

# **TELEPÍTÉSI LEÍRÁS**

**Premier Elite 24/24-W/48/48-W/88/168 &  
640**

**INS176-9/13-HUN-MA2016**

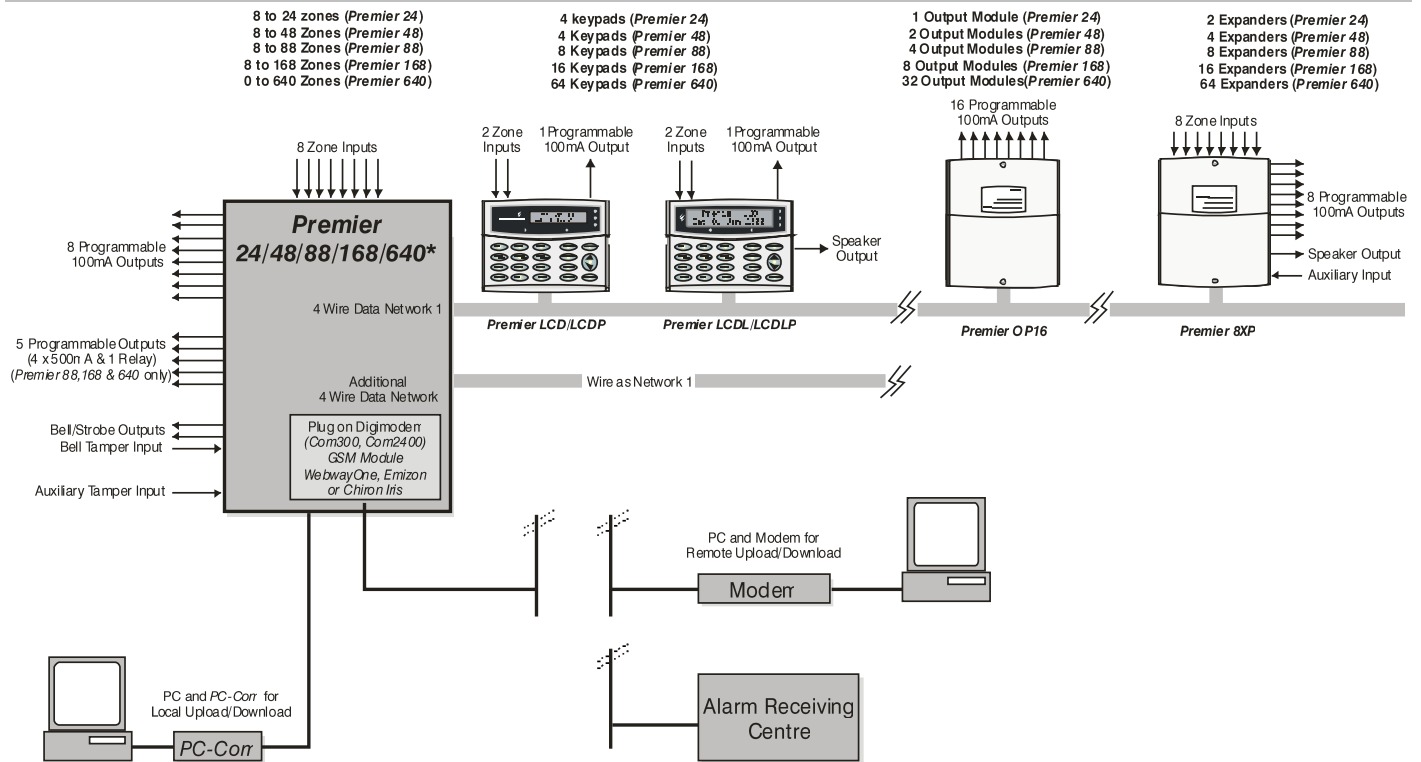
# Tartalomjegyzék

<b>Tartalomjegyzék</b> .....	<b>2</b>
<b>1. Rendszer áttekintése</b> .....	<b>4</b>
Rendszerfelépítés .....	4
Riasztópanel .....	4
Kezelőegységek .....	5
Ikonok leírása .....	5
Zónabővítők .....	6
Kimenet bővítők .....	6
Kommunikátorok .....	6
További eszközök .....	6
<b>3. Telepítés</b> .....	<b>7</b>
Telepítés menete .....	7
Tápegység adatok és méretezések .....	18
Hálózati (230V AC) bekötés .....	19
Akkumulátor(ok) csatlakoztatása .....	19
EN50131 Akkumulátor elhelyezés .....	19
Eszközök csatlakoztatása adatvonalra .....	20
Kezelőegység .....	22
8XP-W és 32XP-W V2.xx> .....	23
Rendszertervezési szempontok .....	23
Ricochet V2 Bővítő címzése .....	24
8XE Zónabővítő (csak Elite24) .....	25
8XP Zónabővítő .....	25
Csillag vagy Soros választó jumper .....	26
iProx Modul .....	27
60iXD „buszos” Zónabővítő .....	27
OP16 Kimenet bővítő .....	27
RM8 Relé modul .....	28
Zóna és kimenet számozás 24/48/88/168 .....	29
Zóna és kimenet számozás 640 .....	30
Zone Connections .....	31
60iXD Zónabővítő .....	32
Aux(külső)/Hiba bemenet .....	33
Hangszóró bekötés .....	33
Kültéri sziréna bekötés .....	33
Panel Kimenetek .....	34
Digicom kimenetek 1 - 8 .....	34
2 vezetékes füstérzékelő .....	35
Bővítőegység külső bemenet .....	35
Rádugható kommunikátorok .....	36
ComPort+ .....	36
Speech Modul .....	37
ComGSM .....	38
Központ beállítások .....	39
SMS parancsok használata .....	39
Központ által küldött üzenetek .....	39
ComIP Modul .....	40
Üzembehelyezés .....	41
USB-Com .....	41
PC-Com .....	41
Összekötés PC-vel .....	41
Nyomtató csatlakoztatása .....	41
ComWiFi .....	42
<b>4. Üzembehelyezés és Hibakeresés</b> .....	<b>45</b>
Beüzemelés .....	45
Hibakeresés .....	45
Szervízüzenetek és Törlés .....	47
<b>5. Központ panel programozása</b> .....	<b>48</b>
Introduction .....	48
Másolás és beillesztés .....	50
Mérnök kiléptetése .....	50
Mérnöki kód visszaállítása (Felhasználó 00) .....	50
<b>5.1 Zóna beállítás</b> .....	<b>51</b>
Ricochet MT2 eszközök .....	52
Ricochet rádiós eszközök V2.1 vagy újabb központokon .....	53
Zónatípusok .....	54
Zónajellemzők 1 .....	55
Zónajellemzők 2 .....	55
Kulcsoskapcsoló jellemzők .....	56
Egyéni zóna jellemzők .....	56
Egyéni zóna Rezgés jellemzők .....	56
Zóna területek (partíciók) 12/24/48/88/168 .....	56
Zóna területek (partíciók) 640 .....	56
Zóna szöveg .....	56
Ajtócsengő .....	57
Távoli érzékelő teszt engedélyezés .....	57
Zóna bekötés .....	57
Zóna csoportok .....	57
DD 243 .....	57
<b>5.2 Terület programozás</b> .....	<b>58</b>
Időzítők .....	58
Élesítési módok .....	59
Terület élesítési csoportok 24/48/88/168 .....	59
Terület élesítési csoportok 640 .....	60
Csoportéles szöveg .....	60
Csoport élesítési módok .....	61
Terület opciók 24/48/88/168 .....	61
Terület opciók 640 .....	61
Élesítés időzítővel .....	65
Terület szöveg .....	65
<b>5.3 Globális opciók</b> .....	<b>66</b>
Rendszer időzítők .....	67
Rendszer konfiguráció .....	68
Globális rendszer opciók .....	72
Hardware opciók (Szünnepok és panel hardware) .....	73
Vezérlőidőzítők .....	73
Rendszer felirat .....	74
Részleges szöveg .....	74
Ünnepnapok .....	75
Hangszóró hangok .....	75
PC kimenet szöveg .....	76
Custom O/P Text .....	76
<b>5.4 Kezelő beállítások</b> .....	<b>77</b>
Kezelő teületek .....	78
Kezelői zóna hozzárendelés .....	78
Kezelő opciók .....	78
Kezelő hangszórókimenet hangerő .....	78
Kezelő hangjelző opciók .....	78
<b>5.5 Bővítő beállítások</b> .....	<b>79</b>
Bővítő területek .....	80

Bővítő helyszín szöveg.....	80	Helyszín felirat.....	119
Bővítő AUX bemenet.....	80	Eseménytárat nyomtat.....	120
Bővítő hangszóró kimenet hangerő.....	80	Terület soak teszt 24/48/88/168.....	120
Bővítőegység hangszóró kimenet.....	80	Terület soak teszt 640.....	120
<b>5.6 Rendszer kimenetek.....</b>	<b>81</b>	iD adatok megtekintése.....	121
Kimenetek.....	82	Rádió beállítás.....	121
Kimenetek programozása.....	82	Ricochet diagnosztika (csak MT2).....	122
Kimenet csoport – Nem használt.....	82	<b>5.10 Részélesítések programozása.....</b>	<b>125</b>
Kimenet csoport - Rendszer.....	82	Részélesítések programozása.....	125
Kimenet csoport - Területek.....	84	<b>6. Specifications Control Panels.....</b>	<b>126</b>
Kimenet csoport - Zónák.....	85	Remote Keypads.....	129
Kimenet csoport – Felhasználói kód.....	86	Zone Expanders.....	129
Kimenet csoport – Vezérlőidőzítők.....	86	Output Expanders.....	129
Kimenet csoport – PC vezérlés.....	86	Standards.....	130
Kimenet csoport – Ajtó vezérlés.....	86	Warranty.....	130
Kimenet jellemzők.....	86	Notes:.....	131
Egyéni kimenetek.....	86	Notes.....	132
Kimenet csoport – Zóna csoport.....	86		
<b>5.7 UDL/Kommunikáció beállítások.....</b>	<b>87</b>		
Átjelzés törlés.....	87		
Teszthívás indítása.....	87		
MSN/Pre-Dial No.....	87		
Kommunikátor programozás.....	88		
Kommunikátor beállítás.....	92		
Terület ügyfelek 24/48/88/168.....	92		
Terület ügyfelek 640.....	93		
Letöltés opciók.....	94		
Modul beállítás.....	96		
Com Port Beállítások.....	97		
Zónaesemény riportkódok.....	99		
<b>5.8 Felhasználó beállítás.....</b>	<b>106</b>		
Gyári kódok.....	107		
Új kód létrehozása.....	107		
Felhasználó kimenetek.....	107		
Felhasználó funkciók és jellemzők.....	108		
Felhasználó opciók 1.....	109		
Felhasználó opciók 2.....	109		
User Config.....	109		
Felhasználó időzár.....	110		
Felhasználó név.....	110		
Ajtózár vezérlés.....	110		
Proximity TAG hozzáadása.....	110		
Felhasználó törlése.....	110		
Ricochet SmartKey™ távirányító hozzáadása.....	110		
<b>5.9 Mérnöki menu (mérnöki eszközök).....</b>	<b>112</b>		
Eseménytár megtekintése.....	112		
Szirénateszt.....	115		
Sétateszt 24/48/88/168.....	115		
Sétateszt 640.....	116		
Zónaállapot (megtekintés).....	116		
Rendszerteszt.....	117		
Eszközfogadás.....	117		
Kezelő állapot.....	118		
Bővítő állapot.....	118		
Idő beállítás.....	118		
Dátum beállítás.....	118		
Mérnöki kód váltás.....	119		
Hangerő beállítás.....	119		
Gyári NVM adatok.....	119		

# 1. Rendszer áttekintése

## Rendszerfelépítés



\* No Onboard Zones

## Riasztópanel

### Premier Elite 24

- 8 programozható zónabemenet
- bővíthető 24-ig, zónabővítővel és kezelő bemenetekkel
- 1 adatbusz csatlakozás
- maximum 4 kezelő és 2 zónabővítő
- maximum 1 kimeneti modul
- 2 partíció, 3 féle részélesítéssel
- 2 területélesítési mód
- 25 felhasználói kód
- 500 esemény (idő&dátum bélyeggel)
- 1 programozható panel kimenet (1 x 100mA)
- 1.5A tápegység (műanyag doboz)

### Premier Elite 48

- 8 programozható zónabemenet
- bővíthető 48-ig, zónabővítővel és kezelő bemenetekkel
- 1 adatbusz csatlakozás
- maximum 4 kezelő és 4 zónabővítő
- maximum 2 kimeneti modul
- 4 partíció, 3 féle részélesítéssel
- 4 területélesítési mód
- 50 felhasználói kód
- 500 esemény (idő&dátum bélyeggel)
- 2 programozható panel kimenet (2 x 1A)
- 2.5A tápegység (műanyag doboz)

### Premier Elite 12/24 & 48-W & Live

- 4 programozható zónabemenet
- 8 vezeték nélküli **Ricochet™** érzékelő, beépített vevővel (12-W)
- 16 vezeték nélküli **Ricochet™** érzékelő, beépített vevővel (24-W)
- 32 vezeték nélküli **Ricochet™** érzékelő, beépített vevővel (48-W)
- bővíthető 16/24/48-ig, zónabővítővel és kezelő bemenetekkel
- 1 adatbusz csatlakozás
- 2-4 kezelő és 0/2/3 zónabővítő
- 1-2 kimeneti modul
- 2 vagy 4 partíció, 3 féle részélesítéssel
- 2 vagy 4 területélesítési mód
- 8/25/50 felhasználói kód
- 250/500 esemény (idő&dátum bélyeggel)
- 1 vagy 2 programozható panel kimenet (2 x 500mA)
- 1.5A tápegység (műanyag doboz)

### Premier Elite 88

- 8 programozható zónabemenet
- bővíthető 88-ig, zónabővítővel és kezelő bemenetekkel
- 1 adatbusz csatlakozás
- maximum 8 kezelő és 8 bővítő (8db/adatbusz)
- maximum 4 kimeneti modul
- 8 terület, 3 részélesítési móddal
- 8 területélesítési mód (területek csoportos élesítése)
- 100 felhasználói kód
- 1000 esemény (idő&dátum bélyeggel)

- 5 programozható panel kimenet (4 x 1A & 3A relé)
- 2.5 tápegység (fém doboz)

### Premier Elite 168

- 8 programozható zónabemenet
- bővíthető 168-ig, zónabővítővel és kezelő bemenetekkel
- 2 adatbusz csatlakozás
- maximum 16 kezelő és 16 bővítő (8db/adatbusz)
- maximum 8 kimeneti modul (4db/adatbusz)
- 16 terület, 3 részélesztési móddal
- 16 területélesztési mód (területek csoportos élesztése)
- 200 felhasználói kód
- 2000 esemény (idő&dátum bélyeggel)
- 5 programozható panel kimenet (4 x 1A & 3A relé)

### Premier Elite 640

- 0 programozható zónabemenet (panelen)
- bővíthető 640-ig, zónabővítővel és kezelő bemenetekkel
- 8 adatbusz csatlakozás
- maximum 64 kezelő és 64 bővítő (8db/adatbusz)
- maximum 64 kimeneti modul (8db/adatbusz)
- 64 terület, 3 részélesztési móddal (SP. keresztül max. 16 kezelhető)
- 64 területélesztési mód (területek csoportos élesztése)
- 500 felhasználói kód
- 5000 esemény (idő&dátum bélyeggel)
- 5 programozható panel kimenet (4 x 1A & 3A relé)
- 2.5 tápegység (fém doboz)

### Premier Elite 12-W, 24, 24-W, 48, 48-W, 88, 168 & 640

- Riasztási napló 32 eseményig
- Kiemelt esemény napló 250-500 eseményig
- 3-8 programozható digicom kimenet (max. 100mA)
- 32 karakteres zóna elnevezés
- opcionális PSTN kommunikátor: Com300/Com2400
- opcionális IP kommunikátor: ComIP
- opcionális relés kimeneti modul: RM8 (max. 1db)
- *opcionális nyomtató modul: PC-Com (nyomtató port)*

## Kezelőegységek

### LCD

- 32 karakteres szöveges LCD kijelző
- 2 programozható zónabemenet
- 1 programozható kimenet (max. 100mA)
- Állítható, kikapcsolható, automatikusan elhalványuló háttérvilágítás. Ajtónyitáskor vagy billentyű megnyomáskor automatikus bekapcsolás.
- Beépített piezozó hangjelző
- Programozható 'Info' LED

### LCDL

Minden szolgáltatásában megegyezik az LCD típussal:

- Nagyméretű 32 karakteres szöveges LCD kijelző
- Hangszóró kimenet

### LCDP

- LCD kezelőegység beépített proximity olvasóval

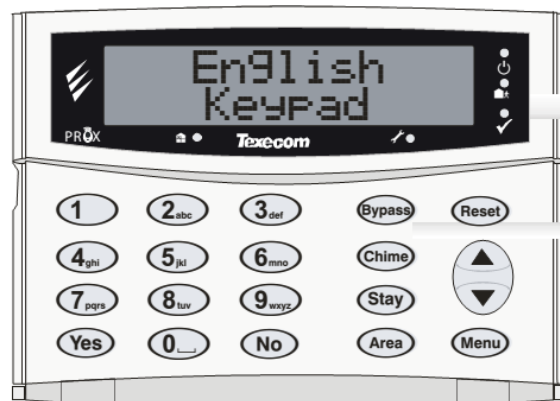
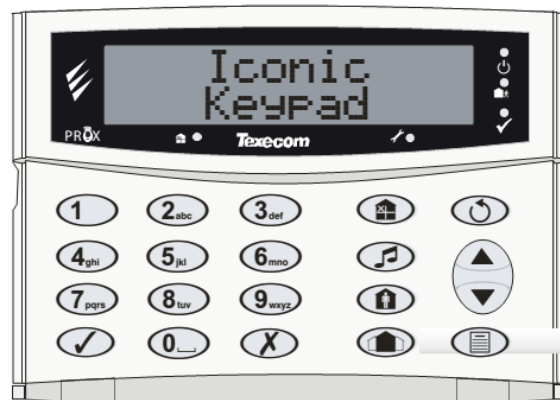
### LCDLP

- LCDL kezelőegység beépített proximity olvasóval

### FMK/SMK

- LCDLP Fém házas, süllyesztett vagy falon kívüli szerelésű változata
- *Különböző színű fényezéssel*

## Ikonok leírása



### Gombok

Ikon	=	Angol (UK)	=	Angol
	=	Omit	=	Bypass
	=	Chime	=	Chime
	=	Part	=	Stay
	=	Area	=	Area
	=	Reset	=	Reset
	=	Menu	=	Menu
	=	Yes	=	Yes
	=	No	=	No

**LED-ek**

	=	Bekapcsolva		=	Rendben
	=	Élesítve/Info	OK	=	Rendben
	=	Áthidalás		=	Szerviz

**Zónabővítők****8XP**

- 8 programozható dupla pólus vagy EOL zóna
- 8 programozható kimenet (100mA-rel terhelhető)
- Hangszóró kimenet
- Programozható külső bemenet (NC)

**60iXD**

- 2 hurok x 30 programozható iD zóna
- iD biscuit technológia
- Panelre dugható

Az "iD" a Chloride Safety System Limited bejegyzett márkajelzése

**Kimenet bővítők****OP16**

- 16 programozható kimenet (100mA-rel terhelhető)
- 1 hiba kimenet (100mA-rel terhelhető)
- Kimenetek utánzására állítható be
- Relék, hangjelző kapcsolására

**RM8 Relé modul**

- Panelre dugható
- 8 bemenet, önálló működéshez
- 8 x 3Amp relé kimenet (n/o, n/c, com)
- Aktív relé LED jelzéssel

**Kommunikátorok****Com300**

- Több protokollal kommunikátor (Fast Format, Contact ID, SIA Level II és EasyCom Pager)
- 300-baud sebességű modem távprogramozáshoz.
- Analóg telefonvonallal használható (REN = 1)

**Com2400**

- Több protokollal kommunikátor (Fast Format, Contact ID, SIA Level II és EasyCom Pager)
- 2400-baud sebességű modem távprogramozáshoz.
- Analóg telefonvonallal használható (REN = 1)
- Sends SMS üzenetek küldése mobiltelefonra

**ComIP**

- Több protokollal kommunikátor (Fast Format, Contact ID, SIA Level II protokollok IP-n)
- Nagy sebességű távprogramozás Wintex szoftverrel.
- Használható: ADSL/DSL/Kábel/WAN/LAN stb.
- LAN/WAN kommunikáció a Texecom applikációkhoz

**ComWiFi**

- Több protokollal kommunikátor (Fast Format, Contact ID, SIA Level II protokollok IP-n)
- Nagy sebességű távprogramozás Wintex szoftverrel.
- Használható: ADSL/DSL/Kábel/WAN/LAN stb.
- LAN/WAN kommunikáció a Texecom applikációkhoz

**ComGSM**

- GSM-en keresztüli hívás
- SMS küldés mobiltelefonra
- Élesítés, kikapcsolás, riasztás törlés, kimenetek vezérlése, zónaáthidalás, SMS üzenetekkel.
- 9600-baud sebességű modem távprogramozáshoz

**Premier Elite Speech Module**

- Expander portra csatlakozó kommunikációs kiegészítő modul
- 4 hangüzenet tárolása (10mp/üzenet)
- Beépített mikrofon a hangüzenetek rögzítéséhez
- Kompatibilis Premier Elite v3 vagy újabb központokkal
- Az üzeneteket programozható kimenetek indítják

**ComPort+**

- Soros kommunikációs bővítő modul
- Digicom csatlakozás (com300/com2400 kizárja a használatát)
- Kompatibilis Premier Elite v3 vagy újabb központokkal

**További eszközök****PC-Com**

- RS232 letöltő kábel, a riasztóközpont hely programozásához

**USB-Com**

- USB letöltő kábel, a riasztóközpont hely programozásához

**Memória Modul (640-es központokhoz NEM)**

A bővítő portra csatlakoztatva további 10 000 esemény tárhely.

**Külső hang és fényjelzők**

Különböző Texecom figyelmeztető eszközök közül választhat!

## 3. Telepítés

### Telepítés menete

A riasztóközpont telepítése előtt figyelmesen olvassa el a következő, a telepítésre vonatkozó leírást. A telepítést a leírásnak megfelelően végezze el.

#### 1: Rendszer tervezése

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 vezetékvezetési munkálattal, és csak ezután kapcsolja a központra a külső tápellátást vagy az akkumulátort.

### FIGYELEM: Az áramütés halálos lehet!

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

### Felszerelés

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

Fontos, hogy egyetlen rögzítési vagy kábel bevezetési pont se legyen hozzáférhető a központ rögzítése után.

*A hálózati táp bekötés legalább földelését legalább egy helyen hozzá kell kötni a doboz fém burkolatához.*

### A Vezérlőpanel bekötése



**FONTOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK. A DOBOZBAN VESZÉLYES FESZÜLTÉG VAN, FELHASZNÁLÓ ÁLLTAL NEM JAVÍTHATÓ ÉS NEM HOZZÁFÉRHETŐ RÉSZEK!**

**CSAK a tápegység bekötési pontjára csatlakoztassa a hálózati feszültséget, a panelre NE!**

*MINDIG tartsa be az országos előírásokat a vezetékezőssel kapcsolatban!*

*A hálózati csatlakozást szétbontó eszköz NEM szerelhető lengő biztosítékkal.*

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

#### 3: Kezelők felszerelése

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

#### 4: Érzékelők bekötése

Szerelje fel az eszközt és csatlakoztassa a központ vagy bővítegység megfelelő bemenetére (bekötés részletei 31. oldalon).

#### 5: Külső Szirénák bekötése

Szerelje fel a külső szirénát és kösse be a panelre (bekötés részletei **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon).

#### 6: További vezetékvezetés

Készítse el a hiányzó eszközök felszerelését és bekötését is. Például: hangszórók, telefonvonal, kimenetek (bekötések 33 - 34. oldalon).

#### 7: Központ indítása

Ha az 1-6 pontokat elvégezte beindíthatja a központot.

A központ első indításakor végezze el a központ gyári értékek betöltését (gyári reset, információk a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon). A központ feszültség alá helyezését a következő képen végezze el:

- Először csatlakoztassa a piros vezetékét a pozitív pólushoz, majd a feketét a negatívhoz.

A panel csak akkor kapcsol be, ha a hálózati 230VAC is csatlakoztatva van, vagy megnyomja a Kick Start gombot.

- Csatlakoztassa a hálózati 230V-ot.

A gyári programozási értékek leírását a **Gyors Referencia Útmutatóban** találja.

#### 8: Kezelő üzenetek

A kezelő több hibát is jelezhet a rendszer első indításakor, riasztás is lehetséges. Ha a rendszer indításakor riasztás történik, üsse be a gyári telepítési kódot (1 2 3 4), a riasztás le fog állni. Telepítési menübe lépéshez üsse be a telepítési kódot.

#### 9: Nyelv és Országkód választás

A rendszer első indítása után meg kell adni a panel nyelvet és az országkódot. Az országkód befolyásolja a panel alapértelmezett beállításait. (Magyarországon használható országkód: 036 !)

#### 10: Eszköz elfogadás

A nyelv és országkód beállítás után eszközelfogadás szükséges. Ellenőrizze, hogy a rendszer felismert minden adatvonalra kötött bővítő és kezelőegységet.

#### 11: Ricochet érzékelők

A csatlakoztatott az adatvonalra Ricochet rádiós bővítőmodult, akkor a rendszer felteszi a kérdést, hogy akar-e Ricochet érzékelőket tanítani a rendszerhez.

#### 12: Riasztórendszer programozása

A programozás részleteit az 5. Fejezetben találja.

#### 13: A Rendszer tesztelése

Végezzen el egy teljeskörű rendszeresztet, hogy megbizonyosodjon minden beállított funkció és eszköz megfelelően működik! (részletek a 112. oldalon).

#### 14: EN50131 Grade 2 megfelelés követelményei:

##### A: Globál opciók, Terület Opciók

- 12-es opció – Szabotázs riasztás áthidalható = Tiltva

15: EN50131 Grade 3 és INCERT megfelelés követelményei:

A következő opciókat mind engedélyezni kell!

- Globál opciók 39-es: Éles kikapcsolás = Riasztás
- Globál opciók 34-es: EN-50131-1 rendszer
- Globál opciók 37-es: EN-50131-1 Grade-3 rendszer
- Terület opciók 38-as: élesített állapotban kikapcsolás védelem (minden szükséges területhez engedélyezni)

##### B: Pánik jelzés

Amennyiben pánik jelzésadót helyez el a területen, amelyről pánikjelzés érkezik a felügyeletre, ott az adott zóna nevében meg kell jeleníteni, hogy pánik jeladó, és a jelző eszköz helyzetét a területen.

##### C: Felhasználói kódok

A felhasználói kódokat 6 digitre kell állítani, hogy megfeleljen az Incert és az EN 50131 Grade-3 követelményeinek (100000 kombináció, minimum 5 digit)

##### D: Sziréna szabotázs

EN50131 és Incert megfeleléshez a külső hang és fényjelzők szabotázs körét mindig zónabemenetre kell kötni.

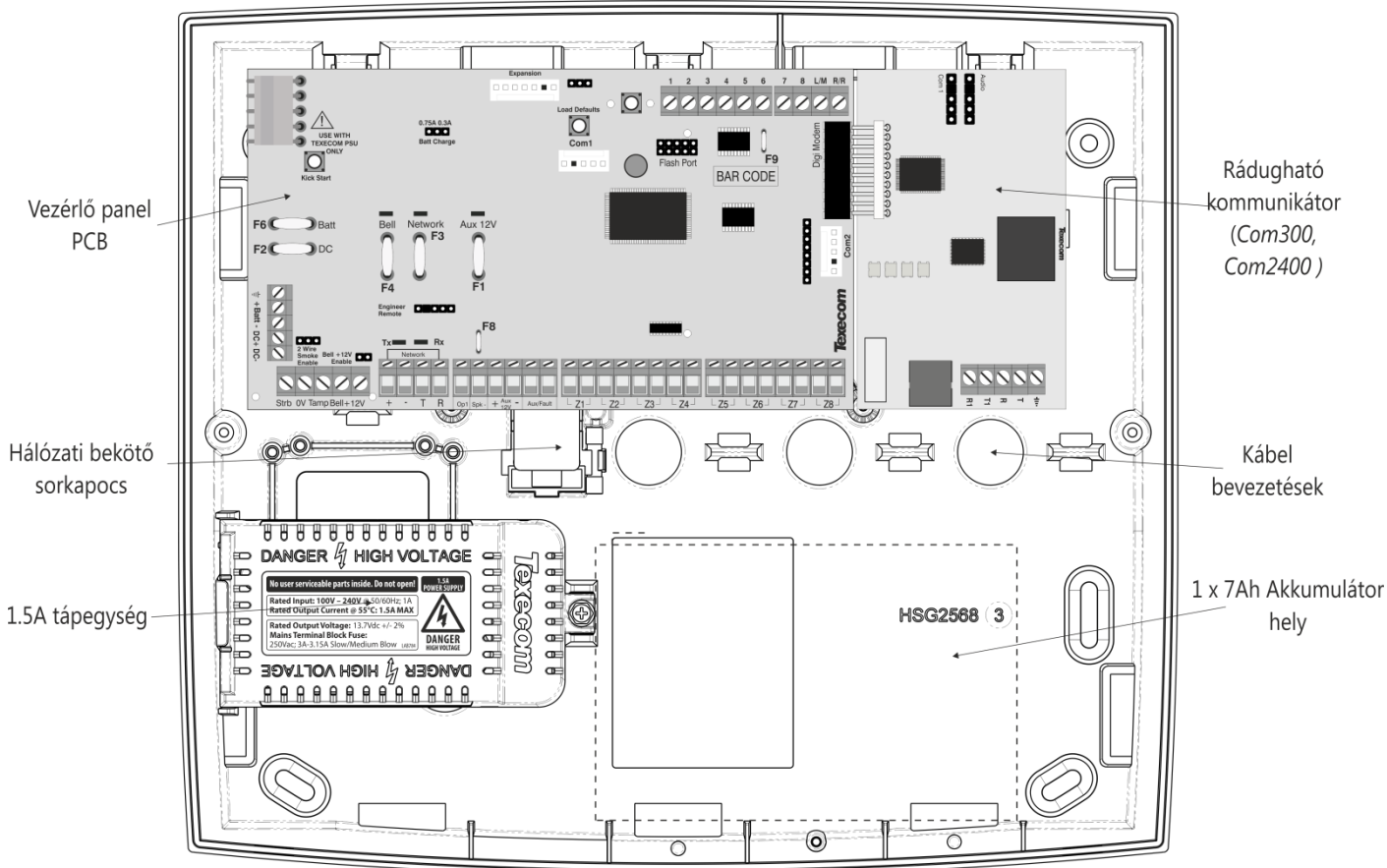
##### E: OP16 kimeneti modul

En 50131 kompatibilis rendszer esetén az OP16 modul nem állhat önmagában egy adatvonalon, mindig egy másik adatvonalon eszköz mellett kell telepíteni, és az adott adatvonalon mindig egy zónabővítő modulnak kell az utolsó perifériának lennie. Az OP16 modul szabotázs kimenetét egy zónabemenetre kell kötni a központi panelen.

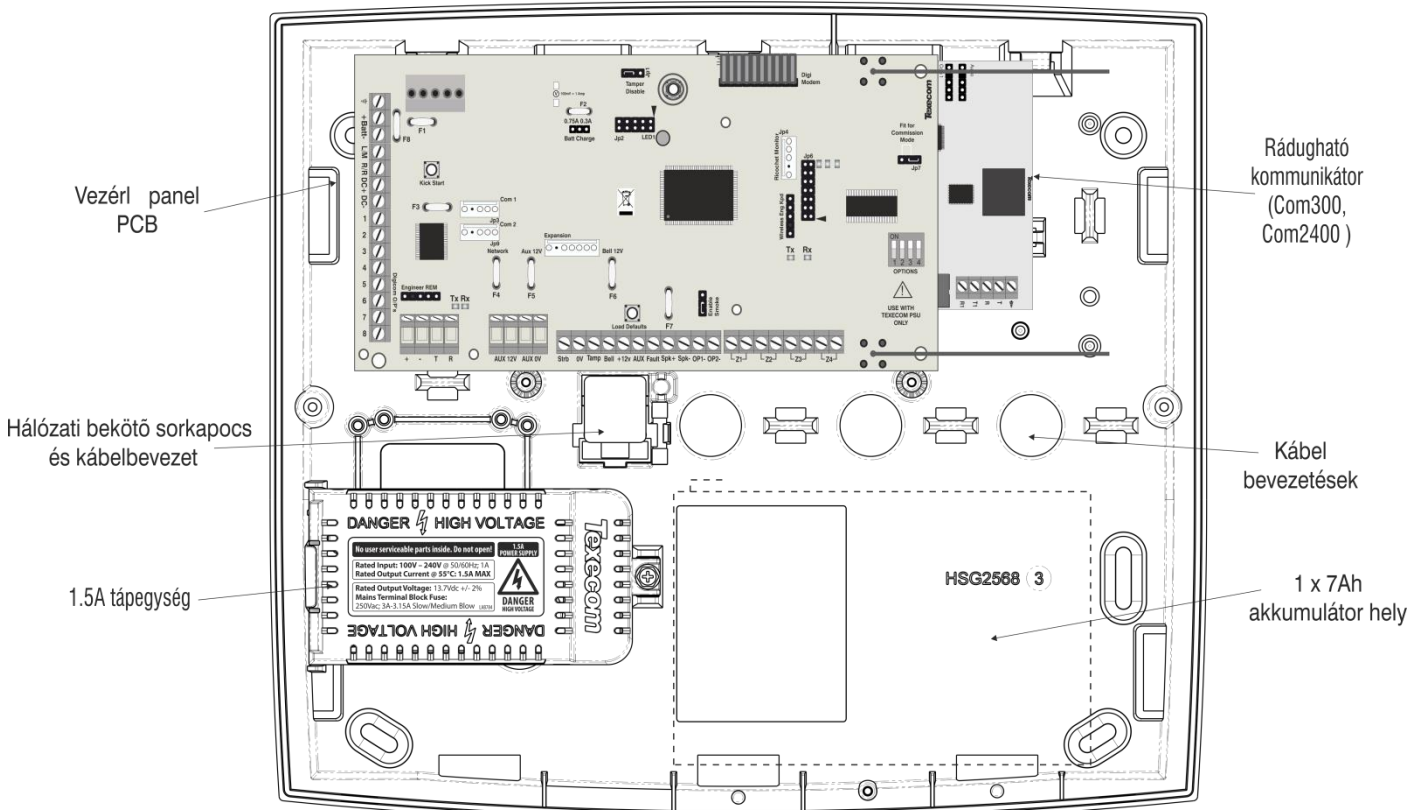
##### F: Maszkolási esemény

- Hibaként jelenik meg és naplózódik kikapcsolt rendszer esetén.
- Behatolás riasztásként jelenik meg és naplózódik élesített központ esetén.

**Premier Elite 24 Vezérlőpanel (műanyag dobozban)**

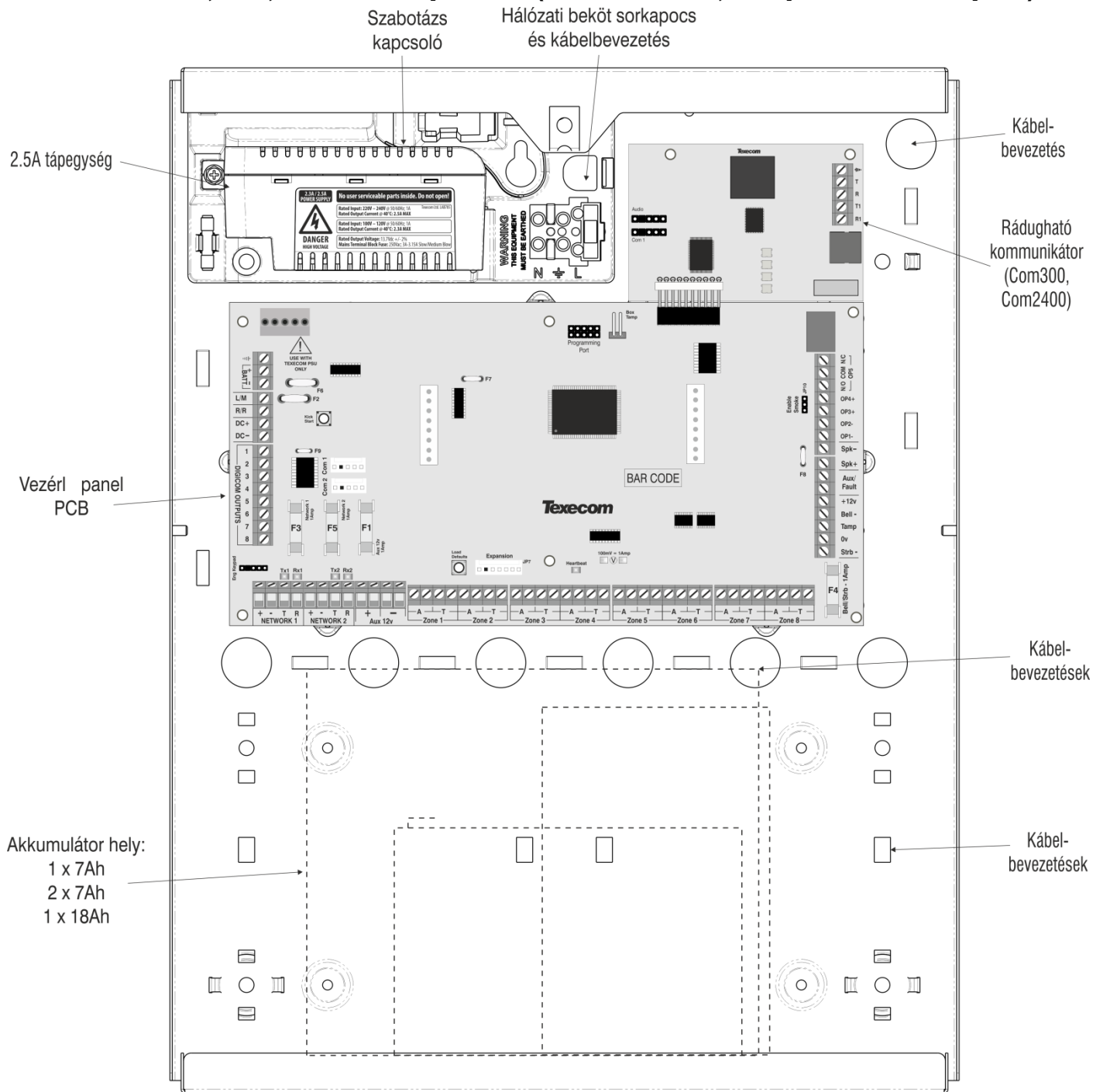


**Premier Elite 24-W & 48-W Vezérlőpanelek (műanyag dobozban)**

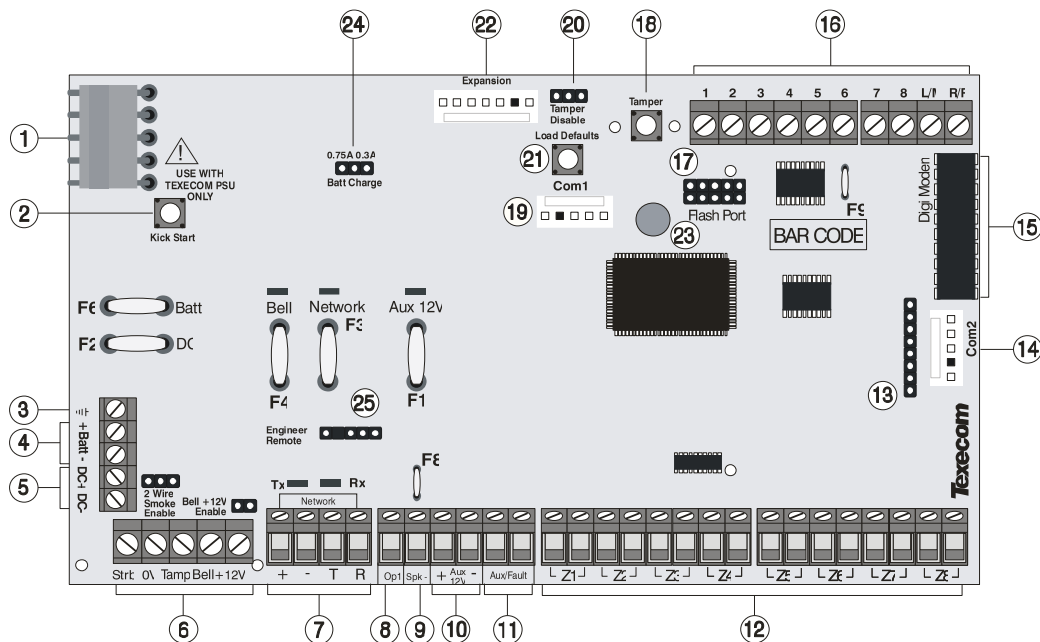




**Premier Elite 88, 168, 640 Vezérlőpanelek (fém dobozban, a képen 168-as központ)**



## Premier Elite 24 Panel Elrendezés



### 1: Texecom tápegység csatlakozás

Ide csatlakoztassa a Texecom tápegységet. **NE CSATLAKOZTASSA A PANELRE A 230VAC HÁLÓZATI FESZÜLTSEGET!**

### 2: Indítás akkumulátorról nyomógomb

Hálózati feszültség nélküli indításhoz, nyomja meg ezt a gombot (akkumulátor szükséges). *Ha van hálózati feszültség, nem kell megnyomni ezt a gombot.*

### 3: Védőföld csatlakozás

Panel védőföld csatlakozási pont.

### 4: Akkumulátor csatlakozás

A rendszer szünetmentes működéséhez 12V-os akkumulátort kell csatlakoztatni a panelre (további információk a 19. oldalon).

### 5: Digicom tápkimenet

Tápkimenet, például önálló kommunikációs modulok meghajtására (információk a 34. oldalon).

### 6: Sziréna csatlakozás

Sziréna bekötésére szolgáló kimenetek és bemenetek (további információk a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon).

### 7: Adatvonal csatlakozások és LED-ek

Az adatvonal (Network) csatlakozókhoz kell kötni a kezelőket, bővítő egységeket. A + és - kivezetések a tápfeszültséget biztosítják, a T és R kivezetések pedig adatküldésre és adatvételezésre szolgálnak. A Piros LED jelzi az adást és normál esetben lassan villog, a Zöld LED jelzi a vételt, és annál gyorsabban villog, minél több eszköz van bekötve az adatvonalra. (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon)

### 8: Panel kimenet 1

Az OP1 egy kisáramú kimenet (max. 500mA-rel terhelhető) (bekötés leírása a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon). A kimenet programozását a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon találja.

### 9: SPK- Sziréna/Hangszóró kimenet

Ide egy 16Ω vagy két 8Ω-os hangszórót köthet (bekötés 33. oldal)

### 10: Eszköz tápkimenet 12V

Erre a tápkimeneti pontra kötheti a 12V feszültséget igénylő eszközöket (1A-es biztosítékkal védve).

### 11: Külső/Hiba bemenet

Ezt a bemenet például külső eszközök szabotázskörének bekötésére használhatja (részletek a 33. oldalon).

### 12: Zónabemenetek 1 - 8

Ezek a terminálok a zóna bemenetek csatlakoztatására szolgálnak. (Részleteket lásd a 31. oldalon). Minden zóna szabadon programozható (Részleteket lásd a 51. oldalon)

### 13: Bővítő port

Bővítő port helyi zónabővítő csatlakoztatásához (részletek a 23. oldalon).

### 14: Com Port 2

Com Port 2 egy soros kommunikáció port, ezen keresztül csatlakozhat számítógéppel a panel programozásához vagy csatlakoztathat kompatibilis perifériákat. (részletek a 97. oldalon).

### 15: Kommunikátor csatlakozó

Ide kell csatlakoztatni a kommunikátor modult (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon).

### 16: Digicom kimenetek

8 db alacsony terhelhetőségű kimenet (100mA-rel terhelhető) és általában önálló kommunikátorok bekötésére használják (részletek a 34. oldalon). Minden kimenet szabadon programozható (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon). Távoli törlés és vonalhiba bemenet is rendelkezésre áll.

### 17: Firmware frissítő csatlakozás

A Panel belső szoftverének frissítéséhez használható Flasher csatlakozási pontja.

### 18: Panel szabotázskapcsoló

A doboz fedelének illetéktelen eltávolítását érzékeli.

### 19: Com Port 1

Com Port 1 egy soros kommunikáció port, ezen keresztül csatlakozhat számítógéppel a panel programozásához vagy csatlakoztathat kompatibilis perifériákat. (részletek a 97. oldalon).

### 20: Szabotázskapcsoló kiiktató jumper

Ha nem a panel szabotázskapcsolóját, hanem a doboz szabotázskapcsolóját használja, ezzel a jumperrel hidalhatja át a panel kapcsolót.

### 21: Gyári reset (gyári értékek betöltése)

Tartsa nyomva ezt a gombot és ez után helyezze táp alá a panelt a gyári értékek visszaállításához. A telepítési kód gyári értékre történő visszaállításához nyomja a gombot folyamatosan 7 másodpercig miközben a panel táp alatt van.

Gyári telepítő kód: **1** **2<sub>sec</sub>** **3<sub>def</sub>** **4<sub>gth</sub>**.

A gyári értékek betöltése akár 30 másodpercig is tarthat.

*A gyári értékek betöltése csak akkor lehetséges, ha a panel nem lett zárva (NVM – Nem felejtő memória. Részletek a 69. oldalon)*

**22: Bővítő port**

Erre a bővítő portra a következő perifériákat csatlakoztathatja: 60XiD Zónabővítő (részletek a 32. oldalon), AV modul (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon), x-10 modul vagy Memória modul.

**23: Életjel LED**

Folyamatosan villogó LED jelzi a panel helyes működését, a kikapcsolt vagy folyamatosan világító LED problémát jelez (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon)

**24: Akkutöltő áram választó jumper**

7Ah-s akkumulátor használata esetén válassza a 300mA-es töltőáramot, 18Ah-s akkumulátor használatakor (csak a fémdobozos változatokba fér el) pedig a 750mA-es töltőáramot.

**25: Mérnöki kezelő csatlakozó**

Erre a portra csatlakoztathat egy kezelőt, a panel gyors helyi programozásához.

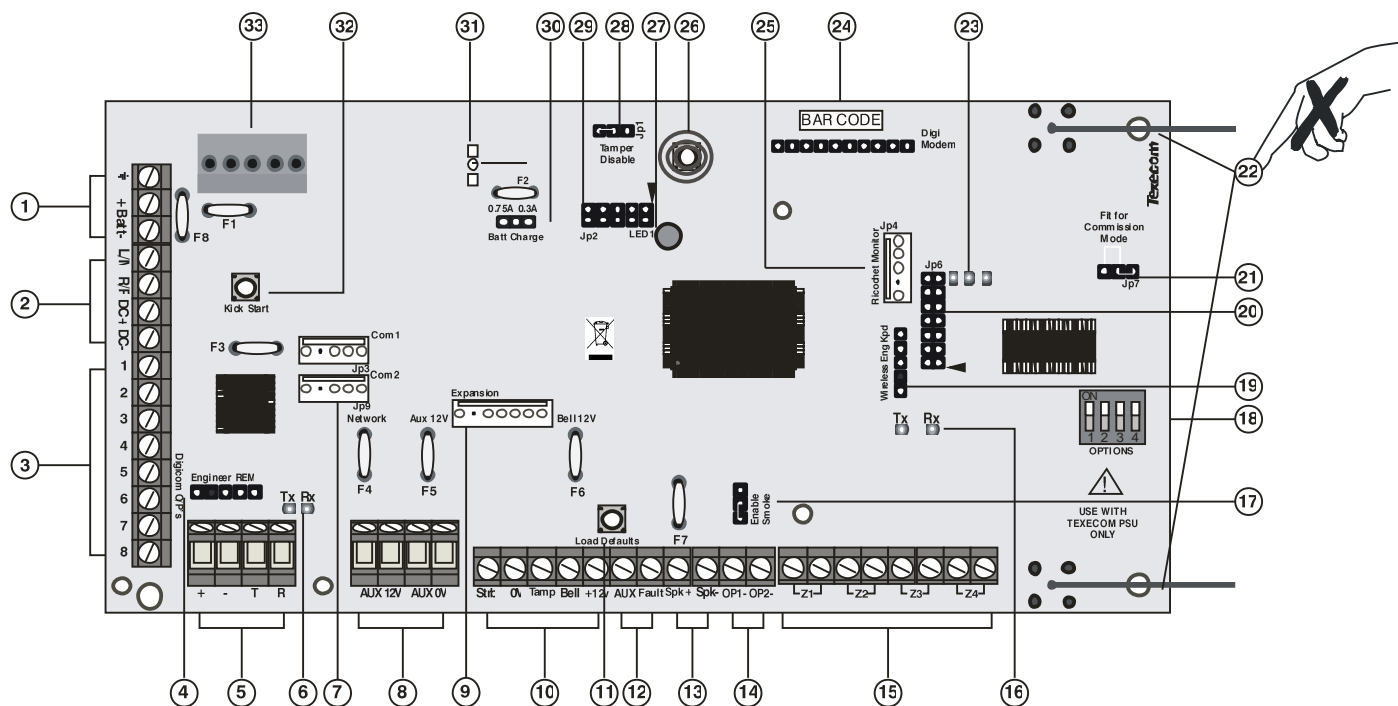
*Ha egy kezelőt Mérnöki kezelőként akar használni, akkor címezze '10'-es címre (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon).  
A kezelő zónáit és a fedél szabotázst nem figyeli a rendszer.*

**Biztosítékok (PTC)**

A biztosítékok a következő értékekkel rendelkeznek:

- F1 (900mA) Eszköz tápkimenet 12V (PTC)
- F2 (900mA) Digicom tápkimenet (PTC)
- F3 (900mA) Adatvonal 1 (PTC)
- F4 (900mA) Sziréna/Villogó biztosíték (PTC)
- F6 (1.6A) Akkumulátor (PTC)

## Premier Elite 24-W &amp; 48-W PCB Elrendezés

**1: Akkumulátor csatlakozás**

A rendszer szünetmentes működéséhez 12V-os akkumulátort kell csatlakoztatni a panelre (további információk a 19. oldalon).

**2: Digicom Tápkimenet és bemenetek**

Tápkimenet, például önálló kommunikációs modulok meghajtására, itt találhatóak a Távoli törlés és vonalhiba bemenetek is.

**3: Digicom Kimenetek**

8 db alacsony terhelhetőségű kimenet (100mA-rel terhelhető) és általában önálló kommunikátorok bekötésére használják. Minden kimenet szabadon programozható. Távoli törlés és vonalhiba bemenet is rendelkezésre áll.

**4: Mérnöki Kezelő**

Erre a portra csatlakoztathat egy kezelőt, a panel gyors helyi programozásához.

*Ha egy kezelőt Mérnöki kezelőként akar használni, akkor címezze '10'-es címre (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon). A kezelő zónáit és a fedél szabotázst nem figyeli a rendszer.*

**5: Adatvonal csatlakozások**

Az adatvonal (Network) csatlakozókhoz kell kötni a kezelőket, bővítő egységeket. A + és - kivezetések a tápfeszültséget biztosítják, a T és R kivezetések pedig adatküldésre és adatvételre szolgálnak.

**6: Adatvonal állapotjelzők**

A Piros LED jelzi az adást és normál esetben lassan villog, a Zöld LED jelzi a vételt, és annál gyorsabban villog, minél több eszköz van bekötve az adatvonalra. (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon)

**7: Kommunikációs portok**

**Com Port 1 és 2** soros kommunikáció port, ezen keresztül csatlakozhat számítógéppel a panel programozásához vagy csatlakoztathat kompatibilis perifériákat. (részletek a 97. oldalon).

**8: Eszköz tápkimenet 12V**

Erre a tápkimeneti pontra kötheti a 12V feszültséget igénylő eszközöket (1A-es biztosítékkal védve).

**9: Bővítő port**

Erre a bővítő portra a következő perifériákat csatlakoztathatja: 60XiD Zónabővítő (részletek a 32. oldalon), AV modul (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon), x-10 modul vagy Memória modul.

**10: Sziréna csatlakozás**

Sziréna bekötésére szolgáló kimenetek és bemenetek (további információk a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon)

**11: Gyári reset (gyári értékek betöltése)**

Tartsa nyomva ezt a gombot és ez után helyezze táp alá a panelt a gyári értékek visszaállításához. A telepítői kód gyári értékre történő visszaállításához nyomja a gombot folyamatosan 7 másodpercig miközben a panel táp alatt van.

Gyári telepítő kód: **1** **2<sub>bc</sub>** **3<sub>def</sub>** **4<sub>ghi</sub>**.

A gyári értékek betöltése akár 30 másodpercig is tarthat.

A gyári értékek betöltése csak akkor lehetséges, ha a panel nem lett zárolva (NVM – Nem felejtő memória. Részletek a 69. oldalon)

**12: Külső/Hiba bemenet**

Ezt a bemenet például külső eszközök szabotázskörének bekötésére használhatja (részletek a 33. oldalon).

**13: SPK- Sziréna/Hangszóró kimenet**

Ide egy 16Ω vagy két 8Ω-os hangszórót köthet (bekötés 33. oldal)

**14: Panel kimenet 1**

Az OP1 és OP2 kisáramú kimenetek (max. 500mA-rel terhelhető) (bekötés leírása a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon). A kimenet programozását a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon találja. (24-W központon csak OP1)

**15: Zónabemenetek 1 - 4**

Ezek a terminálok a zóna bemenetek csatlakoztatására szolgálnak. Minden zóna szabadon programozható.

**16: Ricochet™ Hálózat LED-ek**

Zöld LED = A panel adatokat vesz a bővítőtől. Piros LED = a bővítő adatokat ad a központnak. (a villogás sebessége függ az üzemmódtól és a vezeték nélküli eszközök számától).

**17: Kétvezetékes füst engedélyezés**

Az OP1 panel kimenetre akár 10 darab kétvezetékes füstérzékelő is köthető.

**18: Vezeték nélküli vevő mód kapcsoló**

Vezeték nélküli vevő módválasztása.

Kapcsoló 1 OFF = nem használt funkció a 48-W központnál.

Kapcsoló 2 OFF = 24-W & 48-W **RICOCHET™ mód**

ON = nem használt funkció

Kapcsoló 3 ON = Impaq Contact-W vezeték bekötésnél a 2. bemenet szabotázsbemenetként működik.

OFF = a 2. bemenet riasztás bemenetként működik

Switch 4 OFF = sétateszt

**19: RICOCHET™ Mérnöki kezelő csatlakozó**

A Ricochet bővítő programozását teszi lehetővé egy mérnöki kezelő csatlakoztatásával. A címbeállító kapcsolókat állítsa mindet ON állásba.

**20: RICOCHET™ Firmware frissítő csatlakozó**

A RICOCHET™ bővítő firmware frissítésére szolgáló csatlakozó.

**21: Eszköztanítási mód jumper**

Helyezzen ide egy jumper az eszközök tanítása és felszerelése alatt, a telepítés befejeztével távolítsa el.

**22: Antenna**

RF antenna

**23: RF LED-ek**

Bal = Piros (adás), Középső = ZÖLD (vétel), Jobb = Piros vezeték nélküli rendszer életjel.

**24: Kommunikátor csatlakozó**

Ide kell csatlakoztatni a kommunikátor modult (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon).

**25: Ricochet™ programozó csatlakozó**

Ezen a csatlakozón keresztül használhatja a RICOCHET™ Monitor szoftvert PC-n (PC Com, USB Com vagy Com IP segítségével) a vezeték nélküli vevő ellenőrzésére.

**26: Fedél szabotázs kapcsoló**

Ez a kapcsoló biztosítja a fedél leemelését jelző szabotázsjelzést.

**27: Életjel LED**

Folyamatosan villogó LED jelzi a panel helyes működését, a kikapcsolt vagy folyamatosan világító LED problémát jelez.

**28: Szabotázskapcsoló kiiktető jumper**

Ezzel a jumperrel hidalhatja át a panel kapcsolót.

**29: Firmware frissítő csatlakozás**

A Panel belső szoftverének frissítéséhez használható Flasher csatlakozási pontja.

**30: Akkutöltő áram választó jumper**

0,3A vagy 0,75A töltőáram választható.

**31: Rendszeráram mérő pontok**

Kiszámíthatja a rendszer áramfelvételét, ha az ezeken a pontokon mért feszültséget megszorozza tízzel. Pl.:  $U=34\text{mV} \cdot 10 \rightarrow 340\text{mV}=340\text{mA}$

**32: Indítás akkumulátorról nyomógomb**

Hálózati feszültség nélküli indításhoz, nyomja meg ezt a gombot (akkumulátor szükséges).

**33: Texecom tápegység csatlakozás**

Ide csatlakoztassa a Texecom tápegységet.

NE CSATLAKOZTASSA A PANELRE A 230VAC HÁLÓZATI FESZÜLTSGÉT!

**Biztosítékok**

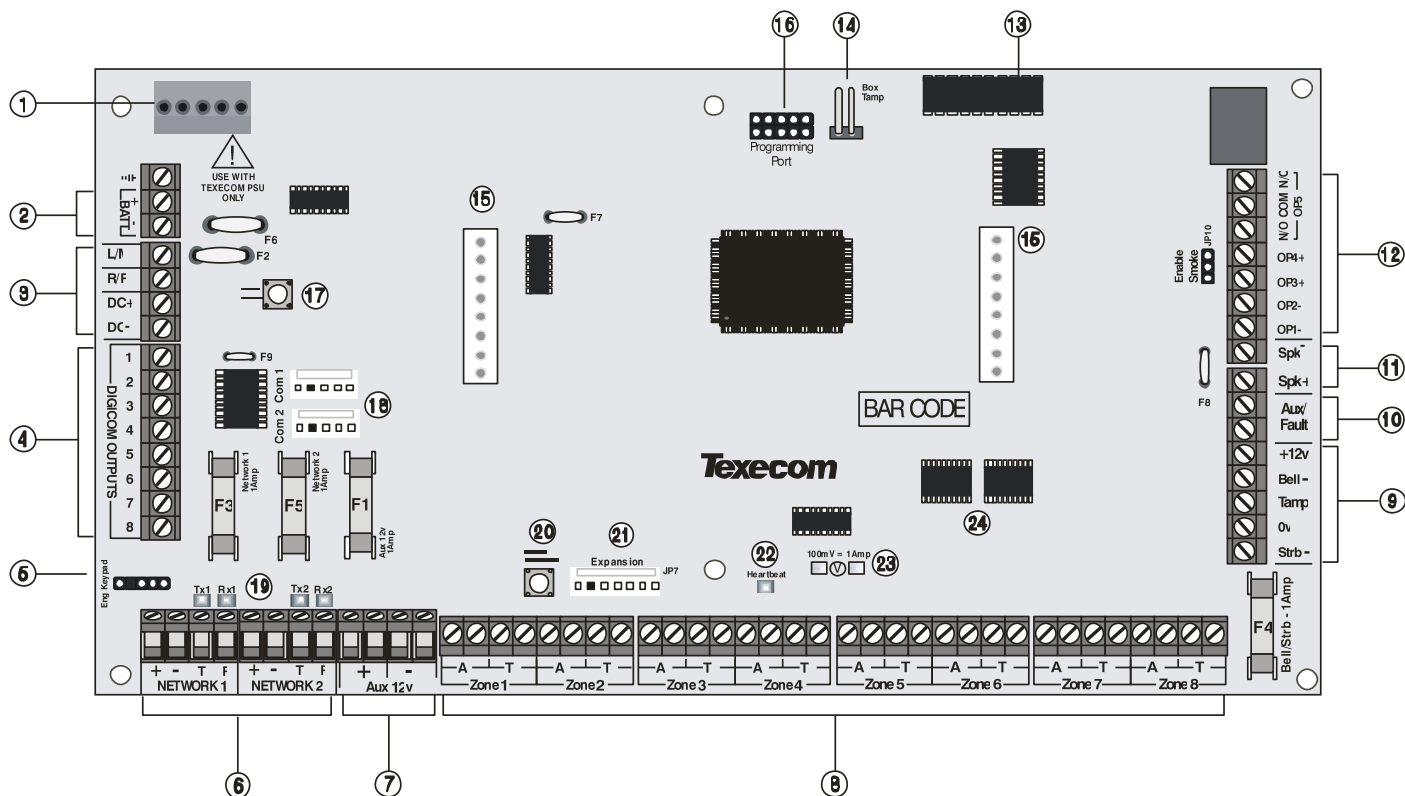
A panelen a következő csatlakozók találhatóak:

F6 PTC (0.9A) Eszköz tápkimenet

F4 PTC (0.9 A) Adatvonal 1

F5 PTC (0.9 A) Sziréna/Villogó biztosíték

## Premier Elite 48/88/168 PCB Elrendezés

**1: Texecom tápegység csatlakozás**

Ide csatlakoztassa a Texecom tápegységet.  
NE CSATLAKOZTASSA A PANELRE A 230VAC HÁLÓZATI FESZÜLTSEGET!

**2: Akkumulátor csatlakozás**

A rendszer szünetmentes működéséhez 12V-os akkumulátort kell csatlakoztatni a panelre (további információk a 19. oldalon).

**3: Digicom tápcsatlakozás és bemenetek**

Tápkimenet, például önálló kommunikációs modulok meghajtására (információk a 34. oldalon). Távoli törlés és vonalhiba bemenet is itt áll rendelkezésre.

**4: Digicom kimenetek**

8 db alacsony terhelhetőségű kimenet (100mA-rel terhelhető) és általában önálló kommunikátorok bekötésére használják (részletek a 34. oldalon). Minden kimenet szabadon programozható (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon).

**5: Mérnöki kezelő csatlakozó**

Erre a portra csatlakoztathat egy kezelőt, a panel gyors helyi programozásához.

Ha egy kezelőt Mérnöki kezelőként akar használni, akkor címezze '10'-es címre (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon). A kezelő zónáit és a fedél szabotázst nem figyel a rendszer.

**6: Adatvonal csatlakozások**

Az adatvonal (Network) csatlakozókhoz kell kötni a kezelőket, bővítő egységeket. A + és - kivezetések a tápfeszültséget biztosítják, a T és R kivezetések pedig adatküldésre és adatvételre szolgálnak (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon).

**7: Eszköz tápkimenet 12V**

Erre a tápkimeneti pontra kötheti a 12V feszültséget igénylő eszközöket (1A-es biztosítékkal védve).

**8: Zónabemenetek 1 - 8**

Ezek a terminálok a zóna bemenetek csatlakoztatására szolgálnak. (Részleteket lásd a 31. oldalon). Minden zóna szabadon programozható (Részleteket lásd a 51. oldalon).

**9: Sziréna csatlakozás**

Sziréna bekötésére szolgáló kimenetek és bemenetek (további információk a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon)

**10: Külső/Hiba bemenet**

Ezt a bemenet például külső eszközök szabotázskörének bekötésére használhatja (részletek a 33. oldalon).

**11: SPK- Sziréna/Hangszóró kimenet**

Ide egy 16Ω vagy két 8Ω-os hangszórót köthet (bekötés 33. oldal).

**12: Panel kimenetek**

Az OP1 és 2 egy kisáramú kimenet 0-t kapcsol (max. 500mA-rel terhelhető) az OP3 és 4 szintén kisáramú de +t kapcsol. az OP5 relés kimenet (bekötés leírása a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon). A kimenet programozását a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon találja.

A 3,5 és 5 kimenetek csak a 88-as és 168-as paneleken található meg.

**13: Kommunikátor csatlakozó**

Ide kell csatlakoztatni a kommunikátor modult (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon).

**14: Doboz szabotázs csatlakozó**

A doboz fedél nyitását érzékelő mikrokapcsoló csatlakozási pontja. Ha nem akarja használni a fedél szabotázs kapcsolót, akkor húzza le a csatlakozókábel és helyezzen egy jumper a csatlakozóra.

**15: Rádugható bővítő csatlakozó**

Ide lehet illeszteni a RedCARE, Dualcom, Digicom vagy RM8 modulokat. Minden kimenet szabadon programozható (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon).

Nem minden eszköz összes kimenete használható, erről további információkat az eszközök leírásában talál.

**16: Firmware frissítő csatlakozó**

A Panel belső szoftverének frissítéséhez használható Flasher csatlakozási pontja.

**17: Indítás akkumulátorról**

Hálózati feszültség nélküli indításhoz, nyomja meg ezt a gombot (akkumulátor szükséges).

Ha van hálózati feszültség, nem kell megnyomni ezt a gombot.

**18: Kommunikációs portok**

Com Port 1 és 2 soros kommunikációs portok, ezeken keresztül csatlakozhat számítógéppel a panel programozásához vagy csatlakoztathat kompatibilis perifériákat. (részletek a 97. oldalon)

**19: Adatvonal kommunikáció jelző LED-ek**

A Piros LED jelzi az adást és normál esetben lassan villog, a Zöld LED jelzi a vételt, és annál gyorsabban villog, minél több eszköz van bekötve az adatvonalra. (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon)

**20: Gyári reset (gyári értékek betöltése)**

Tartsa nyomva ezt a gombot és ez után helyezze táp alá a panelt a gyári értékek visszaállításához. A telepítői kód gyári értékre történő visszaállításához nyomja a gombot folyamatosan 7 másodpercig miközben a panel táp alatt van.

Gyári telepítő kód: **1** **2<sub>abc</sub>** **3<sub>def</sub>** **4<sub>ghi</sub>**.

A gyári értékek betöltése akár 30 másodpercig is tarthat.

*A gyári értékek betöltése csak akkor lehetséges, ha a panel nem lett zárva (NVM – Nem felejtő memória. Részletek a 69. oldalon).*

**21: Bővítő port**

Erre a bővítő portra a következő perifériákat csatlakoztathatja: 60XiD Zónabővítő (részletek a 32. oldalon), AV modul (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon), x-10 modul vagy Memória modul.

**22: Életjel LED**

Folyamatosan villogó LED jelzi a panel helyes működését, a kikapcsolt vagy folyamatosan világító LED problémát jelez (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon).

**23: Rendszeráram mérő pontok**

Kiszámíthatja a rendszer áramfelvételét, ha az ezeken a pontokon mért feszültséget megszorozza tizzel. Pl.:  $U=34\text{mv} - \times 10 \rightarrow 340\text{mV}=340\text{mA}$ .

**24: Memória csipek**

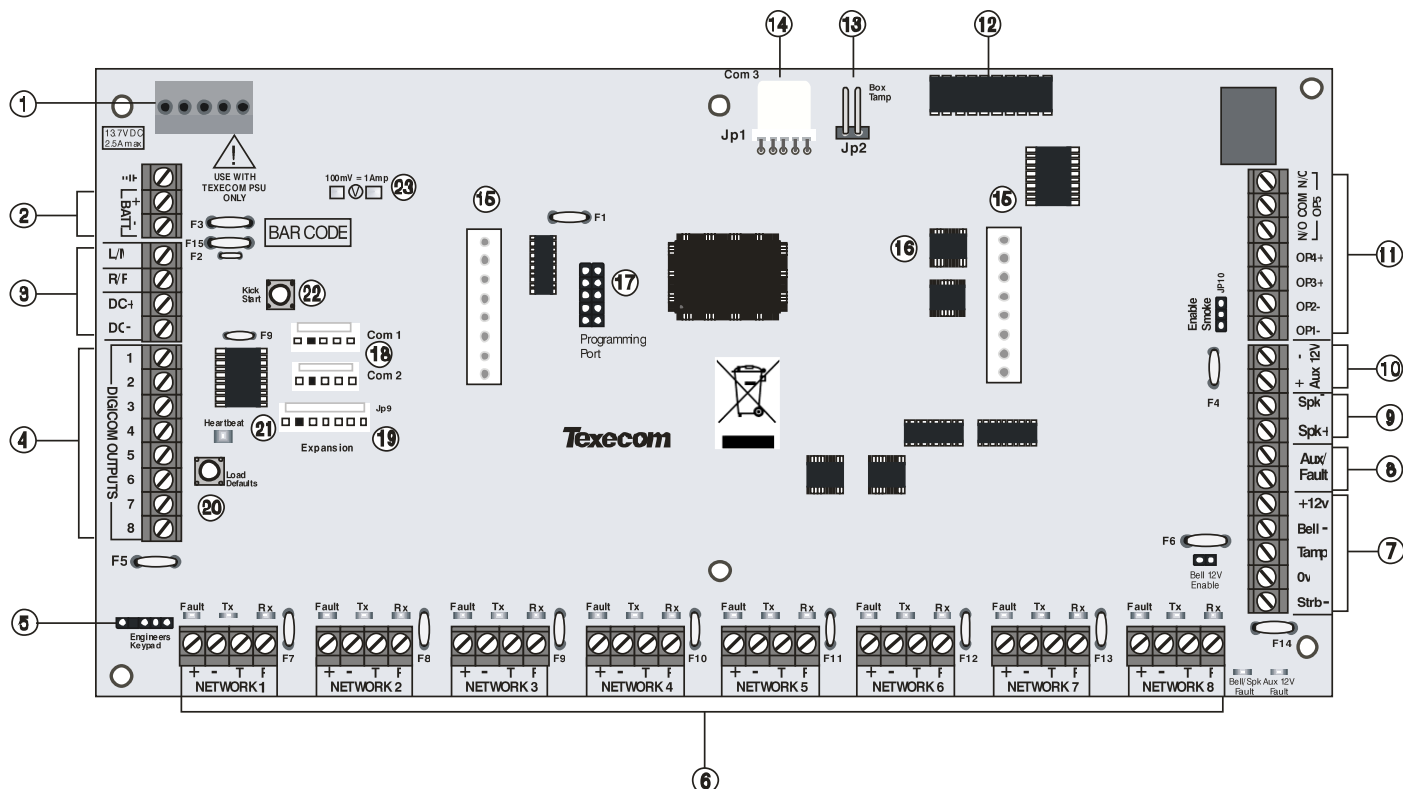
Minden rendszer program adat és esemény adat ezekben a csipekben tárolódik.

**Biztosítékok (48, 88 és 168)**

A panelen a következő biztosítékokat találja:

- F1 (1 Amp) Eszköz tápkimenet 12V
- F2 (1.6 Amp) Akkumulátor
- F3 (1 Amp) Adatvonal 1
- F4 (1 Amp) Sziréna/Villogó
- F5 (1 Amp) Adatvonal 2 (csak 168-as panel)

## Premier Elite 640 PCB Elrendezés

**1: Texecom tápegység csatlakozás**

Ide csatlakoztassa a Texecom tápegységet. **NE CSATLAKOZTASSA A PANELRE A 230VAC HÁLÓZATI FESZÜLTSEGET.**

**2: Akkumulátor csatlakozás**

A rendszer szünetmentes működéséhez 12V-os akkumulátort kell csatlakoztatni a panelre (további információk a 19. oldalon).

**3: Digicom tápcsatlakozás és bemenetek**

Tápkimenet, például önálló kommunikációs modulok meghajtására (információk a 34. oldalon). Távolsági törlesztés és vonalhiba bemenet is itt áll rendelkezésre.

**4: Digicom kimenetek**

8 db alacsony terhelhetőségű kimenet (100mA-rel terhelhető) és általában önálló kommunikátorok bekötésére használják (részletek a 34. oldalon). Minden kimenet szabadon programozható (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon).

**5: Mérnöki kezelő**

Erre a portra csatlakoztathat egy kezelőt, a panel gyors helyi programozásához.

*Ha egy kezelőt Mérnöki kezelőként akar használni, akkor címezze '10'-es címre (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon). A kezelő zónáit és a fedél szabotázst nem figyeli a rendszer.*

**6: Adatvonal csatlakozások**

Az adatvonal (Network) csatlakozókhoz kell kötni a kezelőket, bővítő egységeket. A + és - kivezetések a tápfeszültséget biztosítják, a T és R kivezetések pedig adatküldésre és adatvételre szolgálnak (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon).

**7: Sziréna csatlakozás**

Sziréna bekötésére szolgáló kimenetek és bemenetek (további információk a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon).

**8: Külső/Hiba bemenet**

Ezt a bemenet például külső eszközök szabotázskörének bekötésére használhatja (részletek a 33. oldalon).

**9: SPK- Sziréna/Hangszóró kimenet**

Ide egy 16Ω vagy két 8Ω-os hangszórót köthet (bekötés 33. oldal).

**10: Eszköz tápkimenet 12V**

Erre a tápkimeneti pontra kötheti a 12V feszültséget igénylő eszközöket (1A-es biztosítókkal védve).

**11: Panel kimenetek**

Az OP1 és 2 egy kisáramú kimenet 0-t kapcsol (max. 500mA-rel terhelhető) az OP3 és 4 szintén kisáramú de +-t kapcsol. az OP5 relés kimenet (bekötés leírása a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon). A kimenet programozását a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon találja).

**12: Kommunikátor csatlakozó**

Ide kell csatlakoztatni a kommunikátor modult (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon).

**13: Doboz szabotázs csatlakozó**

A doboz fedél nyitását érzékelő mikrokapcsoló csatlakozási pontja. Ha nem akarja használni a fedél szabotázs kapcsolót, akkor húzza le a csatlakozókábel és helyezzen egy jumper a csatlakozóra.

**14: Kommunikációs port 3**

Com Port 3 soros kommunikációs port, ezen keresztül csatlakozhat számítógéppel a panel programozásához vagy csatlakoztathat kompatibilis perifériákat. (részletek a 97. oldalon).

**15: Rádugható bővítő csatlakozó**

Ide lehet illeszteni a RedCARE, Dualcom, Digicom vagy RM8 modulokat. Minden kimenet szabadon programozható (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon). *Nem minden eszköz összes kimenete használható, erről további információkat az eszközök leírásában talál.*

**16: Memória csipek**

Minden rendszer program adat és esemény adat ezekben a csipekben tárolódik.

**17: Firmware frissítő csatlakozó**

A Panel belső szoftverének frissítéséhez használható Flasher csatlakozási pontja.

**18: Kommunikációs portok 1 és 2**

Com Port 1 és 2 soros kommunikációs portok, ezeken keresztül csatlakozhat számítógéppel a panel programozásához vagy csatlakoztathat kompatibilis perifériákat. (részletek a 97. oldalon).



**19: Bővítő port**

Erre a bővítő portra a következő perifériákat csatlakoztathatja: 60XiD Zónabővítő (részletek a 32. oldalon), AV modul (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon), x-10 modul vagy Memória modul.

**20: Gyári reset (gyári értékek betöltése)**

Tartsa nyomva ezt a gombot és ez után helyezze táp alá a panelt a gyári értékek visszaállításához. A telepítói kód gyári értékre történő visszaállításához nyomja a gombot folyamatosan 7 másodpercig miközben a panel táp alatt van.

Gyári telepítő kód: **1** **2<sub>abc</sub>** **3<sub>def</sub>** **4<sub>ghi</sub>**.

A gyári értékek betöltése akár 60 másodpercig is tarthat.

A gyári értékek betöltése csak akkor lehetséges, ha a panel nem lett zárva (NVM – Nem felejtő memória. Részletek a 69. oldalon).

**21: Életjel LED**

Folyamatosan villogó LED jelzi a panel helyes működését, a kikapcsolt vagy folyamatosan világító LED problémát jelez (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon).

**22: Indítás akkumulátorról**

Hálózati feszültség nélküli indításhoz, nyomja meg ezt a gombot (akkumulátor szükséges).



Ha van hálózati feszültség, nem kell megnyomni ezt a gombot.

**23: Rendszeráram mérő pontok**

Kiszámíthatja a rendszer áramfelvételét, ha az ezeken a pontokon mért feszültséget megszorozza tízzel. Pl.:  $U=34\text{mV} - \times 10 \rightarrow 340\text{mV}=340\text{mA}$ .

