éles a rendszer, akár hatástalanított, a konzol azonnal riasztást generál. A SIA FSK jelentés formátum különleges jeletéskódokat tartalmaz a riasztás Fagy Riasztásként felismerésére.

10. ábra: Késleltetett 24ó Tűz zóna



## 5.2 Zóna partíció Kijelölés

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 partíció hozzárendelését jelenti. A zóna Partíció 1-hez rendelt, ha második számjegye = 1, Partíció 2-höz, ha második számjegye = 2, vagy mindkét partícióhoz, ha második számjegye = 3. Részletesebben, lásd *Partíciózás* a 36. oldalon.

## 5.3 Zóna opciók

A 13. oldalon lévő 8. ábrán látható, hogy a [001] - [032] közötti szekciók jelentik a zónákat 1-32-ig értelemszerűen. A definíció megadása és a partíció kijelölése után, válaszon egy vagy több opciót a Következő opciókból, a Több szolgáltatás választott programozás mód használatával:

### 5.3.1 Auto-Zóna lekapcsolás

Szekció [001] - [032] = Zónák 1-32-ig  
Opció [1] KI = Auto zóna lekapcsolás tiltva  
Opció [1] KI = Auto zóna lekapcsolás engedélyezett a választott zónán (alap)

Ha, egy élesítési időszak alatt, az engedélyezett Auto zóna lekapcsolás opcióval rendelkező zóna által generált riasztások száma meghaladja az Auto zóna lekapcsolás számlálómeghatározta 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 számláló nulláz minden alkalommal, amikor a zónához rendelt partíciót élesítik.

### 5.3.2 Kiiktatható zónák

Szekció [001] - [032] = Zónák 1-32-ig

Opció [2] KI = Kiiktatás programozás tiltva

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

A felhasználó a Kiiktatás programozás szolgáltatással (lásd a 11. oldalon) csak olyan zónákat tud kiiktatni, melyek Kiiktatás opciója engedélyezett.



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

### 5.3.3 RF felügyelet

Szekciók [001] - [032]: Zónák 1-32-ig

Opció [3] KI = Stay élesítés tiltva (alap)

Opció [3] BE = Stay engedélyezett a választott zónán

Az MG5000 várja, hogy a hozzárendelt rádiós adók küldjék állapotjelzésüket a meghatározott idő alatt, így megerősítve jelentésüket és működésüket. Ha az eszköz nem küld jelet az itt meghatározott idő alatt, a Magellan hibát vagy riasztást generál és/vagy küldi a jelentéskódot a távfelügyeletnek. Lásd a Hiba kijelzést a 40. oldalon.

### 5.3.4 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 pulzáló kimenetet biztosít (10. ábra a 16. 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.

### 5.3.5 Intelligéna

Szekciók [001] - [032]: Zónák 1-32-ig

Opció [6] KI = Intelligéna tiltva (alap)

Opció [6] BE = Intelligéna engedélyezett a választott zónán

Ez a szolgáltatás csökkenti a vakriasztások lehetőségét. Ha egy Intelligéna nyílik, a központ nem generál azonnal riasztást. Először kapcsolja az Intelligéna késleltetés időzítőt. Az Intelligéna 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 közppont riasztást indít:

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

### 5.3.6 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 kimenetet, 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 mp) [833] szekcióba. Ezalatt, a rendszer hatástalanítása letiltja a bell/sziréna kimenetet 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.

### 5.3.7 Kényszer zónák

Szekciók [001] - [032]: Zónák 1-32-ig

Opció [8] KI = Kényszer élesítés tiltva (alap)

Opció [8] BE = Kényszer élesítés engedélyezett a választott zónán

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.***

### 5.4 EOL Zónák

Szekció [706]: Zóna opciók

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

Opció [2] BE = Zónák EOL ellenállást használnak

Ha a központ bemenet termináljaira kötött összes érzékelőeszköz, mely  $1K\Omega$  vonalvég ellenállást igényel, engedélyezze a [2] opciót a [706] szekcióban. Az EOL ellenállás használatáról bővebben a Szimpla zóna bemenetek fejezetben tájékozódhat a 6. oldalon.

## 6. rész: Rádiós szolgáltatások

A Magellan MG5000 központ max. 32 teljesen felügyelt Magellan rádiós adó és max. 32 programozható távirányító csatlakoztatását teszi lehetővé.

### 6.1 Rádiós adó programozás

A rádiós adók programozása (mozgás- és nyitásérzékelők) két lépésben valósul meg:

1. Rendelje hozzá a rádiós adókat a Magellan MG5000 központhoz.
2. Programozza be a zónákat.



A rádiós adók programozása a következőképpen hajtható végre a

#### 6.1.1 Hozzárendelés Rádiós adók az adónevőkhöz

Szekciók [061] - [092]

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

4. táblázat: Szekciók és bővítő bemenetek

Szekció #	6-jegyű sorozatszám	Szekció #	6-jegyű sorozatszám
[061] = Zóna 1	___/___/___/___/___/___	[077] = Zóna 17	___/___/___/___/___/___
[062] = Zóna 2	___/___/___/___/___/___	[078] = Zóna 18	___/___/___/___/___/___
[063] = Zóna 3	___/___/___/___/___/___	[079] = Zóna 19	___/___/___/___/___/___
[064] = Zóna 4	___/___/___/___/___/___	[080] = Zóna 20	___/___/___/___/___/___
[065] = Zóna 5	___/___/___/___/___/___	[081] = Zóna 21	___/___/___/___/___/___
[066] = Zóna 6	___/___/___/___/___/___	[082] = Zóna 22	___/___/___/___/___/___
[067] = Zóna 7	___/___/___/___/___/___	[083] = Zóna 23	___/___/___/___/___/___
[068] = Zóna 8	___/___/___/___/___/___	[084] = Zóna 24	___/___/___/___/___/___
[069] = Zóna 9	___/___/___/___/___/___	[085] = Zóna 25	___/___/___/___/___/___
[070] = Zóna 10	___/___/___/___/___/___	[086] = Zóna 26	___/___/___/___/___/___
[071] = Zóna 11	___/___/___/___/___/___	[087] = Zóna 27	___/___/___/___/___/___
[072] = Zóna 12	___/___/___/___/___/___	[088] = Zóna 28	___/___/___/___/___/___
[073] = Zóna 13	___/___/___/___/___/___	[089] = Zóna 29	___/___/___/___/___/___
[074] = Zóna 14	___/___/___/___/___/___	[090] = Zóna 30	___/___/___/___/___/___
[075] = Zóna 15	___/___/___/___/___/___	[091] = Zóna 31	___/___/___/___/___/___
[076] = Zóna 16	___/___/___/___/___/___	[092] = Zóna 32	___/___/___/___/___/___



A sorozatszám az adó belsejében található, vagy használja a Sorozatszám kijelző szolgáltatást az adó sorozatszámának meghatározásához.

Az adót aktiválni kell, ha először rendel hozzá a Magellan MG5000 központhoz. Az adó aktiválásához, helyezze bele az elemeket és zárja a burkolatát. A központ és az adó megfelelő szinkronizálása érdekében, nyissa, majd zárja az adóhoz tartozó zónát.

#### Hogy tudom törölni a Hozzárendelt rádiós adókat?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT]
- 3) Gépelje be a kívánt [SZEKCIÓ SZÁMOT] (a [061] - [092] szekciók közül).
- 4) Nyomja meg a [0] gombot hatszor a sorozatszám törléséhez.

