

INSTALLATION MANUAL

Premier 412

Premier 816

**Security Control Panels with Integrated
Communicator**



Texecom

INSTALLÁLÁSI KÉZIKÖNYV

Premier 412

Premier 816

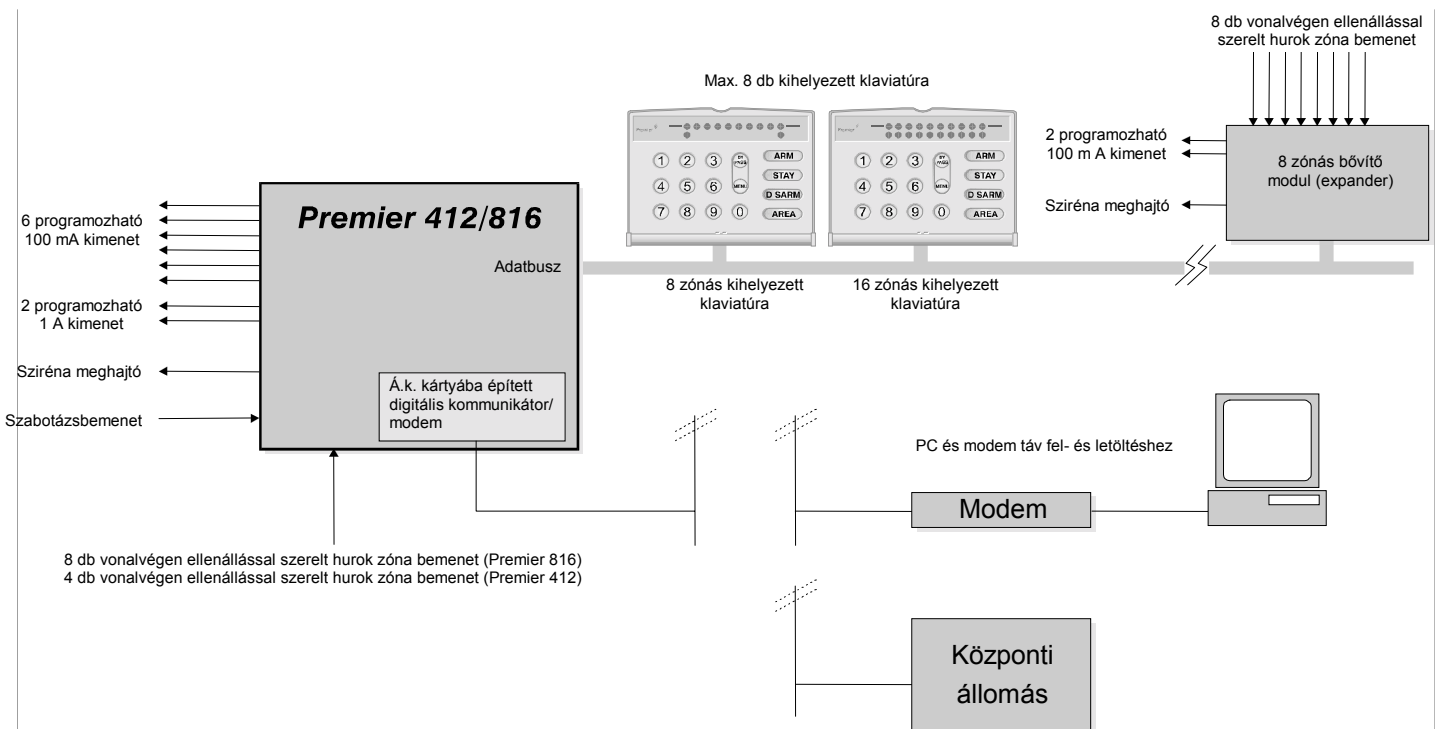
1. RENDSZER ÁTTEKINTÉS.....	6
Rendszer architektúra	6
Kihelyezett (távoli) klaviatúrák	6
Zóna bővítő (expander) modul	7
Helyi UDL-Com modul	7
2 INSTALLÁLÁS.....	8
Installálás menete	8
Vezérlő panel.....	8
Felszerelés	8
Vezérlő panel huzalozása	9
Vezérlő panel nyomtatott áramköri kártya elrendezési rajza.....	9
Klaviatúrák installálása	11
Klaviatúra csatlakoztatások	11
Klaviatúra címzés	12
Zóna csatlakoztatások	12
Nyugalmi érintkező (N/C)	12
Munkaérintkező (N/O).....	13
Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – nyugalmi- és munkaérintkező (betörésjelző)	13
Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – nyugalmi érintkező (tűzjelző).....	14
Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – munkaérintkező	15
Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – szakadás (szabotázs)	16
Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – rövidzár (szabotázs).....	17
Vonalvégen két ellenállással szerelt hurok	17
Vonalvégen két ellenállással szerelt hurok (Egyesült Királyság)	18
Kétvezetékes füstérzékelő	19
Sziréna/csengő csatlakoztatások	20
Sziréna működés (alapértelmezett)	20
Csengő működés.....	20
Sziréna felügyelet	21
Telefonvonal csatlakoztatás	21
1 ... 8. panelkimenet	21
Kimenet huzalozása	22
Kimenet felügyelet	22
Zóna bővítő (expander) modul	23
Zóna bővítő (expander) huzalozása	23
Zóna bővítő (expander) kimenetek.....	23
Zóna bővítő (expander) hangszóró meghajtó	23
Üzembe helyezés (próbaüzem)	24
Hibakeresés, -elhárítás.....	24
Tápegység hibák	24
Kihelyezett klaviatúrák	25
Bővítő (expander)	25
Zónák	25
Zavarok	26
Kommunikátor.....	26
Működtetés	26
3. VEZÉRLŐ PANEL FELPROGRAMOZÁSA.....	28

Program menük	28
Numerikus adatok megtekintése	29
Zóna programozás	30
11: Zóna típusok	30
12: Zóna huzalozás	33
13: 1. zóna attribútumok	34
14: 2. zóna attribútumok	36
15: 3. zóna attribútumok	37
16: Zóna partíciók és csoportok	38
Program partícionálási opciók	39
20: Kilépés késleltetés partícionálás	39
21: Belépés 1. késleltetés partícionálás	39
22: Belépés 2. késleltetés partícionálás	39
23: Kommunikáció késleltetés partícionálás	39
24: Csengetés késleltetés partícionálás	40
25: Csengetés időtartam partícionálás	40
26: Partícionálás opciók	40
27: Automatikus beélesítés/hatástalanítás opciók partícionálás	41
Általános jellegű opciók programozása	43
30: Rendszer időzítések	43
31: Rendszer számláló/szintek	45
32: Rendszer vezérlés időzítések	45
33: 1. rendszer opciók	46
34: 2. rendszer opciók	48
35: 3. rendszer opciók	49
36: Hardver opciók.....	50
37: Segéd bemenet opciók.....	51
Kihelyezett klaviatúra opciók	52
40: 1. klaviatúra opciók.....	52
41: 2. klaviatúra opciók.....	53
42: 3. klaviatúra opciók.....	54
Expander opciók	56
50: Expander partíciók	56
51: Expander opciók	56
52: Expander hangerő szint.....	57
Rendszer kimenetek programozása	58
Rendszer kimenet csoport.....	58
Partíció kimenet típusok	60
Zóna kimenet típusok	62
Kimenet attribútumok.....	62
Kommunikátor beprogramozása	63
70: Kommunikátor opciók	63
71: Primer kommunikátor menü	64
71.0: Primer telefonszám.....	64
71.1: Primer számlaszám	65
71.2: Primer protokoll típus	65
71.3: Primer tárcsázási kísérletek.....	66
71.4: Primer partíció opciók.....	66
71.5: Primer jelentéstételi opciók.....	68
71.6: Primer impulzus formátum opciók.....	69
71.7: Primer gyors formátumú jelentő csatornák.....	70
72: Szekunder kommunikátor opciók	71
73: Gyors formátumú helyreállítás csatornák.....	71
74: Gyors formátumú nyitás/zárás csatornák.....	72
75: Hívás várakoztatás szekvencia törlése	72
76: Letöltés menü	72
76.0: Letöltés opciók.....	73

76.1: Letöltéskor visszahívandó szám.....	74
76.2: Letöltéskor biztonsági kód	74
76.3: Letöltéskori tárcsázási (hívási) kísérletek	74
76.4: Letöltéskori kicsengetés számlálás	75
77: Zóna riasztás/helyreállítás kódok	75
78: Zóna átlépés/átlépés megszüntetés kódok	76
79: Nem-zóna riasztás/helyreállítás kódok.....	76
Használói kódok beprogramozása	77
80: Használói hozzáférési kód.....	77
81: 1. Használói opciók	77
82: 2. Használói opciók	79
83: 3. Használói opciók	80
Rendszer teszt és segédprogramok	81
90: Zóna teszt.....	81
91: Hangszórók és kimenetek tesztelése	82
92: Teszt adás küldés.....	82
93: Letöltés hozzáférés engedélyezés	82
94: Letöltés indítás.....	83
95: Idő programozás.....	83
96: Dátum programozás	83
Jelentő kódok.....	84
Alapértelmezett zóna riasztás/helyreállítás esemény kódok.....	84
Alapértelmezett zóna átlépés/átlépés megszüntetés esemény kódok.....	85
Alapértelmezett nem-zóna esemény kódok	87
4. RIASZTÓ RENDSZER MŰKÖDTETÉSE	90
Bevezetés	90
Hozzáférési kódok	90
Riasztó rendszer beélesítése.....	90
„Kész” állapot ellenőrzése	90
Beélesítési folyamat érvénytelenítése	90
Távollét alatti beélesítés (Away Arming)	90
Jogosult tartozkodás alatti beélesítés (Stay Arming)	91
Jogosult tartozkodás alatti automatikus beélesítés	91
Módosítás távollét alatti beélesítésről jogosult tartozkodás alatti beélesítésre	91
Módosítás jogosult tartozkodás alatti beélesítésről távollét alatti beélesítésre	91
Zónák manuális átlépése.....	92
Csoport átlépés.....	92
Egy vagy több partíció távollét alatti beélesítése	92
Egy vagy több partíció jogosult tartozkodás alatti beélesítése.....	93
Rendszer hatástalanítása és nullázása	93
Hatástalanítás.....	93
Riasztás utáni hatástalanítás.....	94
Riasztás alatti hatástalanítás.....	94
Riasztás nyugtázás.....	94
Riasztás memória megtekintése	94
Egy vagy több partíció hatástalanítása.....	95
Zavarok	95
Új zavar nyugtázása	95
Zavarok megtekintése	96
Rendszer nullázás	96
Jelzőcsengő be- és kikapcsolása	97
Saját hozzáférési PIN kód változtatása	97
5. MŰSZAKI ADATOK	98

Vezérlő panel	98
Tápegység adatok	98
Elektromos adatok	98
Környezeti adatok	99
Fizikai jellemzők.....	99
Kihelyezett klaviatúrák	99
Elektromos adatok	99
Környezeti adatok	99
Fizikai jellemzők.....	100
Zóna bővítő (expander)	100
Elektromos adatok	100
Környezeti adatok	100
Fizikai jellemzők.....	100
Európai szabványok	100
Szavatosság	100
Biztonságtechnikai megjegyzések	101
6. INSTALLÁLÁSI FELJEGYZÉSEK	102
Programozási munkalapok és alapértelmezések	102
Gyors referencia útmutató.....	115

1. Rendszer áttekintés



Rendszer architektúra

Vezérlő panel

Mind a *Premier 412*, mind a *Premier 816* egy kifinomult biztonsági vezérlő panel, amely egy integrált több-protokollos digitális kommunikátor modem. A vezérlő panel az alábbi műszaki jellemzőkkel bír:

- Négy teljes mértékben programozható zóna (*Premier 412*)
- Nyolc teljes mértékben programozható zóna (*Premier 816*)
- 2 partíció (*Premier 412*)
- 4 partíció (*Premier 816*)
- Rendszer bővítés *Premier 8X Zone Expander* használatával
- 16 teljes mértékben programozható beléptetési kód (*Premier 412*)
- 32 teljes mértékben programozható beléptetési kód (*Premier 816*)
- Felügyelt sziréna/csengő kimenet
- 2 programozható nagy áramú (1 A) felügyelt kimenet
- 6 programozható kis áramú (100 mA) felügyelt kimenet
- Helyi UDL/nyomtató port
- 500 naplózható eseményt tartalmazó napló (*Premier 412*)
- 1000 naplózható eseményt tartalmazó napló (*Premier 816*)

Kihelyezett (távoli) klaviatúrák

Az alábbi klaviatúrák szerezhetők be:

- *Premier RKP4*: 4 zónás klaviatúra, a *Premier 412*-vel használható.
- *Premier RKP8*: 8 zónás klaviatúra, a *Premier 816*-tal használható.

- *Premier RKP16*: 16 zónás klaviatúra, a *Premier 412*-vel, vagy *Premier 816*-tal használható.

Valamennyi klaviatúrának az alábbi műszaki jellemzői vannak:

- Az egyes zónák külön jelzései lehetővé teszik a rendszer állapot egy pillantás alatti felmérését.
- Maximum 6 klaviatúra csatlakoztatható.
- A klaviatúrát kétfokozatú háttérvilágítás jellemzi, normális állapot gyenge, amely bármelyik billentyű lenyomásakor 8 másodpercre kivilágosodik.
- 4-eres csatlakozás az adathálózathoz.
- Beépített piezo-elektromos hangjelző.

Zóna bővítő (expander) modul

Ez az expander modul a *Premier 412* illetve *816* adathálózatához csatlakozik és további műszaki lehetőségeket, nyújtja:

- 8 programozható EOL zóna
- 2 programozható kis áramú (100 mA) kimenet
- Hangszóró meghajtó kimenet

Helyi UDL-Com modul

Ez a modul rácsatlakozik a *Premier 412* illetve *816* adathálózatára RS232 interfészt biztosítva és a következőkre használható:

- Soros nyomtató csatlakoztatás az esemény napló kinyomtatására
- Rendszer programozási adatok áttöltése, illetve letöltése UDL szoftveren és PC-n keresztül.

2 Installálás

Installálás menete

Mielőtt megkísérelné a riasztó rendszer installálását, olvassa el ezt a részt. Miután nyert egy általános képet az installálás menetéről, gondosan, figyelemmel végezze el az egyes lépésekben foglaltakat.

1: Elrendezés megtervezése

Készítsen egy vázlatos rajtot a helyszínről, hogy támadjanak ötletei arról, hogyan és hova helyezze el a riasztó érzékelőket, a klaviatúrákat és a többi modulokat.

2: Panel felszerelése

A vezérlő panelt egy olyan száraz helyre kell felszerelni, amely közel esik egy nem lekapcsolható (unswitched) váltóáramú feszültségforráshoz és a bejövő telefonvonalhoz.



A panel akkumulátorra, illetve váltóáramú hálózatra történő kapcsolása előtt minden huzalozást teljesen be kell fejezni.

3: Klaviatúrák installálása

Szerelje fel és csatlakoztassa a klaviatúrákat a vezérlő panelhez.

4: Zóna huzalozás

Telepítse le az érzékelő eszközöket és csatlakoztassa azokat a vezérlő panelhez.

5: További huzalozások

Végezze el az összes többi huzalozást, beleértve a csengőnek, illetve szirénának és a telefonvonalnak bekötését.

6: Vezérlő panel feszültség alá helyezése

Miután az 1 ... 5. lépéseket elvégezte, helyezze feszültség alá a vezérlő panelt. Először kösse össze az akkumulátor piros kapcsát a pozitív kivezetéssel és a feketét a negatívval. Ezután helyezze feszültség alá.

7: Zóna munkalapok kitöltése

Ennek a kézikönyvnek a végén található néhány programozási űrlap, amely lehetővé teszi a programozási adatok feljegyzését. Ajánlatos ezen űrlapok kitöltése a rendszer felprogramozásának megkezdése előtt.

8: Rendszer felprogramozás

A zóna munkalapokban rögzített program használatával programozza fel a vezérlő panelt a 3. részben található eljárásnak megfelelően.

9: Rendszer tesztelés

Tesztelje végig alaposan a rendszert, hogy annak valamennyi szolgáltatása és funkciója a kívánalmaknak megfelelően működjön.

Vezérlő panel

Felszerelés

Szerelje fel a vezérlő panelt egy lapos, függőleges falfelületre legalább 3 megfelelő méretű csavarral. A hátsó burkolatot egy központi kulcslyuknyílással tervezték úgy, hogy a szereléskor a nyomtatott áramköri kártyát (PCB) nem kell eltávolítani.

Az alsó sarokban lévő ferde nyílás a panel könnyű beszerelését teszi lehetővé. Ha a nyomtatott áramköri kártyát el kell távolítani, akkor óvatosan nyomja vissza az elől lévő két biztosító szorítókenyelt, emelje fel a kártya elejét és csúsztassa lefelé. A kártya visszatétele egyszerűen ennek a folyamatnak fordítottja.



Szükséges arról gondoskodni, hogy a rögzítő nyílások, illetve kábel bevezetési pontos egyike se legyen hozzáférhető a vezérlő panel rögzítése után.

A hálózati kábelt – például egy kábelbilinccsel – hozzá kell fogni a rendelkezésre álló rögzítési pontok egyikéhez,

Vezérlő panel huzalozása

VIGYÁZAT! AZ ELEKTROMOSSÁG ÉLETVESZÉLYES

A vezérlő panel csatlakoztatása előtt mindig kösse le a használoi egységet. Amennyiben bármilyen kétsége lenne, forduljon szakképzett villanyszerelőhöz.



A hálózati tápfeszültséget CSAK a hálózati blokkhoz csatlakoztatható, azt SOHA NE kapcsolja közvetlenül nyomtatott áramköri kártyához.

A rendszer installálását az országos (nemzeti) biztonságtechnikai szabványoknak megfelelően KELL elvégezni (ilyen szabvány például az EN60950: 1992).

MINDIG legyen tekintetek az országos bekötési-vezetékezési előírásokra.

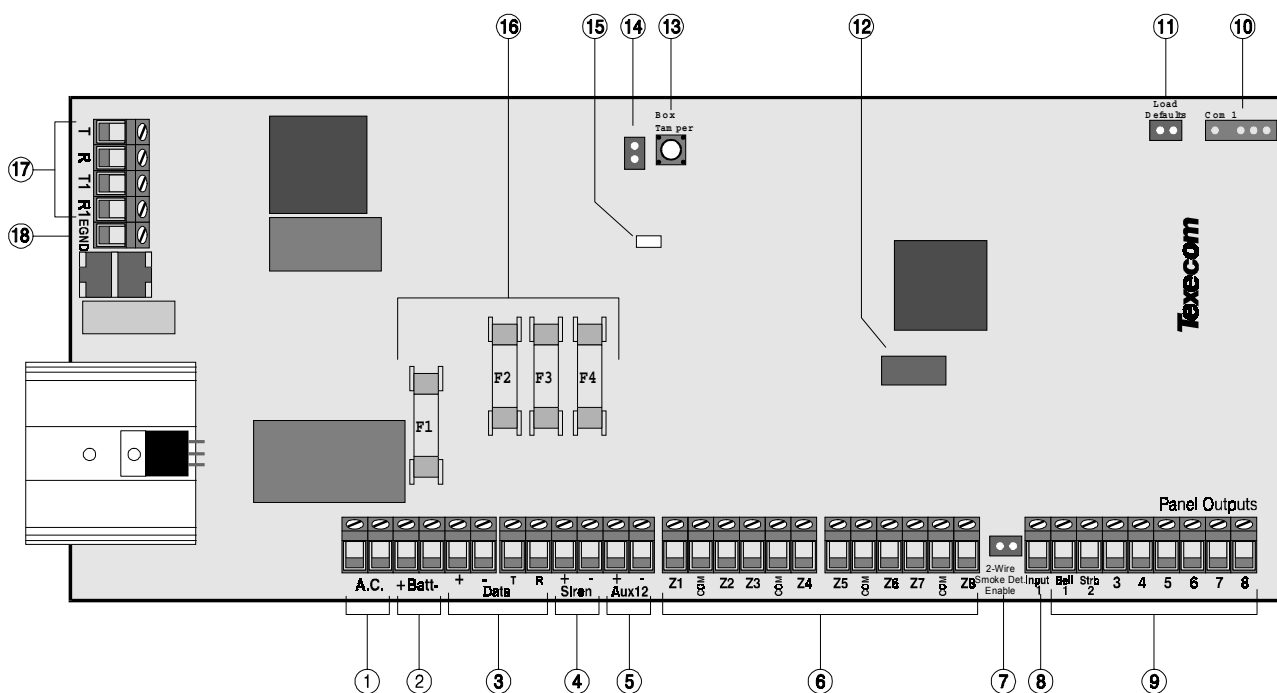
Egy megfelelő és könnyen hozzáférhető hálózati csatlakozást szétbontó eszköz, például egy biztosítékkal ellátott, nem kapcsolható szonda (spur) LEGYEN az installációs szerszámok között,

A hálózati csatlakozást szétbontó eszköz NEM szerelhető be egy hajlékony zsinórba.

Ahol a hálózati nulla vezeték egyértelmű azonosítása NEM lehetséges, ott két áramkörös megszakító eszközt KELL használni.

Az épület villamos hálózatának tartalmaznia KELL rövidzár védelmet (például olvadó biztosíték, vagy áramkör megszakító), vagy legalább 1500 A terhelhetőségű HBC-t (nagy átütésű kapacitás).

Vezérlő panel nyomtatott áramköri kártya elrendezési rajza



1. Földelési csatlakozás

Földelés – csatlakoztassa földpotenciálhoz, vagy földelő pálcához.

2. Váltófeszültség bemenet

Csatlakoztassa egy 16,5 Voltos transzformátorhoz.



A HÁLÓZATI FESZÜLTSEG NE CSATLAKOZTASSA A VÁLTÓFESZÜLTSEGŰ (AC) BEMENETI TERMINÁLHOZ.

3. Akkumulátor csatlakoztatás

Ehhez a terminálhoz (kapcsokhoz) egy 12 Voltos, újratölthető akkumulátor kell csatlakoztatni abból a célból, hogy a rendszer folyamatos működése hálózat-kimaradás esetén is biztosítva legyen. Az akkumulátor védelmére az F1 biztosíték (1 A) szolgál.

4. Adatbusz csatlakoztatások

Az adatbusz terminálok a klaviatúrák és a zóna expanderek csatlakoztatására szolgál. A + és – kivezetések a tápfeszültséget biztosítják, a T és R kivezetések pedig adat adására, illetve vételére szolgálnak.

5. Sziréna/Csengő kimenet

Ezek a terminálok hangszórók, szirénák vagy csengők meghajtására szolgálnak (lásd még a 45. oldalt). A sziréna kimenet felügyelt ezért, ha figyelmeztető eszközt nem csatlakoztatnak rá, akkor a két kapocs közé egy 1 kOhm értékű ellenállás kell kapcsolni.

6. 12 V segédkiemenet külső eszköz számára

Ezek a terminálok 12 V kimenő feszültséget szolgáltatnak külső eszközök számára. Ezt a kimenetet az F2 biztosíték (1 A) védi.

7. 1 ... 8. zóna bemenetek

Ezek a terminálok a zóna bemenetek csatlakoztatására szolgálnak. A *Premier 816* 8 zóna bemenettel, a *Premier 412* csak 4 zóna bemenettel rendelkezik. Egy zóna behuzalozásának több módja van (lásd a 12. oldalon). Minden egyes zóna teljes mértékben programozható, a zóna programozást illetően lásd a 28. oldalt.

8. 2-vezetékes füstérzékelő engedélyezés

Amikor az 1. panelkiemenetre kétvezetékes füstérzékelőt csatlakoztat, akkor az átkötést távolítsa el.

9. 1. bemenet

Ez egy programozható bemenet, használható külső szabotázsvédelmi eszközök, stb. csatlakoztatására, a programozására vonatkozó részletek az 51. oldalon találhatóak.

10. 1 ... 8. panelkiemenetek

Ezek programozható kiemenetek (programozásukra vonatkozó részletek a 58. oldalon találhatóak). Az 1. és 2. panelkiemenet nagyáramú (1 A) felügyelt kiemenet. Ha az 1. és 2. panelkiemenetet nem használják, akkor a nem használt kiemenetek és a +12 Voltos közé egy 1 kOhm értékű ellenállást kell kapcsolni. A 3 .. 8. panelkiemenetek kisáramú (100 mA) kiemenetek.

11. Kommunikációs port

A soros kommunikációs port nyomtató vagy személyi számítógép helyi letöltés céllal történő csatlakoztatására szolgál.

12. Alapértelmezések letöltése

A hálózati tápfeszültség rákapcsoláskor zárja rövidre ezt a két lábat a vezérlő panel alapértelmezett program paramétereinek helyreállításához.

13. Burkolat (doboz) szabotázsjelzés engedélyezés

A burkolat szabotázsjelzés engedélyezéséhez az átkötést távolítsa el.

14. NVM nem-felejtő memória

Valamennyi rendszeradat tárolása ebben a nem-felejtő memóriában történik.

15. Burkolat (doboz) szabotázs kapcsoló

A burkolat szabotázs kapcsoló a fő vezérlő panel védelmét szolgálja.

16. Tápfeszültség jelzőlámpa

Folyamatosan világít, ha mind a hálózat, mind az akkumulátor csatlakoztatva van. Villog, amikor bármelyikük csatlakoztatása megszűnik.

17. Védő biztosítékok

A készletezéshez a következő biztosítékok tartoznak:

- F1 (1 A) akkumulátor biztosíték
- F2 (1 A) segédkimenet biztosítéka
- F3 (1 A) sziréna/csengő kimenet biztosítéka
- F4 (1 A) adatbusz biztosíték

18. Telefonvonal csatlakoztatás

Telefonvonal csatlakoztatás, lásd a 21. oldalon.

19. RJ11 Telefonvonal csatlakoztatás

A rendelkezésre álló RJ11 telefonvonal csatlakoztatás lehetővé teszi a telefonvonalra történő csatlakoztatást egy szabványos RJ11 toldó vezeték segítségével.

Klaviatúrák installálása

A rendszer maximum hat kihelyezett klaviatúrát tud fogadni. A klaviatúrák kapcsolása lehet soros (közbülső csatlakozós kábelekkel láncba fűzve), párhuzamos (csillagpontos), illetve ezek bármilyen kombinációja. Csillag konfigurációban szabványos 7/0.2 riasztás kábelt használva, az egyes kihelyezett klaviatúrákhoz tartozó ajánlott ág-hossz 250 m. Soros konfiguráció, azaz közbülső csatlakozós kábelekkel láncba fűzött klaviatúrák esetében a legnagyobb távolság a láncba fűzött klaviatúrák számától függ. Több klaviatúra rácsatlakoztatása esetén az utolsó kihelyezett klaviatúrához tartozó vezeték hossz lerövidül a kábelben fellépő feszültségesés miatt. A feszültségesés több módon védhető ki:

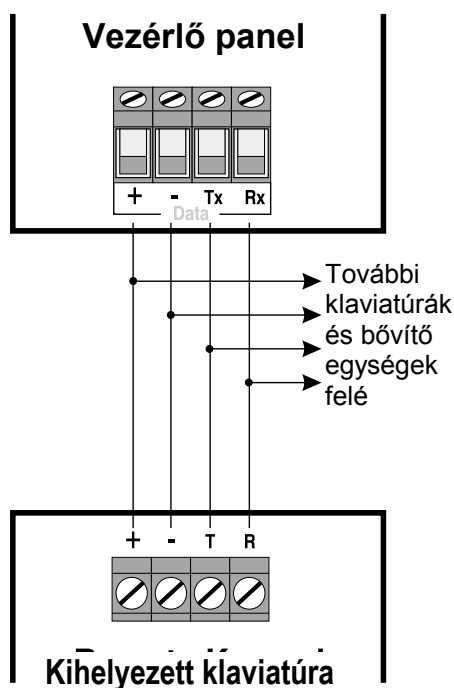
- Nagyobb keresztmetszetű, kisebb ellenállású vezeték használata. A szabványos 7/0.2 riasztás kábel ellenállása 100 méterenként 8 Ohm.
- Sűrítse a hálózati csatlakoztatásokat – ez 6-, vagy 8-erű kábel használatakor inkább szükséges, mint az ajánlott 4-erű kábel esetében.
- Telepítsen helyi tápegységet és ilyenről lássa el a kihelyezett klaviatúrát (ne felejtse el a negatív csatlakozókat közönsíteni).

Bármelyik konfigurációt is alkalmazza – biztosítani kell azt, hogy mindenegyes kihelyezett klaviatúra + és – kivezetésén legalább 10,0 V legyen mérhető.

Egy kilométeres távolságok is elérhetők, de ilyen esetben a kihelyezett klaviatúrát helyi tápegységről kell ellátni, hogy nagy kábelhossz miatt feszültségcsökkenési problémák ne legyenek.

Klaviatúra csatlakoztatások

A klaviatúrának négy csatlakozási pontja van, és azok az alább látható módon kapcsolódnak a vezérlő panelhez.



Klaviatúra címzés

Az egyes klaviatúrákhoz – a klaviatúra nyomtatott áramköri panel szélén elhelyezkedő – DIP kapcsolók használatával különböző címeket kell rendelni az alábbiak szerint:

Cím	1. DIP kapcsoló	2. DIP kapcsoló	3. DIP kapcsoló	4. DIP kapcsoló
1	bekapcsolva, vagy kikapcsolva	kikapcsolva	kikapcsolva	kikapcsolva
2	kikapcsolva	bekapcsolva	kikapcsolva	kikapcsolva
3	kikapcsolva	kikapcsolva	bekapcsolva	kikapcsolva
4	kikapcsolva	kikapcsolva	kikapcsolva	bekapcsolva
5	bekapcsolva	kikapcsolva	kikapcsolva	bekapcsolva
6	kikapcsolva	bekapcsolva	kikapcsolva	bekapcsolva

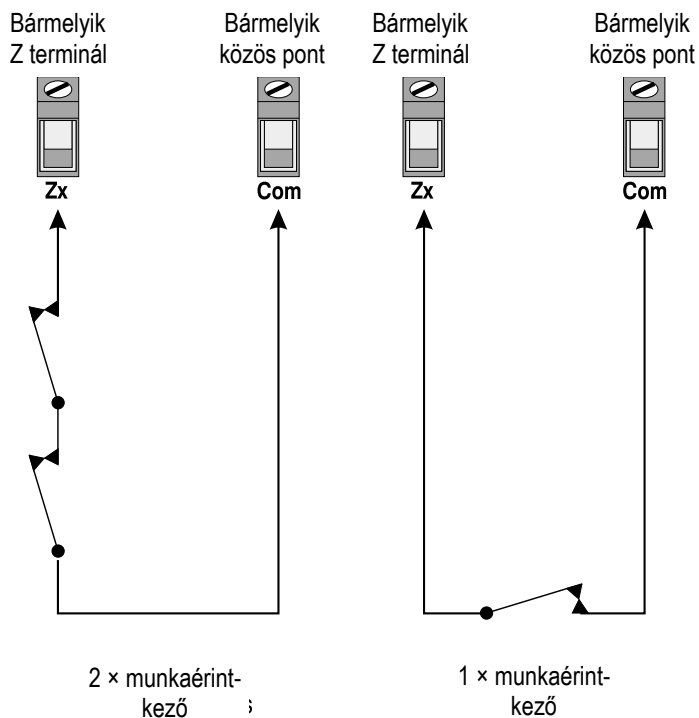
Zóna csatlakoztatások

A rendszer egyes zónái teljes mértékben programozhatók a maximális rugalmasság biztosítása érdekében (a zóna programozásról részletesen a 28. oldalon lehet olvasni). Egy zónára vonatkozó opció a zóna huzalozásának mikéntjét is megszabja. A következő huzalozási opciók állnak rendelkezésre:

Nyugalmi érintkező (N/C)

Ezt a huzalozási konfigurációt akkor kell használni, ha a zónához egy nyugalmi állapotban rövidzárt mutató érzékelő eszköz lesz csatlakoztatva. Biztosítsa azt, hogy a zóna a nyugalmi érintkezős (N/C) működésnek megfelelően legyen felprogramozva (33. oldal). A rendszer válaszai az alábbiak:

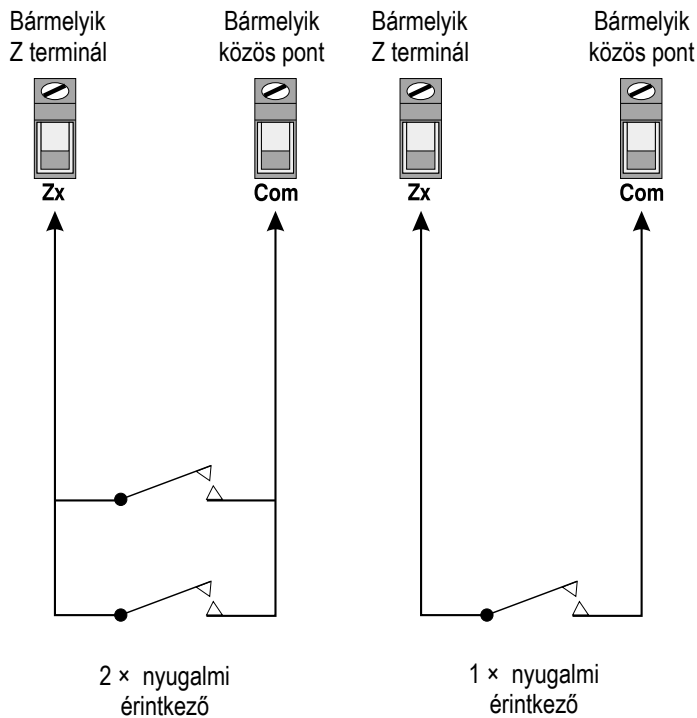
Zóna állapot	Rendszer válasz
Rövidzár	Zóna biztosított
Szakadás	Zóna megsértett



Munkaérintkező (N/O)

Ezt a huzalozási konfigurációt akkor kell használni, ha a zónához egy nyugalmi állapotban szakadást mutató érzékelő eszköz lesz csatlakoztatva. Biztosítsa azt, hogy a zóna a munkaérintkezős (N/O) működésnek megfelelően legyen felprogramozva (33. oldal). A rendszer válaszai az alábbiak:

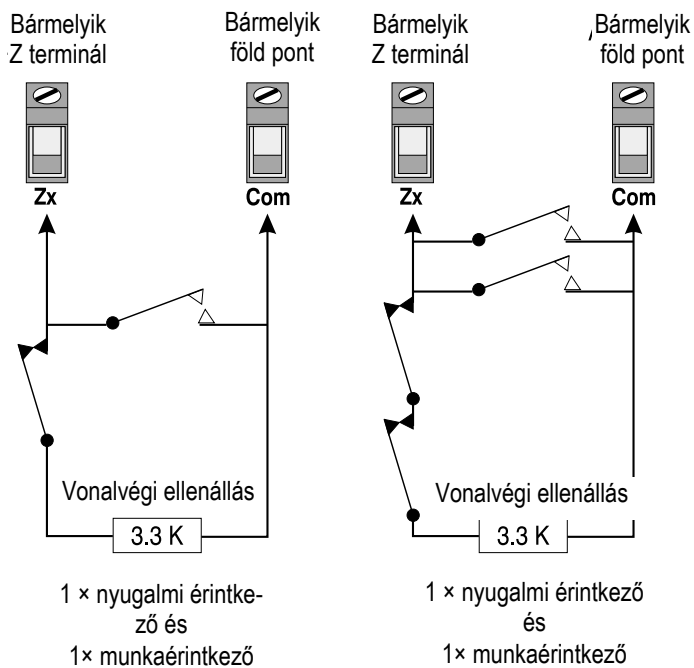
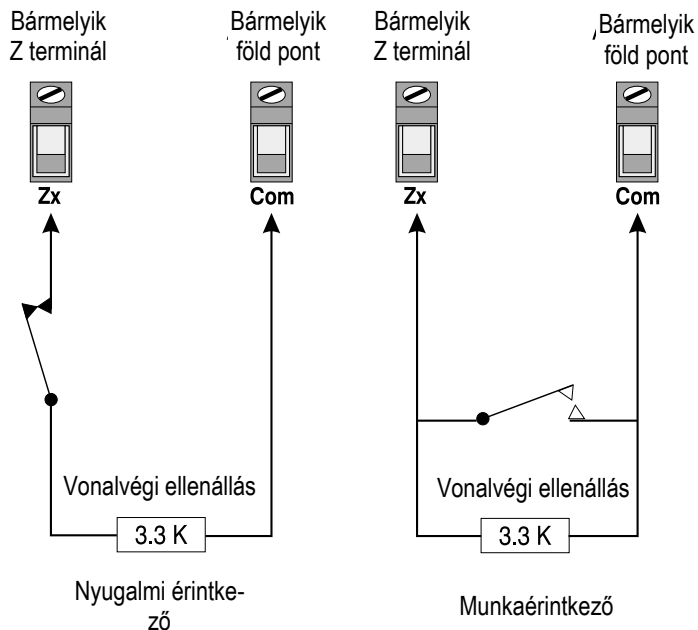
Zóna állapot	Rendszer válasz
Rövidzár	Zóna megsértett
Szakadás	Zóna biztosított



Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – nyugalmi- és munkaérintkező (betörésjelző)

Használja ezt a huzalozási konfigurációt akkor, ha a zónához nyugalmi állapotban rövidzárt mutató és nyugalmi állapotban szakadást mutató érzékelő eszközök vegyesen lesznek csatlakoztatva. Biztosítsa azt, hogy a zóna a vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – nyugalmi- és munkaérintkező (N/C és N/O) működésnek megfelelően legyen felprogramozva (33. oldal). A rendszer válaszai az alábbiak:

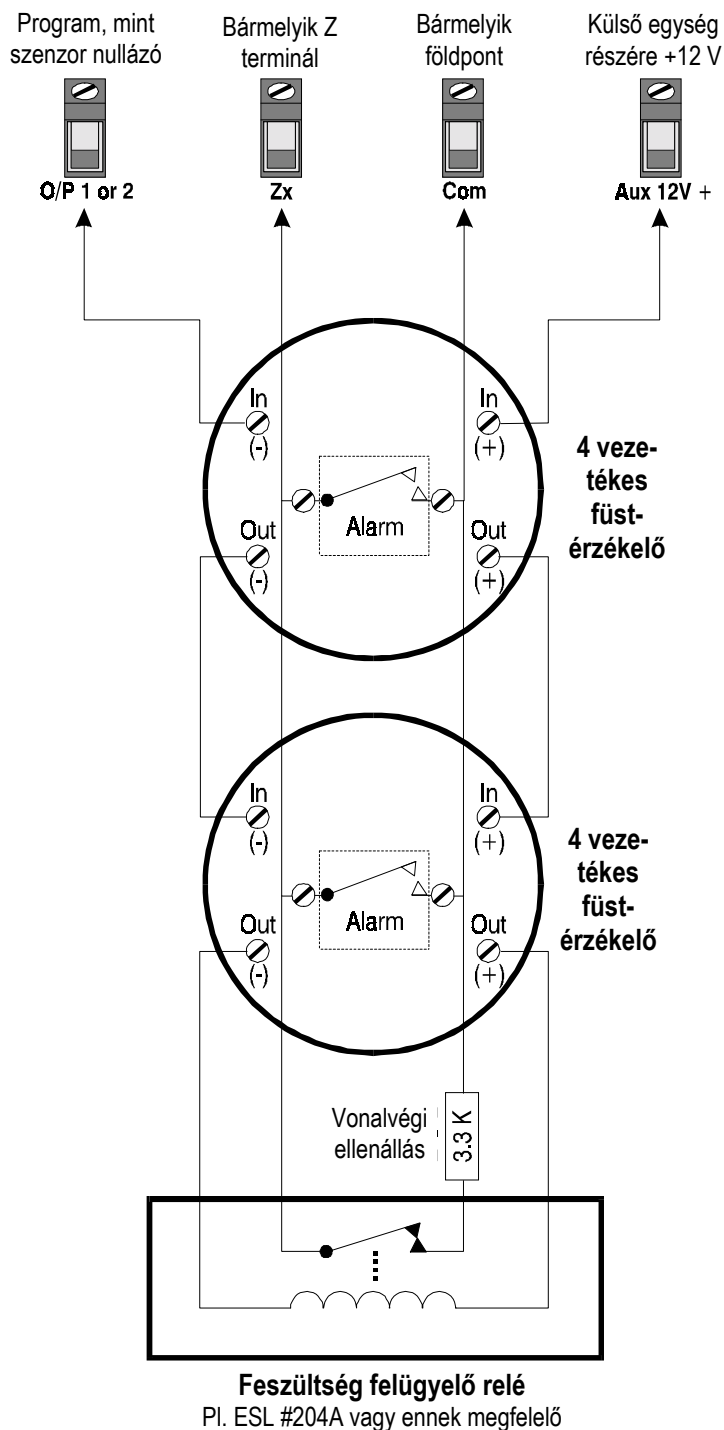
Zóna állapot	Rendszer válasz
Rövidzár	Zóna megsértett
Szakadás	Zóna megsértett
3,3 kOhm (vonalvégi ellenállás)	Zóna biztosított



Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – nyugalmi érintkező (tűzjelző)

Használja ezt a huzalozási konfigurációt akkor, ha a zónához egy négyeres füstérzékelő lesz csatlakoztatva. Biztosítsa azt, hogy a zóna a vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – nyugalmi érintkező (N/C) működésnek megfelelően legyen felprogramozva (33. oldal). A rendszer válaszai az alábbiak:

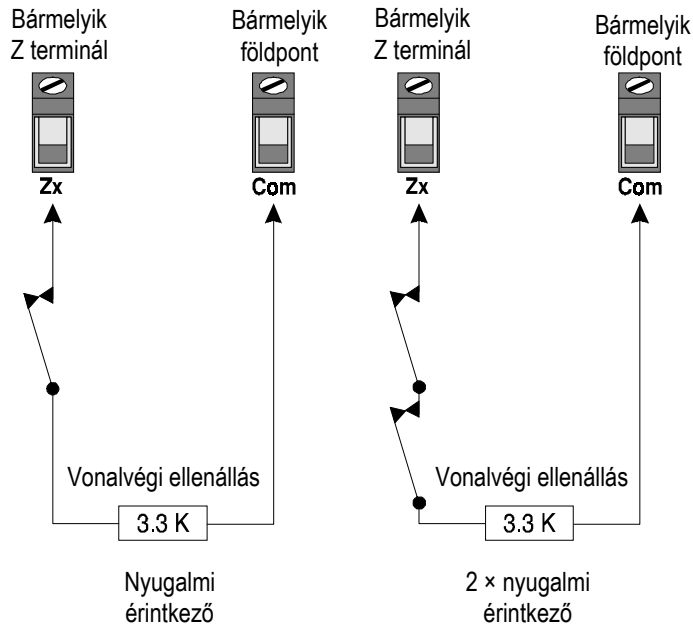
Zóna állapot	Rendszer válasz
Rövidzár	Zóna megsértett
Szakadás	Zóna zavar
3,3 kOhm (vonálvégi ellenállás)	Zóna biztosított



Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – munkaérintkező

Használja ezt a huzalozási konfigurációt akkor, ha a zónához csak a nyugalmi állapotában rövidzárt mutató érzékelők csatlakoznak. Biztosítsa azt, hogy a zóna a vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – munkaérintkezős (N/O) működésnek megfelelően legyen felprogramozva (33. oldal). A rendszer válaszai az alábbiak:

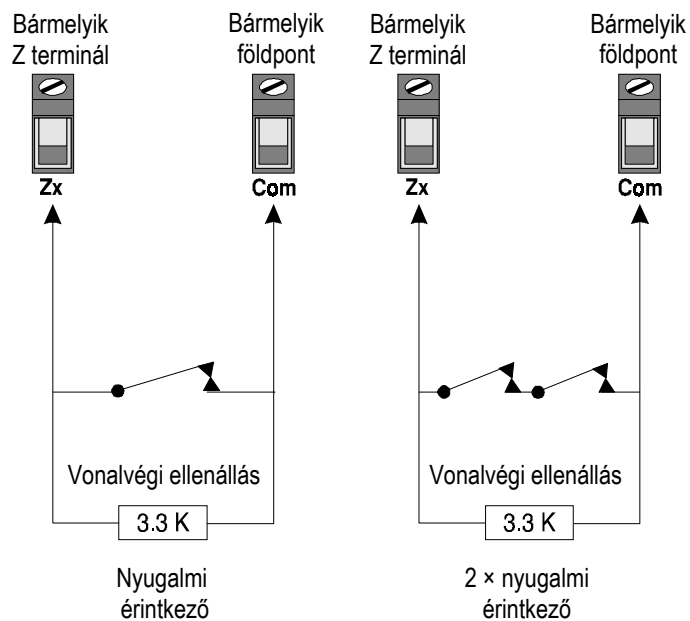
Zóna állapot	Rendszer válasz
3,3 kOhm (vonálvégi ellenállás)	Zóna biztosított
Szakadás	Zóna megsértett
Rövidzár	Zóna zavar



Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – szakadás (szabotázs)

Használja ezt a huzalozási konfigurációt akkor, ha a zónához csak nyugalmi állapotában rövidzárt mutató érzékelők csatlakoznak, és amikor szakadás esetén szabotázs válaszjel szükséges. Biztosítsa azt, hogy a zóna a vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – szakadás (szabotázs) működésnek megfelelően legyen felprogramozva (33. oldal). A rendszer válasza az alábbiak:

Zóna állapot	Rendszer válasz
Rövidzár	Zóna biztosított
Szakadás	Zóna szabotázs
3,3 kOhm (vonálvégi ellenállás)	Zóna megsértett



Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – rövidzár (szabotázs)

Használja ezt a huzalozási konfigurációt akkor, ha a zónához csak nyugalmi állapotában rövidzárt mutató érzékelők csatlakoznak és rövidzár esetén szabotázs válaszjel szükséges. Biztosítsa azt, hogy a zóna a vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – rövidzár (szabotázs) működésnek megfelelően legyen felprogramozva (33. oldal). A rendszer válaszai az alábbiak:

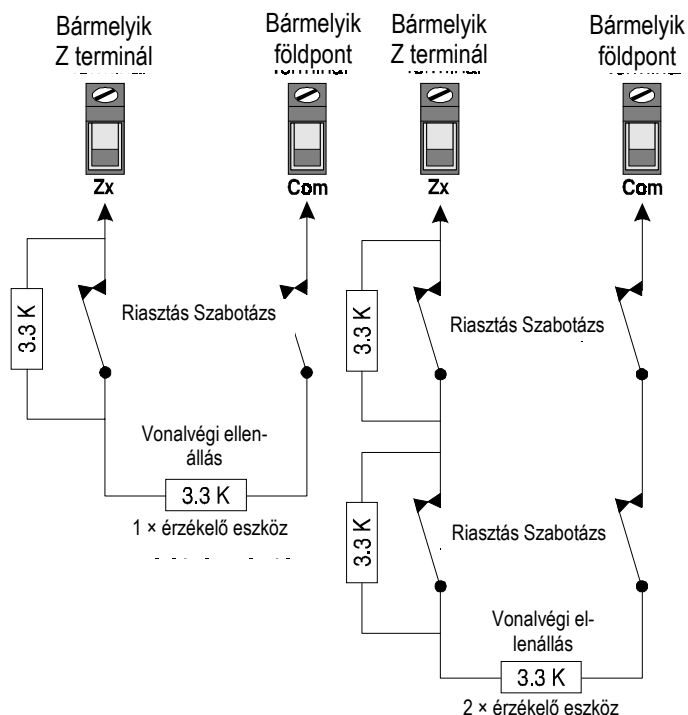
Zóna állapot	Rendszer válasz
Rövidzár	Zóna szabotázs
Szakadás	Zóna megsértett
3,3 kOhm (vonalevégi ellenállás)	Zóna biztosított

A vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – rövidzár (szabotázs) zónák huzalozása ugyanolyan, mint a vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – munkaérintkezős (N/O) zónáké.

