



ESPRIT /// E55™

E55 V1.00



Ismertető és telepítői útmutató

TERVEZET, 2008. január

Reméljük, termékünk maximális megelégedésére szolgál. Kérdéseivel
észrevételeivel látogasson el honlapunkra a www.paradox.com címen.

P  **R**  **D O X**®
S E C U R I T Y S Y S T E M S

Tartalom

Bevezetés	1	Szokásos élesítés Kényszer élesítésre vált	23
Szolgáltatások	1	Stay élesítés Stay Kényszer élesítésre vált	23
Műszaki jellemzők	1	Alvó élesítés Alvó Kényszer élesítésre vált	23
Rendszer áttekintés	1	Élesítés korlátozás akku hibánál	23
Modul áramfelvétel lista	1	Élesítés korlátozás Szabotáznál	23
Telepítés	2	VDMP3 hívása	24
Telepítés	2	Időzített Auto-élesítés	24
Földelés	2	Nincs mozgás auto-élesítés	24
AC táp	2	Auto-élesítés opciók	24
Segédakku	2	Egy-gombos élesítés	25
E55 PCB vázlat	3	Egy-gombos Kiiktatás programozás	25
Fémdoboz telepítés	4	Kilépés késleltetés	25
AUX táp terminálok	4	Sziréna csippanás kezelős élesítés/hatástalanításnál	25
Telefonvonal bekötés	4	Nincs kilépés késleltetés csipogás és sziréna csippanás Stay/Alvó élesítésnél	25
Bell kimenet bekötés	5	Kilépés késleltetés befejezés	25
Programozható kimenet bekötések	5	Gyors kilépés	25
Szimpla zóna bemenetek	6	Riasztás opciók	26
Zóna duplázás (ATZ) bekötések	7	Sziréna letiltás időzítő	26
Programozási módok	8	Riasztás ismétlés	26
WinLoad szoftver Windows-hoz	8	Szabotázs felismerés	26
Programozás kezelővel	8	Kezelő / busz modul felügyelet opciók	26
Kezelő zónaszám konfigurálás	9	Szabotázs kiiktatás opciók	27
Programozás Memóriakulccsal	10	Szabotázs felügyelet a busz modulon	27
Belépőkódok	11	Kezelő pánik opciók	27
Belépőkód hossz	11	Flex-Instant késleltetés	27
Telepítőkód (alap: 0000 / 000000)	11	Jelentés és tárcsázó beállítások	28
Karbantartókód (alap: Üres)	11	Zóna jelentéskódok	28
Rendszer mesterkód (Alap: 1234 / 123456)	11	Felhasználó jelentéskódok	28
Felhasználókód opciók	11	Speciális élesítés jelentéskódok	28
Mesterkód zárolás	13	Speciális hatástalanítás jelentéskódok	28
StayD mód	14	Speciális riasztás jelentéskódok	28
Áttekintés	14	Rendszer hiba jelentéskódok	29
Bejárat/Kijárat útvonalak	14	Rendszer hiba visszaáll jelentéskódok	29
Belépés/Kilépés kezelővel	14	Speciális rendszer jelentéskódok	29
Windows mód és Újraélesítés késleltetés	14	Jelentéskódok törlése	29
Haladó beállítások	14	Jelentéskódok resetelése	30
Zóna programozás	15	Távfelügyelet telefonszámok	30
Zóna definíciók	15	Magán telefonszámok	30
Zóna definíció állapot	19	Jelentés formátumok	30
Zóna partíció kiosztás	19	Tárcsázási mód	32
Zóna opciók	19	Impulzus arány	32
EOL zónák	20	Maximum tárcsázási kísérlet	32
ATZ zóna duplázás	20	Késleltetés tárcsázási kísérletek között	32
Szabotázs bemenet az „A” jelzésű ZX8 modulon (Központ + 1)	21	Impulzusra váltás 5. kísérletre	32
Szabotázs bemenet a „B” jelzésű ZX8 modulon (Központ +9)	21	Váltakozó tárcsázás opció	32
Szabotázs bemenet a „C” jelzésű ZX8 modulon (Központ +17)	21	Kényszer tárcsázás opciók	32
ATZ vezetékelés opciók	21	Nem régi zárás késleltetés	33
Zóna időzítők	21	Auto teszjelentés	33
Kulcskapcsoló programozás	22	Zárás mulasztás késleltetés	33
Kulcskapcsoló számozás	22	Táp hiba jelentés késleltetés	33
Kulcskapcsoló definíciók	22	Rendszer hatástalanítás jelentés	34
Kulcskapcsoló opciók	22	Zóna visszaállítás jelentés opciók	34
Élesítés és Hatástalanítás opciók	23	Telefonvonal figyelés (TLM)	34
Stay élesítésre vált, ha nem nyílik belépés késleltetés	23	Pager jelentés késleltetés	34
Amikor Késleltetett zónát iktatnak ki, a Követő zóna Belépés késleltetés 2-re vált	23	Pager jelentés üzenet ismétlés	34
		Magán jelentés késleltetés	34
		Magán jelentés üzenet ismétlés	35
		Jelentés	35
		Programozható kimenetek	36
		PGM aktiválás és deaktiválás esemény	36
		PGM késleltetés	36

PGM opciók	36
Rendszer beállítások	37
Sorozatszám nézet	37
Telepítőzár	37
Kezelő kizárás	37
Partíciózás	37
Bizalmas mód	37
Telepítő funkciógombok	38
Hangos hiba figyelmeztetés, kivéve AC hiba	38
Hangos hiba figyelmeztetés AC hibánál	38
WinLoad szoftver beállítások	39
Központ válasz opciók	39
Központ azonosító	39
PC jelszó	39
PC telefonszám	39
WinLoad szoftver hívása	39
WinLoad válasz	40
Automatikus eseménytár küldés	40
WinLoad visszahívása	40
Csatlakozás WinLoadhoz	40
Felhasználó műveletek	41
Riasztás kijelzés	41
Hiba kijelzés	41

1. rész: Bevezetés

1.1 Szolgáltatások

- StayD mód
- 4 zóna bemenet, vagy 8 duplázással, 32 zónáig bővíthető
- 32 felhasználó
- 4-eres bővítő busz
- 1 integrált PGM
- 1.1A kapcsolóüzemű táp
- IP100 Internet modul támogatás
- VDMP3 hangtárcsázó támogatás
- Helyszíni firmware frissíthetőség, 307USB és WinLoad (VX.XX vagy újabb) segítségével
- Menüvezérelt programozás Telepítő, Mester és Karbantartókóddokkal.
- Több telefonszám eseményjelentéshez. Három távfelügyeletre, öt magán telefonszámra és egy Pager jelentéshez.
- Közvetlen kapcsolat 9.6kbaudon WinLoaddal
- 256 tárolt esemény
- 20cm x 25.5cm x 7.6cm (8in x 10in x 3in) és 28cm x 28cm x 7.6cm (11in x 11in x 3in) méretű fémdobozba
- Memóriakulcs (PMC-4 és PMC5) támogatás

1.2 Műszaki jellemzők

1.2.1 Esprit központ

- AC táp: 16.5Vac transzformátor minimum 20VA tartománnyal (40VA javasolt), 50-60Hz
- Akku: 12Vdc, 4Ah/7Ah
- Aux. táp: 450mA, biztosíték nélküli lekapcsolás 650mA-on
- BELL kimenet: 1A (biztosíték nélküli kikapcsolás 3A-nél)
- PGM: Egy 50mA PGM tranzisztor kimenet

1.2.2 Esprit kezelő

- Táp bemenet: 9-16 Vdc
- 1 Standard kezelő zóna
- Integrált szabotázskapcsoló (rendelhető)
- Maximális távolság: Maximális vezeték hossz 230m

1.3 Rendszer áttekintés

Modul	Leírás	Rendszerenkénti maximális szám
K636, K10V/H, K32, K32I	10- és 32-zónás vezetékes LED	összesen 15, beleértve a ZX8 modult
ZX8	8-zónás bővítő modul	3
VDMP3	Dugaljzatos hangtárcsázó	1
IP100	Internet modul	1

1.4 Modul áramfelvétel lista

Modul	Áramfelvétel
K636, K10K32V/H	Min. = 44mA / Max. = 95mA
K32, K32I	ZX8Min. = 49mA / Max. = 148mA
ZX8	Min. = 29mA / Max. = 31mA
VDMP3	Min. = 28mA / Max. = 28mA
IP100	Min. = 90mA / Max. = 120mA

2. rész: Telepítés

2.1 Telepítés

Vegye ki a csomagolásból a PCB lapot, rögzítőket és a kezelőt. Az áramkörilapot ne rögzítse a doboz hátfalára, amíg minden kábelt be nem húzott és szerelésre elő nem készítette. A doboz felhelyezése előtt, ragassza a négy rögzítőcsapot a doboz hátuljára. Behatoló számára nehezen megközelíthető helyet válasszon a doboznak. Legalább 5cm területet hagyjon a doboz körül, a megfelelő szellőzés biztosítására. A hely száraz, és áramforrásokhoz, földeléshez, telefonvonalhoz közel legyen. Erős RF mező útjába vagy közelébe (pl. neonlámpa, számítógép), vagy fémtárgyak, kapcsolószekrények, légkondicionáló és fűtőtestek közelébe ne telepítse, mert interferenciát okozhatnak és csökkentik az érzékenységet. Ne helyezze el alagsorban sem a központot.

2.2 Földelés

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



A maximális villámvédelem érdekében, használjon külön földelést a zóna és a tárcsázó földeléshez, a megfelelő panel PCB vázлата alapján.

2.3 AC táp

Ne használjon kapcsolóüzemű kimenetet a transzformátor üzemeltetésére. A transzformátor bekötését lásd 1. ábra a 2. oldalon. Az 1. táblázat határozza meg a megfelelő transzformátort. 16.5Vac (50/-60Hz) transzformátort használjon legalább 20VA aránnyal, a megfelelő AC táp biztosítására.