**Biztosítékok**

A panelen a következő biztosítékokat találja:

- F3 (1600 mA) Akkumulátor
- F4 (250mA) Hangszóró
- F5 (900mA) Adatvonal 1
- F6 (900mA) Sziréna/Villogó
- F7 (900mA) Adatvonal 2
- F8 (900mA) Adatvonal 3
- F9 (900mA) Adatvonal 4
- F10 (900mA) Adatvonal 5
- F11 (900mA) Adatvonal 6
- F12 (900mA) Adatvonal 7
- F13 (900mA) Adatvonal 8
- F14 (900mA) Eszköz tápkimenet 12V

## Tápegység adatok és méretezések

Ha a telepített rendszernek meg kell felelni az EN50131 vagy PD6662 szabályozásoknak, akkor a rendszer minimális áthidalási ideje függ a biztonsági szinttől és, hogy van-e átjelzés a hálózati feszültség hibájáról:



*Tápegység méretezésnél figyelembe kell venni a panel és minden más eszköz áramfelvételét ami a panelről kapja a tápellátást. Amennyiben ez meghaladja a Grade szinthez előírt mennyiséget, akkor külső tápegység alkalmazása szükséges!*

### Premier Elite 24 (Fémdobozos)

#### Áram

Áramfelvétel	95mA
<b>Tápegység terhelhetősége</b>	
0.75A akkumulátor töltés	1.0A
0.3A akkumulátor töltés	1.9A

#### Névleges kimenet

Akkumulátor kapacitás	Akku-töltés	Névleges terhelhetőség (A)			
		12 óra	24 óra	30 óra	60 óra
1 x 7Ah	0.3A	0.48A	0.19A	0.13A	0.021A
1 x 17Ah	0.3A	1.32A	0.61A	0.47A	0.18A
	0.75A	1.0A	0.61A	0.47A	0.18A

#### Rendelkezésre állási idő és töltési idő

EN50131-1	Grade 1	Grade 2	Grade 3
Minimális rendelkezésre állási idő	12 óra	12 óra	30 óra *
Maximális töltési idő	72 óra	72 óra	24 óra
PD6662	Grade 1	Grade 2	Grade 3
Minimális rendelkezésre állási idő	12 óra	12 óra	24 óra **
Maximális töltési idő	72 óra	72 óra	24 óra

\*30 óra ha van átjelzés a tápkimaradásról, ha nincs akkor 60 óra

\*\*az idő felezhető, ha van átjelzés a tápkimaradásról

#### Jumper beállítások

Akkumulátor kapacitás	Töltési idő	Töltőáram
1 x 7Ah	< 24 óra	0.3 A
1 x 17Ah	< 24 óra	0.75 A
	< 72 óra	0.3 A

### Premier Elite 24 (Műanyag dobozos)

#### Áram

Áramfelvétel	95mA
<b>Tápegység terhelhetősége</b>	
0.3A töltés	1.1A

#### Névleges kimenet

Akkumulátor kapacitás	Akku-töltés	Névleges terhelhetőség (A)	
		12 óra	24 óra
1 x 7Ah	0.3A	0.48A	0.19A

#### Rendelkezésre állási idő és töltési idő

EN50131-1	Grade 1	Grade 2
Minimális rendelkezésre állási idő	12h	12h
Maximális töltési idő	72 óra	72 óra
PD6662	Grade 1	Grade 2
Minimális rendelkezésre állási idő	12 óra	12 óra
Maximális töltési idő	72 óra	72 óra

### Premier Elite 48/88/168

#### Áram

Áramfelvétel	125mA
<b>Tápegység terhelhetősége</b>	
0.75A akkutöltés	1.0A
0.3A akkutöltés	1.9A

#### Névleges kimenet

Akkumulátor kapacitás	Akku-töltés	Névleges terhelhetőség (A)			
		12h	24h	30h	60h
1 x 7Ah	0.3A	0.458A	0.166A	0.108A	
1 x 17Ah	0.3A	1.29A	0.583A	0.441A	0.158A
	0.75A	1.0A	0.583A	0.441A	0.1588A

#### Rendelkezésre állási idő és töltési idő

EN50131-1	Grade 1	Grade 2	Grade 3
Minimális rendelkezésre állási idő	12h	12h	30h *
Maximális töltési idő	72 óra	72 óra	24 óra
PD6662	Grade 1	Grade 2	Grade 3
Minimális rendelkezésre állási idő	12 óra	12 óra	24 óra **
Maximális töltési idő	72 óra	72 óra	24 óra

\*30 óra, ha van átjelzés a tápkimaradásról, ha nincs akkor 60 óra

\*\*az idő felezhető, ha van átjelzés a tápkimaradásról

#### Jumper beállítások

Akkumulátor kapacitás	Töltési idő	Töltőáram
1 x 7Ah	< 24 óra	0.3 A
1 x 17Ah	< 24 óra	0.75 A
	< 72 óra	0.3 A

### Premier Elite 640

#### Áram

Áramfelvétel	125mA
<b>Tápegység terhelhetősége</b>	
0.75A töltés	1.0A

#### Névleges kimenet

Akkumulátor kapacitás	Akku-töltés	Névleges terhelhetőség (A)			
		12 óra	24 óra	30 óra	60 óra
1 x 17Ah	0.75A	1.0A	0.558A	0.416A	0.133A

#### Rendelkezésre állási idő és töltési idő

EN50131-1	Grade 1	Grade 2	Grade 3
Minimális rendelkezésre állási idő	12h	12h	30h *
Maximális töltési idő	72 óra	72 óra	24 óra
PD6662	Grade 1	Grade 2	Grade 3
Minimális rendelkezésre állási idő	12 óra	12 óra	24 óra **
Maximális töltési idő	72 óra	72 óra	24 óra

\*30 óra ha van átjelzés a tápkimaradásról, ha nincs akkor 60 óra

\*\*az idő felezhető, ha van átjelzés a tápkimaradásról

### Premier Elite 24-W & 48-W

#### Áram

Áramfelvétel	150mA
<b>Tápegység terhelhetősége</b>	
0.3A töltés	1.0A

#### Névleges kimenet

Akkumulátor kapacitás	Akku-töltés	Névleges terhelhetőség (A)	
		12 óra	24 óra
1 x 7Ah	0.3A	0.433A	0.166A

#### Rendelkezésre állási idő és töltési idő

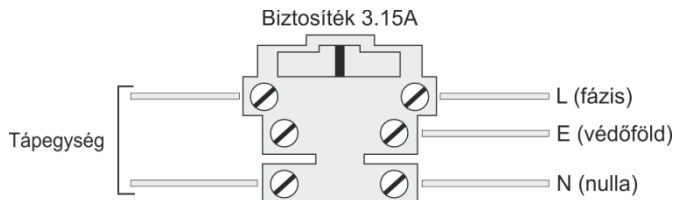
EN50131-1	Grade 1	Grade 2
Minimális rendelkezésre állási idő	12h	12h
Maximális töltési idő	72 óra	72 óra
PD6662	Grade 1	Grade 2
Minimális rendelkezésre állási idő	12 óra	12 óra
Maximális töltési idő	72 óra	72 óra

## Hálózati (230V AC) bekötés

A hálózati tápellátás csatlakozója három sorkapoccsal van ellátva. "Euró Típus". A fázis csatlakozó (3,15A-es közepes/lassú biztosítékkal van ellátva).

Minden más egyéb vezetékvezési munkát végezzen el mielőtt a hálózati bekötést, megtenné.

Minden más egyéb vezetékvezési munkát végezzen el mielőtt a hálózati bekötést, megtenné.



## Akkumulátor(ok) csatlakoztatása

Telepítéskor: (PD6662: 2004) esetén elegendő egy db 12V 7Ah vagy 12V 17Ah akkumulátort csatlakoztathatunk a vezérlőpanelhez, egyéb esetben két db 12V 7Ah akkumulátor használható.

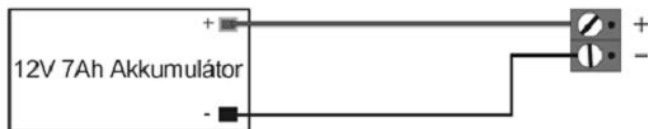
Akku csatlakoztatása előtt végezzünk el minden vezetékvezési munkát.

A piros kábelt a pozitív a fekete kábelt a negatív pólusra kell csatlakoztatni.

A piros kábelt a pozitív a fekete kábelt a negatív pólusra kell csatlakoztatni.

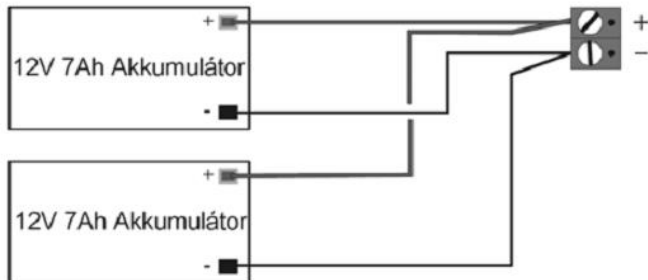


VAGY



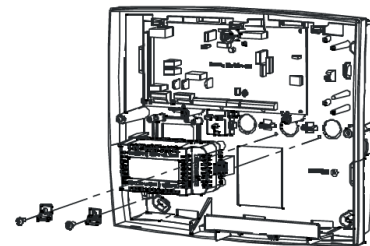
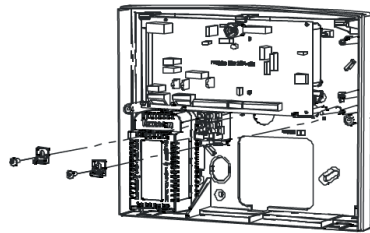
VAGY

Ha nem a PD6662: 2004 szerint telepít

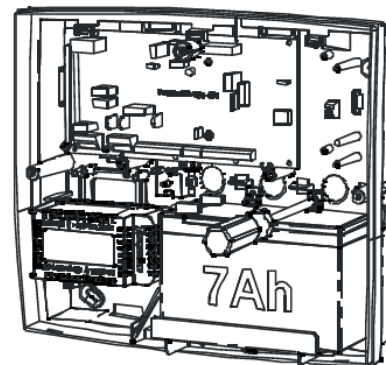
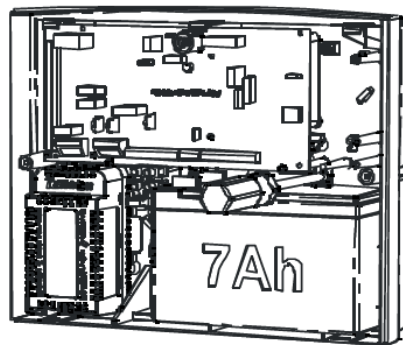


## EN50131 Akkumulátor elhelyezés

1. lépés: Csavarozza fel az akkumulátor rögzítőket a központ doboz hátulján kialakított pontokra.



2. lépés: helyezze el az akkumulátort, és rögzítse az a rögzítő fülekkel.



## Eszközök csatlakoztatása adatvonalra

Mielőtt csatlakoztatná kezelőt, bővítőt vagy kimeneti modult, minden tápellátást szüntessen meg (Hálózati 230V és Akkumulátor). Ne kezdje meg a bekötést, amíg a panel táp alatt van.

A modulok bekötése táp alatt a modul vagy a központi panel meghibásodásához vezethet, és a garancia elvesztésével jár.

A kezelők, zónabővítők és kimeneti modulok ugyan arra az adathálózatra csatlakoznak, a csatlakozási ponton a panel bal alsó sarkában találja. Az adatvonal lehet soros vagy párhuzamos (csillagpontos) kialakítású, vagy ezek bármilyen kombinációja.

Minden adatvonalra maximum 8 zónabővítő, 8 kezelő és 4 kimeneti modul csatlakoztatható.

A csatlakoztatható eszközök maximális száma a központ típusától függ.

Bármilyen újonnan hozzáadott adatvonalai eszköz hozzá kell adni a rendszerhez az "Eszköz elfogadás" menüpontban (részletek a 117. oldalon).

## Adatvonal vezetékvezés

Az adatvonal csatlakozás egy négypólusú sorkapocs, ami tartalmazza a tápellátást is. A helyes adatkommunikációhoz mind a négy ponton össze kell kötni a központpanelt az adatvonalai eszközzel (kivéve a tápegység modulokat, ott a +12V-ot nem szabad összekötni).

A következő táblázatban láthatja a bekötési pontok magyarázatát:

Bekötési pont	Leírás
+	+12V
-	0V
T	Adás
R	Vétel

A vezetékvezéshez használhat 4 eres kábelt, de javasolt, 6, 8 eres (több ér használata tápátvitelre) vagy erősített kábel használata, hogy a hosszú adatvonalon kisebb legyen a feszültségesés.

Normál 6x0,22 riasztókábel NEM megfelelő az adatvonal kialakítására. Csak árnyékolatlan csavart érpár használható az adat továbbításához.

## Adatvonal távolságok

Árnyékolatlan, normál 6x0,22 vagyionvédelmi vezeték használva:

- 250m összesen egy adatvonalon, ha párhuzamos (csillag topológiát használ).
- Ha soros kialakítást használ, akkor a maximális távolság az adatvonalon lévő eszközök számától függ. A feszültségesés miatt minél több eszköz van egy vonalon, annál kisebb a maximális távolság.

Bármilyen vezetékvezési struktúrát is alakít ki, győződjön meg róla, hogy akkumulátoros üzemmódban egyik adatvonalai eszköznél sem alacsonyabb a feszültség 10,5V-nál.

A következő táblázatban egy árnyékolatlan normál 6x0,22 vagyionvédelmi vezetékkel kialakított adatvonal hosszakra talál példákat:

Eszközök	Max. távolság
1. Kezelő + 2 PIR @15mA	250m
2. Zónabővítő + 2 PIR @15mA	250m
3. Zónabővítő + 8 PIR @15mA	100m
4. Előző sor + 16Ω hangszóró	30m

Ennél nagyobb távolságok (akár 1km) is elérhető, de mindenképpen helyi tápellátást kell biztosítani az adatvonalai eszközök számára, így elkerülheti a feszültségesésből származó problémákat.

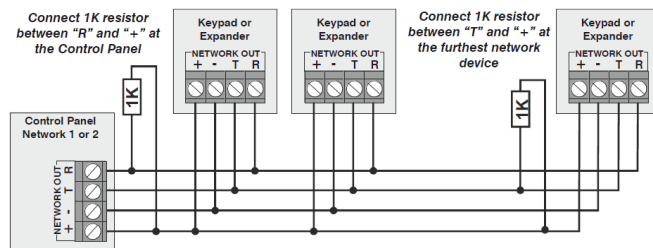
## Feszültségesés kiküszöbölése

- Nagyobb átmérőjű, kisebb ellenállású vezeték használata. A normál vagyionvédelmi vezeték ellenállása kb. 8Ω/100m
- Több ér használata a táp továbbítására (6 vagy 8 eres vezeték szükséges minimum)
- Helyi tápellátás kialakítása

## Tápegység telepítése

Tápegység bekötésénél figyeljen oda, hogy a T és R vezetéseken kívül a 0V vezeték is be kell kötni a külső tápegység és a panel között, viszont a +12V ágakat TILOS összekötni! (2. ábra, **Hiba! A könyvjelző nem létezik.**, oldal).

## Felhúzó ellenállás alkalmazása



## Adatvonal diagnosztika

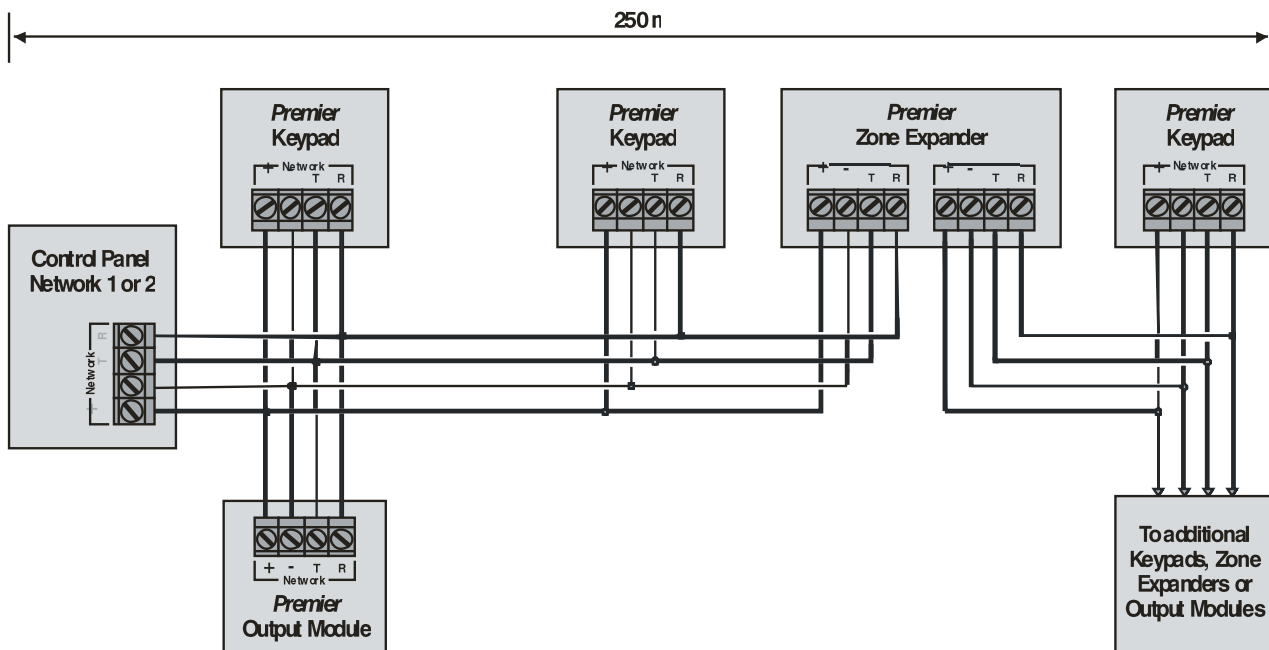
Minden adatcsatlakozónál van két LED ami jelzi a kommunikációt. A Piros LED jelzi az adást a zöld LED pedig a vételt. A következő táblázatban találja a LED jelzések magyarázatát.

LED jelzés	'T' (be)	'T' (ki)
Villogó piros LED	Normál	Normál állapot
Folyamatosan világító Piros LED	Panel hiba	Kábel rövidzár
Nem világító piros LED	Panel hiba	Panel hiba

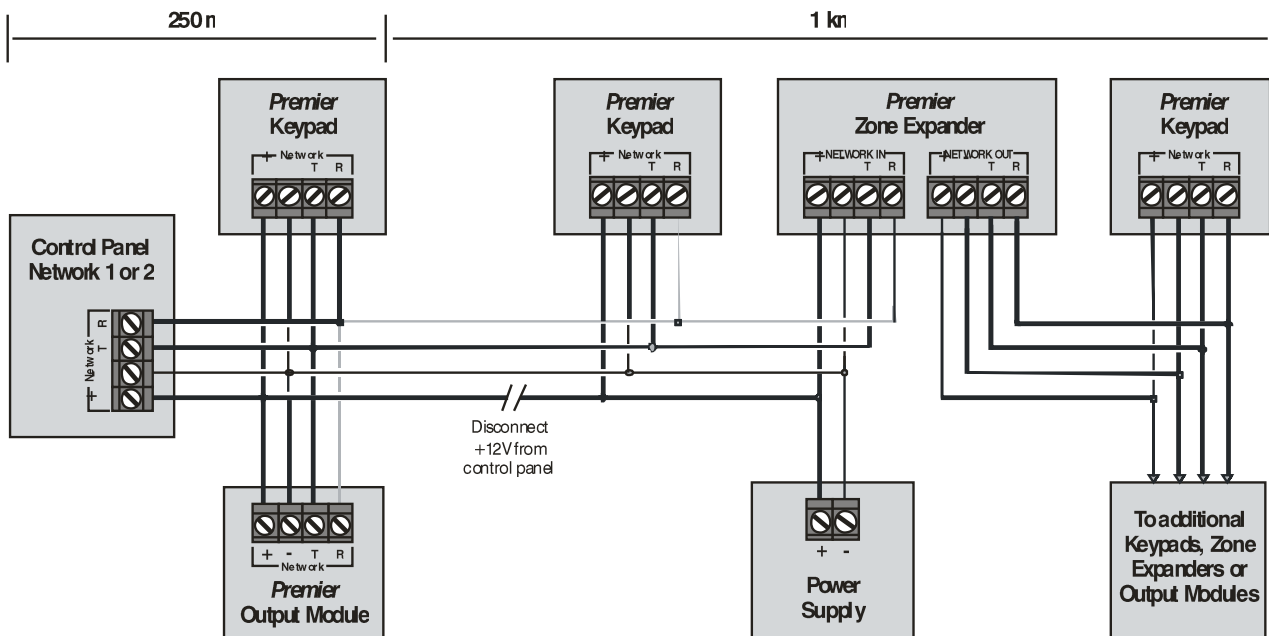
LED Status	'R' (ki)	'R' (be)
Villogó zöld LED	Panel hiba	Normál állapot
Folyamatosan világító zöld LED	Panel hiba	Kábel rövidzár
Nem világító zöld LED	Normál állapot	Nincs adat a moduloktól

A LED-ek a hibakeresés megkönnyítését teszik lehetővé. De nem alkalmas a rendszerhibák kijelzésére.

1. ábra: Adatvonal bekötése (maximum 250m tápegység nélkül).



2. ábra: Adatvonal bekötés (maximum 1km tápegységgel).

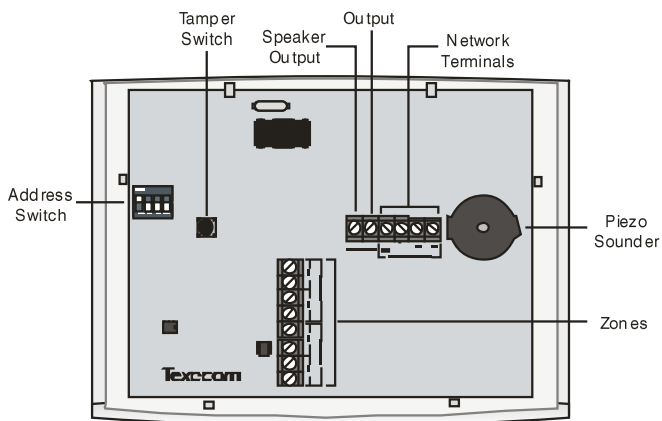


3. Felhúzó ellenállás használata

Rossz minőségű kábelezésnél, vagy ha sok adatvonalhi hiba van a rendszerben, esetleg modulok szakadnak le az adatvonalról, lehetőség van "felhúzó" ellenállás használatára a következő képen látható módon.

## Kezelőegység

### Kezelőegység felépítése



### Kezelőegységek bekötése

A kezelőegységeket a rendszer adatvonalára kell csatlakoztatni (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** és **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalán).

### Kezelőegység címzése

Minden kezelőt az adatvonalon külön címre kell beállítani. Ezt a panelen található DIL kapcsolókkal teheti meg. A címzést a következő táblázatban találja:

Cím	DIL 1	DIL 2	DIL 3	DIL 4	
1	On vagy 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	
7 *	Off	Off	On	On	
8 *	On	Off	On	On	
Mérnöki kez.	On	On	On	On	

Ugyanazon az adatvonalon ne állítsa be ugyan azt a címet két kezelőnek.

Ha mérnöki kezelőként akarja használni az egységet, akkor minden kapcsolónak ON állásba kell lennie.

\*csak 88 168 & 640

### Kezelői zónák

Minden kezelőegység két programozható zónabemenettel rendelkezik. (részletek a 31. oldalán). Minden zóna szabadon programozható (részletek a 51. oldalán).

### Zóna számozás

A következő táblázatban találja a kezelőegységek zónáinak alapértelmezett kiosztását (zónához rendelését):

Cím	Zónák (1-es adatvonal)	Zónák (2-es adatvonal)
1	nincs zónához rendelve	nincs zónához rendelve
2	nincs zónához rendelve	nincs zónához rendelve
3	nincs zónához rendelve	nincs zónához rendelve
4	nincs zónához rendelve	nincs zónához rendelve
5 *	nincs zónához rendelve	nincs zónához rendelve
6 *	nincs zónához rendelve	nincs zónához rendelve
7 *	nincs zónához rendelve	nincs zónához rendelve
8 *	nincs zónához rendelve	nincs zónához rendelve
Címek	Zónák (3,4 és 5 adatvonal)	Zónák (6 7 & 8 adatvonal)
1-8 **	nincs zónához rendelve	nincs zónához rendelve

A kezelőegységek zónái addig nem látszanak a rendszerben, amíg nem társítja őket egy zónához. (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalán)

\*csak 88 168

\*\*csak 640

### Kezelői kimenet

A kezelőegységek rendelkeznek egy programozható kimenettel, amit felhasználhat akár LED-ek, hangjelzők, vagy relék meghajtására. A kimenet bekötése a panel kimenetekhez hasonlóan történik. Bekötési példák a 34. oldalán (kezelő beállítások a 81. oldalán). Kezelő kimenet tulajdonságai:

Kimenet	Max. terhelhetőség	Típus
1	100mA	kapcsolt – (negatív)

### Kezelő hangjelző kimenet (csak LCDL/LCDLP)

Az LCDL és LCDLP kezelők rendelkeznek egy 16Ω-os vagy két 8Ω-os hangszóró meghajtására alkalmas kimenettel. (részletek a 33. oldalán).

A hangszóró hangereje állítható (részletek a 78. oldalán).

### Programozható 'Info.' LED

Az 'Info.' LED programozható úgy, hogy a kezelő kimenet állapotát kövesse vagy jelezze a terület éles állapotát (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalán).

### Állítható háttérvilágítás

A háttérvilágítás beállításához tartsa 5mp.-ig nyomva a **YES** gombot, majd a gombot továbbra is nyomva tartva állítsa be a kívánt fényerőt a léptető gombokkal . Ha beállította engedje el a gombokat. A háttér fényereje csak akkor állítható be, ha nincs menübe lépve.

### Kezelő fedél szabotázs

A kezelő fedél szabotázs opció kikapcsolható, ha szükséges, a kezelő beállítás menüpontban (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalán).

## 8XP-W és 32XP-W V2.xx>

### Ricochet V2.xx

A **Premier Elite Series™** panelek V2.xx verziójú firmware-rel képesek fogadni az új **Ricochet™ MT2** vezeték nélküli bővítőket. Ez az új bővítő modul további lehetőségeket nyújt a rendszer számára a vezeték nélküli eszközökhöz. A vezeték nélküli bővítő **Premier Elite XP-W V2.xx** verziójának kell lennie legalább.

Ne használjon egy rendszeren belül vegyesen V1 és MT2 bővítőket.

### Több bővítő támogatása

Az új központok és az MT2-es bővítőkkal lehetőség van a rendszerhez több vezeték nélküli bővítő modult csatlakoztatni és így több vezeték nélküli eszközt csatlakoztatni a rendszerhez. Több eszköz működési mód és fejlettebb diagnosztika segíti a rendszer kiépítésében és karbantartásában.

### Vezeték nélküli eszközök száma

A következő táblázatban a Premier Elite panelekhez használható vezeték nélküli bővítők, érzékelők és **Premier Elite SmartKey™** távirányítók számát találja.

Panel	32XP-W			8XP-W		
	Bővítők	Eszközök	Premier Elite SmartKey™ távirányítók	Bővítők	Eszközök	Premier Elite SmartKey™ távirányítók
Premier Elite 24™	1	16	16	2	16	25
Premier Elite 48™	1	32	16	4	32	50
Premier Elite 48-W™	N/A	32	16	N/A	N/A	N/A
Premier Elite 88™	2	64	32	8	64	100
Premier Elite 168™	4	128	64	16	128	200
Premier Elite 640™	16	512	256	16	128	256



A Premier Elite 32XP-W vevő 4 bővítő címet foglal el, a Premier Elite 8XP-W egy címet foglal el.

A következő kritériumoknak meg kell felelni, hogy kihasználhassa az új eszközök és firmware-k lehetőségeit

- **Wintex™** verzió 6.2 vagy újabb
- **Ricochet Monitor™** 0.2.18.00 vagy újabb
- **Premier Elite™ Series V2.xx** vagy újabb
- **Premier Elite™ 32XP-W & 8-W** bővítők V2.xx vagy újabb

## Rendszertervezési szempontok

A rendszer helyes működéséhez a következő utasításokat tartsa be az eszközök tanításakor és telepítésekor.

### Több MT2-es Ricochet bővítő használatakor

A vezeték nélküli eszközök csak azzal a bővítővel képesek kommunikálni, amelyikhez az eszközöket megtanította. Más bővítőhöz rendelt érzékelők nem képesek továbbítani egymás jelzését, csak az ugyanazon bővítőhöz rendelt eszközök.

### Vezeték nélküli eszközök tanítása

Minden eszközt a végleges helyére történő felszerelés előtt fel kell tanítani a központra. A bővítőnek tanítási módban kell lennie, további információkat az INS467 leírásban talál. A leírtakat betartásával biztos, hogy a vezeték nélküli eszközök a vevő modullal és egymás között is megfelelően fognak kommunikálni. A vezeték nélküli vevő leírása tartalmazza a tanítási folyamatokat az összes Texecom behatolás jelző központhoz.

## Premier Elite SmartKey™ távirányító tanítása

A Ricochet V2 vevők esetén a **Premier Elite SmartKey™** távirányítókat tanítsa meg utolsóként, miután az összes érzékelőt feltanította a vevőre és az érzékelőket elhelyezte a végleges helyükre. Ez kritikus azoknál a telepítéseknél, ahol több vevő is üzemel.



Az eszközöknek legalább 30 cm távolságra kell lenniük a vevőtől a tanítás alatt.

## Érzékelők elhelyezése

Miután minden érzékelőt feltanított a rendszerbe, el kell őket telepíteni a végleges helyükre. Ezt a vevőmodultól távolodva végezze el, tehát a legközelebbi érzékelőt először, a legtávolabbit utoljára.

AZ érzékelők telepítésénél a vevő legyen továbbra is tanítási üzemmódban. Részletek az INS467 leírásban.

Az érzékelőknek szintén van tanítási módja, így megbizonyosodhat róla, hogy a kommunikáció megfelelő a vevő és az érzékelő között.



Az utolsó eszköz elhelyezését követően várjon 15 percet, hogy minden átjelzési útvonalon megfelelően felépülhessen.

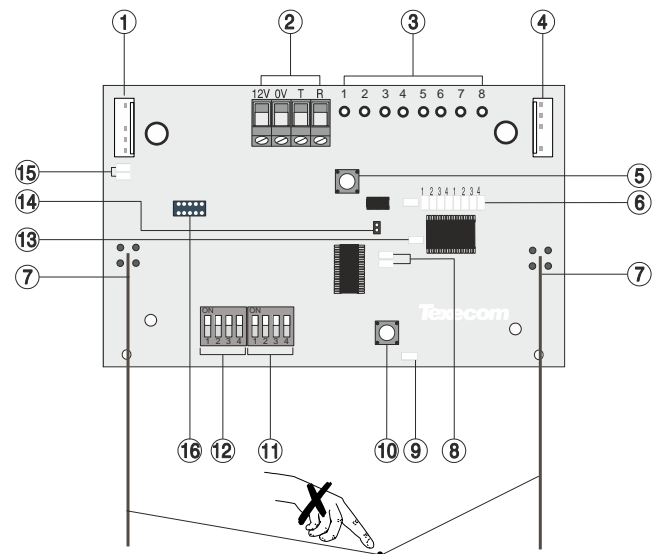


A maximális megbízhatóság érdekében kerülje a hosszú és keskeny telepítéseket vezeték nélküli eszközöknél.



Minden érzékelő képes további két érzékelőn keresztül bejelézni a vevőbe.

## Panel elrendezés



**1: Mérnöki kezelő csatlakozó**

Erre a csatlakozásra mérnöki kezelőt köthet (LCD kezelő+mérnöki kábel), a panel gyors helyi programozásához. Az elérhető funkciók és programpontok firmware verziókként eltérhetnek. A kezelő címző kapcsolóit mind ON állásba kell kapcsolni.

**2: Adatvonal csatlakozás**

A + és - csatlakozásra kell kötni a tápellátást, a T és R pontok az adatvonal adás és vétel csatlakozásai.

**3: Nem használt****4: Comm. Port csatlakozás**

PC-vel történő összekötésre (USB vagy Serial Com kábel), **RICOCHET™ Monitor** szoftver használatához.

**5: Fedél szabotázskapcsoló**

Fedélnyitás szabotázsjelzés. Kikapcsolt üzemmódban a vevő tanítási üzemmódba lép, és automatikusan 15dB-lel csökkenti a rádiós jelszintet.

**6: Programozó LED-ek**

Zöld LED = adatvétel a központtól. Piros LED = adatküldés a központra. (A villogás sebessége a vezeték nélküli eszközök számától függ)

**7: Antenna**

RF Antenna.

Premier 32XP-W = 2 x Antenna

Premier 8XP-W = 1 x Antenna

**8: Adatvonal LED-ek**

Zöld LED = adatvétel a központtól. Piros LED = adatküldés a központra. (A villogás sebessége a vezeték nélküli eszközök számától függ)

**9: Életjel LED**

Folyamatos villogás jelzi a modul helyes működését. Ha a LED folyamatosan ég vagy nem világít, akkor ez a modul a hibás működésére utal.

**10: Tanító nyomógomb**

A programozó LED-ekkel együtt az eszközök közvetlen tanítására használható.

**11: Opciókapcsolók**

Firmware verziótól függően, a modul működési módját állíthatja be.

1. kapcsoló ON = firmware függő, nézze meg a modul leírást
2. kapcsoló ON = kompatibilis mód (régii panelekhez)  
OFF = **RICOCHET™**
3. kapcsoló ON = Impaq Contact-W 2-es bemenet jelzése szabotázsként jelenik meg (alapértelmezett)  
OFF = 2-es bemenet riasztásként jelenik meg
4. kapcsoló = sétateszt

**12: Címbeállító kapcsoló**

DIP kapcsolók a hálózati cím beállításához.

**13: RF LED**

Adatvételkor vagy adáskor villogó LED

**14: Szabotázskapcsoló kiiktató jumper**

Kiiktatja a fedél és a hátoldali szabotázs kapcsolót.

**15: Mérnöki kezelő LED-ek**

A LED folyamatosan villog, ha kommunikáció van, akkor gyorsul a villogás.

**16: Flash Programozó csatlakozás**

Tipusfüggő, vezeték nélküli vevő modul firmware frissítésére.

## Ricochet V2 Bővítő címzése

### Bevezetés

A lehetséges címek és a kapcsolók beállítása, az alkalmazott kombinációtól függ. Minden 32XP-W 4 címet foglal el az adatvonalon, azonban a lefoglalt címek virtuálisak a rendszerben ameddig nem rendel hozzá zónákat. Tehát lehetséges, hogy ha például egy 32XP-W egységre csupán 16 eszközt tanít, akkor az általa virtuálisan elfoglalt címek közül a 3. és 4. címre még állíthat vezeték nélküli bővítőket.

A következő táblázatban talál néhány példát különböző bővítő kombinációkra az egyes központokhoz.

### 1. Példa Teljesen vezeték nélküli rendszerek

Panel	32XP-W															
	Adatvonal 1		Adatvonal 2		Adatvonal 3		Adatvonal 4		Adatvonal 5		Adatvonal 6		Adatvonal 7		Adatvonal 8	
<b>Bővítők (Max)</b>	2		2		2		2		2		2		2		2	
<b>Premier Elite 88™</b>	Böv 1	Böv 2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Bővítő címek	1	5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Premier Elite 168™</b>	Böv 1	Böv 2	Böv 1	Böv 2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Bővítő címek	1	5	1	5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Premier Elite 640™</b>	Böv 1	Böv 2	Böv 1	Böv 2	Böv 1	Böv 2	Böv 1	Böv 2	Böv 1	Böv 2	Böv 1	Böv 2	Böv 1	Böv 2	Böv 1	Böv 2
Bővítő címek	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5

### 2. Példa Premier Elite 168™, + 32XP-W, 8XP-W és 8XP vegyesen

Panel	Adatvonal 1				Adatvonal 2			
	Bővítők (Vezeték nélküli)				Bővítők (vegyesen)			
<b>Premier Elite 168™</b>	32XP-W				2 x 8XP-W			
Bővítő címek	1				5 és 6			
Eszközök (Max)	32				16			
<b>Premier Elite SmartKey™ Távirányító (Max)</b>	16				16			
					8XP-W			
					8XP-W			
					8XP			
					8XP			
					N/A			
					N/A			

### 3. Példa Premier Elite™48, 32XP-W + 8XP

Panel	Network 1	
	Bővítők (vegyesen)	
<b>Premier Elite 48™</b>	32XP-W	
Bővítő címek	1	
Eszközök (Max)	16	
<b>Premier Elite SmartKey™ Távirányító (Max)</b>	16	
	2 x 8XP	
	5 és 6	
	16	
	N/A	

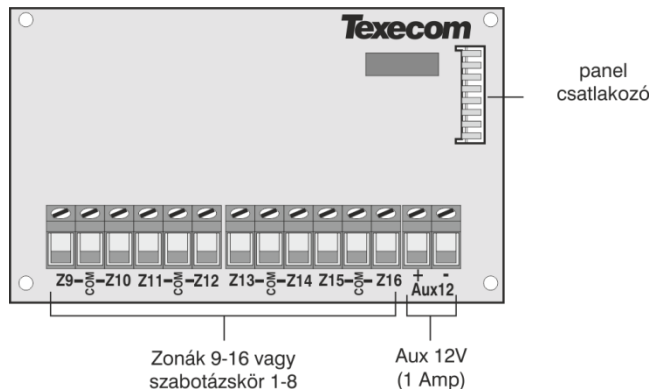


## 8XE Zónabővítő (csak Elite24)

A 8XE zónabővítő rendelkezik:

- 8 programozható zónabemenettel
- Aux 12V tápkimenettel

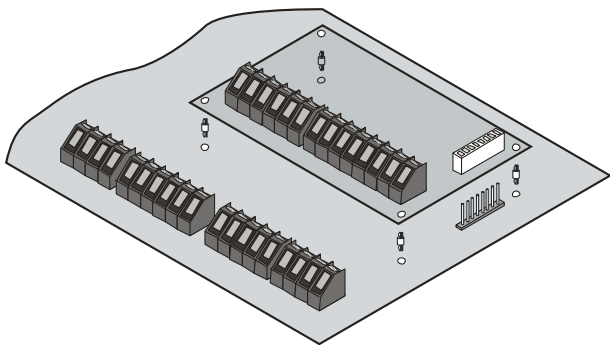
### Bővítő elrendezés



### Bővítő csatlakoztatása

A 8XE belső bővítő közvetlenül a központ panelre csatlakozik, annak a jobboldalán található bővítő csatlakozási pontra. A bővítő telepítésének lépései:

1. Központpanel teljes tápellátással (230VAC és akkumulátor).
2. Helyezze el a központpanelre a 4 műanyag távtartó és rögzítő elemet.
3. Helyezze el a (XE bővítőt úgy, hogy a bővítő csatlakozó tűsorra tökéletesen illeszkedjen, és a rögzítő távtartó elemek fixen rögzítsék.



### Zónaszámozás

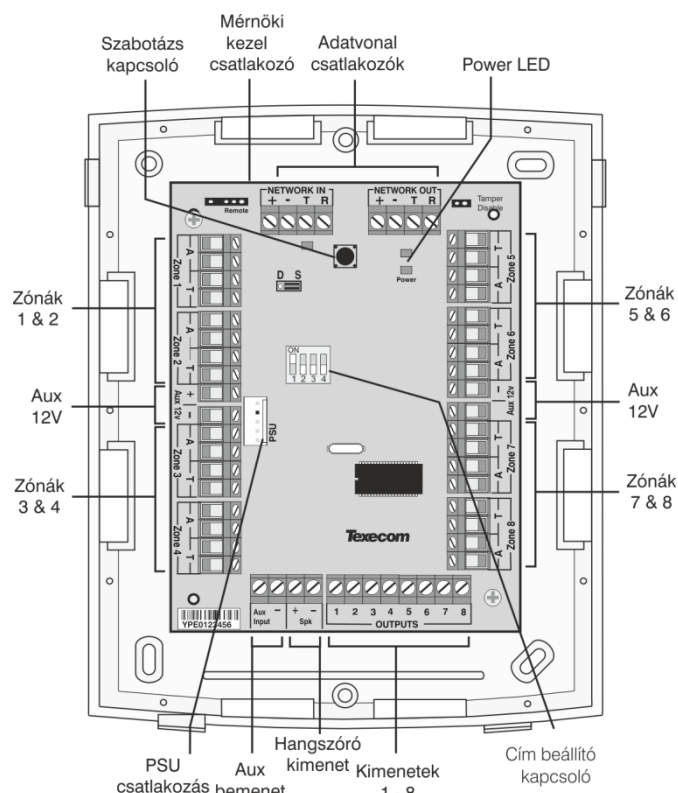
Konfiguráció	Panel Zónák	Bővítő Zónák
8XE = Zónák	1 - 8	9 - 16
8XE = Szabot.	1 - 8	Szabotázs 1 - 8

### Bővítő zónák

A 8Xe bővítők 8 független, programozható zónabemenettel rendelkezik (bekötés a 31. oldalon, programozás 51. oldal)

## 8XP Zónabővítő

### Bővítő elrendezés



### Bővítők bekötése

A bővítő egységek a központ adatvonalaira csatlakoznak. (bekötés a Eszközök csatlakoztatása adatvonalra oldalon).

### Bővítők címzése

Minden bővítőnek egyedi címet kell beállítani az adott buszvonalon, ezt a bővítőn található 4-es DIL kapcsolóval teheti meg. A következő táblázatban találja a beállításokat.

Cím	DIL 1	DIL 2	DIL 3	DIL 4	
1*	On vagy 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	
7***	Off	Off	On	On	
8***	On	Off	On	On	

Egy adatvonalon soha ne állítson be két bővítőnek egyforma címet!

\* 24/48/88/168/640

\*\* 48/88/168/640

\*\*\* 88 168 & 640

### Bővítő zónák

A 8XP bővítők 8 független, programozható zónabemenettel rendelkezik (bekötés a 31. oldalon, programozás 51. oldal)

## Csillag vagy Soros választó jumper

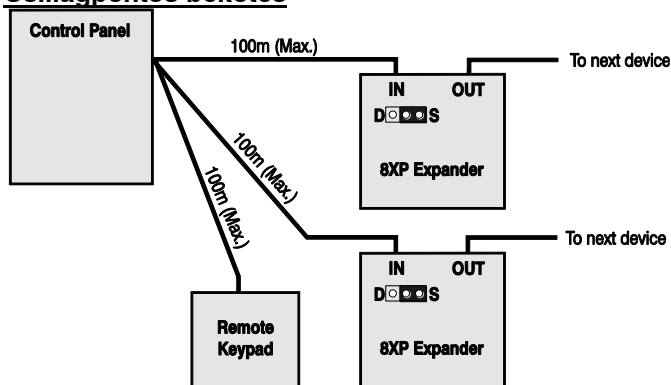
A bővítő panelen található JP3 segítségével beállítható, hogy a bővítő egység csillag vagy soros kialakítású adatvonalon helyezkedik el. A következők alapján állítsa be a jumpert:

**D S**  
**STAR** Ha a bővítő Network IN csatlakozására párhuzamosan bármilyen adatvonalon eszköz csatlakozik, akkor az S, azaz csillag pontos kialakításnak megfelelően kell választani! Ez a gyári pozíciója a jumpernek.

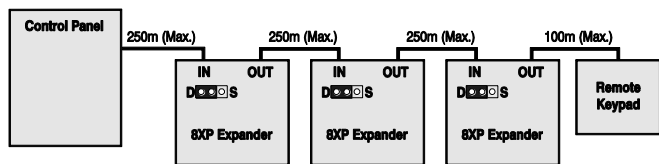
**D S**  
**DAISY** Ha a bővítő Network IN csatlakozása csak egy eszközzel van összekötve akkor állítsa a jumper D, azaz soros bekötésnek megfelelően!

Ha a jumper S(csillag) állásban van, akkor a kimenet nem erősített és maximum 100m lehet a csatlakozó adatvonalak hossza. Ha a jumper D(soros) állásban van, akkor a bejövő jelek erősítésre kerülnek, és a bővítő előtti adatvonal távolság maximum 250m-re változik. Fontos, hogy ilyenkor az adatvonal bemeneten (IN) csak egy eszköz lehet.

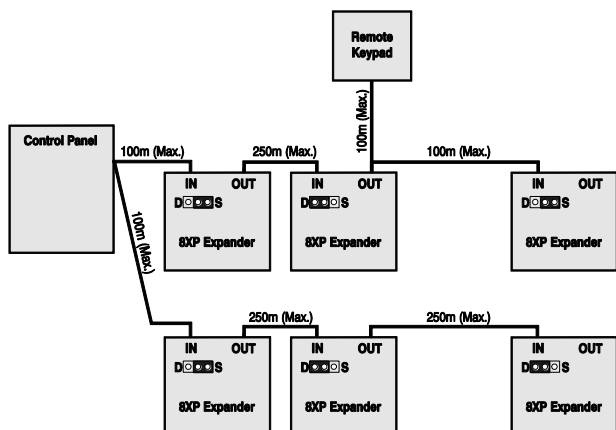
### Csillagpontos bekötés



### Soros bekötés



### Vegyes bekötés



## Zóna számozás (24/48/88/168)

A következő táblázatban láthatja a zónakiosztást:

Cím	Zónák (Network 1)	Zónák (Network 2)
1*	9 - 16	73 - 80
2*	17 - 24	81 - 88
3**	25 - 32	89 - 96
4**	33 - 40	97 - 104
5***	41 - 48	105 - 112
6***	49 - 56	113 - 120
7***	57 - 64	121 - 128
8***	65 - 72	129 - 136

Network 2 csak 168 központ esetén.

640-es központ esetén 30. oldal

\* 24/48/88/168/640

\*\* 48/88/168/640 csak

\*\*\* 88 168 & 640 csak

## Bővítő AUX bemenet

A bővítő rendelkezik további 1 bemenetei csatlakozással. Ezen keresztül különböző külső eszközök felügyelete oldható meg a rendszerben, például külső szabotázskörök figyelése:

Bemeneti jel	Rendszer válasz
0V jelen	Rendben
0V megszűnik	Bemenet aktív
EOL	Változó *

## Bővítő kimenetek

A Premier 8XP bővítő rendelkezik nyolc szabadon programozható kimenettel. Ezek használhatók eszközök vezérlésére ( LED, hangjelző, relé...) A kimenet bekötését megtalálja page 34. oldalon (részletek a 81. oldalon).

Outputs	Max Current	Type
1 to 8	100mA	kapcsolt -

## Bővítő speaker kimenet

A zónabővítők rendelkeznek hangszóró meghajtására alkalmas kimenettel 8Ω/16Ω -os hangszórók számára. (részletek a 33. oldalon).

## Bővítő Com Port

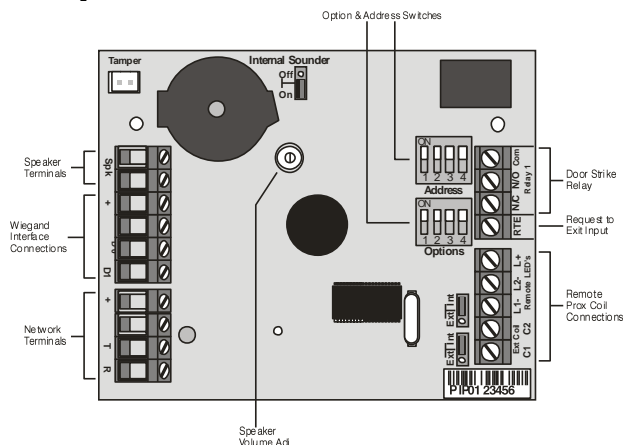
Erre a portra csatlakoztatható a PSU200 tápegység.

## Bővítő fedél szabotázs kapcsoló

A bővítő szabotázskapcsolót szükség esetén letilthatjuk. Ehhez helyezzen egy jumpert a JP2 középső és jobb oldali lábára. Engedélyezéshez hagyja szabadon. A JP2-t balra a címző kapcsoló mellett a biztosíték alatt található.

## iProx Modul

### iProx panel



### Bekötés

Az **iProx Modul** adatvonalra csatlakozik, amelyhez a csatlakozási pontok a panel bal alsó sarkában található.

### Címzés

Az **iProx Modul** a kezelőegységekével megegyezően történik és minden modul kezelői címet foglal el.

Címzés:

Cím	DIL 1	DIL 2	DIL 3	DIL 4	
1	On vagy 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	
7*	Off	Off	On	On	
8*	On	Off	On	On	



Ne állítson be két modulon megegyező címet.

\*csak 88/168 & 640

Programozás és működési leírás az **iProx Module** kézikönyvében található.

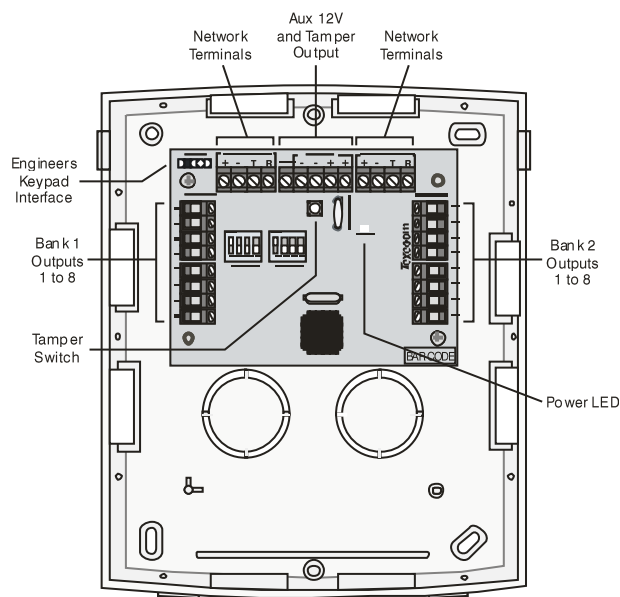
## 60iXD „buszos” Zónabővítő

A 60iXD bővítő az alábbi szolgáltatásokat nyújtja:

- Két iD hurok egyenként 30 címzőelem fogadására
- 12V eszköztáp
- Mérnöki kezelő csatlakozó a helyi iD diagnosztikára

## OP16 Kimenet bővítő

### Kimenet bővítő panel



### Bekötés

A kimeneti modul adatvonalra csatlakozik, amelyhez a csatlakozási pontokat a bal felső sarkában találja a panelnek.

### Címzés

Minden modulnak egyedi címmel kell rendelkeznie, amit a panel közepén található DIP kapcsoló sorokkal lehet beállítani.

Címzés:

Cím	DIL 1	DIL 2	DIL 3	DIL 4	
1	On vagy 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	
7 **	Off	Off	On	On	
8 **	On	Off	On	On	

\* csak 88 és 168

\*\* csak 168

Az **OP16 kimeneti bővítő modult** egy már az adatvonalra csatlakoztatott zónabővítő modul címére kell beállítani. Az **OP16 modul** ennek/ezeknek a zónabővítő moduloknak a kimeneteit másolja.

Az **op16 modulon** 2 zónabővítő modul címe állítható be, ezeket fogja másolni a saját kimeneteire az **OP16**. A két cím szabadon választható az ugyan azon az adatvonalon lévő zónabővítő között.

## Kimenetek

A kimeneti modul 16 programozható kimenettel rendelkezik. Ezek használhatók eszközök vezérlésére ( LED, hangjelző, relé...). Kimenet bekötés 34. oldal (részletek 81. oldal).

Oldal	Kimenet	Max terhelés	Típus
1	1 - 8	100mA	kapcsolt -
2	1 - 8	100mA	kapcsolt -

## Szabotázs kimenet

A modul szabotázs kapcsolója a modul tetején lévő szabotázskapcsolóhoz csatlakozik. Amennyiben szükséges az eszköz szabotázs felügyelete, akkor ezt a kimenetet kösse a vezérlőközpont vagy bővítőegység megfelelő bemenetére.

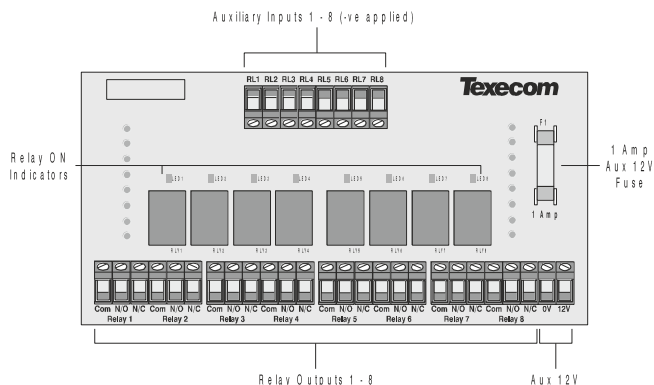
## RM8 Relé modul

A Premier Elite RM8 relé modul minden központtal kompatibilis amelyiken megtalálható a csatlakoztatásra szolgáló csatlakozó tűkcsorok (Elite 48, 88, 168, 640)

### Tulajdonságok

- 8 relé kimenet (12V, 3A)
- 8 külső indító bemenet(kapcsolt -)
- külső 12V táp (1A biztosítékkal védve)
- relé állapot visszajelző LED-ek

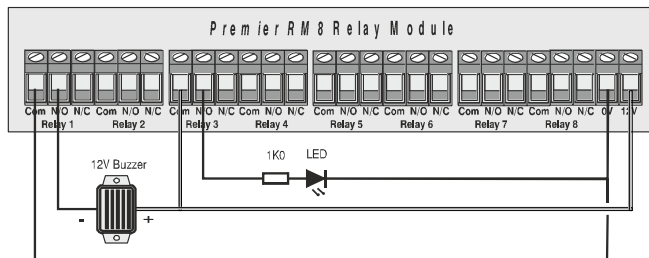
### PCB



## Kimenetek bekötése

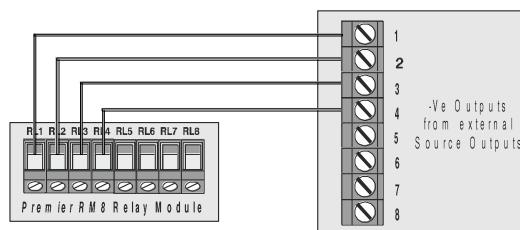
Az RM8 relé modul 8 kimenettel rendelkezik. Ezekkel olyan külső eszközöket vezérelhet, mint pl. LED-ek, hangjelzők, kommunikátorok, stb. Minden kimenet normál NO/C/NC 3A(12V) szárazkontaktus.

Bekötési példa:



## Bemenetek bekötése

Az RM8 relé modul rendelkezik 8db külső indító bemenettel. Minden bemenet kapcsolt – vár és max. 30mA-t vesz fel. Bekötési példa:



## Telepítés

Felszerelés előtt áramtalanítsa (230VAC és akkumulátor) a központ panelt. Ha nem áramtalanítja a panelt, akkor az a Relé modul vagy akár a központ panel meghibásodásához és garanciavesztéshez vezet.

### Relé modul csatlakoztatása

1. Ellenőrizze, hogy a relé modul megfelelőpozícióban van (RL bemenetek fent).
2. Óvatosan nyomja rá a relémodult a panelre.
3. Helyezze újra áram alá a központi panelt.

### Relé modul tesztelése

1. For plug on operation, test the Relay Module in accordance with the control panel instructions.
2. To test the auxiliary inputs, apply 0V to each input in turn and ensure that the correct LED illuminates and a click is heard from the relay.

**Zóna és kimenet számozás 24/48/88/168****Bővítő zónák**

Cím	Zónák (Network 1)	Zónák (Network 2)
1	9 - 16	73 - 80
2	17 - 24	81 - 88
3	25 - 32	89 - 96
4	33 - 40	97 - 104
5	41 - 48	105 - 112
6	49 - 56	113 - 120
7	57 - 64	121 - 128
8	65 - 72	129 - 136

**Kezelői zónák**

Cím	Zónák (Network 1)	Zónák (Network 2)
1	Nincs	Nincs
2	Nincs	Nincs
3	Nincs	Nincs
4	Nincs	Nincs
5	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve
6	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve
7	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve
8	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve

**Kezelői zónák**

Cím	Zónák (Network 1)	Zónák (Network 2)	Zónák (Network 3)	Zónák (Network 4)	Zónák (Network 5)	Zónák (Network 6)	Zónák (Network 7)	Zónák (Network 8)
1	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve
2	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve
3	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve
4	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve
5	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve
6	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve
7	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve
8	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve

**Bővítő/OP16 kimenetek**

Cím	Kimenetek (Network 1)	Kimenetek (Network 2)	Kimenetek (Network 3)	Kimenetek (Network 4)	Kimenetek (Network 5)	Kimenetek (Network 6)	Kimenetek (Network 7)	Kimenetek (Network 8)
1	Böv. 1, 1-8	Böv. 1, 1-8	Böv. 1, 1-8	Böv. 1, 1-8	Böv. 1, 1-8	Böv. 1, 1-8	Böv. 1, 1-8	Böv. 1, 1-8
2	Böv. 2, 1-8	Böv. 2, 1-8	Böv. 2, 1-8	Böv. 2, 1-8	Böv. 2, 1-8	Böv. 2, 1-8	Böv. 2, 1-8	Böv. 2, 1-8
3	Böv. 3, 1-8	Böv. 3, 1-8	Böv. 3, 1-8	Böv. 3, 1-8	Böv. 3, 1-8	Böv. 3, 1-8	Böv. 3, 1-8	Böv. 3, 1-8
4	Böv. 4, 1-8	Böv. 4, 1-8	Böv. 4, 1-8	Böv. 4, 1-8	Böv. 4, 1-8	Böv. 4, 1-8	Böv. 4, 1-8	Böv. 4, 1-8
5	Böv. 5, 1-8	Böv. 5, 1-8	Böv. 5, 1-8	Böv. 5, 1-8	Böv. 5, 1-8	Böv. 5, 1-8	Böv. 5, 1-8	Böv. 5, 1-8
6	Böv. 6, 1-8	Böv. 6, 1-8	Böv. 6, 1-8	Böv. 6, 1-8	Böv. 6, 1-8	Böv. 6, 1-8	Böv. 6, 1-8	Böv. 6, 1-8
7	Böv. 7, 1-8	Böv. 7, 1-8	Böv. 7, 1-8	Böv. 7, 1-8	Böv. 7, 1-8	Böv. 7, 1-8	Böv. 7, 1-8	Böv. 7, 1-8
8	Böv. 8, 1-8	Böv. 8, 1-8	Böv. 8, 1-8	Böv. 8, 1-8	Böv. 8, 1-8	Böv. 8, 1-8	Böv. 8, 1-8	Böv. 8, 1-8

## Zóna és kimenet számozás 640

### Bővítő zónák

Cím	Zónák (Network 1)	Zónák (Network 2)	Zónák (Network 3)	Zónák (Network 4)	Zónák (Network 5)	Zónák (Network 6)	Zónák (Network 7)	Zónák (Network 8)
1	1 - 8	65 - 72	129 - 136	193 - 200	257 - 264	321 - 328	385 - 392	449 - 456
2	9 - 16	73 - 80	137 - 144	201 - 208	265 - 272	329 - 336	393 - 400	457 - 464
3	17 - 24	81 - 88	145 - 152	209 - 216	273 - 280	337 - 344	401 - 408	465 - 472
4	25 - 32	89 - 96	153 - 160	217 - 224	281 - 288	345 - 352	409 - 416	473 - 480
5	33 - 40	97 - 104	161 - 168	225 - 232	289 - 296	353 - 360	417 - 424	481 - 488
6	41 - 48	105 - 112	169 - 176	233 - 240	297 - 304	361 - 368	425 - 432	489 - 496
7	49 - 56	113 - 120	177 - 184	241 - 248	305 - 312	369 - 376	433 - 440	497 - 504
8	57 - 64	121 - 128	185 - 192	249 - 256	313 - 320	377 - 384	441 - 448	505 - 512

### Kezelői zónák

Cím	Zónák (Network 1)	Zónák (Network 2)	Zónák (Network 3)	Zónák (Network 4)	Zónák (Network 5)	Zónák (Network 6)	Zónák (Network 7)	Zónák (Network 8)
1	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve
2	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve
3	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve
4	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve
5	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve
6	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve
7	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve
8	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve

### Bővítő/OP16 kimenetek

Address	Outputs Network 1	Outputs Network 2	Outputs Network 3	Outputs Network 4	Outputs Network 5	Outputs Network 6	Outputs Network 7	Outputs Network 8
1	Bőv. 1, 1-8	Bőv. 1, 1-8	Bőv. 1, 1-8	Bőv. 1, 1-8	Bőv. 1, 1-8	Bőv. 1, 1-8	Bőv. 1, 1-8	Bőv. 1, 1-8
2	Bőv. 2, 1-8	Bőv. 2, 1-8	Bőv. 2, 1-8	Bőv. 2, 1-8	Bőv. 2, 1-8	Bőv. 2, 1-8	Bőv. 2, 1-8	Bőv. 2, 1-8
3	Bőv. 3, 1-8	Bőv. 3, 1-8	Bőv. 3, 1-8	Bőv. 3, 1-8	Bőv. 3, 1-8	Bőv. 3, 1-8	Bőv. 3, 1-8	Bőv. 3, 1-8
4	Bőv. 4, 1-8	Bőv. 4, 1-8	Bőv. 4, 1-8	Bőv. 4, 1-8	Bőv. 4, 1-8	Bőv. 4, 1-8	Bőv. 4, 1-8	Bőv. 4, 1-8
5	Bőv. 5, 1-8	Bőv. 5, 1-8	Bőv. 5, 1-8	Bőv. 5, 1-8	Bőv. 5, 1-8	Bőv. 5, 1-8	Bőv. 5, 1-8	Bőv. 5, 1-8
6	Bőv. 6, 1-8	Bőv. 6, 1-8	Bőv. 6, 1-8	Bőv. 6, 1-8	Bőv. 6, 1-8	Bőv. 6, 1-8	Bőv. 6, 1-8	Bőv. 6, 1-8
7	Bőv. 7, 1-8	Bőv. 7, 1-8	Bőv. 7, 1-8	Bőv. 7, 1-8	Bőv. 7, 1-8	Bőv. 7, 1-8	Bőv. 7, 1-8	Bőv. 7, 1-8
8	Bőv. 8, 1-8	Bőv. 8, 1-8	Bőv. 8, 1-8	Bőv. 8, 1-8	Bőv. 8, 1-8	Bőv. 8, 1-8	Bőv. 8, 1-8	Bőv. 8, 1-8

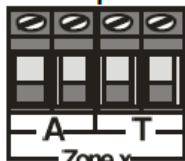
## Zone Connections

Zónabemenet típusok:

12/12-W/24/24-W/48-W



48/88/168/Keypads & 8XP Expander

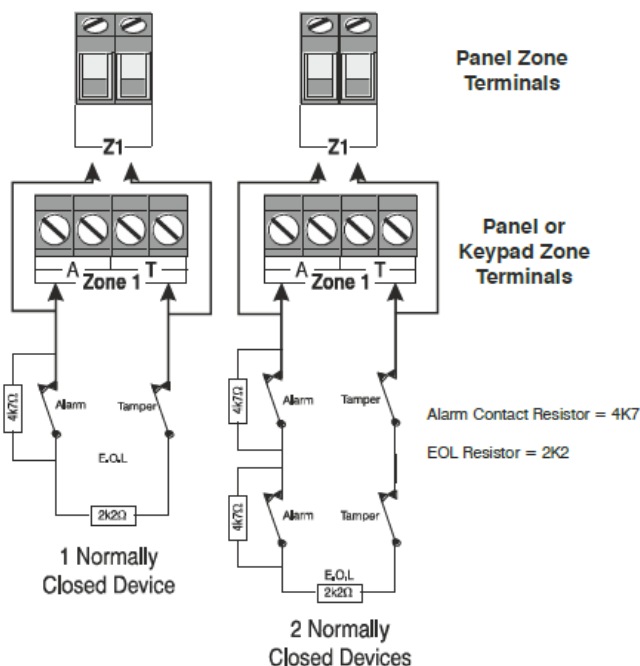


Minden olyan zónát, amelyet nem kívánunk használni a rendszerben, "nem használt"-ra kell programozni.

A zóna rövidzár állapotát programozhatja rövidzár esetén "aktív" vagy rövidzár esetén "szabotázs" jelzésűre.

### Normál vonalvégi lezárás (EOL)

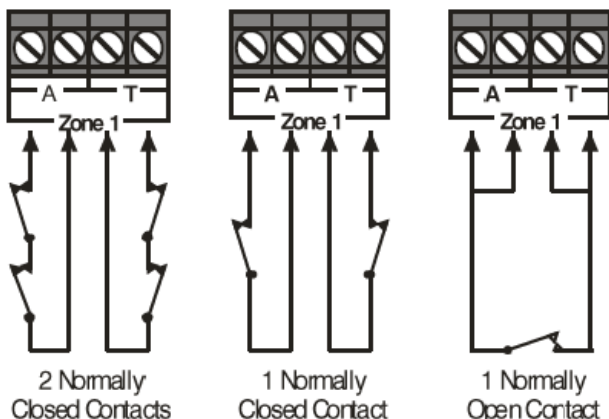
Ezt a bekötést alkalmazhatja kétvezetékes zónabekötéssel alacsony zárt eszközök esetén.



EOL (End Of Line) zónabekötés esetén egy zónára legfeljebb 3 db érzékelőt csatlakoztasson.

### Premier Elite 48/88/168 & 640 Dupla pólus

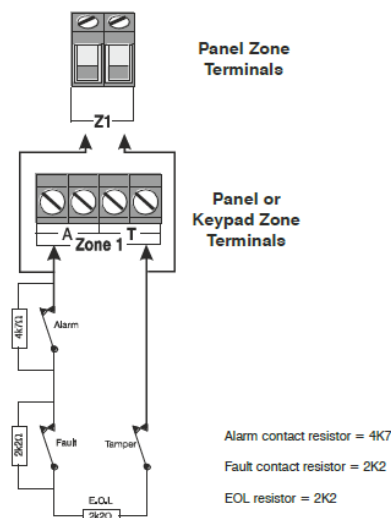
Ezt a bekötést alkalmazhatja négyvezetékes zónabekötéssel alacsony zárt eszközök esetén.



Ezt a konfigurációt alkalmazva legfeljebb 10 eszközt köthet egy zónára.

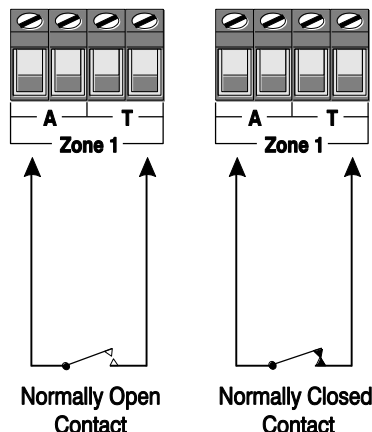
### Tripla lezáró ellenállás (TEOL)

Használja ezt a bekötési lehetőséget, ha a bekötni kívánt érzékelő rendelkezik maszkolás/hiba kimenettel is.



Ezzel a zónabekötéssel csak 1 érzékelő köthető a zónabemenetre..

### NO vagy NC bekötés



### Zónák tesztelése

Üzembehelyezés előtt a zónákat a Mérnöki menu Zónaállapot menüpontjában tesztelheti.

## 60iXD Zónabővítő

Szolgáltatások:

- Két iD hurok, hurkonként 30 érzékelő biscuit (azonosító) fogadása
- Biztosítékkal ellátott 12V tápkimenet az érzékelők számára
- Mérnöki kezelő csatlakozási pont az iD biscuit-et diagnosztikájához

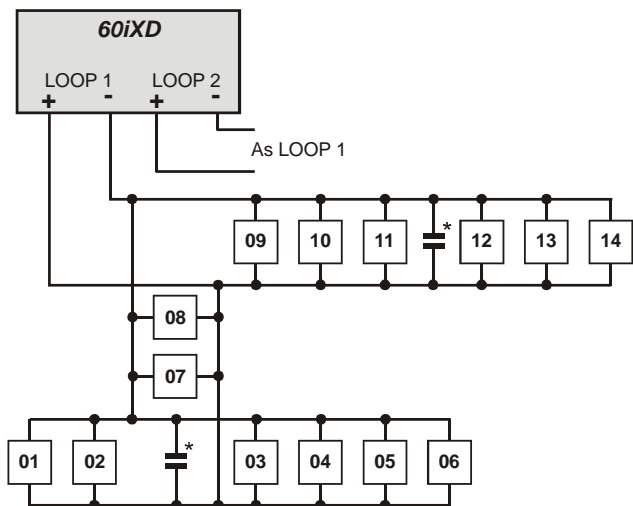
### Telepítés

A modul csatlakoztatása előtt áramtalanítsa a központi panelt!

1. Csatlakoztassa a 60iXD modult a panelre (részletek a modul leírásában INS261).
2. Csatlakoztassa az érzékelőket a bővítő modulhoz (iD bekötés).
3. Helyezze a központi panelt újra táp alá és végezze el a modul beállításait a központ programozásában (leírás INS261).

### iD Bekötés

Minden iD biscuit (azonosító) egy két vezetékes iD hurokra csatlakozik. A polaritás figyelembe vétele mellett minden vezetékvezési topológia megvalósítható, ahogy azt a következő ábrán láthatja.



\* A 60iXD bővítőmodulhoz tartozék 4db 10nF kapacitású kondenzátor, ezeket az egyes elágazások "felező" pontjába kell bekötni. Ez erősen ajánlott ha az adott leágazás hossza kevesebb, mint 30m.

### Kábelezés

Az iD hurok kábelezéséhez használhat normál 4 vezetékes riasztókábelt is. Ebben az esetben az érzékelők tápellátása 2 éren, míg a jelzések átvitele a másik két éren történik.

A hurokra csatlakoztatható iD biscuit-ek számát a vezeték (ellenállása) hossza határozza meg. A normál 7/0,2-es vagyónvédelmi kábel ellenállása kb. 8Ω/100m. A következő táblázatban láthatja, hogy milyen hurok hosszon mennyi érzékelő helyezhető el 4 eres vagyónvédelmi kábel esetén.

Kábel hossz	Biscuit-ek max. száma
100m	30
200m	15
400m	7
800m	3

Különböző kábeltípusokkal, nagyobb huroktávolságok alakíthatók ki, pl. 7/0,4mm vagyónvédelmi kábellel 30eszközt használhatunk akár 200m távolságon is.

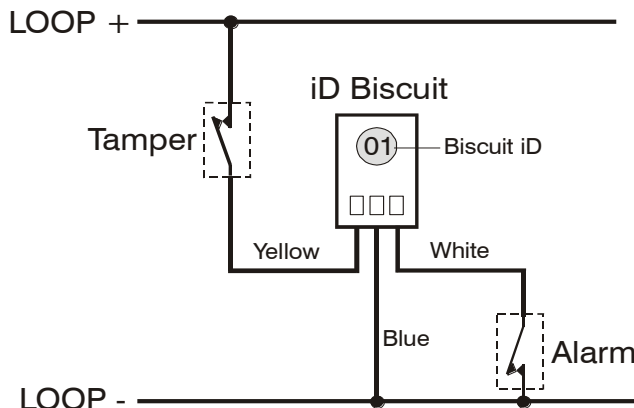
When installing the iD loop it is usually more practical to run several cables from the expander module to the different areas of protection. This effectively reduces any distance problems and makes fault finding much easier.

To reduce the risk of induced interference and wherever possible, cables should not be positioned along side mains power, telephone or other data transmission cables, or run within the same ducting or trunking as any other cables.

The wiring for the system's internal sounders (loudspeakers) should not be connected in the same multi-core as the iD loop.

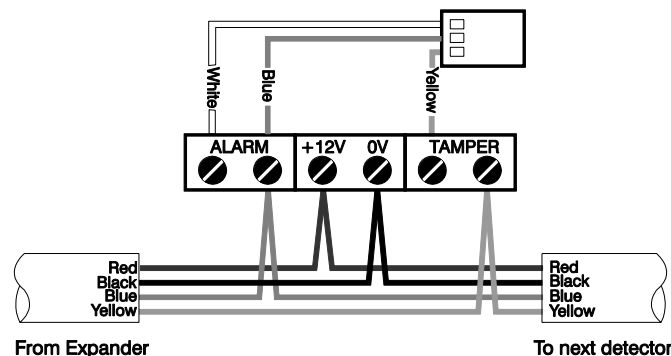
### Biscuit Connections

Each iD biscuit is identified by its own number 01 to 30 and contains its own internal sensor that is continuously monitored by the expander module. The diagram below shows the connections to the biscuit for monitoring both tamper and alarm contacts.



When the tamper switch is opened, the iD biscuit is taken offline and a tamper condition is generated by the control panel. If the alarm switch is opened the biscuit's internal sensor changes state and the control panel will see this as an active condition and will respond as appropriate.

The diagram below shows the typical wiring of a biscuit to a standard PIR.

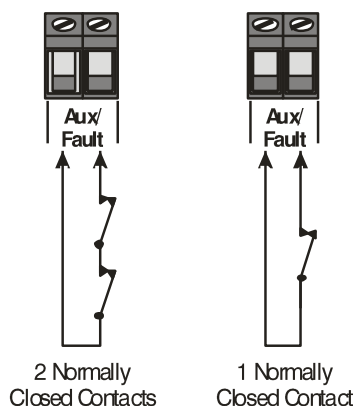


"iD" is a registered trade mark of Chloride Safety System Limited.



## Aux(külső)/Hiba bemenet

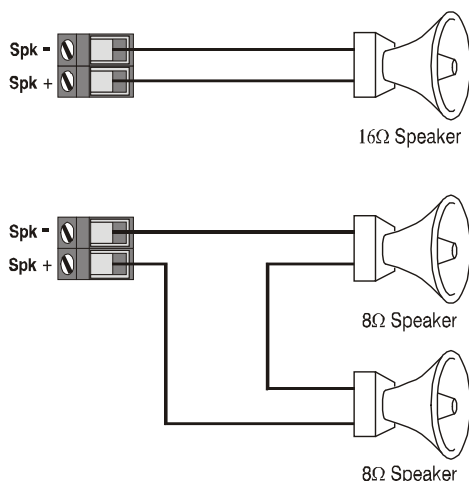
A külső csatlakozóhoz köthetünk olyan külső eszközöket, amelyek állapotát szeretnénk a vezérlőpanellel felügyelni. (Pl: külső eszköz szabotázs, segéd tápegység hiba, stb..).



Tegyen egy rövidzárát a kapcsok közé, ha nem akarja használni a bemenetet.

## Hangszóró bekötés

A kimenettel meghajthatunk egy 16Ω-os vagy két 8Ω-os hangszórót:



## Kültéri sziréna bekötés

Az alábbi csatlakozók a kültéri sziréna bekötésére szolgálnak:

### (A) +12V

12V táp (1A-es biztosítékkal védett F4). A kültéri sziréna '+12V' bemenetére kell kötni.

### (B) Bell -

Sziréna indító kimenet 0V-ra kapcsol riasztásnál (SAB) típus, terhelhetőség max 500mA. A kimenet átprogramozható SCB típusú + pozitív indításra is.

### (C) Tamp

A sziréna egyik szabotázskimenetét kell ide kötni, a másik szabotázspontot kösse "0"-ra..

### (D) 0V

0V táp pont. A hangjelző negatív pontját kösse ide.

### (S) Strb -

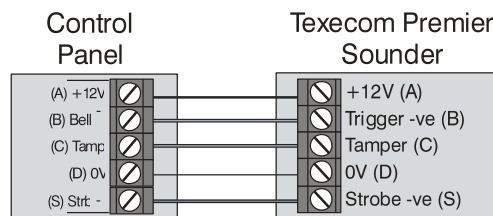
Villogó indító kimenet. Riasztáskor 0V-ra kapcsol, terhelhetősége 500mA. Ahol alkalmazható, kösse a villogó +ve-t a +12V-ra).



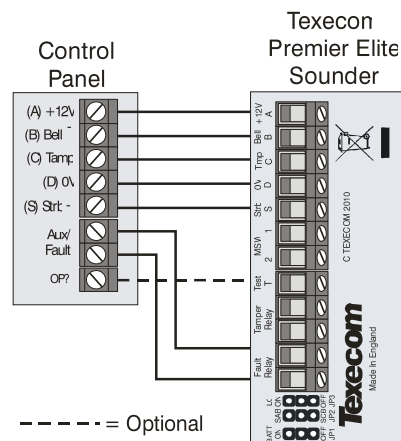
NOTE

Az EN50131 & INCERT megfeleléshez a szabotázskimenetet zónára kell bekötni.