Vonalvégen két ellenállással szerelt hurok

Használja ezt a huzalozási konfigurációt akkor, ha a zónához olyan érzékelők csatlakoznak, amelyek riasztás és szabotázs monitorozást igényelnek. Biztosítsa azt, hogy a zóna a vonalvégen két ellenállással szerelt hurok működésnek megfelelően legyen felprogramozva (33. oldal). A rendszer válaszai az alábbiak:

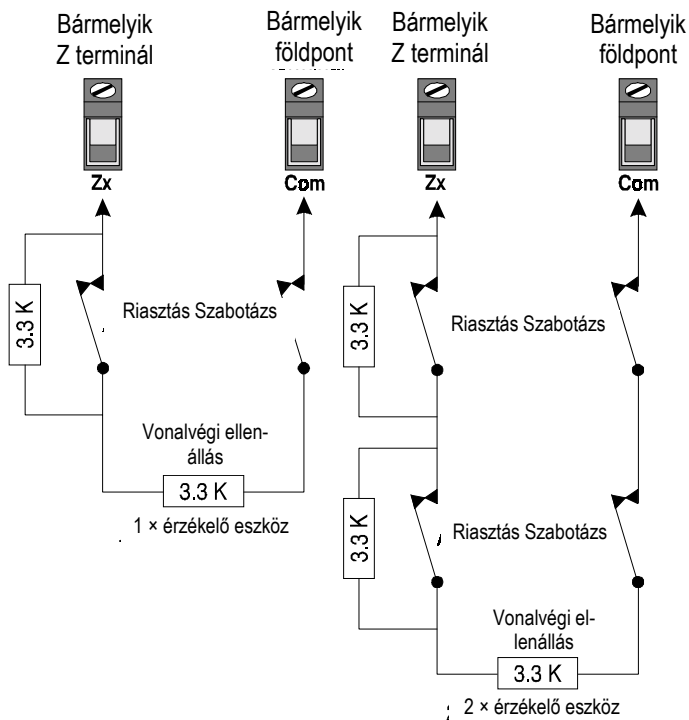
Zóna állapot	Rendszer válasz
Rövidzár	Zóna szabotázs
3,3 kOhm (vonalevégi ellenállás)	Zóna biztosított
3,3 kOhm ... 20 kOhm	Zóna megsértett
Szakadás	Zóna szabotázs



Vonalvégen két ellenállással szerelt hurok (Egyesült Királyság)

Használja ezt a huzalozási konfigurációt akkor, ha a zónához olyan érzékelők csatlakoznak, amelyek riasztás és szabotázs monitorozást igényelnek. Biztosítsa azt, hogy a zóna a vonalvégen két ellenállással szerelt hurok (Egyesült Királyság) működésnek megfelelően legyen felprogramozva (33. oldal). A rendszer válasza az alábbiak:

Zóna állapot	Rendszer válasz
Rövidzár	Zóna megsértett
3,3 kOhm (vonalvégi ellenállás)	Zóna biztosított
3,3 kOhm ... 20 kOhm	Zóna megsértett
Szakadás	Zóna szabotázs

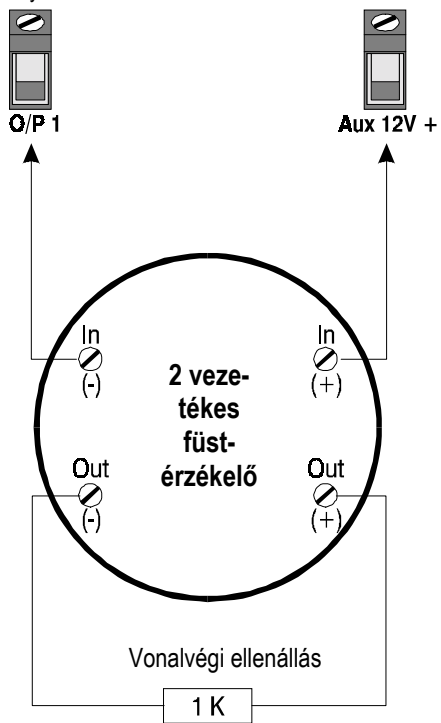


Kétvezetékes füstérzékelő

A kompatibilis kétvezetékes füstérzékelő, mint például az ESL429AT, vagy a rendszer érzékelő 2100Tzs az alábbi módon csatlakoztatható:

Az 1. kimenetet a kétvezetékes füstérzékelő számára kell engedélyezni

Külső egység részére +12 V



NOTE

Az 1. panelkimenet legyen engedélyezett a kétvezetékes füstérzékelés számára (részletek a 46. oldalon találhatóak).

JP1 rövidzár átkötést (engedélyezett kétvezetékes füstérzékelés) távolítsa el.

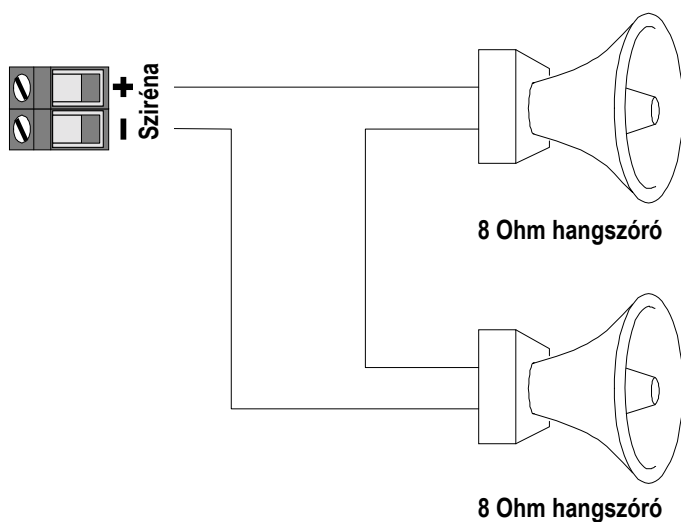
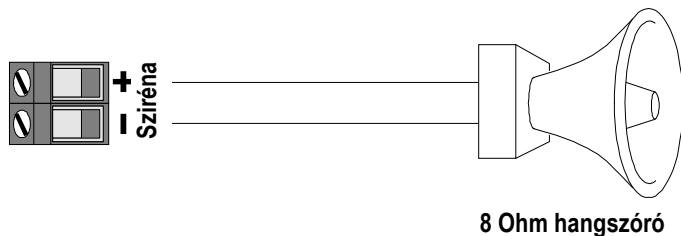
Az érzékelők száma legfeljebb 20 lehet.

Sziréna/csengő csatlakoztatások

A fő nyomtatott áramköri kártyán lévő sziréna kimenet konfigurálható sziréna, vagy csengő működésre.

Sziréna működés (alapértelmezett)

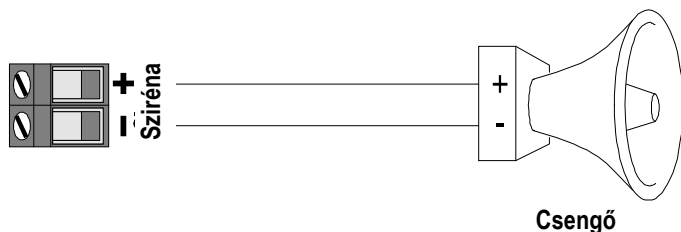
A sziréna működésre konfigurált kimenettel 8 Ohm, illetve 16 Ohm hangszórók hajthatók meg.



A sziréna kimenet legyen engedélyezett a hangszóró meghajtó számára (részletek a 46. oldalon találhatóak).

Csengő működés

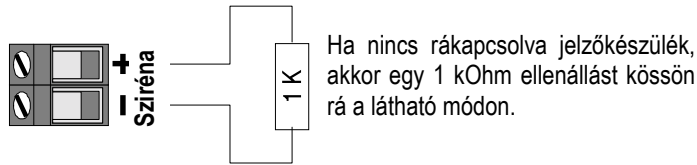
A csengő működésre konfigurált kimeneti kapcsokon 750 mA van biztosítva csengők meghajtására.



A sziréna kimenet legyen engedélyezett a hangszóró meghajtó számára (részletek a 46. oldalon találhatóak).

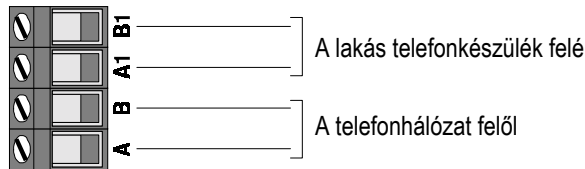
Sziréna felügyelet

A sziréna kimenet felügyelt, ha arra figyelmeztető eszközök nincsenek csatlakoztatva, akkor vagy tiltassa le a sziréna felügyeletet (lásd az 49. oldalon), vagy csatlakoztasson egy 1 kOhm értékű ellenállást a sziréna kimenetre az alábbiak szerint. Ha ezen műszaki szolgáltatások bármelyike telefonvonalat használ, akkor a vezérlő panel az alább látható módon kell bekötöni.



Telefonvonal csatlakoztatás

A kontrol panelen van egy beépített digitális kommunikátor modem, amelynek feladata a riasztást fogadó központtal való kommunikáció és a letöltés.



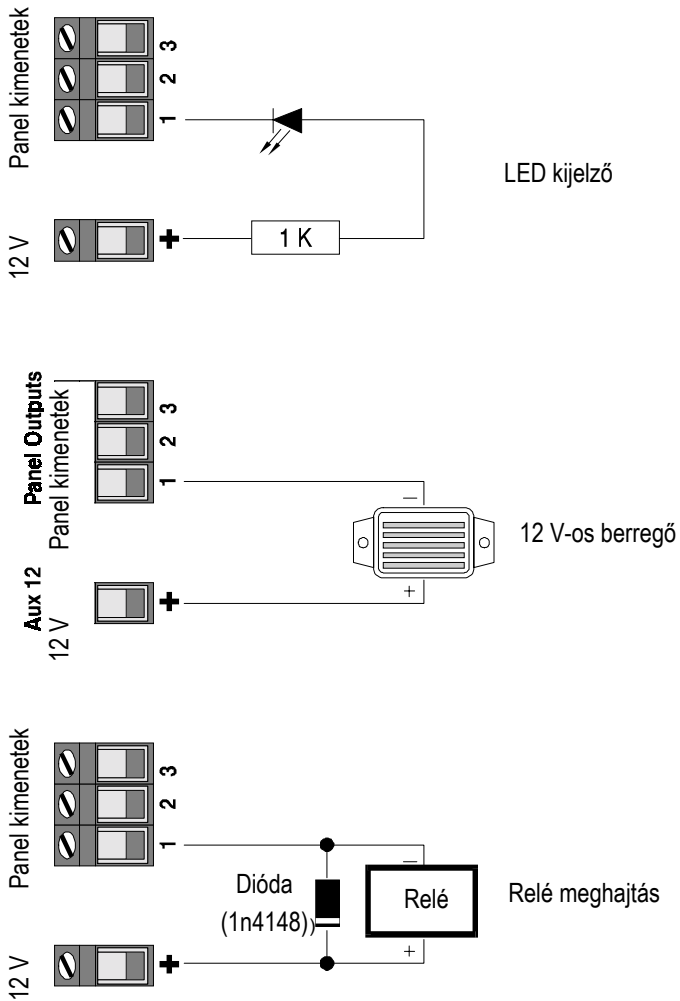
1 ... 8. panelkimenet

A panelen 8 programozható kimenet van, amelyek segédeszközök (pl. relék, fénydiódák, füstérzékelő, stb. meghajtására használhatók. Az egyes kimenetek elektromos jellemzői az alábbi táblázatban láthatók:

Sorszám	Felügyelt	Max. áram	Típus
1	Igen	1 A	Kapcsolt (-ve)
2	Igen	1 A	Kapcsolt (-ve)
3	Nem	100 mA	Kapcsolt (-ve)
4	Nem	100 mA	Kapcsolt (-ve)
5	Nem	100 mA	Kapcsolt (-ve)
6	Nem	100 mA	Kapcsolt (-ve)
7	Nem	100 mA	Kapcsolt (-ve)
8	Nem	100 mA	Kapcsolt (-ve)

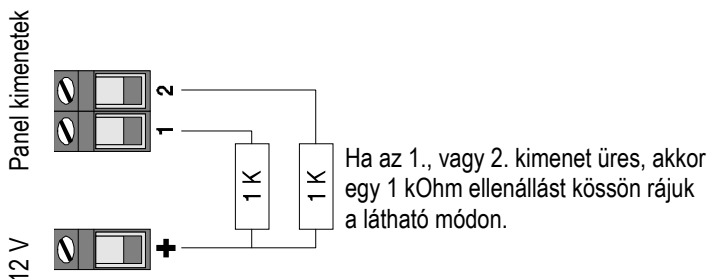
Kimenet huzalozása

Az alábbi ábra néhány tipikus huzalozási példát mutat.



Kimenet felügyelet

A panel 1. és 2. kimenete ellenőrzött, ha az egyik kimenet nincs használva, akkor vagy tiltsa le a vonatkozó kimenet felügyeletét (részletek az 50. oldalon), vagy egy 1 kOhm értékű ellenállást kell kötni a vonatkozó kimenet és a +12 Voltos segédkimenet közé kell kötni az alább látható módon:



Zóna bővítő (expander) modul

A *Premiere 8X Expander* bővítő modul további nyolc érzékelő zónát, két programozható kimenetet és egy hangszóró meghajtó kimenetet biztosít. Az alábbi táblázaton látható a zónák szétosztása, amikor a bővítő modul már installálva lett:

Panel	Panel zónák	Expander Zónák
<i>Premier 412</i>	1 ... 4	9 ... 16
<i>Premier 816</i>	1 ... 8	9 ... 16



NOTE

A korrekt működés érdekében a rendszert egy *Premier RKP 816* típusal kell szerelni.

Zóna bővítő (expander) huzalozása

A rendszer egy zóna expander modult fogad. A modult ugyanarra az adatbuszra kell csatlakoztatni, és ugyanúgy kell bekötni, mint a kihelyezett klaviatúrákat a 11. oldalon látható módon. Az a legnagyobb távolság, amelynél az expander még működőképes, az általa felvett áram szabja meg. Az alábbi táblázat mutatja a maximális távolságokat szabványos 7/0.2 kábel használata mellett, a különböző expander terhelések esetében:

Expander konfigurációk	Max. kábelhossz
1. Expander + 8 passzív infra (15 mA/PIR áramfelvétel)	100 m
2. Mint az 1. + 16 Ohm hangszóró	50 m
3. Mint a 2. + 1 kimenet (100 mA terhelés)	40 m
4. Mint a 2. + 2 kimenet (100 mA terhelés/kimenet)	30 m

Zóna bővítő (expander) kimenetek

A zóna expander modul két programozható kimenettel rendelkezik, amelyek külső segédeszközök (relé, fénydióda, füstérzékelők, stb.) használhatók. Az egyes kimenetek elektromos jellemzői az alábbi táblázatban láthatók:



Sorszám	Felügyelt	Max. áram	Típus
1	Nem	100 mA	Kapcsolt (-ve)
2	Nem	100 mA	Kapcsolt (-ve)

Zóna bővítő (expander) hangszóró meghajtó

A zóna expander sziréna kimenettel rendelkezik, amellyel 8 Ohm, illetve 16 Ohm hangszórók hajthatók meg a 20. oldalon látható módon.

Üzembe helyezés (próbaüzem)

MINDIG BIZONYOSODJON MEG ARRÓL, HOGY AZ ELŐLAP LEVÉTELE ELŐTT A HÁLÓZATI KÁBEL KI LETT HÚZVA A HÁLÓZATI ALJZATBÓL.

- Zárja rövidre egy csavarhúzó pengéjével, vagy más hasonló szerszámmal a **Load Defaults** alapértelmezés letöltése lábakat.
- Csatlakoztassa a fekete akkumulátor vezetékét a készenléti akkumulátor (–) pólusához és a piros akkumulátor vezetékét a készenléti akkumulátor (+) pólusához. A fő nyomtatott áramköri kártyán lévő tápfeszültség jelzőlámpa villog, miközben az alapértelmezett értékek betöltésre kerülnek.
- Szüntesse meg a **Load Defaults** alapértelmezés letöltése lábak rövidzárt állapotát.
- Ha a rendszer riasztás állapotba megy, akkor írja be az ⑤⑥⑦⑧ alapértelmezett mester kódot. Ezután a riasztás hangjelzés elhallgat.
- **Írja be az ①②③④ alapértelmezett mérnöki (rendszergazda) kódot és nyomja le a  billentyűt, majd ezt követően a ⑨-t a rendszer programozási menükhöz való hozzáféréshez. Az összes zóna jelzőlámpácska kigyullad.**
- A rendszer dátum és idő programozását illetően lásd a 83. oldalt.
- Programozza fel a rendszert a következő fejezetben (3. Vezérlő panel felprogramozása) leírtak szerint.
- Végezzen egy zóna tesztet a 81. oldalon leírtak szerint. Ne felejtse el, hogy néhány tápfeszültség alatt lévő érzékelőnek (passzív infrák és kombinált technológiás érzékelők) felmelegedéséhez néhány perc szükséges és csak akkor lesznek üzemképesek.
- Tesztelje le a belső hangjelzőt, a külső hangjelzőt és a fényjelzőt a 82. oldalon leírtak szerint.
- Helyezze vissza a fedelet és biztosítsa azt a mellékelt két fedélcsavarral – ügyeljen arra, hogy **ne húzza túl a csavarokat**.
- Helyezze vissza a csavar fedőket.
- A programozási menüből történő kilépéshez nyomja le a  billentyűt. Az összes zóna jelzőlámpácska elalszik.
- A **Trouble** zavar jelzőfény villogni kezd jelezve, hogy akcióra van szükség (lépni kell). Kapcsolja rá a hálózati tápegységet a vezérlő panelre. A **Trouble** zavar jelzőfény villogása átvált folyamatos fényre.

Az installáció teljesen befejeződött és a rendszer használatra kész.

Hibakeresés, -elhárítás

Tápegység hibák

Nem kap tápfeszültséget az egység (csak hálózat)

- Ellenőrizze a hálózati blokk biztosítékát, és ha kiolvadt, akkor cserélje ki.
- Vizsgáljon meg minden lógó vezetékét a hálózati bloknál, a transzformátornál és a nyomtatott áramköri kártya váltófeszültségű kapcsainál.
- Ellenőrizze a hálózati blokk megfelelő érintkezéseit; fázis a fázishoz (barna), nulla a nullához (kék).

Nem kap tápfeszültséget az egység (csak akkumulátor)

- Ellenőrizze az F1 biztosítékot, és ha kiolvadt, akkor cserélje ki.
- Vizsgáljon meg minden lógó vezetékét a nyomtatott áramköri kártya BATT (akkumulátor) kapcsainál.
- Ellenőrizze az akkumulátor vezetékének megfelelő érintkezéseit; piros a BATT+ -ről az akkumulátor pozitív pólusára (+), kék a BATT– -ről az akkumulátor negatív pólusára (–)

Kihelyezett klaviatúrák

Klaviatúra egyáltalán nem működik

- Ellenőrizze a kihelyezett klaviatúra és a vezérlő panel közötti huzalozás korrektségét.
- Ellenőrizze az adatbusz F4 biztosítékot, és ha kiolvadt, akkor cserélje ki.

Klaviatúra nem fogadja el a hozzáférési kódokat

- Ha a rendszer egynél több kihelyezett klaviatúrával rendelkezik, akkor ellenőrizze az egyes klaviatúrákat, hogy címzésük különböző-e egymástól (részleteket lásd a 11. oldalon). Egy klaviatúra címzése az **AREA** és a **ARM** billentyűk egyidejű lenyomásával ellenőrizhető, a releváns zóna jelzőlámpácska jeleníti meg a címet.
- Ellenőrizze, hogy a kihelyezett klaviatúra helyesen lett-e behuzalozva a vezérlő panelről.
- Ha a kihelyezett klaviatúra kábele hosszabb 100 m-nél, akkor ellenőrizze a távolsági + és – kapcsolók közötti feszültséget és győződjön meg arról, hogy a mért feszültség nem kevesebb 10,0 Voltnál.
- Ellenőrizze, hogy helyes hozzáférési kódokat használt. Az alapértelmezett mérnöki (rendszergazda) kód ①②③④, az alapértelmezett mester kód ⑤⑥⑦⑧.
- Ellenőrizze, hogy az ön által használt használói kód nem idő kizárt-e, ha a használói kód idő kizárt, ugyanis ezután a hozzáférési kód csak az 1. vezérlő időzítő kikapcsolt állapota esetén elfogadva, további részletek a 80. oldalon találhatóak.

Klaviatúra nem generál riasztás hangjelzéseket, stb.

- Az egyes klaviatúrák konfigurálhatók úgy, hogy a riasztás, a belépés, a kilépés, a jelző csengetések, stb. legyenek engedélyezettek, illetve letiltottak. Ellenőrizze, hogy a klaviatúra helyesen lett-e beprogramozva, részletek az 52. oldalon találhatóak.

Klaviatúra vészhelyzet billentyűi nem működnek

- Az egyes klaviatúrák konfigurálhatók úgy, hogy a vészhelyzet – **FIRE** (tűz), **POLICE** (rendőrség) és a **MEDICAL** (orvos) – billentyűk legyenek engedélyezettek, illetve letiltottak. Ellenőrizze, hogy a klaviatúra helyesen lett-e beprogramozva, részletek az 52. oldalon találhatóak.

Bővítő (expander)

Az expander egyáltalán nem működik

- Ellenőrizze az expander és a vezérlő panel közötti huzalozás korrektségét.
- Ellenőrizze az adatbusz F4 biztosítékot, és ha kiolvadt, akkor cserélje ki.

Rendszer nem ismeri fel a 9 ... 16. zónákat

- Ha az expander kábele hosszabb 100 m-nél, akkor ellenőrizze a távolsági + és – kapcsolók közötti feszültséget és győződjön meg arról, hogy a mért feszültség nem kevesebb 10,0 Voltnál.

Hangszóró kimenet nem működik

- Az expander konfigurálható úgy, hogy a riasztás, a belépés, a kilépés, a jelző csengetések, stb. engedélyezettek, illetve letiltottak legyenek. Ellenőrizze, hogy az expander helyesen lett-e beprogramozva, részletek az 56. oldalon találhatóak.
- Az expanderen lévő hangszóró hangereje elektronikusan állítható. Ellenőrizze, hogy a hangerő a kívánt szintre lett-e beállítva, lásd az 56. oldalt.

Zónák

Egy vagy több zóna riasztást mutat

- A rendszerben az egyes zónák különböző huzalozási opciók számára konfigurálhatók. Ellenőrizze, hogy a zónák a helyes huzalozási konfiguráció számára lettek-e programozva, további részletek a 33. oldalon találhatóak.
- Ellenőrizze, hogy a zóna helyesen lett-e behuzalozva, további részleteket lásd a 33. oldalon.

Zavarok

Ha a Trouble zavar fényjelzés világít, vagy villog, mert a rendszer egy vagy több zavar állapotot érzékelt, akkor a zavarok megtekintését és nyugtázását illetően bővebb a 95. oldalon található.

Tápfeszültség és a zavar jelzőfények világítanak

- Amikor a rendszer feszültség alá kerül, akkor a rendszer dátum és rendszer idő nem korrekt. Ez egy zavar állapotot okoz, ezért törölje a zavart, és programozza be a rendszer dátumot és rendszer időt a 83. oldalon leírtak szerint.
- A rendszer alapértelmezések szerint az akkumulátor megléte minden 30. percben ellenőrizve lesz. Ha a rendszer nem találja rácsatlakoztatva az akkumulátort, akkor egy akkumulátor zavart generál. Ez a zavar vagy az akkumulátor csatlakoztatásával, vagy pedig az akkumulátor meglét ellenőrzés letiltásával törölhető, lásd a 46. oldal.
- Az 1. és a 2. panelkimenetek felügyelt kimenetek. Ha ezen kimenetek egyikére sem csatlakoztatott valamilyen eszközt, akkor a rendszer egy kimenet hiba okozta zavart generál. Ez a zavar vagy egy 1 kOhm-os ellenállásnak a kimenetek és a +12 V közé kapcsolásával, vagy az 1. és 2. kimenetek monitorozásának letiltásával (lásd az 50. oldal) törölhető.

Kommunikátor

Kommunikátor nem tárcsáz

- A kommunikátor alapértelmezésben le van tiltva. Ellenőrizze, hogy a kommunikátor engedélyezett-e, lásd a 63. oldalt.
- Ellenőrizze, hogy a telefonvonal huzalozása a kontrol panel felé rendben van-e.
- Ellenőrizze, hogy a primer telefonszám helyesen lett-e beprogramozva, lásd a 64. oldalt.
- Ellenőrizze, hogy a primer számlaszám helyesen lett-e beprogramozva, lásd a 65. oldalt.
- Ellenőrizze, hogy a primer protokoll helyesen lett-e beprogramozva, lásd a 65. oldalt.
- Ellenőrizze, hogy a primer tárcsázási kísérletek száma nem lett-e nullának beprogramozva, lásd a 66. oldalt.
- Ellenőrizze, hogy a primer jelentési partíciók helyesen lettek-e beprogramozva, lásd a 66. oldalt.
- Ellenőrizze, hogy a primer jelentési opciók helyesen lettek-e beprogramozva, lásd a 66. oldalt.

Kommunikátor tárcsáz, de nem kommunikál

- Ellenőrizze, hogy a primer telefonszám helyesen lett-e beprogramozva, lásd a 64. oldalt.
- Ellenőrizze, hogy a primer számlaszám helyesen lett-e beprogramozva, lásd a 65. oldalt.
- Ellenőrizze, hogy a primer protokoll helyesen lett-e beprogramozva, lásd a 65. oldalt.
- Ha ön vagy Pulse impulzus, vagy Express expressz formátumokat használ – akkor ellenőrizze, hogy a protokoll helyesen lett-e konfigurálva, lásd a 69. oldalt.

Működtetés

Rendszer nem beélesíthető

- Ellenőrizze, hogy vannak-e nem kiemelkedő zavarok, lásd a 95. oldalt.
- Ellenőrizze, hogy vannak-e nem kiemelkedő, nullázást igényelő riasztások, lásd a 96. oldalt,
- Ellenőrizze, hogy a beprogramozott használói kód engedélyezi-e a riasztást, lásd a 77. oldalt.
- Ellenőrizze, hogy a beprogramozott használói kód hozzá van-e rendelve a helyes partíciókhoz, lásd a 77. oldalt.
- Ha a használói kód „csak helyi partíciós hozzáférés”-re van programozva (lásd a 81. oldalt), akkor biztosítsa, hogy a használt klaviatúra hozzá legyen rendelve a korrekt partícióhoz (lásd az 52. oldalt).


Rendszer nem hatástalanítható


- Ellenőrizze, hogy a beprogramozott használói kód engedélyezi-e a hatástalanítást, lásd a 96. oldalt.
- Ellenőrizze, hogy a beprogramozott használói kód hozzá van-e rendelve a helyes partíciókhoz, lásd a 77. oldalt.

- Ha a használói kód „csak helyi partíciós hozzáférés”-re van programozva (lásd a 81. oldalt), akkor biztosítsa, hogy a használt klaviatúra hozzá legyen rendelve a korrekt partícióhoz (lásd az 52. oldalt).

3. Vezérlő panel felprogramozása

Program menük

A programozási menükbe csak akkor lehet belépni, ha a vezérlő panel teljesen hatástalanított (dezaktivált) állapotban van. A program menükbe történő belépéshez **írja be az ① ② ③ ④ alapértelmezett mérnöki kódot és nyomja le a ⑨ után a  jelet.** Az összes zóna lámpácska kigyullad. Egy programozási menü egy két számjegyű menü kóddal választható ki. Mindenegyres menü opció elvégzését követően a rendszer visszatér fő programozási menübe, lehetővé téve további programozási menü opciókba történő belépést.

A programozási menüből történő kilépéshez nyomja le a  billentyűt, a rendszer visszatér normális működésébe.

Az alábbi táblázat mutatja a rendelkezésre álló menüket:

Menü	Funkció	Oldal
Zóna programozás		
①①	Zóna típus program	
①②	Zóna huzalozás program	
①③	Zóna 1. attribútum program	
①④	Zóna 2. attribútum program	
①⑤	Zóna 3. attribútum program	
①⑥	Zóna partíciók és csoportok program	
Partíció programozása		
②①	Partíció kilépési időpont	
②①	Partíció 1. belépés késleltetés időpont	
②②	Partíció 2. belépés késleltetés időpont	
②③	Partíció kommunikátor késleltetés	
②④	Partíció csengő késleltetés	
②⑤	Partíció csengetés időtartam	
②⑥	Partíció opciók	
②⑦	Partíció automatikus beállítás/hatástalanítás	
Általános jellegű opciók programozása		
③①	Rendszer időzítések	
③①	Rendszer szintek/számlálók	
③②	Vezérlés időzítések	
③③	1. rendszer opciók	
③④	2. rendszer opciók	
③⑤	3. rendszer opciók	
③⑥	Rendszer hardver monitorozás	
③⑦	Segéd kimenet opciók	
Kihelyezett klaviatúra programozása		
④①	Kihelyezett klaviatúra 1. opciók	
④①	Kihelyezett klaviatúra 2. opciók	
④②	Kihelyezett klaviatúra 3. opciók	

Menü	Funkció	Oldal
Bővítő egység programozása		
⑤①	Bővítő egység partíciók	
⑤②	Bővítő egység konfigurálás	
⑤③	Bővítő egység hangerő	
Kimenet programozása		
⑥①	Panelkimenetek	
⑥②	Kommunikátor csatornák (gyors formátum)	
⑥③	Bővítő egység kimenetek	
Kommunikátor programozása		
⑦①	Kommunikátor opciók	
⑦②	Primer kommunikátor opciók	
⑦③	Szekunder kommunikátor opciók	
⑦④	Gyors formátum helyreállítási csatorna	
⑦⑤	Gyors formátum nyit/zár csatorna	
⑦⑥	Hívásvárakozás törlés	
⑦⑦	Letöltés opciók	
⑦⑧	Zóna riasztás/kód helyreállítás	
⑦⑨	Zóna átlépés/ átlépés megszüntetés kódok	
⑦⑩	Nem zónariasztás/helyreállítás kódok	
Belépési kód programozás		
⑧①	Belépési kód változtatás	
⑧②	Belépési kódok 1. opció	
⑧③	Belépési kódok 2. opció	
⑧④	Belépési kódok 3. opció	
Rendszer tesztek, segéd- és szervizprogramok		
⑨①	„Sétateszt” (walk test)	
⑨②	Hangszórók és kimenetek tesztelése	
⑨③	Ellenőrző hívás küldés	
⑨④	Letöltés hozzáférés engedélyezés	
⑨⑤	Letöltés indítás	
⑨⑥	Idő programozás	
⑨⑦	Dátum programozás	

Numerikus adatok megtekintése

Amikor numerikus adatok programozása történik, akkor az adatok értékei megtekinthetők. Az adatok a klaviatúrán, kettes számrendszerben vannak megjelenítve:

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. zóna = 1 | 5. zóna = 16 |
| 2. zóna = 2 | 6. zóna = 32 |
| 3. zóna = 4 | 7. zóna = 64 |
| 4. zóna = 8 | 9. zóna = 128 |

Zóna programozás

A rendszerben lévő mindenegyes zóna teljes mértékben programozható, tehát a rendszer úgy válaszol, ahogy a zóna programozva lett. A zóna programozás az alábbi kategóriákra bontható:

- Zóna típus (Zone Type)
- Zóna huzalozás (Zone Wiring)
- Zóna 1. attribútumok (Zone Attributes 1)
- Zóna 2. attribútumok (Zone Attributes 2)
- Zóna 3. attribútumok (Zone Attributes 3)
- Zóna partíciók és zóna átlépés csoportok (Zone Partitions & Bypass Groups)


11: Zóna típusok

Az alábbi zóna típusok állnak rendelkezésre:

Menü	Funkció
①①	Nulla
①②	1. késleltetés
①③	2. késleltetés
①④	Beltéri követő
①⑤	Beltéri azonnali
①⑥	Kerület azonnali
①⑦	Tűz
①⑧	Pánik és alarm, csendes
①⑨	Pánik és alarm, hallható
①⑩	Orvos
①⑪	24 órás szabotázs
①⑫	Zavar
①⑬	24 órás gáz
①⑭	24 órás víz
①⑮	24 órás magas hőmérséklet
①⑯	24 órás alacsony hőmérséklet
①⑰	Kulcskapcsoló, pillanatnyi
①⑱	Kulcskapcsoló, tartott
①⑲	Beállításhoz lenyomandó

➤ A zóna típusok programozásának módja az alábbi:

1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
2. **Írjon be ①①-t a Program Zone Type zóna típusok program opció kiválasztásához.** Az 1, 2. zóna lámpácska kigyullad és a **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog.
3. **Írja be a ①① zóna számát** (01 – 16). Az 1, 2. zóna lámpácska kigyullad és a **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog.
4. A kiválasztott zóna típus számára történt aktuális beállítás megjelenítéséhez **nyomja le az (AREA) billentyűt.** A zóna lámpácskák kettes számrendszerben mutatják az értéket (bővebb információ a 29. oldalon olvasható).
5. Írjon be két számjegyes ①① zóna típusszámot a **Zone Type Table** zóna típus táblázatból.

6. A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és a rendszer visszatér a 3. lépéshez.
7. Egy másik zóna programozásához egyszerűen ismétlje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
8. Az ebből a menüből történő kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le a  billentyűt.**

Az egyes zónák funkcionális szerepének leírása az alábbi:

00 – Nulla (null)

A rendszer által nem figyelt zónát, a nem használt zónákat Null zónaként kell programozni.

01 – 1. késleltetés (Delay 1)

Normális körülmények között ez a zóna típus használatos belépések, kilépések érzékelésére. A zóna kilépési késleltetés alatt riasztás kiváltás nélkül megsérthető. Miután a rendszer/partíció beélesítés megtörtént, a zóna aktiválása indítja a kiválasztott partícióra vonatkozó 1. belépési késleltetést. A használatnak hatástalanítania kell a rendszert a belépési időzítő letelte előtt, vagy a rendszer riasztást generál.

02 – 2. késleltetés (Delay 2)

Az 1. késleltetéshez hasonlóan működik, de a kiválasztott partíció számára a 2. belépési késleltetést használja.

03 – Beltéri követő (Interior Follower)

Normális körülmények között ez a zóna típus használatos beltéri érzékelők, például passzív IR szenzorok számára. A zóna a belépési késleltetés alatt riasztás kiváltás nélkül megsérthető. Azonban a zóna azonnali riasztást generál, ha a belépési késleltetés indítása előtt meg lesz sértve.

04 – Beltéri azonnali (Interior Instant)

Normális körülmények között ez a zóna típus használatos olyan beltéri érzékelők számára, amelyeknél szükséges az azonnali riasztás. Amennyiben a rendszer/partíció beélesítés megtörtént, akkor a zóna megsértése esetében azonnali riasztást generál.

05 – Kerítés azonnali (Perimeter Instant)

Normális körülmények között ez a zóna típus használatos kerítés, vagyis ablakok, belső udvar ajtók, stb. védelmére. Ha a rendszer/partíció beélesítés megtörtént, akkor a zóna megsértése esetében azonnali riasztást generál.

06 – Tűz (Fire)

Normális körülmények között ez a zóna típus használatos füst érzékelők folyamatos figyelésére (monitorozására). Megsértése esetében a zóna egyedi riasztást vált ki jellegzetes „fire” hanggal, amennyiben a rendszer/partíció beélesítés, vagy hatástalanítás megtörtént. Ezen kívül a csengő kiemelő jel inkább impulzusszerű, eltérően a közönséges riasztás folyamatos hangjelzésétől.

07 – Pánik riasztás, csendes (PA Silent)

Normális körülmények között ez a zóna típus használatos pánik, illetve fegyveres rablótámadás riasztások folyamatos figyelésére (monitorozására). Megsértése esetében a zóna csendes riasztást vált ki, amennyiben a rendszer/partíció beélesítés, vagy hatástalanítás megtörtént.

08 – Pánik riasztás, hallható (PA Audible)

Normális körülmények között ez a zóna típus használatos pánik, illetve fegyveres rablótámadás riasztások folyamatos figyelésére (monitorozására). Megsértése esetében a zóna azonnali hallható riasztást vált ki, amennyiben a rendszer/partíció beélesítés, vagy hatástalanítás megtörtént.

09 – Orvosi (Medical)

Normális körülmények között ez a zóna típus használatos orvosi, illetve egészségügyi riasztások folyamatos figyelésére (monitorozására). Megsértése esetében a zóna azonnali hallható riasztást vált ki, amennyiben a rendszer/partíció beélesítés, vagy hatástalanítás megtörtént.

10 – 24 órás szabotázs (24 Hour Tamper)

Ez a zóna típus megsértése esetében azonnali hallható riasztást vált ki, amennyiben a rendszer/partíció beélesítés, vagy hatástalanítás megtörtént.

11 – Zavar (Trouble)

Ez a zóna típus belső riasztást (klaviatúra, hangszóró) generál, amennyiben a rendszer/partíció be-
élesítés, vagy hatástalanítás megtörtént.

12 – 24 órás gáz (24 Hour – Gas)

Ez a zóna típus megsértése esetében csendes riasztást vált ki, amennyiben a rendszer/partíció be-
élesítés, vagy hatástalanítás megtörtént. Kommunikáció engedélyezése esetében a panel jelentést
küld a monitorozó állomásnak a 24 óra alatti gázzal kapcsolatos riasztásokról.

13 – 24 órás víz (24 Hour – Water)

Ez a zóna típus megsértése esetében csendes riasztást vált ki, amennyiben a rendszer/partíció be-
élesítés, vagy hatástalanítás megtörtént. Kommunikáció engedélyezése esetében a panel jelentést
küld a monitorozó állomásnak a 24 óra alatti vízzel kapcsolatos riasztásokról.

14 – 24 órás magas hőmérséklet (24 Hour – High Temperature)

Ez a zóna típus megsértése esetében csendes riasztást vált ki, amennyiben a rendszer/partíció be-
élesítés, vagy hatástalanítás megtörtént. Kommunikáció engedélyezése esetében a panel jelentést
küld a monitorozó állomásnak a 24 óra alatti magas hőmérséklettel kapcsolatos riasztásokról.

15 – 24 órás alacsony hőmérséklet (24 Hour – Low Temperature)

Ez a zóna típus megsértése esetében csendes riasztást vált ki, amennyiben a rendszer/partíció be-
élesítés, vagy hatástalanítás megtörtént. Kommunikáció engedélyezése esetében a panel jelentést
küld a monitorozó állomásnak a 24 óra alatti alacsony hőmérséklettel kapcsolatos riasztásokról.

16 – Kulcskapcsoló, pillanatnyi (Momentary Keyswitch)

Ez a zóna típus egy vagy több partíció beélesítésére illetve hatástalanítására használható. Amikor egy
zóna meg lesz sértve, akkor a rendszer beélesíti a zónához rendelt partíciókat. Szabotázsok, meghi-
básodások ugyan nem élesítik be, illetve nem hatástalanítják a rendszert, de egy megfelelő hiba kö-
rülményt generálnak.