## 6.2 Rádiós adó jelerősség megtekintése

Szekció [101] - [132]

Ha a rádiós adókat telepítették és hozzárendelték a Magellan MG5000 központhoz, az egyes adók jelerőssége ellenőrizhető a [101] - [132] szekciókban. Minden szekció jelzi az egyes adók jelerősségét. Például, a [101] szekció mutatja a zóna 1 adójának jelerősségét és a [132] szekció a zóna 2 jelerősségét. Néha a központ kis mértékű áthelyezése nagy mértékben javítja a jel vételét.

### Hogy tekinthető meg a rádiós adó jelerőssége?

- 1) Nyomja meg az [ENTER] gombot.
- 2) Adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT].
- 3) Gépelje be a kívánt [SEKCIÓ SZÁMOT] (a [101] - [132] szekciók közül).
- 4) Nyomja meg az adó szabotázskapcsolóját, vagy nyissa a hozzátartozó zónát.
- 5) A kezelő számai világitanak 1-10-ig.

**RSSI – Vevő jelerősség jelző** (1 = gyenge jel, 10 = erős jel)

Jelerősség	Kezelő hangjelzés
1 –4-ig (helyezze át a rádiós adót)	1 csippanás
5 - 7	2 csippanás
8 - 10	3 csippanás

## 6.3 Felügyelet opciók



**A felügyeleti opciók nem használhatók a központhoz rendelt távirányítókkal.**

### 6.3.1 Zónák/RF modul és Kezelő/Busz modul szabotázis felismerés

Szekció [705]: Szabotázis felismerés opciók

[3]	[4]	Zóna/RF modul szabotázis felismerés opciók	Kezelő / Busz modul szabotázis felismerés opciók*
KI	KI	Tiltott	CSAK HIBA
<b>KI</b>	<b>BE</b>	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

\* Csak a kezelő / busz modul szabotázis felismerése, ha a [700] szekcióban a [7] opció engedélyezett.

Ha egy eszköz szabotál (pl. a szabotázskapcsolót lenyomták), a Magellan MG5000 hibát, riasztást generál és/vagy küldi a jelentéskódot a távfelügyeletre (bővebben a *Rádiós adó felügyelet opciók* fejezetben olvashat a 21. oldalon). A rendszer eltérően reagál egy RF zónára és a kezelő/busz modulra.

### 6.3.2 RF és Kezelő/Busz modul felügyelet

Szekció [705]: Felügyelet opciók

[6]	[7]	RF felügyelet opciók	Kezelő / Busz modul felügyelet opciók
KI	KI	Tiltott	CSAK HIBA
<b>KI</b>	<b>BE</b>	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 Magellan MG5000 várja, hogy a hozzárendelt rádiós adók küldjék állapotjelzésüket a meghatározott idő alatt, így megerősítve jelentésüket és működésüket. Ha az eszköz nem küldi a jelzést a meghatározott időn belül, a Magellan MG5000 hibát, riasztást generál és/vagy küldi a jelentéskódot a távfelügyeletre (bővebben a *Rádiós adó felügyelet opciók* fejezetben olvashat a 21. oldalon). A rendszer eltérően reagál egy RF zónára és a kezelő/busz modulra (mint ahogy a fenti táblázat mutatja).

### 6.3.3 RF felügyelet időzítő beállítások

Szekció **[706]**: Felügyelet opciók

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

Opció **[1]** KI = Életjel felügyelet intervallum 80 percenként (alap)

Az **[1]** opció határozza meg, milyen sűrűn várja a központ az életjel állapotot a hozzárendelt rádiós adóktól. Például, ha az időzítőt 80 percre állították (opció **[2]** =.BE), a központ várja az életjelet a hozzárendelt rádiós adóktól 80 percenként. Ha a Magellan MG5000 nem vesz életjelet az egyik adójától az itt meghatározott idő alatt, a központ hibát, riasztást generál és/vagy küldi a jelentéskódot a távfelügyeletre (bővebben a Rádiós adó felügyelet opciók fejezetben olvashat a 21. oldalon).

### 6.3.4 Szabotázsfelügyelet a busz modulon

Szekció **[700]**: Felügyelet opciók

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

Opció **[7]** BE = Szabotázs felügyelet engedélyezett

Amikor a központ szabotázszt vagy vezetékhibát érzékel a busz modulon, a központ riasztást vagy hibát generál, hacsak a Szabotázs felügyelet ki nincs kapcsolva.

## 6.4 RF interferencia érzékelés

Szekció **[700]**: Zóna opciók

Opció **[5]** KI = RF interferencia érzékelés tiltva (alap)

Opció **[5]** KI = RF interferencia érzékelés engedélyezett

Amikor az [5] opció bekapcsolt, a központ hibát generál, ha a Magellan konzol RF jele zavart észlel vagy interferencia jön létre min. 10 mp-ig.

## 6.5 Rádiós sorozatszám nézet

Szekció **[960]**: Egyéb beállítások és módok

A rádiós sorozatszám megtekintéséről tájékozódjon a **[960]** szekcióban. A sorozatszám első jegye a kezelőn világít. Nyomja meg a **[ENTER]** gombot az egymást követő számok megtekintésére. A **[CLEAR]** gombbal kilép.

## 6.6 Távírányító programozás

A Magellan MG5000 központhoz max. 32 teljesen programozható távírányító rendelhető hozzá. A távírányítók programozása két lépésben valósul meg:

- 1) Rendelje hozzá a távírányítókat a Magellan MG5000 központjához.
- 2) Programozza be a távírányítógombokat!

### 6.6.1 Távírányító hozzárendelése Magellan MG5000 központhoz

Szekció **[651]** - **[682]**: Távírányítók 1-32-ig

Távírányító rendelése a modulhoz az Automatikus tanulási móddal.

#### Hogyan rendelhető hozzá a távírányító a Magellan MG5000 központhoz?

- 1) Nyomja meg az **[ENTER]** gombot.
- 2) Adja meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]**.
- 3) Gépelje be a kívánt **[SZEKCIÓ SZÁMOT]** (a **[651]** - **[682]** szekciók közül).
- 4) Tartson nyomva egy gombot a távírányítón, amíg a kezelő megerősítésül csippan („Bíp-bíp-bíp-bíp-bíp”).

### 6.6.2 Hozzárendelt távírányítók törlése

Szekció **[651]** - **[682]**: Távírányítók 1-32-ig

#### Hogyan törölhető a távírányító?

- 1) Nyomja meg az **[ENTER]** gombot.
- 2) Adja meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]**.
- 3) Gépelje be a kívánt **[SZEKCIÓ SZÁMOT]** (a **[651]** - **[682]** szekciók közül).
- 4) Tartsa nyomva a **[0]** gombot 3 másodpercig.

### 6.6.3 Távírányítógomb programozás

Szekció **[610]** - **[642]**: Távírányítók 1-32-ig

Minden távírányító programozható, melyeknek megfelelően a központ műveleteket végez. Minden jegy a szekcióban **[610]** - **[642]** egy gombot vagy gombkombinációt jelöl (lásd a oldalt)23).

