



Köszönjük, hogy minket választott

TEXECOM

Premier 412/816/832

Riasztóközpontok beépített digitális
kommunikátorral

Telepítési utasítás

INS159-9-hun-MA2006/RF9-10.ver

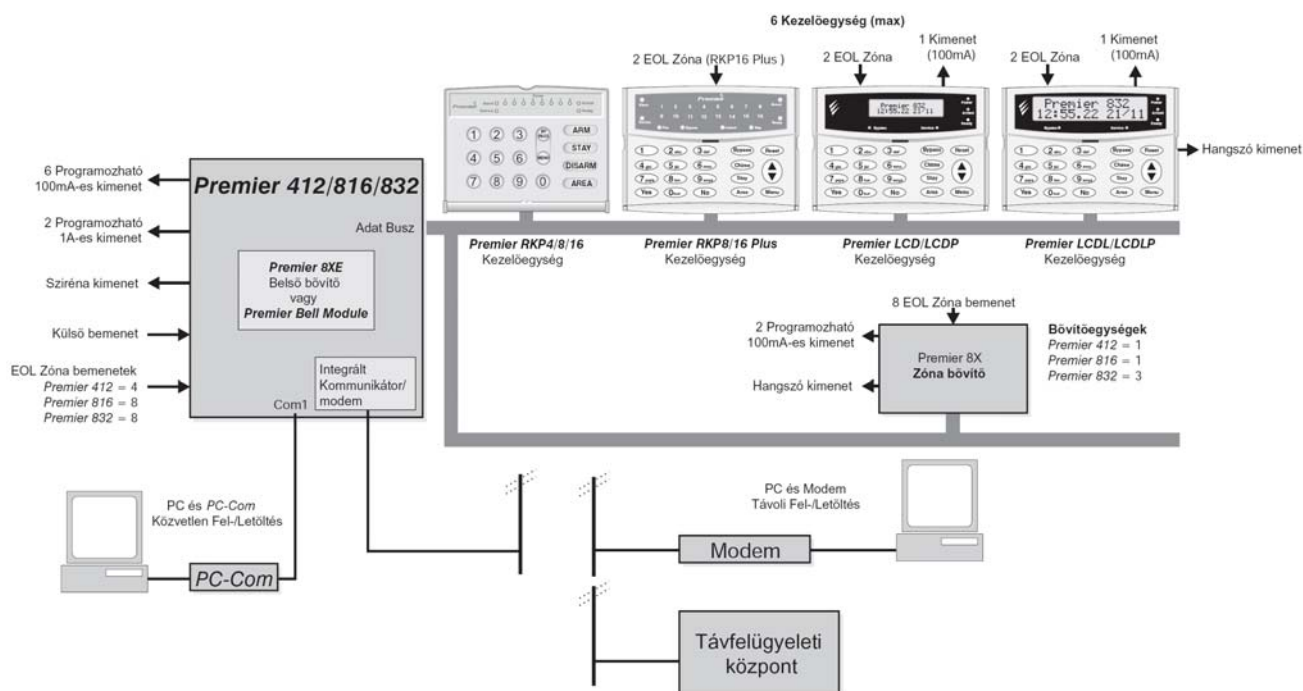
Tartalomjegyzék

1.	Rendszer áttekintés	4	4.	A vezérlőpanel programozása	22
	Rendszerfelépítés	4		Bevezető	22
	Vezérlőpanel	4		Gyári beállítások	22
	Kezelőegységek	4		Numerikus adatok ellenőrzése (LED kezelővel)	22
	Zónabővítő modulok	5		Szöveg programozása (csak LCD verzióknál)	22
	PC-Com Modul	5		Programozási menüpontok	23
	ComIP Modul	5		Zónák programozása	24
	Hangmodul	5		Minden zónajellemző programozása (1)(0)	25
	Rádiós bővítőegység	5		Zónatípus (1)(1)	25
2.	Telepítés	6		Zóna vezetékezés (1)(2)	26
	A telepítés menete	6		Zóna Jellemzők 1 (1)(3)	27
	Vezérlőpanel	6		Zóna Jellemzők 2 (1)(4)	27
	Felszerelés	6		Zóna jellemzők 3 (1)(5)	27
	A vezérlőpanel bekötése	6		Zóna Jellemzők 3 (Kulcsos kapcsoló) (1)(5)	28
	Vezérlőpanel	7		Zóna Partíciók & Csoportok (1)(6)	28
	Eszközök csatlakoztatása az adatvonalra	8		Zóna név (csak LCD-k esetén) (1)(7)	28
	Adatvonal vezetékezés	8		Rádiós eszköz zónához rendelése (1)(8)	28
	Kábel távolságok	8		Partíciók programozása	29
	Feszültség	9		Partíció kilépés késleltetés (2)(0)	30
	Segéd táp telepítése	9		Partíció belépés 1. késleltetés (2)(1)	30
	Kezelők telepítése	10		Partíció belépés 2. késleltetés (2)(2)	30
	Kezelők elhelyezése	10		Partíció kommunikáció késleltetés (2)(3)	30
	Kezelők bekötése	10		Partíció sziréna késleltetés (2)(4)	30
	Kezelők címzése	10		Partíció sziréna időtartam (2)(5)	30
	Kezelő zónák	10		Partíció opciók (2)(6)	30
	A Kezelő kimenetei	10		Partíció Auto éles/kikapcsolás (2)(7)	31
	Kezelői hangszóró kimenet (LCD/LCDLP)	11		Terület eszközök (2)(8)	31
	Állítható háttérvilágítás	11		Globális opciók programozása	32
	Kezelő szabotázskapcsoló	11		Rendszeridőzítők (3)(0)	34
	Külső zónabővítő	11		Rendszer globális számlálók (3)(1)	35
	A Zónabővítő felépítése	11		Rendszervezítő időzítők (3)(2)	35
	Zóna bővítő bekötése	11		Rendszer opciók 1 (3)(3)	35
	Bővítőegység címzése	11		Rendszer opciók 2 (3)(4)	35
	Bővítő zónák	11		Rendszer opciók 3 (3)(5)	36
	Zónabővítő kimenetek	12		Hardver opciók (3)(6)	36
	Zónabővítő hangszóró kimenet	12		Külső bemenet opciók (3)(7)	37
	Helyi zónabővítő	12		Egyéb opciók 1 (3)(8)	37
	Helyi bővítő panel	12		Egyéb opciók 2 (3)(9)	37
	Helyi bővítő zónakiosztás	12		Kezelők programozása	39
	A helyi zónabővítő telepítése	12		Kezelő opciók 1 (4)(0)	40
	Zónavezetékezés	13		Kezelő opciók 2 (4)(1)	40
	NC – alapállapotban zárt	13		Kezelő opciók 3 (hangjelzések) (4)(2)	40
	NO – Alapállapotban nyitott	13		Kezelő opciók 4 (4)(3)	41
	Egy EOL - N/C & N/O (Betörés)	13		Bővítők programozása	42
	Egy EOL - N/C & N/O (Betörés)	14		Bővítő hangkimenet partícionálása (5)(0)	43
	Egy EOL - N/O (Tűz)	14		Bővítő hangjelzései (5)(1)	43
	Egy EOL - N/C	15		Bővítő hangszórókimenet hangerő (5)(2)	43
	Egy EOL - O/C Nyitott állapot = Szabotázs	15		Rendszerkimenetek programozása	43
	Egy EOL - O/C Rövidzár állapot = Szabotázs	15		Panel kimenetek (6)(0)	46
	Dupla EOL	15		Gyors formátum/Szöveges üzenet (6)(1)	46
	Zóna Duplázás	15		1. Bővítő kimenet programozása (6)(2)	46
	Tripla EOL	16		2. Bővítő kimenet programozása (6)(3)	46
	Dupla pólus	16		3. Bővítő kimenet programozása (6)(4)	46
	2-vezetékes füstérzékelő	17		Kezelőegységek kimenetei (6)(5)	46
	Hangszóró/Sziréna csatlakoztatása	17		Kimenet csoportok és típusok	46
	Hangszórók használata	17		Kimeneti jellemzők	48
	Sziréna/Hangszóró működés	17		Kommunikátor programozása	50
	Sziréna/Hangszóró felügyelet	17		Kommunikátor opciók (7)(0)	52
	Telefonvonal	17		1.sz Távfelügyelet beállításai (7)(1)	52
	Panel kimenetek 1 - 8	18		Telefonszámok (7)(1)-(0)	53
	A kimenetek bekötése	18		Ügyfélszámok (7)(1)-(1)	53
	Kimenet felügyelete	18		Protokoll típusa (7)(1)-(2)	53
3.	Ütembehelyezés és Hibakeresés	19		Hívási kísérletek száma (7)(1)-(3)	54
	Üzembehelyezés	19		Partíció Opciók (7)(1)-(4)	54
	Hibakeresés	19		Riport opciók (7)(1)-(5)	54
	Táphibák	19		Impulzus formátum opciók (7)(1)-(6)	54
	Kezelőegységek	19		Gyors formátumú csatornák (7)(1)-(7)	55
	Külső bővítő	20		Protokoll opciók (7)(1)-(8)	55
	Zónák	20		2-es számú Távfelügyelet beállításai (7)(2)	56
	Szerviz hibák	20		Gyors formátumú. Nyitás/zárás csatornák (7)(4)	56
	Kommunikátor	20		Hívásvárakoztatás (7)(5)	56
	Kezelés	21		Programozási ellenőrző lista	57
				Letöltés opciók programozása	58
				Letöltés menü (7)(6)	59
				Letöltés opciók (7)(6)-(0)	59
				Visszahívás telefonszám (7)(6)-(1)	60
				UDL letöltőkód (7)(6)-(2)	60

Visszahívás kezdeményezések száma	7 6 3	60	Európai szabványok	80
Csengetésszámláló	7 6 4	60	EN 50131-1/6 és PD 6662 megfelelés	80
Com1 eszköz típusa	7 6 5	60	Garancia	81
ComIP címzés és port	7 6 6	60	7. Gyors referencia	82
ComIP Gateway cím	7 6 7	60	8. GYIK – Gyakori ismétlődő kérdések	87
ComIP alhálózati maszk	7 6 8	60	WINTEx Modembeállítás	90
Riportkódok programozása		61	Szirábakötési példák	91
Zóna riasztás/Helyreállítás kódok	7 7	62	SOLO (régi)	91
Zónaáthidalás/Áthidalás megszüntetése	7 8	62	SOLO (Új)	91
Nem zónariasztás/Helyreállítás kódok	7 9	62	DSC-Echo	92
Contact ID és SIA kódok		62	CROW BS-1	92
Felhasználói kódok programozása		63	PS-128	93
Felhasználók programozása	8 0	65	9. Telepítési munkalap és gyári értékek listája	94
Felhasználói opciók 1	8 1	65	10. Verzió kiegészítések - Addendumok	112
Felhasználói opciók 2	8 2	65	11. Rádiós eszközök -	117
Felhasználói opciók 3	8 3	66	12. Speech modul – Hangmodul	126
Felhasználónév (csak LCD)	8 4	66	13. IP-COM modul	128
Standard felhasználó létrehozása	8 5	66	14. MABISZ ajánlás	134
Felhasználói kódok gyári értékre állítás	a 8 6	66	15. Megfelelőségi tanúsítványok	138
Rendszerteszt és egyéb szolgáltatások		67		
Sétateszt	9 0	68		
Hangjelző és Kimenet teszt	9 1	68		
Tesztjelentés küldése	9 2	68		
Távletöltés/Mérők belépés engedélyezés	9 3	68		
Visszahívás	9 4	68		
Idő beállítása	9 5	68		
Dátum beállítása	9 6	68		
Helyszín felirat (LCD csak)	9 7	68		
Utolsó 100 esemény nyomtatása	9 8	68		
Mérők kilép	9 9	68		
Radio Plus eszközök használata		69		
Bevezető		69		
Vevő telepítése		69		
Érzékelők tanítása		69		
Érzékelők törlése a rendszerből		69		
Távírányítók tanítása		69		
Távírányítók eltávolítása		69		
Felügyelet		70		
RadioPlus nyitásérzékelő		70		
5. A riasztórendszer kezelése		71		
Bevezető		71		
Kódok beírása		71		
A rendszer ki és bekapcsolása		71		
Ellenőrizzük a rendszer élesíthető-e		71		
Távozó élesítés		71		
Otthoni élesítés		71		
Az élesítési folyamat megszakítása		72		
Kikapcsolás belépést követően		72		
Kikapcsolás belépés nélkül		72		
Kikapcsolás riasztás után		72		
Automatikus otthonélesítés		72		
Késleltetett és azonnali otthonéles állapothoz		72		
Partíciók ki és bekapcsolása		73		
Partíciók távozó élesítése		73		
Partíciók otthon élesítése		73		
Partíciók kikapcsolása		73		
Átváltás másik partícióra		74		
Zónák áthidalása		74		
Kézi áthidalás		74		
Zónaáthidalás megszüntetése		74		
Csoport áthidalás		75		
Gyors áthidalás és élesítés		75		
Riasztások törlése		75		
Utolsó riasztás megtekintése		76		
Szervízhibák		76		
Új szervízhiba nyugtázása		77		
Szervízhibák megtekintése		77		
Anti-kód törlés		77		
Ajtócsengő funkció ki/bekapcsolása		77		
Saját felhasználói kód megváltoztatása		77		
Eseménymegtekintése (csak LCD-nél)		78		
Kommunikáció megszakítása		78		
6. Specifikáció		79		
Vezérlőpanel		79		
A vezérlőpanel típusának beazonosítása		79		
Kezelőegységek		79		
Bővítő		80		
Helyi zónabővítő		80		
Biztonsági figyelmeztetések		80		

1. Rendszer áttekintés

Rendszerfelépítés



Vezérlőpanel

A *Premier 412*, *816* és *Premier 832* központok, beépített multiprotokollós digitális kommunikátor modemmel kiegészített kifinomult biztonsági rendszerek. Az alábbi jellemzőkkel rendelkeznek:

*a 816+ verzió telefonos távvezérlési funkcióval kiegészített 816-os vezérlőpanel

Jellemzők	412	816	832
Zónák	4	8	8
Max. bővített zónák száma	12	16	32
Területek (Partíciók)	2	4	4
Felhasználói kódok	32	32	64
Eseménytár	750	750	1000
Telefonos távvezérlés	-	-	✓
Programozható aux kimenetek	✓	✓	✓
Felügyelt sziréna kimenet	✓	✓	✓
2 x 1A Felügyelt kimenet	✓	✓	✓
6 x 100mA Kimenet	✓	✓	✓
Printer/UDL Letöltő Port	✓	✓	✓
Beépített kommunikátor	✓	✓	✓

Kezelőegységek

A központokhoz maximálisan 6 db kezelő csatlakoztatható. Minden kezelőt a 4 vezetékes adatvonalra kell csatlakoztatni. A kezelők beépített piezó hangjelzővel rendelkeznek. Az alábbi típusok közül választhatunk:

Premier RKP4/8/16

A legkedvezőbb áron kapható "alapkezelők" 4, 8 vagy 16 Led-es zóna kijelzéssel.

- 4-vezetékes adatvonalra csatlakozás.
- Beépített piezó hangjelző.
- Kétszintű háttérfény beállítás, alaphoz halvány, gombnyomás után 8 másodpercig erősebb megvilágítással.
- Egyedi kijelző Ledek: "Riasztás", "Szerviz", "Élesítve" és "Üzemkész" funkciókkal.

Premier RKP8/16 Plus

Professzionális Ledes kezelőegység 8 vagy 16 zóna kijelzéssel.

- 2 programozható EOL zóna bemenet.
- 4-vezetékes adatvonalra csatlakozás.
- Beépített piezó hangjelző.

- Beállítható háttérfény funkció. Alapállapotú fényerő szint kikapcsolt, halvány vagy normál. "Feléled" belépési módban vagy kezeléskor.
- Egyedi állapotjelző fények "Riasztás", "Szervíz", "Éles", "Üzemkész", "Tűz", "Áthidalás", "Azonnali", "Otthonéles" funkciókra.

Premier LCD/L

A Premier LCD kezelők 32 karakteres háttérvilágítással ellátott kezelőegységek. Az LCDL az LCD-vel azonos kijelzésekkel de nagyobb méretű kijelzővel rendelkezik.

- 2 programozható EOL zóna
- 1 programozható kisáramú (100mA) kimenet
- 4-vezetékes adatvonal.
- Beépített piezó zümmer.
- Beállítható háttérfény funkció. Alapállapotú fényerő szint kikapcsolt, halvány vagy normál. "Feléled" belépési módban vagy kezeléskor
- Egyedi állapotjelző fények "Táp", "Éles", "Üzemkész", "Szervíz", "Áthidalás" funkciókra.
- Hangszóró meghajtó kimenet (csak Premier LCDL).

Premier LCDLP

- Premier LCDL kezelőegység beépített proximity olvasóval

Premier LCDP

- kezelőegység beépített proximity olvasóval

Zónabővítő modulok

Bármelyik rendszer kiegészíthető az alábbi zónabővítő egységekkel:

Premier 8X buszvonali bővítő

A modul saját szabotázsvédett dobozába szerelve kerül elhelyezésre. A modult a buszvonatra kell csatlakoztatni. Az alábbi lehetőségeket nyújtja. :

- 8 programozható EOL zóna
- 2 programozható kisáramú (100mA) kimenet
- Elektronikusan szabályozható hangszóró meghajtó kimenet.

Premier 8XE helyi zónabővítő

A modult egyszerűen csak rá kell dugni a központon található csatlakozósorra és rögzíteni a csomagolásban található "bolhák" segítségével. A modulhoz 8 db EOL zónát csatlakoztathat.

PC-Com Modul

- A PC-com modul csatlakoztatható a Premier 412, 816 és Premier 832 vezérlő panelekhez. RS 232-es interfész illesztő PC csatlakoztatásához programozás le/feltöltésre, illetve soros nyomtatóhoz események folyamatos vagy felhasználó által kezdeményezett nyomtatásához.

ComIP Modul

A modult a Com1 portra csatlakoztathatjuk. Szolgáltatások:

- Távfelügyeleti átjelzés TCP/IP (WAN/LAN) hálózaton.
- Nagysebességű le/feltöltés, távprogramozás WAN/LAN hálózaton a Wintex UDL szoftver használatával.

Hangmodul

A Hangmodul (speech module) a 816+ és 832-es központokhoz használható.

- 2 szöveges üzenet rögzíthető, egyenként 12 másodperc hosszúsággal.
- Az üzenetek hozzárendelhetők a kiválasztott kimeneti funkciókhoz, pl. tűz, betörésriasztás stb.

Ez a leírás nem tartalmazza az eszköz telepítési leírását. A modul használatához kérjük, olvassa el a Speech Modul-hoz tartozó installációs utasítást. Lásd hátul.

Rádiós bővítőegység

A vezérlőpanelekhez az alábbi rádiós eszközök használhatók: Texecom RadioPlus, rádiós vevőegység, Inovonics EE4000 rádiós vevőegység és az ES1200 sorozatú modulok. A vevőegység közvetlenül a panel Com 1 portjára csatlakoztathatóak és az alábbi szolgáltatásokat nyújtják:

- 32 vezetékek nélküli eszköz: rádiós PIR, rádiós nyitásérzékelő, távirányító stb. RF RF felügyelettel.
- Minden eszköz akkumulátor felügyelettel rendelkezik.

Ez a leírás nem tartalmazza az eszköz telepítési leírását. A modul használatához kérjük, olvassa el az egyes eszközökhöz tartozó utasítást. Lásd a könyv végén.

2. Telepítés

A telepítés menete

Mielőtt nekilátna a rendszer telepítéséhez, olvassa el az alábbi részt. Tervezze el a rendszer telepítésének menetét és amikor "összeállt a kép" lépésenként valósítsa meg.

1: Tervezés és Elrendezés

Készítsen egy rajzot arról, melyik eszközt hová szeretné elhelyezni, beleértve a központ és kezelők elhelyezését is.

2: Központ felszerelése

A riasztóközpontot száraz helyre telepítse közel a folyamatos AC-tápellátáshoz és bejövő telefonvonalhoz.



Végezzen el minden vezetékezési munkálattal és csak ez után, kapcsolja a központra a külső tápellátást vagy az akkumulátort.



A központok között van olyan verzió, amely nem tartalmaz hálózati transzformátort. Ebben az esetben alkalmazzon megfelelő feszültségű és teljesítményű trafót. (Lásd 77.-oldal)

3: Kezelők felszerelése

Szerelje fel a megfelelő magasságba a kezelőket, majd csatlakoztassa a központ adatvonalára. Kábelezésnél ügyeljen a megfelelő típus kiválasztására. (Lásd Vezetékezés)

4: Zóna bekötés

Szerelje fel az eszközt és csatlakoztassa a központ vagy bővítőegység megfelelő bemenetére.

5: Egyéb vezetékezés

Készítse el a hiányzó eszközök felszerelését és bekötését is. (hangjelzők, kültéri sziréna, telefonvonal stb.)

6: A központ élesztése

Ha végzett a fent felsorolt munkafolyamatokkal, először csatlakoztassa a piros vezeték a pozitív pólushoz, majd a feketét a negatívhoz. Ezután csatlakoztassa a váltóáramú tápellátást.

7: Töltse ki a "telepítési jegyzőkönyvet".

A telepítési jegyzőkönyv a központban vagy a CD mellékleten található. A jegyzőkönyvben rögzíthetjük a programozási beállításokat, beállított kódszámokat, telefonszámokat stb. Célszerű a kitöltött és felhasználóval egyeztetett jegyzőkönyv alapján elvégezni a központ programozását.

8: Programozás

A kitöltött programlap alapján végezzük el a programozást ügyelve annak menetére. (Lásd Programozás – 3. rész)

9: Rendszerteszt

Lépésenként tesztelve győződjön meg arról, hogy minden beállított funkció és szolgáltatás az elvárásoknak megfelelően működik.

Vezérlőpanel

Felszerelés

Rögzítse a központot egy sima, stabil falra legalább három csavarral. A hátsó dobozt úgy tervezték, hogy lehetőség legyen a központ rögzítésére a vezérlőpanel kiszerelése nélkül.



Győződjön meg arról, hogy se, a rögzítés se a kábelezés nem hozzáférhető felszerelés után.

A hálózati tápellátás kábelét rögzítse kábelkötegelő segítségével az ere a célra kialakított fűlekhez

A vezérlőpanel bekötése

FIGYELEM: Az áramütés halálos lehet!

MIELŐTT csatlakoztatná a hálózati tápellátást a transzformátorhoz, mindig kapcsolja le a bejövő feszültséget. Ha bármilyen kétsége volna, forduljon villanyszerelőhöz!



A hálózati kábelt a fő csatlakozóba kösse be. Soha ne kösse közvetlenül a vezérlőpanelre!

A rendszer szerelését az érvényben lévő és ide vonatkozó előírások betartásával, szakképzett szerelő végezheti.

A szerelést az országos (nemzeti) biztonságtechnikai szabványoknak megfelelően KELL elvégezni.

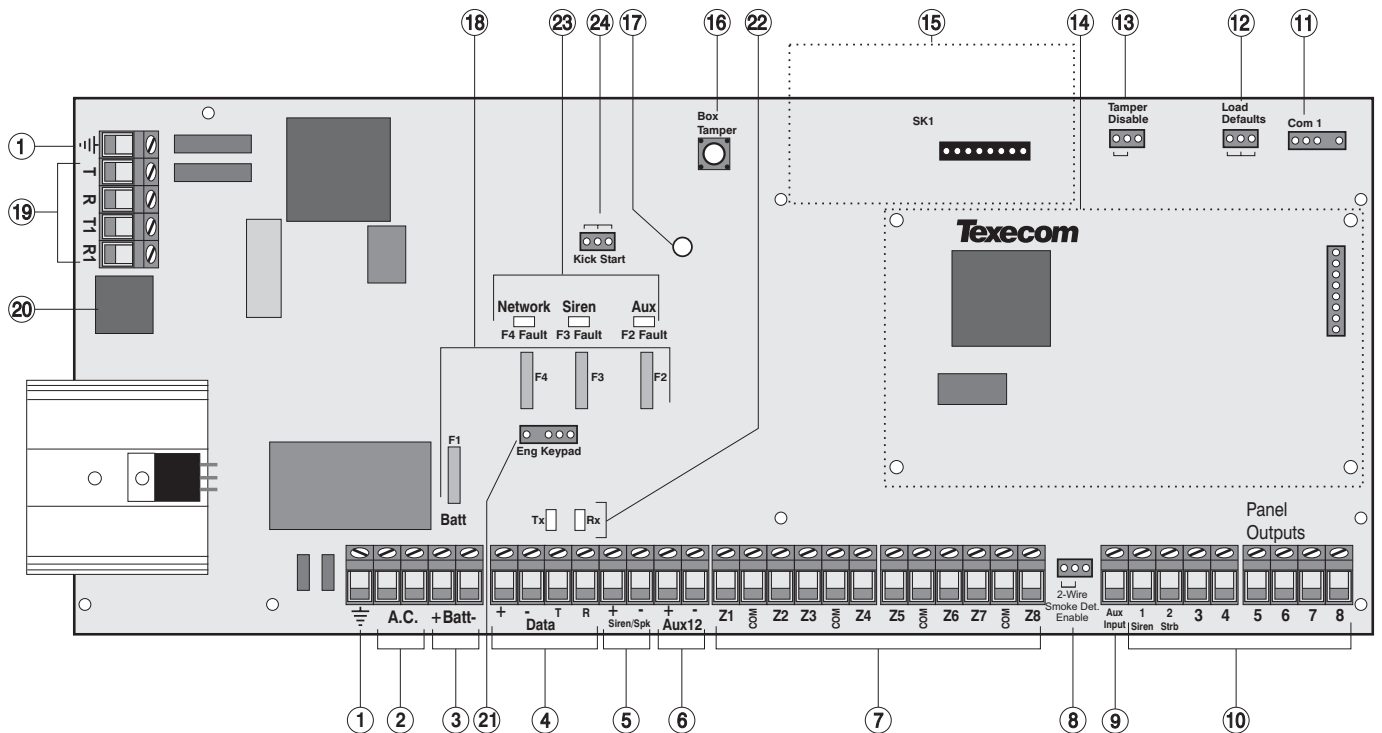
A hálózati csatlakozást szétbontó eszköz NEM szerelhető be egy hajlékony vezetékkel.

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).

A hálózati tápellátáshoz legalább 0, 75mm²-es kábelt használjon.

Vezérlőpanel



1: Földelés

Földelés – csatlakoztassa földpotenciálhoz, vagy földelő pálcához



A földelési hiba, működési problémát okozhat és érvényteleníti a Texecom garanciát!

2: AC feszültség

A központ hálózati trafó 16,5V-os kimenete csatlakozik ide.



A HÁLÓZATI FESZÜLTSEGET NE CSATLAKOZTASSA KÖZVETLENÜL A VÁLTÓFESZÜLTSGŰ (AC) BEMENETI TERMINÁLHOZ!

3: Akku 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. Védelméről az F1 elektronikus biztosíték gondoskodik (1.6 Amper).

4: Adatvonal bekötése

Az adatbusz terminálok a kezelőegységek, és a zóna bővítők csatlakoztatására szolgál. A + és – kivezetések a tápfeszültséget biztosítják, a T és R kivezetések pedig adatküldésre és adatvételre szolgálnak.

5: Sziréna/Hangszóró kimenet (Siren/Spk)

Ezek a csatlakozók, szirénák vagy hangszórók meghajtására szolgálnak. A kimenet típusa programozható. Beállítása a 35.-oldalon található. A sziréna kimenet felügyelt ezért, ha eszközt nem csatlakoztatnak rá, a két kapocs közé egy 1 kOhm értékű ellenállás kell bekötni. A kimenet felügyelet leírása és beállítása a 36.-oldalon található.

6: 12V eszköztáp

A központhoz csatlakoztatott eszközök tápellátását ezekre, a kapcsokra lehet csatlakoztatni. A tápkimenet az F2 (1Amperes) elektronikus biztosítékkal van védve.

7: Zóna bemenetek 1-8

Ezek a terminálok a zóna bemenetek csatlakoztatására szolgálnak. A *Premier 816* és *832* 8 zóna bemenettel, a *Premier 412* 4 zóna bemenettel rendelkezik. Egy zóna vezetékezésének ill. a zóna lezárásának több módja lehet. (Lásd 12. oldal). Minden zóna szabadon programozható, lásd a 24.-oldalon található programozási utasítást.

8: Kétvezetékes füstérzékelő engedélyezése

Állítsa be a jumpert a használatnak megfelelő állásba. A Füstérzékelő egyik pontja Aux + a másik, a Kimenet 1-esz.



Az 1-es kimenet engedélyezve 2-vez. Füstérzékelő fogadására.



A kimenet 1 normál kimenetként működjön.

9: Aux Input bemenet

Programozható bemenet, használható külső szabotázsvédelmi eszközök, pánikjelző, stb. Csatlakoztatására (Lásd. 37.Oldal - programozás)

10: Panel Kimenetek 1 - 8

Programozható kimenetek Az 1. és 2. panelkimenet nagyáramú (1 A) felügyelt kimenet. Ha az 1. és 2. panelkimenetet nem használják, akkor a nem használt kimenetek és a +12 V pont közé egy 1 kOhm értékű ellenállást kell kapcsolni. A 3. 8. panelkimenetek kisáramú (100 mA) kimenetek.

11: Kommunikációs Port

A soros kommunikációs portra csatlakoztatható egy LOCAL UDL interfész, amivel nyomtatóhoz vagy közvetlenül a PC COM portra csatlakozhatunk, ha folyamatos eseménynyomtatást vagy le-feltöltést szeretnénk végezni.

12: Gyári érték visszaállítás

A központ gyári alapértékeinek visszaállításához vegye le az akkut és szüntesse meg a tápellátást, zárja rövidre a jumper középső és valamelyik szélső lábát, majd csatlakoztassa az akkut. Ha rövidzárat addig hagyja a lábakon, míg a központ panelen lévő LED villogása meg nem szűnik a program és az eseménytár is törlődik. Ha a rövidzárat a táprakapcsolást követően leveszi, akkor csak a programozott értékek törlődnek, az eseménytár nem.

Ez a jumper használható a mérnöki kód visszaállítására. (Lásd 67. oldal)



Ne hagyja rajta az összekötést a lábakon, mert az eseménytár törlődni fog.

13: Fedél szabotázs tiltása

Az átkötés használata:



Fedél szabotázs tiltva



Fedél szabotázs engedélyezve

14: Helyi zónabővítő

A Premier központ zónabővítésére használható belső bővítőt kell ide csatlakoztatni *Premier 8XE Local Zóna Expander* A helyi bővítő 8 szabadon programozható EOL zónabővítésre ad lehetőséget. (Lásd 12.-oldal)

15: Speech Module – Hangmodul

A két csatornás modult a vezérlőpanel SK1 csatlakozójára kell dugni. Ez a csatlakozó csak a *Premier 816Plus* és *Premier 832* paneleken található meg.

16: Fedél szabotázs kapcsoló

A Polykarbonát dobozolt verziók esetében használt fedélszabotázs kapcsoló és rugó.

17: Power Light

Folyamatosan világít, ha az AC vagy az akku rendben van és villog, amikor a kommunikátor hív vagy adatot küld.

18: Elektronikus biztosítékok

A vezérlőpanel védelméhez elektronikus (PTC) biztosítékokat használ:

- F1 (1.6 Amp) Akkutöltés
- F2 (1 Amp) Eszköztáp 12V
- F3 (1 Amp) Sziréna/Hangvezérlés kimenet
- F4 (1 Amp) Adatvonal biztonsági

19: Telefon vonal csatlakozás

A telefon vezetékek bekötésére (Lásd **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldal).

20: RJ11 Telefoncsatlakozó

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

21: Mérnöki kezelőegység csatlakozó

Mérnöki kezelőegységet csatlakoztathatunk erre a portra. A kezelőt (LCD és hozzá tartozó csatlakozó kábel) ideiglenesen a rendszerre csatlakoztathatjuk programozás, tesztelés céljából. A használatához a kezelő címzésekor minden DIP kapcsolót állítson ON állásba. A kezelő csatlakozását ellenőrizhetjük: a YES és MENÜ gomb egyidejű megnyomása után a kezelő címének "Eng" felirat jelenik meg.

22: Adatkapcsolat jelző LED-ek

Piros LED – adatküldés (Tx) LED jelzi az adatküldés működését. Normális működés esetén gyorsan villog. A Zöld LED – Adatvétel jelzi az adatküldés milyenségét. A villogás sebessége függ a buszvonala kötött eszközök számától. Több eszköz – gyorsabb villogás.

23: Elektronikus biztosíték hibajelző LED-ek

Az F2-F4 elektronikus biztosítékok visszajelző Leddel rendelkeznek. Ha világít, az azt jelenti, hogy a hozzá tartozó kimenetet lekapcsolta.

24: Akkuüzem indító csatlakozók

A vezérlőpanel mélykisülés elleni védelemmel rendelkező akkumulátortöltő modullal rendelkezik. Ha AC tápellátás bekapcsolása nélkül szeretnénk indítani a központot, akkor a két indítótűskét össze kell zárni. Ez után az akkufeszültség, rákapcsolódik a panelra.

Eszközök csatlakoztatása az adatvonalra

Mielőtt eszközöket (kezelő, bővítő) kötne az adatvonalra, mindenképpen kapcsolja le az AC hálózati és akkumulátoros tápellátást. Ne kezdje el a bekötést, amíg a táp a panelen jelen van.



A táp alatt csatlakoztatott eszközök, károsodhatnak, esetleg a központ is meghibásodhat. Ezek a hibák nem garanciális eredetűek, így a garancia érvényét veszti.

A kezelők és bővítők ugyanarra a buszvonala csatlakoznak. Az adatvonal eszközök, bekötése lehet felfűzött vagy akár csillagpontos elágazású is. A vezetékeket a panel bal alsó DATA sorkapcsához kell kötni.

Adatvonal vezetékezése

Az adatvonal két vezetéken kommunikál, és két vezetéken csatlakozik az eszközök tápellátása. Minden vezetéket a megfelelő helyre kössön. Az alábbi táblázatban található a csatlakozó-kiosztást:

Csatlakozó	Leírás
+	+12V Táp
-	0V Táp
T	Adatküldés
R	Adatvétel

Kábel távolságok

Az alábbi részben riasztókábelként jelzett vezeték eltérően a Magyarországon kapható vagyonvédelmi kábelektől az Angliában használt ÁRNYÉKOLATLAN vezetékekre

vonatkoznak. A tapasztalatok azt mutatják, hogy az árnyékoló kábel lényegesen nagyobb eredő kapacitással rendelkezik ez által lényegesen jobban terheli az adatvonalakat. Amennyiben nem rendelkezik árnyékolatlan vezetékkel javasoljuk, hogy használjon UTP árnyékolatlan csavart érpáras kábelt az adatbuszhoz. A gyakorlati tapasztalatok azt mutatják, hogy 500m-es távolságig biztonsággal használható az UTP kábel, természetesen az egyes buszvonali eszközök áramfelvételének és az alkalmazott kiegészítő eszközök használatától függően. Az alábbi adatok standard 7/0.2 árnyékolatlan vezetékekre vonatkoznak.

- 250m teljes távolság csillagpontos kötés esetén.
- Soros kialakítás esetén a maximális távolság függ, a csatlakoztatott eszközök számától. Több eszköz, rövidebb távolság a feszültségesés következtében.

Bármelyik megoldást választjuk az eszközök “+” – “-” kapcsain mért feszültség nem lehet kevesebb 10,0 V-nál akkumulátoros üzemmódban.

Az alábbi táblázat mutatja a maximális kábelhosszakat árnyékolatlan 7/0.2 standard alarm kábel és különböző

terhelések esetén:

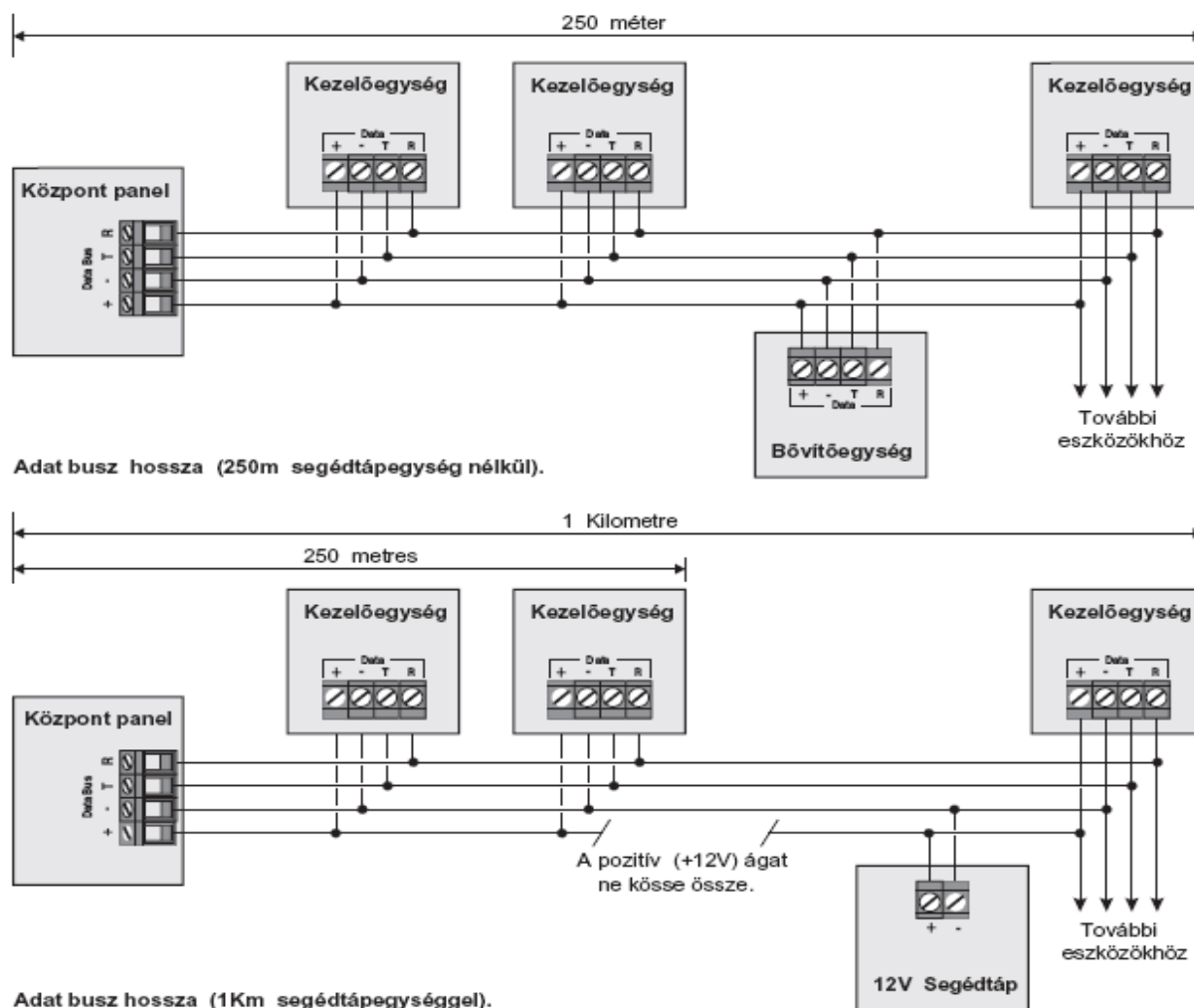
Konfiguráció	Max. Kábelhossz
1. Kezelő + 2 PIR @15mA	250m
2. Bővítő + 2 PIR @15mA	250m
3. Bővítő + 8 PIR @15mA	100m
4. Mint. 3-as + 16Ω hangszóró	30m

Feszültségésés

- Nagyobb keresztmetszetű, kisebb ellenállású vezeték használata. A szabványos 4x0,22-es vagyónvédelmi kábel ellenállása 100 méterenként 8 Ohm
- Alkalmazzon helyi segéd tápegységet és erről, táplálja a kihelyezett eszközt (ne felejtse el csak a negatív csatlakozókat kell és szabad közössiíteni).

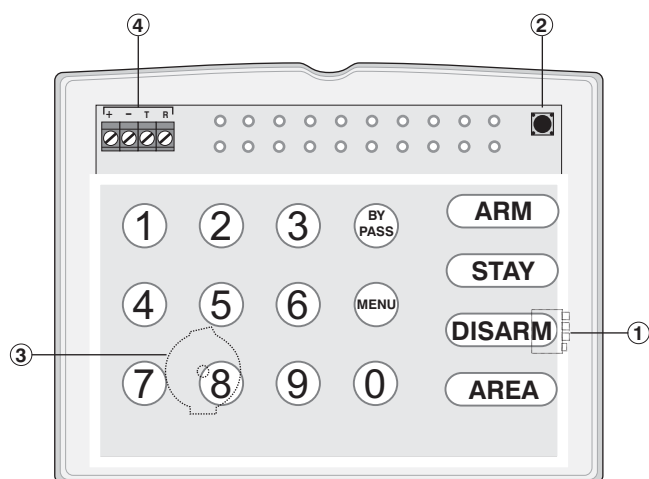
Segéd táp telepítése

Segéd táp használatakor a 0V-vezetékét kösse össze a vezérlőpanel negatív pontjával. Ne kösse össze a segéd táp és a központ pozitív kapcsait. Lásd az alábbi ábrát:

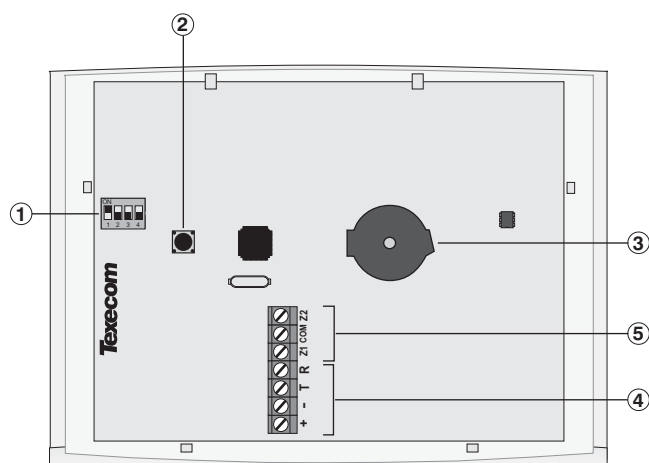


Kezelők telepítése

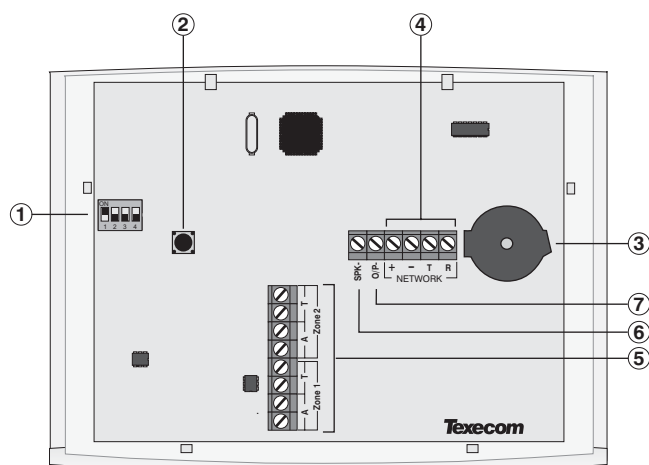
Kezelők elhelyezése



Premier RKP4/8/16 Layout



Premier RKP8/16 Plus Layout



Premier LCD/LCDL/LCDP/LCDLP Layout

- ① Címző kapcsolók
- ② Szabotázskapcsoló
- ③ Piezó hangjelző
- ④ Adatvezeték csatlakozás
- ⑤ Programozható zóna bemenetek 1-2
- ⑥ Hangsóró vezérlés (Csak Premier LCDL/LCDLP)
- ⑦ Programozható kimenet

Kezelők bekötése

A kezelők adatcsatlakozója a panel bal alsó részén található. (Lásd 9 oldalt).

Kezelők címzése

Minden kezelőt külön címre kell állítani a DIL kapcsolókkal. A címzés beállításait az alábbi ábra mutatja:

CÍM	DIL 1	DIL 2	DIL 3	DIL 4	
1	On/Off	Off	Off	Off	
2	Off	On	Off	Off	
3	Off	Off	On	Off	
4	Off	Off	Off	On	
5	On	Off	Off	On	
6	Off	On	Off	On	

Kezelő zónák

A Premier RKP8/16 Plus és minden LCD kezelőnek két szabadon programozható bemenete van. (Lásd 12.-oldal). A zónák programozását a 24.-oldalon találja. A zónák a kezelői címtől függően lesznek zónaszámhoz rendelve. Premier RKP8/16 Plus vagy Premier LCD kezelőkkel:

CÍM	Premier 412		Premier 816/832	
	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 1	Zóna 2
1	Zóna 05	Zóna 06	Zóna 09	Zóna 10
2	Zóna 07	Zóna 08	Zóna 11	Zóna 12
3	Zóna 09	Zóna 10	Zóna 13	Zóna 14
4	Zóna 11	Zóna 12	Zóna 15	Zóna 16
5	Nem haszn.	Nem haszn.	Nem haszn.	Nem haszn.
6	Nem haszn.	Nem haszn.	Nem haszn.	Nem haszn.



A kezelői zónák nem láthatóak a rendszerben, amíg a kezelők menüpontban nem engedélyeztük azt a "kezelői zónák engedélyezése" menüpontban. (A programozást lásd a 41.-oldalon).

A Kezelő kimenetei

Minden Premier LCD kezelő rendelkezik egy szabadon programozható kimenettel. Ez használható eszközök vezérlésére (LED, hangjelző, relé...) A kimenet bekötését megtalálja a 18.-oldalon, programozását a 46.-on.

Kezelői hangszóró kimenet (LCDL/LCDLP)

A Premier LCDL és LCDLP kezelők rendelkeznek hangszóró meghajtására alkalmas kimenettel 8Ω/16Ω hangszórók számára. Részletek a 17. oldalon.



A hangszóró hangereje programból állítható. (Lásd 34. oldalon)

Állítható háttérvilágítás

A háttérfény beállításához nyomja meg a **YES** gombot és a fel/le nyílal szabályozhatja a kívánt szintre.



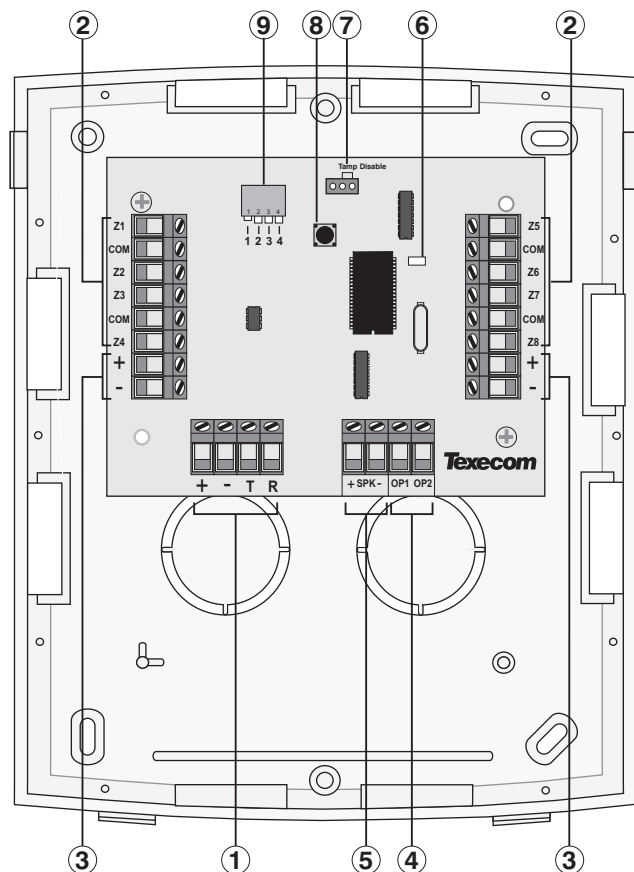
A háttérfény nem állítható menübe lépve.

Kezelő szabotázskapcsoló

A kezelő szabotázskapcsoló funkciója kezelőnként letiltható, ha igény van rá. Ezt a kezelők opciók 4. részben állíthatjuk be. Részletek a 41.-oldalon találhatóak.

Külső zónabővítő

A Premier 8X zónabővítő 8használatával 8 további zónát köthetünk a rendszerbe. A bővítőkön megtalálható még két szabadon programozható kimenet és egy hangszóró meghajtó kimenet.

A Zónabővítő felépítése

- ① Adatvonal csatlakozások
- ② Zónabemenetek
- ③ 12V eszkoztáp
- ④ Programozható kimenetek 1 / 2
- ⑤ Hangszóró meghajtó kimenet
- ⑥ Tápljelző LED
- ⑦ Szabotázskapcsoló tiltó jumper
- ⑧ Szabotázskapcsoló
- ⑨ Címző DIL kapcsolók

Zóna bővítő bekötése

A bővítőt az adatvonalra kell csatlakoztatni. A csatlakozó a panel bal alsó sarkában található. (Lásd 7-9.-oldalakat).

Bővítőegység címzése

Minden bővítőt külön címmel kell állítani a DIL kapcsolókkal. A címzés beállításait az alábbi ábra mutatja:

CÍM	DIL 1	DIL 2	DIL 3	DIL 4	
1	On/Off	Off	Off	Off	
2	Off	On	Off	Off	
3	Off	Off	On	Off	



A Premier 412 & 816 panelekhez csak egy bővítő köthető (Cím = 1).

Bővítő zónák

A Premier 8X Bővítőn 8-db szabadon programozható zónabemenet található. A zónavezetékkezeléssel kapcsolatban lásd a 13. oldalon található ábrákat. A zónák programozásának leírását a 24.-oldalon találja.

A bővítő címzés és zónaszám kiosztást az alábbi ábrán láthatja:

CÍM	Bővítő bemenetek							
	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8
1	09	10	11	12	13	14	15	16
2	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	32



Zónabővítők használata esetén a rendszernek megfelelő kezelőegységet kell használni. 16 zónáig használhatóak a Premier RKP16, Premier RKP16 Plus vagy LCD kezelők, míg 16 zóna felett valamelyik LCD kezelő használata megkívánt. A rendszerekhez 9-16 zónáig csak egyfajta bővítő típust használhat. Vagy a 8XE helyi zónabővítőt (gyárilag egyes címmel van állítva) vagy a 8X címezhető bővítőt 1-es címmel. Egyszerre nem használhatóak.

Zónabővítő kimenetek

A *Premier 8X* bővítő rendelkezik két szabadon programozható kimenettel. Ez használható eszközök vezérlésére (LED, hangjelző, relé...) A kimenet bekötését megtalálja a 18.-oldalon, programozását a 46.-on.

Az alábbi táblázatban látható a kimenetek műszaki adatai:

No	Felügyelt	Max Áram	Típus
1	Nem	100mA	Kapcsolt –
2	Nem	100mA	Kapcsolt –

A vezetékeezést, bekötést a

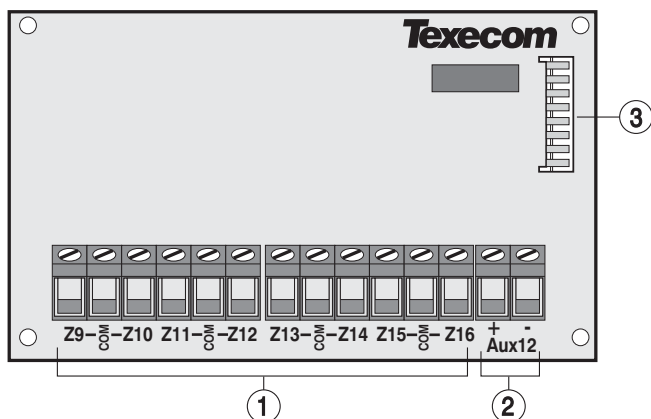
Zónabővítő hangszóró kimenet

A zónabővítők rendelkeznek hangszóró meghajtására alkalmas kimenettel 8Ω/16Ω hangszórók számára. Részletek a 17.oldalon.

Helyi zónabővítő

The *Premier 8XE helyi zónabővítő* közvetlenül a panelra dugható bővítőegység. A panel zónákon felül további 8 zóna bővítést tesz lehetővé.

Helyi bővítő panel



① Zóna bemenetek 9 - 16

Ide kösse az eszközök kimeneteit.

② Eszköztáp 12V

A központhoz csatlakoztatott eszközök tápellátását ezekre a kapcsokra lehet csatlakoztatni. A tápkimenet az F2 (1Amperes) elektronikus biztosítóval van védve.

③ Bővítő csatlakozó

Ezen a csatlakozó soron keresztül kapcsolódik a helyi bővítő a központ panelhez. A bővítő mechanikus felerősítését a csomagban elhelyezett rögzítőkkal (bolhák) kell elvégezni a panel négy sarkában kialakított furatokhoz.

Helyi bővítő zónakiosztás

A *Premier 8XE Bővítőn* 8-db szabadon programozható zónabemenet található. A zónavezetékezéssel kapcsolatban lásd a 13.oldalon található ábrákat. A zónák programozásának leírását a 24.-oldalon találja.

A bővítő címzés és zónaszám kiosztást az alábbi ábrán láthatja:

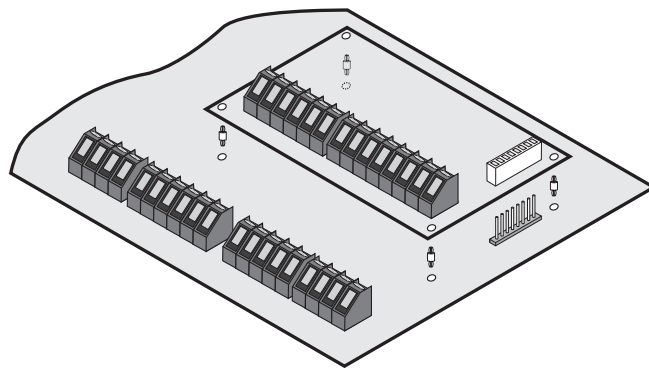
Panel	Panel zónák	Bővítő zónák
<i>Premier 412</i>	1 - 4	9 - 16
<i>Premier 816</i>	1 - 8	9 - 16
<i>Premier 832</i>	1 - 8	9 - 16

Zónabővítők használata esetén a rendszernek megfelelő kezelőegységet kell használni. 16 zónáig használhatóak a *Premier RKP16*, *Premier RKP16 Plus* vagy LCD kezelők, míg 16 zóna felett valamelyik LCD kezelő használata megkívánt. A rendszerekhez 9-16 zónáig csak egyfajta bővítő típust használhat. Vagy a 8XE helyi zónabővítőt (gyárilag egyes címre van állítva) vagy a 8X címezhető bővítőt 1-es címen. Egyszerre nem használhatóak.

A helyi zónabővítő telepítése

™ A zónabővítő telepítésénél a következők szerint járjon el:

1. Győződjön meg arról, hogy a hálózati és akkumulátoros tápellátást egyaránt lekötötte a központról mielőtt a bővítő telepítésébe kezd.
2. Helyezze el a bővítő csomagolásában található rögzítőket (bolhák) a központ panelen kialakított furatokba.
3. Helyezze rá a bővítőegységet a rögzítőfülekre, ügyelve arra, hogy a (JP2) csatlakozó és a panel oldali tüskék megfelelően egybeeszenek. Nyomja rá a panelt a rögzítőfülekre míg azok a helyükre pattannak.



Zónavezetékvezetés

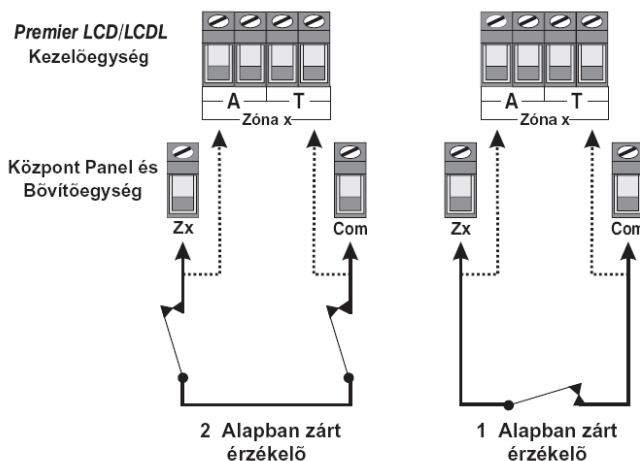
A bővítő zónái szabadon programozhatóak ezáltal maximális rugalmasságot kínálnak a felhasználói igények kielégítéséhez. A zóna program opcióknál meghatározhatjuk milyen zóna lezárási módot szeretnénk használni. Az alábbi lehetőségek közül választhatunk:

Típus	Zóna állapot	Jelzés
⑩ Alapban zárt	Rövidzár	Nyugodt
	> 20K	Aktív
① Alapban nyitott	Rövidzár	Aktív
	> 20K	Nyugodt
② Egy EOL - N/C & N/O (Betörés)	0 - 1K	Aktív
	1.1K - 4.7K	Nyugodt
	> 4.8K	Aktív
③ Egy EOL - N/O (Tűz)	0 - 1K	Aktív
	1.1K - 4.7K	Nyugodt
	> 4.8K	Szabotázs
④ Egy EOL - N/C	0 - 1K	Hiba
	1.1K - 4.7K	Nyugodt
	> 4.8K	Aktív
⑤ Egy EOL - O/C Szabotázs	0 - 1K	Nyugodt
	1.1K - 4.7K	Aktív
	> 4.8K	Szabotázs
⑥ Egy EOL - S/C Szabotázs	0 - 1K	Szabotázs
	1.1K - 4.7K	Nyugodt
	> 4.8K	Aktív
⑦ Dupla EOL	0 - 1K*	Szabotázs
	1.1K - 4.4K	Nyugodt
	4.5K - 20K	Aktív
	> 20K	Szabotázs
⑧ Zóna Duplázás	Rövidzár	Zóna A & B Hiba
	1.0K - 2.2K	Zóna A & B Nyugodt
	4.8K - 6.0K	Zóna A Aktív
	2.3K - 4.7K	Zóna B Aktív
	Open	Zóna A & B Aktív
⑨ Tripla EOL	0 - 1K	Szabotázs
	1.1K - 4.0K	Nyugodt
	4.1K - 5.6K	Hiba (Önteszt)
	5.7K - 8.0K	Aktív
	8.1K - 20K	Hiba (Kitakarás)
	> 20K	Szabotázs

* Ez a határérték országonként eltérő lehet.

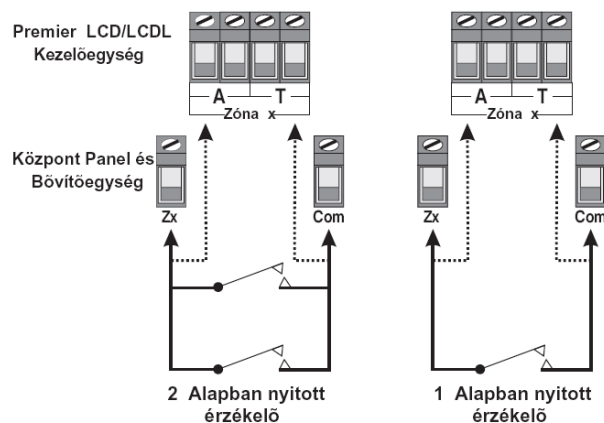
NC – alapállapotban zárt

Ez a bekötési mód nyugalomban zárt kontaktust adó eszközök számára használható. Győződjön meg, hogy a zónát NC működésre programozta. A programozást a 26. oldaltól találja. A bekötést a következőképpen végezze:



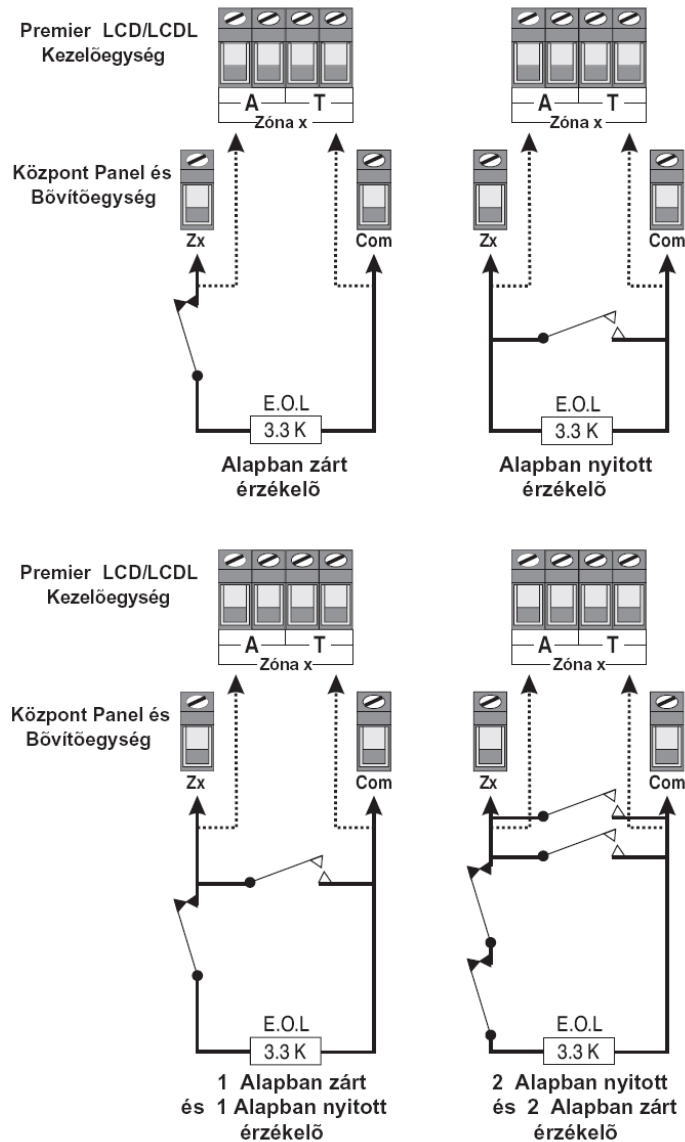
NO – Alapállapotban nyitott

Ez a bekötési mód nyugalomban nyitott kontaktust adó eszközök számára használható. Győződjön meg, hogy a zónát, NO működésre programozta. A programozást a 26. oldaltól találja. A bekötést a következőképpen végezze:



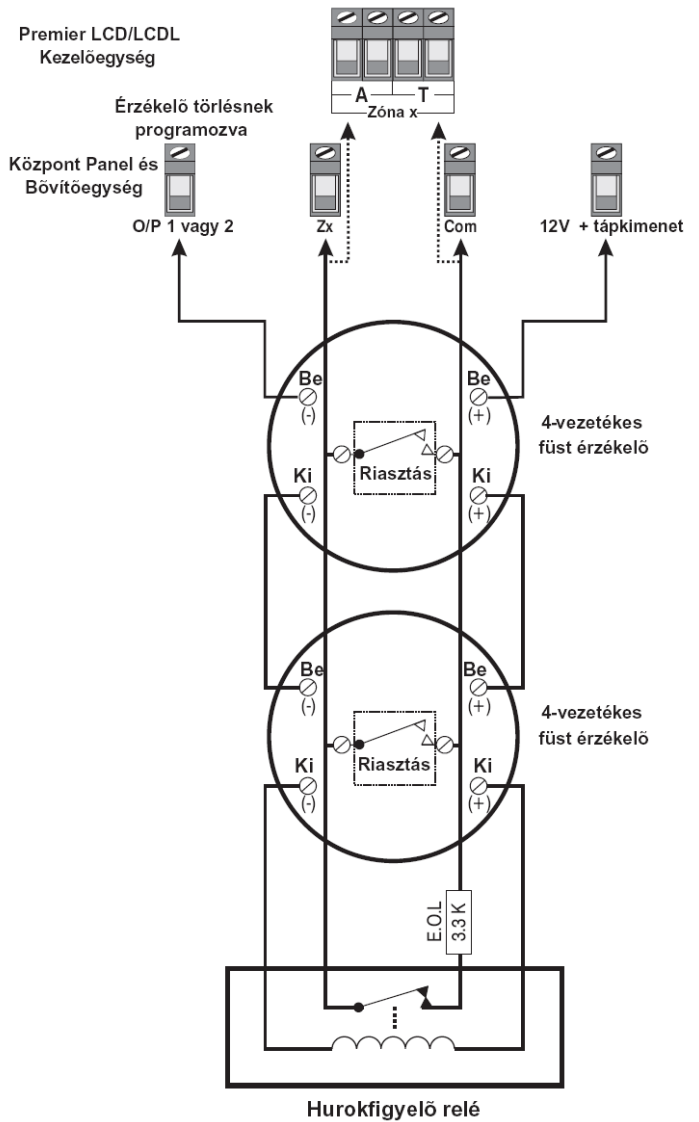
Egy EOL - N/C & N/O (Betörés)

Ez a bekötési mód használható, amikor vegyesen használunk alapállapotban nyitott és alapállapotban zárt eszközöket. Győződjön meg róla, hogy a megfelelő típust állította be. A programozást a 26. oldalon találja:



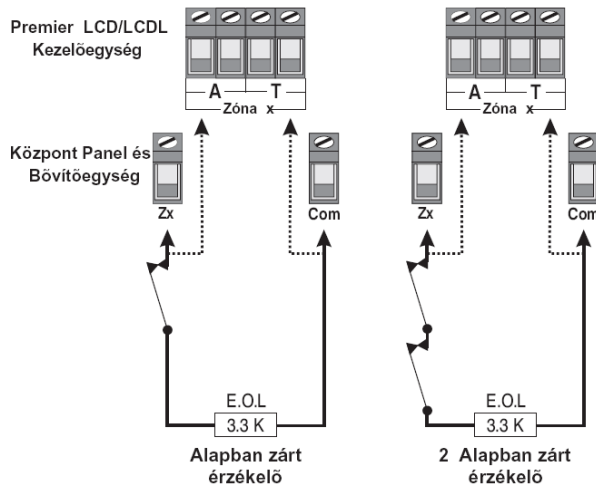
Egy EOL - N/O (Tűz)

Ez a bekötési mód alkalmazható 4 vezetékes füstérzékelő használata esetén. A programozást a 26. oldalon találja:



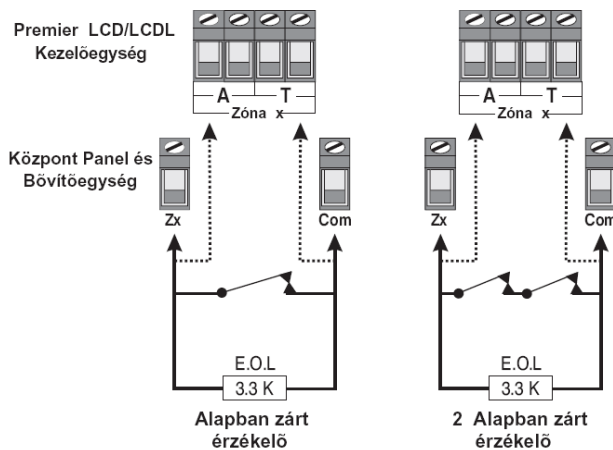
Egy EOL - N/C

Alapállapotban zárt állapotú eszközök csatlakoztatására használható bekötés. A programozást a 26. oldalon találja:



Egy EOL - O/C Nyitott állapot = Szabotázs

Ez a bekötési mód alkalmazható, ha egy vonalvég-lezáró ellenállást alkalmazunk, alapállapotban zárt kontaktust adó eszköz csatlakoztatásával, nyitott állapot esetén szabotázsjelzéssel. A programozást a 24. oldalon találhatja.

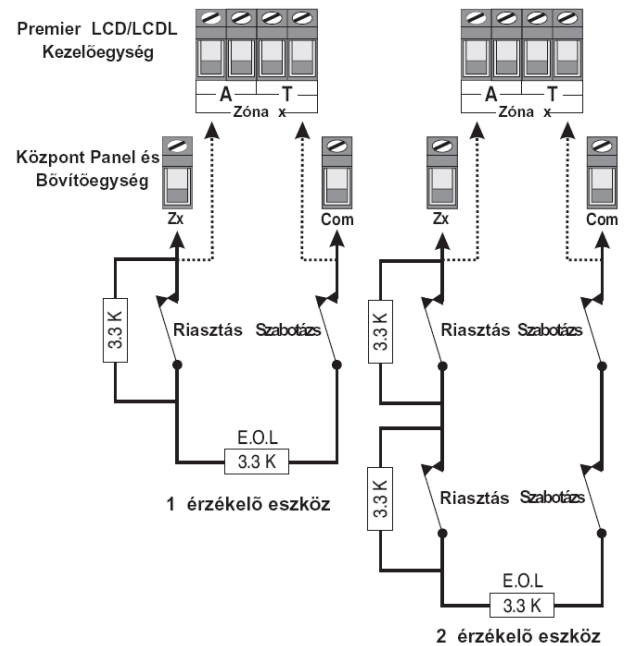


Egy EOL - O/C Rövidzár állapot = Szabotázs

Ez a bekötési mód alkalmazható, ha egy vonalvég-lezáró ellenállást alkalmazunk, alapállapotban zárt kontaktust adó eszköz csatlakoztatásával, rövidzár esetén szabotázsjelzéssel. A programozást a 24. oldalon találhatja.