17 – Kulcskapcsoló, tartott (Maintained Keyswitch)

Ez a zóna típus egy vagy több partíció beélesítésére illetve hatástalanítására használható. Amikor egy
zóna meg lesz sértve, akkor a rendszer beélesíti a zónához rendelt partíciókat. Amennyiben a zóna
megóvása ezt követően megtörténi, a rendszer hatástalanítja a zónához rendelt partíciókat. Szabotá-
zsok, meghibásodások ugyan nem élesítik be, illetve nem hatástalanítják a rendszert, de egy megfe-
lelő hiba körülményt generálnak.

18 – Beállításhoz lenyomandó (Push to Set)

Ez a zóna típus a rendszer/partíció beélesítésére használatos. Amikor a rendszer beélesített, akkor a
panel egy végtelen kilépési késleltetést biztosít. Amikor a használó megsérti és helyreállítja a „Push to
Set” zónát, akkor a panel vár 5 mp-et, beélesíti a rendszert/partíciót.

**NOTE**

A „Push to Set” szolgáltatás engedélyezéséhez a kiválasztott partíció késleltetését 255 mp-
re KELL programozni.

12: Zóna huzalozás

A zóna huzalozás opció meghatározza az érzékelő eszköz elektromos bekötésének módját. Ugyancsak meghatározza a monitorozni kívánt állapotot. A Zone Wiring zóna huzalozási opciók az alábbi táblázatban láthatók.

Sorszám	Zóna huzalozás	Oldal
①	Nyugalmi érintkező (N/C)	
①	Munkaérintkező (N/O)	
②	Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – morze érintkező (N/O & N/C), betörésjelzés	
③	Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – munkaérintkező (N/O), tűzjelzés	
④	Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – nyugalmi érintkező (N/C)	
⑤	Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – szakadás (O/C), szabotázs	
⑥	Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – rövidzár (S/C), szabotázs	
⑦	Vonalvégen két ellenállással szerelt hurok	
⑧	Vonalvégen két ellenállással szerelt hurok (UK – Egyesült Királyság)	

➤ A zóna huzalozás programozásának módja az alábbi:

- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
- Írjon be ①②-t a **Program Zone Wiring** zóna huzalozás program opció kiválasztásához. Az 1, 2. zóna lámpáscska kigyullad és a **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog.
- Írja be a **?** zóna számát (01 – 16). A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és a zóna lámpáscskák mutatják a kiválasztott zóna aktuális beállításait, lásd a **Zone Wiring Table** zóna huzalozás táblázatot.
- Írjon be új **?** zóna huzalozás számot (0 – 8) a **Zone Wiring Table** zóna huzalozás táblázatból, vagy az előbbi beállítás megtartásához **nyomja le az **ARM** billentyűt**. A zóna lámpáscskák kettes számrendszerben mutatják az értéket (bővebb információ a 29. oldalon olvasható).
- A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és a rendszer visszatér a 3. lépéshez.
- Egy másik zóna programozásához egyszerűen ismétlje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
- Az ebből a menüből történő kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le a **MENU** billentyűt**.

A Loop Status vezeték hurok állapot és az egyes huzalozási opciókra adott panel válaszok az alábbi táblázatban láthatók:

Típus	Zóna állapot	Válasz
Nyugalmi érintkező (N/C)	Rövidzár	biztonság
	3,3 kOhm – 4,7 kOhm	–
	5,7 kOhm – 20 kOhm	–
	Szakadás	támadás
Munkaérintkező (N/O)	Rövidzár	támadás
	3,3 kOhm – 4,7 kOhm	–
	5,7 kOhm – 20 kOhm	–
	Szakadás	biztonság

Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – morze érintkező (N/O & N/C), betörésjelzés	Rövidzár	támadás
	3,3 kOhm – 4,7 kOhm	biztonság
	5,7 kOhm – 20 kOhm	–
	Szakadás	támadás
Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – munkaérintkező (N/O), tűzjelzés	Rövidzár	támadás
	3,3 kOhm – 4,7 kOhm	biztonság
	5,7 kOhm – 20 kOhm	–
	Szakadás	zavar
Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – nyugalmi érintkező (N/C)	Rövidzár	zavar
	3,3 kOhm – 4,7 kOhm	biztonság
	5,7 kOhm – 20 kOhm	–
	Szakadás	támadás
Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – szakadás (O/C), szabotázs	Rövidzár	biztonság
	3,3 kOhm – 4,7 kOhm	támadás
	5,7 kOhm – 20 kOhm	–
	Szakadás	szabotázs
Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – rövidzár (S/C), szabotázs	Rövidzár	szabotázs
	3,3 kOhm – 4,7 kOhm	biztonság
	5,7 kOhm – 20 kOhm	–
	Szakadás	támadás
Vonalvégen két ellenállással szerelt hurok	Rövidzár	szabotázs
	3,3 kOhm – 4,7 kOhm	biztonság
	5,7 kOhm – 20 kOhm	támadás
	Szakadás	szabotázs
Vonalvégen két ellenállással szerelt hurok (UK – Egyesült Királyság)	Rövidzár	támadás
	3,3 kOhm – 4,7 kOhm	biztonság
	5,7 kOhm – 20 kOhm	támadás
	Szakadás	szabotázs


13: 1. zóna attribútumok

Egy zónához attribútumok rendelhetők hozzá, hogy az alapértelmezett működés módosuljon. Az 1. zóna attribútumok az alábbiak.

Sorszám	1. attribútumok	Zóna
①	Azonnali belső hang riasztás engedélyezése	1. bekapcsol
②	Csengetés engedélyezése	2. bekapcsol
③	Késleltetett csengetés	3. bekapcsol
④	Impulzusszerű csengetés	4. bekapcsol
⑤	Azonnali villogó fényjelzés	5. bekapcsol
⑥	Használói jelzőcsengő engedélyezése	6. bekapcsol
⑦	Átvitel késleltetés engedélyezése	7. bekapcsol
⑧	Átvitel engedélyezés	8. bekapcsol

➤ Az 1. zóna attribútumok programozásának módja az alábbi:

- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)

2. Írjon be ①③-t a **Program Zone Attributes 1** zóna 1. attribútumok program **opció** kiválasztásához. Az 1, 2. zóna lámpácska kigyullad és a **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog.
3. Írja be a ⑦⑦ zóna számát (01 – 16). A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és az 1 – 8 zóna lámpácskák mutatják a kiválasztott zóna aktuális beállításait, lásd az **1. attribútumok** táblázatot
4. **Nyomja le** az ① – ⑧ **billentyűket** az 1. attribútum számára történő opció engedélyezéshez, illetve letiltáshoz (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent), ahogy az az **1. attribútumok** táblázatban látható.
5. **Nyomja le** az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és a rendszer visszatér a 3. lépéshez.
6. Egy másik zóna programozásához egyszerűen ismétlje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
7. Az ebből a menüből történő kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a  billentyűt.

Az egyes attribútumok funkcionális szerepének leírása az alábbi:

1 – Azonnali belső hang riasztás engedélyezése (Enable Instant Internal Alarm Tone)

Engedélyezett: A klaviatúra hangjelző és a hangszóró meghajtó azonnal megszólal, amikor a zóna riaszt. **Letiltott:** A klaviatúra hangjelző és a hangszóró meghajtó a csengő késleltetés időzítés lejáta után szólal meg (a zónát is késleltetett csengetésre kell programozni).

2 – Csengetés engedélyezése (Enable Bell)

Engedélyezett: A csengő kimenet indít, amikor a zóna riaszt. **Letiltott:** A csengő kimenet nem fog indítani.

3 – Késleltetett csengetés engedélyezése (Delayed Bell)

Engedélyezett: A csengő kimenet késleltetve van a zóna riasztáskor. **Letiltott:** A csengő kimenet azonnali jel.

4 – Impulzusszerű csengetés engedélyezése (Pulsed Bell)

Engedélyezett: A csengő kimenőjel impulzusszerűen hol bekapcsol, hol kikapcsol a zóna riasztáskor (tűz). **Letiltott:** A csengő kimenőjel állandó (folyamatos).

5 – Azonnali villogó fényjelzés engedélyezése (Enable Instant Strobe)

Engedélyezett: A villogó fényjelzés kimenet azonnal indítani fogja a zóna riasztást. **Letiltott:** A villogó fényjelzés kimenet a csengő kimenőjel késleltetés letelte után fog indítani (a zónát is késleltetett csengetésre kell programozni).

6 – Használói jelzőcsengő engedélyezése (Enable User Chime)

Engedélyezett: A klaviatúra hangjelző és a hangszóró meghajtó egy jelzőcsengő hangot kelt, amikor a zóna hatástalanított állapotban sérelem éri. **Letiltott:** A zóna normális módon válaszol.

7 – Átvitel késleltetés engedélyezése (Enable Transmission Delay)

Engedélyezett: A nyomtatott áramköri kártyára szerelt kommunikátor késlelteti a monitorozó állomás felé történő riasztás átvitelt, amikor a zóna riaszt. **Letiltott:** Az átvitel azonnali.

8 – Átvitel engedélyezés (Enable Transmission)

Engedélyezett: A nyomtatott áramköri kártyára szerelt kommunikátor jelenti a monitorozó állomás felé a riasztás státuszt, amikor a zóna riaszt. **Letiltott:** A riasztás állapot nem lesz jelentve.

14: 2. zóna attribútumok

Egy zónához attribútumok rendelhetők hozzá, hogy az alapértelmezett működés módosuljon. Az 2. zóna attribútumok az alábbiak.

Sorszám	2. attribútumok	Zóna
①	Kézi átlépés engedélyezés	1. bekapcsol
②	Jogos bent tartózkodás miatti átlépés engedélyezés	2. bekapcsol
③	Kényszer beélesítés engedélyezés	3. bekapcsol
④	Gyors válaszadási idő	4. bekapcsol
⑤	Keresztzóna engedélyezés	5. bekapcsol
⑥	Beázás teszt engedélyezés	6. bekapcsol
⑦	Többszörös lezárás engedélyezése	7. bekapcsol
⑧	Kulcskapcsolóval történő azonnal beélesítés	8. bekapcsol

➤ A 2. zóna attribútumok programozásának módja az alábbi:

- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
- Írjon be ①④-t a **Program Zone Attributes 2** zóna 2. attribútumok program **opció** kiválasztásához. Az 1, 2. zóna lámpáscska kigyullad és a **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog.
- Írja be a **?? zóna számát** (01 – 16). A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és az 1 – 8 zóna lámpáscskák mutatják a kiválasztott zóna aktuális beállításait, lásd az **2. attribútumok** táblázatot
- Nyomja le az ① – ⑧ billentyűket** az 2. attribútum számára történő opció engedélyezéshez, illetve letiltáshoz (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent), ahogy az a **2. attribútumok** táblázatban látható.
- Nyomja le az **ARM** billentyűt** a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és a rendszer visszatér a 3. lépéshez.
- Egy másik zóna programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
- Az ebből a menüből történő kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le a **MENU** billentyűt.**

Az egyes attribútumok funkcionális szerepének leírása az alábbi:

1 – Kézi átlépés engedélyezés (Enable Manual Bypass)

Engedélyezett: A használó átlépheti a zónát. **Letiltott:** A használó nem lépheti át a zónát.

2 – Jogos bent tartózkodás miatti átlépés engedélyezés (Enable Stay Bypass)

Engedélyezett: A zóna átlépése automatikusan megtörténik, ha a rendszer beélesítése jogosult tartózkodás alatti beragadt. **Letiltott:** A zóna nem lesz átlépve, ha a rendszer beélesítése jogosult tartózkodás alatti beragadt.

3 – Kényszer beélesítés engedélyezés (Enable Force Arming)

Engedélyezett: A használó beélesítheti a rendszert/partíciót megsértett zónával. **Letiltott:** A zónát biztosítani kell mielőtt a rendszer/partíció beélesíthető lenne.

4 – Gyors válaszadási idő (Quick Response Time)

Engedélyezett: A zóna válaszadási idejét befolyásolja zóna hurok válaszadási időzítés (Zone Loop Response Timer) befolyásolja (lásd a 40. oldalon). **Letiltott:** A zóna válaszadási idő rögzített: 250 ms.

5 – Keresztzóna engedélyezés (Enable Cross Zoning)

Engedélyezett: Amikor két vagy több zóna ezzel az attribútummal lett beprogramozva, akkor a rendszer a keresztzóna késleltetés időzítést (Cross Zone Delay Timer) indítja, miután az első zóna meg lett sértve. Ha egy másik kereszt zónát is megsértenek a késleltetés időzítés lejárta előtt, akkor a rendszer egy verifikált keresztzóna riasztást küld. **Letiltott:** A zónák normális módon jelentenek.

6 – Beázás teszt engedélyezés (Enable Soak Test)

Engedélyezett: A zóna ki van választva a beázás tesztre. A beázási teszt időtartama alatt a zóna megsértése esetében nem riaszt, de a rendszer eseményként naplózza és zavarként jelzi. A zavar állapotot csak üzembe helyezői kódos „reset” nullázással törölhető. **Letiltott:** A zóna normális módon jelent.

7 – Többszörös lezárás engedélyezése (Enable Swinger Shutdown)

Engedélyezett: A zóna csak hatástalanítódik a csengetés időtartamának lejártakor, ha az többszörös lezárás határértékét még nem érte el. **Letiltott:** A zónák mindig hatástalanítódnak a csengetés időtartamának lejártakor, és az ezután következő zóna megsértések a rendszer reaktiválja a csengőt és riasztást jelent a monitorozó állomás felé.

8 – Kulcskapcsolóval történő azonnal beélesítés (Keyswitch is Instant Arming)

Engedélyezett: A kulcskapcsolós zóna azonnal beélesíti kiválasztott partíciót (nincs kilépési késleltetés). **Letiltott:** A kulcskapcsolós zóna a kilépési időzítést indítja a kiválasztott partíció számára.



NOTE

Ez az attribútum csak kulcskapcsolóként programozott zónákhoz alkalmazható.

15: 3. zóna attribútumok

Egy zónához attribútumok rendelhetők hozzá, hogy az alapértelmezett működés módosuljon. Az 2. zóna attribútumok az alábbiak.

Sorszám	3. attribútumok	Zóna
①	Jogosult tartózkodás alatti beélesítésnél 1. késleltetésre módosítás	1. bekapcsol
②	Jogosult tartózkodás alatti beélesítésnél követőre módosítás	2. bekapcsol

➤ A 3. zóna attribútumok programozásának módja az alábbi:

- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
- Írjon be ①⑤-t a **Program Zone Attributes 2** zóna 3. attribútumok program **opció** kiválasztásához. Az 1, 2. zóna lámpácska villog.
- Írja be a ② zóna számát (01 – 16). A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és az 1 – 2 zóna lámpácskák mutatják a kiválasztott zóna aktuális beállításait, lásd a **3. attribútumok** táblázatot.
- Nyomja le az ① – ② billentyűket a 3. attribútum számára történő opció engedélyezéshez, illetve letiltáshoz (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent), ahogy az a **3. attribútumok** táblázatban látható.
- Nyomja le az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és a rendszer visszatér a 3. lépéshez.
- Egy másik zóna programozásához egyszerűen ismétlje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
- Az ebből a menüből történő kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez nyomja le a **MENU** billentyűt.

Az egyes attribútumok funkcionális szerepének leírása az alábbi:

1 – Jogosult tartózkodás alatti beélesítésnél 1. késleltetésre módosítás (Change to Delay 1 on Stay Arm)

Engedélyezett: A zóna 1. késleltetésre módosít, amikor a rendszer beélesítése jogosult tartózkodás alatti beragadt. **Letiltott:** A zóna típus nem változik.

2 – Jogosult tartózkodás alatti beélesítésnél követőre módosítás (Change to Follower on Stay Arm)

Engedélyezett: A zóna követőre módosít, amikor a rendszer beélesítése jogosult tartózkodás alatti beragadt. **Letiltott:** A zóna típus nem változik.

16: Zóna partíciók és csoportok

A partíciók lehetővé teszik azt, hogy a rendszer védelmi területek úgy legyenek felosztható, hogy a különböző partíciók egymástól függetlenül élesíthetők be, illetve hatástalaníthatók. Alapértelmezésben valamennyi zónához az 1. partíció van hozzárendelve, de szükség esetén egy zónához 1 ... 4. partíció rendelhető hozzá. Ha egy zónához egynél több partíció lett rendelve, akkor az a zóna csak akkor van beélesítve, ha a hozzárendelt összes partíció be lett élesítve.

A rendszer négy átlépés csoporttal (Bypass Group) rendelkezik, amelyek úgy konfigurálhatók, hogy a használó ki tudja választani az előzetesen definiált átlépendő zónacsoportokat.

Az alábbi partíciók és átlépés csoportok állnak rendelkezésre:

Sorszám	Zóna partíciók és átlépés csoportok	Zóna
①	1. partíció számára engedélyezett	1. bekapcsol
②	2. partíció számára engedélyezett	2. bekapcsol
③	3. partíció számára engedélyezett	3. bekapcsol
④	4. partíció számára engedélyezett	4. bekapcsol
⑤	1. átlépés csoport számára engedélyezett	5. bekapcsol
⑥	2. átlépés csoport számára engedélyezett	6. bekapcsol
⑦	3. átlépés csoport számára engedélyezett	7. bekapcsol
⑧	4. átlépés csoport számára engedélyezett	8. bekapcsol

➤ A partíciók és átlépés csoportok programozásának módja az alábbi:

- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
- Írjon be ①⑥-t a **Program Zone Partitions and Bypass Groups** zóna partícionálások és átlépés csoportok program **opció** kiválasztásához. Az **1, 2.** zóna lámpácska és a **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog.
- Írja be a **??** zóna számát (01 – 16). A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és az 1 – 8 zóna lámpácskák mutatják a kiválasztott zóna aktuális beállításait, lásd a **partíciók és átlépés csoportok** táblázat
- Nyomja le az ① – ⑧ billentyűket a partíciók és átlépés csoportok számára történő opció engedélyezéshez, illetve letiltáshoz (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent), ahogy az a partíciók és átlépés csoportok táblázatban látható.
- Nyomja le az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és a rendszer visszatér a 3. lépéshez.
- Egy másik zóna programozásához egyszerűen ismétlje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
- Az ebből a menüből történő kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez nyomja le a **MENU** billentyűt.

Az egyes attribútumok funkcionális szerepének leírása az alábbi:

1 – 1. partíció (Partition 1)

Engedélyezett: A zóna az 1. partícióhoz van hozzárendelve. **Letiltott:** A zóna nincs hozzárendelve az 1. partícióhoz.

2 – 2. partíció (Partition 2)

Engedélyezett: A zóna a 2. partícióhoz van hozzárendelve. **Letiltott:** A zóna nincs hozzárendelve a 2. partícióhoz.

3 – 3. partíció (Partition 3)

Engedélyezett: A zóna a 3. partícióhoz van hozzárendelve. **Letiltott:** A zóna nincs hozzárendelve a 3. partícióhoz.

4 – 4. partíció (Partition 4)

Engedélyezett: Engedélyezett: A zóna a 4. partícióhoz van hozzárendelve. **Letiltott:** A zóna nincs hozzárendelve a 4. partícióhoz.

5 – 1. átlépés csoport (Group Bypass 1)

Engedélyezett: A zóna az 1. átlépés csoporthoz van hozzárendelve. **Letiltott:** A zóna nincs hozzárendelve az 1. átlépés csoporthoz.

6 – 2. átlépés csoport (Group Bypass 2)

Engedélyezett: A zóna a 2. átlépés csoporthoz van hozzárendelve. **Letiltott:** A zóna nincs hozzárendelve a 2. átlépés csoporthoz.

7 – 3. átlépés csoport (Group Bypass 3)

Engedélyezett: A zóna a 3. átlépés csoporthoz van hozzárendelve. **Letiltott:** A zóna nincs hozzárendelve a 3. átlépés csoporthoz.

8 – 4. átlépés csoport (Group Bypass 4)

Engedélyezett: A zóna a 4. átlépés csoporthoz van hozzárendelve. **Letiltott:** A zóna nincs hozzárendelve a 4. átlépés csoporthoz.

Program partícionálási opciók

A *Premier 816* 4 partícióval, a *Premier 412* 2 partícióval rendelkezik.

- 20: Kilépés késleltetés partícionálás (Partition Exit Delay)
- 21: Belépés 1. késleltetés partícionálás (Partition Entry Delay 1)
- 22: Belépés 2. késleltetés partícionálás (Partition Entry Delay 2)
- 23: Kommunikáció késleltetés partícionálás ((Partition Communication Delay)
- 24: Csengetés késleltetés partícionálás (Partition Bell Delay)
- 25: Csengetés időtartam partícionálás (Partition Bell Duration)
- 26: Partícionálás opciók (Partition Options)
- 27: Partícionálás automatikus beélesítés/hatástalanítás opciók (Partition Auto Arm/Disarm Options)

20: Kilépés késleltetés partícionálás

Ez az időzítés a használó által a kiválasztott partíció számára kezdeményezett kilépési procedúra és a partíció tényleges beélesítése közötti késleltetést vezérel. Ha a beállításhoz lenyomandó (Push to Set) opció használatos a partíció beélesítéséhez, akkor ezt az időzítést 255 ms-ra kell beállítani. (Alapértelmezés = 015 mp.)

21: Belépés 1. késleltetés partícionálás

Ha a használó egy „1. késleltetés” zónán keresztül lép be az objektumba, akkor a zóna ezt a késleltetést használja, hogy a használónak legyen ideje elérni a klaviatúrát és hatástalanítani a kiválasztott partíciót. (Alapértelmezés = 015 mp.)

22: Belépés 2. késleltetés partícionálás

Ha a használó egy „2. késleltetés” zónán keresztül lép be az objektumba, akkor a zóna ezt a késleltetést használja, hogy a használónak legyen ideje elérni a klaviatúrát és hatástalanítani a kiválasztott partíciót. (Alapértelmezés = 030 mp.)

23: Kommunikáció késleltetés partícionálás

Ez az időzítés a kiválasztott partícióban történő riasztás és a riasztás eseménynek a panel által a riasztást fogadó központnak történő jelentés közötti késleltetést vezérel. (Alapértelmezés = 000 perc.)

24: Csengetés késleltetés partícionálás

Ez az időzítés a kiválasztott partícióban történő riasztás és a csengő kimenet aktiválása közötti késleltetést vezérel. (Alapértelmezés = 000 perc.)

25: Csengetés késleltetés partícionálás

Ez az időzítés a kiválasztott partícióban történő riasztást követő csengő kimenő jel időtartamot vezérel. (Alapértelmezés = 020 perc.)

➤ Az időzítés partícionálások programozásának módja a következő:

- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
- Válassza ki a kívánt partícionálás időzítést a következők beírásával:
 - ②① = Kilépés késleltetés partícionálás
 - ②① = Belépés 1. késleltetés partícionálás
 - ②② = Belépés 2. késleltetés partícionálás
 - ②③ = Kommunikáció késleltetés partícionálás
 - ②④ = Csengetés késleltetés partícionálás
 - ②⑤ = Csengetés időtartam partícionálás
- Az 1. zóna lámpácska és a **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog.
- Írja be a **?** partícionálás számát (1 – 4). A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és az 1 – 3 zóna lámpácskák világítanak.
- A kiválasztott időzítés számára történt aktuális beállítás megjelenítéséhez **nyomja le az **AREA** billentyűt.** A zóna lámpácskák kettes számrendszerben mutatják az értéket (bővebb információ a 29. oldalon olvasható).
- Írja be a **?** **?** **?** kívánt időzítés értéket (000 – 255). A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és a rendszer visszatér a 3. lépéshez.
- Ugyanazon időzítőnek, de más partícionálással történő beprogramozásához egyszerűen ismétlje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
- Az ebből a menüből történő kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le a **MENU** billentyűt.**



26: Partícionálás opciók

A rendszer az egyes partíciók számára a következő opciókat nyújtja:

Sorszám	Partícionálás opciók	Zóna
①	Automatikus átlépés üzemmód engedélyezés	1. bekapcsol
②	Jogosult tartózkodás alatti beélesített kilépés néma	2. bekapcsol
③	Távbeélesítés engedélyezés	3. bekapcsol
④	Távhatástalanítás engedélyezés	4. bekapcsol
⑤	Helyi kilépés hangjelzések engedélyezés	5. bekapcsol
⑥	Jogosult tartózkodás alatti beélesített belépés azonnali	6. bekapcsol
⑦	Jogosult tartózkodás alatti beélesített kilépés késleltetett	7. bekapcsol

➤ Az időzítés partícionálások programozásának módja a következő:

- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
- Írjon be **②⑥**-t a **Program Partitions Options** program partícionálás opciók kiválasztásához.
- Az 1. zóna lámpácska és a **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog.
- Írja be a **?** partícionálás számát (1 – 4), vagy írjon be 0-t. A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és az 1 – 7 zóna lámpácska jelzi a kiválasztott partíció aktuális beállítását, lásd a **program partícionálás táblázatot.**

5. **Nyomja le az ① – ⑦ billentyűket** az opció engedélyezéshez, illetve letiltáshoz (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
6. **Nyomja le az  billentyűt** a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és a rendszer visszatér a 3. lépéshez.
7. Egy másik zóna programozásához egyszerűen ismétlje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
8. Az ebből a menüből történő kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le a  billentyűt.**

A particionálás opciók funkcióját az alábbiak írják le:

1 – Automatikus átlépés üzemmód engedélyezés (Enable Auto Bypass Mode)

Engedélyezett: A rendszer automatikusan jogosult tartózkodás alatti élesíti be a kiválasztott partíciót, ha a használó a rendszert az ARM gomb használatával élesíti be, de nem sérti meg a belépés/kilépés zónát. **Letiltott:** A rendszer nem élesíti be a kiválasztott partíciót, még ha a belépés/kilépés zóna nincs megsértve. (Alapértelmezés = letiltott.)

2 – Jogosult tartózkodás alatti beélesített kilépés néma (Stay Armed Exit is Silent)

Engedélyezett: A kiválasztott partíció nem kelt kilépés hangot, amennyiben jogosult tartózkodás alatti beélesített állapotban van. **Letiltott:** A kiválasztott partíció kilépés hangot generál. (Alapértelmezés = letiltott.)

3 - Távbeélesítés engedélyezés (Enable Remote Arming)

Engedélyezett: A kiválasztott partíció számítógépes letöltés útján távolról beélesíthető. **Letiltott:** A kiválasztott partíció távolról nem élesíthető be. (Alapértelmezés = letiltott.)

4 – Távhatástalanítás engedélyezés (Enable Remote Disarming)

Engedélyezett: A kiválasztott partíció számítógépes letöltés útján távolról hatástalanítható. **Letiltott:** A kiválasztott partíció távolról nem hatástalanítható. (Alapértelmezés = letiltott.)

5 – Helyi kilépés hangjelzések engedélyezés (Enable Local Exit Tones)

Engedélyezett: Amikor a kiválasztott partíció beélesítéséhez csak a klaviatúra használatos, akkor az kilépési hangjelzést generál. **Letiltott:** Amikor a kiválasztott partíció beélesített, akkor az összes klaviatúra kilépési hangjelzést generál. (Alapértelmezés = letiltott.)

6 – Jogosult tartózkodás alatti beélesített belépés azonnali (Stay Armed Entry is Instant)

Engedélyezett: Amikor a kiválasztott partíció jogosult tartózkodás alatti beélesítésű, akkor a belépés/kilépés zónák változása azonnali. **Letiltott:** Amikor a kiválasztott partíció jogosult tartózkodás alatti beélesítésű, akkor a belépés/kilépés zónák változása késleltetett. (Alapértelmezés = letiltott.)

7 – Jogosult tartózkodás alatti beélesített kilépés késleltetett (Stay Armed Exit is Delayed)

Engedélyezett: Amikor a kiválasztott partíció jogosult tartózkodás alatti beélesítésű, akkor az egy kilépés késleltetést biztosít. **Letiltott:** A kiválasztott partíció azonnal beélesítetté lesz, amikor jogosult tartózkodás alatti beélesítésű. (Alapértelmezés = letiltott.)

27: Automatikus beélesítés/hatástalanítás opciók particionálás

A rendszer négy független vezérlés időzítéssel rendelkezik, amelyek konfigurálhatók a nap, illetve a hét napjainak különböző időpontjaiban történő bekapcsolásra és kikapcsolásra (lásd a 32: Rendszer-vezérlés időzítések). Egy vagy több ezen vezérlés időzítések közül felhasználható egy kiválasztott partíció automatikus beélesítésére, illetve hatástalanítására. Az egyes partícióknak az alábbi opciói lehetnek:

Sorszám	Automatikus beélesítés/hatástalanítás opciók	Zóna
①	1. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció beélesítés	1. bekapcsol
②	2. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció beélesítés	2. bekapcsol
③	3. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció beélesítés	3. bekapcsol
④	4. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció beélesítés	4. bekapcsol
⑤	1. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció hatástalanítás	5. bekapcsol
⑥	2. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció hatástalanítás	6. bekapcsol
⑦	3. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció hatástalanítás	7. bekapcsol
⑧	4. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció hatástalanítás	8. bekapcsol

➤ Az automatikus beélesítés/hatástalanítás opciók programozásának módja az alábbi:

- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
- Írjon be ②-⑦-t a **Partition Auto Arm/Disarm Options** automatikus beélesítés/hatástalanítás opciók kiválasztásához.
- Az 1. zóna lámpácska és a **Ready** kész jelzőlámpa villog.
- Írja be a ①-④ **partíció számát** (1 – 4). A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és az 1 – 8 zóna lámpácskák mutatják a kiválasztott zóna aktuális beállításait, lásd az **automatikus beélesítés/hatástalanítás opciók** táblázatot
- Nyomja le az ① – ⑧ billentyűket** a partíciók és átlépés csoportok számára történő opció engedélyezéshez, illetve letiltáshoz (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
- Nyomja le az **ARM** billentyűt** a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és a rendszer visszatér a 3. lépéshez.
- Egy másik partíció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
- Az ebből a menüből történő kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le a **MENU** billentyűt**.

Az egyes automatikus beélesítés/hatástalanítás opciók funkciói a következők:

1 – 1. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció beélesítés (Auto Arm Partition with Control Timer 1)

Engedélyezett: A kiválasztott partíció automatikusan beélesítetté válik, amikor az 1. vezérlés időzítés ON bekapcsol. **Letiltott:** A kiválasztott partíció nem lesz automatikusan beélesített.

2 – 2. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció beélesítés

Engedélyezett: A kiválasztott partíció automatikusan beélesítetté válik, amikor a 2. vezérlés időzítés ON bekapcsol. **Letiltott:** A kiválasztott partíció nem lesz automatikusan beélesített.

3 – 3. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció beélesítés

Engedélyezett: A kiválasztott partíció automatikusan beélesítetté válik, amikor a 3. vezérlés időzítés ON bekapcsol. **Letiltott:** A kiválasztott partíció nem lesz automatikusan beélesített.

4 – 4. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció beélesítés

Engedélyezett: A kiválasztott partíció automatikusan beélesítetté válik, amikor a 4. vezérlés időzítés ON bekapcsol. **Letiltott:** A kiválasztott partíció nem lesz automatikusan beélesített.

5 – 1. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció hatástalanítás (Auto Disarm Partition with Control Timer 1)

Engedélyezett: A kiválasztott partíció automatikusan hatástalanított lesz, amikor az 1. vezérlés időzítés OFF kikapcsol. **Letiltott:** A kiválasztott partíció nem lesz automatikusan hatástalanítva.

6 – 2. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció hatástalanítás

Engedélyezett: A kiválasztott partíció automatikusan hatástalanított lesz, amikor a 2. vezérlés időzítés OFF kikapcsol. **Letiltott:** A kiválasztott partíció nem lesz automatikusan hatástalanítva.

7 – 3. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció hatástalanítás

Engedélyezett: A kiválasztott partíció automatikusan hatástalanított lesz, amikor a 3. vezérlés időzítés OFF kikapcsol. **Letiltott:** A kiválasztott partíció nem lesz automatikusan hatástalanítva.

8 – 4. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció hatástalanítás

Engedélyezett: A kiválasztott partíció automatikusan hatástalanított lesz, amikor a 4. vezérlés időzítés OFF kikapcsol. **Letiltott:** A kiválasztott partíció nem lesz automatikusan hatástalanítva.

Általános jellegű opciók programozása

A következő általános jellegű (global) opciók léteznek:

- 30: Rendszer időzítések (System Timers)
- 31: Rendszer számláló/szintek (System Counter/Levels)
- 32: Vezérlés időzítések (System Control Timers)
- 33: 1. rendszer opciók (System Option 1)
- 34: 2. rendszer opciók (System Option 2)
- 35: 3. rendszer opciók (System Option 3)
- 36: Hardver opciók (Hardware Options)
- 37: Segéd bemenet opciók (Auxiliary Output Options)

30: Rendszer időzítések

Tizenegy általános jellegű rendszer időzítés van, amelyek a rendszer időzítés és késleltetés funkciókat vezérelik. Az időzítés opciók a következők:

Sorszám	Rendszer időzítés	Mértékegység
①①	Váltóáramú hálózat-kimaradás késleltetés	perc
①①	Telefon vonalhiba késleltetés	perc
①②	Keresztzóna időablak	másodperc
①③	Zóna beázási teszt idő	nap
①④	Jelentés késleltetés helyreállítás	perc
①⑤	Kimeneti rövid impulzus idő	×100 ms
①⑥	Zónahurok válaszolás idő	×8 ms
①⑦	Átvitel megszakítás késleltetés	másodperc
①⑧	Teszt adás intervallum	óra
①⑨	Automatikus kapcsolójel késleltetés	másodperc
①⑩	Szerviz időzítés	hét

➤ A rendszer időzítések programozásának módja az alábbi:

1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
2. Írjon be ③①-t a **Program System Timers** rendszer időzítések programozás kiválasztásához.
3. Az 1 és 2. zóna lámpácska és a **Ready** kész jelzőlámpa villog.
4. Írja be az ①① időzítés számát (00 – 10). Az 1 – 3 zóna lámpácskák világítanak és a **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog.

5. Ha kívánja, akkor a kiválasztott időzítő aktuális beállításának megjelenítéséhez **nyomja le az** **AREA** billentyűt. A zóna lámpácskák kettes számrendszerben mutatják az értéket (bővebb információ a 29. oldalon olvasható).
6. **Írja be a** **?****?****?****?** **kívánt időzítés értéket** (000 – 255). A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és a rendszer visszatér a 3. lépéshez.
7. Egy másik partíció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
8. Az ebből a menüből történő kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le a** **MENU** billentyűt.

Az egyes időzítések funkcióinak leírása a következő:

00 – Váltóáramú hálózat-kimaradás késleltetés (AC Fail Delay)

Ez az időzítés a (váltóáramú) hálózat-kimaradás utáni hangjelzést késlelteti. (Alapértelmezés = leltott).

01 – Telefon vonalhiba késleltetés (Telephone Line Fault Delay)

Ez az időzítés a telefon vonalhiba utáni hangjelzést késlelteti. (Alapértelmezés = 001 perc).

02 – Keresztzóna időablak (Cross Zone Time Window)

Ha egy vagy több zóna vezérlés időzítés „keresztzóna engedélyezett”-nek lett beprogramozva, a rendszer csak akkor generál verifikált keresztzóna riasztást, ha a megsértett zónák ezen időablakon belül vannak. (Alapértelmezés = 030 perc).

03 – Zóna beázási teszt időtartam (Zone Soak Test Time)

Ez az időzítés azon napok számát vezérel, amíg egy zóna beázási tesztnek van kitéve. Ha a zóna meg lesz sértve a beázási teszt ideje alatt, az nem fog riasztást okozni, azonban az esemény naplózva lesz és a vizsgálaton megbukott zóna jelölést kap, amikor a használó hatástalanítja a rendszert. A zóna beázási teszt akkor kezdődik el, ha egy vagy több zóna „Beázás teszt engedélyezés” attribútummal lett beprogramozva, lásd a 37. oldalon. Valamennyi tesztelt zóna a beázási teszt végén a tesztelésből el lesz távolítva feltéve, ha meghibásodás nem lépett fel. (Alapértelmezés = 014 nap)

04 – Jelentés késleltetés helyreállítás (Restore Reporting Delay)

Ez az időzítés vezérel a rendszer esemény helyreállítás és a rendszer kondíciók helyreállításának a riasztás vételi központ felé történő jelentés közötti időt. (Alapértelmezés = 000 perc.)

05 – Kimeneti rövid impulzus idő (Output Short Pulse Time)

Ha a zóna vezérlés időzítés „kimeneti rövid impulzus idő” attribútummal lett programozva, akkor a kimenet ezen időzítésnek időtartamára lesz aktiválva a 001 ... 255 ×8 ms tartományban. (Alapértelmezés = 050 × 100 ms = 5 mp.)

06 – Zónahurok válaszolási idő (Zone Loop Response Time)

Ha a zóna vezérlés időzítés „gyors válaszadási idő” attribútummal lett programozva, akkor a zónahurok válaszolását ezen időzítésnek időtartama vezérel a 001 ... 255 ×8 ms tartományban. (Alapértelmezés = 010 × 8 ms = 80 ms.)

07 – Átvitel megszakítás késleltetés (Transmission Abort Delay)

Ez az időzítés azt a riasztás aktiválás utáni időtartamot vezérel, amely alatt egy riasztás átvitele megszakadhat. Amikor egy riasztás bekövetkezik, akkor a „riasztás törlés” (Alarm Cancel) állapot csak akkor lesz jelentve, ha a rendszer az ezen perióduson belül hatástalanítva van. Ha a rendszer ezen periódus után lesz hatástalanítva, akkor a „riasztás törlés” NEM lesz jelentve. (Alapértelmezés = 180 mp.)

08 – Teszt adás intervallum (Test Transmission Delay)

Ez az időzítés vezérel a riasztás fogadó központ felé történő teszt átviteleknek intervallumát. 000 = leltott; 024 = naponta; 168 = hetente. (Alapértelmezés = 024.)

09 – Automatikus kapcsolójel késleltetés (Courtesy Delay)

Ez az időzítés vezérel az automatikus kapcsolójel kimenetet. Az automatikus kapcsolójel kimenet mindenkor aktiválódik, ha a klaviatúrát használják és a rendszer belépés állapotban van. (Alapértelmezés = 000 hét.)

10 – Szerviz időzítés

Ez az időzítés vezérel a periódus tartamot, amely alatt egy – szervizelést igényelő – zavar állapot felép. Ha ez az időzítés 000-ra van beállítva, akkor ez a tulajdonság le van tiltva. (Alapértelmezés = 000).

31: Rendszer számláló/szintek

Három általános jellegű rendszer számláló/szint van, úgymint:

Sorszám	Rendszer számláló/szintek
①	Többszörös lezárás számlálás
①	Panel hangszóró hangerő
②	Jelzőcsengő hangerő

➤ Az egyes számláló/szintek programozásának módja az alábbi:

- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
- Írjon be **③①**-t a **Program System Counters/Levels** rendszer számláló/szintek programozása opció kiválasztásához.
- Az **1.** zóna lámpácska és a **Ready** kész jelzőlámpa villog.
- Írja be a **⑦** számláló/szint számát (0 – 2). Az 1 – 3 zóna lámpácskák világítanak és a **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog.
- Ha kívánja, akkor a kiválasztott időzítő aktuális beállításának megjelenítéséhez **nyomja le az **AREA**** billentyűt. A zóna lámpácskák kettes számrendszerben mutatják az értéket (bővebb információ a 29. oldalon olvasható).
- Írja be a **⑦⑦⑦** kívánt időzítés értéket (000 – 255). A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és a rendszer visszatér a 3. lépéshez.
- Egy másik partíció programozásához egyszerűen ismétlje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
- Az ebből a menüből történő kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le a **MENU**** billentyűt.

Az egyes számláló/szint funkciók leírása a következők:

0 – Többszörös lezárásszámlálás (Swinger Shutdown Count)

Ez a számláló vezérelt azt, hogy egy zóna hányszor élesíthető be újra egy riasztás aktiválást követően. Miután a zóna elérte ezt a határértéket, további riasztásokat nem fog kelteni. A többszörös lezárás használatának érdekében a zónát „Többszörös lezárás engedélyezése” attribútummal kell programozni, lásd a 37. oldalon. (Alapértelmezés = 003)

1 – Panel hangszóró hangerő (Panel Speaker Volume)

Ez a számláló/szint vezérelt a tájékoztató hangjelzések (belépés/kilépés, hiba, stb.) hangerejét, amelyek a sziréna kimenetre csatlakoztatott hangszóróban hallhatók. 000 = kikapcsolt; 001 = legkisebb hangerő; 006 = legnagyobb hangerő. (Alapértelmezés = 003.)

2 – Jelzőcsengő hangerő (Chime Volume)

Ez a számláló/szint vezérelt a jelzőcsengő hangerejét, amely a sziréna kimenetre csatlakoztatott hangszóróban hallhatók. 000 = kikapcsolt; 001 = legkisebb hangerő; 006 = legnagyobb hangerő. (Alapértelmezés = 004.)

32: Rendszer vezérlés időzítések

A rendszer négy független vezérlés időzítéssel rendelkezik, amelyek konfigurálhatók a nap, illetve a hét napjainak különböző időpontjaiban történő bekapcsolásra és kikapcsolásra. Ezek az időzítések konfigurálásuk után használhatók partíciók automatikus beélesítésére, illetve hatástalanítására, vagy egyes használóknak a rendszer használatából történő kizárására. A vezérlés időzítések kimenetek, stb. vezérlésre is használhatók.

➤ Az rendszer vezérlés időzítés programozásának eljárása az alábbi:

1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
2. **Írjon be** **③②**-t a **Program System Control Timers** rendszer vezérlés időzítés programozás kiválasztásához.
3. Az 1. zóna lámpáscska és a **Ready** kész jelzőlámpa villog.
4. **Írja be a** **⑦⑦** **vezérlés időzítés számát** (1 – 4). Az 1 – 4 zóna lámpáscskák világítanak és a **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog.
5. **Írja be a** **ⓂⓂⓂⓂ** kiválasztott **vezérlés időzítés ON bekapcsolási időpontját** (például 1730 az délután 5:30), a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és az 1 ... 7. zóna lámpáscskák jelzik a hétnek a bekapcsolás időpont szempontjából aktuális napjait.

Sorszám	Rendszer időzítés	Zóna
①	Működés vasárnap	1. bekapcsolva
②	Működés hétfőn	2. bekapcsolva
③	Működés kedden	3. bekapcsolva
④	Működés szerdán	4. bekapcsolva
⑤	Működés csütörtökön	5. bekapcsolva
⑥	Működés pénteken	6. bekapcsolva
⑦	Működés szombaton	7. bekapcsolva

6. **Nyomja le az** **① – ⑦** **billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
7. **Nyomja le az** **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat. Az 1 – 4 zóna lámpáscskák világítanak és a **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog.
8. **Írja be a** **ⓂⓂⓂⓂ** kiválasztott **vezérlés időzítés OFF kikapcsolási időpontját** (például 0730 az délelőtt 7:30), a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és az 1 ... 7. zóna lámpáscskák jelzik a hétnek a kikapcsolás időpont szempontjából aktuális napjait.