#### Hogyan programozhatja a távírányító gombjait?









- 1) Nyomja meg az **[ENTER]** gombot.
- 2) Adja meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]**.
- 3) Gépelje be a kívánt **[SZEKCIÓ SZÁMOT]** (a **[610]** - **[642]** szekciók közül).
- 4) Adja meg a kívánt gombopció **[HEXADECIMÁLIS ÉRTÉKÉT]** (0-F) a 23. oldali Gomb opciók táblázat alapján. Ha nem kívánja az összes gombot beprogramozni, egyszerűen nyomja meg az **[ENTER]**gombot mentéshez és kilépéshez.



## 6.6.4 Távirányítógomb hozzárendelés

### MG-REM1/MG-REM2 programozása

**Figyelem:** Amikor a [610] szekcióba belépnek, az MG5000 átmásolja a szekció mentett értékét az összes távirányítóra.

Szekció	TI#	Adat (Alap: 1BC0)				Szekció	TI#	Adat (Alap: 1BC0)			
											
[610]	Alapértelmezett	_____	_____	_____	_____	[627]	17	_____	_____	_____	_____
[611]	1	_____	_____	_____	_____	[628]	18	_____	_____	_____	_____
[612]	2	_____	_____	_____	_____	[629]	19	_____	_____	_____	_____
[613]	3	_____	_____	_____	_____	[630]	20	_____	_____	_____	_____
[614]	4	_____	_____	_____	_____	[631]	21	_____	_____	_____	_____
[615]	5	_____	_____	_____	_____	[632]	22	_____	_____	_____	_____
[616]	6	_____	_____	_____	_____	[633]	23	_____	_____	_____	_____
[617]	7	_____	_____	_____	_____	[634]	24	_____	_____	_____	_____
[618]	8	_____	_____	_____	_____	[635]	25	_____	_____	_____	_____
[619]	9	_____	_____	_____	_____	[636]	26	_____	_____	_____	_____
[620]	10	_____	_____	_____	_____	[637]	27	_____	_____	_____	_____
[621]	11	_____	_____	_____	_____	[638]	28	_____	_____	_____	_____
[622]	12	_____	_____	_____	_____	[639]	29	_____	_____	_____	_____
[623]	13	_____	_____	_____	_____	[640]	30	_____	_____	_____	_____
[624]	14	_____	_____	_____	_____	[641]	31	_____	_____	_____	_____
[625]	15	_____	_____	_____	_____	[642]	32	_____	_____	_____	_____
[626]	16	_____	_____	_____	_____						



**MG-REM1**



**MG-REM2**

**Gomb opciók táblázat**

Üres - Gomb tiltva\*

- 1 - Szokásos/ Szokásos Kényszer élesítés
- 2 - Stay/Stay Kényszer élesítés
- 3 - Azonnali/Azonnali Kényszer élesítés
- 4 - Elalvás/Elalvás Kényszer élesítés
- 5 - N/A
- 6 - N/A
- 7 - N/A
- 8 - Pánik 1
- 9 - Pánik 2
- A - Pánik 3
- B - PGM aktiválás (Eseménycsoport 8, lásd PGM programozás)
- C - PGM aktiválás (Eseménycsoport 9, lásd PGM programozás)
- D - PGM aktiválás (Eseménycsoport 10, lásd PGM programozás)
- E - PGM aktiválás (Eseménycsoport 11, lásd PGM programozás)
- F - Sürgősségi riasztás

 = Hatástalanítás gomb

\* Ha nem ad meg értéket a gombnak, a gomb tiltott lesz.

## 7. rész: Élesítés és Hatástalanítás opciók

### 7.1 Stay élesítésre kapcsolás

Szekció [741]: Partíció 1, szekció [742] = 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 zónát a Kilépés késleltetés alatt, a központ programozható úgy, hogy átváltson Szokásos élesítésről Stay élesítésre.

### 7.2 Ha a Késleltetett zónát kiiktatták, a Követő zóna Belépés késleltetés 2 lesz

Szekció [741]: Partíció 1, szekció [742] = Partíció 2  
Opció [6] KI = Követő zóna Belépés késleltetés 2 lesz, ha a késleltetett zónát kiiktatták  
Opció [6] BE = Követő zóna Belépés késleltetés 2 lesz, ha a késleltetett zónát kiiktatták

Ha a partíciót Stay élesítik amikor ez a szolgáltatás engedélyezett, a partíció minden engedélyezett Stay opció zónájára, kivéve a 24ó. zónákat, érvényes lesz a Stay késleltetés. Tehát, a központ nem riaszt, ha a zóna sérül, amíg a Stay késleltetés le nem telik. Ez a szolgáltatás kiszűri a vakriasztásokat, elég időt adva a felhasználóknak a rendszer hatástalanítására, ha véletlenül kapcsolják a zónát. Például, ha a felhasználó kinyitja az élesített ablakot vagy elhalad az élesített érzékelő előtt a konyha felé, éjjel, elég ideje van hatástalanítani a rendszert, mielőtt riasztás indulna. Minden partíció Stay késleltetése követi a [711] szekcióban a Belépés késleltetés időzítő 2-reprogramozott értéket.

### 7.3 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] ON = Szokásos élesítés Kényszer élesítésre váltás engedélyezett (alap)

Ezzel a szolgáltatással, a központ mindig Kényszer élesít Szokásos élesítés helyett, amikor engedélyezett Kényszer élesítés opcióval rendelkező érvényes felhasználó belépőkódot adnak meg.

### 7.4 Élesítés korlátozás akku hibánál

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.

### 7.5 Élesítés tiltás Szabotázs hibánál

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 (lásd a 27.oldalon) tiltottak, vagy amikor a szabotált zóna kiiktatott és a Szabotázs kiiktatás opciók (lásd a 27.oldalon) engedélyezettek.*

### 7.6 Élesítés tiltás rádiós felügyelet hibára

Szekció [703]: Élesítés/Hatástalanítás opciók  
Opció [7] KI = Élesítés megengedett rádiós felügyelet hibánál (alap)  
Opció [7] BE = Élesítés tiltás rádiós felügyelet hibánál

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.

### 7.7 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 (lásd a 25.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 Auto-élesítés jelentéskódot.

*Példa: Ahhoz, hogy partíció 2 minden nap 18:45-kor élesedjen, engedélyezze az Időzített auto-élesítés opciót partíció 2-re, az [1] opció bekapcsolásával a [742] szekcióban. Gépélje be a [762]szekcióba a 18:15-öt.*

#### 7.7.1 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 zárni jelentéskódot.

### 7.8 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 opció meghatározza 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 partíció 1 mindig élesedjen, ha nincs mozgás 4 órán keresztül, engedélyezze a Nincs mozgás auto-élesítés opciót partíció 1-re, a [2] opció bekapcsolásával a [742] szekcióban. Majd a [075] szekcióba írja be: 016 (16x15perc = 240perc = 4 óra).*

#### 7.8.1 Nincs mozgás időzítő

Szekció **[075]** = Partíció 1, **[076]** = 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.

### 7.9 Auto-élesítés opciók

(Nem használható UL telepítéseknél)

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

Opció **[3]** KI = Szokásos élesítés (alap)

Opció **[3]** BE = Stay élesítés

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

### 7.10 Egy-gombos élesítés

(Nem használható UL telepítéseknél)

Szekció **[703]**: Opciók **[1]** – **[4]**

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.

