

# PCX 46 App Control Panel

## Programming Reference Manual

**PCX 46 App (Small):**



EN50131-3:2009  
EN50131-1:2008+A1:2009  
Security Grade 2  
Environmental Class II

**PCX 46 App (Large):**



EN50131-3:2009  
EN50131-1:2008+A1:2009  
Security Grade 3  
Environmental Class II

Software Version >10.3

RINS2022-1



## 1. Tartalomjegyzék

1. Tartalomjegyzék .....	2
2. Bevezetés .....	3
2.1 Hibrid integrált rendszer automatizált vezérléssel .....	3
2.2 Kétirányú rádiós technológia .....	3
2.3 Felhasználói automatizált kimenetek .....	3
2.4 SMS szöveges riasztási értesítések .....	3
2.5 Rendszer távirányítás a HomeControl+ alkalmazással .....	4
3. Működtetés kezelővel .....	5
4. A Mérnök menü .....	6
4.1 Navigáció a Mérnök és a Felhasználó menüben .....	6
4.2 Belépés a Mérnök menübe (alapértelmezett mérnök kód = 9999) .....	6
4.3 Kilépés a Mérnök menüből .....	6
4.4 A Mérnök menü elérése bármilyen külső vezetékes kezelővel .....	6
4.5 A programozás mentése .....	6
5. Mérnök menü .....	7
5.1 Dátum és idő? .....	7
5.2 Rádiós eszköz felvétel? .....	7
5.3 Program bemenetek? .....	10
5.4 EOL programozása? .....	11
5.5 RIX telepítése? .....	12
5.6 Programkimenetek? .....	12
5.7 Kezelők és olvasók telepítése? .....	12
5.8 Programidőzítők? .....	16
5.9 Kódok módosítása? .....	17
5.10 Hangerőszabályzó? .....	19
5.11 Rendszer beállítások .....	20
5.12 Eseménynaplók megtekintése? .....	22
5.13 Mérnök tesztek? .....	22
5.14 Diagnosztika? .....	23
5.15 Mérnöki visszaállítási opciók .....	25
5.16 Kommunikációk? .....	26
5.17 Riasztási válaszok? .....	28
5.18 Opciók fel-/letöltése? .....	30
5.19 Szoftver verziószáma? .....	31
5.20 Gyári alapértelmezett beállítás? .....	31
5.21 Kilépés a Mérnök menüből? .....	31
6. Külső vezetékes kezelő hozzáadása .....	31
7. Csak a PC-ről programozható beállítások .....	32
7.1 Auto élesítés/kikapcsolás időzítő .....	33
7.2 Területek élesítése/kikapcsolása .....	33
7.3 Logikai kapuk programozása .....	34
8. Hibák és hibaelhárítás .....	34
8.1 Eszközhiba / Aktív hibák .....	34
8.2 Rendszerhibák és hibaelhárítás .....	35
9. EN 50131 Terminológia .....	39
10. Hozzáférési szintek .....	39
A FÜGGELÉK: Idő bemenetek .....	39
B FÜGGELÉK: Zóna típus .....	41
C FÜGGELÉK: Kimenet típusok .....	44
„D” FÜGGELÉK: Eseménytípusok .....	47
Eseménytípusok .....	47
E MELLÉKLET: Eseménytípusok (SIA és kapcsolattartó-azonosító kódok) .....	48
F MELLÉKLET: Gyári beállítások .....	53

## 2. Bevezetés

### 2.1 Hibrid integrált rendszer automatizált vezérléssel

A **PCX 46 App** egy hibrid riasztórendszer. Magában foglalja a díjnyertes Enforcer rádiós kétirányú technológiát 30 automatizált kimenettel és egy csomó nagy biztonságú funkciót. A **PCX 46 App** egyszerűen használható, amelyet arra terveztek, hogy Ön kommunikálhasson bármely rendszertevékenységről **HomeControl+** okostelefonos alkalmazásunk értesítésein keresztül. A rendszer riasztásokat is küldhet a riasztásfogadó központhoz és a karbantartó céghez.

### 2.2 Kétirányú rádiós technológia

A RIX 32-WE típusú rádiós zónabővítő modul használatával a **PCX 46 App** átalakul egy magas szintű rádiós biztonsági rendszerrel, amely kihasználja a Pyronix innovatív rádiós technológiáját, amely a Pyronix nagy biztonságú rádiós titkosítási protokollját használja. Ez a modul lehetővé teszi a hozzáférést az Enforcer rendszerhez tartozó minden 2-irányú rádiós perifériához.

**Mindig értesít:** A kétirányú rádiós mozgásérzékelők teljesen működőképesek, amikor a rendszer élesítve van, ezzel biztonságosabbá téve a rendszert a többi rádiós rendszerhez képest, amelyeknél az eszközök akár öt percig is le vannak tiltva minden aktiválás után az elem megóvása érdekében, ezért csökken a biztonság.

**Akkufigyelés/takarékosság:** Az Enforcer rádiós perifériák fejlett technológiát használnak az egyes rádiós eszközökben használt elemek élettartamának megőrzéséhez. Azonban a rendszer egy hónappal korábban értesíti Önt, hogy az elemet cserélni kell, mielőtt a készülék beszünteti a működést. Ez a fontos funkció elég időt biztosít a meghatározott eszközben lévő elem cseréjéhez. Más rádiós eszközök esetleg nem jelzik az elem alacsony töltöttségét, ami azt jelenti, hogy az eszközök működése hirtelen leállhat, védtelenül hagyva a környezetet.

**Magas biztonságú titkosítás:** A rádiós protokoll 128 bites titkosítású, ami gyakorlatilag lehetetlenné teszi a rádiós perifériák replikálását vagy lemásolását. A rendszer alkalmaz egy intelligens, rádiós zavarészlelési technológiát is.

**Felhasználóbarát távirányítók:** Legfeljebb 32 rádiós távirányító adható hozzá a **PCX 46 App** rendszerhez. Minden rádiós távirányító saját felhasználó azonosítóval rendelkezik, amely jelentésre kerül az ARC és a felhasználói mobiltelefon felé. Lehetőség van arra, hogy minden távirányítóhoz különböző funkciókat rendeljen hozzá, pl. különböző területek élesítését / kikapcsolását, automatizált kimenetek aktiválását külső eszközök, pl. kapuk ellenőrzéséhez, a rendszerállapot lekérdezését és pánikriasztások aktiválását, amivel teljes ellenőrzést kap a rendszer felett. Egy 3-színű LED segítségével megjeleníti a rendszerállapotot:

Rendszer élesítve: Ha a rendszer éles, egy PIROS LED világít.

Rendszer kikapcsolva: Ha a rendszer kikapcsolt, egy ZÖLD LED világít.

Rendszerhiba: Ha a rendszer hibás, SÁRGA LED fog világítani.

### 2.3 Felhasználói automatizált kimenetek

A **PCX 46 App** képes akár 30 felhasználói automatizált kimenet kezelésére, ami lehetővé teszi Önnek kapuk, lámpák, vízpermetezők aktiválását a kezelőn, rádiós távirányítón vagy okostelefonon keresztül.

### 2.4 SMS szöveges riasztási értesítések

Ha a rendszer aktív, akkor valós időben fogja Önt értesíteni SMS-ben küldött szöveges üzenetekben. Például értesítést küld arról, hogy a gyermeke biztonságban hazatért az iskolából vagy arról, hogy az épületben vízszivárgás történt stb.

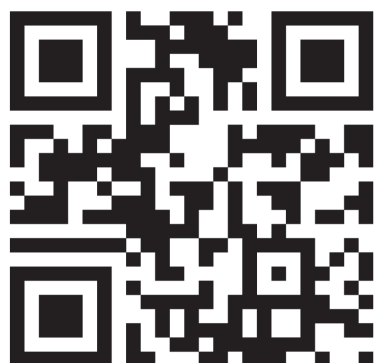
## 2.5 Rendszer távirányítás a HomeControl+ alkalmazással

A **PCX 46 App** rendszer távolról is vezérelhető a **HomeControl+** okostelefonos alkalmazással. Ez lehetővé teszi a **PCX 46 App** élesítését és kikapcsolását, a rendszerállapot ellenőrzését és zónák kiiktatását. Lehetővé teszi továbbá akár 30 eszköz, pl. kapuk, lámpák, vízpermetezők stb. távoli aktiválását is.

A Pyronix+ app és a Pyronix Felhő kommunikációja teljesen titkosított a legmagasabb szintű szabvány (AES 256) szerint, és a Pyronix felhőben nem található érzékeny felhasználói adatok.

A Pyronix+ app 2-féle változatban kapható, Android rendszerhez a Google Play üzletben, iOS rendszerhez az Apple store-ban.