Sorszám	Rendszer időzítés	Zóna
①	Működés vasárnap	1. bekapcsolva
②	Működés hétfőn	2. bekapcsolva
③	Működés kedden	3. bekapcsolva
④	Működés szerdán	4. bekapcsolva
⑤	Működés csütörtökön	5. bekapcsolva
⑥	Működés pénteken	6. bekapcsolva
⑦	Működés szombaton	7. bekapcsolva

9. **Nyomja le az** **① – ⑦** **billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa ⑦ engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
10. **Nyomja le az** **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat. Az 1 – 4 zóna lámpáscskák világítanak és a **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog.
11. Egy másik partíció programozásához egyszerűen ismétlje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
12. Az ebből a menüből történő kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le a** **Ⓜ** billentyűt.

33: 1. rendszer opciók

A következő opciók állnak rendelkezésre:

Sorszám	1. rendszer opciók	Zóna
①	60 Hz-es hálózati frekvencia	1. bekapcsolva
②	Akkumulátor csatlakozás ellenőrzés	2. bekapcsolva
③	Akkumulátor dinamikus terhelés ellenőrzés	3. bekapcsolva
④	Panel nem-felejtő memória reteszelt	4. bekapcsolva
⑤	Váltóáramú hálózat-kimaradás esetén teljesítménytakarékos üzemmód	5. bekapcsolva
⑥	Vonalhiba megelőzi a csengetés késleltetést	6. bekapcsolva
⑦	Kétvezetékes füstérzékelés az 1. kimeneten	7. bekapcsolva
⑧	Sziréna kimenet átalakítása feszültségről hangszóró meghajtóra	8. bekapcsolva

➤ Az 1. rendszer opciók programozásának eljárása az alábbi:

1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
2. **Írjon be ③③-t a Program System Options 1** 1. rendszer opciók programozásának kiválasztásához.
3. A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és az **1 ... 8.** zóna lámpácskák mutatják az 1. rendszer opciók állapotát, lásd az **1. rendszer opciók táblázat**ot.
4. **Nyomja le az ① – ⑧ billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
5. **Nyomja le az ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a program üzemmódba.

Az egyes opciók funkcióját az alábbiak írják le:

1 – 60 Hz-es hálózati frekvencia (60 Hz AC Mains Frequency)

A rendszer órát a bejövő hálózati frekvencia vezérel. **Engedélyezett:** A rendszer az időzítéseket 60 Hz-es hálózathból számítja. **Letiltott:** A rendszer az időzítéseket 50 Hz-es hálózathból számítja. (Alapértelmezés = letiltott.)

2 – Akkumulátor csatlakozás ellenőrzés (Battery Connection Supervision)

Engedélyezett: A rendszer minden 30. mp-ben ellenőrzi a készenléti akkumulátor csatlakoztatását. **Letiltott:** A rendszer nem ellenőrzi a készenléti akkumulátort. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

3 - Akkumulátor dinamikus terhelés ellenőrzés (Battery Dynamically Load Tested)

Engedélyezett: A rendszer éjjélkor egy percre rákapcsolja a rendszerre a készenléti akkumulátort. **Letiltott:** A rendszer nem végzi el a napi dinamikus akkumulátor ellenőrzést. (Alapértelmezés = letiltott.)

4 – Panel nem-felejtő memória reteszelt (Panel NVM is locked)

Engedélyezett: A nem-felejtő memória reteszelt állapotban van és az „Alapértelmezések betöltése” hardver rövidzár (jumper) lábai a fő nyomtatott áramköri kártyán le vannak tiltva, ily módon védve a gyári beállított alapértelmezéseket a rátöltéstől. **Letiltott:** Az „Alapértelmezések betöltése” hardver rövidzár (jumper) lábai a fő nyomtatott áramköri kártyán engedélyezve vannak, ez megengedi a panel alapértelmezését. (Alapértelmezés = letiltott.)

5 – Váltóáramú hálózat-kimaradás esetén teljesítménytakarékos üzemmód (Power Saving during AC Mains Failure)

Engedélyezett: Hálózat-kimaradás alatt valamennyi kihelyezett klaviatúra háttér világítása ki van kapcsolva. **Letiltott:** Hálózat-kimaradás alatt a háttér világítás engedélyezett. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

6 – Vonalhiba megelőzi a csengetés késleltetést (Line Fault Overrides Bell Delay)

Engedélyezett: A rendszer előre veszi a telefon vonalhiba eseményt a csengetés késleltetéssel szemben. **Letiltott:** A rendszer érvényt szerez a csengetés késleltetésnek. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

7 – Kétvezetékes füstérzékelés az 1. kimeneten (Two-Wire Smoke Detection on O/P 1)

Engedélyezett: A panel 1. kimenet engedélyezve van kétvezetékes füstérzékelők számára (a fő nyomtatott áramköri kártyán lévő JP1 hardver rövidzárat is el kell távolítani, lásd a 9. oldalt). **Letiltott:** A panelkimenet egy normális programozható kimenet. (Alapértelmezés = letiltott.)

8 – Sziréna kimenet átalakítása feszültségről hangszóró meghajtóra (Convert Siren Output from Voltage to Speaker Driver)

Engedélyezett: A fő nyomtatott áramköri kártyán lévő sziréna kimeneti terminál hangszóró meghajtónak van konfigurálva. **Letiltott:** A fő nyomtatott áramköri kártyán lévő sziréna kimeneti terminál csengőt vagy szirénát tápláló feszültség kimenetnek van konfigurálva. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

34: 2. rendszer opciók

A következő opciók állnak rendelkezésre:

Sorszám	2. rendszer opciók	Zóna
①	Hatástalanítás alatt a szabotázs riasztások zavart okoznak	1. bekapcsolva
②	Jogosult tartózkodás alatti beélesítés alatt a szabotázs riasztások zavart okoznak	2. bekapcsolva
③	Halasztott nem-zóna helyreállítás jelentés	3. bekapcsolva
④	Késleltetési időzítés halasztott nem-zóna helyreállítás jelentéshez	4. bekapcsolva
⑤	Kulcskapcsolós működés megakadályozása vonalvég szabotázsakor	5. bekapcsolva
⑥	Távollét alatti riasztás megelőzi a riasztás átvitel késleltetést	6. bekapcsolva
⑦	Halasztott zóna helyreállítás jelentés	7. bekapcsolva
⑧	Késleltetési időzítés halasztott zóna helyreállítás jelentéshez	8. bekapcsolva

➤ A 2. rendszer opciók programozásának eljárása az alábbi:

- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
- Írjon be ③④-t a **Program System Options 2** 2. rendszer opciók programozásának kiválasztásához.
- A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és az 1 ... 8. zóna lámpácskák mutatják az 2. rendszer opciók állapotát, lásd a **2. rendszer opciók táblázatot**.
- Nyomja le** az ① – ⑧ **billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
- Nyomja le** az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a program üzemmódba.

Az egyes opciók funkcióját az alábbiak írják le:

1 – Hatástalanítás alatt a szabotázs riasztások zavart okoznak (Tamper Alarms Cause a Trouble while Disarmed)

Engedélyezett: Szabotázs riasztások zavarállapotot okoznak, miközben a rendszer hatástalanítva van. **Letiltott:** Szabotázs riasztások riasztást okoznak, miközben a rendszer hatástalanítva van (Alapértelmezés = engedélyezett.)

2 – jogosult tartózkodás alatti beélesítés alatt a szabotázs riasztások zavart okoznak (Tamper Alarms Cause a Trouble while Stay Armed)

Engedélyezett: Szabotázs riasztások zavarállapotot okoznak, miközben a rendszer jogosult tartózkodás alatti beélesített. **Letiltott:** Szabotázs riasztások riasztást okoznak, miközben a rendszer jogosult tartózkodás alatti beélesített. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

3 - Halasztott nem-zóna helyreállítás jelentés (Defer Reporting of Non-Zone Restorals)

Engedélyezett: A kommunikátor nem-zóna helyreállításokról szóló jelentése halasztva van addig, amíg a helyreállítás jelentés késleltetés időzítés le nem telik, illetve a rendszer hatástalanítva nem lesz

(lásd lejjebb a 4-et). **Letiltott:** A nem-zóna helyreállítások azonnal jelentve lesznek, ahogy megtörténnek. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

4 – Késleltetési időzítés halasztott nem-zóna helyreállítás jelentéshez (Use Delay Timer to Defer Non-Zone Restorals)

Engedélyezett: Ha a 2. rendszer opciók közül a 3. engedélyezett (lásd feljebb), majd ezen opció engedélyezése a nem-zóna helyreállításokról szóló jelentést addig halasztja, amíg a helyreállítás jelentés késleltetés időzítés le nem telik. **Letiltott:** A nem-zóna helyreállításokról szóló jelentés addig halasztva van, amíg a rendszer hatástalanítva nem lesz. (Alapértelmezés = letiltott.)

5 – Kulcskapcsolós működés megakadályozása vonalvégi szabotázsor (Inhibit Keyswitch Operation upon EOL Tamper)

Engedélyezett: Kulcskapcsolós zóna szabotálása meg fogja akadályozni a kulcskapcsolós működést. **Letiltott:** A szabotálás nem fogja megakadályozni a kulcskapcsolós működést. (Alapértelmezés = letiltott.)

6 – Távollét alatti riasztás megelőzi a riasztás átvitel késleltetést (Away Arm Overrides Alarm Transmission Delay)

Engedélyezett: A riasztás átvitel késleltetés időzítés nem lesz figyelembe véve, amikor a rendszer/partíció Távollét alatti beélesített. **Letiltott:** A riasztás átvitel késleltetés időzítés figyelembe lesz véve. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

7 – Halasztott zóna helyreállítás jelentés (Defer Reporting of Zone Restorals)

Engedélyezett: A kommunikátor zóna helyreállításokról szóló jelentése halasztva van addig, amíg a helyreállítás jelentés késleltetés időzítés le nem telik, illetve a rendszer hatástalanítva nem lesz (lásd lejjebb a 8-at). **Letiltott:** A zóna helyreállítások azonnal jelentve lesznek, ahogy megtörténnek. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

8 – Késleltetési időzítés halasztott zóna helyreállítás jelentéshez (Use Delay Timer to Defer Zone Restorals)

Engedélyezett: Ha a 2. rendszer opciók közül a 7. engedélyezett (lásd feljebb), majd ezen opció engedélyezése a zóna helyreállításokról szóló jelentést addig halasztja, amíg a helyreállítás jelentés késleltetés időzítés le nem telik. **Letiltott:** A zóna helyreállításokról szóló jelentés addig halasztva van, amíg a rendszer hatástalanítva nem lesz. (Alapértelmezés = letiltott.)

35: 3. rendszer opciók

A következő opciók állnak rendelkezésre:

Sorszám	3. rendszer opciók	Zóna
①	Távollét alatti beélesítéskor kilépési hiba nem szólaltatja meg a csengőt	1. bekapcsolva
②	Zóna teszt – „nincs megsértés” esetén hallgat	2. bekapcsolva
③	Riasztás állapot fényjelzés tüzet jelez	3. bekapcsolva
④	Belépés/kilépés hangjelzések engedélyezése a panel hangszóró számára	4. bekapcsolva

➤ A 3. rendszer opciók programozásának eljárása az alábbi:

- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
- Írjon be ③⑤-t a **Program System Options 3** 3. rendszer opciók programozásának kiválasztásához.
- A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és az **1** és **2.** zóna lámpáscskák mutatják a 3. rendszer opciók aktuális állapotát, lásd a **3. rendszer opciók táblázatot**.
- Nyomja le** az ① – ② **billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
- Nyomja le** az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a program üzemmódba.

Az egyes opciók funkcióját az alábbiak írják le:

1 – Távollét alatti beélesítéskor kilépési hiba nem szólaltatja meg a csengőt (Away Arm Exit Error Doesn't Sound Bell)

Engedélyezett: Amikor a rendszer Távollét alatti beélesített, akkor kilépési hiba megtörténtkor a csengő nem szólal meg. **Letiltott:** Amikor a rendszer Távollét alatti beélesített, akkor kilépési hiba megtörténtkor a csengő megszólal. (Alapértelmezés = letiltott.)

2 – Zóna teszt – „nincs megsértés” esetén hallgat (Zone Test – Silence on Non Violation)

Engedélyezett: A zóna teszt hangjelző csendben marad, amikor az összes zóna biztonságban van és szaggatott hangot ad, amikor egy vagy több zóna meg lesz sértve. **Letiltott:** A zóna teszt hangjelző folyamatosan szól, amikor az összes zóna biztonságban van és szaggatott hangot ad, amikor egy vagy több zóna meg lesz sértve. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

3 - Riasztás állapot fényjelzés tüzet jelez (Alarm Status Light Indicates Fire)

Engedélyezett: A riasztás állapot fényjelzés csak tűz riasztásokat jelez. A zónákból aktivált tűz riasztások bekapcsolják a releváns zóna lámpáskát és a riasztás lámpáskát. A kétvezetékes füstérzékelőről aktivált tűz riasztások csak a riasztás lámpáskát kapcsolják be. Az összes többi riasztás csak a releváns zóna lámpáskát kapcsolja be. **Letiltott:** A riasztás állapot lámpácska úgy riasztásokat, mint tűz riasztásokat jelez. (Alapértelmezés = letiltott.)

4 – Belépés/kilépés hangjelzések engedélyezése a panel hangszóró számára (Enable Entry/Exit Tones for Panel Speaker)

Engedélyezett: A panel hangszóró belépési/kilépési hangjelzéseket fog adni. **Letiltott:** A panel hangszóró csak riasztás és zavar hangjelzéseket fog adni. (Alapértelmezés = letiltott.)

36: Hardver opciók

A hardver opciók lehetővé teszi annak vezérlését, hogy melyik hardver monitorozási szolgáltatások legyenek engedélyezve illetve letiltva.

Sorszám	Hardver opciók	Zóna
①	Panel 1. kimenet ellenőrzése hibák szempontjából	1. bekapcsolva
②	Panel 2. kimenet ellenőrzése hibák szempontjából	2. bekapcsolva
③	Sziréna/csengő kimenet ellenőrzése hibák szempontjából	3. bekapcsolva
④	Panel doboz szabotázskapcsoló monitorozása	4. bekapcsolva
⑤	Segéd biztosíték ellenőrzése hibák szempontjából	5. bekapcsolva
⑥	Akkumulátor ellenőrzése hibák szempontjából	6. bekapcsolva

➤ A hardver opciók programozásának eljárása az alábbi:

- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
- Írjon be ③ ⑥-t a **Program Hardware Options** hardver opciók programozásának kiválasztásához.
- A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és az **1 ... 8.** zóna lámpácskák mutatják a hardver opciók aktuális állapotát, lásd a **hardver opciók táblázatot**.
- Nyomja le** az ① – ⑧ **billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
- Nyomja le** az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a program üzemmódba.

Az egyes opciók funkcióját az alábbiak írják le:

1 – Panel 1. kimenet ellenőrzése hibák szempontjából (Panel Output 1 Supervised for Faults)

Engedélyezett: A panel 1. kimenet ellenőrzött, és ha az eszköz vagy a huzalozás meg lesz bontva, akkor a rendszer egy zavar riasztást generál. **Letiltott:** A panel 1. kimenet nem ellenőrzött. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

2 – Panel 2. kimenet ellenőrzése hibák szempontjából (Panel Output 2 Supervised for Faults)

Engedélyezett: A panel 2. kimenet ellenőrzött, és ha az eszköz vagy a huzalozás meg lesz bontva, akkor a rendszer egy zavar riasztást generál. **Letiltott:** A panel 2. kimenet nem ellenőrzött. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

3 - Sziréna/csengő kimenet ellenőrzése hibák szempontjából (Siren/Bell Output Supervised for Faults)

Engedélyezett: A sziréna/csengő kimenet ellenőrzött, és ha az eszköz vagy a huzalozás meg lesz bontva, akkor a rendszer egy zavar riasztást generál. **Letiltott:** A sziréna/csengő kimenet nem ellenőrzött. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

4 – Panel doboz szabotázs-kapcsoló monitorozása (Panel Box Tamper Switch Monitored)

Engedélyezett: A rendszer monitorozza a fő panel dobozának szabotázs-kapcsolóját. **Letiltott:** A fő panel dobozának szabotázs-kapcsolója nincs monitorozva. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

5 - Segéd biztosíték ellenőrzése hibák szempontjából (Auxiliary Fuse Supervised for Faults)

Engedélyezett: A 12 V-os segéd tápfeszültség biztosíték ellenőrzött és annak kiolvadása esetében a rendszer hiba riasztást generál. **Letiltott:** A 12 V-os segéd tápfeszültség biztosíték nincs ellenőrizve. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

6 – Akkumulátor ellenőrzése hibák szempontjából (Battery Supervised for Faults)

Engedélyezett: Az akkumulátor ellenőrzött és annak lekapcsolása, meghibásodása esetében a rendszer hiba riasztást generál. **Letiltott:** Az akkumulátor ellenőrizve. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

37: Segéd bemenet opciók

A fő panel nyomtatott áramköri kártyán lévő segéd bemenet az alábbi opciók szerint programozható:

Sorszám	Segéd bemenet opciók	zóna
①	Nincs használva	valamennyi ki-kapcsolva
①	Segéd szabotázs(kapcsoló)	1. bekapcsolva
②	Táv nullázás	2. bekapcsolva
③	Telefonvonal figyelés	3. bekapcsolva
④	Pánik riasztás	4. bekapcsolva

➤ A hardver opciók programozásának eljárása az alábbi:

1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
2. Írjon be ③-④-t a **Program Auxiliary Input Options** segéd bemenet opciók programozásának kiválasztásához.
3. A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és az 1 ... 4. zóna lámpácskák mutatják a segéd bemenet opciók aktuális állapotát, lásd a **segéd bemenet opciók táblázatot**.
4. **Nyomja le a ① – ④ billentyűket** a kívánt opció kiválasztásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a program üzemmódba.

Az egyes opciók funkcióinak leírása a következő:

0 – Nincs használva (Not Used)

1 – Segéd szabotázs-kapcsoló (Auxiliary Tamper)

Amikor a segéd bemeneten 0 V van, akkor a bemenet biztonságban van. Amikor a 0 V-ot leveszik, akkor egy szabotázs riasztás lesz generálva.

2 – Táv nullázás (Remote Reset)

A rendszer nulláz bármilyen riasztást/hibát, amikor a bemenetre 0 V-ot adnak.

3 - Telefonvonal figyelés (Telephone Line Monitor)

A rendszer telefonvonal hibát generál, amikor a bemenetre 0 V jut.

4 – Pánik riasztás (Panic Alarm)

Amikor a segéd bemenetre 0 V jut, akkor a bemenet biztonságban van. Amikor a 0 V-ot leveszik, akkor egy pánik riasztás lesz generálva.

Kihelyezett klaviatúra opciók

A rendszer három opció készlettel rendelkezik az egyes klaviatúrák számára:

40: 1. klaviatúra opciók

A következő opciók állnak rendelkezésre:

Sorszám	1. klaviatúra opciók	Zóna
①	1. partíció működtetése	1. bekapcsolva
②	2. partíció működtetése	2. bekapcsolva
③	3. partíció működtetése	3. bekapcsolva
④	4. partíció működtetése	4. bekapcsolva
⑤	Klaviatúra állapot folyamatos megjelenítése	5. bekapcsolva
⑥	Megjelenítés bármelyik billentyű lenyomásával	6. bekapcsolva
⑦	Zónák partíciók függvényében történő megjelenítése	7. bekapcsolva
⑧	Hibás kódbeírási kísérlet kódszabotázszt eredményez	8. bekapcsolva

- Az 1. klaviatúra opciók programozásának eljárása az alábbi:
- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
 - Írjon be ④-①-t a **Keypad Options 1** 1. klaviatúra opciók kiválasztásához.
 - Az 1. zóna lámpácska és a **Ready** kész jelzőlámpa villog.
 - Írja be a ⑦ klaviatúra számot (1 – 6), vagy ①-t az összes klaviatúra kiválasztásához.
 - A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és az 1 ... 8. zóna lámpácskák mutatják az 1. klaviatúra opciók beállítását, lásd az **1. klaviatúra opciók táblázatot**.
 - Nyomja le** az ① – ⑧ billentyűket az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
 - Nyomja le** az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a program üzemmódba.
 - Másik klaviatúra programozásához egyszerűen ismétlje meg a 3. lépéstől kezdve a lépéseket.
 - Az ebből a menüből történő kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a **MENU** billentyűt.

Az 1. klaviatúra opciók működésének leírása a következő:

1 – 1. partíció működtetése (Partition 1 Operation)

Engedélyezett: A kiválasztott klaviatúra az 1. partícióhoz van rendelve. **Letiltott:** A kiválasztott klaviatúra nincs hozzárendelve az 1. partícióhoz. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

2 – 2. partíció működtetése (Partition 2 Operation)

Engedélyezett: A kiválasztott klaviatúra az 2. partícióhoz van rendelve. **Letiltott:** A kiválasztott klaviatúra nincs hozzárendelve az 2. partícióhoz. (Alapértelmezés = letiltott.)

3 – 3. partíció működtetése (Partition 3 Operation)

Engedélyezett: A kiválasztott klaviatúra az 3. partícióhoz van rendelve. **Letiltott:** A kiválasztott klaviatúra nincs hozzárendelve az 3. partícióhoz. (Alapértelmezés = letiltott.)

4 – 4. partíció működtetése (Partition 4 Operation)

Engedélyezett: A kiválasztott klaviatúra az 4. partícióhoz van rendelve. **Letiltott:** A kiválasztott klaviatúra nincs hozzárendelve az 4. partícióhoz. (Alapértelmezés = letiltott.)

5 – Klaviatúra állapot folyamatos megjelenítése (Permanent Keypad Status Display)

Engedélyezett: A klaviatúra állapot folyamatosan látható. **Letiltott:** A klaviatúra állapot (nem csak a zóna státusz az utolsó billentyű lenyomását követően 60 mp múlva kialszik. (Alapértelmezés: engedélyezett.)

6 – Megjelenítés bármelyik billentyű lenyomásával (Press Any Key for Display)

Engedélyezett: Ha az 1. klaviatúra opció 5. tétele (fentebb), mint letiltott lett kiválasztva, akkor a kiválasztott klaviatúra megjelenítése bármelyik billentyű lenyomása után ismét engedélyezett lesz. **Letiltott:** A kiválasztott klaviatúra megjelenítése csak érvényes belépési kód beírását követően lesz újra engedélyezett. (Alapértelmezés = letiltott.)

7 – Zónák partíciók függvényében történő megjelenítése (Display Zones vs. Partitions)

Engedélyezett: A kiválasztott klaviatúra zóna lámpácskáit használva kijelzi a zóna státusz részleteit. **Letiltott:** A kiválasztott klaviatúra zóna lámpácskáit használva kijelzi a partíciók beélesített státuszát. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

8 – Hibás kódbeírási kísérlet kódszabotázszt eredményez (Wrong Code Attempts Cause Code Tamper)

Engedélyezett: A kiválasztott klaviatúra három hibás kódbeírási kísérlet (12 billentyű lenyomás) után 5 percre kizárja a billentyű lenyomásokat és kódszabotázs riasztást generál. **Letiltott:** A klaviatúra bármennyi hibás kódbeírási kísérletet fogad. (Alapértelmezés = letiltott.)



41: 2. klaviatúra opciók

A következő opciók állnak rendelkezésre:

Sorszám	2. klaviatúra opciók	Zóna
①	Kódszabotázs szabotázs riasztást okoz	1. bekapcsolva
②	Klaviatúra tűzriasztást aktivál	2. bekapcsolva
③	Klaviatúra orvos riasztást aktivál	3. bekapcsolva
④	Klaviatúra pánik riasztást aktivál	4. bekapcsolva
⑤	Klaviatúra pánik riasztás csendes	5. bekapcsolva
	Gyors beélesítés az ARM klaviatúra billentyűvel	6. bekapcsolva
⑦	Gyors hatástalanítás a DISARM klaviatúra billentyűvel	7. bekapcsolva
⑧	Gyors átlépés a BYPASS klaviatúra billentyűvel	8. bekapcsolva

➤ Az 2. klaviatúra opciók programozásának eljárása az alábbi:

- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskáit kigyulladnak)
- Írjon be ④①-t a **Keypad Options 2** 2. klaviatúra opciók kiválasztásához.
- Az 1. zóna lámpácska és a **Ready** kész jelzőlámpa villog.
- Írja be a ⑦ klaviatúra számot (1 – 6), vagy ①-t az összes klaviatúra kiválasztásához.
- A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és az 1 ... 8. zóna lámpácskák mutatják az 2. klaviatúra opciók beállítását, lásd az **2. klaviatúra opciók táblázat**ot.

6. **Nyomja le az ① – ⑧ billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
7. **Nyomja le az  billentyűt** a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a program üzemmódba.
8. Másik klaviatúra programozásához egyszerűen ismétlje meg a 3. lépéstől kezdve a lépéseket.
9. Az ebből a menüből történő kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le a  billentyűt.**

A 2. klaviatúra opciók működésének leírása a következő:

1 – Kódszabotázs szabotázs riasztást okoz (Code Tamper Causes a Tamper Alarm)

Engedélyezett: Ha a kiválasztott klaviatúra kódszabotázszt generál, akkor a rendszer szabotázs riasztással válaszol. **Letiltott:** Ha a kiválasztott klaviatúra kódszabotázszt generál, akkor a rendszer 5 percre kizárja a klaviatúrát. (Alapértelmezés = engedélyezett.)



NOTE

Az 1. klaviatúra opciók közül a 8. tételt is engedélyezni kell.

2 – Klaviatúra tűzriasztást aktivál (Keypad Activation of Fire Alarm)

Engedélyezett: A kiválasztott klaviatúra vészhelyzet tűz riasztást generál, ha az ① és a ③ billentyűk egyidejűleg lesznek lenyomva. **Letiltott:** A kiválasztott klaviatúra nem generál vészhelyzet tűz riasztást. (Alapértelmezés = letiltott.)

3 – Klaviatúra orvos riasztást aktivál (Keypad Activation of Medical Alarm)

Engedélyezett: A kiválasztott klaviatúra vészhelyzet orvos riasztást generál, ha a ⑦ és a ⑨ billentyűk egyidejűleg lesznek lenyomva. **Letiltott:** A kiválasztott klaviatúra nem generál vészhelyzet orvos riasztást. (Alapértelmezés = letiltott.)

4 – Klaviatúra pánik riasztást aktivál (Keypad Activation of PA Alarm)

Engedélyezett: A kiválasztott klaviatúra vészhelyzet pánik riasztást generál (a rendőrség felé), ha a ④ és a ⑥ billentyűk egyidejűleg lesznek lenyomva. **Letiltott:** A kiválasztott klaviatúra nem generál vészhelyzet pánik riasztást. (Alapértelmezés = letiltott.)

5 – Klaviatúra pánik riasztás csendes (Keypad PA Alarm is Silent)

Engedélyezett: A kiválasztott klaviatúra csendes pánik riasztást generál (a rendőrség felé), ha a ④ és a ⑥ billentyűk egyidejűleg lesznek lenyomva. **Letiltott:** A kiválasztott klaviatúra hangos pánik riasztást generál. (Alapértelmezés = letiltott.)



NOTE

A 2. klaviatúra opciók közül a 4. tételt is engedélyezni kell.

6 – Gyors beélesítés az ARM klaviatúra billentyűvel (Quick Arm with Keypad ARM Key)

Engedélyezett: A kiválasztott klaviatúra a rendszer gyors beélesítésére használható (belépési kód nem szükséges). **Letiltott:** A kiválasztott klaviatúra csak egy belépési kód beírása után használható a rendszer gyors beélesítésére. (Alapértelmezés = letiltott.)

7 – Gyors hatástalanítás a DISARM klaviatúra billentyűvel (Quick Disarm with Keypad DISARM Key)

Engedélyezett: A kiválasztott klaviatúra a rendszer gyors hatástalanítására használható (belépési kód nem szükséges). **Letiltott:** A kiválasztott klaviatúra csak egy belépési kód beírása után használható a rendszer gyors hatástalanítására. (Alapértelmezés = letiltott.)

8 – Gyors átlépés a BYPASS klaviatúra billentyűvel (Quick Bypass with Keypad BYPASS Key)

Engedélyezett: A kiválasztott klaviatúra zónák gyors átlépésére használható (belépési kód nem szükséges). **Letiltott:** A kiválasztott klaviatúra csak egy belépési kód beírása után használható a zónák gyors átlépésére. (Alapértelmezés = letiltott.)

42: 3. klaviatúra opciók

A következő opciók állnak rendelkezésre:

Sorszám	3. klaviatúra opciók	Zóna
①	Tűzriasztás hangjelzések a klaviatúráról	1. bekapcsolva
②	Betörés riasztás hangjelzések a klaviatúráról	2. bekapcsolva
③	Zavar hangjelzések a klaviatúráról	3. bekapcsolva
④	Elfogadás hangjelzések a klaviatúráról	4. bekapcsolva
⑤	Hiba hangjelzések a klaviatúráról	5. bekapcsolva
⑥	Jelzőcsengő hangjelzések a klaviatúráról	6. bekapcsolva
⑦	Belépés hangjelzések a klaviatúráról	7. bekapcsolva
⑧	Kilépés hangjelzések a klaviatúráról	8. bekapcsolva

- Az 3. klaviatúra opciók programozásának eljárása az alábbi:
1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
 2. Írjon be ④②-t a **Keypad Options 3** 3. klaviatúra opciók kiválasztásához.
 3. Az 1. zóna lámpácska és a **Ready** kész jelzőlámpa villog.
 4. Írja be a ⑦ klaviatúra számot (1 – 6), vagy ①-t az összes klaviatúra kiválasztásához.
 5. A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és az 1 ... 8. zóna lámpácskák mutatják az 3. klaviatúra opciók beállítását, lásd az **3. klaviatúra opciók táblázat**ot.
 6. **Nyomja le** az ① – ⑧ **billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
 7. **Nyomja le** az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a program üzemmódba.
 8. Másik klaviatúra programozásához egyszerűen ismétlje meg a 3. lépéstől kezdve a lépéseket.
 9. Az ebből a menüből történő kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a **MENU** billentyűt.

A 3. klaviatúra opciók működésének leírása a következő:

1 – Tűzriasztás hangjelzések a klaviatúráról (Fire Alarm Tones from Keypad)

Engedélyezett: A belső hangjelző a kiválasztott klaviatúra számára tűzriasztás hangjelzéseket generál. **Letiltott:** Tűzriasztás hangjelzések nem lesznek generálva. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

2 – Betörés riasztás hangjelzések a klaviatúráról (Burglary Alarm Tones from Keypad)

Engedélyezett: A belső hangjelző a kiválasztott klaviatúra számára betörés riasztás hangjelzéseket generál. **Letiltott:** Betörés riasztás hangjelzések nem lesznek generálva. (Alapértelmezés = letiltott.)

3 – Zavar hangjelzések a klaviatúráról (Trouble Tones from Keypad)

Engedélyezett: A belső hangjelző a kiválasztott klaviatúra számára zavar hangjelzéseket generál. **Letiltott:** Zavar hangjelzések nem lesznek generálva. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

4 – Elfogadás hangjelzések a klaviatúráról (Acceptance Tones from Keypad)

Engedélyezett: A belső hangjelző a kiválasztott klaviatúra számára elfogadás hangjelzéseket generál. **Letiltott:** Elfogadás hangjelzések nem lesznek generálva. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

5 – Hiba hangjelzések a klaviatúráról (Error Tones from Keypad)

Engedélyezett: A belső hangjelző a kiválasztott klaviatúra számára hiba hangjelzéseket generál. **Letiltott:** Hiba hangjelzések nem lesznek generálva. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

6 – Jelzőcsengő hangjelzések a klaviatúráról (Chime Tones from Keypad)

Engedélyezett: A belső hangjelző a kiválasztott klaviatúra számára jelzőcsengő hangjelzéseket generál. **Letiltott:** Jelzőcsengő hangjelzések nem lesznek generálva. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

7 – Belépés hangjelzések a klaviatúráról (Entry Tones from Keypad)

Engedélyezett: A belső hangjelző a kiválasztott klaviatúra számára belépés hangjelzéseket generál.

Letiltott: Belépés hangjelzések nem lesznek generálva. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

8 – Kilépés hangjelzések a klaviatúráról (Exit Tones from Keypad)

Engedélyezett: A belső hangjelző a kiválasztott klaviatúra számára kilépés hangjelzéseket generál.

Letiltott: Kilépés hangjelzések nem lesznek generálva. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

Expander opciók

A nyolc zónás expander bővítő modul az alábbi opciókkal rendelkezik:

50: Expander partíciók

A következő opciók állnak rendelkezésre:

Sorszám	Expander partíciók	Zóna
①	1. partíció működtetése	1. bekapcsolva
②	2. partíció működtetése	2. bekapcsolva
③	3. partíció működtetése	3. bekapcsolva
④	4. partíció működtetése	4. bekapcsolva

➤ Az expander partíciók programozásának eljárása az alábbi:

- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
- Írjon be **⑥⑩**-t az **Expander Partitions** expander partíciók kiválasztásához.
- A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és az **1 ... 4.** zóna lámpáscskák mutatják az expander partíciók beállítását, lásd az **expander partíciók táblázatot**.
- Nyomja le** az **① – ④ billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
- Nyomja le** az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a program üzemmódba.

Amikor az expander egy vagy több partícióhoz van hozzárendelve, akkor az expanderen lévő hangszóró kimenet csak azon partíciók részére generál hangjelzéseket, amelyekhez rendelve lett. Például, ha az expander a 3. partícióhoz van hozzárendelve, akkor a hangszóró csak akkor van engedélyezve, amikor a 3. partíció riasztásban, be- vagy kilépésben, stb. van.

51: Expander opciók

Az alábbi expander opciók állnak rendelkezésre:

Sorszám	Expander opciók	Zóna
①	Tűzriasztás hangjelzések az expanderről	1. bekapcsolva
②	Betörés riasztás hangjelzések az expanderről	2. bekapcsolva
③	Zavar hangjelzések az expanderről	3. bekapcsolva
④	Elfogadás hangjelzések az expanderről	4. bekapcsolva
⑤	Hiba hangjelzések az expanderről	5. bekapcsolva
⑥	Jelzőcsengő hangjelzések az expanderről	6. bekapcsolva
⑦	Belépés hangjelzések az expanderről	7. bekapcsolva
⑧	Kilépés hangjelzések az expanderről	8. bekapcsolva

➤ Az expander opciók programozásának eljárása az alábbi:

1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
2. **Írjon be** ⑤①-t az **Expander Options** expander opciók kiválasztásához.
3. A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog és az **1 ... 8.** zóna lámpáscskák mutatják az expander opciók beállítását, lásd az **expander opciók táblázatot**.
4. **Nyomja le** az ① – ⑧ **billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
5. **Nyomja le** az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a program üzemmódba.

Az expander opciók működésének leírása a következő:

1 – Tűzriasztás hangjelzések expanderről (Fire Alarm Tones from Expander)

Engedélyezett: Az expanderen lévő sziréna kimenet tűzriasztás hangjelzéseket generál. **Letiltott:** Tűzriasztás hangjelzések nem lesznek generálva. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

2 – Betörés riasztás hangjelzések expanderről (Burglary Alarm Tones from Expander)

Engedélyezett: Az expanderen lévő sziréna kimenet betörés riasztás hangjelzéseket generál. **Letiltott:** Betörés riasztás hangjelzések nem lesznek generálva. (Alapértelmezés = letiltott.)

3 – Zavar hangjelzések expanderről (Trouble Tones from Expander)

Engedélyezett: Az expanderen lévő sziréna kimenet zavar hangjelzéseket generál. **Letiltott:** Zavar hangjelzések nem lesznek generálva. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

4 – Elfogadás hangjelzések expanderről (Acceptance Tones from Expander)

Engedélyezett: Az expanderen lévő sziréna kimenet elfogadás hangjelzéseket generál. **Letiltott:** Elfogadás hangjelzések nem lesznek generálva. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

5 – Hiba hangjelzések expanderről (Error Tones from Expander)

Engedélyezett: Az expanderen lévő sziréna kimenet hiba hangjelzéseket generál. **Letiltott:** Hiba hangjelzések nem lesznek generálva. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

6 – Jelzőcsengő hangjelzések expanderről (Chime Tones from Expander)

Engedélyezett: Az expanderen lévő sziréna kimenet jelzőcsengő hangjelzéseket generál. **Letiltott:** jelzőcsengő hangjelzések nem lesznek generálva. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

7 – Belépés hangjelzések expanderről (Entry Tones from Expander)

Engedélyezett: Az expanderen lévő sziréna kimenet belépés hangjelzéseket generál. **Letiltott:** Belépés hangjelzések nem lesznek generálva. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

8 – Kilépés hangjelzések expanderről (Exit Tones from Expander)

Engedélyezett: Az expanderen lévő sziréna kimenet kilépés hangjelzéseket generál. **Letiltott:** Kilépés hangjelzések nem lesznek generálva. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

52: Expander hangerő szint

Ez az opció az expander hangszóró kimenetére kapcsolt hangszóróban hallható tájékoztató hangjelzések (belépés, kilépés, hiba, stb.) hangerejét szabályozza. 000 = kikapcsolt; 001 = legkisebb hangerő; 006 = legnagyobb hangerő. (Alapértelmezés = 004.)

➤ Az expander hangerő szint programozásának eljárása az alábbi:

1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
2. **Írjon be** ⑤②-t az **Expander Volume Level** expander hangerő szint kiválasztásához.
3. Az **1 ... 3.** zóna lámpáscskák világítanak és a **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog.
4. **Írja be** a ③③③ **kívánt értéket** (000 – 007). A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a program üzemmódba.

Rendszer kimenetek programozása

A rendszer különböző programozható kimenet funkciókkal rendelkezik, az egyes kimenetek az alábbi karakterisztikával rendelkeznek:

- Kimenet csoport (Output Group)
- Kimenet típus (Output Type)
- Kimenet attribútumok (Output Attributes)

➤ A kimenetek programozásának eljárása a következő:

1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
2. Válassza ki a kívánt kimeneteket az alábbiak szerinti bevittel:
 - ⑥① = **Panelkimenetek (Panel Outputs)**
 - ⑥① = **Kommunikátor csatornák (Communicator Channels)**
 - ⑥② = **Expander kimenetek (Expander Outputs)**
3. Az 1. zóna lámpácska és a **Ready** kész jelzőlámpa villog.
4. Írja be a **?** kimenet számot (1 – 8).
5. A **Ready** kész jelzőlámpa gyorsan villog. Írja be a **?** csoport számot az alábbi táblázatból:

Sorszám	Kimenet csoport
①	Nincs használva
①	Rendszer (System)
②	Partíció (Partition)
③	Zóna (Zone)

6. Írja be a **?** kiválasztott csoport számára a kimenet típus számot, lásd a 58. oldalon.
7. A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és az 1 ... 8. zóna lámpácskák mutatják a kiválasztott attribútumok aktuális beállításait:

Sorszám	Kimenet attribútumok	Zóna
①	1. partíció számára engedélyez	1. bekapcsolva
②	2. partíció számára engedélyez	2. bekapcsolva
③	3. partíció számára engedélyez	3. bekapcsolva
④	4. partíció számára engedélyez	4. bekapcsolva
⑤	Használói teszt számára engedélyez	5. bekapcsolva
⑥	Invertált	6. bekapcsolva
⑦	Számlálva tárol	7. bekapcsolva
⑧	Pulzáló	8. bekapcsolva

8. Nyomja le az **① – ⑧ billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
9. **Nyomja le** az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépéshez.
10. Másik kimenet programozásához egyszerűen ismétlje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
11. Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a **MENU** billentyűt.

Rendszer kimenet csoport

A következő rendszer kimenet típusok állnak rendelkezésre:

00 – Automatikus kapcsolójel (Courtesy)

Ez a kimenet típus bármelyik klaviatúra használatát követően és a belépés késleltetés alatt aktiválódik. A kimenet aktív marad az automatikus kapcsolójel időzítés alatt (lásd a 44. oldalt).

01 – Sikeres átvitel (Successful Transmission)

Ez a kimenet típus azután aktiválódik, ha a kommunikátor sikeresen jelentett a riasztást fogadó központnak.

02 – Napló 80%-ban megtelt (Log 80% Full)

Ez a kimenet típus akkor lesz aktív, ha az esemény napló 80%-ban megtelt. A kimenet töröl, amikor az eseménynaplót távoli letöltést végző számítógép áttölti.

03 – Program üzemmód kiválasztva (Program Mode Selected)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a program üzemmód van kiválasztva.

04 – Letöltés folyamatban (Download in Progress)

Ez a kimenet típus akkor lesz aktív, amikor a letöltés folyamatban van.

05 – Időzített beállítás visszaszámlálás (Timed Arming Countdown)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a rendszer egy időzített beállítást vezet be.

06 – Zóna beázás teszt aktív (Zone Soak Test Active)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor bármelyik zóna engedélyezve lesz beázási tesztre.

07 – Zóna beázás teszt hibát jelent (Zone Soak Test Failed)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor bármelyik zóna hibát jelent a beázási teszt alatt.

08 – Hálózat-kimaradás (AC Fail)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a hálózati tápellátás megszakad.

09 – Telefon vonalhiba (Telephone Line Fault)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kommunikátor egy telefon vonalhibát észlel.

10 – Füst riasztás (Smoke Alarm)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a panel 1. kimenetre csatlakoztatott kétvezetékes füstérzékelő riasztást okoz.

11 – Tokozás/külső szabotázs riasztás (Box/Auxiliary Tamper Alarm)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a tokozás szabotázs érzékelő, illetve a fő panelen lévő segéd bemenet (szabotázs) riasztást okoz.

12 – Dátum/idő vesztes (Date/Time Loss)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a vezérlő panel valós idejű órája nullázódik (energia ellátás rendben). A kimenet töröl, amikor az óra beállítás megtörténik.

13 – Zóna zavar/szabotázs (Zone Trouble/Tamper)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor bármelyik zónát zavar, illetve szabotázs éri.

14 – Klaviatúra szabotázs/eltávolítás (Keypad Tamper/Removed)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor egy klaviatúrát lekötnek, illetve tokozásának szabotázs érzékelője riaszt.

15 – Rendszer zavar (System Trouble)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a rendszerben valamilyen zavar állapot jelentkezik (a kihelyezett klaviatúrán zavar fényjelzést utánoz).

16 – 1. kimenet meghibásodás (Output 1 Fail)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a panel 1. kimenet hibát érzékel.

17 – 2. kimenet meghibásodás (Output 2 Fail)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a panel 2. kimenet hibát érzékel.

18 – Hangszóró/sziréna meghibásodás (Speaker/Siren Fault)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a sziréna kimenet hibát érzékel.

19 – Füstérzékelő meghibásodás (Smoke Sensor Fault)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a panel 1. kimenetre csatlakoztatott kétvezetékes füstérzékelő hibát okoz.

20 – Segéd biztosíték hiba (Auxiliary Fuse Fault)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a segéd biztosíték szakadt.

21 – Akkumulátor hiba (Battery Fail)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a rendszer a készenléti akkumulátor hibáját érzékeli.

22 – Szervizigény/tesztelés hibát jelez (Service Required/Test Fail)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor egy szervizt igényelő zavar jelentkezik, illetve a rendszer meghibásodott a zóna beázási teszt során.

23 – Meghiúsult kommunikáció (Fail to Communicate)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, miután a kommunikátornak meghiúsult a jelentésküldés a riasztás fogadó központnak.