## Grade 2 bekötés



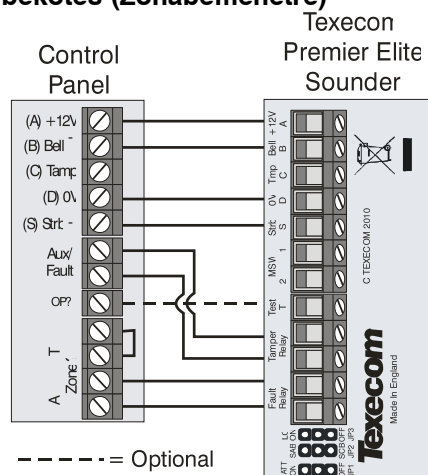
## Grade 3 bekötés



NOTE

Az Aux/Fault bemenetet hibajelzésre kell programozni.

## Grade 3 bekötés (Zónabemenetre)



### Aux/Fault -

Kösse be a szabotázskimenetét a szirénának az Aux/Fault bemenetre

### Zóna ? -

Kösse be a sziréna hiba kimenetét valamely zónára, a zónát "Külső" típusúra állítsa, és a lezárás típusát "Figyelmeztető eszköz(WD)" típusúra.

### Kimenet ? (Opcionális)

Kösse be valamelyik panel kimenetét a sziréna "Test" bemenetére. A kimenet Rendszer típusú "Figyelmeztető eszköz (WD) test" típusúra kell programozni. Így lehetősége lesz a sziréna távoli tesztelésére a Wintex Diagnosztika funkciójában.

A sziréna kimenetek tesztelésének leírását a 113. oldalon találja.

## Panel Kimenetek

A vezérlőpanelnek öt programozható kimenete van. Ezek különböző külső eszközök, Led, hangjelző, relé vezérlésére használhatóak. (Részleteket lásd a 81.-oldalon).

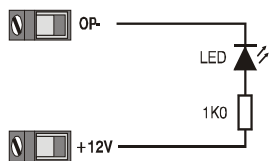
Szám	Max Áram	Típus
1	500mA	kapcsolt -
2	500mA	kapcsolt -
3 *	500mA	kapcsolt +
4 *	500mA	kapcsolt +
5 *	3A	Relé

\*csak 88/168 & 640

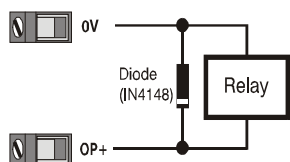
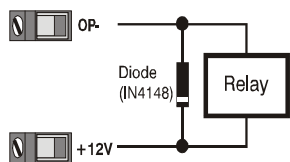
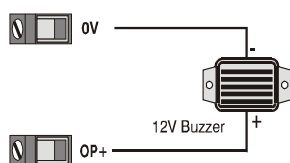
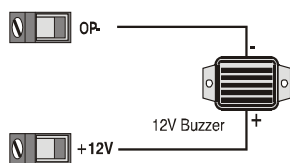
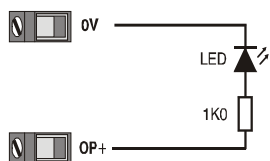
## Bekötési lehetőségek

A következő ábrákon pár jellemző felhasználását látja a kimeneteknek:

-ve Applied Outputs



+ve Applied Outputs



A kimenetek tesztelésének leírását a 113. oldalon találja.

## Digicom kimenetek 1 - 8

A központi panel 8 programozható digicom kimenettel rendelkezik, amelyeket például felhasználhat külső kommunikátor csatlakoztatására (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon).

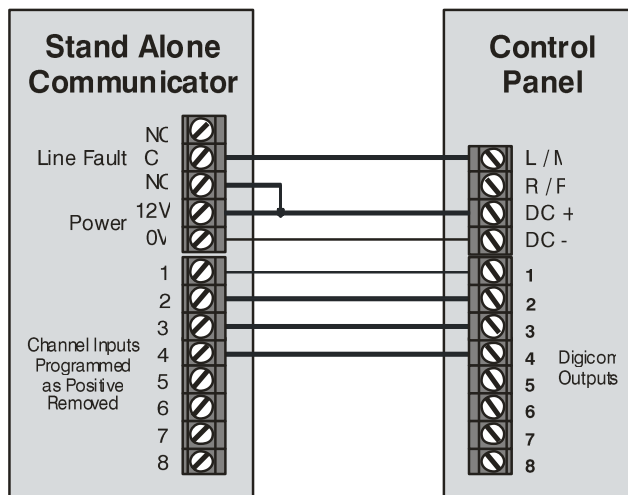
Csatlakozó	Max Áram	Működés
1	100mA	Kapcsolt 0V
2	100mA	Kapcsolt 0V
3	100mA	Kapcsolt 0V
4	100mA	Kapcsolt 0V
5	100mA	Kapcsolt 0V
6	100mA	Kapcsolt 0V
7	100mA	Kapcsolt 0V
8	100mA	Kapcsolt 0V
L/M	N/A	12V bemenet = Vonal hiba *
R/R	N/A	0V bemenet törléshez
DC+	N/A	+12V táp kimenet (biz. nélkül)
DC-	N/A	0V

### \* Központ panel vonal hiba bemenet (L/M)

A BSIA 175 megfeleléshez, a vonal hiba bemenet képes jelezni egy vagy két vonal hibát "Átjelzés (ATS) táv tesz" kimenet használatával együtt.

### Külső kommunikátor bekötése

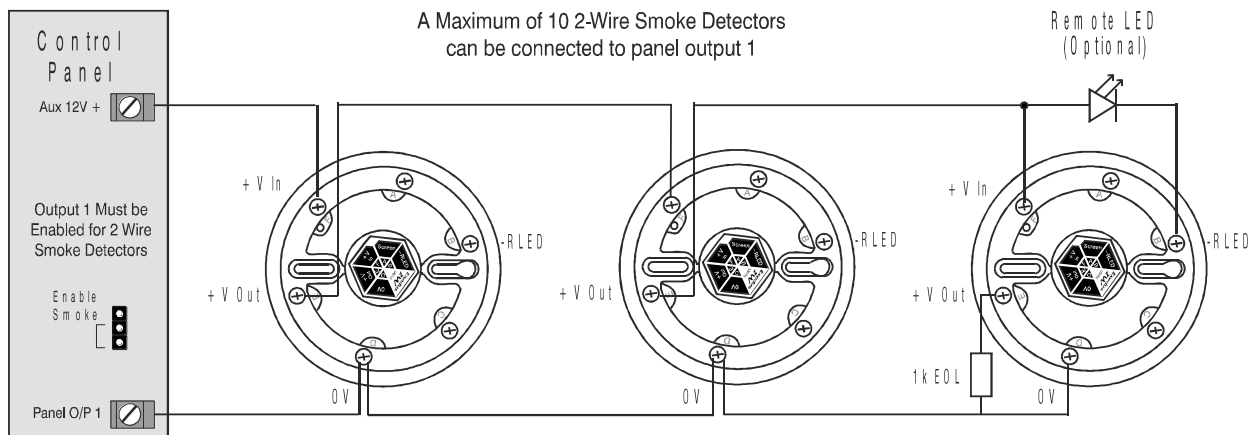
A képen egy jellemző bekötés látható



A digicom kimenetek tesztelésének részleteit a 113. oldalon találja.

## 2 vezetékes füstérzékelő

A központi panel 1-es kimenete felhasználható arra, hogy max. 10db 12V-os 2 vezetékes füstérzékelőt csatlakoztasson a központra.



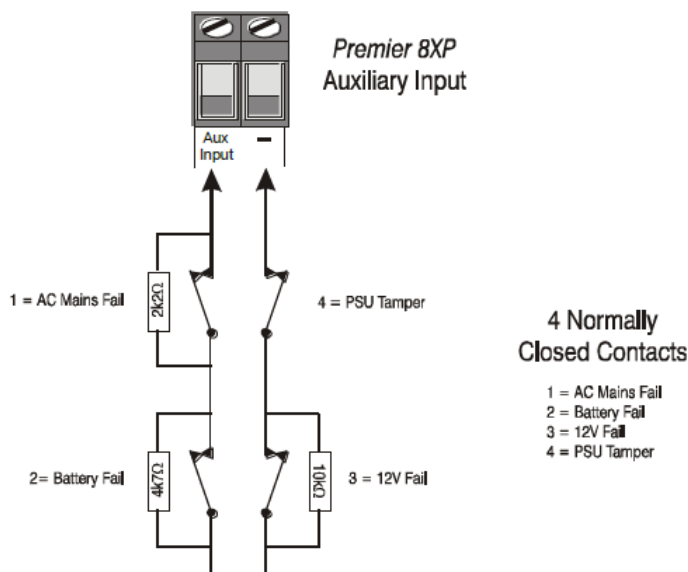
A 2 vezetékes bekötés engedélyezéséhez a JP10-es jumper rövidere kell zárni az alsó két tűskén. A terület opciók között a 34-es "Kétvezetékes füstérzékelő (O/P 1)" szintén engedélyezni kell (részletek a 64. oldalon).



**NOTE** A kétvezetékes füstérzékelők csak az 1-es kimenetre köthetők!

## Bővíteőgység külső bemenet

Ez a bemenet jól használható külső szünetmentes tápegység hibajelzéseinek fogadására. A hibajelzéseket az egyes hibakimenetekhez kötött ellenállások eredőjének figyelésével állapítja meg a vezérlőközpont. Négyféle jelzést tud megkülönböztetni: Hálózati hiba, Akkuhiba, 12V-DC hiba és szabotázsjelzés.



When the Auxiliary Input is programmed as 'PSU Monitor' the system will respond as follows:

Szabotázs	12V Fail	Battery Fail	A/C Fail	Resistance	Response
Zárt	Zárt	Zárt	Zárt	0R	Nincs hiba
Zárt	Zárt	Zárt	Nyitva	2K2	AC hiba
Zárt	Zárt	Nyitva	Zárt	4K7	Akkumulátor hiba
Zárt	Zárt	Nyitva	Nyitva	6K9	Akkumulátor + AC hiba
Zárt	Nyitva	Zárt	Zárt	10K	12V hiba
Zárt	Nyitva	Zárt	Nyitva	12K2	AC hiba + 12V hiba
Zárt	Nyitva	Nyitva	Zárt	14K7	Akkumulátor + 12V hiba
Zárt	Nyitva	Nyitva	Nyitva	16K9	AC + Akkumulátor + 12V hiba
Nyitva	-	-	-	O/C	Fedél szabotázs

## Rádugható kommunikátorok

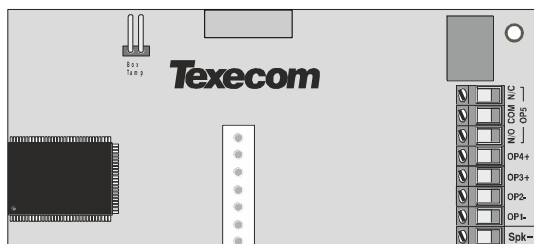
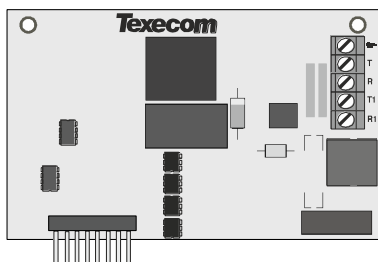
A Com300 egy multi protocol, 8 csatornás kommunikátor, 300 baud modem. Átjelzéshez normal PSTN vonalon vagy GSM/GPRS vonalszimulátorral.

A Com300 egy multi protocol, 8 csatornás kommunikátor, 2400 baud modem, sms küldés telefonhálózaton keresztül. Átjelzéshez normal PSTN vonalon vagy GSM/GPRS vonalszimulátorral.

Ezeket a kommunikátorokat használhatja távfelügyeletre történő átjelzéshez, a következő kommunikációs formátumokkal: Fast Format, Contact ID or SIA Level II. Illetve távprogramozás modems kapcsolattal Wintex szoftverrel.

## Kommunikátor csatlakoztatása

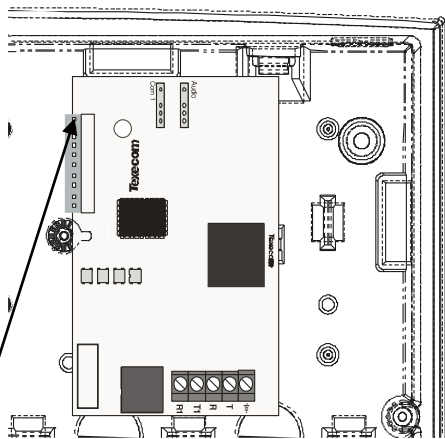
Fordítsa a kommunikátort a megfelelő irányba (tűskékkel a vezérlőpanel felé – lásd az ábrát, lent) majd csúsztassa a tűskéket a panelon található aljzatba úgy, hogy közben a panelt rögzítő fűlek essenek egybe a rögzítő furatokkal. Amikor a panel a helyén van, enyhe nyomással pattintsa a rögzítőfűleket a furatokba.



Top Right Hand Corner Premier 48/88/168/640 Control Panel  
Right hand side of PCB Premier 24

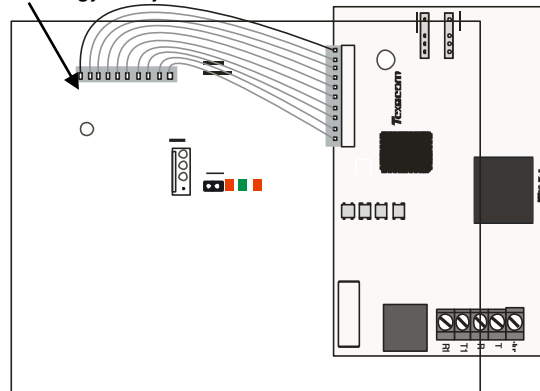
## 12-W/24-W/48-W csatlakoztatás

Óvatosan szerelje ki a központi panelt a dobozból és rögzítse a kommunikátor panelt a központ panel alatt kialakított helyére.



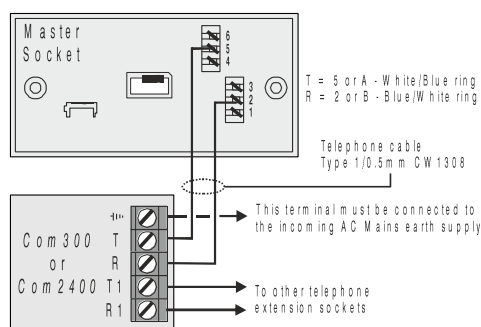
A szalagkábel pirossal jelölt széle mutasson a kommunikátor panel felső széle felé.

A központi panelen a szalagkábel pirossal jelölt széle a bal oldalra kell, hogy kerüljön.



## Telefonvonal bekötése

T & R telefonvonal bemenet, T1 & R1 telefonvonal kimenet.



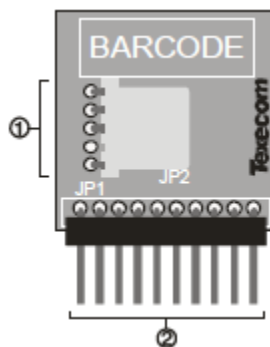
## ComPort+

A Premier Elite ComPort + a digimodem csatlakozóra illeszthető a Premier Elite 12/24/48/88 & 168 paneleken és egy 3. COM port csatlakozót biztosít.

A Premier Elite 640 gyárilag 3db COM porttal rendelkezik.

A Com port bővítő használatához legalább V3.x firmware szükséges, és bármilyen Com portra csatlakozó eszköz fogadására vagy számítógépes programozásra használható.

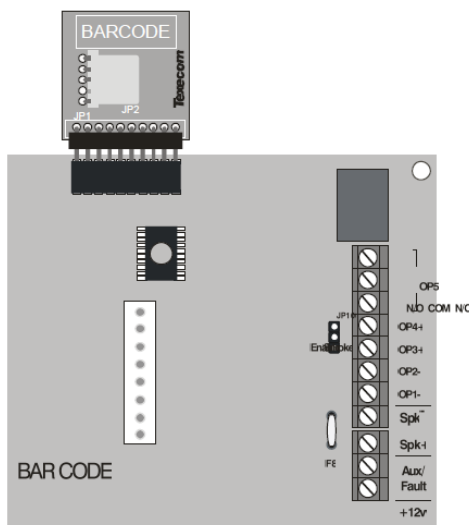
## PCB és csatlakozások



1 - ComPort 3 csatlakozó  
2 - Digimodem csatlakozás

## Premier Elite ComPort + telepítés

Áramtalanítsa a központi panelt! A képen látható módon csatlakoztassa a ComPort+ modult a központi panelre. Helyezze újra táp alá a központot.



### Központi panel beállítása

A Premier Elite ComPort+ modul helyes működéséhez a következő beállításokat kell elvégezni a központ programozásában:

1. üsse be a telepítési kódot ( ? ) ( ? ) ( ? ) ( ? )
2. Nyomjon ( 7 ) majd Yes/✓ (UDL/Komm opciók).
3. Nyomjon ( 8 ) majd Yes/✓ (Com port beállít).
4. Nyomjon No/✗ majd 0 (Nincs modul)
5. Nyomjon Yes/✓

### USBCom

Ha a ComPort+ modulon keresztül a központi panelt szeretné programozni, akkor nincs további teendője.

### ComPort 3

Ha bármilyen más Com portra csatlakozó eszközt akar a rendszerhez csatlakoztatni a ComPort+ modulon keresztül, a beállítással járjon el a Com1 & 2 beállításához hasonlóan.

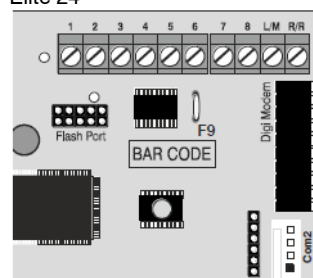
## Speech Modul

A Premier Elite speech modul 4 rögzíthető hangüzenet tárolására és lejátszására képes. Minden hangüzenet Digi csatorna kimenet beállításával és indításával játszható le a beállított telefonszám(ok)ra. A Speech modul használatához Com2400 PSTN modulra van szükség (Com300 modulal nem működik) és csak gyárilag v3.x firmware-rel ellátott Elite központokkal használható.

Minden Premier Elite központ frissíthető v3.x firmwarrel, de a v3.x előtti központ alaplapon nem tartalmazzák a szükséges DTMF dekóder chip-et.

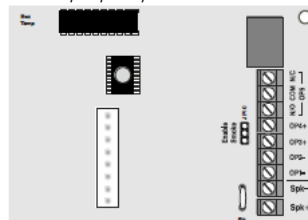
### Kompatibilis központ alaplapon beazonosítása:

#### Elite 24



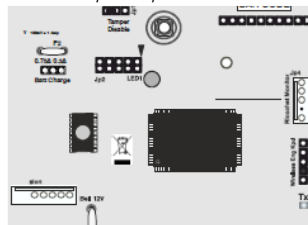
A DTMF chip a vonalkód alatt található és egy kerek zöld matrica jelzi.

#### Elite 48/88/168/640



A DTMF chip a digi modem csatlakozó alatt található és egy kerek zöld matrica jelöli.

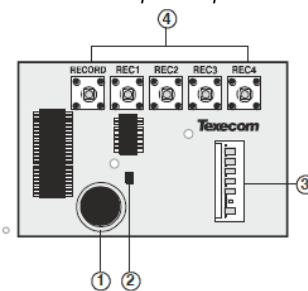
#### Elite 12-W/24-W/48-W



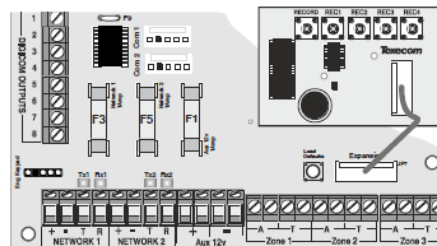
A DTMF chip a központi vezérlő chip-től balra található az Androméda kőben és kerek zöld matrica jelzi az intelligens élet jelenlétét.

### PCB és bekötés

A következő képen a Speech Module látható



- 1 – Mikrofon
- 2 – Felvétel/Lejátszás jelző
- 3 – Csatlakozó
- 4 – Felvevő gombok



A Speech modul a központi panel "Expansion" (bővítő) csatlakozási pontjára csatlakozik.

## ComGSM

A **Premier Elite Com GSM** egy 2G kommunikátor, melyet bármely Premier Elite központhoz csatlakoztathat. AZ elérhető szolgáltatások firmware verziótól és a SIM kártyától függenek. A következő táblázatban láthatja a lehetséges funkciókat:

Premier Elite 24/48/88/168 & 640	SIM típus		Panel Port típus	
	Dinamikus IP	Fix IP	GSM Modul	Com IP
<b>Szolgáltatás</b>				
Rendszerezemények küldése (riasztás, élesítés/kikapcsolás, stb...) sms üzenetben.	✓	✗	✓	✗
Távoli élesítés, kikapcsolás és állapot lekérdezés sms parancsokkal.	✓	✗	✓	✗
Feltöltés/letöltés GSM-en	✓	✗	✓	✗
Átjelzés IP-n keresztül, erre alkalmas fogadóállomásra (pl. Montex).	✓	✓	✗	✓
Feltöltés/letöltés IP-n GPRS-en	✓	✓	✗	✓

**NOTE** A ComGSM egy másodlagos kommunikációs modul, lehetőség szerint csak tartalék/kiegészítő kommunikációra használja!

**NOTE** Riasztás jelzés IP-n ha Montex szoftver felé történik, akkor SIA, Contact-ID, vagy FastFormat protokollok használhatók, de a Texbase megjelenítő a SIA protokollt nem támogatja. A távfelügyeletk elérhetők a fix IP-s SIM kártyák használatát.

**NOTE** A Com portot mindig az adott szolgáltatásnak megfelelően kell beállítani, és nem lehetséges egyszerre GSM modulként és IP modulként használni.

## SIM kártya típusok

A SIM kártyák két csoportra oszthatók

**Dinamikus IP** SIM kártyák – ezek az általános, mindennapi SIM kártyák amit a mobiltelefonokban használnak. Ezek segítségével minden adat elérhető az interneten, de a kártyán nem lehet az interneten keresztül elérni. Ezért ezt a típust csak sms küldésre/fogadásra és GSM-en keresztül le/feltöltésre használható (utóbbihoz, szükséges az adatkommunikációra használt szám is).

**Fix IP** SIM kártya – speciális SIM kártya, amely az internet felé FIX IP címmel rendelkezik, így az internet felől is elérhető. A **Premier Elite ComGSM** esetében ez azt jelenti, hogy GPRS kommunikációval tud jelzéseket küldeni és távolról programozható IP-n keresztül.

A SIM kártyák két különböző telefonszámmal rendelkezhetnek:

- Hang alapú szám: telefonbeszélgetésre és sms-re
- Adat kommunikációs szám: GSM adatkommunikációra

Ezek a lehetőséget szolgáltatótól függenek, és a szolgáltató engedélyezheti/tilthatja a használatukat.

**NOTE** Feltöltős kártya használatakor figyeljen az egyenlegre! A feltöltős kártyák általában nem rendelkeznek adat számmal. Ilyen kártyák használata előtt érdeklődjön a szolgáltatónál a lehetőségekről.

## GPRS SIM kártya beállítás

Ha a **Premier Elite ComGSM** modult GPRS üzemmódban kívánja használni, akkor meg kell adni néhány beállítást, amit a szolgáltató ad meg. Hasonlóan, mint a mobiltelefonok GPRS (internet) beállításakor.

A következő adatokra lesz szüksége:

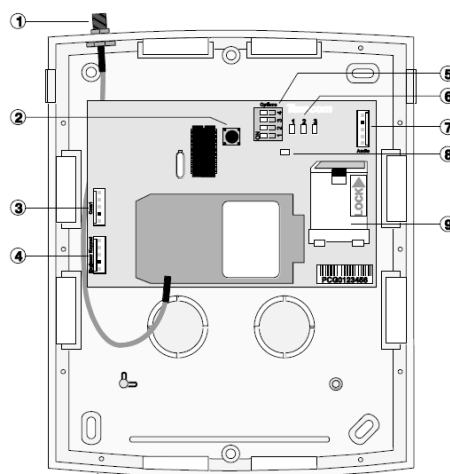
- APN név
- felhasználó név
- jelszó

Ezeket az adatokat a SIM kártya kibocsátója adja meg. Ezeket a paramétereket közvetlenül a ComGSM modulba kell beállítani az „APNProgrammer” segédprogrammal (a központ mellé adott CD-n megtalálható). A programozáshoz szükség van továbbá egy USBCom programozó kábelre is.

Programozás alatt a modul tápellátásához csatlakoztassa a tartozék összekötő kábelt a központi panel valamely Com portjára és a ComGSM modul mérnöki kezelő csatlakozójára. Az USBCom programozó kábelt csatlakoztassa a GSMCom Com portjára. Töltse fel a szükséges adatokat az „APNProgrammer” segédprogrammal.

## Premier Elite ComGSM PCB

- 1 Antenna csatlakozó
- 2 Szabotázskapcsoló
- 3 Com1 port csatlakozó (összekötés a központi panellel)
- 4 Mérnöki kezelő csatlakozó (csak ideiglenes tápellátás csatlakoztatására)
- 5 Opció kapcsolók
- 6 Állapot LED-ek
- 7 Hang csatlakozó (nem használt)
- 8 Életjel LED
- 9 SIM kártya helye



## Opció kapcsolók

Kapcsoló	Funkció	Off	On
1	Szabotázs komm.	A GSM nem kommunikál, ha szabotázsban van	A GSM mindig kommunikál
2	GPRS szerver	Normál GSM működés	Távprogramozás a 10001-es porton és IP Átjelzés.
3	GSM/IP	IP mód (19200baud) csak V1.65 és korábbi!	GSM mód
4	N/A	Nincs használatban – kapcsolja le! (OFF)	

## Állapotjelző LED-ek

A három állapotjelző LED jelzései a következők lehetnek:

LED	OFF	ON	Villogás
1	GSM nem kész	GSM kész	GSM kommunikáció folyamatban
2	Panel nem kész	Panel kész	Panel kommunikál
3	Nincs GSM jel (40% vagy -88dBm-nél rosszabb)	Jó GSM jel (jó, mint 66% vagy -77dBm-nél jobb)	Elégséges GSM jel (40-66% vagy 88-77dBm között)

**NOTE** A jelerősség jelző LED-ek működnek GSM vagy GPRS módban is. De a jelerősség számszerűen csak a kezelőn keresztül olvasható le.

## Antenna elhelyezés

Telepítés előtt minden esetben keresse meg az épületnek azt a pontját, ahol a jelszint a legerősebb.

Az antennát mindig függőlegesen kell elhelyezni.

Kerülje az antenna elhelyezését fém tetőszerkezet alá. Kerülje az antenna elhelyezését erősáramú kábelezés 2m-es körzetébe vagy vízcsövek, víztartályok, elektromos eszközök (pl. fax, fénymásoló) közelébe.

Alacsony jelszinttel a ComGSM modul működése nem megbízható. Alacsony jelszint esetén át kell helyezni az antennát.

Az antennakábel nem toldható!

A megfelelő pozíció beméréséhez használhat mobiltelefont, vagy okostelefonon futó alkalmazást. De ezek csak a telefonban használt SIM kártya szolgáltatójának jelszintjét jelzik.

## Telepítés

A Premier Elite ComGSM modul a központi panelhez lehető legközelebb kell elhelyezni, hogy a kommunikátorhoz adott összekötőkábel elegendő hosszúságú legyen. Ez az összekötőkábel nem toldható meg!

1. Szerelje fel a panelt a megfelelő helyre.
2. Vezesse el az összekötő kábelt a központig, de még NE csatlakoztassa!
3. Csatlakoztassa a GSM antennát a GSMCom modulhoz.
4. Helyezze be a SIM kártyát.
5. Állítsa be az Opció kapcsolókat
6. Csatlakoztassa az összekötőkábelt a központi panelra.

A központi panel táp alá helyezése után a modul életjel LED jelzése is meg kell, hogy jelenjen.

Ellenőrizze a GSM jelerősséget.

## Központ beállítások

SMS küldés és Le/Feltöltés GSM-en

(Com port GSM modul-re programozva, dinamikus IP SIM kártya)

1. Lépjen be telepítési módba, majd válassza ki az UDL/Komm opciókat és válassza a Com Port beállítást. Ellenőrizze, hogy a Com portot GSM modulnak állította be.
2. Válassza ki a „Letöltés opciókat” majd engedélyezze a kommunikációt az „UDL opciók” alatt.
3. Állítsa be az átjelzést:  
Protokoll: SMS küldés  
Elsődleges telefonszám: címzett telefonszáma  
Másodlagos telefonszám: 2. címzett, ha szükséges  
Ügyfélszám: semmi  
Próbálkozások száma: 1-3  
Átjelzés (terület): igény szerint  
Átjelzés beállításai (típusok): igény szerint  
Protokoll opciók: igény szerint  
UDL letöltés beállítások: ha táv programozni akarja, állítsa a csengetések számát válasz előtt 1-re.
4. Ha mindent beállított és a jelszint is jó, akkor mind a 3 állapotjelző LED-nek folyamatosan világítani kell.

## SMS parancsok használata

A rendszer távolról vezérelhető SMS parancsokkal.

1. Válassza ki az üzenetküldés opciót a mobiltelefonján.
2. Címzettnek adja meg a ComGSM modulba helyezett SIM kártya telefonszámát.
3. Üzenetként adja meg a vezérlő parancsot.
4. Küldje el az üzenetet.

Az SMS parancsok táblázat értelmezése a következő:

???? = felhasználói kód, mindig ezzel kezdődik a parancs.

[területek] = Területek 1-8 vagy A-P. Ha nem jelöl meg területet, akkor a parancs az összes területre érvényes.

[s] = válaszüzenet kérése

(zónák) = zónaszámok listája, minden zónaszámot üres helyel kell elválasztani pl. 1 12 167.

(kimenetek) = kimenetek listája, pl. 1234...

(üzenet) = Maximum 32 karakter.

Premier 48/88/168/640 & Premier Elite 24/48/88/168/640 SMS Control Commands		
Operation	Command	Example
Területek élesítése	???? [területek][s] arm	"5678 arm s" = minden terület élesítése és visszajelzés.
Rendszer részélesítése	???? parm (1/2/3)[s]	"5678 parm 1" = minden terület 1-es részélesítése és visszajelzés
Rendszer kikapcsolása	???? [területek][s] darm	"5678 darm abc" = abc területek kikapcsolása és visszajelzés
Törlés	???? reset [területek]	"5678 reset" = minden terület törlése
Zóna áthidalás	???? omit (zónák)	"5678 omit 1 5 12" = 1, 5 és 12-es zónák áthidalása
Zóna áthidalás visszaállítása	???? uomit (zones)	"5678 uomit 12" = 12-es zóna áthidalásának megszüntetése
Kimenet bekapcsolása	???? [kimenetek][s] op on	"5678 op on 134" = 1,3 és 4-es kimenetek bekapcsolása és visszajelzés
Kimenetek kikapcsolása	???? [kimenetek][s] op off	"5678 op off 4s" = 4-es kimenet kikapcsolása és visszajelzés
Üzenet küldése kezelőre	???? mess (üzenet)	"5678 mess Hogy vagy?" = Kezelőn kijelzés: Hogy vagy?
Rendszer állapot	???? status	"5678 status" = Élesítve: (1 - 8 or A - P) Riasztás: (1 - 8 or A - P) Kimenetek: (1 - 8) AC: (OK or Fault) Akku: (OK or Fault) Vonal: (OK or Fault)
Kimenet állapot	???? status O	"5678 status O" = Élesítve: (1 - 8 or A - P) Riasztás: (A - P) Csatornák: (1 - 8) Digi: (1 - 8) Panel: (1 - 5) AC: (OK vagy Hiba) Akku: (OK vagy Hiba) Vonal: (OK vagy Hiba)
GSM állapot	???? status R	"5678 status R" = GSM-jelszint: ### GSM-bit hiba arány: ###

## Központ által küldött üzenetek

A központ a következő üzenetet küldi:

— My Home	— Name program med into phone
3 Western Road	— U p to 16 characters of text (this is the Printer Header)
12:45.58 01/12	— Time and Date
Zone 003 Alarm	— Event Type
The Detector in	— Zone/Username text
the Lounge	— Area that caused the event
Area:A.....	

## Átjelzés és Le/Feltöltés IP-n keresztül

### IP Mód (com port ComIP-nek programozva fix IP SIM kártya)

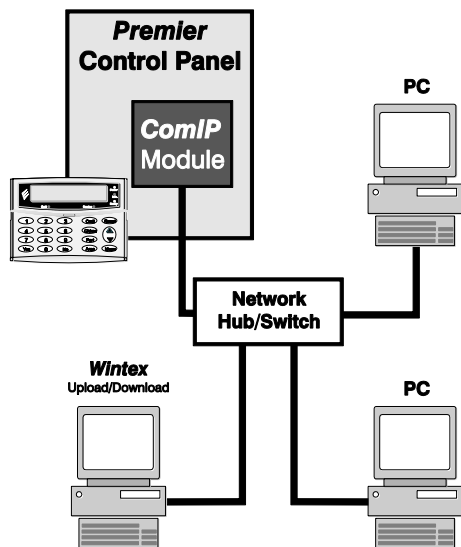
1. Állítsa be a Com port típusát ComIP-re, az IP címet, port számot és átjárót hagyja üresen.
2. A kommunikációs beállításoknál engedélyezze a kommunikátort.
3. Állítsa be az Átjelzés beállításait:
  - a) Protokoll: igény szerint
  - b) Ügyfélszám: igény szerint
  - c) Próbálkozások száma: igény szerint
  - d) Területek: igény szerint
  - e) Átjelzés beállításai: igény szerint
  - f) Protokoll opciók: igény szerint
  - g) Távoli programozáshoz IP-n keresztül adja meg az IP beállításokat a kommunikátor oldalon.

## ComIP Modul

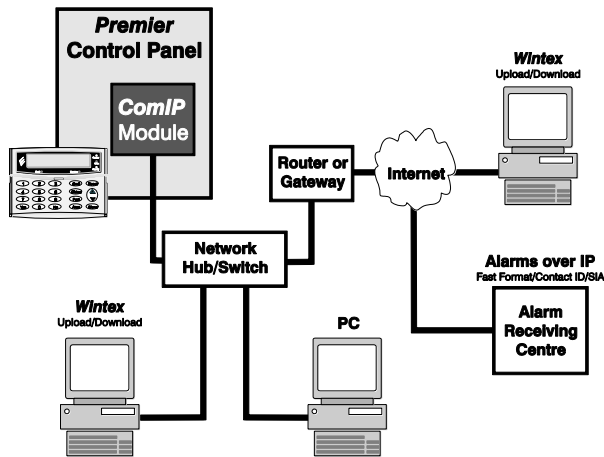
A ComIP modul segítségével csatlakoztathatja a Premier Elite vezérlőpanel LAN vagy WAN hálózathoz. Ha csatlakoztatta a központot hálózathoz, a következő funkciók érhetők el:

- Központ vezérlése okostelefonos applikációval
- Push notification üzenetek mobilra
- Le/feltöltés Wintex programmal
- Átjelzés IP-n keresztül
- Nagy biztonságú polling (életjel) a távfelügyelettel (IP-n)

### Tipikus LAN összeállítás



### Tipikus WAN összeállítás



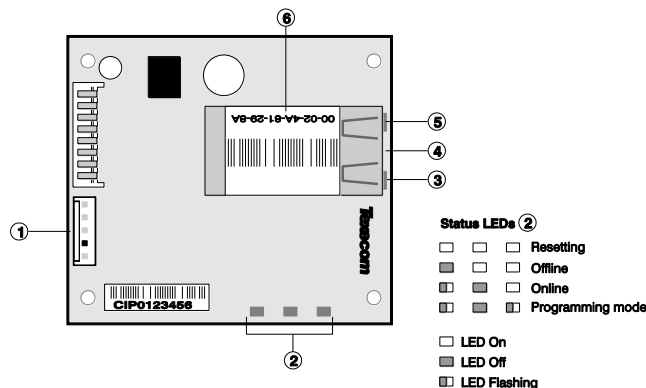
## Telepítés

### Általános információk

A ComIP modul beállítását megköveteli a számítógépes hálózatok alapszintű ismeretét. Ha önnek nincsenek ilyen ismeretei keressen meg egy IT szakembert.

Az IP modult a központ fémdobozába kell el helyezni, a tápellátás a tartozék összekötő Com port kábelén keresztül történik.

## PCB



- ① Com port csatlakozó
- ② ComIP állapot LED-ek
- ③ Hálózati állapot LED (bal)
- ④ Hálózati állapot LED (jobb)
- ⑤ RJ45 aljzat
- ⑥ MAC cím

## Telepítés

1. Lépjen be Telepítési módba, majd távolítsa el a központ doboz fedelét.
2. Válassza ki a modul helyét, úgy, hogy a hálózati csatlakozó számára legyen elegendő hely, és a tartozék összekötő kábel is elegendő hosszúságú legyen.
3. Rögzítse a modult a 4db tartozék öntapadó tűskével.
4. Csatlakoztassa az összekötő kábelt a ComIP modulhoz.
5. Csatlakoztassa az összekötő kábelt a központi panel valamely Com portjára.
6. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a panel RJ45 csatlakozó aljzatába. A Hálózati állapot LED-ek jelzik a csatlakozás állapotát.

Bal LED	Jobb LED	Jelentés
Off	Off	Nincs kapcsolat
Off	Folyamatos Narancssárga	100BASE-T Fél Duplex
Off	Villogó narancssárga	100BASE-T Fél Duplex; kommunikáció
Off	Folyamatos zöld	100BASE-T Duplex
Off	Villogó zöld	100BASE-T Duplex; kommunikáció
Folyamatos Narancssárga	Off	10BASE-T fél Duplex
Villogó narancssárga	Off	10BASE-T fél Duplex; kommunikáció
Folyamatos zöld	Off	10BASE-T Duplex
Villogó zöld	Off	10BASE-T Duplex; kommunikáció



## Üzembehelyezés

A központi panelen több beállítást el kell végezni a ComIP modul helyes működéséhez. A részletesebb leírást az adott modul telepítési leírásában találja.

### ComIP hálózati cím

Egy hálózaton belül, minden hálózati eszköznek egyedi IP címmel kell rendelkeznie. Így a ComIP modul számára is válasszon olyan címet, ami már nem foglalt a hálózaton.

Ha az IP cím mezőt üresen hagyja vagy a 0.0.0.0 címet adja meg, akkor a modul DHCP módban működik, és a hálózati címszolgáltatót (ált. router / ha van) kéri címkiosztásra.

### ComIP Port

A Port szám jelöli azt a csatornát, amin az adott címen bizonyos szolgáltatások érhetőek el. Aza lap beállítás 10001. A lehetséges portszámok: 1-65535 kivéve a következő előre definiált portokat:

Port	Fenntartva
1-1024	Fenntartva
9999	Telnet
14000-14009	Fenntartva
30718	Fenntartva
10000 - 10999	Ajánlott port számok

### ComIP átjáró

AZ átjáró (vagy router), tesz lehetővé a helyi hálózaton lévő eszközök számára, hogy kommunikálhassanak az internet felé. Az átjáró címének egyen abba az alhálózatba kell esni, mint a ComIP modulnak.

### ComIP alhálózati maszk

A hálózati maszk adja meg, hogy az IP címből hány bit-en vannak hozzárendelve hálózati eszközök. Az alapbeállítás 255.255.255.0 (ami 8 bit-es alhálózat tartomány).

## USB-Com

Az USB-com egy USB csatlakozóval ellátott programozó kábel amit a központi panel közvetlen programozására használhat.



## PC-Com

Az PC-com egy soros (DB9) csatlakozóval ellátott programozó kábel amit a központi panel közvetlen programozására használhat.

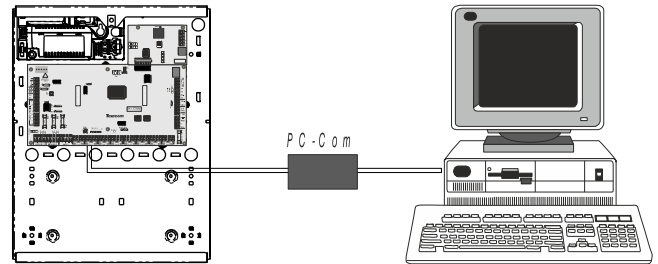


## Összekötés PC-vel

Az Elite 24, 48, 88, 168 & 640 modellek mindegyike támogatják a helyi le/feltöltés számítógépre, amelyen telepítve van Wintex program.

A csatlakozáshoz a következőt kell beállítani:

- UDL kód (részletek a 95. oldalon)



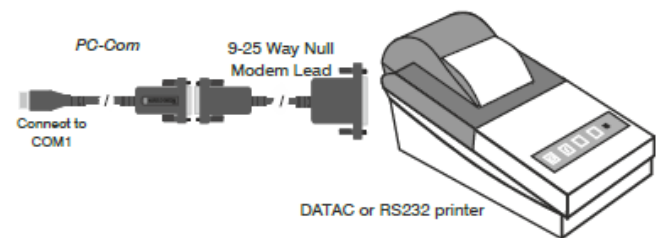
A feltöltéshez szükség van egy USB/PC-Com kábelre vagy ComIP/ComWifi modulra.

## Nyomtató csatlakoztatása

Az Elite 24, 48, 88, 168 & 640 modellek rendelkeznek nyomtatási funkciókkal. Ehhez egy nyomtatót kell csatlakoztatni a Com1 porthoz egy PC-Com kábel és egy 9-25 pinos átalakítóra kábel segítségével.

A helyes működéshez a nyomtatónak a következő beállításokkal kell működnie.

- Baud Rate = 4800
- Paritás = Nincs
- Start bitek = 1
- Stop bitek = 2
- Adat bitek = 8
- DTR = Normál
- Oszlopok = 40 vagy 80 (részletek 70. oldal)



## ComWiFi

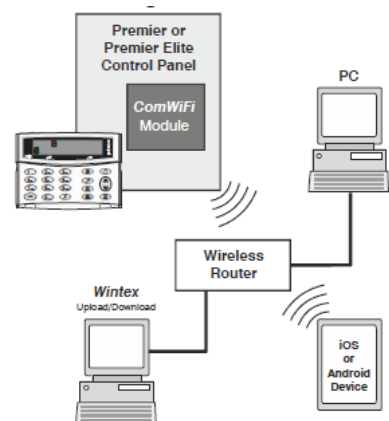
A ComIP modul segítségével csatlakoztathatja a Premier Elite vezérlőpanel LAN vagy WAN hálózathoz. Ha csatlakoztatta a központot hálózathoz, a következő funkciók érhetők el:

- Központ vezérlése okostelefonos applikációval
- Push notification üzenetek mobilra
- Le/feltöltés Wintex programmal
- Átjelzés IP-n keresztül
- Nagy biztonságú polling (életjel) a távfelügyelettel (IP-n)

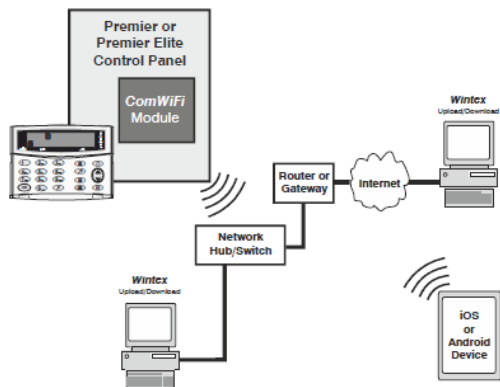
Két féle típus elérhető:

- CEK-0001 Premier Elite ComWiFi (integrált antenna)
- CEK-0002 Premier Elite ComWiFi SMA (külső antenna)

### Tipikus LAN konfiguráció:



### Tipikus WAN konfiguráció



### Támogatott központok:

- Premier Elite 12/24/48/88/168 és 640
- Premier 48/88/168 és 640 V7.x vagy újabb

### Általános információk:

A ComWiFi modul beállítása megköveteli a számítógépes hálózatok alapszintű ismeretét. Ha önnek nincsenek ilyen ismeretei keressen meg egy IT szakembert.

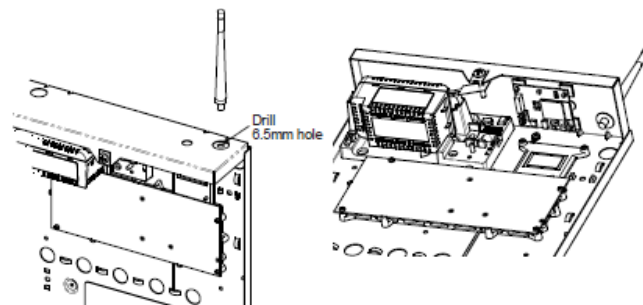
Az ComWiFi modult a központ fémdobozába kell el helyezni, a tápellátás a tartozék összekötő Com port kábelén keresztül történik.

## Integrált vagy Külső antenna

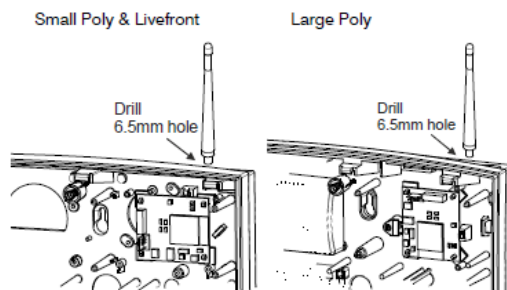
Műanyag házaz Elite központokhoz az integrált és a külső antennás típus is telepíthető.

Fémházaz központokhoz csak a külső antennás változat ajánlott! A fémházra egy 6,5mm átmérőjű lyukat kell fúrni az antenna rögzítéséhez.

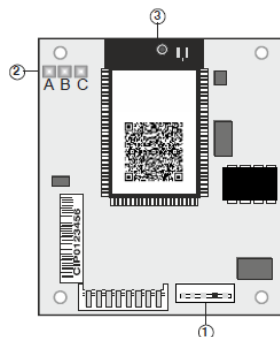
### Fémdobozhoz



### Műanyagdobozhoz



### PCB



- ① 5 pólusú csatlakozó, csatlakozás a Texecom központhoz
- ② LED-ek: a, HW flow control (CTS) (későbbi használatra)  
b, Jelerősség  
c, HW flow control (DTR) (későbbi használatra)
- ③ Antenna csatlakozó

LE D	OFF	ON	Lassú villogás	Gyors villogás
A& C	A modul nincs csatlakoztatva	Modul csatlakoztatva	nincs jelentés	Kommunikáció a központtal
B	Nincs vagy alacsony jelszint (kisebb, mint 40%)	Jó jelszint (jobb, mint 66%)	Elégség es jelszint (40% és 66% között)	nincs jelentés

## Telepítés

A ComWiFi modul igényel néhány beállítás, amit nem lehet a Texecom központon vagy a Wintex-en keresztül megtenni. A következő leírást lépésről lépésre a leírt sorrendben kell elvégezni!

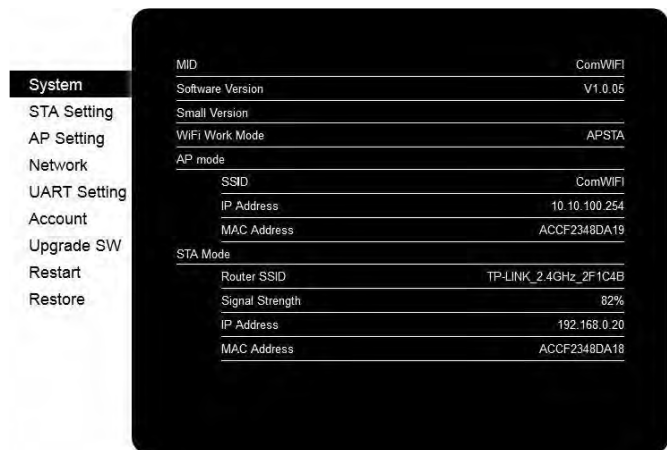
- Telepítés
- Modulindítási beállítások
  - Alapértelmezett beállítások megváltoztatása
- Dinamikus IP cím (DHCP)
  - DHCP fix IP cím kiosztás
- Fix IP cím
- Port kiforgatás
- Push notification beállítás
- Texecom központ beállítása

## Első indítás

Ezeket a beállításokat kell elvégezni először!

- Csatlakoztassa a modult a központ bármelyik Com portjára a kapott kábellel.
- Egy Wifi képes eszközzel (Tablet, telefon, laptop, stb.) keressen új vezeték nélküli hálózatot.
- Válassza ki a **Com Wifi** hálózatot és csatlakozzon hozzá.
- Jelszó a csatlakozáshoz: **texecom2015**
- Nyisson meg egy web böngészőt és nyissa meg a 10.10.100.254 címet.
- Felhasználó név: **master**, jelszó: **123456**
- Most a ComWiFi modul beállító oldalát láthatja
- Írja le az STA Mód MAC címet!

STA Mód MAC cím									



## Felhasználónév és jelszó megváltoztatása

A folytatás előtt fontos, hogy megváltoztassa a gyári felhasználónevet és jelszót. A bal oldalon az Account menüpont alatt teheti ezt meg.

**!!! A felhasználónév és a jelszó nem visszaállítható. Ha átállította, nincs lehetőség az eszközhöz történő csatlakozásra az új név és jelszó nélkül !!!**

Mentse el az új nevet és jelszót. A modul kéri az újraindítást, ez után már csak az új adatokkal kapcsolódhat a modulhoz.

## IP cím hozzárendelése

Bizonyosodjon meg róla, hogy a ComWiFi modul eléri a csatlakozáshoz használni kívánt vezeték nélküli routert/hotspotot. A vezeték nélküli hálózatot szolgáltató eszközön is beállításokat kell végrehajtani, ha azt szeretné, hogy a Texecom központ kívülről (WAN) is elérhető legyen, ne csak a belső hálózatról.

A következő adatokra van szüksége most:

- Router/hotspot SSID (vezeték nélküli hálózat neve)
- WiFi jelszó
- Router/hotspot IP címe
- Router/hotspot admin jelszó

Mielőtt beállítaná az IP címet győződjön meg róla, hogy azt nem használja más a hálózaton lévő eszköz. A hálózati beállítások elvégzéséhez a hálózatok működésének alapvető ismerete szükséges. Ha úgy érzi nincs tisztában ezekkel, akkor kérje a helyi informatikus, vagy informatikai szakértő segítségét. A helytelen hálózati beállítások az egész helyi hálózatra hatással lehetnek!

## IP cím

A ComWiFi modulnak adhat fix IP címet, így a modul mindig ezzel a címmel próbál meg kapcsolódni a helyi hálózathoz. Ha az IP cím mezőt üresen hagyja, vagy 0.0.0.0 címet állít be, akkor a modul a router-től kér majd cím kiosztást.

## Port

A portok az egyes hálózati eszközök kommunikációs csatornáit jelentik. A modul alapbeállításon a 10001 portot használja. A port kiforgatáshoz 1-65535 határok között választhat, a következők alapján:

Port	
1-1024	Jellemzően már használt portok
9999	Telnet port
14000-14009	Foglalt
30718	Foglalt
10000-10999	Ajánlott

## Átjáró

Az átjáró címe jellemzően a router címe. Ez az eszköz biztosítja a kommunikációt a helyi hálózat és az internet között (LAN/WAN).

## (AI)Hálózati maszk

A hálózati maszk határozza meg, hogy az IP címből mekkora érték azonosítja a hálózati eszközt, jellemzően használt a 255.255.255.0 (8 bites maszk)

## DHCP vagy automatikus IP cím kiosztás

A modulnak nincs beállított IP címe, hanem minden csatlakozáskor kéri a routert, hogy osszon egy IP címet a routerben beállított tartományból. Ezzel elkerülhetők az IP cím ütközések, de nem biztos, hogy a modul mindig ugyan azt a címet kapja. Ezért ezt a megoldást nem javasoljuk. Ha mégis ezt választaná, állítsa be a router DHCP beállításainál, hogy a modul mindig ugyan azt az IP címet kapja meg (ezt általában a MAC cím alapján lehet beállítani).

## ComWiFi DHCP beállítása (nem ajánlott)

A modul beállító oldalán:

- Kattintson az oldalsó STA menüpontra
- Engedélyezze az „Obtain an IP Address Automatically” funkciót
- A „Network Name” mező mellett kattintson a SCAN gombra és válassza ki a vezeték nélküli hálózatot, amihez csatlakozni akar.
- Ha szükséges adja meg a WiFi jelszót

- Kattintson a „Save” gombra
- Amikor a modul kéri, indítsa újra
- Amikor a modul újraindult frissítse az oldalt
- Írja le a kapott IP címet, hálózati maszkot, átjáró és DNS szerver címét
- Kattintson a „Save” gombra és indítsa újra a modult

## Fix IP cím beállítása (ajánlott)

A modul beállító oldalán:

- Kattintson az oldalsó STA menüpontra
- Tiltsa le az „Obtain an IP Address Automatically” funkciót
- A „Network Name” mező mellett kattintson a SCAN gombra és válassza ki a vezeték nélküli hálózatot, amihez csatlakozni akar.
- Ha szükséges adja meg a WiFi jelszót
- Adja meg a modul IP címét
- Adja meg a hálózati maszkot
- Adja meg az átjáró IP címét
- Adja meg a DNS (domain név szerver) IP címét (ez jellemzően a router)
- Kattintson a „Save” gombra
- Amikor a modul kéri, indítsa újra
- Amikor a modul újraindult frissítse az oldalt
- Keressen újra a vezeték nélküli hálózatokra és csatlakozzon a beállított hálózathoz

Kattintson a „Save” gombra és indítsa újra a modult

## Alapbeállítások betöltése

Ha a modul hibás működését tapasztalja, akkor mindenképp javasljuk a gyári értékek betöltését, ehhez a következőket kell tennie:

- Egy Wifi csatlakozásra képes PC-vel csatlakozzon a Com Wifi hálózathoz.
- Üsse be a jelszót (alap: texecom2015)
- Böngészőben nyissa meg a 10.10.100.254 címet
- Adja meg a nevet és a jelszót, amit beállított
- Válassza a „Restore” menüpontot
- Kattintson az „OK” gombra a gyári beállítások betöltéséhez.
- Legyen türelmes, a visszaállítás több percig is eltarthat.


## 4. Üzembehelyezés és Hibakeresés

### Beüzemelés

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

**Első indítás alkalmával a gyári programozott értékek automatikusan betöltődnek a memóriába. A gyári érték visszaállítását manuálisan is bármikor kezdeményezhetjük. Nyomja meg a panelon található „factory Default” gombot és ezután kapcsolja rá a tápfeszültséget a központra. A teljes, gyári beállításokat, tartalmazó táblázatot Gyors beállítások kézikönyvben találja.**

A gyári alapprogram betöltésének menete a következő:

- Csatlakoztassa a fekete vezetékét az akku negatív, a vörös vezetékét az akku pozitív kapcsára.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a “Factory default” gombot
- Nyomja meg a “battery kick-start” akkumulátoros indítás gombot és győződjön meg róla, hogy a zöld “életjel” led világít-e.
- Ha a zöld Led elkezdett világítani elengedheti a Factory Default gombot. Az életjel Led addig fog villogni, amíg a gyári alapadatok betöltődnek. Ez KB 30 másodpercig tart.
- Ha a betöltődés után a központ, riasztási állapotba kerül, üsse be a gyári mérnöki kódot: **1 2<sub>abc</sub> 3<sub>def</sub> 4<sub>ghi</sub>**, ekkor a riasztás leáll.
- A mérnöki programozási menübe lépéshez üsse be a gyári mérnöki kódot: **1 2<sub>abc</sub> 3<sub>def</sub> 4<sub>ghi</sub>**
- A V3.x panelek ekkor a nyelv beállítását kérik, ha ezt megtette, a kezelőkön minden felirat magyarul fog megjelenni.
- A V3.x panelek a nyelvbeállítás után az országcód megadását kérik, ekkor fontos alapértékeket tölt be a központ az adott országnak megfelelően( Magyarország: 036)
- A nyelv és az országcód megadása után a V3.x központoknál az Eszköz elfogadás menüpont fog megjelenni a kezelőn, ellenőrizze, hogy minden telepített kezelőt és bővítőt felismert a központ.
- V2.1 vagy újabb központoknál, ha van telepített Ricochet rádiós zónabővítő modul, akkor az érzékelők tanítása menüpont bármikor elérhető mérnöki belépés után az (áthidalás)  gomb megnyomásával.
- Programozza be a rendszert az 5. pontban leírtak szerint (Központ panel programozása).
- Végezze el a központ programozását az 5. pontban leírtak szerint.
- Végezzen zónatesztet a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon leírtak szerint. Az olyan aktív érzékelők mint a PIR vagy DUAL mozgásérzékelőknek akár 3 perc is szükséges a tápfeszültség ráadásától a normál működésbe állásig, ezt vegye figyelembe a zónatesztelésnél.
- Ellenőrizze a külső és belső hangjelzőket, fényjelzőket a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon leírtak szerint
- Helyezze vissza a központ doboz fedelét és zárja a mellékelt csavarral.
- Nyomjon **0<sub>...</sub>** majd **7** gombot a programozási menüből történő kilépéshez.
- A kezelőn a Hálózati hiba felirat less látható, kapcsolja fel a riasztóközpont hálózati kismegszakítóját.
- A hiba helyreállása után a beállított banner szöveg less olvasható a kijelzőn.

**Ezután a telepítés befejezettnek tekinthető, a rendszer kész a használatra.**

### Hibakeresés

#### Vezérlőpanel

##### Nincs a panelnek AC (hálózati) tápellátása

- Ellenőrizze a bekötő sorkapocs biztosítékát, ha kiégett, cserélje.
- Ellenőrizze a kábel bekötéseket.
- Ellenőrizze, hogy a bekötő sorkapocsba megfelelően kötötte be a vezetékeket.

##### Nincs a panelnek akkumulátorról tápellátása

- Ne felejtse el megnyomni a “Kick Start” gombot a panelen
- Ellenőrizze az akkumulátor csatlakozó vezetékeit
- Ellenőrizze az akkumulátor csatlakozó kábelek polaritását.

##### Az életjel LED nem villog

- Távolítsa el az összes tápellátási módot ( AC és akkumulátor ), majd helyezze vissza újra (Akku majd, nyomja meg a “Kick start” gombot, majd helyezze vissza az AC tápellátást is).

##### Az adatvonal állapotjelző LED-ek nem villognak

- Távolítsa el az összes tápellátási módot ( AC és akkumulátor ), majd helyezze vissza újra (Akku majd, nyomja meg a “Kick start” gombot, majd helyezze vissza az AC tápellátást is). Ha továbbra sincs adatvonal kommunikáció, ellenőrizze az adatvonal kábelezését, a helyes bekötést és a modulok tápellátását.

### Kezelők

#### A kezelő nem működik

- Ellenőrizze a kezelő kábelét és a bekötés helyességét.
- Ellenőrizze az adatvonal tápellátás védőbiztosítékait (F3 és F5 csak 48/88/168)

#### A kezelő nem fogad el kódokat

- Ha a rendszerben több kezelő is van, lehet, hogy két kezelő azonos címre került. Ellenőrizze a kezelő címeket!
- Ellenőrizze a kezelők adatvonalának helyes bekötését.
- Ha a kezelőegység nagy távolságra van a központtól, ellenőrizze a kezelő + - kapcsain mérhető feszültséget. Az értéke nem lehet kevesebb, mint 10.0 volt akkumulátor mód esetén
- Bizonyosodjon meg róla, hogy megfelelő kódot üt be. Gyári mérnök(telepítői) kód: **1 2<sub>abc</sub> 3<sub>def</sub> 4<sub>ghi</sub> 5<sub>kl</sub> 6<sub>mno</sub> 7<sub>pqr</sub> 8<sub>stuv</sub>** gyári mesterkód:
- Ellenőrizze, hogy a kód nincs-e Időzárral védve. Ha a felhasználói kódot engedélyezték Időzár funkcióra, csak akkor használható, amikor a vezérlő időzítő kikapcsolt állapotban van. (részletek a 73. és a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalakon)

#### Kezelői zónák nem működnek

- Használat előtt minden kezelői zónát hozzá kell rendelni egy nem használt zónához a rendszerben (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon)
- Az adott zónák nincsenek felprogramozva (részletek az 51. oldalon)

#### A kezelői vészgombok nem működnek

- Minden kezelőnél először engedélyezni kell a vészgombok működését (Pánik, Tűz, és Mentő) (részletek a 78. oldalon)

## Bővítő

### A bővítő(k) nem működnek

- Ellenőrizze a központok adatvonalának bekötését.
- Ellenőrizze az adatvonal tápellátás védőbiztosítékait (F3 és F5 csak 48/88/168)

### A rendszer nem "látja" a zónákat

- Ha a bővítőegység nagy távolságra van a központtól, ellenőrizze a bővítő + - kapcsain mérhető feszültséget. Az értéke nem lehet kevesebb, mint 10.0 volt akkumulátor mód esetén

### 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. (Részleteket a 80. oldalon)
- A hangszóró hangerője is programozással állítható. Ellenőrizze a beállított hangerő szintet. (Részleteket a 80. oldalon)

## Zónák

### Egy vagy több zóna riaszt

- Ellenőrizze a zónák bekötését. (Részletek a 31. oldalon)

## Kommunikátor

### A kommunikátor nem tárcsáz

- Alapállapotban a kommunikátor működése nincs engedélyezve. (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon)
- Ellenőrizze a telefonvonal bekötését. (részletek a 36. oldalon)
- Ellenőrizze az 1. sz telefonszámot beírta-e a felügyeleti állomás beállításában. (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon)
- 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. (részletek 78. oldalon)
- Ellenőrizze a riport opciók beállításait, a kívánt esemény kommunikációját engedélyezte-e

### A kommunikátor tárcsáz, de nem kommunikál

- Ellenőrizze a telefonszámokat.
- Ellenőrizze a beállított protokollt és protokoll beállításokat.

## 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 "Helyi felhasználó" típusú kódot használ, ellenőrizze, hogy az élesíteni kívánt terület hozzá van-e rendelve az éppen használt kezelőhöz.

### A rendszert nem lehet kikapcsolni

- Ellenőrizze, hogy a használt kód jogosult-e a hatástalanításra
- Ellenőrizze, hogy a használt kód hozzá legyen rendelve a hatástalanítani kívánt partícióhoz
- Ha helyi felhasználói kódot használ, ellenőrizze, hogy az élesíteni kívánt terület hozzá van-e rendelve az éppen használt kezelőhöz.

## Szervízüzenetek és Törlés

A rendszer szervíz üzenetet ad, amikor valamilyen alapvető probléma merül fel. Három alap szervíz üzenet van, amelyekhez bármikor hozzáférhet a felhasználó, hogy megtekintés a telepítő információkat.



**NOTE** Ezek az üzenetek alapesetben tartalmazzák a telepítői cég vagy személy, illetve a felügyeleti állomás telefonszámát. (részletek a 74. oldalon)

A szervíz üzenetek megjelenítéséhez kövesse az alábbiakat:

A rendszer alapállapotban a dátumot és időt mutatja:

```
Tue 06 Mar 2005
```

**Nyomjon** **Menu** majd **1** gombot a **Szervíz** üzenetek megjelenítéséhez:

```
Call Alarm Co
for Service
```

**Nyomjon** **Menu** majd **2** gombot a **Törlés** üzenet megjelenítéséhez:

```
Call Engineer to
Reset System
```

**Nyomjon** **Menu** majd **3** gombot az **Antikód** üzenet megjelenítéséhez:

```
Call ARC
Reset System
```

**Nyomjon** **Reset** gombot az üzenetből történő kilépéshez, vissza a normal kijelzéshez.

Riasztás információk esetén nyomja meg valamely iránygombot, ez lelassítja a kijelzést és lehetővé teszi az egyes események közti kézi léptetést.

## Hiba hangjelzése

Amikor egy hibaüzenet megjelenik pl: hálózati hiba, telefonvonal hiba, a belső hangjelző 3 percig 30 másodpercenként megszólal. A hangjelzés leáll, amikor egy érvényes kódot ütünk be vagy megnyomjuk a **Reset** gombot vagy 3 perc elteltével. Az üzenet csak akkor fog eltűnni a kezelőről, ha a hiba megszűnik, pl: visszajön a hálózati táp, visszaáll a telefonszolgáltatás.

## Hibaüzenetek

```
SYSTEM ALERTS!
Tue 06 Mar 2005
```

Riasztások!

Nyugtázatlan rendszer események vannak, amelyeket érvényes felhasználói kód beírása után tudunk megnézni. A kód beírása után a hibaüzenet 30 másodpercig látható. Ha nem töröljük a hibát, akkor az üzenet ismét meg fog jelenni.

```
Confirm Devices
Tue 06 Mar 2001
```

Eszköz Elfogadás

Az adatvonalra csatlakoztatott eszközök száma megváltozott a legutóbbi állapothoz képest, akkor a kijelzőn a fenti üzenet látható.

```
You need a user
to enable access
```

Hozzáférés csak felhasználói kóddal!

A telepítői rendszerbe lépését a felhasználónak kell engedélyeznie. Üssön be egy érvényes felhasználói kódot. A Mérnök+Felhasználó funkció engedélyezve van.

```
You need a user
to unarm system
```

A telepítői kódot teljes élesített rendszeren ütötték be. A rendszert ki kell kapcsolni a telepítői belépés előtt felhasználói kóddal.

```
Alarm Engineer
Working On Site
```

Mérnök a helyszínen.

Ez a felirat látható ha a rendszerben mérnöki programozás történik, a mérnök kilépése után a kijelzés eltűnik.

```
Mains Power Off
Tue 06 Mar 2001
```

A rendszerben AC (230V) hiba van.

```
ATS Path Fault
Tue 06 Mar 2001
```

Átjelzés hiba.

A rendszerben Átjelzés hiba van.

```
No Path Available
Tue 06 Mar 2001
```

Nincs rendelkezésre álló átjelzési útvonal.

```
No Battery
Tue 06 Mar 2001
```

Nincs akkumulátor csatlakoztatva.

```
Battery Fault
Tue 06 Mar 2001
```

A központ akkumulátor hibás, vagy nincs csatlakoztatva.

```
Area Failed Test
Tue 06 Mar 2001
```

Az adott területben tesztelt zónák közül 1 vagy több hibát jelzett a teszt alatt.

```
Panel Lid Tamper
Tue 06 Mar 2001
```

Központ fedél szabotázs nyitva.

```
Bell Tamper
Tue 06 Mar 2001
```

Sziréna szabotázs aktív.

```
Auxiliary Tamper
Tue 06 Mar 2001
```

Központ AUX bemenete szabotázsban.

```
Bell Fuse Blown
Tue 06 Mar 2001
```

Szirénabiztosíték hiba a panelen.

```
Aux. Fuse Blown
Tue 06 Mar 2001
```

AUX tápkimenet biztosíték hiba.

```
RKP X:X Tamper
Tue 06 Mar 2001
```

Kezelő szabotázs az X adatvonal X című kezelőjén.

```
RKP X:X Lost
Tue 06 Mar 2001
```

Az X adatvonal X című kezelője elveszett.

```
EXP X:X Tamper
Tue 06 Mar 2001
```

Az X adatvonal X című bővítőjének szabotázs kapcsolója nyitva.

```
EXP X:X Lost
Tue 06 Mar 2001
```

Az X adatvonal X című bővítője elveszett.

```
EXP X:X Lo Volts
Tue 06 Mar 2001
```

Az X adatvonal X című bővítő tápfeszültsége alacsony.

```
EXP Bell Tamp XX
Tue 06 Mar 2001
```

A bővítő AUX bemenete (ami sziréna szabotázsra van programozva) nyitva van.

```
EXP Aux Tamp XX
Tue 06 Mar 2001
```

A bővítő AUX bemenete (ami külső szabotázsra van programozva) nyitva van.

```
Service Required
Tue 06 Mar 2001
```

A szervíz időzítő ami a rendszer kötelező szervizelését jelzi lejárt. A rendszer tovább használható...

```
Sorry, Code not
allowed use TAG
```

Felhasználói kód tiltva (ált. belépés alatt). A rendszer Proxi TAG-gel kapcsolható ki.

```
Remote Keypad is
now LOCKED out
```

Túl sok érvénytelen kódbeütés A kezelő 5 percig tiltva.

```
* Area Secured *
Tue 06 Mar 2001
```

A kezelő tiltva van illetéktelen hozzáférés megelőzésére, a kiírás eltűnik, ha a kezelőt újra engedélyezik.

```
Time Arming >
A.....
```

Időzítőhöz rendelt automatikus élesítés történik (érvényes kódbeütéssel az élesítés elhalasztható).

# 5. Központ panel programozása

## Introduction



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


A programozói főmenübe lépéshez: Üsse be a gyári mérnöki kódot: **1 2 abc 3 def 4 ghi**.


Hibás kódbevitel esetén üsse be még egyszer a helyes kódot.



### Figyelem!

**Mérnöki menübe lépés után minden zóna és egyéb szabotázsjelzés tiltva lesz.**















A kívánt menübe léphetünk a hozzá tartozó szám gombjának megnyomásával vagy lépkedhetünk az egyes menükben a léptetőgomb  fel / lenyomásával. Ha megtaláltuk a keresett menüpontot a belépéshez nyomjuk meg a  gombot.

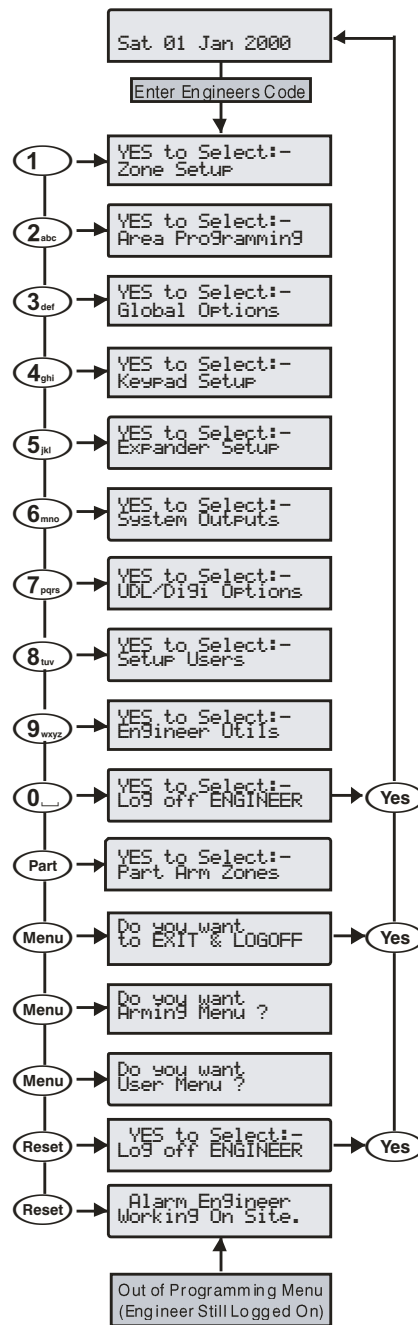
A menüből kilépni és visszatérni a fő programozói menübe a  gomb megnyomásával lehet.

A Főmenüből kilépve még mindig be vagyunk jelentkezve a rendszerbe, így a rendszer zóna és szabotázsjelzései továbbra is tiltva vannak. Nyomja meg a  gombot ekkor látni fogja a "mérnök a helyszínen" feliratot.

A mérnök kijelentkezéséhez nyomja meg a  majd a  gombokat, ekkor a rendszer visszaáll normál alapl működésbe.

Az alábbi táblázat tartalmazza az elérhető menüpontokat:

Gomb	Menü opciók	Oldal
	Zónabeállítások	51
	Terület programozás	58
	Globál opciók	66
	Kezelő beállítások	77
	Bővítő beállítások	79
	Rendszer kimenetek	81
	UDL/Komm. opciók	87
	Felhasználó beállítások	106
	Mérnök menü	112
	Részélesítések	124
	Élesítési menü	-
	Felhasználói menü	-
	Mérnök kilépés	50
	Program módból kilépés	<b>Hiba! A könyvjelző nem létezik.</b>






## Programozási menü fa







Gomb	Főmenü	Gomb	Almenü
1	Zónabeállítás	Reset Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes	Rádiós eszköz tanítás/törés Zónatípus Zóna jellemzők 1 Zóna jellemzők 2 Zóna terület Zóna szöveg Ajtócsengő Távteszt Zónabekötés Ricochet eszköz üzemmód
2	Terület programozás	0 1 2 3 4 5 6 7	Időzítők Élesítési mód Élesítési csoportok Élesítési csoport nevek Csoport élesítési mód Terület opciók Időzített élesítés Terület szöveg
3	Globál opciók	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ↕	Időzítők Rendszer konfigur. Rendszer opciók Hardware opciók Vezérlő időzítők Rendszer felirat Részéles felirat Szünnapok Hangszóró hangok PC kimenet felirat egyéni kimenet szöveg
4	Kezelő beállítások	Yes Yes Yes Yes Yes	Területek Kezelő zónák Opciók Han Solo hangerő Hangok
5	Bővítő beállítás	Yes Yes Yes Yes Yes	Területek Helyszín szöveg Aux bemenet Hangszóró hangerő Hangok
6	Kimenetek beáll.	0 1 2 3 4 5 6 6	Panel kimenet Digi kimenet Digi csatornák RedCARE tűskék kezelő kimenetek Bővítő kimenet Egyéni kimenet X-10 kimenet
7	UDL/Komm. opciók	0 1 2 3 4 5 6 7 8	Kommunikáció törés Kommunikáció teszt Hívás várakoztatás Komm. programozás Komm. beállítás Letöltés opciók Terület-ügyfél Modul beállítás Com port beállítás
8	Felhasználói kódok  (nem mindig látható) (nem mindig látható)    (nem mindig látható)	Omit Area Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Omit	Távírányító tanítás/törés Távírányító útvonal hozzárendelés  Felhasználói kód Felhasználó terület Felhasználó típus Felhasználó opciók Felhasználó konfigur. Felhasználó zárolás Név Ajtóvezérlés Proxi hozzáadás SmartKey™ hozzáadás

Gomb	Főmenü	Gomb	Almenü
9	Mérnöki menü	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ↕ ↕ ↕ ↕ ↕ ↕ ↕ ↕ ↕ ↕ ↕	Eseménytár Szíréna teszt Sétateszt indít Zóna állapot Rendszerteszt Eszköz elfogadás Kezelő állapot Bővítő állapot Idő beállítás Dátum beállítás Helyszín felirat Eseménytár nyomtat Terület soak teszt Mérnöki kódváltás Hangerő állítás Gyári NVM reset iD adatok Rádió beállítás Ricochet diagnosztika
🏠	Részéles	Omit Chime Part	Részéles 1 Részéles 2 Részéles 3
📄	Élesítés menü	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ↕ ↕ ↕ ↕ ↕ ↕ ↕	Kilépés Rendszer élesítés Részélesítés Csendes élesítés Zóna áthidalás Kilépés törlése Terület kikapcsolás Antikód Zónaállapot 24órás zóna áthidalás Ajtócsengő területek Hibák kijelzése Aktivitás számlálók SMS küldés Élesítés elhalasztása
📄	Felhasználó menü	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ↕ ↕ ↕ ↕ ↕ ↕ ↕ ↕ ↕ ↕	Kilépés Eseménynapló Kódváltás Ajtócsengő zónák Rendszer teszt Sétateszt Mérnök engedélyezés Idő beállítás Dátum beállítás Vezérlő időzítők indítása Időzítők beállítása Felhasználó beállítása Részéles módosítás Táv. PC hívása Szünnapok módosítása Hangerő beállítás Esemény tárat nyomtat Telefonszámok beállítása
⏻	Kilépés program menüből (mérnök bent marad)		
0	Mérnök kijelentkezés		



## Szöveg programozás

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


Gomb	Karakter															
0	_	0														
1	.	,	?	!	1	@	"	-	&	%	/	+	=	\$	:	;
2 <sub>abc</sub>	A	B	C	2	a	b	c									
3 <sub>def</sub>	D	E	F	3	d	e	f									
4 <sub>ghi</sub>	G	H	I	4	g	h	i									
5 <sub>jkl</sub>	J	K	L	5	j	k	l									
6 <sub>mno</sub>	M	N	O	6	m	n	o									
7 <sub>pqr</sub>	P	Q	R	7	p	q	r	s								
8 <sub>tuv</sub>	T	U	V	8	t	u	v									
9 <sub>wxyz</sub>	W	X	Y	9	w	x	y	z								
	Move Cursor															
	Backspace (delete)															
	Copy Text															
	Paste Text															
	Predictive Text															
	Upper/Lowercase, Predictive text and Clear Screen															

A központ támogatja Prediktív, előtárolt szövegszerkesztést. Ez arra használható, hogy könnyebben illeszthessünk szöveget a feliratokhoz. Pl: a PIR beillesztéséhez be kell gépelnünk a 7444777-et, ugyanehhez a prediktív szerkesztőt használva elegendő beütnünk a 747-et és a szöveg automatikusan kiválasztódik.