[www.pyronixcloud.com](http://www.pyronixcloud.com)



### 3. Működtetés kezelővel

#### Gombkódok:

<b>A készüléken a következő alfanumerikus gombok használatosak</b>
a = Kiválasztja az A területet, Nagybetű/kisbetű, Kilépés a mérnök menüből.
b = Kiválasztja a B területet
c = Kiválasztja a C területet, Betűket töröl / hozzáad egy szóközt
d = Kiválasztja a D területet
d = Nyomja meg a Menedzser módba lépéshez
f = Nyomja meg 2 mp-ig tűzjelzés generálásához
f = Nyomja meg 2 mp-ig PA-riasztás generálásához
[ = a kurzort balra mozgatja
[ = a kurzort jobbra mozgatja

A **PCX 46 alkalmazással** lehetőség van személyre szabott feliratok készítésére a következőkhöz:

- Zónák, Zóna száma, Hely
- Területnevek
- Helyszín neve
- Kezelő/Olvasó, Kezelő száma, Hely
- Bemeneti és kimeneti bővítőhely-leírások
- Felhasználónevek

A **PCX 46 App** magában foglal egy prediktív szöveges funkciót is (T9-es típus). Például, a 'B' betű beírása után megjelenik a 'Bedroom' (hálószoba) felirat. Ha nem a kívánt szó jelenik meg az LCD-kijelzőn, akkor betűről betűre írja be a szót. Egy szó beírásához nyomja meg a megfelelő számot annyiszor, ahányszor szükséges – pl. a 'k' beírásához az 5-ös gombot nyomja meg kétszer, az 's' beírásához a 7-est négyszer. Központozási jelekhez nyomja meg az 1 gombot.

## 4. A Mérnök menü

A rendszer programozása a Mérnök menüből történik. A Mérnök menübe való belépéshez teljesen élesítetlen állapot szükséges. Mérnök üzemmódban az összes szabotázs riasztás le van tiltva (a szabotázsesetet is beleértve).

### 4.1 Navigáció a Mérnök és a Felhasználó menüben

x = „NEM” - Nyomja meg az előre mozgáshoz Mérnök vagy Mester menedzser módban

b = „VISSZA” - Nyomja meg a visszafelé mozgáshoz Mérnök vagy Mester menedzser módban

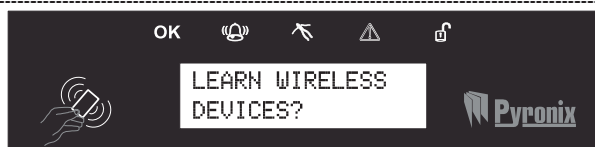
b = „IGEN” - Nyomja meg egy almenübe vagy opcióba való belépéshez Mérnök vagy Mester menedzser módban

t = Nyomja meg az egyik opcióról egy másik opcióra lépéshez egy almenüben

a = Nyomja meg a Mérnök menüből a menü bármely pontjából történő kilépéshez (nagybetűvel írva)

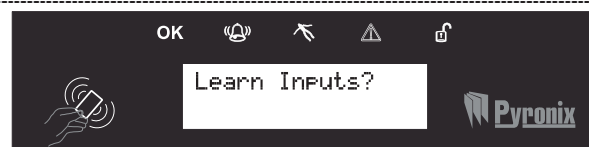
c = „MÉGSE” - Nyomja meg egy programozható opcióból az előző opcióra való visszalépéshez.

#### 4.1.1 Fő menük és almenük



Ön a fő menü egyik elemében tartózkodik, ha:

- A karbantartás LED lassan villog
- A menüelem nagybetűs írásmódban látható egy kérdőjellel (?).



Ön egy almenü elemében tartózkodik, ha:

- A karbantartás LED gyorsan villog
- A menüelem kisbetűs írásmódban látható egy kérdőjellel (?) együtt látható.

A menürendszerben való navigáláshoz a kezelőnek válaszolnia kell a kérdésekre a fő és az almenükben. Ha például a kérdés a „RÁDIÓS ESZKÖZ FELVÉTEL”. A t gomb megnyomásával a „Zónák felvétele?” almenübe jut. A x gomb megnyomásával ennek az almenünek a programozható opcióihoz jut. Az x gomb megnyomásával kilép az adott opcióból, az egyik almenüből felléphet a következő almenübe vagy visszaléphet a fő menübe.

**MEGJEGYZÉS:** Az Ön biztonsága érdekében a kezelő 90 másodpercig le lesz tiltva, ha 16-szor nem megfelelő gombot nyom meg, vagy ha 6 kísérletet tesz érvénytelen címkék megadására. Ezt követően további 7 helytelen gombnyomás vagy egy újabb érvénytelen címke bevitele után letiltás következik. Helyes kód vagy címke regisztrálása esetén a kezelő visszatér a normál működéshez. A PIN-kód beírását 60 másodpercen belül kell végrehajtani, különben érvénytelen kódbeírásnak fog számítani.

### 4.2 Belépés a Mérnök menübe (alapértelmezett mérnök kód = 9999)

A belépést a rendszer megtagadja, ha: 1) Egy vagy több terület **élesítve van**. 2) A Mester felhasználó a Mester menedzser menüben letiltotta a Mérnök menünek a „Mérnök engedélyezése” menüből történő elérését. Ebben az esetben a képernyőn a 'Hitelesítés szükséges' felirat látható. Az alapértelmezett mérnök kód, 9999, beírása után először a következő opció lesz látható: **Dátum és idő?**, a hiba (A) LED villogni fog, és egy magas hang generálódik rendszeresen annak jelzésére, hogy elérte a Mérnök menüt.

### 4.3 Kilépés a Mérnök menüből

A programozás befejezése után a rendszer visszatérhet kikapcsolt módba, ha megnyomja az a gombot bármelyik menüopcióban (nagybetűvel megjelenítve), vagy ha megnyomja a t gombot a 'MEGNYOMJA A-T A MÉRN MENÜBŐL VALÓ KILÉPÉSHEZ ÉS A MENTÉSHEZ?' menüopcióban.

### 4.4 A Mérnök menü elérése bármilyen külső vezetékű kezelővel

A Mérnök menü elérhető bármilyen kezelőről, amely része a rendszernek. Ha a 0 kezelőcímen tartózkodik a Mérnök menüben, akkor a többi kezelő 'a rendszer foglalt' üzenetet jeleníti meg. Ha szeretne hozzáférni a Mérnök menühez egy másik kezelőről, nyomja meg a kívánt kezelőn a b gombot.

### 4.5 A programozás mentése

A mérnök vagy felhasználó módban végzett bármilyen programozás nem kerül mentésre a rendszeren a Mérnök vagy Felhasználó menüből való kilépésig.



## 5. Mérnök menü

Kérjük, olvassa el ehhez a fejezethez a Programozási kézikönyvet. A programozási kézikönyvben található összes opció jelentését az alábbiakban részletezzük.

### 5.1 Dátum és idő?

Minden naplóbejegyzés és a rendszerképernyő tartalmazza a dátumot és az időt, így létfontosságú, hogy a helyes dátum és idő legyen beprogramozva. Ez a programozás a Mester menedzser módban is elvégezhető.

**1. MEGJEGYZÉS:** Ha egy modem csatlakoztatva van, a PCX 46 automatikusan beállítja a dátumot és az időt arról a hálózatról, amelyhez kapcsolódik. Ennek előfordulási esetei: az első beindítás, áramkörü és akkumulátorhiba, valamint egy órával az utolsó időaktuálizálás után.

**2. MEGJEGYZÉS:** Kérjük, ne feledje, hogy a rendszer leállítása és az elem eltávolítása esetén a dátum és idő információ törlődik.

#### 5.1.1 Időzóna

Ez az opció az adott időzóna helyes időpontjának beállítását segíti elő. Lásd: A FÜGGELÉK: Idő bemenetek, . oldal: 39. oldal.

#### 5.1.2 Év módosítása

2016-os év esetén írjon be 16-ot.

#### 5.1.3 Hónap módosítása

Március esetén írjon be 03-at.

#### 5.1.4 Nap módosítása

31-e esetén írjon be 31-et.

#### 5.1.5 Óra módosítása

Használjon 24 órás formátumot. Este 8 óra esetén írjon be 20:00-t.

#### 5.1.6 Perc módosítása

7:30 esetén írjon be 30-at.

#### 5.1.7 Szoftveres óra korrekció

Ha engedélyezve van, a vezérlőpanel fogja beállítani helyesen az órát, ha a vezérlőpanel siet vagy késik.

**MEGJEGYZÉS:** Ez az opció a „Rendszeropciók” 'Szoftveróra' funkcióval együtt használatos.

#### 5.1.8 Téli/nyári időszak

Ha ezt a beállítást aktiválja, akkor a rendszer automatikusan 1 órával előre- és visszaáll a nyári és téli időszámításra való átálláskor.

### 5.2 Rádiós eszköz felvétel?

Ez a funkció csak akkor használható, ha egy PCX-RIX32-WE (Enforcer rádiós bővítő) van csatlakoztatva a **PCX 46 Apphoz**. A bővítőhöz való csatlakozásról a Telepítési referencia kézikönyvben olvashat.

Ez a menü felveszi vagy törli a rádiós eszközöket a zónákhoz és szirénákhoz.

**MEGJEGYZÉS:** A távirányítók felvétele és programozása a Mester menedzser menüből történik.

#### 5.2.1 Zónák felvétele?

##### Eszköz felvétel?

Ez a menü lehetővé teszi a rendszeren lévő rádiós bemenetek felvételének elindítását.