24 – 1. vezérlés időzítő aktív (Control Timer 1 Active)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor az 1. vezérlés időzítő aktív.

25 – 2. vezérlés időzítő aktív (Control Timer 2 Active)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a 2. vezérlés időzítő aktív.

26 – 3. vezérlés időzítő aktív (Control Timer 3 Active)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a 3. vezérlés időzítő aktív.

27 – 4. vezérlés időzítő aktív (Control Timer 4 Active)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a 4. vezérlés időzítő aktív.

28 – Személyi számítógép 1. kimenet (PC Output 1)

Ezt a kimenet típust a táv letöltő számítógép vezérel.

29 – Személyi számítógép 1. kimenet (PC Output 1)

Ezt a kimenet típust a táv letöltő számítógép vezérel.

Partíció kimenet típusok

A következő partíció kimenet típusok állnak rendelkezésre:

00 – Pánik riasztás (PA Alarm)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partícióban egy pánik riasztás generálódik.

01 – Kényszer alatti riasztás (Duress Alarm)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partícióban egy kényszer alatti riasztás generálódik.

02 – Betörés riasztás (Burglar Alarm)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partícióban egy betörés riasztás generálódik.

03 – Orvos riasztás (Medical Alarm)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partícióban egy orvos riasztás generálódik.

05 – 24 órás víz riasztás (24Hr - Water Alarm)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partícióban egy 24 órás víz riasztás generálódik.

06 – 24 órás gáz riasztás (24Hr - Gas Alarm)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partícióban egy 24 órás gáz riasztás generálódik.

07 – 24 órás alacsony hőmérséklet riasztás (24Hr – Low Temperature Alarm)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partícióban egy 24 órás alacsony hőmérséklet riasztás generálódik.

07 – 24 órás magas hőmérséklet riasztás (24Hr – High Temperature Alarm)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partícióban egy 24 órás magas hőmérséklet riasztás generálódik.

08 – Szabotázs (Tamper)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partícióban egy szabotázs riasztás generálódik.

09 – Zavar (Trouble)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partícióban egy zavar riasztás generálódik.

10 – Tűz (Fire)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partícióban egy tűz riasztás generálódik.

11 – Tűz hiba (Fire Fault)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partíción belül egy tűz zónából meghibásodást érzékeltek.

12 – Csengő (Bell)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partícióban egy riasztás generálódik.

13 – Villogó fényjelzés (Stroke)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partícióban egy tűz riasztás generálódik.

14 – Belépés (Entry)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partíció belépés üzemmódban van.

15 – Kilépés (Exit)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partíció kilépés üzemmódban van.

16 – Beélesített (Armed)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partíció jogosult tartózkodás alatti vagy Távollét alatti beélesített.

17 – Jogosult tartózkodás alatti beélesített (Stay Armed)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partíció jogosult tartózkodás alatti beélesített.

18 – Kész (Ready)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partíció beélesítésre kész.

19 – Átlépés (Bypass)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott partíció egy vagy több átlépett zónával rendelkezik.

20 – Szenzor nullázás kilépéskor (Sensor Reset on Exit)

Ez a kimenet típus normális esetben akkor aktiválódik és 2 mp-re deaktiválódik, amikor a kiválasztott partíció kilépés üzemmódban van.

21 – Szenzor nullázás nullázáskor (Sensor Reset on Reset)

Ez a kimenet típus normális esetben akkor aktiválódik és 2 mp-re deaktiválódik, amikor a használó a kiválasztott partíciót nullázza.

22 – Egyetlen impulzus beélesítéskor (Single Pulse on Arming)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik 2 mp-re, amikor a kiválasztott partíció be van élesítve.

23 – Kettős impulzus beélesítéskor (Double Pulse on Arming)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik kétszer 2–2 mp-re, amikor a kiválasztott partíció be van élesítve.

24 – Jelzőcsengő (Chime)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik 2 mp-re, amikor egy zóna jelzőcsengőként van partíciónálva és a kiválasztott partícióban meg lett sértve.

25 – Ajtó zárólemez – beélesítés/hatástalanítás kód (Door Strike – Arm/Disarm Code)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik 2 mp-re, amikor egy érvényes hozzáférési kód használatos a kiválasztott partíció beélesítésére/hatástalanítására.

26 – Keresztzóna időzítés aktív (Cross Zone Time Active)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor egy keresztzóna meg lesz sértve és aktív marad a keresztzóna időablak időtartama alatt.

27 – Egyetlen impulzus hatástalanításkor (Single Pulse on Disarming)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik 2 mp-re, amikor a kiválasztott partíció hatástalanítva van.

28 – Nullázás szükséges (Reset Required)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor egy riasztás állapot a kiválasztott partícióban nullázást igényel.

29 – Nyugtázás szükséges Acknowledgement Required)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, amikor egy zavar állapot nyugtázást igényel.

Zóna kimenet típusok

A következő zóna kimenet típusok állnak rendelkezésre:

00 ... 15: Zóna utánozás (Zone Mimic)

Ez a kimenet típus aktiválódik, amikor a kiválasztott zóna meg lett sértve és deaktiválódik, amikor a kiválasztott zóna biztonságban van.

00 = 1. zóna utánozása; 01 = 2. zóna utánozása; 02 = 3. zóna utánozása és így tovább.

Kimenet attribútumok

Mindenegy kimenethez a következő attribútumok rendelhetők a kiválasztott kimenet funkciójának megváltoztatása céljából.

1 – Engedélyezés az 1. partíció számára (Enable for Partition 1)

Engedélyezett: A kiválasztott kimenet az 1. partícióhoz van rendelve. **Letiltott:** A kiválasztott kimenet nincs az 1. partícióhoz rendelve.

2 – Engedélyezés a 2 partíció számára (Enable for Partition 2)

Engedélyezett: A kiválasztott kimenet a 2 partícióhoz van rendelve. **Letiltott:** A kiválasztott kimenet nincs a 2 partícióhoz rendelve.

3 – Engedélyezés az 3. partíció számára (Enable for Partition 2)

Engedélyezett: A kiválasztott kimenet a 3. partícióhoz van rendelve. **Letiltott:** A kiválasztott kimenet nincs a 3. partícióhoz rendelve.

4 – Engedélyezés a 4. partíció számára (Enable for Partition 4)

Engedélyezett: A kiválasztott kimenet a 4. partícióhoz van rendelve. **Letiltott:** A kiválasztott kimenet nincs a 4. partícióhoz rendelve.

**NOTE**

Az 1... 4. attribútumok csak partíció kimenet típusokhoz alkalmazhatók.

5 – Engedélyezés használói teszt számára (Enable for User Test)

Engedélyezett: A kiválasztott kimenet használói teszt alatt lesz aktív. **Letiltott:** A kiválasztott kimenet nem lesz aktív a használói teszt alatt.

6 – Invertált (Inverted)

Engedélyezett: A kiválasztott kimenet invertálva lesz. **Letiltott:** A kiválasztott kimenet normális lesz.

7 – Számlálva tárol (Latching)

Engedélyezett: A kiválasztott kimenet addig számlál, amíg a rendszer nullázott állapotban van. **Letiltott:** A kiválasztott kimenet nem számlál.

8 – Pulzáló (Pulsed)

Engedélyezett: A kiválasztott kimenet pulzál, amíg a kimeneti rövid impulzus időzítő (Output Short Pulse Timer) időtartama tart (lásd a 44. oldalt). **Letiltott:** A kiválasztott kimenet normális lesz.

Kommunikátor beprogramozása

Ez a rész a nyomtatott áramköri kártyára épített kommunikátor beprogramozását és opcióit tartalmazza.

70: Kommunikátor opciók

A nyomtatott áramköri kártyára épített kommunikátor/modem a következő opciókkal rendelkezik:

Sorszám	Kommunikátor opciók	Zóna
①	Áramköri kártyára épített kommunikátor engedélyezés	1. bekapcsolva
②	DTMF tárcsázás engedélyezés	2. bekapcsolva
③	3. sikertelen kísérlet után impulzus tárcsázásra kapcsol	3. bekapcsolva
④	Európai impulzus tárcsázás engedélyezés	4. bekapcsolva
⑤	Automatikus teszt adás engedélyezés	5. bekapcsolva
⑥	Hívás várakoztatás törlés engedélyezés	6. bekapcsolva
⑦	Riasztás fogadó központ részére biztonsági másolat küldés engedélyezés	7. bekapcsolva
⑧	Vakon tárcsázás engedélyezés	8. bekapcsolva

- A kommunikátor opciók programozásának eljárása az alábbi:
 1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
 2. **Írjon be ⑦-⑧-t a Communicator Options** kommunikátor opciók kiválasztásához.
 3. A **Ready** jelzőlámpa gyorsan villog és az **1 ... 8.** zóna lámpácskák mutatják a kommunikátor opciók beállítását, lásd a **kommunikátor opciók táblázatot**.
 4. **Nyomja le az ① – ⑧ billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
 5. **Nyomja le az **ARM** billentyűt** a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a program üzemmódba.

A kommunikátor opciók leírása a következő:

1 – Áramköri kártyára épített kommunikátor engedélyezés (Enable On-Board Communicator)

Engedélyezett: Az áramköri kártyára épített kommunikátor jelenti a rendszer eseményeket a riasztás fogadó központnak. **Letiltott:** A kommunikátor nem jelenti a rendszer eseményeket. (Alapértelmezés = letiltott.)

2 – DTMF tárcsázás engedélyezés (Enable DTMF Dialling)

Engedélyezett: Az áramköri kártyára épített kommunikátor DTMF (Dual Tone Multiple Frequency) üzemmódot használva tárcsázni. **Letiltott:** A kommunikátor a régi impulzus formátumot használva fog tárcsázni. (Alapértelmezés = engedélyezett.)

3 – 3. sikertelen kísérlet után impulzus tárcsázásra kapcsol (Switch to Pulse After 3rd Attempt)

Engedélyezett: A kommunikátor a 3. sikertelen kísérlet után impulzus formátumú tárcsázásra kapcsol. **Letiltott:** A kommunikátor mindig a régi impulzus formátumot használva fog tárcsázni. (Alapértelmezés = engedélyezett.)



NOTE

Csak akkor alkalmazható, ha a 2. kommunikátor opció engedélyezett.

4 – Európai impulzus tárcsázás engedélyezés (Enable European Pulse Dialling)

Engedélyezett: A kommunikátor az – időzítés arányokat alkalmazó – európai impulzus tárcsázást használja. **Letiltott:** A kommunikátor az – impulzus arányokat alkalmazó – USA impulzus tárcsázást használja. (Alapértelmezés = engedélyezett.)



NOTE

Csak akkor alkalmazható, ha a 2. kommunikátor opció letiltott.

5 – Automatikus teszt adás engedélyezés (Enable Auto Test Transmission)

Engedélyezett: A kommunikátor egy periodikus teszt adást küld a riasztás fogadó központnak. **Letiltott:** A kommunikátor nem küld teszt adásokat. (Alapértelmezés = letiltott.)

6 – Hívás várakoztatás törlés engedélyezés (Enable Cancel Call Waiting)

Engedélyezett: A kommunikátor a hívás várakoztatás törlés szekvenciát tárcsázza, mielőtt tárcsázná a monitorozó állomást. **Letiltott:** A kommunikátor nem tárcsázza a hívás várakoztatás szekvenciát. (Alapértelmezés = letiltott.)

7 – Riasztás fogadó központ részére biztonsági másolat küldés engedélyezés (Enable Backup to Alarm Receiving Centre)

Engedélyezett: A kommunikátor mindig jelent a primer (elsődleges) riasztás fogadó központnak, majd készít egy biztonsági jelentés-másolatot a szekunder (másodlagos) riasztás fogadó központ részére is. **Letiltott:** A kommunikátor megkísérel jelenteni a primer riasztás fogadó központnak. Ha valamilyen okból valamennyi kísérlet sikertelennek bizonyul, akkor a kommunikátor megkísérel a jelentést a második riasztás fogadó központnak elküldeni. (Alapértelmezés = letiltott.)

8 – Vakon tárcsázás engedélyezés (Enable Blinding Dialling)

Engedélyezett: A kommunikátor NEM várja meg a tárcsa hangot a telefonszám tárcsázása előtt. **Letiltott:** A kommunikátor várni fog a tárcsa hangra a telefonszám tárcsázása előtt. (Alapértelmezés = letiltott.)

71: Primer kommunikátor menü

A primer kommunikátor menü az alábbi opciókkal rendelkezik:

- ① Primer telefonszám (Primary Telephone Number)
- ① Primer számlaszám (Primary Account Number)
- ② Primer protokoll típus (Primary Protocol Type)
- ③ Primer tárcsázási kísérletek (Primary Dial Attempts)
- ④ Primer partíció opciók (Primary Partition Options)
- ⑤ Primer jelentéstételi opciók (Primary Reporting Options)
- ⑥ Primer impulzus formátum opciók (Primary Pulse Format Options)
- ⑦ Primer gyors formátumú jelentő csatornák (Primary Fast Format Reporting Channels)

71.0: Primer telefonszám

Ez a primer riasztás fogadó központ hívószáma. A telefonszám 24 számjegyű lehet. A telefonszám beírásakor az alábbi billentyűk használhatók:

Nyomja le a **DISARM** billentyűt egy 3 másodperces szünet beiktatásához.

Nyomja le a **AREA** billentyűt egy 10 másodperces szünet beiktatásához.

Nyomja le a **STAY** billentyűt a „#” karakter beiktatásához.

Nyomja le a **STAR** billentyűt a „*” karakter beiktatásához.

➤ A primer telefonszám programozásának eljárása az alábbi:

1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)

2. Írjon be ⑦①-t a **Primary Communicator Menu** primer kommunikátor menü kiválasztásához.
3. A **Ready** jelzőlámpa és az **1.** zóna lámpácska villog.
4. Írjon be ①-t a **primer telefonszám** kiválasztásához.
5. Írja be a **telefonszámot**, majd ha befejezte **nyomja le** az **ARM** billentyűt.
6. A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
7. Másik opció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
8. Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a **MENU** billentyűt.

71.1: Primer számlaszám

Ez a primer riasztás fogadó központ számlaszáma. A számlaszám 6 számjegyű lehet.


- A primer telefonszám programozásának eljárása az alábbi:
1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
 2. Írjon be ⑦①-t a **Primary Communicator Menu** primer kommunikátor menü kiválasztásához.
 3. A **Ready** jelzőlámpa és az **1.** zóna lámpácska villog.
 4. Írjon be ①-t a **primer számlaszám** kiválasztásához.
 5. Írja be a **számlaszámot**, majd ha befejezte **nyomja le** az **ARM** billentyűt.
 6. A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
 7. Másik opció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
 8. Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a **MENU** billentyűt.

71.2: Primer protokoll típus

Ez a primer riasztás fogadó központtal történő kommunikálásra használt jelentés protokoll. A következő protokollok támogatottak.

Sorszám	Protokoll opciók	zóna
①	Letiltott	valamennyi ki-kapcsolva
①	Pulse (impulzus) formátum	1. bekapcsolva
②	Express (expressz) formátum	2. bekapcsolva
③	Gyors formátum (Egyesült Királyság)	3. bekapcsolva
④	Contact ID azonosító érintkező	4. bekapcsolva
⑤	SIA 2. szint	5. bekapcsolva
⑥	Személyhívó	6. bekapcsolva

- A primer protokoll programozásának eljárása az alábbi:
1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
 2. Írjon be ⑦①-t a **Primary Communicator Menu** primer kommunikátor menü kiválasztásához.
 3. A **Ready** jelzőlámpa és **1.** zóna lámpácska villog
 4. Írjon be ②-t a **primer protokoll típus** kiválasztásához.
 5. A **Ready** jelzőlámpa gyorsan villog és az **1 ... 6.** zóna lámpácskák jelzik az aktuális protokoll típust, lásd a **protokoll opciók táblázatot**.

6. **Nyomja le** a ① ... ⑥ billentyűket a kívánt protokoll kiválasztásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
7. Másik opció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
8. Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a  billentyűt.

A protokoll opciók leírása a következő:

0 – Letiltott (Disabled)

A kommunikáció le van tiltva.

1 – Impulzus formátum (Pulse Format)

A panel impulzus formátumot használva kommunikál a riasztás fogadó központtal. Az impulzus formátum kódokat illetően a részleteket lásd a 84. oldalon, az impulzus formátum opciókat illetően a impulzus formátum konfigurálási részleteit lásd a 60. oldalon.

2 – Expressz formátum (Express Format)

A panel expressz formátumot használva kommunikál a riasztás fogadó központtal. Az expressz formátum kódokat illetően részleteket lásd a 84. oldalon

3 – Gyors formátum – Egyesült Királyság (Fast Format – UK)

A panel gyors formátumot használva kommunikál a riasztást monitorozó állomással. Ha ez az opció lesz választva, akkor a kommunikációs csatornákat programozni kell, lásd a kimenetek programozását a 58. oldalon.

4 – Contact ID (azonosító érintkező)

A panel Contact ID-t használva kommunikál a riasztást monitorozó állomással. Az Contact ID kódokat lásd a 58. oldalon.

5 – SIA 2. szint (SIA Level 2)

A panel SIA 2. szintet használva kommunikál a riasztást monitorozó állomással. Az SIA 2. szint kódokat lásd a 58. oldalon.

6 – Személyhívó (Pager)


A panel egy személyhívó felé fog kommunikálni

71.3: Primer tárcsázási kísérletek

Ez az a szám, ahányszor a panel megkísérel kommunikálni a primer riasztás fogadó központtal.



A tárcsázási kísérletek ismétlési száma 9-re van korlátozva. A rendszer csak 0 és 9 közé eső értékek bevitelét engedi meg. A 0 érték beírása a kommunikátort letiltja a primer riasztás fogadó központ számára.

- A primer tárcsázási kísérletek programozásának eljárása az alábbi:
 1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
 2. **Írjon be** ⑦①-t a **Primary Communicator Menu** primer kommunikátor menü kiválasztásához.
 3. A **Ready** jelzőlámpa és 1. zóna lámpácska villog
 4. **Írjon be** ③-t a **primer tárcsázási kísérletek** kiválasztásához.
 5. **Írja be** a ② **tárcsázási kísérletek számát** (1 – 9). A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
 6. Másik opció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
 7. Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a  billentyűt.

71.4: Primer partíció opciók

A következő opciók állnak rendelkezésre:

Sorszám	Partíció opciók	zóna
①	Jelentés az 1. partíció számára	1. bekapcsolva
②	Jelentés a 2. partíció számára	2. bekapcsolva
③	Jelentés a 3. partíció számára	3. bekapcsolva
④	Jelentés a 4. partíció számára	4. bekapcsolva

➤ A primer partíció opciók programozásának eljárása az alábbi:

1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
2. **Írjon be** ⑦①-t a **Primary Communicator Menu** primer kommunikátor menü kiválasztásához.
3. A **Ready** jelzőlámpa és 1. zóna lámpácska villog.
4. **Írjon be** ④-t a **primer partíció opciók** kiválasztásához
5. A **Ready** jelzőlámpa gyorsan villog és az 1 ... 4. zóna lámpáscskák mutatják a primer partíció opciók beállítását, lásd a **partíció opciók táblázatot**.
6. **Nyomja le** az ① – ④ **billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
7. **Nyomja le** az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
8. Másik opció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
9. Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a **MENU** billentyűt.

A partíció opciók leírása a következő:

1 – Jelentés az 1. partíció számára (Report for Partition 1)

Engedélyezett: A rendszer jelenti a riasztás fogadó központnak az 1. partíció számára szóló rendszer eseményeket. **Letiltott:** A rendszer nem jelenti az 1. partíció számára szóló rendszer eseményeket.

2 – Jelentés az 2. partíció számára (Report for Partition 2)

Engedélyezett: A rendszer jelenti a riasztás fogadó központnak az 2. partíció számára szóló rendszer eseményeket. **Letiltott:** A rendszer nem jelenti az 2. partíció számára szóló rendszer eseményeket

3 – Jelentés az 3. partíció számára (Report for Partition 3)

Engedélyezett: A rendszer jelenti a riasztás fogadó központnak az 3. partíció számára szóló rendszer eseményeket. **Letiltott:** A rendszer nem jelenti az 3. partíció számára szóló rendszer eseményeket

4 – Jelentés az 4. partíció számára (Report for Partition 4)

Engedélyezett: A rendszer jelenti a riasztás fogadó központnak az 4. partíció számára szóló rendszer eseményeket. **Letiltott:** A rendszer nem jelenti az 4. partíció számára szóló rendszer eseményeket

71.5: Primer jelentéstételi opciók

A következő opciók állnak rendelkezésre:

Sorszám	Jelentéstételi opciók	Zóna
①	Prioritás riasztás és törlés eseményekről jelentés	1. bekapcsolva
②	Riasztás és törlés eseményekről jelentés	2. bekapcsolva
③	Nyitás és zárás eseményekről jelentés	3. bekapcsolva
④	Átlépés és átlépés megszüntetés eseményekről jelentés	4. bekapcsolva
⑤	Karbantartás riasztás eseményekről jelentés	5. bekapcsolva
⑥	Szabotázs riasztás eseményekről jelentés	6. bekapcsolva
⑦	Teszt adás eseményekről jelentés	7. bekapcsolva
⑧	Helyreállítási eseményekről jelentés	8. bekapcsolva

- A primer jelentéstételi opciók programozásának eljárása az alábbi:
- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
 - Írjon be ⑦-①-t a **Primary Communicator Menu** primer kommunikátor menü kiválasztásához.
 - A **Ready** jelzőlámpa és 1. zóna lámpácska villog.
 - Írjon be ⑤-t a **primer jelentéstételi opciók** kiválasztásához
 - A **Ready** jelzőlámpa gyorsan villog és az 1 ... 4. zóna lámpácskák mutatják a primer jelentéstételi opciók beállítását, lásd a **jelentéstételi opciók táblázatot**.
 - Nyomja le** az ① – ⑧ **billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
 - Nyomja le** az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
 - Másik opció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
 - Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a **MENU** billentyűt.

A jelentéstételi opciók leírása a következő:

1 – Prioritás riasztás és törlés eseményekről jelentés (Report Priority Alarm and Cancel Events)

Engedélyezett: A rendszer prioritás riasztás és törlés eseményeket jelent a primer riasztás fogadó központnak. **Letiltott:** A rendszer nem jelenti a prioritás riasztás és törlés eseményeket.

2 – Riasztás és törlés eseményekről jelentés (Report Alarm and Cancel Events)

Engedélyezett: A rendszer riasztás és törlés eseményeket jelent a primer riasztás fogadó központnak. **Letiltott:** A rendszer nem jelenti a riasztás és törlés eseményeket.

3 – Nyitás és zárás eseményekről jelentés (Report Open and Close Events)

Engedélyezett: A rendszer nyitás és zárás eseményeket jelent a primer riasztás fogadó központnak. **Letiltott:** A rendszer nem jelenti a prioritás riasztás és törlés eseményeket.

4 – Átlépés és átlépés megszüntetés eseményekről jelentés (Report Bypass and Unbypass Events)

Engedélyezett: A rendszer átlépés és átlépés megszüntetés eseményeket jelent a primer riasztás fogadó központnak. **Letiltott:** A rendszer nem jelenti az átlépés és átlépés megszüntetés eseményeket.

5 – Karbantartás riasztás eseményekről jelentés (Report Maintenance Alarm Events)

Engedélyezett: A rendszer karbantartás riasztás eseményeket jelent a primer riasztás fogadó központnak. **Letiltott:** A rendszer nem jelenti a karbantartás riasztás és törlés eseményeket.

6 – Szabotázs riasztás eseményekről jelentés (Report Tamper Alarm Events)

Engedélyezett: A rendszer szabotázs riasztás eseményeket jelent a primer riasztás fogadó központnak. **Letiltott:** A rendszer nem jelenti a szabotázs riasztás eseményeket.

7 – Teszt adás eseményekről jelentés (Report Test Transmission Events)

Engedélyezett: A rendszer teszt adás eseményeket jelent a primer riasztás fogadó központnak. **Letiltott:** A rendszer nem jelenti a teszt adás eseményeket.

8 – Helyreállítási eseményekről jelentés (Report Restore Events)

Engedélyezett: A rendszer helyreállítási eseményeket jelent a primer riasztás fogadó központnak. **Letiltott:** A rendszer nem jelenti a helyreállítási eseményeket.

71.6: Primer impulzus formátum opciók

Ha a primer protokoll impulzus formátumra van programozva, az impulzus formátum protokollt meg lehet változtatni ezen menü használatával. A következő opciók állnak rendelkezésre:

Sorszám	Impulzus formátum opciók	Zóna
①	1900 Hz-es vivő használata	1. bekapcsolva
②	40 impulzus/mp adatátviteli sebesség használata	2. bekapcsolva
③	Paritás engedélyezés	3. bekapcsolva
④	2 számjegyes események használata	4. bekapcsolva
⑤	2300 Hz-es kapcsolatlétesítés jel használata	5. bekapcsolva
⑥	2300 Hz-es kapcsolatbontás jel használata	6. bekapcsolva

➤ A primer impulzus formátum opciók programozásának eljárása az alábbi:

- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
- Írjon be ⑦-①-t a **Primary Communicator Menu** primer kommunikátor menü kiválasztásához.
- A **Ready** jelzőlámpa és 1. zóna lámpácska villog.
- Írjon be ⑥-t a **primer impulzus formátum opciók** kiválasztásához
- A **Ready** jelzőlámpa gyorsan villog és az 1 ... 4. zóna lámpácskák mutatják a primer impulzus formátum opciók beállítását, lásd a **impulzus formátum opciók táblázatot**.
- Nyomja le** az ① – ⑥ **billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
- Nyomja le** az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
- Másik opció programozásához egyszerűen ismétlje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
- Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a **MENU** billentyűt.

Az impulzus formátum opciók leírása a következő:

1 – 1900 Hz-es vivő használata (Use 1900Hz Carrier)

Engedélyezett: Az impulzus formátum vivő frekvenciája 1900 Hz-re van beállítva. **Letiltott:** Az impulzus formátum 1800 Hz-re van beállítva.

2 – 40 impulzus/mp adatátviteli sebesség használata (Use 40 PPS Baud Rate)

Engedélyezett: Az impulzus formátum adatátviteli sebessége 40 impulzus/mp-re van beállítva. **Letiltott:** Az impulzus formátum 1800 Hz-re van beállítva.

3 – Paritás engedélyezés (Enable Parity)

Engedélyezett: Az impulzus formátum használ paritást. **Letiltott:** Az impulzus formátum nem használ paritást.

4 – 2 számjegy események használata (Use 2 Digit Events)

Engedélyezett: Az impulzus formátum két számjegyet használ (3 + 2 vagy 4 + 2). **Letiltott:** Az impulzus formátum egy számjegyet használ (3 + 1 vagy 4 + 1).

5 – 2300 Hz-es kapcsolatbontás jel használata (Use 2300Hz Handshake)

Engedélyezett: Az impulzus formátum 2300 Hz-es kapcsolatbontó jelet használ. **Letiltott:** Az impulzus formátum 1400 Hz-es kapcsolatbontó jelet használ.

6 – 2300 Hz-es kapcsolatbontási frekvencia használata (Use 2300Hz Kiss-Off Frequency)

Engedélyezett: Az impulzus formátum 2300 Hz-es kapcsolatbontási frekvenciát használ. **Letiltott:** Az impulzus formátum 1400 Hz-es kapcsolatbontási frekvenciát használ.

Az alábbi táblázat mutatja néhány elterjedt protokoll konfigurációját (B = bekapcsolt állapot, K = kikapcsolt állapot):

Protokoll	Zóna lámpácska					
	1	2	3	4	5	6
Ademco Fast 3×1/4×1	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt
Ademco Fast 3×2/4×2	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Bekapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt
Silent Knight Fast 3×1/4×1	Bekapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt
Silent Knight Fast 3×2/4×2	Bekapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Bekapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt
FBI (No Parity) 3×1/4×1	Bekapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt
FBI (Parity) 3×1/4×1	Bekapcsolt	Kikapcsolt	Bekapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt
Franklin 3×1/4×1	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Bekapcsolt	Bekapcsolt
Franklin 3×2/4×2	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Bekapcsolt	Bekapcsolt	Bekapcsolt
Radionics 3×1/4×1	Kikapcsolt	Bekapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Bekapcsolt	Bekapcsolt
Radionics (Parity) 3×1/4×1	Kikapcsolt	Bekapcsolt	Bekapcsolt	Kikapcsolt	Bekapcsolt	Bekapcsolt
Radionics 3×2/4×2	Kikapcsolt	Bekapcsolt	Kikapcsolt	Bekapcsolt	Bekapcsolt	Bekapcsolt
Radionics (Parity) 3×2/4×2	Kikapcsolt	Bekapcsolt	Bekapcsolt	Bekapcsolt	Bekapcsolt	Bekapcsolt
Sescoa	Bekapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt
Sescoa Super Fast	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Bekapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt

71.7: Primer gyors formátumú jelentő csatornák

Ez az opció azt definiálja, hogy melyik csatornák jelentenek a riasztás fogadó központnak a gyors formátumú protokoll (lásd a 66. oldalon) használatakor.

Sorszám	Gyors formátumú jelentő csatornák	Zóna
①	1. jelentő csatorna	1. bekapcsolva
②	2. jelentő csatorna	2. bekapcsolva
③	3. jelentő csatorna	3. bekapcsolva
④	4. jelentő csatorna	4. bekapcsolva
⑤	5. jelentő csatorna	5. bekapcsolva
⑥	6. jelentő csatorna	6. bekapcsolva
⑦	7. jelentő csatorna	7. bekapcsolva
⑧	8. jelentő csatorna	8. bekapcsolva

- A primer gyors formátumú jelentő csatornák opciók programozásának eljárása az alábbi:
 1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
 2. **Írjon be ⑦①-t a Primary Communicator Menu** primer kommunikátor menü kiválasztásához.
 3. A **Ready** jelzőlámpa és **1.** zóna lámpácska villog.

4. **Írjon be** ⑦-t a **primer gyors formátumú jelentő csatornák** kiválasztásához
5. A **Ready** jelzőlámpa gyorsan villog és az **1 ... 8.** zóna lámpácskák mutatják a gyors formátumú jelentő csatornák beállítását, lásd a **gyors formátumú jelentő csatornák táblázatot**.
6. **Nyomja le** az ① – ⑧ **billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
7. **Nyomja le** az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
8. Másik opció programozásához egyszerűen ismétlje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
9. Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a **MIENU** billentyűt.

72: Szekunder kommunikátor opciók

Ez opció lehetővé teszi az áramköri kártyára szerelt kommunikátornak egy szekunder riasztás fogadó központ felé történő konfigurálását. Ugyanazok az opciók állnak rendelkezésre, mint a primer kommunikátor opciók (lásd feljebb) esetében.

- A szekunder kommunikátor opciók programozásához kövesse a primer kommunikátor opcióknál ismertetett eljárásokat azzal a különbséggel, hogy az összes programozási procedúra 2. lépésében ⑦② -t **írjanak be**.

73: Gyors formátumú helyreállítás csatornák

Ha akár a primer, akár a szekunder protokoll Egyesült Királyságbeli gyors formátumúra vannak programozva, akkor azok a csatornák – amelyek egy helyreállítás eseményt a riasztás monitorozó központnak jelentenek – kiválaszthatók.



NOTE

A csatornát egy esemény jelentésére is programozni kell, lásd a program kimenetekről szóló részt a 58. oldalon.

Sorszám	Gyors formátumú helyreállítás csatornák	Zóna
①	Helyreállítás jelentés az 1. csatornán	1. bekapcsolva
②	Helyreállítás jelentés a 2. csatornán	2. bekapcsolva
③	Helyreállítás jelentés a 3. csatornán	3. bekapcsolva
④	Helyreállítás jelentés a 4. csatornán	4. bekapcsolva
⑤	Helyreállítás jelentés a 5. csatornán	5. bekapcsolva
⑥	Helyreállítás jelentés a 6. csatornán	6. bekapcsolva
⑦	Helyreállítás jelentés a 7. csatornán	7. bekapcsolva
⑧	Helyreállítás jelentés a 8. csatornán	8. bekapcsolva

- A gyors formátumú helyreállítás csatornák programozásának eljárása az alábbi:
 1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
 2. **Írjon be** ⑦③-t a **Fast Format Restore Channel** gyors formátumú helyreállítás csatornák opció kiválasztásához.
 3. A **Ready** jelzőlámpa gyorsan villog és az **1 .. 8.** zóna lámpácskák jelzik a gyors formátumú helyreállítás csatornák aktuális állapotát, lásd a **gyors formátumú helyreállítás csatornák táblázatot**.
 4. **Nyomja le** az ① – ⑧ **billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
 5. **Nyomja le** az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a program üzemmódba.

74: Gyors formátumú nyitás/zárás csatornák

Ha akár a primer, akár a szekunder protokollok a gyors formátumként (Egyesült Királyság) vannak programozva, a csatornák – amelyek egy nyitás/zárás eseményt a riasztás monitorozó központnak jelentenek – kiválaszthatók.



A csatornát egy esemény jelentésére is programozni kell, lásd a program kimenetekről szóló részt a 58. oldalon.

Sorszám	Gyors formátumú nyitás/zárás csatornák	Zóna
①	Nyitás/zárás jelentés az 1. csatornán	1. bekapcsolva
②	Nyitás/zárás jelentés a 2. csatornán	2. bekapcsolva
③	Nyitás/zárás jelentés a 3. csatornán	3. bekapcsolva
④	Nyitás/zárás jelentés a 4. csatornán	4. bekapcsolva
⑤	Nyitás/zárás jelentés a 5. csatornán	5. bekapcsolva
⑥	Nyitás/zárás jelentés a 6. csatornán	6. bekapcsolva
⑦	Nyitás/zárás jelentés a 7. csatornán	7. bekapcsolva
⑧	Nyitás/zárás jelentés a 8. csatornán	8. bekapcsolva

- A gyors formátumú nyitás/zárás csatornák programozásának eljárása az alábbi:
 1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
 2. **Írjon be ⑦④-t a Fast Format Restore Channel** gyors formátumú nyitás/zárás csatornák opció kiválasztásához.
 3. A **Ready** jelzőlámpa gyorsan villog és az **1 .. 8.** zóna lámpácskák jelzik a gyors formátumú nyitás/zárás csatornák aktuális állapotát, lásd a **gyors formátumú nyitás/zárás csatornák táblázatot**.
 4. **Nyomja le az ① – ⑧ billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
 5. **Nyomja le az **ARM** billentyűt** a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a program üzemmódba.

75: Hívás várakoztatás szekvencia törlése

Ez az a szám, amelyet a panel tárcsáz a hívás várakoztatás letiltásához. A szám legfeljebb 24 számjegyből állhat. A hívás várakoztatás lehet engedélyezett is, lásd a kommunikátor opciókat a 63. oldalon. A telefonszám beírásakor az alábbi billentyűk használhatók:

Nyomja le a **DISARM** billentyűt egy 3 másodperces szünet beiktatásához.

Nyomja le a **AREA** billentyűt egy 10 másodperces szünet beiktatásához.

Nyomja le a **STAY** billentyűt a „#” karakter beiktatásához.

Nyomja le a ***** billentyűt a „*” karakter beiktatásához.

- A hívás várakoztatás szekvencia törlésének programozási eljárása az alábbi:
 1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
 2. **Írjon be ⑦⑤-t a Cancel Call Waiting Sequence** hívás várakoztatás szekvencia törlés opció kiválasztásához.
 3. **Írja be a telefonszámot** (legfeljebb 24 számjegy).
 4. Amikor az összes számot beírta, **nyomja le az **ARM** billentyűt** azok elfogadtatásához. A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér program üzemmódba.

76: Letöltés menü

A letöltés menü a következő opciókkal rendelkezik:

- ① Letöltés opciók (Download Options)
- ① Letöltési telefonszám (Download Telephone Number)
- ② Letöltéskor biztonsági kód (Download Security Code)
- ③ Letöltéskor visszahívás kísérletek (Download Call Back Attempts)
- ④ Letöltéskor kicsengetés számlálás (Download Ring Count)

76.0: Letöltés opciók

A rendszernek a következő letöltési opciói vannak:

Sorszám	Letöltési opciók	Zóna
①	Felügyelt letöltés engedélyezés	1. bekapcsolva
②	Felügyelet nélküli visszahívás engedélyezés	2. bekapcsolva
③	2 hívásos válasz telefon meghiúsulás engedélyezés	3. bekapcsolva
④	Letöltés korlátozás beállítás esetén	4. bekapcsolva
⑤	Letöltés részleges beállítás esetén	5. bekapcsolva

➤ A letöltés opciók programozásának menete az alábbi:

1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
2. **Írjon be** **7** **6**-t a **Download Menu** letöltés menü kiválasztásához.
3. A **Ready** jelzőlámpa és **1.** zóna lámpácska villog.
4. **Írjon be** **0**-t a **letöltés opciók** kiválasztásához
5. A **Ready** jelzőlámpa gyorsan villog és az **1 ... 5.** zóna lámpácskák mutatják a letöltési opciók beállítását, lásd a **letöltési opciók táblázatot**.
6. **Nyomja le** az **1 – 5** **billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
7. **Nyomja le** az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
8. Másik opció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
9. Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a **MENU** billentyűt.

A letöltés opciók leírása a következő:

1 – Felügyelt letöltés engedélyezés (Enable Attended Download)

Engedélyezett: A rendszer csak akkor enged letöltés hozzáférést, ha használojának van letöltési jogosultsága. **Letiltott:** A rendszer engedi a felügyelet nélküli letöltés hozzáférést. (Alapértelmezés = letiltott.)

2 – Felügyelet nélküli visszahívás engedélyezés (Enable Unattended Call Back)

Engedélyezett: A rendszer visszahívja a távoli számítógépet, mielőtt a rendszer letölthetne. **Letiltott:** Visszahívásra nincs szükség. (Alapértelmezés = letiltott.)

3 – 2 hívásos válasz telefon meghiúsulás engedélyezés (Enable 2-Call Answer Phone Detect)

Engedélyezett: A rendszer a bejövő hívásokra a következők szerint válaszol:

- A panel érzékeljen egy vagy több csengetést, majd a csengetés álljon le.
- Amikor a csengetés leállt, a panel egy 30 mp-es késleltetés időzítést indít.
- Ha a panel az időzítés lefutása előtt csengetést érzékel, akkor a panel azonnal válaszol a hívásra.

Letiltott: A panel azonnal válaszol a beérkező hívásokra. (Alapértelmezés = letiltott.)

4 – Letöltés korlátozás beállítás esetén (Restrict Download when Armed)

Engedélyezett: A letöltés hozzáférés korlátozott, amikor rendszer be van élesítve (lásd alább az 5. opciót). **Letiltott:** A panel bármikor letölthet. (Alapértelmezés = letiltott.)

5 – Letöltés részleges beélesztés esetén (Download when Part Armed)

Ha a 4. opció engedélyezett, akkor a letöltés a következők szerint van engedélyezve. **Engedélyezett:** A panel megengedi a letöltés hozzáférést, ha a rendszer részben van beélesztve (egy vagy több partíció hatástalanítva van). **Letiltott:** A panel csak akkor engedi meg a letöltés hozzáférést, ha az összes partíció hatástalanítva van. (Alapértelmezés = letiltott.)

76.1: Letöltéskor visszahívandó szám

Ez az a telefonszám, amely a távoli számítógép felhívásához használandó, amikor a rendszer felügyelet nélküli visszahívásra lett konfigurálva (lásd a letöltési opciókat).

- A letöltéskor visszahívandó szám beprogramozásának menete az alábbi:
 1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
 2. **Írjon be 76-t a Download Menu letöltés menü kiválasztásához.**
 3. A **Ready** jelzőlámpa és **1.** zóna lámpácska villog.
 4. **Írjon be 1-t a letöltéskor visszahívandó szám kiválasztásához**
 5. A **Ready** jelzőlámpa gyorsan villog.
 6. **Írja be a telefonszámot** (legfeljebb 24 számjegy lehet).
 7. Amikor az összes számjegy be lett írva, akkor **nyomja le** az **ARM** billentyűt a megjelenített opciók elfogadásához, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
 8. Másik opció programozásához egyszerűen ismétlje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
 9. Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a **MENU** billentyűt.

76.2: Letöltéskor biztonsági kód

Amikor a távoli letöltő számítógép belépés céljából felhívja a rendszert, akkor a vezérlő panel az általa tárolt biztonsági kódot összehasonlítja a számítógép által küldött biztonsági kóddal. Amennyiben a biztonsági kódok összeillenek, akkor a vezérlő panel engedélyezi a belépést, más esetben megtagadja.

Az ebben az opcióban beprogramozott biztonsági kódot a távoli letöltő számítógépben lévő vevő számlába is be KELL programozni. A biztonsági kód legfeljebb 8 karaktert tartalmazhat.

- A letöltéskori biztonsági kód beprogramozásának menete az alábbi:
 1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
 2. **Írjon be 76-t a Download Menu letöltés menü kiválasztásához.**
 3. A **Ready** jelzőlámpa és **1.** zóna lámpácska villog.
 4. **Írjon be 2-t a letöltéskori biztonsági kód kiválasztásához**
 5. A **Ready** jelzőlámpa gyorsan villog.
 6. **Írja be a – legfeljebb 8 számjegyű – biztonsági kódot.**
 7. Ha a biztonsági kód kevesebb 8 számjegynél, akkor **nyomja le** az **ARM** billentyűt az elfogadtatáshoz. A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
 8. Másik opció programozásához egyszerűen ismétlje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
 9. Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a **MENU** billentyűt.


76.3: Letöltéskor tárcsázási (hívási) kísérletek

Ha a rendszer felügyelet nélküli visszahívások használatára lett konfigurálva (lásd a 73. oldalt), akkor ez az opció szabályozza a távoli letöltő számítógép visszahívására tehető kísérletek számát.




A megismételhető tárcsázási kísérletek maximális száma 9-re korlátozott. A rendszer csak 0 és 9 közötti értékek beírását engedi. 0 érték beállítása letiltja a modem kimenő hívásait.

- A letöltéskori tárcsázási (hívási) kísérletek beprogramozásának menete az alábbi:

1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
2. **Írjon be 76-t a Download Menu** letöltés menü kiválasztásához.
3. A **Ready** jelzőlámpa és **1.** zóna lámpácska villog.
4. **Írjon be 2-t a letöltéskori tárcsázási (hívási) kísérletek** kiválasztásához
5. A **Ready** jelzőlámpa gyorsan villog.
6. **Írja be a ? tárcsázási (hívási) kísérletek** számát (0 ... 9).
7. A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
8. Másik opció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
9. Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le a**  billentyűt.

76.4: Letöltéskori kicsengetés számlálás

Ez a számláló vezérel a bejövő csengetések számát azon célból, hogy az áramkörü kártyára szerelt modem válaszoljon a bejövő hívásra. (Alapértelmezés = 003.)

- A letöltéskori kicsengetés számlálás beprogramozásának menete az alábbi:
1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
 2. **Írjon be 76-t a Download Menu** letöltés menü kiválasztásához.
 3. A **Ready** jelzőlámpa és **1.** zóna lámpácska villog.
 4. **Írjon be 4-t a letöltéskori kicsengetés számlálás** kiválasztásához
 5. A **Ready** jelzőlámpa gyorsan villog.
 6. **Írja be a ? kicsengetések** számát (0 ... 9).
 7. A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
 8. Másik opció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
 9. Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le a**  billentyűt.