1. táblázat: Transzformátor követelmény táblázat

Transzformátor:	Amseco XP-1620 16VAC 20VA	16.5VAC 40VA
DC táp teljesítmény:	1.1A	1,5A
Aux táp maximum szolgáltat:	tip: 450mA max: 650mA	tip: 600mA max: 700mA
Elfogadható Akku töltőáram	350mA	350mA/700mA

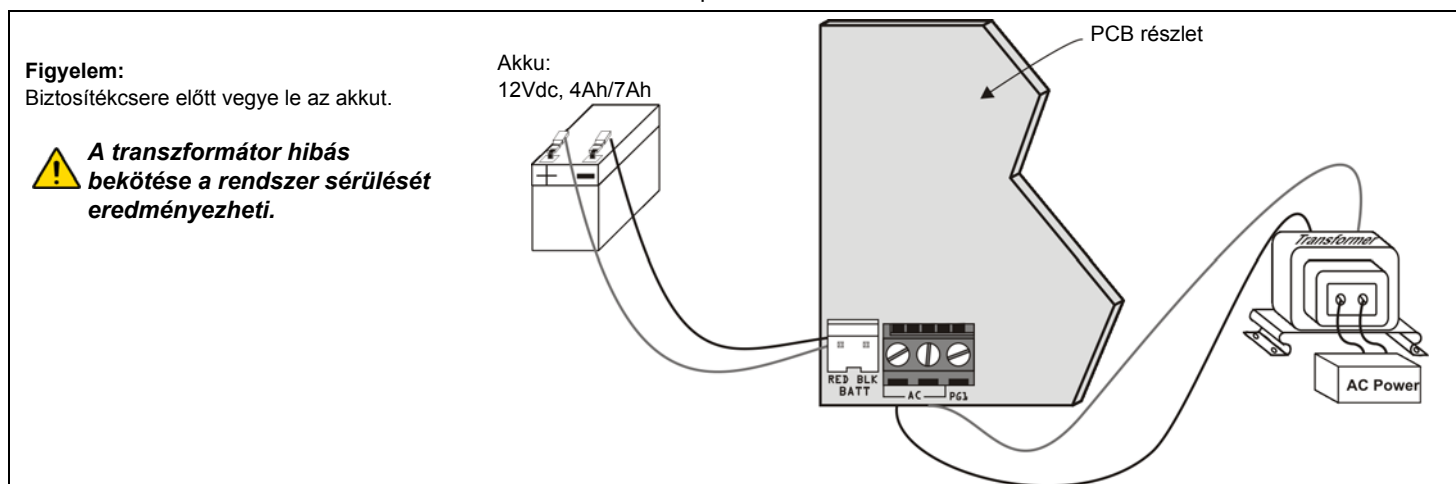
2.4 Segédakku

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

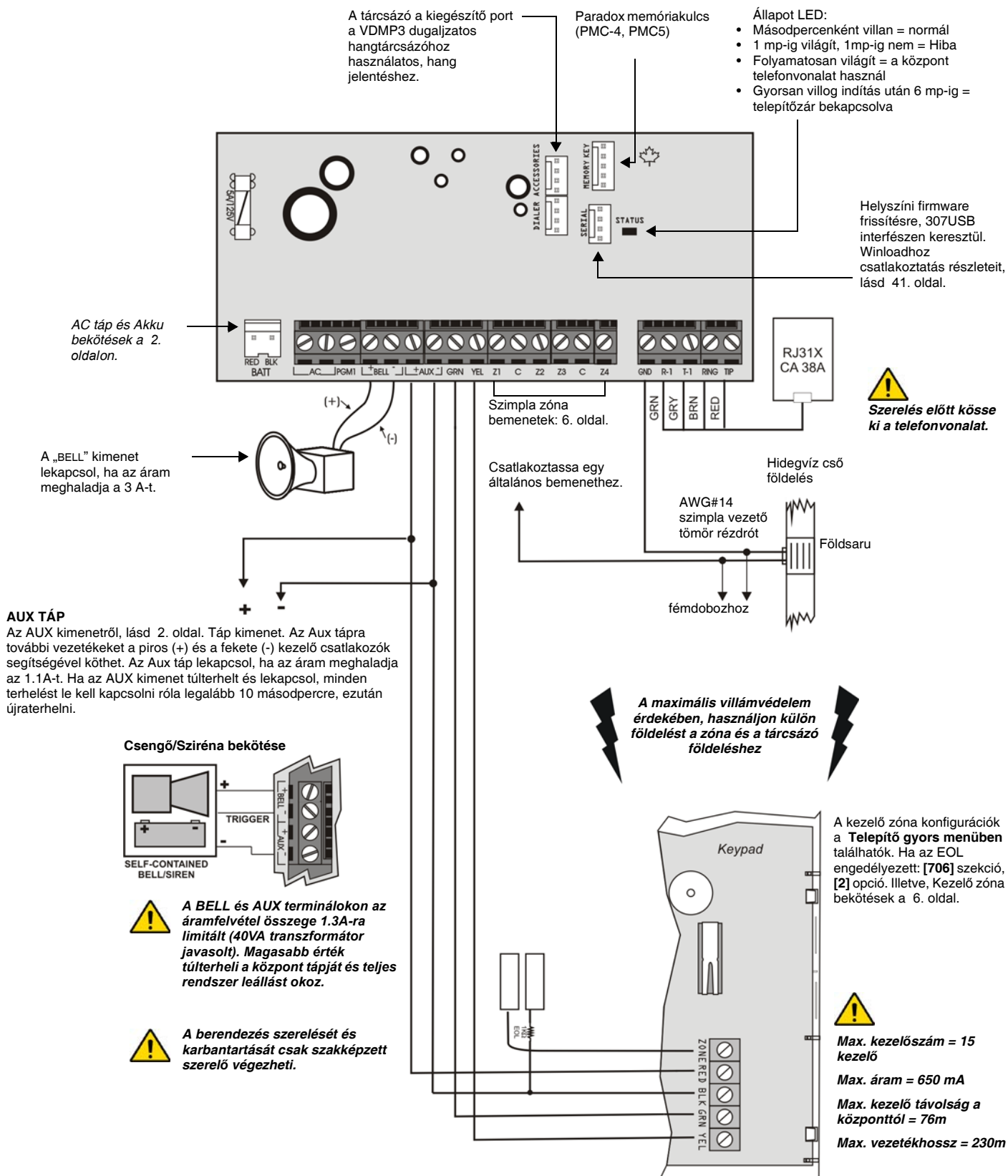
2.4.1 Akkuteszt

Ha az akku levált vagy biztosítéka kiolvadt, a Nincs/Gyenge akku hiba jelenik meg a kezelő hiba kijelzőjén (*Hiba kijelző a 42. oldalon*). Ez a hiba jelentkezik, ha az akku kapacitása túl alacsony, vagy ha a feszültség 10.5V alá esik, mialatt a központ akkuról üzemel. 8.5 voltnál, a központ lekapcsol és minden kimenet zár.

1. ábra: AC táp és Akku bekötések



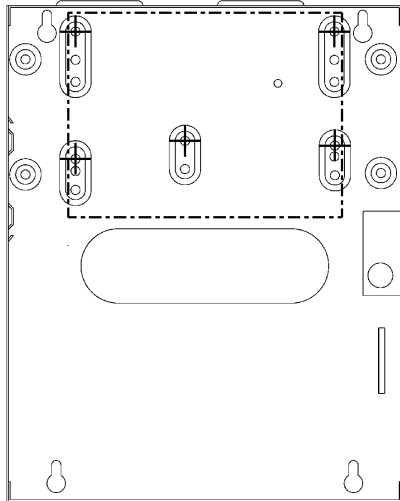
2.5 E55 PCB vázlat



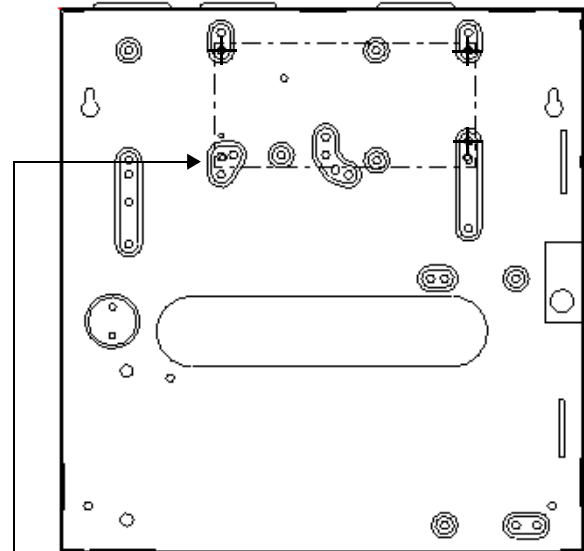
2.6 Fémdoboz telepítés

A keresztek és a pontozott vonalak jelzik, hová kell elhelyezni a panelt. Egyedi méretigények esetén, lépjen kapcsolatba a Paradox Distributor Support szolgálattal.

E55 (8x10")



E55 (11x11")



A bal alsó csavarnyílásnál, a műanyag láb helyett használjon kétoldalú ragasztót.

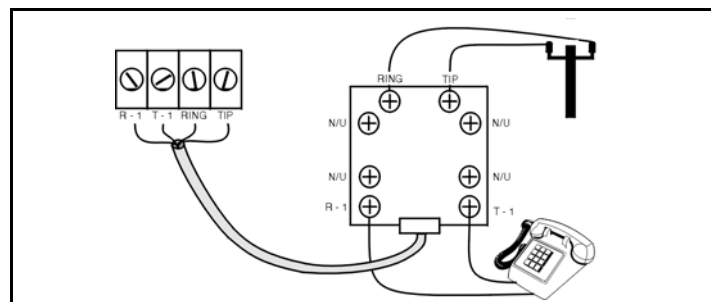
2.7 Aux táp terminálok

Az AUX+ és AUX- terminálok a központon maximum 450mA áramot szolgáltatnak. Az Aux tápról láthatja el a mozgásérzékelőket, kezelőket és a vagyonvédelmi rendszer egyéb eszközeit. Összegzett áramfelvételük nem haladhatja meg a 650mA áramot. Az AUX tápot mikroprocesszor-védett áramkör védik az áram túlterheléstől, és automatikusan lekapcsol, ha az áram meghaladja az 650mA-t. Az AUX táp visszaáll, amint túlterhelés megszűnik és 1-60 másodperccel a dinamikus akkuteszt után.

2.8 Telefonvonal bekötés

Ahhoz hogy a központ jelentse a rendszereseményeket a távfelügyeletnek, a bejövő telefonvonal vezetékét a központ RING és TIP sorkapcsaira kell kötni, és a T1 és R1 kapcsokról kell a telefonba vagy a telefonrendszerre kötni a vezetékeket (2. ábra).

2. ábra: Telefonvonal bekötés



2.9 Bell kimenet bekötés

A BELL+ és BELL- terminálok látják el a szirénákat és/vagy más figyelmeztető berendezéseket, melyek állandó feszültséget igényelnek riasztáskor. A BELL kimenet 12Vdc szolgáltat riasztás alatt és egy 30-wattos vagy két 20-wattos szirénát tud ellátni. A bell kimenet biztosíték nélküli áramkört használ, mely automatikusan lekapcsol, ha az áram meghaladja a 3A-t. Ha ez előfordul, Maximum BELL áram hiba jelenik meg a kezelő hiba kijelzőjén (*Hiba kijelző a 42. oldalon*) riasztás alatt. Ha a terhelés a BELL terminálokra visszatér normálra, a központ visszaadja az áramot a BELL terminálokra a következő riasztás alatt. Amikor szirénákat csatlakoztat, ellenőrizze a helyes polaritást. Csatlakoztassa a pozitív vezetékét a BELL+ terminálra, és a negatívot a BELL- terminálra a központon, a megfelelő központ PCB vázlatára alapján.



Ha a BELL kimenetet nem használják, a Bell levált hiba jelenik meg a kezelő hiba kijelzőjén (*Hiba kijelző a 42. oldalon*). Elkerülésére, csatlakoztasson egy 1K Ω ellenállást a BELL kimenetre.