##### Bemenet kiválasztása

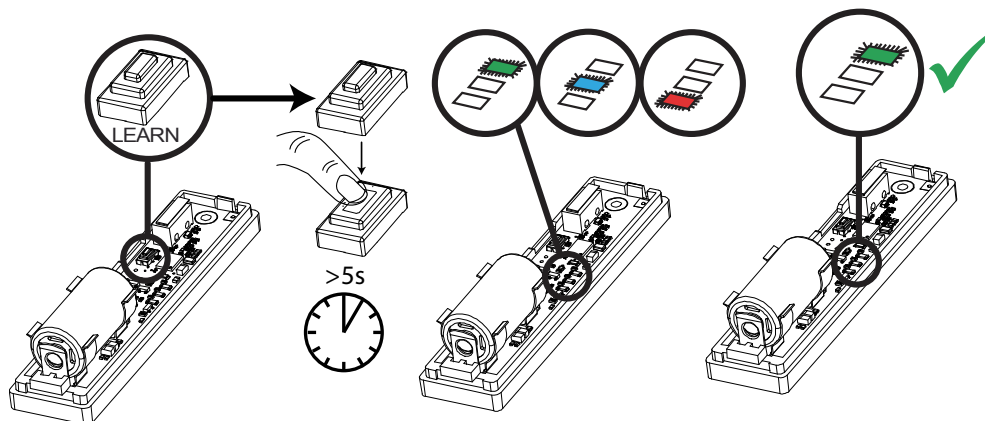
Ezzel a menüvel válassza ki, hogy a rendszeren melyik bemenetet kívánja felvenni. 'Felvéve' üzenet jelenik meg, ha egy eszköz felvétele megtörtént, vagy 'Elérhető' látható, ha még nem.

##### Bemenet kiválasztása ⇔ Eszköz felvétel...

- 1) Fogja meg a rádiós eszközt és nyissa ki a burkolatot
- 2) Távolítsa el a műanyag szigetelést az akkumulátor és a kivezetés közül.
- 3) Ha egy eszköz nincs felvéve = A zöld és a piros LED váltakozva fog villogni a készüléken.

- 4) Nyomja meg és tartsa lenyomva a 'felvétel' gombot a készüléken = A 3 LED körkörösén villogni kezd.
- 5) Engedje el a 'Felvétel' gombot = 'Zóna Felvéve' üzenet jelenik meg és a panel egy megerősítő hangjelzést ad ki.
- 6) Ha egy bemenet felvétele már megtörtént, akkor a 'Bemenet már felvéve' üzenet jelenik meg.

**Példa:** Az alábbi képen egy mágneses érintkező felvételének módja látható. Ugyanezt az eljárást kell követni a többi bemenet és érzékelő esetében is. Ne feledje, hogy ha füst vagy szénmonoxid-érezkelők felvételét végzi, akkor azokon egyetlen többszínű LED lesz látható.



### Eszközök törlése

Már felvett bemenetek törölhetők ebből a menüből.

### Mindent töröl ⇒ Írja be a kódot

Az összes rádiós bemenet törléséhez írja be a '2000' kódot (ez a **PCX 46 App** biztonsági kódja). „Kérem várjon” üzenet jelenik meg, amíg a **PCX 46 App** törli a bemeneteken felvett **ÖSSZES** rádiós eszközt.

### Bemenet kiválasztása törlésre

Ezzel az opcióval csak egy bizonyos rádiós eszköz törölhető, amely fel lett véve egy bemenethez. Bármely 'felvett' bemenet törlése lehetséges. „Kérem várjon” üzenet látható, amíg a **PCX 46 App** törli a rádiós eszközt. Ismételje meg ezt az eljárást további eszközök törléséhez.

### 5.2.2 Sziréna felvétele?

#### Eszköz felvétel?

Ebbe a menübe belépve felveheti a rádiós szirénákat a rendszerhez.

#### Válasszon szirénát

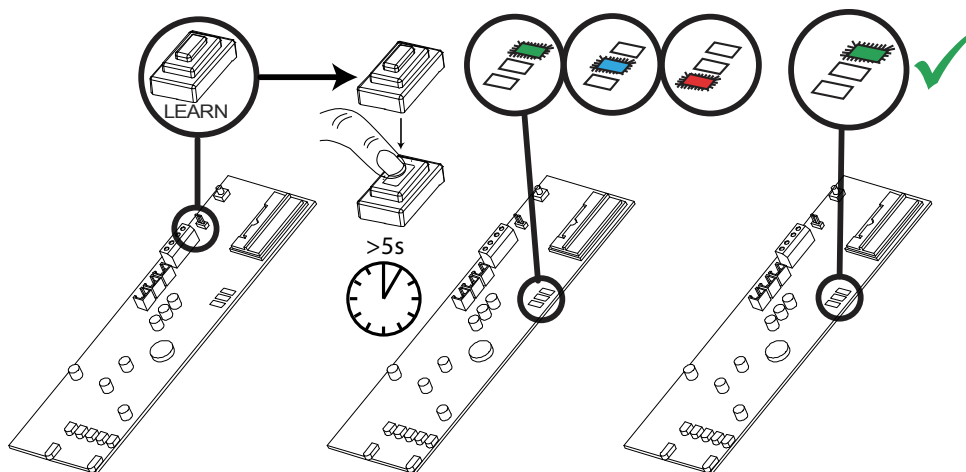
Ezzel a menüvel válassza ki, hogy a rendszeren melyik szirénát kívánja felvenni. 'Felvéve' üzenet jelenik meg, ha egy sziréna felvétele már megtörtént, vagy 'Elérhető' látható, ha még nem.

#### Válasszon szirénát ⇒ Eszköz felvétel...

- 1) Nyissa meg a szirénát.
- 2) Dugja be az elemcsatlakozót az elemterminálba.
- 3) Ha egy eszköz nincs felvéve = A zöld és a piros LED váltakozva fog villogni a készüléken.
- 4) Nyomja meg és tartsa lenyomva a 'felvétel' gombot a készüléken = A 3 LED körkörösén villogni kezd.
- 5) Engedje el a 'Felvétel' gombot = 'Sziréna felvéve' üzenet jelenik meg és a panel egy megerősítő hangjelzést ad ki.

Ha egy sziréna felvétele már megtörtént, akkor a 'Sziréna már felvéve' üzenet jelenik meg.





### **Eszközök törlése**

Már felvett szirénák törölhetők ebből a menüből.

### **Mindent töröl** ⇨ **Írja be a kódot**

Az összes rádiós sziréna törléséhez írja be a '2000' kódot. „Kérem várjon” felirat lesz látható, amíg a **PCX 46 App** elvégzi a törlésüket.

### **Sziréna kiválasztása törlésre**

Ez az opció lehetővé teszi csak egy bizonyos rádiós sziréna törlését. Bármely 'felvett' sziréna törlése lehetséges. „Kérem várjon” üzenet látható, amíg a **PCX 46 App** törli a rádiós szirénákat. Ismételje meg ezt az eljárást további eszközök törléséhez.

### **5.2.3 Rádiós kezelők felvételi eljárása**

#### **Eszköz felvétel?**

Ebbe a menübe lépve rádiós kezelőket vehet fel a rendszerhez.

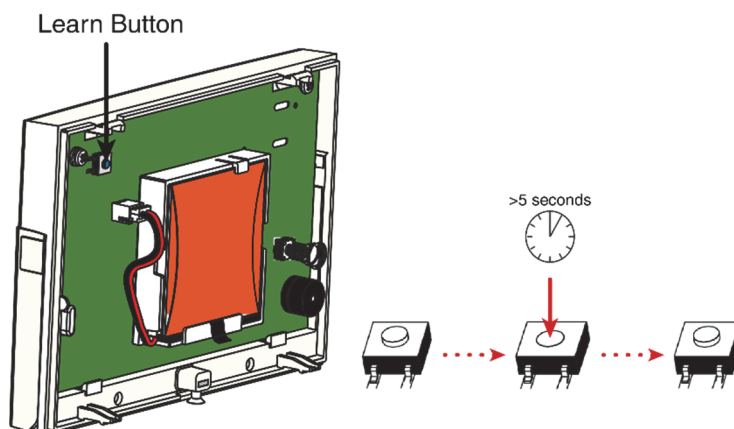
#### **Kezelő kiválasztása**

Válassza ki a pozíciót, amelyhez a rádiós kezelőt szeretné felvenni. Ha a pozíció már foglalt, a „Felvéve” üzenet látható, ha szabad, akkor az „Elérhető”.

#### **Kezelő kiválasztása** ⇨ **Eszköz felvétel...**

- 1) Nyissa ki a rádiós kezelőt.
- 2) Dugja be az elemcsatlakozót az elemportba.
- 3) Ha egy eszköz nincs felvéve = A SÁRGA és a ZÖLD LED (váltakozva) villog az eszközön.
- 4) Nyomja meg és tartsa lenyomva a 'FELVÉTEL' gombot a készüléken, és ekkor a 4 LED körkörös villogni kezd.
- 5) Engedje el a 'FELVÉTEL' gombot = 'Rádiós kezelő felvéve' üzenet jelenik meg, a kezelő ZÖLD LED-je villog és a panel egy megerősítő hangjelzést ad ki.