Dupla EOL

Ez a bekötési mód alkalmazható érzékelő eszközök két vonalvéglezáró ellenállással történő csatlakoztatásához riasztás és szabotázsjelzéssel. A programozást a 26. oldalon találja:



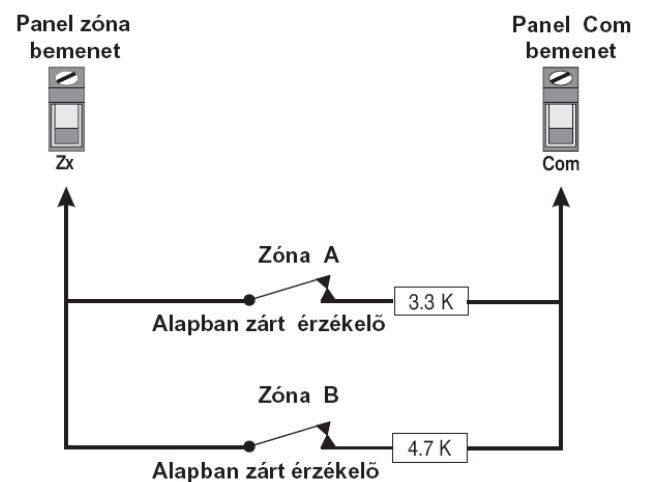
Zóna Duplázás

A zóna duplázás lehetőséget ad két, eltérő értékű ellenállással szerelt eszköz egy zónára történő csatlakoztatására úgy, hogy mindkét eszköz külön, szabadon programozható zónaként szerepeljen a rendszerben.



Ha ezt a bekötési módot választja, ügyeljen arra, hogy a zónakijelzés végett megfelelő kezelő legyen a rendszerben. Premier RKP16 a Premier 816, és Premier RKP8 a Premier 412 központ esetén.

Zóna duplázás használata esetén az alábbi bekötést kell alkalmazni:



Az alábbi ábra mutatja a zóna elrendezést zónaduplázás alkalmazása esetén:

Premier 412		
Panel Zóna	Zóna A	Zóna B
1	1	5
2	2	6
3	3	7
4	4	8
Premier 816/832		
Panel Zóna	Zóna A	Zóna B
1	1	9
2	2	10
3	3	11
4	4	12
5	5	13
6	6	14
7	7	15
8	8	16

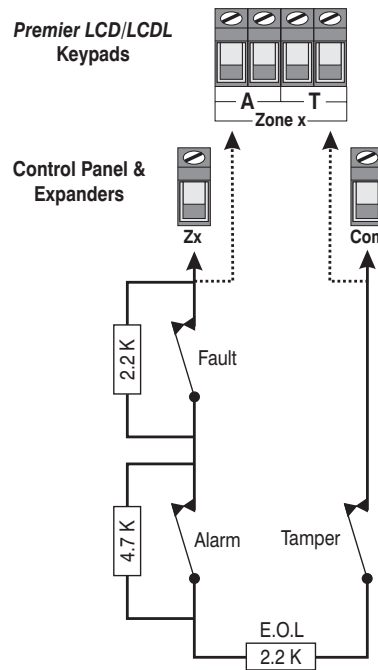
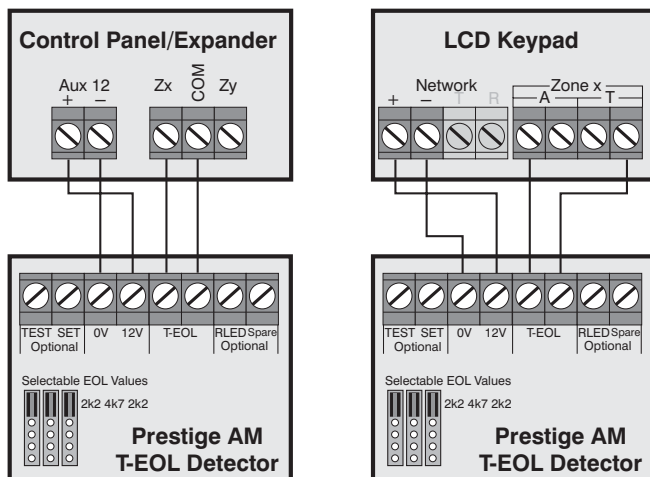


**A Premier 8X/8XE bővítők 9-16 zónái esetén
tilos a zónaduplázást alkalmazni!**

A Premier 8X/8XE bővítő nem alkalmazható, ha bármelyik 1 - 8 zónát zónaduplázásra programozunk Premier 816 központ esetében".

Tripla EOL

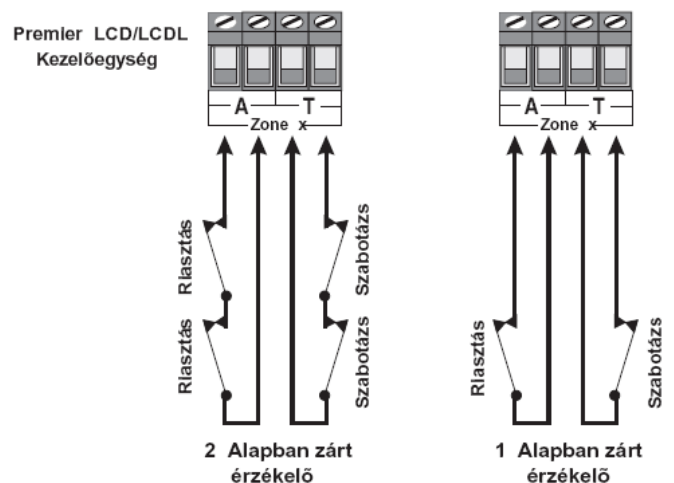
Ez a bekötési mód elsősorban a Tripla EOL bekötést támogató Texecom érzékelőkhöz lett kifejlesztve. A zóna programozását a 26. oldalon találja. A vezetékezést az alábbi módon végezze:



Tripla EOL csak 7.1-es vagy annál nagyobb verziószámú bővítegységekkel és kezelőkkel használható.

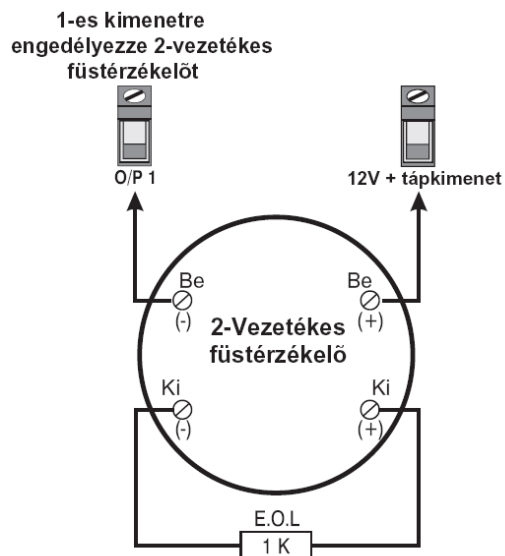
Dupla pólus

Ez a bekötési mód kizárólag a *Premier LCD/LCDL* kezelők zónáinak bekötése esetén alkalmazható. A dupla pólus azt jelenti, hogy külön kell a riasztás és külön a szabotázis ágát kötnünk. Programozás szempontjából pedig, ezekre, a zónákra dupla EOL lezárást kell beállítanunk:



2-vezetékes füstérzékelő

Kompatibilis, 2 vezetékes érzékelőket, mint: ESL429AT vagy System Sensor 2100TS csatlakoztathatunk az alábbiak szerint:



Panel Kimenet 1 engedélyezni kell a kétvezetékes füstérzékelő funkciót (Lásd a 35 oldalon).

A P1 jumper átkötést tegye át az 1-es 2-es pont közé (Enabled 2-Wire Smoke Det.).

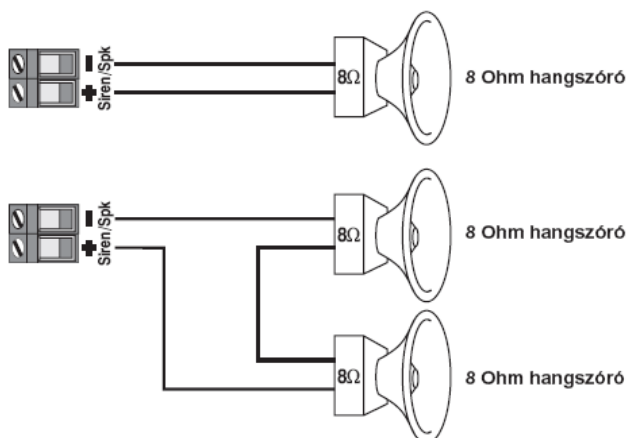
A maximális érzékelőszám 20.

Hangszóró/Sziréna csatlakoztatása

A panel sziréna kimenete programozható szirénavezérlés vagy hangszóró vezérlésre. (Alapállapot hangszóró vezérlés). 33/8-as menüpont.

Hangszórók használata

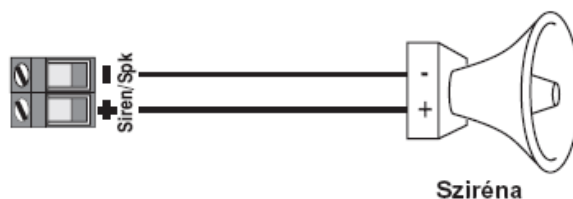
Ha a fent említett beállítást hangszóró vezérlésre programoztuk, úgy 8 vagy 16 Ohm-os hangszórót tudunk használni:



(Programozást lásd a 35. oldalon).

Sziréna/Hangszóró működés

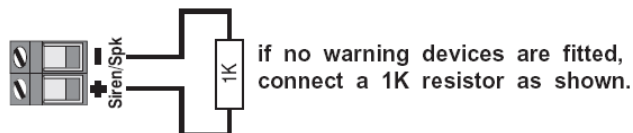
Ha a kimenetet sziréna vezérlésre programoztuk a kimenet feszültséget, kapcsol és max.750mA-es terhelhetőségű:



A sziréna/hangszóró kimenet beállítását a 35.oldalon találja.

Sziréna/Hangszóró felügyelet

A sziréna kimenet felügyelt. Ha nem csatlakoztattunk eszközt a sziréna kimenet +/- kapcsokra akkor le kell zárunk azt egy 1 KΩ-os ellenállással, vagy ki kell kapcsolni a felügyeletét a Hardver opciók 36-os menü 3-as pontban:



Telefonvonal

A panel beépített kommunikátorral és modemmel rendelkezik. Ez lehetővé teszi a kommunikációt a távfelügyeleti központtal, és lehetőséget nyújt a központ táv le/fel töltésére, távvezérlésre. A telefonvonal csatlakoztatás a következő ábrán található:



Ügyeljen a bekötésnél a vezetékeket a megfelelő csatlakozóba, kösse. Hibás kötés a kommunikátor meghibásodását okozhatja.

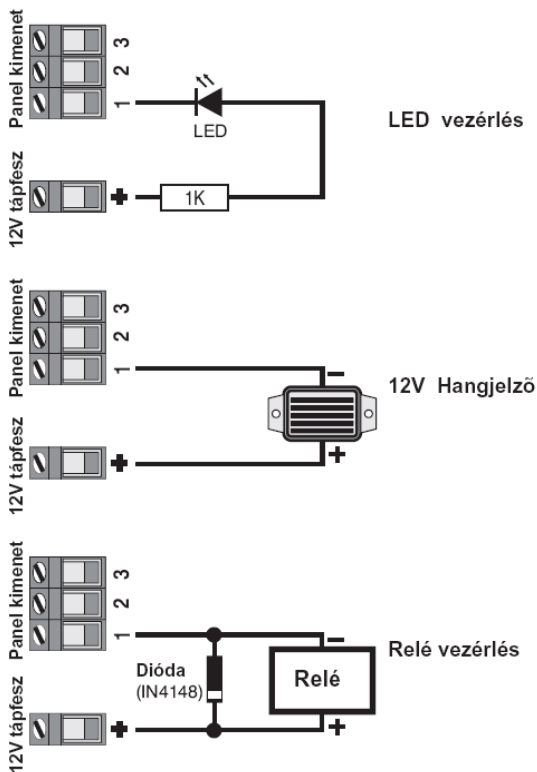
Panel kimenetek 1 - 8

A vezérlőpanel 8 szabadon programozható kimenettel rendelkezik. Használható különböző eszközök (Led, relé, füstérzékelő...) vezérlésére. Az alábbi ábra mutatja az egyes kimenetek műszaki paramétereit

No	Felügyelt	Max Áram	Típus
1	Igen	1 Amp	Kapcsolt –ve
2	Nem	1 Amp	Kapcsolt –ve
3	Nem	100mA	Kapcsolt –ve
4	Nem	100mA	Kapcsolt –ve
5	Nem	100mA	Kapcsolt –ve
6	Nem	100mA	Kapcsolt –ve
7	Nem	100mA	Kapcsolt –ve
8	Nem	100mA	Kapcsolt –ve

A kimenetek bekötése

Az alábbi ábra néhány jellemző alkalmazást mutat:



Kimenet felügyelete

A Panel 1 –es és 2-es kimenete az alapbeállítás szerint felügyelt-re van programozva. Ha nincs kimenetre csatlakoztatott eszköz akkor a kimenet és az Aux+12V táp közé kössön egy 1Kohm-os ellenállást, vagy programozza ki a kimenet felügyeletét a Hardver Opciók 36-os menü 1-2-es pontnál:

3. Ütembehelyezés és Hibakeresés

Üzembehelyezés

Ha elvégzett minden vezetékezési munkát és a rendszer bekapcsolásra kész, olvassa el az alábbi javaslatot mielőtt áram alá, helyezné a készüléket:

Első táprakapcsoláskor a gyári programozott értékek automatikusan betöltődnek a memóriába. A gyári értékeket vissza lehet állítani a panel jobb felső sarkában lévő reset jumper segítségével is, amennyiben nem tiltották le az NVM memória törlést, Rendszer opciók 1, 33/4-es menüpontban.

- Csatlakoztassa a fekete vezetékét az akku negatív, a vörös vezetékét az akku pozitív kapcsára. A központ panelen lévő zöld LED elkezd villogni, és addig villog, míg a gyári értékek be nem töltődnek.
- Ha a rendszer riaszt, üsse be a gyári mesterkódot (5)(6)(7)(8). A riasztó jelzés leáll.
- A mérnöki programozási menübe a gyári mérnöki kód: (1)(2)(3)(4) majd (Menu) és (9) beütésével léphet. A főmenübe lépést az összes zóna LED világítása jelzi.
- Állítsa be a rendszer időt és dátumot. 95-96-os menüpontok.
- Programozza be a központot a központ programozása című fejezet alapján.
- Végezzen el egy séta tesztet 90-es menüpont, ellenőrizve minden zóna működését. Ne feledje el, hogy bizonyos eszközök PIR, kombinált érzékelő bizonyos bemelegedési idő után válnak csak működésre alkalmassá.
- Tesztelje le a külső, belső hangjelzőket, villogót. lásd 91-es menü.
- Helyezze vissza a központ fedelet és csavarozza le, ügyelve nehogy túlhúzza a csavarokat.
- Tegye a helyére a csavar fedő sapkákat.
- **Lépjen ki a (Menu) gomb megnyomásával a programozói menüből. Minden LED elalszik.**
- A szerviz LED villogása jelzi, hogy szükség van a hálózati tápfeszültség rákapcsolására. A villogás a hálózat jelenléte esetén átvált folyamatos világításra.

A telepítés befejeződött a központ kész a használatra.

Hibakeresés

Táphibák

Nincs hálózati feszültség

- Ellenőrizze a hálózati csatlakozón található biztosítékot. Ha rossz cserélje ki.
- Ellenőrizze nem talál-e valamilyen laza, v hiányzó vezeték a hálózati csatlakozónál, a transzformátornál vagy a panelnél.
- Ellenőrizze a hálózati bekötést.

Nincs Akku feszültség

- Ellenőrizze az F1 biztosítékot, ha hibás cserélje ki.
- Ellenőrizze nincs-e laza v hiányzó vezetés az akku és panel között.
- Ellenőrizze az Akku bekötés polaritás helyességét.

Kezelőegységek

A kezelő egyáltalán nem működik

- Ellenőrizze a panel és a kezelő közötti adatvezetékét.
- Ellenőrizze az adatvonal F4-es biztosítékot, ha hibás cserélje ki.

A kezelő nem fogadja el a beütött kódot

- Ha a rendszerben több kezelő is van, lehet, hogy két kezelő azonos címre került. A kezelők címének beállítását ellenőrizheti, ha az (Area) és (Arm) gombokat egyszerre megnyomja. LCD kezelő esetén a Bypass és gombokkal. A zóna LED jelzi az aktuális címet
- Ellenőrizze a kezelő és a panel adatvezetékek bekötési sorrendjét, nincs-e valamelyik felcserélve
- Ha a kezelőegység 100méternél távolabb van a központtól, ellenőrizze a kezelő + - kapcsain mérhető feszültséget. Az értéke nem lehet kevesebb, mint 10.0Volt.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő felhasználói kódot használja.
A gyári mérnöki kód: (1)(2)(3)(4)
a gyári mesterkód: (5)(6)(7)(8).
- Ellenőrizze, hogy a kód nincs-e Időzárral védve. Ha a felhasználói kódot engedélyezték Időzár funkcióra, akkor használható, csak amikor a Control 1 időzítő kikapcsolt állapotban van. 2. Felhasználói opciók 2-es menüpont.

A kezelő nem ad riasztáskor hangjelzést

- Minden kezelőn programozhatóak a hangjelzések (8 féle hangjelzés: riasztás, kilépés, belépés, ajtócsengő stb..)

Ellenőrizze az adott kezelőn melyek az engedélyezett hangjelzések. Kezelőegység opciók 3. a 42-es menüpontban.

A kezelő vész hívó-gombok nem működnek (Pa, Tűz, Mentők)

- Minden kezelőn programozható a Pánik, Mentők, Tűz vész hívó-gombok engedélyezése. A funkció engedélyezése a 41-es menü 2,3,4 pontoknál állítható be.

Külső bővítő

A bővítő egyáltalán nem működik

- Ellenőrizze a panel és a bővítő közötti adatvezetékét.
- Ellenőrizze az adatvonal F4-es biztosítékot, ha hibás cserélje ki.

A rendszer nem látja a 9-16 bővítő zónákat

- Ha a bővítő 100méternél távolabb van a központtól, ellenőrizze a bővítő + - kapcsain mérhető feszültséget. Az értéke nem lehet kevesebb mint 10.0Volt.

A hangszóró kimenet nem működik

- A bővítő hangszóró kimenete programozható. Ugyanazok a hangjelzések engedélyezhetők mint a kezelőegységen. (Riasztás, hiba, ajtócsengő, stb...). Ellenőrizze, hogy a kívánt hangjelzés a megfelelő partícióra engedélyezve legyen. Beállítása az 50,51 es menüben.
- A hangszóró hangereje is programozással állítható az 51-es menüpontban.

Zónák

Egy vagy több zóna riaszt

- A zónák lezárása zónánként programozható. ellenőrizze, hogy a hibás zónánál a megfelelő zónalezárás típust állította be. 11-es menü.
- Ellenőrizze a zóna bekötését is.

Szerviz hibák

Amikor a szerviz hiba LED világít vagy villog a rendszer egy vagy több hibát érzékelt. Bővebb információt talál a teendőkről a 70. oldalon.

Bekapcsoláskor világít a szerviz hiba LED

- Amikor a rendszert tápra kapcsoljuk az idő és dátum értékeket be kell állítani a rendszer Dátum/Idő vesztés hibát ad. Az értékek beállítása után a jelzés törölhető. Beállítás 95-96-os menü.
- Ha engedélyezte az Akkumulátor meglétének folyamatos ellenőrzését, a rendszer harminc másodpercenként elvégzi a jelenlét vizsgálatot. Ha nem érzékel akkut, akkor hibajelzést ad. A jelzés törléséhez csatlakoztassa az akkut vagy programozza ki a felügyeletét, 33.menü 2.pont.

- A Panel 1-es és 2-es kimeneteit a központ felügyeli. Ha nincs kimenetre csatlakoztatott eszköz akkor a kimenet és az Aux+12V táp közé kössön egy 1Kohm-os ellenállást, vagy programozza ki a kimenet felügyeletét a Hardver Opciók 36-os menü 1-2-es pontnál.

•

A sziréna kimenet felügyelt. Ha nem csatlakoztattunk eszközt a sziréna kimenet +/- kapcsokra akkor le kell zárunk azt egy 1 KΩ-os ellenállással, vagy ki kell kapcsolni a felügyeletét a Hardver opciók 36-os menü 3-as pontban.

Kommunikátor

A kommunikátor nem tárcsáz

- Alapállapotban a kommunikátor működése nincs engedélyezve. 70-es menü 1.pont.
- Ellenőrizze a telefonvonal bekötését.
- Ellenőrizze az 1.sz telefonszámot beírta-e a felügyeleti állomás beállításában.
- Ellenőrizze ugyanitt az ügyfélszámot.
- Ellenőrizze az elsődleges kommunikációs protokoll beállításait.
- Ellenőrizze a hívási kísérletek számához nem 0.van-e beírva.
- Ellenőrizze beállította-e a partíciók engedélyezését.
- Ellenőrizze a riport opciók beállításait, a kívánt esemény kommunikációját engedélyezte-e.

A kommunikátor tárcsáz, de nem kommunikál

- Ellenőrizze a beírt telefonszámot.
- Ellenőrizze a beírt ügyfél-azonosítót.
- Ellenőrizze a beállított protokollt.
- Ha Pulse vagy Express formátumot használ, egyeztesse a kódokat a távfelügyeleti állomással. Szükség esetén módosítsa a kódokat.

Kezelés

A rendszer nem élesíthető

- Ellenőrizze, hogy nincs-e valamilyen fennálló szerviz hiba.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e fennálló, még nem törölt riasztás-jelzés.
- Ellenőrizze, hogy a használt kód jogosult-e a beélesítésre.
- Ellenőrizze, hogy a használt kód hozzá legyen rendelve a beélesíteni kívánt partícióhoz.
- Ha a felhasználói kódot "csak helyi partíciós hozzáférés"-re (Local Partíció Acces Only) programozták, a kezelőnek a partícióhoz rendeltnek kell lennie.

A rendszert nem lehet hatástalanítani

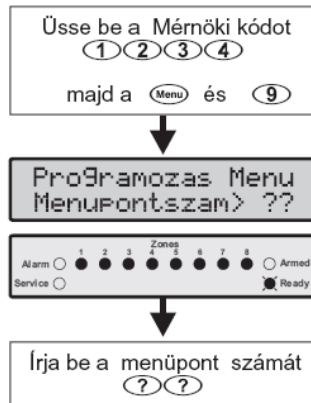
- Ellenőrizze, hogy a használt kód jogosult-e a hatástalanításra.
- Ellenőrizze, hogy a használt kód hozzá legyen rendelve a hatástalanítani kívánt partícióhoz.
- Ha a felhasználói kódot "csak helyi partíciós hozzáférés"-re (Local Partíció Acces Only) programozták, a kezelőnek a partícióhoz rendeltnek kell lennie.

4. A vezérlőpanel programozása

Bevezető

Programozás előtt olvassa el ezt a fejezetet, és csak akkor lásson neki a programozásnak, ha tisztában van a beállításokkal.

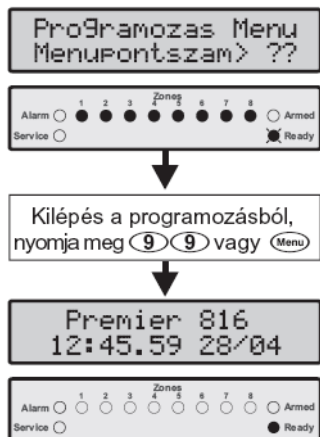
A programozói főmenübe csak hatástalanított központ esetén tud belépni. **Üsse be a gyári mérnöki kódot 1 2 3 4 és nyomja meg a  majd a  -es gombot a mérnöki menübe lépéshez:**



Minden zóna fény világít és a Ready fény villog

A kívánt menü programozásához üsse be annak kétjegyű kódját. Amikor végzett a menü programozásával, a rendszer visszalép a főmenübe.

Ha ki akar lépni a programozásból, üsse be a   vagy nyomja meg a  gombot. A menu gomb megnyomásával ugyan kilép a menüből, de a szerviz LED világít LCD esetén a "Mérnök jelen van" felirat olvasható. A végleges kilépéshez Lépjen vissza a menübe és a   megnyomásával léphet ki. A mérnök "kiléptetése" úgy is megtörténhet, ha beütünk egy érvényes felhasználói kódot:



Minden zóna fény világít és a Ready fény villog

Az LCD a banner feliratot és az óra/dátumot mutatja.

Minden zóna fény sötét és a Ready fény világít.



Ha az "EN 50131-1" EN 50131-1 opció be van kapcsolva (lásd 35-ös menü 6. pont) akkor a

mérnöki belépés a programozásba csak úgy lehetséges, ha erre a felhasználó feljogosítja.(mérnöki belépés engedélyezése: 93-as menü pont) Részletek a 78. oldalon.

Gyári beállítások

Minden programozott érték megtalálható a "Programlap és gyári beállítások" c. füzetben

Numerikus adatok ellenőrzése (LED kezelővel)

Amikor programozott értékeket kell visszaellenőrizni a LED-es kezelőn, a jelzések az alábbiak szerint értelmezhetők. Az adott érték megjelenítéséhez nyomja meg az  gombot. Ekkor a kezelőn található Led-ek a beprogramozott értéknek megfelelő egymás után felvillannak. (A LED-ek az alábbi értékeket jelentik):

Alarm = 0	Zóna 5 = 5
Zóna 1 = 1	Zóna 6 = 6
Zóna 2 = 2	Zóna 7 = 7
Zóna 3 = 3	Zóna 8 = 8
Zóna 4 = 4	Armed = 9

Szöveg programozása (csak LCD verzióknál)

A szöveg betű karaktereinek beírása hasonló módon történik, mint a mobiltelefonok esetében. A kívánt karaktert a hozzá tartozó billentyű többszöri megnyomásával választhatjuk ki. A fel - le gomb  segítségével léptetheti a kurzort.

Az alábbi táblázat tartalmazza a gombokhoz tartozó karaktereket:

Gomb	Karakterek									
	.	,	?	!	1	@	"	-	&	
	a	b	c	2	A	B	C			
	d	e	f	3	D	E	F			
	g	h	i	4	G	H	I			
	j	k	l	5	J	K	L			
	m	n	o	6	M	N	O			
	p	q	r	s	7	P	Q	R	S	
	t	u	v	8	T	U	V			
	w	x	y	z	9	W	X	Y	Z	
	_	0	,	#	*	0,á,é,ó,Á,ü,í,É,ö				
	A kurzor fel/le léptetése									
	Visszatörlés									
	A szöveg elfogadása									

Programozási menüpontok

Menü	Funkció	Oldal
Zónák programozása		
① ① ①	Minden zóna - opciói	25
① ① ①	Zóna típus	26
① ① ②	Zónavezetékvezetés	26
① ① ③	Zóna Jellemzők 1	27
① ① ④	Zóna Jellemzők 2	27
① ① ⑤	Zóna Jellemzők 3	27
① ① ⑥	Zóna Partíciók & Csoport	28
① ① ⑦	Zónanév	28
① ① ⑧	Rádiós eszköz hozzárendelése	28
Partíciók programozása		
② ② ①	Partíció kilépési idő	30
② ② ①	Partíció 1-es belépési idő	30
② ② ②	Partíció 2-es belépési idő	30
② ② ③	Partíció kommunikáció késleltetés	30
② ② ④	Partíció sziréna késleltetés	30
② ② ⑤	Partíció szirénaidő	30
② ② ⑥	Partíció opciók	30
② ② ⑦	Partíció auto élesítés/hatástalanítás	31
② ② ⑧	Területhez rendelt eszközök	31
Globális opciók beállítása		
③ ③ ①	Rendszeridőzítők	34
③ ③ ①	Rendszerszámlálók/szintek	35
③ ③ ②	Vezérlő időzítők	36
③ ③ ③	Rendszer opciók 1	35
③ ③ ④	Rendszer opciók 2	35
③ ③ ⑤	Rendszer opciók 3	36
③ ③ ⑥	Hardver opciók	37
③ ③ ⑦	Külső bemenet beállításai	38
③ ③ ⑧	Egyéb opciók 1	37
③ ③ ⑨	Egyéb opciók 2	37
Kezelők programozása		
④ ④ ①	Kezelő opciók 1	40
④ ④ ①	Kezelő opciók 2	40
④ ④ ②	Kezelő opciók 3	40
④ ④ ③	Kezelő opciók 4	41
Bővítők programozása		
⑤ ⑤ ①	Bővítő partíciók	43
⑤ ⑤ ①	Bővítő hangok	43
⑤ ⑤ ②	Bővítő kim. hangerő	43
Rendszer kimenetek programozása		

Menü	Funkció	Oldal
⑥ ⑥ ①	Panel kimenetek	46
⑥ ⑥ ①	Gyors formátumú csatornák	46
⑥ ⑥ ②	Bővítő 1 kimenetek	46
⑥ ⑥ ③	Bővítő 2 kimenetek	46
⑥ ⑥ ④	Bővítő 3 kimenetek	46
⑥ ⑥ ⑤	Kezelő kimenetek	46
Kommunikátor programozása		
⑦ ⑦ ①	Kommunikátor opciók	52
⑦ ⑦ ①	Felügyelet 1 opciók	52
⑦ ⑦ ②	Felügyelet 2 opciók	56
⑦ ⑦ ③	Gyors formátum helyreállítások csat.	56
⑦ ⑦ ④	Gyors formátum nyitás/zárás	56
⑦ ⑦ ⑤	Hívás várakoztatás	56
Letöltés beállításai		
⑦ ⑦ ⑥	Letöltés menü	59
Ripotkódok programozása		
⑦ ⑦ ⑦	Zóna riasztás/helyreállítás kódok	62
⑦ ⑦ ⑧	Zóna Áthidalás/Áthidalás vissza kódok	62
⑦ ⑦ ⑨	Nem zónariasztás kódok	62
Felhasználói kódok programozása		
⑧ ⑧ ①	Felhasználó	65
⑧ ⑧ ①	Felhasználói kód opciók 1	65
⑧ ⑧ ②	Felhasználói kód opciók 2	65
⑧ ⑧ ③	Felhasználói kód opciók 3	66
⑧ ⑧ ④	Felhasználónév	66
⑧ ⑧ ⑤	Standard felhasználó programozás	66
⑧ ⑧ ⑥	Kódok visszaállítása	66
Rendszerteszt és Segédprogramok		
⑨ ⑨ ①	Sétateszt	68
⑨ ⑨ ①	Hangjelzők és kimenetek tesztelése	68
⑨ ⑨ ②	Teszthívás küldése	6
⑨ ⑨ ③	Letöltés hozzáférés engedélyezése	68
⑨ ⑨ ④	Visszahívás indítása	68
⑨ ⑨ ⑤	Időbeállítás	68
⑨ ⑨ ⑥	Dátum beállítása	68
⑨ ⑨ ⑦	Helyszín felirat	68
⑨ ⑨ ⑧	Utolsó 100 esemény nyomtatása	68
⑨ ⑨ ⑨	Mérnök kilép	68

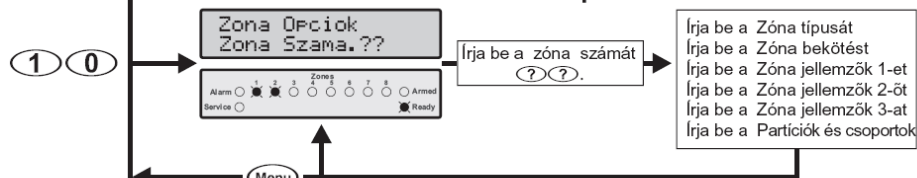
Zónák programozása

Üsse be a Mémóki kódot
 (???)
 majd a **Menu** és **9**

Programozas Menu
 Menupontszám> ??

Alarm ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ Armed
 Service ☐ ☐ Ready

Minden zóna opció beállítása

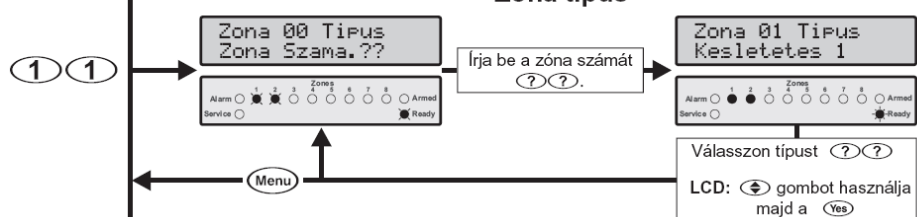


LED
☐ Ki
☒ Világít
☒ Lassan villog
☒ Gyorsan villog

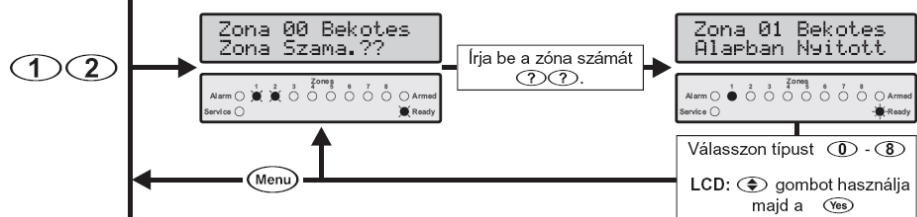
Zóna típus

- 00 Nem Használt
- 01 Késleltetés 1
- 02 Késleltetés 2
- 03 Belső Követő
- 04 Belső Azonnali
- 05 Felületvédelemre Azonnali
- 06 Tűz
- 07 Csendes Pánik
- 08 Hangos Pánik
- 09 Mentők
- 10 24 órás szabotázs
- 11 Hiba
- 12 24 órás Gáz
- 13 24 órás Víz
- 14 24 órás Magas Hőmérséklet
- 15 24 órás Alacsony Hőmérséklet
- 16 Impulzusos Kulcsos Kapcsoló
- 17 Kétállású Kulcsos Kapcsoló
- 18 Nyomógombos élesítés

Zóna típus



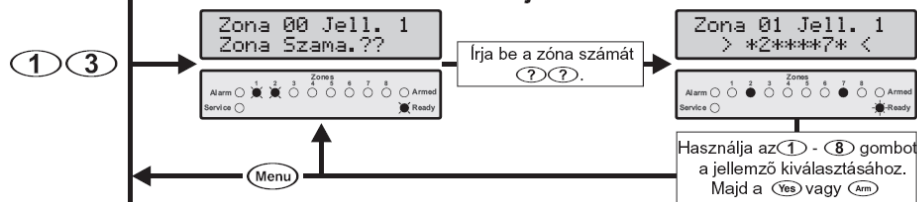
Zóna bekötés



Bekötés típus

- 0 Alapban nyitott
- 1 Alapban zárt
- 2 Egy ellenállás - N/C és N/O Betörés
- 3 Egy ellenállás - N/O Tűz
- 4 Egy ellenállás - N/C
- 5 Egy ellenállás - O/C Szabotázs
- 6 Egy ellenállás - S/C Szabotázs
- 7 Dupla ellenállás
- 8 Zóna Duplázás

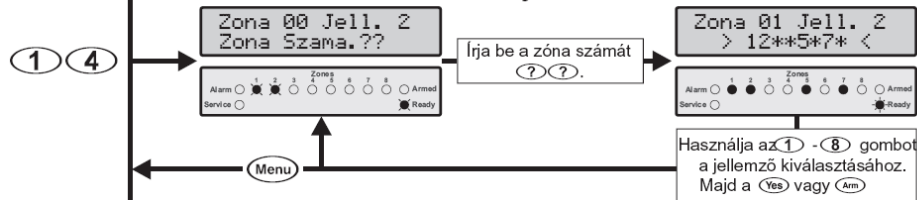
Zóna jellemzők 1



Zóna jellemzők 1

- 1 Azonnali belső hangjelzés engedélyezése
- 2 Sziréna engedélyezése
- 3 Késleltetett sziréna indítás
- 4 Szaggatott hangjelzés
- 5 Villogó azonnal indul
- 6 Ajtócsengő engedélyezése
- 7 Késleltetett átjelzés engedélyezése
- 8 Átjelzés engedélyezése

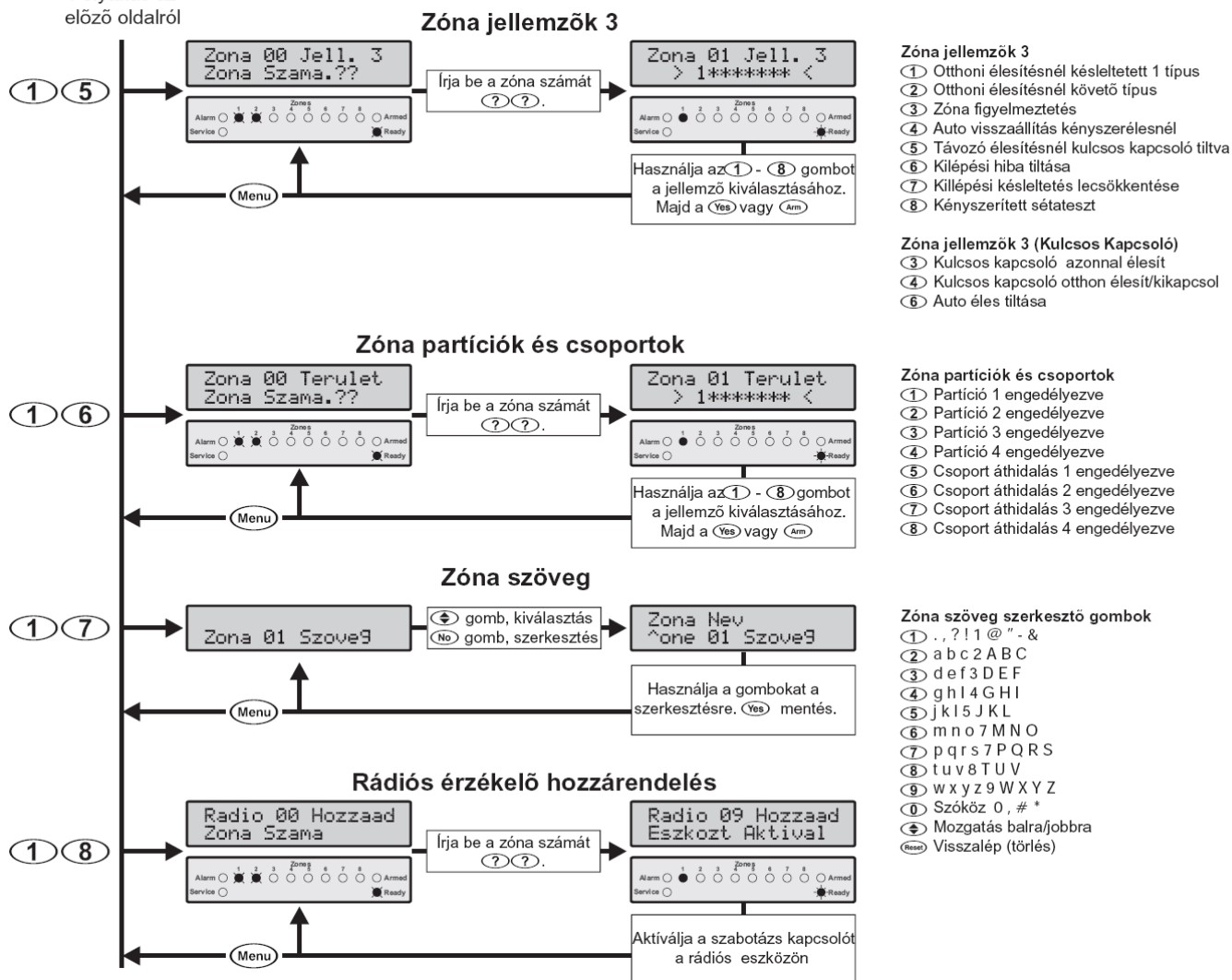
Zóna jellemzők 2



Zóna jellemzők 2

- 1 Manuális zónaáthidalás engedélyezése
- 2 Otthoni élesítésnél áthidaló zóna
- 3 Kényszerítés engedélyezése
- 4 Gyors zóna választódó engedélyezése
- 5 Kereszt zóna engedélyezése
- 6 Soak teszt engedélyezése
- 7 Zóna újraélesedés számláló korlátozva
- 8 Dupla jelzés engedélyezése

Folytatás a
 következő oldalon

Folytatás az
előző oldalról**Minden zónajellemző programozása 1 0**

A menüben programozhatjuk egy zóna összes jellemzőjét sorban lépésről lépésre. ZónaTípus-Vezetékezés-1.Jellemzők-2.Jellemzők-3.Jellemzők-Partíciók-Csoport áthidalás.

Zónatípus 1 1

A zóna alapvető működését meghatározó jellemző. Az alábbi zónatípusok közül választhatunk:

0 0 Nem használt

A zónát a rendszer figyelmen kívül hagyja. A használaton kívüli zónákat programozza erre a típusra.

0 1 Késleltetett 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, különben a rendszerriasztást generál.

0 2 Késleltetett 2

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

0 3 Belső követő

Normális körülmények között ez a zóna típus használatos bejárati útvonalon lévő beltéri érzékelők, például passzív infra 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.

0 4 Belső azonnali

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.

0 5 Külső azonnali

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.

0 6 Tűz

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 kimenő jel inkább impulzusszerű, eltérően a közönséges riasztás folyamatos hangjelzésétől.

Ha a Dupla jelzés („Double Knock”) jellemzőt engedélyeztük a Tűz típusú zónára a működése ellenőrzötté válik. A zóna első jelzésekor a központ elindítja a „Double Knock” időzítőt és elveszi a tápot az érzékelőtől egy rövid időre (törli a jelzést). (Törlés, törlésnél). Ha az érzékelő ismét jelez mielőtt az időzítő lejárna ez ellenőrzött tűzjelzést generál.

0 7 Csendes Pánik

Normális körülmények között ez a zóna típus használatos pánik, illetve fegyveres rablótámadás jelzésére. Megsértése esetén a zóna csendes riasztást vált ki, a rendszer éles és hatástalan állapotában is.

0 8 Hangos Pánik

Normális körülmények között ez a zóna típus használatos pánik, illetve fegyveres rablótámadás jelzésére. Megsértése esetében a zóna hallható riasztást vált ki, a rendszer éles és hatástalan állapotában is.

0 9 Mentők

Normális körülmények között ez a zóna típus használatos orvosi, illetve egészségügyi riasztások jelzésére. Megsértése esetén a zóna azonnali hallható riasztást vált ki, a rendszer éles és hatástalan állapotában is.

1 0 24-Órás szabotázs

Ez a zóna típus megsértése esetében azonnali hallható riasztást vált ki, a rendszer éles és hatástalan állapotában is.

1 1 Hiba

Ez a zóna típus belső riasztást (kezelő, hangszóró) generál, a rendszer éles és hatástalan állapotában is.

1 2 24-Órás gázömlés

Ez a zóna típus megsértése esetén csendes riasztást vált ki, a rendszer éles és hatástalan állapotában is. Kommunikáció engedélyezése esetében a panel jelentést küld a távfelügyeleti állomásnak a 24 órás gáz riasztásokról.

1 3 24-Órás vízbetörés

Ez a zóna típus megsértése esetén csendes riasztást vált ki, a rendszer éles és hatástalan állapotában is. Kommunikáció engedélyezése esetében a panel jelentést küld a távfelügyeleti állomásnak a 24 órás vízbetörés riasztásokról.

1 4 24-Hour Magas hőmérséklet

Ez a zóna típus megsértése esetén csendes riasztást vált ki, a rendszer éles és hatástalan állapotában is. Kommunikáció engedélyezése esetében a panel, jelentést küld a

távfelügyeleti állomásnak a 24 órás Magas hőmérséklet riasztásokról.

1 5 24-Órás Alacsony hőmérséklet

Ez a zóna típus megsértése esetében csendes riasztást vált ki, a rendszer éles és hatástalan állapotában is. Kommunikáció engedélyezése esetében a panel jelentést küld a távfelügyeleti állomásnak a 24 órás Alacsony hőmérséklet riasztásokról.

1 6 Impulzusüzemű kulcsoskapcsoló

Ez a zóna típus egy vagy több partíció beélesítésére illetve hatástalanítására használható. A kapcsoló egyszeri billentése (zóna megsértés-visszazárás) hatására beélesedik az adott partíció. A következő billentés, hatástalanítást végez. Ha a kapcsolót riasztás után működtetik, akkor az törli a jelzést és kikapcsolja a partíciót. A zóna működésében, további változásokat eszközölhetünk a „Zónajellemzők 3” programrészben. Lásd 28. oldal.

1 7 Kétállású kulcsoskapcsoló

Ez a zóna típus egy vagy több partíció beélesítésére illetve hatástalanítására használható. A kapcsoló átkapcsolása (zóna megsértése) hatására beélesedik az adott partíció. A kapcsoló visszakapcsolására hatástalanítást végez. Ha a kapcsolót riasztás után működtetik akkor az törli a jelzést és kikapcsolja a zónához rendelt partíciót. A zóna működésében további változásokat eszközölhetünk a „Zónajellemzők 3” programrészben. Lásd 28. oldal.

1 8 Nyomógombos élesítés

A zónát egy vagy több partíció élesítésére használhatjuk. Akkor használhatjuk, amikor a rendszer bekapcsolt állapotban van. (**A használathoz a kilépési időt maximális 255-re kell állítani!**) A panel ekkor egy végtelen idejű kilépési idővel „várakozik”. Amikor a felhasználó megnyomja a gombot, a panel 5 másodperc múlva beélesíti a Partíciót/Rendszert.

Zóna vezetékezés**1 2**

A zóna huzalozás opció meghatározza az érzékelő eszköz elektromos bekötésének módját és azt, hogy milyen állapotot figyeljen a központ. Az alábbi bekötések alkalmazhatók. A bekötések a 13. oldalon találhatóak. Az: alábbi típusok használhatóak:

0 Alapban zárt**1 Alapban nyitott****2 Egy EOL - N/C & N/O (Betörés)****3 Egy EOL - N/O (Tűz)****4 Egy EOL - N/C****5 Egy EOL - O/C Szabotázs****6 Egy EOL - S/C Szabotázs****7 Dupla EOL****8 Zóna Duplázás****9 Tripla EOL**

Zóna Jellemzők 1

① ③

A zóna jellemzők zónánként megváltoztathatóak és így módosítják a zóna alap működési módját.

① Azonnali belső hangjelzés engedélyezése

On: A kezelő hangjelző és a hangszóró meghajtó azonnal megszólal, amikor a zóna riaszt.

Off: A kezelő hangjelző és a hangszóró meghajtó a sziréna késleltetés időzítés lejártá után szólal meg (a zónát is késleltetett szirénaindításra kell programozni)

② Sziréna engedélyezése

On: Riasztás esetén a sziréna megszólal

Off: A sziréna kimenetet a zóna nem indítja el.

③ Késleltetett sziréna hangjelzésindítás

On: A sziréna a beállított késleltetés lejártá után szólal meg.

Off: A sziréna kimenet azonnal indul.

④ Szaggatott sziréna hangjelzés

On: A sziréna kimenet szaggatott vezérléssel működik. (Tűz).

Off: A sziréna folyamatos hangjelzést ad.

⑤ Azonnali villogó indítás

On: A villogó kimenet azonnal indul riasztásnál.

Off: A villogó kimenet a sziréna késleltetés lejártá után indul (a zónát is késleltetett szirénaindításra kell programozni).

⑥ Ajtócsengő funkció engedélyezése

On: Kikapcsolt rendszer esetén a kezelő hangjelző és a hangszóró kimenet ajtócsengő hangjelzést ad.

Off: A zóna normál működésű.

⑦ Átjelzés késleltetése

On: A zóna riasztása esetén a távfelügyeleti átjelzés késleltetve van.

Off: Az átjelzés azonnali.

⑧ Átjelzés engedélyezése

On: A Zóna riasztása átjelzésre kerül a távfelügyeleti állomásra.

Off: Az átjelzés nincs engedélyezve.

Zóna Jellemzők 2

① ④

A zóna jellemzők megváltoztatják a zóna alap működési módját.

① Kézi zóna áthidalás engedélyezése

On: A felhasználó áthidalhatja a zónát.

Off: A felhasználó nem hidalhatja át a zónát.

② Otthoni (Stay) élesítés automatikus áthidalás

On: Otthoni (Stay) élesítés esetén a zóna áthidalása automatikusan megtörténik.

Off: Az Otthoni (Stay) élesítés esetén nem történik automatikus áthidalás.

③ Kényszer élesítés engedélyezése

On: A felhasználó akkor is élesítheti a rendszert, ha a zóna megsértett állapotban van.

Off: A zónának nyugalomban kell lenni élesítés megkezdéséhez.

④ Gyors zóna válaszidő

On: A zóna válaszidő mértékét a Zóna válaszidő időzítő értéke (Zone Loop Response Timer) határozza meg.(34 oldal).

Off: A zóna válaszidő fix: 250ms.

⑤ Kereszt zóna engedélyezése

On: Ha két vagy több zónát programozunk, ezzel a jellemzővel a rendszer elindítja a Kereszt zónaidőzítőt az első ilyen zóna megnyitásakor. Ha az időzítő lejártá előtt egy másik ilyen jellemzővel programozott zónát is megnyitnak a rendszer, riasztást ad. (Ellenőrzött Keresztzóna Riasztás)

Off: A zóna normál működésű.

⑥ Zóna Hiba Teszt engedélyezése

On: Ha egy zónát hiba teszt üzemmódra programozunk, akkor a teszt időtartama alatt a zóna nem fog riasztás-jelzést generálni éles üzemmódban. A jelzés csak az eseménytárba kerül, és szerviz hibajelzést okoz, melyet csak mérnöki kóddal lehet törölni.

Off: A zóna normál működésű.

⑦ Zóna újraélesedés korlátozása

On: A zóna a sziréna időtartam lejártá után mindig újraélesedik, de csak annyiszor, amennyire az újraélesedés korlátozása (Swinger Shutdown) értékben beállítottuk.

Off: A zóna a sziréna időtartam lejártát követően mindig újraélesedik, és minden alkalommal megszólal a sziréna és indul az átjelzés, ha az arra programozva lett.

⑧ Dupla Jelzés engedélyezése

On: Ha egy zónát erre a jellemzőre programoztuk, csak akkor okoz riasztást ha:

- Ha a zóna jelez, és megsértett állapotban marad a Kereszt Zóna időzítő lejártáig.
- A zóna kétszer jelez a Kereszt Zóna Időzítő lejártá előtt.
- Ha bármely két ugyanabba a partícióba tartozó zóna, amelyet ezzel a jellemzővel programoztunk, jelez az adott Kereszt Zóna Időzítő lejártá előtt.

Off: A Zóna normál működésű

Zóna jellemzők 3

① ⑤

A zóna jellemzők megváltoztatják a zóna alap működési módját.

① Késleltetetté váló Otthoni (Stay) élesítéskor

On: Otthoni (Stay) élesítés esetén Késleltetett 1 típusúvá válik a zóna.

Off: A Zóna típus nem változik.

② Követő típusúvá váló Otthoni (Stay) élesítéskor

On: Otthoni (Stay) élesítés esetén Követő típusúvá válik a zóna.

Off: A Zóna típus nem változik.

③ Zónafigyelmeztetés

On: Kikapcsolt rendszer esetén a központ belső hangjelzést generál, ha a zóna nyitott állapotban marad 2 percig.(Kulcsoskapcsoló zónák kivételével)

Off: A Zóna típus nem változik.

④ Automatikus visszaállítás kényszer élesnél

- On: Ha a zónát kényszerítésre programoztuk (a zóna nyitott állapotában is élesedjen a rendszer ezáltal a zóna, áthidalódik) a központ automatikusan visszakerül a rendszerbe amint nyugalomba kerül. (A jellemző kulcsoskapcsoló zóna esetén nem használható).
- Off: A kényszerítés zónák a rendszer kikapcsolásáig áthidalnak maradnak.

⑤ Kulcsoskapcsoló tiltása távozó élesítés után

- On: A kulcsoskapcsoló zóna működése le lesz tiltva távozó élesítés után. Kikapcsolásra nem használható.
- Off: A kulcsoskapcsolóval, ki és bekapcsolhatjuk a rendszert, hozzá rendelt partíciót.

⑥ Kilépési hiba tiltása

- On: A zóna megsértése nem okoz kilépési hibát és a Ready LED-re sincs hatással, amikor a kilépési időzítés aktív.
- Off: A zóna normál működésű

⑦ Kilépési késleltetés lecsökkentése

- On: Kilépési késleltetésekor az élesítésből hátralévő időt a központ nullázza és kb. 2-3 mp múlva beélesedik a rendszer. Ez a funkció késleltetett típusú zónához rendelhető (Késleltetett 1 vagy Késleltetett 2)
- Off: A zóna normál működésű.

⑧ Kényszerített séta teszt

- On: Élesítéskor a zóna nyitott állapotot mutat, ha az Aktivitás Időablak (Activity Time Window) időzítő tartama alatt végig nyugalomban volt. Segítségével rákényszeríthetjük a felhasználót arra, hogy élesítés előtt mindenképpen győződjön meg a zóna működőképességéről. (Ha egy infra nyugalomban van, az nem jelenti azt, hogy működőképes, ill. lehet, hogy eltakarták (maszkolták). Ha a zónát a központ nyitottnak mutatja a felhasználónak jelzésbe kell hozni és ezzel megszüntetni ezt a jelzést.
- Off: A zóna normál működésű.

Zóna Jellemzők 3 (Kulcsos kapcsoló) ①⑤

Ha a zónát kulcsoskapcsoló típusra programoztuk, a zónajellemzők 3 opciók 3,4 és 6-os pontjában szabályozhatjuk a működését. A működést az alábbi jellemzőkkel változtathatjuk meg:

③ Kulcsoskapcsoló azonnal élesít

- On: A kulcsoskapcsoló a hozzá rendelt partíciót azonnal (kilépési késleltetés nélkül) élesíti.
- Off: A kulcsoskapcsoló elindítja a területhez rendelt kilépési késleltetést.

④ Kulcsoskapcsoló Otthon Éles/Kikapcsol funkcióval

- On: A kulcsoskapcsoló a partíció otthoni élesítését / kikapcsolását végzi.
- Off: A kulcsoskapcsoló a partíció távozó élesítését / kikapcsolását végzi.

⑥ Automatikus élesítés tiltása

- On: Ha ezzel a jellemzővel ruházzuk fel a kulcsoskapcsolónkat, a kapcsoló aktív állapota esetén a partíció automatikus élesítése tiltva lesz mindaddig, amíg a kapcsolót vissza nem állítjuk alapállapotba..
- Off: A kulcsoskapcsoló normál működésű.

Zóna Partíciók & Csoportok**①⑥**

A partíciók lehetővé teszik, hogy a védendő területet több egymástól függetlenül élesíthető és hatástalanító részre osszuk. Gyári alapbeállításban a központ zónái az egyes partícióhoz vannak rendelve, de tetszés szerint hozzárendelhetjük egy másik vagy akár minden partícióhoz. Ha egy zóna több partícióhoz lett rendelve, akkor válik élessé, ha minden partíció éles, és hatástalanított, ha valamelyik partíciót hatástalanítottuk. A rendszer 4 áthidalási csoporttal rendelkezik. Ha több zónát rendelünk egy csoporthoz, ezek a zónák a csoport áthidalásával egyszerűen áthidalhatók. Ezzel részélesítéseket is meg tudunk valósítani.

① 1. partíció

- On: A zóna az 1. partícióhoz van rendelve.
- Off: A zóna nincs az 1. partícióhoz rendelve.

② 2. partíció

- On: A zóna a 2. partícióhoz van rendelve.
- Off: A zóna nincs a 2. partícióhoz rendelve.

③ 3. partíció (csak Premier 816/832)

- On: A zóna a 3. partícióhoz van rendelve.
- Off: A zóna nincs a 3. partícióhoz rendelve.

④ 4. partíció (csak Premier 816/832)

- On: A zóna a 4. partícióhoz van rendelve.
- Off: A zóna nincs a 4. partícióhoz rendelve.

⑤ 1. áthidalási csoport

- On: A zóna az 1. áthidalási csoporthoz van rendelve.
- Off: A zóna nincs az 1. áthidalási csoporthoz rendelve.

⑥ 2. áthidalási csoport

- On: A zóna a 2. áthidalási csoporthoz van rendelve.
- Off: A zóna nincs a 2. áthidalási csoporthoz rendelve.

⑦ 3. áthidalási csoport

- On: A zóna a 3. áthidalási csoporthoz van rendelve.
- Off: A zóna nincs a 3. áthidalási csoporthoz rendelve.

⑧ 4. áthidalási csoport

- On: A zóna a 4. áthidalási csoporthoz van rendelve.
- Off: A zóna nincs a 4. áthidalási csoporthoz rendelve.



A zónákat legalább egy partícióhoz hozzá kell rendelni. Az a zóna, amelyet nem rendeltünk egy partícióhoz sem, nem fog riasztás jelzést adni.

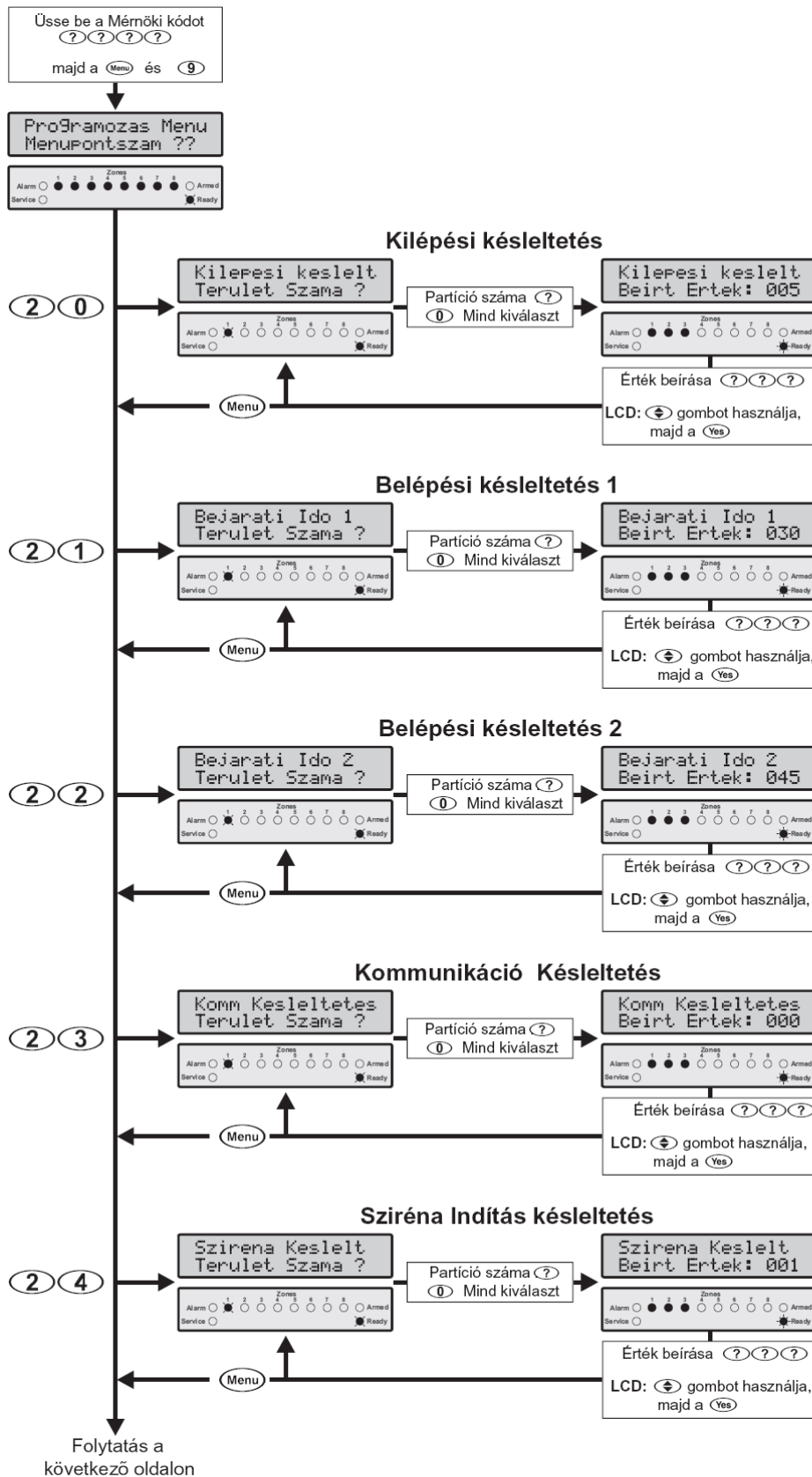
Zóna név (csak LCD-k esetén)**①⑦**

Ha a rendszerben *Premier LCD* vagy *LCDL* kezelőt használ, minden zónához 16 karakteres zóna nevet rendelhet. A szöveg programozása ugyanúgy történik, mint a mobiltelefonok esetén. A kívánt karakter beírásához a hozzá tartozó billentyűt addig kell nyomkodni, míg a kívánt karakter megjelenik. A karakterek között a gomb megnyomásával lépkedhet. Részleteket lásd a 22. oldalon.

Rádiós eszköz zónához rendelése**①⑧**

Ha a rendszert *RadioPlus* vagy *Inovonics* rádió modullal bővítettük, ebben a menüben rendelhetünk rádiós eszközöket: Rádiós infra, Rádiós nyitásérzékelő a rendszer zónájához. Az eszközöket bármelyik szabadon lévő zónához rendelhetjük.

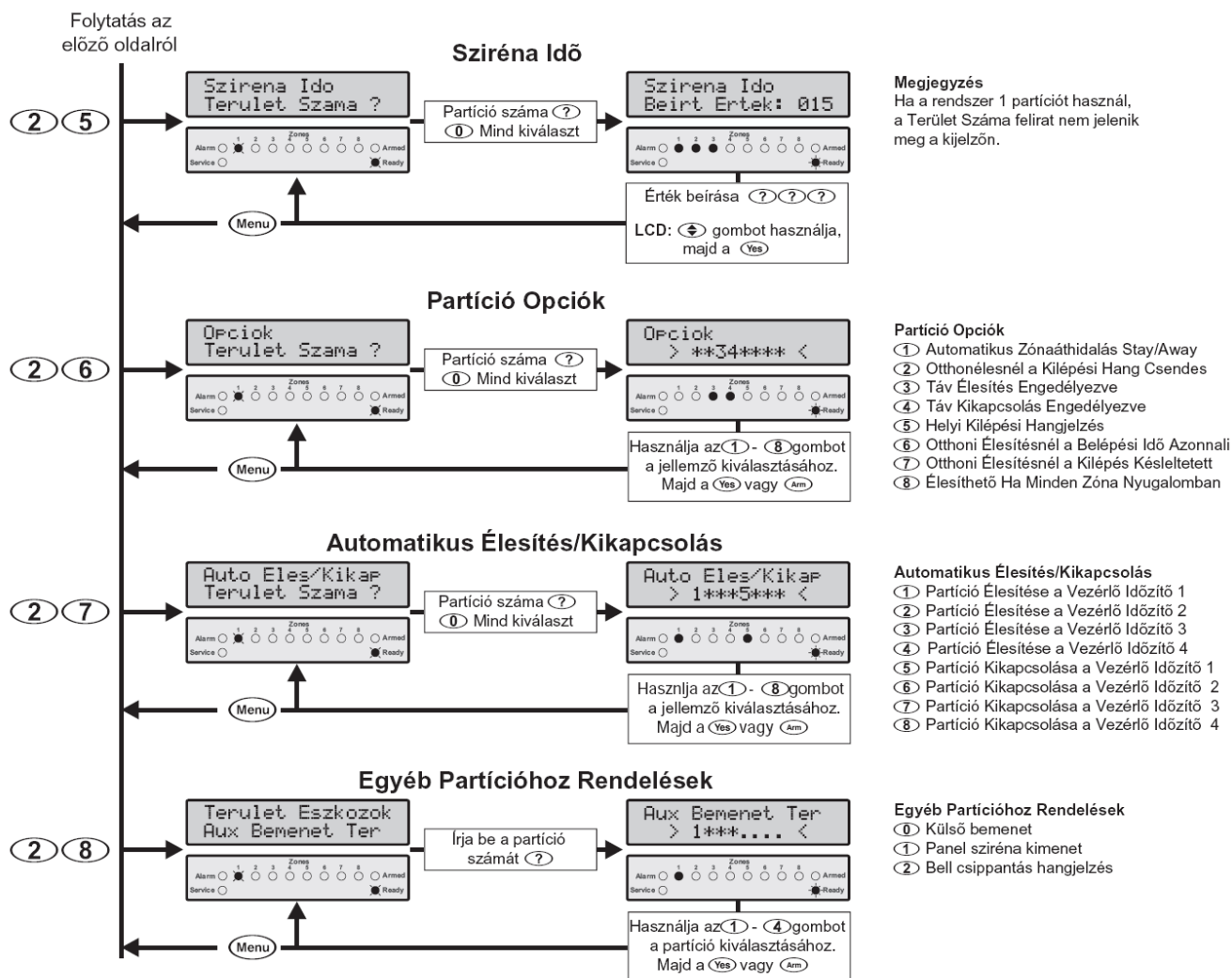
Partíciók programozása



Led
☐ Ki
☒ Világít
☒ Lassan villog
☒ Gyorsan villog

Megjegyzés

Ha a rendszer 1 partíciót használ,
 a Terület Száma felirat nem jelenik
 meg a kijelzőn.



Partíció kilépés késleltetés (2) (0)

Ez az időzítő vezérli a késleltetést, miután a felhasználó kezdeményezi a kilépési procedúrát a kiválasztott partíció számára, és mielőtt a partíció ténylegesen beélesítésre kerül. Ha egy 'Nyomógombos élesítésű' (Push to Set) zónát használunk a partíció élesítésére, ezt az időzítőt 255 másodpercre kell beállítani.

Partíció belépés 1. késleltetés (2) (1)

Ha a felhasználó egy '1-es késleltetésű' zónán keresztül lép be a helyiségbe, a rendszer ezt az időzítőt használja, hogy időt adjon neki a kezelőegység eléréséhez és a kiválasztott partíció hatástalanításához.

Partíció belépés 2. késleltetés (2) (2)

Ha a felhasználó egy '2-es késleltetésű' zónán keresztül lép be a helyiségbe, a rendszer ezt az időzítőt használja, hogy időt adjon neki a kezelőegység eléréséhez és a kiválasztott partíció hatástalanításához.

Partíció kommunikáció késleltetés (2) (3)

Ezzel az időzítő vezérlővel állíthatjuk be a késleltetést a kiválasztott partícióban fellépő riasztás és a távfelügyeleti központ felé történő átjelzés között.

Partíció sziréna késleltetés (2) (4)

Ezzel az időzítő vezérlővel állíthatjuk be a késleltetést a kiválasztott partícióban fellépő riasztás és a sziréna vezérlés indítása között.

Partíció sziréna időtartam (2) (5)

A vezérlővel határozzuk meg mennyi ideig legyen aktív a sziréna kimenet.

Partíció opciók (2) (6)

A partíció opciók funkciójának leírása:

(1) Automatikus zóna áthidalás

On: A rendszer automatikusan otthonélesítést végez, ha a felhasználó az ARM gombbal élesíti a rendszert, de nem nyitja meg a belépési/kilépesi zónát.

Off: A rendszer Távozásra élesíti a kiválasztott partíciót, akkor is, ha nem nyitják meg a belépési/kilépési zónát.

② Otthoni élesítés esetén nincs kilépési hangjelzés

On: A kiválasztott partíció nem generál kilépési hangot, Otthonéles esetén

Off: A kiválasztott partíció kilépési hangot ad.

③ Távbeélesítés engedélyezése

On: A kiválasztott partíció távolról beélesíthető a letöltő szoftveren keresztül.

Off: A kiválasztott partíció nem élesíthető be távolról.

④ Távkikapcsolás engedélyezése

On: A kiválasztott partíció távolról hatástalanítható a letöltő programmal.

Off: A kiválasztott partíció nem kapcsolható ki távolról.

⑤ Helyi kilépési hangjelzés engedélyezése

On: A kiválasztott partíció beélesítéskor csak az éppen használt kezelőegység ad kilépési hangjelzést.

Off: A kiválasztott partíció beélesítéskor az összes kezelőegység kilépési hangjelzést ad.

⑥ Otthonélesítésnél nincs kilépési késleltetés (azonnali)

On: Ha a kiválasztott partíció Otthonira van beélesítve, a belépési/kilépési zóna azonnalira vált.