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

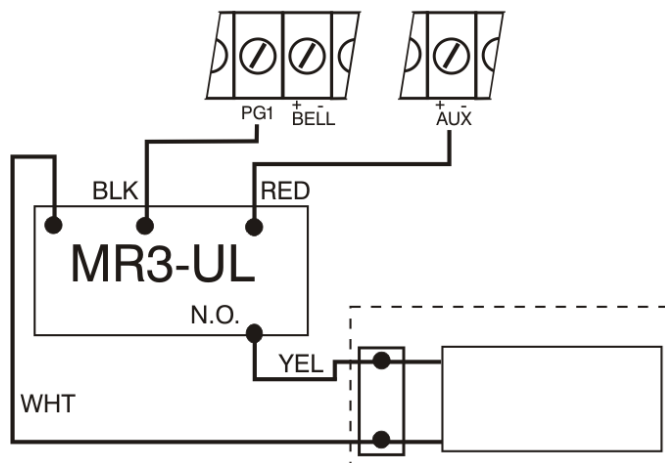
2.10 Programozható kimenet bekötések

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

2.10.1 PGM kimenetek

A központ egy integrált programozható kimenettel rendelkezik (PGM). Amikor egy bizonyos esemény vagy körülmény jelentkezik a rendszerben, a PGM programozható füstérzékelők resetelésére, villanófények aktiválására, garázsajtók nyitására/zárására, stb.. A PGM maximum 50mA kimenetet ad. Ha az áram felvétel a PGM kimeneten meghaladja az 50mA áramot, használjon relét, 3. ábra. A PGM programozható ki- és bekapcsolásra több mint ezer különböző esemény hatására. Például, a PGM nyitha és zárhat automata garázsajtót, ha az [1] és [2] gombot egyszerre megnyomják a kezelőn. A PGM programozásról, lásd *Programozható kimenetek a 37. oldalon*.

3. ábra: Relé és PGM bekötések

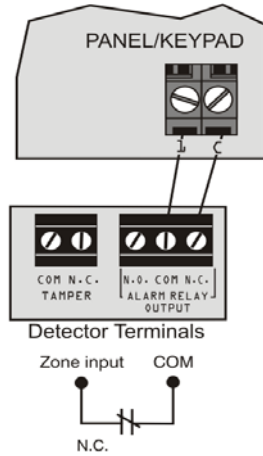


2.11 Szimpla zóna bemenetek

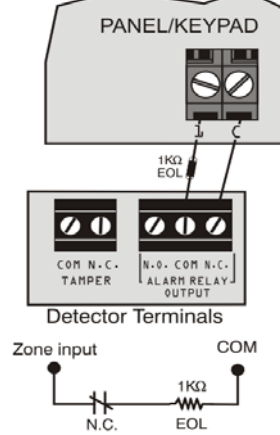
Az érzékelőeszközök, mint például a nyitás- és mozgásérzékelők, a központ zóna bemenet termináljaira kapcsolódnak. A 4. ábra mutatja be a Spectra által felismert szimpla zóna bemenet terminál bekötéseket. Ha csatlakoztatták, a hozzátartozó zóna paramétereket definiálni kell.

4. ábra: Szimpla zóna bemenet bekötések

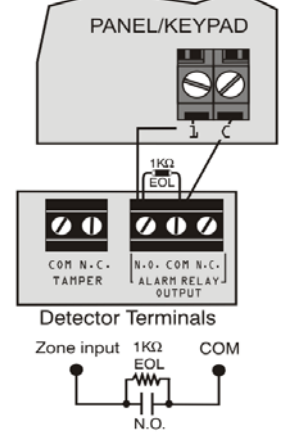
N.C. Contacts, No EOL



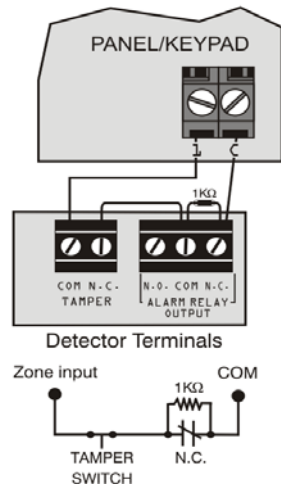
N.C., With EOL UL/ULC Configuration



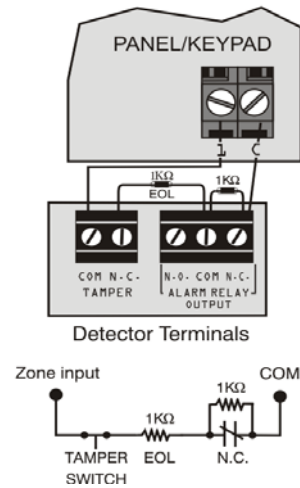
N.O., With EOL UL/ULC Configuration



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



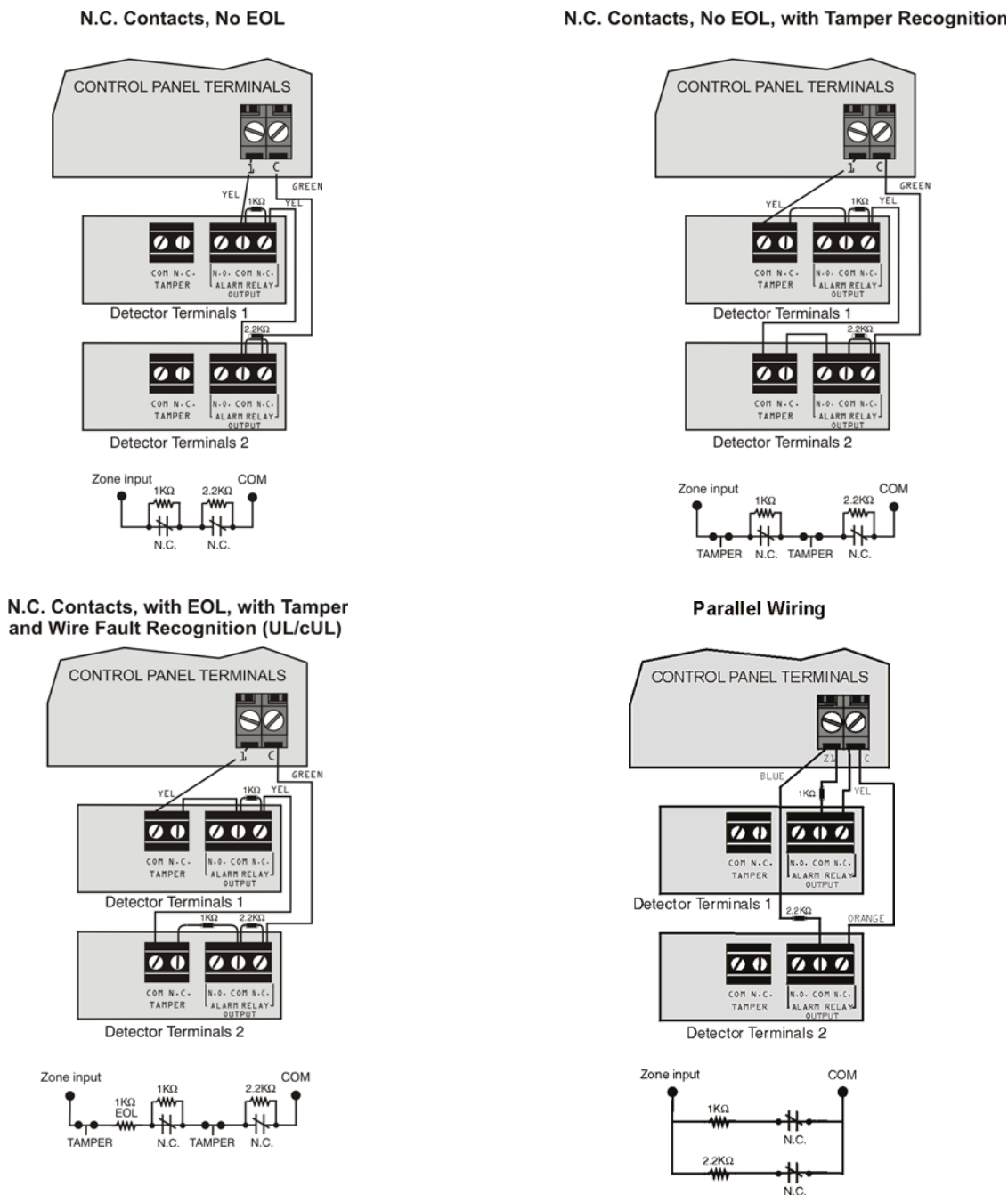
N.C., With EOL, With Tamper & Wire Fault Recognition (UL/ULC)



2.12 Zóna duplázás (ATZ) bekötések

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

5. ábra: Zóna duplázás (ATZ) bekötések



3. rész: Programozási módok

3.1 WinLoad szoftver Windows-hoz

A Winload software (VX.XX vagy újabb) for Windows® szoftverrel programozza a központokat távolról vagy a helyszínen. Tájékoztatásért, lépjen kapcsolatba a helyi Paradox forgalmazóval vagy látogasson el honlapunkra a www.paradox.ca vagy www.paradoxhun.com címen. Ha a Winload szoftvert használja, a szolgáltatásokat programozni kell (*WinLoad szoftver beállítások* a 40. oldalon). A központ firmware frissítéséhez Winload szoftvert használó számítógéphez kapcsolható a 307USB interfésszel.

3.2 Programozás kezelővel

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

Hogyan léphet programozási módba?

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

3.2.1 Egyszerű adatbeviteli mód (Hexadecimális és Decimális)

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

2. táblázat: Decimális és hexadecimális programozási táblázat

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

3.2.2 Szolgáltatás választó programozási mód

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

3.2.3 K10Aadat 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 négy LED villogva jelzi, hogy Adat kijelző módban van.



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

3.3 A kezelő zónaszám beállítása

Hogyan konfigurálhatja a kezelőt?

Nyomja meg az **[ENTER]** gombot.

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

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

Írja be a kívánt zónaszám gombot (K636/K10V/H: 1-jegyű bevétel 1-0(10), K32, K32I)

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

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

A **[CLEAR]** gomb kétszeri megnyomásával kiléphet ki programozási módból mentés nélkül



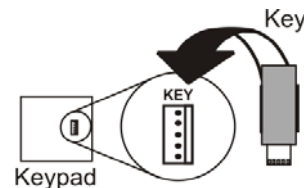
FIGYELEM: Öt perc után, a kezelő kilép programozási módból.

3.4 Programozás Memóriakulccsal

Másolja egy központ szekcióit a Paradox memóriakulcsra (PMC-4/PMC5). Majd másolja a Memóriakulcs tartalmát annyi központra amennyire szükséges. Egy központ programozása kevesebb mint 3 másodpercig tart.