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

Az Egy-gombos szolgáltatásokkal a felhasználók műveleteket hajthatnak végre belépőkód begépelése nélkül. A rendszer élesítéséhez, tartsa nyomva a megfelelő gombot (fent), 2 másodpercig. Ha a rendszer partíciózott, az élesíteni kívánt partícióhoz tartozó gombot is meg kell nyomni.

### 7.11 Kilépés késleltetés

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

001 – 255 mp, alap = 60 mp, **Maximum 60 másodperc 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.

### 7.11.1 Csipogás kilépés késleltetéskor

Szekció [704]: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció [6] KI = Kilépés késleltetés csipogás tiltva

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

### 7.12 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 élesítéskor és kettőt hatástalanításkor.

### 7.13 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.

### 7.14 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 a szolgáltatás 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.

### 7.15 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 (alap)

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

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.

## 8. rész: Riasztás opciók

### 8.1 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.

### 8.2 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.

#### 8.2.1 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.

#### 8.2.2 Újra riasztás számláló

Szekció [715]

000 = tiltott, 001 – 255, Alap = tiltott

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

### 8.3 Szabotázs felismerés

Szekció [705]: Zóna opciók

[3] KI / [4] KI: Szabotázs felismerés tiltott (alap)

**Ha a rendszer élesített vagy hatástalanított**, a központ nyitottként kijelzi a zónát a kezelőn, de nem generál riasztást. Ez az opció tiltott UL rendszereken.

[3] KI / [4] BE: Csak Hiba

**Ha a rendszer élesített** és szabotázs vezeték hiba jelentkezik egy zónán, a központ követi a zóna Riasztástípus beállításait. **Ha a rendszer hatástalanított** és szabotázs vezeték hiba jelentkezik egy zónán, a Szabotázs/Zóna vezeték hiba üzenet jelenik meg a kezelő Hiba kijelzőjén (lásd a 40.oldalon), és a központ küldi a megfelelő Zóna szabotázs jelentéskódot.

[3] BE / [4] KI: Zóna riasztás típust követ/Csak hiba

**Ha a rendszer élesített** és szabotázs vezeték hiba jelentkezik egy zónán, a központ követi a zóna Riasztástípus beállításait. **Ha a rendszer hatástalanított** és szabotázs vezeték hiba jelentkezik egy zónán, a Szabotázs/Zóna vezeték hiba üzenet jelenik meg a kezelő Hiba kijelzőjén (lásd a 40.oldalon), és a központ küldi a megfelelő Zóna szabotázs jelentéskódot.

[3] BE / [4] BE: Zóna riasztás típust követ/Hangos riasztás

**Ha a rendszer élesített** és szabotázs vezeték hiba jelentkezik egy zónán, a központ követi a zóna Riasztástípus beállítását. **Hatástalanított rendszerben**, hasonlóan működik a Csak hiba beállításhoz, kivéve, hogy hangos riasztást is indít.

#### 8.3.1 Szabotázs kiiktatás opciók

Szekció [705]: Zóna opciók

Opció [5] KI = Szabotázszt indít, ha kiiktatott zónán érzékeli

Opció [5] BE = Figyelmen kívül hagyja a szabotázsokat kiiktatott zónákon (alap)

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

## 8.4 Kezelő pánik opciók

Szekció **[702]**: Általános opciók

Opció **[1]** KI = Pánik 1 tiltva (alap)

Opció **[1]** BE = Pánik 1 engedélyezett

Ha 2 másodpercig nyomva tartják egyszerre a **[1]** és **[3]** gombot a kezelőn, néma vagy hangos riasztás indul, az **[4]** opciótól függően.

Opció **[2]** KI = Pánik 2 tiltva (alap)

Opció **[2]** BE = Pánik 2 engedélyezett

Ha 2 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 2 másodpercig nyomva tartják egyszerre a **[7]** és **[9]** gombot a kezelőn, néma vagy hangos riasztás indul, az **[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 (lásd a 27. oldalon).



*Akár particiózott a rendszer, akár nem, a központ minden pánikot partició 1-ből jelent.*

## 8.5 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 = kikapcsolt), mely meghatározza hány másodpercig zárja ki a rendszer a távirányítót.

## 9. rész: Jelentés és tárcsázó beállítások

A következő fejezetek mutatják be azokat a szolgáltatásokat és opciókat, melyeket programozni kell ahhoz, hogy 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 jelentéskód 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.

### 9.1 Speciális élesítés jelentéskódok

Szekció [860] és [861]

Amikor a rendszert az alább felsorolt speciális élesítés módok egyikével élesítik, a központ küldheti a megfelelő jelentéskódot 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:** A partíció élesítette magát miután letelt a programozott idő mozgás nélkül.
- **Részleges élesítés:** Ha partíció Stay, Elalvás, Azonnali vagy Kényszer élesített, vagy Kiiktatott zónákkal élesített.

Szekció [861]

- **Gyors élesítés:** Partíció Egy-gombos élesítés szolgáltatással élesített.
- **PC élesítés:** A partíciót Winload szoftverrel élesítették.
- Jövőbeli használat
- Jövőbeli használat

### 9.2 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 Kilépés késleltetése alatt. Csak akkor jelent, ha a Hatástalanítás jelentés opciók úgy vannak beállítva, hogy mindig jelentse a hatástalanítást.
- **PC hatástalanítás:** A rendszert Winload szoftverrel hatástalanították.
- **Riasztás törlés Winloaddal vagy Felhasználóval:** A riasztást a WinLoad szoftverrel törölték.
- **Sürgősségi riasztás törlés:** Egy sürgősségi riasztást töröltek.

### 9.3 Speciális riasztás jelentéskódok

Szekció [863] és [864]

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

Szekció [863]

- **Vészhelyzet pánik:** A [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 távfelügyeletnek.

### 9.4 Rendszer hiba jelentéskódok

Szekció [865] - [869]

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

Szekció [865]

- N/A
- **AC hiba:** A központ táphibát tapasztalt. A jelentéskód küldése késleltethető.
- **Akku hiba:** A segédakku levált vagy az akkufeszültség 10.5V alatt van.
- **Aux táp:** Az AUX táp túlterhelt (az áramfelvétel >1.1A).

#### 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:** A központ jelenti, ha az RF jel zavaros.
- **Modulvesztés:** A központ nem kommunikál egy vagy több modullal (beleértve a kezelőt is).
- **Modul szabotázs:** Egy modul (akár a kezelő) szabotázskapcsolója kapcsolt.

#### Szekció [868]

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

#### Szekció [869]

- **Rádiós PGM felügyeletvesztés:** A központ nem kommunikál a rádiós PGM kimenettel.
- **Rádiós PGM szabotázs:** A rádiós PGM szabotázskapcsolója kapcsolt.
- Jövőbeli használat
- Jövőbeli használat

## 9.5 Rendszer hiba visszaállítás jelentéskódok

#### Szekció [870] - [874]

Amikor a rendszerben a lista (lásd a *Rendszer hiba jelentéskódok fejezetet* fent) valamelyik hibája visszaáll, 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.