Off: Ha a kiválasztott partíció Otthonira van beélesítve, a belépési/kilépési zóna késleltetve van.

⑦ Otthonélesítés esetén van kilépési késleltetés

On: A kiválasztott partíció kilépési késleltetést ad, ha otthoni élesítést végeztünk.

Off: A kiválasztott partíció azonnal beélesedik, ha otthoni élesítést végeztünk.

⑧ Élesítés, csak ha minden zóna nyugalomban van

On: Ha egy felhasználó megkísérli beélesíteni a partíciót, a rendszer csak akkor engedélyezi a kilépési mód indítását, ha a partíció üzemkész állapotban van (minden zóna nyugalomban).

Off: A rendszer akkor is engedélyezi a kilépési mód indítását, ha egy vagy több zóna nyitott állapotban van. A kezelőegység kijelzi az aktív zóná(ka)t, és generál egy hiba hangjelzést. Az aktív zónákat nyugalmi állapotba kell hozni, mielőtt letelik a kilépési idő, különben a partíció nem élesedik be.

Partíció Auto éles/kikapcsolás

②⑦

A rendszernek van négy független vezérlő időzítője, melyek úgy konfigurálhatók, hogy a nap különböző időpontjaiban és a hét különböző napjain be- ill. kikapcsolják a rendszert (lásd 39. oldal). A vezérlő időzítők közül egy vagy több egy kiválasztott partíció automatikus beélesítésére vagy hatástalanítására használható. Minden partíció az alábbi opciókkal rendelkezik:

① Auto élesítés vezérlő időzítő 1

On: A kiválasztott partíció automatikusan élesedik, ha az 1. vezérlő időzítő bekapcsol.

Off: A kiválasztott partíció nem élesedik automatikusan.

② Auto élesítés vezérlő időzítő 2

On: A kiválasztott partíció automatikusan élesedik, ha a 2. vezérlő időzítő bekapcsol.

Off: A kiválasztott partíció nem élesedik automatikusan.

③ Auto élesítés vezérlő időzítő 3

On: A kiválasztott partíció automatikusan élesedik, ha a 3. vezérlő időzítő bekapcsol.

Off: A kiválasztott partíció nem élesedik automatikusan.

④ Auto élesítés vezérlő időzítő 4

On: A kiválasztott partíció automatikusan élesedik, ha a 4. vezérlő időzítő bekapcsol.

Off: A kiválasztott partíció nem élesedik automatikusan.



Amikor a vezérlő időzítő bekapcsol, a központ elindít egy 2 perces kilépési késleltetést. Az első 90 másodperc alatt a panel 10 mp-enként ad egy figyelmeztető hangjelzést. Az utolsó 30 másodpercben folyamatos kilépési hangjelzést hallhatunk.

⑤ Auto kikapcsolás vezérlő időzítő 1

On: A kiválasztott partíció automatikusan kikapcsol, ha az 1. vezérlő időzítő kikapcsol.

Off: A kiválasztott partíció nem kapcsol ki automatikusan.

⑥ Auto kikapcsolás vezérlő időzítő 2

On: A kiválasztott partíció automatikusan kikapcsol, ha a 2. vezérlő időzítő kikapcsol.

Off: A kiválasztott partíció nem kapcsol ki automatikusan.

⑦ Auto kikapcsolás vezérlő időzítő 3

On: A kiválasztott partíció automatikusan kikapcsol, ha a 3. vezérlő időzítő kikapcsol.

Off: A kiválasztott partíció nem kapcsol ki automatikusan.

⑧ Auto kikapcsolás vezérlő időzítő 4

On: A kiválasztott partíció automatikusan kikapcsol, ha a 4. vezérlő időzítő kikapcsol.

Off: A kiválasztott partíció nem kapcsol ki automatikusan.

Terület eszközök

②⑧

① Aux külső bemenet

A külső bemenet egy vagy több partícióhoz rendelhető. Ezzel meghatározzuk a bemenet működését: pl: Ha a bemenetet kulcsos kapcsoló funkcióra állítjuk és a 3-as, 4-es területekhez rendeljük, a bemenet aktiválódására a 3-as, 4-es partíciók fognak élesedni.

① Sziréna területhez rendelése

A sziréna kimenet egy vagy több partícióhoz rendelhető. Ezzel meghatározzuk a sziréna melyik partíció riasztása esetén szólaljon meg: pl: Ha a sziréna kimenetet a 3-as, 4-es területekhez rendeljük, csak akkor szólal meg, ha a riasztás jelzés ezekről a területekről érkezik.

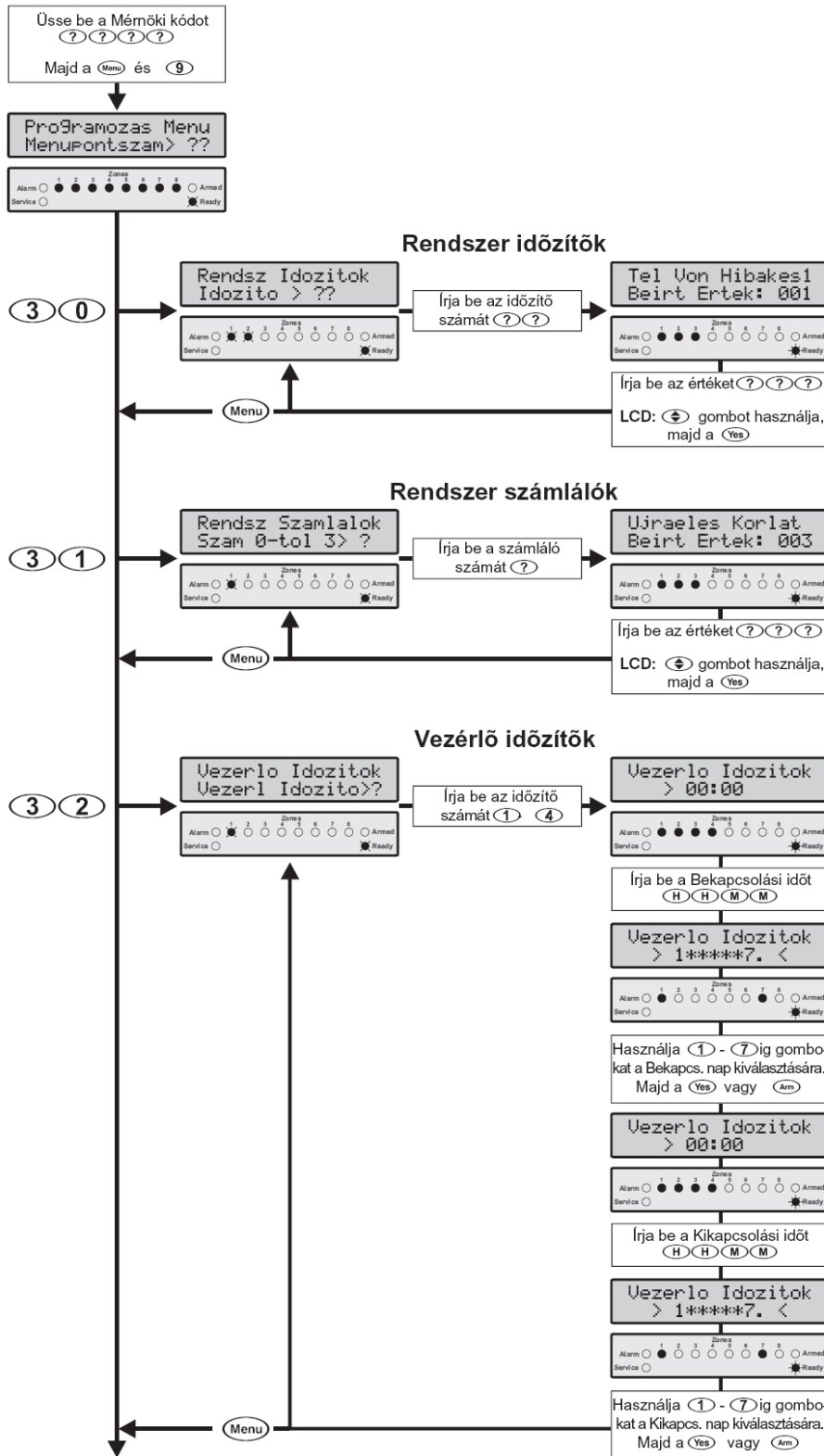
② Sziréna csippanás területhez rendelése

A sziréna csippanás funkció egy vagy több partícióhoz rendelhető. Ezzel meghatározzuk a sziréna melyik partíció be/kikapcsolásakor adjon csippanó hangjelzést. A funkciót engedélyezni kell. Lásd 37. oldal..

③ Kitakarás éles állapotban

Amikor egy területhez hozzárendeljük a maszkolás funkciót, a rendszer teljes riasztást fog adni, ha a hozzárendelt partícióból, egy kitakarásvédett érzékelőről "maszkolás" jelzés érkezik. Ha ez a funkció nincs területhez rendelve akkor a maszkolás csak hibajelzést eredményez.. Használatához az érzékelőt Tripla EOL típusra kell programozni, és annak megfelelően bekötni. Lásd: 16. oldal.

Globál opciók programozása



Rendszer időzítők

- 00 Hálózati feszültség hiba késleltetés
- 01 Telefonvonal hiba késleltetés
- 02 Kereszt zóna időablak
- 03 Zóna soak teszt
- 04 Helyreállítás átjelzés késleltetése
- 05 Kimeneti impulzus ideje
- 06 Zóna válaszido
- 07 Átjelzés megszakítás időzítő
- 08 Teszt üzenet gyakorisága
- 09 Kezelésben időzítő
- 10 Szerviz szükséges időzítő
- 11 2-vezetékes füstérzékelő verifikációs idő
- 12 Megerősített riasztás késleltetési idő
- 13 Aktivitás időablak
- 14 IP kommunikáció teszt idő

Rendszer számlálók

- 0 Újraélesedés számláló
- 1 Panel hangszóró hangereje
- 2 Ajtócsengő hangereje
- 3 Napi óra pontosítás

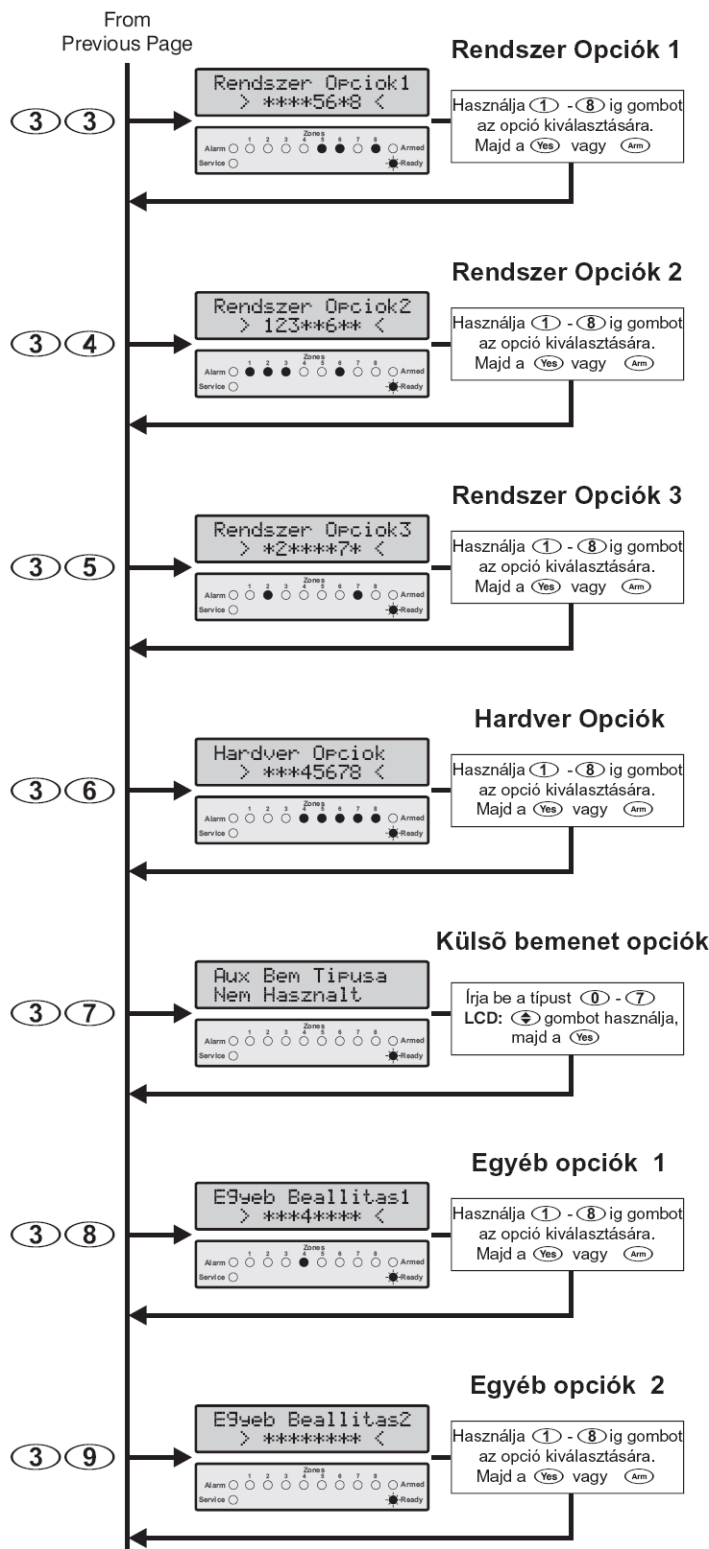
Megjegyzés

A BE és a KI 24órás formátumba adja meg.
 Például délután 5.00 óra = 17:00.

A napok a következő gombokhoz vannak hozzárendelve:

- 1 Vasárnap
- 2 Hétfő
- 3 Kedd
- 4 Szerda
- 5 Csütörtök
- 6 Péntek
- 7 Szombat

Continues on
 Next Page

**Rendszer Opciók 1**

- ① Rendszer óra = Kvarc
- ② Akkumulátor csatlakoztatás figyelés
- ③ Akkumulátor terheléses teszt
- ④ Nemfelelítő (NVM) memória zárolva
- ⑤ Energiatakarékos működés AC hibánál
- ⑥ Telefonvonal hiba esetén nincs sziréna késleltetés
- ⑦ 2-vezetékes füstérzékelő engedélyezése az O/P 1 kimeneten
- ⑧ Sziréna kimenet hangszórót működtet

Rendszer Opciók 2

- ① Szabotázs jelzés csak hibát okoz kikapcsolt központnál
- ② Szabotázs jelzés csak hibát okoz otthoni élesítés esetén
- ③ Nem zóna helyreállítások jelentésének halasztása
- ④ Késleltetett nem zóna helyreállítás jelentés
- ⑤ Kulcsoskapcsoló letiltva hurokszabotázs esetén
- ⑥ Távozó élesítés érvényteleníti az átjelzés késleltetést
- ⑦ Zóna helyreállítások jelentésének halasztása
- ⑧ Késleltetett zóna helyreállítás jelentés

Rendszer Opciók 3

- ① Távozó élesítés hiba nem indítja a szirénát
- ② Zóna teszt nyugalomban csendes
- ③ Riasztás LED a tűjelzést mutatja
- ④ Be/kilépési hangjelzés a panel hangszórón
- ⑤ Kereszt particionálás engedélyezve
- ⑥ EN 50131-1 Engedélyezve
- ⑦ Zónaátidalás kikapcsoláskor törlődik
- ⑧ Sziréna kimenet fordított működésű

Hardver Opciók

- ① Panel 1 kimenet felügyelt
- ② Panel 2 kimenet felügyelt
- ③ Siren/Bell kimenet felügyelt
- ④ Központ panel szabotázskezelő felügyelt
- ⑤ Aux táp biztosíték felügyelt
- ⑥ Akkumulátor felügyelt
- ⑦ Hálózati tápfeszültség felügyelt
- ⑧ Telefonvonal felügyelt

Külső bemenet opciók

- ① Nem használt
- ② Külső szabotázs
- ③ Táv törlés
- ④ Telefonvonal figyelés
- ⑤ Hangos pánik
- ⑥ Csendes pánik
- ⑦ Kétállású kulcsoskapcsoló
- ⑧ Impulzusos kulcsoskapcsoló

Egyéb opciók 1

- ① Rövid sziréna hangjelzés teljes élesítéskor/kikapcsoláskor
- ② Rövid sziréna hangjelzés otthon élesítéskor/kikapcsoláskor
- ③ Hálózat hibát nem kell nyugtázni élesítéshez
- ④ Otthon élesítést/hatástalanítást nem jelzi át
- ⑤ Kereszt/dupla jelzés időzítő értéke percben
- ⑥ Zónaátidalás tiltva éles állapotban
- ⑦ Zónajelzés riasztást okoz kilépési késleltetés alatt
- ⑧ Akkuteszt indítása a 4. vezérlő időzítővel

Egyéb opciók 2

- ① Szervizhibát nem kell nyugtázni az élesítéshez
- ② Felhasználó törölheti a riasztást
- ③ Folyamatos nyomtatás tiltva
- ④ Bell Modul engedélyezése, nálunk NEM HASZNÁLT!!!
- ⑤ DD 243:2002 Opciók engedélyezése
- ⑥ Megerősítés engedélyezés bejárat idő lejárta után
- ⑦ Aux külső bemenet fordított működésű
- ⑧ Automatikus téli/nyári átállítás

Rendszeridőzítők

3 0

14 globális rendszeridőzítő van, melyek a rendszeridőzítési és késleltetési funkcióit vezérlik. Az egyes időzítők funkciói a következők:

0 0 Hálózatkimaradás jelzés késleltetése

Hálózatkimaradás esetén a hiba hangjelzés a beállított időzítő letelte után szólal csak meg.

0 1 Telefonvonal hibajelzés késleltetése

Telefonvonal hiánya esetén a hiba hangjelzés a beállított időzítő letelte után szólal csak meg.

0 2 Keresztzóna időablak

Egy vagy több "keresztzóna funkcióra programozott" zóna akkor ad "ellenőrzött keresztzóna riasztás" jelzést, ha a zónák jelzései között eltelt idő kisebb, mint a "keresztzóna időablakban" meghatározott érték.

0 3 Zóna Soka tesztidő

A tesztre kiválasztott zónákat a beállított ideig (alapérték 14 nap) figyeli a rendszer. A zóna teszt időzítő indításával a központ a beállított zónákat csak figyeli, így élesített állapotban ezekről a zónákról nem fogad el riasztás jelzést. A riasztás jelzés beíródik az eseménytárba, ezzel egyidőben kikapcsoláskor a kezelőn megjelenő "zóna teszt hiba" figyelmeztetés jelzi, hogy a zónára kötött eszköz nem ment át a tesztelésen. Ha a zóna a beállított teszt intervallumban nem okoz jelzést, a rendszer automatikusan visszalépeti a normál működésű zónák közé, az időzítő lejártakor. Az időzítőt a Wintex szoftver Globális rendszer opciók jobb oldalán található "panel időzítők frissítése" résznél található "soak teszt időzítő újraindítása" menüpont bepipálásával és az aktuális oldal központra töltésével indíthatja újra. Az időzítő beállítását a 27. oldalon találja.

0 4 Helyreállítás jelentés késleltetés

Ez az időzítő vezérli a késleltetést egy rendszer esemény helyreállítása után, mielőtt a rendszer jelenti a helyreállítási állapotot a távfelügyeleti központnak.

0 5 Kimeneti impulzus idő

Ha a kimenet a 'Rövid impulzus idő használata' jellemzővel lett van programozva, a kimenet aktiválódik az időzítő időtartamára, 001 -től 255 x 100mS.

0 6 Zónahurok válaszdő

Ha egy zóna a 'Gyors válaszdő' (Quick Response Time) attribútummal I van programozva, a zónahurok választ az időzítő időtartama vezérli (001 - 255 x 8 ms).

0 7 Átjelzés megszakítás késleltetési idő

Ez az időzítő vezérli azt az időtartamot, mialatt egy riasztás átjelzés megszakítható egy riasztás aktiválást követően. Ha riasztás lép fel, a rendszer csak akkor jelenti a 'Riasztás törlés' állapotot, ha a rendszert ezen időtartamon belül hatástalanítják. Ha a rendszert ezen időtartam után hatástalanítják, NEM jelenti a 'Riasztás törlést'.

0 8 Teszt üzenet gyakorisága

Az automatikus tesztüzenet, amelyet a felügyeleti állomásra küld a rendszer alapállapotban 24 órára van programozva. Ez azt jelenti, hogy 24 óránként küld egy tesztjelzést abban az esetben, ha az ezt megelőző periódusban nem volt érvényes átjelzés. (Minek növeljük a telefonszámlát

tesztüzenet küldéssel, ha aznap már volt sikeres átjelzés, PI: rendszer kikapcsolás). Azonban a felügyeleti állomások mégis kéri a rendszeres tesztküldést. Ebben az esetben az időzítőt állítsa 000-ra és a 3.számu vezérlő időzítőn állítson be egy bekapcsolási és 2 perccel későbbre egy kikapcsolási időpontot a hét minden napjára. A központ a 000 hatására a vezérlő időzítő állapotát veszi alapul a teszt üzenet küldéséhez. (ne feledje a vezérlő kikapcsolását is be kell állítania, különben a következő nap nem tud „bebillenni”). Az időpontok tehát órákat jelölnek: 000 = Vezérlő időzítő, 024 = napi; 168 = heti stb.

0 9 "Kezelésben" kimenet időzítő

Az időzítő vezérli a "kezelésben" (rendszer 000. időzítő) kimenetet. A kimenet aktiválódik, amikor egy gombot megnyomunk a kezelőn (elkezdjük a kezelést) ill., amikor a rendszer belépési üzemmódban van.

1 0 "Szerviz szükséges" időzítő

Ez az időzítő vezérli azt az időtartamot, (heti lépésben) melynek leteltével egy 'Szerviz szükséges' felirat jelenik meg a kezelőn, utalva a karbantartás szükségességére. Ha az időzítő beállítása 00, a funkció le lesz tiltva.

1 1 Ellenőrzött 2-vezetékes füstérzékelő késleltetés

Ha az időzítő nullára van beállítva, a rendszer nem ellenőrzi a füstérzékelők jelzését, vagyis mihelyt egy érzékelő aktiválódik, a panel átmegy tűzriasztás állapotba. Ha az időzítő 0-tól eltérő értékre van beállítva, a rendszer ellenőrzi a 2-vezetékes füstérzékelőket a következőképpen: Az első aktiváláskor a panel elindítja ezt az időzítést, azután egy rövid időre leveszi a tápfeszültséget a 2-vezetékes füstérzékelőről (hogy törölje az érzékelőt), majd ismét visszakapcsolja. Ha az érzékelő ismét aktiválódik az időzítés letelte előtt, a panel ellenőrzött tűzriasztás állapotot jelez.

1 2 Megerősített riasztás késleltetés

Miután bekövetkezett egy betörésriasztás, elindul ez az időzítő. Ha egy másik zóna is aktiválódik ezen időablakon belül, a rendszer aktiválja a 'Megerősített riasztás' kimenetet. Ha a második zóna ezen időablak után jelez, a rendszer a 'Megerősített riasztás' kimenetet nem indítja el.

1 3 Aktivitás időablak

Ha egy zónára engedélyeztük a 'Kényszerített séta teszt' opciót, és nem volt egyszer sem nyitott állapotban ezen időablakon belül, A rendszer beélesítés esetén nyitottnak jelzi a zónát zárt állapota ellenére, és nem engedi az élesítést végrehajtani mindaddig, amíg a felhasználó az adott zónát le nem ellenőrzi. PI: infra esetén elsétál előtte, és jelzésbe hozza. (Ha egy eszköz nem jelez, azt jelentheti azt is, hogy „nem lát” pl. mert eltakarták). Ha kiemelten fontos terület védelméről van, szó ezzel a funkcióval rákényszeríthetjük a felhasználót a terület ellenőrzésére, szemrevételezésére.

1 4 IP kommunikáció teszt időzítő

Az időzítő felelős azért, hogy a COMIP modul milyen gyakran küldjön életjelet felügyeleti állomás felé, természetesen a modul használata esetén.

Rendszer globális számlálók**③ ①****① Újraélesedés számláló**

Ez a számláló vezérli, hogy hányszor élesedhet újra egy zóna a riasztást követően. Ha egy zóna eléri ezt a felső határt, nem vált ki több riasztást. A számláló a rendszer ki és bekapcsolása után nullázódik. Az 'Újraélesedés számláló használatához a zónán az 'Újraélesedés korlátozás engedélyezése' jellemzőt engedélyezni kell. lásd 27. oldal. A számláló hatással van az Aux külső bemenet működésére is.

① Panelhangszóró hangerőssége

Ez a számláló vezérli a sziréna kimenethez csatlakoztatott hangszórók hangjelzéseinek (belépés, kilépés, hiba, stb.) hangerősségét. 0 = minimális, 7 = maximális hangerő.

② Ajtócsengő hangereje

A sziréna kimenethez csatlakoztatott hangszórók jelzési hangereje ajtócsengő funkció használatához külön is beállítható. 0 = letiltva, 1 = minimális, 7 = maximális hangerő.

③ Óra pontosítás

A pontosítás funkció használatával szabályozhatjuk a hálózati frekvencia eltéréséből adódó problémát. A központ napi eltérését +/- 49 másodperccel tudjuk korrigálni. Ha megfigyeltük a központ óra pontosságát és nem szükséges korrigálni, úgy hagyjuk az értéket 50-en. Ha lassítani szeretnénk pl. napi 10 másodperccel, akkor állítsuk 40-re. (10 mp késést állítva az alapidőhöz képest). Ha gyorsítani szeretnénk pl. 15 másodperccel, akkor állítsuk 65-re az értéket.

Rendszervezérő időzítők**③ ②**

A rendszernek van négy független vezérő időzítője melyek úgy konfigurálhatók, hogy a nap különböző időpontjaiban és a hét különböző napjain be- ill. kikapcsoljanak. Az időzítők használhatók partíciók automatikus beélesítésére/kikapcsolására, és felhasználóknak a rendszer működtetéséből való ütemezett kizárására. A vezérő időzítők a kimenetek vezérlésére is használhatók. A 3-as számú időzítővel ütemezhetjük az automatikus tesztjelentés átjelzését. A 4-es időzítő használható a dinamikus akkuteszt végrehajtására. Továbbiakat a vezérő időzítőknél a 34.-oldalon ill. a dinamikus akku teszt funkció beállításánál a 37.-oldalon talál.

Rendszer opciók 1**③ ③****① Óra = Kristály**

On: A rendszeróra időalapot a panelen található kvarckristály szolgáltatja.

Off: A rendszeróra időalapot a hálózati tápellátás 50Hz szolgáltatja.

② Akku csatlakoztatás figyelés

On: A rendszer 30 másodpercenként ellenőrzi, hogy csatlakoztatva van-e a készenléti akkumulátor.

Off: A rendszer nem ellenőrzi az akkumulátort.

③ Akku dinamikus teszt

On: Az akkumulátor dinamikus teszt hajtódik végre 12 óránként és minden alkalommal mikor terület kikapcsolás történik..

Off: A rendszer nem hajt végre dinamikus tesztet.

④ Panel nem felejtő memória zárolt

On: A nem felejtő memóriatörlésre zárolva van, így a "Load Defaults" jumperekkel nem lehet visszaállítani a gyári alapértékeket.

Off: A "Load Defaults" jumperek működése engedélyezett és a gyári értékek visszaállítása lehetséges.

⑤ Energiatakarékos üzem hálózat-kimaradás alatt

On: Hálózatkimaradás esetén az összes kezelőegység hátsó megvilágítása kikapcsolásra kerül.

Off: Hálózatkimaradás alatt a hátsó megvilágítás engedélyezett.

⑥ Telefonvonal hiba törli a sziréna késleltetést

On: Telefonvonal hiba esetén a sziréna késleltetést a központ nem veszi figyelembe.

Off: A késleltetett szirénaműködés normális.

⑦ Kétvezetékes füstérzékelő engedélyezése 1. kim.

On: A Panel kimenet 1-hez kapcsolhatunk kétvezetékes füstérzékelőt. A panelen található JP1-átkötést át kell tenni másik pozícióba. Lásd 7. oldal.

Off: A kimenet normál működésű.

⑧ A sziréna kimenet működése SZIR/HANGSZ

On: A sziréna kimenet hangszóró vezérlésre állítva.

Off: A sziréna kimenet szirénavezérlésre állítva.

Rendszer opciók 2**③ ④****① Szabotázsjelzés hibát okoz kikapcsolt rendszernél**

On: Kikapcsolt rendszer esetén a szabotázsjelzés hibajelzést okoz.

Off: Kikapcsolt központnál a szabotázsjelzés riasztást vált ki.

② Szabotázsjelzés hibát okoz Otthonéles rendszernél

On: Otthonéles rendszer esetén a szabotázsjelzés hibajelzést okoz.

Off: Otthonéles központnál a szabotázsjelzés riasztást vált ki.

③ Nem zónahelyreállítások jelentésének halasztása

On: A nem-zóna helyreállítás jelentések halasztásra kerülnek, amíg az időzítő le nem jár, vagy amíg a rendszert kikapcsolják. Lásd még a 4.-pontot lejjebb.

Off: A nem-zóna helyreállítások bekövetkezésük után közvetlenül átjelzésre kerülnek.

④ Nem-zóna helyreállítás jelentés késleltetése

On: Az opció engedélyezésével 2. 3 (lásd feljebb) a jelentés addig nem lesz elküldve, amíg az időzítő le nem telik.

Off: A nem-zóna helyreállítások addig nem kerülnek átjelzésre, míg a rendszert ki nem kapcsolják.

⑤ Kulcsoskapcsoló használat tiltva szabotázs esetén

On: A kulcsoskapcsoló működését letiltja a rendszer, ha a zónán szabotázsjelzés következik be.

Off: A szabotázsjelzés nem tiltja a kulcsoskapcsoló működését.

⑥ Távozó élesítés érvényteleníti az átjelzés késleltetést

On: Távozó élesítéskor az átjelzés késleltetése figyelmen kívül marad.

Off: Az átjelzés késleltetést a távozó élesítés nem befolyásolja.

⑦ Zónahelyreállítások jelentésének halasztása

On: A zóna helyreállítás jelentések halasztásra kerülnek, amíg az időzítő le nem jár, vagy amíg a rendszert kikapcsolják. Lásd még a 8.-pontot lejjebb.

On: A zóna helyreállítások bekövetkezésük után közvetlenül átjelzésre kerülnek.

⑧ Zóna helyreállítás jelentés késleltetése

On: Az opció engedélyezésével 2.7 (lásd feljebb) a jelentés addig nem lesz elküldve, amíg az időzítő le nem telik.

Off: A zóna helyreállítások addig nem kerülnek átjelzésre, míg a rendszert ki nem kapcsolják.

Rendszer opciók 3

③ ⑤

① Távozó élesítési hiba nem indítja a szirénát

On: A sziréna nem szólal meg, ha élesítési hiba történt és a rendszer beélesedett.

Off: A sziréna megszólal, amikor élesítési hiba történt és a rendszer beélesedett.

② Zóna teszt nyugalomban csendes

On: Zóna teszteléskor nem hallunk hangjelzést, amikor minden zóna nyugalomban van. Amikor egy vagy több zónát megnyitunk, szaggatott hangjelzést hallhatunk.

Off: Zónateszteléskor folyamatos hangjelzést hallhatunk, amikor minden zóna nyugalomban van, és szaggatottat, amikor egy vagy több zónát megnyitunk.

③ Riasztás LED a tűzjelzést mutatja

On: A riasztás jelző Led-ek csak a tűzjelzéseket jelzik. Tűzjelzés esetén a hozzá tartozó Led jelez. Két vezetékes vonalról érkező tűzjelzés esetén, csak a riasztás jelző Led világít. Bármilyen egyéb zóna riasztása esetén csak a zónához tartozó Led világít a riasztás jelző Led nem.

Off: A riasztás jelző Led egyaránt jelzi a tűz és egyéb riasztásokat is.

④ Be/kilépés hangjelzés a panel hangszórón

On: A panel hangszóró belépési/kilépési hangjelzést is ad.

Off: A panel hangszóró csak riasztás és hiba esetén ad hangjelzést.

⑤ Kereszt partíció engedélyezése

On: A felhasználó ideiglenesen átkapcsolhat egy másik partícióra, ha megnyomja az  billentyűt és a releváns partíció számát. Ha a kezelőegység ki lett választva egy másik partíció számára, a kijelző csak a kiválasztott partíció számára releváns információkat jeleníti meg. A kezelőegység visszatér a normál partíciójához 15 másodperccel az utolsó billentyű lenyomását követően, vagy 1 perccel az utolsó felhasználói kód beütését követően.

Off: Az összes kezelőegység a saját programozott partíciójához van rendelve, és a felhasználó nem kapcsolhat át másik partícióra

⑥ EN 50131-1 beállítások engedélyezése

On: 1. A mérnöki és a távoli hozzáférés csak akkor használható, ha előtte felhasználó a 93-as menüpontba lépve azt engedélyezte. 2. Belépési módban bekövetkezett riasztás esetén, a rendszer belső riasztás jelzést ad 30 másodpercig

mielőtt elindítaná a sziréna hangjelzést és az átjelzést.

3. Rádiós érzékelők használatakor élesítés esetén a központnak rendelkeznie kell 20 percnél frissebb lekérdezési információval a rádiós eszközökről.

4. A *RadioPlus* nyitásérzékelő Mag 2-es bemenetének szabotázs érzékelésre programozottnak kell lennie.

Off: A mérnöki kódot bármikor elfogadja a rendszer (kivétel, ha a felhasználó élesítette a rendszert). A rádiós eszközök lekérdezése nem szükséges 20 percen belüli frissítési értékkel. A *RadioPlus* nyitásérzékelő Mag 2-es bemenete használható riasztás bemenetként.

⑦ Zónaáthidalás kikapcsoláskor törlődik

On: Minden kézzel áthidalat zóna automatikusan visszakerül a rendszerbe a partíció kikapcsolását követően.

Off: Minden kézzel áthidalat zóna áthidalat marad, a partíció kikapcsolásától függetlenül.

⑧ Sziréna kimenet fordított működésű

On: A feszültségvezérlésre programozott szirénakimenet (Lásd rendszer opciók 1.8-as menüpont) működése megfordul, tehát: Alapállapotban a szirénakimeneten 5V-os míg riasztásnál 12V-os feszültség mérhető.

Off: A sziréna kimenet normál működésű..

Hardver opciók

③ ⑥

A hardver opciókkal felügyeleti funkciókat kapcsolhatunk ki vagy be. A funkciók leírását itt találja:

① Panel 1 kimenet felügyelete

On: A rendszer, vezérlőpanel 1-es kimenetére csatlakoztatott eszköz és panel közötti vezeték szakadása esetén "Panel kimenet 1" hibát jelez

Off: Panel 1 kimenet nem felügyelt.

② Panel 2 kimenet felügyelete

On: A rendszer, vezérlőpanel 2-es kimenetére csatlakoztatott eszköz és panel közötti vezeték szakadása esetén "Panel kimenet 2" hibát jelez

Off: Panel 2 kimenet nem felügyelt.

③ Sziréna kimenet felügyelt

On: A rendszer, vezérlőpanel sziréna kimenetére csatlakoztatott eszköz és panel közötti vezeték szakadása esetén "Sziréna kimenet" hibát jelez.

Off: A sziréna kimenet nem felügyelt.

④ Panel fedél szabotázskapcsoló

On: A rendszer figyeli a szabotázskapcsoló állapotát.

Off: A panel szabotázskapcsoló nem felügyelt.

⑤ Segéd táp biztosíték felügyelt

On: A segéd táp (Aux) biztosíték felügyelt. Zárlat esetén a rendszer "Aux 12V segéd táp hibát" jelez.

Off: A segéd táp biztosíték nem felügyelt.

⑥ Akkumulátor felügyelete

On: A rendszer felügyeli az akkumulátort, és ha meghibásodik, vagy csatlakozása megszakad, generál egy 'Akkumulátor hiba' riasztást.

Off: A rendszer nem felügyeli az akkumulátort.

⑦ Hálózati feszültség felügyelete

On: A rendszer felügyeli a hálózati feszültséget, és feszültség-kimaradás esetén a rendszer generál egy „hálózati hiba” riasztást.

Off: A rendszer nem felügyeli a hálózati feszültséget.

⑧ Telefonvonal felügyelet

On: A rendszer felügyeli a vezérlőpanelhez csatlakozó telefonvonalat, és ha a telefonvonal megszakad, generál egy 'Vonalhiba' riasztást.

Off: A rendszer nem felügyeli a telefonvonalat.

Külső bemenet opciók**③ ⑦**

A panelon található külső bemenetnek (Aux) számos üzemmódja lehet, emellett a bemenet működése is megfordítható programozással. (No/Nc). A vezetékeezést lásd a 38.oldalon. Az alábbi programozási lehetőségek közül választhatunk :

① Nem használt

A külső bemenetet nem figyeli a rendszer.

① Külső szabotázs

A bemenet aktiválódásakor, a rendszer szabotázsjelzést ad a hozzárendelt partíciókban. (Lásd 31.oldal).

② Távtörleszt

A bemenet aktiválódásakor a rendszer törli az összes a bemenethez rendelt riasztás és hibajelzést. (Lásd 31.oldal).

③ Telefonvonal felügyelet

A bemenet aktiválódásakor a rendszer telefonvonal hibát generál az összes partícióra.

④ Pánikriasztás bemenet

A bemenet aktiválódásakor a rendszer hangos pánikjelzést okoz a hozzá rendelt partíciókon. (Lásd 31.oldal).

⑤ Csendes pánikriasztás

A bemenet aktiválódásakor a rendszer csendes pánikjelzést okoz a hozzá rendelt partíciókon. (Lásd 31.oldal).

⑥ Kétállású kulcsoskapcsoló

Amikor a bemenet aktív, a rendszer élesíti a hozzá rendelt partíciókat. Amikor a bemenet inaktív a bemenethez rendelt területek kikapcsolódnak. (Lásd 31.oldal).

⑦ Impulzusos kulcsoskapcsoló

Amikor a bemenet átbillentjük, a rendszer élesíti a hozzá rendelt partíciókat. Amikor a bemenet ismét átbillentjük, a bemenethez rendelt területek kikapcsolódnak.



Mind a "kétállású" mind az "impulzusos" kulcsoskapcsoló bemenet típushoz használhatjuk távkapcsolásra a *RadoPlus RF* távirányítót amely speciális auto élesedés funkcióval is rendelkezik. Ha a rádiós távkapcsolót használjuk, hogy kikapcsoljunk egy vagy több partíciót, a központ az adott terület zónáit folyamatosan figyeli. Ha két perc elteltével a partícióban lévő zónák egyike sem válik aktívvá, a panel automatikusan újraélesíti a partíciót. Ha a felhasználó véletlenül kikapcsolja a partíciót a rendszer két perc elteltével, visszaélesíti önmagát.

Egyéb opciók 1**③ ⑧**

A funkciók nyolc opciójának leírását itt találhatja:

① Szirénacsippanás engedélyezés Be/Kikapcsoláskor

On: Távozó élesítés esetén a rendszer beélesedésekor a sziréna kimenet egy rövid időre átbillen egyszer,

kikapcsolás esetén kétszer, csippanó hangjelzést okozva. A sziréna kimenetet feszültség vezérlésre kell programoznia. (Lásd rendszer opciók 1.8-as menüpont a 35.oldalon).

Off: A sziréna kimenet normál működésű.

② Szirénacsippanás otthonélesítésnél

On: otthoni élesítés esetén a rendszer beélesedésekor a sziréna kimenet egy rövid időre átbillen egyszer, kikapcsolás esetén kétszer, csippanó hangjelzést okozva. A sziréna kimenetet feszültség vezérlésre kell programoznia. (Lásd rendszer opciók 1.8-as menüpont a 35.oldalon).).

Off: A sziréna kimenet normál működésű.

③ Hálózati hiba nyugtázása

On: Hálózati feszültségkiesés esetén a szerviz LED gyorsan villog. A funkciót engedélyezve a rendszer beélesíthető anélkül is, hogy szükség lenne az 'AC Fault' hiba nyugtázására.

Off: Hálózat-kimaradás esetén a szerviz LED normál ütemben villog. A hibát a rendszer beélesítése előtt nyugtázni kell.

④ Nyitás/zárás jelentés letiltása Otthonéles esetén

On: A rendszer nem jelenti a nyitási és zárási eseményeket a távfelügyeleti központnak a rendszer/partíció otthoni beélesítés esetén.

Off: A rendszer jelenti a nyitási és zárási eseményeket rendszer/partíció otthoni beélesítés esetén.

⑤ Keresztzóna és Duplajelzés időzítés percekben

On: A 02-es 'Keresztzóna időablak' rendszeridőzítő számlálása percekben történik.

Off: A 02-es 'Keresztzóna időablak' rendszeridőzítő számlálása másodpercekben történik.

⑥ Élesített állapotban zónaáthidalás tiltva

On: A felhasználó nem hidalhat át zónákat egy beélesített partícióban. Csak a be nem élesített zónák választhatók ki áthidalásra.

Off: A felhasználó áthidalhat zónákat egy beélesített partícióban is.

⑦ Kilépés alatt az aktivált zónák riasztást váltanak ki

On: Ha egy 'nem késleltetett' vagy 'követő' zóna aktiválódik kilépés módban, a rendszer teljes riasztás állapotot generál.

Off: Ha egy 'nem késleltetett' vagy 'követő' zóna aktiválódik kilépés módban, a rendszer hibaállapotot generál.

⑧ A 4. vezérlő időzítő vezérli az akkutesztet

On: A 4-es vezérlő időzítő vezérli a dinamikus akkumulátortesztet.

Off: A 4-es vezérlő időzítő nem indít akkutesztet.

Egyéb opciók 2**③ ⑨**

A funkciók leírását itt találhatja:

① Szerviz hibák nyugtázása

On: Szervizhiba bekövetkezése esetén is élesíthető a rendszer, nincs szükség a hiba nyugtázására.

Off: Élesítés előtt minden hibát nyugtázni kell.

② Riasztások nyugtázásának engedélyezése

On: Bármelyik felhasználó nyugtázhatja a riasztásokat.

Off: Csak azok a felhasználók nyugtázhatják a riasztásokat, amelyek számára engedélyezve van a "riasztások és

hibajelzések nyugtázása” opció a felhasználói opciókban. (Lásd felhasználói opciók 3. 65. oldal).

③ Folyamatos nyomtatás tiltása

On: A központ nem küldi a (Com1) portra a valós idejű adatokat.

Off: A központ folyamatosan küldi a valós idejű adatokat a (Com1) portra.

④ Bell Module és UK opciók – nálunk nem használt!

On: When the system is fitted with a *Premier Bell Module* this option must be enabled (this module is only used in the UK). Also the following UK options are enabled:

- All alarm zónas and tamperers are disabled whilst in engineers programming mode
- After entering the engineers passcode, the Strobe output on the *Premier Bell Module* pulses 3 times, this invokes the Engineer Hold Off mode if a Texecom Odyssey bell box is connected

Off: The *Premier Bell Module* and UK options are disabled.

⑤ DD 243:2002 opciók

On: A “megerősített riasztás” kimenet le lesz tiltva, ha a bejárati késleltetés elindult. PI: ha belépési idő alatt egy másik zóna is aktiválódik a “megerősített riasztás” kimenet nem fog kapcsolni.

Off: A “megerősített riasztás” kimenet normál működésű.



A DD 243:2002 előírások betartásához ezt az opciót engedélyezni kell, ha a védett területbe belépési zónán keresztül juthatunk be.

Lehetőség van az összes megerősítési szolgáltatás tiltására. A telepítő cégnek ajánlott a felhasználót írásban értesíteni arról, hogy a megerősített riasztás funkció nem aktiválódik a belépési ajtó megnyitását követően. Egyúttal telepítő cégnek is célszerű beszereznie a felhasználó írásbeli beleegyezését a megerősített jelzés funkció tiltásáról.

⑥ Megerősítés belépési késleltetés leteltét követően

On: Ha a fent látható 5-ös opciót és ezt a menüpontot is engedélyeztük, a megerősített riasztás funkció csak a belépési időzítő aktív állapota alatt lesz tiltva. Eszerint, ha a belépési időzítő lejárt újra engedélyezetté válik, így ha ezután két különböző zóna beriaszt, akkor a megerősített riasztás kimenet aktív lesz.

Off: Ha a fent látható 5-ös opciót engedélyeztük, de ezt a menüpontot nem, a megerősített kimenet működése tiltott marad.



Ha eleget akarunk tenni a DD 243:2004 elvárásoknak, ez az opció csak akkor engedélyezhető, ha a rendszer kikapcsolására mágneskártyát, proximity kártyát, Rádiós távirányítót, Infravörös távirányítót, stb. használunk.

⑦ Aux külső bemenet fordított működés

On: A külső bemenet működésének megfordítása utáni állapotokat, az alábbi táblázatban találja:

Fordított	
Funkció	Működés
Külső szabotázs	NO
Távtörles	Törles 0V elvétellel
Telefonvonal felügyelet	Vonalhiba 0V elvételnél
Hangos panic	NO
Csendes panic	NO
Kétállású kulcsoskapcsoló	Élesít 0V hozzáadására
Impulzus kulcsoskapcsoló	Üzem mód váltás 0V elvétellel

Off: Kikapcsolt funkció esetén:

Normál	
Funkció	Működés
Külső szabotázs	NO
Távtörles	Törles 0V hozzáadásra
Telefonvonal felügyelet	Vonalhiba 0V hozzáadásnál
Hangos panic	NC
Csendes panic	NC
Kétállású kulcsoskapcsoló	Kikapcsol 0V hozzáadására
Impulzus kulcsoskapcsoló	Üzem mód váltás 0V elvétellel

⑧ Automatikus téli/nyári idő átváltás

On: Az óra egy órával előre állítódik március utolsó vasárnapján hajnali 2.00 AM-kor és visszaállítódik október utolsó vasárnapján hajnali 3:00 AM-kor.

Off: A téli/nyári átállás nem automatikus.

Kezelők programozása

Üsse be a Mérnöki kódot
(?) (?) (?) (?)
majd a **Menu** és **9**

Programozás Menu
MenuPontszám> ??

Alarm ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ Armed
Service ☐ ☒ Ready

Kezelőegység opciók 1

(4) (0)

Kezelo Opcioi 1
Kezelo Szama ?
Alarm ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ Armed
Service ☐ ☒ Ready

Kezelő száma (?)
0 mind kiválaszt

Kezelo Opcioi 1
> 1***5*78 <
Alarm ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ Armed
Service ☐ ☒ Ready

Használja **1** - **8** ig gombot
az opció kiválasztására.
Majd a **Yes** vagy **Arm**

Menu

Kezelőegység opciók 2

(4) (1)

Kezelo Opcioi 2
Kezelo Szama ?
Alarm ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ Armed
Service ☐ ☒ Ready

Kezelő száma (?)
0 mind kiválaszt

Kezelo Opcioi 2
> 1***** <
Alarm ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ Armed
Service ☐ ☒ Ready

Használja **1** - **8** ig gombot
az opció kiválasztására.
Majd a **Yes** vagy **Arm**

Menu

Kezelőegység opciók 3

(4) (2)

Kezelo Han9jelz.
Kezelo Szama ?
Alarm ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ Armed
Service ☐ ☒ Ready

Kezelő száma (?)
0 mind kiválaszt

Kezelo Han9jelz.
> 12345678 <
Alarm ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ Armed
Service ☐ ☒ Ready

Használja **1** - **8** ig gombot
az opció kiválasztására.
Majd a **Yes** vagy **Arm**

Menu

Kezelőegység opciók 4

(4) (3)

Kezelo Opcioi 4
Kezelo Szama ?
Alarm ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ Armed
Service ☐ ☒ Ready

Kezelő száma (?)
0 mind kiválaszt

Kezelo Opcioi 4
> ***** <
Alarm ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ Armed
Service ☐ ☒ Ready

Használja **1** - **5** ig gombot
az opció kiválasztására.
Majd a **Yes** vagy **Arm**

Menu

Led
○ Ki
● Világít
● Lassan villog
★ Gyorsan villog

Kezelőegység opciók 1

- ① Partió 1
- ② Partió 2
- ③ Partió 3 (csak Premier 816/832)
- ④ Partió 4 (csak Premier 816/832)
- ⑤ Folyamatos kijelzés engedélyezve
- ⑥ Kijelzés gomb megnyomása után
- ⑦ Zónák vagy partiók kijelzése
- ⑧ Hibás kódbevitel kódszabotázst okoz

Kezelőegység opciók 2

- ① Kódszabotázs szabotázrsiasztást okoz
- ② Kezelői Tűzjelzés engedélyezve
- ③ Kezelői Mentő jelzés engedélyezve
- ④ Kezelői Pánikfunkció engedélyezve
- ⑤ Kezelői pánik csendes
- ⑥ Gyors élesítés a YES, ARM gombbal
- ⑦ Gyors kikapcsolás NO, DISARM gombbal
- ⑧ Gyors áthidalás a BYPASS gombbal

Kezelőegység opciók 3

- ① Tűz hangjelzés a kezelőn
- ② Betörés hangjelzés a kezelőn
- ③ Szervízhiba hangjelzés a kezelőn
- ④ Elfogadás hangjelzés a kezelőn
- ⑤ Hiba hangjelzés a kezelőn
- ⑥ Ajtócsengő hangjelzés a kezelőn
- ⑦ Belépési hangjelzés a kezelőn
- ⑧ Kilépési hangjelzés a kezelőn

Kezelőegység opciók 4

- ① Kezelői zónák engedélyezése
- ② Kezelői fedélszabotázs tiltva
- ③ Zóna eltolás 4 zónával
- ④ Zóna eltolás 8 zónával
- ⑤ Zóna eltolás 16 zónával

Kezelő opciók 1**④ ①****① Partió 1 hozzárendelés**

On: A kiválasztott kezelő a Partió 1-hez rendelve.

Off: A kiválasztott kezelő nincs a Partió 1-hez rendelve.

② Partió 2 hozzárendelés

On: A kiválasztott kezelő a Partió 2-hez rendelve.

Off: A kiválasztott kezelő nincs a Partió 2-hez rendelve.

③ Partió 3 hozzárendelés (Premier816/832)

On: A kiválasztott kezelő a Partió 3-hez rendelve.

Off: A kiválasztott kezelő nincs a Partió 3-hez rendelve.

④ Partió 4 hozzárendelés (Premier816/832)

On: A kiválasztott kezelő a Partió 4-hez rendelve.

Off: A kiválasztott kezelő nincs a Partió 4-hez rendelve.

⑤ Folyamatos kijelzés

On: A kezelői információk folyamatosan láthatóak a kijelzőn.

Off: A kezelői információk (nem csak a zónaállapotok) eltűnnek a "kezelési" időzítő lejáta után.

⑥ Kijelzés gombnyomásra

On: Ha a kezelői opciók 1/5 tiltva van, (lásd fent) a kezelői információk a kezelőegység valamely gombjának megnyomására újra megjelenik.

Off: A kezelői információk csak érvényes kód beütése után válnak láthatóvá.

⑦ Zónák vagy Partiók kijelzése

On: A Led-es kezelők zóna Ledjei, alapállapotban a zónák aktuális állapotát jelzik.

Off: A Led-es kezelők zóna Ledjei (1-4) a négy partió éles állapotát jelzik vissza.

⑧ Hibás kód beírás kódszabotázst okoz

On: A kezelő működése 5 percre tiltva lesz, ha a kezelő 3 szor hibás kódot üt be (12 billentyűleütést követően).

Off: A kezelőegységen nincs korlátozva a hibás próbálkozások száma.

Kezelő opciók 2**④ ①****① Kódszabotázst, szabotázrsiasztást okoz**

On: Ha a hibás kódbevitel kódszabotázst okoz, a funkció engedélyezésével ez kezelői szabotázsjelzést vált ki.

Off: A kezelő működése 5 percre tiltva lesz, hibás kódbevitel esetén (12 billentyűleütést követően).



NOTE A kezelői opciók 1.8-at engedélyezni kell.

② Kezelői tűzjelzés

On: Az ① és ③ -as gombok egyidejű lenyomva tartásával a kezelőegység tűzriasztás jelzést ad.

Off: A kezelőegységgel nem lehet kezelői tűzjelzést aktiválni.

③ Kezelői Orvosi segélykérés

On: A ⑦ és ⑨ -as gombok egyidejű lenyomva tartásával a kezelőegység orvosi segélykérés jelzést ad.

Off: A kezelőegységgel nem lehet kezelői orvosi segélykérést aktiválni.

④ Kezelői pánikjelzés PA

On: A ④ és ⑥ -as gombok egyidejű lenyomva tartásával a kezelőegység pánikjelzést ad.

Off: A kezelőegységgel nem lehet pánikjelzést aktiválni.

⑤ Kezelői pánikjelzés csendes

On: A ④ és ⑥ -as gombok egyidejű lenyomva tartásával a kezelőegység csendes pánikjelzést ad..

On: A ④ és ⑥ -as gombok egyidejű lenyomva tartásával a kezelőegység hangos pánikjelzést ad..



NOTE Kezelő opciók 2.4-et engedélyezni kell..

⑥ Gyorsélesítés az ARM-YES gombbal

On: A kezelőegységen érvényes kód beütése nélkül, az ARM vagy YES gomb megnyomásával élesíteni lehet a hozzárendelt területet.

Off: Élesítés előtt érvényes kód bevitele szükséges.

⑦ Gyors kikapcsolás a DISARM-NO gombbal

On: A kezelőegységen érvényes kód beütése nélkül, a DISARM vagy NO gomb megnyomásával kikapcsolható a hozzárendelt terület.

Off: Kikapcsolás előtt érvényes kód bevitele szükséges.

⑧ Gyors zónaáthidalás a BYPASS-gombbal

On: A kezelőegységen érvényes kód beütése nélkül, a BYPASS gomb megnyomásával lehet zónákat áthidalni.

Off: Zónaáthidalás előtt érvényes kód bevitele szükséges.

Kezelő opciók 3 (hangjelzések)**④ ②****① Tűz hangjelzés**

On: A beépített hangjelző megszólal, amikor a kezelőegység tűz hangjelzést ad.

Off: Ez a hangjelzés nem hallható.

② Betörés hangjelzés

On: A beépített hangjelző megszólal, amikor a kezelőegység betörés hangjelzést ad.

Off: Ez a hangjelzés nem hallható.

③ Szerviz hangjelzések

On: A beépített hangjelző megszólal, amikor a kezelőegység szervizhiba hangjelzést ad.

Off: Ez a hangjelzés nem hallható.

④ Elfogadási hangjelzések

On: A beépített hangjelző megszólal, amikor a kezelőegység elfogadási hangjelzést ad.

Off: Ez a hangjelzés nem hallható.

⑤ Hiba hangjelzések

On: A beépített hangjelző megszólal, amikor a kezelőegység hiba hangjelzést ad.

Off: Ez a hangjelzés nem hallható.

⑥ Ajtócsengő hangjelzés

On: A beépített hangjelző megszólal, amikor a kezelőegység ajtócsengő hangjelzést ad.

Off: Ez a hangjelzés nem hallható.

⑦ Kilépési hangjelzés

On: A beépített hangjelző megszólal, amikor a kezelőegység kilépési hangjelzést ad.

Off: Ez a hangjelzés nem hallható.

⑧ Belépési hangjelzés

On: A beépített hangjelző megszólal, amikor a kezelőegység belépési hangjelzést ad.

Off: Ez a hangjelzés nem hallható.

Kezelő opciók 4

④ ③

① Kezelői zónák engedélyezése

On: A kezelőn található zónákat engedélyezhetjük ebben a menüpontban. A zóna-hozzárendeléseket az alábbi táblázatban találhatja:

Kezelő címe	Premier 412	Premier 816/832
1	Zóna 05 & 06	Zóna 09 & 10
2	Zóna 07 & 08	Zóna 11 & 12
3	Zóna 09 & 10	Zóna 13 & 14
4	Zóna 11 & 12	Zóna 15 & 16
5	N/A	N/A
6	N/A	N/A

Off: A kezelői zónák nem engedélyezettek:



Kezelői zónák fizikailag csak *Premier RKP8/16 Plus* vagy *Premier LCD* kezelőkön találhatóak.

Ha a rendszert helyi vagy buszvonali bővítővel (1-es címen lévő) használja, a fenti táblázat szerint 9-16 helyre engedélyezett kezelői zónák tiltják az azonos zónacímen lévő bővítőzónák működését.

② Kezelőegység szabotázs kapcsoló tiltása

On: A kezelő szabotázs kapcsolót a rendszer nem felügyeli.
Off: A kezelő szabotázs kapcsolót a rendszer felügyeli.

③ Zóna eltolás 4 zónával

On: Ha egy kezelőn engedélyezi a zónák eltolása funkciót a fizikai zónák 4 zónával eltolva kerülnek kijelzésre. Pl: az 5-ös zónát az eltolás után az adott kezelő 1. zónahelyen találhatjuk, míg a 8-as zónát a 4. helyen.
Off: A zónák kijelzése a fizikai zónahelynek megfelelően történik.

④ Zóna eltolás 8 zónával

On: Ha egy kezelőn engedélyezi a zónák eltolása funkciót a fizikai zónák 8 zónával eltolva kerülnek kijelzésre. Pl: a 9-es zónát az eltolás után az adott kezelő 1. zónahelyen találhatjuk, míg a 12-es zónát a 4. helyen.
Off: A zónák kijelzése a fizikai zónahelynek megfelelően történik.

⑤ Zóna eltolás 16 zónával

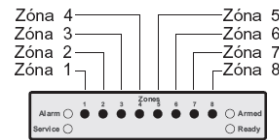
On: Ha egy kezelőn engedélyezi a zónák eltolása funkciót a fizikai zónák 16 zónával eltolva kerülnek kijelzésre. Pl: az 17-es zónát az eltolás után az adott kezelő 1. zónahelyen találhatjuk, míg a 20-as zónát a 4. helyen.
Off: A zónák kijelzése a fizikai zónahelynek megfelelően történik.



A 3,4,5 opciók engedélyezésével lehetőség van *Premier RKP4* kezelő több partíciós használatára. PL: egy *Premier RKP4* kezelő mutatja az 1-es partíció 1-4 zónáit, míg egy másik 2.-es partícióhoz rendelt *Premier RKP4* a 2. partícióhoz rendelt 5-8 zónákat tudja megjeleníteni. Az 5-ös zóna fizikailag az 5-ös zóna bemenetre van kötve, de a második kezelő az engedélyezett eltolás miatt a 2. partíció 1 zónának mutatja.



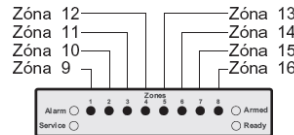
Az alábbi példa mutatja a 16 zónás, két partícióra osztott központ zóna kijelzését két db *Premier RKP 8* kezelő és a 2. kezelőn beállított zónaeltolás funkció használata esetén:



Kezelőegység 1 (Partíció 1)

Kezelőegység opciók 4:

- ③ Zóna eltolás 4 zónával (tiltva)
- ④ Zóna eltolás 8 zónával (tiltva)
- ⑤ Zóna eltolás 16 zónával (tiltva)

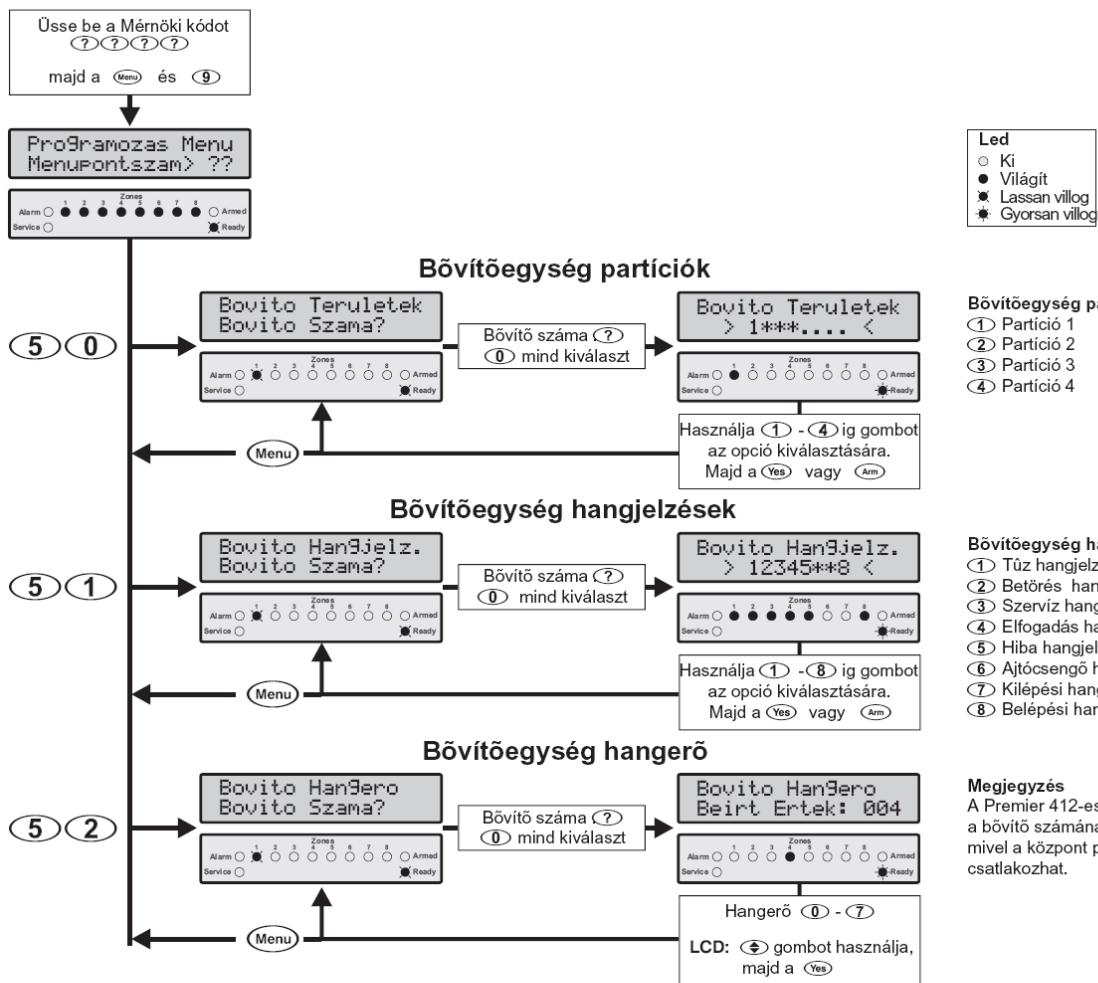


Kezelőegység 2 (Partíció 2)

Kezelőegység opciók 4:

- ③ Zóna eltolás 4 zónával (tiltva)
- ④ Zóna eltolás 8 zónával (engedélyezve)
- ⑤ Zóna eltolás 16 zónával (engedélyezve)

Bővítő programozása



Bővítő hangkimenet partícionálása ⑤①①

A bővítő Partíciókhoz rendelhetjük, így a bővítő hangszóró kimenetén csak a hozzárendelt partíciók jelzése esetén lesz hangjelzés. Pl: ha a 3.-partícióhoz rendeljük, a következő menüpontban található hangjelzések csak a 3.-partíció eseményeinél szólalnak meg.

Bővítő hangjelzései ⑤①①**① Tűz hangjelzés**

On: A bővítő hangszóró kimenet aktív tűz hangjelzés esetén.

Off: Ez a hangjelzés jelzéskor nem aktiválódik.

② Betörés hangjelzés

On: A bővítő hangszóró kimenet aktív betörés hangjelzés esetén.

Off: Ez a hangjelzés jelzéskor nem aktiválódik.

③ Szervizhiba hangjelzés

On: A bővítő hangszóró kimenet aktív szerviz hiba hangjelzés esetén.

Off: Ez a hangjelzés jelzéskor nem aktiválódik.

④ Elfogadási hangjelzés

On: A bővítő hangszóró kimenet aktív elfogadási hangjelzés esetén.

Off: Ez a hangjelzés jelzéskor nem aktiválódik.

⑤ Hiba hangjelzés

On: A bővítő hangszóró kimenet aktív hiba hangjelzés esetén.

Off: Ez a hangjelzés jelzéskor nem aktiválódik.

⑥ Ajtócsengő hangjelzés

On: A bővítő hangszóró kimenet aktív ajtócsengő hangjelzés esetén.

Off: Ez a hangjelzés jelzéskor nem aktiválódik.

⑦ Kilépési hangjelzés

On: A bővítő hangszóró kimenet aktív kilépési hangjelzés esetén.

Off: Ez a hangjelzés jelzéskor nem aktiválódik.

⑧ Belépéshangjelzés

On: A bővítő hangszóró kimenet aktív belépési hangjelzés esetén.

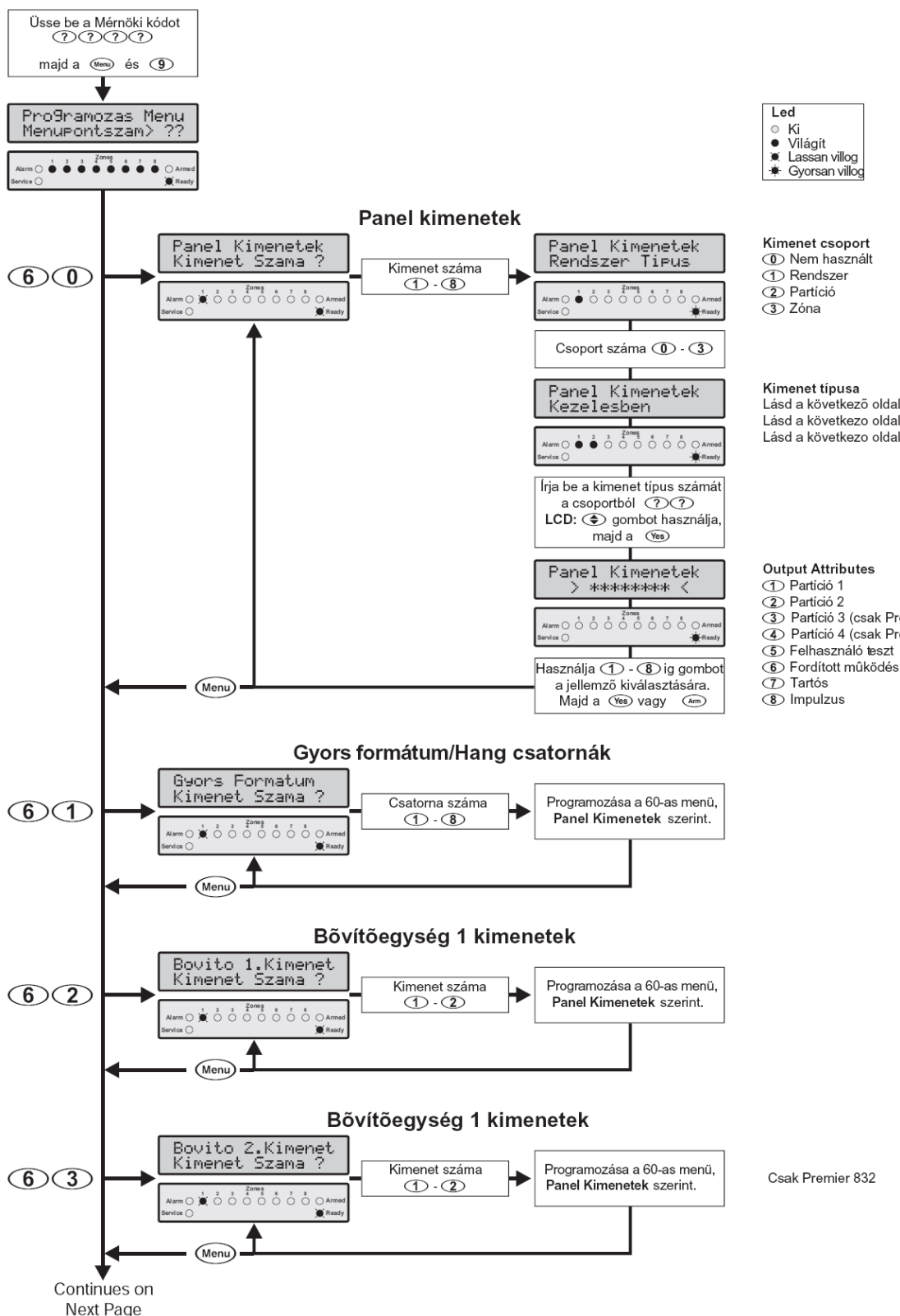
Off: Ez a hangjelzés jelzéskor nem aktiválódik.