 **NOTE** A funkciót ki/bekapcsolhatjuk a  gomb megnyomásával. Bővebbet olvashat a 69. oldalon


## Másolás és beillesztés

Ha bármilyen elemet is programozunk: Zóna, Időzítők, opciók az adott pontnál a  gomb megnyomásával kimásoljuk azt a memóriába, majd egy másik programozandó elem kiválasztása után a  gombbal bemásolhatjuk a választott helyre.

 **NOTE** A másolás és beillesztés opció csak ugyanabban a programozási menü szekcióban használható. Például: ha egy zónát az alábbi jellemzőkkel láttunk el: Be/kilépési1/Áthidalható/ABC területhez rendelt, majd megnyomjuk a CHIME majd egy másik zónánál aBypass gombokat akkor a kiválasztott zóna ugyanazokat a jellemzőket veszi fel, mint a másolt zóna.

A másolt információ mindaddig a memóriában marad, amíg át nem lépünk egy másik programozási menüpontba. Az információ nem másolható egy másik szekcióban. Pl: a zónainformációk nem másolhatók az időzítők menüpontba.





## Mérnök kiléptetése

Minden alkalommal, amikor elhagyjuk a mérnöki programozási menüt a  gomb kétszeri megnyomásával, a kijelzőn az alábbi felirat fog megjelenni





Ez a felirat mindaddig megmarad, amíg a mérnök ki nem jelentkezik.

Kijelentkezés mentee:

Üsse be a mérnöki kódot    , a kijelzőn

megjelenik az alábbi felirat::



Nyomjon  vagy  gombot, a kezelőn a következő felirat less látható:







Nyomjon  gombot a kilépéshez és a normal kijelzéshez való visszatéréshez:



A mérnöki kilépés automatikusan megtörténik a "Mérnöki kijelentkezés időzítő" leteltével ( részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon).

## Mérnöki kód visszaállítása (Felhasználó 00)

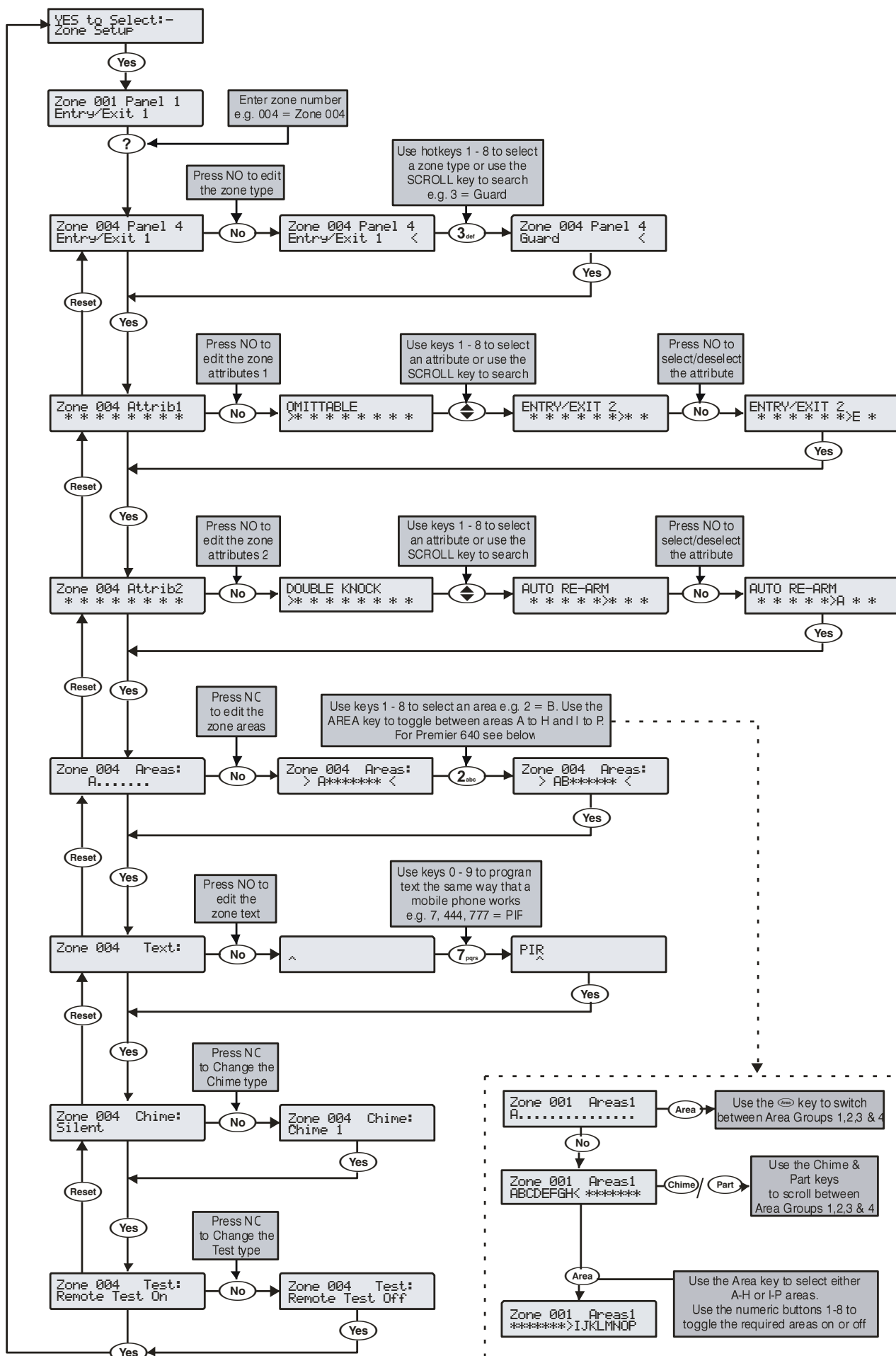
Ha a mérnöki kódot (00 sorszámú kód a felhasználói kódok között) elvesztették, vagy elfelejtették, normál esetben visszaállítható a gyári alapértékreof    . Ezt csak akkor tudjuk megtenni, ha előzetesen a nem felejtő memóriát nem zárolták (NVM) (részletek 69. oldal).

## A FEDÉL SZABOTÁZS KAPCSOLÓT HELYEZZE ZÁRT ÁLLAPOTBA!

Tartsa lenyomva a "Factory Default" nyomógombot 6 mp.-ig (a központ legyen táp alatt végig). A 6 mp leteltével a hangjelző(k) és kezelő(k) egyet sípolnak, ezzel jelezve a kód alaphelyzetbe történt visszaállítását.

Ez az eljárás nincs hatással semelyik másik felhasználói kódra, csak a mérnöki kód less alapértéken.

# 5.1 Zóna beállítás



# Ricochet MT2 eszközök

## Opció kapcsolók

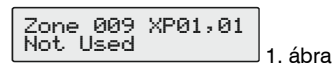
Csak a 3. DIP kapcsoló lehet ON állásban.

## Bevezetés

V3.x központ firmware esetén a **Ricochet™** eszközök közvetlenül a Zóna beállítás menüpontban taníthatók a rendszerhez, a **Premier Elite SmartKey™** távirányítók pedig a Felhasználói kódok menüpontban társíthatók felhasználóhoz. A mérnöki menüben található Rádió beállítás menüpont már redundás és nem használatos elite V2.x vagy újabb firmware-rel rendelkező központokon.

## Eszközök tanítása

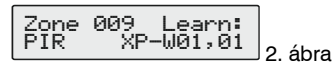
Az eszközök tanításakor be kell lépni a Zónaprogramozás menüpontba, a központ automatikusan az első szabad zónát ajánlja fel, amire feltanítható rádiós eszköz. A következő szöveget látja majd a kijelzőn:



1. ábra

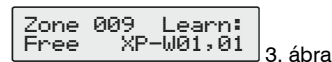
Az 1. ábrán a zóna szám látható, amire az érzékelő rögzítve lesz és a bővítő száma, illetve az eszközhely, amit a rádiós eszköz elfoglal a bővítőn.

Ha már megtanította az eszközt, vagy volt a rendszerbe tanított rádiós eszköz akkor a következőt látja a kijelzőn:



2. ábra

Ha nem biztos benne, hogy az adott zónán, van e tanított rádiós eszköz, akkor válassza ki a zónát, nyomja meg a majd a gombot, és ha van rögzített eszköz, akkor a 2. ábrán látható kijelzés lesz majd a kezelőn. Ha nincs, akkor a 3. ábrán látható szöveg jelenik meg:

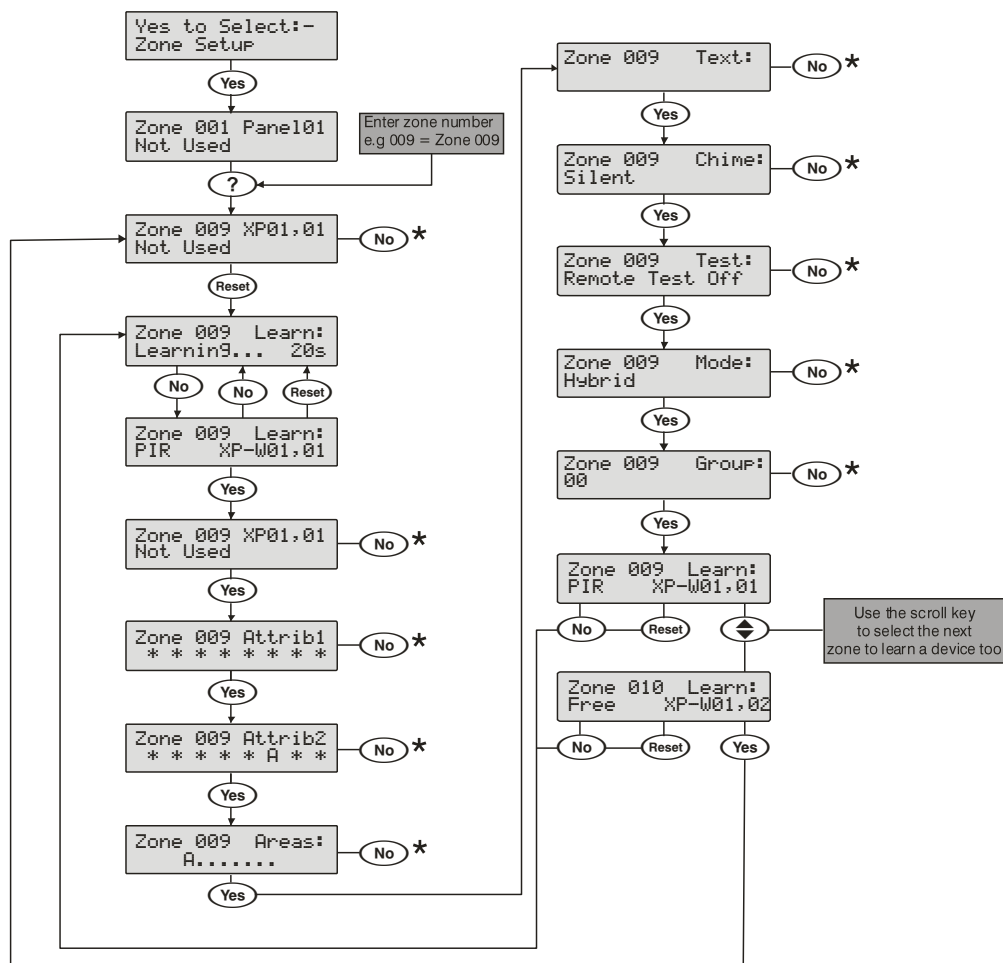


3. ábra

## Eszköz törlése

Az érzékelők törlése ugyan úgy történik, mint a feltanításuk. Válassza ki a törölni kívánt zónát, nyomja meg a gombot, majd amikor elindult a visszaszámlálás és a Tanítás felirat látható, nyomja meg ismét a gombot.


## Eszközök tanítása



\* Kérjük, nézze meg az előző oldalakat a jelölt opciók beállításához.

## Ricochet rádiós eszközök V2.1 vagy újabb központokon

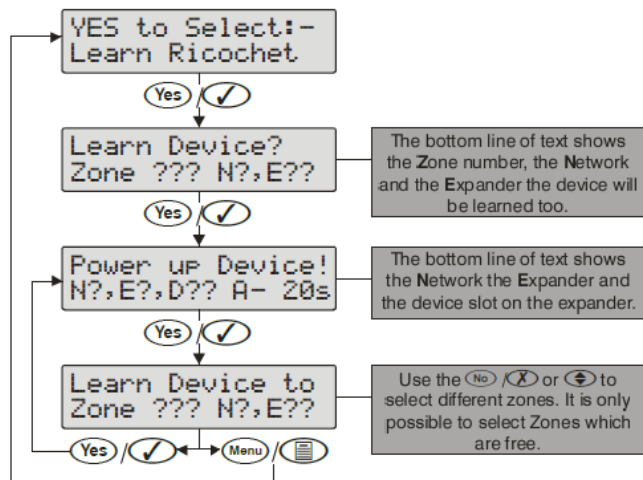
A Premier Elite központok már egy új és egyszerű rádiós eszköz tanítási móddal rendelkeznek. A központ első indításakor, ha van csatlakoztatott rádiós bővítőmodul, akkor a kezelő induláskor felajánlja a rádiós eszközök tanítását.

Az új Ricochet tanítás menüpont bármikor elérhető a  gomb megnyomásával.

### Eszközök tanítása

#### Eszközök tanítása központ első indítása után


Ha a központ indításakor van rádió zónabővítő, akkor a következő felirat jelenik meg, így taníthatja a rádiós érzékelőket a központra:



Ha minden lehetséges eszköz fel lett tanítva, akkor a következő üzenetet látja majd:

All Devices Learnt!

A  gomb megnyomásával visszatérhet a Ricochet tanítási menübe.

A  gomb megnyomásával a Ricochet érzékelő törlési menübe léphet.

### FONTOS!

Minden esetben, amikor belép a Ricochet tanítás menübe, az első lehetséges zónahelyet ajánlja fel a rendszer. Nem lehetséges rádiós eszközt tanítani egy zónára, ahol már van tanított eszköz. Az első szabad zónát a rendszerben lévő bővítők száma határozza meg.

### Előre definiált zónatípusok és területek

Ha rádiós eszközöket társít a központhoz és az első 8 zónán található vezetékes eszközöket nem programozza, akkor a feltanított rádiós eszközök a következő beállításokat veszik fel automatikusan:

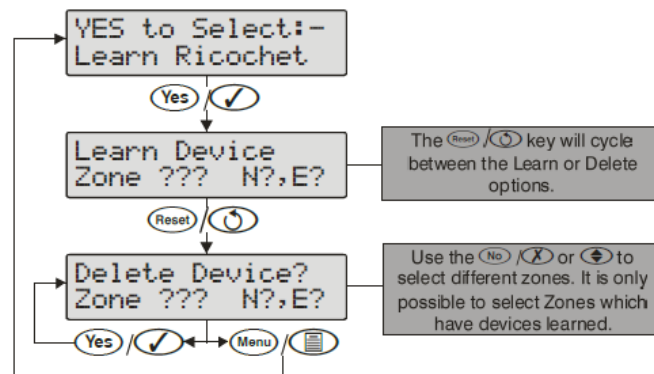
Zóna	Típus	Terület
001-008	Nem használt	nincs
009	Be/kilépési 1	A
010	Azonnali követő	A
011 és továbbiak	Azonnali	A

### FONTOS!

Ha a rádiós eszközök tanítása előtt bármelyik panel zónát programozza bármilyen értékkel, akkor ezek a beállítások nem kerülnek érvényesítésre automatikusan.



### Eszközök törlése

Eszközök törléséhez lépjen be a Ricochet tanítás menübe. A törlés menü eléréséhez nyomja meg a  gombot.



Ha minden eszköz törölve lett a rendszerből, akkor a következő üzenet lesz látható:

All Devices Deleted!

A  gomb megnyomásával visszatérhet a Ricochet menüpontba, a  gomb megnyomásával egyből az érzékelő tanítás menüpontba lép.

## Zónatípusok

Minden zónát programozni kell mielőtt a rendszer, megtanulná.

A zóna számok beírása háromjegyű számokkal történik: PI a zóna 1 értéke 001. Minden zónához tartozik típus, jellemző, terület hozzárendelés, és zónanév.

Programozásnál először válasszunk zóna típust, majd állítsuk be a jellemzőit, rendeljük területhez, majd nevezzük el.

**Zóna típus + Zóna bekötés + Zónajellemző + Területhez rendelés + Zóna elnevezése = Zóna programozva.**

Az alábbi zóna típusokból választhatunk:

### 0 – Nem használt

A "nem használt" típusú zónákat figyelmen kívül hagyja a rendszer. Ha szeretnénk megszüntetni egy rendszerben lévő zónát: erre a típusra kell programozni.

### 1 – Be/kilépés 1

Ez a típus leginkább a fő bejárati ajtóhoz van rendelve. Kilépési módban a zóna jelzése nem vált ki hibát a rendszerben. Éles terület esetén a zóna megnyitása elindítja a hozzá rendelt terület 1-es belépési időzítését.

### 2 - Be/kilépés 2

Általánosan akkor használjuk ezt a típust, amikor szükségünk van be/kilépési késleltetésre egy másik bejárathoz, de más belépési idővel. PI: Hátsó ajtó, Garázs stb. Kilépési módban a zóna jelzése nem vált ki hibát a rendszerben. Éles terület esetén a zóna megnyitása elindítja a hozzá rendelt terület 2-es belépési időzítését.

*Ha bármelyik Be/Kilépési zóna nyitott állapotban marad a kilépési idő leteltével, akkor automatikusan áthidalódik a következő ki majd bekapcsolásig!!*

*Ha egy Be/Kilépési zóna áthidalódik, akkor az Azonnali követő típusú zónák ugyanabban a partícióban automatikusan átállnak Be/Kilépési típus-ra (egy élesítés, kikapcsolás időtartamra). Így nem okoz a belépő személy azonnali riasztást ha a Be/Kilépési zóna áthidalódik.*

*Ha egy Be/kilépési 1 vagy 2 típusú zónához hozzárendeli a Be/kilépési 2 jellemzőt (részletek az 55. oldalon), és egy Azonnali jellemzővel programozott zóna átváltódik és riasztást vált ki (terület teljes élesítésekor), akkor a Be/kilépési zóna automatikusan Azonnali típusú zóna lesz a Megszakítás késleltetés időzítő lejártáig.*

### 3 - Azonnali

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

### 4 – Azonnali 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 aktiválódhat. Ha a területet vagy rendszert Otthon élesre kapcsoltunk be a zóna indítja majd a belépési késleltetést. Emellett aktiválja a késleltetett riasztás kimenetét.

### 5 – 24 órás hangos

A zóna aktiválódása belső riasztást vált ki ha a terület kikapcsolt állapotban van, és betörésriasztást, amikor a hozzárendelt terület éles. A zóna 24órás riasztást küld a távfelügyeletre Contact ID használata esetén.

### 6 – 24 órás csendes

A zóna aktiválódása csendes riasztást vált ki ha a terület kikapcsolt állapotban van, és betörésriasztást, amikor a hozzárendelt terület éles. A zóna 24órás riasztást küld a távfelügyeletre Contact ID használata esetén.

### 7 – Hangos pánik

Alapállapotban pánik és támadásjelzés jelző eszközök felügyeletére használt. Hangos pánikjelzés riasztást vált ki be és kikapcsolt rendszerrel egyaránt.

### 8 – Csendes pánik

Alapállapotban pánik és támadásjelzés jelző eszközök felügyeletére használt. Csendes pánikjelzés riasztást vált ki be és kikapcsolt rendszerrel egyaránt. A jelzés a kezelőn nem lesz látható, csak a kimenet billen.

### 9 - Tűz

Füstérzékelők felügyeletére való. Tűzjelzésriasztást vált ki be- és kikapcsolt rendszerrel egyaránt. A sziréna kimenet szaggatott hangjelzést fog adni jelzésekor. (Terület opciók beállításától függ).

### 10 - Mentők

A zóna jelzése csendes riasztást vált ki be és kikapcsolt rendszerrel egyaránt. Contact ID használata esetén Mentők jelzést továbbít a távfelügyeleti állomásra.

### 11 – 24 órás Gáz

A zóna jelzése hangos riasztást vált ki be és kikapcsolt rendszerrel egyaránt. Contact ID használata esetén Gázbetörés jelzést továbbít a távfelügyeleti állomásra.

### 12 - Külső

A zóna jelzése csendes riasztást vált ki be- és kikapcsolt rendszerrel egyaránt. Contact ID használata esetén Külső riasztás jelzést továbbít a távfelügyeleti állomásra.

### 13 - Szabotázs

A zóna aktiválódása belső riasztást vált ki ha a terület kikapcsolt állapotban van, és betörésriasztást, amikor a hozzárendelt terület éles.

### 14 – Élesítő nyomógomb

A kilépési nyomógombot élesítési folyamat lezárására, befejezésére használják. (részletek az 59. oldalon).

### 15 – Impulzusos kulcskapcsoló

Ez a zóna típus egy vagy több partíció beállítására illetve hatástalanítására használható. A kapcsoló egyszeri billentése (zónaaktiválás) hatására beélesedik az adott partíció. A következő aktiválás, hatástalanítást végez. Ha a kapcsolót riasztás után működtetik, akkor az törli a jelzést és kikapcsolja a partíciót. A zóna szabotázsjelzése nem kapcsolja ki a partíciót, nem élesít, viszont szabotázsjelzést okoz.

### 16 – Kétállású kulcskapcsoló

Ez a zóna típus egy vagy több partíció beállítására illetve hatástalanítására használható. A kapcsoló átkapcsolása (zóna aktiválása) hatására beélesedik az adott partíció. A kapcsoló visszakapcsolására hatástalanítást végez. Ha a kapcsolót riasztás után működtetik, az törli a jelzést és kikapcsolja a zónához rendelt partíciót. A zóna szabotázsjelzése nem kapcsolja ki a partíciót, nem élesít, viszont szabotázsjelzést okoz.

### 17 - Biztonsági

A zóna kezelők kizárására (kezelés letiltása) használható. A zóna aktiválásakor a zónával megegyező területbe rendelt kezelők kizárásra kerülnek és nem fogadnak semmilyen gombnyomást. A zóna visszaállításával a kezelők normal működése is helyreáll.

### 18 – Zónaáthidaló

A zóna aktiválása áthidal minden, a zónával megegyező területben lévő és "áthidalható" jellemzővel ellátott zónát.

### 19 - Egyéni

A zóna működése egyedileg megváltoztatható a zóna saját jellemzőinek kiválasztásával. (részletek az **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon).

### 20 – Megerősített PA(pánik) hangos

Ez a zónatípus olyan pánikjelző eszközökhöz használható, ahol a pánikjelzés több lépcsőben kell történjen. Ez a zónatípus megerősített pánikjelzést küld a felügyeleti közponra, és aktiválja a hangjelzőket.

### 21 - Megerősített PA(pánik) hangos

Ez a zónatípus olyan pánikjelző eszközökhöz használható, ahol a pánikjelzés több lépcsőben kell történjen. Ez a zónatípus megerősített pánikjelzést küld a felügyeleti közponra, de nem aktiválja a hangjelzőket.

## Zónajellemzők 1

A zónához jellemzőket rendelhetünk, amelyek megváltoztatják a működését. Például, ha az azonnali zónát "követő" jellemzővel látjuk el akkor a felhasználó kilépési módban, elsétálhat az érzékelő előtt anélkül, hogy hibát okozna vagy belépési idő alatt betörés jelzés kiváltása nélkül.

Válassza ki a kívánt jellemzőt az 1-8-ig gombok megnyomásával. A betű megjelenése jelzi a jellemző kiválasztását, a pont megjelenése jelzi, hogy az adott jellemző nincs hozzárendelve a zónához.

### a - Áthidalható

Ezzel a jellemzővel ellátott zóna manuálisan áthidalható. Ha nincs engedélyezve az opció, akkor nem lehet manuális áthidalást végezni.

### K - Kényszer áthidalt

A kényszer áthidalt aktív állapotban lévő zónák a kilépési idő lejártakor automatikusan áthidalásra kerülnek. Amely zóna nem rendelkezik ezzel a jellemzővel és a kilépési idő lejártakor aktív, élesítési hibát okoz.

### 1 - Részéles 1 áthidalt

A részéles 1 jellemzővel ellátott zónák Részéles 1 bekapcsolás esetén automatikusan áthidalásra kerülnek.

### 2 - Részéles 2 áthidalt

A részéles 2 jellemzővel ellátott zónák Részéles 2 bekapcsolás esetén automatikusan áthidalásra kerülnek.

### 3- Részéles 3 áthidalt

A részéles 3 jellemzővel ellátott zónák Részéles 3 bekapcsolás esetén automatikusan áthidalásra kerülnek.

### K - Követő

A követőzónák nem okoznak kilépéskor "hibát" vagy "betörésriasztást" belépéskor. Azonban ha a zóna bármely más időszakban aktiválódik, azonnali betörésjelzést okoz. A "követő" jellemző nélküli zónák normál módon működnek.

### B - Be/Kilépési 2

Azok a zónák ahol ez a jellemző engedélyezve van, a Be/Kilépési 2 késleltetést indítják aktiválódásuk esetén Részélesített módban.

Zones with this attribute will start the 'Entry Delay 2' timer for the selected area when the area is part armed.

*Ha egy Be/Kilépési 1 vagy 2 típusú zónához hozzárendeli a Be/Kilépési 2 jellemzőt (részletek az 55. oldalon), és egy Azonnali jellemzővel programozott zóna aktiválódik és riasztást vált ki (terület teljes élesítésekor), akkor a Be/Kilépési zóna automatikusan Azonnali típusú zóna lesz a Megszakítás késleltetés időzítő lejártaig)*

### A - Azonnali

Az "azonnali" jellemzővel ellátott zónák részéles esetén betörésjelzést okoznak. (ez alapállapotban be/kilépési 1 vagy 2 zónához használt funkció).

Ha a terület teljes élesítve van, az ezzel a jellemzővel beállított zónák aktiválása átállítja a Be/kilépési 1 vagy 2 zónák típusát Azonnali típusra a "Kényszerített belépés időzítő" leteltéig.

## Zónajellemzők 2

Válassza ki a kívánt jellemzőt az 1-8-ig gombok megnyomásával. A betű megjelenése jelzi a jellemző kiválasztását, a pont megjelenése jelzi, hogy az adott jellemző nincs hozzárendelve a zónához.

### D - Dupla jelzés

A "dupla jelzésű" zónák csak akkor fognak jelzést kiváltani, ha a "Dupla jelzés" időzítő alatt kétszer aktiválódnak egy az első jelzés után aktív állapotban maradnak és aktívak a dupla jelzés időzítő lejárata pillanatában.

### I - Infratorompó

Az infratorompó típusú zónák csak akkor fognak jelzést kiváltani, ha az "infratorompó időzítő" ideje alatt legalább két ilyen típusúra programozott és azonos területbe tartozó zóna aktiválódik.

### T - Tesztüzemben

Az esszel a jellemzővel beállított zónák sokat teszt (zónateszt) állapotba kerülnek a soak teszt időzítő idejére (részletek a 67. oldalon), amikor a terület soak tesz funkcióját elindítja (részletek a 120. oldalon)

### K - Kényszer sétateszt

Élesítéskor a zóna nyitott állapotot mutat, ha az „Aktivitás Időablak” időzítő tartama alatt végig nyugalomban volt. Segítségével rákényszeríthetjük a felhasználót arra, hogy élesítés előtt mindenképpen győződjön meg a zóna működőképességéről. Ha a zónát a központ nyitottnak mutatja a felhasználónak jelzésbe kell hozni és ezzel megszüntetni az aktív állapotot ha a Globál->Konfig. opciók->14. Aktivitási hibák megtekinthetők opció engedélyezve van. Ezután a rendszer élesíthető. (részletek a 73. oldalon)

### T - Törlés

A "törlés" jellemző esetén a zónát nem figyeli a rendszer az "érzékelő törlés" időtartama alatt. Például: amikor a kilépési időzítő elindul az érzékelők törlése miatt egyes eszközöktől a tápfeszültséget, elveszi a rendszer. Az ilyenkor fellépő zóna jelzését a rendszer nem veszi figyelembe.

### A - Automatikus újraélesedés

zóna a sziréna időtartam lejárta után mindig újraélesedik, de csak annyiszor, amennyire az újraélesedés korlátozása (újraélesedések száma – globál számlálók) értékben beállítottuk. Ha a riasztások száma eléri a számláló értékét a rendszer nem fogad el újabb riasztást a zónáról. Ez az információ az eseménytárba is beíródik.

A jellemző nélkül beállított zónák nem fognak újraélesedni a sziréna időtartam lejárta után.

### G - Gyors zóna válaszdő

Ha engedélyezzük akkor a zóna válaszdő mértékét a Zóna válaszdő időzítő értéke (Globál időzítők) határozza meg. (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon)

A gyors válaszdő jellemző nélkül a zóna fix 250ms-os értékkel rendelkezik

### M - Mérnöki riasztás

A "mérnöki riasztás" jellemzővel ellátott zóna betörésjelzés riasztást okoz aktiválódáskor, ha a rendszert/területet a mérnöki kóddal élesítették.

"Mérnöki riasztás" jellemző nélkül a zóna nem okoz betörésjelzés riasztást, ha a rendszert/területet a mérnöki kóddal élesítették.

## Kulcsoskapcsoló jellemzők

Válassza ki a kívánt jellemzőt az 1-8-ig gombok megnyomásával. A betű megjelenése jelzi a jellemző kiválasztását, a pont megjelenése jelzi, hogy az adott jellemző nincs hozzárendelve a zónához.

Az alábbi jellemzők csak az "impulzusüzemű" és a "kétállású" kulcsoskapcsoló zónatípusokra vonatkoznak.

### A – Azonnal élesít

A kulcsoskapcsoló használatakor a hozzárendelt terület azonnal élesítetté válik.

### O – Részélesítés

A kulcsoskapcsoló használatakor a hozzárendelt terület azonnal rész élesítetté válik.

### T – Teljes élesítés - tiltva

A kulcsoskapcsoló használatakor a hozzárendelt terület azonnal élesítetté válik és a kulcsoskapcsoló működése ezután tiltva lesz.

### K – Csak kikapcsolásra

A kulcsoskapcsolóval nem lehet élesíteni, csak kikapcsolásra használható.

### C – Csendes élesítés

A kulcsoskapcsoló használatakor a hozzárendelt terület csendes élesítést végez.

### A – Időzített élesítés tiltás

A kulcsoskapcsoló aktív állapotában az "időzített élesítés" funkció tiltva van, amíg a zóna nyugalmi állapotba nem kerül.

### F – Kulcsoskapcsoló figyelés

A kulcsoskapcsoló aktiválódása és visszaállása egyaránt bekerül az eseménytárba és a rendszer erről átjelzést is küld a távfelügyelet felé. Erre a típusú zónára az Újraélesedés számláló nem vonatkozik.

### M – Csak élesített állapotban figyelés

A jellemző működési módja megegyezik a Kulcsoskapcsoló figyeléssel, de CSAK élesített állapotban működik.

## Egyéni zóna jellemzők

Válassza ki a kívánt jellemzőt az 1-8-ig gombok megnyomásával. A betű megjelenése jelzi a jellemző kiválasztását, a pont megjelenése jelzi, hogy az adott jellemző nincs hozzárendelve a zónához.

Az alábbi jellemzők csak az egyéni típusú zónatípusokra vonatkoznak.

### B – Belső riasztás

Éles állapotban a zóna aktiválódása elindítja a belső hangjelzőt.

### V – Sziréna, villogó

Éles állapotban a zóna aktiválódása elindítja a külső szirénát és a villogót.

### F – 24-órás felügyelet


A zóna folyamatosan élesített állapotban van.

### a – Szirénák és riasztás kimenet engedélyezése

Éles állapotban a zóna aktiválódása elindítja a "riasztás" típusú kimenetet.

Minden egyéni zóna, amely ezzel a jellemzővel let ellátva, elindítja a belső és külső hangjelzőt egyaránt még akkor is, ha az nem lett a fent látható módokon engedélyezve.

### H – Figyelmeztető hangjelzés.

Ha a zóna aktív marad a "figyelmeztetés időzítő" lejártá után is akkor 3 percig 30 másodpercenként figyelmeztetés hangjelzést fogunk hallani. A hangjelzést leállítható érvényes kódot beütésével vagy a  gomb megnyomásával.

Ha a 24 órás felügyelet jellemző is be van állítva, akkor a figyelmeztetési idő letelte után belső riasztást vált ki az aktív érzékelő.

## Egyéni zóna Rezgés jellemzők

### Rezgés zóna

### Rezgés referencia attribútum

### Rezgés iker zóna

### Rezgés hibakeresés attribútum

\*Nem aktív funkciók, ne használja őket zónaprogramozásnál!

## Zóna területek (partíciók)

### 12/24/48/88/168

A partíciók (területek - area) lehetővé teszik, hogy a védendő területet több egymástól függetlenül élesíthető és hatástalanító részre osszuk. Gyári alapbeállításban a központ zónái az A partícióhoz vannak rendelve, de tetszés szerint hozzárendelhetjük egy másik vagy akár minden partícióhoz. A Premier 12/24 – 2 területtel, a 88 -8 területtel a Premier 168 – 16 független területtel rendelkeznek.

Ha egy zóna több területhez is hozzá van rendelve, akkor a központ csak akkor figyel annak állapotát, ha minden hozzá rendelt terület élesítve van.

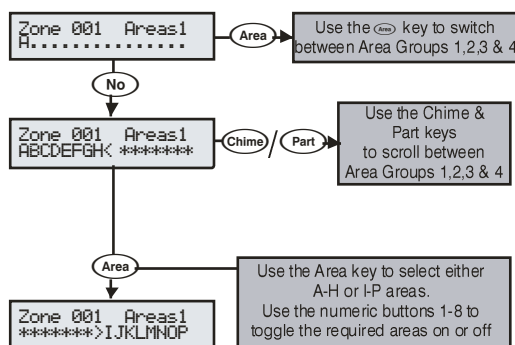
## Zóna területek (partíciók) 640

A 640-es közpon 64 független területtel rendelkezik.


640-es központ esetén a zónák területhez rendelésének több lépése van.

A területek (partíciók) 4db 16-os csoportba vannak felosztva, a következő táblázat szerint:

Terület csoport	Területek
1	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,
2	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,
3	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,
4	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,




## Zóna szöveg

Minden zóna egyedi 32 karakteres elnevezést kaphat. 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.

További információért lapozzon az 50.-oldalra.

A központ támogatja Prediktív, előtárolt szöveg szerkesztést. Ez arra használható, hogy könnyebben illeszthessünk szöveget a feliratokhoz. PI: a PIR beillesztéséhez be kell gépelnünk a 7444777-et, ugyanezekhez a prediktív szerkesztőt használva elegendő beütnünk a 747-et és a szöveg automatikusan kiválasztódik.

A funkciót ki/bekapcsolhatjuk a  gomb megnyomásával.



## Ajtócsengő

Háromféle ajtócsengő hang közül választhatunk, amelyet zónához rendelhetünk.

## Távoli érzékelő teszt engedélyezés

Minden érzékelő, ami ezzel a jellemzővel let programozva tesztelésre kerül, ha Wintex távoli teszt funkciójának indításával. Ha az érzékelő a teszt alatt nem aktiválódik, akkor az érzékelő hibásnak lesz jelezve.

Ez a szolgáltatás csak az Érzékelő teszt típusú kimenet használatával együtt működik, olyan érzékelőkkel, amelyek rendelkeznek teszt funkcióval (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.. oldalon**).

## Zóna bekötés

A zóna bekötések ábráit a 31. oldalon találja.

### 0 – NC – alapban zárt

Nyugodt állapotban zárt kontaktus kimenettel rendelkező érzékelők bekötéséhez. Szabotázs védelem nélkül. bekötési példa 31. oldal

### 1 – NO – alapban nyitott

Nyugodt állapotban nyitott kontaktus kimenettel rendelkező érzékelők bekötéséhez. Szabotázs védelem nélkül. bekötési példa 31. oldal

### 2 - Dupla pólus/EOL

Alapértelmezett bekötéshez, 2k2/4k7 lezáróellenállásokhoz.

### 3 - Triple EOL

Szabványos Texecom bekötés, használja ezt minden kitarasvédelemmel rendelkező Texecom érzékelőhöz.

### 4 - 1K/1K/(3K)

Alternatív TEOL bekötési lehetőség 1K riasztás ellenállás, 3K hiba ellenállás és 1K vonalvégi lezáró ellenállás.

### 5 - 4K7/6k8/(12K)

Alternatív TEOL bekötési lehetőség 6K8 riasztás ellenállással, 12K hiba ellenállás és 4K7 vonalvégi lezáró ellenállás.

### 6 - 2K2/4K7/(6k8)

Alternatív TEOL bekötési lehetőség 4K7 riasztás ellenállással, 6K8 hiba ellenállás és 2K2 vonalvégi lezáró ellenállás

### 7 - 4K7/4k7

Alternatív EOL bekötési lehetőség 4K7 riasztás ellenállással, és 4K7 vonalvégi lezáró ellenállás.

### 8 – Figyelmeztető eszköz (WD) felügyelet

Speciális bekötés, kifejezetten hang és fényjelzők felügyeletének ellátásához. Az ilyen bekötéshez csak a "Külső" zónatípus állítható be. Az eszköz NC kell bekötöni a 4 zóna bekötési pont A-val jelölt két csatlakozójába, a T csatlakozókat rövidre kell zárni.

### Ricochet eszköz mód

A Ricochet eszközmód mutatja meg, hogy a rádiós érzékelők, hogyan fognak viselkedni a központ kikapcsolt vagy bekapcsolt állapotában. Ha az adott zónára Ricochet rádiós érzékelő került feltanításra, akkor a bekötési mód helyett a Ricochet eszközmód jelenik meg.

- Always Awake – Mindig aktív
  - Ezt az üzemmódot csak azoknál az érzékelőknél ajánlott használni, amelyeknek az állapotáról a központ kikapcsolt állapota mellett is szeretnénk információt kapni (pl. rádiós nyitásérzékelők).
- Hybrid
  - Ebben az üzemmódban az érzékelők a központ kikapcsolt állapotában "alvó" üzemmódban vannak és nem adnak jelzéseket a központnak. A központ beélesítéskor "felébreszti" ezeket az érzékelőket, így innentől teljesértékű érzékelőként vesznek részt a központ működésében. Alapértelmezett érték a Texecom rádiós mozgásérzékelőknél.
- Auto
  - Automatikus üzemmódban az érzékelők 15 percenként életjelet adnak a központ számára. Egy bekövetkező és elküldött jelzés után ugyan az az érzékelő 3 percig nem küld újabb jelzést, még ha aktiválódik is.

- Exp O/P 1-2\*
- Exp O/P 3-4\*
- Exp O/P 5-6\*
- Exp O/P 7-8\*
- Exp O/P 1-3\*
- Exp O/P 4-6\*

\* Nincs használatban (még). NE HASZNÁLJA ezeket a beállítósoakt.

## Zóna csoportok

Egy zónacsoporthoz több zónát is társíthat (ez nem partíció!). A zónacsoportban bármely érzékelő aktiválódik, akkor a zónacsoport is aktív válik.

A zónacsoportok felhasználhatók különböző vezérlési feladatokra (zónacsoport állapotának követése éles állapotban vagy minidig).

Alapbeállítás szerint minden zóna a 00 zónacsoportban található, ami azt jelenti, hogy nincs zónacsoporthoz rendelve.

Zónacsoport típusú kimenetbeállítások: **Hiba! A könyvjelző nem létezik.. oldal**.

Panel	Zónacsoportok száma
24	2
48	4
88	8
168	16
640	64

## DD 243

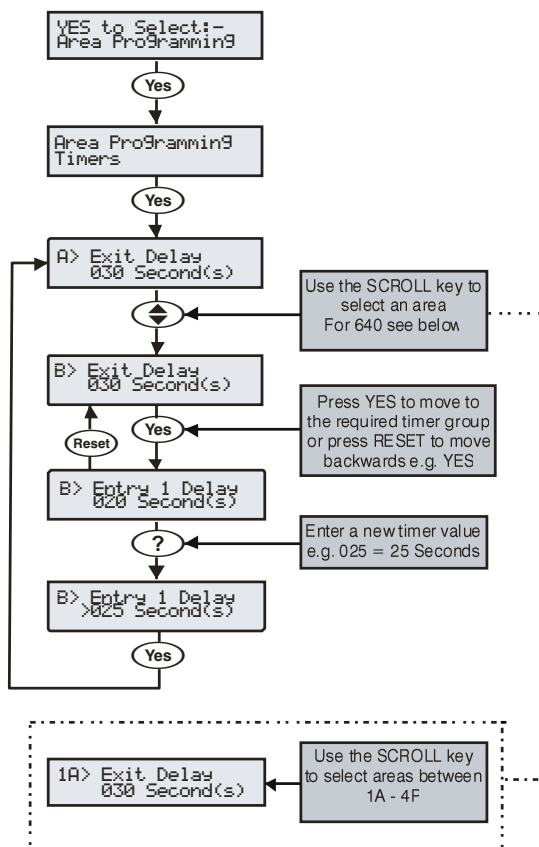
A "megerősített riasztás" átjelzést le kell tiltani, ha a bejárat készletet elindult. Pl: ha belépési idő alatt egy másik zóna is aktiválódik a "megerősített riasztás" kimenet nem fog kapcsolni.

## Figyelem

**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 zóna megnyitását követően. Egyúttal telepítő cégnek is célszerű beszereznie a felhasználó írásbeli beleegyezését a megerősített jelzés funkció tiltásáról.**

## 5.2 Terület programozás

### Időzítők



Az 'Időzítők' csoportjában található az egyes területek késleltetési, időzítési feladatainak ellátására szolgáló időórák. A területek A-B(24) A-H (Premier 88) és A-P (Premier 168 és 640). Minden időzítőn 000 – 999 közötti érték állítható be.

A terület időzítők 5, 6 és 8 csak akkor fejtik ki hatásukat az adott területre, ha a Rendszer Opciók 5 (Globális szirénaidők) nincs engedélyezve.

#### 1 – Kilépési késleltetés

Amikor egy terület kilépési módját "időzített"-re programoztuk ez az időzítő vezérli a kilépést.

#### 2 – Belépési 1 késleltetés

Ha egy terület éles és megnyitunk egy Be/kilépési 1 típusú zónát az időzítő elindul és megszólal a belépési hangjelzés. Ha a területet nem kapcsolják ki a belépési idő lejártakor elindul a második belépési idő

#### 3 – Belépési 2 késleltetés

Ha egy terület éles és megnyitunk egy Be/kilépési 2 típusú zónát az időzítő elindul és megszólal a belépési hangjelzés. Ha a területet nem kapcsolják ki a belépési idő lejártakor elindul a második belépési idő

#### 4 – Második belépési késleltetés

Amikor egy terület Belépési 1 vagy 2 időzítő lejár, elindul ez az időzítő és elindul egy belső riasztás. Ha a második belépési idő is lejár anélkül, hogy a rendszert kikapcsolnák betörésjelzés következik be.

#### 5 – Sziréna késleltetés

Amikor elindult a belső riasztás elindul a sziréna késleltetési idő is. Az idő lejártakor a sziréna és villogó kimenet aktiválódik.

#### 6 – Sziréna időtartam

A "Sziréna időtartam" időzítővel határozzuk meg, riasztás után mennyi ideig szóljon a kültéri sziréna.

#### 7 – Kommunikáció késleltetés

A "kommunikáció késleltetés" időzítővel állíthatjuk be mennyi idő telhet el a riasztás és a felügyeleti átjelzés kommunikációjának megkezdése között.

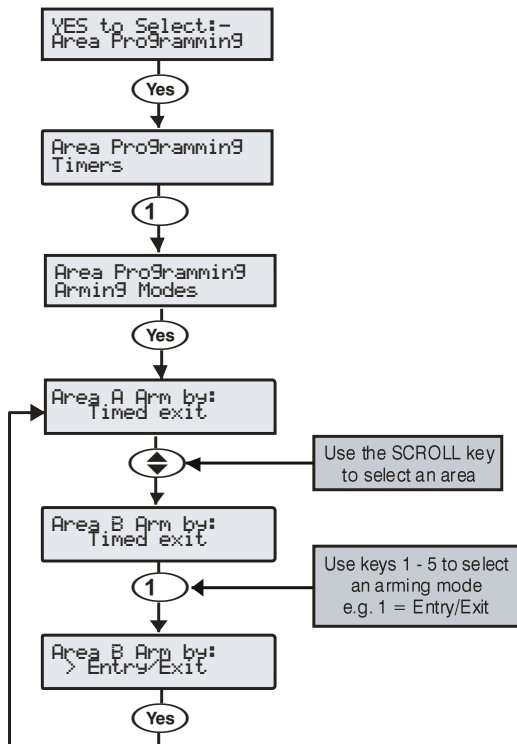
#### 8 – Részleges szirénaidő késleltetés Területek A - D (A - H) (A - P)

A "Részleges sziréna időtartam" időzítővel határozhatjuk meg részleges rendszer esetén, riasztás után mennyi idő múlva induljon el a sziréna és villogó kimenet. A belső hangjelzők figyelmeztető jelzésként aktívak lesznek a késleltetés ideje alatt.

#### 9 – Megerősített pánik időablak, Területek A-B (A- D) (A- H) (A- (1A-4P)

Ha a rendszerben pánik jelzés történik, akkor megerősített pánikjelzéshez (megerősített pánik átjelzés és megerősített pánik kimenetek indulása) csak akkor történik, ha ebben az időablakban még további legalább 1 pánik jelzés (vagy szabotázs) következik be.

## Élesítési módok



A következő élesítési módok állnak rendelkezésre a területek élesítéséhez:

### 1 – Be/kilépési

A terület a be/kilépési zóna (pl: bejárati ajtó) záródását követően induló "kilépési alapidő" (Globál rendszeridőzítők 1) leteltével válik élessé..

### 2 – Élesítő nyomógomb.

A terület a be/kilépési zóna (pl: bejárati ajtó) záródását követően az "élesítő nyomógomb" (élesítő nyomógomb típusú zóna) megnyomását követően induló "kilépési alapidő" (Globál rendszeridőzítők 1) leteltével válik élessé.

### 3 – Időzített élesítés

A terület a beállított élesítési idő leteltével válik élessé.

Ha egy "élesítő nyomógomb" (élesítő nyomógomb típusú zóna) aktiválódik a kilépési késleltetés ideje alatt, akkor a hátralévő kilépési késleltetés, törlődik és a rendszer a gombnyomást követően, azonnal beélesedik.

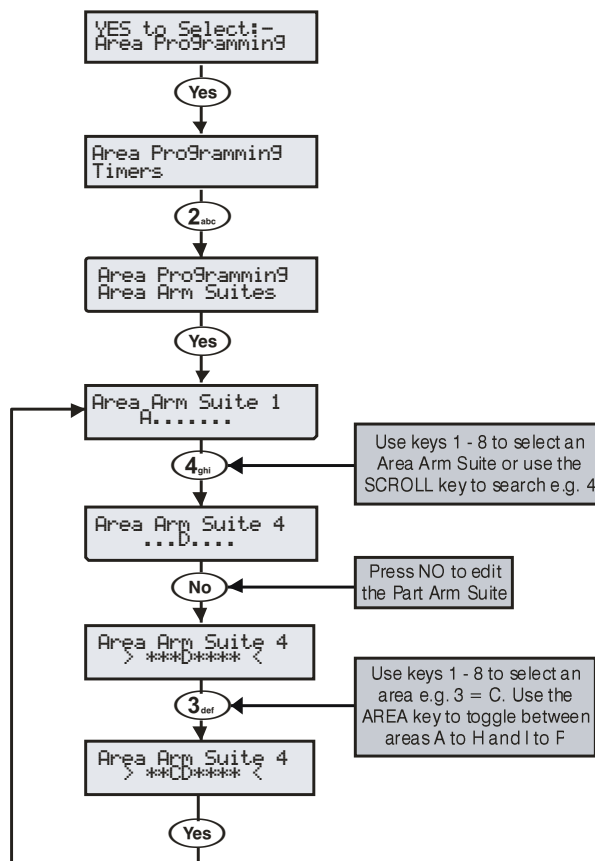
### 4 - Azonnali

A rendszer késleltetés nélkül azonnal élessé válik.

### 5 – Újrainduló

A terület a kilépési idő lejártakor élesedik be. Ha időközben bármely olyan zóna jelez, amelyik nem tartozik a bejárati útvonalhoz a kilépési időzítés, újraindul.

## Terület élesítési csoportok 24/48/88/168



A 24-es központ, 2 a 48-as 4, a 88-as 8, míg a 168-as 16 terület élesítési csoporttal rendelkezik. Bármelyik élesítési csoporthoz bármely területek hozzárendelhetők. Minden a csoporthoz rendelt terület élesítésre kerül a csoport élesítésekor.

### Példa

A felhasználó szeretné együtt élesíteni az A és B területeket egyszerre, anélkül, hogy egy több partíciós rendszerben ezeket egyesével ki kéne jelölnie.

- Az A és a B területet hozzá kell rendelni az 1-es csoporthoz. A csoportot a felhasználó számára egyértelmű névvel ellátni (pl. AB együtt).
- Bármikor amikor a felhasználó élesíteni akarja az A és a B területeket egyszerre, az 1-es csoport élesítést választhatja (AB együtt)

(csoportok elnevezése 60. oldal)

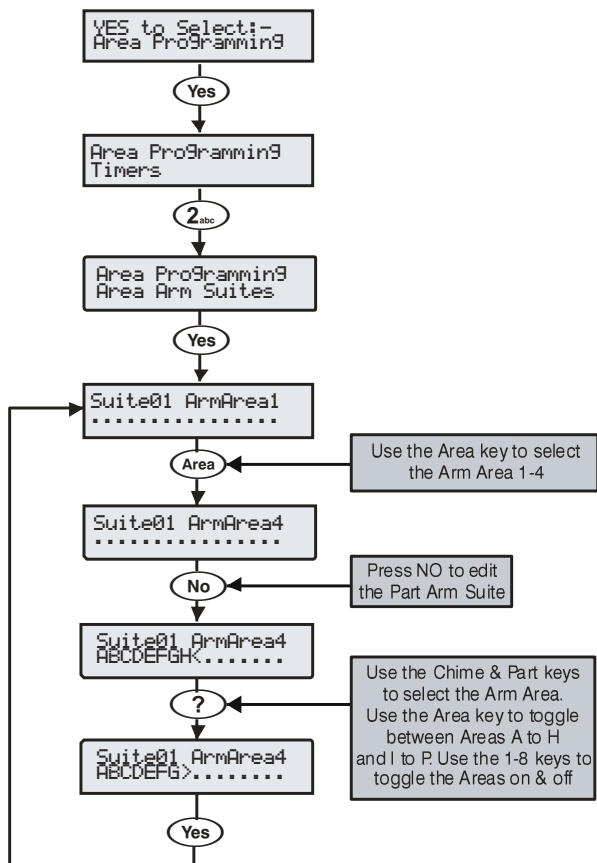
### Élesítési csoport kezelőegységek

Az egyes csoportélesítéseket kezelőkhöz is rendelhetjük. Ezáltal területek különböző kombinációit tudjuk élesíteni attól függően melyik kezelőt használjuk élesítésre.(részletek **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldal)

Hozzárendelt kezelők:

- Kezelő 1 = Élesítési csoport 1, Kezelő 2 = Élesítési csoport 2, Kezelő 3 = Élesítési csoport 3, stb...
- Amikor a felhasználó beüti a kódját egy adott című kezelőn, automatikusan a hozzá tartozó csoportélesítési mód válik használhatóvá a csoportélesítési módoknál. A Kezelő hangjelző szintén a meghatározott csoportélesítési módot követi.

## Terület élesítési csoportok 640



A 640-es központ 4csoportban 16 élesítési csoporttal rendelkezik. Bármelyik élesítési csoporthoz bármely területek hozzárendelhetők. Minden a csoporthoz rendelt terület élesítésre kerül a csoport élesítésekor.

### Példa

A felhasználó szeretné együtt élesíteni az A és B területeket egyszerre, anélkül, hogy egy több partició rendszerben ezeket egyesével ki kéne jelölnie.

- Az A és a B területet hozzá kell rendelni az 1-es csoporthoz. A csoportot a felhasználó számára egyértelmű névvel ellátni (pl. AB együtt).
- Bármikor amikor a felhasználó élesíteni akarja az A és a B területeket egyszerre, az 1-es csoport élesítést választhatja (AB együtt)

(csoportok elnevezése 60. oldal)

### Élesítési csoport kezelőegységek

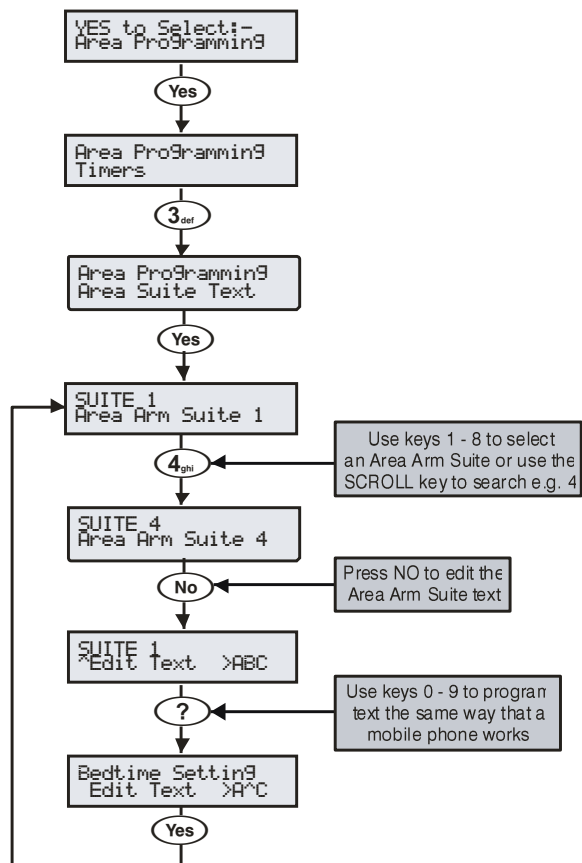
Az egyes csoportélesítéseket kezelőkhöz is rendelhetjük. Ezáltal területek különböző kombinációit tudjuk élesíteni attól függően melyik kezelőt használjuk élesítésre. (részletek **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldal)

Hozzárendelt kezelők:

- Kezelő 1 = Élesítési csoport 1, Kezelő 2 = Élesítési csoport 2, Kezelő 3 = Élesítési csoport 3, stb...

Amikor a felhasználó beüti a kódját egy adott című kezelőn, automatikusan a hozzá tartozó csoportélesítési mód válik használhatóvá a csoportélesítés módoknál. A Kezelő hangjelző szintén a meghatározott csoportélesítés módot követi.

## Csoportéles szöveg



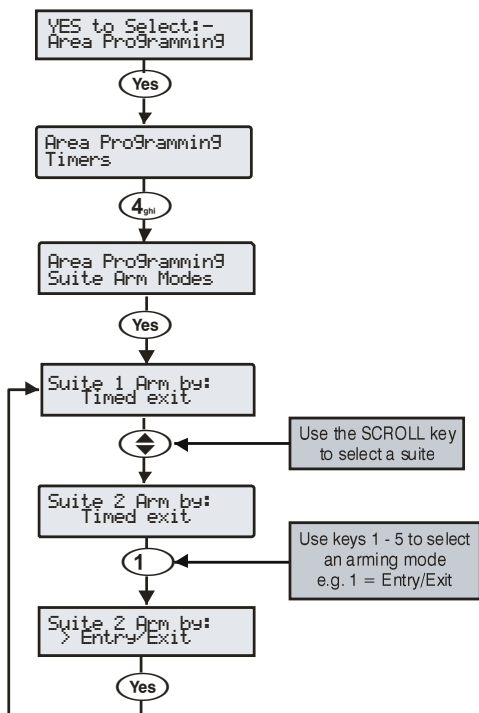
Minden élesítési csoport nevezhető a rendszerben, egy a felhasználónak nem a csoport számával kell kiválasztani azt a kezelőn, hanem a számára könnyen értelmezhető elnevezés alapján. A szöveg max. 16 karakter hosszú lehet.

### Példa

A csoportok elnevezése különösen hasznos lehet ott, ahol több élesítési csoportot is használnak a rendszerben. Ha a felhasználó az A és a B területe szeretné élesíteni, de nem biztos benne, hogy melyik csoportot kell választania.

- A és B terület hozzárendelése az 1-es csoporthoz (részletek 59. oldal)
- Az A és B területet a felhasználó éjszakai élesítésnél akarja élesíteni, ezért az Éjszakai élesítés nevet adja meg.
- A felhasználó a csoportok közül az Éjszakai élesítés-t fogja választani
- Az A és B terület élesedik az élesítési csoport kiválasztásakor.

### Csoport élesítési módok



Az élesítési csoportok számára is megadható az élesítés módja (ez felülbírálja az egyes területek élesítési módját, ha csoport élesítés történik):

#### 1 – Be/kilépési

A csoport a be/kilépési zóna (pl: bejárati ajtó) záródását követően induló “kilépési alapidő” (Globál rendszeridőzítők 1) leteltével válik élessé..

#### 2 – Élesítő nyomógomb.

A csoport a be/kilépési zóna (pl: bejárati ajtó) záródását követően az “élesítő nyomógomb” (élesítő nyomógomb típusú zóna) megnyomását követően induló “kilépési alapidő” (Globál rendszeridőzítők 1) leteltével válik élessé.

#### 3 – Időzített élesítés

A csoport a beállított élesítési idő leteltével válik élessé.

Ha egy “élesítő nyomógomb” (élesítő nyomógomb típusú zóna) aktiválódik a kilépési késleltetés ideje alatt, akkor a hátralévő kilépési késleltetés, törlődik és a rendszer a gombnyomást követően, azonnal beélesedik.

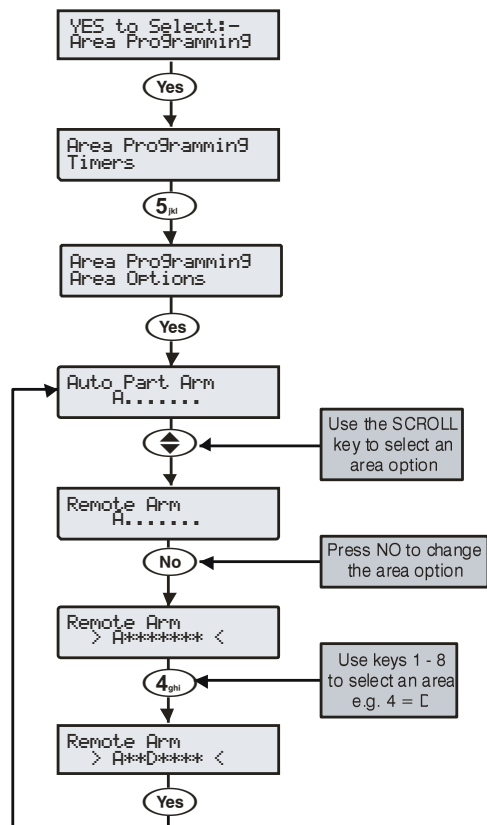
#### 4 - Azonnali

A csoport késleltetés nélkül azonnal élessé válik.

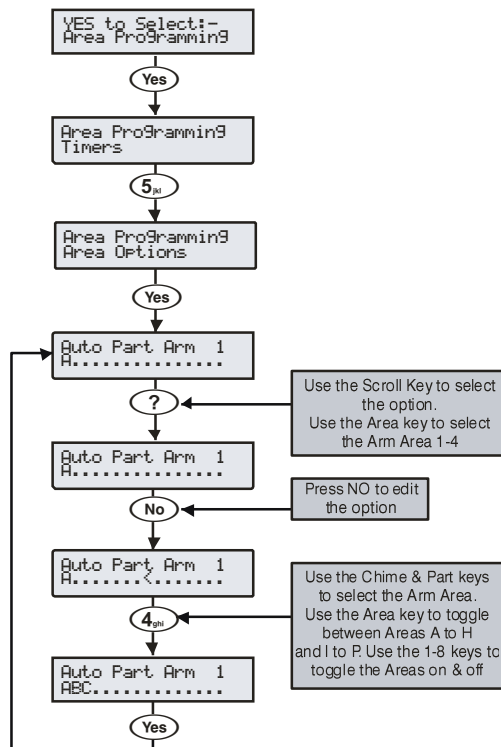
#### 5 – Újrainduló

A csoport a kilépési idő lejártakor élesedik be. Ha időközben bármely olyan zóna jelez, amelyik nem tartozik a bejárati útvonalhoz a kilépési időzítés, újraindul.

### Terület opciók 24/48/88/168



### Terület opciók 640



Ezek az opciók az egyes hozzárendelt területek viselkedését határozzák meg.

#### **00 – Automatikus részélesítés (Otthoni – Stay élesítés)**

Az opció engedélyezésével a terület élesedési módja függ a bejárati ajtó megnyitásától. Ha kilépés alatt a bejárati ajtót megnyitják, a terület teljes élesítést végez. Ha az ajtó zárva marad, a központ részélesítés 1-et hajt végre.

Ha nem engedélyezzük az opciót, akkor mindig teljes élesítés fog történni.

#### **01 – Részélesítés azonnali**

Az opció engedélyezésével részélesítéskor azonnali élesítés történik.

Ha nem engedélyezzük az opciót, akkor a terület használja a beállított kilépési időt.

#### **02 – Részélesítés csendes**

Az opció engedélyezésével részélesítéskor nem hallható kilépési hangjelzés.

Ha nem engedélyezzük az opciót, akkor mindig hallható a kilépési hang.

#### **03 – Távoli élesítés**

Az opcióval ellátott területek élesíthetők távolról a Wintex, okostelefonos APP-ok használatával.

Ha nem engedélyezzük az opciót, akkor a távoli élesítés nem engedélyezett.

#### **04 – Távoli kikapcsolás**

Az opcióval ellátott területek kikapcsolhatók távolról a Wintex, okostelefonos APP-ok használatával.

Ha nem engedélyezzük az opciót, akkor a távoli élesítés nem engedélyezett.

#### **05 – Központ fedél szabotázs**

Központ fedélszabotázs esetén azok a területek fognak szabotázrsiasztást jelezni, amelyekhez az opciót hozzárendeltük.

Azok a területek, amelyekhez nem rendeltük az opciót, soha nem adnak jelzést központ fedélszabotázs esetén.

#### **06 – Sziréna szabotázs**

Azok a területek, amelyekre engedélyezzük a sziréna szabotázst, a sziréna Szabotázs kör megszakadása szabotázsjelzést fog kiváltani.

Azok a területek, amelyekhez nem rendeltük az opciót, soha nem adnak jelzést sziréna szabotázs esetén.

#### **07 – Külső szabotázs**

Azok a területek, amelyekre engedélyezzük a külső szabotázst, a külső Szabotázs kör megszakadása szabotázsjelzést fog kiváltani.

Azok a területek, amelyekhez nem rendeltük az opciót, soha nem adnak jelzést külső szabotázs esetén.

#### **08 - Panel hangszóró**

Azok a területek, amelyekre engedélyezzük a hangszóró hangjelzést aktiválni fogják a hangszóró kimenetet riasztás, be kilépés stb. alatt.

Azok a területek, amelyekhez nem rendeltük az opciót, soha nem aktiválják a hangszóró hangjelzést.

#### **09 – Sziréna & villogó kimenet**

Azok a területek, amelyekre engedélyezzük a sziréna hangjelzést és villogót, aktiválni fogják a kimenetek indítását a terület riasztása esetén.

Azok a területek, amelyekre nem engedélyezzük a sziréna hangjelzést és villogót, nem fogják aktiválni a kimenetek indítását a terület riasztása esetén.

#### **10 – Riasztások törlése mérnöki kóddal**

A területek programozhatók abból a szempontból is, hogy a terület riasztási jelzését "Mérnöki" vagy "Felhasználói" kóddal lehessen törölni. Mérnöki törlés engedélyezése esetén az alábbi fog történni.

- A hozzárendelt területek riasztása csak "mérnöki" kóddal lehetséges.
- Ha az "Anti-kódtörlés" funkció engedélyezve van akkor a riasztás csak a felügyeletől kapott "Anti-kód" beütésével törölhető. (Lásd a 13-as opciót)

#### **11 – Igazolt törlés**

A területek programozhatók abból a szempontból is, hogy a terület riasztási jelzését "Mérnöki" vagy "Felhasználói" kóddal lehessen törölni Megerősített riasztás után. "Igazolt törlés" engedélyezése esetén az alábbi fog történni:

- A hozzárendelt területek riasztása csak "mérnöki" kóddal lehetséges.
- Ha az "Anti-kódtörlés" funkció engedélyezve van akkor a riasztás csak a felügyeletől kapott "Anti-kód" beütésével törölhető. (Lásd a 13-as opciót)

Azokon a területeken ahol nem engedélyezzük az "Igazolt törlés" funkciót, a riasztás törlése a területhez rendelt felhasználói kóddal lehetséges, feltéve, ha a "Törlés Mérnöki Kóddal" opció nincs engedélyezve

#### **12 – Szabotázs törlés mérnöki kóddal**

A területek programozhatók abból a szempontból is, hogy a terület szabotázs riasztás jelzését (kikapcsolt rendszerrel) "Mérnöki" vagy "Felhasználói" kóddal lehessen törölni.

- A hozzárendelt területek szabotázs riasztása csak "mérnöki" kóddal lehetséges.
- Ha az "Anti-kód törlés" funkció engedélyezve van akkor a riasztás csak a felügyeletől kapott "Anti-kód" beütésével törölhető. (Lásd a 13-as opciót)

#### **13 - Anti-kód törlés**

A területek programozhatók abból a szempontból is, hogy a terület riasztási vagy szabotázs jelzését "ANTI-kód Reset" kóddal lehessen törölni. Antikód törlés engedélyezése esetén az alábbi fog történni:

- A hozzárendelt területek jelzése törölhető Anti-kód vagy Mérnöki kód használatával

Azokon a területeken, amelyek nem lettek Anti kódhoz rendelve a jelzés Mérnöki vagy Felhasználói kóddal törölhető.



*Csak azokon a területeken engedélyezhető az Anti kód törlés ahol a Riasztások törlése mérnöki kóddal opció is engedélyezve van.*

#### **14 – Átjelzés ATS hiba**

Azok a területek, amelyekhez engedélyezzük az "Átjelzés hiba" opciót a következőképpen fognak működni átjelzés hiba esetén.

- Minden kezelőn megjelenik az "Átjelzés hiba" üzenet
- Minden, ugyanahhoz a területhez rendelt kezelő és hangszóró szerviz hibajelzést ad 30 másodpercenként mindaddig, amíg egy a területre érvényes felhasználói kóddal nem törlik a hibajelzést.
- Átjelzés hiba esetén a figyelmeztetés jelzi a fennálló hibát, de a terület élesíthető, ha hozzá van rendelve az "Élesíthet átjelzés hibánál" (15-ös opció).

Azokra a területekre, amelyekhez nem rendeltük hozzá az "átjelzés hiba" opciót, nincs hatással a terület átjelzés hiba.

#### **15 – Élesíthet Átjelzés hibánál**

Azok a területek amelyekre, engedélyezzük az "élesíthet átjelzés hibánál" funkciót, élesíthetők fennálló átjelzés hiba esetén is. (lásd 14-es opció).

Azok a területeket, amelyekre nem engedélyezzük az "Élesíthet átjelzés hibánál" opciót nem élesíthetjük, ha a területnek fennálló átjelzés hibával rendelkeznek. (Lásd 14-es opció)

#### **16 – Hálózati (230VAC) hiba**

Azok a területek, amelyekhez engedélyezzük az "Hálózati hiba" opciót a következőképpen fognak működni átjelzés hiba esetén.

- Minden kezelőn megjelenik az "Hálózati hiba" üzenet
- Minden, ugyanahhoz a területhez rendelt kezelő és hangszóró szerviz hibajelzést ad 30 másodpercenként mindaddig, amíg egy a területre érvényes felhasználói kóddal nem törlik a hibajelzést.
- Hálózati hiba esetén a figyelmeztetés jelzi a fennálló hibát, de a terület élesíthető, ha hozzá van rendelve az "Élesíthet hálózati hibánál" (18-as opció).

Azokra a területekre, amelyekhez nem rendeltük hozzá a "Hálózati (230VAC) hiba" opciót, nincs hatással a terület átjelzés hiba.

**17 – Élesíthet hálózati (230VAC) hiba esetén**

Azok a területek amelyekre, engedélyezzük az "Hálózati (230VAC) hiba" funkciót, élesíthetőek fennálló átjelzés hiba esetén is. (lásd 16-es opció).

Azok a területeket, amelyekre nem engedélyeztük az "Hálózati (230VAC) hiba" opciót nem élesíthetjük, ha a területnek fennálló átjelzés hibával rendelkezik. (Lásd 16-es opció)

**18 – Átjelzés teljes élesítésnél**

Átjelzés teljes élesítésnél opció működése:

- Az opció beállítása esetén a központ egy "teljes élesített" terület behatolás riasztás jelzéskor a programozott átjelzés késleltetési idő lejártá után elküldi a riasztási eseményt a távfelügyeleti állomásra.

Az opcióval nem rendelkező "teljes élesített" területekről a központ sohasem küld behatolás riasztás átjelzést a felügyeleti állomásra.

**19 – Átjelzés részélesített módnál**

Átjelzés részélesítésnél opció működése:

Az opció beállítása esetén a központ egy "részélesített" terület behatolás riasztás jelzéskor a programozott átjelzés késleltetési idő lejártá után elküldi a riasztási eseményt a távfelügyeleti állomásra.

Az opcióval nem rendelkező "részélesített" területekről a központ nem küld behatolás riasztás átjelzést a felügyeleti állomásra.

**20 – Tűz Átjelzés (és sziréna kimenet) kikapcsolt területről**

- Az opció beállítása esetén a kikapcsolt területnél bekövetkezett tűzjelzés esetén is elküldi a riasztási eseményt a távfelügyeleti állomásra. A sziréna is indul.
- Az opcióval nem rendelkező kikapcsolt területekről a központ tűzjelzés esetén nem küld átjelzést a felügyeleti állomásra. Ilyenkor a tűz típusú kimenet sem fog kapcsolni. A sziréna sem fog indulni.



Élesített területekről a központ az opció beállításától függetlenül mindig elküldi a riasztást a felügyeleti állomásra.

**21 – Szabotázs Átjelzés (és szabot. kimenet) kikapcsolt területről is**

- Az opció beállítása esetén a kikapcsolt területnél bekövetkezett 24órás vagy szabotázs jelzés esetén is elküldi a riasztási eseményt a távfelügyeleti állomásra.
- Az opcióval nem rendelkező kikapcsolt területekről a központ 24órás vagy szabotázs jelzés esetén nem küld átjelzést a felügyeleti állomásra. Ilyenkor a 24órás vagy szabotázs jelzés típusú kimenet sem fog kapcsolni.



Élesített területekről a központ az opció beállításától függetlenül mindig elküldi a riasztást a felügyeleti állomásra.

**22 – Területek automatikus élesítése**

A területek automatikus élesítés funkció működése:

- Kikapcsolt terület esetén a kikapcsolás pillanatában az "Automatikus élesítés késleltetése időzítő" elindul (részletek a 71. oldalon)
- Minden alkalommal, amikor valamelyik a területhez rendelt érzékelők közül jelez, az időzítő újraindul.
- Amikor az időzítő lejár (pl: nem történt érzékelő aktivitás a hozzárendelt területben) akkor a terület automatikusan beélesedik

Az opcióval nem rendelkező területek sohasem élesítik önmagukat automatikusan

**23 – A terület előtér**

Az "A" terület programozható általános területként. Ez azt jelenti, ha engedélyezzük az opciót ez az "Általános Előtér" terület fog legutoljára beélesedni és ez kapcsolódik ki először:

- Amikor minden az "Előtérhez" rendelt terület beélesedett az "Előtér" automatikusan élesíti önmagát.
- Amikor az egyik hozzárendelt területet kikapcsolják, az "Előtér" automatikusan kikapcsolja önmagát.

Az "Előtérhez" hozzá nem rendelt területek nincsenek hatással az "A" terület automatikus élesedésére.

**24 – Részéles áthidalások eseménytárba kerülnek**

- Az opció engedélyezésével a hozzárendelt területeken részélesített állapotban történő zónaáthidalások bekerülnek az eseménytárba.

Az opcióval nem rendelkező területeken részélesített állapotban bekövetkező zónaáthidalások nem kerülnek be az eseménytárba

**25 – Többszörös jelzésű terület**

Az opcióhoz rendelt területben lévő "dupla jelzés" jellemzővel ellátott zónáknak nem csak kétszer, hanem a (Globális rendszer opcióknál beállítható) számnak megfelelő alkalommal kell jelezni. (részletek **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldal)

- A nem "Többszörös jelzésű" területekben lévő zónák a normal kétszeri jelzést használják.

A "többszörös jelzésű terület" opció használatához a zónát a zónajellemzőknél található "Dupla Jelzés" zóna jellemzővel kell programozni. (részletek **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldal)

**26 – Virtuális kezelő**

A virtuális kezelő egy a Wintex távkezelő programban megjeleníthető grafikus felületű LCD kezelő. A kezelő használható a központ élesítésére, kikapcsolására stb.

Csak azok a területek kezelésére van lehetőség, amelyeket a virtuális kezelő opcióhoz rendeltünk.

Azok a területek, amelyeket nem rendelünk a virtuális kezelő opcióhoz nem használhatóak a Wintex programból történő távkezelésre

**27 – Auto ajtócsengő (C2A)**

A kiválasztott területhez rendelt ajtócsengő jellemzővel ellátott zónák csak abban az esetben fognak ajtócsengő hangjelzést kiváltani, ha az egyéni típusú kimenet 1 A állapot bekapcsolt állapotban van.

Azoknál a területeknél, amelyeknél nem engedélyeztük az automatikus ajtócsengő funkciót az a felhasználó tudja engedélyezni az ajtócsengőt.

**DD 243 Opciók**

A DD 243 előírások szerint normál belépési időzítés alatt a központnak nem szabad megerősített riasztás jelzést küldeni a távfelügyeleti állomásra.

Ha egy hordozható élesítő eszközt pl: Távirányítóval vezérelt kulcsoskapcsolót, közelítéses kártyát stb. használunk kikapcsolásra akkor megengedhető, hogy a megerősített riasztásjelzés a belépési idő lejártá után legyen újra engedélyezve. A következő két opció azért került bele a programozási listába, hogy lehetőség legyen a központot a DD 243 előírások szerint beállítani.

**Figyelem**

**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 zóna megnyitását követően. Egyúttal telepítő cégnek is célszerű beszereznie a felhasználó írásbeli beleegyezését a megerősített jelzés funkció tiltásáról.**

**28 – Megerősítés belépés alatt**

- Belépési késleltetés alatt, ha az adott területen megerősített riasztás történt (két vagy több zóna riasztott) a központ megerősített betörésriasztás jelzést küld erről a területről a távfelügyeleti állomásra.

Azokról a területekről, amelyeknél nem engedélyeztük az előbb említett opciót, a központ nem fog nem fog belépési idő alatt megerősített betörésriasztást küldeni a távfelügyeleti állomásra.



Ha meg kell felelnünk a DD 243 elvárásainak, akkor nem engedélyezhetjük ezt az opciót, ezzel meggátolva, hogy a központ a belépési idő alatt küldjön megerősített jelzést a távfelügyeletre.

**29 – Megerősítés belépési idő letelte után**

- A riasztás megerősítése CSAK a belépési idő alatt less tiltva. A belépési idő egyszer újraindul miután két nem a bejárati útvonalba tartozó zóna, riaszt. A megerősített riasztás kimenet csak az időzítések lejártá utáni megerősített riasztásnál fog indulni.

Azok a területek, amelyeket nem rendeltünk hozzá a fent említett opcióhoz soha nem küldenek megerősített riasztásjelzést a távfelügyeleti állomásra a belépési idő lejártá után.