## 9.6 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]

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

#### Szekció [876]

- **Telepítő be:** A telepítő belépett programozási módba.
- **Telepítő ki:** A telepítő kilépett programozási módból.
- **Zárás mulasztás:** A központ küldi a Zárás mulasztás jelentéskódot, ha rendszert nem élesítették a programozott idő alatt.
- Jövőbeli használat



## 9.7 Távfelügyelet telefonszámok

Szekció [815] = Telsz. 1, [816] = Telsz. 2, [817] = Tartalék telsz., [818] = Pager telsz., [819] = Numerikus üzenet küldve pager jelentéssel. Max. 32 jegy

Az MG5000 központ felhívhat max.2 különböző távfelügyelet telefonszámot. Megadhat bármilyen számot 0 - 9 között és bármilyen speciális funkciógombot (6. tábla), maximum 32 jegyig. Miután a Maximum tárcsázási kísérlet (lásd a 33.oldalon) a távfelügyelet telefonszám felé sikertelen volt, a központ csak azután hívja a tartalék telefonszámot. Amikor a Váltakozó tárcsázás opció (lásd a 33.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. Tehát bővebb tájékoztatást a *Késleltetés tárcsázási kísérletek között* fejezetben olvashat a 33. oldalon.

5. táblázat: Speciális telefonszám gombok

Nyomja meg	Érték vagy művelet
[STAY]	*
[BYP]	#
[MEM]	Vált pulse és tone tárcsázás között és vissza
[TBL] vagy [TRBL]	4-mp szünet
[FORCE]	aktuális jegy törlése
[Ö]	szóköz

## 9.8 Személyi hívószámok

A személyi hívószámok magán számok (pl. mobil, irodai), melyeket az MG5000 hívhat riasztás vagy pánik esetén. 2Ennek az öt számnak a programozásáról bővebb tájékoztatást olvashat a Mester vagy Telepítő gyors menü Kommunikátor menüjében. A hívási paraméterek beállításához, tájékozódjon a [804] szekció [5], [6], és [7] opcióiban. Ha az MG5000 központot úgy programozták, akkor ezeket a magán számokat fogja hívni, pánik vagy riasztás esetén (alapértelmezett), és a szirénát is megszólaltatja. A híváskísérletek közötti késleltetés és a sziréna megszólaltatás programozásáról, bővebben tájékozódhat a [836] szekcióban. Az alapértelmezett késleltetés 20 másodperc. Ennek meghatározásához, hogy milyen hosszban szóljon a sziréna, lásd a [837] szekciót. Az alapértelmezett érték 003, a 10 másodperces sziréna még háromszor ismétlődik az eredeti után (összesen= 40 másodperc).

## 9.9 Jelentés formátumok

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

Az MG5000 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 a távfelügyelet telefonszám 2-vel használt jelentésformátumot. A Tartalék telefonszám ugyanazt a formátumot 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.**

### 9.9.1 Standard impulzus formátumok

A Magellan MG5000 központ használhatja az Ademco slow, Silent Knight és SESCOA standard impulzus jelentés formátumokat (lásd a 7. táblázatot, fent).

### 9.9.2 Ademco Express

Az Ademco Express egy nagysebességű jelentés formátum, mely a [860] - [876] szekciókban programozott 2-jegyű (00 - FF) jelentéskódokat használja. Más Ademco formátumoktól eltérően, az Ademco Express nem használ Contact ID jelentés kódokat.

### 9.9.3 Ademco Contact ID

Az Ademco Contact ID egy gyors kommunikátor formátum, mely hangjelentést használ impulzus helyett. Ez a kommunikátor formátum a gyári alap üzeneteket és jelentéskódokat is használ, melyek megfelelnek a telepítés legfontosabb igényeinek. A jelentéskódok és üzenetek teljes listája a Programozói útmutató Contact ID jelentéskód listájában található.

### 9.9.4 Esemény hívásirány

Szekció **[802]**: Opció [1] - [3]; Élesítés/Hatástalanítás

Opció [1] BE =MSTN 1 hívása

Opció [2] BE =MSTN 2 hívása

Opció [3] BE =Pager telefonszám hívása

Szekció **[802]**: Opció [5] - [7]; Riasztás/Riasztás visszaáll

Opció [5] BE =MSTN 1 hívása

Opció [6] BE =MSTN 2 hívása

Opció [7] BE =Pager telefonszám hívása

Szekció **[803]**: Opció [1] - [3]; Szabotázs/Szabotázs visszaáll

Opció [1] BE =MSTN 1 hívása

Opció [2] BE =MSTN 2 hívása

Opció [3] BE =Pager telefonszám hívása

Szekció **[803]**: Opció [5] - [7]; Hiba/Hiba visszaáll

Opció [5] BE =MSTN 1 hívása

Opció [6] BE =MSTN 2 hívása

Opció [7] BE =Pager telefonszám hívása

Szekció **[804]**: Opció [1] és [3]; Speciális

Opció [1] BE =MSTN 1 hívása

Opció [2] BE =MSTN 2 hívása

Opció [3] BE =Pager telefonszám hívása

Az események öt csoportba oszthatók (fent), ahol minden eseménycsoport programozható max. három telefonszám (MSTN 1, 2 és Pager telefonszám) hívására.

Amikor jelenthető esemény fordul elő a rendszerben, a Magellan kozol a számokat sorban az MSTN 1-től (ha engedélyezett) indulva hívja, kihagyva minden kikapcsolt telefonszámot, és megáll, ha hívta egyszer az összes telefonszámot.

Miután egymás után nyolcszor sikertelenül hívta a távfelügyeletet, a konzol hívja a választott tartalék telefonszámot (ha engedélyezett, bővebb tájékoztatást a Programozói útmutatóban olvashat).

Amikor a Váltakozó tárcsázás opció engedélyezett, a konzol hívja a tartalék számot (ha engedélyezett) minden sikertelen kísérlet után.

Ha a tartalék telefonszám nincs beprogramozva, a konzol sosem jelent a tartalék telefonszámra.

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

### 9.10 Tárcsázási mód

Szekció **[800]**: Tárcsázó opciók

Opció **[6]** KI = Impulzus tárcsázás. (Lásd még Impulzus arány, lent)

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

### 9.11 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 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.

## 9.12 Maximum tárcsázási kísérlet

Szekció [831]

001 – 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.

## 9.13 Késleltetés tárcsázási kísérletek között

Szekció [832]

000 – 255 másodperc, alap = 20 mp

Ez a késleltetés határozza meg, mennyi ideig vár a központ a tárcsázási kísérletek között.

## 9.14 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.

## 9.15 Nem régi zárás késleltetés

Szekció [838]

000 – 255 másodperc, alap = nincs késleltetés

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

## 9.16 Auto teszt jelentés

Szekciók [840]

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

Szekció [850]: Idő (ÓÓ:PP)

A központ küldi a [875] szekcióban programozott teszt jelentéskódot, 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.*

## 9.17 Zárás mulasztás késleltetés

Szekció [719]

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

Minden éjféلكor, a központ ellenőrzi, mikor hatástalanították utoljára a partíciót. Ha nem élesítették a partíciót a Zárás mulasztás késleltetésben 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 Magellan ellenőrzi, mikor hatástalanították utoljára az 1. partíciót, minden éjféلكor. Ha nem élesítették a partíciót az elmúlt öt napban, a Magellan küldi a Zárás mulasztás jelentéskódot a távfelügyeletre.*



A Zárás mulasztás esemény és időzítő csak az 1. partícióra érvényes.