Ha a rádiós kezelő már fel lett véve egy másik pozícióhoz, akkor a 'Rádiós kezelő MÁR felvéve!!' üzenet jelenik meg.



**Eszközök törlése**

A rendszerhez már felvett rádiós kezelők ebbe a menübe belépve törölhetők a rendszerből.

**Mindent töröl** ⇨ **Írja be a kódot**

Az összes rádiós kezelő törléséhez írja be a '2000' kódot (ez a PCX 46 biztonsági kódja). „Kérem várjon” üzenet látható, amíg a PCX 46 törli a kezelőket.

**Rádiós kezelő kiválasztása törlésre**

Ezzel az opcióval csak egy bizonyos felvett rádiós kezelő törölhető. Bármely 'felvett' rádiós kezelő törlése lehetséges. „Kérem várjon” üzenet látható, amíg a PCX 46 törli a rádiós kezelőt. Ismételje meg ezt az eljárást további eszközök törléséhez.

**5.2.4 Távirányítók felvételi eljárása**

A távirányítók felvétele és törlése a Mester menedzser menüből történik.

**Távirányítók felvétele**

- 1) Lépjen be a Mester menedzser menübe (alapértelmezett mester kód = 1234).
  - 2) Görgesse a menüt a 'KÓDOK, KÁRTYÁK ÉS CÍMKÉK FELVÉTELE' opcióhoz.
  - 3) Válasszon ki egy kódot, amelyet hozzárendel a távirányítóhoz.
  - 4) Ha egy távirányító, kód vagy címke nincs felvéve, akkor a zárójelek közötti rész üres lesz.
  - 5) Ha egy távirányító, kód vagy címke fel van véve, akkor a zárójelek között [\*\*\*\*\*] látható.
  - 6) Nyomja meg és tartsa lenyomva 5 mp-ig az egyik távirányító gombot.
  - 7) Egy megerősítő hangjelzés hallatszik, és a távirányító megjelenik a képernyőn.
- Folytassa a programozást a következő kódokkal.

**Távirányítók törlése**

- 1) Lépjen be a Mester menedzser menübe (alapértelmezett mester kód = 1234).
- 2) Görgesse a menüt a 'KÓDOK, KÁRTYÁK ÉS CÍMKÉK FELVÉTELE' opcióhoz.
- 3) Válassza ki a törölni kívánt távirányítót = A zárójelek között [\*\*\*\*\*] látható.
- 4) Nyomja meg a c gombot. A zárójelek között [ ] látható a törlés megerősítéseként.

**5.3 Program bemenetek?**

Alapértelmezés szerint minden bemenet 'nem használt' beállítású. Programozás előtt azonosítsa a szükséges bemenet típust:

#Ezek a bemenetek nem kerülhetők ki.

\*A 19-es, 20-as és 23-as bemenetek használata képtelenné teszi a rendszert az EN50131-1 szabvány 2. vagy 3. fokozatú biztonsági előírás teljesítésére.

<sup>§</sup> Ügyeljen, hogy ezeket a bemeneteket használják egy belépés/kilépés útvonalon

**Bemenet kiválasztása**

Válasszon bemenetet a programhoz.

**Zóna területe**

Adja meg a területeket, ahol szeretné, hogy a bemenet működjön.

**Közös zóna**

Bizonyos helyzetekben egy 'közös' területre lehet szükség. A közös a terület az a terület, amely csak akkor élesít, ha bizonyos területek élesítve vannak.

Példa: Egy épület recepcióját csak akkor kell beélesíteni, ha az irodák és a raktár élesítve van. Ha az iroda élesítve van, de a raktár nem, akkor a recepciót még inaktív állapotban kell tartani, hogy az emberek elhagyhassák a létesítményt. Egy bemenet egy vagy több területhez rendelhető hozzá. Ebben a példában a recepció területen található bemenetek az irodákban és a raktár területeken lesznek, és a közös attribútumot aktiválni kell.

**A terület:** Iroda – 1-es, 2-es, 3-as, 4-es és 8-as bemenet. **B terület:** Raktár – 5-ös, 6-os, 7-es és 8-as bemenet.

8-as bemenet: Az ehhez a bemenethez csatlakoztatott detektor ahhoz a bemenethez megy, amely a Recepción található, és közös az A és B területtel. A 8-as bemenet csak akkor lesz aktív, ha az A terület és a B terület is éles.

Ha ezek közül bármelyik nincs élesítve, akkor a 8-as bemenet sem aktív.

### 5.3.1 Bemenet attribútumok?

Attribútum	Működés vezetékes és rádiós bemenetek esetén is
Harangjáték	Ha engedélyezett, a rendszer hangszórói 'harangjáték' hangot adnak, ha egy bemenet történt, miközben a riasztási panel nincs élesítve. A harangjáték hang lehet egyszeri – csak egyszer felhangzó – hangjelzés, amíg az ajtó nyitva van. <b>MEGJEGYZÉS:</b> A harangjáték kikapcsolt módban a [c] gomb megnyomásával kapcsolható be vagy ki, ha az összes Belépés késleltetés bemenet zárva.
Kiiktatható	Lehetővé teszi a bemenet manuális kiiktatását az élesítési folyamat során vagy a felhasználó menüből, amíg a panel nincs élesítve.
Dupla impulzus	Ha engedélyezett, akkor riasztás generálódik, ha ez a bemenet kétszer aktiválódik az előre programozott időablakban, vagy ha a bemenet addig az időszakig aktív marad. A dupla impulzus opció nem működik 'Követés' bemeneti móddal.
Kombinált zóna	Riasztás csak akkor generálódik, ha 2 egymás melletti, Kombinált zóna attribútummal rendelkező bemenet aktiválódott egyszerre. Ez az opció nagyon hasznos szabadtéri kerületvédelem felállításához.
Alapban nyitott	Mind a vezetékes, mind a rádiós bemenetek Normál állapotban nyitva beállításúak. Ez az attribútum lehetővé teszi a bemenet Normál állapotban nyitva állapotúként történő beállítását.
Maszkteszt	A panel nem fog élesedni, ha a használó nem aktiválja az egyes detektorokat ezzel az attribútummal az élesítés-időzítő elindítása után. Ez egy módszer a maszkolt vagy hibás detektorokkal rendelkező rendszer élesítésének megakadályozására.
Nincs tevék.zóna	Ez az attribútum a NAT (Nem aktivitás) időzítővel együtt működik. Ha egy detektort nem aktiváltak a NAT ideje alatt, akkor a NAT kimenet, ha programozva van, aktiválódik. A naplóban is regisztrálásra kerül egy esemény.
Speciális napló (SP)	Kikényszerít egy naplóbejegyzést, ha a bemenet nyitása vagy zárása történik még akkor is, ha nem jön létre riasztás. Akkor alkalmazható, ha egy rendszert élesítenek, kikapcsolanak, vagy mindig.
Inercia bemenet?	Ha ez a funkció engedélyezve van, az összes bemenet mint 'tehetetlenség' fog működni. Ne feledje, hogy csak a PCX-RIX8i bemenetbővítők használhatók ezzel a funkcióval. A tehetetlenség úgy működik, hogy meghatározza a durva támadást és a kényszer impulzusszámát. Például: Ajtótorés = 4 m/s. Impulzusszám = 3. A bemenet a hatásnak kitett terület mellett 3 „ütés” érzékelése után aktiválódik (a memória minden impulzust 15 másodpercig tárol).

### 5.3.2 Zóna leírása?

Minden egyes bemenethez 2 szöveges címke társítható:

**Bemenet hely:** Ide lehet beírni a bemenet jelentését. Ehhez a címkéhez 14 karakter áll rendelkezésre.

Példa: Bemenet száma = 01. bemenet; Bemenet neve = Nappali szoba. Ha a bemeneten egy szabotázs riasztás történik, az SMS-riasztás ezt mutatja: '01. bemenet, nappali szoba, Szabotázs jelzés'. A kijelzőn ez látható: 01-nappali szoba, Zóna szabotázs Jelentése: Szabotázs riasztás a 01-es bemeneten, vagyis a nappaliban.

**Szám beírása:** A legjobb eljárás a bemenet számának felírása (Bemenet 01, Bemenet 02 stb.) erre a címkére. Ezt a címkét mutatja az eseménynapló, a követő riasztásokat, amelyeket referenciapontként az SMS-riasztásokban ad meg. Ehhez a címkéhez csak 7 karakter áll rendelkezésre.

#### **Bemenet manuális kiiktatása eljárás**

**1. módszer:** Amíg a rendszer éles, nyomja meg a t gombot a bemenetek kiiktatásához. (EN50131 kompatibilis)

**2. módszer:** Lépjen be a felhasználó menübe, és a „Bemenetek kiiktatása” opcióval iktassa ki a szükséges bemeneteket.

#### **Bemenet automatikus kiiktatása eljárás**

A bemenetek automatikusan kiiktatódnak a panel automatikus újraélesítése esetén, ha ez az opció a rendszer opciók között engedélyezve van.