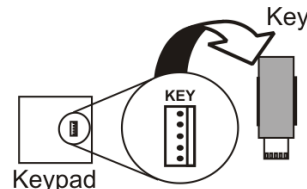
Letöltés központra vagy kezelőre

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

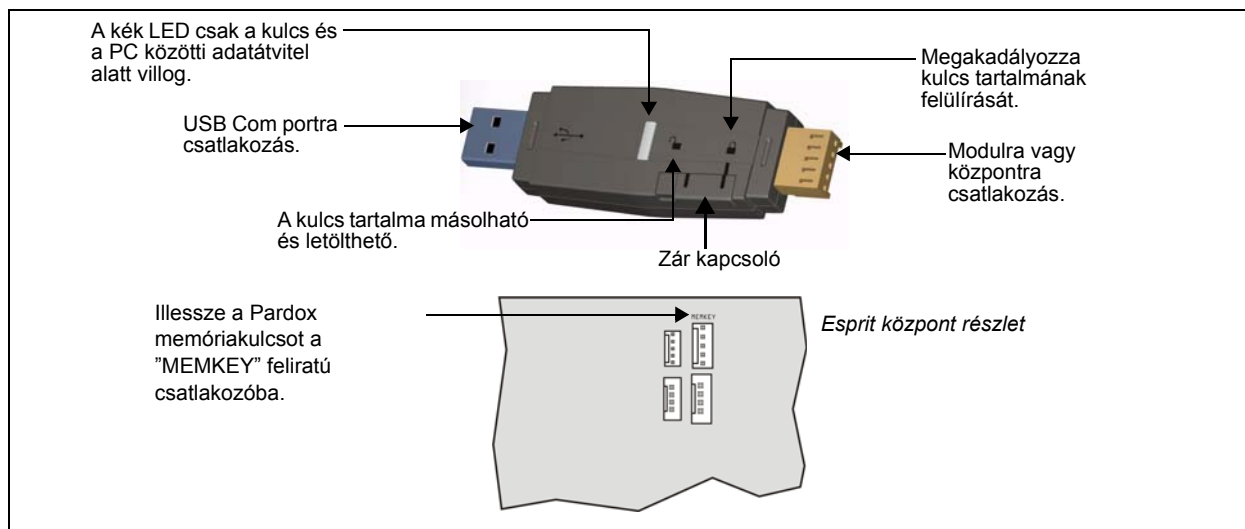


Másolás memóriakulcsra központról vagy kezelőről

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



7. ábra: PMC5



4. rész: Belépőkódok

A központ a következő belépőkódokat támogatja:

Telepítőkód [397]:	Minden központ beállítás programozható vele, kivéve a Felhasználó belépőkódok.
Karbantartókód [398]:	A Karbantartókód hasonló a Telepítőkódhoz. Be lehet vele lépni a programozási módba, melyben a központ szolgáltatásait, opcióit és parancsait lehet programozni, kivéve a felhasználókódokat és központ kommunikációs beállításait. A karbantartókód alapértelmezetten üres.
Rendszer Mesterkód [399]:	Teljes hozzáférést biztosít. Élesíthet és hatástalaníthat a <i>Felhasználókód opciók fejezetben</i> leírt összes módon, és programozhatja a Felhasználó belépőkódokat.
Mesterkód 1:	Véglegesen az 1. partícióhoz rendelt. Hasonló a közönséges Felhasználókódhoz, kivéve, hogy programozhatja az 1. partícióhoz rendelt felhasználókódokhoz tartozó belépőkódokat.
Mesterkód 2:	Véglegesen a 2. partícióhoz rendelt. Hasonló a közönséges Felhasználókódhoz, kivéve, hogy programozhatja a 2. partícióhoz rendelt felhasználókódokhoz tartozó belépőkódokat. Ha a rendszer nem partíciózott, a Mesterkód 2 az 1. partícióhoz tartozik.
29 felhasználókód [404] – [432]:	Élesíthet és hatástalaníthat a Felhasználókód opciók alapján (11. oldal).

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

4.2 Telepítőkód (alap: 0000 / 000000)

A Telepítőkóddal lehet belépni a központ programozási módjába, melyben a központ szolgáltatásokat, opciókat és parancsokat lehet programozni. A Telepítőkód lehet 4- vagy 6 jegy hosszú (*Belépőkód hossz* a 11. oldalon), és bármilyen 0 és 9 közötti számból állhat. A Telepítőkóddal nem programozható a Mesterkód 1, Mesterkód 2 vagy a Felhasználókódok. A Telepítőkód programozásához:

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

4.3 Karbantartókód (alap: üres)

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

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

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 megváltoztatható, de nem törölhető. A Rendszer mesterkód megváltoztatása:

[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, élesítési módtól függetlenül. Válasszon egyet, vagy többet a következő oldalakon bemutatott opciókból minden Felhasználó belépőkódhoz, ahol minden szekció [404] és [432] között egy felhasználó belépőkódnak felel meg 004 és 032 között.

4.5.1 Partíció 1 kiosztás

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

Opció [1] KI = Az 1. partícióba a belépés megtagadva

Opció [1] BE = A Felhasználókód beléphet az 1. partícióba (alap)

Ha partíciózott (*Partíciózás* a 38. oldalon), ezzel az opcióval rendelkező felhasználókódok élesíthetik és hatástalaníthatják partíció 1-et.



Ha a rendszer nem partíciózott, az 1. partíciót hozzá kell rendelni a Felhasználó belépőkódhoz. Különben, a Felhasználókódot tiltottnak tekinti a rendszer.

4.5.2 Partíció 2 hozzárendelés

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

Opció [2] KI = 2. partícióba a belépés megtagadva (alap)

Opció [2] BE = A Felhasználókód beléphet a 2. partícióba

Ha partíciózott (*Partíciózás* a 38. oldalon), ezzel az opcióval rendelkező felhasználókódok élesíthetik és hatástalaníthatják a 2. partíciót. Ha a rendszer nem partíciózott, a központ figyelmen kívül hagyja ezt az opciót.

4.5.3 Kiiktatás programozás

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

Opció [3] KI = Kiiktatás programozás tiltott

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

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

4.5.4 Stay/Alvó élesítés

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

Opció [4] KI = Stay/Alvó élesítés tiltva

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

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

4.5.5 Kényszer élesítés

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

Opció [5] KI = Kényszer élesítés tiltva

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

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

4.5.6 Csak Élesítés

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

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

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

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

4.5.7 PGM aktiválás

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

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

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

Amikor a [7] opció kikapcsolt, a belépőkód megadásával élesíthet vagy hatástalaníthat a felhasználó a programozott Felhasználókód opciók alapján, valamint aktiválhat vagy deaktiválhat PGM kimenetet. A megfelelő PGM aktiválás/deaktiválás eseményt programozni kell (*Programozható kimenetek* a 37. 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 004 - 032

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

Opció [8] BE = Felhasználókód Duress engedélyezett

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

4.6 Mesterkód zárolás

Szekció **[701]**: Rendszer opciók

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

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

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

5. rész: StayD mód

5.1 Áttekintés

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

5.2 Bejárati/Kijáratú útvonalak

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

5.3 Belépés/Kilépés kezelővel

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

5.4 Ablak mód és Újraélesítés késleltetés

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

5.5 Haladó beállítások

Szekció	Adat		Leírás
[720]	__/__/__	(000 – 255) másodperc	Flex-Instant = Azonnali és követő zónák a [720] szekcióban beállított késleltetést követik, amikor Stay vagy Alvó élesítettek (alapértelmezetten 15 másodperc / 000 = azonnali zóna).
Szekció	Adat		Leírás
[721]	__/__/__	(000 – 255) másodperc	Újraélesedés késleltetés (a zóna újraélesedése előtti késleltetés). Alap = 005

6. rész: Zóna programozás

Amikor zónákat programoznak, a zónakiosztások a kezelőzónák kiosztásától, és a központhoz kapcsolt érzékelőszközöktől függenek. Kezelőkiosztásról, lásd: *A kezelő zónaszám beállítása* a 9. oldalon. A szükséges zónák kiosztása után, be kell állítani a zónadefiníciókat, partíciókiosztásokat és opciókat, lásd 8. ábra, alul. Néhány zónadefiníció a Flex-Instant késleltetés aktiválásakor megváltozik ([720] szekció). Lásd *Zóna definíció állapot* a 19. oldalon.

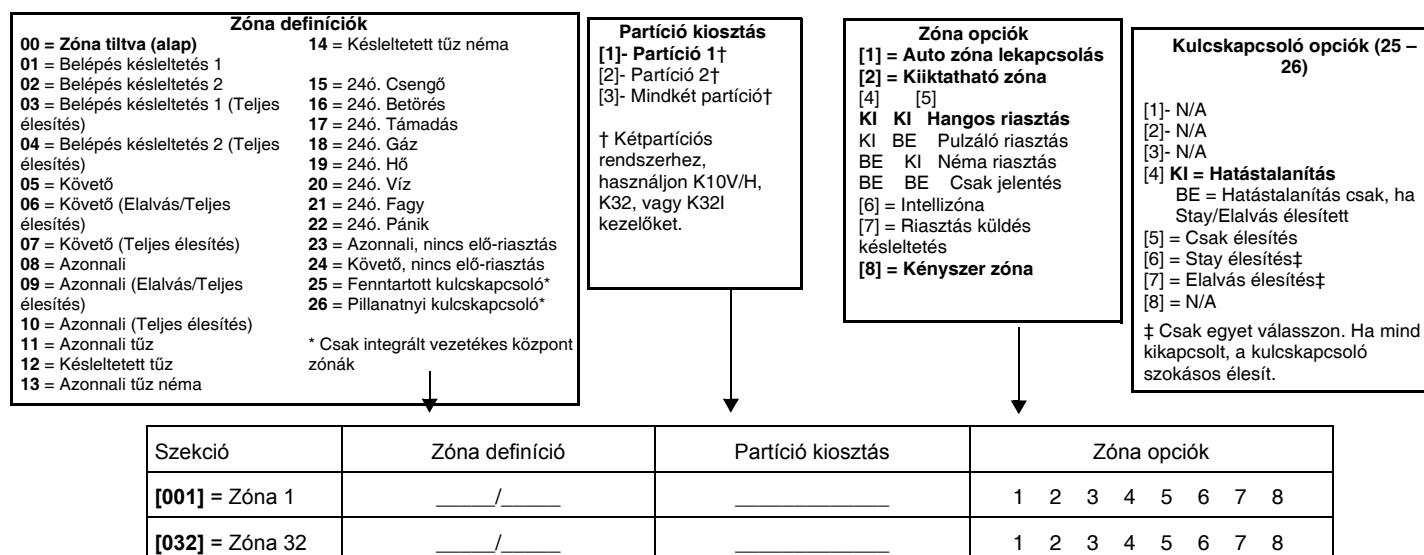
3. táblázat: Zóna felismerés táblázat

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



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

8. ábra: Zóna programozás



6.1 Zóna definíciók

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

6.1.1 Belépés késleltetés 1 zónák

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

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

6.1.2 Belépés késleltetés 2 zónák

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

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

6.1.3 **Belépés késleltetés 1 (Teljes élesítés) zónák**

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

Szokásos élesítéskor, a zóna Belépés késleltetés 1 (*Belépés késleltetés 1 zónák* a 15. oldalon). Stay/Alvó élesítésnél a zónát kiiktatja a rendszer. Kivételeket lásd, Zóna definíció állapot a 19. oldalon.