## 9.18 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.

## 9.19 Rendszer 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 Hatástalanítás jelentéskódokat (lásd a 29.oldalon) a távfelügyeletnek, mindig, amikor a rendszert hatástalanítják. Amikor a **[1]** opció kikapcsolt, a központ akkor küldi a Hatástalanítás jelentéskódokat a távfelügyeletnek, amikor a rendszert riasztás után hatástalanítják.

## 9.20 Zóna visszaállítás 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 Magellan központ küldi a Zóna riasztás visszaáll jelentéskódokat a távfelügyeletnek, amikor a zóna visszaáll normálra, vagy a Sziréna letiltás időzítő letelik. Amikor a **[2]** opció bekapcsolt, a Magellan központ küldi a Zóna riasztás visszaáll jelentéskódot a távfelügyeletnek, amint a zóna visszatér normálra vagy amikor a rendszert hatástalanítják.

## 9.21 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, a TLM hiba jelenik meg a kezelő *Hiba kijelzőjén* (lásd a 40.oldalon).

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

Vonal teszt hiba esetén, a TLM hiba jelenik meg a kezelő *Hiba kijelzőjén* (lásd a a 40.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* (lásd a 40.oldalon) és a néma zóna vagy néma pánik riasztás hangossá válik.

### 9.21.1 TLM hiba időzítő

Szekció **[830]**

016 – 255 x 2 másodperc, alap = 32 mp

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

## 10. 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 szirénák, villogók aktiválására, garázsajtók nyitására/zárására és így tovább. Amikor a PGM aktivál, a központ kapcsolja a hozzákötött eszközöket vagy reléket. A Magellan konzol két integrált programozható kimenettel rendelkezik (PGM). Maximum 16 PGM kimentet támogat (pl.: 2 integrált PGM + 14 rádiós PGM VAGY 16 rádiós PGM).

### 10.1 PGM aktiválás esemény

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

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 eseménylistáról bővebb tájékoztatást a *Magellan MG5000 Programozói útmutatójában olvashat*. 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 102 = Partíció 299 = Mindkét partíció)



**Az „AC vesztés” PGM esemény csak azután jelentkezik, hogy a Táp hiba jelentés késleltetés letelt (lásd a 33.oldalon).**

### 10.2 PGM Deaktiválás esemény

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

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 (lásd *PGM késleltetés* alul). Az eseménylistáról bővebb tájékoztatást a *Magellan MG5000 Programozói útmutatójában olvashat*. **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 102 = Partíció 299 = Mindkét partíció)

### 10.3 PGM késleltetés

Szekció [281] = PGM1 - [296] = PGM16,  
001 – 255 másodperc, 000 = Deaktiválás eseményt követ, alap = 5 másodperc

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.**

## 11. rész: Rendszer beállítások

### 11.1 Nyomógombos Táp Reset

A hardver reszetelésekor, minden központ beállítás gyári alapértelmezettre áll vissza, kivéve a Központ azonosítót és a számítógép jelszavát. Valamint az eseménytár **sem** törlődik ki. Nyomógombos Táp Reset:

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

### 11.2 Telepítőzár

Szekció [395]

000 = Tiltott, 147 = zár engedélyezve, 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-át. Jegyezze meg, hogy 4 másodperccel a központ reszetelése után a STATUS LED 5 másodpercig gyorsan villog a központon, jelezve, hogy a telepítőzár engedélyezett.

### 11.3 Kezelő kizárás

Szekciók [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 küldi a [864] szekcióban programozott jelentéskódot a távfelügyeletre.

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. Ha a [717] szekcióba a 000 – át programoztak, a kezelők nem lesznek kizárva, viszont a központ küldi a [864] szekcióba programozott jelentéskódot.

### 11.4 Akku töltő áram

Szekció [700]: Általános opciók

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

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

### 11.5 Partíciózás

Szekció [700]: Általános opciók

Opció [1] KI = Partíciózás tiltva (alap)

Opció [1] BE = Partíciózás bekapcsolt

A MG5000 rendelkezik partíciózás szolgáltatással, mellyel felosztható a riasztórendszer két külön területre, Partíció 1 és 2. A partíciózás olyan rendszereknél hasznos, ahol az osztott biztonsági rendszer célszerűbb, például iroda/raktár épület. Amikor a rendszer partíciózott, minden zóna, felhasználókód (lásd a Belépőkódok fejezetet a 10. oldalon) és néhány rendszerjellemző a Partíció 1-hez, a Partíció 2-höz vagy mindkettőhöz rendelhető. **Ha a rendszer nincs partícionálva, minden Felhasználókód és szolgáltatás Partíció 1-hez tartozik.**

- A felhasználók csak olyan partíciókat élesíthetnek, amelyeket hozzájuk rendeltek.
- 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, Auto-élesítés opciók, Sziréna letiltás időzítő, Stay élesítésre váltás, PGM események és Ügyfélszámok.



**Ha a rendszer nincs partícionálva, minden zónát, felhasználókódot és szolgáltatást a központ a Partíció 1-hez tartozónak ismer fel. A Partíció 2-höz manuálisan rendelt zónák nem működnek tovább.**

## 11.6 Bizalmas mód

Szekció **[701]** Opció **[1]**, **[2]** és **[3]**

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

Opció **[3]** BE = Bizalmas mód engedélyezett

Opció **[4]** KI = A kezelő a belépőkód megadásával aktiválható

Opció **[4]** ON = Kezelő aktiválása gombnyomásra (alap)

Opció **[5]** KI = Bizalmas mód időzítő 2 perc

Opció **[5]** KI = Bizalmas mód időzítő 5 másodperc (alap)

Ha a Bizalmas mód engedélyezett, és nem történik művelet a kezelőn a Bizalmas mód időzítőben meghatározott ideig, a kezelő összes LED-je kialszik, amíg gombnyomás nem történik, vagy belépőkódot nem adnak meg a kezelőn. Amikor a rendszer kilép a Bizalmas módból, a kezelők megjelenítik a rendszer állapotát. A Bizalmas mód a **[3]** opcióval aktiválható. Az **[4]** opció szabályozza, hogy a kezelő gombnyomásra vagy csak belépőkód megadására aktiválódjon újra. Az **[5]** opció határozza meg a művelet nélkül eltelt időt, amiután a rendszer Bizalmas módba lép (5 másodperc vagy 2 perc).

## 11.7 Telepítő gyors gombok

A Telepítő gyorsgombok eléréséhez, nyomja meg:

**[ENTER]+[TELEPÍTŐKÓD]+[MEM]** = *Teszt jelentés*: Küldi a **[840]** szekcióban programozott Teszt jelentés jelentéskódot a távfelügyeletre.

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

**[ENTER]+[TELEPÍTŐKÓD]+[FORCE]** = *WinLoad válasz*: Válaszoltatja a konzolt a WinLoad szoftvert használó távfelügyelet bejövő hívására.

**[ENTER]+[TELEPÍTŐKÓD]+[BYP]** = *WinLoad hívása*: Hívja a **[915]** szekcióban programozott PC telefonszámot, hogy kapcsolatba lépjen 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 újra a **[TBL]** gombot.

## 11.8 Téli/nyári időszámítás

Szekció **[730]**: Általános zóna opciók 2

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

Opció **[1]** KI = Téli/nyári időszámítás engedélyezett

Ha bekapcsolják a **[730]** szekcióban az **[5]** opciót, a Magellan központ átállítja a rendszer óráját téli/nyári időszámításra. Április első teljes hétvégéjének vasárnapján hajnali 2:00 órakor a konzol egy órát ad a programozott időhöz (óra). Október utolsó teljes hétvégéjének vasárnapján hajnali 02:00:00 órakor a konzol elvesz egy órát a programozott időből (óra).