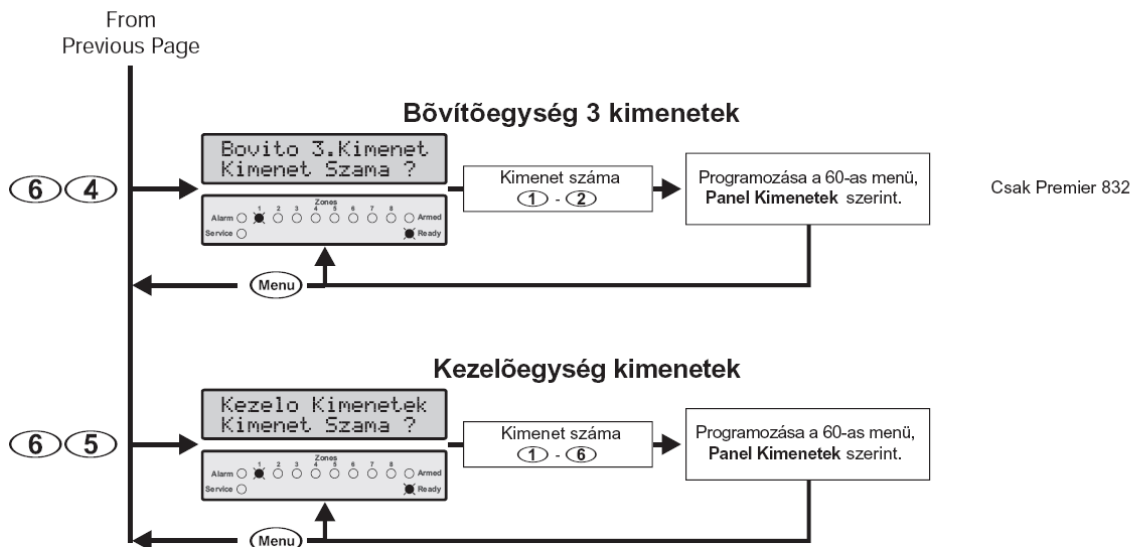
Bővítő hangszórókimenet hangerő ⑤②②

A kimenetre csatlakoztatott hangszórók hangereje beállítható egy 0 és 7 közötti szám beírásával.

A 0 = minimum hangerő; 7 = maximum hangerő.

Rendszerkimenetek programozása





Panel kimenetek**6 0**

Ebben a menüpontban állíthatjuk be a központ panelen található 8 kimenet jellemzőit.

Gyors formátum/Szöveges üzenet**6 1**

Gyors formátumú kommunikációs protokoll használatakor (lásd 52.-oldal) a felügyeleti központra történő átjelzéshez a kimeneteket itt programozhatjuk. Mind a 8 átjelző csatorna beállítását itt kell elvégezni.

1. Bővítő kimenet programozása**6 2**

A Premier 8X bővítő két szabadon programozható kimenettel rendelkezik. Ebben a menüpontban állíthatjuk be az 1-es címen lévő bővítő mindkét kimenetét.

2. Bővítő kimenet programozása**6 3**

A Premier 8X bővítő két szabadon programozható kimenettel rendelkezik. Ebben a menüpontban állíthatjuk be a 2-es címen lévő bővítő mindkét kimenetét. (Csak Premier 832)

3. Bővítő kimenet programozása**6 4**

A Premier 8X bővítő két szabadon programozható kimenettel rendelkezik. Ebben a menüpontban állíthatjuk be az 3-as címen lévő bővítő mindkét kimenetét. (Csak Premier 832)

Kezelőegységek kimenetei**6 5**

A Premier LCD és LCDL kezelőegység egyaránt rendelkezik egy szabadon programozható kimenettel. A kezelők kimeneteit ebben a menüpontban programozhatjuk.

Kimenet csoportok és típusok**0 Nem használt**

Ez a csoport nem tartalmaz kimenettípust. Ha kimenetet rendelünk ehhez a csoporthoz, a kimenet sohasem aktiválódik.

1 Rendszer kimenet típusok

Ez a csoport az alább felsorolt rendszer kimenet típusokat tartalmazza:

0 0 Automatikus kapcsolójel

Ez a kimenet típus aktiválódik, ha bármelyik kezelőegység használatakor, illetve belépési késleltetés közben. A „kezelésben” típusú kimenet a hozzá tartozó időzítő által meghatározott ideig marad aktív (lásd 34. oldal).

0 1 Sikeres átjelzés

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a kommunikátor jelentése a távfelügyeleti központnak sikeres volt.

0 2 Napló 80%-ban megtelt

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha az eseménynapló 80%-ban megtelt. A kimenet akkor törlődik, ha a Wintex szoftverrel letöltötte az eseménynaplót.

0 3 Programozás mód kiválasztva

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a programozás mód ki van választva.

0 4 Letöltés folyamatban

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha folyamatban van egy letöltés.

0 5 Időzített beélesítés visszaszámlálás

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a rendszer időzített beélesítést kezdeményez.

0 6 Zóna hibateszt aktív

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha bármelyik zóna engedélyezve van a hibatesztre (Soak Test).

0 7 Zóna hibateszt sikertelen

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a tesztre állított zóna a beállított tesztidő alatt jelzést okoz

0 8 Hálózat-kimaradás

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha kimarad a hálózati feszültség.

0 9 Telefonvonal hiba

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a kommunikátor telefon vonalhibát érzékel.

1 0 Tűzriasztás

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha az 1-es panel kimenetre kötött valamelyik kétvezetékes füstérzékelő riasztást okoz.

1 1 Fedél/segédbemenet szabotázsriasztás

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a központ fedél/hátlapi kapcsoló vagy ségédbemenet szabotázs a főpanelen riasztást okoz.

1 2 Dátum/idő vesztes

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a vezérlőpanel valós idejű órája nullázódik. A kimenet az óra beállításakor törlődik.

1 3 Zóna hiba/szabotázs

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha bármelyik zóna hiba vagy szabotázs állapotában van.

1 4 Kezelőegység szabotázs/eltávolítás

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha valamelyik kezelőegység burkolatát megbontják, vagy a kábelt szabotálják.

1 5 Szerviz hiba

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a rendszerben bármilyen szerviz hiba van (a kezelőegységen levő szerviz LED-et követi).

1 6 1-es kimenet hiba

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha az 1-es panel kimenet hibát detektál.

1 7 2-es kimenet hiba

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a 2-es panel kimenet hibát detektál.

1 8 Sziréna/hangszóró hiba

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a sziréna kimenet hibát jelez.

①⑨ Füstérzékelő hiba

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha az 1-es panel kimenetre kötött valamelyik kétvezetékes füstérzékelő hibát okoz.

②① Aux-Segéd táp biztosíték hiba

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a segéd táp biztosíték megszakad.

②① Akkuhiba

A kimenet akkumulátorhiba esetén aktiválódik.

②② Szerviz szükséges/Teszthiba

A kimenet szerviz (karbantartás szükséges) lásd rendszer idők 10 34. oldal, vagy amikor egy zóna soak teszt hibát jelez.

②③ Kommunikáció hiba

A felügyeleti központra sikertelenül küldött jelentés esetén aktiválódik a kimenet.

②④ Vezérlő időzítő 1 Aktív

A kimenet követi a vezérlő időzítő 1 állapotát.

②⑤ Vezérlő időzítő 2 Aktív

A kimenet követi a vezérlő időzítő 2 állapotát.

②⑥ Vezérlő időzítő 3 Aktív

A kimenet követi a vezérlő időzítő 3 állapotát.

②⑦ Vezérlő időzítő 3 Aktív

A kimenet követi a vezérlő időzítő 3 állapotát.

②⑧ PC kimenet 1

A kimenet kapcsolható a Wintex szoftverből közvetlenül az adott ikonra kattintva.

②⑨ PC kimenet 2

A kimenet kapcsolható a Wintex szoftverből közvetlenül az adott ikonra kattintva.

③① Sétateszt

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a felhasználó kiválasztja a zónateszt opciót (90. menü).

③① Megerősített riasztás

A kimenet kapcsol, ha két azonos partícióban lévő független zónariasztást okoz.

③② ARC 2 Aktív

A kimenet aktív, amikor a központ a 2.számú távfelügyeletre kommunikál.

③③ Zóna kizárva

A kimenet aktiválódik, ha egy vagy több zóna kizárásra kerül a megerősítés időzítő lejáta után.

Csoport ② - Partíció kimenet típusok

A csoport az alábbi partíciós típusú kimeneteket tartalmazza:

①① Pánikriasztás

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a kiválasztott partícióban egy pánik riasztás generálódik. Ha egy újabb pánik riasztás érkezik, a kimenet 3 másodpercre törlődik, majd újra aktiválódik.

①① Kényszerített nyitás riasztás (Duress)

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a kiválasztott partícióban kényszerkód beütése történt. Ezután egy újabb kényszerkód riasztás esetén a kimenet 3 másodpercre törlődik, majd újra aktiválódik.

①② Betörésriasztás

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a kiválasztott partícióban egy betörésriasztás generálódik. Ha egy újabb pánik riasztás érkezik, a kimenet 3 másodpercre törlődik, majd újra aktiválódik.

①③ Orvosi segélyhívás

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a kiválasztott partícióban egy orvosi segélyhívás riasztás generálódik. Ha egy újabb orvosi segélyhívás érkezik, a kimenet 3 másodpercre törlődik, majd újra aktiválódik.

①④ 24órás Vízbetörés riasztás

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a kiválasztott partícióban egy vízbetörés riasztás generálódik. Ha egy újabb vízbetörés riasztás érkezik, a kimenet 3 másodpercre törlődik, majd újra aktiválódik.

①⑤ 24órás gázömlés riasztás

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a kiválasztott partícióban egy gázömlés riasztás generálódik. Ha egy újabb gázömlés riasztás érkezik, a kimenet 3 másodpercre törlődik, majd újra aktiválódik.

①⑥ 24órás alacsony hőmérséklet riasztás

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a kiválasztott partícióban egy alacsony hőmérséklet riasztás generálódik. Ha egy újabb alacsony hőmérséklet riasztás érkezik, a kimenet 3 másodpercre törlődik, majd újra aktiválódik.

①⑦ 24órás magas hőmérséklet riasztás

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a kiválasztott partícióban egy magas hőmérséklet riasztás generálódik. Ha egy újabb magas hőmérséklet riasztás érkezik, a kimenet 3 másodpercre törlődik, majd újra aktiválódik.

①⑧ Szabotázs

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a kiválasztott partícióban egy szabotázs riasztás generálódik. Ha egy újabb szabotázs riasztás érkezik, a kimenet 3 másodpercre törlődik, majd újra aktiválódik.

①⑨ Hiba

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a kiválasztott partícióban egy hibariasztás generálódik. Ha egy újabb hibariasztás érkezik, a kimenet 3 másodpercre törlődik, majd újra aktiválódik.

①① Tűz

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a kiválasztott partícióban egy tűz riasztás generálódik. Ha egy újabb tűz riasztás érkezik, a kimenet 3 másodpercre törlődik, majd újra aktiválódik.

①① Hiba/szabotázs

Ez a kimenet típus akkor aktiválódik, ha a kiválasztott partícióban egy hiba vagy szabotázsriasztás generálódik.

①② Sziréna

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt partícióban riasztás történt.

①③ Villogó

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt partícióban riasztás történt.

①④ Belépés indult

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt partícióban a belépési időzítő elindult.

①⑤ Kilépés indult

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt partícióban a kilépési időzítő elindult.

①⑥ Élesítve

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt partíció, távozó vagy Otthonéles állaptra váltott.

①⑦ Otthonéles

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt partíció Otthonéles állaptra váltott.

①⑧ Üzemkész

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt partíció, élesítésre kész, azaz „Üzemkész” állapotú.

①⑨ Áthidalás

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt partícióban egy vagy több zónaáthidalás történt.

②⑩ Érzékelők törlése kilépésnél

A kimenet alapállapotban aktív és 2 másodpercre inaktív lesz, amikor a hozzárendelt partíció kilépési időzítője elindult.

②① Érzékelők törlése törlésnél

A kimenet alapállapotban aktív és 2 másodpercre inaktív lesz, amikor a felhasználó beüti a kódját és megnyomja a reset gombot, azaz törli a partíciót.

②② Egy impulzus élesítéskor

A kimenet 2 másodpercre aktív lesz, amikor a hozzárendelt partíció beélesedett.

②③ Két impulzus élesítéskor

A kimenet kétszer (2mp. Szünettel) 2 másodpercre aktív lesz, amikor a hozzárendelt partíció beélesedett.

②④ Ajtócsengő

A kimenet 2 másodpercre aktív lesz, amikor a hozzárendelt partícióban lévő ajtócsengő típusú zóna jelez.

②⑤ Ajtó vezérlés

A kimenet 2 másodpercre aktív lesz, amikor olyan felhasználói kódot ütnek be, amelyhez „Ajtózár vezérlés” funkciót engedélyeztünk.

②⑥ Keresztzóna időzítő aktív

A kimenet aktív lesz, amikor egy „keresztzóna” opcióval ellátott zóna jelez, és jelzésben marad a keresztzóna időzítő lejártáig.

②⑦ Egy impulzus kikapcsolásnál

A kimenet 2 másodpercre aktív lesz, a hozzárendelt partíció kikapcsolásakor.

②⑧ Törlés szükséges

A kimenet aktív lesz, a hozzárendelt partícióban lévő zóna riasztásakor a jelzés törléséig.

②⑨ Nyugtázás szükséges

A kimenet aktív a fennálló szervizhibát le nem nyugtázzák.

③⑩ Megerősített riasztás

A kimenet aktívvá válik amint két független zóna jelez egy élesítési cikluson belül.

③① Riasztás átjelzés megszakítva

A riasztás átjelzés típusú kimenet akkor válik aktívvá, ha a rendszert kikapcsolták riasztásjelzés után, még mielőtt a „Riasztás átjelzés megszakítási” időzítő lejárt volna. Lásd 34. oldal.

③② Távozó élesítve

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt partíció, távozó éles állaptra váltott”.

③③ Távozó élesítve/Kilépés indult

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt partíció, távozó éles állaptra váltott vagy amikor a távozó élesítés kilépési időzítője elindult.

③④ Érzékelő tartós jelzés bemenet indítása

A tartós jelzést aktiváló (latch) bemenettel rendelkező érzékelőknél használt kimenet típus.

③⑤ Élesítve/Riasztás

A kimenet jelezni fog a hozzárendelt partíció éles állapota és riasztási állapota esetén egyaránt a következő módon: Élesítve = kimenet folyamatosan aktív, Riasztás = a kimenet pulzál.

③⑥ Élesítési hiba

A hozzárendelt partíció sikertelen élesítésekor jelzi az élesítési hibát.

Csoport ③ Zóna típusú kimenetek

A csoport az alábbi zóna típusú kimeneteket tartalmazza:

③① - ③② Zóna 01 - 32 Utánzás (Mimic)

A kimenet követi a hozzárendelt Zóna xx nyitott, zárt állapotát. Zóna nyitott = aktív, Zóna nyugalomban = inaktív.

③③ - ③④ Zóna 01 - 32 Riasztási állapot követése

A kimenet a Zóna xx riasztásakor aktiválódik és kikapcsol amikor a jelzést törölték.

Kimeneti jellemzők

Minden kimenet felruházzható az alább felsorolt jellemzőkkel:

① Partícióhoz rendelés - Partíció 1

On: A kiválasztott kimenet hozzárendelve Partíció 1-hez.

Off: A kiválasztott kimenet nincs hozzárendelve Partíció 1-hez.

② Partícióhoz rendelés - Partíció 2

On: A kiválasztott kimenet hozzárendelve Partíció 2-höz.

Off: A kiválasztott kimenet nincs hozzárendelve Partíció 2-höz.

③ Partícióhoz rendelés-Partíció 3 (Premier 816/832)

On: A kiválasztott kimenet hozzárendelve Partíció 3-hoz.

Off: A kiválasztott kimenet nincs hozzárendelve Partíció 3-hoz.

④ Partícióhoz rendelés - Partíció 4 (Premier 816/832)

On: A kiválasztott kimenet hozzárendelve Partíció 4-hez.

Off: A kiválasztott kimenet nincs hozzárendelve Partíció 4-hez.

⑤ Felhasználói teszt

On: A kimenet aktiválódik felhasználói kimenet teszt funkció használatakor.

Off: A kimenet nem aktiválódik felhasználói kimenet teszt funkció használatakor.

⑥ Fordított működésű

On: A kimenet fordított működésű.

Off: A kimenet normál működésű.

⑦ Tartós

On: A kimenet aktív állapotban marad a rendszer törléséig.

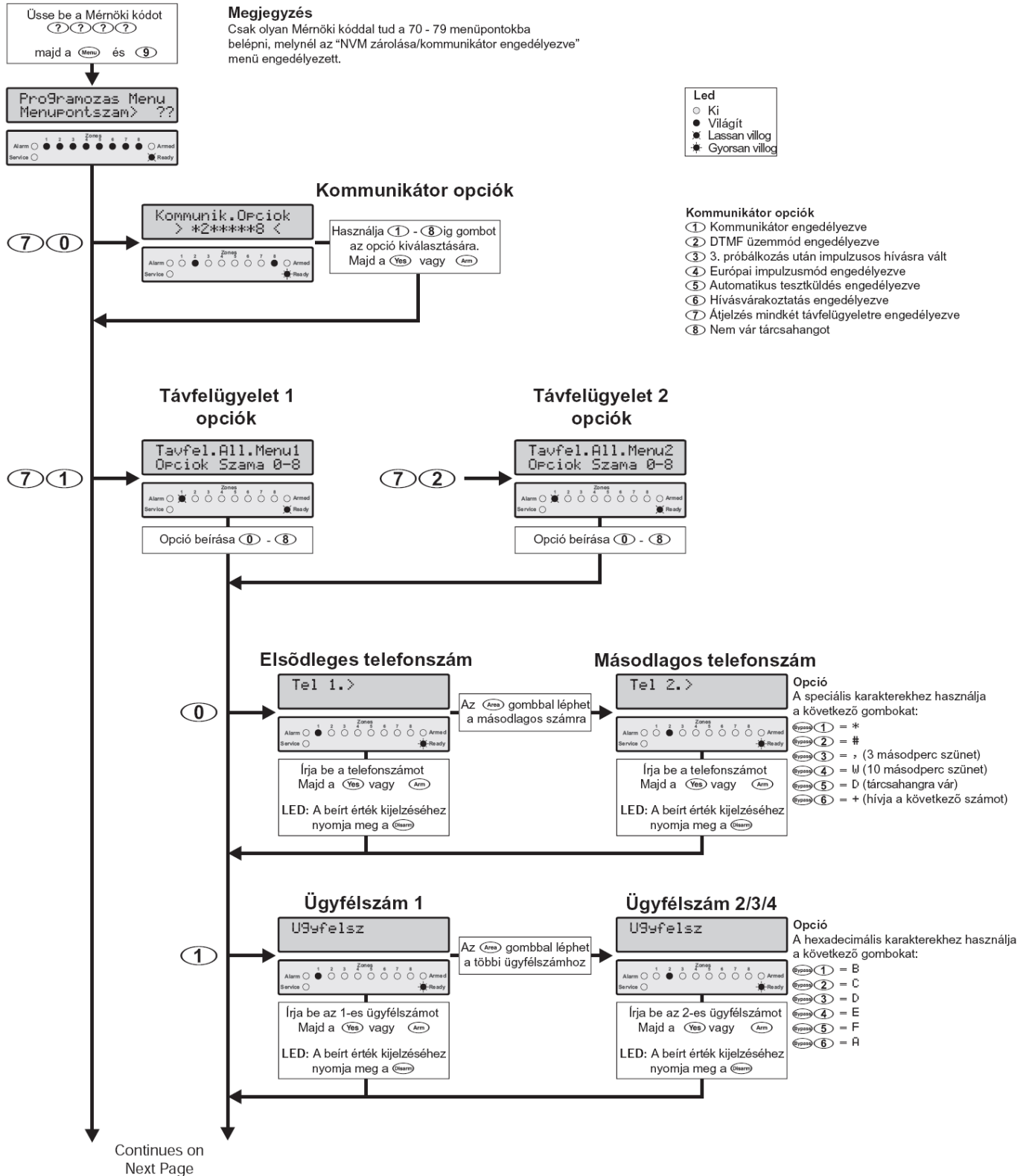
Off: A kimenet nem tartós működésű.

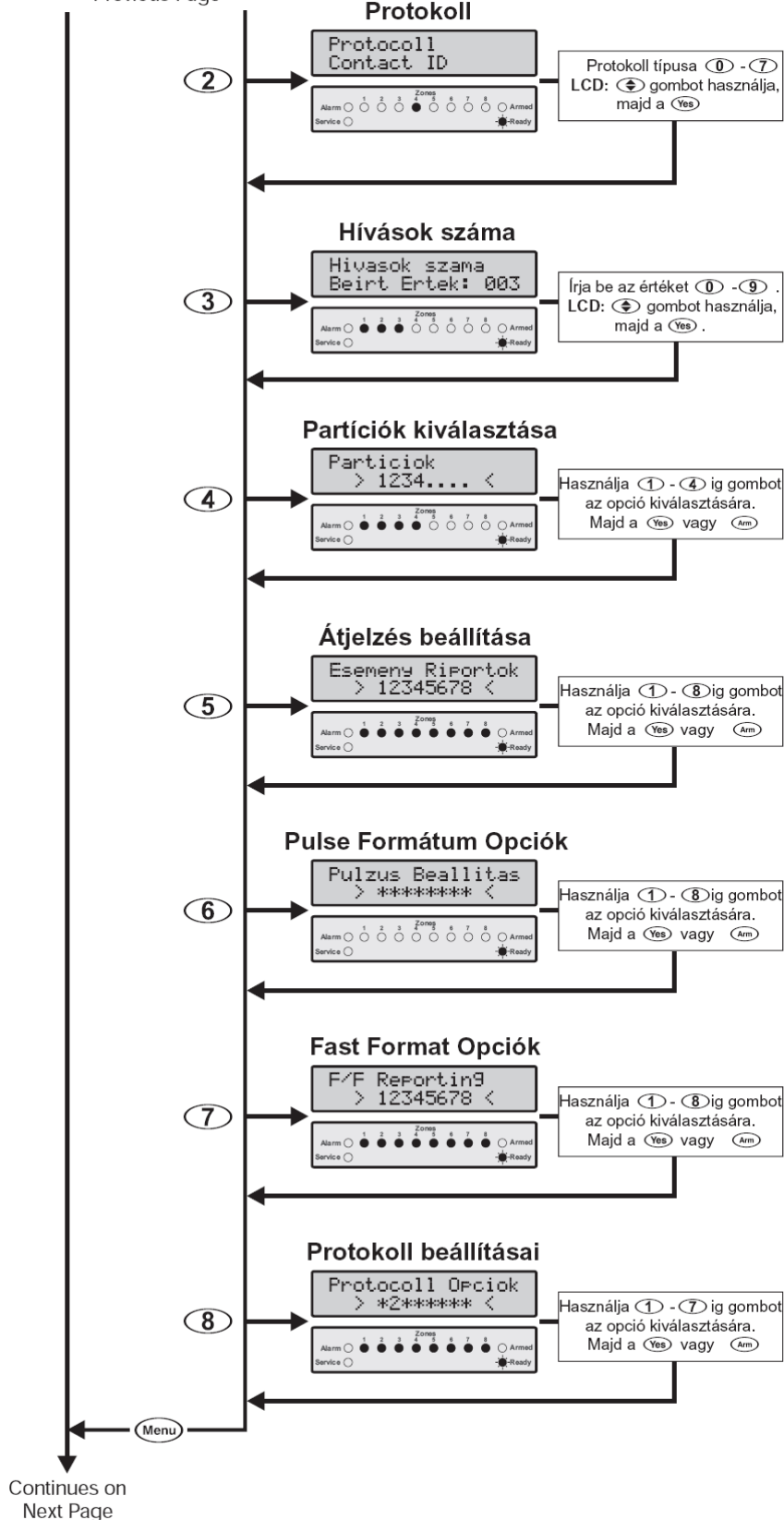
⑧ Impulzusműködés

On: A kimenet rövid időre átbillen. Az impulzus kapcsolási időtartamát beállíthatjuk a 30/5 menüpont kimenet impulzus idő beállításával. Lásd 34.-oldal.

Off: A kimenet normál működésű.

Kommunikátor programozása



From
Previous Page**Protokoll típusa**

- ① Tiltva
- ② Pulse Formátum
- ③ Express Formátum
- ④ Gyors csatornák/Hang Modul
- ⑤ Contact ID
- ⑥ SIA 2/3 szint
- ⑦ Személyhívó
- ⑧ Mobiltelefon

Megjegyzés

Reporting Partitions are only used by the following protocol types:
Pulse Formátum
Express Formátum
Contact ID
SIA 2/3 szint
Személyhívó

Átjelzés beállítása

- ① Prioritás riasztás, törlés események
- ② Riasztás, visszaállítás események
- ③ Nyitás, zárás események
- ④ Zónaáthidalás, visszaállítás események
- ⑤ Szervíz riasztás események
- ⑥ Szabotázs események
- ⑦ Teszt jelzések
- ⑧ Helyreállítás események

Pulse Formátum Opciók

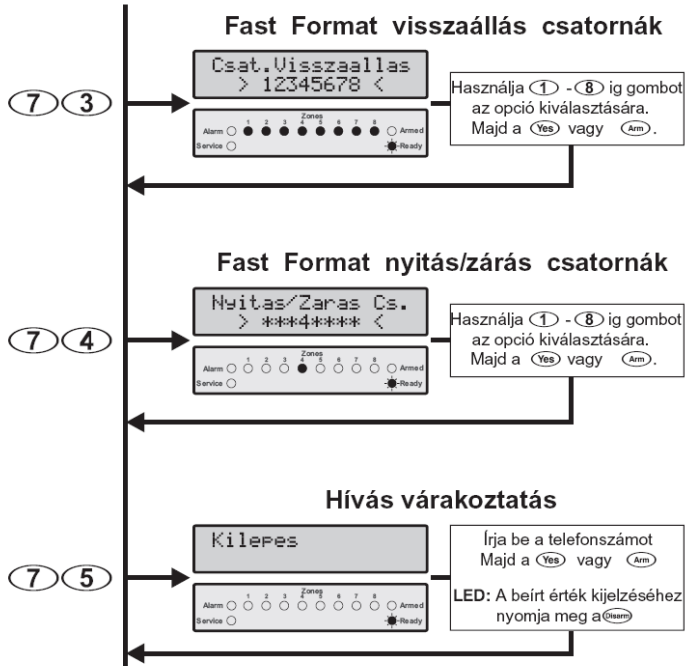
- ① 1900Hz-es hívó frekvencia használata
- ② 40 PPS impulzus ráta használata
- ③ Paritás engedélyezése
- ④ 2 Digitális esemény használata
- ⑤ 2300Hz-es Handshake használata
- ⑥ 2300Hz-es Kiss-Off frekvencia használata
- ⑦ Fast/Slow Formátum használata

Fast Format Opciók

- ① Csatorna 1
- ② Csatorna 2
- ③ Csatorna 3
- ④ Csatorna 4
- ⑤ Csatorna 5
- ⑥ Csatorna 6
- ⑦ Csatorna 7
- ⑧ Csatorna 8

Protokoll beállításai

- ① SIA módosító tiltása/Hang Modul engedélyezése
- ② Eseményeket nem partícióként küldi
- ③ Személy hívásjel = * (Csillag)
- ④ Személy hívásjel kétszer küldi/SIA szöveg
- ⑤ Pager DTMF hangjelzés hossza = 500mS
- ⑥ Zóna helyreállítások tiltása
- ⑦ Kommunikáció nyugta hangjelzés
- ⑧ Kapcsolat IP-n

From
Previous Page**Fast Format visszaállítás csatornák**

- ① Visszaállítás a csatorna 1
- ② Visszaállítás a csatorna 2
- ③ Visszaállítás a csatorna 3
- ④ Visszaállítás a csatorna 4
- ⑤ Visszaállítás a csatorna 5
- ⑥ Visszaállítás a csatorna 6
- ⑦ Visszaállítás a csatorna 7
- ⑧ Visszaállítás a csatorna 8

Fast Format nyitás/zárás csatornák

- ① Nyitás/zárás a csatorna 1
- ② Nyitás/zárás a csatorna 2
- ③ Nyitás/zárás a csatorna 3
- ④ Nyitás/zárás a csatorna 4
- ⑤ Nyitás/zárás a csatorna 5
- ⑥ Nyitás/zárás a csatorna 6
- ⑦ Nyitás/zárás a csatorna 7
- ⑧ Nyitás/zárás a csatorna 8

Kommunikátor opciók

⑦ ⑦

A beépített digitális kommunikátor/modem az alábbi beállítási lehetőségekkel rendelkezik:

① Kommunikátor engedélyezése

On: A digitális kommunikátor jelenti a rendszer eseményeket a távfelügyeleti központnak.

Off: A digitális kommunikátor nem jelenti a rendszer eseményeket.

② DTMF tárcsázás engedélyezése

On: A digitális kommunikátor a DTMF (Dual Tone Multiple Frequency) formátumot használva tárcsáz.

Off: A digitális kommunikátor a régebbi impulzus formátumot használva tárcsáz.

③ A 3. kísérlet után átvált impulzustárcsázásra

On: A kommunikátor a 3. sikertelen kísérlet után átvált az impulzustárcsázási formátumra.

Off: A kommunikátor mindig DTMF formátummal tárcsáz.



NOTE Csak akkor alkalmazható, ha a 2. kommunikátor opció engedélyezve van.

④ Európai impulzus tárcsázás engedélyezése

On: A kommunikátor az európai impulzus tárcsázás időzítési arányait használva tárcsáz.

Off: A kommunikátor az amerikai impulzus tárcsázás időzítési arányait használva tárcsáz.



NOTE Csak akkor alkalmazható, ha a 2. kommunikátor opció le van tiltva.

⑤ Automatikus teszt átjelzés engedélyezése

On: A kommunikátor periodikus teszt átjelzést küld a távfelügyeleti központ felé.

Off: A kommunikátor nem küld teszt átjelzéseket.

⑥ Hívás várakoztatás törlés engedélyezése

On: A kommunikátor a hívásvárakoztatás törlés (Cancel Call Waiting) szekvenciát tárcsázza a megfigyelő állomás tárcsázása előtt.

Off: A kommunikátor nem tárcsázza a hívásvárakoztatás törlés szekvenciát.

⑦ Átjelzés a 2. Távfelügyeleti állomásra is

On: A kommunikátor elküldi a jelentést a beállított távfelügyelet 1-re, majd ezután a beállított Távfelügyelet 2-re is.

Off: A kommunikátor először megpróbál jelenteni az 1-es távfelügyeleti központnak. Ha bármilyen okból a kommunikáció sikertelen, miután elhasználta az összes kísérletet, megpróbál jelenteni a 2-es távfelügyeleti központnak.

⑧ Nem vár tárcsahangra

On: A kommunikátor NEM vár tárcsázási hangra, mielőtt tárcsázza a telefonszámot.

Off: A kommunikátor megvárja a tárcsázási hangot, mielőtt tárcsázza a telefonszámot.

1.sz Távfelügyelet beállításai

⑦ ⑦

Az 1-sz távfelügyelethez tartozó beállítások:

- ① Elsődleges és másodlagos telefonszámok
- ② Ügyfélszámok
- ③ Protokoll típus
- ④ Tárcsázási kísérletek
- ⑤ Partíció opciók
- ⑥ Jelentési opciók
- ⑦ Impulzus formátum opciók
- ⑧ Gyors formátumú jelentés csatornák
- ⑨ Protokoll opciók

Telefonszámok

⑦①①①

Az 1-es távfelügyeleti központnak van egy elsődleges és egy másodlagos telefonszáma. Az elsődleges szám, amelyet elsőként fog hívni, és – ha programozva van – a másodlagos telefonszám egy tartalékszám az elsődleges szám mellett. Ha mindkét szám programozva van, a panel felváltva hívja a számokat, amikor tárcsázza a távfelügyeleti központot. Mindkét telefonszám legfeljebb 24 jegyű lehet. A telefonszám begépelésekor az alábbi billentyűk használhatók:

⑥ypass ① “*” karakter beszúrása.

⑥ypass ② “#” karakter beszúrása.

⑥ypass ③ “,” karakter beszúrása (3 mp szünet).

⑥ypass ④ “W” karakter beszúrása (10 mp szünet).

⑥ypass ⑤ “D” karakter beszúrása (tárcsahangra vár).

⑥ypass ⑥ “+” karakter beszúrása (kényszerítés, hogy hívja a következő számot is).

Ügyfélszámok

⑦①①①

Az 1-es távfelügyeleti központnak négy ügyfélszáma van. Az 1. ügyfélszám az 1. partíció számára van fenntartva, és ez egyben a globális ügyfélszám. A 2 - 4 ügyfélszámok a 2 - 4 partíciók számára vannak fenntartva. Ahhoz, hogy egy eseményt több ügyfélszáma el lehessen küldeni, biztosítani kell, hogy az „eseményeket nem partícióként küldi” opció ki legyen kapcsolva (lásd Protokoll opciók, 54. oldal). Az ügyfélszám legfeljebb 6 jegyű lehet. Az ügyfélszámoknál használhatunk HEXA karaktereket is. A billentyűzetről az alábbi módon lehet ezeket beírni:

⑥ypass ① beszúr egy “B”-t.

⑥ypass ② beszúr egy “C”-t.

⑥ypass ③ beszúr egy “D”-t.

⑥ypass ④ beszúr egy “E”-t.

⑥ypass ⑤ beszúr egy “F”-t.

⑥ypass ⑥ beszúr egy “A”-t.

Protokoll típusa

⑦①①②

Az alábbi protokollok közül választhatunk:

① Tiltva

A kommunikáció nincs engedélyezve.

② Impulzus formátum

A panel az 1-es távfelügyeleti központtal az impulzus formátum használatával kommunikál. A jelentési kódok konfigurálásának részleteit lásd a 60. oldalon.

③ Expressz formátum

A panel az 1-es távfelügyeleti központtal az expressz formátum használatával kommunikál. A jelentési kódok konfigurálásának részleteit lásd a 60. oldalon.

④ Gyors formátum/Speech Modul (Hangmodul 832/816+ esetén használható)

A panel az 1-es távfelügyeleti központtal az expressz formátum használatával kommunikál. Ha engedélyezzük a „Speech modul” (A Premier 2x 12 mp szöveges üzenet küldésére alkalmas, közvetlenül a 832/816+ központok erre a célra kialakított portjára dugható hangmodul) használatát

Lásd az 54.oldalon található leírást. Ha ez az opció van kiválasztva, a kommunikátor csatornákat programozni kell, lásd Kimenetek programozása 46. oldal.

⑤ Contact ID

A panel az 1-es távfelügyeleti központtal a Contact ID használatával kommunikál. Az alapértelmezés szerinti Contact ID kódok az "Telepítési munkalap és gyári értékek" című könyvecskében találhatók.

⑥ SIA Level 2/3

A panel az 1-es távfelügyeleti központtal az SIA II szint használatával kommunikál. Ha a „SIA szöveg” opciót engedélyezzük a központ a SIA 3 alapján fog kommunikálni. Az alapértelmezés szerinti SIA kódok az " Telepítési munkalap és gyári értékek " című könyvecskében találhatók.

⑦ Személyhívó

A panel egy személyhívóval kommunikál. A személyhívó opció használatakor a panel leadja az adatokat a személyhívónak az alábbi formátumot használva:

Személyhívó formátum = AAAAAA EE

AAAAAA	4 - 6 jegyű ügyfélszám
EE	Esemény kód
	Ez a kód azonos az impulzus formátumokhoz használt kóddal

Ha például a helyszín ügyfélszámára 1234 lett programozva, és a 8. zóna betörési riasztást okozott, a személyhívón megjelenő szám: 1234 38.



A személyhívó opció használata esetén a telefonszám után szünetet kell tenni, hogy helyesen működjön. Lásd Telefonszámok fent.

A személyhívó opció használata esetén a személyhívás befejezése általában a * vagy # karakterekkel történik. Ez programozható, lásd Protokoll opciók

A személyhívó opció használata esetén a tárcsázási kísérletek számát 1-re kell programozni, lásd Tárcsázási kísérletek.

A panelnek nincs módja meggyőződni arról, hogy a személyhívó hívása sikeres volt-e, ezért sohasem generál „kommunikáció hiba” jelzést.

A panel csak azokat az eseménycsoportokat jelenti, melyek ki lettek választva a Jelentési opciók alatt. Lásd 54.-oldal.

⑧ Mobil telefon

Az a protokoll a hagyományos vagy mobil telefonokkal való kommunikációra használható. Egy riasztás aktiválása esetén a panel tárcsázza a beprogramozott telefonszámot, és lejátszik adott számú sípoló hangot (beep), amit 10-szer megismétel, majd bontja a vonalat.

A sípoló hangok száma megfelel a kiválasztott esemény kódjának impulzus formátumban. Például ha a 4. zóna impulzuskódja '4'-re van beprogramozva, a panel 4 sípoló hangot játszik le. A jelentési kódok konfigurálásának részleteit lásd a 60. oldalon.

Hívási kísérletek száma**7 1 - 3**

Itt megadhatjuk, hányszor kísérletezzen a központ felvenni a kapcsolatot a Távfelügyelettel.



Az ismételt tárcsázási kísérletek maximális száma 9-re van korlátozva. A rendszer csak 0 és 9 közötti érték begépelését engedi meg. Ha 0-ra állítjuk ezt az értéket, a rendszer letiltja a kommunikátort az 1-es távfelügyeleti központ számára.

Partíció Opciók**7 1 - 4**

A partíció opciók leírása:

1. partíció jelentése

On: A rendszer jelenti az 1. partíció eseményeit az 1-es távfelügyeleti központ felé.

Off: A rendszer nem jelenti az 1. partíció eseményeit.

2. partíció jelentése

On: A rendszer jelenti a 2. partíció eseményeit az 1-es távfelügyeleti központ felé.

Off: A rendszer nem jelenti a 2. partíció eseményeit.

3. partíció jelentése (csak Premier 816/832)

On: A rendszer jelenti a 3. partíció eseményeit az 1-es távfelügyeleti központ felé.

Off: A rendszer nem jelenti a 3. partíció eseményeit.

4. partíció jelentése (csak Premier 816/832)

On: A rendszer jelenti a 4. partíció eseményeit az 1-es távfelügyeleti központ felé.

Off: A rendszer nem jelenti a 4. partíció eseményeit.

Riport opciók**7 1 - 5****1. Prioritás riasztás (tűz, pánik, orvosi segélyhívás) és helyreállítás események jelentése**

On: A rendszer jelenti a prioritás riasztás és helyreállítás eseményeket az 1-es távfelügyeleti központ felé.

Off: A rendszer nem jelenti a prioritás riasztás és törlés eseményeket.

2. Riasztás és helyreállítás események jelentése

On: A rendszer jelenti a riasztás és helyreállítás eseményeket az 1-es távfelügyeleti központ felé.

Off: A rendszer nem jelenti a riasztás és helyreállítás eseményeket.

3. Nyitás és zárás események jelentése

On: A rendszer jelenti a nyitás és zárás eseményeket az 1-es távfelügyeleti központ felé.

Off: A rendszer nem jelenti a nyitás és zárás eseményeket.

4. Áthidalás és áthidalás megszüntetése események jelentése

On: A rendszer jelenti az áthidalás és áthidalás megszüntetése eseményeket az 1-es távfelügyeleti központ felé.

Off: A rendszer nem jelenti az áthidalás és áthidalás megszüntetése eseményeket.

5. Karbantartási riasztás események jelentése

On: A rendszer jelenti a karbantartási riasztás eseményeket az 1-es távfelügyeleti központ felé.

Off: A rendszer nem jelenti a karbantartási riasztás eseményeket.

6. Szabotázs riasztás események jelentése

On: A rendszer jelenti a szabotázsriasztás eseményeket az 1-es távfelügyeleti központ felé.

Off: A rendszer nem jelenti a szabotázsriasztás eseményeket.

7. Tesztjelentések

On: A rendszer elküldi a tesztjelentéseket 1-es távfelügyeleti központ felé.

Off: A rendszer nem küldi el a tesztjelentéseket

8. Helyreállási események jelentése

On: A rendszer jelenti a helyreállási eseményeket az 1-es távfelügyeleti központ felé.

Off: A rendszer nem jelenti a helyreállási eseményeket.

Impulzus formátum opciók**7 1 - 6**

Ha Távfelügyelet 1-et „Impulzus formátum”-ra állítottuk, az alábbi opciókkal határozhatjuk meg a kommunikáció működését:

1. 1900Hz-es vivőfrekvencia használata

On: Az impulzus formátum vivőfrekvenciája 1900Hz.

Off: Az impulzus formátum vivőfrekvenciája 1800Hz.

2. 40 PPS átviteli sebesség használata

On: Az impulzus formátum átviteli seb. 40 impulzus/sec.

Off: Az impulzus formátum átviteli seb. 20 impulzus/sec.

3. Paritás engedélyezése

On: Az impulzus formátum használ paritást.

Off: Az impulzus formátum nem használ paritást.

4. 2 számjegyű események használata

On: Az impulzus/expressz formátum 2 számjegyet használ (3 + 2 vagy 4 + 2).

Off: Az impulzus/expressz formátum 1 számjegyet használ (3 + 1 vagy 4 + 1).

5. 2300Hz-es kapcsolatlétesítési jel használata

On: Az impulzus formátum 2300Hz-es kapcsolatlétesítési jelet (handshake) használ.

Off: Az impulzus formátum 1400Hz-es kapcsolatlétesítési jelet (handshake) használ.

6. 2300Hz-es kapcsolatbontási jel használata

On: Az impulzus formátum 2300Hz-es kapcsolatbontási jelet (kiss-off) használ.

Off: Az impulzus formátum 1400Hz-es kapcsolatbontási jelet (kiss-off) használ.

7. Gyors/lassú formátum használata

On: Az impulzus formátum 10 PPS átviteli sebességet használ.

Off: Az impulzus formátum 20 vagy 40 PPS átviteli sebességet használ a 2. opció beállításától függően (használjuk a 40 PPS értéket).

Protokoll	Zóna Led-ek						
	1	2	3	4	5	6	7
Ademco Slow 3x1/4x1	-	-	-	-	-	-	✓
Ademco Slow 3x2/4x2	-	-	-	✓	-	-	✓
Ademco Fast 3x1/4x1	-	-	-	-	-	-	-
Ademco Fast 3x2/4x2	-	-	-	✓	-	-	-

Silent Knight Fast 3x1/4x1	✓	-	-	-	-	-	-
Silent Knight Fast 3x2/4x2	✓	-	-	✓	-	-	-
FBI (No Parity) 3x1/4x1	✓	-	-	-	-	-	-
FBI (Parity) 3x1/4x1	✓	-	✓	-	-	-	-
Franklin 3x1/4x1	-	-	-	-	✓	✓	-
Franklin 3x2/4x2	-	-	-	✓	✓	✓	-
Radionics 3x1/4x1	-	✓	-	-	✓	✓	-
Radionics (Parity) 3x1/4x1	-	✓	✓	-	✓	✓	-
Radionics 3x2/4x2	-	✓	-	✓	✓	✓	-
Radionics (Parity) 3x2/4x2	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
Sescoa	✓	-	-	-	-	-	-
Sescoa Super Fast	-	-	✓	-	-	-	-

✓ = Zóna Led világít

Gyors formátumú csatornák

7 1 7

Ez az opció definiálja, hogy a panel mely csatornákat jelenti az 1-es távfelügyeleti központnak, amikor a Gyors Formátumú kommunikációs protokollt használja (Lásd 53.-oldalt).

1. gyors formátumú csatorna jelentése

On: A panel jelenti az 1. csatornát.

Off: A panel nem jelenti az 1. csatornát.

2. gyors formátumú csatorna jelentése

On: A panel jelenti a 2. csatornát.

Off: A panel nem jelenti a 2. csatornát.

3. gyors formátumú csatorna jelentése

On: A panel jelenti a 3. csatornát.

Off: A panel nem jelenti a 3. csatornát.

4. gyors formátumú csatorna jelentése

On: A panel jelenti a 4. csatornát.

Off: A panel nem jelenti a 4. csatornát.

5. gyors formátumú csatorna jelentése

On: A panel jelenti az 5. csatornát.

Off: A panel nem jelenti az 5. csatornát.

6. gyors formátumú csatorna jelentése

On: A panel jelenti a 6. csatornát.

Off: A panel nem jelenti a 6. csatornát.

7. gyors formátumú csatorna jelentése

On: A panel jelenti a 7. csatornát.

Off: A panel nem jelenti a 7. csatornát.

8. gyors formátumú csatorna jelentése

On: A panel jelenti a 8. csatornát.

Off: A panel nem jelenti a 8. csatornát.



Egy esemény jelentéséhez a csatornát is programozni kell, lásd Kimenetek programozása 44.-oldalt.

Protokoll opciók

7 1 8

1 SIA Módosító Tiltása/Hang Modul Engedélyezve

On: Ha SIA protokollt használ, a terület/partíció módosító nem lesz jelentve. Ha Gyors Formátum protokollt használ a *Hang Modult* engedélyezi.

Off: Ha SIA protokollt használ, a terület/partíció módosító le lesz jelentve. Ha Gyors Formátum protokollt használ a *Hang Modul* tiltva lesz.

2 Események partícióként küldése tiltva

On: A panel az alábbiak szerint kommunikál:

- Ha az esemény egyetlen partícióban fordul elő, a panel jelenti az eseményt a partíció számára fenntartott megfelelő ügyfélszám használatával.
- Ha az esemény több partícióban fordul elő, a panel jelenti az eseményt a legkisebb számú partíció számára fenntartott megfelelő ügyfélszám használatával. Pl. ha az esemény a 2., 3. és 4. partícióban fordul elő, a panel a 2. partícióra jelenti az eseményt.
- Ha a 2., 3. és 4. partíció számára nincs ügyfélszám programozva, a panel a globális ügyfélszámot (1. partíció) használja.

Off: A panel az alábbiak szerint kommunikál:

- Ha az esemény egyetlen partícióban fordul elő, a panel jelenti az eseményt a partíció számára fenntartott megfelelő ügyfélszám használatával.
- Ha az esemény több partícióban fordul elő, a panel mindegyik partícióra jelent egy külön eseményt, a megfelelő ügyfélszámokat használva. Pl. ha az esemény az 1. és 2. partícióban fordul elő, a panel jelenti az eseményt az 1. partícióra az 1. partíció ügyfélszámával, majd a 2. partícióra a 2. partíció ügyfélszámával.
- Ha a 2., 3. és 4. partíció számára nincs ügyfélszám programozva, a panel a globális ügyfélszámot (1. partíció) használja.

3 Személyhívás vége jel = * (Star)

On: Ha a panel a személyhívó formátumot használja, a személyhívás végét egy * (csillag) elküldésével jelzi.

Off: Ha a panel a személyhívó formátumot használja, a személyhívás végét egy # (hash) elküldésével jelzi.

4 Személyi Hívásjelet Kétszer Küldi/SIA Szöveg

On: Ha Személyhívó formátumot használ, a panel elküldi a személyhívó indítójelet (* vagy #) kétszer, akkor indul a Személyhívó. Ha a SIA protokoll engedélyezve, a panel elküldi a zóna/felhasználó szöveget és az eseményt (SIA 3 szint).

Off: Ha Személyhívó formátumot használ, a panel elküldi a személyhívó indítójelet (* vagy #) egyszer, akkor indul a Személyhívó. Ha a SIA protokoll engedélyezve, a panel elküldi a zóna/felhasználó szöveget és az eseményt (SIA 2 szint).

5 Személyhívó DTMF hangjelzés (tone) = 500ms

On: Ha a panel a személyhívó formátumot használja, a személyhívó DTMF hangok hossza (on time) 500 ms.

Off: Ha a panel a személyhívó formátumot használja, a személyhívó DTMF hangok hossza (on time) 80 ms.

⑥ Zóna helyreállítások letiltása

- On: A panel a zóna helyreállítás eseményeket nem küldi el a távfelügyeleti központnak (még akkor sem, ha a 'Helyreállási események jelentése' engedélyezve van).
- Off: A panel a zóna helyreállítás eseményeket elküldi a távfelügyeleti központnak (feltéve, hogy a 'Helyreállási események jelentése' engedélyezve van. Lásd 54.-oldalon).

⑦ Kommunikáció nyugta hangjelzés

- On: A felügyeleti központ felé történt sikeres kommunikációt követően, a kezelő és a hangszóró egy „nyugta” hangjelzést ad.
- Off: A felügyeleti központ felé történt sikeres kommunikációt követően nincs hangjelzés.

⑧ Kapcsolat IP-n

- On: A riasztási eseményeket a távfelügyeletre a ComIP modul küldi (TCP/IP). Az opció csak a Gyors Formátumú, Contact ID és SIA protokollokat támogatja.
- Off: A riasztási eseményeket nem a ComIP modul küldi.

2-es számú Távfelügyelet beállításai ⑦②

Az opció beállításával használhatjuk a kommunikátort a 2-es távfelügyeletre történő jelentésre. A programozás menete megegyezik az 1-es távfelügyeletnél látottakkal. (Lásd feljebb).

Ha az ARC 1 vagy ARC 2 protokollok 'Gyors Formátumra (UK)' vannak programozva, kiválaszthatók azok a csatornák, melyek a helyreállítás eseményeket jelentik az ARC (távfelügyeleti központ) felé.

① Helyreállítás jelentése az 1. csatornán

- On: A panel jelenti a helyreállást az 1. csatornán.
- Off: A panel nem jelenti a helyreállást az 1. csatornán.

② Helyreállítás jelentése a 2. csatornán

- On: A panel jelenti a helyreállást a 2. csatornán.
- Off: A panel nem jelenti a helyreállást a 2. csatornán.

③ Helyreállítás jelentése a 3. csatornán

- On: A panel jelenti a helyreállást a 3. csatornán.
- Off: A panel nem jelenti a helyreállást a 3. csatornán.

④ Helyreállítás jelentése a 4. csatornán

- On: A panel jelenti a helyreállást a 4. csatornán.
- Off: A panel nem jelenti a helyreállást a 4. csatornán.

⑤ Helyreállítás jelentése az 5. csatornán

- On: A panel jelenti a helyreállást az 5. csatornán.
- Off: A panel nem jelenti a helyreállást az 5. csatornán.

⑥ Helyreállítás jelentése a 6. csatornán

- On: A panel jelenti a helyreállást a 6. csatornán.
- Off: A panel nem jelenti a helyreállást a 6. csatornán.

⑦ Helyreállítás jelentése a 7. csatornán

- On: A panel jelenti a helyreállást a 7. csatornán.
- Off: A panel nem jelenti a helyreállást a 7. csatornán.

⑧ Helyreállítás jelentése a 8. csatornán

- On: A panel jelenti a helyreállást a 8. csatornán.
- Off: A panel nem jelenti a helyreállást a 8. csatornán.



A csatornának programozva kell lennie események jelentésére is, lásd Kimenetek programozása.

A csatornának programozva kell lennie az ARC felé való jelentésre is, lásd Gyors formátumú jelentő csatornák.

Gyors formátumú. Nyitás/zárás csatornák ⑦④

Ha az ARC 1 vagy ARC 2 protokollok 'Gyors Formátumra (UK)' vannak programozva, kiválaszthatók azok a csatornák, melyek a nyitás/zárás eseményeket jelentik az ARC (távfelügyeleti központ) felé.

① Nyitás/zárás jelentése az 1. csatornán

- On: A panel jelenti a nyitást/zárást az 1. csatornán.
- Off: A panel nem jelenti a nyitást/zárást az 1. csatornán.

② Nyitás/zárás jelentése a 2. csatornán

- On: A panel jelenti a nyitást/zárást a 2. csatornán.
- Off: A panel nem jelenti a nyitást/zárást a 2. csatornán.

③ Nyitás/zárás jelentése a 3. csatornán

- On: A panel jelenti a nyitást/zárást a 3. csatornán.
- Off: A panel nem jelenti a nyitást/zárást a 3. csatornán.

④ Nyitás/zárás jelentése a 4. csatornán

- On: A panel jelenti a nyitást/zárást a 4. csatornán.
- Off: A panel nem jelenti a nyitást/zárást a 4. csatornán.

⑤ Nyitás/zárás jelentése az 5. csatornán

- On: A panel jelenti a nyitást/zárást az 5. csatornán.
- Off: A panel nem jelenti a nyitást/zárást az 5. csatornán.

⑥ Nyitás/zárás jelentése a 6. csatornán

- On: A panel jelenti a nyitást/zárást a 6. csatornán.
- Off: A panel nem jelenti a nyitást/zárást a 6. csatornán.

⑦ Nyitás/zárás jelentése a 7. csatornán

- On: A panel jelenti a nyitást/zárást a 7. csatornán.
- Off: A panel nem jelenti a nyitást/zárást a 7. csatornán.

⑧ Nyitás/zárás jelentése a 8. csatornán

- On: A panel jelenti a nyitást/zárást a 8. csatornán.
- Off: A panel nem jelenti a nyitást/zárást a 8. csatornán.



A csatornának programozva kell lennie események jelentésére is, lásd Kimenetek programozása.

A csatornának programozva kell lennie a felügyeleti állomás felé történő jelentésre is, lásd Gyors formátumú jelentő csatornák 55.-oldal.

Hívásvárakoztatás**⑦⑤**

Ezt a telefonszámot hívja a központ, hogy tiltsa a hívásvárakoztatást. A szám legfeljebb 24 jegyű lehet. A 'Hívásvárakoztatás törlés' opciónak letiltottnak kell lennie, lásd Kommunikátor opciók **Hiba! A könyvjelző nem létezik...**-oldal.

Programozási ellenőrző lista

Az alábbi protokollok használhatók:

Protokoll	0 – Telefonszám	1-Ügyfélszám	2 – Protokoll típusa	3 – Hívások száma	4 - Partíció opciók	5 – Riport opciók	6 – Pulzus formátum opciók	7 – Gyors formátumú csatornák	8 – Protokoll opciók	73 – Gyors formátum helyreállítás csat.	74 – Gyors formátum nyitás/zárás csat.	Megjegyzés
Pulzus formátum	✓	✓	✓ 1	✓	✓	✓	✓ 2		4 3			1. Programozza 1-es típusra 2. Használja az 52.o.-lévő táblázatot. 3. Állítsa be az opció 6-ot ha szüks..
Express Formátum	✓	✓	✓ 1	✓	✓	✓	✓ 2		4 3			1. Programozza 2-es típusra 2. Engedélyezze a 4-es opciót, ha a 2 digit formátum szükséges 3. Állítsa be az opció 6-ot ha szüks.
Fast formátum	✓	✓	✓ 1	✓				✓ 2		✓ 3	✓ 4	1. Programozza 3-as típusra. 2. Select channels that are required to report. Also program the channels for the relevant type, see page 46. 3. Select channels that require a restore to be reported. 4. Select channels that require to report Open/Close.
Speech Modul	✓		✓ 1	✓				✓ 2	✓ 3			1. Program to type 3. 2. Select channels 1 and/or 2. Also program the channels for the relevant type, see page 46. 3. Enable option 1.
Contact ID	✓	✓	✓ 1	✓	✓	✓			✓ 2			1. Program to type 4. 2. Set options 2 and 6 as required.
SIA Level 2	✓	✓	✓ 1	✓	✓	✓			✓ 2			1. Program to type 5. 2. Set options 1, 2 and 6 as required.
SIA Level 3	✓	✓	✓ 1	✓	✓	✓			✓ 2			1. Program to type 5. 2. Set options 1, 2 and 6 as required. Enable option 4.
Pager	✓	✓	✓ 1	✓	✓	✓			✓ 2			1. Program to type 6. 2. Set options 3, 4, 5 and 6 as required.
Mobile Phone	✓	✓	✓ 1	✓	✓	✓			✓ 2			1. Program to type 7. 2. Set option 6 as required.

Letöltés opciók programozása

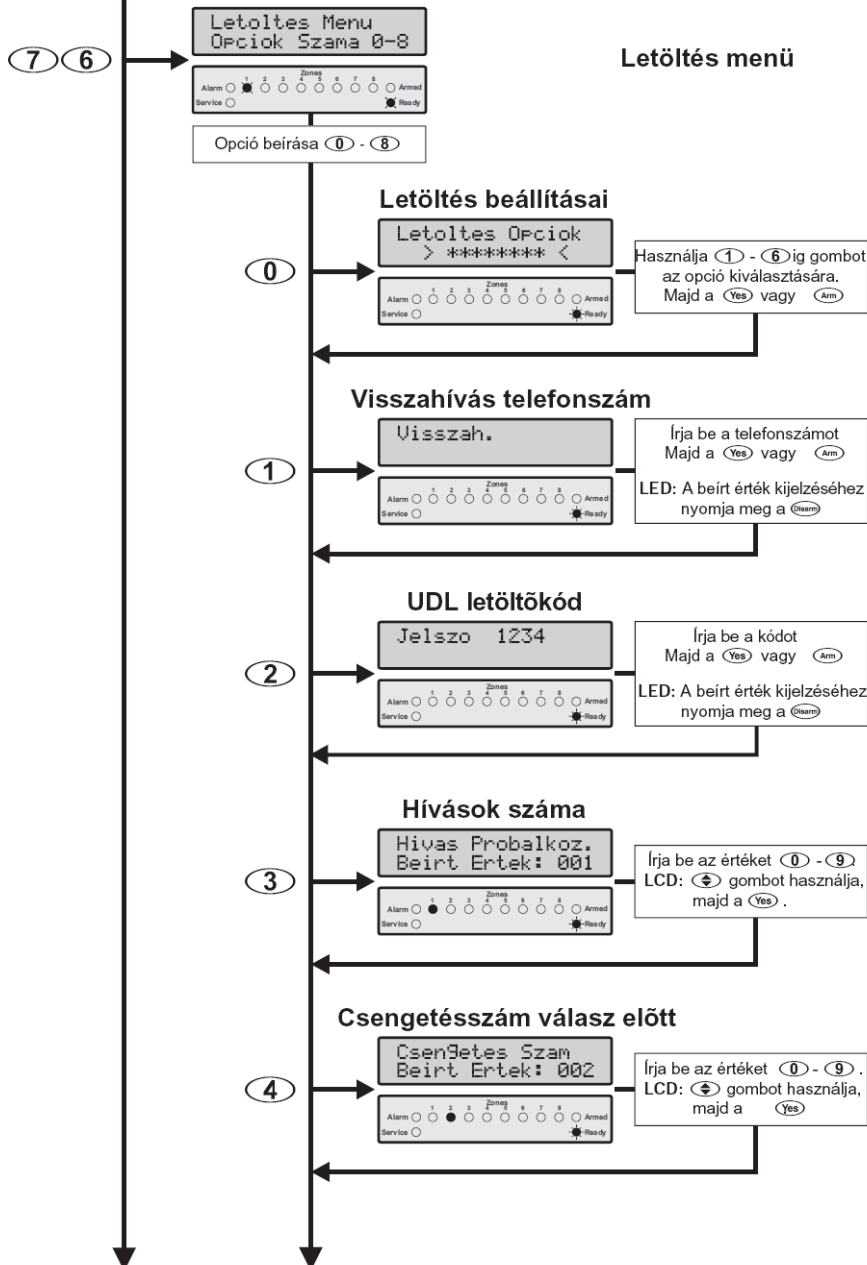
Üsse be a Mérnöki kódot
 (???)
 majd a **Menu** és **9**

Programozas Menu
 Menupontszám> ??
 Alarm ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ Armed
 Service ☐ ☒ Ready

Megjegyzés

Csak olyan Mérnöki kóddal tud a 70 - 79 menüpontokba belépni, melynél az "NVM zárolása/kommunikátor engedélyezve" menü engedélyezett.

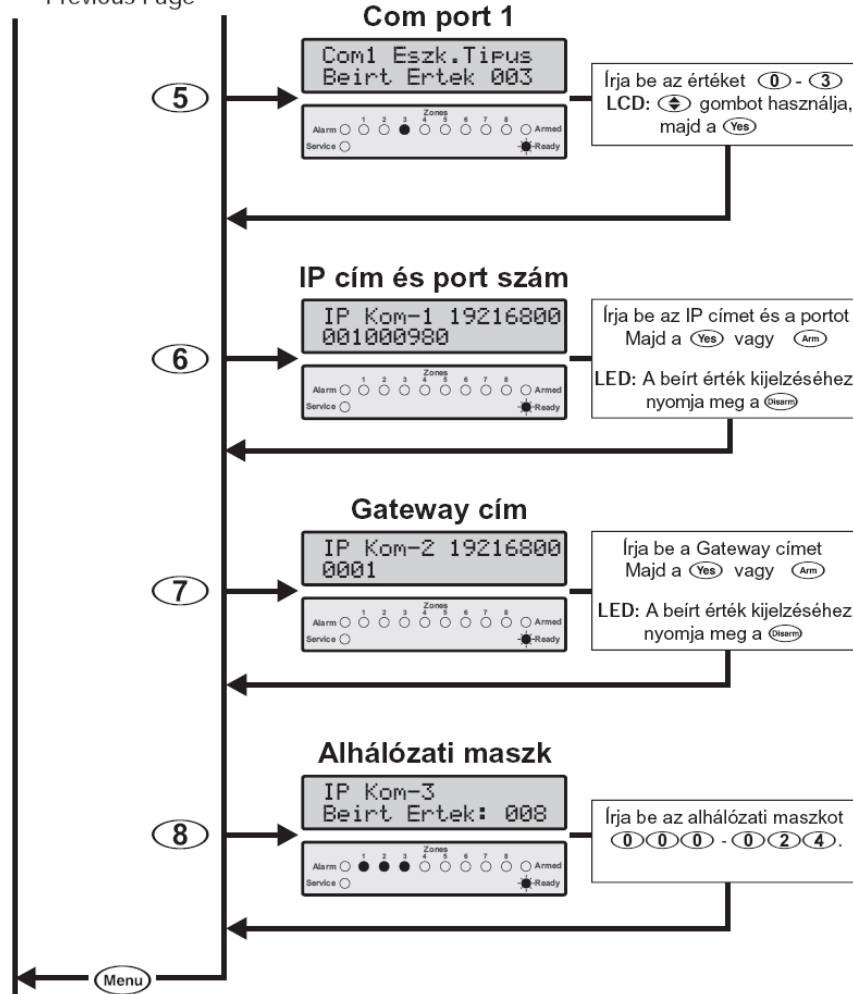
Led
☐ Ki
☒ Világít
☒ Lassan villog
☒ Gyorsan villog



Letöltés beállításai

- ① Letöltés helyszíni engedélyezéssel
- ② Visszahívás helyszíni engedély nélkül
- ③ Kéthívásos válasz engedélyezése
- ④ Letöltés csak élesített rendszernél lehetséges
- ⑤ Letöltés csak részlesített rendszernél lehetséges
- ⑥ Kapcsolat bontása

Continues on
 Next Page

From
Previous Page**Com port 1 típus**

- ① PC-Com/USB-Com
- ① RadioPlus
- ② Inovonics Radio
- ③ ComIP Modul

Megjegyzés

Az IP címet és a port számot 17 digitel kell beírni. Ha az IP cím 192.168.0.10 és a port szám 980, a következő szerint írja be: 192 168 000 010 00980

Megjegyzés

A Gateway címet 12 digitel kell beírni. Ha a Gateway cím 192.168.0.1, a következő szerint írja be: 192 168 000 001

Letöltés menü

⑦ ⑥

- ① Letöltés opciók
- ① Visszahívási telefonszám
- ② UDL Letöltő kód
- ③ Visszahívás kezdeményezések száma
- ④ Csengetésszámláló
- ⑤ Com1 port eszköz típusa
- ⑥ ComIP IPcím és Port
- ⑦ ComIP Gateway cím
- ⑧ ComIP Alhálózati maszk

Letöltés opciók

⑦ ⑥ ①

① Letöltés helyszíni engedélyezéssel

On: A letöltés csak akkor lehetséges, ha a felhasználó engedélyezi.

Off: A letöltéshez nem kell felhasználói engedélyezés.

② Visszahívás helyszíni engedély nélkül

On: Letöltéskor a központ visszahívja a beállított telefonszámot, és utána indul el a letöltés.

Off: Csatlakozás visszahívás nélkül.

③ Kéthívásos válasz engedélyezése

On: A panel a következőképp válaszol a bejövő hívásra:

- A panel feléledéséhez érzékelnie kell egy vagy több csengetést, de ez nem lehet több, mint a csengetésszámlálóban megadott érték. Ha ennél többet érzékel, nem „éleszti fel magát”.
- Ha a megfelelő csengetésszámot érzékelte, feléled, és 60 másodpercig marad éber.
- A következő bejövő hívásra azonnal válaszol.

Off: A panel a csengetésszámlálóban beállított csengetésszám után fog válaszolni a bejövő hívásra. Lásd lejjebb.

④ Letöltés csak kikapcsolt központnál

On: A menüpont engedélyezésével tilthatjuk a kapcsolódást a központ éles állapotának függvényében. Lásd a következő menüpontot.

Off: A központtal bármikor kapcsolódhatunk.

⑤ Letöltés részletesnél

Ha a fenti opciót engedélyeztük a letöltési szigorítás a következőképpen fog működni:

- On: A panelhez csak akkor csatlakozhatunk, ha a rendszer részletes, egy vagy több partíció kikapcsolt állapotban van.
- Off: A panelhez csak akkor lehet kapcsolódni, ha minden partíció ki van kapcsolva.

⑥ Leválasztott telefonvonal (központ villámvédelme)

Ha az opció engedélyezve van, akkor a normál T és R bekötést nem, helyette a T1 és R1 kapcsokat kell használni. Ez a konfiguráció villámvédelmet nyújt, mert a telefonvonal le van választva. Csak akkor csatlakozik, ha a központ kommunikál, vagy ellenőrzi a telefonvonalat. Ha ezt az opciót használjuk, **NEM LEHET** táv feltöltés/letöltést kezdeményezni, kivéve, ha a felhasználó engedélyezi telepítői kézikönyv 67. oldal.

A működése a következő:

- On: A telefonvonal le van választva a panelről, csak akkor csatlakozik ha kommunikál vagy ellenőrzi a vonalat (óránként).
- Off: A telefonvonal folyamatosan csatlakozik, normál működési mód.

Visszahívás telefonszám**⑦⑥-①**

A rendszer ezen a számon hívja a távoli számítógépet, ha a rendszer "Visszahívás helyszíni engedélyezés nélkül" opció van beállítva. Lásd letöltési opciók.

UDL letöltőkód**⑦⑥-②**

A központ távoli kapcsolat felépítésekor mielőtt engedélyezné a kapcsolódást a letöltő számítógéppel, ellenőrzi a Wintex szoftverben beállított letöltőkódot. Ennek meg kell egyeznie a panel 76/2 opcióban tárolt kóddal. Ha a kód nem egyezik meg a szoftver „a panel UDL kód nem egyezik meg” hibával jelzi, hogy a központ nem engedi a hozzáférést.

A kódot be kell állítani a Wintex szoftver ügyfél adatok menüjében. A kód maximum 8 karakter hosszú lehet.

Visszahívás kezdeményezések száma**⑦⑥-③**

Ha engedélyezve van a „visszahívás helyszíni engedélyezés nélkül” opció (lásd Letöltési opciók), a beállított számláló vezérli, hogy a panel hányszor kísérelje meg visszahívni a letöltő számítógépet.



Az ismételt tárcsázási kísérletek maximális száma 9-re van korlátozva. A rendszer csak 0 és 9 közötti számokat engedi meg. Ha ezt az értéket 0-ra állítjuk, azzal letiltjuk, hogy a modem kitarcsázzon.

Csengetésszámláló**⑦⑥-④**

Ez a számláló vezérli, hogy hány csengetés szükséges ahhoz, hogy a modem válaszoljon a bejövő hívásra.



Ha ezt az értéket 0-ra állítjuk, a panel nem válaszol semmilyen bejövő hívásra.

Com1 eszköz típusa**⑦⑥-⑤**

A központ Com1 portjára különböző eszközöket csatlakoztathatunk. A kiválasztott eszköz típusát itt kell beállítani. A központ az alábbi eszközöket fogadja el:

- ① PC-Com – Letöltő modul (soros vagy USB)
- ① RadioPlus – Rádiós bővítegegység
- ② Inovonics Radio – Rádiós bővítegegység
- ③ ComIP- TCP/IP modul

ComIP címzés és port**⑦⑥-⑥**

Com IP modul használata esetén először csatlakoztassuk a modult, majd adjuk meg az IP címet és a port számát. Az IPcímet, és a portszámot 17 digitel kell beírunk. Például, az IP cím 192.168.0.10 és a portszám 980, ezt a következőképpen kell beírunk: 192 168 000 010 00980.

ComIP Gateway cím**⑦⑥-⑦**

Ebben az opcióban állítjuk be a ComIP modul Gateway címét (ha csatlakoztattuk). A Gateway címét 12 digitel kell beírunk. Például Gateway cím 192.168.0.1, ezt a következőképpen kell beírunk: 192 168 000 001.