### 5.4 EOL programozása?

Az összes bemenet vonalprogramozásának vége a PCX 46 appon az alábbi lehetőségek közül választható ki, és

minden vezetékes bemenetre érvényes lesz:

#### 5.4.1 EOL tartom.kivál

[0] 1K/1K\* (1K riasztás: 1K, Szabotázs: 1K)

[1] 4K7/2K2\* (Riasztás: 4K7, Szabotázs: 2K2)

[2] 4K7/4K7\* (Riasztás: 4K7, Szabotázs: 4K7)

[3] 4K7/2K2\* Széles (Riasztás: 4K7, Szabotázs: 2K2, a Széles (széles túrés) azt jelenti, hogy egynél több vezetékes detektor csatlakoztatható egy bemenethez)

Egy csillag (\*) jelzi a vonalérték egyedüli végét. A 4K7/2K2\* például azt jelenti, hogy a 2K2 a vonalérték egyedüli vége. Ne feledje, hogy egy RIX8i alkalmazása esetén csak a 1K/1K használható.

### 5.5 RIX telepítése?

Legfeljebb 4 x vezetékes bemenet bővítő vagy 1x rádiós bemenet bővítő telepíthető a

**PCX 46 Appon.** **MEGJEGYZÉS:** A rádiós vagy vezetékes változatot a menüben kell kiválasztani.

#### 5.5.1 RIX-címe

Válassza ki a telepített RIX címét (0-3. cím). **MEGJEGYZÉS:** Ha egy PCX-RIX32-WE (Enforcer rádiós bővítő) van telepítve, akkor minden cím 8 rádiós bemenetet fog engedélyezni a bővítőn. További információért lásd a Telepítési referencia kézikönyvet.

#### 5.5.2 RIX telepítve

Engedélyezi a telepített vezetékes bővítőt vagy rádiós RIX-et. 2= Rádiós / 1= Vezetékes / 0= Nincs

#### 5.5.3 RIX hely

A leíró szöveg későbbi karbantartási látogatásokra vonatkozó referenciaként szolgál, például „FÖLDSZINT”. A prediktív szöveg használatára vonatkozó információért lásd az 5. oldalt.

### 5.6 Programkimenetek?

Ez az opció lehetővé teszi a kimenetek programozását az Enforcer 32-WE készüléken és minden hozzá kapcsolt eszközön. Lásd: C FÜGGELÉK: Kimenet típusok, 44. oldal.

#### 5.6.1 Központ PGM?

Ezek magának a központnak a kezelésére szolgáló kimenetek. 3 kimenet létezik: PGM (relé), Villogó és Sziréna. Ez is tartalmazza a 9 ATE kimenetet, amelyek akkor vannak engedélyezve, ha egy vezetékköteg van csatlakoztatva az alaplaphoz (lásd a Telepítési referencia kézikönyvet).

#### 5.6.2 RIX modul PGM?

Ezek azok a kimenetek, amelyek egy bemeneti bővítőmodulban találhatóak, ha csatlakoztatva van.

#### 5.6.3 ROX modul PGM?

Ez az opció lehetővé teszi vezetékes ROX modulok hozzáadását a PCX 46-hoz.

#### 5.6.4 Kezelő PGM?

Lehetővé teszi a PGM opciók programozását a vezetékes kezelőkön lévő kimenetekhez.

#### 5.6.5 Olvasó PGM?

Lehetővé teszi a PGM opciók programozását a vezetékes olvasókon lévő kimenetekhez.

#### 5.6.6 Felhasználói kimenetek?

Ezek a kimenetek eszközök automatizált vezérlésének létrehozására használatosak. Ezeket a használó távolról vezérelheti a kezelővel a felhasználó menüből. Az automatizált felhasználói kimenetek vagy reteszelve, vagy impulzusosan programozhatók.

**MEGJEGYZÉS:** A PGM kimenetek polaritása nem cserélhető fel. Csak az ATE kimenetek használhatók.

\*Az impulzusos vagy reteszelt kulcsos kapcsoló megakadályozza, hogy a rendszer megfeleljen az EN50131-1 szabványnak

### 5.7 Kezelők és olvasók telepítése?

Ügyeljen, hogy az összes kezelő és olvasó címzése helyes legyen, mielőtt engedélyezi őket ebben a funkcióban.

**MEGJEGYZÉS:** Óvatosan kell eljárni, ha azt szeretné, hogy az összes terület élesíthető legyen, vagy az, amelyhez egy bemenet van allokálva, élesíthető legalább egy kezelővel/címkeolvasóval.

### 5.7.1 Eszköz címe

A [0] cím a buszon lévő első LCD-kezelőhöz van fenntartva. Az 1 és 5 közötti címeken lehetőség van külső vezetékcsatlakozású olvasók vagy LCD-kezelők allokálására.

### 5.7.2 Eszköztípus

A programozható eszköztípusok LCD-kezelők [0] vagy olvasók [1].

### 5.7.3 Olvasó eszköztípus

Ez az opció csak akkor jelenik meg, ha beprogramoz egy olvasót a rendszerhez. Ezután kiválaszthatja, hogyan szeretné működtetni a olvasót.

#### Élesítés/Kikapcsolás

Ez átalakítja a olvasót, hogy úgy működjön, mint egy normál kezelő (a területek élesítése/kikapcsolása stb.)

Eszköz területélesítések: Ez a funkció beprogramozza, hogy a olvasó mely területe(ke)t élesítheti.

Eszköz kikapcsolások: Ez a funkció beprogramozza, hogy a olvasó mely területe(ke)t kikapcsolhatja.

Eszköz területen: Ez a funkció beprogramozza, hogy a olvasó mely területe(ke)n aktív.

Eszköz neve: Adja meg az eszköz nevét, például: 'Bejárati ajtó'.

Szám beírása: Írja be az eszköz számát, például: \_ 'Olvasó 01'

Zóna leírása: Írjon be egy megnevezést/kiegészítő információt, amely hasznos lehet.

#### Élesítési/kikapcsolási alterület

Egy olvasó használható a területtől függetlenül ellenőrzött alterületek létrehozására.

Zónák hozzáadása: Minden alterület tetszőleges számú bemenetből állhat, amelyek mindegyikét ugyanahhoz a területhez kell allokálni. Egyetlen bemenet sem allokálható egynél több alterülethez. A Belépés késleltetés bemenet típusok nem allokálhatók alterülethez, és az alterületen a bemenetek élesítése/kikapcsolása azonnal megtörténik késleltető időzítők nélkül. Az alterületek működtetése közelségcímkevel történhet, illetve a címkeolvasón lévő első bemenethez vezetékkel csatlakoztatott kulcsos (vagy egyéb) kapcsolóval. Ne feledje hogy az alterület-vezérlés közelségcímkeinek programozása a Menedzser menüvel történik a 'KÓDOK, KÁRTYÁK ÉS CÍMKÉK FELVÉTELE' opcióval. A olvasó 'Riasztás' és 'Kész' kimeneteket biztosít ahhoz az alterülethez. Biztosít továbbá kapcsolódó jelzéseket, beleértve az Élesítés/Kikapcsolás állapotot, úgyhogy mindig annál a vezérlő kulcsos kapcsolónál kell elhelyezni, ahol használják. Alterület-élesítések: Ha ehhez az opcióhoz a 'Ha a terület éles' beállítás van megadva, akkor az alterület mindig élesedik, ha élesítik azt a területet, amelyen található. Ha a 'Soha' beállítás van megadva, akkor mindig kézi élesítést fog kérni a címkétől. Az alterületet MINDIG kézzel kell kikapcsolni. Egy további opció is rendelkezésre áll a 'KOMMUNIKÁCIÓK' -> 'Digi modem jelzés' -> egyedi 'Eseménytípus' opciókban, amelynek neve 'S-terület riasztás-Rst', amely lehetővé teszi egy megszakító jel generálását egy riasztás elnémításával a olvasón, miután egy riasztás generálódott az alterületen.

Művelet	Állapot	Megjegyzések
Kikapcsolva	Az alterületen a detektorok nem működnek	A 'Kikapcsolva' jelzés világít
Alterületek bemenet működtetve	Nincs válasz	
Kísérlet alterületek élesítésére egy megnyitás bemenettel	-	A 'Hiba' LED villog és szaggatott hangjelzés jelzi, hogy 'nem élesíthető'
Élesítés nyitott bemenetek nélkül	Alterület-élesítések	'Kikapcsolva' LED jelez
Alterület bemenet működtetve	Riasztás generálva	A 'Riasztás' LED világít, riasztás hangjelzés generálódott
Érvényes kód megadása történt a kezelőn, miközben riasztás aktív az alterületen	Riasztás felhasználói kóddal elnémítva	Az alterület éles marad

Alterület-vezérlés: Az alterület címkével vagy bemenettel nem vezérelhető. Ha az alterület vezérléséhez egy bemenet használnak, akkor kulcsos kapcsoló bemenet típust kell használni és csatlakoztatni egy külső kulcshoz

vagy kapcsolóhoz.

Alterület név: Írja be az alterület nevét, mint pl. Személyi iroda.