6.1.4 **Belépés késleltetés 2 (Teljes élesítés) zónák**

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

Szokásos élesítéskor, a zóna Belépés késleltetés 2 (*Belépés késleltetés 2 zónák* a 15. oldalon). Stay/Alvó élesítésnél a zónát kiiktatja a rendszer. Kivételeket lásd, Zóna definíció állapot a 19. oldalon.

6.1.5 **Követő zónák**

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

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

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

Ez a szolgáltatás, akkor használatos, ha mozgásérzékelő védi a bejárati kezelő területét. Ez meggátolja, hogy a mozgásérzékelő riasztást generáljon, ha egy felhasználó lép be a bejáraton, hogy hatástalanítsa a rendszert. Kivételeket lásd, Zóna definíció állapot a 19. oldalon.

6.1.6 **Követő (Elalvás / Teljes élesítés) zónák**

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

Szokásos vagy Alvó élesítéskor a zóna Követő. Stay élesítésnél a zónát kiiktatja a rendszer. Kivételeket lásd, Zóna definíció állapot a 19. oldalon.

6.1.7 **Követő (Teljes élesítés) zónák**

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

Szokásos élesítéskor, a zóna Követő (*Követő zónák* a 16. oldalon). Stay vagy Alvó élesítésnél a zónát kiiktatja a rendszer. Kivételeket lásd, Zóna definíció állapot a 19. oldalon.

6.1.8 **Azonnali zónák**

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

Amikor egy élesített Azonnali zóna nyílik, a központ azonnal riasztást generál. Az Azonnali zónák ablakok, erkélyajtók, tetőablakok és egyéb külső típusú zónák esetén használatosak. Kivételeket lásd, Zóna definíció állapot a 19. oldalon.

6.1.9 **Azonnali (Elalvás / Teljes élesítés) zónák**

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

Minden Azonnali/Stay zónának definiált zóna Azonnali zóna lesz, amikor a rendszert Szokásos módon élesítik. Minden Azonnali/Stay zónának definiált zónát kiiktat a rendszer, amikor a rendszert Stay módon élesítik. Kivételeket lásd, Zóna definíció állapot a 19. oldalon.

6.1.10 **Követő (Teljes élesítés) zónák**

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

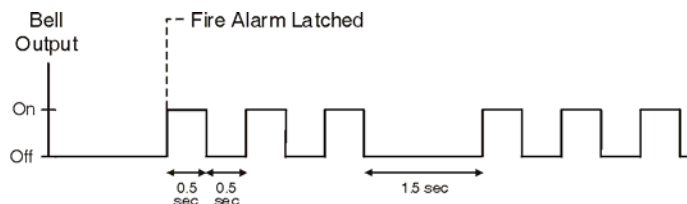
Minden Azonnali/Stay/Elalvás zónának definiált zóna Azonnali zóna lesz, amikor a rendszert Szokásos módon élesítik. Minden Azonnali/Stay/Elalvás zónának definiált zónát kiiktat a rendszer, amikor a rendszert Stay vagy Alvó módon élesítik. Kivételeket lásd, Zóna definíció állapot a 19. oldalon.

6.1.11 Azonnali tűz zónák

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

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

9. ábra: Bell/Sziréna kimenet tűz riasztáskor



6.1.12 Késleltetett tűz zónák

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

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

6.1.13 Azonnali tűz néma zónák

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

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

6.1.14 Késleltetett tűz néma zónák

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

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

6.1.15 24 ó. Csengő zónák

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

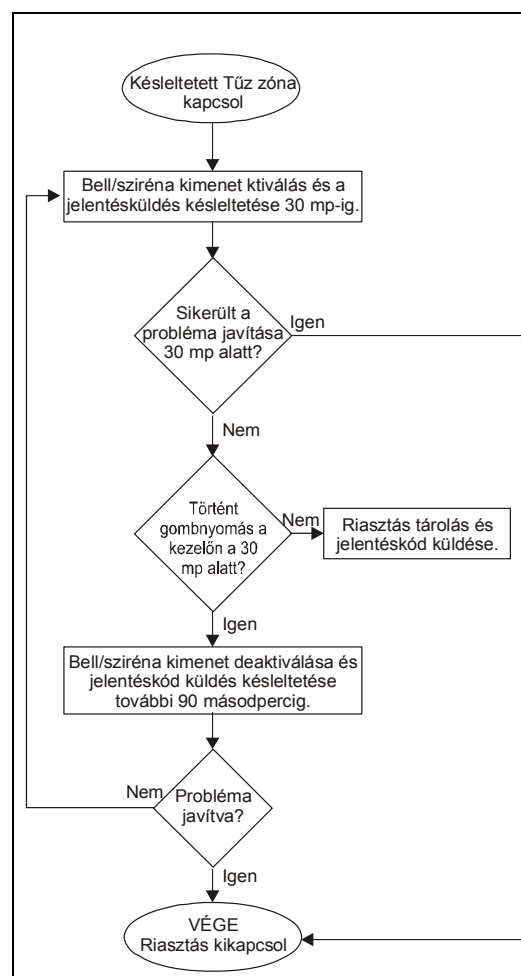
Amikor 24ó. Csengő zóna nyílik, akár éles a zóna, akár hatástalanított, a központ aktiválja a kezelő csengőjét, jelezve, hogy a zóna sérült. A központ jelenti a riasztást, de nem kapcsolja be a bell/sziréna kimenetet. Adjon meg érvényes belépőkódot a kezelőn a csengő leállításához. Ez a zóna definíció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

6.1.16 24 ó. Betörés zónák

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

Amikor egy 24ó Betörés zóna nyílik, akár éles a rendszer, akár hatástalanított, a központ azonnal riasztást generál. Ezt a riasztást a riasztástípus határozza meg, és a Zóna programozással konfigurálható, a [4] és [5] opciókkal. Lásd Riasztás típusok a 20. oldalon.

10. ábra: Késleltetett 24ó Tűz zóna



6.1.17 24 ó. Támadás zónák

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

Amikor egy 24ó. Támadás zóna nyílik, akár élesített a zóna akár hatástalanított, a központ azonnal riasztást generál. Ezt a riasztást a riasztástípus határozza meg, és a Zóna programozással konfigurálható, a **[4]** és **[5]** opciókkal. Lásd Riasztás típusok a 20. oldalon. A SIA FSK és CID jelentésformátum különleges kódokat tartalmaz a riasztás Támadás riasztásként történő felismerésére.

6.1.18 24 ó. Gáz zónák

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

Amikor egy 24ó. Gáz zóna nyílik, akár élesített a zóna akár hatástalanított, a konzol azonnal riasztást generál. Ezt a riasztást a riasztástípus határozza meg, és a Zóna programozással konfigurálható, a **[4]** és **[5]** opciókkal. Lásd Riasztás típusok a 20. oldalon. A SIA FSK és CID jelentésformátum különleges kódokat tartalmaz a riasztás Gáz riasztásként történő felismerésére.

6.1.19 24 ó. Hő zónák

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

Amikor egy 24ó. Hő zóna nyílik, akár élesített a zóna akár hatástalanított, a konzol azonnal riasztást generál. Ezt a riasztást a riasztástípus határozza meg, és a Zóna programozással konfigurálható, a **[4]** és **[5]** opciókkal. Lásd Riasztás típusok a 20. oldalon. A SIA FSK és CID jelentésformátum különleges kódokat tartalmaz a riasztás Hő riasztásként történő felismerésére.

6.1.20 24 ó. Víz zónák

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

Amikor egy 24ó. Víz zóna nyílik, akár élesített a zóna akár hatástalanított, a konzol azonnal riasztást generál. Ezt a riasztást a riasztástípus határozza meg, és a Zóna programozással konfigurálható, a **[4]** és **[5]** opciókkal. Lásd Riasztás típusok a 20. oldalon. A SIA FSK és CID jelentésformátum különleges kódokat tartalmaz a riasztás Víz riasztásként történő felismerésére.

6.1.21 24 ó. Fagy zónák

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

Amikor egy 24ó. Fagy zóna nyílik, akár élesített a zóna akár hatástalanított, a konzol azonnal riasztást generál. Ezt a riasztást a riasztástípus határozza meg, és a Zóna programozással konfigurálható, a **[4]** és **[5]** opciókkal. Lásd Riasztás típusok a 20. oldalon. A SIA FSK és CID jelentésformátum különleges kódokat tartalmaz a riasztás Fagy riasztásként történő felismerésére.

6.1.22 24ó. Pánik

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

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

6.1.23 Követő, nincs elő-riasztás

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

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

6.1.24 Azonnali, nincs elő-riasztás

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

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

6.2 Zóna definíció állapot

Nyolc zóna definíció a Flex-Instant késleltetés aktiválásakor megváltozik ([720] szekció). A következő táblázat mutatja be, hogyan változnak a zóna definíciók az élesítésállapottól függően, és ha a Flex-Instant késleltetés engedélyezett. *Zóna definíció állapot* a 19. oldalon.

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

6.3 Zóna partíció kiosztás

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

A központ lehetővé teszi biztonsági rendszer két teljesen független rendszerré partíciózását. A [001] - [032] közötti szekciók jelentik a zónákat 1-32-ig értelemszerűen, ahol a harmadik számjegy minden szekcióban a zóna partíciókiosztását jelenti. A zóna Partíció 1-hez rendelt, ha harmadik számjegye = 1, Partíció 2-höz, ha harmadik számjegye = 2, vagy mindkét partícióhoz, ha harmadik számjegye = 3. Bővebben lásd, *Partíciózás* a 38. oldalon.

6.4 Zóna opciók

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

6.4.1 Auto zóna lekapcsolás

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

Opció [1] KI = Auto zóna lekapcsolás tiltva

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

Ha, egy élesítési időszak alatt, az engedélyezett Auto zóna lekapcsolás opcióval rendelkező zóna által generált riasztások száma meghaladja az Auto zóna lekapcsolás számláló meghatározta számot, a központ nem indít több riasztást arra a zónára. Az Auto zóna lekapcsolás számláló programozásához, gépelje be a kívánt limitet (000= tiltott, 001–015, alap = 005) a [712] szekcióba. Az Auto zóna lekapcsolás nulláz minden érvényes kód megadásakor.

6.4.2 Zónák kiiktatása

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

Opció [2] KI = Zóna kiiktatás tiltva

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

A felhasználó a Kiiktatás programozás szolgáltatással (*Kiiktatás programozás* a 12. oldalon) csak olyan zónákat tud kiiktatni, melyek Kiiktatás opciója engedélyezett.

6.4.3 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 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.