77: Zóna riasztás/helyreállítás kódok

Ez a menü opció teszi lehetővé a zóna riasztás és zóna helyreállítás eseményeket jelentő alapértelmezett impulzus/expressz kódok változtatását. Az alapértelmezések a 84. oldalon láthatók.

Sorszám	Eseménykód	Sorszám	Eseménykód
00	0	08	8
01	1	09	9
02	2	10	A
03	3	11	B
04	4	12	C
05	5	13	D
06	6	14	E
07	7	15	F

- A zóna riasztás/helyreállítás kódok beprogramozásának menete az alábbi:
1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
 2. **Írjon be 77-t a Zone Alarm/Restore Codes** zóna riasztás/helyreállítás kódok opció kiválasztásához.
 3. A **1 ... 2.** zóna lámpácska és a **Ready** jelzőlámpa villog.

4. Írja be az **?** **?** **esemény számot** (00 – 33), lásd a 84. oldalon. Az 1 ... 4. zóna lámpácskák világítanak és a **Ready** jelzőlámpa gyorsan villog.
5. Írja be az **?** **?** **kétjegyű számot az esemény kód táblázatból** az esemény kód első számjegyéül.
6. Írja be az **?** **?** **kétjegyű számot az esemény kód táblázatból** az esemény kód második számjegyéül. (**Megjegyzés:** A második számjegyet általában 00-nak kell programozni, mivel a panel második számjegyként a zóna vagy a használói számot küldi el.)
7. A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
8. Másik opció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
9. Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a **MENU** billentyűt.

78: Zóna átlépés/átlépés megszüntetés kódok


Ez a menü opció teszi lehetővé a zóna átlépés/átlépés megszüntetés eseményeket jelentő alapértelmezett impulzus/expressz kódok változtatását. Az alapértelmezések a 85. oldalon láthatók.

- A zóna riasztás/helyreállítás kódok beprogramozásának menete az alábbi:
 1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
 2. Írjon be **?** **?**-t a **Zone Bypass/Unbypass Codes** zóna átlépés/átlépés megszüntetés kódok opció kiválasztásához.
 3. A 1 ... 2. zóna lámpácska és a **Ready** jelzőlámpa villog.
 4. Írja be az **?** **?** **esemény számot** (00 – 33), lásd a 84. oldalon. Az 1 ... 4. zóna lámpácskák világítanak és a **Ready** jelzőlámpa gyorsan villog.
 5. Írja be az **?** **?** **kétjegyű számot az esemény kód táblázatból** az esemény kód első számjegyéül.
 6. Írja be az **?** **?** **kétjegyű számot az esemény kód táblázatból** az esemény kód második számjegyéül. (**Megjegyzés:** A második számjegyet általában 00-nak kell programozni, mivel a panel második számjegyként a zóna vagy a használói számot küldi el.)
 7. A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
 8. Másik opció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
 9. Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a **MENU** billentyűt.

79: Nem-zóna riasztás/helyreállítás kódok

Ez a menü opció teszi lehetővé a zóna riasztás és zóna helyreállítás eseményeket jelentő alapértelmezett impulzus/expressz kódok változtatását. Az alapértelmezések a 84. oldalon láthatók.

- A nem-zóna riasztás/helyreállítás kódok beprogramozásának menete az alábbi:
 1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
 2. Írjon be **?** **?**-t a **Non Zone Alarm/Restore Codes** nem-zóna riasztás/helyreállítás kódok opció kiválasztásához.
 3. A 1 ... 2. zóna lámpácska és a **Ready** jelzőlámpa villog.
 4. Írja be az **?** **?** **esemény számot** (00 – 95), lásd a 84. oldalon. Az 1 ... 4. zóna lámpácskák világítanak és a **Ready** jelzőlámpa gyorsan villog.
 5. Írja be az **?** **?** **kétjegyű számot az esemény kód táblázatból** az esemény kód első számjegyéül.
 6. Írja be az **?** **?** **kétjegyű számot az esemény kód táblázatból** az esemény kód második számjegyéül. (**Megjegyzés:** Ha második számjegy nem szükséges, akkor írjon be második számjegyként 00-t.)
 7. A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
 8. Másik opció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.

9. Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a  billentyűt.

Használói kódok beprogramozása

A használói kódok beprogramozása opció lehetővé teszi a mérnök (rendszergazda) részére, hogy a riasztó rendszerhez új használókat rendeljen.















A hozzáférési (belépési) kód programozás az alábbi kategóriákra bontható:

- Hozzáférési kód (Access Code)
- 1. használói opciók (User Options 1)
- 2. használói opciók (User Options 2)
- 3. használói opciók (User Options 3)

80: Használói hozzáférési kód

Ez egy egyedüli, nem megismételhető 4, 5 vagy 6 számjegyű, használóhoz rendelt kód. A rendszer engedélyezi a kevert kódrendszert, azaz különböző hosszúságú hozzáférési kódok használatát engedi meg. A hozzáférési kódot egy klaviatúráról kell beírni, mielőtt a használó működtethetné a riasztó rendszert.

➤ Egy használói hozzáférési kód beprogramozásának menete az alábbi:

1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
2. **Írjon be**  -t a **User Access Code Option** nem használói hozzáférési kód opció kiválasztásához.
3. A **1 ... 2.** zóna lámpácska és a **Ready** jelzőlámpa villog.
4. **Írja be az**   **használói számot** (00 – 31). Az **1 ... 8.** zóna lámpácskák világítanak és a **Ready** jelzőlámpa gyorsan villog.
5. **Írja be az**     **új kódot** (például 1632), ha a kód 4 vagy 5 számjegyű, majd **nyomja le** az  billentyűt az elfogadtatáshoz.
6. Az **1 ... 4/5/6** zóna lámpácskák világítanak, függően attól, hogy az 5. lépésben beírt kód hány számjegyű. **Írja be ismételten az**     **új hozzáférési kódját** (például 1632). A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
7. Másik opció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
8. Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a  billentyűt.

81: 1. Használói opciók

Az 1. használói opciók lehetővé teszik a kiválasztott használó engedélyezését, illetve letiltását úgy, hogy ily módon a rendszer hozzáférési szintjei (hozzáférési struktúrája) módosítható. A következő opciók állnak rendelkezésre:

Sorszám	1. használói opciók	Zóna
①	1. partíció engedélyezés	1. bekapcsolva
②	2. partíció engedélyezés	2. bekapcsolva
③	3. partíció engedélyezés	3. bekapcsolva
④	4. partíció engedélyezés	4. bekapcsolva
⑤	Beélesítést engedélyez	5. bekapcsolva
⑥	Átlépést engedélyez	6. bekapcsolva
⑦	Hatástalanítást engedélyez	7. bekapcsolva
⑧	Használó funkciókat engedélyez	8. bekapcsolva

➤ Az 1. használói opciók beprogramozásának menete az alábbi:

- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
- Írjon be ⑧①-t a **User Access Option 1** 1. használói opciók kiválasztásához.
- A 1 ... 2. zóna lámpácska és a **Ready** jelzőlámpa villog.
- Írja be az ⑦⑦ **használói számot** (00 – 31). Az 1 ... 6. zóna lámpácskák jelzik a kiválasztott használó beállított státuszát, lásd az **1. használói táblázatot**.
- Nyomja le** az ① – ⑧ **billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
- Nyomja le** az **ARM** billentyűt az elfogadtatáshoz, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
- Másik opció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
- Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a **MENU** billentyűt.

A használói 1. opciók leírása a következő:

1 – 1. partíció engedélyezés (Enable for Partition 1)

Engedélyezett: A használó rendelkezik hozzáféréssel az 1. partícióhoz. **Letiltott:** A használó nem rendelkezik hozzáféréssel az 1. partícióhoz.

2 – 2. partíció engedélyezés (Enable for Partition 2)

Engedélyezett: A használó rendelkezik hozzáféréssel az 2. partícióhoz. **Letiltott:** A használó nem rendelkezik hozzáféréssel az 2. partícióhoz.

3 – 3. partíció engedélyezés (Enable for Partition 3)

Engedélyezett: A használó rendelkezik hozzáféréssel az 3. partícióhoz. **Letiltott:** A használó nem rendelkezik hozzáféréssel az 3. partícióhoz.

4 – 4. partíció engedélyezés (Enable for Partition 4)

Engedélyezett: A használó rendelkezik hozzáféréssel az 4. partícióhoz. **Letiltott:** A használó nem rendelkezik hozzáféréssel az 4. partícióhoz.

5 – Beélesítést engedélyez (Allow Arming)

Engedélyezett: A használó beélesítheti azokat partíciókat, amelyekhez kapott hozzáférést. **Letiltott:** A használó semmilyen partíciót nem élesíthet be.

6 – Átlépést engedélyez (Allow Arming)

Engedélyezett: A használó átlépheti azokat partíciókat, amelyekhez kapott hozzáférést. **Letiltott:** A használó semmilyen partíciót nem léphet át.

7 – Hatástalanítást engedélyez (Allow Disarming)

Engedélyezett: A használó beélesítheti azokat partíciókat, amelyekhez kapott hozzáférést. **Letiltott:** A használó semmilyen partíciót nem élesíthet be.



Ha a rendszer mérnöki (rendszergazda) – 0. használóhoz tartozó – kóddal lett beélesítve, akkor csak ezzel is lehet hatástalanítani.

8 – Használói funkciókat engedélyez (Allow Arming)

Engedélyezett: A használónak az alábbi használói funkciókhoz lehet hozzáférése:

- Nullázás
- Riasztás napló megtekintés
- Zavar napló megtekintése
- Jelzőcsengő engedélyezés
- Saját kód megváltoztatása

Letiltott: A használónak a fenti használói funkciókhoz nincs hozzáférése.

82: 2. Használói opciók

Az 2. használói opciók lehetővé teszik a kiválasztott használó engedélyezését, illetve letiltását úgy, hogy ily módon a rendszer hozzáférési szintjei (hozzáférési struktúrája) módosítható. A következő opciók állnak rendelkezésre:

Sorszám	2. használói opciók	Zóna
①	Hozzáférési kód egyszeres használatának engedélyezése	1. bekapcsolva
②	Reteszelés kód beállítása az 1. vezérlés időzítővel	2. bekapcsolva
③	Nyitás jelentés engedélyezés	3. bekapcsolva
④	Zárás jelentés engedélyezés	4. bekapcsolva
⑤	Használó kényszerített kódra történő engedélyezése	5. bekapcsolva

➤ A 2. használói opciók beprogramozásának menete az alábbi:

1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
2. **Írjon be** **⑧②**-t a **User Access Option 2** 2. használói opciók kiválasztásához.
3. A **1 ... 2.** zóna lámpácska és a **Ready** jelzőlámpa villog.
4. **Írja be az** **①②** **használói számot** (00 – 31). Az **1 ... 8.** zóna lámpáscskák jelzik a kiválasztott használó beállított státuszát, lásd az **2. használói táblázatot**.
5. **Nyomja le az** **① – ⑧ billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
6. **Nyomja le az** **ARM** billentyűt az elfogadtatáshoz, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
7. Másik opció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
8. Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le a** **MENU** billentyűt.

A 2. használói opciók leírása a következő:

1 – Hozzáférési kód egyszeres használatának engedélyezése (Enable One Time Use Access Code)

Engedélyezett: A hozzáférési kód csak egyszer használható a rendszer beélesítésére és hatástalanítására. A hozzáférési kód használatát követően az automatikusan törölve lesz. **Letiltott:** A hozzáférési kód normálisan viselkedik.

2 – Reteszelés kód beállítása az 1. vezérlés időzítővel (Time Lock Code with Control Timer 1)

Engedélyezett: Amikor az 1. vezérlés időzítő bekapcsolt állapotban van, akkor a rendszer nem fogadja a hozzáférési kódot. Amikor az 1. vezérlés időzítő kikapcsolt állapotban van, akkor a rendszer fogadja a hozzáférési kódot. A vezérlés időzítők programozását illetően lásd a 45. oldalt. **Letiltott:** A rendszer mindig fogadja a hozzáférési kódot.

3 – Nyitás jelentés engedélyezés (Enable Open Reporting)

Engedélyezett: A rendszer „nyitás” állapotot jelent a monitorozó állomásnak, amikor a hozzáférési kódot egy vagy több partíció beélesítésére használják. **Letiltott:** A rendszer nem jelent „nyitás” állapotot.

4 – Zárás jelentés engedélyezés (Enable Close Reporting)

Engedélyezett: A rendszer „zárás” állapotot jelent a monitorozó állomásnak, amikor a hozzáférési kódot egy vagy több partíció beélesítésére használják. **Letiltott:** A rendszer nem jelent „zárás” állapotot.

5 – Használó kényszerített kódra történő engedélyezése (Enable User as Duress Code)

Engedélyezett: A rendszer „kényszerített” állapotot jelent a monitorozó állomásnak, amikor a hozzáférési kódot egy vagy több partíció beélesítésére használják. **Letiltott:** A rendszer nem jelent „kényszerített” állapotot.

83: 3. Használói opciók

A 3. használói opciók lehetővé teszik a kiválasztott használó engedélyezését, illetve letiltását úgy, hogy ily módon a rendszer hozzáférési szintjei (hozzáférési struktúrája) módosítható. A következő opciók állnak rendelkezésre:

Sorszám	3. használói opciók	Zóna
①	Megengedi a mérnök kód programozást	1. bekapcsolva
②	Megengedi a nem-felejtő memória reteszelését	2. bekapcsolva
③	Megengedi a mérnök programozást	3. bekapcsolva
④	Megengedi a teszt hívás átvitelét	4. bekapcsolva
⑤	Megengedi a riasztás/zavar nyugtázást	5. bekapcsolva
⑥	Megengedi a használói programozást	6. bekapcsolva
⑦	Megengedi a használói kód programozást	7. bekapcsolva
⑧	Csak helyi partíciós hozzáférés	8. bekapcsolva

➤ Az 3. használói opciók beprogramozásának menete az alábbi:

- Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
- Írjon be ⑧ ③-t a User Access Option 3 3. használói opciók kiválasztásához.**
- A 1 ... 2. zóna lámpácska és a **Ready** jelzőlámpa villog.
- Írja be az ① ① használói számot (00 – 31).** Az 1 ... 8. zóna lámpácskák jelzik a kiválasztott használó beállított státuszát, lásd az **2. használói táblázatot**.
- Nyomja le az ① – ⑧ billentyűket** az opciók engedélyezéséhez, illetve letiltásához (világító zóna jelzőlámpa engedélyezett opciót, sötét zóna jelzőlámpa letiltott opciót jelent).
- Nyomja le az ARM billentyűt** az elfogadtatáshoz, a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat és rendszer visszatér a 3. lépésre.
- Másik opció programozásához egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
- Ezen menüből való kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le a MENU billentyűt.**

A 3. használói opciók leírása a következő:

1 – Megengedi a mérnök kód programozást (Allow Engineer Code Programing)

Engedélyezett: A hozzáférési kód hozzáférhet az új használók menüben a 00. használóhoz (mérnök, rendszergazda, lásd a 80. menüt). **Letiltott:** A hozzáférési kód nem férhet hozzá az új használók menüben a 00. használóhoz

2 – Megengedi a nem-felejtő memória reteszelését (Allow NVM locking)

Engedélyezett: A hozzáférési kód számára megengedett a nem-felejtő memória reteszelése, illetve a reteszelés feloldása (feltéve, ha a „Megengedi a mérnök kód programozást” tétel engedélyezett). Ha egyszer a nem felejtő memória reteszelve lett a fő vezérlő panelen lévő „Load Defaults” alapértelmezések betöltése hardver rövidzár (jumper) lábakkal, akkor így ez meggátolja, hogy a panelre „rátöltse-nek”. **Letiltott:** A hozzáférési kóddal nem lehet a nem-felejtő memóriát reteszelni, illetve a reteszelést feloldani.

3 – Megengedi a mérnök programozást (Allow Engineer Programing)

Engedélyezett: A hozzáférési kód hozzáférhet a mérnök (rendszergazda) programozású menükhöz. **Letiltott:** A hozzáférési kód nem férhet hozzá a mérnök (rendszergazda) programozású menükhöz.

4 – Megengedi a teszt hívás átvitelét (Allow Test Transmission)

Engedélyezett: A hozzáférési kóddal teszt adás végezhető a monitorozó állomás felé (lásd 92. menüt a 82. oldalon). **Letiltott:** A hozzáférési kóddal teszt adás nem végezhető.

5 – Megengedi a riasztás/zavar nyugtázást (Allow Alarm/Trouble Transmission)

Engedélyezett: A hozzáférési kód használható riasztások és zavarok nyugtázására és nullázására. **Letiltott:** A hozzáférési kód nem használható riasztások és zavarok nyugtázására és nullázására.

6 – Megengedi a használói programozást (Allow User Programing)

Engedélyezett: A hozzáférési kóddal hozzá lehet férni a használói program menükhöz (90 ... 96. menük). **Letiltott:** A hozzáférési menüvel nem lehet hozzáférni a használói program menükhöz.

7 – Megengedi a használói kód programozást (Allow User Code Programing)

Engedélyezett: A hozzáférési kóddal a 01 ... 31. használó hozzá tud férni a használói programozású menükhöz (80 ... 83. menük). **Letiltott:** A hozzáférési kóddal a 01 ... 31. használó nem tud hozzáférni a használói programozású menükhöz.

8 – Csak helyi partíciós hozzáférés (Local Partition Access Only)

Engedélyezett: A hozzáférési kód csak azon partíciók beélesítésére, illetve hatástalanítására használható, amelyek a kihelyezett klaviatúrához vannak rendelve. Például, ha a használó hozzá is van rendelve mind a négy partícióhoz, de egy olyan kihelyezett klaviatúrát használ éppen, amely csak az 1. partícióhoz van rendelve, akkor azon a különleges klaviatúrán részére csak az 1. partíció beélesítése illetve hatástalanítása van megengedve. **Letiltott:** A hozzáférési kód bármelyik kihelyezett klaviatúrán használható.

Rendszer teszt és segédprogramok



Ez a rész a rendszer teszt műszaki jellemzőkkel és mindenféle egyéb opcióval foglalkozik.

90: Zóna teszt

A zóna teszt műszaki jellemző csak akkor végezhető el, ha a partíció hatástalanítva van. 24 órás zónának (kivéve a tűz, szabotázs és zavar) le vannak tiltva, mialatt a zóna teszt lehetővé teszi a hallható pánik riasztás gombok, a csendes pánik riasztás gombok tesztelését.



➤ A zóna teszt műszaki jellemző kiválasztásának menete az alábbi:





1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpácskái kigyulladnak)
2. **Írjon be** **Ⓢ** **Ⓢ**-t a **Zone Test** zóna teszt opció kiválasztásához.
3. A klaviatúra hangjelzést ad, miközben a zóna megsértett állapotban van és a hozzátartozó zóna lámpácska villog.
4. Miehelyt a zóna aktiválódott, a klaviatúra lefoglalja a hozzátartozó zóna lámpácskákat.
5. A klaviatúra regisztrálja az egyes sértett zónákat és azok megerősítését.



6. A klaviatúra törléséhez **nyomja le** a  billentyűt.
7. A zóna teszt elvégzéséhez és befejezéséhez **nyomja le** a  billentyűt.

91: Hangszórók és kimenetek tesztelése

Ez a műszaki jellemző lehetővé teszi önnek a hangjelző berendezések, a hangszóró és a rendszer kimenetek tesztelését.

- A kimenet teszt műszaki jellemző kiválasztásának menete az alábbi:
1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
 2. **Írjon be**  -t az **Output Test** kimenet teszt opció kiválasztásához. A Ready és az 1. zóna jelzőlámpáscskák villognak.
 3. Most a rendszer az alábbi billentyűk lenyomása szerint tesztelhető.

Billentyű	Funkció
	Hangszóró teszt
	Csengő teszt
	Villanó fényjelzés teszt
	Kimenet teszt



4. A klaviatúra hangjelzést ad, miközben a kiválasztott teszt aktiválódott, a hozzátartozó zóna lámpácska világít.
5. A kiválasztott elvégzéséhez és befejezéséhez **nyomja le** a  billentyűt, a rendszer visszatér a 3. lépésre.
6. Egy másik teszt kiválasztásához, egyszerűen ismételje meg a lépéseket a 3. lépéstől.
7. Az ebből a lépésből történő kilépéshez és a program üzemmódba történő visszatéréshez **nyomja le** a  billentyűt.



Csak az „Engedélyezés használói teszt számára” opcióval (lásd a 62. oldalon) kiválasztott kimenetekre vonatkozik a 4. teszt.

92: Teszt adás küldés

Ezen opció hatására a vezérlő panel egy teszt adást küld az ön riasztás fogadó központjának.



- A teszt adás elvégzésének menete az alábbi:
1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
 2. **Írjon be**  -t a **Test Transmission** teszt adás elvégzéséhez.
 3. A klaviatúra hangjelzés formájában visszaigazol.
 4. A klaviatúra egy elfogadási hangjelzést ad és a rendszer visszatér program üzemmódba.



Ha az átvitel nem sikerült, akkor a klaviatúra „hiba” hangjelzést ad.

93: Letöltés hozzáférés engedélyezés

Ez az opció lehetővé teszi a vezérlő panelhez letöltés útján történő táv hozzáférést. Amennyiben engedélyezik, akkor a vezérlő panel 60 percen keresztül megengedi a táv hozzáférést, ezt követően a táv hozzáférést letiltja.

- A letöltés hozzáféréshez járjon el az alábbiak szerint:
1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
 2. **Írjon be**  -t az **Enable Download Access** letöltés hozzáférés engedélyezéséhez.

3. A klaviatúra egy elfogadási hangjelzést ad és a rendszer visszatér program üzemmódba.



Ezt az opciót akkor kell kiválasztani, ha a vezérlő panel „Felügyelt letöltés engedélyezés”-re lett beprogramozva, lásd a 73. oldalon.

94: Letöltés indítás

Ez az opció azt eredményezi, hogy a vezérlő panel egy letöltési szekvenciát indít el. Ez lehetővé teszi a letöltő távoli számítógépnek, hogy távolról férhessen hozzá a vezérlő panelhez.

- A letöltési szekvencia indításához tegye az alábbiakat:
 1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
 2. **Írjon be ⑨④-t a Download Sequence** letöltési szekvencia indításához.
 3. A klaviatúra hangjelzés formájában visszaigazol.
 4. A klaviatúra egy elfogadási hangjelzést ad és a rendszer visszatér program üzemmódba.



Ha a letöltési szekvencia nem sikerült, akkor a klaviatúra „hiba” hangjelzést ad.

95: Idő programozás

A vezérlő panelben egy valós idejű óra van, amely a rendszer naplóban feljegyzésre kerülő események dátum/idő bélyegzésére használatos. Ez az opció lehetővé teszi ön számára vezérlő panel idő beállítását.

- A rendszeridő programozásához tegye az alábbiakat:
 1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
 2. **Írjon be ⑨⑤-t a Program Time** idő programozás opció kiválasztásához.
 3. Az 1 ... 4. zóna jelzőlámpáscskák világítanak jelezve, hogy négy számjegy szükséges.
 4. Írja be az új időt **ⓂⓂⓂⓂ** 24 órás formátumban (például délután 6.30 = 1830).
 5. A klaviatúra egy elfogadási hangjelzést ad és a rendszer visszatér program üzemmódba.

96: Dátum programozás

A vezérlő panelben egy valós idejű óra van, amely a rendszer naplóban feljegyzésre kerülő események dátum/idő bélyegzésére használatos. Ez az opció lehetővé teszi ön számára vezérlő panel idő beállítását.

- A rendszerdátum programozásához tegye az alábbiakat:
 1. Gondoskodjon a program üzemmód kiválasztásáról (valamennyi zóna lámpáscskái kigyulladnak)
 2. **Írjon be ⑨⑥-t a Program Date** dátum programozás opció kiválasztásához.
 3. Az 1 ... 4. zóna jelzőlámpáscskák világítanak jelezve, hogy négy számjegy szükséges.
 4. **Írja be az új időt ⓂⓂⓂⓂⓂⓂ** 24 órás formátumban (például 2000. január 20 = 200100).
 5. A klaviatúra egy elfogadási hangjelzést ad és a rendszer visszatér program üzemmódba.

Jelentő kódok

A jelentő kódok a Contact ID és a SIA számára teljesen konfigurálhatók, ezért azonban ezek a kódok csak *Wintex* letöltő szoftver használatával változtathatók. A Pulse/Express jelentő kód a panelen konfigurálhatók, lásd az 75. oldalon.

Alapértelmezett zóna riasztás/helyreállítás esemény kódok

Sorszám	Zóna típus	Esemény	Jelentő csoport	Pulse/Express	Contact ID	SIA
00	1. késleltetés	Riasztás	Riasztás	3*	134	BA
01		Riasztás helyreállítás	Helyreállítás	A*	134	BH
02	2. késleltetés	Riasztás	Riasztás	3*	134	BA
03		Riasztás helyreállítás	Helyreállítás	A*	134	BH
04	Beltéri követő	Riasztás	Riasztás	3*	132	BA
05		Riasztás helyreállítás	Helyreállítás	A*	132	BH
06	Beltéri azonnal	Riasztás	Riasztás	3*	132	BA
07		Riasztás helyreállítás	Helyreállítás	A*	132	BH
08	Kerület azonnal	Riasztás	Riasztás	3*	131	BA
09		Riasztás helyreállítás	Helyreállítás	A*	131	BH
10	Tűz	Riasztás	Prioritásos riasztás	1*	110	FA
11		Riasztás helyreállítás	Helyreállítás	A*	110	FH
12	Pánik riasztás, csendes	Riasztás	Prioritásos riasztás	2*	122	HA
13		Riasztás helyreállítás	Helyreállítás	A*	122	HH
14	Pánik riasztás, hallható	Riasztás	Prioritásos riasztás	5*	123	PA
15		Riasztás helyreállítás	Helyreállítás	A*	123	PH
16	Orvosi	Riasztás	Prioritásos riasztás	4*	100	MA
17		Riasztás helyreállítás	Helyreállítás	A*	100	MH
18	24 órás szabotázs	Riasztás	Szabotázs	8*	137	BA
19		Riasztás helyreállítás	Helyreállítás	A*	137	BH
20	Zavar	Riasztás	Szabotázs	8*	300	TA
21		Riasztás helyreállítás	Helyreállítás	A*	300	TH
22	24 órás gáz	Riasztás	Szabotázs	7*	151	GA
23		Riasztás helyreállítás	Helyreállítás	A*	151	GH
24	24 órás víz	Riasztás	Szabotázs	7*	154	WA
25		Riasztás helyreállítás	Helyreállítás	A*	154	WH
26	24 órás magas hőmérséklet	Riasztás	Szabotázs	7*	158	KA
27		Riasztás helyreállítás	Helyreállítás	A*	158	KH
28	24 órás alacsony hőmérséklet	Riasztás	Szabotázs	7*	159	ZA
29		Riasztás helyreállítás	Helyreállítás	A*	158	ZH
30	Kulcskapcsoló – pillanatnyi	Riasztás	Nyit/zár	A*	409	OP
31		Riasztás helyreállítás	Nyit/zár	A*	409	CL
32	Kulcskapcsoló – tartott	Riasztás	Nyit/zár	A*	409	OP
33		Riasztás helyreállítás	Nyit/zár	A*	409	CL

* A Pulse/Express második számjegyét „0”-nak kell programozni, mivel a panel ezt a számjegyet a zóna számmal helyettesíti.

Alapértelmezett zóna átlépés/átlépés megszüntetés esemény kódok

Sorszám	Zóna típus	Esemény	Jelentő csoport	Pulse/Express	Contact ID	SIA
00	1. késleltetés	Átlépés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	6*	573	BB
01		Átlépés megszüntetés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	A*	573	BU
02	2. késleltetés	Átlépés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	6*	573	BU
03		Átlépés megszüntetés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	A*	573	BB
04	Beltéri követő	Átlépés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	6*	573	BU
05		Átlépés megszüntetés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	A*	573	BB
06	Beltéri azonnal	Átlépés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	6*	573	BU
07		Átlépés megszüntetés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	A*	573	BB
08	Kerület azonnal	Átlépés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	6*	571	BU
09		Átlépés megszüntetés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	A*	571	BB
10	Tűz	Átlépés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	6*	572	FB
11		Átlépés megszüntetés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	A*	572	FU
12	Pánik riasztás, csendes	Átlépés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	6*	572	HB
13		Átlépés megszüntetés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	A*	572	HU
14	Pánik riasztás, hallható	Átlépés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	6*	572	PB
15		Átlépés megszüntetés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	A*	572	PU
16	Orvosi	Átlépés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	6*	572	MB
17		Átlépés megszüntetés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	A*	572	MU
18	24 órás szabotázs	Átlépés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	6*	572	BB
19		Átlépés megszüntetés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	A*	572	BU
20	Zavar	Átlépés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	6*	572	TB
21		Átlépés megszüntetés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	A*	572	TU
22	24 órás gáz	Átlépés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	6*	572	GB
23		Átlépés megszüntetés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	A*	572	GU
24	24 órás víz	Átlépés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	6*	572	WB
25		Átlépés megszüntetés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	A*	572	WU

26	24 órás magas hőmérséklet	Átlépés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	6*	572	KB
27		Átlépés megszüntetés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	A*	572	KU
28	24 órás alacsony hőmérséklet	Átlépés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	6*	572	ZB
29		Átlépés megszüntetés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	A*	572	ZU
30	Kulcskapcsoló – pillanatnyi	Átlépés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	6*	572	UB
31		Átlépés megszüntetés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	A*	572	UU
32	Kulcskapcsoló – tartott	Átlépés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	6*	572	UB
33		Átlépés megszüntetés	Átlépés/ Átlépés megszüntetés	A*	572	UU

* A Pulse/Express második számjegyet „0”-nak kell programozni, mivel a panel ezt a számjegyet a zóna számmal helyettesít.

Alapértelmezett nem-zóna esemény kódok

Sorszám	Típus	Esemény	Jelentő csoport	Pulse/Express	Contact ID	SIA
00	Hálózat kimaradás	Riasztás	Karbantartás	FF	301	AT
01		Helyreállítás	Helyreállítás	AF	301	AR
02	Alacsony akkumulátorfeszültség	Riasztás	Karbantartás	FE	302	YT
03		Helyreállítás	Helyreállítás	FF	302	YR
04	Telefon vonalhiba	Riasztás	Karbantartás	FD	351	LT
05		Helyreállítás	Helyreállítás	AD	351	LR
06	Kommunikációs hiba	Riasztás	Karbantartás		354	YC
07		Helyreállítás				
08	Nyit/zár	Riasztás	Nyit/zár	D*	401	OP
09		Helyreállítás	Nyit/zár	C*	401	CL
10	Legutolsó zárás	Riasztás	Nyit/zár	DA	459	CR
11		Helyreállítás	-	-	-	-
12	Aut. nyit/zár	Riasztás	Nyit/zár	CC	403	OA
13		Helyreállítás	Nyit/zár	CC	403	CA
14	Aut. beélesítés felfüggesztve	Riasztás	Nyit/zár	D*	405	CE
15		Helyreállítás				
16	Táv nyit/zár	Riasztás	Nyit/zár	D9	407	OP
17		Helyreállítás	Nyit/zár	C9	407	CL
18	Gyors beélesítés	Riasztás	-	-	-	-
19		Helyreállítás	Nyit/zár	C	408	CL
20	Riasztás utáni nyitás (töröl)	Riasztás	Nyit/zár	D*	406	OR
21		Helyreállítás				
22	Letöltés indítás	Riasztás	Karbantartás		411	RB
23		Helyreállítás	-	-	-	-
24	Letöltés vége	Riasztás	Karbantartás		412	RS
25		Helyreállítás		-	-	-
26	Csoport átlépés/átlépés megszüntetés	Riasztás	Átlépés/ Átlépés megszüntetés		574	
27		Helyreállítás			574	
28	Napló kapacitás (80%) riasztás	Riasztás	Karbantartás		623	JL
29		Helyreállítás		-	-	-
30	Klaviatúra kizárása (eszköz szám)	Riasztás	Szabotázs	EA	421	JA
31		Helyreállítás	-	-	-	-
32	Kódszabotázs riasztás (eszköz szám)	Riasztás				
33		Helyreállítás				
34	Teszt adás (kézi)	Riasztás	Teszt	9A	601	RX
35		Helyreállítás	-	-	-	-
36	Teszt adás (automatikus)	Riasztás	Teszt	9C	602	RP
37		Helyreállítás	-	-	-	-
38	Használói zóna teszt indítás/vége	Riasztás	Teszt		607	TS
39		Helyreállítás			607	TE

40	Segéd kimenő feszültség kimaradás/helyreállítás	Riasztás	Karbantartás	FB	300	YP
41		Helyreállítás	Helyreállítás	AB	300	YG
42	Csengő kimenőjel/ hiba/helyreállítás	Riasztás	Karbantartás		321	YA
43		Helyreállítás	Helyreállítás		321	YH
44	Installálói programozás indítás	Riasztás	Karbantartás		627	LB
45		Helyreállítás	-	-	-	-
46	Installálói programozás vége	Riasztás	Karbantartás		628	LS
47		Helyreállítás	-	-	-	-
48	Kilépési hiba	Riasztás	Nyit/zár		457	EE
49		Helyreállítás	-	-	-	-
50	Verifikált keresztzóna riasztás	Riasztás	Riasztás		140	BV
51		Helyreállítás	-	-	-	-
52	Beázási teszt	Riasztás	Teszt			
53		Helyreállítás	helyreállítás			
54	Tűz zóna hiba	Riasztás	Szabotázs		373	FT
55		Helyreállítás	Helyreállítás		373	FJ
56	Rendszer feszültség alá helyezése	Riasztás	Karbantartás		305	RR
57		Helyreállítás				
58	Többszörös lezárás (zóna szám)	Riasztás	Riasztás			
59		Helyreállítás	-	-	-	-
60	Használói kód	Riasztás	-	-	-	-
61		Helyreállítás	-	-	-	-
62	Kilépés indítva	Riasztás	-	-	-	-
63		Helyreállítás	-	-	-	-
64	Belépés indítva	Riasztás	-	-	-	-
65		Helyreállítás	-	-	-	-
66	Csengő aktív	Riasztás	-			
67		Helyreállítás	-	-	-	-
68	Riasztás aktív	Riasztás	-			
69		Helyreállítás	-			
70	Klaviatúra szabotázs	Riasztás	Szabotázs		137	TA
71		Helyreállítás	Helyreállítás		137	TR
72	Klaviatúra orvosi	Riasztás	Prioritás riasztás		100	MA
73		Helyreállítás	Helyreállítás		100	MH
74	Klaviatúra tűz	Riasztás	Prioritás riasztás		115	FA
75		Helyreállítás	Helyreállítás		115	FH
76	„Kényszer alatt” kód riasztás	Riasztás	Prioritás riasztás		121	HA
77		Helyreállítás	Helyreállítás		121	HH
78	Klaviatúra pánik csendes riasztás	Riasztás	Prioritás riasztás		122	PA
79		Helyreállítás	Helyreállítás		122	PH

80	Klaviatúra pánik hangos riasztás	Riasztás	Prioritás riasztás		120	PA
81		Helyreállítás	Helyreállítás		120	PH
82	Burkolat szabotázs	Riasztás	Prioritás riasztás		137	TA
83		Helyreállítás	Helyreállítás		137	TH
84	Zóna szabotázs	Riasztás	Szabotázs		144	TA
85		Helyreállítás	Helyreállítás		144	TH
86	Zóna zavar	Riasztás	Szabotázs		380	UT
87		Helyreállítás	Helyreállítás		380	UJ
88	Expander/távoli zavar	Riasztás	Szabotázs		333	ET
89		Helyreállítás	Helyreállítás		333	ER
90	Kiegészítő szabotázs be- menet	Riasztás	Szabotázs		137	TA
91		Helyreállítás	Helyreállítás		137	TH
92	Megváltozott dátum	Riasztás	Karbantartás		625	JD
93		Helyreállítás	-	-	-	-
94	Megváltozott idő	Riasztás	Karbantartás		625	JT
95		Helyreállítás	-	-	-	JT

* Ha a Pulse/Express második számjegyét „0”-nak programozza, akkor a panel ezt a számjegyet a zóna/használó számmal helyettesíti.

4. Riasztó rendszer működtetése

Bevezetés

Mielőtt megkísérelné a rendszer működtetését, bizonyosodjon meg arról, hogy teljesen otthonossá vált valamennyi – ebben a részben tárgyalt – beélesítési és hatástalanítási módszerben.

Hozzáférési kódok

- Ha tévesztett a hozzáférési kódjának beírásakor, akkor egyszerűen írja be a helyes hozzáférési kódot.

Riasztó rendszer beélesítése

„Kész” állapot ellenőrzése

- Ha a **Ready** lámpácska folyamatosan világít, akkor a rendszer kész a beélesítésre.
- Ha a **Ready** lámpácska villog, majd a rendszer átlép megsértett zónákat és/vagy az erőltetetten beélesíthető (Force Armable) zónák lettek megsértve – akkor ellenőrizze ezeket a zónákat, mielőtt folytatná az eljárást.



NOTE

Ha bármelyik – az erőltetett beélesítés opcióra nem engedélyezett – átlépés-megszüntetett zóna lett megsértve a kilépés késleltetés végén, akkor ezt egy kilépési hibának nevezi és a riasztó rendszer hibás beállítás állapotba (belső riasztás) kerül. A külső csengő megszólal, ha az installáló így programozta be. A riasztás elhallgattatásához írjon be egy érvényes hozzáférési kódot.

Egy zóna csak akkor élesíthető be, ha az ÖSSZES hozzárendelt partíció be van élesítve, de hatástalanítható, ha BÁRMELYIK hozzárendelt partíció hatástalanítva lett.

Beélesítési folyamat érvénytelenítése

➤ A kilépési késleltetés alatt a beélesítési folyamat törléséhez:

1. Írja be ismételten a **????** hozzáférési kódját, majd nyomja le a **DISARM** billentyűt.

Távollét alatti beélesítés (Away Arming)

A távollét alatti beélesítést rendszerint akkor alkalmazzák, ha az objektum üres (ha úgy lett programozva, akkor egy zárás jelentés kerül elküldésre).

A **Ready** lámpácskának világítson folyamatosan, mielőtt a riasztási rendszer beélesíthető lesz:

- Biztosítsa (védje le), vagy lépje át a bármelyik megsértett zónát.
- Lépjen át bármelyik olyan zónát, amely hamis riasztást okozhat (például kis állatok).
- Biztosítsa (védje le) a véletlenségből átlépett zónákat.
- Biztosítsa (védje le) azokat az erőltetetten nem beélesíthető zónákat, amelyek nem szándékosan lettek megsértve.

➤ A távollét alatti beélesítéshez az alábbi eljárást kell követni:

1. Írja be a **????** hozzáférési kódját, majd
2. Nyomja le az **ARM** billentyűt.
3. A beélesítettségre utaló **Armed** jelzőlámpácska villog és megszólal a kilépés hangjelzés.
4. Hagyja el az objektumot a kilépési késleltetés alatt.
5. A kilépési késleltetés lefutása után a riasztó rendszer a távollét alatti beélesítés állapotába kerül.



NOTE

Ha ön engedélyezett a gyors távollét beélesítés opcióra (Quick Away Arming, lásd a 54. oldalon), akkor a fenti procedura 1. lépését elhagyhatja.

Jogosult tartózkodás alatti beélesítés (Stay Arming)

A jogosult tartózkodás alatti beélesítés átlépi mindazon beltéri zónákat, amelyek az objektumban jogosultan tartózkodók folyamatosan használnak (ha úgy lett programozva, akkor egy zárás és egy jogosult tartózkodási zárás jelentés kerül elküldésre).

A jogosult tartózkodás alatti beélesítést megelőzően ellenőrizze az alábbiakat:

- Biztosítsa (védje le), vagy lépje át a bármelyik megsértett zónát.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy kerületi (kerítés) zónák átlépése véletlenségből nem lett beállítva.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy erőltetetten beélesíthető zónák nem lettek véletlenségből megsértve.

➤ A jogosult tartózkodás alatti beélesítéshez az alábbi eljárást kell követni:

1. Írja be a **????** hozzáférési kódját, majd
2. Nyomja le a **STAY** billentyűt.
3. A riasztó rendszer azonnal a jogosult tartózkodás alatt beélesítés állapotába kerül és a beélesítettségre utaló **Armed** jelzőlámpácska villog.



NOTE

Ha ön engedélyezett a gyors távollét alatti beélesítés opcióra (Quick Away Arming, lásd a 54. oldalon), akkor a fenti procedura 1. lépését elhagyhatja.

Jogosult tartózkodás alatti automatikus beélesítés

➤ A jogosult tartózkodás alatti automatikus beélesítéshez az alábbi eljárást kell követni:

1. Kezdje a beélesítést a távollét alatti beélesítéshez hasonló módon.
2. A beélesítettségre utaló **Armed** jelzőlámpácska villog.
3. NE hagyja el az objektumot a kilépési késleltetés alatt.
4. A kilépési késleltetés lejártakor a riasztó rendszer jogosult tartózkodás alatt beélesítés állapotába kerül és a beélesítettségre utaló **Armed** jelzőlámpácska villog.

Módosítás távollét alatti beélesítésről jogosult tartózkodás alatti beélesítésre

Szükségessé válhat a riasztó rendszernek távollét alatti beélesítésről jogosult tartózkodás alatti beélesítésre anélkül történő módosítása, hogy először hatástalanítanak azt.

➤ A távollét alatti beélesítésről jogosult tartózkodás alatti beélesítésre történő módosításhoz az alábbi eljárást kell követni:

1. Írja be a **????** hozzáférési kódját, majd
2. Nyomja le az **ARM** billentyűt.
3. A beélesítettségre utaló **Armed** jelzőlámpácska villog és megszólal a kilépés hangjelzés.
4. Hagyja el az objektumot a kilépési késleltetés alatt.
5. A kilépési késleltetés lefutása után a riasztó rendszer a távollét alatti beélesítés állapotába kerül.



NOTE

Ha ön engedélyezett a gyors eltávozás beélesítés opcióra (Quick Away Arming, lásd a 54. oldalon), akkor a fenti procedura 1. lépését elhagyhatja.

Módosítás jogosult tartózkodás alatti beélesítésről távollét alatti beélesítésre

Szükségessé válhat a riasztó rendszernek jogosult tartózkodás alatti beélesítésről távollét alatti beélesítésre anélkül történő módosítása, hogy először hatástalanítanak azt.

➤ A jogosult tartózkodás alatti beélesítésről távollét alatti beélesítésre történő módosításhoz az alábbi eljárást kell követni:

1. Írja be a **????** hozzáférési kódját, majd
2. Nyomja le a **STAY** billentyűt.

3. A riasztó rendszer azonnal a jogosult tartózkodás alatt beélesítés állapotába kerül és a beélesítettségre utaló **Armed** jelzőlámpácska villog.



Ha ön engedélyezett a gyors jogosult tartózkodás alatt beélesítés opcióra (Quick Stay Arming, lásd a 54. oldalon), akkor a fenti procedúra 1. lépését elhagyhatja.

Zónák manuális átlépése

Egy zóna átlépése meggátolja azt, hogy az a zóna riasszon.



Miután egy zóna manuálisan (kézi úton) át lett lépve, az átlépés mindaddig hatályban marad, amíg csak a zóna átlépése manuálisan meg nem lesz szüntetve. A **Ready** jelzőlámpácska villog, ha egy vagy több zóna manuálisan (kézi úton) át lett lépve.