Szám beírása: Írjon be egy megfelelő számot az alterülethez.

Zóna leírása: Írjon be egy megfelelő megnevezést, pl. a helyiség/terület helye

Címkék hozzárendelése alterület-olvasóhoz: Címkék alterületekhez rendeléséhez lépjen be a mester menedzser menübe, majd válassza ki a 'KÓDOK, KÁRTYÁK ÉS CÍMKÉK FELVÉTELE' lehetőséget, adjon hozzá egy új felhasználói kódot (címkét), és ha a parancssorban 'Beléptető' látható, adja meg a címkével az alterületekhez használni kívánt olvasó címét.

### **Hozzáférés-vezérlés**

Lehetővé teszi, hogy az olvasó vezérelje a elektromos reteszekkel szerelt ajtókat. Az olvasókon 2 bemenet található, amelyek kimenetek is lehetnek. Ezek csatlakoztathatók a reteszhez az ajtó nyitásához és vezérléséhez.

Zár nyitási idő: Ez az az idő, amikor az ajtózár aktívává válik, ha létezik egy érvényes címke.

Ajtónyitási idő: Ez az az idő, amikor az ajtó kinyílhat egy riasztás kiváltása előtt.

Nyitásérzékelő száma: Adjon a nyitásérzékelőnek egy megfelelő számot, ha szükséges (pl. Ha figyelni az ajtót)

Ajtó neve: Adjon megfelelő nevet az ajtónak.

Szám beírása: Adjon meg egy megfelelő számot, pl. egy ajtó, olvasó, kezelő vagy zóna számát.

Zóna leírása: Írjon be egy megfelelő megnevezést, pl. az ajtó helye.

**MEGJEGYZÉS:** A hozzáférés-vezérlés nem tartozik az EN50131-1 szabvány hatókörébe

### **Csak kikapcsolás**

Lehetővé teszi a olvasó használatát csak a rendszer kikapcsolásához.

Eszköz kikapcsolások: Ez a funkció beprogramozza, hogy a olvasó mely területe(ke)t kikapcsolhatja.

Eszköz területen: Ez a funkció beprogramozza, hogy a olvasó mely területe(ke)n aktív.

Eszköz neve: Írja be az ajtó nevét, mint pl. Bejárati ajtó.

Szám beírása: Adjon meg egy megfelelő számot, pl. egy ajtó, olvasó, kezelő vagy zóna számát.

Zóna leírása: Írjon be egy megfelelő megnevezést, pl. az ajtó/olvasó helye.

### **Belépés ellenőrzése**

Lehetővé teszi a olvasó használatát az eszköz élesítéséhez/kikapcsolásához és hozzáférés-vezérléséhez.

Eszköz területélesítések: Ez a funkció beprogramozza, hogy a olvasó mely területe(ke)t élesítheti.

Eszköz kikapcsolások: Ez a funkció beprogramozza, hogy a olvasó mely területe(ke)t kikapcsolhatja.

Eszköz területen: Ez a funkció beprogramozza, hogy a olvasó mely területe(ke)n aktív.

Zár nyitási idő: Ez az az idő, amikor az ajtózár aktívává válik, ha létezik egy érvényes címke.

Ajtónyitási idő: Ez az az idő, amikor az ajtó kinyílhat egy riasztás kiváltása előtt.

Nyitásérzékelő száma: Adjon a nyitásérzékelőnek egy megfelelő számot, ha szükséges (pl. Ha figyelni az ajtót)

Ajtó neve: Adjon megfelelő nevet az ajtónak.

Szám beírása: Adjon meg egy megfelelő számot, pl. egy ajtó, olvasó, kezelő vagy zóna számát.

Zóna leírása: Írjon be egy megfelelő megnevezést, pl. az ajtó helye.

### **Kezelő eszköztípus**

Eszköz területélesítések: Ez a funkció beprogramozza, hogy a kezelő mely területe(ke)t élesítheti.

Eszköz kikapcsolások: Ez a funkció beprogramozza, hogy a kezelő mely területe(ke)t kikapcsolhatja.

Eszköz területen: Ez a funkció beprogramozza, hogy a kezelő mely területe(ke)n aktív.

Eszköz neve: Adjon meg egy megfelelő nevet az eszközhöz.

Szám beírása: Adjon meg egy megfelelő számot, pl. 1. kezelő.

Zóna leírása: Írjon be egy megfelelő megnevezést, pl. a kezelő helye.

### **5.7.4 Rádiós kezelők**



A rádiós élesítő eszközök számára négy pozíció van fenntartva. Ezek Rádiós cím 1-4 névvel jelennek meg.

### **Eszköztípus**

Az eszköztípushoz „Rádiós bill. [3]” beállítással kell rendelkeznie

### **Opciók**

Az alábbi táblázat bemutatja a rádiós kezelő opcióit, a választásokat és az egyes választások következményét

<i>Opció</i>	<i>Választás</i>	<i>Működés</i>
Címkeolvasás engedélyezése	Igen [1] (alapértelmezett)	Ez engedélyezi a címkeolvasót a rádiós kezelőn.
	Nem [0]	Ez letiltja a címkeolvasót a rádiós kezelőn.
Autom.ébresztés	Igen [1] (alapértelmezett)	A kezelő automatikusan aktiválódik egy belépés idején.
	Nem [0]	A kezelőt kézzel kell aktiválni a rendszer kikapcsolásához.
Felülvizsgálat	Igen [1] (alapértelmezett)	A panel fogja ellenőrizni az egységet a rendszeren (ez az ellenőrzés-időzítővel használatos).
	Nem [0]	Az egység nincs ellenőrzés alatt. Ha a kezelőt elviszik a helyszínről, a panel nem fog jelezni.
Háttérfény	Igen [1] (alapértelmezett)	Ha a gombot megnyomják, a kezelő világítani fog.
	Nem [0]	A kezelő sohasem világít.
Belépési/kilépési hang	Igen [1] (alapértelmezett)	A kezelő utánozza a kezelő belépési és kilépési hangjait.
	Nem [0]	A kezelő csendben marad a belépések és kilépések alkalmával.
Eszköz területélesítések	[ABCD]	Területek, amelyeket a rádiós kezelő élesíthet.
Eszköz kikapcsolások	[ABCD]	Területek, amelyeket a rádiós kezelő kikapcsolhat.
Eszköz területen	[ABCD]	Amely felosztásokban a rádiós kezelő található. (Bármely terület, amelyet a rádiós kezelő beállíthat, de amely nincs „benn” állapotra programozva, gyorsan beállításra kerül.)
Eszköz neve?		A kezelővel megadható egy név. Pl. Gyár
Hely beírása		A helyre vonatkozó extra információt lehet itt megadni. Pl. Északi fal

## 5.8 Programidőzítők?

Időzítők	Megnevezés	Opciók
Belépési idő 1 Belépési idő 2	Beprogramozza a belépési időt minden egyes területhez. Ha a belépési idő egy több területen programozott ajtónál kezdődik, a leghosszabb idő kerül alkalmazásra. Az 1. belépési idő lesz érvényes minden „Belépési kisl 1”-ként programozott bemenetre, és a 2. belépési idő a , amely „Belépési kisl 2”-ként programozott bemenetekre. Ügyeljen, hogy az EN50131-1 szabványnak való megfelelés érdekében az időzítés ne legyen hosszabb 45 másodpercnél.	0-255 másodperc
Kilépési idő	Beprogramozza a kilépési időt minden egyes területhez.	0 – 255 másodperc
Sziréna idő	Külső hangjelző kikapcsolásának ideje. Minden egyes területhez külön. Ismétlje meg az előbbi lépéseket a PCX 46 valamennyi, a rendszeren programozott területe esetében.	0 – 15 perc
Csengő késés	A betörésriasztás utáni késés, amivel a sziréna aktiválódik. NEM érvényes a végső élesítéstől 3 percnél belül, vagy ha a belépési idő megkezdődött. Ha riasztási reakcióként ‘Csendes 1. riasztás’ van kiválasztva, a késleltetés a riasztás megerősítésekor kezdődik.	0-20 perc
Villogó időzítés	Az az időtartam, amikor a villogó kimenet élő marad a csengő idővége után, ahol ‘99’ jelentése végtelen.	0-99 perc
Újraélesítések száma	Azoknak az alkalmaknak a száma, ahányszor a rendszer a csengő időbefejezése után újraélesítődik. Az újraélesítések száma minden egyes területre vonatkozik, és nem befolyásolja a vészriasztásokat. ‘9’ = ‘újraélesítés mindig’.	0 – 9
AC hiba késleltetés	Időbeli késés, mielőtt az áramkör hibája vagy egy műszaki riasztás jelzése megvalósul. ‘250’ = nincs soha riasztás A rendszer átállása akkumulátoros táplálásra és a társított ‘riasztás’ jelzés mindig azonnali. Áramkörhiba üzenet a kezelőn nem megengedett, amíg van érvényes kódbevitel.	0-250 perc
Hangjelző idő	Az idő hangszóró és a kezelő berregője a csengő időbefejezése után még él, ‘99’ = ‘végtelen’.	0-99 perc
Végső kilépési kisl	Idő az utolsó ajtó bemenet zárása és a rendszer élesítése között. Ha egy kód beírása történik a rendszer élesítésére, akkor a kilépési idő elkezdődik, de a rendszer nem fog élessé válni addig, amíg azt látja, hogy az utolsó kijáratú ajtót ki nem nyitják és be nem zárják, és az utolsó ajtó időtartama késni fog.	0-255 másodperc
Dupla impulzus	A ‘Dupla impulzus’ bemenet attribútummal rendelkező bemenetekhez alkalmazott szűrő időszak hossza.	0 – 75 másodperc
Előriasztási idő	A ‘Betörés’ riasztás jelzése késik, ha egy riasztás generálódik a belépési úttól való eltérés hatására. A ‘Előriasztási idő’ legalább 30 másodpercre kell beprogramozni az EN50131-1 szabványnak való megfelelés érdekében.	0-255 másodperc
Vonalhiba késleltetés	Telekommunikációs (GSM) vonalhiba időtartama a ‘Vonalhiba’ riasztás aktiválása előtt, ‘250’ = végtelen.	0-250 perc
Élesítési hiba idő	Ha egy rendszert nem élesítettek a belépési késleltetési időn belül, például akkor, ha egy ajtó nyitva maradt, akkor az ‘Élesítési hiba idő’ átvételre kerül, és ennek az időnek a lejáratakor egy riasztás jön létre. Ennek az időnek hosszabbnak kell lennie a Belépési késleltetési időnél.	0-255 másodperc.
Órkód késleltetés	Az a minimális idő, amíg egy riasztásnak élnie kell egy ‘Órség’ kód kikapcsoláshoz való elfogadása előtt.	0-10 perc.
Tűz harang idő	Tűzjelzés kikapcsolásának ideje. ‘99’ = végtelen.	1 – 99 perc