6.4.4 Intelligencia

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

Opció [6] KI = Intelligencia tiltva (alap)

Opció [6] BE = Intelligencia engedélyezett a választott zónán

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

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

6.4.5 Riasztás küldés késleltetés

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

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

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

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

6.4.6 Kényszer zónák

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

Opció [8] KI = Kényszer zóna tiltva

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

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

6.5 EOL Zónák

Szekció [706]: Zóna opciók

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

Opció [2] BE = Zónák EOL ellenállást használnak

Ha a központra kötött összes érzékelőeszköz bemenet terminálja 1K Ω vonalvég ellenállást igényel, engedélyezze a [2] opciót a [706] szekcióban. Az EOL ellenállás használatáról bővebben a *Szimpla zóna bemenetek* a 6. oldalon.

6.6 ATZ Zónaduplázás

Szekció [705]: Általános zóna opciók

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

Opció [1] BE = ATZ Zóna duplázás engedélyezett

Az ATZ szolgáltatást bekapcsolva két érzékelőeszközt köthet bemenet terminálként.

6.7 Szabotázs bemenet az „A” jelzésű ZX8 modulon (Központ + 1)

Szekció [706]: Általános zóna opciók 2

Opció [4] KI = Zóna A (alap)

Opció [4] BE = Szabotázs bemenet

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

6.8 Szabotázs bemenet „B” jelzésű ZX8 modulon (Központ +9)

Szekció [706]: Általános zóna opciók 2

Opció [5] KI = Zóna B (alap)

Opció [5] BE = Szabotázs bemenet

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

6.9 Szabotázs bemenet a „C” jelzésű ZX8 modulon (Központ +17)

Szekció [706]: Általános zóna opciók 2

Opció [6] KI = Zóna C (alap)

Opció [6] BE = Szabotázs bemenet

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

6.10 ATZ vezetékelés opciók

Szekció [705]: Általános zóna opciók

Opció [2] KI = ATZ soros (alap)

Opció [2] BE = ATZ párhuzamos duplázás engedélyezett

Az ATZ zónaduplázás lehet soros vagy párhuzamos bekötésű.

6.11 Zóna időzítők

Szekció [041] - [044]: Zónák 1-4-ig

001 - 255 X 10ms, alap = 060

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

7. rész: Kulcskapcsoló programozás

7.1 Kulcskapcsoló számozás

Csak integrált vezetékes központ zónák.

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

7.2 Kulcskapcsoló definíciók

A kulcskapcsoló definíciók határozzák meg a kulcskapcsoló használati módját.

7.2.1 Fenntartott kulcskapcsoló

Csak integrált vezetékes központ zónák.

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

7.2.2 Pillanatnyi kulcskapcsoló

Csak integrált vezetékes központ zónák.

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

7.3 Kulcskapcsoló opciók

Minden kulcskapcsoló zóna programozható egy vagy több opcióval.

7.3.1 Stay/Elalvás hatástalanítás opció (Kulcskapcsoló)

Csak integrált vezetékes központ zónák: Opció 4

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

7.3.2 Csak élesítés (Kulcskapcsoló)

Csak integrált vezetékes központ zónák: Opció 5

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

7.3.3 Stay élesítés (Kulcskapcsoló)

Csak integrált vezetékes központ zónák: Opció 6

Amikor tiltott, az élesítés opció Stay élesítés lesz.

7.3.4 Elalvás élesítés (Kulcskapcsoló)

Csak integrált vezetékes központ zónák: Opció 7

A kulcskapcsoló aktiválásával a partíció Elalvás élesíthető.



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

8. rész: Élesítés és Hatástalanítás opciók

8.1 Stay élesítésre vált, ha nem nyílik belépés késleltetés

[741] szekció: Partíció 1, [742] szekció = Partíció 2
Opció [5] KI = Stay élesítésre váltás tiltva (alap)
Opció [5] BE = Stay élesítésre váltás engedélyezett

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

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

Szekció [741]: Partíció 1, [742] szekció = Partíció 2
Opció [6] KI = Követő zóna belépés késleltetés 2-re vált, amikor késleltetett zónát kiiktatnak tiltva (alap)
Opció [6] BE = Követő zóna belépés késleltetés 2-re vált, amikor késleltetett zónát kiiktatnak engedélyezve

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

8.3 Szokásos élesítés Kényszer élesítésre vált

(Nem használható UL telepítéseknél)

Szekció [704]: Élesítés/Hatástalanítás opciók
Opció [1] KI = Szokásos élesítés Kényszer élesítésre váltás tiltva
Opció [1] BE = Szokásos élesítés Kényszer élesítésre váltás engedélyezett (alap)

Ezzel a szolgáltatással, a központ mindig Kényszer élesít Szokásos élesítés helyett (ha Kényszer-engedélyes zóna van nyitva, *Kényszer zónák* a 20. oldalon), amikor engedélyezett Kényszer élesítés opcióval rendelkező érvényes felhasználó belépőkódot adnak meg.

8.4 Stay élesítés Stay kényszer élesítésre vált

(Nem használható UL telepítéseknél)

Szekció [704]: Élesítés/Hatástalanítás opciók
Opció [2] KI = Stay élesítés Stay Kényszer élesítésre váltás tiltva
Opció [2] BE = Stay élesítés Stay Kényszer élesítésre váltás engedélyezett (alap)

Ezzel a szolgáltatással, a központ mindig Stay Kényszer élesít Stay élesítés helyett (ha Kényszer-engedélyes zóna van nyitva, *Kényszer zónák* a 20. oldalon), amikor engedélyezett Kényszer élesítés opcióval rendelkező érvényes felhasználó belépőkódot adnak meg.

8.5 Elalvás élesítés Elalvás Kényszer élesítésre vált

(Nem használható UL telepítéseknél)

Szekció [704]: Élesítés/Hatástalanítás opciók
Opció [3] KI = Elalvás élesítés Elalvás Kényszer élesítésre váltás tiltva
Opció [3] BE = Elalvás élesítés Elalvás Kényszer élesítésre váltás engedélyezett (alap)

Ezzel a szolgáltatással, a központ mindig Elalvás Kényszer élesít Elalvás élesítés helyett (ha Kényszer-engedélyes zóna van nyitva, *Kényszer zónák* a 20. oldalon), amikor engedélyezett Kényszer élesítés opcióval rendelkező érvényes felhasználó belépőkódot adnak meg.

8.6 Élesítés tiltás 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 leválás, a biztosítékának kiolvadása, vagy az akkufeszültség 10.5V alá esését tapasztalja. A központ nem élesíti a rendszert, amíg minden akku hiba körülmény ki nincs javítva.

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

8.8 VDMP3 hívása

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

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

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

Ha ez az opció engedélyezett, élesítés/hatástalanítás működik VDMP3 modullal. Tiltsa le az opciót, ha akar élesítési/hatástalanítási lehetőséget telefonon keresztül.

8.9 Időzített Auto-élesítés

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

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

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

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

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

8.9.1 Auto-élesítés időzítő

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

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

8.10 Nincs mozgás auto-élesítés

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

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

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

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

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

8.10.1 Nincs mozgás időzítő

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

000 –255x15 perc, 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.

8.11 Auto-élesítés opciók

(Nem használható UL telepítésekénél)

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

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

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

8.12 Egy-gombos élesítés

(Nem használható UL telepítéseknél)

Szekció **[703]**: Opciók **[1]** – **[3]**

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

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

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

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

8.13 Egy-gombos Kiiktatás programozás

(Nem használható UL telepítéseknél)

Szekció **[703]**: Opció **[4]**

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

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

8.14 Kilépés késleltetés

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

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

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

8.14.1 Csipogás kilépés késleltetésekor

Szekció **[704]**: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció **[6]** KI = Kilépés késleltetés csipogás tiltva

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

8.15 Sziréna csippanás kezelős élesítés/hatástalanításnál

Szekció **[704]**: Élesítés/Hatástalanítás opciók

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

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

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

8.16 Nincs kilépés késleltetés csipogás és sziréna csippanás Stay/Elalvás élesítésnél

Szekció **[704]**: Élesítés/Hatástalanítás opciók

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

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

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

8.17 Kilépés késleltetés befejezés

Szekció **[700]**: Élesítés/Hatástalanítás opciók

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

Opció **[6]** BE = Kilépés késleltetés befejezés engedélyezett

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

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

8.18 Gyors kilépés

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

9. rész: Riasztás opciók

9.1 Sziréna letiltás időzítő

Szekció **[747]** = Partíció 1, **[748]** szekció = 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.

9.2 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.

9.2.1 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.

9.2.2 Riasztás ismétlés számláló

Szekció **[715]**

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

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

9.3 Szabotázs felismerés

9.3.1 Kezelő / Busz modul szabotázs felismerés

Szekció **[705]**: Szabotázs felismerés opciók

[3]	[4]	Kezelő / Busz modul szabotázs felismerés opciók*
KI	KI	TILTOTT
KI	BE	CSAK HIBA
BE	KI	CSAK HIBA
BE	BE	HANGOS RIASZTÁS

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

Ha az eszköz szabotál (pl. a szabotázs-kapcsoló kiold), a központ hibát, riasztást generálhat és/vagy küldi a jelentéskódot a távfelügyeletnek.

9.4 Kezelő / busz modul felügyelet

Szekció **[705]**: Felügyelet opciók

[6]	[7]	Kezelő / busz modul felügyelet opciók
KI	KI	Tiltott
KI	BE	CSAK HIBA
BE	KI	CSAK HIBA
BE	BE	HANGOS RIASZTÁS

A központ várja, hogy a hozzárendelt adók küldjék állapotjelzésüket a meghatározott idő alatt, így megerősítve jelenlétüket és működésüket. Ha az eszköz nem küld jelzést a meghatározott idő alatt, a központ hibát, riasztást generálhat és/vagy küldi a jelentéskódot a távfelügyeletnek.

9.5 Szabotázs kiiktatás opciók

Szekció [705]: Zóna opciók

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

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

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

9.6 Szabotázs felügyelet a busz modulon

Szekció [700]: Felügyelet opciók

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

Opció [7] BE = Szabotázs felügyelet engedélyezett

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

9.7 Kezelő pánik opciók

Szekció [702]: Általános opciók

Opció [1] KI = Pánik 1 tiltva (alap)

Opció [1] BE = Pánik 1 engedélyezett

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

Opció [2] KI = Pánik 2 tiltva (alap)

Opció [2] BE = Pánik 2 engedélyezett

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

Opció [3] KI = Pánik 3 tiltva (alap)

Opció [3] BE = Pánik 3 engedélyezett

Ha 3 másodpercig nyomva tartják egyszerre az [7] és [9] gombot a kezelőn, „csak jelentés” vagy hangos riasztás indul, a [6] opciótól függően.

Opció [4] KI = Pánik 1 csak jelentés (alap)

Opció [4] BE = Pánik 1 hangos

Opció [5] KI = Pánik 2 csak jelentés (alap)

Opció [5] BE = Pánik 2 hangos

Opció [6] KI = Pánik 3 csak jelentés (alap)

Opció [6] BE = Pánik 3 hangos

Csak jelentés:

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

Hangos riasztás:

Hasonló a néma riasztáshoz, kivéve, hogy a kezelő csengője és a BELL kimenet aktiválódik, amíg a Felhasználó nem törli a riasztást (hatástalanít) érvényes Felhasználó belépőkóddal vagy, amíg a Sziréna letiltás időzítő le nem telik (*Sziréna letiltás időzítő* a 27. oldalon).