A DD 243 előírások betartásához ezt az opciót nem szabad engedélyezni, így meggátolva a megerősített betörés riasztás jelzés átjelzését a távfelügyeleti állomásra.



Ha egy hordozható élesítő eszközt pl. Távirányítóval vezérelt kulcsoskapcsolót, közelítéses kártyát stb. használunk kikapcsolásra akkor megengedhető, hogy a megerősített riasztásjelzés a belépési idő lejártá után legyen újra engedélyezve. Ebben az esetben a területekre engedélyezhető a "Megerősítés belépési idő letelte után" funkció.

**30 – Részélesítés engedélyezett**

Azokon a területeken, amelyeknél az opciót hozzárendeltük, engedélyezzük a részélesítést.

Az opcióval nem rendelkező területeken nem lehet részélesítést végezni

**31 – Sziréna csippanás**

Amikor beélesedett az összes terület, amelyet a funkcióhoz rendeltünk a sziréna kimenet aktiválódik 2 másodpercre.

- Amikor ezek közül bármelyik területet kikapcsolják, a sziréna kétszer fog aktiválódni 2 másodpercre. Azon a területen, amelyen előzőleg riasztás történt, a kikapcsoláskor ötször fog aktiválódni a sziréna kimenet 2 másodpercre.

A csippanás funkcióra nem engedélyezett területek nem adnak rövid hangjelzést ki vagy bekapcsoláskor

**32 – Távirányító használata belépés után**

Ha engedélyezzük az opciót egy területre, akkor az adott terület csak a belépési késleltetés megkezdése után lehet kikapcsolni a távirányítóval.

**33 – Élesített területnél engedélyezett kommunikáció**

- A kommunikáció és kimenetek működése csak akkor fog aktiválódni – HA MINDEN ITT ENGEDÉLYEZETT TERÜLET ÉLES ÁLLAPOTBAN VAN.
- Amikor nincs terület hozzárendelve az opcióhoz a működés a következő:

A kommunikáció és kimenetek működése normál módon történik.

**34 – Kétvezetékes füstérzékelő**

A "kétvezetékes füstérzékelő" funkcióra programozott területek jelezni fogják a tűzriasztás akármelyik kétvezetékes füstérzékelő is aktiválódott.

A funkcióhoz nem rendelt területek nem fogják jelezni a kétvezetékes füstérzékelők riasztását.

**35 – Hibák törlése mérnöki kóddal**

Minden egyes terület programozható úgy, hogy a hibákat mérnöki vagy felhasználói kóddal lehessen törölni:

- A hozzárendelt területek csak mérnöki kóddal törölhetőek.
- Ha az „Anti kódtörlés” funkció engedélyezve van (Isd. 13- as opció) a hozzárendelt területek csak Anti kóddal törölhetőek.

Azon területek jelzései, amelyeket nem rendeltünk a „Hibák törlése mérnöki kóddal” funkcióhoz, normál felhasználói kóddal törölhetőek.

**36 – Átjelzés (ATS) hiba törlése mérnöki kóddal**

Minden egyes terület programozható úgy, hogy az átjelzés hibákat mérnöki vagy felhasználói kóddal lehessen törölni:

- A hozzárendelt területek csak mérnöki kóddal törölhetőek.

Ha az „Anti kódtörlés” funkció engedélyezve van (Isd.13-as opció) a hozzárendelt területek csak Anti kóddal törölhetőek Azon területek jelzései, amelyeket nem rendeltünk az „Átjelzés hibák törlése mérnöki kóddal” funkcióhoz, normál felhasználói kóddal törölhetőek.

**37 – Hálózati (230VAC) hiba törlése mérnöki kóddal**

Minden egyes terület programozható úgy, hogy a hálózati hibákat mérnöki vagy felhasználói kóddal lehessen törölni:

- A hozzárendelt területek csak mérnöki kóddal törölhetőek.

Ha az „Anti kódtörlés” funkció engedélyezve van (Isd. 13- as opció) a hozzárendelt területek csak Anti kóddal törölhetőek Azon területek jelzései, amelyeket nem rendeltünk az „Hálózati táphiba törlése mérnöki kóddal” funkcióhoz, normál felhasználói kóddal törölhetőek.

**38 – Éles állapotban kitakarásvédelem aktív**

Azok a területek, amelyeket ehhez a funkcióhoz rendeltünk, és éles állapotban vannak, mutatják a kitakarásvédelem jelzést.

A funkcióhoz nem rendelt területek, nem mutatják a kitakarás védelmi hibát.

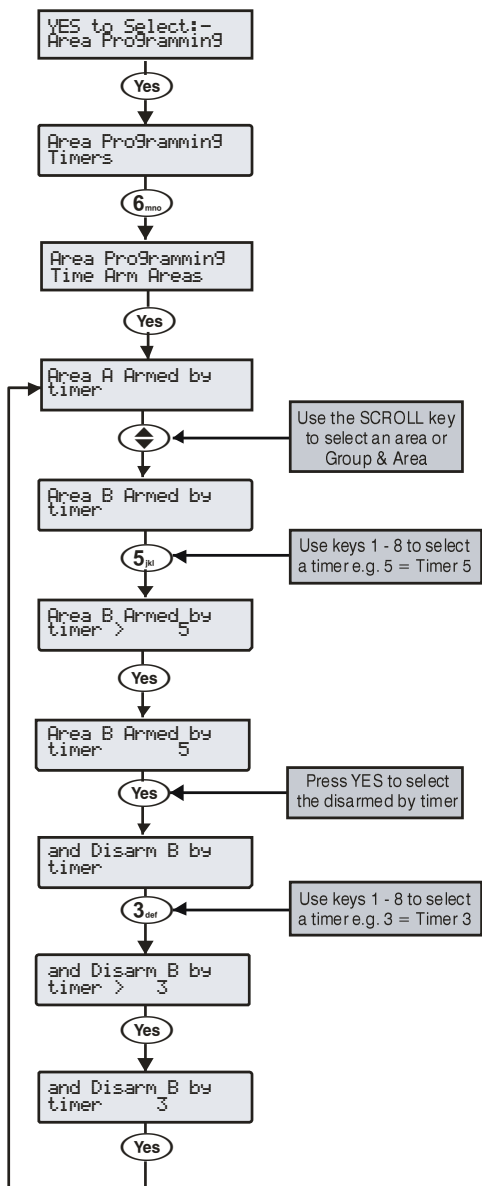
**39 – No arming before (nem élesíthető ez előtt)**

Ez az opció megakadályozza a rendszer területeinek az élesítését, amíg az itt társított területek nem lettek élesítve.

Ha az élesítés tiltva van, az élesítést igénylő terület miatt akkor az „Arming prevented” – Élesítés megakadályozva felirat lesz látható a kezelőn.



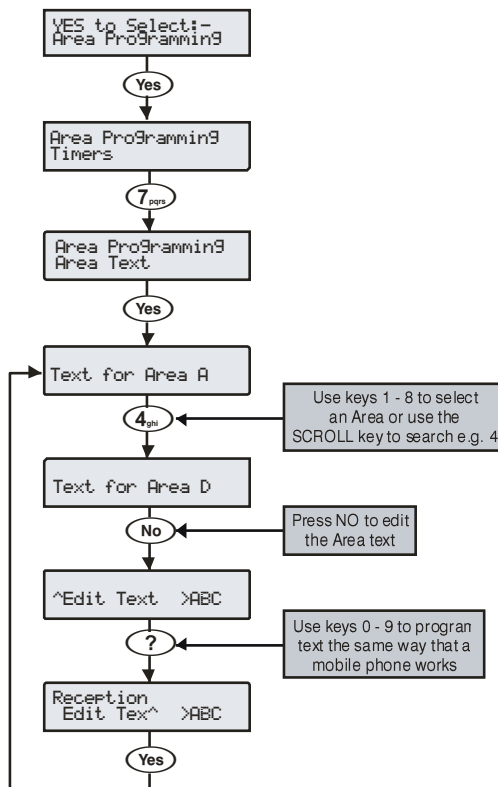
### Élesítés időzítővel



A teljes rendszer vagy annak bármely területei élesíthetők a beépített vezérlő időzítővel segítségével.

A 24-es 2, a 48-as 4, a 88-as és 168-as 8 vezérlő időzítővel rendelkezik, a 640-es központ 8 vezérlő időzítővel rendelkezik minden terület csoporthoz (4db). Ezek beállíthatók hogy területeket élesítsenek vagy kapcsoljanak ki a hét bármely napján (részletek a 73. oldalon)

### Terület szöveg

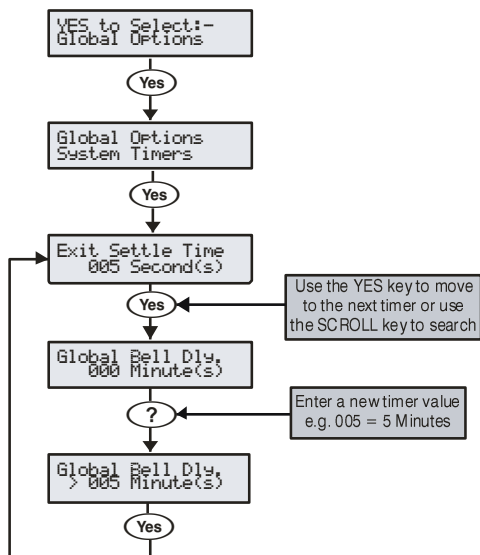


A rendszer minden egyes területéhez maximum 16 karakter hosszúságú elnevezést rendelhetünk. A terület név könnyebben értelmezhető a felhasználónak, mint egy területet jelző betű, vagy szám.

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.

## 5.3 Globális opciók

## Rendszer időzítők



Ezek az időzítők, különböző késleltetési, időzítési funkciókat látnak el. Minden időzítő 000 és 999 közötti számmal állítható be.

### 0 – Kilépési alapidő

Használata fontos, amikor ki-belépési vagy kimeneti nyomógombos élesítési módot használunk. Aktív érzékelők, amelyek a bejáratú útvonalon vannak, az utolsó jelzést követően még egy darabig jelzésben maradnak. A kilépési alapidő (gyári 8 másodperc) alatt az eszközöknek van elegendő idejük alapállapotba állni, mielőtt a rendszer vagy terület beélesedik.

### 1 – Globális sziréna késleltetési idő

Az időzítő vezérli a késleltetést, egy betörés riasztás bekövetkezése és a sziréna/villogó kimenet aktiválódása között.

### 2 – Globális sziréna idő

Ez az időzítő határozza meg, mennyi ideig maradjon aktív a sziréna kimenet.

### 3 – Dupla jelzés késleltetés

Ha egy zónát erre a jellemzőre programoztuk, csak akkor okoz riasztást: ha a zóna jelez és aktív állapotban marad a Dupla jelzés időzítő lejártáig illetve ha a zóna kétszer jelez a Dupla jelzés Időzítő lejártáig.

A többszörös jelzésű terület opció engedélyezésével és a „többszörös jelzés” (globál rendszer opciók) beállításával meghatározhatjuk, hányszor kell a zónának jeleznie a Dupla jelzés késleltetési időn belül, riasztás jelzés kiváltásához.

### 4 – Infrasonoridő

Ha egy zónát infrasonoridő jellemzőre programoztuk, csak akkor okoz riasztást: ha a zóna szintén infrasonoridő típusú és vele megegyező területbe tartozó zóna is jelez az „infrasonoridő időzítő” ideje alatt.

### 5 – Aktivitás idő – Kényszerített sétateszt

Élesítéskor a zóna nyitott állapotot mutat, ha az Aktivitás késleltetés 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. Lásd Aktivitás hibák: 73.-oldalon.

### 6 – Megszakítás késleltetés

Betörésjelzés esetén indul a megszakítás időzítő. Ha az időzítő lejártáig el nem kapcsolják a rendszert a központ egy „Megszakításjelzést” küld a távfelügyeletre. Ha az időzítő lejártáig után kapcsolják ki a rendszert, a „megszakítás” üzenet már nem kerül elküldésre.

### 7 – „Kezelésben” időzítő

Ez az időzítő vezérli a „kezelésben” típusú kimenet működését. A kimenet akkor aktiválódik, ha valaki megkezdte a kezelő használatát (megnyom egy gombot) illetve a belépési késleltetés ideje alatt.

### 8 – Élesítés elhalasztása

Időzítővel történő automatikus élesítés esetén a kezelőn előjelzés hallható a terület élesedése előtt. Érvényes kód beütésével az időzítőben megadott időtartammal elhalasztható a terület élesedése. Az időzítő leteltével a terület megpróbálja ismét élesíteni önmagát.

### 9 – Területek automatikus élesítésének késleltetés

Amikor egy területet automatikus élesítésre programozunk az a késleltetési idő lejártakor beélesedik. Ha a késleltetési időzítés alatt területhez tartozó zónák valamelyike aktív állapotba kerül, az időzítő újraindul.

### 10 – Kilépés a menüből

Ezzel az időzítővel határozzuk meg hány másodperc múlva lépjen ki a kezelő automatikusan kezelési menüből. Ekkor visszatér a normál alap: Idő/dátum kijelzés.

### 11 – Impulzus hossz 1

Ezzel az időzítővel határozzuk meg, hány másodpercig maradjon jelzés után aktív az Impulzus 1 típusú kimenet.

### 12 – Impulzus hossz 2

Ezzel az időzítővel határozzuk meg, hány másodpercig maradjon jelzés után aktív az Impulzus 2 típusú kimenet.

### 13 – Impulzus hossz 3

Ezzel az időzítővel határozzuk meg, hány másodpercig maradjon jelzés után aktív az Impulzus 3 típusú kimenet.

### 14 – Átjelzés hiba késleltetés

Az időzítő határozza meg telefonvonal hiba után mennyi idő elteltével adjon a rendszer hallható hibajelzést.

### 15 – Hálózati (230VAC) hiba késleltetése

Az időzítő határozza meg hálózati hiba után, mennyi idő elteltével adjon a rendszer hallható hibajelzést.

### 16 – Akkuteszt gyakorisága

Beállíthatjuk a rendszert, hány óránként végezzen dinamikus akkumulátor tesztet.

### 17 – Akkuteszt hossza

Beállíthatjuk a rendszert, mennyi ideig végezzen dinamikus akkumulátor tesztet.

### 18 – Zóna Soak Tesztidő

A tesztidő határozza meg, hogy egy tesztre állított zónát hány napig figyeljen a rendszer. A teszt időtartama alatt a zóna nem fog riasztásjelzést generálni éles üzemmódban. A jelzés csak az eseménytárba kerül, és szerviz hibajelzést okoz, melyet csak mérnöki kóddal lehet törölni.

### 19 – Szerviz igény jelzés gyakorisága

Meghatározhatjuk hány hetenként „visítsion” a központ, hogy szervizre van szüksége.

### 20 – Automatikus tesztküldés

Meghatározhatjuk a központ hány óránként küldjön automatikus teszt átjelzést. Ez vezérelhető időzítővel is verzió 5-ig 4-es, verzió 6-tól 7-es időzítővel. Lásd a globál opciók Konfiguráció 24.es pont.

### 21 – Véletlen generátor min. idő

Itt állíthatjuk be, hogy a véletlen generátorral vezérelt kimenet „legalább” hány másodpercig kapcsoljon.

### 22 – Véletlen generátor max. idő

Itt állíthatjuk be, hogy a véletlen generátorral vezérelt kimenet „legfeljebb” hány másodpercig kapcsoljon.

### 23 – Ajtózár idő

Itt állíthatjuk be, hogy a zárvezérlés kimenet mennyi ideig maradjon kapcsolt állapotban ajtónyitás vezérlés kóddal, vagy proxy kártyával történt aktiválás után.

**24 – Zóna válaszdíó**

Ha egy zónára engedélyeztük a „gyors válaszdíó” opciót akkor ez a vezérlő időzítő határozza meg, mennyi ideig kell a bemenetnek aktívnak maradni a jelzés kiváltásához.

**25 – Kezelői pánikjelzés késleltetés**

Ha engedélyezzük a kezelői opciók 6-os pontját. (kezelői pánik késleltetés) opciót és aktiváljuk a jelzést a kezelő 1 -3 gombok nyomva tartásával a késleltetés időzítő elindul. Ha a felhasználó beüti érvényes felhasználói kódját mielőtt a késleltetés időzítő lejár, akkor nem történik pánikjelzés.

Ellenkező esetben a pánik riasztás bekövetkezik.

**26 – Megerősítés – elfogadás késleltetése**

Az időzítő betörés jelzés esetén indul. Ha egy másik zóna is aktiválódik az időzítés lejárta előtt, a kimenet (megerősítés) kapcsol.

**27 – Figyelmeztetés felirat késleltetése**

Az időzítő „figyelmeztetés” típusú egyéni zóna aktiválódásakor indul. Ha a zóna még mindig aktív, amikor az időzítő lejár, akkor a rendszer, figyelmeztetés hangot ad és a „figyelmeztetés” típusú kimenetét aktiválja. (Lásd a 89.oldalt a részletekért ).

**28 – Kezelő lezárás idő**

Amikor a kód szabotázs funkció engedélyezve van a kezelőegység letiltására, és ez a szabotázsjelzés bekövetkezik. A kezelő használata tiltva lesz az időzítővel meghatározott ideig. (Részleteket lásd az időzítőknél).

**29 – Mérnök kijelentkezés időzítő**

Az időzítő elindul a mérnöki kód beütésekor. Az időzítő lejártakor a kezelő automatikusan kilép a mérnöki menüből. A rendszerben fennálló szabotázsjelzés felfüggeszti, az időzítő működését lehetővé téve a mérnöknek, hogy ettől függetlenül folyamatosan mérnöki módban maradjon, amíg a helyszínen tartózkodik.

**30 – Sziréna tűzjelzés késleltetése**

A tűzjelzéssel egyidőben elindul a sziréna tűzjelzés késleltetése. Amikor az időzítő lejár minden egyes külön területre rendelt sziréna megszólal.

**31 – Kényszerített belépési időzítő**

Ha egy „azonnali” jellemzővel ellátott zóna aktiválódik, bekapcsol az időzítő. Amíg bekapcsolva van minden Be/kilépési 2-es jellemzővel ellátott Be/kilépési 1 és 2 –es zóna azonnali zónává válik (Lásd a 60.-oldalon). Az időzítő lejártakor minden visszaáll normál módba.

**32 – Rádiós érzékelők felügyeleti ideje**

Itt állíthatjuk be, milyen gyakran adjanak a Ricochet eszközök életjelet a központnak.

**33 – IP kommunikáció tesztidő**

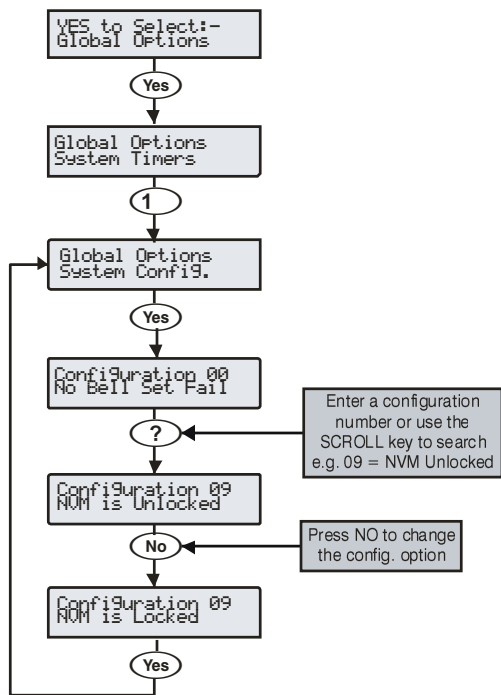
Itt állíthatjuk be, milyen gyakran küldjön az IP Com modul a távfelügyeleti állomásra.

**34 – Megerősített pánik időzítő**

Ha egy pánikjelzés történik, ez az időzítő elkezd visszaszámlálni, ha ez alatt az idő alatt egy második pánikjelzés is történik akkor Megerősített pánik átjelzés történik a felügyelet felé, és indulnak a megerősített pánik-ra programozott kimenetek.

**35 - Seismic Timer 1\*****36 - Seismic Timer 2\*****37 - Seismic Timer 3\***

\*NINCS HASZNÁLATBAN! Ne állítson be értékeket.

**Rendszer konfiguráció**

Ezek a beállítások a rendszer működését határozzák meg.

**00  – Bell kimenet és belső hangjelzés indul élesítési hibánál**

Egy terület élesítési hibája esetén belső riasztás indul és a villogó kimenet aktívává válik.

 **Sziréna indul élesítési hibánál**

Egy terület élesítési hibája esetén belső riasztás indul és a sziréna kimenet aktívává válik 10 másodpercre.

A villogó kimenet szintén aktiválódik 5 másodpercre, jelezve, hogy a rendszert ki/bekapcsolták.

**01  – SAB sziréna**

A központ szirénakimenete 0 V-ot kapcsol riasztáskor

 **SCB sziréna**

A központ szirénakimenete a 0 V-ot veszi el riasztáskor.

 **02 – óra kijelzés 24 órás**

24órás kijelzés.

 **óra kijelzés 12 órás (Default)**

az óra 12 órás formátumban jelenik meg.

 **03 - Téli nyári időzóna átállítás automatikus**

A téli / nyári időzóna állítása automatikusan megtörténik az év Márciusának utolsó vasárnapján, visszaállítása az év Októberének utolsó vasárnapján.

 **Téli nyári időzóna átállítás manuálisan**

A rendszeróra átállítását manuálisan kell elvégezni).

 **04 – Éles területeket mutatja a kijelző**

Amikor a rendszer részéles, az egyes élesített területek állapota és a riasztási jelzések is láthatóak érvényes kód beütése nélkül is.

 **Éles területek elrejtése**

Részéles rendszer esetén az egyes területek élesítési és riasztásjelzései nem láthatóak. A kijelzés csak érvényes kód beütése után válik aktívává.

**☑ 05 Globális szirénaidő**

Amikor minden terület éles, a rendszer a globál szirénaidőt és globális sziréna késleltetést használja. (részletek 71. oldal).

**☐ Terület szirénaidő**

Ha minden terület éles, a rendszer a területhez tartozó szirénaidőt és sziréna késleltetést használja. (részletek 63. oldal).

**☐ 06 – 24 órás zónák áthidalása**

A 24 órás zónákat bármelyik kezelőről át lehet hidalni.

**☑ 24 órás zónák áthidalása csak helyileg**

A zónák csak ugyanabba a területhez rendelt kezelőről lehetséges ahova a zóna is tartozik.

**☑ 07 – Zónááthidalás törlődik kikapcsoláskor**

Amikor a felhasználó egy vagy több zónát áthidal, az áthidalás automatikusan megszűnik a hozzárendelt terület kikapcsolásakor.

**☐ Zónááthidalás megszüntetése manuálisan**

Amikor a felhasználó egy vagy több zónát áthidal, az áthidalás nem szűnik meg kikapcsoláskor, manuálisan kell megszüntetni.

**☐ 08 - Kommunikáció azonnali**

Teljes élesített rendszernél betörésszjelzés esetén a területhez tartozó riasztás átjelzése azonnal megtörténik a távfelügyeleti állomásra..

**☑ Késleltetett kommunikáció**

Teljes élesített rendszernél betörésszjelzés esetén a területhez tartozó riasztás átjelzése azonnal megtörténik a távfelügyeleti állomásra. (részletek 58. oldalon).

**☐ 09 - NVM nem zárolt**

A gyári értékek visszaállítására, ezáltal a teljes beállított programozás törlésére lehetőség van tápfeszültség bekapcsolásakor a „factory Default” nyomógomb nyomva tartásával.

**☑ NVM Zárolt! Gyári érték nem visszaállítható**

A gyári értékek visszaállítására, ezáltal a teljes beállított programozás törlésére nincs lehetőség.

*Ha az NVM zárolást engedélyezték és elvesztették a mérnöki kódot, a panelt visszaállítani csak a TEXECOM gyárnak van lehetősége.*

**☐ 10 – Mérnök beléphet a programozásba**

A mérnök, programozásba történő belépéséhez nincs szükség felhasználói engedélyezésre.

**☑ Felhasználó + Mérnök**

Mérnök, programozásba történő belépéséhez szükség van felhasználói engedélyezésre. Csak az a felhasználó jogosult beléptetni a mérnököt, akinek a kódja jogosított a „letöltés/mérnök hozzáférés engedélyezése” opcióval (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon).

**☐ 11 – Hallható ajtócsengő**

Az ajtócsengő 2 vagy 3 típusra állított zónák csak hangjelzést váltanak ki.

**☑ Látható ajtócsengő**

Az ajtócsengő 2 vagy 3 típusra állított zónák hangjelzést váltanak ki és egyúttal a kezelőn is megjelent a megnyitott zóna száma.

**☐ 12 – Szabotázs riasztás áthidalható**

A felhasználó nem hidalhatja át a szabotázsjelzési állapotban lévő zónát.

**☑ Szabotázs riasztás nem áthidalható**

A user can omit Tamper faults on a zone.

**☐ 13 – Folyamatos nyomtatás tiltva**

Ha egy nyomtatót csatlakoztatunk a központhoz, addig nem történik nyomtatás míg a felhasználó nyomtatási parancsot nem ad a kezelőegységen. (részletek 120. oldal).

**☑ Folyamatos nyomtatás**

Ha egy nyomtatót csatlakoztatunk a központhoz, az eseménytár bejegyzései folyamatosan nyomtatásra kerülnek.

**☐ 14 – Aktivitási hibák elrejtése**

Élesítéskor a zóna aktivitás hibát mutat, ha az Aktivitás késleltetés időzítő tartama alatt végig nyugalomban volt.

**☑ Aktivitás hiba esetén nem élesíthet**

Élesítéskor a zóna aktivitás hibát mutat, ha az Aktivitás késleltetés időzítő tartama alatt végig nyugalomban volt. A rendszer nem élesíthető. Segítségével rákényszeríthetjük a felhasználót arra, hogy élesítés előtt mindenképpen győződjön meg a zóna

működőképességéről. Ha a zónát a központ nyitottnak mutatja a felhasználónak jelzésbe kell hozni és ezzel megszüntetni ezt a jelzést.

**☐ 15 – Élesíthet nyitott zónánál**

Ha a felhasználó megpróbál élesíteni egy területet és vannak nyitott zónák, a kilépés folytatódik de közben a központ az hallható és látható jelzéseket ad.

**☑ Nem lehet élesíteni nyitott zónánál**

Ha a felhasználó megpróbál élesíteni egy területet és vannak nyitott zónák, a kilépési módot felfüggeszti, amíg a zónák nyugalomba nem kerülnek.

**☑ 16 - Kód szabotázs engedélyezve**

Amikor 24 gombnyomás történik a kezelőn úgy, hogy az nem tartalmazza az érvényes kódot, a kezelő kódszabotázs jelzést ad. (17-es opció).

**☐ Kódszabotázs tiltva**

Ákárhány hibás billentyűleütés is történik, az nem okoz kódszabotázst.

**☐ 17 – Kód szabotázs riasztás**

A kódszabotázs szabotázsriasztást okoz a hozzárendelt területen.

**☑ Code Tamper Lockout**

Kódszabotázs esetén a kezelő kizárásra kerül a kódszabotázs időzítő ideéig. (részletek 67. oldal).

*A 16-os opciónak engedélyezve kell lennie.*

**☐ 18 – Területek kijelzése A-H & I-P**

Az első nyolc terület kijelzése betűkkel A-tól H-ig, a másik nyolc terület kijelzése betűkkel I-től P-ig.

**☑ Területek kijelzése 1-8 & I-P**

Az első nyolc terület kijelzése számokkal 1-től 8-ig, a másik nyolc terület kijelzése betűkkel I-től P-ig.

**☐ 19 – Területek kiválasztása mérnöki hozzáféréshez**

Mérnöki kód beütése után a mérnök jogosult az összes terület programozására, így minden területen tiltva lesznek a zóna és szabotázs, pánik, tűz vagy mentők stb jelzések.

**☑ Területek kiválasztása mérnöki módhoz**

Mérnöki kód beütése után a mérnöknek ki kell választania, melyik területen akar dolgozni.

A zóna és szabotázsjelzések csak a kiválasztott területen lesznek tiltva, minden más terület normal módon működik tovább.

**☑ 20 – Szövegtár engedélyezés**

Szöveg szerkesztésekor a központ automatikusan prediktív szöveg kiválasztást végez.

**☐ Kézi szövegszerkesztés**

Szöveg szerkesztésekor a központ automatikusan normal szövegszerkesztés üzemmódra vált.

**☑ 21 – Zóna rövidzár = Szabotázs**

A központ a rövidzárban lévő zónákat szabotázsnak veszi.

**☐ Zóna rövidzár = Aktív**

A központ a rövidzárban lévő zónákat aktív állapotúnak veszi.

**☐ 22 - R/R=Távreszet töröl**

Ha a központ R/R bemenetéhez (távreszet) 0V-ot kapcsolunk, minden Anti-kódra programozott riasztási állapotban lévő terület riasztása törlődni fog. (részletek a 62. oldalon).

**☑ R/R=Távreszet némít, azután töröl**

Ha a központ R/R bemenetéhez (távreszet) 0V-ot kapcsolunk, minden Anti-kódra programozott riasztási állapotban lévő terület hangjelzése leáll, majd a következő 0V impulzus esetén a riasztása törlődni fog.

**☐ 23 – Felhasználói kód kimenet impulzusos**

A felhasználói kódbeütésre programozott kimenetek az ajtózár időzítő idejéig lesznek aktívak.

**☑ Felhasználói kódkimenet tartós**

A felhasználói kódbeütésre programozott kimenetek tartós üzemmóduak és kódbeütésenként váltanak aktív és inaktív mód között.

**☐ 24 – Periódikus teszt hívás**

A felügyeleti állomásra történő teszt hívás a beállított „Teszt hívások” időzítő lejártakor automatikusan megtörténik.

**☑ Teszt hívás indítása 4-es vezérlőidőzítővel**

A teszt hívást maximum napi egyszer, a vezérlőidőzítő 4-ben beállított időpontban küldi a rendszer.

**25 – periodikus akkuteszt**

A központ akkutesztet hajt végre, amikor az akkuteszt időzítő lejár.

 **Akkuteszt időzítővel és kikapcsolásnál**

A központ akkutesztet hajt végre, minden kikapcsolásnál, és amikor az akkuteszt időzítő lejár.

 **26 - Sziréna elsőre indul**

A sziréna és villogó kimenet aktiválódik a betöréssjelzés után.

 **Bell = Sziréna megerősített riasztásnál indul**

A sziréna és villogó kimenet a megerősített riasztásnál, (második riasztás) aktiválódik.

 **27 - Belső hangjelző elsőre indul**

A belső hangjelzés kimenet aktiválódik a betöréssjelzés után.

 **SNDR = 2nd Alarm**

A belső hangjelzés kimenet a megerősített riasztásnál, (második riasztás) aktiválódik.

 **28 – Késleltetés elfogadás és állapotban**

Rendszer vagy terület riasztását követően, ha két zóna is aktiválódik (megerősített riasztás), a jelzés azután kerül továbbításra a távfelügyeletre miután a „megszakítási idő” lejár.

 **Azonnali megerősített riasztás**

Rendszer vagy terület riasztását követően, ha két zóna is aktiválódik (megerősített riasztás), a jelzés azonnal továbbításra kerül a távfelügyeletre.

 **29 – Megszakított riasztás = felhasználói törléssel**

Megszakított betöréssriasztás felhasználói kóddal törölhető.

 **Megszakított riasztás mérnöki törléssel**

Megszakított betöréssriasztás csak mérnöki kóddal törölhető.

 **30 – Kézi AV kimenet**

AV modul használatakor a ha a mikrofont távolról választjuk ki a kimenetet manuálisan kell kiválasztani.

 **AV modul automatikus**

AV modul használatakor a ha a mikrofont távolról választjuk ki a kimenet automatikusan aktiválódik.

 **31 – Rendszeróra = hálózati 50Hz**

A panel belső órája a hálózati tápellátás 50Hz-et veszi alapul.

 **Rendszer óra = kvarc**

A panel belső órája a beépített kvarcra működik.

 **32 - 80 oszlopos nyomtatás**

A nyomtatási formátum 80 oszlopos beállítású.

 **40 oszlopos nyomtatás**

A nyomtatási formátum 40 oszlopos blokknyomtató beállítású.

 **33 – Élesített területek elnevezésének engedélyezése**

Az éles állapotú területeket a kijelző alsó sorában megjelenő

betűk jelzik: Pl: „Bekapcsolva: AB.D...”

 **Élesített terület kijelzése területnévvel**

Az éles állapotú területeket a kijelző alsó sorában megjelenő területnévek jelzik: Pl: „Bekapcsolva: GARÁZS, BILLIÁRD SZALON, HABZSIDÓZSI.

 **34 - EN50131 Rendszer tiltva**

A központ EN50131 opciói tiltva vannak.

 **EN50131 Rendszer**

Kezelő kijelzés csak kóddal" funkció engedélyezve pl: A kezelőn csak a dátum, idő és az alapfelirat (Banner) látható. Ha valamilyen információ érkezik, amit ki kell jelezni pl: hálózati hiba, telefonvonal hiba, rendszerhiba stb. a kezelő beep hangjelzést ad 30 másodpercenként. A kezelőn csak érvényes kód beütése után lehet megnézni az üzeneteket, ezután 30 másodperc múlva a kezelő ismét letiltja a kijelzést. A szirénakimenet nem aktiválódik ha a riasztás belépési üzemmódban történt.



Kényszerkódot csak a mérnök programozhat

 **35 – Belépési idő lejárt utáni megerősítés 2 vagy több zóna**

Miután a bejáratú időzítő lejárt két vagy több zóna jelzése szükséges a megerősített riasztás jelzés létrejöttéhez.

 **Belépési idő lejárt utáni első riasztás = Megerősített**

Miután a bejáratú időzítő lejárt egy zóna jelzése elegendő a megerősített riasztás jelzés létrejöttéhez.

 **36 – Partíciónál kezelő**

A kezelő csak annak a területnek a jelzését mutatja amelyikhez hozzárendelték.

 **Globális kezelő**

A kezelő mutatja minden terület jelzését.

 **37 - Grade 3 fokozatú rendszer**

Minden a PD6662:2004 és EN50131-1 Grade-3 megfeleléshez szükséges opció engedélyezésre kerül. Az Antikód 6 jegyű lehet csak. Minden felhasználói kódnak 5 vagy 6 jegyűnek kell Lennie.

 **Grade 2 fokozatú rendszer**

Minden opció, amely kapcsolatban áll a PD6662: 2004/EN 50131-1 Grade 3 elvárásokkal de nem szükséges a Grade 2 szinthez automatikusan tiltva lesz. A Premier Anti-kódtörés 4 digitos lesz és 4, 5 vagy 6 számjegyű felhasználói kódokat egyaránt elfogad a rendszer.

 **38 – Távirányító pánik engedélyezve**

Ha 'SmartKey' távirányítót (FOB) használunk a rendszerhez, a támadásjelzés, 1-es és 2-es gomb együttes nyomva tartása funkció, engedélyezett.

 **Távirányító pánikjelzés tiltva**

Ha 'SmartKey' távirányítót (FOB) használunk a rendszerhez, a támadásjelzés, 1-es és 2-es gomb együttes nyomva tartása funkció, tiltva lesz.

 **39 – éles kítakarás = Risztás**

Éles rendszernél a kítakarásvédelem jelzés riasztásjelzést fog kiváltani.

 **Éles rendszernél kítakarásjelzés = Hiba**

Éles rendszernél a kítakarásvédelem jelzés csak hibajelzést fog kiváltani.

 **40 – Távvezérlő pánik csendes**

Ricochet SmartKey távirányítók pánikjelzése csendes

 **Távvezérlő pánik hangos**

Ricochet SmartKey távirányítók pánikjelzése hangos

 **41 – PSU akku. figyelés tiltás**

A PSU200XP tápegységek akkumulátor figyelés tiltva.

 **PSU akku figyelés**

A PSU200XP tápegységek akkumulátor figyelés engedélyezve.

 **42 – Bővítő elvesztése szabot. jelzés**

Zónabővítő egység elvesztése szabotázs jelzést okoz.

 **Bővítő elvesztése hiba**

Zónabővítő egység elvesztése hibajelzést okoz.

 **43 – Élesítésnél jelzi a tesztben lévő érzékelőket**

Ha rendszerben érzékelők vannak tesztben, akkor a felhasználónak azt minden élesítés alkalmával jelzi a rendszer.

 **Nincs figyelmeztetés tesztben lévő érzékelőkről**

A felhasználó nem kap élesítéskor élesítést a tesztben lévő érzékelőkről.

 **44 – Távir. alacsony elem elfogadás élesítéskor**

Ha élesítéskor a rendszer a távirányító alacsony elemfeszültség szintjét érzékeli, akkor az élesítés hibával megszakad és a felhasználónak kódbeütéssel nyugtáznia kell azt élesítés előtt.

 **Nincs távir. elem hiba figyelmeztetés**

Ha a távirányító alacsony elemfeszültség szintjét érzékeli a rendszer élesítéskor, akkor erről a felhasználó nem kap értesítést és a rendszer élesedik, de a naplóba beíródik az alacsony elemszint hiba.

 **45 – Belépési figyelmeztetés késleltetés**

– Engedélyezi a megfelelést a BS8243 vagy EN50131-1 szabványnak. A 46. opcióban állítható be.

 **Nincs belépési figyelmeztetés** **46 – Anqol belépési késleltetés logika**

A második riasztási esemény a figyelmeztetés idő alatt (belépési idő) azonnal leállítja az időzítőt. Megerősített riasztás következik be és megerősített riasztás íródik be a naplóba. (Csak ott van jelentősége, ahol a távfelügyelet megkülönbözteti a normál betörés riasztást és a megerősített betörés riasztást. Csak akkor működik ha a 45. opció is engedélyezett.

**Nincs riasztás belépési idő alatt**

A belépési idő alatti riasztási események nincsenek hatással az időzítőre, a belépési idő alatt nincs riasztás!

 **47 – Nem kell megerősítés érzékelő szabotázsánál**

Ha az érzékelő jelzett és ugyanannak az érzékelőnek szabotázs jelzése is történik, akkor az nem okoz megerősített riasztást.

 **Érzékelő szabotázs = Megerősített riasztás**

A riasztást jelző érzékelő szabotázs megerősített riasztást vált ki.

 **48 – Két lépéses távir. élesítés**

A távirányítós élesítés két lépésben történik.

 **Távir. élesítés csak a távirányítóval**

Távirányítóval történő élesítés egy lépésben.

 **49 – 2. lépés Zóna megsértése**

Ha a 48-as opció engedélyezett, akkor távirányítóval történő élesítés második lépése bármely azonnali követő típusú zóna aktiválása.

 **2. lépés kezelő**

A távirányítóval történő élesítést egy kezelőn kell jóváhagyni.

 **50 – Megerősített pánik riasztás**

Ha egy pánikjelzés történik akkor elindul a megerősített pánik időzítő, a következő események bekövetkezése az időzítő letelte előtt megerősített pánikjelzést vált ki: további pánik aktiválása, eszköz/érzékelő szabotázs, többlépcsős pánik jelző jelzése, globális szabotázs.

 **Nincs megerősített pánik**

A rendszer nem küld megerősített pánik jelzést.

 **51 – Napló bejegyzés max 3**

minden egyes forrásból érkező azonos naplóbejegyzések száma maximum 3.

 **nincs napló korlát**

Bármilyen forrásból korlátatlan a naplóbejegyzések száma.

 **52 – Felh. kód használat időzítve**

10 hibás kódbeütés után a kezelő 90mp-re zárol. Ha a panel grade-2 akkor minden további 10 próba is 90mp-re zárol. Ha a panel grade-3 akkor minden egyes további hibás kód 90mp-re zárol. 21 hibás kódbeütés után a rendszer kódszabotázs riasztásba kerül és a naplóba is kódszabotázs esemény kerül.

 **Nincs időzített kódbeütés**

A hibás kódbeütések nem okoznak kódszabotázsot és nem zárolják a kezelőt.

 **53 –PD6662:2010 rendszer**

Engedélyezi a funkciókat amik a PD6662:2010 szabványnak való megfeleléshez szükségesek.

 **PD6662:2010 tiltás**

A PD6662:2004 szabványhoz szükséges beállítások tiltása.

 **54 – AUX input = hiba**

A rendszer az panel AUX input bemenetének jelzéseit mint hiba jeleníti meg, és hiba bejegyzés történik a naplóba.

 **AUX input = szabotázs**

A rendszer az panel AUX input bemenetének jelzéseit mint szabotázsot jeleníti meg, és hiba bejegyzés történik a naplóba.

 **55 – Nincs sziréna csippanás részélesítésnél**

A rendszer nem csippanja a hangjelzőt részélesítésnél.

 **Sziréna csippanás részélesítésnél**

A rendszer részélesítésnél is csippanja a hangjelzőt.

 **56 – Nyitott zónák kijelzése**

A kezelőn láthatók az aktív zónák.

 **nyitott zónák elrejtése**

A kezelőn a nyitott zónák nem láthatók, csak kódbeütés után, menüben.

 **57 – Felhasználói elemcsere engedélyezése**

A 01-es (mester) felhasználó menüpontjai között megjelenik az Elemcsere indítása.

 **Felh. elemcsere tiltása**

A 01-es (mester) felhasználónál nem jelenik meg az Elemcsere indítása menüpont.

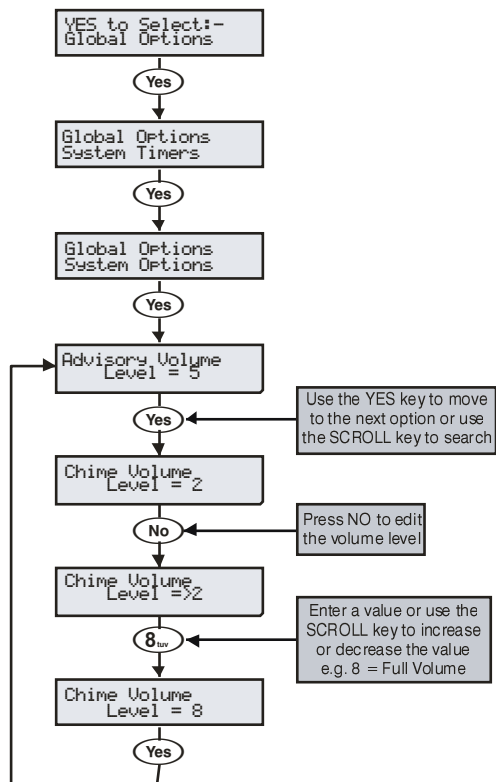
 **58 – Távoli élesítés azonnali**

Távoli élesítés Wintex programmal vagy mobil applikációkkal azonnali lesz.

 **Távoli élesítés késleltetett**

Távoli élesítés Wintex programmal vagy mobil applikációkkal élesített területhez beállított időzítő és élesítési mód szerint történik.

## Globális rendszer opciók



### 1 – Panel hangszóró hangerő

Beállíthatjuk a vezérlőpanelhez csatlakoztatott hangszóró hangerejét (belépési/kilépési hang stb) 1 = min, 8 = max. (A riasztás esetén bekövetkező hangjelzés hangereje maximális és nem állítható).

### 2 – Ajtócsengő hangereje

A hangszórók hangerejét ajtócsengő funkcióhoz külön állíthatjuk. 1 = min, 8 = max.

### 3 – Újraélesedések száma

Ez a számláló vezérli, hogy hány alkalommal élesedhet újra egy zóna a riasztás követően. Ha egy zóna eléri ezt a felső határt, nem vált ki több riasztást, ki lesz zárva. A számláló a rendszer ki és bekapcsolása után nullázódik. A jellemző nélkül beállított zónák nem fognak újraélesedni a sziréna időtartam lejáratá után.

### 4 - Anti-kód törlések száma

Az Anti-kód törlések száma korlátozott van a számlálóval. Ha a felhasználó eléri ezt a beállított értéket akkor a rendszer csak mérnöki kód beírásával törölhető. Az Anti-kód reset számláló minden hónapban és minden mérnöki kód beütése után nullázódik.

### 5 – Többszörös jelzés

A számlálóval beállított érték határozza meg, hogy egy „dupla jelzés”-re programozott zónának hány alkalommal kell aktiválódnia riasztás jelzés kiváltásához.

### 6 – Óra pontosítása

A pontosítás funkció használatával szabályozhatjuk a hálózati frekvencia eltérésekből adódó problémát. A központ napi eltéréstét +/- 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 késészt állítva az alapidőhöz képest). Ha gyorsítani szeretnénk pl 15 másodperccel akkor állítsuk 65-re az értéket.

### 7 – Gyors számláló

Állítsa be a szükséges 10ms impulzusok számát. 30s alatt a beállított 10ms impulzusok száma vált ki riasztást gyors zóna válaszdőre programozott zónáknál.

### 8 - Modem szint

Ha Com 2400-as modemet használ kommunikációra, ezzel az opcióval állíthatja be a modem jelerősítési szintjét:

Modem szint	2	1	0	7	6	5	4	3
Csillapítás (dB)	+4	+2	0	-2	-4	-6	-8	-10

### 8 - Nyelv

Ez Elite v3.xvagy újabb központok esetén a központok a következő nyelvi csomagokkal érhetőek el. (Alap esetben minden központ Magyarországra LS5 csomaggal érkezik)

12/24/48/88/168/640		
LS1	LS2	LS3
English (UK) English French Dutch German	English Spanish Italian Portuguese Greek	English Russian Czech 1 Czech 2 Slovak
LS4	LS5	LS6
English Swedish Danish Norwegian Finnish	English Hungarian Polish Slovenian Estonian	English India

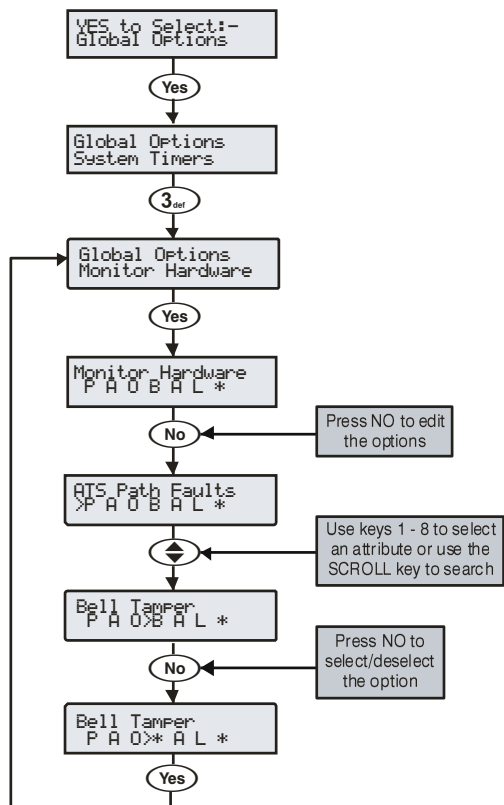
### 9 - Országkód & alapértékek

Az országkód határozza meg a PSTN beállításokat és a központ alap programozási értékeit, ezért kérjük, hogy mindig állítsa be a megfelelő kódot. (Magyarország: 036)

Ország	Kód	Alapértékek
Export	000	UK
Russia	007	UK
South Africa	027	South Africa
Netherlands	031	Netherlands
Belgium	032	Belgium
France	033	France
Spain	034	UK
<b>Magyar</b>	<b>036</b>	<b>Magyar</b>
Italy	039	UK
Czech	042	UK
UK	044	UK
Denmark	045	Denmark
Sweden	046	Sweden
Norway	047	Norway
Poland	048	UK
Germany	049	UK
Finland	058	Norway
Australia	061	Australia
Estonia	172 (372)	UK
Export	000	UK
Russia	007	UK
South Africa	027	South Africa



## Hardware opciók (Szünnapok és panel hardware)



A vezérlőpanel képes felügyelni különböző bemeneteket, a bemenetek hibaállapotait. Pl: Fedél szabotázs, hátoldali szabotázs, sziréna vagy külső szabotázs stb. Minden opció tiltható így az eszközzel kapcsolatos hiba áthidalható.

### T - Átjelzés hiba

A távfelügyeleti átjelzés felügyelete.

### A - Hálózati hiba

A hálózati tápellátás felügyelete.

### B - Tápkimenet/Töltő

A tápkimenetek és a töltő felügyelete (Tápkimenetek, részletek 115. oldal).

### S - Sziréna szabotázs

A külső sziréna szabotázshurok felügyelete.

### K - Külső szabotázs

Egy külső eszköz szabotázshurok felügyelete.

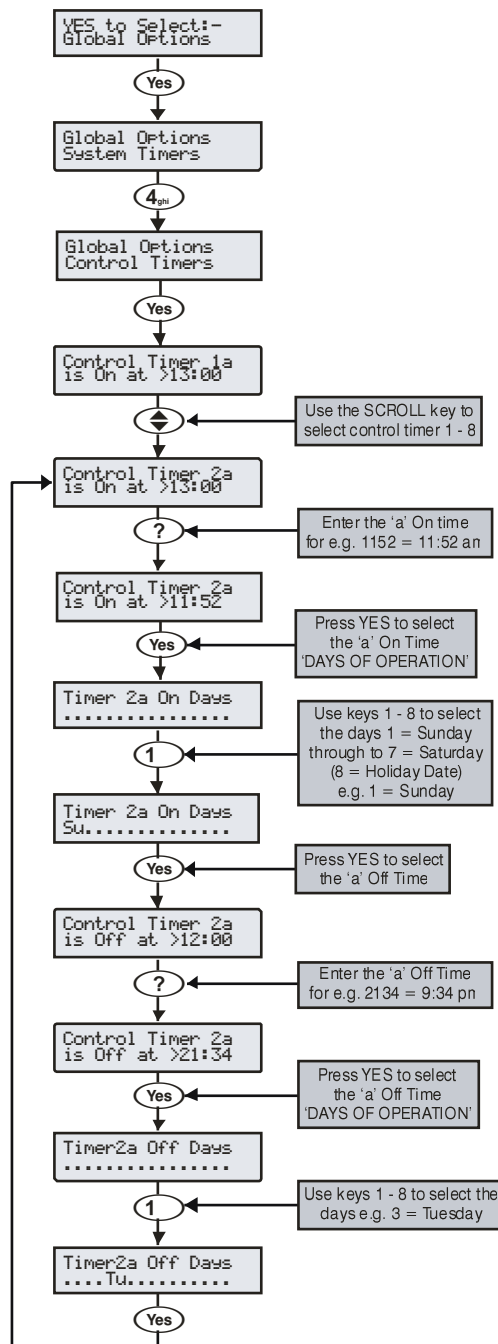
### P - Központ fedél

Központ fedél és hátoldali szabotázskapcsoló felügyelete.

### A - Akku

Az akkumulátorok felügyelete.

## Vezérlőidőzítők

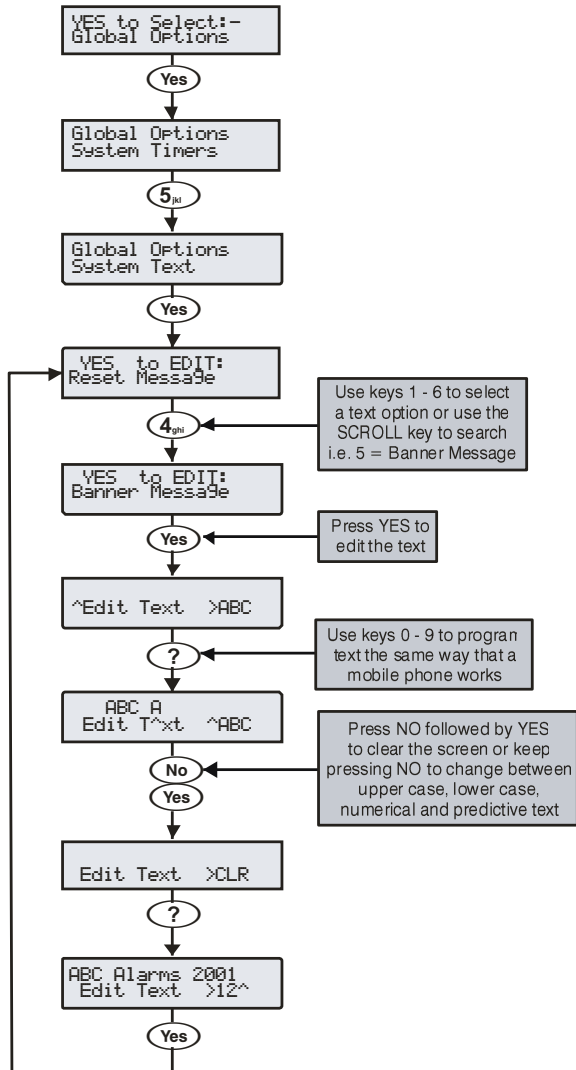


A 48-as 4, a 88 ,168 és 640-es pedig 8 vezérlőidőzítővel rendelkezik. Minden időzítőnek két ON és OFF időzítése lehetséges. Az időzítőt ha beállította a segítségével élesítheti/kikapcsolhatja a területeket, kimeneteket vezérelhet, stb...

Amikor kezelőről programozzuk a vezérlő időzítő bekapcsolási időpontját a gomb megnyomásával elhelyezhetünk egy kis "\*" jelzést a kijelzőn. Ez a "\*" jelzi azt, hogy a belső hangjelzők csippanni fognak minden alkalommal, amikor a programozott időzítő bekapcsol.

Amikor a vezérlő időzítő napi programját állítjuk be a gomb megnyomásával elhelyezhetünk egy UN (Unnep) jelzést a kijelzőn. Ez a "UN" jelzi azt, hogy a vezérlőnk a programozott szünnapokon is aktiválódni fog.

## Rendszer felirat



A rendszer 7 programozható üzenettel rendelkezik.

### 1 – Mérnöki törlés üzenet

Ez a 32 karakteres üzenet jelenik meg, amikor a rendszernek mérnöki törlésre van szüksége.

### 2 – Anti kód üzenet.

Ez a 32 karakteres üzenet jelenik meg, amikor a rendszernek Anti-kód törlésre van szüksége.

### 3 – Szerviz üzenet

Ez a 32 karakteres üzenet jelenik meg, amikor a rendszernek szervizre van szüksége.

### 4 – A központ helye

Ez a 32 karakteres üzenet jelenik meg, a helyszín feliratnál amikor a mérnök belép a „Mérnöki menübe”.

### 5 – Banner felirat

Ez a 16 karakteres felirat jelenik meg a kezelőegységeken a dátum / idő kijelzés felett, amikor a központ teljes élesített vagy kikapcsolt állapotban van.

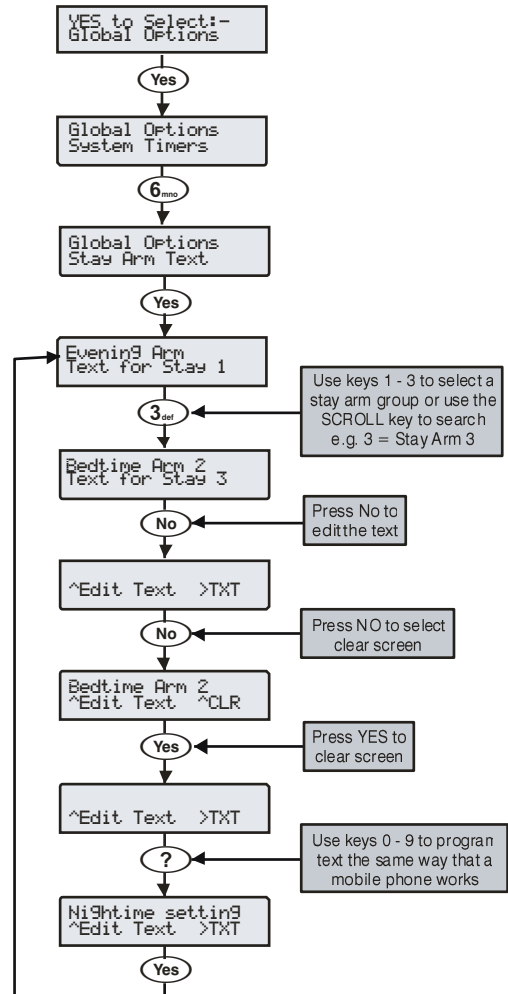
### 6 – Részéles felirat

Ez a 16 karakteres felirat jelenik meg a kezelőegységeken a dátum / idő kijelzés felett, amikor a központ részélesített állapotban van.

### 7 – Nyomatató fejléc

Ez a 32 karakteres fejléc kerül nyomtatásra amikor eseménytárat nyomtatunk vagy SMS üzenet fejléceként mobil telefonon.


## Részéles szöveg



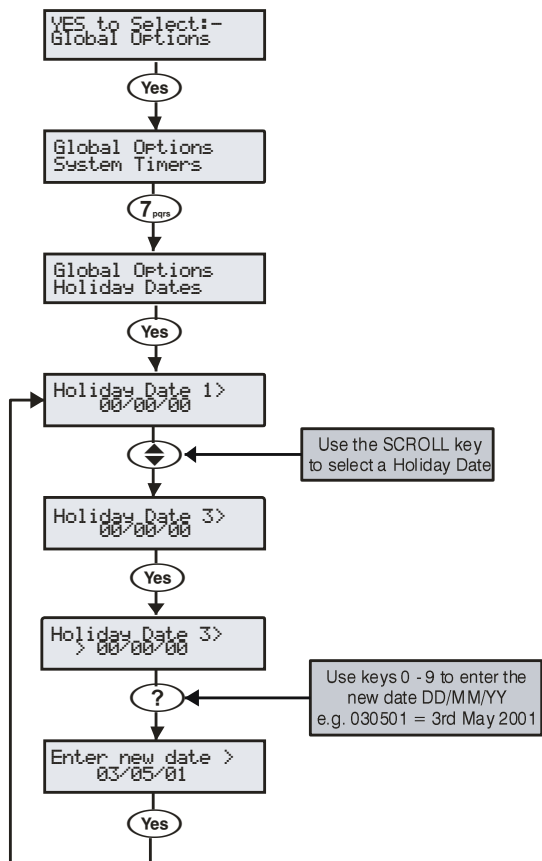
Szövegeket rendelhetünk az egyes részélesítési módokhoz Részéles 1, 2 és 3-hoz segítségül a könnyebb azonosítás érdekében. A szövegek maximum 16 karakteresek lehetnek.



**NOTE** A három részélesítési felirat és a globális üzenetek megjelennek, amikor részélesítést választunk ki, függetlenül attól melyik terület részélesítését választottuk.

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.

## Ünnepnapok



A rendszer 24 programozható szünnap dátummal rendelkezik.

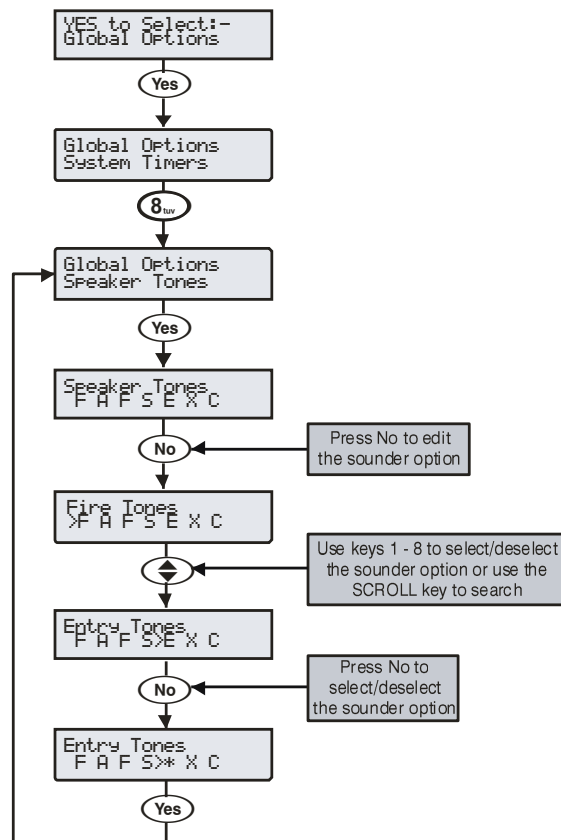
A szünnapok előre meghatározott napok, amely napokon a vezérlő időzítő nem fog működni.

Például:

A vezérlő időzítő 1-et programozzuk úgy, hogy hétfőtől péntekig minden nap reggel 8 és este 8 között kapcsoljon be. (A központ élesítése céljából)

- A Karácsony 2001-ben keddre esett
- Normál körülmények között a vezérlő időzítő működik kedden
- A 2001. 12. 25.-ét, programozzuk szünnapra
- A vezérlő időzítő nem fog működni ezen a napon, így a terület egész nap védelem alatt less.

## Hangszóró hangok



A vezérlő panel hangszóró kimenete programozható így különböző hangjelzéseket engedélyezhetünk, vagy tilthatunk.

A hangok kiválasztásához a kezelőről nyomja meg az 1-8 gombokat. A betű megjelenése jelzi, hogy az adott hang kiválasztott, míg a pont a nem kiválasztott funkciót jelzi.

### **T - Tűz hangjelzés engedélyezése**

Tűzriasztás esetén a hangjelző megszólal.

### **R - Riasztási hangok engedélyezése**

Betörés, szabotázs és pánik riasztásjelzések esetén a sziréna megszólal.

### **H - Hiba hangjelzések engedélyezése**

Hibajelzés esetén a hangjelző megszólal.

### **S - Szerviz hangjelzések engedélyezése**

Szerviz és figyelmeztetés jelzések esetén a hangjelző megszólal.

### **B - Belépési hangjelzés engedélyezése**

Belépési hangjelzés a hangszórón hallható.

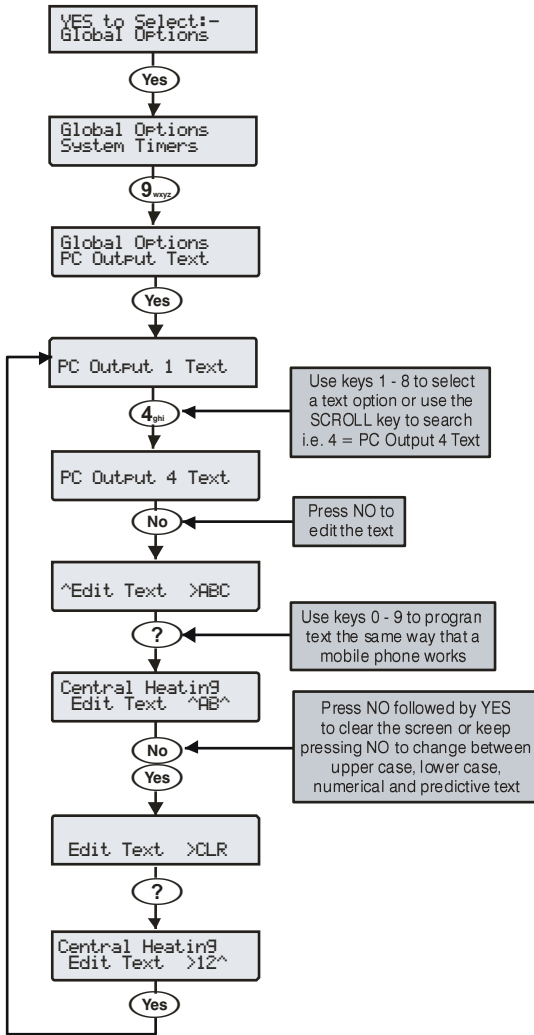
### **K - Kilépési hangjelzés engedélyezése**

Kilépési hangjelzés a hangszórón hallható.


### **A - Ajtócsengő hangok engedélyezése**

Az ajtócsengő 1, 2 és 3 hangjelzések a hangszórókimeneten hallhatóak.

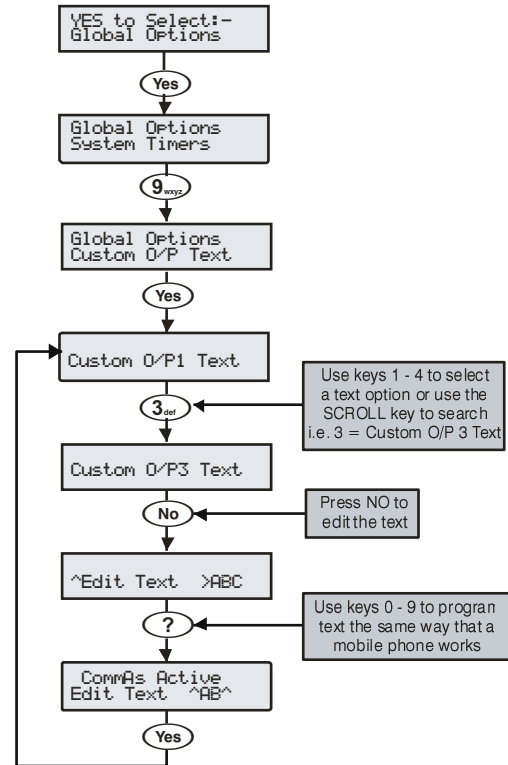
## PC kimenet szöveg



Szövegeket rendelhetünk az egyes PC vezérlés kimenetekhez. Kimenetek 1-8. Ez segítséget ad a felhasználónak, amikor szeretné kiválasztani valamelyik kimenetet. Minden egyes kimenethez egy 16 karakterből álló szöveg rendelhető.

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


## Custom O/P Text



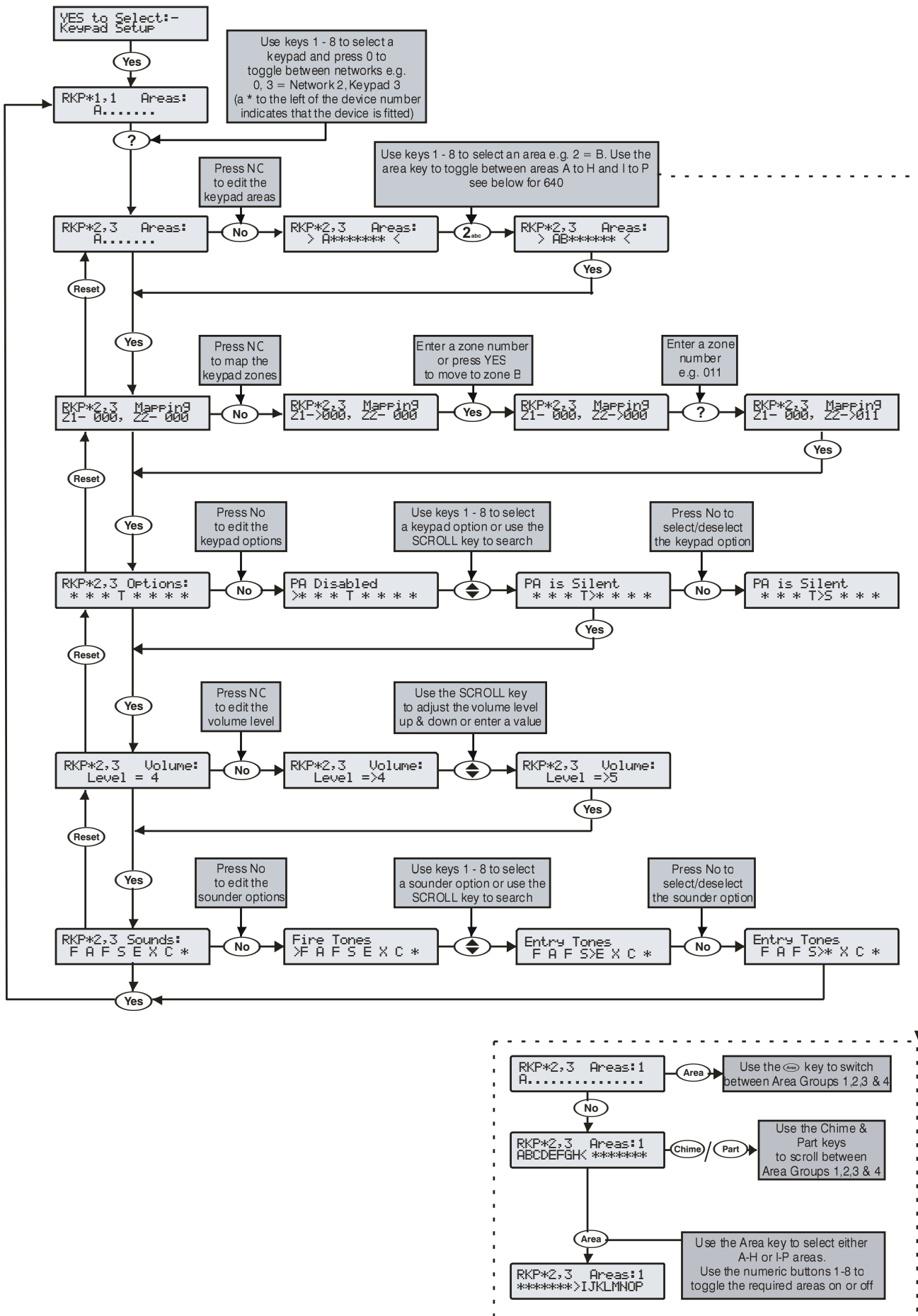
Szövegeket rendelhetünk az egyes egyéni kimenetekhez. 1 től 4-ig kimenetekhez beállított szövegek megjelennek a kezelőn, amikor az adott kimenet aktív.



**NOTE** Az 1 & 2 kimenetek csendes míg a 3 & 4 kimenetek hangos hangjelzést adnak, három percig 30 másodpercenként, vagy érvényes kód beütéséig illetve a RESET gomb megnyomásáig.

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

# 5.4 Kezelő beállítások



## Kezelő teületek

A kezelőket használhatjuk globális vagy területhez rendelt (particionált) módon. A területhez rendeléssel meghatározhatjuk a működés módját:

- A kezelők hangjelzései és a hangszóró kimenet akkor fognak aktiválódni, amikor a hozzá rendelt területen történik jelzés. PI: Ha a kezelőt az A és C területekhez rendeltük, csak akkor fog a kezelő hangjelzést adni, ha az A vagy C területen történik: belépés, kilépés, riasztás stb.
- Azokat a területeket tudjuk élesíteni, kikapcsolni, amelyhez a kódunk rendelkezésre lett. Ha a kódunk „helyi élesítés”, „helyi kikapcsolás” opcióval van ellátva, akkor csak a kezelőhöz rendelt területeket tudjuk az adott kezelővel élesíteni/kikapcsolni (Részletek a 119.-oldalon találhatóak).
- Kezelő szabotázs esetén a kezelőhöz rendelt területek szabotázsjelzést adnak

## Kezelői zóna hozzárendelés

Minden kezelő rendelkezik 2db vezetékes zónabemenettel, ezek a zónabemenetek bármilyen központzónához hozzárendelhetők. Amíg nem rendeljük őket zónához, addig a rendszer nem érzékeli őket. Ha a panel vagy bővítő zónájához rendeljük hozzá a kezelői zónát, akkor azt a zónabemenetet nem használhatja a panelen/bővítőn.

*Kezelő zóna bármelyik zónához rendelhető, de ha egy már meglévő zónához rendeljük az alap zóna már használható tovább. PI: panel 5 zónához rendeljük, utána a központ panel 5-ös kiesik a rendszerből.*

*Ha zónát hozzárendeljük egy szabad zónához PI: a hármas bővítő első zónájához (25-ös zóna), majd később bővítjük a rendszert és használni szeretnénk a 3-as bővítőt, a bővítő 1-es bemenetét (25-ös) nem tudjuk használni mert foglalt. Ilyenkor a kezelői zónát át kell rendelni egy másik szabad zónához.*

*Amikor átrendeljük a kezelői zónát egy másik szabad helyre akkor „kezelőnk” kell az új zónát, és fel kell programozni. A zóna régi helyén beállított programozások nem fogják „követni” a zónát, ezért kell újra beállítani a zónatípust, jellemzőket, terület hozzárendelést stb.*

## Kezelő opciók

A kezelőkhöz 8 beállítható opció tartozik:

Az egyes opciókat az 1 - 8 gombok megnyomásával választhatjuk ki. A betű megjelenése jelzi, hogy az adott funkció kiválasztott, míg a pont a nem kiválasztott funkciót jelzi.

### P – Kezelői pánik engedélyezve

Az 1 & 3 gombokat lenyomva tartva pánikjelzést válthatunk ki.

### T – Kezelői tűzjelzés engedélyezve

Az 4 & 6 gombokat nyomva tartva pánikjelzést válthatunk ki.

### M – Kezelői mentők hívás jelzés engedélyezése

Az 7 & 9 gombokat nyomva tartva pánikjelzést válthatunk ki.

### S – Kezelői szabotázs engedélyezve

A kezelő fedél vagy a kezelőegység eltávolítása Szabotázs Riasztást okoz

### P – Kezelői pánikjelzés hangos

Az 1 & 3 gombokat nyomva tartva hangos pánikjelzést válthatunk ki.

### K – Kezelői pánikjelzés késleltetett

Az 1 & 3 gombokat nyomva tartva elindul a „Kezelői pánik késleltetés” időzítő. Ha beírunk egy érvényes kódot mielőtt az időzítő lejárna leállíthatjuk a pánikjelzést. Ha nem történik kódbeírás az időzítő lejártakor pánikriasztás történik. (részleteket a 71. -oldalon talál).

### G – Gyorsélesítés engedélyezve

Az Area vagy Part gomb megnyomásával élesíthetünk vagy részélesíthetünk. A funkció engedélyezésével a kezelőhöz rendelt területeket egy gomb megnyomásával, kód beírása nélkül élesíthetjük.

### **T - Info. LED> követi a kimenetet**

A kezelőn található 'Info.' LED a funkció engedélyezésévelkövetni fogja a kezelőben lévő kimenetműködését

## Kezelő hangszórókimenet hangerő

A kezelőhöz csatlakoztatott hangszórók hangerejét, kezelőnként beállíthatjuk. Kilépési / belépési hangok, figyelmeztető hangjelzések hangereje: 1 = minimum; 8 = maximum.



A riasztási hangjelzések mindig maximális hangerővel szólnak meg.

## Kezelő hangjelző opciók

A kezelőegység hangszóró kimenete programozható így különböző hangjelzéseket engedélyezhetünk, vagy tilthatunk.

A hangok kiválasztásához a kezelőről nyomja meg az 1-8 gombokat. A betű megjelenése jelzi, hogy az adott hang kiválasztott, míg a pont a nem kiválasztott funkciót jelzi.

### T - Tűz hangjelzés engedélyezése

Tűzriasztás esetén a hangjelző megszólal.

### R - Riasztási hangok engedélyezése

Betörés, szabotázs és pánik riasztásjelzések esetén a hangjelző megszólal.

### H - Hiba hangjelzések engedélyezése

Hibajelzés esetén a hangjelző megszólal.

### S - Szerviz hangjelzések engedélyezése

Szerviz és figyelmeztetés jelzések esetén a hangjelző megszólal.

### B - Belépési hangjelzés engedélyezése

Belépési hangjelzés a hangszórón hallható.

### K - Kilépési hangjelzés engedélyezése

Kilépési hangjelzés a hangszórón hallható.

### A - Ajtócsengő hangok engedélyezése

Az ajtócsengő 1, 2 és 3 hangjelzések a hangszóró kimeneten hallhatóak.