Élesítés hiba idő	Az „Élesítés hiba idő” felül fogja írni az „Élesítési hiba idő” jellemzőt, ha a Rendszeropciókban a „Riasztás élesítési hiba esetén” beállítás értéke NEM. Példa e funkció működésére: Állítsa be az Élesítés hiba idő értéket hosszabbra, mint a Belépés késleltetési idő. Ha például a Belépés késleltetési idő 30 mp, akkor az Élesítési hiba idő értékét 1 percre kell állítani. Ha a rendszer élesítése 30 mp múlva nem következik be, akkor felhangzik a Belépés késleltetés hangjelzés és a rendszer kikapcsolódik az Élesítés hiba idő végén. Egy Élesítés hiba idő aktiválva nevű esemény kerül naplózásra az eseménynaplóban is.	0 – 99 perc
NAT nap időzítő	A NAT A 'Nem tevékenység időzítő' rövidítése. Ennek használata a 'Nincs tevék.zóna' bemenet attribútummal együtt történik, és figyelni fogja a kiválasztott bemenetet a megadott számú napon át. Az időzítő lejártakor, és ha a bemenet nem lett megnyitva ez alatt az idő alatt, akkor a NAT a panelnaplóban. Nem tevékenység hibaként került tárolásra, és aktiválódik egy kimenet, ha van hozzá programozva. SMS-üzenet küldése, ha a 'Speciális napló' beállítás aktív.	0-14 nap
NAT óra időzítő	A NAT A 'Nem tevékenység időzítő' rövidítése. Ennek használata a 'Nincs tevék.zóna' bemenet attribútummal együtt történik, és figyelni fogja a kiválasztott bemenetet a megadott számú órán át. Az időzítő lejártakor, és ha a bemenet nem lett megnyitva ez alatt az idő alatt, akkor a NAT a panelnaplóban. Nem tevékenység hibaként került tárolásra, és aktiválódik egy kimenet, ha van hozzá programozva. SMS-üzenet küldése, ha a 'Speciális napló' beállítás aktív.	00-23 órá
Impulzusos betörés bármelyik	Ez az opció adja meg egy Impulzusos betörés bármelyik'-ként programozott és egy betörés riasztást aktiváló bemenet impulzusának tartamát.	0-255 másodperc
Rádió felügy idő	Ez az az időablak, amely előtt a hiba jelzésére sor kerül. Ha például a beállított idő 2 óra, akkor azok az eszközök, amelyek nem kommunikálnak az PCX 46 készülékkel ezen az időn belül, ellenőrzési hibát fognak okozni. 2 órára vagy kevesebbre kell programozni az EN 50131 szabványnak való megfeleléshez.	0-99 órá
Rádiós zavarási idő	Ez az az időablak, amely egy hibát fog megjeleníteni, ha jele 'blokkolva' van. Ha például az idő beállítása 30 másodperc, akkor ha egy rádiós eszköz 30 másodpercnél hosszabb ideig 'zavarást' szenved, egy hiba jelenik meg. 30 másodpercre vagy kevesebbre (de nem nullára) kell beállítani az EN 50131 szabványnak való megfeleléshez.	0-100 másodperc
Szerviz idő	Ez egy időzítő, amely napokra programozható be, és egy üzenet figyelmezteti a használót, ha szervizelés esedékes. Egy mérnök kód fogja törölni az üzenetet.	367

### 5.9 Kódok módosítása?

Valamennyi kód 4, 5 vagy 6 számjegyű lehet, és közelségcímkeként vagy távirányítóként is kiosztható. 100 felhasználói kód áll rendelkezésre.

**MEGJEGYZÉSEK:** Csak Csapda/Őrség, Mester menedzser és Mérnök kódok módosítása lehetséges a mérnök számára. A felhasználói kódokat csak a Mester menedzser változtathatja meg a Mester menedzser menüből. A Mester felhasználó és a Mérnök kódok nem törölhetők.

Felhasználó	Rendszer élesítése és kikapcsolása. Hozzáférés-vezérléshez és alterület-ellenőrzési funkciókhoz is	Csak a Menedzser által programozva.
Menedzser Alapértelmezett: 1234	Rendszer élesítése és kikapcsolása. Hozzáférés a Menedzser menü funkcióihoz is	A Menedzser vagy a Mérnök által programozva.
Mérnök	Hozzáférés minden mérnöki funkcióhoz; rendszer	A Mérnök által

Alapértelmezett: 9999	élesítése/kikapcsolása is tesztelési célokra.	programozva.
Csapda	Rendszer kikapcsolása, csendes 'Csapda' jel generálása.	A Mérnök által programozva.
Őrség	Rendszer kikapcsolása, de csak az után, hogy egy riasztás a minimális ideig aktív volt (programozható). Rendszer élesítése is. Egy aktiválható kimenet típus elérhető, valahányszor ezt a kódot használják.	A Mérnök által programozva.

### 5.9.1 Csapda váltás/Őrkódok?

#### Válasszon kódszámot

Ha egy kódot vagy címkét már kiosztottak, akkor a kijelzőn [\*\*\*\*\*] lesz látható. A kód törléséhez nyomja meg a  **C** gombot.

#### Válassza a Kódszám ⇨ Felhasználó típus

A felhasználó típus Csapda [2] vagy Őrség [3] lehet.

### 5.9.2 Csapda kód

A Csapda kód élesíteni és kikapcsolni tudja a rendszert, és ha használják, egy Csapda kommunikációs esemény küldése történik. Rendelkezésre áll egy kimenet típus, amely a kód használatakor aktiválható (Csapda típus 008 - lásd: 12 - 13. oldal, Programkimenetek).

#### Elérhető terültk

Válassza ki a területet, amelyben a kód aktív

#### Elérhető terültk ⇨ Élesítési opciók

[0] Kikapcsolás/Élesítés: A kód élesíti és kikapcsolja az előző opcióban kiválasztott területeket.

[1] Csak kikapcsolás: A kód csak kikapcsolja az előző opcióban kiválasztott területeket.

[2] Csak élesítés: A kód csak élesíti az előző opcióban kiválasztott területeket.

[3] Nincs: Nincs programozott opció.

#### Elérhető terültk ⇨ Élesítési opciók ⇨ Élesítési terület kiválasztása

Ha egy felhasználói kód egynél több területhez van allokálva, és az 'Élesítési terület kiválasztása' opció beállítása 'NEM', akkor a kód automatikusan élesít minden területet, amelyhez allokálva lett ugyanabban az időben. Ha az Élesítési terület kiválasztása opció beállítása IGEN, akkor a használó választhatja ki, hogy mely terület legyen élesítve, amikor az élesítési eljárás aktiválódik.

#### Elérhető terültk ⇨ Élesítési opciók ⇨ Élesítési terület kiválasztása ⇨ Felhasználónév

Írja be a felhasználó nevét ehhez a kódhoz.

### 5.9.3 Őrség kód

Ez a kód kikapcsolhatja rendszert, de csak az után, hogy egy riasztás az időzítőkbén programozható minimális ideig aktív volt. A kód használata egy normál élesítési/kikapcsolási eseményt fog generálni. Egy kimenet típus elérhető a jelzéshez, valahányszor ezt a kódot használják.

#### Elérhető terültk

Válassza ki a területet, amelyben a kód aktív

#### Elérhető terültk ⇨ Élesítési opciók

[0] Kikapcsolás/Élesítés: A kód élesíti és kikapcsolja az előző opcióban kiválasztott területeket.