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

9.8 Flex-Instant késleltetés

Szekció [720]

A Flex-Instant késleltetés a vakriasztások ellen van, amikor a lakás Stay/Elalvás élesített. A [720] szekcióban adja meg a 3-jegyű értéket (000 – 255, 000 = tiltott), mely meghatározza hány másodpercig késleltesse a központ a riasztást, lehetővé téve a hatástalanítást (alap = 15mp).

10. rész: Jelentés és tárcsázó beállítások

A következő fejezet mutatja 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.

10.1 Zóna jelentéskódok

[141] - [172] szekciók

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

10.2 Felhasználó jelentéskódok

[471] - [502] szekciók

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

10.3 Speciális élesítés jelentéskódok

[860] és [861] szekció

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:** Nem történt mozgásérzékelés a partícióban a programozott ideig.
- **Részleges élesítés:** Ha partíció Stay, Elalvás vagy Kényszer élesített, vagy Kiiktatott zónákkal élesített.

Szekció [861]

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

10.4 Speciális hatástalanítás jelentéskódok

[862] szekció

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.
- **Hatástalanítás PC-vel:** A rendszert Winload szoftverrel hatástalanították. Csak akkor jelent, ha a Hatástalanítás jelentés opciók úgy vannak beállítva, hogy mindig jelentse a hatástalanítást.
- **Riasztás törlés felhasználóval vagy WinLoaddal:** Riasztást töröltek WinLoad szoftverrel.
- **Sürgősségi riasztás törlés:** Sürgősségi riasztást töröltek.

10.5 Speciális riasztás jelentéskódok

[863] és [864] szekció

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

[863] szekció

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

[864] szekció

- **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.

10.6 Rendszer hiba jelentéskódok

[865] - [869] szekciók

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

[865] szekció

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

[866] szekció

- **BELL kimenet túlterhelés:** A Bell/sziréna kimenet túlterhelt.
- **BELL kimenet levált:** A BELL kimenetre kapcsolt eszközök leváltak.
- **Óravesztés:** A központ óra késik vagy meghibásodott.

[867] szekció

- **Nem kommunikál:** A modul nem tud kommunikálni a távfelügyelettel A jelentéskódot a következő sikeres csatlakozási kísérletkor küldi el.
- **Modulvesztés:** A központ nem tud kommunikálni egy vagy több modullal (beleértve a kezelőket).
- **Modul szabotázs:** A modul (beleértve kezelő) szabotázs kapcsolója kioldott.

[868] szekció

- **Modul AC hiba:** A modul AC feszültsége a javasolt érték alá esett.
- **Modul gyenge/nincs akku:** A modul akku feszültsége a javasolt érték alá esett.

10.7 Rendszer hiba visszaállítás jelentéskódok

[870] - [874] szekciók

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

10.8 Speciális rendszer jelentéskódok

[875] - [876] szekciók

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

[875] szekció

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

[876] szekció

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

[876] szekció

- **Hatástalanítás Kulcskapcsolóval**
- **Hatástalanítás riasztás után kulcskapcsolóval**
- **Riasztás törölve kulcskapcsolóval**
- N/A

10.9 Jelentéskódok törlése

[966] szekció: Jelentéskódok törlése

Opció [1] KI = Zóna jelentéskódok törlése

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

Opció [2] KI = Felhasználó jelentéskódok törlése

Opció [2] BE = Felhasználó jelentéskódok törlése (alap)

Opció [3] KI = Élesítés/hatástalanítás/riasztás jelentéskódok törlése

Opció [3] BE = Élesítés/hatástalanítás/riasztás jelentéskódok törlése (alap)

- Opció **[4]** KI = Hiba jelentéskódok törlése
 Opció **[4]** BE = Hiba jelentéskódok törlése (alap)

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

10.10 Jelentéskódok reszetelése

[967] szekció: Jelentéskódok reszetelése

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

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

10.11 Távfelügyelet telefonszámok

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

A központ felhívhat max.2 különböző távfelügyelet telefonszámot. Megadhat bármilyen számot 0 - 9 között és bármilyen speciális funkciógombot (4. táblázat a 31. oldalon), maximum 32 jegyig. Miután a Maximum tárcsázási kísérlet (*Maximum tárcsázási kísérlet* a 33. oldalon) a távfelügyelet telefonszám felé sikertelen volt, a központ csak azután hívja a tartalék telefonszámot. Amikor a Váltakozó tárcsázás opció (*Váltakozó tárcsázás opció* 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. Lásd még *Késleltetés tárcsázási kísérletek között* a 33. oldalon.

4. táblázat: Speciális telefonszám gombok

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

10.12 Magán telefonszámok

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

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

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

10.13 Jelentés formátumok

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

A központ különböző jelentésformátumokat használhat, és minden távfelügyeletszámra külön jelentésformátum programozható. A **[810]** szekcióba gépelt első számjegy jelképezi a távfelügyelet telefonszám 1-gyel kommunikáló jelentés formátumot, a második jegy jelképezi távfelügyelet telefonszám 2-vel használt jelentésformátumot. A Tartalék telefonszám ugyanazt a telefonszámot használja mint az utolsónak tárcsázott távfelügyelet telefonszám.

5. 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



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.

10.13.1 Standard impulzus formátumok

A központ használhat Ademco slow, Silent Knight és SESCOA standar impulzus jelentés formátumokat, melyek a [860] - [876] közötti szekcióban programozott 2-jegyű (00 – FF) jelentéskódokat küldik. (5. táblázat a 32. oldalon).

10.13.2 Ademco Express

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

10.13.3 Ademco Contact ID

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

10.13.4 Esemény hívásirány

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

Opció [1] BE =MSTN1 hívása

Opció [2] BE =MSTN2 hívása

Opció [3] BE = Pager hívása

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

Opció [5] BE =MSTN1 hívása

Opció [6] BE =MSTN2 hívása

Opció [7] BE = Pager hívása

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

Opció [1] BE =MSTN1 hívása

Opció [2] BE =MSTN2 hívása

Opció [3] BE = Pager hívása

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

Opció [5] BE =MSTN1 hívása

Opció [6] BE =MSTN2 hívása

Opció [7] BE = Pager hívása

[804] szekció: Opciók [1] – [3]; Speciális jelentés

Opció [1] BE =MSTN1 hívása

Opció [2] BE =MSTN2 hívása

Opció [3] BE = Pager hívása

[804] szekció: Opciók [5] – [7]

Opció [5] BE =Hanghívás zóna riasztásra (betörés/tűz)

Opció [6] BE =Hanghívás pánik riasztásra

Opció [7] BE =Hanghívás sürgősségi riasztásra

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

Amikor jelenthető esemény fordul elő a rendszerben, a központ hívni kezdi a telefonszámokat, sorban, MSTN 1-gyel kezdve (ha engedélyezett), kihagyva a nem kikapcsolt számokat, és abbahagyja, ha minden választott számot hívott.

Egy bizonyos számú sikertelen távfelügyelet hívás kísérlet után ([831] szekció), a központ hívja a választott tartalék számot (ha engedélyezett, lásd Programozói útmutató).

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

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

10.13.5 Ügyfélszámok

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

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

10.14 Tárcsázási mód

[800] szekció: Tárcsázó opciók

Opció [6] KI = Impulzus tárcsázás (*Impulzus arány* a 33. oldalon).

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

10.15 Impulzus arány

[800] szekció: Tárcsázó opciók

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

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

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

10.16 Maximum tárcsázási kísérlet

[841] szekció

000 – 255 kísérlet, alap = 8 kísérlet

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

10.17 Késleltetés tárcsázási kísérletek között

[832] szekció

001 – 255 másodperc, alap = 20 mp

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

10.18 Impulzusra váltás 5. kísérletre

[800] szekció

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

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

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

10.19 Váltakozó tárcsázás opció

[800] szekció: 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.

10.20 Kényszer tárcsázás opció

[800] szekció: Tárcsázó opciók

Opció [5] KI = Kényszer tárcsázás tiltva

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

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

10.21 Nem régi zárás késleltetés

[838] szekció

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

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

10.22 Auto teszt jelentés

[840] szekció

000 = Tiltott, 001 – 255 másodperc, 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: [840] szekció= 005 és szekció [850] = 13:00. Az első tesztjelentést a központ délután 1-kor küldi aznap, és ezután minden ötödik nap délután 1 órakor.

10.22.1 Auto tesztjelentés küldés opciók

[801] szekció

[3]	[4]	Auto tesztjelentés küldés opciók
KI	KI	Küldi a jelentéskódot mindig, amikor a [840] szekcióban programozott nap [850] (alap) szekcióban programozott órája eljön.
KI	BE	Amikor hatástalanított: Küldi a jelentéskódot mindig, amikor a [852] szekcióban programozott idő letelik. Amikor élesített: Küldi a jelentéskódot mindig, amikor a [851] szekcióban programozott idő letelik.
BE	KI	A központ küldi a teszt jelentéskódot minden órában a [850] szekcióban programozott percben (utolsó két számjegy). Figyelem, a [850] szekció első két jegye nem számít. <i>Pl. ha 10:25 a programozott érték a [850] szekcióban, a tesztjelentést minden óra 25. percében küldi, pl. 11:25, 12:25, 13:25, stb.</i>
BE	BE	A központ akkor küldi a tesztjelentést, amikor az alább felsorolt második és harmadik opció ([3] opció = KI és [4] opció = BE / [3] opció = BE és [4] opció = KI) feltételei teljesülnek.

10.22.2 Élesítés jelentés késleltetés

[851] szekció

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

Az Élesítés jelentés késleltetés az az idő, amit a központ vár az élesítés esemény után, mielőtt küldi a jelentést.

10.22.3 Hatástalanítás jelentés késleltetés

[852] szekció

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

A Hatástalanítás jelentés késleltetés az az idő, amit a központ vár a hatástalanítás esemény után, mielőtt küldi a jelentést.

10.23 Zárás mulasztás késleltetés

[719] szekció

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

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

Példa: A Zárás mulasztás időzítő értéke az 1.Partíciónál a [719] szekcióban programozott 005 nap. A központ minden éjféلكor ellenőrzi, mikor hatástalanították utoljára a partíciót. Ha az 1. partíciót nem élesítették az elmúlt 5 napban, a központ küldi a Zárás mulasztás eseményt a távfelügyeletre. A Zárás mulasztás esemény és időzítő csak az 1. partícióra érvényes.

10.24 Táp hiba jelentés késleltetés

[839] szekció

001 – 255 perc, alap = 15 perc

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

10.25 Rendszer hatástalanítás jelentés

[801] szekció: Élesítés/Hatástalanítás opciók

Opció [1] KI = Mindig jelenti a hatástalanítást

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

Amikor az [1] opció kikapcsolt, a központ küldi a Hatástalanítást jelentéskódokat (*Speciális hatástalanítás jelentéskódok* a 29. oldalon) a távfelügyeletnek, mindig, amikor a rendszert hatástalanítják. Amikor az [1] opció bekapcsolt, a központ akkor küldi a Hatástalanítást jelentéskódokat a távfelügyeletnek, amikor a rendszert riasztás után hatástalanítják.