Az átlépés üzemmód automatikusan 60 mp múlva lejár, ha egy billentyű sem lesz lenyomva.

A 24 órás zónák esetében az átlépés nem megszüntethető, ha azok meg lettek sértve.

- A zónák manuális átlépéséhez az alábbi eljárást kell követni:
 1. Írja be a **????** hozzáférési kódját, majd
 2. Nyomja le a **(MY PASS)** billentyűt.
 3. A **Ready** jelzőlámpácska gyorsan villog.
 4. Ha egy zóna átlépése megtörtént, akkor a hozzátartozó zóna jelzőlámpácska világít.
 5. Egy zóna átlépéséhez, illetve az átlépés megszüntetéséhez írja be a **??** két számjegyű zóna számot.
 6. Ha a zóna szám beírása után hiba hangjelzés hallható, akkor a beírt számhoz tartozó zóna nem átléphető.
 7. A befejezéshez nyomja le a **(MY PASS)** billentyűt.
 8. Ha az szükséges, hogy a rendszer most kerüljön beélesített vagy jogosult tartózkodás alatti beélesített állapotba, akkor ennek megfelelően nyomja le az **(ARM)**, illetve a **(STAY)** billentyűt.



Ha ön engedélyezett a gyors átlépés opcióra (Quick Bypass, lásd a 54. oldalon), akkor a fenti procedúra 1. lépését elhagyhatja.

A gyors átlépés opció mindig le van tiltva, ha a riasztó rendszer beélesített.

Csoport átlépés

A csoport átlépés műszaki jellemző lehetővé teszi ön számára azt, hogy átlépjen egy előzetesen meghatározott zóna csoportot.

- A zónák csoport átlépéséhez az alábbi eljárást kell követni:
 1. Írja be a **????** hozzáférési kódját, majd
 2. Írja be a csoport számot (1 – 4), majd a **(MY PASS)** billentyűt.
 3. A **Ready** jelzőlámpácska gyorsan villog.
 4. Ha egy zóna átlépése megtörtént, akkor a hozzátartozó zóna jelzőlámpácska világít.
 5. Szükségnek megfelelően a csoport zónákkal bővíthető, vagy csökkenthető a megfelelő **??** két számjegyű zóna szám beírásával.
 6. A befejezéshez nyomja le a **(MY PASS)** billentyűt.

Egy vagy több partíció távollét alatti beélesítése

Egy vagy több partíciónak távollét alatti beélesítésre történő kiválasztásához a következő követelményt kell konfigurálni.

- Az ön hozzáférési kódját többszörös partícióhoz kell rendelni.
- Az ön által a riasztó rendszer működtetéséhez használt klaviatúrát többszörös partícióhoz kell rendelni, VAGY az ön hozzáférési kódja legyen általános hozzáférésre (Global Access) engedélyezett.

- Partícióknak távollét alatti beélesítésre történő kiválasztásához az alábbi eljárást kell követni:
1. Írja be a **????** hozzáférési kódját.
 2. Nyomja le az **AREA** billentyűt.
 3. Partíciók kiválasztásához, illetve a kiválasztás megszüntetéséhez **nyomja le az ① – ④ billentyűket**.
 4. A vonatkozó zóna lámpácskák (1 – 4) világítanak, ha egy partíció ki lett választva, például ha az 1. és a 3. zóna lámpácska be van kapcsolva az azt jelzi, hogy az 1. és a 3. partíció ki lett választva.
 5. Nyomja le az **ARM** billentyűt.
 6. A beélesítésre utaló **Armed** jelzőlámpácska villog és a kilépés hangjelzés megszólal.
 7. Hagyja el az objektumot a kilépési késleltetés alatt.
 8. A kilépési késleltetés végén a kiválasztott partíciók távollét alatti beélesített állapotba kerülnek.



Ha ön engedélyezett a gyors távollét alatti beélesítés opcióra (Quick Away Arming, lásd a 54. oldalon), akkor a fenti procedura 1. lépését elhagyhatja.

Egy vagy több partíció jogosult tartózkodás alatti beélesítése

Egy vagy több partíciónak jogosult tartózkodás alatti beélesítésre történő kiválasztásához a következő követelményt kell konfigurálni.

- Az ön hozzáférési kódját többszörös partícióhoz kell rendelni.
 - Az ön által a riasztó rendszer működtetéséhez használt klaviatúrát többszörös partícióhoz kell rendelni, VAGY az ön hozzáférési kódja legyen általános hozzáférésre (Global Access) engedélyezett.
- Partícióknak távollét alatti beélesítésre történő kiválasztásához az alábbi eljárást kell követni:
1. Írja be a **????** hozzáférési kódját.
 2. Nyomja le az **AREA** billentyűt.
 3. Partíciók kiválasztásához, illetve a kiválasztás megszüntetéséhez **nyomja le az ① – ④ billentyűket**.
 4. A vonatkozó zóna lámpácskák (1 – 4) világítanak, ha egy partíció ki lett választva, például ha az 1. és a 3. zóna lámpácska be van kapcsolva az azt jelzi, hogy az 1. és a 3. partíció ki lett választva.
 5. Nyomja le az **ARM** billentyűt.
 6. A beélesítésre utaló **Armed** jelzőlámpácska villog és a kilépés hangjelzés megszólal.
 7. Hagyja el az objektumot a kilépési késleltetés alatt.
 8. A kilépési késleltetés végén a kiválasztott partíciók jogosult tartózkodás alatti beélesített állapotba kerülnek.



Ha ön engedélyezett a gyors jogosult tartózkodás alatti beélesítés opcióra (Quick Stay Arming, lásd a 54. oldalon), akkor a fenti procedura 1. lépését elhagyhatja.

Rendszer hatástalanítása és nullázása

A riasztó rendszer hatástalanítását a következő részek írják le:

Hatástalanítás

- Egy riasztó rendszernek a távollét alatti beélesítést követő hatástalanításához az alábbi eljárást kell követni:
1. Lépjen be védett területre a be- illetve kilépésre kijelölt kapuk egyikén.
 2. A belépési késleltetés megkezdődik és a klaviatúra belépés hangjelzést hallat.
 3. Az eljárást végezze el közvetlenül a klaviatúrán.

4. Írja be a **????** hozzáférési kódját.
5. Nyomja le az **AREA** billentyűt.
6. A klaviatúra belépés hangjelzése elhallgat és beélesíttetésre utaló **Armed** jelzőlámpácska kialszik.
7. A riasztó rendszer most hatástalanított állapotban van.



Ha egy érvényes hozzáférési kód nem lesz beírva a belépési késleltetés befejeződése előtt, akkor riasztás generálódik.

➤ Egy riasztó rendszernek a jogosult tartózkodás alatti beélesítést követő hatástalanításához az alábbi eljárást kell követni:

1. Az eljárást végezze el közvetlenül a klaviatúrán.
2. Írja be a **????** hozzáférési kódját, majd a **DISARM** billentyűt.
3. Nyomja le az **AREA** billentyűt.
4. A riasztó rendszer most hatástalanított állapotban van.



Ha ön engedélyezett a gyors hatástalanításra, akkor a fenti procedúrából az 5. lépést elhagyhatja.

Riasztás utáni hatástalanítás

➤ A riasztó rendszer riasztás utáni hatástalanításához az alábbi eljárást kell követni:

1. Lépjen be védett területre a be- illetve kilépésre kijelölt kapuk egyikén.
2. A belépési késleltetés megkezdődik és a klaviatúra belépés hangjelzést hallat.
3. Az eljárást végezze el közvetlenül a klaviatúrán.
4. A beélesíttetésre utaló **Alarm** jelzőlámpácska kigyullad.
5. Írja be a **????** hozzáférési kódját.
6. A klaviatúra belépés hangjelzése elhallgat és az **Armed** jelzőlámpácska kialszik.
7. A riasztó rendszer most hatástalanított állapotban van.



Az Alarm jelzőlámpácska kigyullad és a riasztó rendszer ismételen nem élesíthető addig, amíg csak a riasztás nem lesz nyugtázva (lásd alább).

Riasztás alatti hatástalanítás

➤ A riasztó rendszer riasztás utáni hatástalanításához az alábbi eljárást kell követni:

1. Az eljárást végezze el közvetlenül a klaviatúrán.
2. Írja be a **????** hozzáférési kódját.
3. A riasztás hangjelzés elhallgat, a riasztás rendszer hatástalanított lesz, az **Armed** jelzőlámpácska kialszik és az Alarm jelzőlámpácska világít.



Az Alarm jelzőlámpácska kigyullad és a riasztó rendszer ismételen nem élesíthető addig, amíg csak a riasztás nem lesz nyugtázva (lásd alább).

Riasztás nyugtázás

Az Alarm jelzőlámpácska folyamatosan világít. A riasztást okozó zóna szintén világít.

➤ A riasztás nyugtázásához és a riasztó rendszer nullázásához az alábbi eljárást kell követni:

1. Írja be a **????** hozzáférési kódját.
2. Nyomja le a **MENU**, majd a **0** billentyűt
3. Az **Alarm** jelzőlámpácska kialszik és a klaviatúra visszatér a normális kijelzéshez.

Riasztás memória megtekintése

A vezérlő panel egy memóriával rendelkezik, amely tárolja az utolsó riasztás aktiválást. A riasztást okozó zóna jelzőlámpácskája világít.

➤ A riasztás memória megtekintése érdekében az alábbi eljárást kell követni:

1. Írja be a **?? ??** hozzáférési kódját.
2. Nyomja le a **Ⓜ** billentyűt.
3. A klaviatúrán megjelenik az utolsó riasztás.
4. Befejezésül nyomja le a **Ⓜ** billentyűt.

Egy vagy több partíció hatástalanítása

Egy vagy több partíciónak hatástalanításra történő kiválasztásához a következő követelményeket kell konfigurálni.

- Az ön hozzáférési kódját többszörös partícióhoz kell rendelni.
 - Az ön által a riasztó rendszer működtetéséhez használt klaviatúrát többszörös partícióhoz kell rendelni, VAGY az ön hozzáférési kódja legyen általános hozzáférésre (Global Access) engedélyezett.
- Partícióknak hatástalanításra történő kiválasztásához az alábbi eljárást kell követni:
1. Írja be a **?? ??** hozzáférési kódját.
 2. Nyomja le az **AREA** billentyűt.
 3. Partíciók kiválasztásához, illetve a kiválasztás megszüntetéséhez nyomja le az **① – ④** billentyűket.
 4. A vonatkozó zóna lámpácskák (1 – 4) világítanak, ha egy partíció ki lett választva, például ha az 1. és a 3. zóna lámpácska be van kapcsolva az azt jelzi, hogy az 1. és a 3. partíció ki lett választva.
 5. Nyomja le a **DISARM** billentyűt.
 6. A kiválasztott partíciók hatástalanítása megtörtént.

Zavarok

Normális körülmények között a zavar állapotra adandó válasz a klaviatúra berregőjére van korlátozva. A zavar riasztás lehallgattatásához írja be a hozzáférési kódot.

Egy új zavart jelez a **Trouble** (zavar) jelzőlámpácska villog jelezve, hogy a riasztó rendszer nem beélesíthető. A **Trouble** (zavar) jelzőlámpácska mindaddig sárga fénnel villog, amíg csak az új zavar nyugtázva nem lesz, ezután folyamatos sárga fénnel világít és a riasztó rendszer már beélesíthető. A **Trouble** jelzőlámpácska mindaddig folyamatos sárga fénnel világít, amíg csak az összes zavar törölve nem lett.

Új zavar nyugtázása

➤ Új zavarok az alábbi módon nyugtázhatók:

1. Írja be a **?? ??** hozzáférési kódját.
2. Nyomja le a **Ⓜ**, majd a **②** billentyűt.
3. A klaviatúra zóna jelzőlámpácskái megjelenítik bármelyik riasztást.

Jelző-lámpácska	Zavar állapotok
1	Váltóáramú hálózat kimaradás
2	Telefon vonalhiba
3	Füst riasztás

4	<p>Burkolat szabotázs, vagy kisegítő szabotázs: Nyomja le a ④ billentyűt a szabotázs típusának megtekintéséhez, az 1, és a 2. jelzőlámpácskák felgyulladnak:</p> <p>1. jelzőlámpácska = burkolat szabotázs 2. jelzőlámpácska = kisegítő szabotázs</p>
5	<p>Dátum vagy idő vesztes</p>
6	<p>Zóna szabotázs/zavar Nyomja le a ⑥ billentyűt a zóna szám megtekintéséhez</p>
7	<p>Klaviatúra szabotázs/zavar Nyomja le a ⑦ billentyűt a klaviatúra szám megtekintéséhez</p>
8	<p>Szerviz zavar Nyomja le a ⑧ billentyűt a szerviz zavar típusának megtekintéséhez</p> <p>1. jelzőlámpácska = 1. kimenet hiba 2. jelzőlámpácska = 2. kimenet hiba 3. jelzőlámpácska = Hangszóró hiba 4. jelzőlámpácska = Füstérzékelő hiba 5. jelzőlámpácska = Segéd biztosíték hibája 6. jelzőlámpácska = Akkumulátor hiba 7. jelzőlámpácska = Szerviz időzítő/zóna beázási teszt hiba 8. jelzőlámpácska = Kommunikációs hiba</p>







4. Miután a zavarállapot megállapítást nyert, nyomja le a  billentyűt.

Miután az új zavar nyugtázva lett, a **Trouble** jelzőlámpácska visszatér folyamatos sárga fényrel történő világításra és a riasztó rendszer beélesíthető. A **Trouble** jelzőlámpácska mindaddig folyamatos sárga fényrel világít, amíg csak nem törlik az **összes** zavart.



A váltófeszültségű hálózat kimaradás és a telefon vonalhiba külön-külön késleltetéssel programozható be. A Trouble jelzőlámpácska azonnal folyamatos sárga fényrel világít, amikor ennek a két zavarnak bármelyike jelentkezik, de zavar riasztás (átvitel vagy hallható riasztás) csak a késleltetés lejártá után történik meg.

Zavarok megtekintése






- Még érvényes (fennálló) zavarok az alábbi módon tekinthetők meg:
 1. Írja be a     hozzáférési kódját.
 2. Nyomja le a , majd a ② billentyűt.
 3. A klaviatúra megjeleníti bármelyik riasztást.
 4. Befejezésül nyomja le a  billentyűt.

Rendszer nullázás

Ez a funkció a tartott riasztás jelzésű detektorok nullázására használatos.



A nullázás (reset) funkció ezenkívül a még érvényes (fennálló) riasztások, vagy egy új zavar nyugtázására is használatos.

- Még érvényes (fennálló) zavarok az alábbi módon tekinthetők meg:
 1. Írja be a     hozzáférési kódját.
 2. Nyomja le a , majd a ⑩ billentyűt.

3. A klaviatúra egy csipogó hangjelzést hallat és rendszer nullázza az összes még érvényes (fennálló) riasztást.

Jelzőcsengő be- és kikapcsolása

Amikor egy zóna jelzőcsengőre engedélyezett, akkor a klaviatúra minden esetben jelzőcsengő hangjelzés generálásával figyelmeztet a zóna megsértésére. Ez a funkció lehetővé teszi a jelzőcsengő szolgáltatás be-, vagy kikapcsolását.

- A jelzőcsengő be-, vagy kikapcsolása az alábbi módon végezhető:
1. Írja be a **????** hozzáférési kódját.
 2. Nyomja le a **MENU**, majd a **4** billentyűt.
 3. Ha a jelzőcsengő ki volt kapcsolva, akkor bekapcsol és a klaviatúráról felhangzik a jelzőcsengő hangja. Ha a jelzőcsengő be volt kapcsolva, akkor kikapcsol és a klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat.

Saját hozzáférési PIN kód változtatása

A riasztó rendszer valamennyi használója megváltoztathatja a saját hozzáférési PIN kódját.

- A saját hozzáférési kód módosítás az alábbi módon végezhető:
1. Írja be a **????** hozzáférési kódját.
 2. Nyomja le a **MENU**, majd a **5** billentyűt.
 3. Az **1 ... 6** zóna jelzőlámpácskák világítanak és a **Ready** jelzőfény gyorsan villog.
 4. Írja be az új **????** hozzáférési kódot (például 1632), ha a kód 4 vagy 5 számjegyű és az elfogadáshoz nyomja le **ARM** billentyűt.
 5. Az **1 ... 4/5/6** zóna lámpácskák világítanak függően attól, hogy a 4. lépésben beírt kód hány számjegyű. Írja be ismételten az **????** új hozzáférési kódját (például 1632).
 6. A klaviatúra egy elfogadás hangjelzést hallat, ha az új hozzáférési kódot a rendszer elfogadta. Ha egy hiba hangjelzést (mélyebb hang), akkor térjen vissza az 1. lépésre.

5. Műszaki adatok

Vezérlő panel

Tápegység adatok

Legnagyobb névleges áram

16,5 V_{AC}, 25 VA transzformátor

1 A_{DC}

16,5 V_{AC}, 40 VA transzformátor

1,5 A_{DC}

Feszültségingadozás

< 5%

Lásd még az installálási és biztonsági megjegyzéseket

Elektromos adatok

Áram felvétel

Nyugalmi áram

< 50 mA

Riasztás

< 150 mA

Biztosítékok

< 5%

Hálózat (gyárilag szerelt 230 V_{AC} transzformátor)

125 mA, 250 V, 20 mm (lásd az 1. és 2. biztonságtechnikai megjegyzést)

Hálózat (gyárilag szerelt 115 V_{AC} transzformátor)

250 mA, 250 V, 20 mm (lásd az 1. és 2. biztonságtechnikai megjegyzést)

Akkumulátor

1 A, 250 V, 20 mm

Segéd

1 A, 250 V, 20 mm

Sziréna

1 A, 250 V, 20 mm

Készletléti akkumulátor kapacitása

1.2 Aó ... 7 Aó (lásd az 1. és 2. biztonságtechnikai megjegyzést)

Zónák

Premier 412

4

Premier 816

8

Egyvezetékes hurok ellenállás értéke

3,3 kOhm

Panelkimenetek

1. panelkimenet – felügyelt

1 A, kapcsolt 0 V-ig

2. panelkimenet – felügyelt

1 A, kapcsolt 0 V-ig

3 ... 8. panelkimenet

100 mA, kapcsolt 0 V-ig

Sziréna kimenet (felügyelt)

Hangszóró üzemmód

Legkisebb terhelés 4 Ohm

Csengő üzemmód

1 A, kapcsolt 0 V-ig

2-vezetékes füstjelző

ESL429CT

Rendszer szenzor 2100TS

Adat busz

+

+12 V teljesítmény

-

0 V teljesítmény

T:

Adás adatok

R:

Vétel adatok

Digitális kommunikátor

Protokollok	Pulse impulzus formátum, Express expressz formátum, Fast gyors formátum, Contact ID, SIA 2. szint
Telefonszámok	2 ... 24 számjegy
Tárcsázási formátum	Impulzus vagy DTMF
REN	1
Elfogadás	CTR21

Környezeti adatok

Üzemi hőmérséklet	-10°C ... +45°C +14°F ... +113°F
Tárolási hőmérséklet	-20°C ... +60°C -4°F ... +140°F
Legnagyobb páratartalom	95%, nem lecsapódó
EMC (elektromágneses kompatibilitás) környezet	Lakó-/Kereskedelmi/Mérsékelt Ipari/Ipari övezet

Fizikai jellemzők

Méret	282 mm × 225 mm × 80 mm
Méret (acél doboz)	305 mm × 275 mm × 115 mm

Kihelyezett klaviatúrák

Elektromos adatok

Üzemi tápfeszültség	9 ... 13,7 V _{DC}
Névleges áramfelvétel	
Névleges	35 mA
Teljes háttérvilágítás esetén	85 mA
Zóna jelzőlámpácskák	
<i>Premiere RKP4</i>	4
<i>Premiere RKP8</i>	8
<i>Premiere RKP16</i>	16
Állapot indikátorok	
Riasztás:	Piros
Zavar:	Sárga
Beélesített:	Piros
Kész:	Zöld
Adatbusz	4 vezetékes, max. 250 m csillagpontos, közbülső csatlakozós kábelekkel láncba fűzve, illetve bármilyen kombináció

Környezeti adatok

Üzemi hőmérséklet	-10°C ... +45°C +14°F ... +113°F
Tárolási hőmérséklet	-20°C ... +60°C -4°F ... +140°F
Legnagyobb páratartalom	95%, nem lecsapódó
EMC (elektromágneses kompatibilitás) környezet	Lakó-/Kereskedelmi/Mérsékelt Ipari/Ipari övezet

Fizikai jellemzők

Méret	140 mm × 105 mm × 35 mm
Csomagolt súly	380 g

Zóna bővítő (expander)**Elektromos adatok**

Üzemi tápfeszültség 9 ... 13,7 V_{DC}

Névleges áramfelvétel

Névleges 35 mA

Hangszórós riasztás esetén 180 mA

Adatbusz

4 vezetékes, max. 250 m csillagpontos, közbűlső csatlakozós kábelekkel láncba fűzve, illetve bármilyen kombináció

Zónák

Száma 8

Egyvezetékes hurok ellenállás értéke 3,3 kOhm

Kimenetek

1. panelkimenet 100 mA, kapcsolt 0 V-ig

2. panelkimenet 100 mA, kapcsolt 0 V-ig

Környezeti adatok

Üzemi hőmérséklet -10°C ... +45°C

+14°F ... +113°F

Tárolási hőmérséklet

-20°C ... +60°C

-4°F ... +140°F

Legnagyobb páratartalom

95%, nem lecsapódó

EMC (elektromágneses kompatibilitás) környezet

Lakó-/Kereskedelmi/Mérsékelt Ipari/Ipari övezet

Fizikai jellemzők

Méret 135 mm × 77 mm × 28 mm

Csomagolt súly 200 g

Európai szabványok

Megfelel az Európai Unió (EU) 72/23/EEC (kiegészítése: 93/68/EC) jelű kisfeszültségű direktíváknak (LVD), a 73/23/EEC (kiegészítései: 92/31/EEC és 93/68/EC) jelű elektromágneses kompatibilitás direktíváknak (EMC).

A CE jelzés arra utal, hogy ez a termék megfelel az európai biztonságtechnikai, egészségügyi, környezet- és használó védelmi követelményeknek.

Ez a készülék tervezése alapján alkalmazható minden olyan behatolás-jelző riasztó rendszerben, amelyek megfelelnek az EN 50131-1 szerinti 1. vagy 2. biztonsági fokozatú követelményeknek, valamint telepíthető bármilyen beltéri környezetben.

Szavatosság

Valamennyi Texecom terméket megbízható, zavarmentes működésre terveztek. A minőség gondos és folyamatos ellenőrzése széleskörű számítógéppel támogatott teszteléssel történik. Ez eredményezi azt, hogy a vezérlő panel anyag- és gyártási hibáira két éves garancia van.

Mivel a vezérlő panel nem egy teljes riasztó rendszer, csupán egy része – a Texecom nem vállalhat felelősséget, illetve kártérítési kötelezettséget olyan károkért, még ha annak jogalapját a vezérlő panel nem megfelelő működése, meghibásodása okozná.

A Texecom üzletpolitikája a folyamatos termékkorszerűsítés és jobbítás, azért fenntartja a műszaki adatok előzetes értesítés nélkül történő megváltoztatásának jogát.

Biztonságtechnikai megjegyzések

1. A hálózati feszültség nem beállítható, a transzformátor gyárilag szerelt – lásd a transzformátoron lévő címkét.
2. A gyárilag szerelt transzformátor kiszerelése eltávolítás tiltott és a garancia megvonását jelenti.
3. Csak specifikált típusú akkumulátorokat használjon.
4. A használt akkumulátorok elhelyezését illetően tartsa be a gyártómű utasításait.
5. Az akkumulátort helyezze a vezérlő panelen belüli, részére biztosított helyre.
6. A készülék csak száraz helyen, beltéri használatra alkalmas.
7. Biztosíték csere esetén mindig tartsa be a specifikált névleges terhelhetőséget és típust, az ettől való eltérés veszéllyel és a garancia megvonásával jár. A biztosítékok feleljenek meg az IEC 127 előírásainak.
8. A „press-seal” nyomásra légmentesen összeragadó zacskót nem szabad a vezérlő panelen belsejében tárolni.

6. Installálási feljegyzések

Programozási munkalapok és alapértelmezések

Zónaprogramozás											
Menü: ① ①		Zóna típusok								30. oldal	
00: Nulla		07: Pánik és alarm, csendes		14: 24 órás magas hőmérséklet		01: 1. késleltetés		08: Pánik és alarm, hallható		15: 24 órás alacsony hőmérséklet	
02: 2. késleltetés		09: Orvos		16: Kulcskapcsoló, pillanatnyi		03: Beltéri követő		10: 24 órás szabotázs		17: Kulcskapcsoló, tartott	
04: Beltéri azonnali		11: Zavar		18: Beállításhoz lenyomandó		05: Kerület azonnali		12: 24 órás gáz			
06: Tűz		13: 24 órás víz									
Zóna	Típus	Alap- értel.	Zóna	Típus	Alap- értel.	Zóna	Típus	Alap- értel.	Zóna	Típus	Alap- értel.
01	__	01	05	__	05	09	__	00	13	__	00
02	__	03	06	__	05	10	__	00	14	__	00
03	__	05	07	__	05	11	__	00	15	__	00
04	__	05	08	__	05	12	__	00	16	__	00
Menü: ① ②		Zóna huzalozás								33. oldal	
Huzalozás típusok:											
1: Munkaérintkező		4: Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – nyugalmi érintkező		7: Vonalvégen két ellenállással szerelt hurok		2: Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – morze érintkező, betörésjelzés		5: Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – szakadás, szabotázs		8: Vonalvégen két ellenállással szerelt hurok (UK – Egyesült Királyság)	
3: Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – munkaérintkező), tűzjelzés		6: Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – rövidzár, szabotázs									
Zóna	Típus	Alap- értel.	Zóna	Típus	Alap- értel.	Zóna	Típus	Alap- értel.	Zóna	Típus	Alap- értel.
01	__	0	05	__	0	09	__	0	13	__	0
02	__	0	06	__	0	10	__	0	14	__	0
03	__	0	07	__	0	11	__	0	15	__	0
04	__	0	08	__	0	12	__	0	16	__	0
Menü: ① ③		1. zóna attribútumok								34. oldal	
1. attribútumok		01. zóna	02. zóna	03. zóna	04. zóna	05. zóna	06. zóna	07. zóna	08. zóna		
1: Azonnali belső hang riasztás engedélyezése		__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki		
2: Csengetés engedélyezése		__ be	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be		
3: Késleltetett csengetés		__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki		
4: Impulzusszerű csengetés		__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki		
5: Azonnali villogó fényjelzés		__ ki	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be		
6: Használói jelzőcsengő engedélyezése		__ be	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki		
7: Átvitel késleltetés engedélyezése		__ be	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be		
8: Átvitel engedélyezés		__ be	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be		

Zónaprogramozás								
1. attribútumok	09. zóna	10. zóna	11. zóna	12. zóna	13. zóna	14. zóna	15. zóna	16. zóna
1: Azonnali belső hang riasztás engedélyezése	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
2: Csengetés engedélyezése	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
3: Késleltetett csengetés	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
4: Impulzuszerű csengetés	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
5: Azonnali villogó fényjelzés	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
6: Használói jelzőcsengő engedélyezése	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
7: Átvitel késleltetés engedélyezése	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
8: Átvitel engedélyezés	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
Menü: ① ④	2. zóna attribútumok							36. oldal
2. attribútumok	01. zóna	02.zóna	03. zóna	04. zóna	05. zóna	06. zóna	07. zóna	08. zóna
1: Kézi átlépés engedélyezés	__ ki	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be
2: Jogos bent tartózkodás miatti átlépés engedélyezés	__ ki	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
3: Kényszer beélesztés engedélyezés	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
4: Gyors válaszadási idő	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
5: Keresztzóna engedélyezés	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
6: Beázás teszt engedélyezés	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
7: Többszörös lezárás engedélyezése	__ ki	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be	__ be
8: Kulcskapcsolóval történő azonnal beélesztés	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
2. attribútumok	09. zóna	10. zóna	11. zóna	12. zóna	13. zóna	14. zóna	15. zóna	16. zóna
1: Kézi átlépés engedélyezés	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
2: Jogos bent tartózkodás miatti átlépés engedélyezés	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
3: Kényszer beélesztés engedélyezés	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
4: Gyors válaszadási idő	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
5: Keresztzóna engedélyezés	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
6: Beázás teszt engedélyezés	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
7: Többszörös lezárás engedélyezése	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
8: Kulcskapcsolóval történő azonnal beélesztés	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
Menü: ① ⑤	3. zóna attribútumok							37. oldal
3. attribútumok	01. zóna	02.zóna	03. zóna	04. zóna	05. zóna	06. zóna	07. zóna	08. zóna
1: Jogosult tartózkodás alatti beélesztésnél 1. késleltetésre módosítás	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
2: Jogosult tartózkodás alatti beélesztésnél követőre módosítás	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
3. attribútumok	09. zóna	10. zóna	11. zóna	12. zóna	13. zóna	14. zóna	15. zóna	16. zóna
1: Jogosult tartózkodás alatti beélesztésnél 1. késleltetésre módosítás	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
2: Jogosult tartózkodás alatti beélesztésnél követőre módosítás	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki

Zónaprogramozás								
Menü: ① ⑥ Partíciók és átlépés csoportok 38. oldal								
Partíciók és átlépés csoportok	01. zóna	02.zóna	03. zóna	04. zóna	05. zóna	06. zóna	07. zóna	08. zóna
1: Kézi átlépés engedélyezés	_ be	_ be	_ be	_ be	_ be	_ be	_ be	_ be
2: Jogos bent tartózkodás miatti átlépés engedélyezés	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki
3: Kényszer beállítás engedélyezés	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki
4: Gyors válaszadási idő	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki
5: Keresztzóna engedélyezés	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki
6: Beázás teszt engedélyezés	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki
7: Többszörös lezárás engedélyezése	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki
8: Kulcskapcsolóval történő azonnal beállítás	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki
Partíciók és átlépés csoportok	09 zóna	10. zóna	11. zóna	12. zóna	13. zóna	14. zóna	15. zóna	16. zóna
1: 1. partíció számára engedélyezett	_ be	_ be	_ be	_ be	_ be	_ be	_ be	_ be
2: 2. partíció számára engedélyezett	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki
3: 3. partíció számára engedélyezett	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki
4: 4. partíció számára engedélyezett	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki
5: 1. átlépés csoport számára engedélyezett	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki
6: 2. átlépés csoport számára engedélyezett	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki
7: 3. átlépés csoport számára engedélyezett	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki
8: 4. átlépés csoport számára engedélyezett	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki	_ ki

Program partícionálás					
Menü: ② ② Kilépés késleltetés partícionálás 38. oldal					
Kilépés idő	Érték	Alapértelmezés	Kilépés idő	Érték	Alapértelmezés
1: 1. partíció	_ _ _ _	020 mp	3: 3. partíció	_ _ _ _	020 mp
2: 2. partíció	_ _ _ _	020 mp	4: 4. partíció	_ _ _ _	020 mp
Menü: ② ① Belépés 1. késleltetés partícionálás 39. oldal					
Belépés 1. késleltetés	Érték	Alapértelmezés	Belépés 1. késleltetés	Érték	Alapértelmezés
1: 1. partíció	_ _ _ _	015 mp	3: 3. partíció	_ _ _ _	015 mp
2: 2. partíció	_ _ _ _	015 mp	4: 4. partíció	_ _ _ _	015 mp
Menü: ② ② Belépés 2 késleltetés partícionálás 39. oldal					
Belépés 2. késleltetés	Érték	Alapértelmezés	Belépés 2. késleltetés	Érték	Alapértelmezés
1: 1. partíció	_ _ _ _	030 mp	3: 3. partíció	_ _ _ _	030 mp
2: 2. partíció	_ _ _ _	030 mp	4: 4. partíció	_ _ _ _	030 mp
Menü: ② ③ Kommunikáció késleltetés partícionálás 39. oldal					
Kommunikáció késleltetés	Érték	Alapértelmezés	Kommunikáció késleltetés	Érték	Alapértelmezés
1: 1. partíció	_ _ _ _	000 mp	3: 3. partíció	_ _ _ _	000 mp
2: 2. partíció	_ _ _ _	000 mp	4: 4. partíció	_ _ _ _	000 mp

Program particionálás						
Menü: ②④		Csengetés késleltetés particionálás				40. oldal
Csengetés késleltetés	Érték	Alapértelmezés	Csengetés késleltetés	Érték	Alapértelmezés	
1: 1. partíció	__ __ __	000 mp	3: 3. partíció	__ __ __	000 mp	
2: 2. partíció	__ __ __	000 mp	4: 4. partíció	__ __ __	000 mp	
Menü: ②⑤		Csengetés időtartam particionálás				40. oldal
Kilépés idő	Érték	Alapértelmezés	Kilépés idő	Érték	Alapértelmezés	
1: 1. partíció	__ __ __	020 mp	3: 3. partíció	__ __ __	020 mp	
2: 2. partíció	__ __ __	020 mp	4: 4. partíció	__ __ __	020 mp	
Menü: ②⑥		Particionálás opciók				40. oldal
1: 1. particionálás opciók		Érték	Alapértelmezés	3: 3. particionálás opciók		
1: Automatikus átlépés üzemmód engedélyezés		__	ki	1: Automatikus átlépés üzemmód engedélyezés		
2: Jogosult tartózkodás alatti beélesített kilépés néma		__	ki	2: Jogosult tartózkodás alatti beélesített kilépés néma		
3: Távbeélesítés engedélyezés		__	ki	3: Távbeélesítés engedélyezés		
4: Távhatástalanítás engedélyezés		__	ki	4: Távhatástalanítás engedélyezés		
5: Helyi kilépés hangjelzések engedélyezés		__	ki	5: Helyi kilépés hangjelzések engedélyezés		
6: Jogosult tartózkodás alatti beélesített belépés azonnali		__	ki	6: Jogosult tartózkodás alatti beélesített belépés azonnali		
7: Jogosult tartózkodás alatti beélesített kilépés késleltetett		__	ki	7: Jogosult tartózkodás alatti beélesített kilépés késleltetett		
2: 2. particionálás opciók		Érték	Alapértelmezés	4: 4. particionálás opciók		
1: Automatikus átlépés üzemmód engedélyezés		__	ki	1: Automatikus átlépés üzemmód engedélyezés		
2: Jogosult tartózkodás alatti beélesített kilépés néma		__	ki	2: Jogosult tartózkodás alatti beélesített kilépés néma		
3: Távbeélesítés engedélyezés		__	ki	3: Távbeélesítés engedélyezés		
4: Távhatástalanítás engedélyezés		__	ki	4: Távhatástalanítás engedélyezés		
5: Helyi kilépés hangjelzések engedélyezés		__	ki	5: Helyi kilépés hangjelzések engedélyezés		
6: Jogosult tartózkodás alatti beélesített belépés azonnali		__	ki	6: Jogosult tartózkodás alatti beélesített belépés azonnali		
7: Jogosult tartózkodás alatti beélesített kilépés késleltetett		__	ki	7: Jogosult tartózkodás alatti beélesített kilépés késleltetett		
Menü: ②⑦		Automatikus beélesítés/hatástalanítás particionálás				40. oldal
1: 1. particionálás opciók		Érték	Alapértelmezés	3: 3. particionálás opciók		
1: 1. vezérlés időzítéssel történő automatikus beélesítés		__	ki	1: 1. vezérlés időzítéssel történő automatikus beélesítés		
2: 2. vezérlés időzítéssel történő automatikus beélesítés		__	ki	2: 2. vezérlés időzítéssel történő automatikus beélesítés		
3: 3. vezérlés időzítéssel történő automatikus beélesítés		__	ki	3: 3. vezérlés időzítéssel történő automatikus beélesítés		
4: 4. vezérlés időzítéssel történő automatikus beélesítés		__	ki	4: 4. vezérlés időzítéssel történő automatikus beélesítés		
5: 1. vezérlés időzítéssel történő automatikus hatástalanítás		__	ki	5: 1. vezérlés időzítéssel történő automatikus hatástalanítás		
6: 2. vezérlés időzítéssel történő automatikus hatástalanítás		__	ki	6: 2. vezérlés időzítéssel történő automatikus hatástalanítás		
7: 3. vezérlés időzítéssel történő automatikus hatástalanítás		__	ki	7: 3. vezérlés időzítéssel történő automatikus hatástalanítás		
8: 4. vezérlés időzítéssel történő automatikus hatástalanítás		__	ki	8: 4. vezérlés időzítéssel történő automatikus hatástalanítás		

Program partícionálás					
2: 2. partícionálás opciók	Érték	Alapértelmezés	4: 4. partícionálás opciók	Érték	Alapértelmezés
1: 1. vezérlés időzítéssel történő automatikus beélesítés	__	ki	1: 1. vezérlés időzítéssel történő automatikus beélesítés	__	ki
2: 2. vezérlés időzítéssel történő automatikus beélesítés	__	ki	2: 2. vezérlés időzítéssel történő automatikus beélesítés	__	ki
3: 3. vezérlés időzítéssel történő automatikus beélesítés	__	ki	3: 3. vezérlés időzítéssel történő automatikus beélesítés	__	ki
4: 4. vezérlés időzítéssel történő automatikus beélesítés	__	ki	4: 4. vezérlés időzítéssel történő automatikus beélesítés	__	ki
5: 1. vezérlés időzítéssel történő automatikus hatástalanítás	__	ki	5: 1. vezérlés időzítéssel történő automatikus hatástalanítás	__	ki
6: 2. vezérlés időzítéssel történő automatikus hatástalanítás	__	ki	6: 2. vezérlés időzítéssel történő automatikus hatástalanítás	__	ki
7: 3. vezérlés időzítéssel történő automatikus hatástalanítás	__	ki	7: 3. vezérlés időzítéssel történő automatikus hatástalanítás	__	ki
8: 4. vezérlés időzítéssel történő automatikus hatástalanítás	__	ki	8: 4. vezérlés időzítéssel történő automatikus hatástalanítás	__	ki

Általános programozás					
Menü: ③ ② Csengetés késleltetés partícionálás			43. oldal		
Csengetés késleltetés	Érték	Alapértelmezés	Csengetés késleltetés	Érték	Alapértelmezés
00: Váltóáramú hálózat kimaradás késleltetés	__ __ __	001 p	06: Zónahurok válaszolás idő	__ __ __	010×100 ms
01: Telefon vonalhiba késleltetés	__ __ __	001 mp	07: Átvitel megszakítás	__ __ __	180 mp
02: Keresztzóna időablak	__ __ __	030 mp	08: Teszt adás intervallum	__ __ __	24 óra
03: Zóna beázási teszt idő	__ __ __	014 nap	09: Automatikus kapcsolójel késleltetés	__ __ __	060 mp
04: Jelentés késleltetés helyreállítás	__ __ __	030 mp	10: Szerviz időzítés	__ __ __	000 hét
05: Kimeneti rövid impulzus idő	__ __ __	050×100 ms			
Menü: ③ ① Rendszer számláló/szintek			45. oldal		
Csengetés késleltetés	Érték	Alapértelmezés	Csengetés késleltetés	Érték	Alapértelmezés
0: lezárás számlálás	__ __ __	003	2: Jelzőcsengő hangerő	__ __ __	007
1: Panel hangszóró hangerő	__ __ __	004			
Menü: ③ ① Rendszer számláló/szintek			45. oldal		
1. vezérlés időzítés					
Ki/bekapcsolás	Időpont	Alapértelm	Működési napok	Időpont	Alapértelm
Bekapcs. időpont	__ __ __ __	00:00	Bekapcsolt nap	__ __ __ __ __ __ __	00:00
Kikapcs. időpont	__ __ __ __	00:00	Kikapcsolt nap	__ __ __ __ __ __ __	00:00
2. vezérlés időzítés					
Ki/bekapcsolás	Időpont	Alapértelm	Működési napok	Időpont	Alapértelm
Bekapcs. időpont	__ __ __ __	00:00	Bekapcsolt nap	__ __ __ __ __ __ __	00:00
Kikapcs. időpont	__ __ __ __	00:00	Kikapcsolt nap	__ __ __ __ __ __ __	00:00
3. vezérlés időzítés					
Ki/bekapcsolás	Időpont	Alapértelm	Működési napok	Időpont	Alapértelm
Bekapcs. időpont	__ __ __ __	00:00	Bekapcsolt nap	__ __ __ __ __ __ __	00:00
Kikapcs. időpont	__ __ __ __	00:00	Kikapcsolt nap	__ __ __ __ __ __ __	00:00

Általános programozás					
4. vezérlés időzítés					
Ki/bekapcsolás	Időpont	Alapértelm	Működési napok	Időpont	Alapértelm
Bekapcs. időpont	_ _ _ _ _ _ _	00:00	Bekapcsolt nap	_ _ _ _ _ _ _	00:00
Kikapcs. időpont	_ _ _ _ _ _ _	00:00	Kikapcsolt nap	_ _ _ _ _ _ _	00:00
Menü: ③ ③		1. rendszer opciók			46. oldal
Opciók			Érték	Alapértelmezés	
1: 60 Hz-es hálózati frekvencia			_	ki	
2: Akkumulátor csatlakozás ellenőrzés			_	be	
3: Akkumulátor dinamikus terhelés ellenőrzés			_	ki	
4: Panel nem-felejtő memória reteszelt			_	ki	
5: Váltóáramú hálózat-kimaradás esetén teljesítménytakarékos üzemmód			_	be	
6: Vonalhiba megelőzi a csengetés késleltetést			_	be	
7: Kétvezetékes füstérzékelés az 1. kimeneten			_	ki	
8: Sziréna kimenet átalakítása feszültségről hangszóró meghajtóra			_	be	
Menü: ③ ④		2. rendszer opciók			48. oldal
Opciók			Érték	Alapértelmezés	
1: Hatástalanítás alatt a szabotázs riasztások zavart okoznak			_	be	
2: Jogosult tartózkodás alatti beélesítés alatt a szabotázs riasztások zavart okoznak			_	be	
3: Halasztott nem-zóna helyreállítás jelentés			_	be	
4: Késleltetési időzítés halasztott nem-zóna helyreállítás jelentéshez			_	ki	
5: Kulcskapcsolós működés megakadályozása vonalvég szabotázskor			_	ki	
6: Távollét alatti riasztás megelőzi a riasztás átvitel késleltetést			_	be	
7: Halasztott zóna helyreállítás jelentés			_	ki	
8: Késleltetési időzítés halasztott zóna helyreállítás jelentéshez			_	ki	
Menü: ③ ⑤		3. rendszer opciók			49. oldal
Opciók			Érték	Alapértelmezés	
1: Távollét alatti beélesítéskor kilépési hiba nem szólaltatja meg a csengőt			_	ki	
2: Zóna teszt – „nincs megsértés” esetén hallgat			_	be	
3: Riasztás állapot fényjelzés tüzet jelez			_	be	
4: Belépés/kilépés hangjelzések engedélyezése a panel hangszóró számára			_	ki	
Menü: ③ ⑥		Hardver opciók			50. oldal
Opciók			Érték	Alapértelmezés	
1: Panel 1. kimenet ellenőrzése hibák szempontjából			_	be	
2: Panel 2. kimenet ellenőrzése hibák szempontjából			_	be	
3: Sziréna/csengő kimenet ellenőrzése hibák szempontjából			_	be	
4: Panel doboz szabotázskapcsoló monitorozása			_	be	
5: Segéd biztosíték ellenőrzése hibák szempontjából			_	be	
6: Akkumulátor ellenőrzése hibák szempontjából			_	be	
Menü: ③ ⑦		Segéd bemenet			51. oldal
Opciók			Érték	Alapértelmezés	
0: Nincs használva		3: Telefonvonal figyelés		_	be
1: Segéd szabotázskapcsoló		4: Pánik riasztás			
2: Táv nullázás					