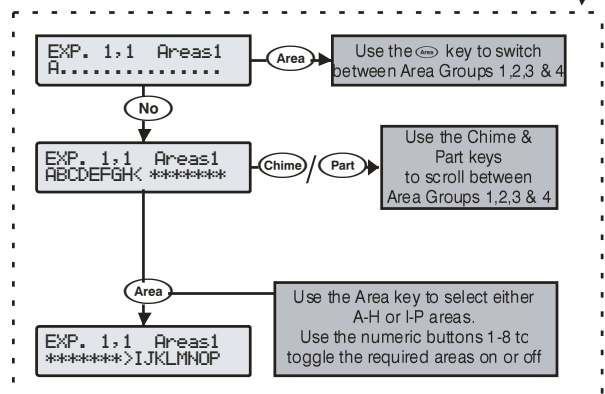
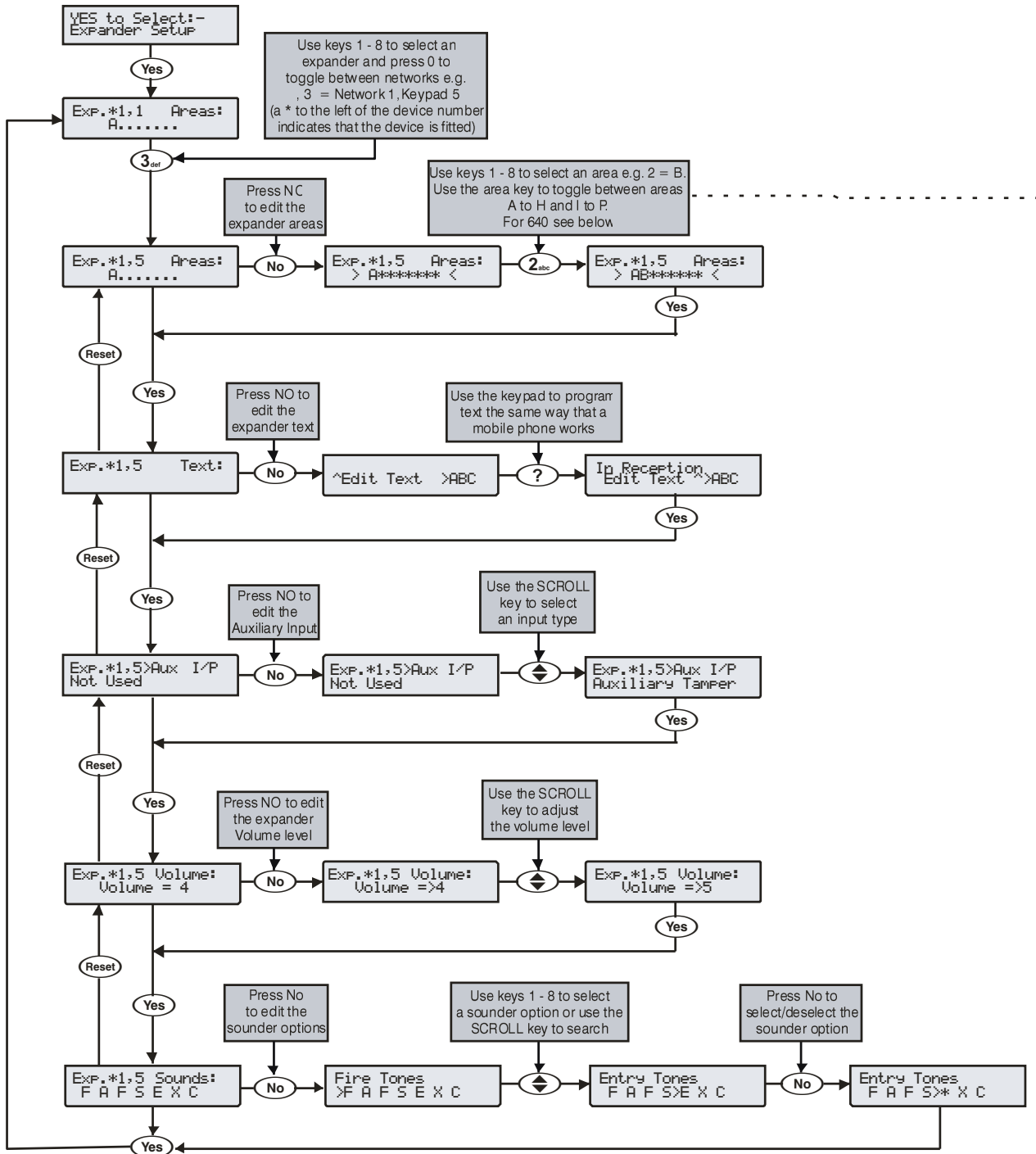
### K - Kezelő területek használata

A kezelő működését, hangjelzéseit a kezelőhöz rendelt terület beállításai határozzák meg. (Általánosan használt mód)

A kezelő „csoportéles kezelő” üzemmódra vált. Ebben az üzemmódban a területeknél beállított csoportélesítéseket követik az egyes kezelők a beállított fizikai címzésüknek megfelelően:

- Kezelő1 = Csoportéles 1, Kezelő2 = Csoportéles 2, Kezelő3 = Csoportéles 3 stb.
- A felhasználói kód beírását követően a kezelői címzésnek megfelelő csoportélesítési mód, és az abban meghatározott területek élesítése indul el

# 5.5 Bővítő beállítások



## Bővítő területek

A bővítőt Partíciókhoz rendelhetjük:

- 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 szólnak meg.
- Bővítő szabotázsriasztása esetén a hozzárendelt területeken fog szabotázsriasztás jelentkezni

## Bővítő helyszín szöveg

Minden bővítőhöz 16 karakteres helyszínonosítót rendelhetünk. Ez nagyon hasznos lehet, amikor idegen helyen vagyunk vagy régen jártunk a helyszínen, és nem emlékszünk a bővítő helyére az épületen belül. A mérnöki menüben kikeresve a bővítő helyszín felirat útbaigazít a bővítő helyéről, pl: „1Em.5.ajtófelett”.

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.

## Bővítő AUX bemenet

Minden bővítőegység rendelkezik egy külső bemenettel amelyet az alábbi funkciókra programozunk. Ha nem kívánjuk használni a bemenetet, akkor „nem használt”-ra kell állítani.

Nem használt

A rendszer nem figyel a bemenetet.

Külső szabotázs

Legtöbbször külső eszközök, segéd tápegység fedélszabotázs kapcsolójának felügyeletére használják. (0V elvétele okoz szabotázsjelzést).

Sziréna szabotázs

Legtöbbször sziréna szabotázskapcsolójához alkalmazzák (0V elvétele okoz szabotázsjelzést).

Táv törlés

Legtöbbször egy terület vagy rendszer betöréssel követően törölhetjük a jelzést. (A területet Anti-kód törlésre kell programozni – törléshez 0V hozzáadása szükséges)

Telefonvonal hiba +ve

Telefonvonal hiba észlelésére (0V elvétele okoz hibát).

Telefonvonal hiba -ve

Telefonvonal hiba észlelésére (0V hozzáadása okoz hibát).

Belső hangjelző némitása

Általában belső hangjelzők riasztást követő elnémítására használják és hasznos AV (audio verification) eszköz használatakor is (0V hozzáadása szükséges).

Globális zónaáthidalás

Kulcsoskapcsolóval célszerű használni. Amikor a kapcsoló aktiválódik minden ugyanabba a területbe tartozó és „áthidalható” jellemzővel ellátott zóna áthidalásra kerül (0V hozzáadása szükséges).

Helyi zónaáthidalás

Kulcsoskapcsolóval célszerű használni. Amikor a kapcsoló aktiválódik minden, ugyanahhoz a bővítőhöz vezetékezett „áthidalható” zóna áthidalásra kerül. (0V hozzáadása szükséges).

Segéd táp felügyelet

Külső segéd tápegységek felügyeletére használják. Ez a bemenet jól használható külső szünetmentes tápegység hibajelzéseinek fogadására. A hibajelzéseket az egyes hibakimenetekhez kötött ellenállások eredőjének figyelésével állapítja meg a vezérlőközpont. Négyféle jelzést tud megkülönböztetni: Hálózati hiba, Akkuhiba, 12V-DC hiba és szabotázsjelzés Never monitored by the system. (Részletek a 35. oldalon)

## Auto élesítés elhalasztása

Egy terület automatikus élesítésének elhalasztására használható. (Az élesítés elhalasztásához 0V hozzáadása szükséges).

## Bővítő hangszóró kimenet hangerő

A bővítőhöz csatlakoztatott hangszórók hangerejét, kezelőnként beállíthatjuk. Kilépési / belépési hangok, figyelmeztető hangjelzések hangereje: 1 = minimum; 8 = maximum.



A riasztási hangjelzések mindig maximális hangerővel szólnak meg.

## Bővítőegység hangszóró kimenet

A kezelőegység hangszóró kimenete programozható így különböző hangjelzéseket engedélyezhetünk, vagy tilthatunk.

A hangok kiválasztásához a kezelőről nyomja meg az 1-8 gombokat. A betű megjelenése jelzi, hogy az adott hang kiválasztott, míg a pont a nem kiválasztott funkciót jelzi.

### T - Tűz hangjelzés engedélyezése

Tűzriasztás esetén a hangjelző megszólal.

### R - Riasztási hangok engedélyezése

Betörés, szabotázs és pánik riasztásjelzések esetén a hangjelző megszólal.

### H - Hiba hangjelzések engedélyezése

Hibajelzés esetén a hangjelző megszólal.

### S - Szerviz hangjelzések engedélyezése

Szerviz és figyelmeztetés jelzések esetén a hangjelző megszólal.

### B - Belépési hangjelzés engedélyezése

Belépési hangjelzés a hangszórón hallható.

### K - Kilépési hangjelzés engedélyezése

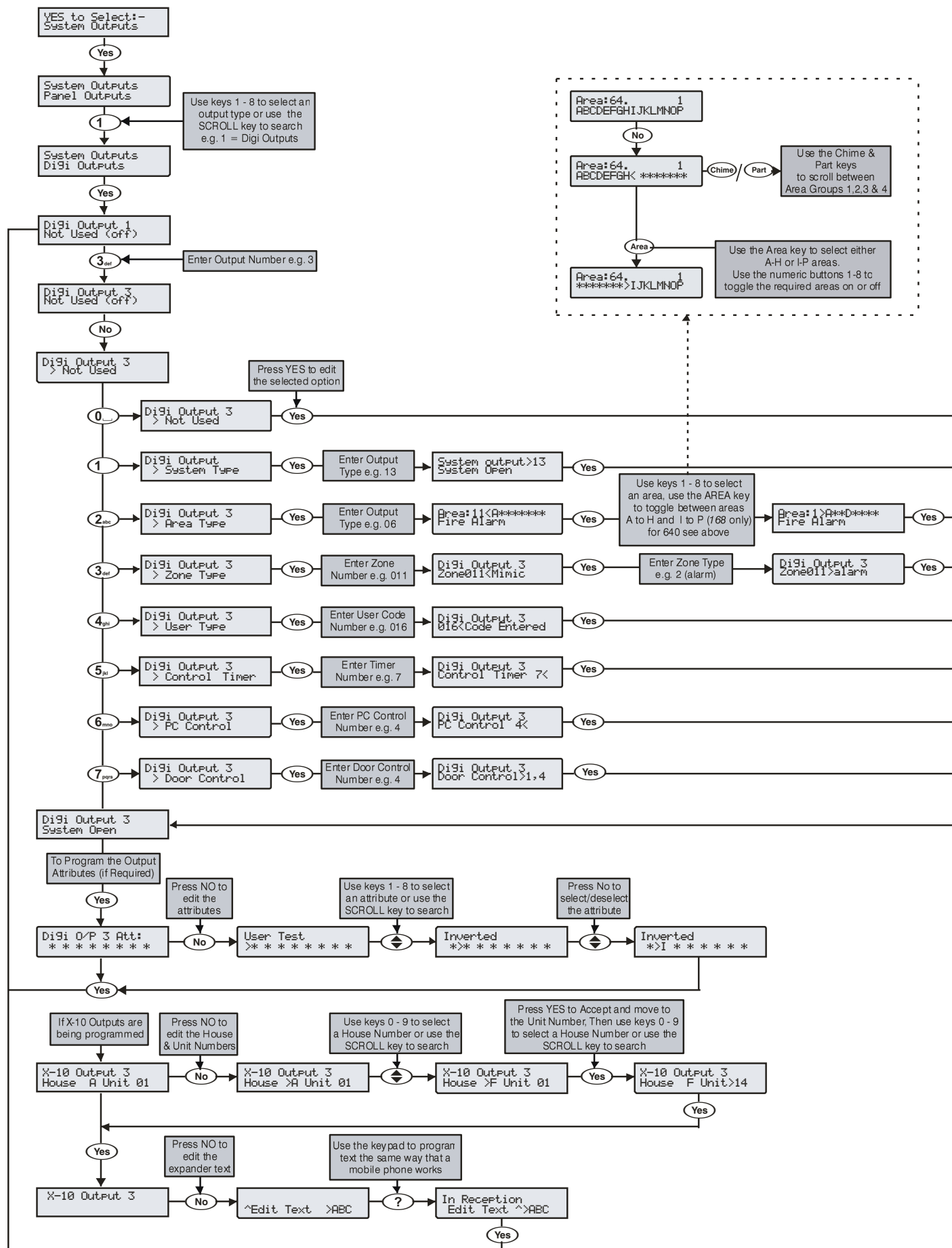
Kilépési hangjelzés a hangszórón hallható.

### A - Ajtócsengő hangok engedélyezése

Az ajtócsengő 1, 2 és 3 hangjelzések a hangszóró kimeneten hallhatóak.



# 5.6 Rendszer kimenetek



## Kimenetek

Szabadon programozható kimeneteket találunk a kezelőkön, bővítőkön, a központi vezérlőpanelen és a kimeneti modulokon.

### Vezérlőpanel kimenetek

A vezérlőpanel jobb felső sarkában 1-5-ig kimeneteket találunk. Kimenet 1 & 2, 500mA -es "-" negatívot kapcsol, Kimenet 3 & 4, 500mA-es "+" pozitívot kapcsol. Az 5. kimenet NO,C,NC, relés..

### Digit kimenetek

A digit kimenetek a központ bal oldalán találhatóak. Az 1-től 8-ig kimenetek kisáramúak (100mA -t kapcsolnak). Például önálló (stand-alone) kommunikátor bemeneteinek indítására használhatóak.

### Digi csatornák

Digi csatornák 1 - 8 a Com300, Com2400 és ComISDN kommunikátorokra vonatkoznak.

### RM8 relé kimenetek

Az opcionális csatlakoztatott relémodul 8 szabadon programozható relékimenettel és Led-es visszajelzéssel van ellátva, ezáltal könnyen és egyszerűen használhatunk 8 száraz kontaktust pl. átjelzésre, egyéb vezérlésre.

### Kezelő Kimenetek

A kezelőegységek egy szabadon programozható kimenettel rendelkeznek (bekötés részletek 34. oldalon)

### Bővítő kimenetek

A zónabővítők 8XP és kimeneti bővítő modulok OP 16, 8-8 szabadon programozható kimenettel rendelkeznek. A Premier XP8 003 típusú bővítőn 2 kimenet található.

### Egyéni kimenetek (Logikai kimenetek)

Az egyéni kimenetek olyan virtuális kimenetek, amelyekkel logikai kapcsolatokat hozhatunk létre és ezen logikai kapcsolatok kimenetét rendelkezhetjük bármelyik fizikai kimenethez.

## Kimenetek programozása

When programming outputs, select an output group and an output type from that group's list (each output group has its own output types) then select attributes (if required).

*Output Group + Output Type + Output Attributes = Output Programmed.*

## Kimenet csoport – Nem használt

### Nem használt (off)

A kimenethez nincs funkció társítva.

## Kimenet csoport - Rendszer

Select an output type from the following options:

Válasszon egy kimenetet az alábbi lehetőségek közül:

### 00 – Átjelzés hiba

A kimenet aktiválódik, amikor valamilyen hiba jelentkezik az átjelzés kommunikációban. A hiba megszűnésével a kimenet is helyreáll.

### 01 – AC Hálózati hiba

A kimenet aktiválódik, amikor megszűnik a hálózati tápellátás és helyreáll amikor a hálózat hiba megszűnik.

### 02 - Aux (Külső eszköz) biztosíték hiba

A kimenet aktiválódik, amikor az eszköz táp biztosíték Aux biztosíték (F1) megszakad és visszaáll amikor a táphiba megszűnik.

### 03 – Sziréna szabotázs

Ez a kimenet aktiválódik, amikor a központ Bell tamper bemenete vagy egy bővítőegység Bell tamperre (sziréna szabotázsra) programozott bemenete jelzett. A kimenet törlés után áll vissza alaphelyzetbe.

### 04 - Külső Szabotázs

A kimenet aktiválódik, amikor jelez a vezérlőpanel külső szabotázs bemenete vagy bármelyik bővítő, amelynek a bemenete külső szabotázsra van programozva. Ez szabotázsriasztást okoz és a riasztás törlésekor áll helyre.

### 05 – Központ fedél szabotázs

A kimenet aktiválódik, minden alkalommal amikor a központ fedelet vagy magát a központot a falról eltávolították. A jelzés szabotázsriasztást okoz és a riasztás törlésekor áll helyre.

### 06 – Mérnök a helyszínen

A kimenet aktiválódik, amikor beütünk egy mérnöki kódot és belépünk a menübe. A kimenet a mérnök kijelentkezésével áll vissza.

### 07 – Eszköz megerősítés

A kimenet aktiválódik, amikor a vezérlőpanel új eszközöket ismert fel, és ezek megerősítését kéri. Az eszközök elfogadása után a kimenet helyreáll.

### 08 – Szerviz szükséges

A kimenet aktiválódik, amikor bekapcsol a „szerviz szükséges” időzítő. Mérnöki kód beírásakor áll helyre.

### 09 – Sziréna biztosíték hiba

A kimenet aktiválódik, amikor az F4 (sziréna biztosíték) megszakad. Rendszertörléssel áll helyre.

### 10 – Akku hiba

A kimenet aktiválódik, amikor a rendszer akkumulátor hibát érzékel, és helyreáll amikor a hibajelzés megszűnik.

### 11 – Akkuteszt indult

A kimenet aktiválódik, amikor a dinamikus akkuteszt elkezdődik és helyreáll a teszt befejezésekor.

### 12 - Kezelésben

A kimenet aktiválódik, amikor a „kezelésben” időzítő aktív és kikapcsol, amikor az időzítő lejár.

### 13 – A rendszer nyitva

A kimenet aktiválódik, amikor minden rendszerben lévő terület kikapcsolt állapotban van és helyreáll amikor bármelyik területet élesítik.

### 14 – Teljes éles

A kimenet aktiválódik, amikor minden rendszerben lévő terület be van kapcsolva és helyreáll amikor bármelyik területet kikapcsolták.

### 15 – Kommunikációs hiba

A kimenet aktiválódik, amikor a csatlakoztatott kommunikátornak nem sikerült elküldeni a jelentést a felügyeleti állomásra háromszori próbálkozás után sem. A legközelebbi sikeres átjelzés esetén áll vissza.

### 16 – Kommunikáció sikeres

A kimenet aktiválódik, amikor a csatlakoztatott kommunikátornak sikerült elküldeni a jelentést a felügyeleti állomásra és helyreáll a következő kommunikáció kísérletnél.

### 17 – Átjelzés aktív

A kimenet típus aktiválódik amikor a kommunikátor elkezd kommunikálni és helyreáll amikor a kommunikátor leáll.

### 18 – Letöltés kizárás

A kimenet aktiválódik, amikor le/feltöltésért tett csatlakozási kísérlet három ízben meghiúsul nem megfelelő helyszín adatok miatt. A kimenet helyreáll 4 órával később vagy érvényes felhasználói kód beütésével.

### 19 – UDL hívás aktív

A kimenet aktiválódik, amikor a le/feltöltés megkezdődött és helyreáll a le/feltöltés befejeztével.

### 20 - UDL engedélyezve

A kimenet aktiválódik, amikor a le/feltöltés/mérnöki hozzáférést engedélyezték és helyreáll amikor a hozzáférés tiltva van.

### 21 – Megerősített riasztás – 2 vagy több zóna riasztott

Amikor a rendszer riaszt, a kimenet akkor aktiválódik, amikor egy másik (nem a bejáratú útvonalba tartozó) zóna is riaszt. Helyreáll, amikor a megerősített riasztás időzítő visszaállt vagy a „megszakítás” időzítő aktív állapotában érvényes kódbeírás történik, vagy amikor a riasztás törlődik.

### 22 – Egyéni 1 kimenet A állapot

A kimenet aktiválódik, amikor az egyéni 1 kimenet A állapot aktiválódik és helyreáll, amikor az visszaáll.

**23 - Egyéni 1 kimenet B állapot**

A kimenet aktiválódik, amikor az egyéni 1 kimenet B állapot aktiválódik és helyreáll, amikor az visszaáll.

**24 - Egyéni 1 kimenet AB állapot**

A kimenet aktiválódik, amikor az egyéni 1 kimenet A vagy B állapot aktiválódik és helyreáll, amikor az egyéni 1 A kimenet visszaáll.

**25 - Egyéni 2 kimenet A állapot**

A kimenet aktiválódik, amikor az egyéni 2 kimenet A állapot aktiválódik és helyreáll, amikor az visszaáll.

**26 - Egyéni 2 kimenet B állapot**

A kimenet aktiválódik, amikor az egyéni 2 kimenet B állapot aktiválódik és helyreáll, amikor az visszaáll.

**27 - Egyéni 2 kimenet AB állapot**

A kimenet aktiválódik, amikor az egyéni 2 kimenet A vagy B állapot aktiválódik és helyreáll, amikor az egyéni 2 A kimenet visszaáll.

**28 - Radio-Pad kommunikáció hiba**

A kimenet aktiválódik, amikor a radio pad eszköznek nem sikerült kommunikálni a távfelügyeleti állomással és helyreáll sikeres kommunikáció után.

**29 - Rádió kommunikáció sikeres**

A kimenet aktiválódik, amikor a radio pad eszköznek sikerült kommunikálni a távfelügyeleti állomással és helyreáll sikertelen kommunikáció után.

**30 - Rádiós eszköz jelhiba**

A kimenet aktiválódik, amikor a radio pad eszköz által küldött jel elvesz és helyreáll, amikor a rádiójel megérkezik.

**31 - Rádiós eszköz vesztés**

A kimenet aktiválódik, amikor a radio pad eszköz és a központ vagy bázisállomás közötti kommunikáció megszakad és helyreáll, amikor a kommunikáció ismét stabil.

**32 - Egyéni 3 kimenet A állapot**

A kimenet aktiválódik, amikor az egyéni 3 kimenet A állapot aktiválódik és helyreáll, amikor az visszaáll.

**33 - Egyéni 3 kimenet B állapot**

A kimenet aktiválódik, amikor az egyéni 3 kimenet B állapot aktiválódik és helyreáll, amikor az visszaáll.

**34 - Egyéni 3 kimenet AB állapot**

A kimenet aktiválódik, amikor az egyéni 3 kimenet A vagy B állapot aktiválódik és helyreáll, amikor az egyéni 3 A kimenet visszaáll.

**35 - Egyéni 4 kimenet A állapot**

A kimenet aktiválódik, amikor az egyéni 4 kimenet A állapot aktiválódik és helyreáll, amikor az visszaáll.

**36 - Egyéni 4 kimenet B állapot**

A kimenet aktiválódik, amikor az egyéni 4 kimenet B állapot aktiválódik és helyreáll, amikor az visszaáll.

**37 - Egyéni 4 kimenet AB állapot**

A kimenet aktiválódik, amikor az egyéni 4 kimenet A vagy B állapot aktiválódik és helyreáll, amikor az egyéni 4 A kimenet visszaáll.

**38 - Com 1 port hiba**

A kimenet aktiválódik, amikor kommunikációs hiba lép fel a csatlakoztatott Com 1 porton és helyreáll amikor a kommunikáció újraindul.

**39 - Com 2 port hiba**

A kimenet aktiválódik, amikor kommunikációs hiba lép fel a csatlakoztatott Com 2 porton és helyreáll amikor a kommunikáció újraindul.

**40 - Com3 port hiba**

A kimenet aktiválódik, amikor kommunikációs hiba lép fel a csatlakoztatott Com 3 porton és helyreáll amikor a kommunikáció újraindul.

**41 - Com 1 jelvesztés**

A kimenet aktiválódik, amikor kommunikációs a csatlakoztatott Com 1 porton elveszti a jelet, és helyreáll amikor a kommunikáció újraindul.

**42 - Com 2 jelvesztés**

A kimenet aktiválódik, amikor kommunikációs a csatlakoztatott Com 2 porton elveszti a jelet, és helyreáll amikor a kommunikáció újraindul.

**43 - Com 3 jelvesztés**

A kimenet aktiválódik, amikor kommunikációs a csatlakoztatott Com 3 porton elveszti a jelet, és helyreáll amikor a kommunikáció újraindul.

**44 - Kommunikációs hiba**

A kimenet aktiválódik, amikor bármilyen kommunikációs hiba lép fel (Nincs jel, Com port hiba, vonalhiba stb.).

**45 - Rádiójel zavar**

A kimenet aktiválódik, amikor a vezeték nélküli rádiós vevőegység zavart (jamming) érzékel és helyreáll amikor a zavar megszűnik.

**46 - Rádió vevő szabotázs**

A kimenet aktiválódik, amikor a vezeték nélküli rádiós vevőegység fedél szabotázst jelez, ezáltal a központ szabotázsjelzést vált ki. A kimenet visszaáll, amikor a szabotázsriasztást törölték.

**47 - Érzékelő teszt**

A kimenet aktiválható a Wintex szoftver segítségével. A PD6662: 2004/EN 50131-1 Grade 3 érzékelők tesztjét indíthatjuk a szoftverből. A kimenet helyreáll automatikusan 10 másodperc múlva.

**48 - Átjelzés távteszt**

A kimenet típus megfelel a BSIA Form 175 normáknak. Telefonvonal hiba esetén a távolról a Wintex segítségével indíthatjuk vagy A „Tesztívás időzítővel” vagy a központ „Teszt hívás” indításával indítva az ATE eszközt, amelyek rendelkezik teszt bemenettel. Csak a Redcare Line Hiba és a vezérlőközpont vonali hiba bemenete használható erre a célra.

**49 - Nincs átjelzési lehetőség**

A kimenet aktiválódik, amikor nincs használható átjelzési lehetőség és helyreáll amikor a hiba megszűnik.

**50 - CIE hiba**

A kimenet aktiválódik, amikor hiba történt a CIE eszközzel és helyreáll amikor a hiba megszűnik.

**51 - Segédtáp 12V hiba**

A kimenet típus aktiválódik amikor a segédtápot figyelő monitor bemenete 12V hibát érzékel és helyreáll amikor a hiba megszűnik.

**52 - Segédtáp akkuhiba**

A kimenet típus aktiválódik amikor a segédtápot figyelő monitor bemenete akkuhibát érzékel és helyreáll amikor a hiba megszűnik.

**53 - WD Teszt aktív**

Ez a kimenet a távoli szirénateszttel (Wintex diagnosztika) indítható. 1 percig aktív a kimenet.

## Kimenet csoport - Területek

A kimenetekhez akárhány területet rendelhetünk. Az alábbi típusok közül választhat:

### **00 – Betörés Riasztás**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen bármilyen típusú betörésriasztás történt és helyreáll, amikor a jelzést törölték.

### **01 – Azonnali riasztás**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen azonnali típusúra programozott zóna okoz betörésriasztást és helyreáll, amikor a jelzést törölték.

### **02 – Azonnali követő**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen azonnali követő típusúra programozott zóna okoz betörésriasztást és helyreáll, amikor a jelzést törölték.

### **03 – Belépési riasztás**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen be/kilépési 1 vagy be/kilépési 2-re programozott zóna okoz betörésriasztást és helyreáll, amikor a jelzést törölték.

### **04 – Megerősített riasztás**

Amikor a rendszer riaszt, a kimenet akkor aktiválódik, amikor egy másik (nem a bejárati útvonalba tartozó) zóna is riaszt. Helyreáll, amikor a megerősített riasztás időzítő visszaállt vagy a „megszakítás” időzítő aktív állapotában érvényes kódbeírás történik, vagy amikor a riasztás törődik.

### **05 – 24 órás hangos**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen 24 órás hangos típusra programozott zóna okoz betörésriasztást és helyreáll, amikor a jelzést törölték.

### **06 – 24 órás csendes**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen 24 órás csendes típusra programozott zóna okoz betörésriasztást és helyreáll, amikor a jelzést törölték.

### **07 – 24 órás gáz**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen 24 órás gáz típusra programozott zóna okoz betörésriasztást és helyreáll, amikor a jelzést törölték.

### **08 – Pánikriasztás**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen bármilyen PA-pánikjelzés történik (pánikriasztás, csendes pánik, kényszerkód, kezelői pánik) és helyreáll, amikor a jelzést törölték.

### **09 – Csendes pánikriasztás**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen bármilyen csendes PA – csendes pánikjelzés történik (csendes pánik, kezelői csendes pánik) és helyreáll, amikor a jelzést törölték.

### **10 – Kényszerkód**

A kimenet típus aktiválódik amikor egy „kényszerkód” jellemzővel ellátott felhasználói kód beütése okoz csendes pánik jelzést a hozzárendelt területben és helyreáll, amikor a jelzést törölték.

### **11 – Tűzriasztás**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen bármilyen tűzjelzés történik (tűzjelzés, kezelői tűzjelzés) és helyreáll, amikor a jelzést törölték.

### **12 – Mentők riasztása**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen bármilyen mentő zóna, kezelői mentőriasztás történik és helyreáll, amikor a jelzést törölték.

### **13 – Külső riasztás**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen külső riasztás típusúra programozott zóna okoz csendes riasztást és helyreáll, amikor a jelzést törölték.

### **14 – Szabotázsriasztás**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen szabotázsriasztás történik, és helyreáll, amikor a jelzést törölték.

### **15 – Megszakítás**

Amikor a hozzárendelt terület riasztásban van és a felhasználó beüti a kódját, hogy leállítsa a riasztást a kimenet kapcsol és 10 másodperc múlva áll vissza.

### **16 – Üzemkész**

A kimenet aktiválódik, amikor minden zóna a hozzárendelt területben nyugalmi helyzetben van és visszabillen, amikor valamelyik zóna aktívvá válik.

### **17 – Belépési mód**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen elindul a belépési késleltetés és visszaáll, amikor a belépési üzemmód megszűnik.

### **18 – 2. Belépési mód**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen elindul a 2. belépési késleltetés és visszaáll, amikor a 2. belépési üzemmód megszűnik.

### **19 – Kilépési mód**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen elindul a kilépési késleltetés és visszaáll, amikor a kilépési üzemmód megszűnik.

### **20 – Be vagy Kilépési mód**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen elindul a be vagy kilépési késleltetés és visszaáll, amikor a be/kilépési üzemmódok megszűnnek.

### **21 – Élesítve**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt terület éles és visszaáll, amikor a területet kikapcsolták.

### **22 – Teljes élesítve**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt terület teljes éles és visszaáll, amikor a területet kikapcsolták.

### **23 – Részéles**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt terület részéles és visszaáll, amikor a területet kikapcsolták.

### **24 – Rész élesítés folyamatban**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt terület részélesítése folyamatban van és visszaáll, amikor a terület beélesedik.

### **25 – Kényszerelés**

Ez a kimenet aktiválódik, ha a kiválasztott területre legalább egy „kényszerelés” típusú zónát rendelünk. A kimenet visszaáll, ha a hozzárendeléseket megszüntetjük.

### **26 – Kényszerelésítés**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt terület élesítve lett legalább egy aktív zónával és helyreáll, amikor a zóna (zónák) visszakerülnek a rendszerbe.

### **27 – Élesítési hiba**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt terület nyitott zóna miatt élesítési hibát okozott és helyreáll érvényes felhasználói kód beütése után.

### **28 – SAB sziréna**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen külső riasztás történt (a sziréna kimenet indítva lett) és helyreáll érvényes kód beütésekor, vagy amikor a szirénaidő lejár. Lényegében követi a szirénakimenet működését.

### **29 – SCB sziréna**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen külső riasztás történt (a sziréna kimenet indítva lett) és helyreáll érvényes kód beütésekor, vagy amikor a szirénaidő lejár. Lényegében követi a szirénakimenet működését.

### **30 – Villogó**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen külső riasztás, (vagy élesítési hiba) történt és helyreáll, amikor a területet kikapcsolták vagy érvényes kódot ütöttek be.

### **31 – Érzékelő tartós mód**

A kimenet aktiválódik 5 másodpercre amikor a kiválasztott terület kilépési módban van és újra aktiválódik amikor a terület beélesedik. Helyreáll, amikor bekövetkezik egy betörésjelzés vagy a kiválasztott területet kikapcsolták.

### **32 – Érzékelő törlés**

A kimenet alapállapotban aktív és 5 másodpercre átbillen, amikor a hozzárendelt terület kilépési módban van.

### **33 – Sétateszt aktív**

A kimenet aktiválódik, amikor „sétateszt” üzemmódba lépünk és helyreáll, amikor a „sétatesztből” kilépünk.

### **34 – Áthidaló zóna**

A kimenet típus aktiválódik, amikor egy áthidalható jellemzővel ellátott zónát a felhasználó áthidal, és helyreáll, amikor az áthidalás megszűnik.

### **35 – 24 órás Áthidaló zóna**

A kimenet típus aktiválódik, amikor egy 24 órás áthidalható jellemzővel ellátott zónát a felhasználó áthidal, és helyreáll, amikor az áthidalás megszűnik.

### **36 – Törlés szükséges**

A kimenet típus aktiválódik, amikor a kiválasztott területen törlés szükséges és helyreáll, amikor a riasztást törölték.

### **37 – Ajtózár vezérlés**

A kimenet típus aktiválódik 4 másodpercre, amikor a felhasználó beüti az „ajtózár vezérlés” jellemzővel rendelkező felhasználói kódját.

### **38 – Ajtócsengő utánpótlás**

A kimenet típus aktiválódik 2 másodpercre, amikor egy a kiválasztott területbe tartozó „ajtócsengő” típusú zóna aktiválódik.

### **39 – Ajtócsengő engedélyezés**

A kimenet típus aktiválódik, amikor az 'ajtócsengő' funkciót engedélyezik a kiválasztott területre és helyreáll amikor tiltják az ajtócsengő funkciót.

### **40 – Dupla jelzés első aktiválódás**

Ez a kimenet akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott területben lévő „dupla jelzés” jellemzővel ellátott zóna első jelzése bekövetkezik. A

kimenet helyreáll, amikor a zóna riaszt vagy lejár a dupla jelzés időzítő.

#### **41 – Infrasonorompó első jelzés**

Ez a kimenet akkor aktiválódik, amikor a kiválasztott területben lévő „infrasonorompó” jellemzővel ellátott zóna első jelzése bekövetkezik. A kimenet helyreáll, amikor egy másik ilyen jellemzővel rendelkező zóna jelzése okoz riasztást vagy lejár az infrasonorompó időzítő.

#### **42 – Tesztben**

Ez a kimenet akkor aktiválódik, amikor egy zónát a kiválasztott területben „teszt”-re állítunk be és helyreáll, amikor a „soak tesztidő” lejár.

#### **43 – Teszt hiba**

Ez a kimenet akkor aktiválódik, amikor egy tesztelt zóna teszthibát okoz (téves riasztás) és helyreáll mérnöki kód beírásakor, vagy amikor a „soak tesztidő” lejár.

#### **44 – Belső riasztás**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen belső riasztás, történt és helyreáll, amikor a riasztást törölték.

#### **45 – Automatikus élesítés**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt terület „Automatikus élesedések” és helyreáll, amikor a terület kikapcsol.

#### **46 – Időzített élesítés**

A kimenet aktiválódik 5 perccel a hozzárendelt terület „vezérelt időzítővel” történő beélesedését megelőzően.

#### **47 – Első kód beírása**

A kimenet aktiválódik 30 másodpercre, amikor a kiválasztott területen „duál” kódot ütnek be a kezelőn.

#### **48 – Második kód beírása**

A kimenet aktiválódik 30 másodpercre, amikor a kiválasztott területen mind a két „duál” kódot beütötték a kezelőegységen.

#### **49 – Biztosított terület**

A kimenet aktiválódik minden alkalommal, amikor kezelőket zárnak le „biztonsági” zóna aktiválásával. A kimenet helyreáll amikor a kezelők lezárása megszűnik.

#### **50 – Rész 1 élesítése**

A kimenet aktiválódik amikor a terület Rész 1 élesítési módját kiválasztották és helyreáll amikor az 1-es részterületet kikapcsolták.

#### **51 – Rész 2 élesítése**

A kimenet aktiválódik amikor a terület Rész 2 élesítési módját kiválasztották és helyreáll amikor az 2-es részterületet kikapcsolták.

#### **52 – Rész 3 élesítése**

A kimenet aktiválódik amikor a terület Rész 3 élesítési módját kiválasztották és helyreáll amikor az 3-es részterületet kikapcsolták.

#### **53 – Egyéni típusú riasztás**

A kimenet típus aktiválódik, amikor egy egyéni típusú zóna riaszt és helyreáll érvényes kód beírásakor.

#### **54 – Zóna figyelmeztetés**

A kimenet típus aktiválódik, amikor egy egyéni típusú „figyelmeztetés” jellemzővel ellátott zóna jelzése a figyelmeztetés időzítő időtartama alatt, és az időzítő lejártakor is fennáll. A kimenet helyreáll a zónaaktivitás megszűnésével.

#### **55 – Élesítési hiba figyelmeztetés**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt területen be/kilépési, vagy élesítő nyomógomb mód használata esetén kilépési időzítő lejártakor élesítési hiba történik. A kimenet helyreáll a terület élesedésekor.

#### **56 – Kényszerített belépés**

A kimenet típus aktiválódik a „kényszerített belépési időzítő” által beállított időtartamra, amikor „azonnali” vagy azonnali jellemzővel ellátott „egyéni” zóna jelez.

#### **57 – Zónák kizárva**

Ez a kimenet akkor aktiválódik, amikor egy zóna betöréssjelzést követően ki lett zárva és helyreáll, amikor minden zóna nyugalomba került.

#### **58 – Minden terület éles**

Ez a kimenet akkor aktiválódik, amikor a hozzárendelt területek mindegyike beélesedett és visszaáll, amikor valamelyik területet kikapcsolták.

#### **59 – Időzített élesítés tiltva**

A kimenet aktiválódik, amikor az időzített élesítés tiltva van és helyreáll, amikor a tiltás megszűnik.

#### **60 – Élesített/Riasztás**

A kimenet aktiválódik, amikor a hozzárendelt terület éles és helyreáll, amikor a területet kikapcsolták. A területen bekövetkezett betöréssriasztás esetén a kimenet pulzáló üzemmódba vált.

#### **61 – Betörés riasztás**

A kimenet aktiválódik, amikor betöréssjelzés történt és helyreáll, amikor a jelzést törölték.

#### **62 – Hangszóró követés**

A kimenet aktiválódik, amikor a belső hangszóró kimenet beindult és helyreáll, amikor a hangszóró kimenet kikapcsol.

#### **63 – Teljes élesítve/Kilépési mód**

A kimenet aktiválódik, a hozzárendelt terület kilépési időzítése, és teljes élesített állapota alatt. A kimenet helyreáll, a terület kikapcsolásakor.

#### **64 – Érzékelő hiba**

Kimenet aktiválódik érzékelő hiba esetén. Helyreáll a hibajelzés törlésekor.

#### **65 – Érzékelő kitakarás jelzés**

Kimenet aktiválódik érzékelő kitakarásjelzés esetén. Helyreáll a kitakarás megszüntetése után.

#### **66 – Általános hiba**

A kimenet aktiválódik általános hiba esetén. Pl: Telefon vonalhiba, Hálózati táphiba, Érzékelő hiba stb. esetén. A kimenet helyreáll amikor minden hibajelzés megszűnik.

#### **67 – LED vezérlés**

A kimenet minden alkalommal aktiválódik és visszaáll, amikor felhasználói vagy mérnöki kód beírása után menübe lépéskor. A kimenet ismét aktiválódik 30 másodpercre a felhasználó/mérnök menüből történő kilépését követően. A kimenetet olyan érzékelőkhöz használják amelyeknél 0V hozzáadásával a megfelelő bemeneten a letiltható a LED működése.

#### **68 – Teljes élesnél belépéskor aktív**

A kimenet kapcsol a belépési időzítő aktív időtartama alatt. Kikapcsol a belépési késleltetés lejártakor. Kikapcsolva van a terület teljes éles állapotában is.

#### **69 – Tűz hangjelző**

Ez a kimenet aktiválódik, ha egy Tűz típusú zóna jelzést ad, vagy bármely kezelőn (ahol engedélyezve van) a felhasználó tűz észlelést indít. A kimenet helyreáll a riasztás törlésekor.

#### **70 – Megerősített pánik**

Ez a kimenet aktiválódik, ha a hozzá rendelt terület(ek)en megerősített pánikjelzés történik.

#### **71 – Megerősített riasztás**

Ez a kimenet aktiválódik, ha a hozzá rendelt terület(ek)en megerősített riasztás esemény következik be. A kimenet helyreáll a “Megerősítés – elfogadás késleltetés” leteltekor ha egy érvényes kóddal kezelik a riasztás a Megszakítás késleltetés időzítő végéig, vagy a riasztás törlésekor.

#### **72 – Rezgés riasztás**

\*Nincs használatban, NE HASZNÁLJA

## **Kimenet csoport - Zónák**

A kimenethez bármelyik zóna hozzárendelhető. Válassza ki a kívánt zónát a listából, majd rendelje hozzá a kimenethez. Az alábbi opciók közül választhat:

#### **Követés (utánzás)**

Kimenet a zónával együtt aktiválódik és áll vissza. Éles és kikapcsolt terület esetén egyaránt működik.

#### **Követés (utánzás) éles állapotban**

Kimenet a zónával együtt aktiválódik és áll vissza. Csak éles terület esetén működik.

#### **Riasztás**

Kimenet aktiválódik érzékelő riasztása esetén. Helyreáll a riasztás törlése után. Csak éles terület esetén működik.

#### **Szabotázs**

Kimenet aktiválódik érzékelő szabotázs riasztása esetén. Helyreáll a riasztás törlése után. Éles és kikapcsolt terület esetén egyaránt működik.

#### **Tartós követő (utánzó)**

Kimenet a zónával együtt aktiválódik és a zóna következő aktiválódásakor áll vissza. Éles és kikapcsolt terület esetén egyaránt működik.

#### **Áthidalat**

Kimenet a zóna áthidalásakor aktiválódik és az áthidalás megszüntetésekor áll vissza.



Szabotázsriasztások nem indítják a kimenetet.

## Kimenet csoport – Felhasználói kód

A kimenethez bármelyik felhasználói kód hozzárendelhető. Válassza ki a kívánt kódot a listából.

A kimenet a hozzárendelt kód beütését követően aktiválódik 5 másodpercre

## Kimenet csoport – Vezérlőidőzítők

Válassza ki valamelyik időzítőt.

A kimenet a hozzárendelt vezérlő időzítő állapotát követi. A kimenet a Wintex szoftvert futtató számítógépről is kapcsolhatók.

## Kimenet csoport – PC vezérlés

Válassza ki valamelyik PC vezérelt kimenetet.

A kimenetek a Wintex szoftvert futtató számítógépről kapcsolhatók ki/be.

## Kimenet csoport – Ajtó vezérlés

Válasszon egy vezérelni kívánt (1,1 től 1,4 (Premier 48), 1,1 től 1,8 (Premier 88), 1,1 től 2,8 (Premier 168) vagy 1,1 től 8,8 (Premier 640).

A kimenet az „ajtózár vezérlés” időzítőnél beállított ideig kapcsol miután olyan felhasználói kódbevitel történt, amely kód jogosítva van ugyanarra az ajtózárra kimenetre a (Kódok – felhasználó kezelő ajtózárra vezérlés) opcióban. A kimenet helyreáll miután az időzítés lejár. (részletek **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldal).

## Kimenet jellemzők

A kimeneti jellemző megváltoztatásával a kimenet működését befolyásolhatjuk. Az alábbi jellemzők közül választhat:

A jellemzők kiválasztásához a kezelőről nyomja meg az 1-8 gombokat. A betű megjelenése jelzi, hogy az adott jellemző kiválasztott, míg a pont a nem kiválasztott funkciót jelzi.

### U – Felhasználó tesztelheti

A kimenetet a felhasználó a „Felhasználói teszt” menüben kiválaszthatja tesztelésre. (lásd a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon).

### I – Fordított működésű

A kimenet fordított működésű lesz. (A kimenet alapállapotban 0V-ot kapcsol, megfordítás után 12V-ot.

### L - Tartós

A kimenet aktiválódás után érvényes felhasználói kód beütésig meghúzott állapotban marad.

### 1 – 1-es impulzusidő használata

A kimenet aktiválódás után az 1-es időzítőnél beállított ideig marad meghúzva. (Időzítést lásd a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon).

### 2 - 2-es impulzusidő használata

A kimenet aktiválódás után az 2-es időzítőnél beállított ideig marad meghúzva. (Időzítést lásd a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon).

### 3 - 3-as impulzusidő használata

A kimenet aktiválódás után az 3-as időzítőnél beállított ideig marad meghúzva. (Időzítést lásd a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon).

### C – Egyéni 1 A kimenet aktív állapota esetén működik

A kimenet csak akkor fog működni, ha az Egyéni 1 A kimenet aktív. (Lásd az egyéni kimeneteknél).

### R - Véletlen

A kimenet aktivitása véletlenszerű. A minimum és maximum intervallum beállítható. (Lásd a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon).

## Egyéni kimenetek

Az egyéni kimenetek olyan virtuális kimenetek, amelyekkel logikai kapcsolatokat hozhatunk létre és ezen logikai kapcsolatok kimenetét rendelhetjük bármelyik fizikai kimenethez (részletek a 22-27, 32-37, és **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalakon).

### Egyéni kimenet 1 - 4, A állapot

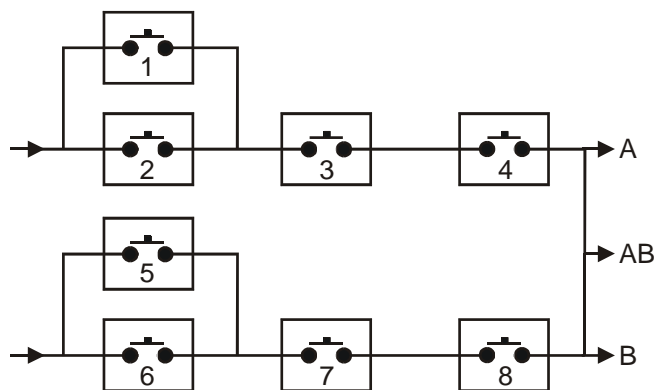
Az A kimenet akkor lesz aktív, ha az 1 vagy 2 és 3 és 4 kimenetek aktívak.

### Egyéni kimenet 1 - 4, B állapot

A B kimenet akkor lesz aktív, ha az 5 vagy 6 és 7 és 8 kimenetek aktívak.

### Egyéni kimenet 1 - 4, AB állapot

Az AB kimenet akkor lesz aktív, ha az 1 vagy 2 és 3 és 4 VAGY 5 vagy 6 és 7 és 8 kimenetek aktívak.



Példa:

1-es kapcsolót programozzuk, mint: **Zóna 1 követés**  
 2-es kapcsolót programozzuk, mint: **Zóna 2 követés**  
 3-as kapcsolót programozzuk, mint: **ÉLES**  
 4-es kapcsolót programozzuk, mint: **Soha nem aktív (fordított működésű)**

Az egyéni kimenet 1 A állapot csak akkor aktív, ha a kapcsolók állapota a következő: 1 vagy 2 és 3 és 4 zárva vannak. Például: ZÓNA 1 vagy ZÓNA 2 aktiválódik mialatt a rendszer ÉLES (A 4-es kapcsoló állapota nincs programozva, mindig zárt).

Minden egyes eszköznek adhatunk egy 16 karakterből álló elnevezést a könnyebb beazonosítás érdekében. A kimenetet kapcsolhatjuk a kezelőről is a **Ⓜ+Ⓢ** kombináció beírásával.

## Kimenet csoport – Zóna csoport

A zóna csoport típusú kimenet aktiválódni fog, ha egy vagy több a zónacsoporthoz programozott zóna aktiválódik.

Lehetőségek:

### Zóna csoport utánzás

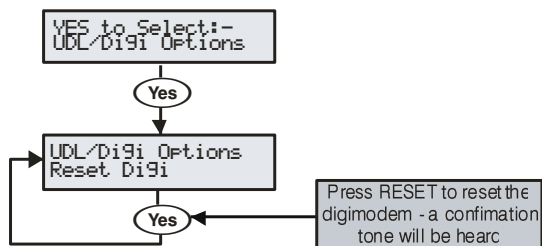
A kimenet mindig aktiválódik, ha bármely (vagy több) zóna aktiválódik az adott zóna csoportban.

### Utánzás éles állapotban

A kimenet csak akkor aktiválódik, ha a zónacsoporthoz tartozó aktiválódott érzékelő területe élesítve van.

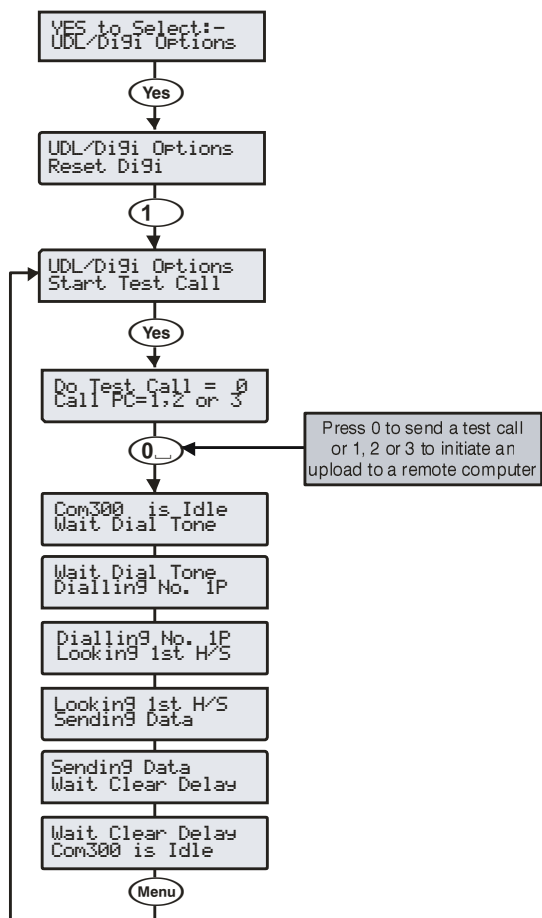
## 5.7 UDL/Kommunikáció beállítások

### Átjelzés törlés



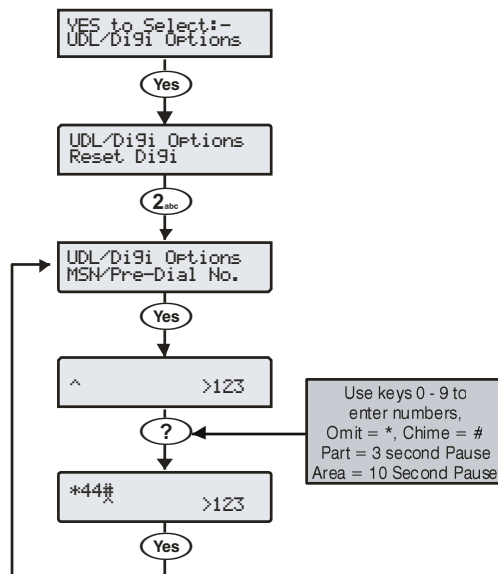
Ezt az opciót kell használni, amikor a Premier „rádugható” kommunikátort csatlakoztatjuk, vagy eltávolítjuk a központról.

### Teszthívás indítása



Amikor a kommunikátor telepítése megtörtént ezzel az opcióval célszerű tesztelni a távfelügyeleti állomás felé irányuló kommunikációt. Ezzel tudjuk kezdeményezni a távoli le/feltöltésre irányuló visszahívás elindítását is.

### MSN/Pre-Dial No.



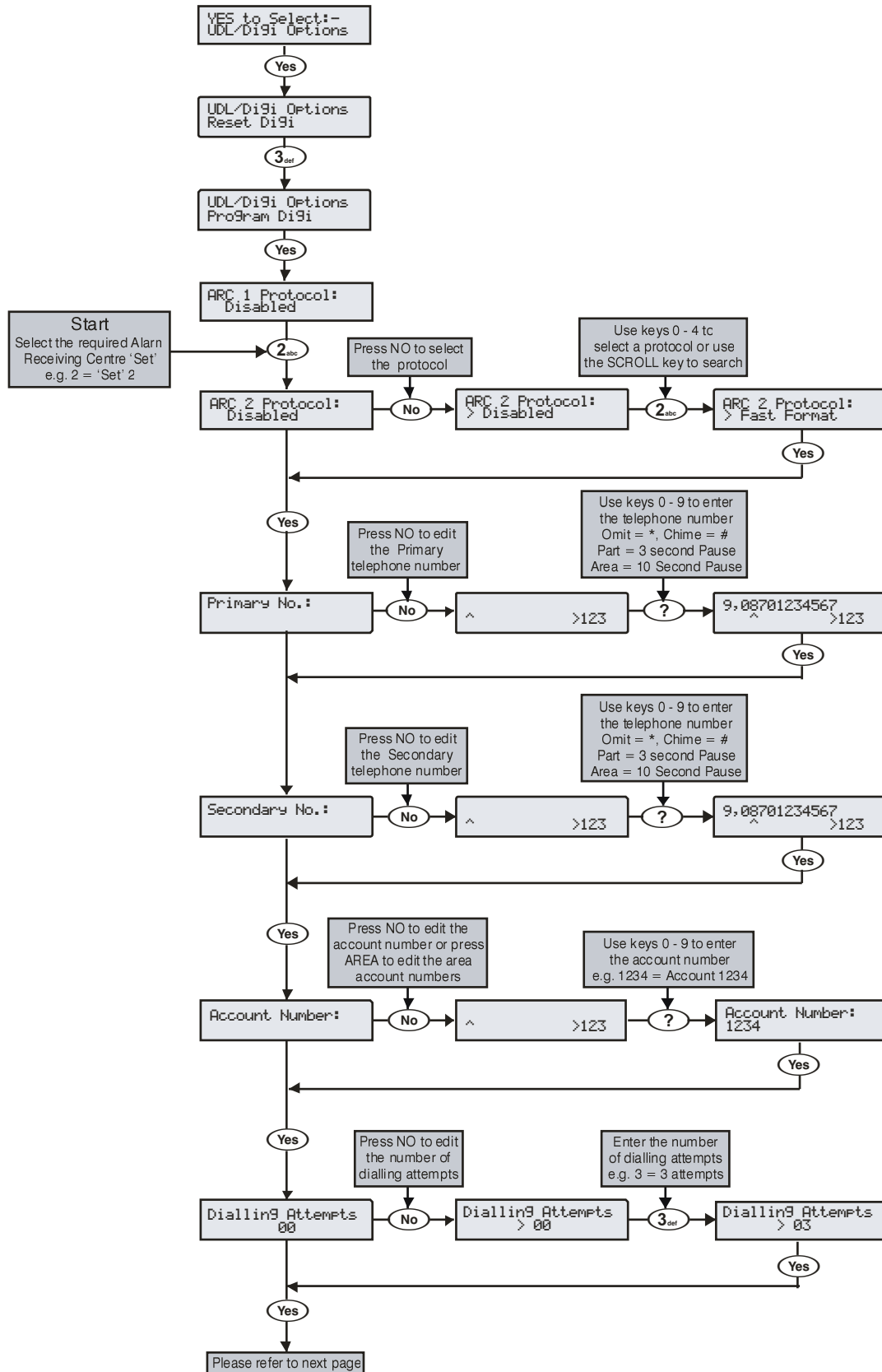
Use keys 0 - 9 to enter numbers.  
Omit = \*, Chime = #  
Part = 3 second Pause  
Area = 10 Second Pause

Miután a ComISDN modemet csatlakoztattuk a több számmal rendelkező ISDN vonal bővítőportra a közvetlen hívószámot kell itt beprogramozni. Ez biztosítja a lehetőséget, hogy a modem csak akkor válaszol a hívásra, ha a közvetlen számot hívták. Ez a telefonszám 25 számjegyből állhat.

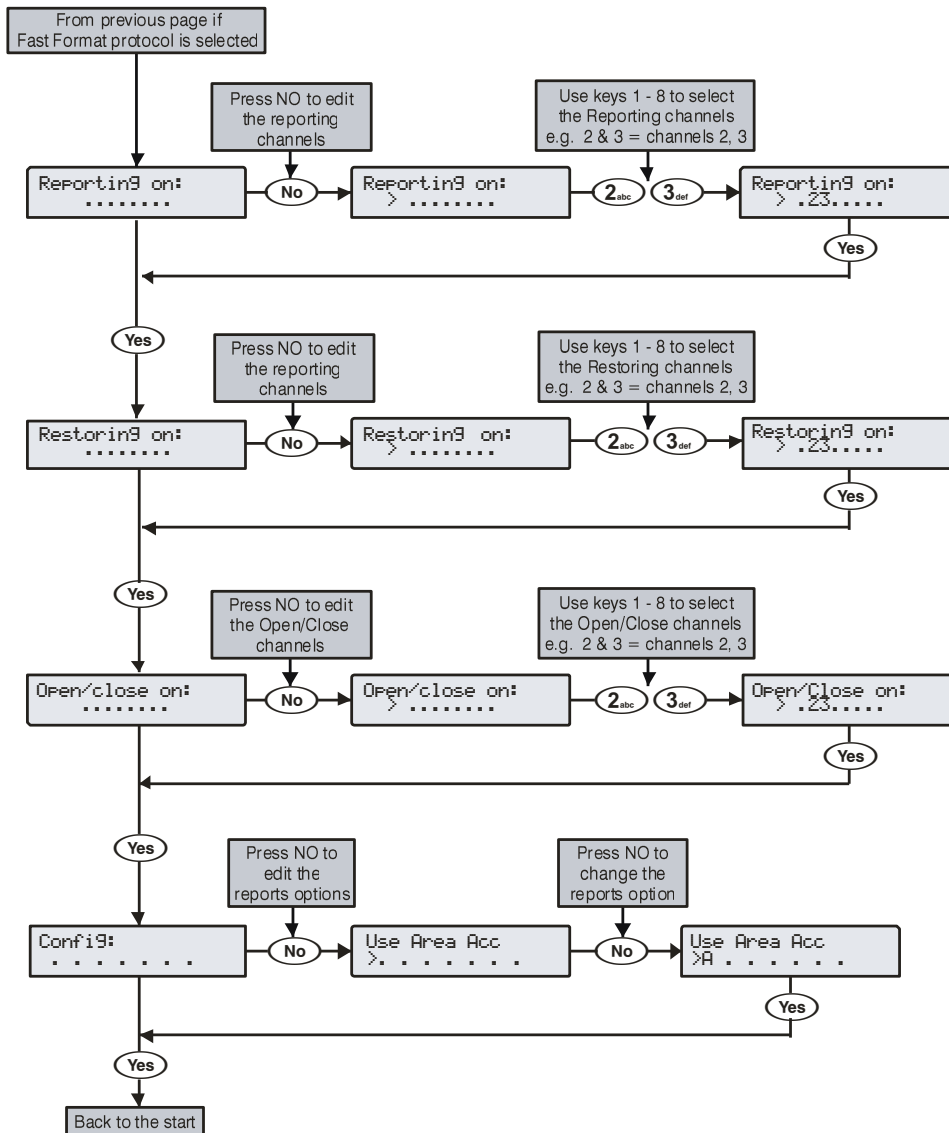


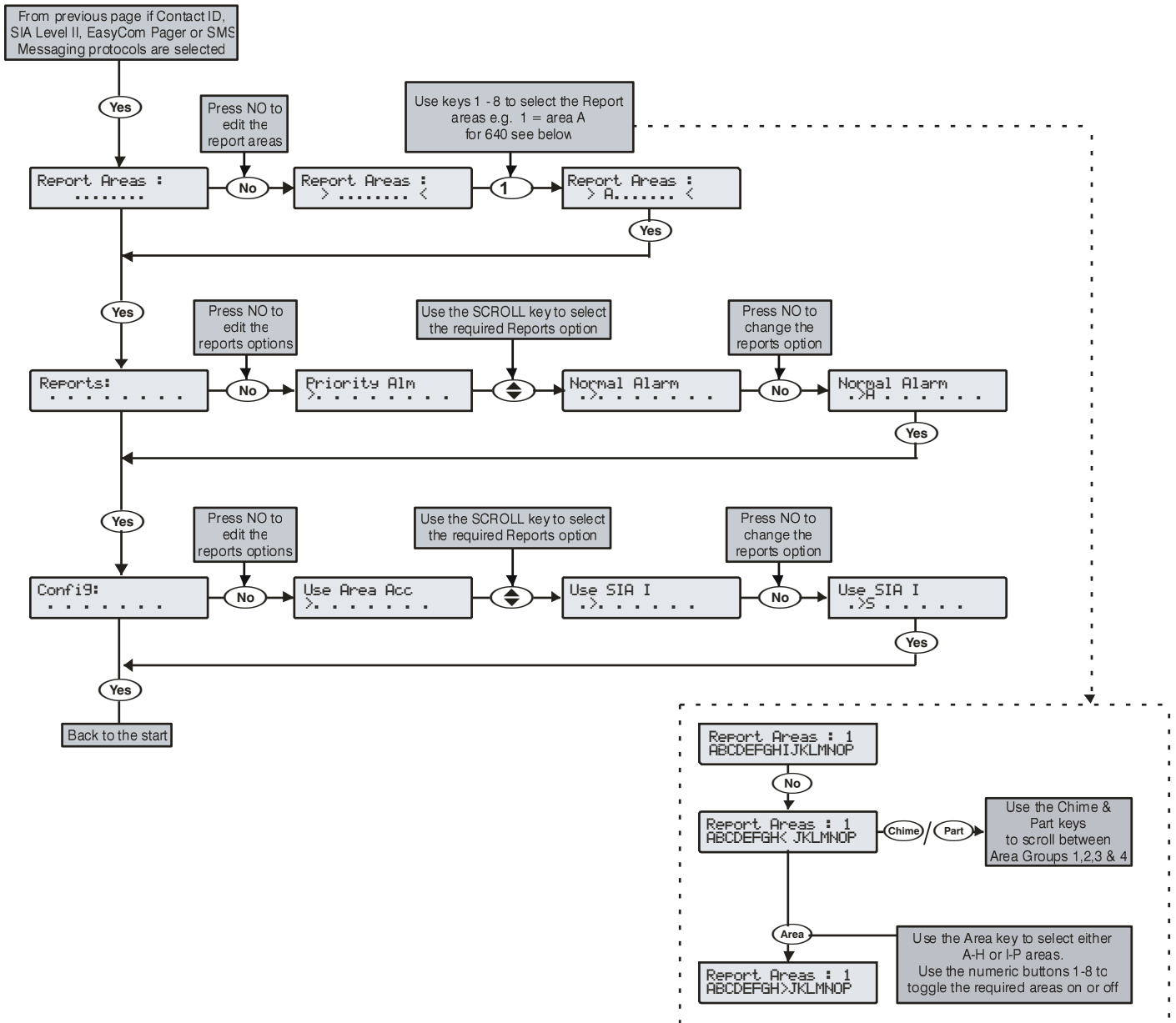
**NOTE** Az MSN/előhívószám opciót is engedélyezni kell. (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..** oldalon)

## Kommunikátor programozás









A digitális kommunikátoroz 3 távfelügyelet rendelhetünk hozzá(ARC). Minden egyes távfelügyeleti állomásnál beállíthatók az alábbi opciók:

### Protokoll

Riport jelentés küldéséhez a kommunikátor az alábbi protokollokat támogatja:

- **Gyors formátum:** A kommunikátor a Fast Formátumot használja. Ha ezt a protokollt választjuk, a „Riport csatornákat” be kell állítanunk. (lásd alul)
- **Contact ID:** A kommunikátor a Contact ID Formátumot használja. Ha ezt a protokollt választjuk, a „Riport csatornákat” be kell állítanunk. (lásd alul)
- **SIA Level II:** A panel a SIA II protokollt használja
- **EasyCom Pager:** A kommunikátor, jelentést küld az EasyCom típusú pager-re.
- **SMS Üzenetküldés:** A kommunikátor SMS Short Message Service (SMS) szöveges üzenetet küld mobiltelefonra
- **Speech modul:** A panel a speech modul segítségével a rögzített üzeneteket fogja lejátszani a beállítások szerint.

### Elsődleges telefonszám

Az elsődleges szám, amelyet elsőként fog hívni távfelügyeleti jelentés esetén és az első mobil telefonszám ahová az SMS üzenetet küldeni fogja. Minden telefonszám 24 karakter hosszúságú lehet.

### Másodlagos telefonszám

A másodlagos szám, amelyet másodikként fog hívni távfelügyeleti jelentés esetén és a második mobil telefonszám ahová az SMS üzenetet küldeni fogja. Minden telefonszám 24 karakter hosszúságú lehet.

### Ügyfélszám

Ezt az azonosítót küldi el a távfelügyeleti központra. Az ügyfélszám 6 digit hosszú lehet..

Minden területnek lehet saját ügyfélszáma (részletek **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** & 81 oldalak).

### Hívások száma

Itt megadhatjuk, hány alkalommal 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 lehet. Ha 0-ra állítjuk ezt az értéket, a rendszer letiltja a kommunikátort.

Az alábbi opciók csak Contact ID vagy SIA Level II protokollok esetén választhatók ki

### Területek átjelzése

Itt állíthatjuk be, melyik területek eseményei kerüljenek átjelzésre.

Az alábbi opciók csak Contact ID SIA Level II vagy Easy Com pager protokollok esetén választhatók ki

### Riport

Itt határozhatjuk meg melyik esemény legyen jelentve a távfelügyeleti állomásra Contact ID és SIA Level II használatkor.

### P – Elsődleges riasztások és törlés

A rendszer jelentést küld minden elsődleges riasztási és törlési eseményről a távfelügyeleti állomásra.

### R - Normál riasztások és törlés

A rendszer jelentést küld minden normál riasztási és törlési eseményről a kiválasztott távfelügyeleti állomásra.

### N – Nyitás / Zárás jelentések

A rendszer jelentést küld minden nyitás/zárási eseményről a kiválasztott távfelügyeleti állomásra.

### Z – Áthidalás / Áthidalás megszüntetés események

A rendszer jelentést küld minden áthidalás és áthidalás megszüntetése eseményről a kiválasztott távfelügyeleti állomásra.

### S - Szerviz jelentések

A rendszer jelentést küld minden szerviz, karbantartási eseményről a kiválasztott távfelügyeleti állomásra.

### S - Szabotázs riasztások

A rendszer jelentést küld minden szabotázsriasztási eseményről a kiválasztott távfelügyeleti állomásra.

### T - Teszthívások

A rendszer tesz jelentést a kiválasztott távfelügyeleti állomásra.

### H - Helyreállítások

A rendszer helyreállítás jelentést küld a kiválasztott távfelügyeleti állomásra.

### Protokoll beállítások

Ezek a beállítások nem használhatók EasyCom Pager esetén.

### T – Terület ügyfél

Eseményeket küldhetünk a felügyeleti állomásra területenként beállított ügyfél kódokkal.

### S - SIA Level I / UCP

Az eseményeket SIA I szintű protokollal vagy az SMS Messaging Server által használt UCP-vel küldi a távfelügyeleti állomásra.

### R – Radio-pad engedélyezése

A rendszer a Paknet radio-pad-ot használja riport küldésre a távfelügyeleti állomásra.

### G – GSM modul engedélyezése

A GSM modul fog használni a kiválasztott felügyeleti állomásra történő átjelzésre.

### A - AV Modul

Az AV modul fogja hívni a távfelügyeleti állomást.

### E – Először GSM –et használj

Engedélyezése esetén a GSM modul az elsődleges útvonal.

### I – Csatlakozás IP-n keresztül

A rendszer az IP modult használja az események távfelügyeleti állomásra küldéséhez.

### S – SIA szöveg küldése

Szöveges üzenet kerül elküldésre a távfelügyeleti állomásra SIA II használata.

### Protokoll beállítások 2

Ezek a beállítások nem használhatók EasyCom Pager esetén

### ComPort 1 használata

Válassza ezt az opciót, ha a használni kívánt kommunikátor az 1-es Com portra csatlakozik

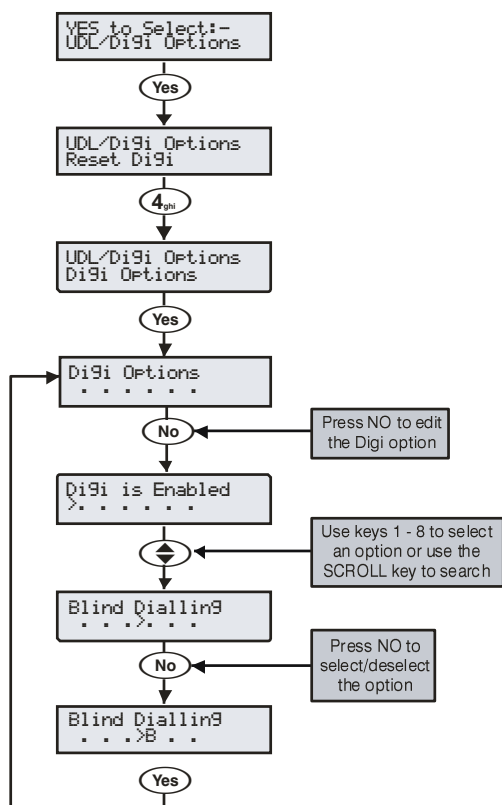
### ComPort 2 használata

Válassza ezt az opciót, ha a használni kívánt kommunikátor az 2-es Com portra csatlakozik

### ComPort 3 használata

Válassza ezt az opciót, ha a használni kívánt kommunikátor az 3-as Com portra csatlakozik

## Kommunikátor beállítás



Hat opcióval lehet meghatározni a kommunikátor működését.

Az opció kiválasztásához a kezelőről nyomja meg az 1-8 gombokat. A betű megjelenése jelzi, hogy az adott opció kiválasztott, míg a pont a nem kiválasztott funkciót jelzi.

### **K – Kommunikátor engedélyezése**

A kommunikátor engedélyezve van és minden rendszeresemény jelentést továbbít a távfelügyeleti állomásra.

### **I – Impulzusüzemű tárcsázás**

A kommunikátor a tárcsázásnál impulzustárcsázási üzemmódot használ.

### **3 – 3. kísérletnél impulzus üzemmódra vált**

A kommunikátor alapesetben tone üzemmódban tárcsázza a telefonszámot. Ha a kommunikátornak nem sikerül a telefonszám tárcsázása tone üzemmódban, 3 hívási kísérlet után átvált impulzusüzemű tárcsázási módra.

### **N – Nem vár tárcsahangra – Vaktárcsázás**

A kommunikátor nem ellenőrzi a telefonvonal meglétét mielőtt elkezdené a tárcsázást.

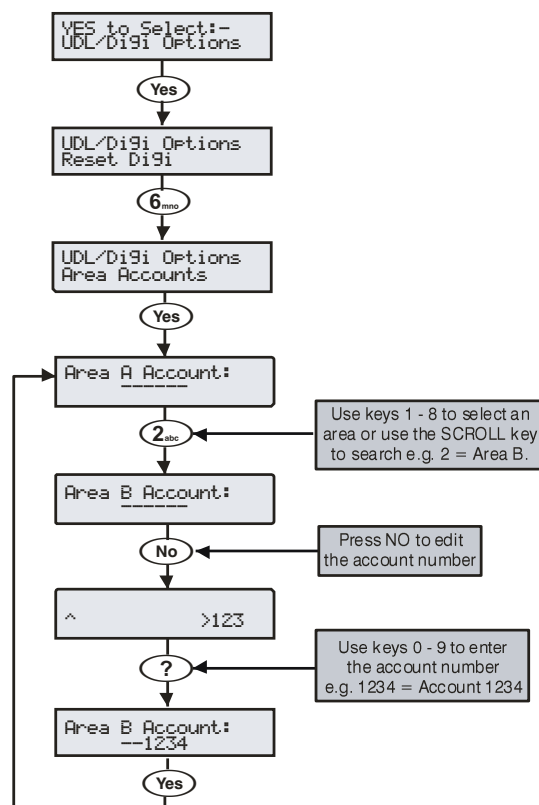
### **E - MSN/Előhívás**

A kommunikátor csak akkor válaszol a bejövő hívásra, ha a programozott MSN/Pre-Dial telefonszám lett hívva.

### **M – Minden számot hív**

Ha a kommunikátor jelentését nyugtázta az elsődleges távfelügyeleti állomás, folytatja a kommunikációt és hívja a következő távfelügyeleti állomást. Ezt a funkciót alkalmazzák normál esetben, amikor a második vagy harmadik felügyeleti állomás SMS üzenet módra van programozva.

## Terület ügyfelek 24/48/88/168



Fast Format, Contact ID vagy SIA, protokoll használata esetén lehetőség van területenként egyedi ügyfél-azonosítót használni.

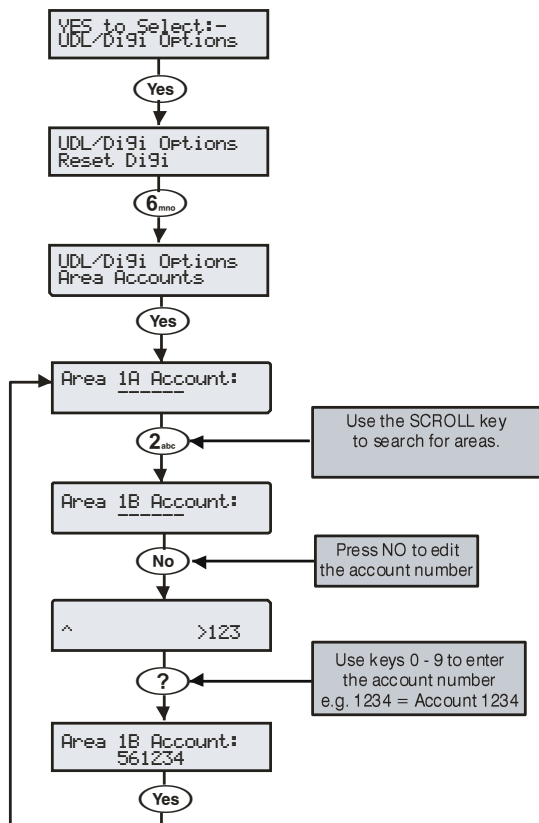
### **Ügyfélszámok A tól H (I től P)**

Az itt beállított területhez rendelt ügyfélszámok kerülnek átjelzésre a távfelügyeleti állomásra. Az ügyfélkódok 6 karakterből állhatnak.



**NOTE** A terület ügyfelek használatához a protokoll beállításai opció első pontját engedélyezni kell. (A beállítással kapcsolatban részleteket a **Hiba! A könyvjelző nem létezik..**-oldalon talál).

## Terület ügyfelek 640



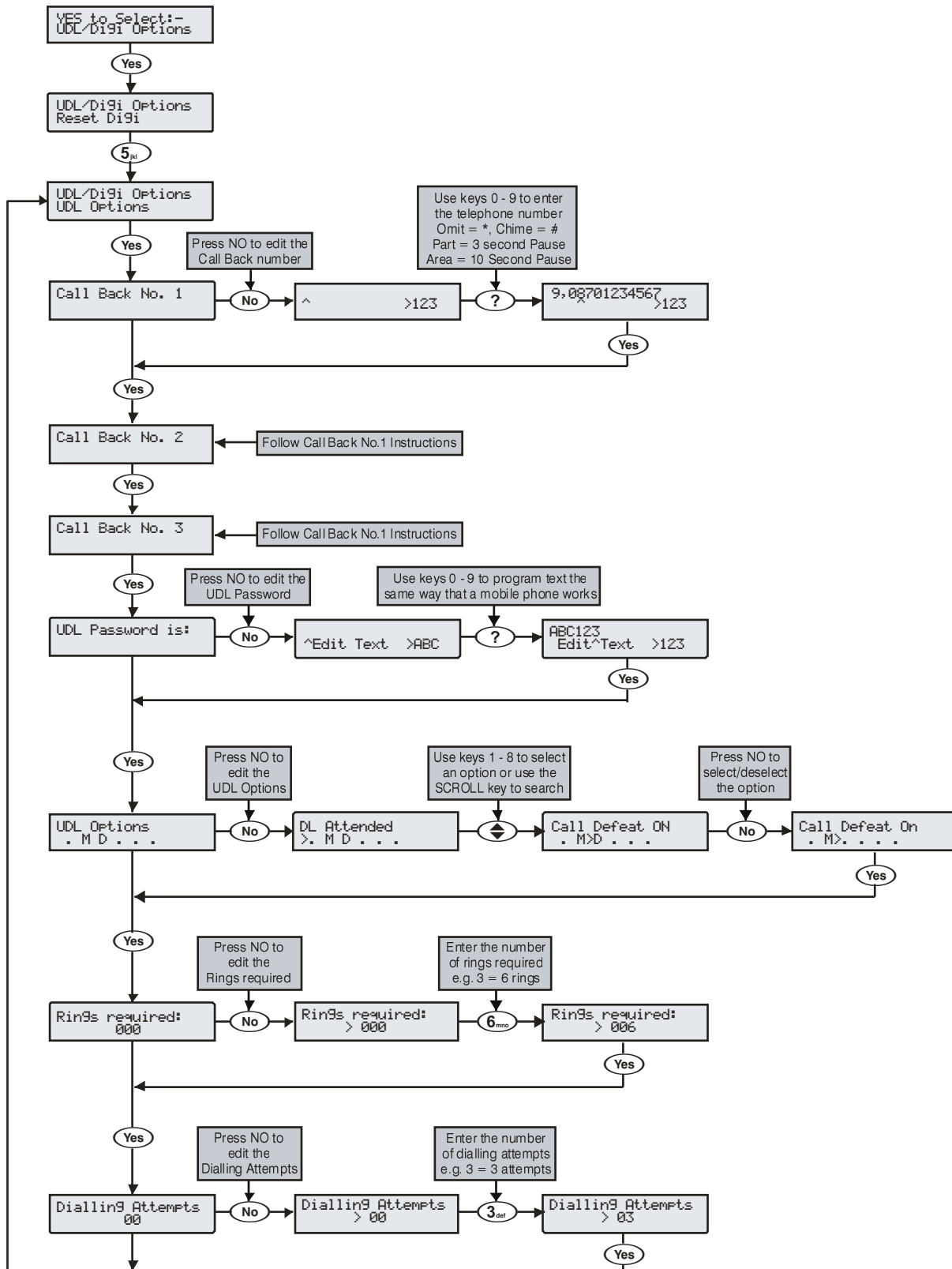
Fast Format, Contact ID vagy SIA, protokoll használata esetén lehetőség van területenként egyedi ügyfél-azonosítót használni.