10.26 Zóna visszaállítás jelentés opciók

[801] szekció: Zóna opciók

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

Opció [2] BE = Jelentés zóna zárásra

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

10.27 Telefonvonal figyelés (TLM)

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

[800] szekció: 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 (*Hiba kijelző* a 42. oldalon).

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

Vonal teszt hiba esetén, a TLM hiba jelenik meg a kezelő Hiba kijelzőjén (*Hiba kijelző* a 42. oldalon) és a központ hangos riasztást generál, ha a rendszer éles.

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

Vonal teszt hiba esetén, a TLM hiba jelenik meg a kezelő Hiba kijelzőjén (*Hiba kijelző* a 42. oldalon) és a néma zóna vagy néma pánik riasztás hangossá válik.

10.27.1 TLM hiba időzítő

[830] szekció

016 – 255 x2 másodperc, alap = 32 mp

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

10.28 Pager jelentés késleltetés

[834] szekció: Kommunikációs időzítők

001 – 255 másodperc, alap = 20 mp

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

10.29 Pager jelentés üzenet ismétlés

[835] szekció: Kommunikációs időzítők

000 – 255 alkalom, max 10, alap = 3

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

10.30 Személyi jelentés késleltetés

[836] szekció: Kommunikációs időzítők

000 – 255 alkalom, max 127, alap = 5

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

10.31 Személyi jelentés üzenet ismétlés

[837] szekció: Kommunikációs időzítők

000 – 255 alkalom, max 10, alap = 3

Személyi jelentésformátum esetén, a központ addig ismételteti a jelentéskód küldését a pager készülékre, amíg nyugtázást

nem kap. **Ez a szekció a Dugaljatos hangtárcsázóra érvényes, amikor VDMP3 modult használ.**

10.32 Jelentés

[800] szekció

Opció [1] KI = Tárcsázó aktiválva (alap)

Opció [1] BE = Nincs tárcsázó

Ha ez az opció tiltott (alap), a központ folytatja az események jelentését. Ha az opció engedélyezett, a jelentés tiltott.

11. rész: Programozható kimenetek

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

11.1 PGM aktiválás és deaktiválás esemény

Szekciók	1 integrált PGM	Eseménycsoport	Alcsoport	Partíciószám (99 - mindkét partíció)	Alapértelmezett
[220]	Aktiválás esemény	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[221]	Deaktiválás esemény	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00

11.2 PGM késleltetés

Szekció	E55 adat	alap = 005
[281]	PGM1 ___/___/___	(000 – 255 x 1 másodperc/perc)

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.

11.3 PGM opciók

Szekciók [261] - [276]: PGM opciók

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

Opció [1] BE = PGM időalap 1 perc

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

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

Opció [2] BE = PGM Normál zárt (N.C.)

Opció [3] N/A

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

Opció [4] BE = PGM aktiválás mód pulzáló

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

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

Opció [5] BE = PGM 30 másodpercenként pulzál engedélyezett

PGM 30 másodpercenként egyet pulzál, ha élesített

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

Opció [6] BE = PGM pulzál riasztásra engedélyezett

Ez az opció állítja a PGM kimeneteket pulzálóra riasztás esetén.

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

Opció [7] BE = PGM pulzál riasztásra a 2. partícióban

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

12. rész: Rendszer beállítások

12.1 Sorozatszám kijelző

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

12.2 Telepítőzár

[395] szekció

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

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

12.3 Kezelő kizárás

[864] szekció

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

12.4 Partíciózás

[700] szekció: Általános opciók

Opció [1] KI = Partíciózás tiltva (alap)

Opció [1] BE =Partíciózás engedélyezett

A központ rendelkezik partíciózás szolgáltatással, mellyel felosztható a riasztórendszer két külön területre, Partíció 1 és 2 néven. A partíciózás olyan rendszereknél hasznos, ahol az osztott biztonsági rendszer célszerűbb, például iroda/raktár épület. Amikor a rendszer partíciózott, minden zóna, felhasználókód (Belépőkódok a 11. oldalon) és a legtöbb rendszerjellemző egy vagy mindkét partícióhoz rendelhető. **Ha a rendszer nincs partícionálva, minden zóna, felhasználókód és szolgáltatás az 1. partícióhoz tartozik. A 2. partícióhoz manuálisan rendelt zónák nem működnek tovább.**

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

12.5 Bizalmas mód

[701] szekció [3],[4] és [5] opció

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

Opció [3] BE = Bizalmas mód engedélyezett

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

Opció [4]BE = Kezelő gombnyomásra aktiválható

Opció [5] KI = Bizalmas mód időzítő 2 perc (alap)

Opció [5] BE = Bizalmas mód időzítő 5 másodperc

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

12.6 Telepítő funkció gombok

Telepítő funkciógombok elérése:

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

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

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

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

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

12.7 Hangos hiba figyelmeztetés, kivéve AC hiba

[700] szekció: Általános rendszer opciók

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

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

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

12.8 Hangos hiba figyelmeztetés AC hibánál

[700] szekció: Általános rendszer opciók

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

Opció [4] BE = Hangos hiba figyelmeztetés AC hibánál

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

13. rész: WinLoad szoftver beállítások



A WinLoad nem UL listás.

13.1 Központ válasz opciók

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

13.1.1 Üzenetrögzítő elhagyás késleltetés

[902] szekció

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

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

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

13.1.2 Csörgésszám

[901] szekció

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

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

13.2 Központ azonosító

[910] szekció

0000 - FFFF

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

13.3 PC jelszó

[911] szekció

0000 - FFFF

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

13.4 PC telefonszám

[915] szekció

Max. 32 jegy

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

13.5 WinLoad hívása

[ENTER]+ [TELEPÍTŐKÓD] + [BYP]

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

13.6 WinLoad válasz

[ENTER] + [TELEPÍTŐKÓD] + [SLEEP]

Helyszíni fel/letöltéshez, csatlakoztassa a számítógépet közvetlenül a központhoz, ADP-1 vonali adapter segítségével. A WinLoad szoftverben állítsa a Tárcsázás feltételt Vaktárcsázásra. Programozza a PC telefonszámot WinLoad szoftverben és

kövesse az ADP-1 adapter utasításait. Amikor a számítógép tárcsázott, nyomja meg az **[ENTER]** gombot, gépelje be a Telepítő/ Karbantartókódot, majd és nyomja meg a **[SLEEP]** gombot, így manuálisan válaszoltathatja a központot a WinLoad-nak.

13.7 Automatikus eseménytár küldés

[900] szekció: Tárcsázó opciók

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

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

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

13.8 WinLoad visszahívása

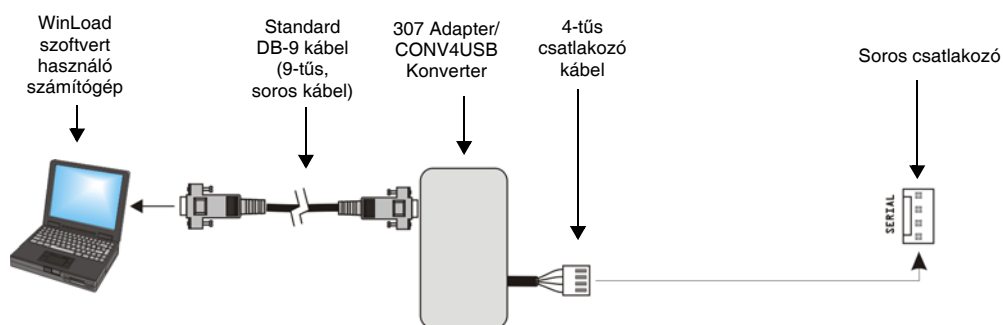
[900] szekció: Tárcsázó opciók

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

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

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

13.9 Csatlakozás WinLoadhoz



14. rész: Felhasználó műveletek

14.1 Riasztás kijelzés

Ha riasztás történik egy zónán, a hozzátartozó zóna LED villog, a **[MEM]** gomb kigyullad, és a zóna a memóriába kerül. Ezek a LEDek tovább villognak, amíg nem hatástalanítják, hiába áll vissza a zóna. Ebből a módból élő módra váltani hatástalanítás előtt a **[CLEAR]** gombbal lehet. Ha a rendszert hatástalanítják, a zóna LED/gomb kialszik, míg a **[MEM]** gomb tovább világít. Ha megnyomják a **[MEM]** gombot, a riasztásban volt zónák száma kigyullad. A riasztás memória törlődik a következő riasztáskor, vagy érvényes kód megadása után.

14.2 Hiba kijelző

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

Az elmenü előhívható a megfelelő gomb megnyomásával a főmenüben.

Főmenü hiba	Almenü hiba menü
[2] Táphiba	[1] Gyenge/Nincs akku a központon [2] AC hiba a központon [3] Aux túlterhelés a központon
[3] Bell hiba	[1] Bell levált a központon [2] Bell túlterhelés a központon
[4] Kommunikációs hiba	[1] Telefon vonal figyelés (TLM) a központon [2] Nem kommunikál az 1. távfelügyelet telefonszámmal a központon [3] Nem kommunikál a 2. távfelügyelet telefonszámmal a központon [5] Nem kommunikál hang telefonszámmal a központon [6] Nem kommunikál PC-vel a központon
[5] Szabotázs/zóna vezetékhiba	[1] - [32] Zóna szabotázs és zóna vezetékhiba
[6] Modul szabotázs hiba	[1] MG-2WPGM [2] Kezelő busz
[8] Óravesztés	
[0(10)] vagy [10] Modul felügyeletvesztés	[1] MG-2WPGM [2] Kezelő busz (Központ reszet nem törli ezt a hibát, csak a [955]szekcióban törölhető)
[SLEEP] Kezelő hiba (CSAK K10V/H)	

Garancia

A teljeskörű garancia információk a Limited Warranty Statement dokumentumban található a www.paradox.com/terms oldalon. A Paradox termék használata a garancia elfogadását jelenti.

Riasztórendszerek korlátai

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

Ezért a vagyonvédelmi rendszert a kockázatok és/vagy a betörésből, tüzesetből vagy egyéb vészhelyzetből származó károk csökkentésére szolgáló eszköznek kell tekinteni.

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

Figyelmeztetések nem hagyományos telefon kapcsolatokhoz (pl. VoIP)

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

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

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

TBR-21

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

JAVASOLT:

- EOL ellenállás part #2011002000
- Minden kimenet 11.3Vdc és 12.7Vdc közé esik
- 12Vdc 4Ah tölthető, sav/ólom vagy zselés akkumulátor (YUASA model #NP7-12 javasolt) lakásban.
- Wheelock 46T-12 sziréna

Jogvédelem

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

For technical support in Canada or the U.S., call 1-800-791-1919 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 www.paradox.ca.