ComIP alhálózati maszk**⑦⑥-⑧**

Ebben az opcióban állítjuk be a ComIP modul Alhálózati Maszkját (ha csatlakoztattuk). Az Alhálózati Maszk értékét decimálisan adhatjuk meg 001-től 024-ig. Minden decimális érték generál egy Alhálózati Maszk beállítást az alábbi táblázat szerint:

Érték	Alhálózati maszk	Érték	Alhálózati maszk
001	255.255.255.254	013	255.255.224.0
002	255.255.255.252	014	255.255.192.0
003	255.255.255.248	015	255.255.128.0
004	255.255.255.240	016	255.255.0.0
005	255.255.255.224	017	255.254.0.0
006	255.255.255.192	018	255.252.0.0
007	255.255.255.128	019	255.248.0.0
008	255.255.255.0	020	255.240.0.0
009	255.255.254.0	021	255.224.0.0
010	255.255.252.0	022	255.192.0.0
011	255.255.248.0	023	255.128.0.0
012	255.255.240.0	024	255.0.0.0

Riportkódok programozása

Üsse be a Mémóki kódot
(?) (?) (?) (?)
majd a [Menu] és [9]

Megjegyzés

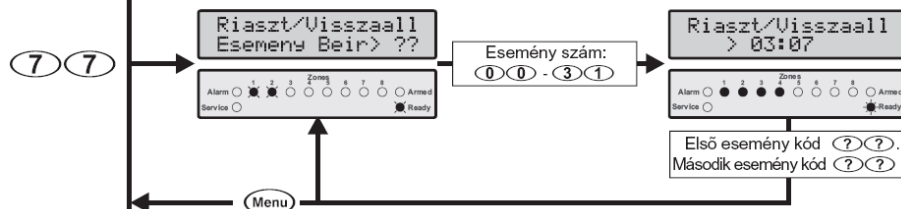
Csak olyan Mémóki kóddal tud a 70 - 79 menüpontokba belépni, melynél az "NVM zárolása/kommunikátor engedélyezve" menü engedélyezett.

Programozas Menu
MenuPontszám> ??

Alarm ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ Armed
Service ☐ ☒ Ready

Led
○ Ki
● Világít
✱ Lassan villog
✱ Gyorsan villog

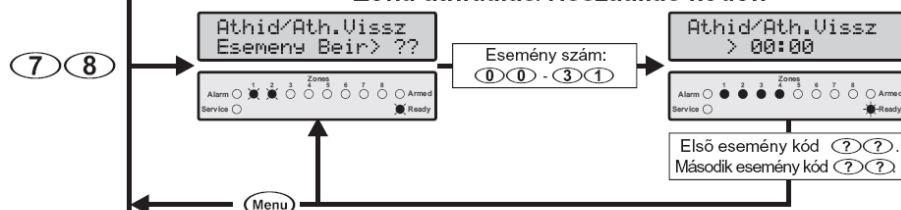
Zóna riasztás/visszaállítás kódok



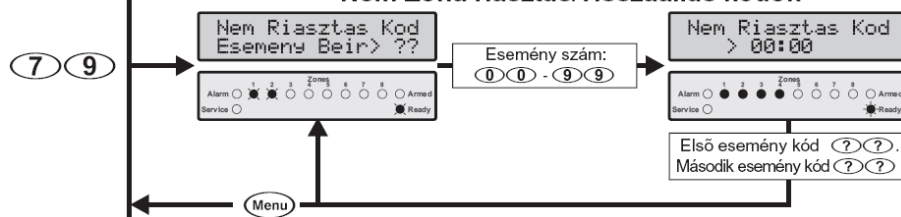
Esemény kódok

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

Zóna áthidalás/visszaállítás kódok



Nem Zóna riasztás/visszaállítás kódok



Zóna riasztás/visszaállítás esemény szám

Sz.	Esemény típusa	Sz.	Esemény típusa
00	Zóna 01 riasztás	16	Zóna 09 riasztás
01	Zóna 01 visszaállítás	17	Zóna 09 visszaállítás
02	Zóna 02 riasztás	18	Zóna 10 riasztás
03	Zóna 02 visszaállítás	19	Zóna 10 visszaállítás
04	Zóna 03 riasztás	20	Zóna 11 riasztás
05	Zóna 03 visszaállítás	21	Zóna 11 visszaállítás
06	Zóna 04 riasztás	22	Zóna 12 riasztás
07	Zóna 04 visszaállítás	23	Zóna 12 visszaállítás
08	Zóna 05 riasztás	24	Zóna 13 riasztás
09	Zóna 05 visszaállítás	25	Zóna 13 visszaállítás
10	Zóna 06 riasztás	26	Zóna 14 riasztás
11	Zóna 06 visszaállítás	27	Zóna 14 visszaállítás
12	Zóna 07 riasztás	28	Zóna 15 riasztás
13	Zóna 07 visszaállítás	29	Zóna 15 visszaállítás
14	Zóna 08 riasztás	30	Zóna 16 riasztás
15	Zóna 08 visszaállítás	31	Zóna 16 visszaállítás

Zóna áthidalás/visszaállítás esemény szám

Sz.	Esemény típusa	Sz.	Esemény típusa
00	Zóna 01 áthidalás	16	Zóna 09 áthidalás
01	Zóna 01 visszaállítás	17	Zóna 09 visszaállítás
02	Zóna 02 áthidalás	18	Zóna 10 áthidalás
03	Zóna 02 visszaállítás	19	Zóna 10 visszaállítás
04	Zóna 03 áthidalás	20	Zóna 11 áthidalás
05	Zóna 03 visszaállítás	21	Zóna 11 visszaállítás
06	Zóna 04 áthidalás	22	Zóna 12 áthidalás
07	Zóna 04 visszaállítás	23	Zóna 12 visszaállítás
08	Zóna 05 áthidalás	24	Zóna 13 áthidalás
09	Zóna 05 visszaállítás	25	Zóna 13 visszaállítás
10	Zóna 06 áthidalás	26	Zóna 14 áthidalás
11	Zóna 06 visszaállítás	27	Zóna 14 visszaállítás
12	Zóna 07 áthidalás	28	Zóna 15 áthidalás
13	Zóna 07 visszaállítás	29	Zóna 15 visszaállítás
14	Zóna 08 áthidalás	30	Zóna 16 áthidalás
15	Zóna 08 visszaállítás	31	Zóna 16 visszaállítás

Zóna riasztás/Helyreállítás kódok**(7)(7)**

Ez a menü opció lehetővé teszi az egyes zónák riasztás/helyreállítás esemény jelentéskódjának módosítását. Ezek a kódok impulzus formátumú, expressz formátumú, személyhívó és mobiltelefon kommunikációs protokollokkal használhatók. Az alapértelmezés szerinti jelentéskódok a mellékelt " Telepítési munkalap és gyári értékek „című könyvecskében találhatók.



Ha a zónára le akarja tiltani az eseményjelentést, programozza az első és második számjegyet 00-ra.

Zónaáthidalás/Áthidalás megszüntetése**(7)(8)**

Ez a menü opció lehetővé teszi az egyes zónák áthidalás/áthidalás megszüntetése esemény jelentéskódjának módosítását. Ezek a kódok impulzus formátumú, expressz formátumú, személyhívó és mobiltelefon kommunikációs protokollokkal használhatók. Az alapértelmezés szerinti jelentéskódok a mellékelt " Telepítési munkalap és gyári értékek " című könyvecskében találhatók.



Ha a zónára le akarja tiltani az eseményjelentést, programozza az első és második számjegyet 00-ra.

Nem zónariasztás/Helyreállítás kódok**(7)(9)**

Ez a menü opció lehetővé teszi nem-zóna események jelentéskódjának módosítását. Ezek a kódok impulzus formátumú, expressz formátumú, személyhívó és mobiltelefon kommunikációs protokollokkal használhatók. Az alapértelmezés szerinti jelentéskódok a mellékelt " Telepítési munkalap és gyári értékek " című könyvecskében találhatók.



Ha a zónára le akarja tiltani az eseményjelentést, programozza az első és második számjegyet 00-ra.

Az alábbi táblázat az egyes eseménytípusok riasztási és helyreállási eseményszámait mutatja:

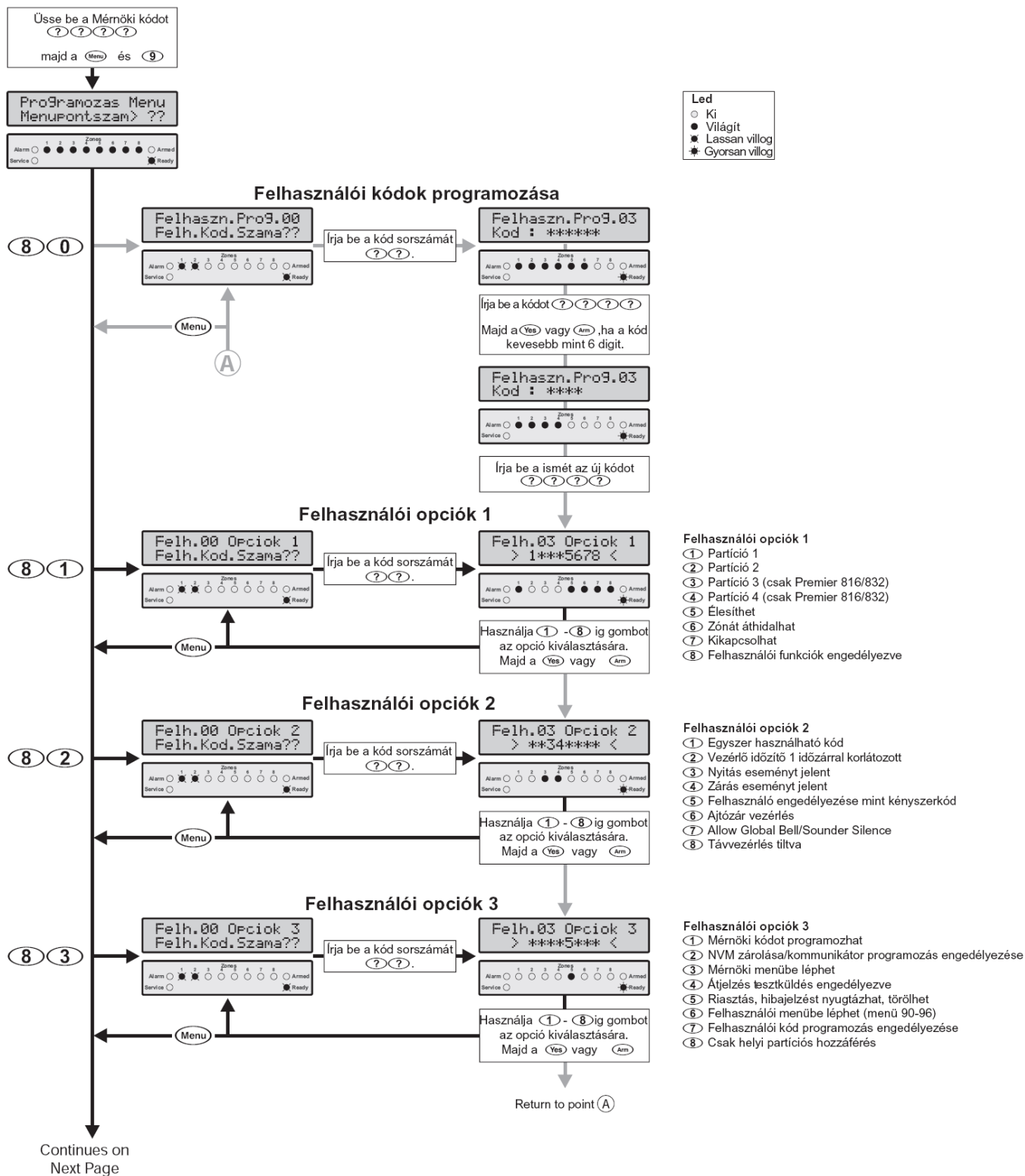
Esemény típus	Esemény szám	Visszaállítás
Hálózat-kimaradás	00	01
Akkumulátor hiba	02	03
Telefonvonal hiba	04	05
Kommunikáció hiba	06	07
Nyitás/zárás	08	09
Legutóbbi zárás	10	11
Automatikus nyitás/zárás	12	13
Automatikus beélesítés elhalasztva	14	15
Távoli nyitás/zárás	16	17
Gyors beélesítés	18	19
Nyitás beélesítés után (törlés)	20	21
Letöltés indul	22	23
Letöltés vége	24	25

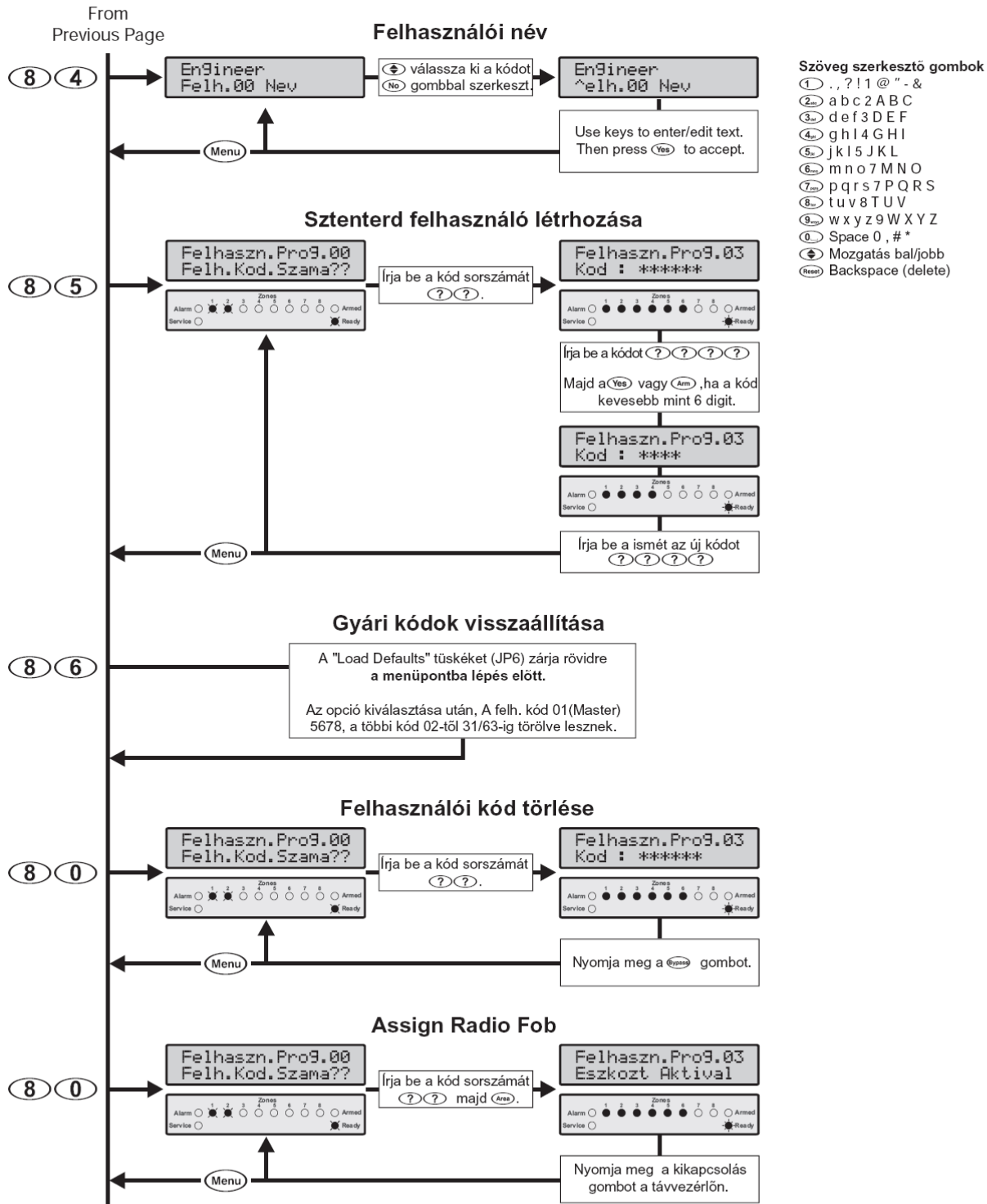
Esemény típus	Esemény szám	Visszaállítás
Csoport áthidalás / áth. megszűnt.	26	27
Napló kapacitás riasztás (80%)	28	29
Kezelőegység reteszelve	30	31
Kód szabotázsriasztás	32	33
Manuális teszt átjelzés	34	35
Automatikus teszt átjelzés	36	37
Felhasználói zóna teszt indul / vége	38	39
Segéd tápfesz. kimarad/helyreáll	40	41
Sziréna kimenet hiba / helyreállítás	42	43
Programozás indul	44	45
Programozás vége	46	47
Kilépési hiba	48	49
Ellenőrzött keresztzóna riasztás	50	51
Hibateszt	52	53
Tűzzóna hiba	54	55
Rendszer bekapcsolás	56	57
Újraélesedés korlátozása	58	59
Felhasználói kód	60	61
Kilépési idő elindult	62	63
Belépési idő elindult	64	65
Sziréna aktív	66	67
Riasztás aktív	68	69
Kezelőegység szabotázs	70	71
Kezelőegység mentők segélyhívás	72	73
Kezelőegység tűz/2-vezetékes füst	74	75
Kényszer kódriasztás	76	77
Kezelőegység csendes pánik	78	79
Kezelőegység csendes/segéd pánik	80	81
Fedél szabotázs	82	83
Zóna szabotázs	84	85
Zóna Hiba	86	87
Bővítő/Kezelő szabotázs	88	89
Szabotázs segédbeáramlás	90	91
Dátum módosítva	92	93
Idő módosítva	94	95
Rendszer reset	96	97
Távvezérlés	98	99

Contact ID és SIA kódok

A Contact ID és SIA jelentéskódjai teljesen konfigurálhatók, de ezek a kódok csak a *Wintex* letöltő szoftver segítségével módosíthatók. Az alapértelmezés szerinti jelentéskódok a mellékelt " Telepítési munkalap és gyári értékek " című könyvecskében találhatók.

Felhasználói kódok programozása





Felhasználók programozása

8 0

A Felhasználók programozása opció, lehetőséget ad új felhasználók létrehozására. A felhasználók száma, beleértve a mérnököt központként:

- Premier 412 - 32 felhasználó
- Premier 816 - 32 felhasználó
- Premier 832 - 64 felhasználó

A 00 felhasználó a mérnök. Csak neki van mérnöki szintű hozzáférése. A kódja alapban 1234. A 01-es felhasználó a Mester, gyári kódja 5678. Ez a két felhasználó soha nem törölhető a rendszerből.

A felhasználók az alábbi lehetőségeket kaphatják:

- **Hozzáférési kód**
Minden felhasználónak egyedi kódja van. Ez 4, 5 vagy 6 számból állhat. A rendszer lehetőséget ad a különböző hosszúságú kódok használatára. A kódot be kell ütni, mielőtt megkezdénénk a rendszer kezelését.

LED kezelő használata esetén a 80-as menüben az  gomb megnyomásával a központ megmutatja a következő szabad felhasználói sorszámot.

Felhasználói opciók 1

8 1

A felhasználói opció engedélyezhető vagy letiltható egy kiválasztott felhasználó számára, így a rendszerhez való hozzáférés szintje módosítható. Az alábbi opciók állnak rendelkezésre:

- Hozzáférés az 1. partícióhoz**
On: A felhasználó hozzáférhet az 1. partícióhoz.
Off: A felhasználó nem férhet hozzá az 1. partícióhoz.
- Hozzáférés a 2. partícióhoz**
On: A felhasználó hozzáférhet a 2. partícióhoz.
Off: A felhasználó nem férhet hozzá a 2. partícióhoz.
- Hozzáférés a 3. partícióhoz (csak Premier 816/832)**
On: A felhasználó hozzáférhet a 3. partícióhoz.
Off: A felhasználó nem férhet hozzá a 3. partícióhoz.
- Hozzáférés a 4. partícióhoz (csak Premier 816)**
On: A felhasználó hozzáférhet a 4. partícióhoz.
Off: A felhasználó nem férhet hozzá a 4. partícióhoz.
- Élesítés engedélyezése**
On: A felhasználó beélesítheti azokat a partíciókat, melyekhez hozzáférése van.
Off: A felhasználó nem élesíthet be egyetlen partíciót sem.
- Áthidalás engedélyezése**
On: A felhasználó áthidalhat zónákat azokban a partíciókban, melyekhez hozzáférése van.
Off: A felhasználó nem hidalhat át zónákat.
- Hatástalanítás engedélyezése**
On: A felhasználó hatástalaníthatja azokat a partíciókat, melyekhez hozzáférése van.
Off: A felhasználó nem hatástalaníthat egyetlen partíciót sem.



A mérnöki kóddal (felhasználó 0) csak akkor lehet kikapcsolni a rendszert, ha az, mérnöki kóddal lett bekapcsolva. (próbaüzem).

8 Felhasználói funkciók engedélyezése

On: A felhasználó az alábbi jogosultságokkal rendelkezik:

- Törlés
- Eseménytár megtekintése
- Szerviz hibák megtekintése
- Ajtócsengő engedélyezése
- Saját kód megváltoztatása

Off: A felhasználó nem rendelkezik a fenti jogosultságokkal.

Felhasználói opciók 2

8 2

A felhasználói opció engedélyezhető vagy letiltható egy kiválasztott felhasználó számára, így a rendszerhez való hozzáférés szintje módosítható. Az alábbi opciók állnak rendelkezésre:

- Egyszer használható kód**
On: A felhasználó csak egyszer használhatja a hozzáférési kódot a rendszer élesítésére és hatástalanítására. Miután ezt megtette, a kód automatikusan törlődik.
Off: A hozzáférési kód normálisan viselkedik.
- Kód zárolása az 1. vezérlő időzítővel**
On: Ha az 1. vezérlő időzítő be van kapcsolva, a rendszer nem fogadja el a hozzáférési kódot. Ha az 1. vezérlő időzítő ki van kapcsolva, a kód használható. A vezérlő időzítők programozását lásd a 40. oldalon.
Off: A rendszer mindig elfogadja a hozzáférési kódot.
- Nyitás jelentés engedélyezése**
On: A rendszer 'Nyitás' állapot jelentést küld a távfelügyeleti központnak, ha a hozzáférési kódot egy vagy több partíció hatástalanítására használják.
Off: A rendszer nem küld 'Nyitás' állapot jelentést.

☞ A panel mindig küld egy nyitás állapot jelentést riasztási esemény után, még ha ez az opció le is van tiltva.
- Zárás jelentés engedélyezése**
On: A rendszer egy 'Zárás' állapot jelentést küld a távfelügyeleti központnak, ha a hozzáférési kódot egy vagy több partíció élesítésére használják.
Off: A rendszer nem küld 'Zárás' jelentést.
- Kényszer kód engedélyezése**
On: A rendszer egy kényszeríteses kódhasználat jelentést küld a távfelügyeleti központnak, ha a hozzáférési kódot használják.
Off: A hozzáférési kód normálisan viselkedik.
- Ajtózárvezérlés**
On: A felhasználói kód beütését követően, az 'Ajtózár vezérlés' kimenet 2 másodpercre aktiválódik.
Off: A felhasználói kód nem aktiválja az 'Ajtózár vezérlés' kimenetet.
- Globális sziréna és hangjelző némitás**
On: Az opció lehetővé teszi a felhasználó számára a sziréna és belső hangjelző elnémítását még akkor is, ha nem rendelkezik az adott partícióhoz szükséges jogosultsággal. A kódjával azonban kikapcsolni és jelzést törölni csak a feljogosított partíciókat lehet.

Off: A felhasználó számára a sziréna és belső hangjelző elnémítása csak a kódjához rendelt partíciókban engedélyezett.

⑧ Távhozzáférés tiltása

On: Bekapcsolva a touch-tone távvezérlési funkciók tiltva lesznek a felhasználónak.

Off: A touch-tone vezérlések engedélyezettek.

Felhasználói opciók 3

⑧ ③

A felhasználói opció engedélyezhető vagy letiltható egy kiválasztott felhasználó számára, így a rendszerhez való hozzáférés szintje módosítható. Az alábbi opciók állnak rendelkezésre:

① Mérnöki kódot programozhat

On: A kód feljogosítja a felhasználót, hogy a mérnöki kódot, 00 Felhasználó (Mérnök) programozhassa a felhasználói kódok menüben (menu 80).

Off: A felhasználói kódokhoz nincs hozzáférése a mérnöki kódhoz.

② NVM memória zárolásának és a Kommunikátor programozásának engedélyezése

On: A felhasználói kód zárolhatja/feloldhatja a nemfelejtő memóriát. (Ha a kód mérnöki kód programozása opció engedélyezett). Ha a nemfelejtő memóriát zárolták akkor a "Load Defaults" (gyári értékek visszaállítása) funkció jumperek tiltva lesznek, így a visszaállítás nem lehetséges. A felhasználói kód engedélyezett a kommunikátor programozási menük hozzáférésehez, 70-79-es menüpontok.

Off: A kód nem zárolhatja az NVM-et és nincs jogosultsága a 70-79 menüpontokhoz.

③ Mérnöki programozás engedélyezés

On: A kód jogosult a mérnöki menübe lépésre.

Off: A kód nem jogosult a mérnöki menübe lépésre.

④ Tesztívás engedélyezett

On: A kód jogosult tesztívást kezdeményezni a távfelügyeleti állomásra. (Menü 92).

Off: A kód nem jogosult tesztívásra.

⑤ Riasztást/Hibát nyugtázhat

On: A kód használható riasztások és szervizhibák törlésére, nyugtázására. Az a felhasználó, akinél engedélyeztük ezt az opciót riasztás után, kikapcsolhatja a rendszert még akkor is, ha nincs jogosultsága az adott partíció kikapcsolásához.

Off: A kód nem használható riasztások és szervizhibák törlésére, nyugtázására.

⑥ Felhasználói menübe léphet

On: A kód jogosult felhasználói menübe lépni. (menü 90 - 98).

Off: A kód nem jogosult felhasználói menübe lépni.

⑦ Felhasználói kódot programozhat

On: A kód jogosult a felhasználói kódok programozására 01-től 31 kódokhoz, és a 80 - 85-ös menükbe lépni.

Off: A kód nem férhet a felhasználói kódokhoz.

⑧ Csak helyi partíciós hozzáférés

On: A kód csak azokat a partíciókat élesítheti / hatástalaníthatja, amelyekhez a kezelőegység rendelve lett. Például, ha a kód mind a négy partíció bekapcsolására jogosult de a kezelő csak az egyes

területhez van rendelve, akkor az adott kezelőről csak az egyes partíciót tudja élesíteni.

Off: A kód bármely kezelőről használható, globális hozzáféréssel rendelkezik.

Felhasználónév (csak LCD)

⑧ ④

Ha a rendszert Premier LCD vagy LCDL kezelővel telepítették minden felhasználóhoz, nevet tudunk rendelni. A felhasználó név legfeljebb 8 karakter hosszú lehet. A szöveg a rendszer eseménynapló megtekintésekor a felhasználó sorszáma mellé kerül. A felhasználói szöveg a mobiltelefonokhoz hasonlóan programozható. A karakterek úgy választhatók ki, hogy a megfelelő billentyűt annyiszor nyomjuk le, ahányszor a betű kiválasztásához szükséges (ha egy karaktert akarunk kiválasztani ugyanazon a billentyűn, nyomjuk le a  billentyűt a kurzor mozgatásához). A szöveg begépelés részleteit lásd a 21. oldalon.

Standard felhasználó létrehozása

⑧ ⑤

Ebben a menüben gyorsan és egyszerűen hozhatunk létre alapbeállításokkal rendelkező standard jogosultságú felhasználókat. A rendszer automatikusan hozzárendeli a kódhoz az alábbi opciókat:

Felhasználói opciók 1: Partíció 1 hozzáférés

Élesíthet

Zónát áthidalhat

Kikapcsolhat

Felhasználói funkciók

Felhasználói opciók 2: Nyitás jelentése

Zárás jelentése

Globális hang némítás

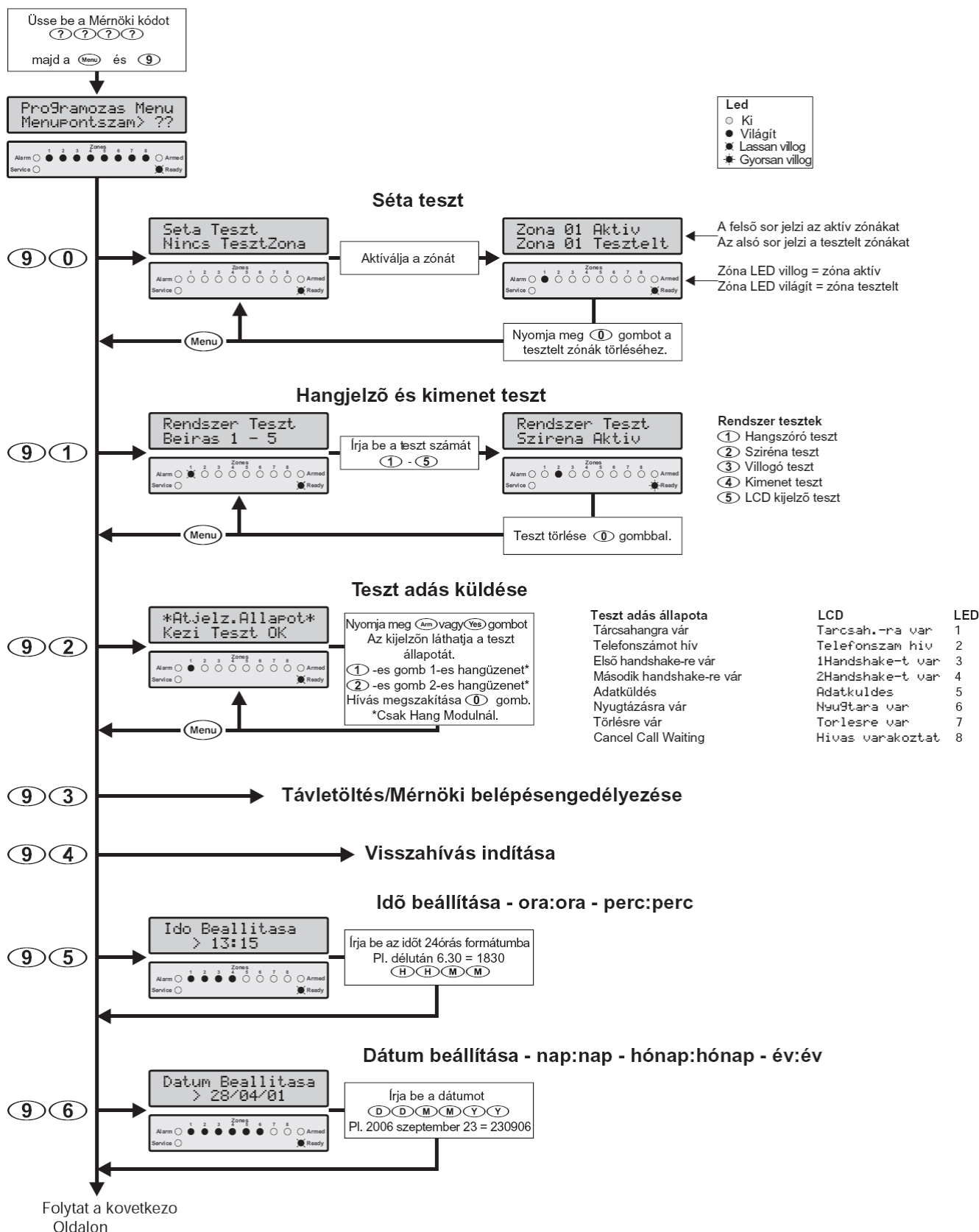
Felhasználói opciók 3: Riasztást, hibát nyugtázhat

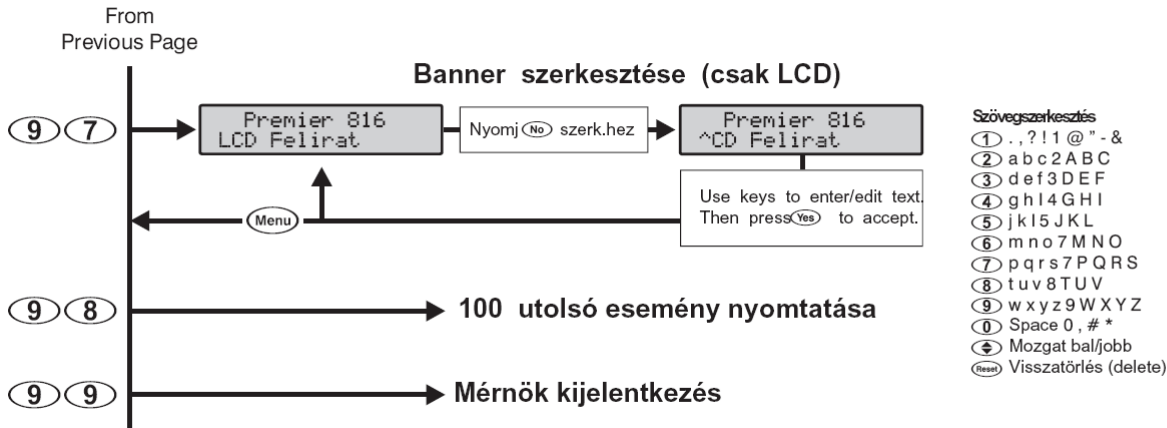
Felhasználói kódok gyári értékre állítása

⑧ ⑥

Az opció használatával minden felhasználói kódnál visszaáll az eredeti gyári kódjogosultság. Mielőtt kiválasztaná ezt az opciót, össze kell zárnia a "Load Defaults" jumpereket (JP6) a központ panelen. A menüpont kiválasztása után a 01-es mesterkód visszaáll az 5678 kódra, a 02 és ez feletti kódok automatikusan törlődnek a rendszerből.

Rendszerteszt és egyéb szolgáltatások





Sétateszt

⑨ ⑩

A Séta teszt csak akkor hajtható végre, ha a partíció hatástalanítva van. A 24- órás zónák (kivéve a tűz, szabotázs és zavar) a zóna teszt alatt tiltva vannak, lehetővé téve a hangos pánik gombok, csendes pánik gombok, stb. tesztelését.

Hangjelző és Kimenet teszt

⑨ ①

A menüből az alábbi teszteket indíthatjuk:

- ① Hangszóróteszt
- ② Szirénateszt
- ③ Villogóteszt
- ④ Rendszer kimenet teszt
- ⑤ LCD kijelzőteszt



A rendszer kimenet teszteket csak azokon a kimeneteken lehet elvégezni ahol a „felhasználó tesztelheti” opció engedélyezve van.

Tesztjelentés küldése

⑨ ②

Ez a menü opció lehetővé teszi, hogy elküldjünk egy „kézi” tesztjelentést a távfelügyeleti központra. Ha a mérnöki kódot használjuk ennek az opciónak a kiválasztására, a kezelőegység kijelzi a hívás státuszát.



Ha a panel bővítvé van *Speech Module*-al akkor az ① és ② gombok megnyomásával indíthatjuk az egyes vagy kettes számra hangüzenet elküldésére.

Távletöltés/Mérnök belépés engedélyezés

⑨ ③

Ebbe a menübe lépve engedélyezzük a távoli hozzáférést letöltéshez, valamint a mérnöki menübe történő belépését, amennyiben engedélyezve van az EN 50131-1 elvárások opció. (Lásd 21. oldal). Engedélyezés után a kapcsolódás és belépés lehetséges éjjelig, ezután a kapcsolat tiltva lesz.



Ha a 93-as menübe lépést követően a „gyári beállítás”, „Load Defaults” jumpereket (JP6) összezárjuk a mérnöki kód, visszaáll a gyári kódra

1234, feltételezve, hogy az NVM tiltása nincs zárva.

Visszahívás

⑨ ④

A menübe lépve a központ kezdeményezi a kapcsolat felépítését a távoli letöltéshez a távoli helyszíni visszahívásával.



Amennyiben a visszahívási művelet sikertelen, a kezelő ad egy hiba hangjelzést.

Idő beállítása

⑨ ⑤

A vezérlőpanelben valós idejű óra működik, melyet arra használ, hogy dátummal és idővel lássa el a rendszernaplóba bejegyzett eseményeket. Ez az opció lehetővé teszi a vezérlőpanel pontos idejének beállítását.

Dátum beállítása

⑨ ⑥

A vezérlőpanelben valós idejű óra működik, melyet arra használ, hogy dátummal és idővel lássa el a rendszernaplóba bejegyzett eseményeket. Ez az opció lehetővé teszi a vezérlőpanel dátumának beállítását.

Helyszíni felirat (LCD csak)

⑨ ⑦

Ha a rendszerhez telepítettek *Premier LCD* vagy *LCDL* kezelőegységgel, egy legfeljebb 16 karakteres szöveget rendelhetünk a helyszíni üzenethez (Banner Message). A helyszíni üzenet az LCD kijelző felső sorában jelenik meg a normál hatástalanított állapotban, ha nincs nyitott zóna. A szöveg az LCD kezelőről a mobiltelefonokhoz hasonlóan programozható. A karakterek úgy választhatók ki, hogy a megfelelő billentyűt annyiszor nyomjuk le, ahányszor szükséges (ha egy karaktert akarunk kiválasztani ugyanazon a billentyűn, nyomjuk le a ⬅ billentyűt a kurzor mozgatásához).

Utolsó 100 esemény nyomtatása

⑨ ⑧

Ez a menü opció lehetővé teszi a rendszernaplóban található utolsó 100 esemény elküldését a nyomtató portra (Com1).

Mérnök kilép

⑨ ⑨

A menüpont kiválasztásával a mérnök kilép a mérnöki menüből. A központ normál állapotba áll.

Radio Plus eszközök használata

Bevezető

Ebben a részben találhatja, hogyan telepítsük és programozzuk a *RadioPlus Intelligent Vevőt* és *RadioPlus* érzékelőket. A *RadioPlus* eszközöket az alábbi verziótól támogatják a központok.

Premier 412: V9.0 verzió

Premier 816: V9.0 verzió

Premier 832: V2.0 verzió

Vevő telepítése

A rádiós vevő (*RadioPlus Intelligent Receiver*) mellett megtalálhatja a z eszköz telepítési leírását (INS293). (Megtalálhatja a központ mellékletei között is). Ebben megtalálja a vevőmodul telepítésének lépéseit. Amikor a telepítéssel végzett és csatlakoztatta a panelhez a következőképp programozza a beállításokat.:

1. Lépjen mérnöki programozás üzemmódba, **[Menu]** majd **[9]** megnyomásával.
2. Lépjen a **letöltés menübe**: **[7][6]** majd nyomja meg az **[5]** gombot, a **COM1 eszköz kiválasztásához**.
3. Nyomja meg az **[1]** gombot és állítsa a Com1-et *RadioPlus* használatra.
4. A **[Menu]** gombbal lépjen ki a menüből.

Érzékelők tanítása

Minden *RadioPlus* érzékelőt hozzá kell rendelni a központ egy-egy szabad zónájához. A rendelkezésre álló szabad zónák száma függ a központ típusától és verziószámától. A zónák hozzárendelésével kapcsolatban nézze meg az alábbi táblázatot:

Vezérlőpanel	Szoftver verzió	Felhasználható zónák száma
Premier 412	V9.0 től V9.4	Zóna 9 től 16
	V9.5 től	Zóna 1 től 16
Premier 816	V9.0 től V9.4	Zóna 9 től 16
	V9.5 től	Zóna 1 től 16
Premier 832	V2.0 től V2.4	Zóna 9 től 32
	V2.5 től	Zónas1 től 32

Érzékelők zóna-hozzárendelésének menete:

1. Lépjen mérnöki programozás üzemmódba, **[Menu]** majd **[9]** megnyomásával.
2. Lépjen a **[1][8]** kiválasztásával a Rádiós eszköz menübe. Amennyiben hibajelzést hall, az azt jelenti, hogy a vevőegység nem lett megfelelően telepítve vagy konfigurálva. Lásd a vevőegység telepítés menüt feljebb.
3. Üsse be a hozzárendelni kívánt zóna számát pl: **[0][9]**.
4. Vegye le a rádiós érzékelő fedelét és generáljon szabotázsjelzést. Ezután miután a fedelet kinyitotta, nyomja meg kézzel a szabotázsgombot, majd engedje

el. Ekkor a panel ad egy elfogadás hangjelzést jelezve, hogy a zóna-hozzárendelés megtörtént.

5. A zóna típusának és jellemzőinek programozása: **Figyelem:** a zónát dupla ellenállásos lezárására kell programozni, ha az eszköz fedélszabotázis jelzését is jelezetni akarjuk.
6. A többi zóna programozásánál kövesse a 2 - 5 pontokat.

Érzékelők törlése a rendszerből

Ha törölni szeretnénk egy érzékelőt, akkor ezt el kell távolítanunk a rendszerből. Ennek menete a következő:

1. Lépjen mérnöki programozás üzemmódba, **[Menu]** majd **[9]** megnyomásával.
2. Üsse be a **[1][0]** -et a **Minden zónaopció programozása** menübe.
3. Üsse be a kívánt zóna számát pl: **[0][9]**.
4. Üsse be a **[0][0]** -t ezzel „nem használt”-ra állítja az adott zónát. A központ egy elfogadás hangjelzéssel nyugtázza a beállítást.

Távírányítók tanítása

Minden távírányítót egy felhasználóhoz kell rendelni. A felhasználók száma rendszerenként a következő:

Vezérlőpanel	Felhasználók száma
Premier 412	Felhasználó 1 től 31
Premier 816	Felhasználó 1 től 31
Premier 832	Felhasználó 1 től 63

A programozás menete:

1. Lépjen mérnöki programozás üzemmódba, **[Menu]** majd **[9]** megnyomásával.
2. Üsse be a **[8][0]** -at a **Felhasználók programozása** menübe lépéshez.
3. Üsse be annak a felhasználónak a sorszámát amelyikhez a távírányítót rendelni szeretné. Pl: **[0][1]**.
4. Nyomja meg az **[Area]** gombot az elfogadáshoz. Ha a panel egy hiba hangjelzést generál, akkor a vevőegység nincs megfelelően telepítve vagy konfigurálva.
5. Nyomja meg a kikapcsolás **[1]** gombot a távírányítón. A panel ad egy elfogadás hangjelzést ezzel jelezve, hogy a távírányítót sikeresen hozzárendeltük a felhasználóhoz.
6. Ha szükséges, akkor a felhasználóhoz kódot is rendelhetünk a megszokott módon.

Távírányítók eltávolítása

Ha törölni szeretnénk egy távírányítót, akkor ezt el kell távolítanunk a felhasználótól. Ennek menete a következő:

1. Lépjen mérnöki programozás üzemmódba, **[Menu]** majd **[9]** megnyomásával.
2. Üsse be a **[8][0]** -at a **Felhasználók programozása** menübe lépéshez.

3. Űsse be annak a felhasználónak a sorszámát, amelyikhez a távirányítót rendelni szeretné. PI: 01.
4. Nyomja meg a **ByPass** gombot, mire a panel generálni fog egy elfogadási hangot. Ezzel a távirányítót töröltük.
Megjegyzés: Ha a távirányító a 02-es vagy magasabb számú felhasználók esetén töröljük akkor az adott felhasználó kódja is törlődni fog.

Felügyelet

Minden egyes *RadioPlus* érzékelő küld kb. 12 jelenlétjelzést (polling) minden 30 percben. A vezérlőpanel figyeli a beérkező jelzéseket és generál egy jelenlét hibajelzést, ha az érzékelőről nem érkezik jelzés 120 percen belül.

A felügyeleti hibajelzés úgy jelentkezik, mint aktív zóna a kezelőn és bekerül a központ eseménytárába.

Ha hibaállapotban van lévő érzékelő sikeresen küld jelenlétjelzést, a felügyeleti hibajelzés törlődik.

Ha a "EN50131-1 elvárások opció" engedélyezve van, (lásd 36. oldal), a rendszer úgy figyeli az érzékelő jelenléti állapotát rendszer élesítésekor, hogy aktívként fogja jelezni a zónát, ha az érzékelő az utolsó 20 percben nem küldött jelenlétjelzést.

RadioPlus nyitásérzékelő

A *RadioPlus* nyitásérzékelő három bemenettel rendelkezik. Reed, MAG1, MAG2. A MAG2 bemenet működése függ az EN50131-1 opció engedélyezési állapotától. Lásd 36.-oldal:

Bemenet típusa	EN50131-1	
	Engedélyezve	Tiltva
Reed vagy Mag 1	Zónariasztás	Zónariasztás
Mag 2	Zónariasztás	Zónariasztás

5. A riasztórendszer kezelése

Bevezető

Mielőtt megkezdénénk a riasztórendszer használatát, bizonyosodjunk meg arról, hogy kellő mértékben elsajátítottuk az alábbi oldalakon olvasható kezelési lépéseket.

Kódok beírása

- Ha a kódunk beírás közben hibáznánk, nem kell törölni vagy kilépni, egyszerűen üssük be a helyes kódot.

A rendszer ki és bekapcsolása

Ellenőrizzük a rendszer élesíthető-e

Az élesítési hiba elkerüléséhez győződjünk meg az 'Üzemkész' - **Ready** Led jelzéseiről. A **Ready** Led működése a következő:

- Ha a **Ready** Led folyamatosan világít a rendszer üzemkész és élesíthető.
- Ha a **Ready** Led villog, a rendszerben áthidalt és/vagy kényszeréles, jelenleg nyitott (jelzésben lévő) zónák vannak. Mielőtt folytatná az élesítést, ellenőrizze a zónákat.
- Ha a **Ready** Led nem világít, akkor egy vagy több nyitott zóna van a rendszerben. Zárja be az érzékelővel ellátott nyitott ablakokat, hozza alaphelyzetbe a jelzésben lévő eszközöket, vagy hidálja át a kérdéses zónát:



Az aktív zónákat a LED-ek világítása jelzi.
LED Kezelőegység

Zona 01 Aktiv
Bejárati ajtó

Zona 04 Aktiv
Nappali ablak

Az aktív zónákat léptetve jelzi az LCD Kezelőegység



Ha olyan nyitott zónával találkozunk, amelyik nem áthidalt és nincs kényszer élesíthető típusúra programozva, az kilépési hibát és belső riasztást fog okozni amikor a kilépési késleltetés lejár. A programozástól függően a kültéri hangjelző is megszólal. A jelzés nyugtázásához írja be a felhasználói kódját.

Ha egy zóna több partícióhoz lett rendelve, csak akkor válik 'élessé' ha minden hozzá rendelt partíció beélesedett és nem okoz jelzést már, ha bármelyik hozzá rendelt partíciót kikapcsolták.

Távozó élesítés

A távozó élesítést akkor használjuk, amikor elhagyjuk a helyszínt. Amikor a rendszer élessé vált a távozó élesítéskor minden a partícióhoz rendelt zóna élessé válik.

A **Ready** Led-nek folyamatosan világítania kell az élesítést megelőzően.

™ Lássuk a távozó élesítés egyes lépéseit:

1

Üsse be a kódját (? ? ? ?)



Elesites = YES
Opciók=Menu Gomb

2

Majd (Arm)

Majd (Yes)



Elesites indult
17:30.21 28/04

Az **Armed** LED villog és a kijárat hangjelzés hallható.

3

Hagyja el a helyszínt, a kijárat hangjelzés megszűnése után a rendszer élesített. A rendszer teljesen élesítve van.



Ha a gyorsélesítés funkció engedélyezve van, (lásd 40.-oldal) az első lépést, (kód beírása) elhagyhatjuk.

Otthoni élesítés

Az otthonélesítést abban az esetben használjuk, ha otthon maradunk és a rendszer bizonyos zónáit (azokat ahol tartózkodni fogunk) nem kívánjuk élesíteni csak a többi, általában a ház felületvédelmét szolgáló zónákat:

- Zárunk be, vagy hidálunk át minden nyitott felületvédelmi zónát.
- Győződjünk meg arról is, hogy nincs feleslegesen áthidalt felületvédelmi vagy nyitott kényszerélesíthető zóna.

™ Lássuk a távozó élesítés egyes lépéseit:

1

Üsse be a kódját (? ? ? ?)



Elesites = YES
Opciók=Menu Gomb

2

Majd (Stay)



Premier 816
17:30.21 28/04

A rendszer azonnal élesedik és az **Armed** LED villog.

3

A rendszer most Otthonélesített.



Ha a gyorsélesítés funkció engedélyezve van, (lásd 40.-oldal) az első lépést, (kód beírása) elhagyhatjuk.

A *Premier RKP16 Plus* kezelőkön külön Led jelzi az otthoni **Stay** élesítést. A többi Led-es kezelőnél az armed Led villogása jelzi az otthonéles állapotot.

Az élesítési folyamat megszakítása

™ Az élesítési folyamat megszakítása kilépési időzítés alatt:

- 1 Üsse be a kódját (? ? ? ?)

- 2 Majd (Disarm) Majd (No)

- 3 Az élesítési folyamat megszakítva, a rendszer most ki van kapcsolva.



Ha a rendszerben csak egy partíció van, akkor a második lépés elhagyható, elég a kódbevitel.

Kikapcsolás belépést követően

™ A riasztrendszer kikapcsolása belépési időzítés alatt:

- 1 Lépjen be az élesített helyiségbe a be- kijárat ponton. A belépési hangjelzés hallható. Menjen a kezelőegység-hez.

- 2 Üsse be a kódját (? ? ? ?)

- 3 A belépési hangjelzés megszűnik és az Armed LED kialszik. A rendszer most ki van kapcsolva.



Ha nem írja be a kódját mielőtt a belépési idő lejárna, a rendszer riasztani fog.

Kikapcsolás belépés nélkül

™ A riasztrendszer kikapcsolása a területre történő belépés nélkül:

- 1 Üsse be a kódját (? ? ? ?)

- 2 Majd (Disarm) Majd (No)

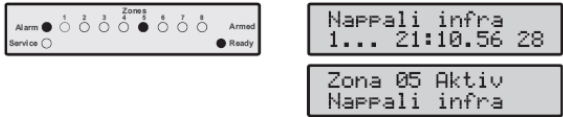
- 3 Az Armed LED kialszik. A rendszer most ki van kapcsolva.



Ha a rendszerben csak egy partíció van, akkor a második lépés elhagyható, elég a kódbevitel.

Kikapcsolás riasztás után

™ Riasztás után a rendszer kikapcsolása:

- 1 Üsse be a kódját (? ? ? ?)

- 2 A rendszer kikapcsolva és a kezelőegység jelzi a riasztott zónát.

A rendszerjelzést előbb törölnie kell újraélesítés előtt. A jelzések törlésével kapcsolatban bővebb információt a 74.-oldalon talál.

Automatikus otthonélesítés

Ha programozásnál engedélyezték az automatikus zónaáthidalás funkciót (26/1) a működés megváltozik élesítéskor. Távozó élesítés esetén, ha nem nyitjuk meg a bejáratit ajtót akkor a központ ezt úgy értékeli, hogy otthon akarunk maradni, vagyis otthoni élesítést végez.

™ Auto otthonélesítés menete:

- 1 Üsse be a kódját (? ? ? ?)

- 2 Majd (Arm) Majd (Yes)

- 3 Az Armed LED villog és a kijárat hangjelzés hallható.
 NE HAGYJA EL a helyiséget és ne nyissa meg a be- kijáratit ponton. A kijárat időzítés után a rendszer Otthonélesített.

Késleltetett és azonnali otthonéles állapotok

Otthonélesítés esetén a késleltetett típusú zónák (pl: bejáratit ajtó) működése alapállapotban késleltetett. Ha élesített partíció esetén megnyitjuk az ajtót, nem riaszt azonnal, csak a belépési idő letelte után. Ha azonban átváltunk azonnali otthonéles működésre, ezek a zónák is azonnal riasztanak amint azokat megnyitják.

™ Hogyan válthatunk át késleltetett otthonéles üzemmódról azonnali otthonélesre:

- 1 Győződjön meg arról, hogy a rendszer Otthonélesített.
- 2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a (Stay) gombot a megerősítő hangjelzésig.

- 3 Az Armed LED gyorsan villog. A rendszer otthon azonnali módban élesített.



Ha a rendszer Premier RKP16 Plus kezelővel van telepítve, azonnali üzemmódban az Instant Led is világít.

™ Hogyan válthatunk át azonnali otthonéles üzemmódról késleltetett otthonélesre:

- 1 Győződjön meg arról, hogy a rendszer Otthon Azonnali élesített.
- 2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Stay** gombot a megerősítő hangjelzésig.



- 3 Az **Armed** LED lassan villog.
A rendszer otthon késleltetett módban élesített.



Ha a rendszer *Premier RKP16 Plus* kezelővel van telepítve, késleltetett üzemmódban az Instant Led nem világít.

Partíciók ki és bekapcsolása

Ebben a részben arról olvashat, hogyan kezeljük a rendszerünket, ha egynél több partíciót kell használnunk. Az alábbi konfigurációs beállítások megléte szükséges ehhez:

- A riasztórendszer legyen egy vagy több partícióra osztva.
- A használói kódot egy vagy több partícióhoz kell rendelni.
- A használni kívánt kezelőt hozzá kell rendelni egy vagy több partícióhoz vagy a használói kódnak globális hozzáféréssel kell rendelkeznie.

Partíciók távozó élesítése

™ Hogyan élesítsük a rendszerünket több partíció esetén:

- 1 Üsse be a kódját **???**



- 2 Majd **Area**



- 3 A **Ready** LED gyorsan villog.
Majd **1** - **4** a partíció kiválasztása,
Pl. **2** gomb, a 2-es partíció kiválasztása.



A 2-es partíció kiválasztása megtörtént.

- 4 Majd **Arm** Majd **Yes**



Az **Armed** LED villog és a kijárat hangjelzés hallható.



Ha a gyorsélesítés funkció engedélyezve van, (lásd 40.-oldal) az első lépést, (kód beírása) elhagyhatjuk.

Partíciók otthon élesítése

™ Hogyan élesítsük otthonéles üzemmódban rendszerünket több partíció használata esetén:

- 1 Üsse be a kódját **???**



- 2 Majd **Area**



- 3 A **Ready** LED gyorsan villog.
Majd **1** - **4** a partíció kiválasztása,
Pl. **1** gomb, az 1-es partíció kiválasztása.



Az 1-es partíció kiválasztása megtörtént

- 4 Majd **Stay**



A kiválasztott partíció(k) azonnal élesedik és az **Armed** LED villog.

- 5 A kiválasztott partíció(k) otthonélesített.

Partíciók kikapcsolása

™ Hogyan kapcsoljuk ki rendszerünket több partíció használata esetén:

- 1 Üsse be a kódját **???**



- 2 Majd **Area**



- 3 A **Ready** LED gyorsan villog.
Majd **1** - **4** a partíció kiválasztása,
Pl. **2** gomb, a 2-es partíció kiválasztása.



A 2-es partíció kiválasztása megtörtént a kikapcsoláshoz.

- 4 Majd **Disarm** Majd **No**



A kiválasztott partíció kikapcsolva.

Átváltás másik partícióra

Alapállapotban a kezelőegység a hozzárendelt partíciók és zónáinak állapotát jelzik ki. Beállítástól függően azonban lehetőség van arra, hogy átváltsunk, átlépünk egy másik partícióra, így kezelőnk a kiválasztott partíció és zónák állapotait fogja mutatni. Átlépés után lehetőségünk van az adott partíciót élesíteni, kikapcsolni természetesen csak akkor, ha a kódunk jogosult a kiválasztott másik partíció kezelésére.

A partíció átlépés (keresztpartíció) használatához az alábbi opciók bekapcsolására van szükség:

- Keresztpartíció engedélyezése (36.-oldal).
- A felhasználói kódnak a többi partícióhoz is engedélyezettnek kell lennie.
- A felhasználói kódjogosultság beállításainál a „csak helyi partíciós hozzáférés” opciót engedélyezni kell. (lásd 65.-oldal).
- A kezelőegységet csak az egyik partícióhoz kell engedélyezni.

™ Partícióváltás végrehajtásához kövesse az alábbi lépéseket:

1 Nyomja meg az **Area** gombot.



2 Válassza ki a partíciót **(1) - (4)**, Pl. nyomja meg a **(2)** gombot, 2-es partíció kiválasztása.



A kezelőegység most a kiválasztott partíció információit mutatja.



Átlépve a másik, kiválasztott partícióra a kezelőegység a legutolsó billentyű lenyomást követően 10 másodpercig jelzi az adott partíció állapotát, majd visszalép. Ha azonban átlépés után beütjük a partícióhoz jogosított kódot a kezelő 1 percig marad átkapcsolt állapotban az utolsó billentyűleütést követően.

Alapállapotban a nyitott állapotú 24 órás zónák nem hidalhatók át.

™ Zónák kézi áthidalásakor a következőképpen járjon el:

1 Üsse be a kódját **(?) (?) (?) (?)**



2 Majd **Bypass**



A **Ready** LED gyorsan villog. Írja be a zóna számát **(?) (?)**, Pl. **(0) (2)** a 2-es zóna kiválasztása.



4 A kiválasztott zóna kiiktatva. További zónák kiiktatásához ismételve meg a leírtakat a 3. ponttól.

5 A zóna kiiktatása után válassza ki, hogy mit szeretne tenni:
(Yes) / (Arm) teljes élesítés
(Stay) otthoni élesítés
(Menu) normál állapothoz való visszalépés.



Ha a gyors áthidalás funkció engedélyezve van, (lásd 40.-oldal) az első lépést, (kód beírása) elhagyhatjuk.

Ha zónát, zónákat hidalunk át a központ ezt a **Ready** Led villogásával jelzi. A *Premier RKP8/16 Plus* vagy LCD kezelőknél a **Bypass** (áthidalás) Led is világít.

Zónaáthidalás megszüntetése

Áthidalt zónáknál az áthidalás megszüntetése ugyanúgy történik, mint az a fenti leírásbn látható.

- Alapállapotban a nyitott állapotú 24 órás zónák áthidalása nem szüntethető meg.
- Ha a „zónaáthidalás kikapcsoláskor törlődik” (Globál 35/7) opció engedélyezve lett akkor a zónaáthidalás a partíció kikapcsolásakor automatikusan törlődik

Zónák áthidalása

Kézi áthidalás

Az áthidalt zóna nem fog riasztásjelzést kiváltani.



Az áthidalt zóna programozástól függően addig marad áthidalva, míg azt meg nem szüntetjük vagy általánosan használt módon a partíció kikapcsolásával az áthidalás automatikusan törlődik.

Áthidalás üzemmódból a központ automatikusan kilép 1 perc múlva, ha nem történik időközben billentyűlenyomás.

Csoport áthidalás

A „csoportos áthidalás” opció lehetővé teszi, hogy áthidalja a zónák egy előre definiált csoportját. Ez akkor lehet hasznos, ha ugyanazokat a zónákat kell például minden beélesítés előtt áthidalni. A riasztórendszernek legfeljebb négy előre programozott zónaáthidalási csoportja lehet. Lásd 16-os menüpont „partíciók és csoportok”.

™ Csoportos zónaáthidalás menete a következő:

1. Üsse be a kódját **???**.
2. Írja be a csoport számát **1** - **4** majd **Bypass**.
3. Az áthidalt zónákat jelzi a kezelőegység. További zónák csoporthoz adásához vagy elvételéhez írja be a zóna számát **??**, Pl. **05** 5-ös zóna hozzáadása.
4. A kiválasztott zóna kiiktatva. További zónák kiiktatásához ismételje meg a leírtakat a 3. ponttól.
5. A zóna kiiktatása után válassza ki, hogy mit szeretne tenni:
Yes/Arm teljes élesítés
Stay otthoni élesítés
Menu normál állapothoz való visszalépés.



Ha a gyors zónaáthidalás funkció engedélyezve van, (lásd 40.-oldal) az első lépést, (kód beírása) elhagyhatjuk.

Ha zónát, zónákat hidaltunk át a központ ezt a **Ready** Led villogásával jelzi. A *Premier RKP8/16 Plus* vagy LCD kezelőknél a **Bypass** (áthidalás) Led is világít.

Gyors áthidalás és élesítés

A gyors zónaáthidalás és gyorsélesítés funkció használata esetén egyszerűen, gyorsan hidaltunk át zónák csoportját és élesíthetjük a rendszert akár távozó, akár otthoni élesítést választunk.

™ Gyors csoportáthidalás és távozó élesítés menete:

1. Írja be a csoport számát **1** - **4**.
2. Majd **Arm**.

Az **Armed** és a **Ready** LED-ek villognak és a kijárat hangjelzés hallható.

3. A kijárat hangjelzés megszűnése után a rendszer teljes élesített, kivéve a kiválasztott csoportba tartozó zónákat.

™ Gyors csoportáthidalás és otthoni élesítés menete:

1. Üsse be a kódját **???**.
2. Majd **Menu 0**.
3. A kezelőegység pittyeg és a rendszer törlése megtörtént, a törlés típusú kimenetek állapotot váltanak a szervíz hibákat és a riasztásokat törli a rendszer.



A gyorsélesítés funkciónak engedélyezettnek kell lennie.

Riasztások törlése

Az alábbi procedura, fennálló riasztások és szervízhibák jelzéseinek törlésére használható. Ugyanígy törölhetjük egyes tartós riasztási állapotú eszközök, például füstérzékelők jelzéseit is.

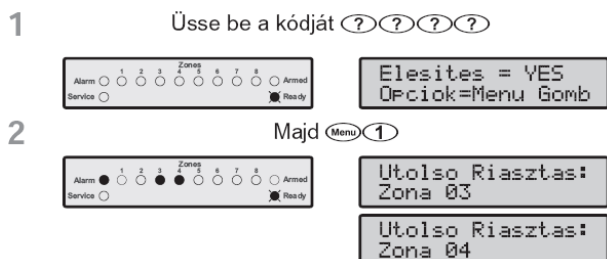
™ A törlés menete a következő:

1. Üsse be a kódját **???**.
2. Majd **Menu 0**.
3. A kezelőegység pittyeg és a rendszer törlése megtörtént, a törlés típusú kimenetek állapotot váltanak a szervíz hibákat és a riasztásokat törli a rendszer.

Utolsó riasztás megtekintése

A rendszer eseménymemóriája tárolja a riasztási eseményeket. Az utolsó élesítéskor bekövetkezett riasztást az alábbi módon nézhetjük meg..

™ A riasztásmemória megtekintése:



A kezelőegység az utolsó élesítés közben bekövetkezett riasztásjelzéseket mutatja.

3 A **Menu** gomb megnyomásával térhet vissza a normál kijelzéshez

Szervízhibák

Általában telepítésnél a rendszerprogramozó meghatározza mely hibák jelenjenek meg a kezelőegységen. A szervízhibák okozta hangjelzés elnémitására a felhasználóikódot kell beütni.

A **Service** Led villogása jelzi, hogy új, még nem kezelt hibajelzés van a rendszerben. A rendszer élesítése nem lehetséges amíg meg nem győződünk a hibajelzésről és a **Service** Led villogása mindaddig megmarad, míg nem nyugtáztuk a jelzést. A jelzés nyugtázásával a villogó jelzés folyamatosan vált és a rendszer már élesíthető. A Led folyamatosan világít mindaddig, amíg a hibajelzést nem töröljük.

A hálózati hiba és telefonvonal hiba jelzése előre programozható időzítéssel rendelkezik. A **Service** Led folyamatosan világítani kezd, amikor a fent említett hibák valamelyike bekövetkezik, de nem okoz szervízhiba riasztást (felügyeleti átjelzést és hangos riasztást) amíg a késleltetési időzítő le nem jár.



Ha programozásnál az AC hiba úgy lett programozva, hogy azt nem kell nyugtázni élesítéshez, akkor a hiba jelentkezésekor a **Service** Led gyorsan villog míg a hiba fennáll, de a rendszer élesíthető a hiba nyugtázása nélkül is.

LED kezelőegységen megjelenített szervízhibák

LED	Hibaállapot
1	Hálózat-kimaradás
2	Telefon vonalhiba
3	2-vezetékes füst riasztás
4	Fedél szabotázs és Külső bemenet: Nyomja le a (4) gombot: 1 = Fedél szabotázs 4 = Külső szabotázs * 2 = Külső szabotázs 5 = Bell szabotázs * 3 = Külső pánik * = Bell Modul
5	Dátum vagy idővesztés
6	Zóna szabotázs/hiba Nyomja le a (6) gombot a zóna számának kijelzéséhez
7	Kezelőegység szabotázs/eltávolítva Nyomja le a (7) gombot a kezelő számának kijelzéséhez
8	Berendezés hibák Nyomja le a (8) gombot a hiba típusának kijelzéséhez 1 = 1. kimenet hiba 2 = 2. kimenet hiba 3 = Sziréna/Hangszóró hiba 4 = 2-vezetékes füstérzékelő hiba 5 = Aux tápfeszültség biztosíték hiba 6 = Akkumulátor hiba 7 = Szervíz időzítő/soak teszt hiba 8 = Com1 vagy kommunikáció hiba

Service Faults Displayed on LCD Keypads

LCD	Hibaállapot
230V Hiba	Hálózat-kimaradás
Vonal Hiba	Telefon vonalhiba
Tuz Riasztas 2v	2-vezetékes füst riasztás
Fedel/Aux Szabo.	Fedél szabotázs
Kulso Szabotazs	Külső szabotázs (Aux Input)
Kulso Szabotazs	Külső szabotázs (UK Bell Module)
Bell Tamper	Bell Tamper (UK Bell Module)
Kulso PA Riaszt	Külső pánik (Aux Input)
DatumIdo Vesztas	Dátum vagy idővesztés
Zona Szabot> 01	Zóna szabotázs/hiba
Kezelo Szabot> 1	Kezelőegység szabotázs/eltávolítva
Kimenet 1 Hiba	1. kimenet hiba
Kimenet 2 Hiba	2. kimenet hiba
Szirena Hiba	Sziréna/Hangszóró hiba
Fusterzekel.Hiba	2-vezetékes füstérzékelő hiba
Aux Bizt. Hiba	Aux tápfeszültség biztosíték hiba
Akkumulator Hiba	Akkumulátor hiba
Service Required	Szervíz időzítő/soak teszt hiba
Atjelzes Hiba	Com1 vagy kommunikáció hiba

Új szervízhiba nyugtázása

™ A nyugtázás menete a következő:

1. Üsse be a kódját (? ? ? ?)

2. Majd (Menu) (2)


A kezelőegység minden szervíz hibát kijelez.
3. A (Menu) vagy (Reset) gomb megnyomása nyugtázza a hibát és visszaáll normál üzemmódba.

Szervízhibák megtekintése

™ A fennálló hibák megtekintése a következőképpen történik:

1. Nyomja meg a (Menu) gombot majd a (2) gombot.
2. A kezelő visszajelzi az aktuális hibákat (lásd az alábbi táblázatot).
3. Befejezéshez nyomja meg a (Menu) gombot.

Anti-kód törlés

A szolgáltatást nálunk nem használják..

™ To perform an Anti-code Reset, proceed as follows:

1. Enter Access code (? ? ? ?)

2. Press (Menu) (3)


The keypad will display a randomly generated 4-digit Code.
3. Contact the ARC to obtain a Anti-code Reset number.
4. Enter the Anti-code Reset number given to you by the ARC (? ? ? ?).

If the code is accepted, the keypad will sound an acceptance tone and the system will reset and return to the normal disarmed state.

Ajtócsengő funkció ki/bekapcsolása

Ha a zónára engedélyezték az ajtócsengő funkciót, a zóna megnyitásakor minden alkalommal egy hangjelzést ad a kezelőegység. A funkciót a felhasználó ki/bekapcsolhatja a következő módon:

™ A funkció ki/bekapcsolása:

1. Üsse be a kódját (? ? ? ?)

2. Majd (Menu) (4)

3. Ha a csengő ki volt kapcsolva, akkor bekapcsol és a kezelő csengő hangjelzést ad. Ha a csengő be volt kapcsolva, akkor kikapcsol és a kezelő elfogadás hangjelzést ad.

Saját felhasználói kód megváltoztatása

Minden felhasználó megváltoztathatja a saját kódját.

™ A megváltoztatás menete a következő:

1. Üsse be a kódját (? ? ? ?)

2. Majd (Menu) (5)

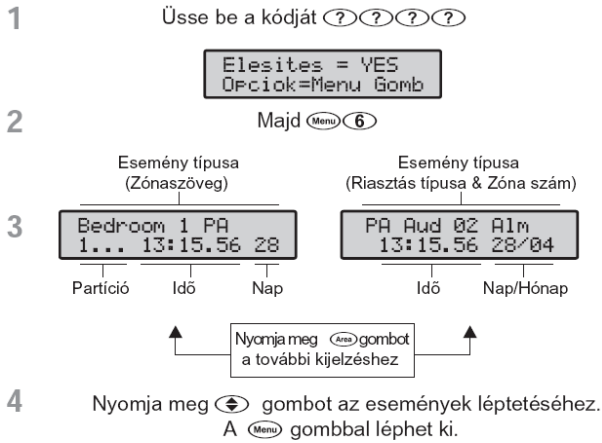
3. Írja be a kódot (? ? ? ?)