### Ügyfélszámok 1A től 4H (I től P)

Az itt beállított területhez rendelt ügyfélszámok kerülnek átjelzésre a távfelügyeleti állomásra. Az ügyfélkódok 6 karakterből állhatnak.

*A terület ügyfelek használatához a protokoll beállításai opció első pontját engedélyezni kell. (A beállítással kapcsolatban részleteket a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.**-oldalon talál).*

## Letöltés opciók



A rendszer az alábbi letöltési opciókkal rendelkezik:

#### **Visszahívási telefonszám 1**

A központ kommunikátora ezt a telefonszámot hívja, amikor visszahívási üzemmódu le/feltöltést kezdeményeztek a távoli számítógépről Wintex program használatával (a wintex modembeállításoknál található PC visszahívási azonosító 1 esetén). A telefonszám max 24 digites lehet.

#### **Visszahívási telefonszám 2**

A központ kommunikátora ezt a telefonszámot hívja, amikor visszahívási üzemmódu le/feltöltést kezdeményeztek a távoli számítógépről Wintex program használatával (a wintex modembeállításoknál található PC visszahívási azonosító 2 esetén). A telefonszám max 24 digites lehet.

#### **Visszahívási telefonszám 3**

A központ kommunikátora ezt a telefonszámot hívja, amikor visszahívási üzemmódu le/feltöltést kezdeményeztek a távoli számítógépről Wintex program használatával (a wintex modembeállításoknál található PC visszahívási).

#### **UDL jelszó:**

A vezérlőközpont távletöltéskor ellenőrzi, összehasonlítja a központban és a távletöltő szoftverben tárolt UDL letöltési azonosítót. Ha a jelszó helyes a kapcsolat felépül, és lehetőség nyílik a le/feltöltésre, távvezérlésre. Nem egyező azonosító esetén a központ lebot.



*Három hibás jelszóval történt kacsolódási próbálkozás után modem letilt 4 órára és nem ad további próbálkozásra lehetőséget. A tiltás mester kód beírásával feloldható.*

*A központba programozott UDL jelszót be kell állítani a Wintex szoftver ügyfélnél is. A jelszó 16 karakter hosszúságú lehet, betű és számok egyaránt használhatóak.*

*Ha nem állítunk be egyedi UDL jelszót a központ alapjelszóként, a gyári mérnöki kódot fogadja el UDL jelszónak. A gyári mérnöki kód: 1234.*

#### **UDL opciók**

Hatféle UDL opcióval lehet meghatározni a le/feltöltési kapcsolódás feltételeit.

Az opció kiválasztásához a kezelőről nyomja meg az 1-6 gombokat. A betű megjelenése jelzi, hogy az adott opció kiválasztott, míg a pont a nem kiválasztott funkciót jelzi.

Az alábbi UDL azonosítók állíthatók be:

#### **E – Letöltés helyszíni engedélyezés nélkül**

A csatlakozáshoz nincs szükség helyszíni engedélyezésre.

#### **E – Letöltés helyszíni engedélyezéssel**

A rendszer nem engedélyezi a távoli letöltési hozzáférést, amíg egy erre feljogosított kóddal rendelkező felhasználó ezt lehetővé nem teszi.

#### **K – Kézi indítású visszahívás**

A rendszer nem használja az automatikus visszahívás funkciót. A felhasználónak kell kezdeményeznie a távoli letöltő PC hívását.

#### **K – Automatikus indítású visszahívás**

Az automatikus visszahívás funkció működése a következő:

- A távletöltő PC hívja a központ panelt és összekapcsolódik vele.
- A vezérlőpanel ellenőrzi az UDL jelszót majd a távletöltő szoftver utasítja a központot, hogy a 3 előre programozott visszahívási telefonszám közül melyiken hívja vissza a letöltőszoftvert.
- A vezérlőpanel lebotja a vonalat és a kívánt visszahívási telefonszámon felhívja a távletöltő PC-t és stabilizálja a kapcsolatot.

#### **2– Kéthívásos válasz - Üzenetrögzítő megkerülése**

A modem a bejövő hívásra a következőképpen fog reagálni:

- A modemnek egy vagy több csengetést kell érzékelnie, de a csengetések száma nem érheti el a „csengetésszám válasz előtt” számláló értékét.
- Amikor a csengetés leáll, a központ elindít egy 30 másodperces késleltetést és várakozik az újabb hívásra.
- Ha a modem csengetést érzékel, mielőtt lejár a késleltetés azonnal válaszol a bejövő hívásra.

#### **2 – Kéthívásos válasz nem használ**

- A panel nem használja a kéthívásos válasz funkciót

#### **L – Letöltés tiltva éles rendszerénél**

A panel nem engedélyezi a letöltést, ha a teljes rendszer éles állapotban van.

#### **L – Letöltés engedélyezett éles rendszerénél**

A panel engedélyezi a letöltést akkor is, ha a teljes rendszer éles állapotban van.

#### **R – Letöltés tiltva éles területnél**

A panel nem engedélyezi a letöltést, ha a valamelyik terület éles állapotban van.

#### **R - Letöltés engedélyezett éles területnél**

A panel engedélyezi a letöltést akkor is, ha a valamelyik terület éles állapotban van.

#### **V – Virtuális kezelő tiltva**

A panel nem engedi a Wintex szoftver virtuális kezelő szolgáltatás használatát.

#### **V - Virtuális kezelő engedélyezve**

Virtuális kezelő használható.

#### **Csengetésszám válasz előtt**

A modemnek a hívásra történő válaszoláshoz a számlálóban beállított számú csengetést kell érzékelnie. (Gyári érték = 003).

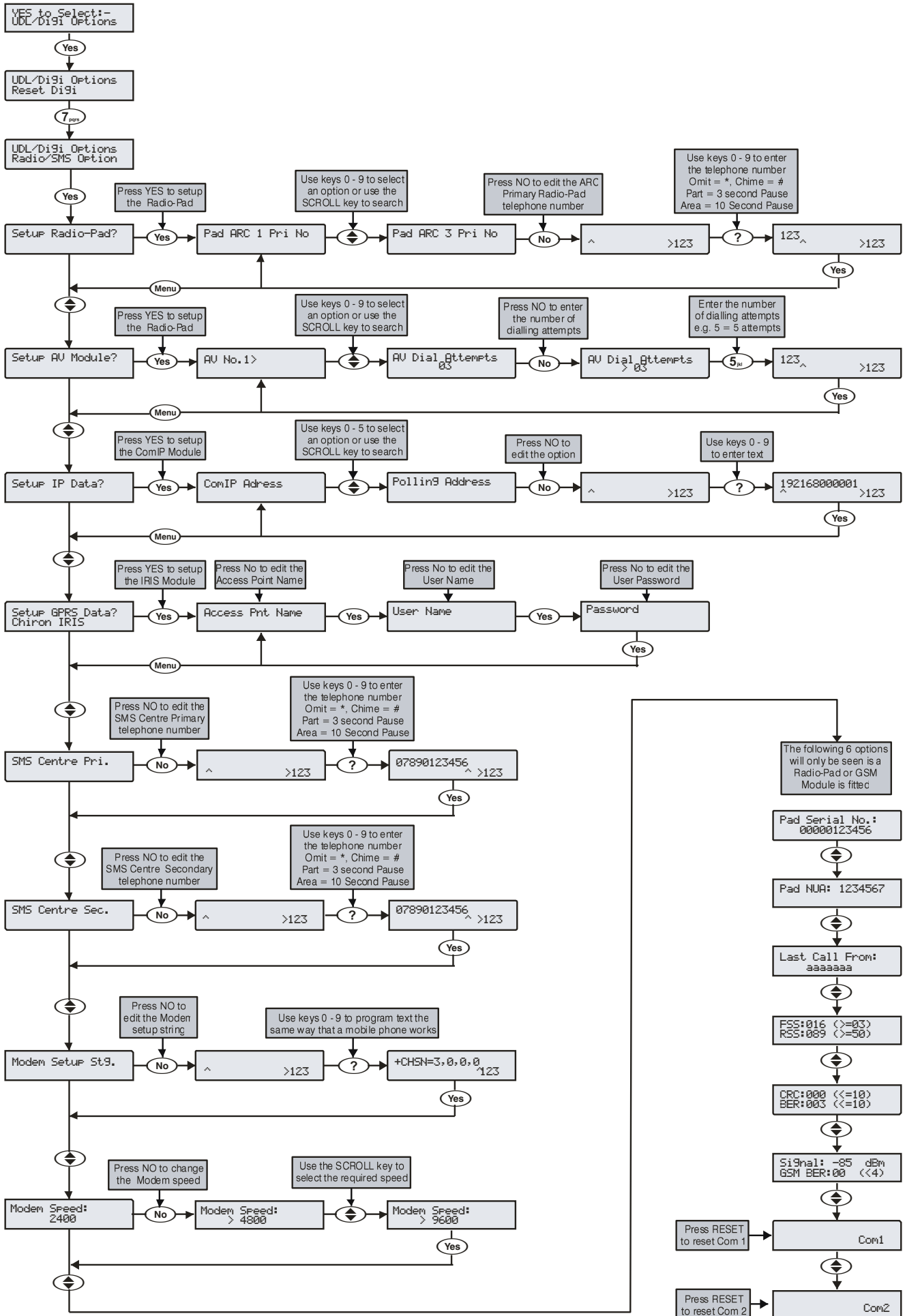
#### **UDL letöltési kísérletek száma**

Visszahíváskor ez az opció határozza meg, hogy a modem hány alkalommal kísérletet tesz a távletöltő PC-t a kapcsolattalépítésére, mielőtt feladná a kísérletezést. (Gyári érték = 003).



*A számlálóban beállított érték 0 és 9 közötti szám lehet. Ha az értéket 0-ra állítjuk, a modem soha nem tárcsáz ki. Ez csak a modem letöltéssel kapcsolatos kommunikációjára van hatással, a távfelüyeleti kommunikációra, nincs hatással.*

# Modul beállítás





Az alábbi opciók akkor használatosak, amikor Paknet Radio Pad-ot csatlakoztatunk a központhoz és kettős átjelzést (DUAL SIGNALLING) akarunk küldeni a távfelügyeleti központra, amikor Modemet vagy külső PC-t vagy Com 2400- at csatlakoztatunk SMS küldésére mobil telefonra. AV modul csatlakoztatásakor hang ellenőrzés (behallgatás) funkció használatára. TCI/IP modul használatakor IP alapú kommunikációhoz, Broadband/ADSL/DSL vonal esetén.

## IP Modul beállítás

### Com IP cím

Ide kell beállítani az IP modul címét.

### ComIP Port

Itt adja meg az IP modul Com port számát.

### ComIP átjáró

Ez átjáró IP címe, amin keresztül az IP Com modul kommunikálni fog.

### ComIP Maszk

Az IP modul alhálózati maszk beállítása.

### Polling/SMG Cím

Az ajánlott Polling vagy SMG Szerver IP címe amelyhez szükség lehet a csatlakozásra.

### Név/SMG Port

Az IP modul vagy SMG port amelyre a hitelesítés során lehet szükség.

## SMS központ(ok)

### SMS központ elsődleges telefonszáma.

Ez az elsődleges SMS központ telefonszáma, amin keresztül az SMS küldés történik. (gyári = 07860 980480).

### SMS központ másodlagos telefonszáma.

Ez a másodlagos SMS központ telefonszáma, amin keresztül az SMS küldés történik. (gyári = 07860 980480)

## Modem

### Modem beállítási string

Standard PC modem használata esetén szükség lehet a Com1, Com2 portokhoz történő csatlakozáskor a helyes működés beállításához. Kérjük, olvassa el a modem kézikönyvében található részleteket az alkalmazandó AT parancsok használatával kapcsolatban.



A beállítási string programozása a szöveges feliratokhoz hasonló módon történik. Maximum 16 karakter hossz alkalmazható. A beállítási string esetében elhagyhatjuk az „AT” beírását a szöveg elejére, mert ezt a központ automatikusan beírta értelmezi.

### Modem sebesség

Meghatározhatjuk a Com1 vagy Com 2 portra csatlakoztatott modemek esetében a modem sebesség paramétert.

## GSM Info

### Jelszint = ??? dBm (<=080), GSM jelszint

### GSM BER(bit hiba arány):??? (<=004), GSM Bit Hiba Arány

Az a kijelzés mutatja a központhoz csatlakoztatott GSM Modul GSM jelszintjét és a bit hiba arányt.

A GSM jelszintnek 80-nak vagy jobbnak kell lennie, a bit hiba arálynak pedig 9 vagy kevesebb.

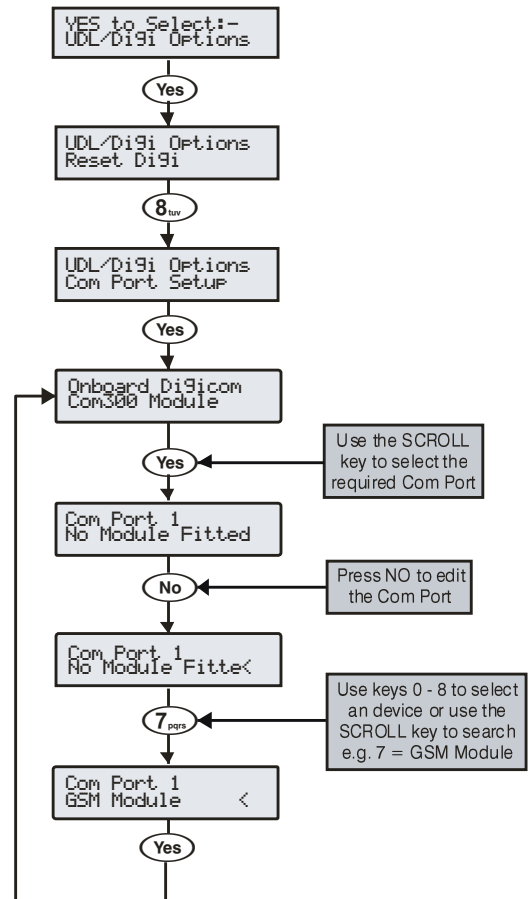
### Com1 Monitor kijelző

Az alábbi ablakban jelennek meg a Com1 port kommunikáció adat aktivitásai. A megnyomásával törölhetjük a Com portra csatlakoztatott eszközt.

### Com2 Monitor kijelző

Az alábbi ablakban jelennek meg a Com2 port kommunikáció adat aktivitásai. A megnyomásával törölhetjük a Com portra csatlakoztatott eszközt.

## Com Port Beállítások



A minden vezérlőpanelhez csatlakoztatott eszköz típusát be kell állítani használat megkezdése előtt.

### Com Port 1 és 2

Választható eszközök:

- 0: Nincs csatlakoztatott modul – Nincs eszköz/PC-Com/USB-Com
- 1: **Com300** - Com300 Kommunikátor
- 2: **Com2400** - Com2400 Kommunikátor
- 3: **ComISDN** - ComISDN Kommunikátor
- 4: **ComIP** - ComIP TCP/IP Kommunikációs modul
- 5: **Modem** - Standard Soros PC Modem
- 6: **Radio Pad** - Paknet RP9 Radio-Pad
- 7: **GSM Modul** - GSM Modul/Mobile Telefon
- 8: **Crestron System** - Crestron Home Automation System
- 9: **SIP** - Serial IP Protocol
- 10: **RadioPlus** - Premier Soros vezeték nélküli vevő
- 11: **Inovonics Radio** - Inovonics Soros vezeték nélküli vevő
- 12: **WebWayOne** - WebWayOne UDP Modul
- 13: **X-10 Control** - X-10 Vezérlő
- 14: **IRIS IP** - Chiron IRIS Soros TCP/IP Modul

### Beépített modem – (rádugható, cserélhető)

Itt kell megadnunk melyik típusú kommunikátort csatlakoztatjuk a központhoz. A kommunikátort a panel jobb felső sarkában lévő csatlakozóba kell helyezni. (Gyári = Com300).

Választható eszközök:

0 / 1 / 2 / 3

### Com1

Itt kell megadnunk melyik típusú kommunikátort csatlakoztatjuk a Com1 porthoz. Az eszközt a panel bal oldalán lévő csatlakozóra kell rádugni. (Gyári = nincs csatlakoztatott modul).

Választható eszközök:

0 / 2 / 3 / 4 / 5 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 14

Ha bármelyik fent említett modul már csatlakoztatva van a központ Com1 vagy Com 2 portra és szeretnénk PC vel

csatlakozni le/feltöltés céljából, az eszközt először szabályosan „el kell távolítanunk”. Miután lehúztuk a csatlakozót tartsuk lenyomva a panelen található „factory default” nyomógombot 3 másodpercre, ezzel engedélyezni a Pc és vezérlőpanel kommunikációját.

Amikor a PC már nem csatlakozik, le lett választva, a Com 1 perc után automatikusan visszatér normal működésbe.

### **Com2**

Itt kell megadnunk melyik típusú kommunikátort csatlakoztatjuk a Com1 porthoz. Az eszközt a panel bal oldalán lévő csatlakozóra kell rádugni. (Gyári = nincs csatlakoztatott modul).

Választható eszközök:

**0 / 2 / 3 / 4 / 5 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 14**

### **Com3\***

Itt kell megadnunk melyik típusú kommunikátort csatlakoztatjuk a Com1 porthoz. Az eszközt a panel bal oldalán lévő csatlakozóra kell rádugni. (Gyári = nincs csatlakoztatott modul).

Választható eszközök:

**0 / 2 / 3 / 4 / 5 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 14**



**NOTE** \*640-es központ, vagy ComPort+modullal

### **Bővítő Port**

Itt kell megadnunk melyik típusú kommunikátort csatlakoztatjuk a bővítő porthoz. (Gyári = nincs csatlakoztatott modul).

Választható eszközök:

**0: Nincs csatlakoztatott modul – Nincs eszköz**

**1: AV Modul** - Premier Audio Verification Module

**2: iD Modul** - Premier 60IXD iD Modul

**3: X10 Modul** - X10 vezérlő

**4: Memóri modul** – Memória modul (csak 24/48/88/168)

**5: Speech modul** – speech modul



**NOTE** Ha nincs csatlakoztatott memória modul, és kijelöli a memória modul használatát, akkor az eseménytár nem fog működni és az események nem kerülnek tárolásra.

## Zónaesemény riportkódok

The Riport kódok Contact ID és SIA beállíthatóak. A kódok megváltoztatása csak Wintex szoftver segítségével lehetséges.

A következő táblázatban találhatóak a rendszer hibakódok és a rendszerrel kapcsolatos minden esemény:

### Gyári Zónaesemény riportkódok

No	Zone Type	Event	Reporting Group	Contact ID	SIA
00	Entry/Exit 1	Alarm	Alarm	134	BA
		Alarm Restore	Restore	134	BH
		Omit	Omit/Reinstate	573	BB
		Reinstate	Omit/Reinstate	573	BU
01	Entry/Exit 2	Alarm	Alarm	134	BA
		Alarm Restore	Restore	134	BH
		Omit	Omit/Reinstate	573	BB
		Reinstate	Omit/Reinstate	573	BU
02	Guard	Alarm	Alarm	132	BA
		Alarm Restore	Restore	132	BH
		Omit	Omit/Reinstate	573	BB
		Reinstate	Omit/Reinstate	573	BU
03	Guard Access	Alarm	Alarm	132	BA
		Alarm Restore	Restore	132	BH
		Omit	Omit/Reinstate	573	BB
		Reinstate	Omit/Reinstate	573	BU
04	24Hr Audible	Alarm	Tamper	133	BA
		Alarm Restore	Restore	133	BH
		Omit	Omit/Reinstate	572	BB
		Reinstate	Omit/Reinstate	572	BU
05	24Hr Silent	Alarm	Tamper	133	BA
		Alarm Restore	Restore	133	BH
		Omit	Omit/Reinstate	572	BB
		Reinstate	Omit/Reinstate	572	BU
06	Audible PA	Alarm	Priority Alarm	123	PA
		Alarm Restore	Restore	123	PH
		Omit	Omit/Reinstate	573	PB
		Reinstate	Omit/Reinstate	573	PU
07	Silent PA	Alarm	Priority Alarm	122	HA
		Alarm Restore	Restore	122	HH
		Omit	Omit/Reinstate	573	HB
		Reinstate	Omit/Reinstate	573	HU
08	Fire Alarm	Alarm	Priority Alarm	110	FA
		Alarm Restore	Restore	110	FH
		Omit	Omit/Reinstate	571	FB
		Reinstate	Omit/Reinstate	571	FU
09	Medical	Alarm	Priority Alarm	100	MA
		Alarm Restore	Restore	100	MH
		Omit	Omit/Reinstate	572	MB
		Reinstate	Omit/Reinstate	572	MU
10	24Hr Gas Alarm	Alarm	Tamper	151	GA
		Alarm Restore	Restore	151	GH
		Omit	Omit/Reinstate	572	GB
		Reinstate	Omit/Reinstate	572	GU

No	Zone Type	Event	Reporting Group	Contact ID	SIA
11	Auxiliary Alarm	Alarm	Tamper	150	UA
		Alarm Restore	Restore	150	UH
		Omit	Omit/Reinstate	572	UB
		Reinstate	Omit/Reinstate	572	UU
12	24Hr Tamper Alarm	Alarm	Tamper	137	TA
		Alarm Restore	Restore	137	TR
		Omit	Omit/Reinstate	572	TB
		Reinstate	Omit/Reinstate	572	TU
13	Exit Terminator	Alarm	Open/Close	---	--
		Alarm Restore	Open/Close	---	--
		Omit	Omit/Reinstate	570	UB
		Reinstate	Omit/Reinstate	570	UU
14	Keypad - Momentary	Alarm	Open/Close	409	OP
		Alarm Restore	Open/Close	409	CL
		Omit	Omit/Reinstate	570	UB
		Reinstate	Omit/Reinstate	570	UU
15	Keypad - Latching	Alarm	Open/Close	409	OP
		Alarm Restore	Open/Close	409	CL
		Omit	Omit/Reinstate	570	UB
		Reinstate	Omit/Reinstate	570	UU
16	Security Key	Alarm	Open/Close	421	DK
		Alarm Restore	Open/Close	421	DG
		Omit	Omit/Reinstate	570	UB
		Reinstate	Omit/Reinstate	570	UU
17	Omit Key	Alarm	Omit/Reinstate	---	--
		Alarm Restore	Omit/Reinstate	---	--
		Omit	Omit/Reinstate	570	UB
		Reinstate	Omit/Reinstate	570	UU
18	Custom	Alarm	Omit/Reinstate	---	--
		Alarm Restore	Omit/Reinstate	---	--
		Omit	Omit/Reinstate	570	UB
		Reinstate	Omit/Reinstate	570	UU
19	Confirmed PA Audible	Alarm	Priority Alarm	123	PA
		Alarm Restore	Restore	123	PH
		Omit	Omit/Reinstate	573	PB
		Reinstate	Omit/Reinstate	573	PU
20	Confirmed PA Silent	Alarm	Priority Alarm	122	HA
		Alarm Restore	Restore	122	HH
		Omit	Omit/Reinstate	573	HB
		Reinstate	Omit/Reinstate	573	HU

## Nem zónaesemény riportkódok

Az alapértelmezett nem zónaesemény riportkódok:

No	Type	Event	Reporting Group	Contact ID	SIA	ID
22	Keypad Medical	Alarm	Priority Alarm	100	MA	Keypad No *
		Restore	Restore	100	MH	Keypad No *
23	Keypad Fire	Alarm	Priority Alarm	115	FA	Keypad No *
		Restore	Restore	115	FH	Keypad No *
24	Keypad Audible PA	Alarm	Priority Alarm	120	PA	Keypad No *
		Restore	Restore	120	PH	Keypad No *
25	Keypad Silent PA	Alarm	Priority Alarm	122	PA	Keypad No *
		Restore	Restore	122	PH	Keypad No *
26	Duress Code Alarm	Alarm	Priority Alarm	121	HA	User No
		Restore	Restore -	122	HH	User No
27	Alarm Active	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
28	Bell Active	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
29	Zones Locked Out	Alarm	Alarm	130	BA	Zone No
		Restore	Not Reported	-	-	-
30	Verified Cross Zone Alarm	Alarm	Alarm	130	BV	00
		Restore	Not Reported	-	-	-
31	User Code	Alarm	Not Reported	-	-	User No
		Restore	Not Reported	-	-	-
32	Exit Started	Alarm	Not Reported	-	-	Keypad No
		Restore	Not Reported	-	-	-
33	Exit Error (Arming Failed)	Alarm	Open/Close	457	EE	00
		Restore	Not Reported	-	-	-
34	Entry Started	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
35	Area Arm Suite	Alarm	Open/Close	-	-	Suite No 1 - 8
		Restore	Open/Close	-	-	-
36	Armed with Line Fault	Alarm	Not Reported	-	-	User No
		Restore	Not Reported	-	-	-
37	Open/Close (Full Arm)	Alarm	Open/Close	401	OP	User No
		Restore	Open/Close	401	CL	User No
38	Open/Close (Part Arm)	Alarm	Open/Close	401	OP	User No
		Restore	Open/Close	401	CL	User No
39	Auto Open/Close	Alarm	Open/Close	403	OA	00
		Restore	Open/Close	403	CA	00
40	Auto Arm Deferred	Alarm	Open/Close	405	CE	User No
		Restore	Open/Close	-	-	-
41	Open After Alarm (Alarm Abort)	Alarm	Open/Close	406	OR	00
		Restore	Not Reported	-	-	-
42	Remote Open/Close	Alarm	Open/Close	407	OP	00
		Restore	Open/Close	407	CL	00
43	Quick Arm	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Open/Close	408	CL	Keypad No *
44	Recent Closing	Alarm	Open/Close	459	CR	00
		Restore	Not Reported	-	-	-
45	Reset After Alarm	Alarm	Restore	-	-	Reset ID ****
		Restore	Not Reported	-	-	-
46	Power Output Fault	Alarm	Maintenance	300	YP	Device ID **
		Restore	Restore	300	YQ	Device ID **
47	AC Fail	Alarm	Maintenance	301	AT	00
		Restore	Restore	301	AR	00

No	Type	Event	Reporting Group	Contact ID	SIA	ID
48	Low Battery	Alarm	Maintenance	302	YT	00
		Restore	Restore	302	YR	00
49	System Power Up	Alarm	Maintenance	305	RR	00
		Restore	Not Reported	-	-	-
50	System Over Voltage	Alarm	Maintenance	321	YA	00
		Restore	Restore	321	YH	00
51	ATS Path Fault	Alarm	Maintenance	351	LT	Line Fault ID ***
		Restore	Restore	351	LR	Line Fault ID ***
52	Fail to Communicate	Alarm	Maintenance	354	YC	00
		Restore	Not Reported	-	-	-
53	Download Start	Alarm	Maintenance	411	RB	00
		Restore	Not Reported	-	-	-
54	Download End	Alarm	Maintenance	412	RS	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
55	Log Capacity Alert (80%)	Alarm	Maintenance	623	JL	00
		Restore	Not Reported	-	-	-
56	Date Changed	Alarm	Maintenance	625	JD	User No
		Restore	Not Reported	-	-	-
57	Time Changed	Alarm	Maintenance	625	JT	User No
		Restore	Not Reported	-	-	-
58	Installer Programming Start	Alarm	Maintenance	627	LB	User No
		Restore	Not Reported	-	-	-
59	Installer Programming End	Alarm	Maintenance	628	LS	User No
		Restore	Not Reported	-	-	-
60	Panel Box Tamper	Alarm	Tamper	145	TA	00
		Restore	Restore	145	TR	00
61	Bell Tamper	Alarm	Tamper	145	TA	Device ID **
		Restore	Restore	145	TR	Device ID **
62	Auxiliary Tamper	Alarm	Tamper	145	TA	Device ID **
		Restore	Restore	145	TR	Device ID **
63	Expander Tamper	Alarm	Tamper	145	TA	Device ID **
		Restore	Restore	145	TR	Device ID **
64	Keypad Tamper	Alarm	Tamper	145	TA	Keypad No *
		Restore	Restore	145	TR	Keypad No *
65	Expander Trouble (Network Error)	Alarm	Tamper	333	ET	Device ID **
		Restore	Restore	333	ER	Device ID **
66	Keypad Trouble (Network Error)	Alarm	Tamper	333	ET	Keypad No *
		Restore	Restore	333	ER	Keypad No *
67	Fire Zone Tamper	Alarm	Tamper	373	FT	Zone No
		Restore	Restore	373	FJ	Zone No
68	Zone Tamper	Alarm	Tamper	383	TA	Zone No
		Restore	Restore	383	TR	Zone No
69	Keypad Lockout	Alarm	Tamper	421	JA	Keypad No *
		Restore	Not Reported	-	-	-
70	Code Tamper Alarm	Alarm	Tamper	421	JA	Keypad No *
		Restore	Not Reported	-	-	-
71	Soak Test Alarm	Alarm	Test	-	-	Zone No
		Restore	Restore	-	-	Zone No
72	Manual Test Call	Alarm	Test	601	RX	00
		Restore	Not Reported	-	-	-
73	Automatic Test Call	Alarm	Test	602	RP	00
		Restore	Not Reported	-	-	-
74	User Walk Test Start/End	Alarm	Test	607	TS	User No
		Restore	Restore	607	TE	User No

No	Type	Event	Reporting Group	Contact ID	SIA	ID
75	NVM Defaults Loaded	Alarm	Not Reported	-	-	Zone No
		Restore	Not Reported	-	-	Zone No
76	First Knock	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
77	Door Access	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
78	Part Arm 1	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Close	401	CL	User No
79	Part Arm 2	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Close	401	CL	User No
80	Part Arm 3	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Close	401	CL	User No
81	Auto Arming Start	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Close	401	CL	000
82	Confirmed Alarm	Alarm	Alarm	139	BV	Zone No
		Restore	Not Reported	-	-	-
83	Prox TAG	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
84	Access Code Changed/Deleted	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
85	Arm Failed	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
86	Log Cleared	Alarm	Maintenance	-	-	-
		Restore	Not Reported	401	CL	000
87	iD Loop Shorted	Alarm	Tamper	145	TA	000
		Restore	Restore	145	TR	-
88	Communication Port	Alarm	Maintenance	-	-	000
		Restore	Restore	-	-	000
89	TAG System Exit (Batt. OK)	Alarm	Not Reported	-	-	Zone No
		Restore	Not Reported	-	-	Zone No
90	TAG System Exit (Batt. LOW)	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
91	TAG System Entry (Batt. OK)	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
92	TAG System Entry (Batt. LOW)	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
93	Microphone Activated	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
94	AV Cleared Down	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
95	Monitored Alarm	Alarm	Alarm	220	BA	Zone No
		Restore	Restore	220	BH	Zone No
96	Expander Low Voltage	Alarm	Maintenance	143	ET	Device No
		Restore	Restore	143	ER	Device No
97	Supervision Fault	Alarm	Maintenance	355	UT	Zone No
		Restore	Restore	355	UJ	Zone No
98	PA From Remote FOB	Alarm	Priority Alarm	121	121	Zone No
		Restore	Restore	HA	HH	Zone No
99	RF Device Low Battery	Alarm	Maintenance	384	XT	Zone/User No
		Restore	Restore	384	XR	Zone/User No
100	Site Data Changed	Alarm	Maintenance	-	-	-
		Restore	Restore	-	-	-
101	Radio Jamming	Alarm	Maintenance	344	XQ	000
		Restore	Restore	344	-	000

No	Type	Event	Reporting Group	Contact ID	SIA	ID
102	Test Call Passed	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
103	Test Call Failed	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
104	Zone Fault	Alarm	Maintenance	380	UT	Zone No
		Restore	Restore	380	UJ	Zone No
105	Zone Masked	Alarm	Alarm	380	UT	Zone No
		Restore	Restore	380	UJ	Zone No
106	Faults Overridden	Alarm	Maintenance	-	-	000
		Restore	Not Reported	-	-	000
107	PSU AC Fail	Alarm	Maintenance	301	AT	Device No
		Restore	Restore	301	AR	Device No
108	PSU Low Battery Fail	Alarm	Maintenance	302	YT	Device No
		Restore	Restore	302	YR	Device No
109	PSU Low Output Fail	Alarm	Maintenance	300	YP	Device No
		Restore	Restore	300	YQ	Device No
110	PSU Tamper	Alarm	Tamper	333	TA	Device No
		Restore	Restore	333	TR	Device No
111	Door Access	Alarm	Open	422	DG	Device No
		Restore	Not Reported	-	-	-
112	CIE Reset	Alarm	Maintenence	305	RR	000
		Restore	Not Reported	-	-	000
113	Remote Command Via Com Port					
114	User Added	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
115	User Deleted	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
116	Confirmed PA	Alarm	Priority Alarm	139	BV	Zone No
		Restore	Not Reported	-	-	-
117	User Ack	Alarm	Not Reported	-	-	-
		Restore	Not Reported	-	-	-
118	Power Unit Failures	Alarm	Maintenance Alarm	-	YP	-
		Restore	Maintenance Restore	-	YQ	-
119	Charger Fault	Alarm	Maintenance Alarm	-	YP	-
		Restore	Maintenance Restore	-	YQ	-



**Szabotázs hiba azonosító \*\*\***

Panel azonosító:

Eszköz	azonosító
Panel	000

Kezelő azonosító:

Kez elő	Adatvonal							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	11	21	31	41	51	61	71	81
2	12	22	32	42	52	62	72	82
3	13	23	33	43	53	63	73	83
4	14	24	34	44	54	64	74	84
5	15	25	35	45	55	65	75	85
6	16	26	36	46	56	66	76	86
7	17	27	37	47	57	67	77	87
8	18	28	38	48	58	68	78	88

Bővítő azonosító:

Bőv.	Adatvonal							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	11	21	31	41	51	61	71	81
2	12	22	32	42	52	62	72	82
3	13	23	33	43	53	63	73	83
4	14	24	34	44	54	64	74	84
5	15	25	35	45	55	65	75	85
6	16	26	36	46	56	66	76	86
7	17	27	37	47	57	67	77	87
8	18	28	38	48	58	68	78	88

**Átjelzés hiba azonosító \*\*\***

Line Fault ID is transmitted as follows:

Eszköz	ID
Panel	00
RedCARE	01
Com 300/Com 2400	02
Com IP	002

Bővítő azonosító:

Bőv.	Adatvonal							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	11	21	31	41	51	61	71	81
2	12	22	32	42	52	62	72	82
3	13	23	33	43	53	63	73	83
4	14	24	34	44	54	64	74	84
5	15	25	35	45	55	65	75	85
6	16	26	36	46	56	66	76	86
7	17	27	37	47	57	67	77	87
8	18	28	38	48	58	68	78	88

**Esemény törlés azonosító \*\*\*\***

Eszköz	ID
Panel (RR)	00
Mérnök	01
Anti-kód	02
RedCARE	03
Kulcsoskapcsoló	04
Felhasználó	05
Wintex	07

Bővítő azonosító:

Bőv.	Adatvonal							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	11	21	31	41	51	61	71	81
2	12	22	32	42	52	62	72	82
3	13	23	33	43	53	63	73	83
4	14	24	34	44	54	64	74	84
5	15	25	35	45	55	65	75	85
6	16	26	36	46	56	66	76	86
7	17	27	37	47	57	67	77	87
8	18	28	38	48	58	68	78	88

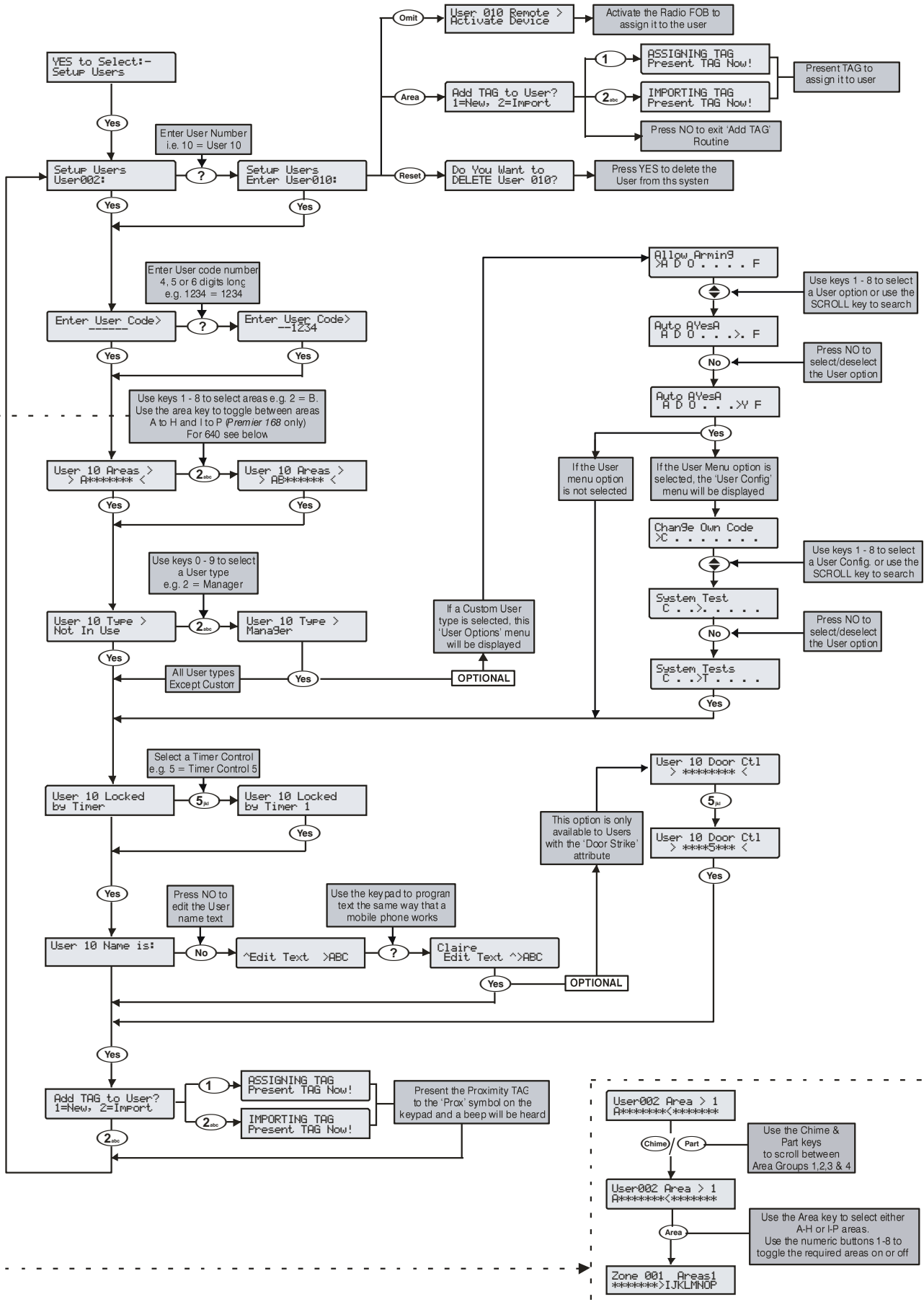
**Táphiba azonosító \*\*\*\***

Eszköz	ID
Szirána alacsony fesz	00
Digi alacsony fesz	01
Rendszer alacsony fesz	02
Aux alacsony fesz	03
Akku alacsony fesz	04
Adatvonal 1 alacsony fesz	05
Adatvonal 2 alacsony fesz*	06
Adatvonal 3 alacsony fesz**	07
Adatvonal 4 alacsony fesz**	08
Adatvonal 5 alacsony fesz**	09
Adatvonal 6 alacsony fesz**	10
Adatvonal 7 alacsony fesz**	11
Adatvonal 8 alacsony fesz**	12

\*csak 168 &amp; 640

\*\*csak 640 Only

# 5.8 Felhasználó beállítás



## Gyári kódok

### Gyári felhasználói kódok

Amikor a központot először helyezzük tápfeszültség alá és a gyári programozási értékek betöltődnek alapállapotban egy Mester és egy mérnöki kód van a rendszerben.

**A gyári Mérnöki kód:** (1) (2<sub>abc</sub>) (3<sub>def</sub>) (4<sub>ghi</sub>).



A mérnöki kódot mindig a 00-ás címen találhatja. Ha a Mérnöki kódot elvesztették, vagy elfelejtették ez alapesetben visszaállítható a rendszer újraprogramozása nélkül. (részletek az 50. oldalon)

A Mérnöki kód visszaállítására csak akkor van mód, ha a nem felejtő memória nincs zárva. (részletek az 69. oldalon).

**A gyári Mesterkód:** (5<sub>kl</sub>) (6<sub>mno</sub>) (7<sub>pqr</sub>) (8<sub>tuv</sub>).



A Mester Felhasználó mindig a 01-es címen található.

Ha a Mérnöki kódot elvesztették, vagy elfelejtették ezt alapesetben a Mérnök vissza tudja állítani a kódok programozása menüben.

## Új kód létrehozása

### 1. Felhasználó sorszám

Amikor felhasználókat rendelünk a rendszerhez, szükség van az egyes felhasználók azonosítására. Minden felhasználót sorszámhoz kell rendelni. A 00. sorszámú felhasználó a Mérnök, 01-es felhasználó a Mester kód.

### 2. Felhasználói kód

A felhasználói kód egy 4, 5 vagy 6 számjegyből álló szám, amelyet a felhasználóhoz rendelünk. A rendszer lehetővé teszi különböző hosszúságú kódok használatát. A felhasználói kódot a kezelőn kell beütnie, a rendszer használatakor.

A Központban beállítható PIN kód fekete lista, az itt felvett kódokat a felhasználók nem választhatják!

### 3. Felhasználói kódok területhez rendelése

Tetszőleges számú területet rendelhetünk a kiválasztott felhasználói kódhoz. A területek felhasználói kódhoz rendelésével meghatározhatja melyik területet élesítheti, hatástalaníthatja, törölheti a felhasználó. További területtel kapcsolatos funkciók, mint a zónaáthidalás, csendes élesítés stb. beállíthatók felhasználónként.

### 4. Felhasználó Típusok

A Felhasználó Típusok előre beállított jogosultságokkal és opciókkal felruházott kódtípusok. Ha új felhasználói kódot kívánunk létrehozni, akkor a típusok közül, mint alapbeállítások közül választhatunk. Ha nem felel meg egyik alapbeállítás sem az igényeinknek akkor az egyéni típussal, tetszés szerinti jogosultságú kódot tudunk létrehozni.

### 5. Felhasználói kód használatának időzárás tiltása

A vezérlő időzítőket használva beállíthatunk időtartományokat napi, heti programmal, Amikor egy kódot időzárás tiltáshoz rendelünk az időzítő „on” állapotában a felhasználói kód használata nem lehetséges.

### 6. Felhasználó név

Minden felhasználóhoz 8 karakter hosszúságú nevet lehet rendelni. A felhasználói név a hozzá tartozó kód beütésekor megjelenik a kijelzőn. Az eseménytárba került kódok mellett a könnyebb azonosítás kedvéért a hozzárendelt név is beíródik.

### 7. Ajtózár vezérlés

Ezt a funkciót legtöbbször ajtózár vezérlésre használják, de bármilyen olyan feladatnál hasznos lehet, ahol arra van szükség, hogy egy felhasználói kód beütése után egy hozzá rendelt kimenet kapcsoljon.

### 8. Proximity TAG

A közelítési kártya használata megegyezik a kód használatával. A kártya olvastatása egyenértékű a kód beírásával. Ehhez a Proximity kezelőre és

proxy címkére van szükség. Használhatunk a rendszerben adatvonalra csatlakoztatott IPROX – Proximity olvasót is, amely kiegészíthető Wiegand formátumú olvasóval. Az IPROX eszközökről és használatukról az „IPROX eszközök telepítése és használata” című részben olvashat.

## Felhasználó kimenetek

A felhasználó típusok előre beállított jellemzőket tartalmaznak, amelyek használatával könnyen és gyorsan tudunk új, az előzővel megegyező szintű kódot létrehozni. A beállítások meghatározzák melyik fő funkciókat, pl: élesíthet, kikapcsolhat stb. és hozzárendelt opciókat: ajtózárat vezérelhet, felhasználói kódokat hozhat létre stb. Az alábbi típusok közül választhatunk:

### 0: Mérnök (Telepítő/Engineer)

A Mérnöki kóddal lehet élesíteni, hatástalanítani zónákat áthidalni, riasztást nyugtázni, területek jelzéseit törölni. Hozzáférése van a rendszer és felhasználói jogosultságok programozásához, megváltoztathatja saját kódját és új felhasználói kódokat hozhat létre.



A gyári Mérnöki kód típus a 00. sorszámú kód. Létrehozhatóak további Mérnöki jogosultságú felhasználók is.

Mérnöki kóddal csak akkor lehet kikapcsolni a rendszert, ha azt Mérnöki kóddal élesítették. Felhasználói kóddal élesített rendszert nem lehet Mérnöki kóddal kikapcsolni.

### 1: Mester

A Mester kóddal lehet élesíteni, hatástalanítani zónákat áthidalni, riasztást nyugtázni, hozzárendelt területek jelzéseit törölni. Hozzáférése van a rendszer és felhasználói jogosultságok programozásához, megváltoztathatja saját kódját és új felhasználói kódokat hozhat létre. A kóddal vezérelni tudja a hozzá rendelt ajtózár vezérlő kimeneteket is.

### 2: Menedzser

A Manager kóddal lehet élesíteni, hatástalanítani, zónákat áthidalni, riasztást nyugtázni, hozzárendelt területek jelzéseit törölni, megváltoztathatja saját kódját, hozzáfér a felhasználói menühöz kivéve a felhasználói kódok beállításait.

### 3: Standard

A Standard kóddal lehet élesíteni, zónákat áthidalni, minden hozzárendelt területet kikapcsolni (még akkor is, ha csak egy terület van belépési késleltetés alatt vagy riasztásban) bármelyik kezelőről, hozzárendelt területek riasztásai törölni. Megváltoztathatja saját kódját, hozzáfér a felhasználói menühöz kivéve a felhasználói kódok beállításai, rendszerteszt, és időzítők beállításai menüpontokat.

### 4: Helyi

A Helyi felhasználói kód ugyanúgy működik, mint a Standard kód de csak azokat a területeket élesítheti amelyek a kezelőhöz rendelve vannak és csak azokat a területeket kapcsolja ki belépési késleltetés alatt és riasztás esetén, amely területekhez jogosultsága rendelve van.

### 5: Kényszer

Kényszer kód ugyanúgy viselkedik, mint egy standard kód, de a kód beütésével aktiválódik a „Pánikriasztás” és „Kényszerkód” típusra programozott kimenet. Átjelzés – kényszerkód

Ha rendszer Grade-3 beállításokkal van programozva, akkor kényszerkódot csak a mérnök programozhat.

### 6: Csak élesítés

A „Csak élesítés” típusú kóddal a felhasználó élesítheti, vagy törölheti a hozzárendelt területeket és megnézheti az eseménytárat.

### 7: Ajtózár vezérlés

Az ajtózár vezérlés típusú kódhoz nincs semmilyen felhasználói jogosultság rendelve. Egyedül az ajtónyitás típusúra programozott kimenet fog kapcsolni a kód beütésekor. (részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon)

### 8: Szabadságon

Standard kód, de az egész kód törölni fog, amikor a 01-es Mester jogosultságú kódot használják a rendszer kikapcsolására. (A főnök visszajött szabiról, megszűnik a helyettes ideiglenes kódja).



A „szabadságon” típusú kódot csak akkor törli a Mester felhasználó, ha legalább egyszer kikapcsolja a rendszert.

**9: Custom**

Egyéni felhasználói kód létrehozásakor a kódokhoz rendelhetünk 1-es és 2-es felhasználói opciók közül bármelyik funkciót. Ezzel a lehetőséggel élve szabadon létre lehet hozni tetszés szerinti variációkat. Akárhány egyéni kód létrehozható egyedi módon konfigurálva, természetesen a központ típus által behatárolt darab kódot.

**10: Prevent Unset**

Az ezzel a felhasználó típussal beállított kódok által élesített rendszer vagy területek másik kóddal nem kapcsolhatók ki. A felhasználó egyéb jellemzői a mesterkóddal egyeznek meg.

## Felhasználó funkciók és jellemzők

Az alábbi táblázatban összefoglalva megtalálható az összes, felhasználói kódokhoz rendelhető funkció és opció.



*Minden felhasználó, aki jogosult az „Élesítés Menü”be lépésre, egyúttal lehetősége van a „Zóna állapotok megtekintése”, „Ajtócsengő terület” beállításra, „Aktivitás hibák” és „Aktivitás számláló” megtekintésére is. Minden felhasználó, aki jogosult az „Felhasználó Menü”be lépésre, jogosult az „Eseménytár megnézésére”, „Hangszóró hangerő” beállítására, és „Eseménytár nyomtatásra” is.*

Felhasználó opciók 1										
Mérmők	Mester	Menedzser	Standard	Helyi	Kényszer	Csak élesíthet	Ajtóvezérlés	Szabadságon	Egyéni	Prevent unset
Élesítés	Élesítés	Élesítés	Élesítés	Élesítés	Élesítés	Élesítés	-	Élesítés	-	Élesítés
Kikapcsolás	Kikapcsolás	Kikapcsolás	Kikapcsolás	Kikapcsolás	Kikapcsolás	-	-	Kikapcsolás	-	Kikapcsolás
Áthidalás	Áthidalás	Áthidalás	Áthidalás	Áthidalás	Áthidalás	-	-	Áthidalás	-	Áthidalás
Eng. Reset	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	Helyi Élesítés	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	Helyi Disarm	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Először kikapcsolás	Először kikapcsolás	Először kikapcsolás	Először kikapcsolás	Először kikapcsolás	Először kikapcsolás	-	-	Először kikapcsolás	-	Először kikapcsolás

Felhasználó opciók 2										
Felh. menü engedélyezve	Felh. menü engedélyezve	Felh. menü engedélyezve	Felh. menü engedélyezve	Felh. menü engedélyezve	-	Felh. menü engedélyezve	-	Felh. menü engedélyezve	-	Felh. menü engedélyezve
Eng. Program	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Vacation	-	-
Ajtóvezérlés	Ajtóvezérlés	-	-	-	-	-	Ajtóvezérlés	-	-	Ajtóvezérlés
Táv. progr. indítása	Táv. progr. indítása	Táv. progr. indítása	-	-	-	-	-	-	-	Táv. progr. indítása
-	-	-	-	-	Duress Code	-	-	-	-	-
Nyitás/Zárás	Nyitás/Zárás	Nyitás/Zárás	Nyitás/Zárás	Nyitás/Zárás	Nyitás/Zárás	Nyitás/Zárás	-	Nyitás/Zárás	-	Nyitás/Zárás

Felhasználó beállítások										
Mérmők	Mester	Menedzser	Standard	Helyi	Kényszer	Csak élesíthet	Ajtóvezérlés	Szabadságon	Egyéni	Prevent unset
Kódváltás	Kódváltás	Kódváltás	Kódváltás	Kódváltás	-	-	-	-	-	Kódváltás
Ajtócsengő zónák	Ajtócsengő zónák	Ajtócsengő zónák	Ajtócsengő zónák	Ajtócsengő zónák	-	-	-	-	-	Ajtócsengő zónák
Időzítő beállítás	Időzítő beállítás	Időzítő beállítás	-	-	-	-	-	-	-	Időzítő beállítás
Rendszer tesztek	Rendszer tesztek	Rendszer tesztek	-	-	-	-	-	-	-	Rendszer tesztek
Felh. progr.	Felh. progr.	-	-	-	-	-	-	-	-	Felh. progr.
Mérmők enged.	Mérmők enged.	Mérmők enged.	Mérmők enged.	Mérmők enged.	-	Mérmők enged.	-	Mérmők enged.	-	Mérmők enged.
Mérmők kód hozzáadás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NVM zárolás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Felhasználó opciók 1

Ebben a menüben található azok funkciók, amelyek közül a felhasználó a kód beütését követően választhat.

Nyomja meg a (le/fel) gombokat, így a funkciók között tud léptetni. A gomb megnyomásával változtathatja meg a menüben lévő opciókat, vagy használja az - gombokat az opciók engedélyezéséhez / tiltásához. ('Betű' = opció engedélyezve, 'Csillag' = opció tiltva).

Az alábbi opciók közül választhatunk:

### e - Élesítés

A felhasználói kódhoz rendelt területeket a felhasználó élesítheti.

### K - Kikapcsolás

A felhasználói kódhoz rendelt területeket a felhasználó kikapcsolhatja.

### a - Zónaáthidalás

A felhasználói kódhoz rendelt területekben lévő „áthidalható” zónákat a felhasználó áthidalhatja.

### M – Mérnöki törlés (Csak mérnöki kódhoz)

A Mérnöki törlésre programozott területeket riasztás után a mérnöki kóddal lehet törölni.

### e - Helyi Élesítés

A felhasználó csak a kezelőhöz is hozzárendelt területeket élesítheti.

### K – Helyi kikapcsolás

A felhasználó csak a kezelőhöz is hozzárendelt területeket, illetve azokat a területeket, amelyek a kódhoz vannak rendelve és belépési kísérletet vagy riasztás alatt állnak.

### Y - Auto 'YES'

A felhasználói kód beütése után a gomb megnyomása „mint funkció” automatikusan megtörténik.

### E – Először kikapcsolás

Ha már van élesített terület a rendszerben, és a felhasználó beüti a kódját, a kezelőn a „kikapcsolás” funkció jelenik meg.

## Felhasználó opciók 2

Itt azok az egyéni típusú felhasználó használatok rendelkezésre álló opciók jelennek meg (részletek a 108. oldalon).

Nyomja meg a (le/fel) gombokat, így a funkciók között tud léptetni. A gomb megnyomásával változtathatja meg a menüben lévő opciókat, vagy használja az - gombokat az opciók engedélyezéséhez / tiltásához. ('Betű' = opció engedélyezve, 'Csillag' = opció tiltva).

Az alábbi opciók közül választhatunk

### F - Felhasználói Menü

A kiválasztott felhasználó beléphet a Felhasználói menübe. Az egyéni felhasználó csak akkor léphet a „felhasználói Menübe” ha a felhasználói kód beállítása (konfiguráció) menüben engedélyezzük. (Lásd később a felhasználói kód beállítása (konfigurálása) menüpontot).

### M – Mérnöki programozás (Csak mérnöknek)

Csak mérnöki kódhoz rendelve. Ha ezt engedélyezzük, a kód mérnöki kód lesz!

### K – Két kód a kikapcsoláshoz

A kiválasztott felhasználónak csak egy másik ugyanezzel a „duál kód” jogosultsággal rendelkező felhasználóval együtt van joga a hozzá rendelt területhez férni. A „duál kód” felhasználói kód beütésével együtt aktiválódik az „Első kód” és „Második kód” típusú kimenet.

### S - Szabadságon

A „szabadságon” típusú kóddal rendelkező felhasználó először kikapcsolhatja a rendszert, majd a kódot ugyanúgy használhatja, mint egy normál kódot, azonban a kód törölni fog amint a 01-es Mester jogosultságú kódot használják a rendszer kikapcsolására. (A főnök visszajött szabiról, megszűnik a helyettes ideiglenes kódja). A

„szabadságon” típusú kódot csak akkor törli a Mester felhasználó, ha legalább egyszer kikapcsolja a rendszert

### A – Ajtózár vezérlés

A kód beütésekor az ajtónyitás típusúra programozott kimenet kapcsolni fog a kód beütésekor.

### P – Táv PC hívása

A kiválasztott felhasználónak joga van használni a „Távoli PC hívása” opciót., amivel kezdeményezni lehet a távoli letöltő PC távletöltési kommunikáció elindítását.

### K - Kényszer Kód

A „Kényszer kód” opció engedélyezésével a felhasználói kód beütése után minden alkalommal kapcsol a a „Kényszerkód” típusra programozott kimenet.

### N - Nyitás/Zárás átjelzése

A kijelölt felhasználó által végzett élesítési és kikapcsolási eseményeket a központ jelenti a távfelügyeleti állomásnak

## User Config.

Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha egyéni felhasználói kód beállítása történik és a kódhoz engedélyezve lett a „Felhasználói Menü” opció. részletek a **Hiba! A könyvjelző nem létezik.** oldalon).

Ebben a menüben határozható meg mely opciók használhatóak a felhasználó számára, kód beütése után.

Nyomja meg a (le/fel) gombokat, így a funkciók között tud léptetni. A gomb megnyomásával változtathatja meg a menüben lévő opciókat, vagy használja az - gombokat az opciók engedélyezéséhez / tiltásához. ('Betű' = opció engedélyezve, 'Csillag' = opció tiltva).

Az alábbi opciók közül választhatunk:

### S – Saját kód megváltoztatása

A kiválasztott felhasználó jogosult megváltoztatni a saját kódját.

### A – Ajtócsengő zónák

A kiválasztott felhasználó beállíthatja, hogy az ajtócsengő típusra programozott zónák közül melyik zónák adjanak aktiválódáskor ajtócsengő hangjelzést.

### I – Időzítők beállítása

A kiválasztott felhasználó beállíthatja a „hatástalanítási időzítőket.

### T – Rendszer teszt

A kiválasztott felhasználó jogosult 'Rendszertesztet' végezni, sétateszt és külső hangjelző egység ellenőrzést végezni.

### F – Felhasználók beállítása

A kiválasztott felhasználó jogosult a „Felhasználók Beállítása” menüpontba lépni, megváltoztatni a felhasználói opciókat, hozzárendelni új felhasználókat a rendszerhez. De a felhasználó nem módosíthatja a nála magasabb szintű felhasználói jogosultságokkal rendelkező kódokat. Ha egy felhasználó létrehoz egy „Egyéni” típusú kódot akkor nincs lehetősége a saját jogosultságainál magasabb szintű jogokkal felruházni létrehozott kódot.

### L – Letöltés/Mérnök rendszerbelépésének engedélyezése

Ha a kiválasztott felhasználói kód rendelkezik ezzel az opcióval a felhasználó, engedélyezheti a Mérnök rendszerbelépését a helyszínen, vagy a belépését távoli le/feltöltés programozás elvégzéséhez.

### U – Mérnöki kód létrehozása (Csak Mérnöknek)

Csak mérnökök részére engedélyezve.

### N - NVM Nem felejtő memória zárolása (Csak mérnök)

Csak mérnöki kódhoz engedélyezve.

## Felhasználó időzár


Ez az opció lehetőséget ad arra, hogy vezérlő időzítőket használva beállíthatunk időtartományokat napi, heti programmal, Amikor egy kódot időzárás tiltáshoz rendelünk az időzítő „on” (bekapcsolt) állapotában a felhasználói kód használata nem lehetséges. (részletek a 73. oldalon).

Az első 4 (48) vagy 6 (88/168) opció tiltja a kód vagy TAG használatát amíg a hozzárendelt időzítő aktív. Az utolsó két opció tiltja a TAG működését, ha az egyéni kimenet 2 A állapot aktív, vagy a kódot, ha az egyéni kimenet B állapot aktív.

## Felhasználó név


Minden felhasználóhoz 8 karakter hosszúságú nevet lehet rendelni. A felhasználói név a hozzá tartozó kód beütésekor megjelenik a kijelzőn. Az eseménytárba került kódok mellett a könnyebb azonosítás kedvéért a hozzárendelt név is beíródik.

A szöveg / név programozását lásd az 49.-oldalon.

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

## Ajtózárral vezérlés

Ezt a funkciót legtöbbször ajtózárral vezérlésre használják, de bármilyen olyan feladatnál hasznos lehet, ahol arra van szükség, hogy egy felhasználói kód beütése után egy hozzá rendelt kimenet kapcsoljon.

 **NOTE** Az ajtózárral vezérlés funkció csak akkor fog működni, ha a „felhasználói Menüben” az „Ajtózárral vezérlés” opció be van kapcsolva.

## Proximity TAG hozzáadása

A Proximity TAG (kulcs) hozzáadására akkor van lehetőség ha a rendszerhez csatlakozik proximity olvasóval ellátott kezelőegység.

Amikor a kezelőn megjelenik a kérdés, választhat hogy 1. Új proxy TAG hozzáadását, vagy 2. TAG importálása más rendszerből opciót választja.

## Felhasználó törlése

Felhasználói kód törlését csak a „Felhasználók beállítása” jogosultsággal rendelkező felhasználó végezheti.




Felhasználó törlésének a menete a következő:

Válasszuk ki a felhasználó beállítása menüpontot



**Nyomjon** , a következőt fogja látni:



Válassza ki a felhasználót 1 to 24 (48), 1 to 49 (88) or 1 to 199 (168)   majd nyomjon , a következőt fogja látni:




**Nyomjon** , a következő kérdést fogja látni:



Ahol a '15' a törölni kívánt felhasználó sorszáma.

**Nyomjon**  a felhasználó törléséhez.

**Nyomjon**  gombot a Felhasználó programozás menüből történő kilépéshez.

## Ricochet SmartKey™ távirányító hozzáadása

### Bevezetés

**Premier Elite SmartKey™** távirányítókat a Felhasználó programozás menüpontban lehet a felhasználóhoz hozzáadni.

**Ricochet™ MT2** és **Premier Elite Series V2** firmware frissítések új lehetőségeket nyújtanak a **Premier Elite SmartKey™** távirányítók kezelésében. Több rádiós bővítővel szerelt rendszerek esetén kijelölhető, hogy az adott távirányító melyik zónákon(és így bővítőn) keresztül kommunikálhat a központtal. A LED és Aux funkciók szintén a felhasználó programozásban állíthatók.

Minden felhasználó rendelkezhet **Premier Elite SmartKey™** távirányítóval, proxy TAG-gel és kóddal, vagy ezek bármilyen kombinációjával.

A következőkben a **Premier Elite SmartKey™** tanítását és routolását (zónákhoz rendelés) olvashatja.

**8** Nagy rendszereknél különös figyelmet kell fordítani a **Premier Elite SmartKey™** távirányítók használatára, egy időben csak egy **Premier Elite SmartKey™** használható rádiós bővítőként. Több bővítés rendszereknél ellenőrizni kell a távirányító működését minden helyiségben/területen, ahol a távirányítót használni kívánják.

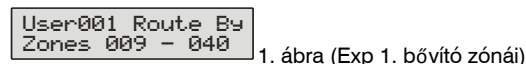
### Premier Elite SmartKey™ routolás

**Premier Elite SmartKey™** távirányítókat csak az összes érzékelő telepítése és feltanítása után szabad elvégezni. Bár a lehetőség adott, hogy a távirányítót a programozás bármely szakaszában taníthassa a rendszerhez, de a tesztelést mindenképpen csak a rádiós érzékelők és rádiós bővítőegységek végleges helyükre történő felszerelése után végezze el.

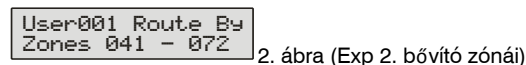
### Route By

Itt adhatja meg, hogy **Premier Elite SmartKey™** mely rádiós zónákon keresztül fog kommunikálni a rendszerrel. Ezt az előtt KELL kiválasztani, hogy a távirányítót a felhasználóhoz tanítaná.



A következő ábrákon egy példát láthat, ahol Exp1 és Exp2 mind 32XP-W rádiós bővítőegységek. A routolás zónák kiválasztásánál a következő kijelzést láthatja.




1. ábra (Exp 1. bővítő zónái)




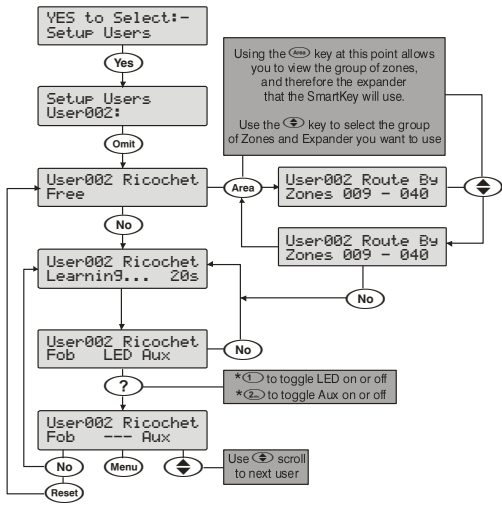
2. ábra (Exp 2. bővítő zónái)

A routolás menu előhívásához nyomja meg az  gombot, majd a  gombok használatával válassza ki a kívánt zónákat.

Ha kiválasztotta, hogy a távirányító mely zónákon keresztül kommunikáljon, akkor az  gomb megnyomásával a társított zónákat jelenítheti meg. A routolás megváltoztatásához törölnie kell a **Premier Elite SmartKey™** távirányítót.

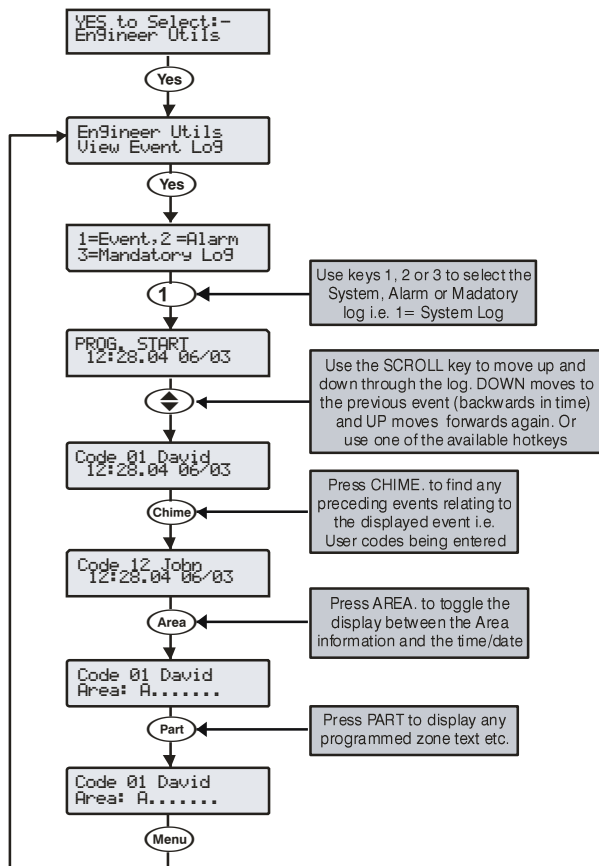
### Premier Elite SmartKey™ távirányító törlése

A törlés folyamata ugyan úgy történik mint a tanításé. A tanítás azon pontján, ahol a távirányító hozzáadásához számlál vissza a kezelő a  gombot kell megnyomni. A telepítés és törlés részletes leírását az INS176-8 vagy újabb Ricochet bővítő leírásban találja meg.



# 5.9 Mérnöki menu (mérnöki eszközök)

## Eseménytár megtekintése



A vezrlőpanel memóriája három részre osztott, és mindenyik részben az egyes események idő-dátum bélyeggel ellátva kerülnek rögzítésre.

A központ eseménytára három részre van felosztva, ezek mindegyikéba az események idő-dátum bélyeggel ellátva kerülnek rögzítésre.

Az első eseménytár a rendszer eseményeket tárolja, ide kerül minden a rendszerbe bekövetkezett esemény naplóbejegyzései. (pl. kódbeütés, nyitás/zárás, hibák, stb...)

A második rész a riasztások tárolására szolgál és csak a riasztási események kerülnek be.

A harmadik rész a "Kötelező események" memória, ahova az EN50131-ben meghatározott kötelezően rögzítendő események kerülnek be.

The control panel has three Event Logs, which are time and date stamped. The first log which is a system log, records all events that occur on the system, i.e. Users entering their codes to arm or disarm areas, alarm events, failures to arm etc.

Rendszernapló mérete: 500 (48), 1000 (88) or 2000 (168).

Riasztás napló mérete: 32.

kötelező események napló mérete: 500.

### Eseménytár gyorsbillentyűk

Az eseménytárban történő gyors navigáláshoz 9 gyorsbillentyű áll rendelkezésre:

- ① = Elsődleges Riasztás (PA, Tűz stb.)
- ② = Normál Riasztás (Azonnali, 24órás, Be/kilépési stb.)
- ③ = Nyitás és Zárás (Élesítés/Kikapcsolás stb.)
- ④ = Áthidalás és visszaállítás (Zóna Áthidalás)
- ⑤ = Szerviz (Rendszerteszt, Mérnöki programozás történt stb.)
- ⑥ = Szabotázs (Zóna, Sziréna, Külső stb.)
- ⑦ = Teszt Hívás (Kommunikátor aktív, Sikeres átjelz. stb.)
- ⑧ = Be/kilépési (Be / Kilépési műveletek)
- ⑨ = Felhasználói Kódok (Felhasználó Kód használat)

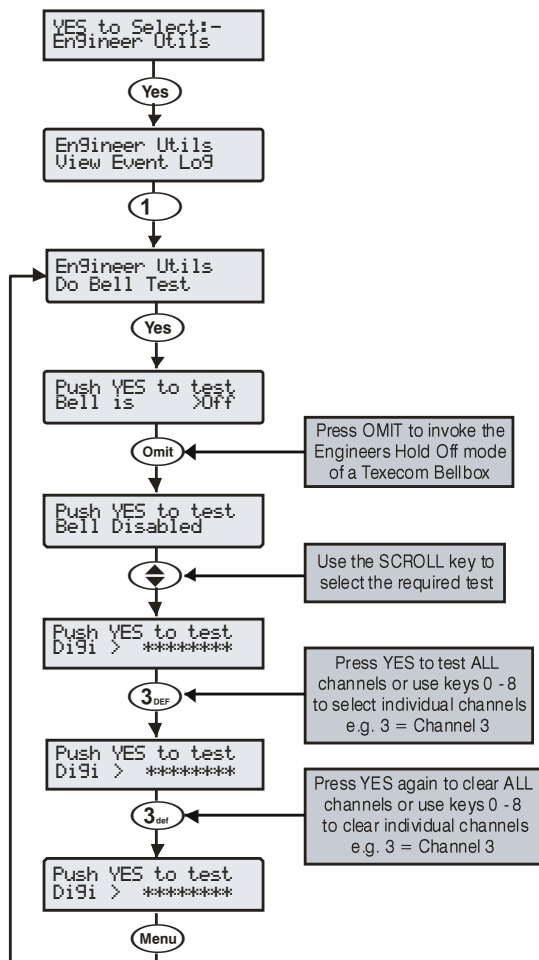


## Eseménytár magyarázat

Napló esemény	Leírás
### ARM FAILED	An exit fault from Zone ### has caused the system to fail to arm
### Fit Alarm	Zone ### has detected a Fault condition
### Mask Alarm	Zone ### has detected a Mask condition
### Test Failed	Zone ### has activated whilst it has been on soak test
### Tested OK	Zone ### has activated during the walk test
#,# RESET AREAS -	Area have been reset using keypad #,# following an Intruder alarm
AC Off Alarm	The control panel has detected an AC Mains failure
ALARM ABORT	An Open After Alarm-Abort has occurred for area ?
ALARM Active	An Intruder alarm signal has been activated for area ?
Anti-Code Reset	A reset has been performed using the Anti-code reset procedure
AREA Armed	Area ? has been armed
AREA Disarmed	Area ? has been disarmed
ARMED WITH L/F	The system has been armed with a Line Fault condition present
ARMING FAILED	A Exit Error-Arm Fail has occurred on area ?
ARMING SUITE #	Area Arm Suite # was used to arm the system
ATS FAILED	The Communicator has failed to report to the Alarm Receiving Centre
ATS FLT Alarm	There is a problem with the telephone line
AUTO TEST CALL	An Automatic test call has been initiated
AUX #,# Tamper	An Auxiliary Tamper input from device #,# has been activated
AV CLEARED by ##	The Audio Verification unit has been cleared down by user ##
BELL #,# Tamper	A Bell Tamper input from device #,# has been activated
BELL Active	The Bell output has been activated for area ?
BELL FUSE Alarm	The control panel Bell Fuse has failed
BOX LID Tamper	The control panel lid has been removed causing a Tamper alarm
CHARGER FAULT	Battery Charge Current has Failed
CIE Reset	The internal processor has failed its self checks.
CODE #,# Tamper	Too many invalid key presses have caused a tamper alarm from keypad #,#
Com??? Line Fault	The Com300, 2400 or ISDN has detected a line fault
COM PORT Alarm	A com port has generated an alarm
CONFIRMED ALARM	Two or more detectors have activated, resulting in a confirmed alarm condition
CONFIRMED PA	Two or more PA zones have activated, resulting in a confirmed PA alarm condition
CONFIRMED INTRUDER	Two or more detectors have activated, resulting in a confirmed Intruder condition
CORRUPT EVENT	No event has been stored in memory
CROSS ### Alarm	A Verified Cross Zone (Beam Pair) Alarm has occurred from zone ###
DATA CHANGED	Programming data has been changed
DATE CHANGED	The control panel Time has been changed
DEFAULTS LOADED	The factory default values have been loaded into memory
DEFERRED	The arming mode was deferred for area ?
DOOR #,#	Door #,# has been opened by a user with Door Control
DOWNLOAD START	An Upload/Download has been initiated
DOWNLOAD END	The Upload/Download has finished
DURESS	User ## has entered a Duress Code at a keypad
Engineer Reset	A reset has been performed using an Engineers code
ENTRY Area ##	The Entry mode has been started for area ?
EXIT Area ##	The Exit mode has been started for area ?
EXP #,# Reset	A reset has been performed using the input on expander #,# (programmed as reset)
EXP #,# Line Fault	The Input on expander #,# (programmed as line fault) has been activated
EXP #,# LOST	Expander ## has been lost from the network
EXP #,# Tamper	The cover of expander #,# has been removed
EXP ## Low Voltage	Expander #,# has detected that its supply voltage is low
F PA ##	A Panic Alarm from a Radio FOB has been generated
Fault Override	The system has been armed with a Fault condition present by a user
FIRE ### Active	Zone ### (programmed as Fire Alarm) has caused an alarm
FIRE ### Tamper	Zone ### (programmed as Fire Alarm) has caused a Tamper alarm
FIRST KNOCK ###	Zone ### (which is programmed as double knock) has activated for the first time
FUSE #,# Alarm	The Auxiliary 12V Fuse in device #,# has failed
GSM MODULE LOST	The GSM Module has lost communications with the control panel
iD Loop# Tamper	There is a short circuit on iD loop # on the iD expander
Key switch Reset	A reset has been performed using a key switch
KSW ### Disarmed	A Keyswitch zone type has been activated (zone number ###)
LOG ALERT	80% of the Event Log has filled (since the last Upload/Download)
LOG CLEARED	The event log has been erased
LOW BAT Alarm	The control panel has registered a low battery condition
LOW V #,# Alarm	Expander #,# has detected that's its supply voltage is low
MANUAL TEST CALL	A Manual test call has been initiated
MIC ## TESTED	Microphone ## on the Audio Verification Module has been tested
Monitored Alarm	A zone programmed as key tube has caused an alarm
No RF Signal ###	The Wireless receiver has detected a signal loss from zone ###
PA From Remote FOB	A PA has been generated from a Remote Fob
Panel Line Fault	The control panel line fault input has been activated
PART Armed	Area ? has been Part Armed
PART 1 Armed	Part Arm 1 has been selected
PART 2 Armed	Part Arm 2 has been selected
PART 3 Armed	Part Arm 3 has been selected
POWERED UP	System Power Up (without doing a factory restart)
POWER O/P FAULT	The system has generated a Power Output Fault see Table Power ID Fault on Page 98
POWER UNIT FAILURE	The system has generated a rate of voltage failure
PROG. END	The Engineer has logged out of the Programming menu
PROG. START	An Engineer code has been entered
PSUac ## Alarm	An expander input programmed as PSU Monitor control panel has detected an AC Mains failure
PSUbat## Alarm	An expander input programmed as PSU Monitor control panel has detected a Battery fault
PSUvol## Alarm	An expander input programmed as PSU Monitor control panel has detected a 12V Output failure

Napló esemény	Leírás
PSUTam## Alarm	An expander input programmed as PSU Monitor control panel has detected a Tamper condition
QUICK Armed	Quick Arm from keypad #,#
R/Bat ## Alarm	The Wireless receiver has detected a low battery signal from device ##
Radio Jamming	The Wireless receiver has detected an attempt to jam its radio signal
RADIO PAD LOST	The Radio-Pad has no signal or has lost communications with the control panel
REARM LOCK ###	Zone ### has locked out after reaching its re-arm limit (after causing an alarm)
RECENT Armed	Area ? has been armed recently
Redcare Line Fault	The Redcare has detected a line fault
REMOTE Armed	Area ? was armed using the <i>Wintex UDL</i> software
REMOTE Disarmed	Area ? was disarmed using the <i>Wintex UDL</i> software
Remote PC Reset	A reset has been performed by the remote download PC
Remote Reset	A reset has been performed using the 'Remote Reset' input
Redcare Reset	A reset has been performed by the Redcare
RF Device ###Low Battery	RF Device ### has registered a low battery condition
RKP #,# MEDICAL	A Medical alarm (7 & 9) has occurred from keypad number #,#
RKP #,# FIRE	A Fire alarm (4 & 6) has occurred from keypad number #,#
RKP #,# AUD PA	An Audible PA alarm (1 & 3) has occurred from keypad number #,#
RKP #,# SIL PA	A Silent PA alarm (1 & 3) has occurred from keypad number #,#
RKP #,# Tamper	The cover of keypad #,# has been removed
RKP #,# LOST	Keypad ## has been lost from the network
RKP LOCKED #,#	Keypad #,# has been locked out from too many invalid key presses
Site Data Changed	Site Data has been changed e.g. zone ### has been changed
Supervision Fault	A Radio device has failed to poll back to the panel within the Supervision Time
System Over Voltage	The control panel Bell Fuse has failed
TAG ##	User ## has presented their Prox TAG
Test Call Passed	Manual or Periodical Test Call has passed
Test Call Failed	Manual or Periodical Test Call has failed
TESTED ###	Zone ### has been tested
TEST FAIL ###)	Zone ### has failed its Soak test
TAG System Exit (Batt. OK)	The system has been put in to exit via tag and battery voltage is ok
TAG System Exit (Batt. Low)	The system has been put in to exit via tag and battery has low voltage
TAG System Entry (Batt. OK)	The system has been put in to entry via tag and battery voltage is ok
TAG System Entry (Batt. Low)	The system has been put in to entry via tag and battery has low voltage
TIME Armed	Area ? was armed automatically using one of the control timers
TIME CHANGED	The control panel Date has been changed
TIME Disarmed	Area ? was disarmed automatically using one of the control timers
TUBE ### Alarm	Zone ### (programmed as Key Tube) has caused an alarm
USER ##	User ## has entered their code
User Ack	A user has acknowledged a fault to set system
USER CODE CHANGED	A User code has been altered
USER ADDED	A User code has been added
USER DELETED	A User code has been deleted
User Reset	A reset has been performed using a User code
WALK Test Start	The Walk Test mode has been initiated
Zone ### Alarm	Zone ### has been activated
Zone ### Tamper	Zone ### has caused a Tamper alarm
Zone ### Restore	Zone ### has restored to its normal condition
Zone ### Omitted	Zone ### has been omitted
Zone ### Un-Omit	Zone ### has been reinstated
Zone ### Test Start	Zone ### has been put on test
Zone ### Test End	Zone ### has been removed from test
Zone ### Fault	Zone ### has generated a Fault Condition
Zone ### Masked	Zone ### has been Masked


## Szirénateszt



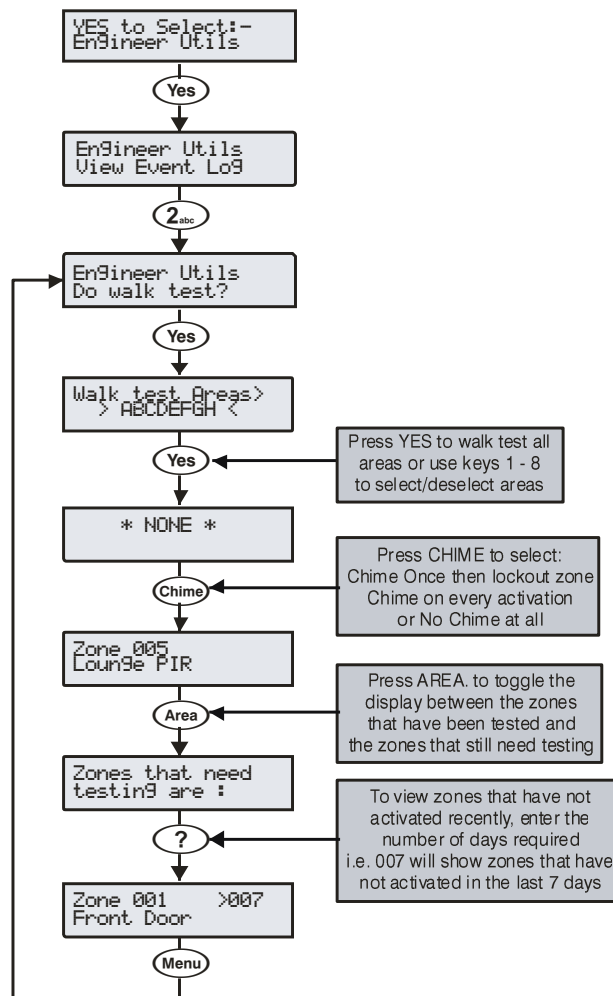
A funkció használatával lehetőség nyílik a Sziréna, Belső hangjelző, Villogó és egyéb kimenetek tesztelésére.