## 12. rész: WinLoad szoftver beállítások



A WinLoad nem UL listás

### 12.1 Központ válasz opciók

A következő két opció meghatározza, hogyan válaszol a központ a WinLoad software for Windows® szoftverrel rendelkező számítógéptől a bejövő hívásokra.

#### 12.1.1 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 szoftver használatakor, hívja a központot, vonalat bont, majd visszahívja. Ha a programozott késleltetés időn belül visszahívják a rendszert, a központ kikerüli az üzenetrögzítőt és felveszi a telefont a második hívás első csörgése után. Legalább 10 másodpercet kell várni a második hívás kísérlete előtt, máskülönben a központ azt gondolja, hogy ez ugyanaz a hívás. A WinLoad szoftver használatáról, bővebb tájékoztatást olvashat a WinLoad Súgó Kézikönyvben.

***Példa:** A rendszer üzenetrögzítője a harmadik csörgésre veszi fel. Ha a [902] szekciót 040-re (40 másodpercre) programozták 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.*

#### 12.1.2 Csörgés szám

Szekció **[901]**

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

Az érték jelenti a csörgésszámot, amit a központ vár mielőtt felveszi. Ha nincs válasz a programozott csörgés szám után, a központ válaszol a hívásra. Legalább 10 másodpercet kell várni a második hívás kísérlete előtt, máskülönben a központ azt gondolja, hogy ez ugyanaz a hívás.

### 12.2 Központ azonosító

Szekció **[910]**

0000 - FFFF

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

### 12.3 PC jelszó

Szekció **[911]**

0000 - FFFF

A kommunikáció indítása előtt ez a négyjegyű kód azonosítja a számítógépet a központnak. Ugyanazt a PC jelszót programozza a Magellan központba és a WinLoad szoftverbe is. Ha a jelszó nem egyezik, a Winload szoftver nem hoz létre kommunikációt.

### 12.4 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 (lásd a 6. táblát a 31. oldalon), maximum 32 jegyig.

### 12.5 WinLoad hívása

**[ENTER]+ [TELEPÍTŐKÓD] + [BYP]**

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

### 12.6 WinLoad válasz

**[ENTER]+ [TELEPÍTŐKÓD] + [FORCE]**

Helyszíni fel/letöltéshez, csatlakoztassa a számítógépet közvetlenül a központhoz, ADP-1 vonali adapter segítségével. A WinLoad szoftverben állítsa a Tárcsázási módot Vak tárcsázásra. Programozza a PC telefonszámot WinLoad szoftverben és kövesse az ADP-1 Adapter utasításait. Amikor a számítógép tárcsázott, nyomja meg az **[ENTER]** gombot, majd adja meg a Telepítőködot, ezután nyomja meg a **[FORCE]** gombot. Így válaszolhat manuálisan a központ a WinLoad szoftvernek.



## 12.7 Automatikus eseménytár küldés

Szekció **[900]**: Tárcsázó opciók

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

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

Ha az eseménytár eléri az 50%-os kapacitást, a központ két kísérletet tesz a kommunikáció létrehozására a WinLoad szoftvert használó számítógéppel, a **[915]** szekcióban programozott PC telefonszámot hívva. A WinLoad szoftvernek Hívásvárás módban kell lennie. Amikor a kommunikáció létrejött, a központ feltölti az Eseménytár tartalmát a WinLoad szoftverre. Ha a kommunikáció megszakad az átvitel befejezése előtt vagy a kommunikáció nem jön létre két kísérlet után, a központ vár amíg az Eseménytár újra el nem éri a kapacitás másik 50%-át, és újra próbálja küldeni az Eseménytárat. Amikor az Eseménytár betelik, minden újabb érkező esemény felül írja a legrégebbit a tárolóban.

## 12.8 WinLoad visszahívása

Szekció **[900]**: Tárcsázó opciók

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

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

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

## 13. rész: Felhasználó műveletek

### 13.1 Hiba kijelző

Nyomja meg a **[TBL]** 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 AI-menü megtekintéséhez, nyomja meg a megfelelő gombot a főmenüben.

Hiba főmenü	Hiba menü, AI-menü
<b>[1]</b> Rádiós zóna gyenge akku	<b>[1]</b> - <b>[32]</b> Zónák gyenge akkuval
<b>[2]</b> Táphiba	<b>[1]</b> Gyenge akku/nincs akku a központon <b>[2]</b> AC hiba a központon <b>[3]</b> AUX túlterhelés a központon
<b>[3]</b> Bell hiba	<b>[1]</b> Bell levált a központról <b>[2]</b> AUX túlterhelés a központon
<b>[4]</b> Kommunikációs hiba	<b>[1]</b> Telefonszám felügyelet a központon <b>[2]</b> Nem kommunikál a Távfelügyelet telefonszám 1-gyel a központon <b>[3]</b> Nem kommunikál a Távfelügyelet telefonszám 2-vel a központon <b>[4]</b> Nem kommunikál a Pager telefonszámmal a központon <b>[5]</b> Nem kommunikál a hang telefontal a központon <b>[6]</b> Nem kommunikál a számítógéppel a központon
<b>[5]</b> Szabotázs és zóna vezeték hiba	<b>[1]</b> - <b>[32]</b> Zónák szabotázs és vezeték hibával
<b>[6]</b> Modul Szabotázs Hiba	<b>[1]</b> 2W-PGM <b>[2]</b> Kezelő busz
<b>[7]</b> Tűzhurok hiba	<b>[1]</b> - <b>[32]</b> Zónák tűzhurok hibával
<b>[8]</b> Óravesztés	
<b>[9]</b> Rádiós zóna felügyeletvesztés	<b>[1]</b> - <b>[32]</b> Zónák felügyeletvesztéssel <b>[STAY]</b> RF interferencia hiba
<b>[10]</b> Modul felügyelet vesztés	<b>[1]</b> 2W-PGM <b>[2]</b> Kezelő busz

# FCC figyelmeztetések

## FONTOS INFORMÁCIÓK

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

## MEGJEGYZÉSEK A TELEFONSZOLGÁLTATÓ RÉSZÉRE

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

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

## TELEFON KAPCSOLAT KÖVETELMÉNYEK

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

## SÉRÜLÉSEK

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

## VÁLTOZÁSOK A TELEFONSZOLGÁLTATÓ BERENDEZÉSEIBEN ÉS LÉTESÍTMÉNYEIBEN

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

## ÁLTALÁNOS

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

## CSÖRGÉS EKVIVALENCIA SZÁM (REN)

A ren számmal határozható meg a telefonvonalra köthető berendezések száma, melyek mind csörögnek, ha a telefonszámot hívják. Legtöbb helyen, de nem mindenhol, a telefonvonalra kötött összeg berendezés ren összege nem haladhatja meg az ötöt (5.0). A vonalra köthető berendezések mennyiségéről a telefonszolgáltatótól érdeklődhet.