Ha a kód 4 vagy 5 digitos nyomja meg a (Arm)/Yes gombot.
4. Írja be újra a kódot (? ? ? ?)
5. A kezelőegység elfogadás hangjelzést ad amennyiben sikerült a kódot megváltoztatni. Ha hiba hangjelzést ad (alacsony hang), ismétlje meg az első ponttól.

Eseménytár megtekintése (csak LCD-nél)

A vezérlőpanelek eseménytárral rendelkeznek. Itt tárolódnak a rendszer jelzései, felhasználói tevékenységek, élesítés hatástalanítás, hibák. Minden esemény dátum és időbélyeggel van ellátva.

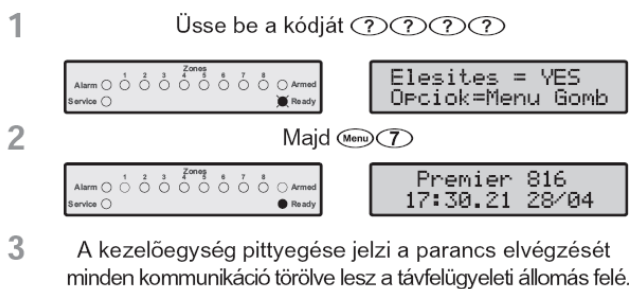
™ Az eseménytár megtekintés menete:



Kommunikáció megszakítása

A Távfelügyeleti állomásra történő átjelzést a felhasználó megszakíthatja.

™ A kommunikáció megszakításának menete:



6. Specifikáció

Vezérlőpanel

Tápegység

Maximális terhelhetőség

16.5V _{AC} , 25VA transzformátorral:	1 A _{DC}
16.5V _{AC} , 40VA transzformátorral	1.5A _{DC}

Eltérés: <5%

Akkumulátor

Maximum Kapacitás:	7Ah (Lásd bizt.megj. 3, 4 & 5)
Újratöltési idő:	24 óra
Alacsony feszültség riasztás:	10.5V
Mélykisülés elleni lekapcsolás:	9.5V

Elektromos jellemzők

Áramfelvétel

Nyugalmi áram:	<50mA
Riasztáskor:	<150mA

Biztosítékok

AC fő (Gyárilag 230V _{AC} Transzformátornál):	125mA, 250V, 20mm (Lásd megjegyzések 1 & 2)
AC Fő (Gyárilag 115V _{AC} Transzformátornál):	250mA, 250V, 20mm (Lásd megjegyzések 1 & 2)
Akku:	1.6A, elektronikus
Aux:	1A, elektronikus
Szirána:	1A, elektronikus
Adat:	1A, elektronikus

Zónák

Száma:	8
EOL lezáróellenállás:	3K3

Panel kimenetek

O/P 1 - Felügyelt:	1A Kapcsolt 0V
O/P 2 - Felügyelt:	1A Kapcsolt 0V
O/P 3 - 8:	100mA Kapcsolt 0V

Szirána kimenet (Felügyelt)

Hangszóró mód:	MAX terhelés 4Ω
Szirána mód:	1A switched to 0V

Kétvezetékű füstérzékelő:

ESL429CT, Texecom
System Sensor 2100TS

Beépített kommunikátor

Protokollok:	Pulse Format, Express Format, Fast Format, Contact ID, SIA Level 2/3, Pager and Mobile Phone
Tárcsázási formátumok:	Pulse, DTMF
REN:	1
Tanúsítás:	CTR21, DPT-TE-001

Környezeti jellemzők

Működési hőmérséklet:	-10°C +55°C +14°F +131°F
Maximális páratartalom:	95% nem kicsapódó
EMC:	Lakossági/Kereskedelmi/Könnyű ű ipari vagy ipari

Fizikai jellemzők

Méret:	282mm x 225mm x 80mm
--------	----------------------

A vezérlőpanel típusának beazonosítása

Minden panelen az alábbi vonalkódos címke található. Ezen megtalálható a gyártmánykód és a sorozatszám.



EOS 3123982

Serial Number

Type Code

Kód típus

Leírás

FOT	Premier 412
IFT	Premier 412 + ISDN Kommunikátor
FTC	Premier 412 + 700mA Akkutöltő
NFT	Premier 412 + 900mA Akkutöltő
SAF	Premier 412 + DPT-TE-001 Kommunikátor
EOS	Premier 816
IFS	Premier 816 + ISDN Kommunikátor
ESC	Premier 816 + 700mA Akkutöltő
NES	Premier 816 + 900mA Akkutöltő
SPL	Premier 816 + DPT-TE-001 Kommunikátor
CPL	Premier 816 Plus
ETT	Premier 832
ITT	Premier 832 + ISDN Kommunikátor
TTN	Premier 832 + 900mA Akkutöltő
SET	Premier 832 + DPT-TE-001 Kommunikátor

Kezelőegységek

Elektromos jellemzők

Működési feszültség: 9 - 13.7VDC

Áramfelvétel

Nyugalmi:	35mA
Teljes háttérfényel:	85mA

Zóna kijelzés

Premier RKP4/8/16:	LED (4/8/16)
Premier RKP8/16 Plus:	LED (8/16)
Premier LCD/LCDL:	32 karakter (Normál/Nagy)

Környezeti jellemzők

Működési hőmérséklet:	-10°C +55°C +14°F +131°F
Maximális páratartalom:	95% nem kicsapódó
EMC:	Lakossági/Kereskedelmi/Könnyű ű ipari vagy ipari

Fizikai jellemzők

Méret:	Premier RKP4/8/16 140mm x 105mm x 35mm Premier RKP8/16 Plus/LCD 145mm x 115mm x 30mm
Csomagolási súly:	380g

Bővítő

Elektromos jellemzők

Működési feszültség:	9 - 13.7V _{DC}
Áramfelvétel	
Nyugalmi:	35mA
Riasztáskor hangszóróval:	180mA
Zónák	
Száma:	8
EOL lezáróellenállás érték:	3K3
Hangszóró kimenet:	Minimális terhelés 4Ω
Kimenet	
O/P 1 & OP 2:	100mA kapcsolt 0V

Környezeti jellemzők

Működési hőmérséklet:	-10°C +55°C +14°F +131°F
Maximális páratartalom:	95% nem kicsapódó
EMC:	Lakossági/Kereskedelmi/Könnyű ipari vagy ipari

Fizikai jellemzők

Méret:	145mm x 115mm x 30mm
Csomagolási súly:	260g kb.

Helyi zónabővítő

Elektromos jellemzők

Működési feszültség:	9 - 13.7V _{DC}
Áramfelvétel:	35mA
Csatlakoztatás:	Közvetlenül a vezérlőpanelra
Zónák	
Száma:	8
EOL lezáróellenállás:	3K3

Környezeti jellemzők

Működési hőmérséklet:	-10°C +55°C +14°F +131°F
Maximális páratartalom:	95% nem kicsapódó
EMC:	Lakossági/Kereskedelmi/Könnyű ipari vagy ipari

Fizikai jellemzők

Méret:	83mm x 50mm x 12mm
Csomagolási súly:	50g

Biztonsági figyelmeztetések

1. A transzformátor hálózati feszültsége nem állítható. Lásd a trafón található címkét. Mains .

2. A gyári szerelésű transzformátor eltávolítása tilos és garanciavesztést von maga után.
3. Csak a leírásban szereplő akkumulátor típus használható.
4. A használt akkumulátorok kezelésével kapcsolatban a gyártó útmutatása irányadó.
5. Az akkumulátort a központban helyezze el a panel és a szabad hely figyelembevételével.
6. A központot csak beltérben száraz helyen lehet felszerelni.
7. Biztosíték csere esetén ügyeljen arra, hogy mindig a megfelelő értékű és típusú darabbal cserélje. A nem megfelelő biztosítékból adódó károkozás életveszélyes és garanciavesztéssel jár. A biztosítéknak IEC 127 megfelelőséggel kell rendelkeznie.
8. A leírást tartalmazó csomagolóanyagot nem szabad a központban tárolni.

Európai szabványok

A *Premier 412 & 816* megfelel az Európai Unió (EU) 73/23/EEC (módosítva: 93/68/EEC) Kisfeszültségű Direktívájának és 89/336/EEC (módosítva: 92/31/EEC és 93/68/EEC) Elektromágneses Kompatibilitási (EMC) Direktívájának.

A CE jelölés azt jelzi, hogy ez a termék megfelel az európai biztonsági, egészségügyi, környezetvédelmi és fogasztóvédelmi követelményeknek.

A termék megfelel a tervezett rendszerek és alkalmazkodik a PD 6662: 2004 (EN 50131-1: 2004) elvárások grade 2 és környezeti osztálya class II.

EN 50131-1/6 és PD 6662 megfelelés

Az EN 50131-1, EN 50131-6 és PD 6662 elvárásainak teljesítése érdekében az alábbi programozási és konfigurálási beállításokat kell elvégezni:

- EN 50131-1 elvárások teljesítése opciót engedélyezni kell. Lásd 36.-oldal.
- A "Kezelő folyamatos kijelzés" opciót le kell tiltani minden kezelőn. Lásd kezelők programozása opciót a 40.-oldalon. Továbbá a „Kezelésben” időzítőt nem szabad 180 másodpercnél nagyobb értékre programozni. Lásd 34.-oldal.
- A „Partíció belépési késleltetés” nem lehet nagyobb 45 másodpercnél.
- A „Partíció szirénaidő késleltetés” nem lehet 10 percnél nagyobbra állítani.
- A „Partíció szirénaidőt” 2 és 15 perc közötti értékre kell programozni.
- „Gyorsélesztés”, „Gyors kikapcsolás” és „Gyors Zónaáthidalás” opciókat tiltottra kell programozni minden kezelőnél.

- A "Szabotázsjelzések csak hibajelzést okoznak kikapcsolt központnál" opciót engedélyezni kell.
- Ne legyen 10-nél több „tápot nem igénylő” eszköz egy zónára kötve.
- Ne legyen egynél több „nem tartós kimenettel rendelkező” (non latch) eszköz ugyanazon zónára kötve.
- Nem lehet ugyanazon a zónán tápot nem igénylő és „nem tartós kimenettel rendelkező” (non latch) érzékelő.
- A Grade 2 szintű telepítéshez az akkumulátor készenléti idejének legalább 12 órának kell lennie. Azért, hogy az elvárásoknak megfelelhessünk, a rendszeren folyó maximális áram nem lehet több a táblázatban jelzett értékeknél:

Transzform.	Akkumulátor	Max áram
16.5V _{AC} , 25VA	7.0Ah	600mA
16.5V _{AC} , 40VA	17.0Ah	1.3A

Garancia

Minden egyes Texecom terméket megbízható és hibamentes üzemelésre tervezik. A minőséget gondosan figyelik számítógépes teszteléssel. Ennek eredményeként a vezérlőpanel kétéves garanciával rendelkezik az anyaghibákra és a kivitelezésre.

Mivel a vezérlőpanel nem egy komplett riasztórendszer, csak része annak, a Texecom nem vállal felelősséget semmilyen károsodásért olyan reklamációk alapján, miszerint a vezérlőpanel nem működik helyesen.

A folyamatos javításra törekvő stratégiája miatt a Texecom fenntartja magának a jogot, hogy a specifikációt előzetes értesítés nélkül módosítsa.

7. Gyors referencia

Menü	Funkció	Oldal
Zónák programozása		
① ① ①	Minden zóna programozása	25
① ① ①	Zóna típus	25
① ① Nem használt	① ① 24-órás szabotázs	
① ① Késleltetett 1	① ① Hiba	
① ② Késleltetett 2	① ② 24-órás gáz	
① ③ Belső követő	① ③ 24-órás víz	
① ④ Belső azonnali	① ④ 24-órás magas hőmérs.	
① ⑤ Felületvédelem azonnali	① ⑤ 24-Hour – alacs.hőmérs	
① ⑥ Tűz	① ⑥ Impulzus kulcsoskapcs.	
① ⑦ Csendes Pánik	① ⑦ Kétállású kulcsoskapcs	
① ⑧ Hangos Pánik	① ⑧ Nyomógombos élesítés	
① ⑨ Mentők		
① ②	Zónavezetkező	266
① Alapban zárt NC	⑤ Egy EOL - O/C Szabotázs	
① Alapban nyitott NO	⑥ Egy EOL - S/C Szabotázs	
② EgyEOL - N/C & N/O	⑦ DuplaEOL	
③ EgyEOL - N/O (Tűz)	⑧ Zóna Duplázás	
④ EgyEOL - N/C	⑨ Tripla EOL	
① ③	Zónajellemzők 1	277
① Azonnali belső hangjelzés	⑤ Azonnali villogó indítás	
② Sziréna engedélyezése	⑥ Ajtócsengő funkció	
③ Késleltetett szirénaindítás	⑦ Ájtjelzés késleltetése	
④ Szaggatott hangjelzés	⑧ Ájtjelzés engedélyezése	
① ④	Zónajellemzők 2	277
① Manuális zónaáthidalás	⑤ Kereszt zóna engedélyezés	
② Otthonélesnél áthidalt	⑥ Soak teszt	
③ Kényszeréles	⑦ Újraélesedés számláló korlát	
④ Gyors zóna válaszdíó	⑧ Dupla jelzés	
① ⑤	Zóna jellemzők 3	28
① Otthonélesnél késleltetetté válik		
② Otthonélesnél követővé válik		
③ Zóna figyelmeztetés(* Kulcsoskapcsoló esetén azonnali élesítés)		
④ Auto visszaállás kényszerélesnél(* Kulcsoskapcsoló Otthon élesít)		
⑤ Távozó élesítésnél a kulcsoskapcsoló tiltva		
⑥ Kilépési hibák tiltása(* Auto élesítés tiltása)		
⑦ Kilépési idő lecsökkentése (* Csak megfigyelés)		
⑧ Kényszerített sétatészt		
* A jellemzők a kulcsoskapcsoló típusokra vonatkoznak		
① ⑥	Zóna Partíciók & Groups	28
① Engedélyezve Partíció 1	⑤ Csoportos zónaáthidalás 1	
② Engedélyezve Partíció 2	⑥ Csoportos zónaáthidalás 2	
③ Engedélyezve Partíció 3	⑦ Csoportos zónaáthidalás 3	
④ Engedélyezve Partíció 4	⑧ Csoportos zónaáthidalás 4	
① ⑦	Zóna Szöveg	28
① . , ? ! @ " - &	⑦ p q r s 7 P Q R S	
② a b c 2 A B C	⑧ t u v 8 T U V	
③ d e f 3 D E F	⑨ w x y z 9 W X Y Z	
④ g h i 4 G H I	⑩ Space 0 , # *	
⑤ j k l 5 J K L	↔ Move Left/Right	
⑥ m n o 7 M N O	⏮ Törlés/Visszatörlés	

Menü	Funkció	Oldal
Partíciók programozása		
② ①	Partíció kilépési idő	30
② ①	Partíció belépési idő 1	30
② ②	Partíció belépési idő 2	30
② ③	Partíció kommunikáció késleltetése	30
② ④	Partíció sziréna késleltetés	30
② ⑤	Partíció szirénaidő	30
② ⑥	Partíció Opciók	30
① Automatikus zónaáthidalás		
② Otthon élesnél nincs kilépési hangjelzés		
③ Távélesítés engedélyezése		
④ Távkikapsolás engedélyezése		
⑤ Helyi kilépési hang		
⑥ Otthonélesítésnél nincs kilépési késleltetés (azonnal élesít)		
⑦ Otthonélesítés késleltetett		
⑧ A partíció csak akkor élesíthető, ha minden zóna nyugalomban van		
② ⑦	Partíció Auto Élesítés/Kikapcsolás	31
① Élesítés vezérlő időzítő 1	⑤ Kikapcsolás vezérlő időzítő 1	
② Élesítés vezérlő időzítő 2	⑥ Kikapcsolás vezérlő időzítő 2	
③ Élesítés vezérlő időzítő 3	⑦ Kikapcsolás vezérlő időzítő 3	
④ Élesítés vezérlő időzítő 4	⑧ Kikapcsolás vezérlő időzítő 4	
② ⑧	Terület eszközök	31
① Aux külső bemenet	② Szirénacsipantás területhez	
① Sziréna területhez rendelés	③ Kitakarás éles állapotban	
Globál opciók programozása		
③ ①	Rendszer időzítők	34
① ① AC hiba késleltetés	① ⑧ Tesztüzenet gyakoriság	
① ① Telefonvonal hiba késlelt.	① ⑨ „Kezelésben” kimenet időz	
① ② Keresztzóna idő	① ⑩ Szerviz szükséges időzítő	
① ③ Zóna Soak Teszt idő	① ① Ell. 2-vez füstérzkésleltet.	
① ④ Helyreállítás késleltetése	① ② Megerősített riasztás késlelt.	
① ⑤ Kimenet impulzusidő	① ③ Aktivitás időablak	
① ⑥ Zóna válaszdíó	① ④ IP komm. Tesztgyakoriság	
① ⑦ Ájtjelzés megszakít. Késl.		
③ ②	Rendszer globál számlálók	35
① Újraélesedés számláló	② Ajtócsengő hangerő	
① Panelhangszóró hangerő	③ Óra pontosítás	
③ ③	Rendszervezélő időzítők	35
③ ④	Rendszeropciók 1	35
① Óra = Kristály		
② Akku csatlakoztatás figyelés		
③ Akku dinamikus teszt		
④ Panel nem felejtő memória zárolt		
⑤ Energiatakarékos üzem hálózat-kimaradás alatt		
⑥ Telefonvonal hiba törli a sziréna késleltetést		
⑦ Kétvezetékes füstérzékelő engedélyezése 1. kim		
⑧ A sziréna kimenet működése SZIR/HANGSZ		
③ ⑤	Rendszeropciók 2	35

Menü	Funkció	Oldal
① Szabotázsjelzés hibát okoz kikapcsolt rendszernél		
② Szabotázsjelzés hibát okoz Otthonéles rendszernél		
③ Nem zónahelyreállítások jelentésének halasztása		
④ Nem-zóna helyreállítás jelentés késleltetése		
⑤ Kulcsoskapcsoló használat tiltva szabotázs esetén		
⑥ Távozó élesítés érvényteleníti az átjelzés késleltetést		
⑦ Zónahelyreállítások jelentésének halasztása		
⑧ Zóna helyreállítás jelentés késleltetése		
③ ⑤ Rendszeropciók 3		36
① Távozó élesítési hiba nem indítja a szirénát		
② Zóna teszt nyugalomban csendes		
③ Riasztás LED a tűzjelzést mutatja		
④ Be/kilépés hangjelzés a panel hangszórón		
⑤ Kereszt partíció engedélyezése		
⑥ EN 50131-1 beállítások engedélyezése		
⑦ Zónaáthidalás kikapcsoláskor törődik		
⑧ Sziréna kimenet fordított működésű		
③ ⑥ Hardver opciók		36
① Panel 1 kimenet felügyelete		
② Panel 2 kimenet felügyelete		
③ Sziréna kimenet felügyelt		
④ Panel fedél szabotázskapcsoló		
⑤ Segédtpár biztosíték felügyelt		
⑥ Akkumulátor felügyelete		
⑦ Hálózati feszültség felügyelete		
⑧ Telefonsal fonelügyelet		
③ ⑦ Külső bemenet opciók		37
① Nem használt		
① Külső szabotázs		
② Távtörles		
③ Telefonvonal felügyelet		
④ Pánikriasztás bemenet		
⑤ Csendes pánikriasztás		
⑥ Kétállású kulcsoskapcsoló		
⑦ Impulzusos kulcsoskapcsoló		
③ ⑧ Egyéb opciók 1		38
① Szirénacsippanás engedélyezés Be/Kikapcsoláskor		
② Szirénacsippanás otthonélesítésnél		
③ Hálózati hiba nyugtázása		
④ Nyitás/zárás jelentés letiltása Otthonéles esetén		
⑤ Keresztzóna és Duplajelzés időzítés percekben		
⑥ Élesített állapotban zónaáthidalás tiltva		
⑦ Kilépés alatt az aktivált zónák riasztást váltanak ki		
⑧ A 4. vezérlő időzítő vezérli az akkutesztet		
③ ⑨ Egyéb opciók 2		37
① Szerviz hibák nyugtázása		
② Riasztások nyugtázásának engedélyezése		
③ Folyamatos nyomtatás tiltása		
④ Bell Module és UK opciók – nálunk nem használt!		
⑤ DD 243:2002 opciók		
⑥ Megerősítés belépési késleltetés letiltás követően		
⑦ Aux külső bemenet fordított működés		
⑧ Automatikus téli/nyári idő átváltás		

Menü	Funkció	Oldal
Kezelők programozása		
④ ① Kezelő opciók 1		40
① Partíció 1 kezelése		
② Partíció 2 kezelése		
③ Partíció 3 kezelése		
④ Partíció 4 kezelése		
⑤ Folyamatos kijelzés		
⑥ Kijelzés gombnyomásra		
⑦ Zónák vagy Partíciók kijelzése		
⑧ Hibás kód beírás kódszabotázst okoz		
④ ② Kezelő opciók 2		40
① Kódszabotázs, szabotázsriasztást okoz		
② Kezelői tűzjelzés		
③ Kezelői Orvosi segélykérés		
④ Kezelői pánikjelzés PA		
⑤ Kezelői pánikjelzés csendes		
⑥ Gyorsélesítés az ARM-YES gombbal		
⑦ Gyors kikapcsolás a DISARM-NO gombbal		
⑧ Gyors zónaáthidalás a BYPASS-gombbal		
④ ③ Kezelő opciók 3		40
① Tűz hangjelzés		
② Betörés hangjelzés		
③ Szervíz hangjelzések		
④ Elfogadási hangjelzések		
⑤ Hiba hangjelzések		
⑥ Ajtócsengő hangjelzés		
⑦ Kilépési hangjelzés		
⑧ Belépési hangjelzés		
④ ④ Kezelő opciók 4		40
① Kezelői zónák engedélyezése (RKP8/16 Plus & LCD/LCDL)		
② Kezelőegység szabotázskapcsoló tiltása		
③ Zóna eltolás 4 zónával		
④ Zóna eltolás 8 zónával		
⑤ Zóna eltolás 16 zónával		
Bővítőegységek programozása		
⑤ ① Bővítő hangkimenet partícionálása		43
① Partíció 1 Operation		
② Partíció 2 Operation		
③ Partíció 3 Operation		
④ Partíció 4 Operation		
⑤ ② Expander Tones		43
① Tűz hangjelzés		
② Betörés hangjelzés		
③ Szervíz hangjelzések		
④ Elfogadási hangjelzések		
⑤ Hiba hangjelzések		
⑥ Ajtócsengő hangjelzés		
⑦ Kilépési hangjelzés		
⑧ Belépési hangjelzés		
⑤ ③ Bővítő hangszórókimenet hangerő		43

Menü	Funkció	Oldal
Rendszer kimenetek programozása		
⑥ ①	Panel kimenetek	46
⑥ ①	Gyors formátum/Szöveges üzenet	46
⑥ ②	1. Bővítő kimenet programozása	46
⑥ ③	2. Bővítő kimenet programozása	46
⑥ ④	3. Bővítő kimenet programozása	46
⑥ ⑤	Kezelő kimenetek	46-49
① Rendszer kimenet típusok		
00 Automatikus kapcsolójel	17 2-es kimenet hiba	
01 Sikeres átjelzés	18 Sziréna/hangszóró hiba	
02 Napló 80%-ban megtelt	19 Füstérzékelő hiba	
03 Programozás mód kiválasztva	20 Aux-Segéd táp biztosíték hiba	
04 Letöltés folyamatban	21 Battery Fault	
05 Időzített beállítás visszaz.	22 Service Required/Test Fail	
06 Zóna hibateszt aktív	23 Kommunikáció hiba	
07 Zóna hibateszt sikertelen	24 Control Timer 1 Aktív	
08 Hálózat-kimaradás	25 Control Timer 2 Aktív	
09 Telefonvonal hiba	26 Control Timer 3 Aktív	
10 Tűzriasztás	27 Control Timer 4 Aktív	
11 Box/Auxiliary Tamper	28 PC kimenet 1	
12 Date Time Loss	29 PC kimenet 2	
13 Zóna Trouble/Tamper	30 Sétateszt	
14 Fedél/segédbem.szab.riasztás	31 Megerősített riasztás	
15 Szerviz hiba	32 ARC 2 Aktív	
16 1-es kimenet hiba	33 Zóna kizárva	
② Partíció Kimenet típusok		
00 Pánikriasztás	19 Áthidalás	
01 Kényszerített nyitás riasztás	20 Érzékelők törlése kilépéskor	
02 Betörés riasztás	21 Érzékelők törlése törléskor	
03 Orvosi segélyhívás	22 Egy impulzus élesítéskor	
04 24órás Vízbetörésriasztás	23 Két impulzus élesítéskor	
05 24órás gázömlés riasztás	24 Ajtócsengő	
06 24órás alacsony hőm.riasztás	25 Ajtó vezérlés	
07 24órás magas hőm.riasztás	26 Keresztzóna időzítő aktív	
08 Szabotázs	27 Egy impulzus kikapcsolásnál	
09 Hiba	28 Törlés szükséges	
10 Tűz	29 Nyugtázás szükséges	
11 Hiba/szabotázs	30 Megerősített riasztás	
12 Sziréna	31 Riasztás átjelzés megszakítva	
13 Villógó	32 Távozó élesítve	
14 Belépés indult	33 Távozó élesítve/Kilépés indult	
15 Kilépés indult	34 Érzékelő tartós jelz. bem. ind.	
16 Élesítve	35 Élesítve/Riasztás	
17 Otthonéles	36 Élesítési hiba	
18 Üzemkész		
③ Zóna Kimenet típus		
01 -32 Zóna 01- 32 Utánzás (Mimic)	33 - 64 Zóna 01 - 32 Riasztási állapot követése	
Kimenet jellemzők		
1 Partíció 1	5 Felhasználói teszt	
2 Partíció 2	6 Fordított működésű	
3 Partíció 3	7 Tartós	
4 Partíció 4	8 Impulzusműködés	

Menü	Funkció	Oldal
Kommunikátor programozása		
⑦ ①	Kommunikátor opciók	52
①	Kommunikátor engedélyezése	
②	DTMF tárcsázás engedélyezése	
③	A 3. kísérlet után átvált impulzustárcsázásra	
④	Európai impulzus tárcsázás engedélyezése	
⑤	Automatikus teszt átjelzés engedélyezése	
⑥	Hívás várakoztatás törlés engedélyezése	
⑦	Átjelzés a 2. Távfelügyeleti állomásra is	
⑧	Nem vár tárcsahangra	
⑦ ①	1.sz Távfelügyelet beállításai	53-55
①	Elsődleges és másodlagos telefonszámok	
①	Ügyfélszámok (Partíciók 1-4)	
②	Protokoll típus:	
①	Tiltva	
①	Pulse formátum	
②	Express Formátum	
③	Fast Formátum/Speech Modul	
④	Contact ID	
⑤	SIA Level 2/3	
⑥	Pager	
⑦	Mobiltelefon	
③	Tárcsázási kísérletek	
④	Partíció opciók:	
①	Report for Partíció 1	
②	Report for Partíció 2	
③	Report for Partíció 3	
④	Report for Partíció 4	
⑤	Jelentési opciók:	
①	Prioritás riasztás/helyreállítás	
②	Riasztás és helyreállítás	
③	Nyitás és zárás	
④	Áthidalás és áthidalás megszüntetése	
⑤	Karbantartási riasztás események jelentése	
⑥	Szabotázs riasztás események jelentése	
⑦	Tesztjelentések	
⑧	Helyreállási események jelentése	
⑥	Impulzus formátum opciók:	
①	1900Hz-es vívőfrekvencia használata	
②	40 PPS átviteli sebesség használata	
③	Paritás engedélyezése	
④	2 számjegyű események használata	
⑤	2300Hz-es kapcsolatlétesítési jel használata	
⑥	2300Hz-es kapcsolatbontási jel használata	
⑦	Gyors/lassú formátum használata	
⑦	Gyors formátumú jelentés csatornák	
①	1 Csatorna jelentése	
②	2 Csatorna jelentése	
③	3 Csatorna jelentése	
④	4 Csatorna jelentése	
⑤	5 Csatorna jelentése	
⑥	6 Csatorna jelentése	
⑦	7 Csatorna jelentése	
⑧	8 Csatorna jelentése	
⑧	Protokoll opciók:	
①	SIA Módosító Tiltása/Hang Modul Engedélyezve	
②	Események partícióként küldése tiltva	
③	Személyhívás vége jel = * (Star)	
④	Személyi Hívásjel Kétszer Küldi/SIA Szöveg	
⑤	Személyhívó DTMF hangjelzés (tone) = 500ms	
⑥	Zóna helyreállítások letiltása	
⑦	Kommunikáció nyugta hangjelzés	
⑧	Kapcsolat IP-n	

Menü	Funkció	Oldal
7 2	2.sz Távfelügyelet beállításai	56
7 3	Gyors Formátum helyreállítások	56
1	1 Csatorna helyreállítás riport	
2	2 Csatorna helyreállítás riport	
3	3 Csatorna helyreállítás riport	
4	4 Csatorna helyreállítás riport	
5	5 Csatorna helyreállítás riport	
6	6 Csatorna helyreállítás riport	
7	7 Csatorna helyreállítás riport	
8	8 Csatorna helyreállítás riport	
7 4	Gyors Formátum nyitás/zárás	56
1	1 Nyitás/Zárás riport riport	
2	2 Nyitás/Zárás riport riport	
3	3 Nyitás/Zárás riport riport	
4	4 Nyitás/Zárás riport riport	
5	5 Nyitás/Zárás riport riport	
6	6 Nyitás/Zárás riport riport	
7	7 Nyitás/Zárás riport riport	
8	8 Nyitás/Zárás riport riport	
7 5	Hívás várakoztatás	56
Letöltés opciók programozása		
7 6	Letöltés menü	59
0	Letöltés opciók:	
1	1 Letöltés helyszíni engedéllyel	
2	2 Visszahívás helyszíni engedély nélkül	
3	3 Kéthívásos válasz engedélyezése	
4	4 Letöltés csak kikapcsolt központnál	
5	5 Letöltés részélesznél	
6	6 Leválasztott telefonvonal (központ villámvédelme)	
1	1 Visszahívás telefonszám	
2	2 UDL letöltőkód	
3	3 Visszahívás kezdeményezések száma	
4	4 Csengetésszámláló	
5	5 Com1 eszköz típusa	
6	6 ComIP címzés és port	
7	7 ComIP címzés és port	
8	8 ComIP alhálózati maszk	
Riportkódok programozása		
7 7	Zóna riasztás/Helyreállítás kódok	62
7 8	Zónaáthidalás/Áthidalásmegszüntetés	62
7 9	Nem zónariasztás/Helyreállítás kódok	62
Felhasználók programozása		
8 0	Felhasználók programozása	65
8 1	Felhasználói opciók 1	65
1	1 Hozzáférés az 1. partícióhoz	
2	2 Hozzáférés az 2. partícióhoz	
3	3 Hozzáférés az 3. partícióhoz	
4	4 Hozzáférés az 4. partícióhoz	
5	5 Élesítés engedélyezése	
6	6 Áthidalás engedélyezése	
7	7 Hatástalanítás engedélyezés	
8	8 Felhasználói funkciók enged.	

Menü	Funkció	Oldal
8 2	Felhasználói opciók 2	65
1	1 Egyszer használható kód	
2	2 Kód zárolása az 1. vezérlő időzítővel	
3	3 Kód zárolása az 1. vezérlő időzítővel	
4	4 Zárás jelentés engedélyezése	
5	5 Kényszer kód engedélyezése	
6	6 Ajtózárlérlés	
7	7 Globális sziréna és hangjelző némitás	
8	8 Távhozzáférés tiltása	
8 3	Felhasználói opciók 3	66
1	1 Mérnöki kódot programozhat	
2	2 NVM memória zárolásának és komm. Progr. engedélyezése	
3	3 Mérnöki programozás engedélyezés	
4	4 Teszthívás engedélyezett	
5	5 Riasztást/Hibát nyugtázhat	
6	6 Felhasználói menübe léphet	
7	7 Felhasználói kódot programozhat	
8	8 Csak helyi partíciós hozzáférés	
8 4	Felhasználónév (csak LCD)	66
1	1 . , ? ! 1 @ " - &	7 p q r s 7 P Q R S
2	2 a b c 2 A B C	8 t u v 8 T U V
3	3 d e f 3 D E F	9 w x y z 9 W X Y Z
4	4 g h i 4 G H I	0 Space 0 , # *
5	5 j k l 5 J K L	↔ Move Left/Right
6	6 m n o 7 M N O	⏮ Backspace (delete)
8 5	Standard felhasználó létrehozása	66
8 6	Felhasználói kódok gyári értékre állít	66
Rendszerteszt és egyéb szolgáltatás		
9 0	Sétateszt	68
9 1	Hangjelző és Kimenet teszt	68
1	1 Hangszóróteszt	4 Kimenet teszt
2	2 Szirénateszt	5 LCD kijelzőteszt
3	3 Villogóteszt	
9 2	Tesztjelentés küldése	68
9 3	Távletöltés/Mérnök belépés enged.	68
9 4	Visszahívás	68
9 5	Időbeállítás	68
9 6	Dátum beállítás	68
9 7	Rendszer felirat	68
1	1 . , ? ! 1 @ " - &	7 p q r s 7 P Q R S
2	2 a b c 2 A B C	8 t u v 8 T U V
3	3 d e f 3 D E F	9 w x y z 9 W X Y Z
4	4 g h i 4 G H I	0 Space 0 , # *
5	5 j k l 5 J K L	↔ Move Left/Right
6	6 m n o 7 M N O	⏮ Backspace (delete)
9 8	Utolsó 100 eseménynyomtatása	68
9 9	Mérnök kijelentkezés	68

LED kezelőegységen megjelenített szervízhibák	
LED	Hibaállapot
1	Hálózat-kimaradás
2	Telefon vonalhiba
3	2-vezetékes füst riasztás
4	Fedél szabotázs és Külső bemenet: Nyomja le a (4) gombot: 1 = Fedél szabotázs 4 = Külső szabotázs * 2 = Külső szabotázs 5 = Bell szabotázs * 3 = Külső pánik * = Bell Modul
5	Dátum vagy idővesztés
6	Zóna szabotázs/hiba Nyomja le a (6) gombot a zóna számának kijelzéséhez
7	Kezelőegység szabotázs/eltávolítva Nyomja le a (7) gombot a kezelő számának kijelzéséhez
8	Berendezés hibák Nyomja le a (8) gombot a hiba típusának kijelzéséhez 1 = 1. kimenet hiba 2 = 2. kimenet hiba 3 = Sziréna/Hangszóró hiba 4 = 2-vezetékes füstérzékelő hiba 5 = Aux tápfeszültség biztosíték hiba 6 = Akkumulátor hiba 7 = Szervíz időzítő/soak teszt hiba 8 = Com1 vagy kommunikáció hiba
Service Faults Displayed on LCD Keypads	
LCD	Hibaállapot
230V Hiba	Hálózat-kimaradás
Vonal Hiba	Telefon vonalhiba
Tuz Riasztas 2v	2-vezetékes füst riasztás
Fedel/Aux Szabo.	Fedél szabotázs
Kulso Szabotazs	Külső szabotázs (Aux Input)
Kulso Szabotazs	Külső szabotázs (UK Bell Module)
Bell Tamper	Bell Tamper (UK Bell Module)
Kulso PA Riaszt	Külső pánik (Aux Input)
DatumIdo Vesztes	Dátum vagy idővesztés
Zona Szabot> 01	Zóna szabotázs/hiba
Kezelo Szabot> 1	Kezelőegység szabotázs/eltávolítva
Kimenet 1 Hiba	1. kimenet hiba
Kimenet 2 Hiba	2. kimenet hiba
Szirena Hiba	Sziréna/Hangszóró hiba
Fusterzekel.Hiba	2-vezetékes füstérzékelő hiba
Aux Bizt. Hiba	Aux tápfeszültség biztosíték hiba
Akkumulator Hiba	Akkumulátor hiba
Service Required	Szervíz időzítő/soak teszt hiba
Atjelzes Hiba	Com1 vagy kommunikáció hiba

Üsse be a kódját (?) (?) (?) (?) utána:	
Menu 0	Riasztások/Hibák törlése
Menu 1	Utolsó riasztás megtekintése
Menu 2	Szervízhibák megnézése/nyugtázása
Menu 3	Anti-code távtörlés – NEM HASZNÁLT
Menu 4	Ajtócsengő be/kikapcsolása
Menu 5	Saját kód megváltoztatása
Menu 6	Eseménytár megnézése (csak LCD)
Menu 7	Kommunikációmegszakítása
Menu 9	Felhasználói programozás menübelépés

8. GYIK – Gyakori ismétlődő kérdések

Ezt a fejezetet abból a megfontolásból készítettük, hogy az első telepítések során felmerülő legjellemzőbb telepítési, programozási hibák és elméleti kérdések kigyűjtésével megkönnyítsük a telepítők munkáját. A GYIK állományát folyamatosan bővítjük és „frissítjük” az aktuális kérdések hozzáfűzésével

Sok sikert, jó munkát kívánunk!

FONTOS:

A központ programozását mindig kezd a gyári törléssel, mert ez kitöröl minden szemetet, ami esetleg a központ gyári tesztje során benne maradt! Lásd a központ panel leírása c. részt.

Mindig a WINTEX legfrissebb verzióját használd programozáshoz. Ez honlapunkon folyamatosan frissítve megtalálható és letölthető!

AMIT GYORSAN NÉZZ MEG:

- Ha kültéri szirénát akarsz használni, a sziréna kimenet alapállapotban **HANGSZÓRÓ VEZÉRLÉSRE** van beállítva. Ezt át kell állítani! Globál Konfigurációk Menü 33/8. Pipa kivesz!
- Nem fogadja el a mérnöki kódot: Engedélyezve van a 35/6 menüpont **EN-50131-1** opció. Ilyenkor csak úgy léphet mérnök a programozási menübe, ha előtte egy jogosult felhasználó belépteti. Az **EN** további direktíváiról a könyv végén az európai szabványoknál olvashatsz.
- Külső szabotázsjelzést vagy 4 es zóna indokolatlan szabotázsjelzést okozhat, ha a 39/4 Bell modul működést engedélyezed. Ez a modul nálunk nem használható, ha beállítod az előbb említett hibát okozza!

MŰSZAKI JELLEGŰ PROBLÉMÁK

Kezelő, bővítő nem kommunikál:

- Milyen kábelt használtál? – A központ árnyékolatlan kábel használatát írja elő. Az árnyékolt kábel, kapacitása miatt csökkenti a buszvonal kommunikáció jelszintjét. Ezen a több ér összecsatolása sem segít. Az angolok árnyékolatlan vagyonvédelmi kábelt használnak. Ez nálunk nem igazán kapható, ezért javasolt a CAT5 UTP. Ha mégis hagyományos árnyékolt kábel van behúzva, egy dolgot meg lehet próbálni. A legtávolabbi eszközben a buszvonalra a T és a „+” ág közé bekötött 1KOhm-os ellenállással kell „felhúzni” az adatvonalat.
- Kezelő címzése: Ha ugyanarra a címre van két kezelő címezve akkor a kezelők, mutatják a jelzéseket, de a központ nem fogadja a kódbevitelt. Címzés ellenőrzésére nyomd meg a Yes és Menü gombot egyszerre. A kezelő kiírja az aktuális címét.
- Bekötés: Figyelj a T-R ágakra, nem cross vezetékezés! Tehát a kezelő T pontja a központ T pontjára a R-pedig az R pontra megy!
- A központ elveszti a bővítőt vagy a kezelőt: Túl hosszú a kábel, vagy nem megfelelő típusú. Lásd feljebb a milyen kábelt használtál kérdést.
- Alacsony feszültség a kezelőn. Nagyobb távolság vagy terhelés esetén az adatbusz feszültség a kezelőn csökken. A minimális érték 10,5V. Ezen a feszültség szinten a működés bizonytalanná válhat. A kábelen csavarj össze több eret és használd a 0V-vezeték megerősítéséhez. Ha szükséges használj segéd tápot. Fontos: A központi és segéd táp közös potenciálra hozása fontos, de a pozitív vezeték összekötése TILOS! Tehát csak negatívot a negatívval. Lásd a segéd táp bekötést a 9. oldalon.

PROGRAMOZÁSI ÉS KEZELÉSI PROBLÉMÁK

Nem tudom bekapcsolni a partíciót:

- Általában több partíció használata esetén merül fel. Alapban minden kód csak a Partíció 1-hez van hozzárendelve. Állítsd be a megfelelő kódhoz a használni kívánt partíciót. **Menü 81**
- A partícióban lévő zónák közül egy vagy több nyitva van, és engedélyezve van a **Menü 26/8** opció. (Csak akkor élesíthető, ha minden zóna nyugalomban van).
- A kód helyi partíciós hozzáférésre van állítva **Menü 83/8**, de a kezelő, amelyikről kezeljük nincs a partícióhoz rendelve. **Menü 40.**

A kezelőn „Keypad Locked” felirat látható és nem kezelhető

- A kezelő nem fogad el semmit és a KEYPAD LOCKED felirat látszik. A kezelő működése blokkolható (billentyűzár funkció). Ehhez elegendő megnyomni és nyomva tartani egy rövid ideig a **Yes** és **No** gombokat egyszerre. Ezzel blokkolható és oldható a billentyűzár funkció.

A kezelői feliratok angolul jelennek meg

- A központok magyarul kerülnek forgalomba. Ha vissza lett állítva, vagy épp az angol verzió szükséges, a nyelvi beállításához a Wintex program használható. A Wintex „szolgáltatások” menüpontban található „panel nyelvszerkesztő” -vel tölthető rá a „hun.lan” kiterjesztésű fájl a központra és itt lehet az „Alapértékek” gombra kattintva visszahívni az angol feliratokat. A letöltésnél figyelj, hogy az „International” LCD kezelő típus legyen kiválasztva.

Nem szólal meg a sziréna, riasztásnál:

- A sziréna kimenet alapállapotban HANGSZÓRÓ VEZÉRLÉSRE van beállítva. Ezt át kell állítani! Globál Konfigurációk **Menü 33/8**.
- Általában több partíció használata esetén merül fel. Alapban a sziréna kimenet indítás csak a Partíció 1-hez van hozzárendelve. Állítsd be a szirénaindításhoz a használni kívánt partíciót, Partíció opciók, **Menü 28**.
- Sziréna bekötés, indítás: A sziréna tápellátását a Bell + és Aux – pontok közé kell kötni. A sziréna indítására a Bell – használható. Ez alapállapotban + -on van, és riasztáskor megy le **0V**-ra. Így negatív indítással vezérelhetünk szirénákat, indíthatunk akkumulátoros szirénát. Ez a funkció megfordítható, tehát lehet 0V alapban. Beállítása a **35/8** menüpont.

AUX szabotázsjelzés:

- A rendszer input 1 bemenetét használhatjuk külső szabotázsjelzés fogadására. Általában sziréna szabotázsra használják. A sziréna szabotázs NC kimenetét kell az Input 1 és Com pont közé kötni. Programozása a **Menü 37**-ben. Jelzés esetén külső szabotázs

Ajtócsengő funkció nem működik:

- Nem elegendő a zónáknál engedélyezni az opciót. A működést a felhasználó engedélyezi és tilthatja a **Kód - menü - 4** beírásával.

Nem lehet kikapcsolni a riasztást. A rendszer nem fogadja el a kódot:

- Többször előfordult, hogy a kódhoz, véletlenül hozzárendelik a mérnöki funkciót. (Mérnöki kóddal nem lehet kikapcsolni rendszert, csak ha az, mérnöki kóddal lett bekapcsolva). **Menü 83/1**
- Be van pipálva az „egyszer használható” vagy „a kód időzárral védett” funkció. **Menü 82/1,2**
- Nincs engedélyezve a kikapcsolás funkció **Menü 81/7**
- Nincs engedélyezve az adott partíció **Menü 81/1-4**

Zónaduplázás és kezelői zóna

- A zónaduplázásról:** Csak a központ zónái duplázhatóak, a kezelői zónák és a bővítők zónái nem. A duplázott zónákat eltérő ellenállás értékkel kell szerelni, bekötésénél fogva nem lesz zónaszabotázs jelzés kétvezetékes bekötés esetén. (lásd a zónaduplázás című részt)
- A kezelői zónákról:** A kezelői zónák 412 esetén 5-6, 7-8, 9-10, 11-12 zónákat foglalhatják el a kezelő címzésétől függően. (Pl. 3-as című kezelőnél 9-10 zónák). A bővítőn ezek a kezelő által lefoglalt zónák nem használhatóak. 816/832 központok esetén a kezelői zónák 9-10, 11-12, 13-14, 15-16 zónákat foglalhatják el. A 1.számú bővítőn (832 esetén 3 lehetséges) tehát a címzés által meghatározott zónákat ebben az esetben sem használhatjuk.

Idő/Dátum beállítása

- IDŐ : **Kód - Menü - 0 – 95** - Kéri az időt : **ÓÓ:PP** majd **YES**
- DÁTUM: **Kód – Menü – 0 –** Kéri a dátumot: **NN : HH : ÉÉ** majd **YES**

KOMMUNIKÁCIÓ**Kommunikációs hiba van**

- A kommunikációs hiba addig áll fenn, amíg az adott információt a központ sikeresen el nem küldi. Az átjelzés hibát törölni nem lehet csak tápellvétellel szüntethető meg.

Automatikus tesztküldés:

- A központ az alapprogram szerint a legutolsó érvényes kommunikációt követő 24 óra múlva (30/8 időzítő) küldi a következő tesztjelzést automatikusan, ezért az időpont változik. Ha mindig ugyanabban az időpontban szeretné küldeni a tesztjelzést, állítsa a 30/8-as időzítőt 000-ra. És a 3.Vezérlő időzítőnél (32 menüpont) állítsa be a bekapcsolás időpontját (óra, perc, hét napjait) és 2 perccel későbbre a kikapcsolást is. A tesztet a beállított bekapcsolási időpontban elküldi a központ.

Mobiltelefon kommunikáció csipogó hangjelzés:

- Állítsd a távfelügyelethez tartozó protokollt: Mobil telefon-ra. Válaszd ki az átjelzés beállításai közül a szükségeseket: Prioritásriasztás, Riasztás, Szabotázs, esetleg Szervízhiba. Az esemény riportkódok táblázatban a pulse típusú átjelzés beállításai közül töröld ki minden felesleges jelzést. (Letöltésnél kódok letöltését és ne aktuális oldalt letöltését használd) Javasolom: hagyd meg a zónák riasztását, szabotázst, pánikjelzést, hasznos lehet még, ha igény van rá tűz és épület-felügyeleti zónatípus használata. Ami a lényeg: a felhasználó egyszerűen és gyorsan értesüljön az otthon történetéről. Például, hibajelzésre állíts 1-et, betörésjelzésre 3-at, tűz, pánik, vízbetörés stb-hez 5-öt. Ezzel, vagy ilyen csoportosítással a felhasználó egyszerűen tájékoztatható.

A központ 2 csengés után felveszi a telefont:

- Igen. Ez az alapbeállítás. Ha nem akarunk távoli modemes letöltést használni, állítsuk a „csengetésszám válasz előtt” értéket 0-ra. **Menü 76/2**, ekkor soha nem veszi fel a telefont. Ha szükségünk van a távletöltésre, akkor alkalmazzuk a „kéthívásos válasz” funkciót. **Menü 76/0/3**. Működését lásd a Letöltés opcióknál.

Kapcsolat felépítési problémák:

PC-Com modul nem kapcsolódik a központtal:

- A letöltőkábel Com1 felőli részét tilos meghosszabbítani!** Ezt sokan elkövetik, lehet, hogy működik utána, lehet, hogy nem. De a múltkor még jó volt – Igen lehet, de most olyan zavarok kerülhetnek rá, ami miatt nem működik. Ha RS 232-es PC Com-ot kell „hosszabbítani” akkor használj a Pc felőli részen normál RS 232-es hosszabbító kábelt. USB letöltő esetén csak a rövid max 0,5-öst használj, mert a méteres USB toldó már sok lehet.
- „Panel típus és sorozatszám lekérdezése” - „A kapcsolat nem stabil” –A Com port nem használható:**

Nagyon sok esetben a fent említett hiba, okozza.

Más esetben lehet, hogy a laptop Irda port használja a kiválasztott portot.

Van, amikor valamilyen más programot használtunk, amelyik hatással van a Com portra is és a program bezárása után valamiért „nem, engedi el” a portot. Indítsd újra a PC-t.

Lehet, hogy nem a PC-Com modulhoz beállított portra akarsz csatlakozni.

A PC-Com-ot a Com 1-re dugd! Van balra lent egy mérnöki kezelő csatlakozó, azt ilyenkor FELJTSD EL!- tönkre teheti a letöltőkábel. Volt már nem egy ember, aki megtette, pechére.

Az újabb típusú laptopok csak USB porttal rendelkeznek, ezért a meglévő soros PC-Com modemünket kénytelenek vagyunk USB-RS 232 átalakítóval használni. Ez sokszor jó mindenféleképpen, pont amire kell arra nem. Ez igaz lehet a PC-Com-ra de a külső modem használatra méginkább. A nálam bevált átalakító típus : Conceptronic USB-RS 232 1,8 m-es kábellel gyártott átalakító. 3év garanciával, driverlemezzel és 9-25 tűs átalakítóval együtt.

- „A beállított Com port nem hozzáférhető”**

Lényegében a fent említett probléma.

WINTEX Modembeállítás

Modem beállítás PREMIER központokhoz Hyperterminal program használatával

Windows útvonal:

Program Files -> Kellékek -> Kommunikáció -> Hiperterminál

- Kapcsolat név beírása
- Csatlakozás Com(x) porthoz (x=com port száma) amelyikre a modem csatlakozik
- Port beállítás -> Enter vagy OK.

AT parancsok:

Ha van kurzor és be lehet írni a betűket akkor kezdődhet a beállítás, ha nincs akkor nem látja a modemet. (Általában)

- at&v ENTER -> lekérdezés
- ats10=255 ENTER -> s10 paraméter beállítása
- at&w0 ENTER -> mentés a „0” profilba (nulla profilba)
- at&v ENTER -> lekérdezés, a válasznál a profile 0-nál ott kell lenni az S10=255 értéknek

Wintex szoftver beállításai:

Beállítások -> modem adatbázis -> hozzáad -> hozzáadni egy modemet

- Név beírni (mondjuk wintex modem)-> Ok -> Szerkeszt
- Inicializálást átírni -> ATZ0^M-re utána OK

Beállítások -> modem beállítás -> modem típust kiválasztani (amit létrehoztunk)

- Comport beállítása
- Modem típus kiválasztása a listából
- Modem teszt
- Ha ok akkor Kapcsolat ikonra kattintva “kapcsolat modemmel”. Ekkor indul a tárcsázás.

A modemes kapcsolat megkezdése előtt ne felejtse el az ügyfélnél beállítani a telefonszámot, amit a Wintex hívni fog.

Az újabb típusú laptopok csak USB porttal rendelkeznek, ezért a meglévő soros PC-Com modemünket kénytelenek vagyunk USB-RS 232 átalakítóval használni. Ez sokszor jó mindenféleképpen, pont amire kell arra nem. Ez igaz lehet a PC-Com-ra de a külső modem használatra méginkább. A nálam bevált átalakító típus : Conceptronic USB-RS 232 1,8 m-es kábellel gyártott átalakító. 3 év garanciával, driverlemezzel és 9-25 tűs átalakítóval együtt. A fenti modembeállítások igazak a laptopok belső modemeinek konfigurálásához is.

Használható külső modemek: Dialcom 5614 MVA V90. K56 flex adat / fax / hang külső modem (régibeb)

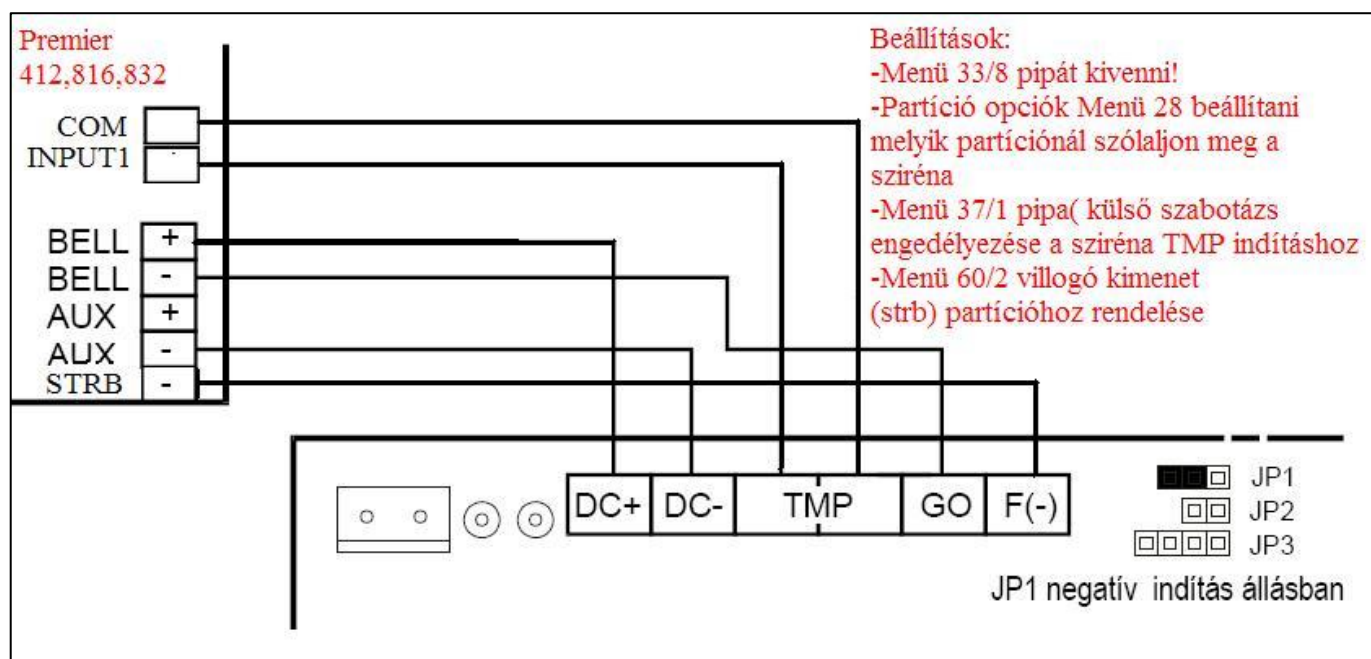
Acorp 56EMS

Szirénabekötési példák

Beállítások:

Menü 33/8 pipát kivenni. A **Bell** - alapállapotban hangszóró (4-8Ohm) hangfrekvenciás jellel történő meghajtására van beállítva. A pipát kivéve sziréna (Piezó, nyomókamrás szirénák (Max 1A! beleértve a kimenetek terhelését is!) és akkumulátoros szirénák) indítására szolgál. **Menü 28:** Partíció opciók: alapállapotban csak az egyes partíció van a szirénakimenethez rendelve. **Menü 37/1:** Ha a sziréna szabotázskörét a központ Input 1 bemenetére és a COM-ra kötjük (nem kell ellenállás, sima NC, de lehet NO is ha úgy állítjuk be) használjuk, megspórolhatunk egy zónát amelyet általában 24 órára programozva a sziréna szabotázására programozunk. Alapállapotban ez a szabotázásra programozott bemenet csak bekapcsolt rendszer esetén okoz szabotázsjelzést. Ha kikapcsolt vagy Otthonéles rendszernél is szükséges a jelzés állítsd a **Menü 34 opciók 2 / 1-2** es menüpontot igény szerint. Indításra használható még az alapan sziréna típusra programozott Kimenet 1 (felügyelt). Villogó indításra pedig az alapállapotban villogóra programozott Kimenet 2 (felügyelt).

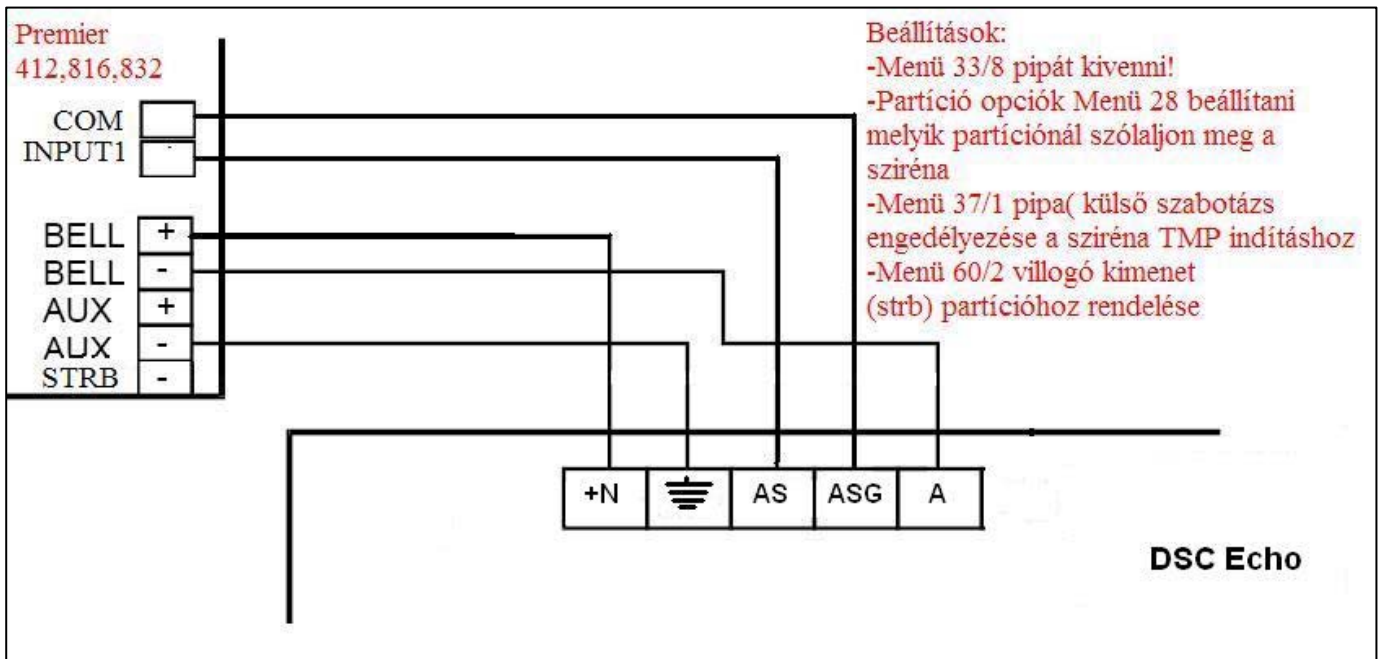
SOLO (régi)



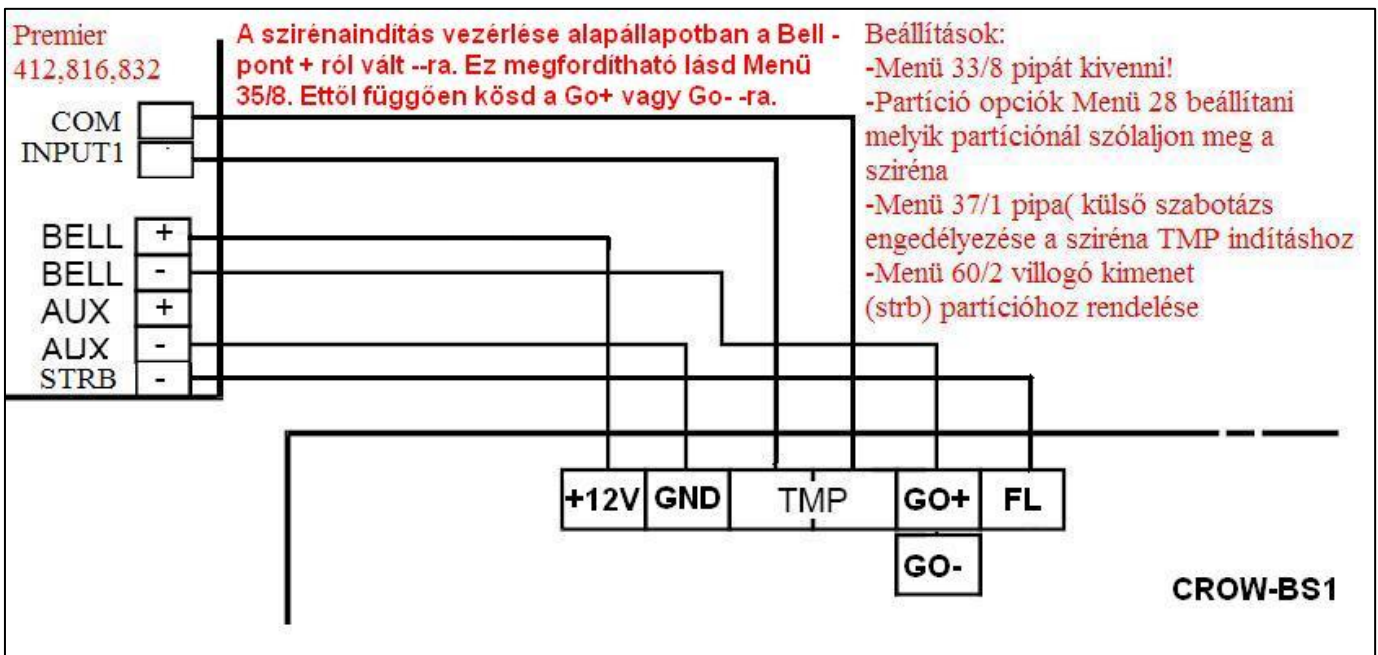
SOLO (Új)

Minden ugyanaz, csak a **GO** bemenet helyett **P** és **N** sorkapocs található, a pozitív ill. negatív jellel történő indításhoz külön csatlakozásra kivezetve.

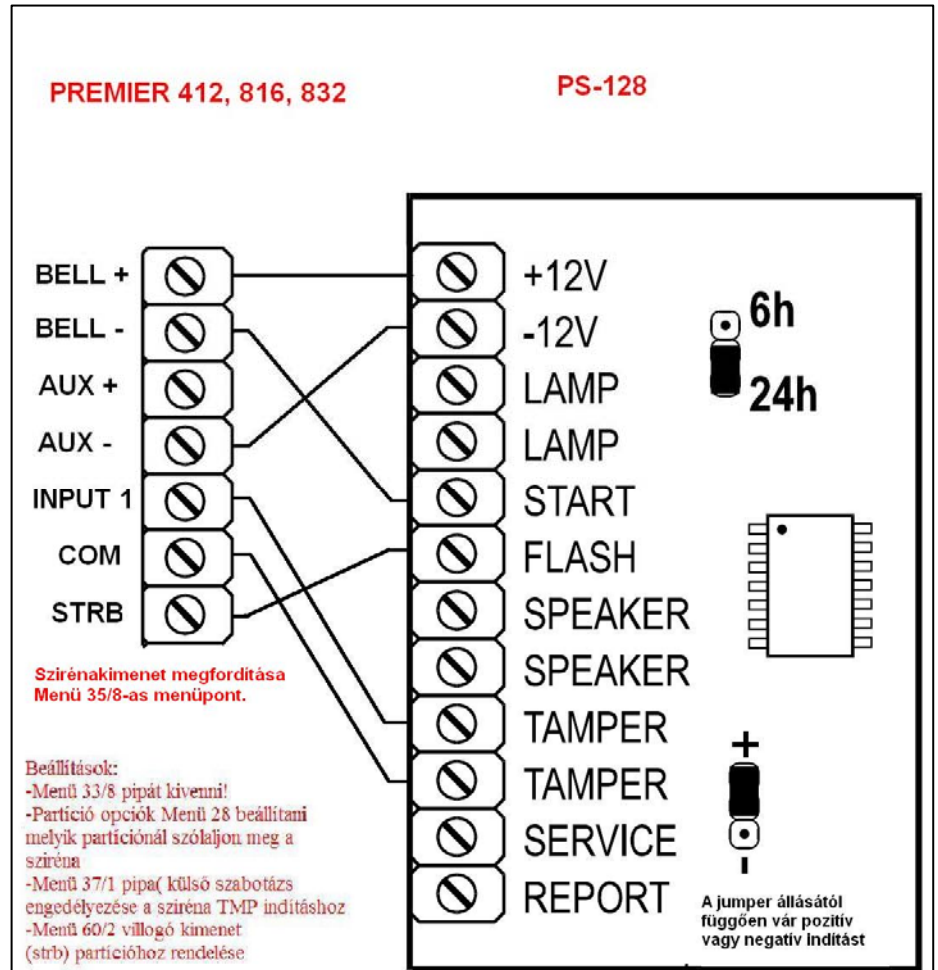
DSC-Echo



CROW BS-1



PS-128



9. Telepítési munkalap és gyári értékek listája

Telepítés adatai

Név: _____

Cím: _____

Telefon: _____ Fax: _____

Email: _____

Távfelügyeleti telefonszám 1: _____

Távfelügyeleti telefonszám 2: _____

Telepítés dátuma: _____

Zónák

Zóna	Elnevezés	Zóna	Elnevezés
01		17	
02		18	
03		19	
04		20	
05		21	
06		22	
07		23	
08		24	
09		25	
10		26	
11		27	
12		28	
13		29	
14		30	
15		31	
16		32	

Programozási munkalap és gyári beállítások

A feltüntetett oldalszám hivatkozások a *Premier 412/816/832* telepítési útmutató (INS159-8) oldalszámozásának felelnek meg.