Kihelyezett klaviatúra programozás					
Menü: ④ ①		1. kihelyezett klaviatúra opciók			52. oldal
1: 1. kihelyezett klaviatúra			2: 2. kihelyezett klaviatúra		
Opciók	Érték	Alapértelmezés	Opciók	Érték	Alapértelmezés
1: 1. partíció működtetése	__	be	1: 1. partíció működtetése	__	be
2: 2. partíció működtetése	__	ki	2: 2. partíció működtetése	__	ki
3: 3. partíció működtetése	__	ki	3: 3. partíció működtetése	__	ki
4: 4. partíció működtetése	__	ki	4: 4. partíció működtetése	__	ki
5: Klaviatúra állapot folyamatos megjelenítése	__	ki	5: Klaviatúra állapot folyamatos megjelenítése	__	ki
6: Megjelenítés bármelyik billentyű lenyomásával	__	ki	6: Megjelenítés bármelyik billentyű lenyomásával	__	ki
7: Zónák partíciók függvényében történő megjelenítése	__	be	7: Zónák partíciók függvényében történő megjelenítése	__	be
8: Hibás kódbeírási kísérlet kódszabotázst eredményez	__	ki	8: Hibás kódbeírási kísérlet kódszabotázst eredményez	__	ki
3: 3. kihelyezett klaviatúra			4: 4. kihelyezett klaviatúra		
Opciók	Érték	Alapértelmezés	Opciók	Érték	Alapértelmezés
1: 1. partíció működtetése	__	be	1: 1. partíció működtetése	__	be
2: 2. partíció működtetése	__	ki	2: 2. partíció működtetése	__	ki
3: 3. partíció működtetése	__	ki	3: 3. partíció működtetése	__	ki
4: 4. partíció működtetése	__	ki	4: 4. partíció működtetése	__	ki
5: Klaviatúra állapot folyamatos megjelenítése	__	ki	5: Klaviatúra állapot folyamatos megjelenítése	__	ki
6: Megjelenítés bármelyik billentyű lenyomásával	__	ki	6: Megjelenítés bármelyik billentyű lenyomásával	__	ki
7: Zónák partíciók függvényében történő megjelenítése	__	be	7: Zónák partíciók függvényében történő megjelenítése	__	be
8: Hibás kódbeírási kísérlet kódszabotázst eredményez	__	ki	8: Hibás kódbeírási kísérlet kódszabotázst eredményez	__	ki
5: 5. kihelyezett klaviatúra			6: 6. kihelyezett klaviatúra		
Opciók	Érték	Alapértelmezés	Opciók	Érték	Alapértelmezés
1: 1. partíció működtetése	__	be	1: 1. partíció működtetése	__	be
2: 2. partíció működtetése	__	ki	2: 2. partíció működtetése	__	ki
3: 3. partíció működtetése	__	ki	3: 3. partíció működtetése	__	ki
4: 4. partíció működtetése	__	ki	4: 4. partíció működtetése	__	ki
5: Klaviatúra állapot folyamatos megjelenítése	__	ki	5: Klaviatúra állapot folyamatos megjelenítése	__	ki
6: Megjelenítés bármelyik billentyű lenyomásával	__	ki	6: Megjelenítés bármelyik billentyű lenyomásával	__	ki
7: Zónák partíciók függvényében történő megjelenítése	__	be	7: Zónák partíciók függvényében történő megjelenítése	__	be
8: Hibás kódbeírási kísérlet kódszabotázst eredményez	__	ki	8: Hibás kódbeírási kísérlet kódszabotázst eredményez	__	ki

Kihelyezett klaviatúra programozás					
Menü: ④ ①		2. kihelyezett klaviatúra opciók			53. oldal
1: 1. kihelyezett klaviatúra			2: 2. kihelyezett klaviatúra		
Opciók	Érték	Alapértelmezés	Opciók	Érték	Alapértelmezés
1: Kódszabotázs szabotázs riasztást okoz	__	be	1: Kódszabotázs szabotázs riasztást okoz	__	be
2: Klaviatúra tűzriasztást aktivál	__	ki	2: Klaviatúra tűzriasztást aktivál	__	ki
3: Klaviatúra orvos riasztást aktivál	__	ki	3: Klaviatúra orvos riasztást aktivál	__	ki
4: Klaviatúra pánik riasztást aktivál	__	ki	4: Klaviatúra pánik riasztást aktivál	__	ki
5: Klaviatúra pánik riasztás csendes	__	ki	5: Klaviatúra pánik riasztás csendes	__	ki
6: Gyors beélesítés az ARM klaviatúra billentyűvel	__	ki	6: Gyors beélesítés az ARM klaviatúra billentyűvel	__	ki
7: Gyors hatástalanítás a DISARM klaviatúra billentyűvel	__	ki	7: Gyors hatástalanítás a DISARM klaviatúra billentyűvel	__	ki
8: Gyors átlépés a BYPASS klaviatúra billentyűvel	__	ki	8: Gyors átlépés a BYPASS klaviatúra billentyűvel	__	ki
3: 3. kihelyezett klaviatúra			4: 4. kihelyezett klaviatúra		
Opciók	Érték	Alapértelmezés	Opciók	Érték	Alapértelmezés
1: Kódszabotázs szabotázs riasztást okoz	__	be	1: Kódszabotázs szabotázs riasztást okoz	__	be
2: Klaviatúra tűzriasztást aktivál	__	ki	2: Klaviatúra tűzriasztást aktivál	__	ki
3: Klaviatúra orvos riasztást aktivál	__	ki	3: Klaviatúra orvos riasztást aktivál	__	ki
4: Klaviatúra pánik riasztást aktivál	__	ki	4: Klaviatúra pánik riasztást aktivál	__	ki
5: Klaviatúra pánik riasztás csendes	__	ki	5: Klaviatúra pánik riasztás csendes	__	ki
6: Gyors beélesítés az ARM klaviatúra billentyűvel	__	ki	6: Gyors beélesítés az ARM klaviatúra billentyűvel	__	ki
7: Gyors hatástalanítás a DISARM klaviatúra billentyűvel	__	ki	7: Gyors hatástalanítás a DISARM klaviatúra billentyűvel	__	ki
8: Gyors átlépés a BYPASS klaviatúra billentyűvel	__	ki	8: Gyors átlépés a BYPASS klaviatúra billentyűvel	__	ki
5: 5. kihelyezett klaviatúra			6: 6. kihelyezett klaviatúra		
Opciók	Érték	Alapértelmezés	Opciók	Érték	Alapértelmezés
1: Kódszabotázs szabotázs riasztást okoz	__	be	1: Kódszabotázs szabotázs riasztást okoz	__	be
2: Klaviatúra tűzriasztást aktivál	__	ki	2: Klaviatúra tűzriasztást aktivál	__	ki
3: Klaviatúra orvos riasztást aktivál	__	ki	3: Klaviatúra orvos riasztást aktivál	__	ki
4: Klaviatúra pánik riasztást aktivál	__	ki	4: Klaviatúra pánik riasztást aktivál	__	ki
5: Klaviatúra pánik riasztás csendes	__	ki	5: Klaviatúra pánik riasztás csendes	__	ki
6: Gyors beélesítés az ARM klaviatúra billentyűvel	__	ki	6: Gyors beélesítés az ARM klaviatúra billentyűvel	__	ki
7: Gyors hatástalanítás a DISARM klaviatúra billentyűvel	__	ki	7: Gyors hatástalanítás a DISARM klaviatúra billentyűvel	__	ki
8: Gyors átlépés a BYPASS klaviatúra billentyűvel	__	ki	8: Gyors átlépés a BYPASS klaviatúra billentyűvel	__	ki

Kihelyezett klaviatúra programozás					
Menü: ④ ②		3. kihelyezett klaviatúra opciók			54. oldal
1: 1. kihelyezett klaviatúra			2: 2. kihelyezett klaviatúra		
Opciók	Érték	Alapértelmezés	Opciók	Érték	Alapértelmezés
1: Tűzriasztás hangjelzések a klaviatúráról	__	be	1: Tűzriasztás hangjelzések a klaviatúráról	__	be
2: Betörés riasztás hangjelzések a klaviatúráról	__	be	2: Betörés riasztás hangjelzések a klaviatúráról	__	be
3: Zavar hangjelzések a klaviatúráról	__	be	3: Zavar hangjelzések a klaviatúráról	__	be
4: Elfogadás hangjelzések a klaviatúráról	__	be	4: Elfogadás hangjelzések a klaviatúráról	__	be
5: Hiba hangjelzések a klaviatúráról	__	be	5: Hiba hangjelzések a klaviatúráról	__	be
6: Jelzőcsengő hangjelzések a klaviatúráról	__	be	6: Jelzőcsengő hangjelzések a klaviatúráról	__	be
7: Belépés hangjelzések a klaviatúráról	__	be	7: Belépés hangjelzések a klaviatúráról	__	be
8: Kilépés hangjelzések a klaviatúráról	__	be	8: Kilépés hangjelzések a klaviatúráról	__	be
3: 3. kihelyezett klaviatúra			4: 4. kihelyezett klaviatúra		
Opciók	Érték	Alapértelmezés	Opciók	Érték	Alapértelmezés
1: Tűzriasztás hangjelzések a klaviatúráról	__	be	1: Tűzriasztás hangjelzések a klaviatúráról	__	be
2: Betörés riasztás hangjelzések a klaviatúráról	__	be	2: Betörés riasztás hangjelzések a klaviatúráról	__	be
3: Zavar hangjelzések a klaviatúráról	__	be	3: Zavar hangjelzések a klaviatúráról	__	be
4: Elfogadás hangjelzések a klaviatúráról	__	be	4: Elfogadás hangjelzések a klaviatúráról	__	be
5: Hiba hangjelzések a klaviatúráról	__	be	5: Hiba hangjelzések a klaviatúráról	__	be
6: Jelzőcsengő hangjelzések a klaviatúráról	__	be	6: Jelzőcsengő hangjelzések a klaviatúráról	__	be
7: Belépés hangjelzések a klaviatúráról	__	be	7: Belépés hangjelzések a klaviatúráról	__	be
8: Kilépés hangjelzések a klaviatúráról	__	be	8: Kilépés hangjelzések a klaviatúráról	__	be
5: 5. kihelyezett klaviatúra			6: 6. kihelyezett klaviatúra		
Opciók	Érték	Alapértelmezés	Opciók	Érték	Alapértelmezés
1: Tűzriasztás hangjelzések a klaviatúráról	__	be	1: Tűzriasztás hangjelzések a klaviatúráról	__	be
2: Betörés riasztás hangjelzések a klaviatúráról	__	be	2: Betörés riasztás hangjelzések a klaviatúráról	__	be
3: Zavar hangjelzések a klaviatúráról	__	be	3: Zavar hangjelzések a klaviatúráról	__	be
4: Elfogadás hangjelzések a klaviatúráról	__	be	4: Elfogadás hangjelzések a klaviatúráról	__	be
5: Hiba hangjelzések a klaviatúráról	__	be	5: Hiba hangjelzések a klaviatúráról	__	be
6: Jelzőcsengő hangjelzések a klaviatúráról	__	be	6: Jelzőcsengő hangjelzések a klaviatúráról	__	be
7: Belépés hangjelzések a klaviatúráról	__	be	7: Belépés hangjelzések a klaviatúráról	__	be
8: Kilépés hangjelzések a klaviatúráról	__	be	8: Kilépés hangjelzések a klaviatúráról	__	be

Expander (bővítő) programozása					
Menü: ⑤ ①		Expander partíciók			56. oldal
Opciók	Érték	Alapértelmezés	Opciók	Érték	Alapértelmezés
1: 1. partíció működtetése	__	be	3: 3. partíció működtetése	__	ki
2: 2. partíció működtetése	__	ki	4: 4. partíció működtetése	__	ki
Menü: ⑤ ①		Expander opciók			56. oldal
Opciók	Érték	Alapértelmezés	Opciók	Érték	Alapértelmezés
1: Tűzriasztás hangjelzések a klaviatúráról	__	be	5: Hiba hangjelzések a klaviatúráról	__	be
2: Betörés riasztás hangjelzések a klaviatúráról	__	be	6: Jelzőcsengő hangjelzések a klaviatúráról	__	be
3: Zavar hangjelzések a klaviatúráról	__	be	7: Belépés hangjelzések a klaviatúráról	__	be
4: Elfogadás hangjelzések a klaviatúráról	__	be	8: Kilépés hangjelzések a klaviatúráról	__	be
Menü: ⑤ ②		Expander hangerő szint			57. oldal
Expander hangerő szint		__ __ __	Alapértelmezés 004		

Kimenet programozás										
Menü: ⑥ ①		Panel kimenetek								58. oldal
Panel	Csoport és típus	Alapért.	1. part.	2. part.	3. part.	4. part.	Teszt	Invert	Számlálva tárol	Pulzáló
1. kimenet	__ __ __	2-12	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
2. kimenet	__ __ __	2-13	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
3. kimenet	__ __ __	2-02	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
4. kimenet	__ __ __	2-15	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
5. kimenet	__ __ __	2-14	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
6. kimenet	__ __ __	2-18	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
7. kimenet	__ __ __	2-17	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
8. kimenet	__ __ __	2-16	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
Menü: ⑥ ①		Kommunikátor csatornák								58. oldal
Panel	Csoport és típus	Alapért.	1. part.	2. part.	3. part.	4. part.	Teszt	Invert	Számlálva tárol	Pulzáló
1. csatorna	__ __ __	2-10	__ be	__ be	__ be	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
2. csatorna	__ __ __	2-01	__ be	__ be	__ be	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
3. csatorna	__ __ __	2-02	__ be	__ be	__ be	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
4. csatorna	__ __ __	2-14	__ be	__ be	__ be	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
5. csatorna	__ __ __	2-16	__ be	__ be	__ be	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
6. csatorna	__ __ __	0-00	__ be	__ be	__ be	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
7. csatorna	__ __ __	0-00	__ be	__ be	__ be	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
8. csatorna	__ __ __	0-00	__ be	__ be	__ be	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
Menü: ⑥ ①		Expander (bővítő) kimenetek								58. oldal
Panel	Csoport és típus	Alapért.	1. part.	2. part.	3. part.	4. part.	Teszt	Invert	Számlálva tárol	Pulzáló
1. kimenet	__ __ __	0-00	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki
2. kimenet	__ __ __	0-00	__ be	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki	__ ki

Kommunikátor programozás					
Menü: ⑦ ①		Kommunikátor opciók		63. oldal	
Opciók			Érték	Alapértelmezés	
1: Áramköri kártyára épített kommunikátor engedélyezés			__	ki	
2: DTMF tárcsázás engedélyezés			__	ki	
3: 3. sikertelen kísérlet után impulzus tárcsázásra kapcsol			__	ki	
4: Európai impulzus tárcsázás engedélyezés			__	ki	
5: Automatikus teszt adás engedélyezés			__	ki	
6: Hívás várakoztatás törlés engedélyezés			__	ki	
7: Riasztás fogadó központ részére biztonsági másolat küldés engedélyezés			__	ki	
8: Vakon tárcsázás engedélyezés			__	ki	
Menü: ⑦ ①		Primer kommunikátor opciók	64. oldal	Menü: ⑦ ②	
Opciók		Érték	Alapért	Szekunder kommunikátor opciók	
Opciók		Érték	Alapért	Opciók	
0: Telefonszám		_____	nincs	0: Telefonszám	
1: Számlaszám		__ __ __ __ __	nincs	1: Számlaszám	
2: Protokoll				2: Protokoll	
0 = Letiltott				0 = Letiltott	
1 = Pulse formátum				1 = Pulse formátum	
2 = Express formátum		__	0	2 = Express formátum	
3 = Gyors formátum (UK)				3 = Gyors formátum (UK)	
4 = Contact ID				4 = Contact ID	
5 = SIA 2. szint				5 = SIA 2. szint	
6 = Személyhívó				6 = Személyhívó	
3: Tárcsázási kísérlet		__	0	3: Tárcsázási kísérlet	
4: Partíciók				4: Partíciók	
1 : Jelentés az 1. partíció számára		__	ki	1 : Jelentés az 1. partíció számára	
2 : Jelentés a 2. partíció számára		__	ki	2 : Jelentés a 2. partíció számára	
3 : Jelentés a 3. partíció számára		__	ki	3 : Jelentés a 3. partíció számára	
4 : Jelentés a 4. partíció számára		__	ki	4 : Jelentés a 4. partíció számára	
5: Jelentéstételi opciók				5: Jelentéstételi opciók	
1 : Prioritás riasztás és törlés események		__	be	1 : Prioritás riasztás és törlés események	
2 : Riasztás és törlés eseménye		__	be	2 : Riasztás és törlés eseménye	
3 : Nyitás és zárás események		__	be	3 : Nyitás és zárás események	
4 : Átlépés és átlépés megszüntetés események		__	be	4 : Átlépés és átlépés megszüntetés események	
5 : Karbantartás riasztás események		__	be	5 : Karbantartás riasztás események	
6 : Szabotázs riasztás események		__	be	6 : Szabotázs riasztás események	
7: Teszt adás események		__	be	7: Teszt adás események	
8: Helyreállítási események		__	be	7: Helyreállítási események	

Kommunikátor programozás					
6 : Impulzus formátum opciók			6 : Impulzus formátum opciók		
1 : 1900 Hz-es vivő használata	__	ki	1 : 1900 Hz-es vivő használata	__	ki
2 : 40 impulzus/mp adatátviteli sebesség használata	__	ki	2 : 40 impulzus/mp adatátviteli sebesség használata	__	ki
3 : Paritás engedélyezés	__	ki	3 : Paritás engedélyezés	__	ki
4 : 2 számjegyes események használata	__	ki	4 : 2 számjegyes események használata	__	ki
5 : 2300 Hz-es kapcsolatlétesítés jel használata	__	ki	5 : 2300 Hz-es kapcsolatlétesítés jel használata	__	ki
6 : 2300 Hz-es kapcsolatbontás jel használata	__	ki	6 : 2300 Hz-es kapcsolatbontás jel használata	__	Ki
7 : Gyors formátum csatornák			7 : Gyors formátum csatornák		
1 : 1. jelentő csatorna	__	ki	1 : 1. jelentő csatorna	__	ki
2 : 2. jelentő csatorna	__	ki	2 : 2. jelentő csatorna	__	ki
3 : 3. jelentő csatorna	__	ki	3 : 3. jelentő csatorna	__	ki
4 : 4. jelentő csatorna	__	ki	4 : 4. jelentő csatorna	__	ki
5 : 5. jelentő csatorna	__	ki	5 : 5. jelentő csatorna	__	ki
6 : 6. jelentő csatorna	__	ki	6 : 6. jelentő csatorna	__	ki
7 : 7. jelentő csatorna	__	ki	7 : 7. jelentő csatorna	__	ki
8 : 8. jelentő csatorna	__	ki	8 : 8. jelentő csatorna	__	ki
Menü: ⑦ ③ Gyors formátumú helyreállítás csatornák 71. oldal			Menü: ⑦ ④ Gyors formátumú nyitás/zárás csatornák 72. oldal		
Opciók	Érték	Alapért	Opciók	Érték	Alapért
1 : Helyreállítás jelentés az 1. csatornán	__	ki	1 : Nyitás/zárás jelentés az 1. csatornán	__	ki
2 : Helyreállítás jelentés a 2. csatornán	__	ki	2 : Nyitás/zárás jelentés a 2. csatornán	__	ki
3 : Helyreállítás jelentés a 3. csatornán	__	ki	3 : Nyitás/zárás jelentés a 3. csatornán	__	ki
4 : Helyreállítás jelentés a 4. csatornán	__	ki	4 : Nyitás/zárás jelentés a 4. csatornán	__	ki
5 : Helyreállítás jelentés a 5. csatornán	__	ki	5 : Nyitás/zárás jelentés a 5. csatornán	__	ki
6 : Helyreállítás jelentés a 6. csatornán	__	ki	6 : Nyitás/zárás jelentés a 6. csatornán	__	ki
7 : Helyreállítás jelentés a 7. csatornán	__	ki	7 : Nyitás/zárás jelentés a 7. csatornán	__	ki
8 : Helyreállítás jelentés a 8. csatornán	__	ki	8 : Nyitás/zárás jelentés a 8. csatornán	__	ki

Kommunikátor programozás		
Menü: ⑦⑤ Hívás várakoztatás szekvencia törlése		72. oldal
Hívás várakoztatás szekvencia törlése	_____	Alapértelmezés: nincs
Menü: ⑦⑥ Letöltés menü		72. oldal
Opciók	Érték	Alapértelmezés
0: Letöltés opciók		
1: Felügyelt letöltés engedélyezés	__	ki
2: Felügyelet nélküli visszahívás engedélyezés	__	ki
3: 2 hívásos válasz telefon meghiúsulás engedélyezés	__	ki
4: Letöltés korlátozás beállítás esetén	__	ki
5: Letöltés részleges beállítás esetén	__	ki
1: Letöltési telefonszám	_____	nincs
2: Letöltéskor biztonsági kód	__ __ __ __ __ __ __ __	nincs
3: Letöltéskori visszahívás kísérletek	__	1
4: Letöltéskori kicsengetés számlálás	__	2

Megjegyzések:

Gyors referencia útmutató

Menü	Funkció	Opciók	Oldal	
Zóna programozás				
① ①	Zóna típus program	① ① Nulla ① ② 1. késleltetés ① ③ 2. késleltetés ① ④ Beltéri követő ① ⑤ Beltéri azonnali ① ⑥ Kerület azonnali ① ⑦ Tűz ① ⑧ Pánik és alarm, csendes ① ⑨ Pánik és alarm, hallható ① ⑩ Orvos	① ① 24 órás szabotázs ① ② Zavar ① ③ 24 órás gáz ① ④ 24 órás víz ① ⑤ 24 órás magas hőmérséklet ① ⑥ 24 órás alacsony hőmérséklet ① ⑦ Kulcskapcsoló, pillanatnyi ① ⑧ Kulcskapcsoló, tartott ① ⑨ Beállításához lenyomandó	28
① ②	Program zóna huzalozás	① Nyugalmi érintkező (N/C) ② Munkaérintkező (N/O) ③ Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – morze érintkező (N/O & N/C), betörésjelzés ④ Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – munkaérintkező (N/O), tűzjelzés ⑤ Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – nyugalmi érintkező (N/C) ⑥ Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – szakadás (O/C), szabotázs ⑦ Vonalvégen egy ellenállással szerelt hurok – rövidzár (S/C), szabotázs ⑧ Vonalvégen két ellenállással szerelt hurok ⑨ Vonalvégen két ellenállással szerelt hurok (Egyesült Királyság)	33	
① ③	1. program zóna attribútumok	① Azonnali belső hang riasztás engedélyezése ② Csengetés engedélyezése ③ Késleltetett csengetés ④ Impulzusszerű csengetés ⑤ Azonnali villogó fényjelzés ⑥ Használói jelzőcsengő engedélyezése ⑦ Átvitel késleltetés engedélyezése ⑧ Átvitel engedélyezés	34	
① ④	2. program zóna attribútumok	① Kézi átlépés engedélyezés ② Jogos bent tartózkodás miatti átlépés engedélyezés ③ Kényszer beélesítés engedélyezés ④ Gyors válaszadási idő ⑤ Keresztzóna engedélyezés ⑥ Beázás teszt engedélyezés ⑦ Többszörös lezárás engedélyezése ⑧ Kulcskapcsolóval történő azonnal beélesítés	36	
① ⑤	3. program zóna attribútumok	① Jogosult tartózkodás alatti beélesítésnél 1. késleltetésre módosítás ② Jogosult tartózkodás alatti beélesítésnél követőre módosítás	37	
① ⑥	Program zóna partíciók és csoportok	① 1. partíció számára engedélyezett ② 2. partíció számára engedélyezett ③ 3. partíció számára engedélyezett ④ 4. partíció számára engedélyezett	⑤ 1. átlépés csoport számára engedélyezett ⑥ 2. átlépés csoport számára engedélyezett ⑦ 3. átlépés csoport számára engedélyezett ⑧ 4. átlépés csoport számára engedélyezett	38

Menü	Funkció	Opciók	Oldal
②①	Kilépés késleltetés partícionálás	Írja be az ①-④ partíció számot, majd az ⑦⑦⑦⑦ időzítés értékét	39
②①	Belépés 1. késleltetés partícionálás	Írja be az ①-④ partíció számot, majd az ⑦⑦⑦⑦ időzítés értékét	39
②②	Belépés 2. késleltetés partícionálás	Írja be az ①-④ partíció számot, majd az ⑦⑦⑦⑦ időzítés értékét	39
②③	Kommunikáció késleltetés partícionálás	Írja be az ①-④ partíció számot, majd az ⑦⑦⑦⑦ időzítés értékét	39
②④	Csengetés késleltetés partícionálás	Írja be az ①-④ partíció számot, majd az ⑦⑦⑦⑦ időzítés értékét	39
②⑤	Partícionálás opciók	Írja be az ①-④ partíció számot, majd az ⑦⑦⑦⑦ időzítés értékét	39
②⑥	Partícionálás opciók	Írja be az ①-④ partíció számot ① Automatikus átlépés üzemmód engedélyezés ② Jogosult tartózkodás alatti beélesített kilépés néma ③ Távbélesítés engedélyezés ④ Távhatalatlanítás engedélyezés ⑤ Helyi kilépés hangjelzések engedélyezés ⑥ Jogosult tartózkodás alatti beélesített belépés azonnali ⑦ Jogosult tartózkodás alatti beélesített kilépés késleltetett	40
②⑦	Automatikus beélesítés/hatalatlanítás partícionálás	Írja be az ①-④ partíció számot ① 1. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció beélesítés ② 2. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció beélesítés ③ 3. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció beélesítés ④ 4. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció beélesítés ⑤ 1. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció hatalatlanítás ⑥ 2. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció hatalatlanítás ⑦ 3. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció hatalatlanítás ⑧ 4. vezérlés időzítéssel történő automatikus partíció hatalatlanítás	41
Általános (globális) opciók programozása			
③①	Általános rendszer időzítés	Írja be az ⑦⑦ időzítés számát, majd az ⑦⑦⑦ időzítés értékét ① Váltoáramú hálózatkimaradás késleltetés ② Telefon vonalhiba késleltetés ③ Keresztzóna időablak ④ Zóna beázási teszt idő ⑤ Jelentés késleltetés helyreállítás ⑥ Kimeneti rövid impulzus idő ⑦ Zónahurok válaszolás idő ⑧ Átvitel megszakítás késleltetés ⑨ Teszt adás intervallum ⑩ Automatikus kapcsolójel késleltetés ⑪ Szerviz időzítés	43
③①	Általános számláló/szintek	Írja be a ⑦ számláló számát, majd az ⑦⑦⑦ időzítés értékét ① Többszörös lezárás számlálás ② Panel hangszóró hangerő ③ Jelzőcsengő hangerő	45
③②	Vezérlés időzítés	Írja be a ①-④ vezérlés időzítés számát Írja be a bekapcsolás időpontját: H H M M Írja be a bekapcsolás napját: ① - ⑦, ahol 1 = vasárnap Írja be a kikapcsolás időpontját: H H M M Írja be a kikapcsolás napját: ① - ⑦, ahol 1 = vasárnap	45

Menü	Funkció	Opciók	Oldal
③③	1. rendszer opciók	① 60 Hz-es hálózati frekvencia ② Akkumulátor csatlakozás ellenőrzés ③ Akkumulátor dinamikus terhelés ellenőrzés ④ Panel nem-felejtő memória reteszelt ⑤ Váltóáramú hálózat-kimaradás esetén teljesítménytakarékos üzemmód ⑥ Vonalhiba megelőzi a csengetés késleltetést ⑦ Kétvezetékes füstérzékelés az 1. kimeneten ⑧ Sziréna kimenet átalakítása feszültségről hangszóró meghajtóra	46
③④	2. rendszer opciók	① Hatástalanítás alatt a szabotázs riasztások zavart okoznak ② Jogosult tartózkodás alatti beélesítés alatt a szabotázs riasztások zavart okoznak ③ Halasztott nem-zóna helyreállítás jelentés ④ Késleltetési időzítés halasztott nem-zóna helyreállítás jelentéshez ⑤ Kulcskapcsolós működés megakadályozása vonalvég szabotázskor ⑥ Távollét alatti riasztás megelőzi a riasztás átvitel késleltetést ⑦ Halasztott zóna helyreállítás jelentés ⑧ Késleltetési időzítés halasztott zóna helyreállítás jelentéshez	48
③⑤	3. rendszer opciók	① Távollét alatti beélesítéskor kilépési hiba nem szólaltatja meg a csengőt ② Zóna teszt – „nincs megsértés” esetén hallgat ③ Riasztás állapot fényjelzés tüzet jelez ④ Belépés/kilépés hangjelzések engedélyezése a panel hangszóró számára	49
③⑥	Hardver opciók	① Panel 1. kimenet ellenőrzése hibák szempontjából ② Panel 2. kimenet ellenőrzése hibák szempontjából ③ Sziréna/csendő kimenet ellenőrzése hibák szempontjából ④ Panel doboz szabotázskapcsoló monitorozása ⑤ Segéd biztosíték ellenőrzése hibák szempontjából ⑥ Akkumulátor ellenőrzése hibák szempontjából	50
③⑦	Segéd bemenet opciók	① Nincs használva ② Segéd szabotázs(kapcsoló) ③ Telefonvonal figyelés ④ Pánik riasztás ⑤ Táv nullázás	51
Kihelyezett klaviatúra opciók			
④①	1. kihelyezett klaviatúra opciók	Írja be a ① - ⑥ klaviatúra számot ① 1. partíció működtetése ② 2. partíció működtetése ③ 3. partíció működtetése ④ 4. partíció működtetése ⑤ Klaviatúra állapot folyamatos megjelenítése ⑥ Megjelenítés bármelyik billentyű lenyomásával ⑦ Zónák partíciók függvényében történő megjelenítése ⑧ Hibás kódbeírás kísérlet kódszabotázst eredményez	52

Menü	Funkció	Opciók	Oldal
④①	2. kihelyezett klaviatúra opciók	Írja be az ① - ⑥ klaviatúra számot ① Klaviatúra tűzriasztást aktivál ② Kódszabotázs szabotázs riasztást okoz ③ Klaviatúra orvos riasztást aktivál ④ Klaviatúra pánik riasztást aktivál ⑤ Klaviatúra pánik riasztás csendes ⑥ Gyors beállítás az ARM klaviatúra billentyűvel ⑦ Gyors hatástalanítás a DISARM klaviatúra billentyűvel ⑧ Gyors átlépés a BYPASS klaviatúra billentyűvel	53
④②	3. kihelyezett klaviatúra opciók	Írja be az ① - ⑥ klaviatúra számot ① Tűzriasztás hangjelzések a klaviatúráról ② Betörés riasztás hangjelzések a klaviatúráról ③ Zavar hangjelzések a klaviatúráról ④ Elfogadás hangjelzések a klaviatúráról ⑤ Hiba hangjelzések a klaviatúráról ⑥ Jelzőcsengő hangjelzések a klaviatúráról ⑦ Belépés hangjelzések a klaviatúráról ⑧ Kilépés hangjelzések a klaviatúráról	54
Expander opciók			
⑤①	Expander partíciók	① 1. partíció működtetése ② 2. partíció működtetése ③ 3. partíció működtetése ④ 4. partíció működtetése	56
⑤①	Expander opciók	① Tűzriasztás hangjelzések az expanderről ② Betörés riasztás hangjelzések az expanderről ③ Zavar hangjelzések az expanderről ④ Elfogadás hangjelzések az expanderről ⑤ Hiba hangjelzések az expanderről ⑥ Jelzőcsengő hangjelzések az expanderről ⑦ Belépés hangjelzések az expanderről ⑧ Kilépés hangjelzések az expanderről	56
⑤②	Expander hangerő szint	Írja be a hangerő szintjét: ①①① - ①①⑦	57
Rendszer kimenet programozás			
⑥①	Panel kimenetek	Írja be a ① - ⑧ kimenet számot.. Vigye be a ① - ③ csoportszámot. Írja be a ⑦⑦ kimenet számot.. Vigye be a kimenet attribútumokat.	58
⑥①	Kommunikátor csatornák	Írja be a ① - ⑧ kimenet számot.. Vigye be a ① - ③ csoportszámot. Írja be a ⑦⑦ kimenet számot.. Vigye be a kimenet attribútumokat.	58
⑥②	Expander kimenetek	Írja be a ① - ② kimenet számot.. Vigye be a ① - ③ csoportszámot. Írja be a ⑦⑦ kimenet számot.. Vigye be a kimenet attribútumokat. Csoportszám ① Nincs használva ② Partíció ③ Rendszer ④ Zóna Rendszer kimenőjel típusok 00 Automatikus kapcsolójel 01 Sikeres átvitel 02 Napló 80%-ban megtelt 03 Program üzemmód kiválasztva 04 Letöltés folyamatban 05 Időzített beállítás visszszámolás 06 Zóna beázás teszt aktív 15 Rendszer zavar 16 1. kimenet meghibásodás 17 2. kimenet meghibásodás 18 Hangszóró/sziréna meghibásodás 19 Füstérzékelő meghibásodás 20 Segéd biztosíték hiba 21 Akkumulátor hiba	58

Menü	Funkció	Opciók	Oldal	
		07 Zóna beázás teszt hibát je- lent 08 Hálózat-kimaradás 09 Telefon vonalhiba 10 Füst riasztás 11 Tokozás/külső szabotázs ri- asztás 12 Dátum/idő vesztes 13 Zóna zavar/szabotázs 14 Klaviatúra szabo- tázs/eltávolítás Partíció típusok 00 Pánik riasztás 01 Kényszer alatti riasztás 02 Betörés riasztás 03 Orvos riasztás 04 24 órás víz riasztás 05 24 órás gáz riasztás 06 24 órás alacsony hőmérsék- let riasztás 07 24 órás magas hőmérséklet riasztás 08 Szabotázs 09 Zavar 10 Tűz 11 Tűz hiba 12 Csengő 13 Villogó fényjelzés 14 Belépés Zóna típusok 1 00 ... 15: Zóna utánozás Csoport attribútumok ① Engedélyezés az 1. partíció számára ② Engedélyezés a 2 partíció számára ③ Engedélyezés az 3. partíció számára ④ Engedélyezés a 4. partíció számára	22 Szervizigény/tesztelés hibát jelez 23 Meghiúsult kommunikáció 24 1. vezérlés időzítő aktív 25 2. vezérlés időzítő aktív 26 3. vezérlés időzítő aktív 27 4. vezérlés időzítő aktív 28 Személyi számítógép 1. ki- menet 29 Személyi számítógép 2. ki- menet 15 Kilépés 16 Beélesített 17 Jogosult tartózkodás alatti beélesített 18 Kész 19 Átlépés 20 Szenzor nullázás kilépéskor 21 Szenzor nullázás nullázás- kor 22 Egyetlen impulzus beélesí- téskor 23 Kettős impulzus beélesítés- kor 24 Jelzőcsengő 25 Ajtó zárólemez – beélesi- tés/hatástalanítás kód 26 Keresztzóna időzítés aktív 27 Egyetlen impulzus hatásta- lanításkor 28 Nullázás szükséges 29 Nyugtázás szükséges	
Kommunikátor opciók				
⑦ ①	Kommunikátor opciók	① Áramköri kártyára épített kommunikátor engedélyezés ② DTMF tárcsázás engedélyezés ③ 3. sikertelen kísérlet után impulzus tárcsázásra kapcsol ④ Európai impulzus tárcsázás engedélyezés ⑤ Automatikus teszt adás engedélyezés ⑥ Hívás várakoztatás törlés engedélyezés	63	

Menü	Funkció	Opciók	Oldal
		<ul style="list-style-type: none"> ⑦ Riasztás fogadó központ részére biztonsági másolat küldés engedélyezés ⑧ Vakon tárcsázás engedélyezés 	
⑦①	Primer kommunikátor opciók	<ul style="list-style-type: none"> ① Primer telefonszám ① Primer számlaszám ② Primer protokoll típus <ul style="list-style-type: none"> 0: Letiltott 1: Impulzus formátum 2: Expressz formátum 3: Gyors formátum (UK) 4: Contact ID 5: SIA 2. szint 6: Személyhívó ③ Primer tárcsázási kísérletek ④ Primer partíció opciók <ul style="list-style-type: none"> 1: Jelentés az 1. partíció számára 2: Jelentés a 2. partíció számára 5: Jelentés a 3. partíció számára 6: Jelentés a 4. partíció számára ⑤ Primer jelentéstétel opciók <ul style="list-style-type: none"> 1: Prioritás riasztás és törlés eseményekről jelentés 2: Riasztás és törlés eseményekről jelentés 3: Nyitás és zárás eseményekről jelentés 4: Átlépés és átlépés megszüntetés eseményekről jelentés 5: Karbantartás riasztás eseményekről jelentés 6: Szabotázs riasztás eseményekről jelentés 7: Teszt adás eseményekről jelentés 8: Helyreállítási eseményekről jelentés ⑥ Primer impulzus formátum opciók <ul style="list-style-type: none"> 1: 1900 Hz-es vivó használata 2: 40 impulzus/mp adatátviteli sebesség használata 3: Paritás engedélyezés 4: 2 számjegyes események használata 5: 2300 Hz-es kapcsolatlétesítés jel használata 6: 2300 Hz-es kapcsolatbontás jel használata ⑤ Primer gyors formátumú jelentő csatornák <ul style="list-style-type: none"> 1: 1. jelentő csatorna 2: 2. jelentő csatorna 3: 3. jelentő csatorna 4: 4. jelentő csatorna 5: 5. jelentő csatorna 6: 6. jelentő csatorna 7: 7. jelentő csatorna 8: 8. jelentő csatorna 	64
⑦②	Szekunder kommunikátor opciók	Lásd fent a Primer kommunikátor opcióknál	71

Menü	Funkció	Opciók	Oldal
⑦③	Gyors formátumú helyreállítás csatornák	① Helyreállítás jelentés az 1. csatornán ② Helyreállítás jelentés a 2. csatornán ③ Helyreállítás jelentés a 3. csatornán ④ Helyreállítás jelentés a 4. csatornán ⑤ Helyreállítás jelentés az 5. csatornán ⑥ Helyreállítás jelentés a 6. csatornán ⑦ Helyreállítás jelentés a 7. csatornán ⑧ Helyreállítás jelentés a 8. csatornán	71
⑦④	Gyors formátumú nyitás/zárás csatornák	① Nyitás/zárás jelentés az 1. csatornán ② Nyitás/zárás jelentés a 2. csatornán ③ Nyitás/zárás jelentés a 3. csatornán ④ Nyitás/zárás jelentés a 4. csatornán ⑤ Nyitás/zárás jelentés az 5. csatornán ⑥ Nyitás/zárás jelentés a 6. csatornán ⑦ Nyitás/zárás jelentés a 7. csatornán ⑧ Nyitás/zárás jelentés a 8. csatornán	72
⑦⑤	Hívás várakoztatás szekvencia törlése	Írja be a hívás várakoztatás szekvencia törlést (max. 24 számjegy)	72
⑦⑥	Letöltés menü	① Letöltés opciók 1: Felügyelt letöltés engedélyezés 2: Felügyelet nélküli visszahívás engedélyezés 3: 2 hívásos válasz telefon megíúsulás engedélyezés 4: Letöltés korlátozás beállítás esetén 5: Letöltés részleges beállítás esetén ② Letöltési telefonszám ③ Letöltéskor biztonsági kód ④ Letöltéskori visszahívás kísérletek ⑤ Letöltéskori kicsengetés számlálás	72
⑦⑦	Zóna riasztás/helyreállítás kódok	Írja be az ⑦⑦ esemény számot, majd az ⑦⑦ eseménykódot	75
⑦⑧	Zóna átlépés/átlépés megszüntetés kódok	Írja be az ⑦⑦ esemény számot, majd az ⑦⑦ eseménykódot	76
⑦⑨	Nem-zóna riasztás/helyreállítás kódok	Írja be az ⑦⑦ esemény számot, majd az ⑦⑦ eseménykódot	76
Használói kód opciók			
⑧①	Használói kód változtatása	Írja be a 00 ... 31 közötti használói kódok egyikét, majd írja be a 4, 5, vagy 6 számjegyű új kódot.	77
⑧②	1. Használói opciók	① 1. partíció engedélyezés ② 2. partíció engedélyezés ③ 3. partíció engedélyezés ④ 4. partíció engedélyezés ⑤ Beállítás engedélyez ⑥ Átlépést engedélyez ⑦ Hatástalanítást engedélyez ⑧ Használó funkciókat engedélyez	77
⑧③	2. Használói opciók	① Hozzáférési kód egyszeres használatának engedélyezése ② Reteszelés kód beállítása az 1. vezérlés időzítővel ③ Nyitás jelentés engedélyezés ④ Zárás jelentés engedélyezés ⑤ Használó kényszerített kódra történő engedélyezése	79

Menü	Funkció	Opciók	Oldal
⑧③	3. Használói opciók	① Megengedi a mérnök kód programozást ② Megengedi a nem-felejtő memória reteszelését ③ Megengedi a mérnök programozást ④ Megengedi a teszt hívás átvitelét ⑤ Megengedi a riasztás/zavar nyugtázást ⑥ Megengedi a használói programozást ⑦ Megengedi a használói kód programozást ⑧ Csak helyi partíciós hozzáférés	80
Rendszer teszt- és segédprogramok			
⑨①	Zóna teszt	① Teszt eredmények törlése	81
⑨①	Hangszórók és kimenetek tesztelése	① Hangszóró teszt ② Csengő teszt ③ Villogó fényjelzés teszt ④ Kimenet teszt	82
⑨②	Teszt adás küldése		82
⑨③	Letöltés engedélyezés		82
⑨④	Letöltés indítás		83
⑨⑤	Idő programozás	Írja be 24 órás HHMM formátumban az új időpontot	83
⑨⑥	Dátum programozás	Írja be DDMMYY formátumban az új dátumot	83



Texecom Limited, Bradwood Court, St. Crispin Way, Haslingden, Lancashire BB4 4PW, England.

Website <http://www.texe.com>

Műszaki vevőszolgálat:

Tel: +44 (0)1706 234833

Tel: +44 (0)1706 234811

Fax: +44 (0)1706 213187

INS159

Fájlnév: Kézikönyv
Könyvtár: D:\MODERNALARM\PREMIER412-816\Installation Manual
Sablon: C:\WINDOWS\Application Data\Microsoft\Sablonok\Normal.dot
Cím: 1 Rendszer áttekintés
Tárgy:
Szerző: Lengyel Ferenc
Keresőszavak:
Megjegyzések:
Létrehozás dátuma: 2000.12.27. 18:29
Változat: 119
Utolsó mentés dátuma: 2001.01.16. 11:15
Utoljára mentette: Lengyel Ferenc
Szerkesztési idő: 7 178 perc
Utolsó nyomtatás: 2001.01.16. 11:24
Mint az utolsó teljes nyomtatáskor
Oldalak száma: 123
Szavak száma: 269 670 (kb.)
Betűk száma: 1 537 121 (kb.)