Az alábbi kimeneteket lehet egymástól függetlenül tesztelni:

<b>Hangjelző teszt</b>	Bell kimenet
<b>Villogó teszt</b>	Strobe kimenet
<b>Hangszóró teszt</b>	Speaker kimenet
<b>Digi teszt</b>	Dgicom kimenetek
<b>Panel teszt</b>	Panel kimenetek
<b>RedCARE teszt</b>	RedCARE kimenetek
<b>Test Com????</b>	Rádugható Com 300/2400 tesztelése
<b>LCD teszt</b>	LCD kijelző teszt
<b>Felhasználó kimenetek</b>	Minden "Felhasználó teszt" jellemzővel programozott kimenet tesztelése (részletek <b>Hiba! A könyvjelző nem létezik..</b> oldal).


Bell vagy Strobe (Hangjelző vagy Villogó) kimenet tesztelése közben az  gomb megnyomásával a kimenetre 3 impulzust ad a központ, ezzel beléptetheti karbantartás üzemmódba a központra kötött Texcom hangjelzőket.


## Sétateszt 24/48/88/168






A rendszerben programozott összes zónát lehet sétateszt üzemmódban tesztelni, de csak akkor, ha a rendszer kikapcsolt állapotban van.

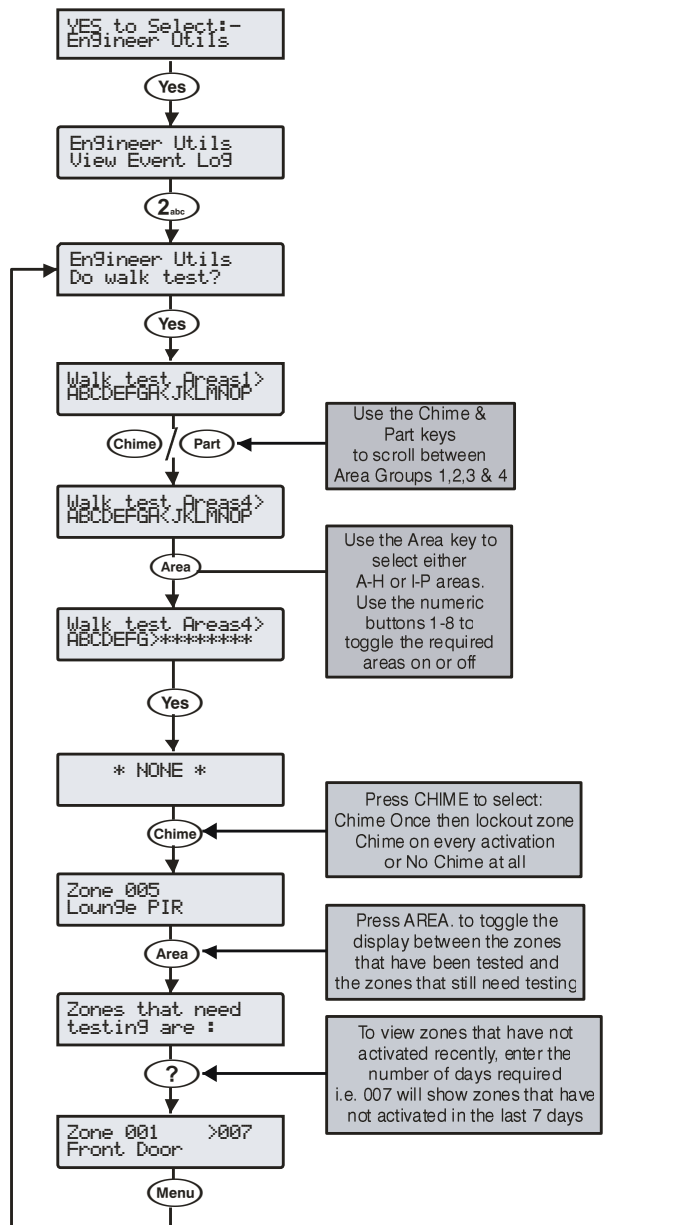


**NOTE** Ha már egyszer a zónát a teszt során aktiváltuk, akkor nem fog több ajtócsengő hangot generálni aktiválódáskor. Ha azonban megnyomjuk a  gombot, a zóna minden egyes aktiválódásakor hangjelzést fog adni.

A sétateszt menüben található egy utolsó aktív állapotot tároló eseménytár is. Ennek segítségével könnyen megállapíthatjuk melyik zónán mikor volt aktivitás. Ez a gomb a  (terület).

A  gomb megnyomása után láthatjuk azokat a zónákat amelyeket még tesztelnünk kellene. A  gomb ismételt megnyomása megmutatja azokat a zónákat amelyek aznap még nem aktiválódtak, ha meg akarjuk tudni mely zónák nem aktiválódtak 3 napja akkor üssük be a 003-at majd nyomjuk meg a -t. Ezzel a módszerrel max 255-napig vissza tudunk menni az „időben” inaktív zónákat keresgélve. A gomb harmadszori megnyomásával visszatérünk az alap sétateszt menübe.

## Sétateszt 640



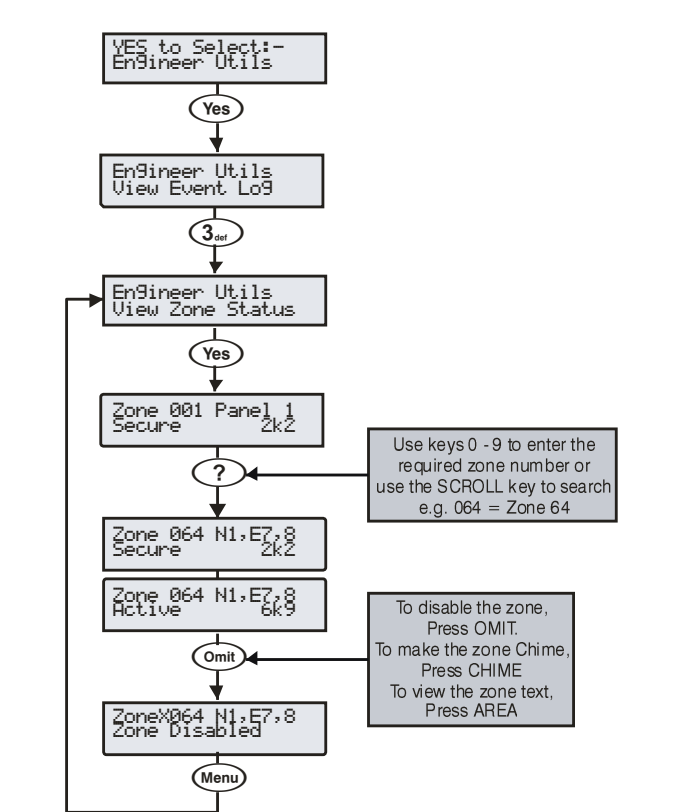
A rendszerben programozott összes zónát lehet sétateszt üzemmódban tesztelni, de csak akkor, ha a rendszer kikapcsolt állapotban van.

**NOTE** Ha már egyszer a zónát a teszt során aktiváltuk, akkor nem fog több ajtócsengő hangot generálni aktiválódáskor. Ha azonban megnyomjuk a gombot, a zóna minden egyes aktiválódásakor hangjelzést fog adni.

A sétateszt menüben található egy utolsó aktív állapotot tároló eseménytár is. Ennek segítségével könnyen megállapíthatjuk melyik zónán mikor volt aktivitás. Ez a gomb a (terület).

A gomb megnyomása után láthatjuk azokat a zónákat amelyeket még tesztelnünk kellene. A gomb ismételt megnyomása megmutatja azokat a zónákat amelyek aznap még nem aktiválódtak, ha meg akarjuk tudni mely zónák nem aktiválódtak 3 napja akkor üssük be a 003-at majd nyomjuk meg a -t. Ezzel a módszerrel max 255-napig vissza tudunk menni az „időben” inaktív zónákat keresgélve. A gomb harmadszori megnyomásával visszatérünk az alap sétateszt menübe.

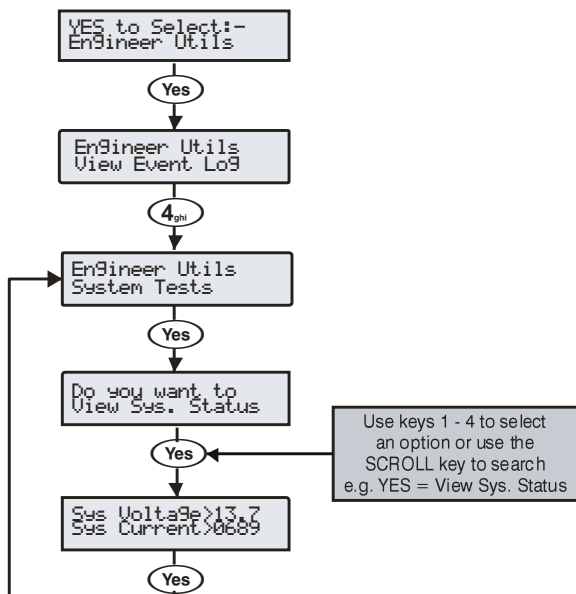
## Zónaállapot (megtekintés)



A zóna állapotok megtekintése az éppen aktuális zónaállapot ellenőrzésére használható. Megtudhatjuk vajon a zóna „Aktív”, „Nyugodt”, „Szabotázs”, vagy „Rövidzár” állapotban van-e. A kiválasztott zóna ideiglenesen tiltva lesz a zóna és szabotázs bemenet egyaránt, így nyugodtan „dolgozhatunk” a zónával. A zóna aktív állapotát minden alkalommal ajtócsengő hang jelzi vissza.

**NOTE** A Zóna állapot megtekintése menüből kilépve minden zóna automatikusan visszakerül normál állapotába és az ajtócsengő funkció is törődik.

## Rendszerteszt



A Rendszerteszt használatával a vezérlőpanel különböző aktuális paramétereit ellenőrizhetjük, csupán a kezelőegység használatával.

### 1 - Rendszer állapot

Megnézhetjük a rendszertáp feszültségét és áramfelvételét.

### 2 - Akkuállapot

Megnézhetjük a csatlakoztatott akkumulátorok feszültségét (V) és áramfelvételét (mA).

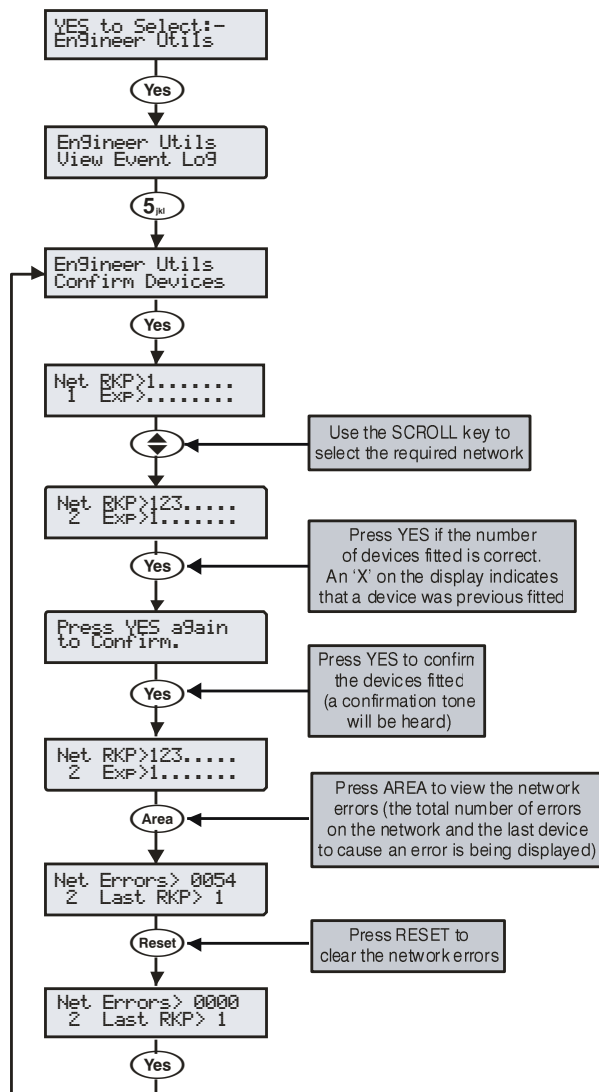
### 3 - Kimenetek tesztelése

Tesztelhetjük a Sziréna, Villogó, Hangszóró és kimenetek működését.

### 4 - Verziószám

A menübe lépve megnézhetjük vezérlőpanel verziószámát és sorozatszámát.

## Eszközelfogadás



A menübe lépve láthatjuk az egyes buszvonalakon csatlakoztatott eszközök, kezelők, bővítők elhelyezkedését és címzését. Amikor új eszközöket adunk a rendszerhez, mindig ellenőrizzük és meg kell erősíteni az elfogadását.

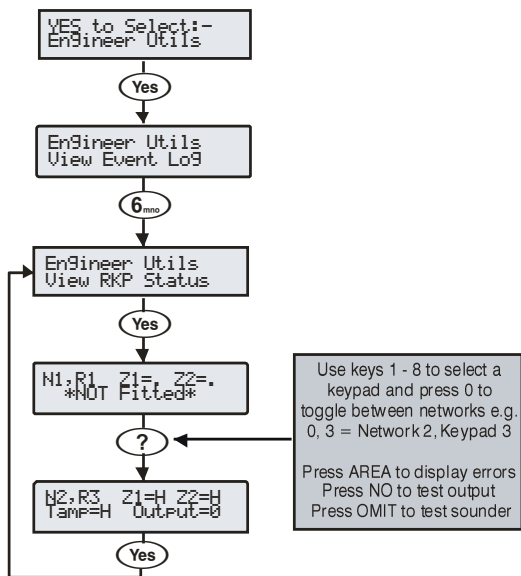


Ha bármelyik eszközt eltávolítjuk a buszvonalaról, rendszerből, az adatbuszt minden alkalommal újra kell ellenőriztetni és ismét elfogadni.



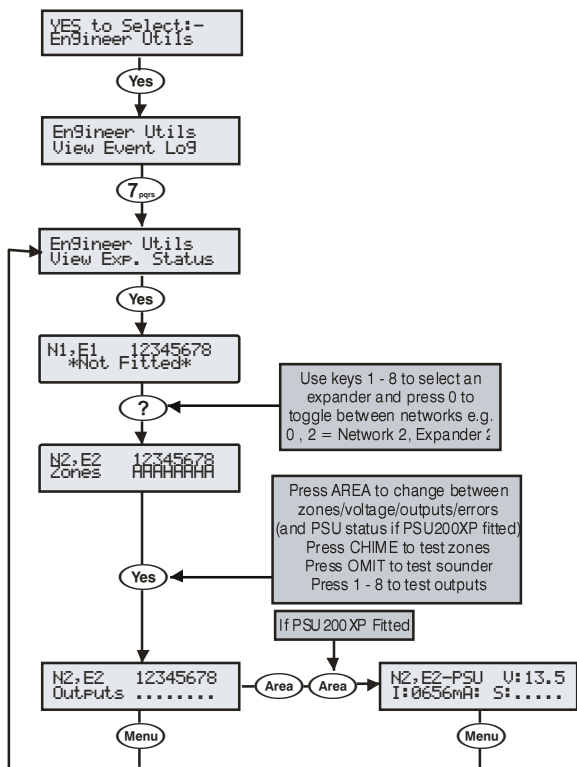
A kijelzőn látható 'X' jelzi, hogy azon a helyen előzőleg egy eszköz volt, amelyet időközben eltávolítottak vagy valamilyen hiba folytán már nem látható a vezérlőközpont számára.

## Kezelő állapot



A kezelő állapotban ellenőrizhetjük a kezelő állapotát, a kezelőhöz csatlakoztatott zónákat és a kimenetek állapotát.

## Bővítő állapot

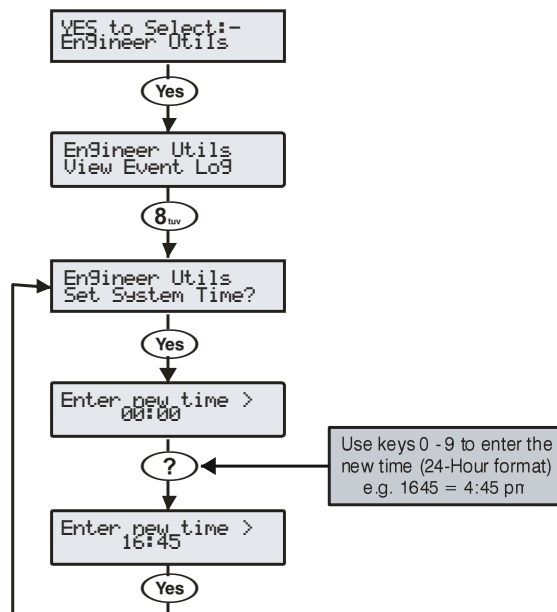


A bővítő állapotban ellenőrizhetjük a bővítő állapotát, feszültség / bemenetek és kimeneteket.

A PSU állapot a következő kódokat tartalmazhatja:

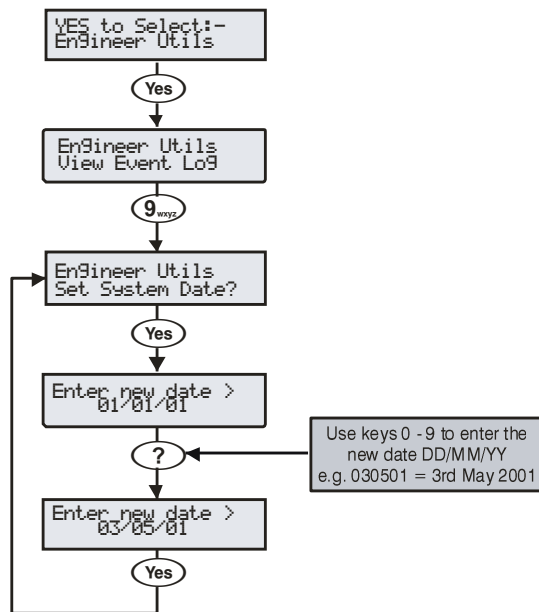
- A: AC hiba
- 1: Akku 1 hiba
- 2: Akku 2 hiba
- F: AC biztosíték hiba
- T: PSU fedél szabotázs

## Idő beállítás



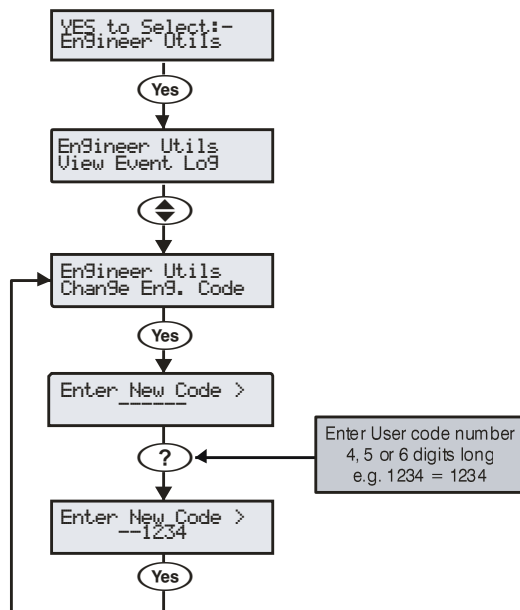
A központi panel beépített real time órával rendelkezik. A központtal kapcsolatos események dátum és idő bejegyzéssel együtt kerülnek az eseménytárba. A rendszer ideje ebben a menüpontban állítható.

## Dátum beállítás



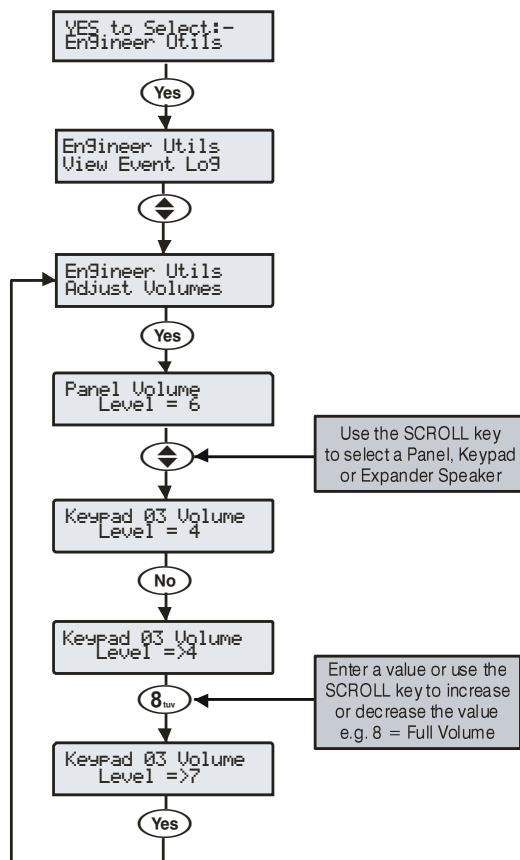
A központi panel beépített real time órával rendelkezik. A központtal kapcsolatos események dátum és idő bejegyzéssel együtt kerülnek az eseménytárba. A rendszer ideje ebben a menüpontban állítható.

## Mérnöki kód váltás



Ebben a menüpontban lehetséges a mérnöki kód (Felhasználó 00) megváltoztatása. A kód hosszúsága lehet 4,5 vagy 6 karakter. A rendszer lehetővé teszi, hogy különböző hosszúságú mérnöki kódokat állítsunk be.

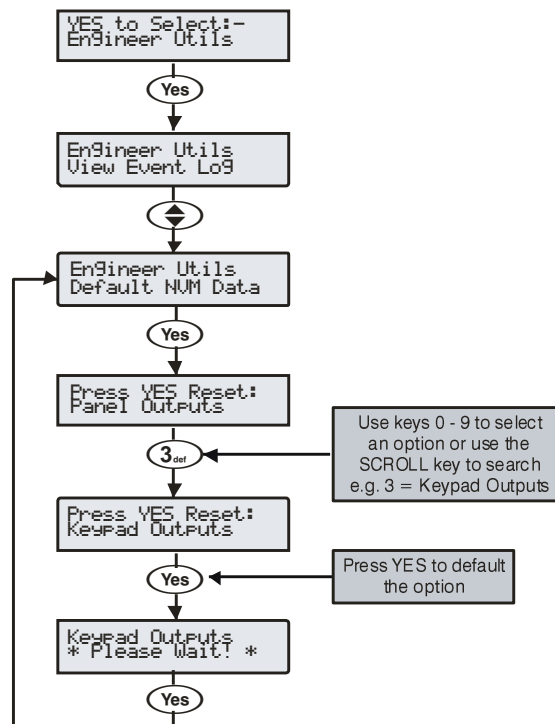
## Hangerő beállítás



Ebben a menüpontban állíthatjuk a vezérlőpanelhez, kezelőkhöz, vagy bővítőkhöz csatlakoztatott külső hangszórók hangerejét.

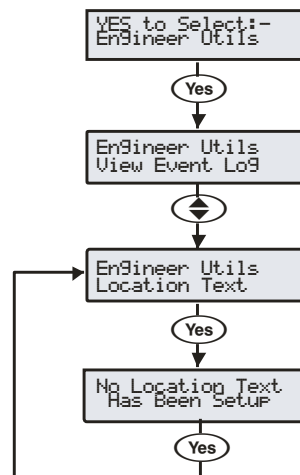
**NOTE** A CHIME gomb megnyomásával a hangszóró a programozott kilépési hang aktiválódásakor a beállított hangerővel szólal meg.

## Gyári NVM adatok



Ebben a menüpontban lehetőség van egyes programozott menücsoportok gyári értékre történő visszaállítására a rendszer gyári értékre történő visszaállítása nélkül.

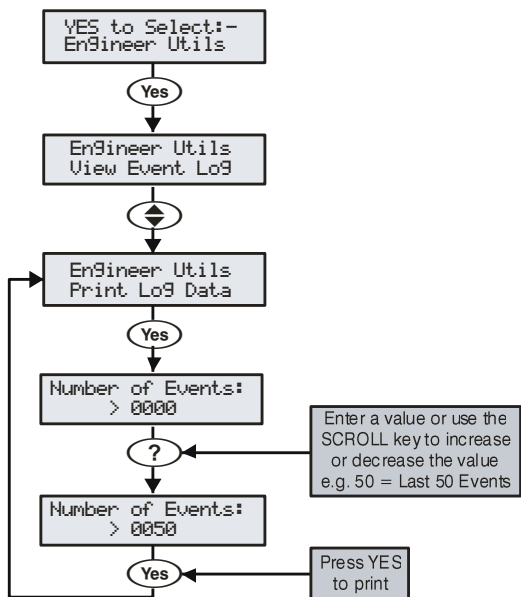
## Helyszín felirat



Ebben a menüpontban lehetőség van a helyszín felirat beírására. Ez lehet mondjuk a központ telepítési helye (ha régen voltunk a helyszínen lehet, hogy nem ugrik be hova dugtuk a központot, pl. "első emelet 102-es terem" ) (részletek a 74. oldalon)

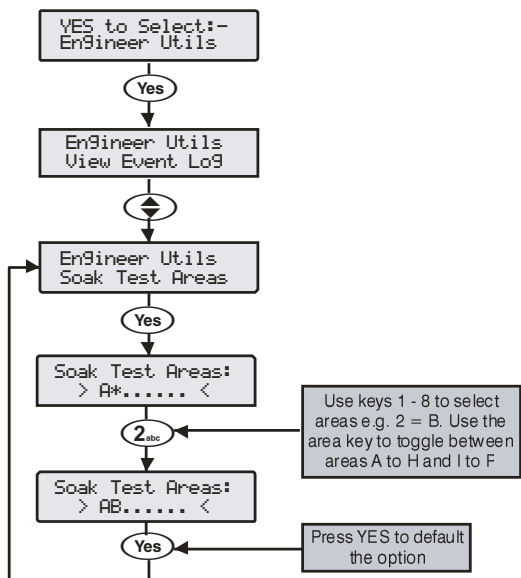
**NOTE** A helyszín felirat kijelzése eltűnik kb 5 másodperc múlva.

## Eseménytárat nyomtat



Eseménytár nyomtatása a rendszerhez csatlakoztatott nyomtatón.

## Terület soak teszt 24/48/88/168



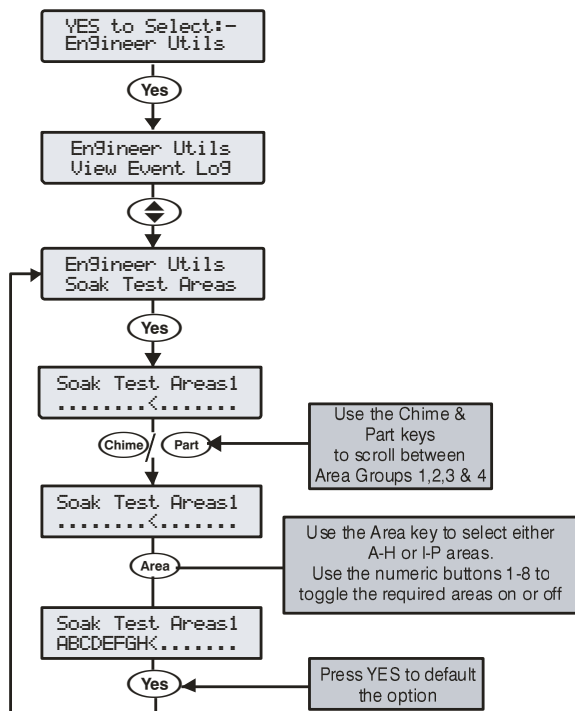
Ebben a menüpontban választhatjuk ki azt a tesztelni kívánt területet amelyikben a Soak tesztre programozott zónákat tesztelni szeretnénk. A tesztelés a Soak teszt időzítő indításával kezdődik. (Wintex / Global / Soak teszt timer restart. (részletek 67. oldalon). Ha a soak tesztet megszakítjuk az időzítő letelte előtt, akkor minden érzékelő normal üzemmódba kerül vissza.

Soak teszt alatt aktiválódott zóna ne okoz riasztást, de a jelzés bekerül az eseménytárba és a rendszer figyelmezteti a felhasználót az érzékelő soak teszt sikertelenségéről.

A teszt hiba nem gátolja a rendszer élesítését, és mérnöki kód beütéssel törölhető.

Ha a soak teszt végén minden érzékelő hibátlanak bizonyult, akkor az érzékelők normal működéshez térnek vissza.

## Terület soak teszt 640



Ebben a menüpontban választhatjuk ki azt a tesztelni kívánt területet amelyikben a Soak tesztre programozott zónákat tesztelni szeretnénk. A tesztelés a Soak teszt időzítő indításával kezdődik. (Wintex / Global / Soak teszt timer restart. (részletek 67. oldalon). Ha a soak tesztet megszakítjuk az időzítő letelte előtt, akkor minden érzékelő normal üzemmódba kerül vissza.

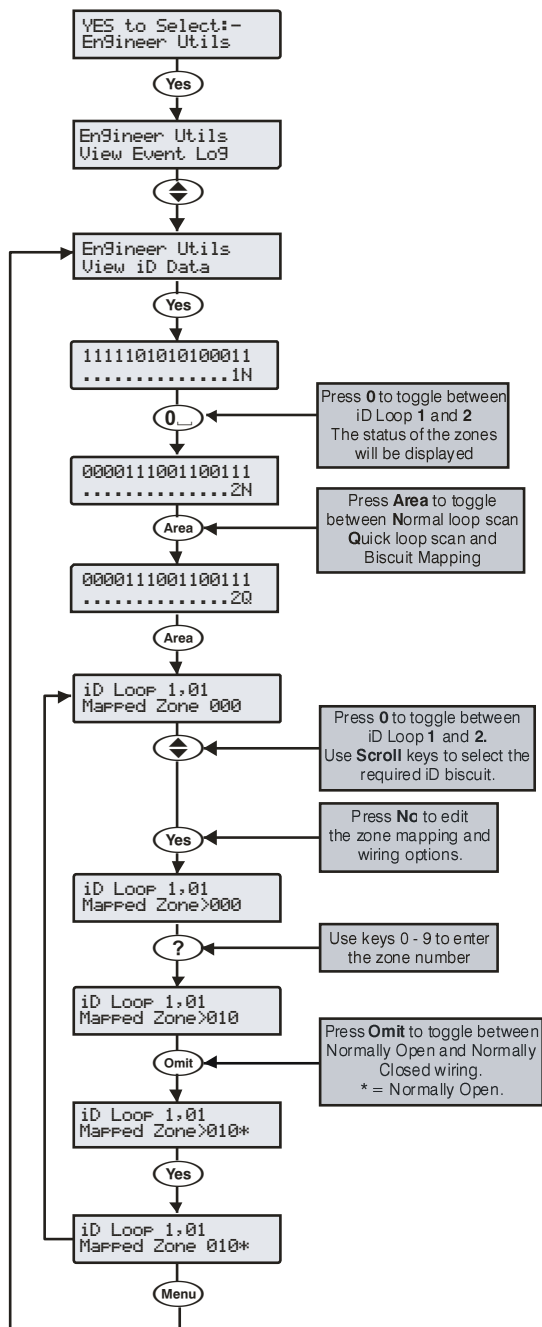
Soak teszt alatt aktiválódott zóna ne okoz riasztást, de a jelzés bekerül az eseménytárba és a rendszer figyelmezteti a felhasználót az érzékelő soak teszt sikertelenségéről.

A teszt hiba nem gátolja a rendszer élesítését, és mérnöki kód beütéssel törölhető.

Ha a soak teszt végén minden érzékelő hibátlanak bizonyult, akkor az érzékelők normal működéshez térnek vissza.



### iD adatok megtekintése



### iD adatok megtekintése –Telepített iD eszközök esetén

Ebben a menüpontban lehetőségünk van diagnosztikai céllal megtekinteni a 60IXD Bővítőhöz telepített iD biscuit adatait. Erre a bővítőről kétféle lehetőség van:

#### Normál Szkenelési Mód

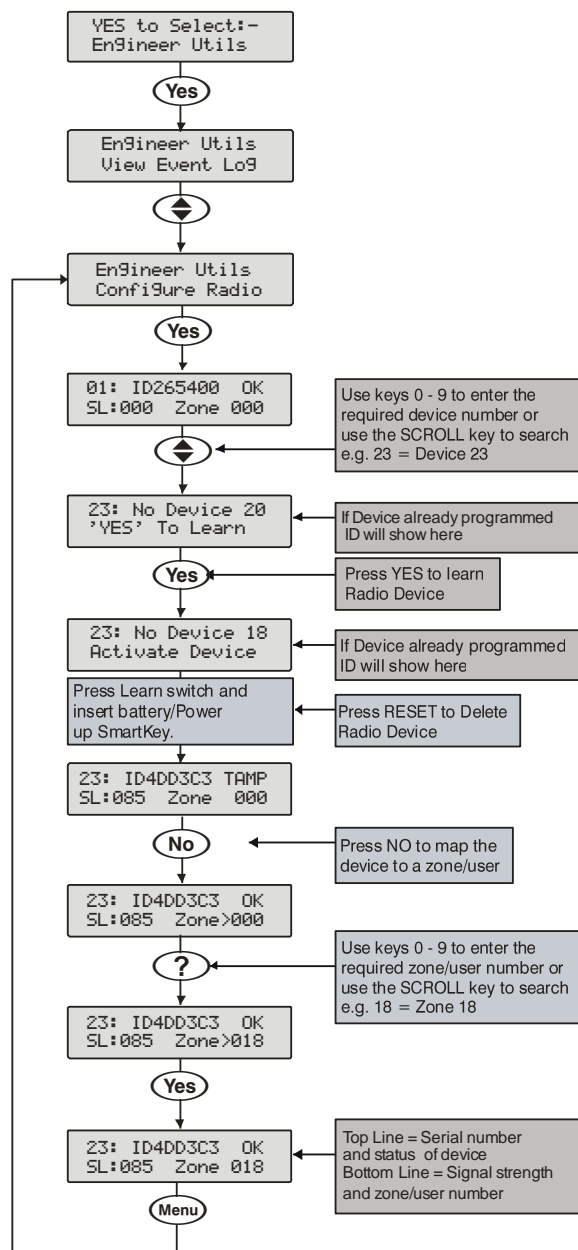
Ez a legegyszerűbb mód az iD eszközök ellenőrzésére. Ebben az üzemmódban a bővítő az iD hurok 4 egymást követő szkennelésének átlagolt eredményét fogja kijelezni.

#### Gyors szkennelési mód

Ebben a tesztelési módban az iD hurok minden egyes szkennelése után kijelzésre kerülnek az adatok. Ez a tesztelési módszer használhatóbb, ha a címzőelemek azonosítási hibáit feltehetően interferencia vagy túl nagy csatlakozási ellenállás okozza.

*"iD" a Chloride Safety System Limited. által bejegyzett márkanév.*

### Rádió beállítás



### Configuring Radio devices (NOT MT2 Systems)

Up to 32 wireless devices can be learnt on to the system this can be any combination of detectors, mag contacts and remote FOBs. The number of remote FOBs is limited to the maximum number of devices the expander can accept.

Wireless devices can then be mapped on to the system along with conventional detectors.

The top line on the display shows the serial number of the device and also the status i.e. Active, Tamper etc.

The bottom line of the display shows the signal strength and also which zone/user the device is mapped to. *Signal strength should be greater than 30.*

*The signal range is between 0 and 90*

#### Deleting Devices

To delete radio devices, select the device number to be deleted then follow the procedure for learning a new device but press the **Reset** button on the keypad when prompted to activate device instead of activating the tamper switch.

## Ricochet diagnosztika (csak MT2)

A ricochet diagnosztika a mérnöki menüben elérhető új funkció. A ricochet érzékelők és a SmartKey távirányítók állapotának ellenőrzésére.

### Eszközök (érzékelők)

Elérhető eszköz információk:

- Útvonal
- RSSI
- Riasztás és állapot
- Eszköz láthatóság
- Itelt idő az utolsó kommunikáció óta

### Premier Elite SmartKey™ távirányítók

Elérhető távirányító információk:

- Útvonal
- RSSI
- SmartKey nyomógomb
- Állapot

### Kijelzőn olvasható adatok értelmezése

#### Útvonal

Például a képen látható kijelzés szerint a 009-es zóna a 014-es, a 007-es eszközökön keresztül kommunikál a vezeték nélküli vevővel. Ez a kijelzés változhat a SmartKey távirányítóknál, attól függően, hogy a területen hol használtuk utójára, és melyik eszközökön keresztül kommunikált. Ha kérdőjel jelenleg meg bármelyik számadat helyén, akkor az adott információ nem elérhető.

```
Zone 009 PIR
->014->007->XP
```

#### RSSI

Az RSSI érték a vételi jelszintet mutatja dBm-ben minden ugrásnál. Ha kérdőjel jelenleg meg bármelyik számadat helyén, akkor az adott információ nem elérhető.

```
Zone 009 PIR
69>> 80>> 57 XP
```



Ha kérdőjelet lát valamelyik információ helyén, akkor az lehet azért, mert a központ csak most let beüzemelve és még nincs információ, vagy nagy rendszereknél az érték már nincs a memóriában. A kijelzés frissítéséhez aktiválja a kérdéses érzékelőt.

### Eszköz üzenetek

- Zone 001 Not Ricochet** A kiválasztott zónán nem Ricochet eszköz található.
- Zone 009 PIR Ms9 ??? mins a9o** A zóna utolsó kommunikációjának ideje látható (xxx perccel ezelőtt), stb ...
- Zone 009 PIR >1hr since ms9** Figyelmeztetés, az eszközzel több mint 1 órával ezelőtt volt az utolsó kommunikáció.
- Zone 009 PIR No ms9 recvd yet** Nincs még vett üzenet. Ez normális egy éppen elindított központnál. Várjon 15 percet az indítás után, hogy beérkezzenek az első üzenetek a rádiós Ricochet eszközöktől.

### Jelbiztonság

- Zone 009 Shock ????** Minden Ricochet zónánál 4 betű látható (32XP-W esetén 16). A betűk jelentése: \_ nincs kapcsolatban egy érzékelővel sem, O – a páratlan számú érzékelővel kapcsolódik, E – a páros számú érzékelővel kapcsolódik, B – mindkét érzékelővel kapcsolódik.

?	Nincs info
_	nincs kapcsolatban egy érzékelővel sem
O	a páratlan számú érzékelővel kapcsolódik)
E	a páros számú érzékelővel kapcsolódik
B	mindkét érzékelővel kapcsolódik

### Példa

```
Zone 009 Shock
_OEB
```

Display	_		O		E		B	
Device	1	2	3	4	5	6	7	8
Can see	x	x	✓	x	x	✓	✓	✓

### Eszköz állapot

```
Zone 009 Shock
Status: aaa5Pdt.t
```

Nyugod/OK	Aktív/Hiba	Típus
a	A	Bemenet 1
a	A	Bemenet 2/Rezgés
a	A	Reed/PIR
s	S	Polling/Felügyelet
p	P	Tápellátás/Elem
d	D	Eszköz
t	T	Hátsó szabotázs
t	T	Fedél szabotázs

### Premier Elite SmartKey™ üzenetek

- User000 Ricochet Not Ricochet** A felhasználóhoz nincs társítva távirányító
- User002 Ricochet Not connected** Nincs bekapcsolva a távirányító
- User002 Ricochet Lo9on Bat OK** Elem rendben, távirányító csatlakozva
- User002 Ricochet Partarm Bat OK** A megnyomott gombok visszajelzései (részleges).
- User002 Ricochet Disarm Bat OK** Kikapcsolás
- User002 Ricochet Fullarm Bat OK** Teljes éles
- User002 Ricochet Aux? Bat OK** Kimenet X.
- User002 Ricochet Panic Bat OK** Pánik

- YES to erase unknown keyfobs** Ezt a funkciót CSAK akkor használja, ha panel csere történt és a rendszer nem ismer fel minden távirányítót, vagy egy újonnan társítandó távirányítónál aa hozzáadásakor elutasító hangot kap.

Ez a funkció nem törli a már felhasználóhoz társított távirányítókat. Ehhez Távirányító törlést kell használni

### Alacsony jelszint biztonság

A v3.x vagy újabb központok képesek egyszerűsített jelbiztonsági adatok kijelzésére a kezelőegységeken. Minden eszközről H-magas, M-közepes, L-alacsony jelszint visszajelzést ad. A kijelzés élőben frissül, így lehetővé teszi az érzékelő ideális helyének meghatározását.

- Network 1, XP 01 Devices: 08** Adatvonal, bővítő cím, és a bővítőre megtanított eszközök száma.

..... Nincs tanított eszköz. 8 hely áll rendelkezésre.

LL..... 2 eszköz tanítva, alacsony jelbiztonsággal

MMLLLLLL

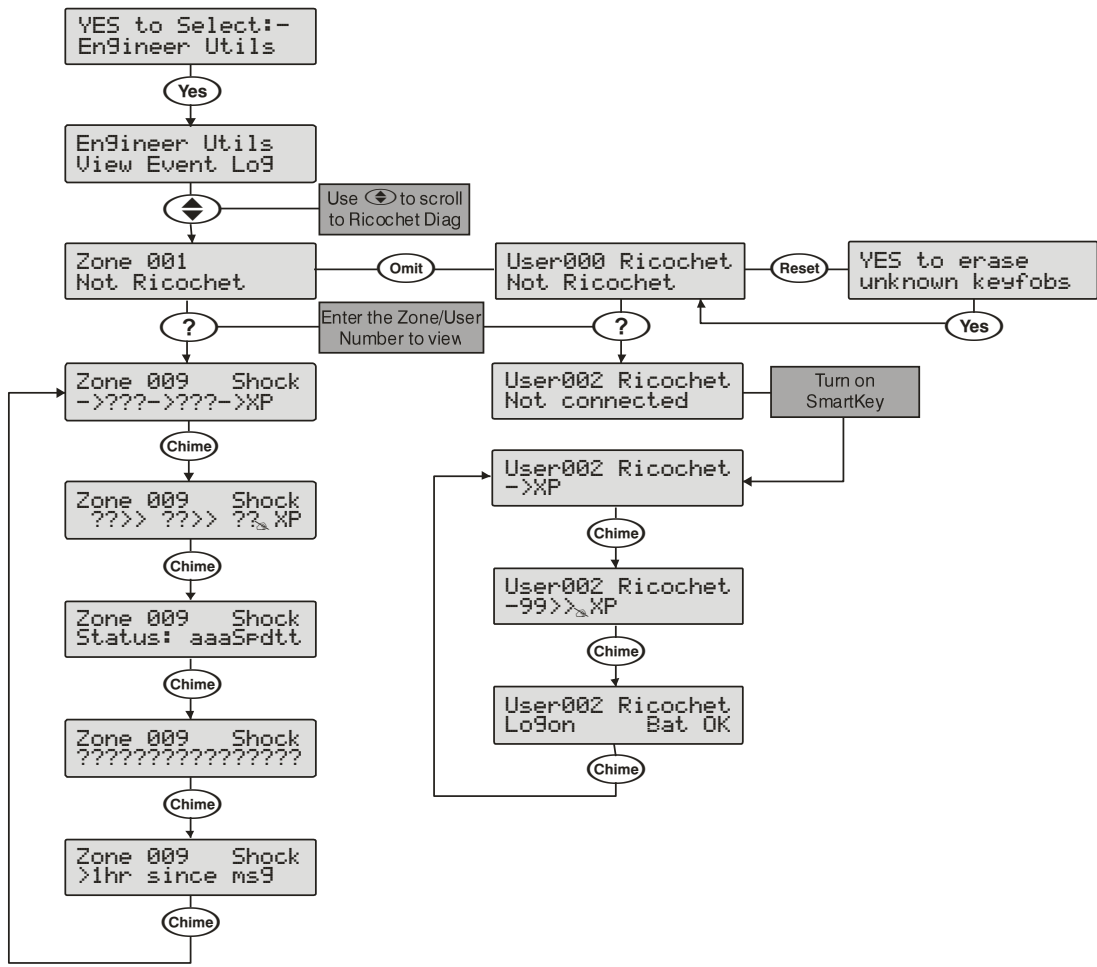
8 eszköz taníva, 2 közepes, 6 alacsony  
jelbiztonsággal

HHHHHHH

8 eszköz tanítva, 8 magas jelbiztonsággal

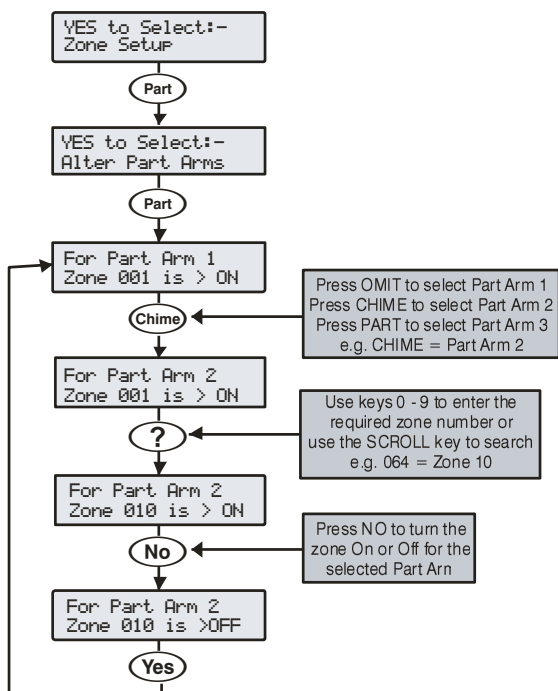
## Ricochet diagnosztika menü

### Ricochet diagnosztika menü



## 5.10 Részélesítések programozása

### Részélesítések programozása



A rendszerben programozott területek mindegyike rendelkezik

Amikor Részélesítés 1, 2 vagy 3 ki lett választva, az adott részélesítéshez beállított zónák áthidalásra kerülnek. Részélesítéskor, ezzel lehetővé téve a felhasználónak, hogy az áthidalt zónák által lefedett területeken, szabadon közlekedjen.

## 6. Specifications Control Panels

### Identifying the Control Panel



Serial Number  
Type Code

Type Code	Description
AEO	Premier 24
AEJ	Premier 48
AFG	Premier 48-W 868MHz
AFN	Premier 48-W 433MHz
AEK	Premier 88
AEL	Premier 168
AEZ	Premier 640

### Premier Elite 24 (Polymer)

#### Current

Current Consumption	95mA
Maximum Current Available	
0.75A charge	1.0A
0.3A charge	1.1A

#### Rated Output

Battery Arrangement	Battery Charge	Rated Output (Amps)
		12h
1 x 7Ah	0.3A	0.48A

#### Standby and Recharge Times

EN50131-1	Grade 1	Grade 2
Minimum Standby Period	12h	12h
Maximum Recharge Time	72 óra	72 óra
PD6662	Grade 1	Grade 2
Standby Period	12 óra	12 óra
Maximum Recharge Time	72 óra	72 óra

<b>Power Supply</b>	Type A										
<b>Rated Input:</b>	100V - 240V @ 50/60Hz; 1A										
<b>Rated Output Current @ 55°C::</b>	1.5A MAX										
<b>Rated Output Voltage:</b>	13.&Vdc +/- 2%										
<b>Mains Terminal Block Fuse:</b>	250Vac; 3-3.15A Slow/Medium Blow										
Maximum rating of each power output (note that these are not considered to be "independent power outputs" according to EN50131-6)											
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>Aux 12V</b></td> <td>1.0A</td> </tr> <tr> <td><b>Bell/Strobe</b></td> <td>1.0A</td> </tr> <tr> <td><b>Network 1</b></td> <td>1.0A</td> </tr> <tr> <td><b>Battery</b></td> <td>1.6A</td> </tr> <tr> <td><b>DC+ /DC-</b></td> <td>1.0A</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Aux 12V</b>	1.0A	<b>Bell/Strobe</b>	1.0A	<b>Network 1</b>	1.0A	<b>Battery</b>	1.6A	<b>DC+ /DC-</b>	1.0A
<b>Aux 12V</b>	1.0A										
<b>Bell/Strobe</b>	1.0A										
<b>Network 1</b>	1.0A										
<b>Battery</b>	1.6A										
<b>DC+ /DC-</b>	1.0A										
<b>Standby Current</b>	95mA										
<b>Output Voltage Range:</b>	13.0V to 13.9V										
<b>Maximum Ripple Voltage:</b>	0.5V pk-pk										
<b>Battery type:</b>	sealed lead acid, up to 7Ah, Maximum recharge time 72h										
<b>Battery Low Voltage Signal:</b>	9.5V										
<b>Power Output Fault signal:</b>	10.5V (with mains present)										
<b>Deep Discharge protection:</b>	8.1V										
<b>Over voltage protection trigger:</b>	16V										
<b>Fuses</b>	F1 (900mA) Auxiliary 12V Power fuse (electronic PTC) F2 (900mA) Digicom Power (electronic PTC) F3 (900mA) Network 1 fuse (electronic PTC) F4 (900mA) Bell/Strobe fuse (electronic PTC) F6 (1.6 Amp) Battery fuse (electronic PTC)										

<b>Housing</b>	3mm Polycarbonate
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	305mm x 263mm x 98mm
<b>Battery Compartment</b>	One 12V 7.0Ah battery
<b>Packed Weight</b>	1.5 Kg (Approx)

### Premier Elite 24 (Metal)

#### Current

Current Consumption	95mA
Maximum Current Available	
0.75A charge	1.0A
0.3A charge	1.9A

#### Rated Output

Battery Arrangement	Battery Charge	Rated Output (Amps)			
		12h	24h	30h	60h
1 x 7Ah	0.3A	0.48A	0.19A	0.13A	0.021A
1 x 17Ah	0.3A	1.32A	0.61A	0.47A	0.18A
	0.75A	1.0A	0.61A	0.47A	0.18A

#### Standby and Recharge Times

EN50131-1	Grade 1	Grade 2	Grade 3
Minimum Standby Period	12h	12h	30h *
Maximum Recharge Time	72 óra	72 óra	24 óra
PD6662	Grade 1	Grade 2	Grade 3
Standby Period	12 óra	12 óra	24 óra **
Maximum Recharge Time	72 óra	72 óra	24 óra

\*30h if MAINS FAIL is reported to ARC, otherwise 60h

\*\*This time may be halved if mains failure is signalled to an ARC

#### Jumper Settings

Battery Arrangement	Recharge Time	Battery Charge Selector
1 x 7Ah	< 24Hrs	0.3 A
1 x 17Ah	< 24Hrs	0.75 A
	< 72Hrs	0.3 A

<b>Power Supply</b>	Type A										
<b>Rated Input:</b>	220V - 240V @50/60Hz; 1A										
<b>Rated Output Current@40°C:</b>	2.5A MAX										
<b>Rated Input:</b>	100VV - 120V @50/60Hz; 1A										
<b>Rated Output Current@40°C:</b>	2.3A MAX										
<b>Rated Output Voltage:</b>	13.&Vdc +/- 2%										
<b>Mains Terminal Block Fuse:</b>	250Vac; 3-3.15A Slow/Medium Blow										
Maximum rating of each power output (note that these are not considered to be "independent power outputs" according to EN50131-6)											
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>Aux 12V</b></td> <td>1.0A</td> </tr> <tr> <td><b>Bell/Strobe</b></td> <td>1.0A</td> </tr> <tr> <td><b>Network 1</b></td> <td>1.0A</td> </tr> <tr> <td><b>Battery</b></td> <td>1.6A</td> </tr> <tr> <td><b>DC+ /DC-</b></td> <td>1.0A</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Aux 12V</b>	1.0A	<b>Bell/Strobe</b>	1.0A	<b>Network 1</b>	1.0A	<b>Battery</b>	1.6A	<b>DC+ /DC-</b>	1.0A
<b>Aux 12V</b>	1.0A										
<b>Bell/Strobe</b>	1.0A										
<b>Network 1</b>	1.0A										
<b>Battery</b>	1.6A										
<b>DC+ /DC-</b>	1.0A										
<b>Standby Current</b>	95mA										
<b>Output Voltage Range:</b>	13.0V to 13.9V										
<b>Maximum Ripple Voltage:</b>	0.5V pk-pk										
<b>Battery type:</b>	sealed lead acid, up to 18Ah, Maximum recharge time 24h (0.75A charge rate) 72h (0.3A charge rate)										
<b>Battery Low Voltage Signal:</b>	9.5V										
<b>Power Output Fault signal:</b>	10.5V (with mains present)										
<b>Deep Discharge protection:</b>	8.1V										
<b>Over voltage protection trigger:</b>	16V										
<b>Fuses</b>	F1 (900mA) Auxiliary 12V Power fuse (electronic PTC) F2 (900mA) Digicom Power (electronic PTC) F3 (900mA) Network 1 fuse (electronic PTC) F4 (900mA) Bell/Strobe fuse (electronic PTC) F6 (1.6 Amp) Battery fuse (electronic PTC)										

<b>Housing</b>	1mm Mild Steel
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	315mm x 415mm x 100mm
<b>Battery Compartment</b>	Up to one 18Ah battery
<b>Packed Weight</b>	4.5 Kg (Approx)

**Premier Elite 48-W****Current**

Current Consumption	150mA
Maximum Current Available	
0.3A charge	1.0A

**Rated Output**

Battery Arrangement	Battery Charge	Rated Output (Amps)	
		12h	
1 x 7Ah	0.3A	0.433A	

**Standby and Recharge Times**

EN50131-1	Grade 1	Grade 2
Minimum Standby Period	12h	12h
Maximum Recharge Time	72 óra	72 óra
PD6662	Grade 1	Grade 2
Standby Period	12 óra	12 óra
Maximum Recharge Time	72 óra	72 óra

<b>Power Supply</b>	Type A	
<b>Rated Input:</b>	100V - 240V @ 50/60Hz; 1A	
<b>Rated Output Current @ 55°C:</b>	1.5A MAX	
<b>Rated Output Voltage:</b>	13.&Vdc +/- 2%	
<b>Mains Terminal Block Fuse:</b>	250Vac; 3-3.15A Slow/Medium Blow	
Maximum rating of each power output (note that these are not considered to be "independent power outputs" according to EN50131-6)		
	<b>Aux 12V</b>	1.0A
	<b>Bell/Strobe</b>	1.0A
	<b>Network 1</b>	1.0A
	<b>Battery</b>	1.6A
	<b>DC+ /DC-</b>	1.0A
<b>Standby Current</b>	150mA	
<b>Output Voltage Range:</b>	13.0V to 13.9V	
<b>Maximum Ripple Voltage:</b>	0.5V pk-pk	
<b>Battery type:</b>	sealed lead acid, up to 7Ah, Maximum recharge time 72h	
<b>Battery Low Voltage Signal:</b>	9.5V	
<b>Power Output Fault signal:</b>	10.5V (with mains present)	
<b>Deep Discharge protection:</b>	8.1V	
<b>Over voltage protection trigger:</b>	16V	
<b>Fuses</b>	F6 PTC (0.9A) Auxiliary 12V Power fuse F4 PTC (0.9 A) Network 1 fuse F5 PTC (0.9 A) Bell/Strobe fuse	

<b>Housing</b>	3mm Polycarbonate
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	305mm x 263mm x 98mm
<b>Battery Compartment</b>	One 12V 7.0Ah battery
<b>Packed Weight</b>	1.7 Kg (Approx)

**Premier Elite 48/88/168****Current**

Current Consumption	125mA
Maximum Current Available	
0.75A charge	1.0A
0.3A charge	1.9A

**Rated Output**

Battery Arrangement	Battery Charge	Rated Output (Amps)			
		12h	24h	30h	60h
1 x 7Ah	0.3A	0.458A	0.166A	0.108A	
	0.75A	1.29A	0.583A	0.441A	0.158A
1 x 17Ah	0.3A	1.29A	0.583A	0.441A	0.158A
	0.75A	1.0A	0.583A	0.441A	0.1588A

**Standby and Recharge Times**

EN50131-1	Grade 1	Grade 2	Grade 3
Minimum Standby Period	12h	12h	30h *
Maximum Recharge Time	72 óra	72 óra	24 óra
PD6662	Grade 1	Grade 2	Grade 3
Standby Period	12 óra	12 óra	24 óra **
Maximum Recharge Time	72 óra	72 óra	24 óra

\*30h if MAINS FAIL is reported to ARC, otherwise 60h

\*\*This time may be halved if mains failure is signalled to an ARC

**Jumper Settings**

Battery Arrangement	Recharge Time	Battery Charge Selector
1 x 7Ah	< 24Hrs	0.3 A
1 x 17Ah	< 24Hrs	0.75 A
	< 72Hrs	0.3 A

<b>Power Supply</b>	Type A	
<b>Rated Input:</b>	220V - 240V @50/60Hz; 1A	
<b>Rated Output Current@40°C:</b>	2.5A MAX	
<b>Rated Input:</b>	100VV - 120V @50/60Hz; 1A	
<b>Rated Output Current@40°C:</b>	2.3A MAX	
<b>Rated Output Voltage:</b>	13.&Vdc +/- 2%	
<b>Mains Terminal Block Fuse:</b>	250Vac; 3-3.15A Slow/Medium Blow	
Maximum rating of each power output (note that these are not considered to be "independent power outputs" according to EN50131-6)		
	<b>Aux 12V</b>	1.0A
	<b>Bell/Strobe</b>	1.0A
	<b>Network 1 &amp; 2</b>	1.0A
	<b>Battery</b>	1.6A
	<b>DC+ /DC-</b>	1.0A
<b>Standby Current</b>	125mA	
<b>Output Voltage Range:</b>	13.0V to 13.9V	
<b>Maximum Ripple Voltage:</b>	0.5V pk-pk	
<b>Battery type:</b>	sealed lead acid, up to 18Ah, Maximum recharge time 72h	
<b>Battery Low Voltage Signal:</b>	9.5V	
<b>Power Output Fault signal:</b>	10.5V (with mains present)	
<b>Deep Discharge protection:</b>	8.1V	
<b>Over voltage protection trigger:</b>	16V	
<b>Fuses</b>	F1 (1Amp) Auxiliary 12V Power fuse F2 (1.6 Amp) Battery fuse (electronic PTC) F3 (1 Amp) Network 1 fuse F4 (1 Amp) Bell/Strobe fuse F5 (1 Amp) Network 2 fuse (168 only)	

<b>Housing</b>	1mm Mild Steel
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	315mm x 415mm x 100mm
<b>Battery Compartment</b>	Up to one 18Ah battery
<b>Packed Weight</b>	4.5 Kg (Approx)

**Premier Elite 640****Current**

Current Consumption	125mA
Maximum Current Available	
0.75A charge	1.0A

**Rated Output**

Battery Arrangement	Battery Charge	Rated Output (Amps)			
		12h	24h	30h	60h
1 x 17Ah	0.75A	1.0A	0.558A	0.416A	0.133A

**Standby and Recharge Times**

EN50131-1	Grade 1	Grade 2	Grade 3
Minimum Standby Period	12h	12h	30h *
Maximum Recharge Time	72 óra	72 óra	24 óra
PD6662	Grade 1	Grade 2	Grade 3
Standby Period	12 óra	12 óra	24 óra **
Maximum Recharge Time	72 óra	72 óra	24 óra

\*30h if MAINS FAIL is reported to ARC, otherwise 60h

\*\*This time may be halved if mains failure is signalled to an ARC

<b>Power Supply</b>	Type A	
<b>Rated Input:</b>	220V - 240V @50/60Hz; 1A	
<b>Rated Output Current@40°C:</b>	2.5A MAX	
<b>Rated Input:</b>	100VV - 120V @50/60Hz; 1A	
<b>Rated Output Current@40°C:</b>	2.3A MAX	
<b>Rated Output Voltage:</b>	13.&Vdc +/- 2%	
<b>Mains Terminal Block Fuse:</b>	250Vac; 3-3.15A Slow/Medium Blow	

Maximum rating of each power output (note that these are not considered to be "independent power outputs" according to EN50131-6)		
	<b>Aux 12V</b>	1.0A
	<b>Bell/Strobe</b>	1.0A
	<b>Network 1 &amp; 2</b>	1.0A
	<b>Battery</b>	1.6A
	<b>DC+ /DC-</b>	1.0A
<b>Standby Current</b>	150mA	
<b>Output Voltage Range:</b>	13.0V to 13.9V	
<b>Maximum Ripple Voltage:</b>	0.5V pk-pk	
<b>Battery type:</b>	sealed lead acid, up to 18Ah, Maximum recharge time 72h	
<b>Battery Low Voltage Signal:</b>	9.5V	
<b>Power Output Fault signal:</b>	10.5V (with mains present)	
<b>Deep Discharge protection:</b>	8.1V	
<b>Over voltage protection trigger:</b>	16V	
<b>Fuses (Electronic PTC)</b>	F3 (1600 mA) Battery F4 (250mA) Speaker F5 (900mA) Network 1 F6 (900mA) Bell/Strobe F7 (900mA) Network 2 F8 (900mA) Network 3 F9 (900mA) Network 4 F10 (900mA) Network 5 F11 (900mA) Network 6 F12 (900mA) Network 7 F13 (900mA) Network 8 F14 (900mA) Auxiliary 12V	

<b>Housing</b>	1mm Mild Steel
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	315mm x 415mm x 100mm
<b>Battery Compartment</b>	Up to one 18Ah battery
<b>Packed Weight</b>	4.5 Kg (Approx)

**General (All Models)**

<b>Data Network</b>	4-wire standard 7/0.2 alarm cable up to 500m Star, Daisy Chain or any combination of the two
<b>Remote Keypads</b> 24 & 48 & 48-W 88 168 640	Up to 4 Up to 8 Up to 16 Up to 64
<b>Expanders</b> 24 48 & 48-W 88 168 640	Up to 2 Up to 4 Up to 8 Up to 16 Up to 64
<b>Output Modules</b> 24 48 & 48-W 88 168 640	1 Up to 2 Up to 4 Up to 8 Up to 32
<b>Zones</b> 24 48 48-W 88 168 640	8 expandable to 24 8 expandable to 48 4 expandable to 48 8 expandable to 88 8 expandable to 168 0 expandable to 640-
<b>EOL Resistor Values</b> EOL Resistor Contact Resistor Fault Resistor 0 - 1k 1k1 to 4k 4k1 to 5k6 5k7 to 8k	(Alternatives Available) 2k2 (3k3) 4k7 (3k3) 2k2 Zone Short Zone Secure Zone Fault Zone Active

8k1 to 20k (30k) 21k+ (30k+)	Zone Mask Zone Tamper
<b>Digicom Outputs</b> Outputs 1 to 8	100mA switched to 0V
<b>Panel Outputs</b> PG1 (24 only) Outputs 1 & 2 (48/88/168) Outputs 3 & 4 (88/168) Output 5 (88/168)	100mA -ve 500mA switched to 0V 500mA switched to 12V 3 Amp Relay
<b>Siren Outputs</b> Bell Trigger Strobe Trigger	1A switched to 0V 1A switched to 0V
<b>Speaker Output</b>	Minimum load 8Ω

**Environmental (All Models)**

<b>Operating Temperature</b>	-10°C to +40°C
<b>Storage Temperature</b>	-20°C to +60°C
<b>Maximum Humidity</b>	95% non-condensing
<b>EMC Environment</b>	Residential Commercial Light Industrial Industrial

**Inhibit Functions**

For Alarms and Tamper is controlled by the Swinger shutdown counter which is programmable and is defaulted to 3. Please see page 46 and 69.

**Minimum Logical Keys**

10,000 for 4 digit code\*

100,000 for 5 digit code\*

1,000,000 for 6 digit code\*

The number of disallowed codes = 0\*



User codes must be programmed as a 6 digit code to comply with INCERT.



Dependant on the use of the Black Listed codes function available via Wintex, a maximum of 16 codes may be Black Listed

**Calibration Checks & Adjustments**

There are no calibration checks or adjustments available on the control panel.

**Signal & Message Processing Indications**

First alarm indications followed by any other events during the set period will scroll and can be controlled by the key on the keypad.

**Memory Support**

A memory support battery is not required.

**Compliance Label**

If the alarm system is programmed to NOT conform with EN50131-1 or EN50131-3 or is installed to Grade 1 the compliance label MUST be removed.



## Engineer Access

Global Options/System Configuration Option 10 see page Hiba! A könyvjelző nem létezik. set to Engineer only EN50131 and User + Engineer for PD6662.

## Microprocessor Identification

Premier Elite 24/48/88/168	24LC256I/P
Premier Elite 640	25LC1024I/P

## Remote Keypads

### Electrical

<b>Operating Voltage</b>	10 - 13.7VDC
<b>ACE Type</b>	B
<b>Current Consumption without Prox</b>	
Quiescent (Not Backlit)	25mA
Alarm (Not Backlit)	45mA
Fully Backlit	100mA
Alarm + Fully Backlit	145mA
<b>Current Consumption with Prox</b>	
Quiescent (Not Backlit)	85mA
Alarm (Not Backlit)	105mA
Fully Backlit	185mA
Alarm + Fully Backlit	205mA
<b>Data Network</b>	4-wire standard 7/0.2 alarm cable up to 500m Star, Daisy Chain or any combination of the two
<b>Keypad Type</b>	
LCD	32 Character LCD
LCDL	32 Character large LCD
LCDP	LCD + Prox Reader
LCDLP	LCDL + Prox Reader
<b>Zones</b>	2
<b>EOL Resistor Values</b>	(Alternatives Available)
EOL Resistor	2k2 (3k3)
Contact Resistor	4k7 (3k3)
Fault Resistor	2k2
0 - 1k	Zone Short
1k1 to 4k	Zone Secure
4k1 to 5k6	Zone Fault
5k7 to 8k	Zone Active
8k1 to 20k (30k)	Zone Mask
21k+ (30k+)	Zone Tamper
<b>Output</b>	100mA switched to 0V
<b>Back Lighting</b>	Fully adjustable
<b>Speaker Output (LCDL/LCDLP)</b>	Minimum load 8Ω
<b>Speaker Volume (LCDL/LCDLP)</b>	Fully adjustable
<b>Proximity Reader (LCDP/LCDLP)</b>	Tag

### Environmental

<b>Operating Temperature</b>	-10°C (+14°F) to +55°C (+131°F)
<b>Storage Temperature</b>	-20°C (-4°F) to +60°C (+140°F)
<b>Maximum Humidity</b>	95% non-condensing
<b>EMC Environment</b>	Residential Commercial Light Industrial Industrial

### Physical

<b>Dimensions (W x H x D)</b>	145mm x 115mm x 30mm
<b>Packed Weight</b>	260g Approx.

## Zone Expanders

### Electrical

<b>Operating Voltage</b>	9 - 13.7VDC
<b>ACE Type</b>	B
<b>Current Consumption 4XP 8XP</b>	
Quiescent	65mA
Alarm (Nothing Connected)	65mA
<b>Data Network</b>	4-wire standard 7/0.2 alarm cable up to 500m Star, Daisy Chain or any combination of the two
<b>Zones</b>	
8XP	8 DP or EOL zones
60IXD	60 iD zones (2 loops)
<b>EOL Resistor Values</b>	(Alternatives Available)
EOL Resistor	2k2 (3k3)
Contact Resistor	4k7 (3k3)
Fault Resistor	2k2
0 - 1k	Zone Short
1k1 to 4k	Zone Secure
4k1 to 5k6	Zone Fault
5k7 to 8k	Zone Active
8k1 to 20k (30k)	Zone Mask
21k+ (30k+)	Zone Tamper
<b>Outputs</b>	
Outputs 1 & 2 (4XP)	100mA switched to 0V
Outputs 1 - 8 (8XP)	100mA switched to 0V
<b>Speaker Output (4XP &amp; 8XP)</b>	Minimum load 8Ω

### Environmental

<b>Operating Temperature</b>	-10°C (+14°F) to +55°C (+131°F)
<b>Storage Temperature</b>	-20°C (-4°F) to +60°C (+140°F)
<b>Maximum Humidity</b>	95% non-condensing
<b>EMC Environment</b>	Residential Commercial Light Industrial Industrial

### Physical

<b>Dimensions (W x H x D)</b>	170mm x 140mm x 35mm
<b>Packed Weight</b>	200g Approx.

## Output Expanders

### Electrical

<b>Operating Voltage</b>	9 - 13.7VDC
<b>ACE Type</b>	B
<b>Current Consumption</b>	
Quiescent	65mA
Alarm (Nothing Connected)	65mA
<b>Network</b>	4-wire standard 7/0.2 alarm cable up to 250m Star, Daisy Chain or any combination of the two
<b>Bank 1 Outputs</b>	
Outputs 1 to 8	100mA switched to 0V
<b>Bank 2 Outputs</b>	
Outputs 1 to 8	100mA switched to 0V

### Environmental

<b>Operating Temperature</b>	-10°C (+14°F) to +55°C (+131°F)
<b>Storage Temperature</b>	-20°C (-4°F) to +60°C (+140°F)
<b>Maximum Humidity</b>	95% non-condensing
<b>EMC Environment</b>	Residential Commercial Light Industrial

Industrial

**Physical**

Dimensions (W x H x D)	170mm x 140mm x 35mm
Packed Weight	200g Approx.

**Standards**

2004/108/EC (CE directive): Hereby, Texecom declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2004/108/EC.



**WEEE Directive:** 2002/96/EC (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

**RoHS Directive:** 2002/95/EC RoHS Compliant. Hereby, Texecom declares that this device does not contain lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBB) or polybrominated depheny ethers (PBDE) in more than the percentage specified by EU directive 2002/95/EC, except exemptions stated in EU directive 2002/95/EC annex.

This product is suitable for use in systems designed to comply with EN 50131-1, EN50131-3 and PD6662 at Grade 3 and Environmental Class II.

**Warranty**

All Texecom products are designed for reliable, trouble free operation. Quality is carefully monitored by extensive computerised testing. As a result the control panel is covered by a two-year warranty against defects in materials or workmanship.

As the control panel is not a complete alarm system but only a part thereof, Texecom cannot accept responsibility or liability for any damages whatsoever based on a claim that the control panel failed to function correctly.

Due to our policy of continuous improvements Texecom reserve the right to change specification without prior notice.

Keypads and Expanders are protected by UK & International Registered Design. Registered Design Numbers: 2089016 and 3004996.

Premier & Premier Elite are trademarks of Texecom.

**Notes:**

**Notes**