Ez a programozási munkalap az alábbi központ panelekhez használható:

- *Premier 412/816* - 9.x szoftver verzió
- *Premier 832* - 2.x szoftver verzió

Zóna Programozás						
Menü: ① ①			Zóna Típus			24. oldal
Zóna	Típus	Gyári	Zóna	Típus	Gyári	Zóna Típus
01	[] []	01 (Késleltetett 1)	17	[] []	00 (Nem használt)	00: Nem használt 01: Késleltetett 1 02: Késleltetett 2 03: Belső követő 04: Belső azonnali 05: Felületvédelemre azonnali 06: Tűz 07: Csendes pánik 08: Hangos pánik 09: Mentők 10: 24 órás szabotázs 11: Hiba 12: 24 órás gáz 13: 24 órás víz 14: 24 órás magas hőmérséklet 15: 24 órás alacsony hőmérséklet 16: Impulzusos kulcsoskapcsoló 17: Kétállású kulcsoskapcsoló 18: Nyomógombos élesítés
02	[] []	03 (Belső követő)	18	[] []	00 (Nem használt)	
03	[] []	05 (Felületvéd. azonnali)	19	[] []	00 (Nem használt)	
04	[] []	05 Felületvéd. azonnali)	20	[] []	00 (Nem használt)	
05	[] []	05 (Felületvéd. azonnali)	21	[] []	00 (Nem használt)	
06	[] []	05 (Felületvéd. azonnali)	22	[] []	00 (Nem használt)	
07	[] []	05 (Felületvéd. azonnali)	23	[] []	00 (Nem használt)	
08	[] []	05 (Felületvéd. azonnali)	24	[] []	00 (Nem használt)	
09	[] []	00 (Nem használt)	25	[] []	00 (Nem használt)	
10	[] []	00 (Nem használt)	26	[] []	00 (Nem használt)	
11	[] []	00 (Nem használt)	27	[] []	00 (Nem használt)	
12	[] []	00 (Nem használt)	28	[] []	00 (Nem használt)	
13	[] []	00 (Nem használt)	29	[] []	00 (Nem használt)	
14	[] []	00 (Nem használt)	30	[] []	00 (Nem használt)	
15	[] []	00 (Nem használt)	31	[] []	00 (Nem használt)	
16	[] []	00 (Nem használt)	32	[] []	00 (Nem használt)	
Menü: ① ②			Zóna bekötés			25. oldal
Zóna	Típus	Gyári	Zóna	Típus	Gyári	Bekötés Típus
01	[]	0 (Alapban zárt)	17	[]	0 (Alapban zárt)	0: Alapban zárt 1: Alapban nyitott 2: Egy ellenállás - N/C & N/O betörés 3: Egy ellenállás - N/O Tűz 4: Egy ellenállás - N/C 5: Egy ellenállás - O/C szabotázs 6: Egy ellenállás - S/C szabotázs 7: Dupla ellenállás 8: Zóna duplázás
02	[]	0 (Alapban zárt)	18	[]	0 (Alapban zárt)	
03	[]	0 (Alapban zárt)	19	[]	0 (Alapban zárt)	
04	[]	0 (Alapban zárt)	20	[]	0 (Alapban zárt)	
05	[]	0 (Alapban zárt)	21	[]	0 (Alapban zárt)	
06	[]	0 (Alapban zárt)	22	[]	0 (Alapban zárt)	
07	[]	0 (Alapban zárt)	23	[]	0 (Alapban zárt)	
08	[]	0 (Alapban zárt)	24	[]	0 (Alapban zárt)	
09	[]	0 (Alapban zárt)	25	[]	0 (Alapban zárt)	
10	[]	0 (Alapban zárt)	26	[]	0 (Alapban zárt)	
11	[]	0 (Alapban zárt)	27	[]	0 (Alapban zárt)	
12	[]	0 (Alapban zárt)	28	[]	0 (Alapban zárt)	
13	[]	0 (Alapban zárt)	29	[]	0 (Alapban zárt)	
14	[]	0 (Alapban zárt)	30	[]	0 (Alapban zárt)	
15	[]	0 (Alapban zárt)	31	[]	0 (Alapban zárt)	
16	[]	0 (Alapban zárt)	32	[]	0 (Alapban zárt)	

Menü: ① ③		Zóna jellemzők 1						25. oldal
Zóna	Azonnali belső hangjelző engedélyezve	Sziréna enged.	Késl. sziréna ind.	Szaggatott hang.	Villogó azonnal indul	Ajtócsengő engedélyezve	Átjelzés késleltetés engedélyezve	Átjelzés engedélyezve
	1	2	3	4	5	6	7	8
01	[] X	[] ✓	[] ✓	[] X	[] X	[] ✓	[] ✓	[] ✓
02	[] X	[] ✓	[] X	[] X	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓
03	[] X	[] ✓	[] X	[] X	[] ✓	[] X	[] ✓	[] ✓
04	[] X	[] ✓	[] X	[] X	[] ✓	[] X	[] ✓	[] ✓
05	[] X	[] ✓	[] X	[] X	[] ✓	[] X	[] ✓	[] ✓
06	[] X	[] ✓	[] X	[] X	[] ✓	[] X	[] ✓	[] ✓
07	[] X	[] ✓	[] X	[] X	[] ✓	[] X	[] ✓	[] ✓
08	[] X	[] ✓	[] X	[] X	[] ✓	[] X	[] ✓	[] ✓
09	[] X	[] ✓	[] X	[] X	[] ✓	[] X	[] X	[] X
10	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
11	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
12	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
13	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
14	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
15	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
16	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
17	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
18	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
19	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
20	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
21	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
22	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
23	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
24	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
25	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
26	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
27	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
28	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
29	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
30	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
31	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
32	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X

✓ = Gyári érték BE
X = Gyári érték KI

Menü: ① ④		Zóna jellemzők 2						26. oldal
Zóna	Manuális zónaáthidalás engedélyezve	Otthon élesnél áthidalt zóna	Kényszerelés engedélyezve	Gyors zóna választódó	Kereszt zóna engedélyezve	Soak teszt engedélyezve	Zóna újraélesedés számláló korlátozva	Dupla jelzés engedélyezve
	1	2	3	4	5	6	7	8
01	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] ✓	[] X
02	[] ✓	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] ✓	[] X
03	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] ✓	[] X
04	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] ✓	[] X
05	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] ✓	[] X
06	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] ✓	[] X
07	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] ✓	[] X
08	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] ✓	[] X
09	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
10	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
11	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
12	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
13	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
14	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
15	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
16	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
17	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
18	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
19	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
20	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
21	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
22	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
23	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
24	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
25	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
26	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
27	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
28	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
29	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
30	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
31	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
32	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X

✓ = Gyári érték BE
X = Gyári érték KI

Menü: ①⑤			Zóna jellemzők 3				26. oldal	
Zóna	Otthonélesnél késleltetett 1 típusú válík	Otthonélesnél követő típusú válík	* Zóna figyelmeztetés	* Auto visszaállítás kényszerítésnél	Távozó élesnél kulcsoskapcsoló tiltva	* Kilépési hiba tiltása	Kilépési késlelt. lecsökkentése	Kényszerített sétatészt
	1	2	3	4	5	6	7	8
01	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
02	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
03	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
04	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
05	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
06	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
07	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
08	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
09	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
10	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
11	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
12	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
13	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
14	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
15	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
16	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
17	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
18	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
19	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
20	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
21	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
22	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
23	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
24	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
25	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
26	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
27	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
28	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
29	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
30	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
31	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
32	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X

✓ = Gyári érték BE
X = Gyári érték KI

* = Jellemzők 3, 4 és 6 megváltoznak az alábbiak szerint, ha a zónát kulcsoskapcsolónak programozta:

3 = Kulcsoskapcsoló azonnal élesít
4 = Kulcsoskapcsoló otthon élesít/kikapcsol
6 = Auto éles tiltása

Menü: ①⑥		Zóna partíciók és csoportok						27. oldal
Zóna	Partíció 1 engedélyezve	Partíció 2 engedélyezve	Partíció 3 engedélyezve	Partíció 4 engedélyezve	Csoport áthidalás 1 engedélyezve	Csoport áthidalás 2 engedélyezve	Csoport áthidalás 3 engedélyezve	Csoport áthidalás 4 engedélyezve
	1	2	3	4	5	6	7	8
01	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
02	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
03	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
04	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
05	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
06	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
07	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
08	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
09	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
10	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
11	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
12	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
13	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
14	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
15	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
16	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
17	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
18	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
19	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
20	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
21	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
22	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
23	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
24	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
25	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
26	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
27	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
28	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
29	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
30	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
31	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
32	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
✓ = Gyári érték BE								
X = Gyári érték KI								

Menü: ① ⑦		Zóna szöveg (csak LCD)		27. oldal
Zóna	Szöveg	Zóna	Szöveg	Szerkesztő gombok
01		17		① . , ? ! 1 @ " - &
02		18		② a b c 2 A B C
03		19		③ d e f 3 D E F
04		20		④ g h i 4 G H I
05		21		⑤ j k l 5 J K L
06		22		⑥ m n o 7 M N O
07		23		⑦ p q r s 7 P Q R S
08		24		⑧ t u v 8 T U V
09		25		⑨ w x y z 9 W X Y Z
10		26		⑩ Szóköz 0 , # *
11		27		↔ Mozgatás balra/jobbra
12		28		⏮ Visszalép (törlés)
13		29		
14		30		
15		31		
16		32		

Partíciók Programozása								
Menü: ② ① - ② ⑤		Partíció időzítők					29. oldal	
Partíció időzítők		1	2	3	4		Gyári érték	
② ① Kilépési késleltetés	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []		020 másodperc	
② ② Belépési késl. 1	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []		015 másodperc	
② ③ Belépési késl. 2	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []		030 másodperc	
② ④ Kommunikáció késl.	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []		000 perc	
② ⑤ Sziréna késl.	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []		000 perc	
② ⑥ Szirénaidő	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []		015 perc	
Menü: ② ⑥		Partíció opciók						29. oldal
Partíció	Automatikus zónaáthidalás Stay, Away	Otthon élesnél kilépés csendes	Táv élesítés engedélyezve	Táv kikapcsolás engedélyezve	Helyi kilépési hangjelzés	Otthon élesnél belépési idő azonnali	Otthon élesnél kilépés késleltetés	Élesíthető ha minden zóna nyugalomban
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
2	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
3	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
4	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
Menü: ② ⑦		Automatikus élesítés/kikapcsolás						
Partíció	Automatikus élesítés vezérlő időzítő 1	Automatikus élesítés vezérlő időzítő 2	Automatikus élesítés vezérlő időzítő 3	Automatikus élesítés vezérlő időzítő 4	Automatikus kikapcsolás vezérlő időzítő 1	Automatikus kikapcsolás vezérlő időzítő 2	Automatikus kikapcsolás vezérlő időzítő 3	Automatikus kikapcsolás vezérlő időzítő 4
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
2	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
3	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
4	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X

Partíciók Programozása				
Menü: ②⑧		Területhez rendelés		30. oldal
Opciók	Partíciók			
	1	2	3	4
0: Külső bemenet	[]✓	[]X	[]X	[]X
1: Panel szíréna kimenet	[]✓	[]X	[]X	[]X
2: Bell csippanás hangjelzés	[]✓	[]X	[]X	[]X

Globál programozás					
Menü: ③①		Globális rendszer idők			33. oldal
Időzítő	Érték	Gyári érték	Időzítő	Érték	Gyári érték
00: Hálózati fesz. hiba késl.	[][][]	001 Perc	08: Teszt üzenet gyakorisága	[][][]	024 Óra
01: Telefonvonal hiba késl.	[][][]	001 Másodperc	09: Kezelésben kimenet időzítő	[][][]	060 Másodperc
02: Kereszt zóna időablak	[][][]	030 Másodperc	10: Szervíz szükséges időzítő	[][][]	000 Hét
03: Zóna soak teszt	[][][]	014 Nap	11: 2-Wire Verified Delay	[][][]	000 Másodperc
04: Helyreállítás átjelzés késl.	[][][]	030 Perc	12: Alarm Confirmation Delay	[][][]	045 Perc
05: Kimenet impulzus ideje	[][][]	050 x 100mS	13: Activity Time Window	[][][]	048 Óra
06: Zóna válaszido	[][][]	010 x 80mS	14: Poll IP Every	[][][]	000 Perc
07: Átjelzés megszakítás időzítő	[][][]	180 Másodperc			

Menü: ③①		Globális számlálók			33. oldal
Számláló/szint	Érték	Gyári érték	Számláló/szint	Érték	Gyári érték
0: Újraélesedés számláló	[][][]	003	2: Ajtócsengő hangerő	[]	7
1: Panel hangszóró hangereje	[]	4	3: Napi óra pontosítás	[][]	50

Menü: ③②		Vezérlő időzítők			34. oldal
Időzítő	Be/kikapcsolás ideje	Működési napok			
1	Be: [][][][] 00:00	Be: Vas[] Hét[] Ked[] Sze[] Csü[] Pén[] Szo[]	Nincs		
	Ki: [][][][] 00:00	Ki: Vas[] Hét[] Ked[] Sze[] Csü[] Pén[] Szo[]	Nincs		
2	Be: [][][][] 00:00	Be: Vas[] Hét[] Ked[] Sze[] Csü[] Pén[] Szo[]	Nincs		
	Ki: [][][][] 00:00	Ki: Vas[] Hét[] Ked[] Sze[] Csü[] Pén[] Szo[]	Nincs		
3	Be: [][][][] 00:00	Be: Vas[] Hét[] Ked[] Sze[] Csü[] Pén[] Szo[]	Nincs		
	Ki: [][][][] 00:00	Ki: Vas[] Hét[] Ked[] Sze[] Csü[] Pén[] Szo[]	Nincs		
4	Be: [][][][] 00:00	Be: Vas[] Hét[] Ked[] Sze[] Csü[] Pén[] Szo[]	Nincs		
	Ki: [][][][] 00:00	Ki: Vas[] Hét[] Ked[] Sze[] Csü[] Pén[] Szo[]	Nincs		

Menü: ③ ③		Rendszer opciók 1					34. oldal
Óra = Kvarc	Akkumulátor csatlakoztatás figyelés	Akkumulátor terheléses teszt	Nem felejtő memória zárva	Energia takarékos működés AC hibánál	Telefonvonal hiba esetén nincs szíréna késleltetés	2-vezetékes füstérzékelő engedélyezve	Szíréna kimenet hangszórót működtet
1	2	3	4	5	6	7	8
[] X	[] ✓	[] X	[] X	[] ✓	[] ✓	[] X	[] ✓

Menü: ③④		Rendszer opciók 2				34. oldal	
Szabotázs jelzés csak hibát okoz kikapcsolt központnál	Szabotázs jelzés csak hibát okoz otthon éles esetén	Nem zóna helyreállítások jelentésének halasztása	Késleltetett nem zóna helyreállítás jelentés	Kulcsoskapcsoló letiltva hurokszabotázs esetén	Távozó élesítés érvényteleníti az átjelz. késleltetést	Zóna helyreállítások jelentésének halasztása	Késleltetett zóna helyreállítás jelentés
1	2	3	4	5	6	7	8
[]✓	[]✓	[]✓	[]X	[]X	[]✓	[]X	[]X

Globál programozás

Menü: ③⑤ Rendszer opciók 3 34. oldal							
Távozó élesítés hiba nem indítja a szirénát	Zóna teszt nyugalomban csendes	Riasztás LED a tűzjelzést mutatja	Be/kilépési hangjelzés a panel hangszórón	Kereszt particionálás engedélyezve	EN 50131-1 engedélyezve	Zónaáthidalás kikapcsoláskor törlődik	Sziréna kimenet fordított működésű
1	2	3	4	5	6	7	8
[] X	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] ✓	[] X

Menü: ③⑥ Hardver opciók 35. oldal							
Panel 1 kimenet felügyelt	Panel 2 kimenet felügyelt	Sziréna kimenet felügyelt	Központ panel szabotázsKapcsoló felügyelt	Aux táp biztosíték felügyelt	Akkumulátor felügyelt	Hálózati táp felügyelt	Telefonvonal felügyelt
1	2	3	4	5	6	7	8
[] X	[] X	[] X	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓

Menü: ③⑦ Külső bemenet 35. oldal		
Érték	Gyári érték	Típus
[]	0	0: Nem használt; 1: Külső szabotázs; 2: Távtörles; 3: Telefonvonal figyelés; 4: Hangos pánik; 5: Csendes pánik; 6: Kétállású kulcsoskapcsoló; 7: Impulzusos kulcsoskapcsoló

Menü: ③⑧ Egyéb opciók 1 36. oldal							
Rövid sziréna hangjelzés teljes élesítéskor kikapcsoláskor	Rövid sziréna hangjelzés otthon élesítéskor kikapcsoláskor	Hálózat hibát nem kell nyugtázni élesítéshez	Otthon élesítést hatástalanítást nem jelzi át	Kereszt/dupla jezés időzítő értéke percben	Zónaáthidalás tiltva éles állapotban	Zóna jelzés riasztást okoz kilépési késleltetés alatt	Akkuteszt indítása 4. vezérlő időzítővel
1	2	3	4	5	6	7	8
[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X

Menü: ③⑨ Egyéb opciók 2 36. oldal							
Szervíz hibát nem kell nyugtázni	Felhasználó törölheti a riasztást	Folyamatos nyomtatás tiltva	Bell Module engedélyezése	DD243:2002 engedélyezése	Megerősítés engedélyezés bejáratí idő lejártá után	Aux külső bemenet fordított működésű	Automatikus téli, nyári átállás
1	2	3	4	5	6	7	8
[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X

Kezelő programozás

Menü: ④① Kezelő opciók 1 39. oldal								
Kezelő	Partió 1	Partió 2	Partió 3	Partió 4	Folyamatos kijelzés engedélyezve	Kijelzés gomb megnyomása után	Zónák vagy partiók kijelzése	Hibás kódbevitel kódszabotázst okoz
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] ✓	[] X	[] ✓	[] X
2	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] ✓	[] X	[] ✓	[] X
3	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] ✓	[] X	[] ✓	[] X
4	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] ✓	[] X	[] ✓	[] X
5	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] ✓	[] X	[] ✓	[] X
6	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] ✓	[] X	[] ✓	[] X

Kezelő programozás

Menü: ④①

Kezelő opciók 2

39. oldal

Kezelő	Kód szabotázs riasztást okoz 1	Kezelői tűzjelzés engedélyezve 2	Kezelői mentő jelzés engedélyezve 3	Kezelői pánikfunkció engedélyezve 4	Kezelői pánik csendes 5	Gyors élesítés a YES/ARM gombbal 6	Gyors kikapcs. a NO/DISARM gombbal 7	Gyors áthidalás a BYPASS gombbal 8
1	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
2	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
3	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
4	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
5	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
6	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X

Menü: ④②

Kezelő opciók 3

39. oldal

Kezelő	Tűz hangjelzések a kezelőn 1	Betörés hangjelzések a kezelőn 2	Szervíz hiba hangjelzések a kezelőn 3	Elfogadás hangjelzések a kezelőn 4	Hiba hangjelzés a kezelőn 5	Ajtócsengő hangj. a kezelőn 6	Kilépési hangj. a kezelőn 7	Belépési hangj. a kezelőn 8
1	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓
2	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓
3	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓
4	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓
5	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓
6	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓	[]✓

Menü: ④③

Kezelő opciók 4

40. oldal

Kezelő	Kezelői zónák engedélyezése 1	Kezelői fedélszabotázs tiltva 2	Zónaeltolás 4 zónával 3	Zónaeltolás 8 zónával 4	Zónaeltolás 16 zónával 5	Nem használt 6	Nem használt 7	Nem használt 8
1	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
2	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
3	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
4	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
5	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
6	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X

Bővítő programozás

Menü: ⑤①

Bővítő partíciós beállítás

42. oldal

Böv.	Partíció 1 1	Partíció 2 2	Partíció 3 3	Partíció 4 4	Nem használt 5	Nem használt 6	Nem használt 7	Nem használt 8
1	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
2	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X
3	[]✓	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X	[]X

Bővítő programozás

Menü: 5 1 Bővítő opciók 42. oldal								
Böv.	Tűz hangjelzés a bővítőn	Betörés hangjelzés a bővítőn	Szervízhiba hangjelzés a bővítőn	Elfogadás hangjelzés a bővítőn	Hiba hangjelzés a bővítőn	Ajtócsengő hangjelzés a bővítőn	Kilépési hangjelzés a bővítőn	Belépési hangjelzés a bővítőn
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓
2	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓
3	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓

Menü: 5 2 Expander Volume 42. oldal								
Böv. 1	[]	Default 4	Exp. 2	[]	Default 4	Exp. 3	[]	Default 4

Kimenet programozás

Menü: 6 0 Panel kimenetek 45. oldal										
Kimenet	Csoport típus	Gyári érték	Part. 1 1	Part. 2 2	Part. 3 3	Part. 4 4	Teszt 5	Ford. műk. 6	Tartós 7	Impulzus 8
1	[] : [] []	2:12	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
2	[] : [] []	2:13	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
3	[] : [] []	2:10	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
4	[] : [] []	2:01	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
5	[] : [] []	2:02	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
6	[] : [] []	2:16	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
7	[] : [] []	2:31	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
8	[] : [] []	2:30	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X

Menü: 6 1 Gyors formátum/Hang modul 45. oldal										
Csatorna	Csoport típus	Gyári ért.	Part. 1 1	Part. 2 2	Part. 3 3	Part. 4 4	Teszt 5	Ford. műk. 6	Tartós 7	Impulzus 8
1	[] : [] []	2:10	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X
2	[] : [] []	2:00	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X
3	[] : [] []	2:02	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X
4	[] : [] []	2:16	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X
5	[] : [] []	2:31	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X
6	[] : [] []	2:17	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X
7	[] : [] []	2:01	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X
8	[] : [] []	2:30	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X

Menü: 6 2 Bővítő kimenetek 45. oldal										
Böv./Kim.	Csoport típus	Gyári ért.	Part. 1 1	Part. 2 2	Part. 3 3	Part. 4 4	Teszt 5	Ford. műk. 6	Tartós 7	Impulzus 8
1.1	[] : [] []	0:00	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
1.2	[] : [] []	0:00	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
2.1	[] : [] []	0:00	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
2.2	[] : [] []	0:00	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
3.1	[] : [] []	0:00	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
3.2	[] : [] []	0:00	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X

Kimenet programozás										
Menü: ⑥ ⑤			Kezelő kimenetek							45. oldal
Kezelő	Csoport típus	Gyári ért.	Part. 1 1	Part. 2 2	Part. 3 3	Part. 4 4	Teszt 5	Ford. műk. 6	Tartós 7	Impulzus 8
1	[] : [] []	0:00	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
2	[] : [] []	0:00	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
3	[] : [] []	0:00	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
4	[] : [] []	0:00	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
5	[] : [] []	0:00	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
6	[] : [] []	0:00	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
Csoport típus 0: Nem használt 1: Rendszer 2: Partíció 3: Zóna	Rendszer típusú kimenetek				Partíció típusú kimenetek					
	00: Kezelésben 01: Sikeres átjelzés 02: Eseménytár 80% telítettségű 03: Programozás üzemmódban 04: Letöltés folyamatban 05: Időzített élesítés visszasz. 06: Zóna Soak Teszt aktív 07: Zóna Soak Teszt hiba 08: Hálózati feszültség hiba 09: Telefonvonal hiba 10: 2-vez. füstérzékelő riasztás 11: Fedél/kiülső szabotázs 12: Dátum, idő vesztés 13: Zóna hiba/szabotázs 14: Kezelő szabotázs 15: Szervíz hiba 16: Kimenet 1 hiba				17: Kimenet 2 hiba 18: Sziréna/hangszóról hiba 19: 2-vez. füstérzékelő hiba 20: Aux biztosíték hiba 21: Akkumulátor hiba 22: Szervíz szükséges/Teszt hiba 23: Kommunikációs hiba 24: 1. Vezérlő időzítő aktív 25: 2. Vezérlő időzítő aktív 26: 3. Vezérlő időzítő aktív 27: 4. Vezérlő időzítő aktív 28: PC kimenet 1 29: PC kimenet 2 30: Séta teszt 31: 2 vagy több zóna riasztott 32: Távfelügyelet 2 aktív 33: Zóna kizárva					
	Zóna típusú kimenetek (Utánzás)				Zóna típusú kimenetek (Riasztás)					
			01: Zóna 01 Utánzás	17: Zóna 17 Utánzás	33: Zóna 01 Riasztás	49: Zóna 17 Riasztás				
			02: Zóna 02 Utánzás	18: Zóna 18 Utánzás	34: Zóna 02 Riasztás	50: Zóna 18 Riasztás				
			03: Zóna 03 Utánzás	19: Zóna 19 Utánzás	35: Zóna 03 Riasztás	51: Zóna 19 Riasztás				
			04: Zóna 04 Utánzás	20: Zóna 20 Utánzás	36: Zóna 04 Riasztás	52: Zóna 20 Riasztás				
			05: Zóna 05 Utánzás	21: Zóna 21 Utánzás	37: Zóna 05 Riasztás	53: Zóna 21 Riasztás				
			06: Zóna 06 Utánzás	22: Zóna 22 Utánzás	38: Zóna 06 Riasztás	54: Zóna 22 Riasztás				
			07: Zóna 07 Utánzás	23: Zóna 23 Utánzás	39: Zóna 07 Riasztás	55: Zóna 23 Riasztás				
			08: Zóna 08 Utánzás	24: Zóna 24 Utánzás	40: Zóna 08 Riasztás	56: Zóna 24 Riasztás				
			09: Zóna 09 Utánzás	25: Zóna 25 Utánzás	41: Zóna 09 Riasztás	57: Zóna 25 Riasztás				
			10: Zóna 10 Utánzás	26: Zóna 26 Utánzás	42: Zóna 10 Riasztás	58: Zóna 26 Riasztás				
			11: Zóna 11 Utánzás	27: Zóna 27 Utánzás	43: Zóna 11 Riasztás	59: Zóna 27 Riasztás				
			12: Zóna 12 Utánzás	28: Zóna 28 Utánzás	44: Zóna 12 Riasztás	60: Zóna 28 Riasztás				
			13: Zóna 13 Utánzás	29: Zóna 29 Utánzás	45: Zóna 13 Riasztás	61: Zóna 29 Riasztás				
			14: Zóna 14 Utánzás	30: Zóna 30 Utánzás	46: Zóna 14 Riasztás	62: Zóna 30 Riasztás				
			15: Zóna 15 Utánzás	31: Zóna 31 Utánzás	47: Zóna 15 Riasztás	63: Zóna 31 Riasztás				
			16: Zóna 16 Utánzás	32: Zóna 32 Utánzás	48: Zóna 16 Riasztás	64: Zóna 32 Riasztás				

Kommunikáció programozás

Menü: ⑦①① Kommunikátor opciók 50. oldal								
Kommunikátor engedélyezése	DTMF üzemmód engedélyezve	3. próbálkozás után impulzusos hívásra vált	Európai impulzusmód engedélyezése	Automatikus tesztküldés engedélyezve	Hívásvárakoztatás engedélyezése	Átjelzés mindkét távfelügyeletre engedélyezve	Nem vár tárcsahangot	
1	2	3	4	5	6	7	8	
[] X	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] ✓	
Menü: ⑦①② Távfelügyeleti állomás 1 50. oldal								
① Telefonszám	Elsődleges: [] Másodlagos: []							
② Ügyfélszám	Partíció 1: [] [] [] [] [] [] Partíció 2: [] [] [] [] [] []				Partíció 3: [] [] [] [] [] [] Partíció 4: [] [] [] [] [] []			
③ Protokoll	[] 0	Típus: 0 = Tiltva 2 = Express 4 = Contact ID 6 = Személyhívó 1 = Pulse formátum 3 = Gyors csatornák/hang 5 = SIA 2/3 szint 7 = Mobiltelefon						
④ Hívások száma	[] 3							
⑤ Partíció hozzárendelés	1: Partíció 1		2: Partíció 2		3: Partíció 3		4: Partíció 4	
	[] ✓		[] ✓		[] ✓		[] ✓	
⑥ Átjelzés beállításai	Prioritás riasztás/törlés	Riasztás/visszaállítás	Nyitás/zárás	Zónaáthidalás/visszaállítás	Szervíz riasztások	Szabotázs riasztások	Teszt jelzések	Helyreállítások
	1	2	3	4	5	6	7	8
	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓
⑦ Pulse Formátum opciók	1900Hz vivő frekvencia	40 PPS impulzus ráta	Paritás engedélyezve	2 Digites esemény	2300Hz Handshake használata	2300Hz Kiss-Off használata	Fast/Slow formátum használata	Nem használt
	1	2	3	4	5	6	7	8
	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
⑧ Gyors csatorna opciók	Csatorna 1	Csatorna 2	Csatorna 3	Csatorna 4	Csatorna 5	Csatorna 6	Csatorna 7	Csatorna 8
	1	2	3	4	5	6	7	8
	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓
⑨ Protokoll beállításai	SIA módosító tiltása/hang modul engedélyezve	Eseményeket nem partícióként küldi	Személyi hívásjel = * (csillag)	Személyi hívás-jelét kétszer küldi/SIA szöveg	Pager DTMF jelzés hossza = 500mS	Zóna helyreállítások tiltása	Kommunikáció nyugta hangjelz.	Kapcsolat IP-n
	1	2	3	4	5	6	7	8
	[] X	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
Menü: ⑦①③ Távfelügyeleti állomás 2 53. oldal								
① Telefonszám	Elsődleges: [] Másodlagos: []							
② Ügyfélszám	Partíció 1: [] [] [] [] [] [] Partíció 2: [] [] [] [] [] []				Partíció 3: [] [] [] [] [] [] Partíció 4: [] [] [] [] [] []			
③ Protokoll	[] 0	Típus: 0 = Tiltva 2 = Express 4 = Contact ID 6 = Személyhívó 1 = Pulse formátum 3 = Gyors csatornák/hang 5 = SIA 2/3 szint 7 = Mobiltelefon						
④ Hívások száma	[] 3							

Kommunikáció programozás

④	1: Partíció 1		2: Partíció 2		3: Partíció 3		4: Partíció 4	
Partíció hozzárendelés	[] ✓		[] ✓		[] ✓		[] ✓	
⑤ Átjelzés beállításai	Prioritás riasztás/törlés	Riasztás/visszaállítás	Nyitás/zárás	Zónaáthidalás/visszaállítás	Szervíz riasztások	Szabotázs riasztások	Teszt jelzések	Helyreállítások
	1	2	3	4	5	6	7	8
	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓
⑥ Pulse Formátum opciók	1900Hz vivő frekvencia	40 PPS impulzus ráta	Paritás engedélyezve	2 Digites esemény	2300Hz Handshake használata	2300Hz Kiss-Off használata	Fast/Slow formátum használata	Nem használt
	1	2	3	4	5	6	7	8
	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓
⑦ Gyors csatorna opciók	Csatorna 1	Csatorna 2	Csatorna 3	Csatorna 4	Csatorna 5	Csatorna 6	Csatorna 7	Csatorna 8
	1	2	3	4	5	6	7	8
	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
⑧ Protokoll beállításai	SIA módosító tiltása/hang modul engedélyezve	Eseményeket nem partícióként küldi	Személyi hívásjel = * (csillag)	Személyi hívásjel kétszer küldi/SIA szöveg	Pager DTMF jelzés hossza = 500ms	Zóna helyreállítások tiltása	Kommunikáció nyugta hangjelz.	Kapcsolat IP-n
	1	2	3	4	5	6	7	8
	[] X	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
Menü: ⑦ ③ Gyors csatorna helyreállítás opciók 54. oldal								
Csatorna 1	Csatorna 2	Csatorna 3	Csatorna 4	Csatorna 5	Csatorna 6	Csatorna 7	Csatorna 8	
1	2	3	4	5	6	7	8	
[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓	[] ✓
Menü: ⑦ ④ Gyors csatorna nyitás/zárás opciók 54. oldal								
Csatorna 1	Csatorna 2	Csatorna 3	Csatorna 4	Csatorna 5	Csatorna 6	Csatorna 7	Csatorna 8	
1	2	3	4	5	6	7	8	
[] X	[] X	[] X	[] ✓	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
Menü: ⑦ ⑤ Hívás várakoztatás 54. oldal								
Hívás várakoztatás: []								

Letöltés programozás

Menü: ⑦ ⑥ Letöltés beállításai 57. oldal							
① Letöltés beállításai	Letöltés helyszíni engedélyezéssel	Visszahívás helyszíni engedély nélkül	Kéthívásos válasz engedélyezése	Korlátozott letöltés ha élesítve	Letöltés részletes rendszernél	Kapcsolat bontása	
	1	2	3	4	5	6	
	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X	[] X
② Visszahívás tel.sz.	[]						
③ UDL letöltőkód	[] [] [] [] [] [] [] []						
④ Hívások száma	[] 1						
⑤ Csengetés szám	[] 2						
⑥ Com port 1	[] 0 Típus: 0 = PC-Com; 1 = RadioPlus; 2 = Inovonics Radio; 3 = ComIP						
⑦ IP cím/Port szám	Cím: [] . [] . [] . [] Port: [] [] [] [] [] []						

Letöltés programozás

7 Gateway	[] . [] . [] . []
8 Alhálózati maszk	[] 8

Riport kód programozás

Menü: 7 7 Zóna riasztás/visszaállás kódok 60. oldal					Menü: 7 8 Zóna áthidalás/visszaállás kódok 60. oldal			
Zóna	Esemény sz	Riasztás kód	Esemény sz	Visszaállás kód	Esemény sz	Áthidalás kód	Esemény sz	Visszaállás kód
01	00	[] [] 31	01	[] [] 00	00	[] [] 61	01	[] [] 00
02	02	[] [] 32	03	[] [] 00	02	[] [] 62	03	[] [] 00
03	04	[] [] 33	05	[] [] 00	04	[] [] 63	05	[] [] 00
04	06	[] [] 34	07	[] [] 00	06	[] [] 64	07	[] [] 00
05	08	[] [] 35	09	[] [] 00	08	[] [] 65	09	[] [] 00
06	10	[] [] 36	11	[] [] 00	10	[] [] 66	11	[] [] 00
07	12	[] [] 37	13	[] [] 00	12	[] [] 67	13	[] [] 00
08	14	[] [] 38	15	[] [] 00	14	[] [] 68	15	[] [] 00
09	16	[] [] 39	17	[] [] 00	16	[] [] 69	17	[] [] 00
10	18	[] [] 3A	19	[] [] 00	18	[] [] 6A	19	[] [] 00
11	20	[] [] 3B	21	[] [] 00	20	[] [] 6B	21	[] [] 00
12	22	[] [] 3C	23	[] [] 00	22	[] [] 6C	23	[] [] 00
13	24	[] [] 3D	25	[] [] 00	24	[] [] 6D	25	[] [] 00
14	26	[] [] 3E	27	[] [] 00	26	[] [] 6E	27	[] [] 00
15	28	[] [] 3F	29	[] [] 00	28	[] [] 6F	29	[] [] 00
16	30	[] [] 30	31	[] [] 00	30	[] [] 60	31	[] [] 00
17	32	[] [] 00	33	[] [] 00	32	[] [] 00	33	[] [] 00
18	34	[] [] 00	35	[] [] 00	34	[] [] 00	35	[] [] 00
19	36	[] [] 00	37	[] [] 00	36	[] [] 00	37	[] [] 00
20	38	[] [] 00	39	[] [] 00	38	[] [] 00	39	[] [] 00
21	40	[] [] 00	41	[] [] 00	40	[] [] 00	41	[] [] 00
22	42	[] [] 00	43	[] [] 00	42	[] [] 00	43	[] [] 00
23	44	[] [] 00	45	[] [] 00	44	[] [] 00	45	[] [] 00
24	46	[] [] 00	47	[] [] 00	46	[] [] 00	47	[] [] 00
25	48	[] [] 00	49	[] [] 00	48	[] [] 00	49	[] [] 00
26	50	[] [] 00	51	[] [] 00	50	[] [] 00	51	[] [] 00
27	52	[] [] 00	53	[] [] 00	52	[] [] 00	53	[] [] 00
28	54	[] [] 00	55	[] [] 00	54	[] [] 00	55	[] [] 00
29	56	[] [] 00	57	[] [] 00	56	[] [] 00	57	[] [] 00
30	58	[] [] 00	59	[] [] 00	58	[] [] 00	59	[] [] 00
31	60	[] [] 00	61	[] [] 00	60	[] [] 00	61	[] [] 00
32	62	[] [] 00	63	[] [] 00	62	[] [] 00	63	[] [] 00

Menü: ⑦ ⑨		Nem zóna riasztás/visszaállítás kódok				60. oldal
Esemény sz	Esemény típus	Esemény	Átjelzés csoport	Pulse/Express	Contact ID	SIA
00	AC Fail	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] FF	301	AT
01		Restore	Helyreállítás	[] [] AF	301	AR
02	Low Battery	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] FE	302	YT
03		Restore	Helyreállítás	[] [] AE	302	YR
04	Telephone Line Fault	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] FD	351	LT
05		Restore	Helyreállítás	[] [] AD	351	LR
06	Fail to Communicate	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] 00	354	YC
07		Restore	-	-	-	-
08	Open/Close	Alarm	Nyitás	[] [] B*	401	OP
09		Restore	Zárás	[] [] C*	401	CL
10	Recent Closing	Alarm	Zárás	[] [] DA	459	CR
11		Restore	-	-	-	-
12	Auto Open/Close	Alarm	Nyitás	[] [] CC	403	OA
13		Restore	Zárás	[] [] CC	403	CA
14	Auto Arm Deferred	Alarm	Zárás	[] [] D*	405	CE
15		Restore	-	-	-	-
16	Remote Open/Close	Alarm	Nyitás	[] [] B9	407	OP
17		Restore	Zárás	[] [] C9	407	CL
18	Quick Arm	Alarm	-	-	-	-
19		Restore	Zárás	[] [] C	408	CL
20	Open After Alarm (Cancel)	Alarm	Nyitás	[] [] D*	406	OR
21		Restore	-	-	-	-
22	Download Start	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] 00		
23		Restore	-	-	-	-
24	Download End	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] 00		
25		Restore	-	-	-	-
26	Group Bypass/Unbypass	Alarm	Áthidalva	[] [] 00	574	
27		Restore	Áthidalás vissza	[] [] 00	574	
28	Log Capacity Alert (80%)	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] 00	623	JL
29		Restore	-	-	-	-
30	Keypad Lockout (Device No)	Alarm	Szabotázs riasztás	[] [] EA	421	JA
31		Restore	-	-	-	-
32	Code Tamper Alarm (Device No)	Alarm	Szabotázs riasztás	[] [] EA	421	JA
33		Restore	-	-	-	-
34	Manual Test Transmission	Alarm	Teszt	[] [] 9A	601	RX
35		Restore	-	-	-	-
36	Automatic Test Transmission	Alarm	Teszt	[] [] 9C	602	RP
37		Restore	-	-	-	-
38	User Zone Test Start/End	Alarm	Teszt	[] [] 00		
39		Restore	Helyreállítás	[] [] 00		
40	Auxiliary Power Fail/Restore	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] FB	300	YP
41		Restore	Helyreállítás	[] [] AB	300	YQ

Menü: 7 9 Nem zóna riasztás/visszaállítás kódok 60. oldal						
Esemény sz	Esemény típus	Esemény	Átjelzés csoport	Pulse/Express	Contact ID	SIA
42	Bell Output Fault/Restore	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] 00	321	YA
43		Restore	Helyreállítás	[] [] 00	321	YH
44	Installer Programming Start	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] 00		
45		Restore	-	-	-	-
46	Installer Programming End	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] 00		
47		Restore	-	-	-	-
48	Exit Error	Alarm	Zárás	[] [] 00		
49		Restore	-	-	-	-
50	Verified Cross Zone Alarm	Alarm	Riasztás	[] [] 00	140	BV
51		Restore	-	-	-	-
52	Soak Test	Alarm	Teszt	[] [] 00		
53		Restore	-	-	-	-
54	Fire Zone Trouble	Alarm	Szabotázs riasztás	[] [] 00	373	FT
55		Restore	Helyreállítás	[] [] 00	373	FJ
56	System Power Up	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] 00		
57		Restore	-	-	-	-
58	Swinger Shutdown (Zone No)	Alarm	Riasztás	[] [] 00		
59		Restore	-	-	-	-
60	User Code Entered	Alarm	-	-	-	-
61		Restore	-	-	-	-
62	Exit Started	Alarm	-	-	-	-
63		Restore	-	-	-	-
64	Entry Started	Alarm	-	-	-	-
65		Restore	-	-	-	-
66	Bell Active	Alarm	-	-	-	-
67		Restore	-	-	-	-
68	Alarm Active	Alarm	-	-	-	-
69		Restore	-	-	-	-
70	Keypad Tamper	Alarm	Szabotázs riasztás	[] [] 3*	137	TA
71		Restore	-	-	-	-
72	Keypad Medical	Alarm	Elsődleges riasztások	[] [] 00	100	MA
73		Restore	-	-	-	-
74	Keypad Fire/2-Wire Smoke	Alarm	Elsődleges riasztások	[] [] 00	115	FA
75		Restore	Helyreállítás	[] [] 00	115	FH
76	Duress Code Alarm	Alarm	Elsődleges riasztások	[] [] 00	121	HA
77		Restore	-	-	-	-
78	Keypad Silent PA	Alarm	Elsődleges riasztások	[] [] 2*	122	PA
79		Restore	-	-	-	-
80	Keypad Audible PA/Auxiliary PA	Alarm	Elsődleges riasztások	[] [] 2*	120	PA
81		Restore	Helyreállítás	[] [] 00	120	PH
82	Box Tamper	Alarm	Szabotázs riasztás	[] [] 30	137	TA
83		Restore	Helyreállítás	[] [] 00	137	TR

Menü: 7 9		Nem zóna riasztás/visszaállítás kódok				60. oldal
Esemény sz	Esemény típus	Esemény	Átjelzés csoport	Pulse/Express	Contact ID	SIA
84	Zone Tamper	Alarm	Szabotázs riasztás	[] [] 3*	144	TA
85		Restore	Helyreállítás	[] [] 00	144	TR
86	Zone Trouble	Alarm	Szabotázs riasztás	[] [] 00	380	UT
87		Restore	Helyreállítás	[] [] 00	380	UJ
88	Expander/Remote Trouble	Alarm	Szabotázs riasztás	[] [] 00	333	ET
89		Restore	-	-	-	-
90	Auxiliary Tamper Input	Alarm	Szabotázs riasztás	[] [] 30	137	TA
91		Restore	Helyreállítás	[] [] 00	137	TR
92	Date Changed	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] 00	625	JD
93		Restore	-	-	-	-
94	Time Changed	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] 00	625	JT
95		Restore	-	-	-	-
96	System Reset	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] 00		
97		Restore	-	-	-	-
98	Remote Control	Alarm	Teszt	[] [] 00	-	-
99		Restore	Helyreállítás	[] [] 00	-	-
100	Confirmed Alarm	Alarm	Riasztás	[] [] 00	139	BV
101		Restore	-	-	-	-
102	Monitored Alarm	Alarm	Riasztás	[] [] 00	220	BA
103		Restore	Helyreállítás	[] [] 00	220	BH
104	FOB Low Battery	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] 00	384	XT
105		Restore	-	[] [] 00	-	-
106	Radio Supervision	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] 00	355	YS
107		Restore	-	[] [] 00	-	-
108	Communication Port	Alarm	Szervíz riasztások	[] [] 00	356	ET
109		Restore	-	[] [] 00	-	-

* Ha a második digitet Pulse/Express kódoknál is "0"-nak programozta, a panel helyettesíti be ezt a digitet a Zóna/Felhasználó/Kezelőegység számával.

A kötőjel (-) azt az eseményt jelzi amit a központ panel nem fog a távfelügyelet felé kommunikálni.

10. Verzió kiegészítések - Addendumok

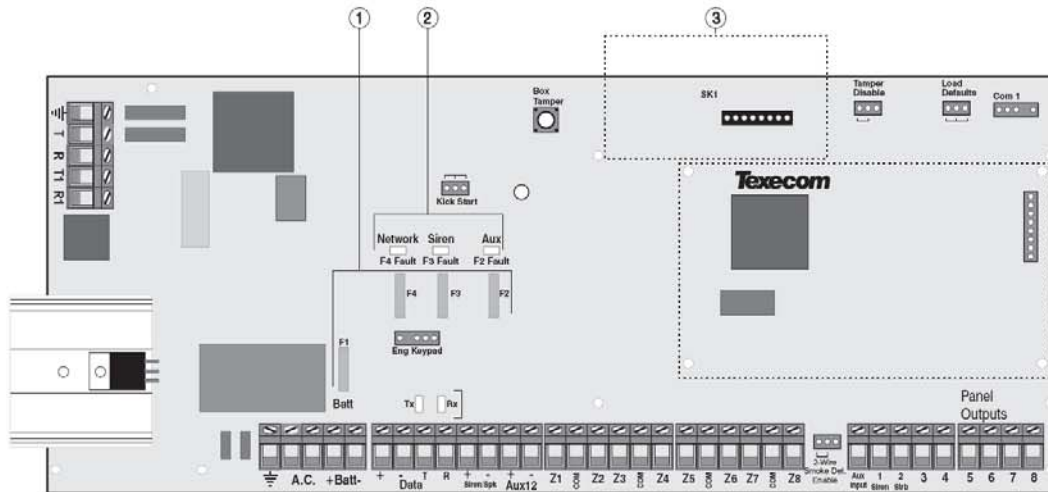
Premier 412/816/832 9.x/10.x ver.

Bevezetés

Ez a kiegészítés a Premier 412/816 központ panel változásait tartalmazza 9.x/10.x szoftver verzióknál és a Premier 832 központ panel 2.x/3.x szoftver verzióknál. Használja kiegészítésként a Premier 412/816/832 telepítési kézikönyvével (INS159-7).

Új panel jellemzők

Az alábbi ábrán látható az új Premier 412/816/832 panel jellemzők. A továbbiakban az alábbi ábra használandó a telepítési utasításban található ábra helyett az alábbi kiegészítésekkel, telepítési kézikönyv 7. és 8. oldal (INS159-7):



① Elektronikus biztosítékok

A panelt elektronikus PTC biztosítékok védik:

- F1 (1.6 Amp) Akkumulátor biztosíték
- F2 (1 Amp) Aux 12V biztosíték
- F3 (1 Amp) Siren/Bell biztosíték
- F4 (1 Amp) Adatvonal (DATA) biztosíték

② Elektronikus biztosíték hibajelző LED-ek

Elektronikus biztosítékok (F2-F4) piros visszajelző LED-el vannak kiegészítve, ha világít aza biztosíték hibáját jelzi.

③ Hang modul

A két csatolás *Hang Modult* a panel jobb felső részén található tűkesorra (SK1) csatlakoztathatjuk. Ez a csatlakozó csak a Premier 816Plus és Premier 832 központ paneleken.

Új modulok

A központ panel a következő új modulokat támogatja:

ComIP modul (9.0-es verziótól)

A modult a Com1 portra csatlakoztatva a következő feladatokra használható:

- Riasztási események továbbítása TCP/IP (WAN/LAN), Cobload szoftverre.
- Nagysebességű feltöltés/letöltés, rendszer programozás WAN/LAN használatával Wintex szoftverrel.

Hang modul (9.0-es verziótól)

A modult az SK1 tűkesorra csatlakoztatva a következő feladatokra használható:

- Két rögzíthető hangüzenet (12 másodperc).
- A szövegmező a hozzárendelt kimenettípussal indítható (Gyors Formátum/Hang Modul).

Rádiós vevőmodul (9.0-es verziótól)

A központ panel alkalmas a Texecom *RadioPlus* rádióvevő és eszközei vagy az Inovonics EE4000 rádióvevő és az ES1200 eszközei fogadására. A vevőmodult a központ panel Com1 portjára csatlakoztatva a következő feleadatokra alkalmas:

- 32 vezeték nélküli eszköz, PIR, Nyitásérzékelő, Távvezérlő.
- Felügyelt RF eszközök.
- Alacsony akkumulátorszint figyelés eszközönként.
- 433Mhz-es és 868Mhz-es változatok.

Új szoftver jellemzők

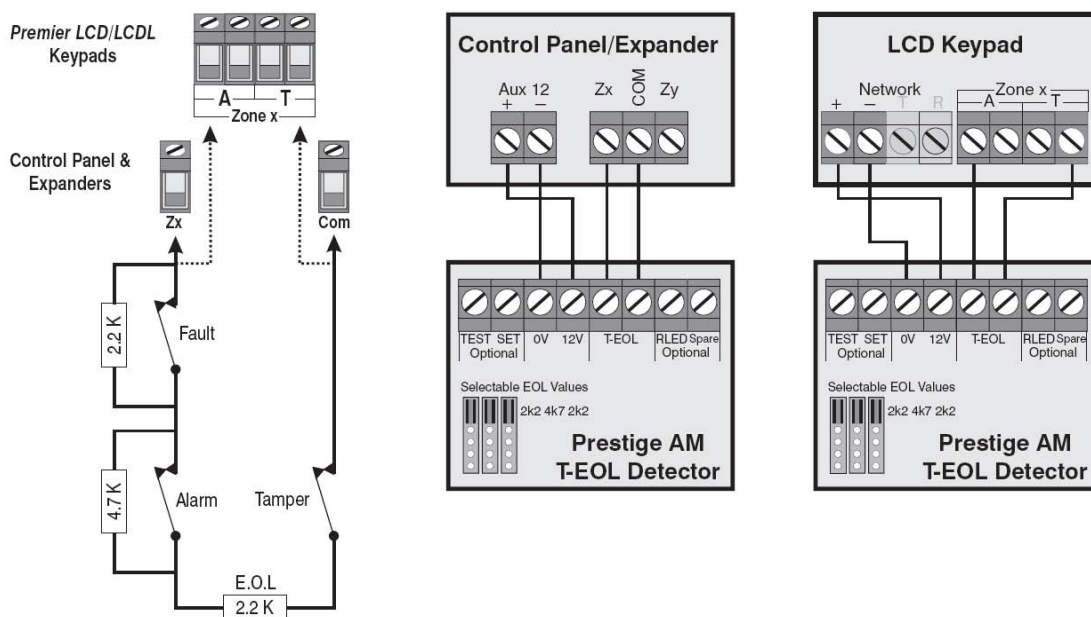
Használja az új jellemzőkkel kiegészítve:

Menü 12: Zóna vezetékezés (10-es verziótól)

A Zóna vezetékezés opció telepítési kézikönyv 25. oldal a következő új opcióval lett kiegészítve:

⑨ Tripla EOL (T-EOL)

Ez a opció az új Texecom érzékelők (T-EOL bekötés) támogatja. Az alábbi képek mutatják a helyes bekötéseket :



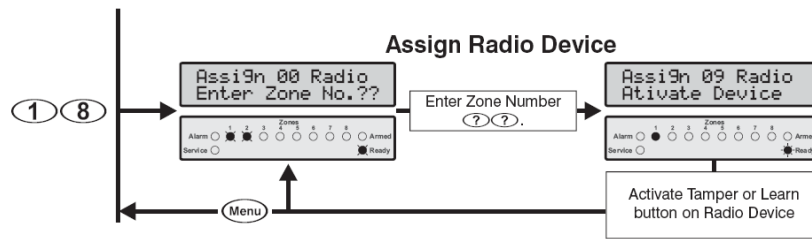
Ha Tripla EOL bekötést használ a rendszer az alábbiak szerint fog működni:

Zóna állapot	Response
0 -1K	Rövidzár (Tamper)
1.1K - 4.0K	Nyugalomban
4.1K - 5.6K	Hiba
5.7K - 8.0K	Riasztás
8.1K - 20K	Hiba (Maszkolva)
21K +	Szakadás (Tamper)

Figyelmeztetés: Ha Tripla EOL bekötést használ a kezelőegységnél és a bővítiőegységnél, akkor annak 7.1-es vagy nagyobb szoftver verzióval kell rendelkeznie (a kompatibilis eszköz csomagolásán jelezve).

Menü 18: Rádiós eszköz hozzáadása (9.0-es verziótól)

Ha a rendszerhez *RadioPlus* Vagy *Inovonics* rádiós modul csatlakoztattunk, akkor ez menü engedélyezett. Ezt a menüpontot használhatjuk a rádiós eszközök zónához rendelésére.



Minden rádiós eszközt hozzá kell rendelni a rendszer egy zónájához. A programozható zónák az alábbi táblázat szerint függenek a panel típusától és a verziószámától:

Központ panel	Softver verzió	Programozható zónák
Premier 412	V9.0-tól V9.4-ig	9-től 16-ig
	V9.5-től	1-től 16-ig
Premier 816	V9.0-tól V9.4-ig	9-től 16-ig
	V9.5-től	1-től 16-ig
Premier 832	V2.0-tól V2.4-ig	9-től 32-ig
	V2.5-től	1-től 32-ig

Menü 28: Területhez rendelés (10.0-es verziótól)

Területhez rendelés a telepítői kézikönyv 30. oldal a következő új menüponttal lett kiegészítve:

③ Élesítésnél kitakarásvédelem aktív

Ha partícióhoz rendeltük ezt az opciót és teljes élesítésnél az Anti-Maszos érzékelő "Kitakarást" jelez akkor az adott partíció riasztani fog. Ha nincs partícióhoz rendelve, akkor a rendszer "Zóna Hiba".

Menü 30: Globális rendszer idők (9.0-es verziótól)

Globális rendszer idők a telepítői kézikönyv 33. oldal a következő új menüponttal lett kiegészítve:

①④ IP kommunikáció teszt idő

Ez az időzítő határozza meg a ComIP modul (ha csatlakoztatott) bejelentkezését a távfelügyeleti szoftverre.

Partíciós kimenet típus (9.0-es verziótól)

Partíciós kimenet típus a telepítői kézikönyv 45-46. oldal a következő új menüponttal lett kiegészítve:

③⑥ Élesítési hiba

Ez a kimenet aktív ha a hozzárendelt partícióban élesítési hiba történt.

Menü 71.2: Protokoll típusa (9.0-es verziótól)

Protokoll típusa a telepítői kézikönyv 51. oldal a következő új menüponttal lett kiegészítve:

③ Gyors Formátum/Hang Modul

A központ a Távfelügyelet 1-re "Gyors Formátum" protokollt használva fog kommunikálni. Ha engedélyezzük a "Hang Modult" a Protokoll Beállításai (Menü 71.8), a központ panel a Hang Modult fogja aktiválni és a tárolt hangfelvételt játsza le. Az indítását a kimenet programozásánál (Gyors Formátum/Hang Modul) adhatjuk meg, hogy milyen típusú eseményre tárcsázzon, telepítői kézikönyv 43. oldal.

⑤ SIA 2/3 szint

A panel a Távfelügyelet 1-re fog kommunikálni, SIA 2 szintet használ. Ha engedélyezzük a "SIA Szöveg" opciót, akkor a panel SIA 3 szinten kommunikál.

Menü 71.8: Protokoll opciók (9.0-es verziótól)

Protokoll opciók a telepítői kézikönyv 53. oldal a következő menüpontok változtak az alábbiak szerint:

① SIA Módosító Tiltása/Hang Modul Engedélyezve

On: Ha SIA protokollt használ, a terület/partíció módosító nem lesz jelente. Ha Gyors Formátum protokollt használ a Hang Modult engedélyezi.

Off: Ha SIA protokollt használ, a terület/partíció módosító le lesz jelente. Ha Gyors Formátum protokollt használ a Hang Modult tiltva lesz.

④ Személyi Hívásjelet Kétszer Küldi/SIA Szöveg

On: Ha Személyhívó formátumot használ, a panel elküldi a személyhívó indítójelet (* vagy #) kétszer, akkor indul a Személyhívó. Ha a SIA protokoll engedélyezve, a panel elküldi a zóna/felhasználó szöveget és az eseményt (SIA 3 szint).

Off: Ha Személyhívó formátumot használ, a panel elküldi a személyhívó indítójelet (* vagy #) egyszer, akkor indul a Személyhívó. Ha a SIA protokoll engedélyezve, a panel elküldi a zóna/felhasználó szöveget és az eseményt (SIA 2 szint).

⑧ Kapcsolat IP-n

On: A riasztási eseményeket a távfelügyeletre a *ComIP* modul küldi (TCP/IP). Gyors Formátum, Contact ID és SIA protokollokat támogat ez az opció.

Off: A riasztási eseményeket nem a *ComIP* modul küldi.

Menü 76.0: Letöltés Beállításai (9.0-es verziótól)

Letöltés Beállításai a telepítési kézikönyv 57. oldal a következő új menüponttal lett kiegészítve:

⑥ Kapcsolat Bontása

Ha ez az opció engedélyezve van, akkor a normál T és R bekötést nem lehet használni, ebben az esetben a T1 és R1 kapcsolatokat kell használni. Ez a konfiguráció villámvédelmet nyújt, mert a telefonvonal le van választva. Csak akkor csatlakozik, ha aközpont kommunikál vagy ellenőrzi a telefonvonalat. Ha ezt az opciót használjuk **NEM LEHET** táv- feltöltés/letöltést kezdeményezni, kivéve ha a felhasználó engedélyezi telepítési kézikönyv 65. oldal. A működése a következő:

On: A telefonvonal le van választva a panelről, csak akkor csatlakozik ha kommunikál vagy ellenőrzi a vonalat (minden órában).

Off: A telefonvonal folyamatosan csatlakozik, normál működési mód.

Menü 76.5: Com1 Eszköz Típusa (9.0-es verziótól)

Ezzel az opcióval határozzuk meg, hogy milyen modul csatlakozik a Com1 portra. Az alábbi típusokat állíthatjuk be:

① PC-Com – Helyi le-feltöltés

② RadioPlus – Rádiós bővítő

③ Inovonics Radio – Rádiós bővítő

④ ComIP – TCP/IP modul

Menü 76.6: ComIP IP Cím és Portsám (9.0-es verziótól)

Ebben az opcióban állítjuk be a *ComIP* modul IP címét és portsámát (ha csatlakoztattuk). Az IP címet és a port számot 17 digitel kell beírunk. Például az IP cím 192.168.0.10 és a portsám 980, ezt a következőképpen kell beírunk: 192 168 000 010 00980.

Menü 76.7: ComIP Gateway Cím (9.0-es verziótól)

Ebben az opcióban állítjuk be a *ComIP* modul Gateway címét (ha csatlakoztattuk). A Gateway címet 12 digitel kell beírunk. Például Gateway cím 192.168.0.1, ezt a következőképpen kell beírunk: 192 168 000 001.

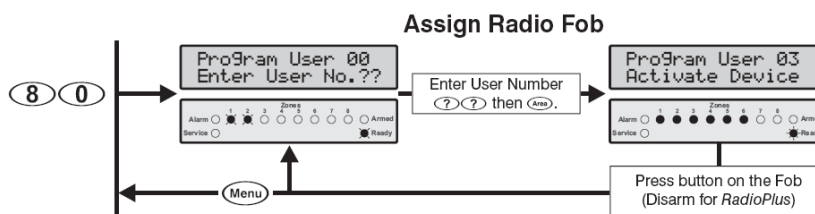
Menü 76.8: ComIP Alhálózati Maszk (9.0-es verziótól)

Ebben az opcióban állítjuk be a *ComIP* modul Alhálózati Maszkját (ha csatlakoztattuk). Az Alhálózati Maszk értékét decimálisan adhatjuk meg 001-től 024-ig. Minden decimális érték generál egy Alhálózati Maszk beállítást az alábbi táblázat szerint:

Érték	Alhálózati Maszk	Érték	Alhálózati Maszk	Érték	Alhálózati Maszk
001	255.255.255.254	009	255.255.254.0	017	255.254.0.0
002	255.255.255.252	010	255.255.252.0	018	255.252.0.0
003	255.255.255.248	011	255.255.248.0	019	255.248.0.0
004	255.255.255.240	012	255.255.240.0	020	255.240.0.0
005	255.255.255.224	013	255.255.224.0	021	255.224.0.0
006	255.255.255.192	014	255.255.192.0	022	255.192.0.0
007	255.255.255.128	015	255.255.128.0	023	255.128.0.0
008	255.255.255.0	016	255.255.0.0	024	255.0.0.0

Menü 80: Távvezérlő Felhasználóhoz Rendelése (9.0-es verziótól)

Ha a rendszerhez *RadioPlus* vagy *Inovonics* rádiós modult csatlakoztattunk, akkor ez a menü engedélyezett. Ezt a menüpontot használhatjuk a rádiós távvezérlők felhasználóhoz rendelésére.



Menü 82: Felhasználói Beállítások 2 (9.0-es verziótól)

Felhasználói Beállítások 2 a telepítési kézikönyv 62. oldal a következő új menüponttal lett kiegészítve:

⑧ Távvezérlés Tiltva

On: A telefonos távvezérlés funkció tiltva a kiválasztott felhasználónál.

Off: A telefonos távvezérlés funkció engedélyezve a kiválasztott felhasználónál.

Változások a Működésben

Kezelői Tűz/Mentő/Pánik Riport Kódok (9.0-es verziótól)

Contact ID vagy SIA protocol használatakor 000 zónaszámmal jelenti a fenti eseményeket távfelügyeletre a központ.

Teszt Hívás (9.0-es verziótól)

Ha csatlakoztattuk a panelra a *Hang Modult*, a kód Menü 92 ① és ② gombokkal indíthatjuk a teszt hívást (Menü 92).

Eseménynapló Törlése (9.5-ös verziótól)

Gyári érték visszaállításánál ha a "Load Default" tükén hagyjuk a jumpert a betöltés végéig, akkor az eseménynaplót is töröljük, ha betöltés közben eltávolítjuk a jumpert az eseménynapló megmarad de a panel programot töröltük.

Mérnöki Kezelőegység (9.5-ös verziótól)

Mérnöki kezelőegységet ideiglenesen csatlakoztathatunk a központhoz rendszer programozásra.

Mutatja a Következő Felhasználót (9.5-ös verziótól)

Ha LED kezelőegységet használunk láthatjuk a következő szabad felhasználói kód helyet ha megnyomjuk az  gombot mielőtt beíránk a két digités sorszámot. Ezt a felső sorban levő állapot LED-ek jelzik.

Mutatja a Zónához Rendelt Rádiós Eszközök Típusát (9.5-ös verziótól)

Ezt az opciót a rendszerre csatlakoztatott LCD kezelőegységen használhatjuk. Ha a 12-es menübe lépünk (Zóna Bekötés), az LCD kezelőegység "RadioPlus" bekötést mutat azoknál a zónáknál ahova rádiós eszközt programoztunk.

Rádió Felügyelet (10-es verziótól)

A Rádió Felügyelet időzítése megváltozott 30 percről 120 percre. Ha a "EN50131-1 opciót" engedélyeztük (Menü 35.6), a rendszer "Nyitott"-nak mutatja azt az érzékelőt ami az utolsó 20 percben nem küldött életjelet (éles állapotban).

Com Port Változtatás Eseménynaplóba Kerül (10-es verziótól)

Ha a Com porthoz tartozó paramétereket megváltoztatjuk (Menü 76.5), a panel eltárolja az új eszköz típusát.

RadioPlus Nyitásérzékelő (10-es verziótól)

RadioPlus Nyitásérzékelő bemeneteinek működése a következő:

Bemenet típusa	EN50131-1 Engedélyezve	EN50131-1 Tiltva
Reed vagy Mag 1	Riasztás	Riasztás
Mag 2	Szabotázs	Riasztás

EN50131-1 engedélyezve vagy tiltva Menü 35.6-os opció.

11. Rádiós eszközök -

RadioPlus termékek használata Premier 412/816/832 központokkal

Bevezetés

Ez a dokumentum a RadioPlus Intelligens vevőegység és a RadioPlus érzékelők telepítését mutatja be a Premier 412/816/832 központ panelekhez. A RadioPlus eszközöket az alábbi központ panelekkel működik:

Premier 412: V9.0-tól

Premier 816: V9.0-tól

Premier 832: V2.0-tól

Vevőegység telepítése

A RadioPlus Intelligens vevőegység dobozában megtalálható a telepítési utasítás (INS293); ezt az kell használni a telepítési során. Egy vevőegység telepíthető és csatlakoztatható a központ panelhez, a központ panelt alábbiak szerint kell programozni:

1. Írja be a Mérnöki kódot majd nyomja meg a **[Menu]** és a **[9]** gombot.
2. Írja be **[7][6]** "Letöltés Menü" majd nyomja meg **[5]** gombot "Com1 Eszk. típusa".
3. Nyomja meg **[1]** gombot, így a Com1 port RadioPlus vevő fogadás alkalmas.
4. Nyomja meg **[Menu]** gombot, lépjen ki a "Letöltés Menü"-ből.

Érzékelők tanítása

Minden RadioPlus érzékelőt hozzá kell rendelni a rendszer egy zónájához. A programozható zónák az alábbi táblázat szerint függenek panel típusától és verzió számától:

Központ panel	Szoftver Verzió	Programozható Zónák
Premier 412	V9.0 től V9.4 ig	9 től 16 ig
	V9.5 től	1 től 16 ig
Premier 816	V9.0 től V9.4 ig	9 től 16 ig
	V9.5 től	1 től 16 ig
Premier 832	V2.0 től V2.4 ig	9 től 32 ig
	V2.5 től	1 től 32 ig

Az érzékelők zónához rendelése a következőképpen történik:

1. Írja be a Mérnöki kódot majd nyomja meg a **[Menu]** és a **[9]** gombot.
2. Írja be **[1][8]** "Rádió 00 hozzáad" menü, ha hiba hangot generál a kezelőegység, akkor a vevő nincs megfelelően csatlakoztatva vagy programozva (lásd vevőegység telepítése).
3. Írja be a zóna számát amelyhez szeretné az érzékelőt rendelni pl. **[0][9]**.
4. Vegye le az érzékelő fedelét, hogy tamper jelzést legyen. Ha a fedél má nem volt az érzékelőn akkor nyomja meg a tamper kapcsolót majd engedje el. Ha a kezelőegység elfogadó hangjelzést ad a programozás megtörtént, érzékelőt sikeresen a zónához rendeltük.
5. Programozza be a zóna típusát és jellemzőit.
6. Ismételje meg a 2 - 5 lépéseket a további érzékelőknél is.

Érzékelő törlése

Ha valamelyik érzékelőre a továbbiakban nincs szükségünk törölnünk kell a rendszerből. Az érzékelő törlése alábbiak szerint történik:

1. Írja be a Mérnöki kódot majd nyomja meg a **[Menu]** és a **[9]** gombot.
2. Írja be **[1][0]** "Zóna Opciók" menü.
3. Írja be a zóna számát amihez az érzékelők tartozik és törölni szeretne pl., **[0][9]**.
4. Írja be **[0][0]** programozza a zónát "Nem Használt" típusnak. A kezelőegység elfogadó hangjelzést fog adni, a törlés megtörtént.

Távvezérlő tanítása

Minden RadioPlus távvezérlőt hozzá kell rendelni a rendszer egy felhasználójához. A programozható felhasználók az alábbi táblázat szerint a következők:

Központ panel	Felhasználók
<i>Premier 412</i>	1 től 31 ig
<i>Premier 816</i>	1 től 31 ig
<i>Premier 832</i>	1 től 63 ig

A távvezérlők felhasználóhoz rendelése a következőképpen történik:

1. Írja be a Mérnöki kódot majd nyomja meg a **[Menu]** és a **[9]** gombot.
2. Írja be **[8][0]** "Felhaszn.Progr" menü.
3. Írja be a felhasználó sorszámát amelyhez szeretné a távvezérlőt programozni pl., **[0][1]**.
4. Nyomja meg **[Area]** gombot, ha hiba hangot generál a kezelőegység, akkor a vevő nincs megfelelően csatlakoztatva vagy programozva (lásd vevőegység telepítése).
5. A kikapcsolás gombot  nyomja meg a távvezérlőn, Ha a kezelőegység elfogadó hangjelzést ad a programozás megtörtént, távvezérlőt sikeresen a felhasználóhoz rendeltük.
6. Ha szükséges a felhasználóhoz programozhatunk kódot is és kezelhetjük ezzel is a rendszert, a telepítői kézikönyv vagy felhasználói útmutató szerint.

Távvezérlő törlése

Ha valamelyik távvezérlőre a továbbiakban nincs szükségünk törölnünk kell a rendszerből. A távvezérlő törlése alábbiak szerint történik:

1. Írja be a Mérnöki kódot majd nyomja meg a **[Menu]** és a **[9]** gombot.
2. Írja be **[8][0]** "Felhaszn.Progr" menü.
3. Írja be a felhasználó sorszámát amelyhez szeretné a távvezérlőt programozni pl., **[0][1]**.
4. Nyomja meg **[Bypass]** gombot, a kezelőegység elfogadó hangjelzést fog adni, a törlés megtörtént.
Figyelmeztetés: Ha a 02 felhasználói kódhoz rendelt távvezérlőt törli, akkor a kódot is törölni fogja.

Radioplus
Intelligent Receiver

868MHz és 433MHz vevőegység a Premier Központ Panelekhez

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ



THANK YOU FOR VOTING TEXECOM
Ask your distributor today for the Texecom full colour Product Guide

INS 293

Texecom
www.texe.com

Minősítések



Certificate Number: FM 35281



Garancia

1 year replacement warranty

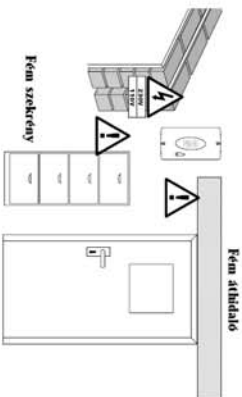
The *Roboceptor Intelligent Receiver* is designed to receive signals from wireless equipment and send them to an alarm control panel. As the *Roboceptor Intelligent Receiver* is not a complete alarm system, but only a part thereof, Incocon cannot accept responsibility or liability for any damages whatsoever based on a claim that the *Roboceptor Intelligent Receiver* failed to function correctly.

Due to our policy of continuous improvement, Incocon reserves the right to change specifications without prior notice. All specifications are measured at 20°C (68°F).

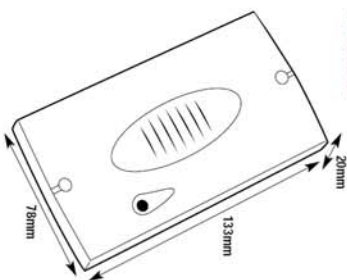
© 2005 Thomson Ltd. Document Ref: 4956/05/1/0
The *Rankine-Parsons Intelligent Absorber* is protected by UK & International Registered Designs.
RankinePar is a trademark of Thomson Ltd.

5 Telepítési hely kiválasztása

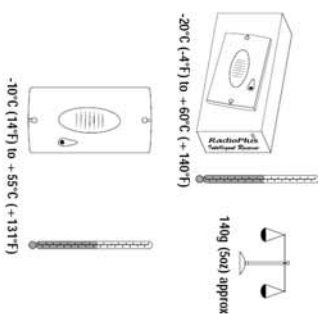
- Kozponti helyen póthálja elhelyezni.
- A fém tárgyak csökkentik a hatótávolságot.
- Ne telepítse erőáramú vezetékek közelébe.



1 Méretek



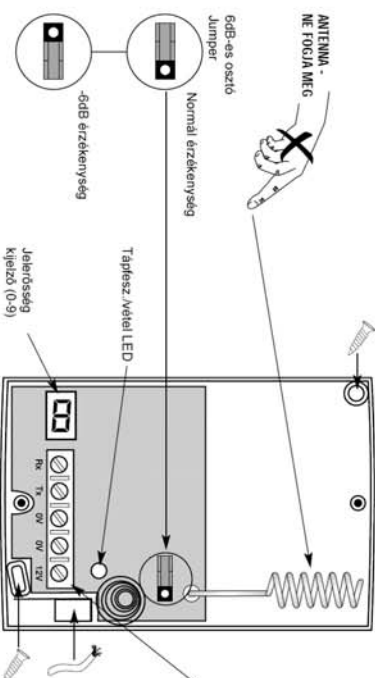
2 Működési és tárolási hőmérséklet



3 Szabványok

System Standard: System Standard: Wireless Standard: EMI: RF Immunity: Electrostatic Discharge: Fast Transient Immunity: High Energy Transient Immunity: Conducted RF Susceptibility: Conducted Emissions: Radiated Emissions:	TS 01171-2, 2nd ed. Environmental Class II Squegged over within a BS EN 61011-1 Grade 2 system Designed to comply with BS EN 50130-4 - 2005 Grade 2 Independent of standard BS EN 50130-4 - 1996 No false alarms from adjacent radio channels Complies with BS EN 61000-4-1: 2004 No false alarms up to 2 kV Complies with BS EN 61000-4-2: 1995 No false alarms up to 2 kV Complies with BS EN 61000-4-3: 1995 No false alarms up to 2 A/V Complies with BS EN 61000-4-4: 1995 No false alarms up to 2 A/V Complies with BS EN 61000-4-5: 1995 No false alarms at 10V/m Complies with BS EN 61000-4-6: 1996 Complies with BS EN 55022 Class B Complies with BS EN 55022 Class B Complies with EN 55022 Class B
--	--

6 Jelerősség vizsgálata Telepítés előtt



7 Csatlakoztatása a PREMIER

Ha megtalálta a megfelelő telepítési helyet, csatlakoztassa a vezérgyűségelet a Premier központi panelhez, ehhez használja a mellékelt kábelt (lásd 4. ábrát).