## BERENDEZÉS KARBANTARTÓK

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

## FCC 15. RÉSZ, FIGYELMEZTETÉSEK A FELHASZNÁLÓNAK

Ez a berendezés tesztelt és megfelel a B osztályú digitális eszközök kívánalmainak, az FCC 15. részének szabályainak megfelelően. Ezek a korlátozások biztosítják a megfelelő védelmet a káros sugárzások ellen a lakásokban. Ez a berendezés létrehoz, használ és sugározhat rádió frekvenciás energiát, és, ha nem az utasítások szerint telepítik és használják, zavart kelthet a rádiós kommunikációban. Bár, arra nincs garancia, hogy nem okoz zavart bizonyos egyedi esetekben. Ha ez a

berendezés időszakosan zavart okoz berendezésekben, a felhasználó jogosult saját maga javítani a zavaron, az alábbi előírások alapján: (1) irányozza, vagy helyezze át a vevő antennát; (2) növelje a berendezés és a vevő közötti távolságot; (3) kösse a berendezést másik áramkör kimenetére, mint a vevő áramköre, vagy (4) kérje a forgalmazó vagy tapasztalt rádió/tv szerelő tanácsát.

## FIGYELEM:

Felhívjuk a felhasználó figyelmét, hogy minden változtatás vagy módosítás, mely nem a Paradox Security Systems kifejezett kérésére történik, semmisé teszi a felhasználó jogát a berendezés működtetésére/használatára.

## GARANCIA

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

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

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

## BŐVÍTMÉNYEKET KORLÁTOZÓ MEGJEGYZÉS

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

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

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

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

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

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

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

## RESTRICTIONS CONCERNANT LE RACCORDEMENT DE MATÉRIEL

L'étiquette d'Industrie Canada identifie le matériel homologué. Cette étiquette certifie que le matériel est conforme à certaines normes de protection, d'exploitation et de sécurité des réseaux de télécommunications. Le Ministère garantit toutefois pas que le matériel fonctionnera à la satisfaction de l'utilisateur.

Avant d'installer ce matériel, l'utilisateur doit s'assurer qu'il est permis de le raccorder aux installations de l'entreprise locale de télécommunication. De plus, le matériel doit être installé en suivant une méthode acceptable de raccordement. L'abonné ne doit pas oublier qu'il est possible que la conformité aux conditions énoncées ci-dessus n'empêchent pas la dégradation du service dans certaines situations.

Les réparations de matériel homologué doivent être effectuées par un centre de service d'entretien canadien autorisé désigné par le fournisseur. La compagnie de télécommunications peut demander à l'utilisateur de débrancher un appareil à la suite de réparations ou de modifications effectuées par l'utilisateur ou à cause d'un mauvais fonctionnement.

Pour sa propre protection, l'utilisateur doit s'assurer que tous les fils de mise à la terre de la source d'énergie électrique, des lignes téléphoniques et des canalisations d'eau métalliques, s'il y en a, sont raccordés ensemble. Cette précaution est particulièrement importante dans les régions rurales.

**AVERTISSEMENT:** L'utilisateur ne doit pas tenter de faire ces raccordements lui-même; il doit avoir recours à un service d'inspection des installations électriques, ou à un électricien, selon le cas.

L'indice de charge (IC) assigné à chaque dispositif indique, pour éviter toute surcharge, le pourcentage de la charge totale qui peut être raccordée à un circuit téléphonique bouclé utilisé par ce dispositif. La terminaison du circuit bouclé peut être constituée de n'importe quelle combinaison de dispositifs, pourvu que la somme des indices de charge de l'ensemble des dispositifs ne dépasse pas 100.

La certification d'Industrie Canada s'applique seulement aux installations d'appareils utilisant un transformateur approuvé par l'Association Canadienne de Normalisation (CSA).

## UL ÉS C-UL FIGYELMEZTETÉSEK

### UL ÉS C-UL TELEPÍTÉSI MEGJEGYZÉSEK

A berendezés UL listás, az UL1023 (Lakás Betörérsjelző- és Riasztórendszer egységek), UL985 (Lakás Tűzjelző egységek) és UL1635 (Digitális riasztó kommunikátor rendszeregységek) szabályozásoknak megfelelően. A berendezés programozható nem UL rendszerekben nem jóváhagyott szolgáltatásokra is. A szabályok betartása érdekében a telepítő a következő irányelveket vegye figyelembe a rendszer beállításakor:

- Az érintett alkalmazáshoz a berendezés minden egységének UL listásnak kell lennie.
- Ha a berendezést „Tűz” jelzésére használják, a telepítőnek figyelembe kell vennie a 72. számú NFPA szabályozás 2. fejezetét. Továbbá, ha a rendszer elkészült, a helyi tűzoltó hatóságnak át kell vennie a rendszert.
- A berendezést háromévente szakképzett mérnöknek ellenőriznie kell.
- Minden kezelőnek szabotázskapcsolóval kell rendelkeznie.
- A maximálisan megengedhető Belépés késleltetés 45 másodperc.

- A maximálisan megengedhető Kilépés késleltetés 60 másodperc.
- A Sziréna letiltás időzítő minimum 4 perc.
- A következő szolgáltatások nem felelnek meg az UL követelményeknek. Kiiktatás ismétlés és Auto hiba lekapcsolás.
- Az elsődleges jelző berendezés nem köthető relére. A telepítőnek használnia kell a Bell kimenetet.
- Az UL 985-nek megfelelően, az aux táp kimenet nem haladhatja meg a 200mA áramot. Az Áramfelvételtől bővebb tájékoztatást az 1.oldalon olvashat.
- Ne csatlakoztassa a zóna föld terminálját UL listás termékeknel.
- UL telepítéseknél, a fémdobozt a hidegvíz csőhöz kell földelni.
- Minden kimenet 2. Osztályú, vagy táp-limitált, kivéve az akku terminált. A 2. Osztályú és táp-limitált tűzjelző áramkörök CL3, CL3R, CL3P vagy annak megfelelő, a Nemzeti elektromos törvény, ANSI/ NFPA 70, által megengedett kábelekkkel szerelhetők.

### JAVASOLT:

- EOL ellenállás part #2011002000
- **UL rendszereknél:** Universal UB1640W 16.5VAC min **40VA**
- Minden kimenet 11.3Vdc és 12.7Vdc között működik
- 12Vdc 4Ah sav/ólom vagy zselés segéd akku (YUASA model #NP7-12 javasolt) lakóépületbe. Az UL tűzvédelmi követelmények alapján 7Ah akkut használjon.
- Wheelock 46T-12 sziréna

**FIGYELEM:** A berendezés szerelését és karbantartását csak szakképzett szerelő végezheti.

© 2002-2006 Paradox Security Systems Ltd. Minden jog fenntartva.

A műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak. A következő US szabályok alkalmazhatók: 6215399, 6111256, 5751803, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549, 5920259 és 5886632. Kanadai és nemzetközi szabályok szintén alkalmazhatók.

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

For technical support in Canada or the U.S., call 1-800-791-1919 for English or 1-866-912-0600 for French, 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 [paradox.com](http://paradox.com).

**P** ▲ **R** ▲ **D** ○ **X**®  
S E C U R I T Y S Y S T E M S  
780 Industriel Blvd., Saint-Eustache (Quebec) J7R 5V3 CANADA  
Tel.: (450) 491-7444 Fax: (450) 491-2313  
[paradox.com](http://paradox.com)  
PRINTED IN CANADA 04/2006 MG5000-EI00