ALÉD világít így jelzi a tápfeszültséget és villógvétel.

A jeletősség kijelző az utolsóveti jel értéket fogja mutatni!
0 = min, 9 = max. Több információhoz (érzékelő felügyeleti idő

Winter software

kompatibilitatis.
Pretnije 412/816 0-ae verzija

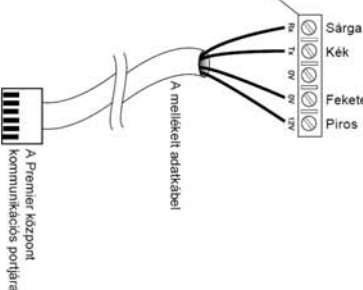
PIRELLA GÖTTSCHE LOWE
Quadrato 100 x 100 cm

ATTENTION 888-6-OS VERIZON

Pierrel 640 1-es verzió

8 Telepítési szempontok

- Több tényező is befolyásolja a vételi teljesítményt, mint például anyaga, bútorok elhelyezése stb. Néha elegendő egy kis változtatás a vételi minőség javítására.
- Törődjön arra, hogy vevő és adó oldalán az antenna azonos magasságban legyen.



RadiPlus PIR

868MHz és 433MHz vezeték nélküli PIR TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ



THANK YOU FOR VOTING TEXECOM
Ask your distributor today for the Texecom full colour Product Guide.

Texecom

www.texe.com

Mínősítések



Certificate Number: EM 35283



Garancia

1 year replacement warranty (excludes battery).

The RadiPlus PIR is designed to detect the movement of an intruder and activate an alarm control panel. As the RadiPlus PIR is not a complete alarm system, but only a part thereof, Texecom cannot accept responsibility of liability for any damages whatsoever based on a claim that the RadiPlus PIR failed to function correctly.

Due to our policy of continuous improvement Texecom reserves the right to change specification without prior notice. All specifications are measured at 20°C (68°F).

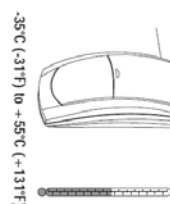
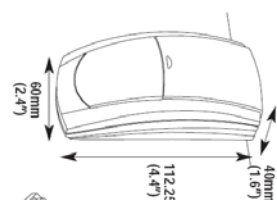
© 2005 Texecom Ltd. Document Ref: RPIR/PIR1.0
The RadiPlus PIR is protected by UK & International Patents. Design: Registered Design No's. 3004982, 3004250 & 3004251. RadiPlus is a trademark of Texecom Ltd.

5 Teszt S

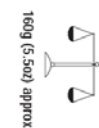
1. Nyomja a tesztgombot kevesebb mint 1 másodpercig (<1s) indítsa el a Séta Tesztet. Ez engedélyezi a LED-et és ellenőrizheti a beállított területet. Ebben az esetben az érzékelő nem ad RF jeleket.
2. Nyomja a tesztgombot több mint 2 másodpercig (>2s) indítsa el az RF Tesztet, ahol az érzékelő teszt adást küld úgy ellenőrizheti az RF jellemzőket.

Mindkét teszt 1 percre aktiv.

1 Méretek



2 Működési és tárolási hőmérséklet



3 Szabványok

Detector Standard:	TS 50131-2-2 Grade 2 Environmental Class II.
System Standard:	Suggested use: within a BS EN 50131-1, PIR-based; 2004 Grade 2 system.
Wireless Standard:	Designed to comply with EN50131-5-3; 2005.
EMC:	EN 300 489-1 : 2002.
RF Immunity:	EN 50130-4 : 1995 + A1 : 1998 + A2 : 2003.
Electrostatic Discharge:	No false alarms from 80kHz to 1GHz at 10V/m.
Fast Transient Immunity:	Complies with BS EN 61000-4-3 : 2002.
High Energy:	No false alarms up to ±2kV.
Transient Immunity:	Complies with BS EN 61000-4-5 : 1995.
Conducted RF Susceptibility:	No false alarms at 10V/m.
Conducted Emissions:	Complies with BS EN 61000-4-6 : 1995.
Radiated Emissions:	Complies with EN 55022 Class B.
	EN 300 220-1 : 2000.
	EN 300 220-3 : 2000.
	868MHz & 433MHz options.

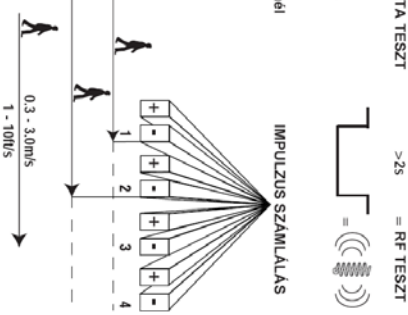
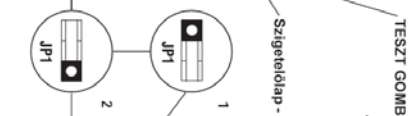
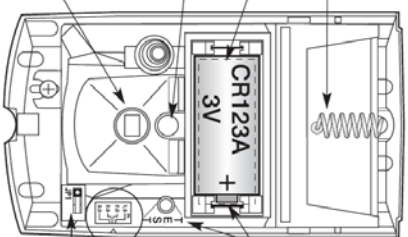
4



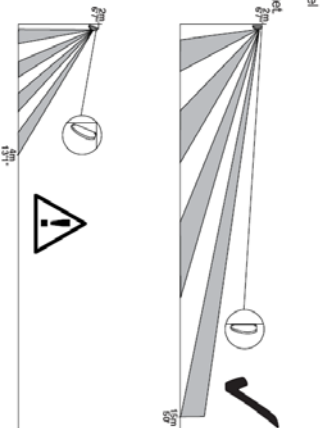
Csak CR123A Lithium elemet használjon. Az érzékelő alacsony akku jelzést küld ha cserélnie kell a telepet.

LED csak Teszt üzemben működik.

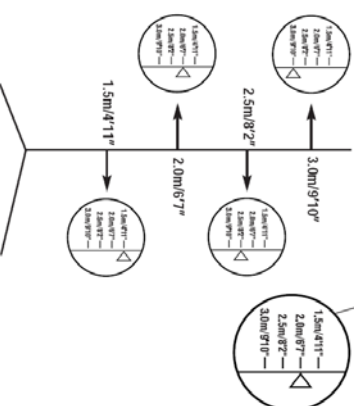
- Figyelemztetések!
- Ne dobja Tűzbe
- Ne melegítse
- Ne tolja
- Ne zárja rövidre
- Ne szedje szét
- Csak ugyanerre a típusra cserélje
- A kijelölt veszélyesülendők begyűjtő helyre vigye a használt elemet.



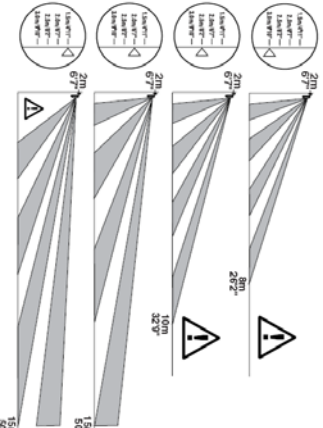
6 Érzékelő elhelyezése



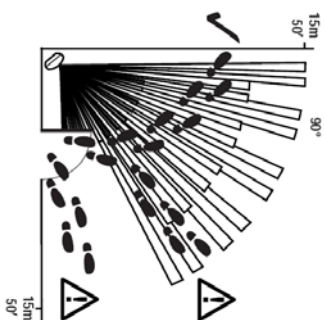
7 Telepítési magasság és beállítás



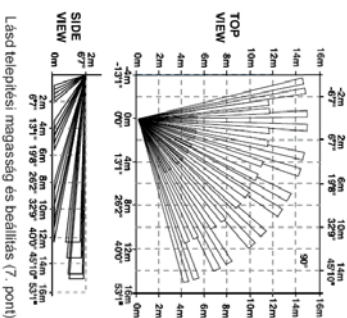
8 Érzékelési terület beállítása 2m-es Telepítési magasságban



9 Úgyejen az elhelyezésre



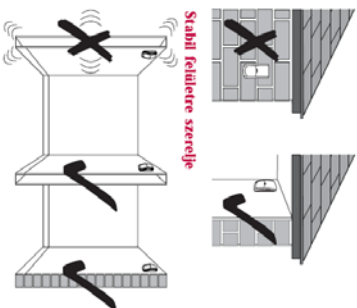
10 Érzékelési terület



Lásd telepítési magasság és beállítás (7. pont)

11 Elhelyezés

Csak beltéren használja



Stabil felületre szerelje

12 Telepítési hely kiválasztása

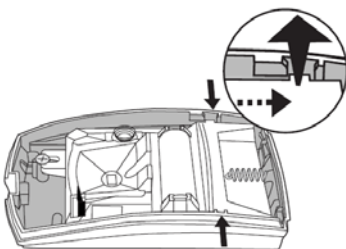
Maximum hatótávolság 100m nyílt területen, a falak és bútorok ezt a beteljesítik.



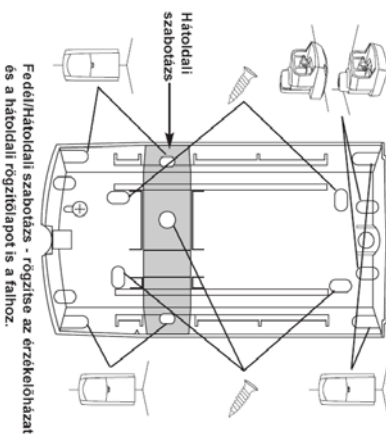
Mielőtt PIR-t felszerelné ellenőrizze a vételi jelerősséget, hogy nagyobb-e mint 3 (>3). Lásd RadiPlus vevőegység telepítési útmutató.

13 Hogyan vegyük ki az alaplapt

Vegye ki az alaplapt mielőtt felszereli



14 Érzékelőház kikönyvései



Fedél/Hatoldali szabotáz - rögzítse az érzékelőházat és a hatoldali rögzítési pontot is a falhoz.

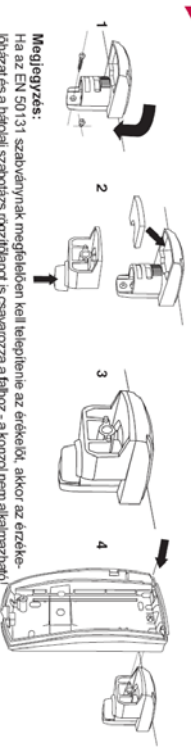
17 Működése

- Az érzékelő saját előre programozott gyári azonosítókóddal rendelkezik (16 millió változat).
- AL-LED ilyen, ez növeli az elem élettartamát (kivéve teszt).
- Az érzékelő 30 perc alatt 12 élethettségű küld a vevőnek.
- Minden nasszállás után az érzékelő 2 percig nem fog adni, ez növeli az elem élettartamát. Kivéve a szabotázjelzés, illetve a fent leírt élethettség.
- Az érzékelő alacsony elemiszint jelzést fog küldeni egy hónappal a lemerülése előtt. Az elemet cserélje ki az idő alatt.

15 Menyezeti konzol



16 Oldalfali konzol



Megjegyzés:
Ha az EN 50131 szabványnak megfelelően kell telepíteni az érzékelő, akkor az érzékelőházat és a hatoldali szabotázis rögzítési pontot is csavarozza a falhoz - a konzol nem alkalmaszható

RadioPlus

Magnetic Contact

868MHz & 433MHz Nyitásérzékelő

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Texecom
www.texe.com

Ask your distributor today for the Texecom full colour Product Guide.

Műnősítések



Made in
England
HALMA GROUP
COMPANY
BSIA
British Security Industry Association

Garancia

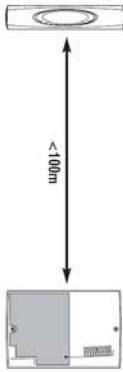
1 year replacement warranty (excludes battery)

The RadioPlus Magnetic Contact is designed to detect the opening of a door/window and activate an alarm control panel. As the RadioPlus Magnetic Contact is not a complete alarm system, but only a part thereof, Texecom cannot accept responsibility or liability for any damage whatsoever based on a claim that the RadioPlus Magnetic Contact failed to function correctly. Due to our policy of continuous improvement Texecom reserves the right to change specifications without prior notice. All specifications are measured at 20°C (68°F).

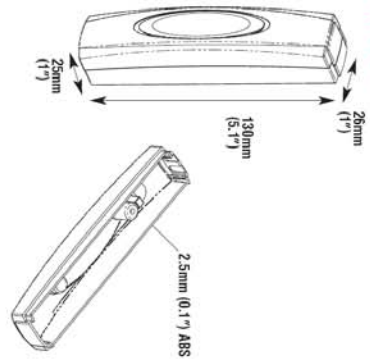
© 2006 Texecom Ltd. Document Ref: RP412/413
The RadioPlus Magnetic Contact is a registered trademark of Texecom Ltd.
Manufactured in a factory in Shenzhen, China.

6 Telepítési hely kiválasztása

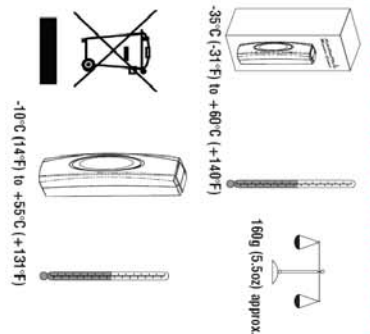
Maximum hatótávolság: 100m nyitott területen, a falak és bútorok ezt a hatótávolságot. Mielőtt felszerelnie ellenőrizze a vételi jelelősséget.



1 Méretek



2 Működési és tárolási hőmérséklet

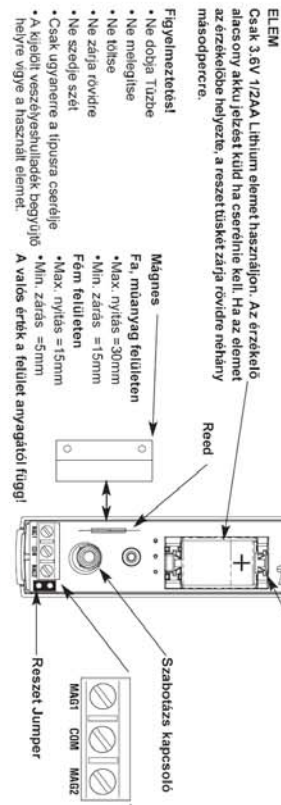


3 Szabványok

Detector Standard: TS 50131-2-6 Grade 2 Environmental Class II.
System Standard: Suggested use within a BS EN 50131-1, F00662 : 2004 Grade 2 system.
Wireless Standard: Designed to comply with EN 50131-5-3 : 2005.
EMC:
EN 300 489-1 : 2002.
EN 300 489-3 : 2002.
EN 50130-4 : 1995 + A1 : 1998 + A2 : 2003.
RF Immunity: No false alarms from 80MHz to 1GHz at 10V/m. Complies with BS EN 61000-4-3 : 2002.
Radiated Emissions: EN 300 220-1 : 2000.
EN 300 220-3 : 2000.
868MHz & 433MHz optional.

5 Megfelelőségi tanúsítvány

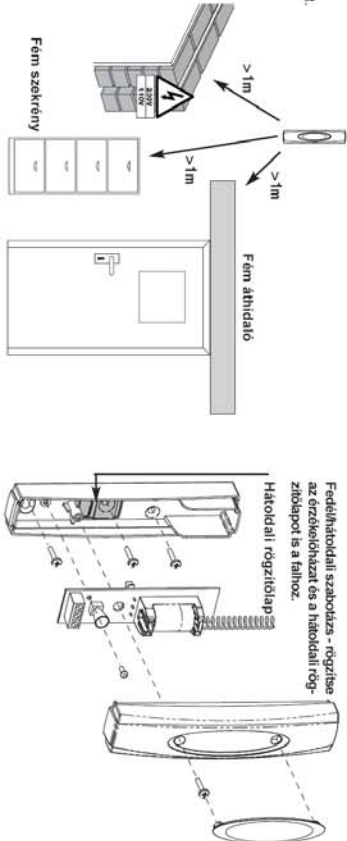
This declaration is valid for the following product:
Device Type: Wireless Magnetic Contact
Product Name: RadioPlus Magnetic Contact
Manufacturer: Texecom Ltd.
Model Number: 412/413
This is to confirm that this product meets all essential product requirements relating to:
REUSE DIRECTIVE
1999/5/EC
On behalf of the manufacturer:
Texecom Ltd, Parkside Court, St. George's Way, Huddersfield, Lancashire, BD4 4PW
This declaration is submitted by:
R. J. Austin, Managing Director
10th January 2006



A bemenetek normál zárt (N.C.) érzékelő kapcsolására alkalmasak. Ha a MAG1 vagy MAG2 a COM-hoz kapcsolódik, akkor aktiv a bemenet. A bemenetek többféle átkapcsolásra használhatók fel, például csatlakoztatunk vezetékes nyitásérzékelőket.
Ha nem használjuk a MAG1 és MAG2 bemeneteket, a COM-hoz zárjuk ki.

Ne telepítse nagy fém tárgyakhoz vagy erőáramú vezetékek közelébe

7 Összeszerelés



8 Működése

- Az érzékelő saját előre programozott gyári azonosítókóddal rendelkezik (16 millió változat).
- Az érzékelő 30 perc alatt 12 "üvejel" küld a vevőnek.
- Az érzékelő alacsony elemfeszítést jelzést fog küldeni egy hónappal a lemerülése előtt. Az elemet cserélje ki ez idő alatt.
- Csak RadioPlus vevőegységgel használható.

RadioPlus nyitásérzékelő használata

Bevezetés

Ez a dokumentum a RadioPlus nyitásérzékelő működését írja le a Premier központ panelekkel. A RadioPlus nyitásérzékelő az alábbi táblázatban található szoftver verziókkal kompatibilis:

Központ Panel	RadioPlus nyitásérzékelő használható
Premier 412	V9.5
Premier 816	V9.5
Premier 832	V2.5
Premier 24	V7.00
Premier 48	V6.00
Premier 88	V6.00
Premier 168	V6.00
Premier 640	V1.00

Működési mód változás

A RadioPlus nyitásérzékelő működése megváltozott az újabb panel szoftver verzióknál, a reed kapcsoló párhuzamosan működik a MAG1 bemenettel. Ezért ha a beépített reed kapcsolót használja a MAG1 bemenetet nyitva kell hagyni, távolítsa el az átkötést. MAG2 bemenet funkciója, hogy riasztás vagy szabotázsként működik attól függ, hogy az EN50131 opciót a központ panelnél programozásánál engedélyezte vagy sem. A változások az alábbi táblázatban található szoftver verzióktól működnek:

Központ Panel	Reed párhuzamosan MAG1-el	MAG2 = Szabotázs ha EN50131 engedélyezve
Premier 412	V10.0	V10.0
Premier 816	V10.0	V10.0
Premier 832	V3.0	V3.0
Premier 24	V7.20	V7.20
Premier 48	V7.40	V7.40
Premier 88	V7.40	V7.40
Premier 168	V7.40	V7.40
Premier 640	V8.00	V8.00

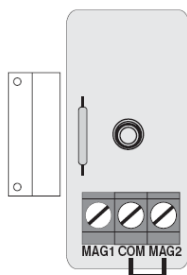
Telepítési opciók

EN50131 opció tiltva

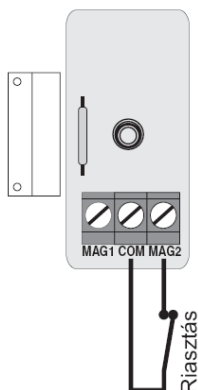
Ha ez az opció tiltva van a MAG2 bemenet normál riasztás bemenetként működik. Az EN50131 opció programozása az alábbiak szerint történik:

Központ Panel	Programozás menü
Premier 412/816/832	Menü 35 opció 6 = KI
Premier 24	Konfiguráció opciók 23 = KI
Premier 48/88/168/640	Konfiguráció opciók 34 = KI

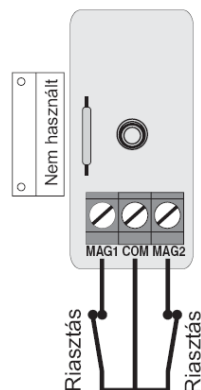
Csak Reed



Reed és MAG 2 (Riasztás)



MAG 1 és MAG 2 (Riasztás)

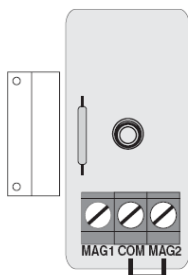


EN50131 opció engedélyezve

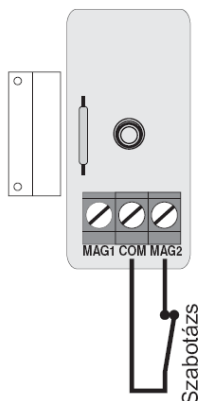
Ha ez az opció engedélyezve van a MAG2 bemenet szabotázs bemenetként működik. Az EN50131 opció programozása az alábbiak szerint történik:

Központ Panel	Programozás menü
Premier 412/816/832	Menü 35 opció 6 = BE
Premier 24	Konfiguráció opciók 23 = BE
Premier 48/88/168/640	Konfiguráció opciók 34 = BE

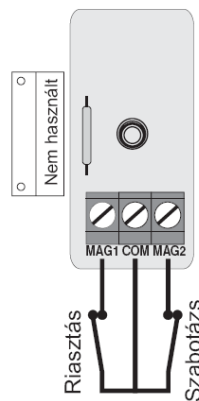
Csak Reed



Reed és MAG 2 (Szabotázs)

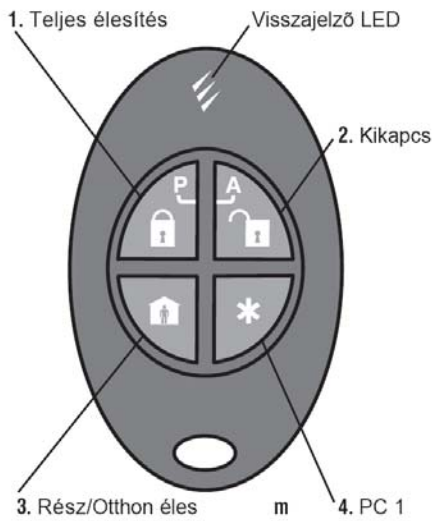


MAG 1(Riasztás) MAG 2 (Szabotázs)



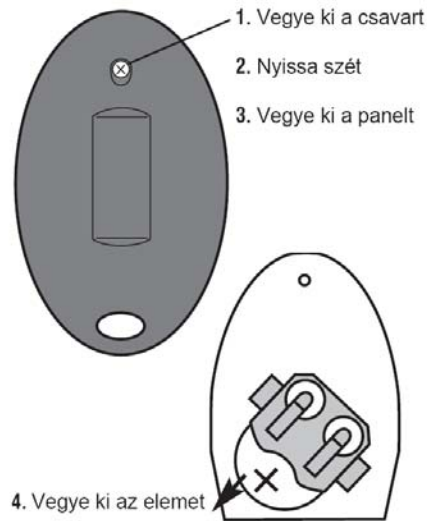
1 FUNKCIÓK

Csak RadioPlus vevőegységgel használható



1&2 = Pánik 2&3 = PC 2 2&4 = PC 3

2 ELEM CSERE



CR2032, 3V Lithium elemet használjon.

3 SPECIFIKÁCIÓ

System Standard:

Suggested use: within a BS EN 50131-1, PD6662 : 2004 Grade 2 system.

Wireless Standard:

Designed to comply with EN 50131-5-3 : 2005, Grade 2.

EMC:

EN 300 489-1 : 2002.

EN 300 489-3 : 2002.

EN 50130-4 : 1995 + A1 : 1998 + A2 : 2003.

Radiated Emissions:

EN 300 220-1 : 2000.

EN 300 220-3 : 2000.

868MHz & 433MHz options.

Transmission Range:

Up to 150m in free space.



INS 310-2

12. Speech modul – Hangmodul

Speech Module Telepítési útmutató Texecom www.texe.com

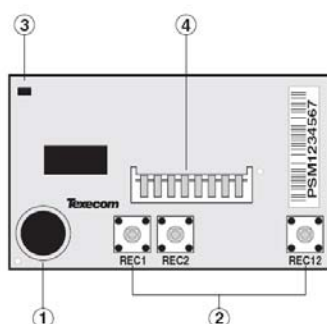
Bevezető

A Hang Modul 2 x 12 másodperc hang üzenet lejátszására alkalmas, az üzeneteket különböző eseményekkel indíthatjuk, melyeket a kimenet programozásnál (Gyors Formátum/Hang Modul) rendelhetünk megfelelő hangmezőhöz. A Hang Modul a következő Texecom központ panelekkel kompatibilis:

- Premier 816Plus (9.0-es verziótól)
- Premier 832 (2.0-es verziótól)

A panel felépítése

A következő ábra mutatja a Hang Modul felépítését:



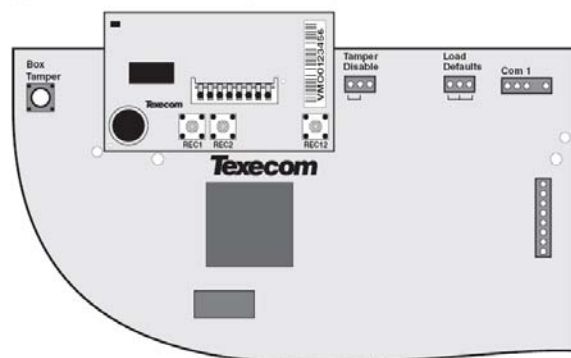
1. ábra Hang Modul Panel

- ① Mikrofon
- ② Felvétel gomb
- ③ Felvétel/Lejátszás LED
- ④ Központ panel csatlakozó

Hang Modul telepítése

A Hang Modul telepítése a következőképpen történik:

- 1) Mielőtt csatlakoztatná a Hang Modult, vegye el a tápfeszültséget a központ paneltől (AC és akkumulátor).
- 2) Csatlakoztassa a Hang Modult (2. ábra) a tűskesorra (SK1) a központ panelhez.
- 3) Csatlakoztassa vissza a tápfeszültséget.



2. ábra Hang Modul telepítése központ panelre

Hangüzenet felvétele

A Hang Modulon 2 x 12 másodperc hangüzenet tárolható. Az 1-es üzenet 1-es csatornához, a 2-es üzenet 2-es csatornához rendelhető. A felvétel a következőképpen történik:

- 1) Tartsa lenyomva a [REC12] gombot, nyomja le és tartsa lenyomva [REC1] gombot az 1-es üzenethez [REC2] gombot a 2-es üzenethez.
- 2) Beszéljen tisztán a mikrofonba az üzenet felvétele közben. A piros LED jelzi a felvétel folyamatát.
- 3) A felvétel befejezéséhez engedje el a felvétel gombot. A felvételi folyamat automatikusan véget ér 12 másodperc után és a felvett jelző LED kialszik.
- 4) Ismételje meg az 1-től 3-ig lépéseket a második üzenet rögzítéséhez.

Programozás

A központ panelt az alábbiak szerint kell programozni, hogy a Hang Modul megfelelően működjön:

- 1) Lépjen be "Mérnöki programozás" menübe.
- 2) Írja be **(7)(1)** válassza ki a "Távfel.áll.menü1"-et. Itt a következő programpontokat kell beállítani:
 - a) Írja be **(0)** válassza ki a "Tel 1" menüt és írja be az első telefonszámot akit szeretne, hogy felhívjon a Hang Modul ezt követően nyomja meg az **(Arm)/Yes** gombot. *
 - b) Írja be **(0)** majd **(Arm)** válassza ki a "Tel 2" menüt és írja be a második telefonszámot akit szeretne, hogy felhívjon a Hang Modul ezt követően nyomja meg az **(Arm)/Yes** gombot. *
 - c) Írja be **(2)** válassza ki a "Protokoll"-t és írja be **(3)** válassza ki a "Gyors Formátum/Hang Modul"-t.
 - d) Írja be **(3)** válassza ki a "Hívások száma"-t és írja be, hogy hány alkalommal tárcsázzon (1-9).
 - e) Írja be **(7)** válassza ki a "F/F Reporting" és használja az **(1)** és **(2)** gombokat, ezzel választhatjuk ki, hogy az 1-es és a 2-es, vagy az 1-es vagy a 2-es üzenetet továbbítsa a beállított telefonszámokra. Ha az 1-es csatornát indítjuk akkor az 1-es távfelügyeletnél beállított telefonszámokat fogja hívni. A 3-tól 8-ig csatornákat le kell tiltanunk. Nyomja meg a **(Arm)/Yes** gombot ha kész a beállítás.
 - f) Írja be **(8)** válassza ki a "Protokoll Opciók"-at és használja az **(1)** -től **(8)** -ig a gombokat a megfelelő opciók kiválasztására. Engedélyezze az 1-es opciót (Hang Modul engedélyezve) és tiltsa 2-től 8-ig. Nyomja meg a **(Arm)/Yes** gombot ha kész a beállítás.
 - g) Nyomja meg a **(Menu)** gombot és lép a "Távfel.áll.menü1"-ből.

* Ha elsődleges és másodlagos telefonszámot is programozott, akkor a központot rá kell kényszeríteni, hogy hívja a következő számot is, ha az első hívott nyugtázta. A telefonszám utolsó digitje után egy "+" karaktert kell programozni. A "+" karaktert beírásához nyomja meg a **(Space)** majd a **(6)** gombot.

- 3) Írja be **(7)(3)** válassza ki a "Csat.Visszaállítás" menüt, az opciók beállításához az **(1)** -től **(8)** -ig gombokat használja. Ha az 1-es vagy 2-es van kiválasztva, a hang üzenet el lesz küldve mindkét csatornára, ha aktív és ha visszaáll. A többi csatornát le kell tiltani. Nyomja meg a **(Arm)/Yes** gombot ha kész a beállítás.
- 4) Írja be **(7)(4)** válassza ki a "Nyitás/Zárás cs." menüt, az opciók beállításához az **(1)** -től **(8)** -ig gombokat használja. A csatornákat 1-től 8-ig le kell tiltani. Nyomja meg a **(Arm)/Yes** gombot ha kész a beállítás.
- 5) Írja be **(6)(1)** válassza ki a "Fast Formatum" menüt, itt programozhatja, hogy milyen eseményre induljon a Hang Modul:
 - a) Írja be **(1)** válassza ki az 1-es csatornát. Válassza ki a csoport típusát és a kimeneti funkciót (a telepítői kézikönyv szerint). Például programozzuk az 1-es csatornát "1234 partíció Tűzriasztás"-nak, írja be 210 majd nyomja meg az **(Arm)/Yes** gombot.
 - b) Írja be **(2)** válassza ki a 2-es csatornát. Válassza ki a csoport típusát és a kimeneti funkciót (a telepítői kézikönyv szerint). Például programozzuk a 2-es csatornát "1234 partíció Betörés Riasztás"-nak, írja be 202 majd nyomja meg az **(Arm)/Yes** gombot.
 - c) Nyomja meg a **(Menu)** gombot és lép a menüből.
- 6) Írja be **(7)(0)** válassza ki a "Digi kim. Opciók"-at, használja az **(1)** -től **(8)** -ig a gombokat az opciók beállításához. Engedélyezze az 1-es opciót (Kommunikáció eng). Nyomja meg az **(Arm)/Yes** gombot.

- 7) Utolsó lépés, ha beprogramozott mindent ellenőrizze le a Hang Modul működését (lásd Hang Modul tesztelése).

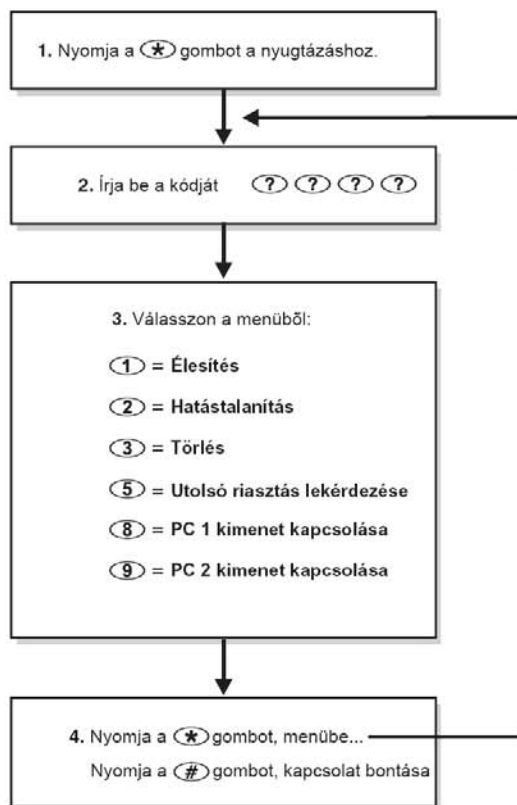
Hang Modul tesztelése

A következő pontokban látjuk, hogy hogyan teszteljük a Hang Modul megfelelően.

- 1) Lépjen be "Mérnöki programozás" menübe.
- 2) Írja be **(9)(2)** válassza ki a "átjelz. állapot" menüt.
- 3) Nyomja meg az **(Am)/(Yes)** gombot a teszt indításához.
- 4) Ha van telefonkészülék ugyan azon a vonalon ahol a központ panel, akkor a kézibeszélőn meghallhatjuk az üzenetet.
- 5) Nyomja meg a teszt híváshoz az **(1)** vagy **(2)** gombot attól függően, hogy melyik üzenetet szeretné lejátszani.
- 6) A személy akit felhívott a készülék nyugtázhajta a hívást a telefonján a kettőskereszt **[#]** gomb megnyomásával. A központ panel ez után bontja a hívást. Ha a hívás nyugtázására a csillag **[*]** gombot használja a panel telefonos távvezérlés üzemmódra vált át, így a központot vezérelhetjük (lásd távvezérlési parancsok).
- 7) Az üzenetek tesztelésére használja a 92-es menüpontot, de tanácsos a csatornákat valós tesztel lepróbálni. Például, ha Betörés Riasztásnak programozta a 2-es csatornát, akkor élesítse a rendszert, majd sértse meg valamelyik betörés típusú zónát és győződjön meg arról, hogy a megfelelő üzenetet továbbította a készülék.

Távvezérlési parancsok

Az alábbi ábra mutatja a telefonos távvezérlési parancssort, a teljes leírást a Telefonos Távvezérlés útmutatóban találja meg:



Specifikáció

Működési feszültség:	9 – 16VDC
Áramfelvétel (nyugalmi):	1mA
Áramfelvétel (működés közben):	7mA
Üzenet/Csatorna:	2
Üzenet hossza:	12 másodperc
Méret:	52mm x 30mm x 10mm
Csomagolási súly:	25g
Termékazonosító (Barcode):	PSM

Szabványok

The *Speech Module* conforms to European Union (EU) Low Voltage Directive (LVD) 73/23/EEC (amended by 93/68/EEC) and Electro-Magnetic Compatibility (EMC) Directive 89/336/EEC (amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC).



The CE mark indicates that this product complies with the European requirements for safety, health, environment and customer protection.

This product is suitable for use in systems designed to comply with PD 6662: 2004 (prEN 50131-1: 2004) at Grade 2 and Environmental Class II.

Garancia

All Texecom products are designed for reliable, trouble-free operation. Quality is carefully monitored by extensive computerised testing. As a result the *Speech Module* is covered by a two-year warranty against defects in material or workmanship.

© Texecom Ltd, 2005

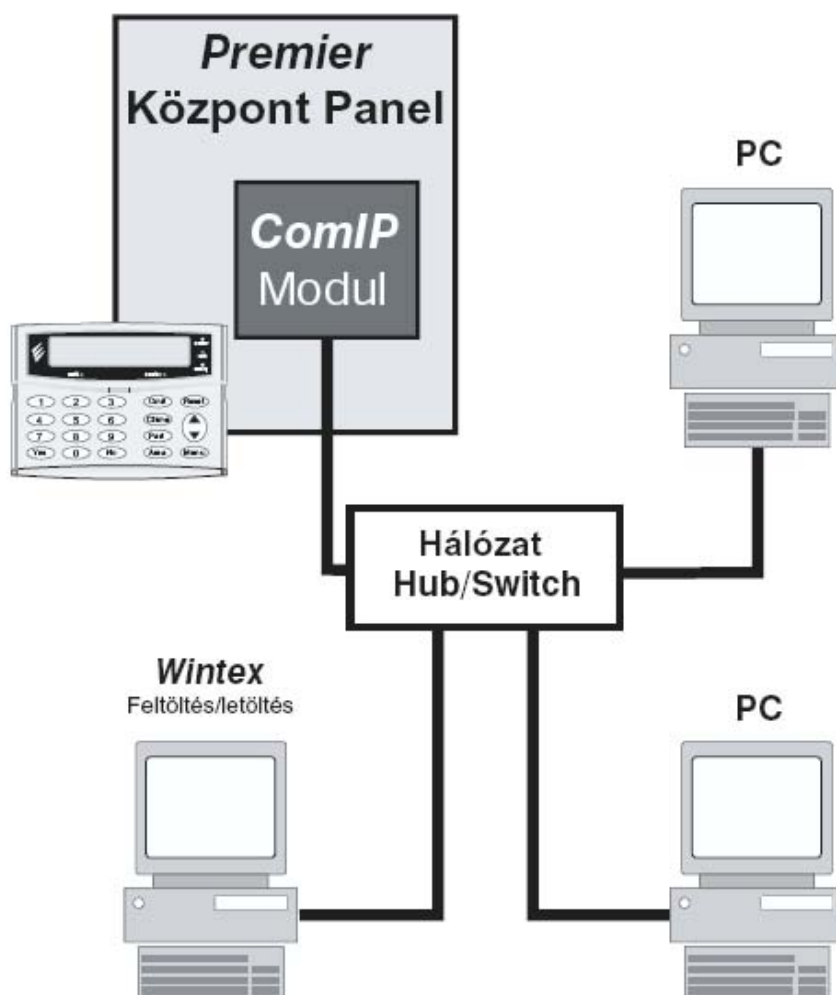
13. IP-COM modul

Bevezetés

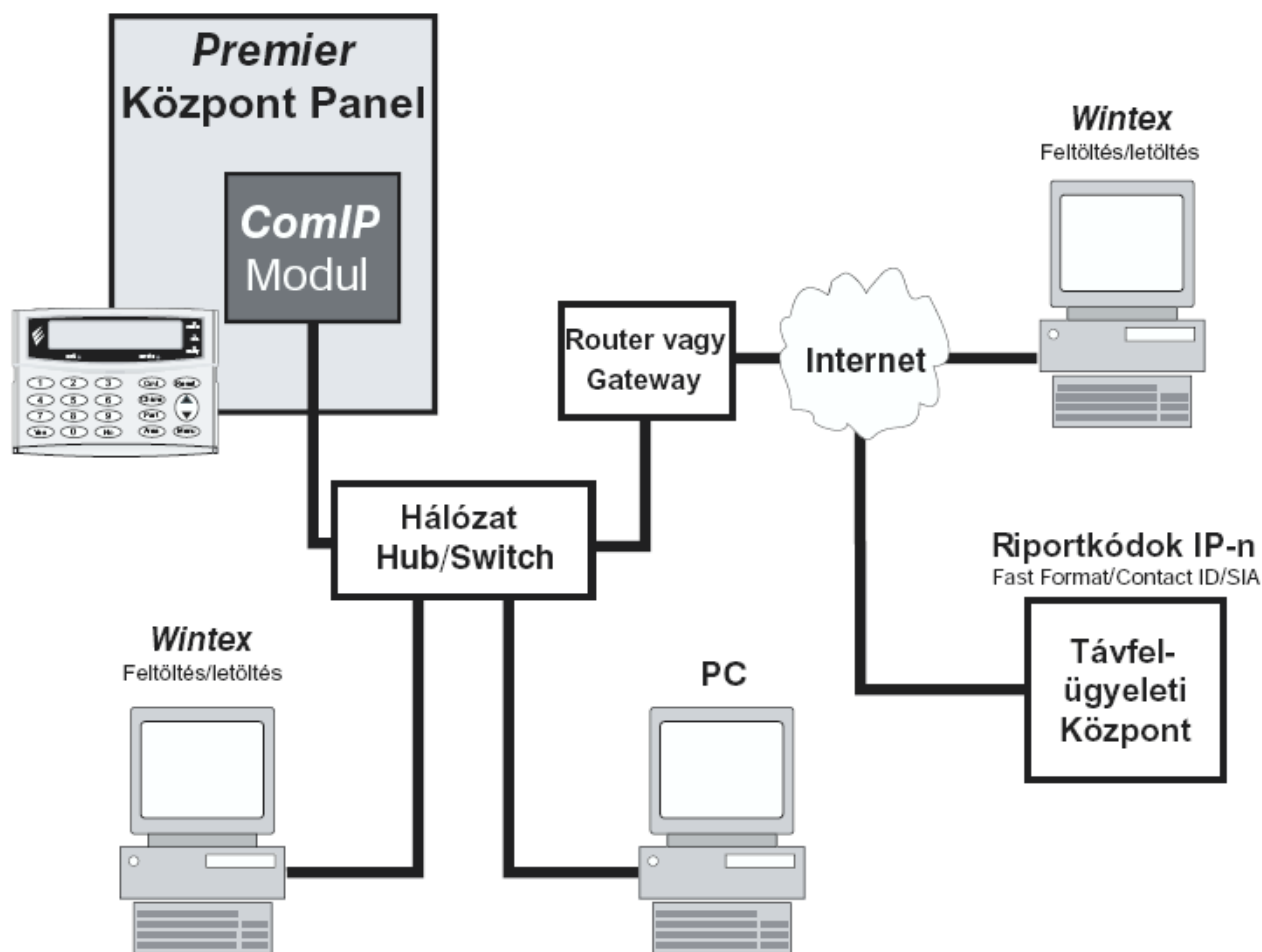
A *ComIP* modullal kapcsolatot teremthetünk a Premier központ panelek és a Helyi Hálózat (LAN) vagy az Internet Hálózat (WAN) között. The internet is considered a WAN. Once the control panel is connected to a network the following features can be achieved:

- Feltöltés/letöltés *Wintex* szoftverre
- Távfelügyeleti jelzések továbbítása
- Nagybiztonságú kommunikációs teszt lehetőség
- Távvezérlés és diagnosztika web browser használatával

Tipikus LAN konfiguráció



Tipikus WAN konfiguráció



Támogatott Központ Panelek

A *ComIP* modul a következő *Premier* központ panelekkel kompatibilis:

- *Premier 412/816* (9.0 Verziótól)
- *Premier 832* (2.0 Verziótól)
- *Premier 48* (3.0 Verziótól)
- *Premier 88/168* (6.0 Verziótól)
- *Premier 640* (1.0 Verziótól)

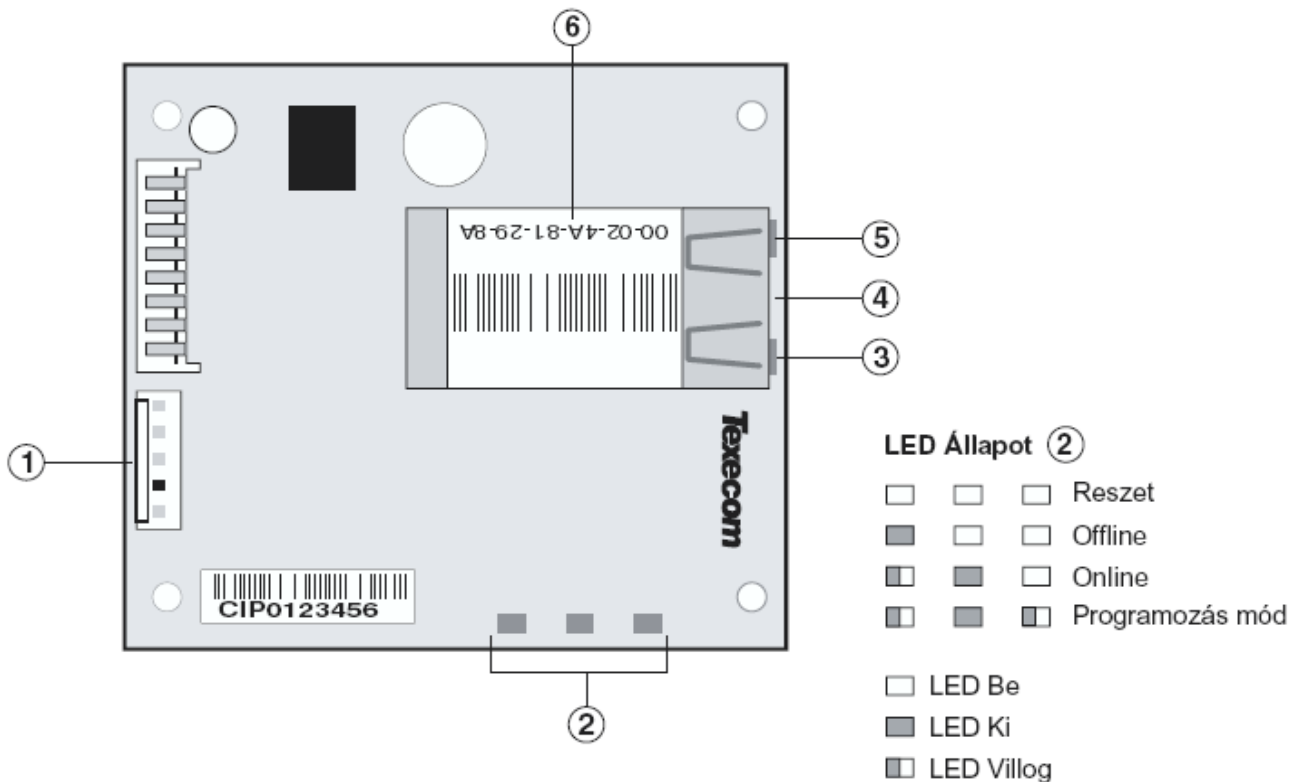
2. Telepítés

Általános ismertetés

ComIP modul telepítéséhez alapfokú hálózati és TCP/IP protokoll ismeret szükséges. Ha nem járatos ebben, akkor kérjen segítséget felkészült IT szakembertől mielőtt telepítené a modult.

A ComIP modult úgy tervezték, hogy csatlakoztatható a központ panelhez és a tápfeszültséget is itt kapja meg. A megfelelő hálózati kábellel kell csatlakoztatni központ panelhez a modult.

Panel



- ① 5-ös csatlakozó a központ panelhez
- ② ComIP Állapotjelző LED-ek
- ③ Hálózat Állapot LED (Bal)
- ④ Hálózat Állapot LED (Jobb)
- ⑤ RJ45-ös Csatlakozó
- ⑥ MAC Cím

Telepítés

1. Válassza ki "Mérnöki" módot a központ panelen a fedélszabotázs legyen nyitva.
2. Válassza ki a modul helyét. Vegye figyelembe, hogy a hálózati csatlakozónak és kábelnek elegendő helye legyen és a melékelt kábelt csatlakoztassa a panelhez.
3. A panelen kialakított furatba helyezze be a 4db távtartót. Vegye le a védőpapírt az öntapadó ragasztóról és helyezze a központ panel mellé.
4. Csatlakoztassa az 5-ös csatlakozót a modulon található tűskékre.
5. Csatlakoztassa a központ panel kommunikációs portjára. A kábelhez mellékelve van egy 5-ös 7-es átalakító, amivel a központ panel COM2-es portjára lehet csatlakoztatni. Ha a kábelt ismét a COM1 portra csatlakoztatja, vegye le az 5-ös 7-es átalakítót és az 5-ös csatlakozót használja közvetlenül.
6. Csatlakoztassa a hálózati kábelt az RJ45 aljzatba a modulon. A hálózati állapotvisszajelző LED-ek a következő állapotokat mutatják :

Bal LED	Jobb LED	Jelentése
Ki	Ki	Nincs Hálózat
Ki	Folyamatos Sárga	100BASE-T Half Duplex Link
Ki	Villogó Sárga	100BASE-T Half Duplex; Activity
Ki	Folyamatos Zöld	100BASE-T Full Duplex Link
Ki	Villogó Zöld	100BASE-T Full Duplex; Activity
Folyamatos Sárga	Ki	10BASE-T Half Duplex Link
Villogó Sárga	Ki	10BASE-T Half Duplex; Activity
Folyamatos Zöld	Ki	10BASE-T Full Duplex Link
Villogó Zöld	Ki	10BASE-T Full Duplex; Activity

Beüzemelés

A központ panelt megfelelően kell programozni ahhoz, hogy a modul funkciói jól működjenek . A következő lépések szerint kell programozni a központ panelt ahhoz, hogy a ComIP modul megfelelően működjön.

Az aktuális részleteket a programozásról a központ telepítési útmutatójában találja meg.

ComIP Cím

Minden TCP/IP eszköznek a hálózaton egyedi IP címmel kell rendelkeznie. Ez a cím szükséges, hogy az adatcsomagokat továbbíthassunk helyi és többszintű hálózatokon keresztül.

Az IP cím beállítása **x.x.x.x**, ahol az x a szám 1 -től 254 -ig; például, 192.168.0.200. A ComIP modulnak egyedi IP címet kell beállítani amit a TCP/IP hálózatban használ. Ha az IP címet üresen hagyjuk vagy 0.0.0.0 -nak programozzuk az ComIP modul automatikusan DHCP üzemben fog működni (if one is running on the network).

ComIP Port szám

A portszám azonosítja a csatornát a távolról kezdeményezett kapcsolatfelépítéskor. Az alapbeállítás:10001. A használható port tartomány:1-65535 kivéve a következőket: reserved ports:

Port Számok	Foglalt
1-1024	Foglalt (általánosan használt, ismert portok)
9999	Telnet beállításhoz
14000-14009	Foglalt
30718	Foglalt
10000 - 10999	Javasolva raw socket csatlakozáshoz

ComIP Gateway

A gateway cím, vagy lehetővé teszi a kapcsolatot egyéb LAN/WAN tartományokkal. A gateway címnek ugyanabba a tartományban kell lennie mint routernek és a COMIP LAN tartomány. A gateway címnek a helyi hálózaton belül kell lennie.

ComIP Maszk

Az alhálózati maszk határozza meg azt a bitszámot amelyet használhatunk a Host tartományhoz rendeléskor használhatunk. Az alapbeállítás 255.255.255.0 (8 bit).

Vezérlőpanel Com Port

A ComIP a vezérlőpanel COM Portra csatlakozik. Ezt a portot be kell állítani az IPCom modul használatra. Lásd a "Com1 eszköz típusa" beállítást a kommunikáció konfiguráció menüpontnál a megfelelő Premier telepítési kézikönyvben.

**AZ IP-COM MODUL HASZNÁLATÁNAK MEGKEZDÉSE
ELŐTT INDÍTSA ÚJRA A KÖZPONTOT TÁPELVÉTELLEL!**

Specifikáció

Tépfeszültség:	10 - 14VDC
Áramfelvétel:	210mA
Méretek:	63mm x 55mm x 15mm
Csomagolási súly:	60g (Approximately)

Standards

A ComIP megfelel az Európai Unió (EU) Kisfeszültségű Direktívájának és az (LVD) 73/23/EEC (módosítva 93/68/EEC) és Elektromágneses Kompatibilitási (EMC) 89/336/EEC (módosítva 92/31/EEC and 93/68/EEC) direktíváknak.

The CE mark indicates that this product complies with the European requirements for safety, health, environment and customer protection.

Warranty

All Texecom products are designed for reliable, trouble-free operation. Quality is carefully monitored by extensive computerised testing. As a result the ComIP is covered by a two-year warranty against defects in material or workmanship.

14. MABISZ ajánlás



MAGYAR BIZTOSÍTÓK SZÖVETSÉGE
ASSOCIATION OF HUNGARIAN INSURANCE COMPANIES

1052 Budapest, Deák Ferenc u. 10. Telefon: 318-3473 Fax: 337-5394
 Levélcím: 1364 Budapest. Pf. 236 www.mabisz.hu info@mabisz.hu

Nytsz: 3360-41-4/20060622

MABISZ TERMÉK-MEGFELELŐSÉGI AJÁNLÁS

Bizottsági ülés ideje
 2006. június 22.

Ajánlás lejárta
 2011. június 30.

Termék vizsgálat helye: MABISZ VAGYONVÉDELMI ÉS KÁRMEGELŐZÉSI
 BIZOTTSÁG helyisége
 H-1142 Budapest, Szőnyi út 51/B.

Termék gyártó: Elkron S.p.a., Olaszország
 TEXECOM Ltd., Egyesült Királyság
 OPTEX Security Sp.z.o.o., Lengyelország
 SENTROL, USA

Termék forgalmazó: Modern Alarm Kft.
 H-1134 Budapest, Kassák Lajos utca 61.

Telefonszám: +36-1/ 237-1915
 Fax: +36-1/ 339-4602
 E-mail: modernalarm@modernalarm.hu
 Honlap: www.modernalarm.hu

A vizsgálati eljárás alapja:

- MABISZ Betöréses Lopás- és Rablásbiztosítás Technikai Feltételei ajánlás;
- MSZ EN 50131-1 riasztórendszerek, behatolásjelző rendszerek magyar szabvány;
- MSZ EN 50136-1-1 riasztás-átviteli rendszerek és berendezések magyar szabvány;
- műszaki leírás, telepítési útmutató;
- bemutatott termék működőképes modellje;
- műszaki szakértői vélemény;
- 2205-8/20030626 nyilvántartási számú MABISZ dokumentum.

Vizsgálat eredményének összefoglalása:

A MAGYAR BIZTOSÍTÓK SZÖVETSÉGE VAGYONVÉDELMI ÉS KÁRMEGELŐZÉSI BIZOTTSÁGA (továbbiakban: MABISZ VKB) jelenlévő tagjai betekintettek a benyújtott dokumentumokba, tanulmányozták a bemutatott infrasorompók, behatolásjelző központok, mozgásérzékelők, rezgésérzékelő és támadásjelzők jellemzőit, technikai paramétereit, megvizsgálták felépítésüket, valamint áttekintették a MABISZ ajánlás elektronikai jelzőrendszerre kidolgozott előírásait, meghallgatták a szakértői véleményt.



MAGYAR BIZTOSÍTÓK SZÖVETSÉGE
ASSOCIATION OF HUNGARIAN INSURANCE COMPANIES

1052 Budapest, Deák Ferenc u. 10. Telefon: 318-3473 Fax: 337-5394
 Levélcím: 1364 Budapest. Pf. 236 www.mabisz.hu info@mabisz.hu

Biztosítói kockázatvállalás feltétele:

Szakszerű szerelést, üzembe helyezést igazoló írásos telepítői jognyilatkozat kiadása.

Telepítői nyilatkozat:

Beépítéskor a következő nyilatkozat kitöltése szükséges; a telepített, ajánlott termék előtti négyzetet kézjeggyel kell megjelölni.

Telepítés helye:

időpontja:

Telepítést, üzembe helyezést a jelenleg érvényes MABISZ ajánlásrendszernek és biztosítói kockázatvállalás feltételének megfelelően, szakszerűen végeztem.

Beépítő adatai:p.h.

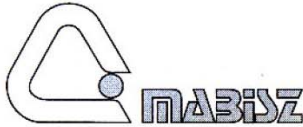
Telepítő rendőrségi engedély száma:

vagyongvédelmi kamarai tagsági száma:

Egyéb:

A jelenlévők állásfoglalása szerint, a szakértő javaslata alapján, a bemutatott termék besorolása:

Termék	Besorolás
☐ <i>Elkron ER20R/T-05</i> jelölésű infrasorompó	Teljeskörű elektronikai jelzőrendszer alkotóeleme MABISZ ajánlás.
☐ <i>Elkron ER20R/T-10</i> jelölésű infrasorompó	
☐ <i>Elkron ER20R/T-15</i> jelölésű infrasorompó	
☐ <i>Elkron ER20R/T-20</i> jelölésű infrasorompó	
☐ <i>TEXECOM PREMIER412</i> jelölésű behatolásjelző központ	
☐ <i>TEXECOM PREMIER 816</i> jelölésű behatolásjelző központ	
☐ <i>TEXECOM 3-D PETWISE</i> jelölésű passzívinfra mozgásérzékelő, kisállat-tűréssel	
☐ <i>TEXECOM PRESTIGE IR</i> jelölésű passzívinfra mozgásérzékelő	
☐ <i>TEXECOM PRESTIGE AMQD Plus</i> jelölésű passzívinfra mozgásérzékelő	
☐ <i>OPTEX CX-502</i> jelölésű passzívinfra mozgásérzékelő	
☐ <i>OPTEX CX-502-V</i> jelölésű mozgásérzékelő	
☐ <i>OPTEX CX-502 AM</i> jelölésű mozgásérzékelő	
☐ <i>OPTEX RX 40 QZ</i> jelölésű passzívinfra mozgásérzékelő	
☐ <i>OPTEX VIBRO</i> jelölésű mikroprocesszoros rezgésérzékelő	
☐ <i>SENTROL 3040</i> jelölésű támadásjelző	
☐ <i>SENTROL 3045</i> jelölésű támadásjelző	



MAGYAR BIZTOSÍTÓK SZÖVETSÉGE
ASSOCIATION OF HUNGARIAN INSURANCE COMPANIES

1052 Budapest, Deák Ferenc u. 10. Telefon: 318-3473 Fax: 337-5394
 Levélcím: 1364 Budapest. Pf. 236 www.mabisz.hu info@mabisz.hu

A MABISZ VKB az *Elkron S.p.a.*, *TEXECOM Ltd.*, *OPTEX Security Sp.z.o.o.*, és *SENTROL* által gyártott, **Modern Alarm Kft.** által forgalmazott, előzőekben bemutatott termékeket a megjelölt védelmi fokozatban elfogadott vagyonvédelmi eszközként ismeri el. A besorolás alapján a vizsgált eszközöket a MABISZ VKB a tagbiztosítók részére elfogadásra javasolja.

Az Országos Rendőr-főkapitányság szaktisztje egyetértett a MABISZ ajánlással, a termékek forgalmazásával és felhasználásával.

A MABISZ VKB határozata értelmében a MABISZ Termék-megfelelőségi ajánlás csak teljes szöveggel másolható, sokszorosítható, abból kivonat nem készíthető.

Budapest, 2006. június 22.

QBE ATLASZ Bizt. Rt.	UNIQA Bizt. Rt.	MAGYAR POSTA Bizt. Rt.
AIG Hungary	OTP GARANCIA Bizt. ZRt.	AEGON Magyarország ZRt.
GROUPAMA Bizt. Zrt.	GENERALI-PROVIDENCIA ZRt.	SIGNAL Bizt. ZRt.
ORFK	MABISZ VKB vezető	
	LIANZ HUNGÁRIA Bizt. Rt.	





MAGYAR BIZTOSÍTÓK SZÖVETSÉGE
ASSOCIATION OF HUNGARIAN INSURANCE COMPANIES

1052 Budapest, Deák Ferenc u. 10. Telefon: 318-3473 Fax: 337-5394
 Levélcím: 1364 Budapest. Pf. 236 www.mabisz.hu info@mabisz.hu

ZÁRADÉK

3360-41-4/20060622 Nytsz.

MABISZ Termék-megfelelőségi ajánláshoz

Tárgy: A Termék-megfelelőségi ajánlás véleményezési eljárása folyamán elhangzott kérdések, kiegészítések, illetve a termékek megítélésével kapcsolatos vélemények összegzése.

MABISZ VKB Bizottsági ülés eredménye és tapasztalatai:

A VKB ülés felsorolt résztvevői meghallgatták a kialakított szakértői véleményt és besorolási javaslatot, valamint kérdéseket tettek fel a szakértőnek az előzőekben bemutatott infrasorompók, behatolásijelző központok, mozgásérzékelők, rezgésérzékelő és támadásjelzők biztosítói megítélésével kapcsolatban.

Szakértői kiegészítés:

Surmann György műszaki szakértő, írásos szakértői véleményét a felmerült kérdésekre adott válaszaival egészítette ki, amelyben részletesen indokolta besorolási javaslatára vonatkozó álláspontját.

Összegzés:

A MABISZ VKB jelenlévő tagjai a bemutatott dokumentumok, a szakértői vélemény, illetve a feltett kérdésekre adott szakértői kiegészítés alapján többségi szavazattal elfogadták a szakértőnek az eszközök MABISZ termék-megfelelőségi besorolására előterjesztett javaslatát.

A Bizottsági ülésen jelenlévők:

Ercse Sándor	MABISZ VKB vezető, ALLIANZ B. Rt.	
Ács Tamás	SIGNAL Bizt. ZRt.	
Baki Miklós	UNIQA Bizt. Rt.	
Schulek-Tóth Ferenc	GENERALI-PROVIDENCIA ZRt.	
Horváth Richárd	QBE ATLASZ Bizt. Rt.	
Illés Mihály	AIG Hungary	
Szekulesz Péter	MAGYAR POSTA Bizt. Rt.	
Tikos László	GROUPAMA Bizt. Zrt.	
Ulrich György	ORFK	
Pajor Mihály	PlutO Mérnöki Iroda Kft.	

Budapest, 2006. június 22.

15. Megfelelőségi tanúsítványok

Texecom Declaration of Conformity for: PD6662 / prEN50131-1:2005

This is to confirm that the products listed below are suitable for use in PD6662:2004 and prEN50131-1:2005 systems at the following grades and environmental classes:

Product Name	Grade	Class	PSU Type	Environmental Type
Premier 640	3	Type A	Class II – Indoor General	-
Premier 168	3	Type A	Class II – Indoor General	-
Premier 88	3	Type A	Class II – Indoor General	-
Premier 48	3	Type A	Class II – Indoor General	-
Premier 24 (Metal)	3	Type A	Class II – Indoor General	-
Premier 24 (Poly)	2	Type A	Class II – Indoor General	-
Premier 412	2	Type A	Class II – Indoor General	ATS2
Premier 816	2	Type A	Class II – Indoor General	ATS2
Premier 832	2	Type A	Class II – Indoor General	ATS2
Premier LCD	3	-	Class II – Indoor General	-
Premier LCDL	3	-	Class II – Indoor General	-
Premier LCDP	3	-	Class II – Indoor General	-
Premier LCDLP	3	-	Class II – Indoor General	-
Premier Flush Mount RKP	3	-	Class II – Indoor General	-
Premier 60IXD	3	-	Class II – Indoor General	-
Premier 24IXD	3	-	Class II – Indoor General	-
Premier 8XE	3	-	Class II – Indoor General	-
Premier 8X	3	-	Class II – Indoor General	-
Premier 8XP	3	-	Class II – Indoor General	-
Premier 4XP	3	-	Class II – Indoor General	-
RadioPad	4	-	Class II – Indoor General	ATS4
GSM Module	3	-	Class II – Indoor General	ATS2
Com300	3	-	Class II – Indoor General	ATS2
Com2400	3	-	Class II – Indoor General	ATS2
ComISDN	3	-	Class II – Indoor General	ATS2
Premier iProx	3	-	Class II – Indoor General	-
Premier OP16	3	-	Class II – Indoor General	-
Veritas 8	1	Type A	Class II – Indoor General	-
Veritas 8 Compact	1	Type A	Class II – Indoor General	-
Veritas R8	1	Type A	Class II – Indoor General	-
Veritas Excel	2	Type A	Class II – Indoor General	-
Veritas R8 Plus	2	Type A	Class II – Indoor General	-
Veritas Excel Keypad	2	-	Class II – Indoor General	-
Veritas R8 Keypad	2	-	Class II – Indoor General	-
Speech Dialler	N/A	-	Class II – Indoor General	ATS1
Impaq Plus	3	-	Class II – Indoor General	-
Impaq E	2	-	Class II – Indoor General	-
Impaq Glass Break	3	-	Class II – Indoor General	-

Product Name	Grade	Class	PSU Type	Environmental Type
Prestige MR	2	-	Class II – Indoor General	-
Prestige MI	2	-	Class II – Indoor General	-
Prestige PW	2	-	Class II – Indoor General	-
Prestige CW	2	-	Class II – Indoor General	-
Prestige IR	2	-	Class II – Indoor General	-
Prestige QD	2	-	Class II – Indoor General	-
Prestige TD	2	-	Class II – Indoor General	-
Prestige DT	2	-	Class II – Indoor General	-
Prestige Compact IR	2	-	Class II – Indoor General	-
Prestige Compact XT	2	-	Class II – Indoor General	-
Prestige AMQD	3	-	Class II – Indoor General	-
Prestige AMQD-Plus	3	-	Class II – Indoor General	-
Prestige AMDT	3	-	Class II – Indoor General	-
Medusa	2	-	Class II – Indoor General	-
Reflex	2	-	Class II – Indoor General	-
Reflex Quad	2	-	Class II – Indoor General	-
Rf650	2	-	Class II – Indoor General	-
RfExtreme	2	-	Class II – Indoor General	-
Rf360	2	-	Class II – Indoor General	-
3D-Pro	2	-	Class II – Indoor General	-
3D-Quad	2	-	Class II – Indoor General	-
3D-PetWise	2	-	Class II – Indoor General	-
Mirage Quad	2	-	Class II – Indoor General	-
Mirage Dual Technology	2	-	Class II – Indoor General	-
Mirage DT PetWise	2	-	Class II – Indoor General	-
Radioplus Intelligent Receiver	2	-	Class II – Indoor General	-
Radioplus Relay Receiver	2	-	Class II – Indoor General	-
Radioplus PIR	2	-	Class II – Indoor General	-
Radioplus Magnetic Contact	2	-	Class II – Indoor General	-
Radioplus Keyfob	2	-	Class II – Indoor General	-
RadioPlus 4XPR	2	-	Class II – Indoor General	-
Odyssey 1	3	-	Class IV – Outdoor General	-
Odyssey 1E	3	-	Class IV – Outdoor General	-
Odyssey 2	3	-	Class IV – Outdoor General	-
Odyssey 2E	3	-	Class IV – Outdoor General	-
Odyssey 3	3	-	Class IV – Outdoor General	-
Odyssey 3E	3	-	Class IV – Outdoor General	-
Odyssey 3M	3	-	Class IV – Outdoor General	-
Odyssey 4	3	-	Class IV – Outdoor General	-
Odyssey 4E	3	-	Class IV – Outdoor General	-



Declaration of Conformity

(D0262-99 Rev02)

This declaration is valid for the following product:

Device Type: Intruder Alarm Control Panel - D0262
Model Numbers: Premier 412, Premier 412 ISDN, Premier 816, Premier 816 Plus, Premier 816 ISDN, Premier 832 Control Panels.

This is to confirm that the product meets the following product specifications:

EMC Directive 89/336/EEC (amended by 92/31/EEC & 93/68/EEC)

EN 55022: 1998 Emission Standard for Information Technology Equipment.
EN 50024: 1998 Immunity Standard for Information Technology Equipment.
EN 50130-4: 1996 Immunity Standard for Fire, Intruder and Social Alarm Systems.

LVD Directive 73/23/EEC (amended by 93/68/EEC)

Safety of Electrical Equipment

EN 60950: 2000 Safety of information technology equipment

Telecommunication

CTR21 Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the PSTN.
DPT-TE-001 Standard Specification for Telecommunication Equipment for Connection to the PSTN.

Intruder Alarm Systems

EN 50131-1: 2004 Intrusion Systems General Requirements - Security Grade 2, Environment Class II
PD 6662: 2004 Scheme for the application of European Standards for intruder alarm systems
DD 243: 2004 Installation and configuration of intruder alarm systems designed to generate confirmed alarm conditions - code of practice

On behalf of the manufacturer:

Texecom Ltd. Texecom House, 559 Wilbraham Road, Manchester, M21 0AE

This declaration is submitted by:

R J Austen
Managing Director

Texecom
www.texe.com

Texecom Limited, Bradwood Court, St. Crispin
Way, Haslingden, Lancashire BB4 4PW, England.

Technical Support:

Tel: +44 (0)1706 234833

Tel: +44 (0)1706 234811

Fax: +44 (0)1706 213187

© Texecom Ltd. 2000 - 2006

Premier Endstation and Keypads are protected by UK and
International Registered Design.

Registered Design Numbers: 2041830, 2047440 and 2089016

INS159-9