[1] Csak kikapcsolás: A kód csak kikapcsolja az előző opcióban kiválasztott területeket.

[2] Csak élesítés: A kód csak élesíti az előző opcióban kiválasztott területeket.

[3] Nincs: Nincs programozott opció.

#### Elérhető terültk ⇨ Élesítési opciók ⇨ Élesítési terület kiválasztása

Ha egy felhasználói kód egynél több területhez van allokalva, és az 'Élesztési terület kiválasztása' opció beállítása 'NEM', akkor a kód automatikusan éleszt minden területet, amelyhez allokalva lett ugyanabban az időben. Ha az Élesztési terület kiválasztása opció beállítása IGEN, akkor a használó választhatja ki, hogy mely terület legyen élesztve, amikor az élesztési eljárás aktiválódik.

**Elérhető terültk** ⇨ **Élesztési opciók** ⇨ **Élesztési terület kiválasztása** ⇨ **Felhasználónév**

Írja be a felhasználó nevét ehhez a kódhoz.

MEGJEGYZÉS: Mindkét csapda és őrség kód esetében lehetőség van egy címke programozására is. Ha egy címke is programozásra kerül, azt egy olvasóval kell társítani.

#### **5.9.4 Mester menedzser kódváltás**

Ha egy kódot vagy címkét már kiosztottak, akkor a kijelzőn [\*\*\*\*\*] lesz látható. Nyomja meg a  gombot a kód törléséhez és a szám gombokkal írja be az új kódot. Ez az opció lehetővé teszi, hogy a mérnök módosítsa a Mester menedzser kódot, ha azt elvesztették vagy elfelejtették.

#### **Elérhető terültk**

Válassza ki a területet, amelyben a kód aktív.

**Elérhető terültk** ⇨ **Élesztési opciók**

[0] Kikapcsolás/Élesztés: A kód élesztí és kikapcsolja az előző opcióban kiválasztott területeket.

[1] Csak kikapcsolás: A kód csak kikapcsolja az előző opcióban kiválasztott területeket.

[2] Csak élesztés: A kód csak élesztí az előző opcióban kiválasztott területeket.

[3] Nincs: Nincs programozott opció.

**Elérhető terültk** ⇨ **Élesztési opciók** ⇨ **Élesztési terület kiválasztása**

Ha egy felhasználói kód egynél több területhez van allokalva, és az 'Élesztési terület kiválasztása' opció beállítása 'NEM', akkor a kód automatikusan éleszt minden területet, amelyhez allokalva lett ugyanabban az időben. Ha az Élesztési terület kiválasztása opció beállítása IGEN, akkor a használó választhatja ki, hogy mely terület legyen élesztve, amikor az élesztési eljárás aktiválódik.

**Elérhető terültk** ⇨ **Élesztési opciók** ⇨ **Élesztési terület kiválasztása** ⇨ **Felhasználónév**

Írja be a felhasználó nevét ehhez a kódhoz.

#### **5.9.5 Mérnöki kód váltás**

Ha egy kódot vagy címkét már kiosztottak, akkor a kijelzőn [\*\*\*\*\*] lesz látható. Nyomja meg a  gombot a kód törléséhez és a szám gombokkal írja be az új kódot.

### **5.10 Hangerőszabályzó?**

A Hangerőszabályzó funkció a berregőre és a belső hangjelzőre is érvényes.

#### **5.10.1 Terület Belépési hang hangerő**

0=Teljesen csendes, 1=Csendes, de sípol, ha a rendszer élesztve van. 2-7 = Belső sziréna

#### **5.10.2 Terület Kilépési hang hangerő**

0=Teljesen csendes, 1=Csendes, de sípol, ha a rendszer élesztve van. 2-7 = Belső sziréna

#### **5.10.3 Riasztási hangerő**

0=Teljesen csendes, 1=Csendes, de sípol, ha a rendszer élesztve van. 2-7 = Belső sziréna

#### **5.10.4 Tűzriasztás hangerő**

0=Teljesen csendes, 1=Csendes, de sípol, ha a rendszer élesztve van. 2-7 = Belső sziréna

#### **5.10.5 Műszaki riasztás hangerő**

0=Teljesen csendes, 1=Csendes, de sípol, ha a rendszer élesztve van. 2-7 = Belső sziréna

#### **5.10.6 24-órás riasztás hangerő**

0=Teljesen csendes, 1=Csendes, de sípol, ha a rendszer élesztve van. 2-7 = Belső sziréna

#### **5.10.7 Harangjáték hangerő**

0=Teljesen csendes, 1=Csendes, de sípol, ha a rendszer élesítve van. 2-7 = Belső sziréna

### 5.10.8 Kóddal némit

Ez az opció nagyon hasznos, ha 2 vagy több egymástól független területet használnak egy rendszeren. Ha az 'Igen' beállítás van programozva, akkor miután riasztás generálódott egy területen, egy másik terület használója a saját felhasználói kódjával a saját kezelőjén némitja el a riasztást a terület kikapcsolása nélkül; egy 'Riaszt.ut.nyitás' (megszakítás) esemény pedig elküldésre kerül az elnémított területhez. A terület addig marad élesítve, amíg meg nem adnak egy érvényes felhasználói kódot, amely azt a területet vezérli.

### 5.10.9 Csendes műszaki riasztás

Ha engedélyezve van, akkor a műszaki riasztási hangok (pl. áramkimaradás, vonalhiba esetén) némák lesznek.

**MEGJEGYZÉS:** Ha a Kilépés időt egy több területhez beprogramozott Eszköz élesítése opció indította el, vagy ha a Belépés időt egy több területhez programozott ajtó indította el, akkor a MAGASABB vonatkozó szint lesz érvényes.

### 5.10.10 Sikertelen hívás

Ha engedélyezve van, akkor egyetlen hívási hiba sem látható a kijelzőn, azonban a naplóban megjelennek.

## 5.11 Rendszer beállítások

### 5.11.1 Rendszer beállítások

A rendszer opciókban számos opció áll rendelkezésre a rendszernek a projekt igényeihez történő további testre szabásához. A rendszer opciókat lásd az alábbi táblázatban.

Élesítés szabotázzsal	Ha 'Igen', az élesítés engedélyezve lesz a következő hibákra való tekintet nélkül: Eset szabotázs és Rendszer szabotázsok.
Élesítés modemhiba esetén	Ha 'Igen', az élesítés engedélyezve lesz a következő feltételekre való tekintet nélkül: Telekommunikációs vonalhiba, Modemhiba, ATE vonalhiba, ATE egypályás hiba, Digi tárcsázás hiba, ATE kommunikáció hiba.
Élesít műszhibáv	Ha 'Igen', az élesítés engedélyezve lesz tekintet nélkül arra, hogy van-e 'Áramkör', 'Akkumulátor', 'Telekommunikációs vonal' vagy más rendszerhiba.
Élesítési hiba = Riasztás	Ha 'Igen' = Egy fokozatos riasztás fog generálódni, amikor az 'Élesítési hiba' időzítő lejár (lásd a programidőzítőket), ha pedig egy kilépési folyamat még nem ért véget, akkor az élesítési hiba kimenet is aktiválódik. Ha 'Nem' = A kilépési idő tovább folytatódik a kijárat ajtó becsukásáig. Ha be van programozva, akkor az 'Élesítés hiba idő' végén visszatér kikapcsolt módba.
Terheléses akku teszt végrehajtása	Ha 'Igen', akkor a rendszer egy teljes terhelési tesztet hajt végre az akkumulátoron minden nap reggel 7.00 órakor.
Jelzés élesítkor	Ez a funkció a rendszer élesített állapotának a szirénával történő jelzésére szolgál. <b>STB villantás:</b> Egy villogás generálódik, amikor a rendszer élesítve van. <b>Harang jelzés:</b> Egy 5 mp-es hangjelzés generálódik, amikor a rendszer élesítve van. <b>Villogó/Hangjelzés:</b> Egy villogás és hangjelzés generálódik, amikor a rendszer élesítve van. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Ez potenciális biztonsági kockázatot hozhat létre. Mivel a távirányító is tudja jelezni ezt az állapotot, ezért inkább a távirányító használatát ajánljuk.
Auto kiiktatás	Ha 'Igen', akkor egy riasztást generáló bemenet kiiktatásra kerül, amikor a csengő időlejár. Ha a bemenet zárva, akkor ismét aktívvá fog válni.
Kényszer élesítés	Ha 'Igen', akkor az Enforcer 32-WE élesíteni fog akkor is, ha egy bemenet nyitva van az élesítés idején, és kiiktatásra kerül (a kiiktatási attribútumnak engedélyezve kell lennie).
Kikapcsolás csak címke	Ha 'Igen', akkor az Enforcer 32-WE megakadályozza egy felhasználói kód beírását a Belépési idő alatt, de engedélyez egy kódot az Enforcer 32-WE elnémítására egy riasztás után. Egy címke fogja kikapcsolni és visszaállítani a rendszert.
Gyors élesítés	Ha 'Igen', akkor az Enforcer 32-WE engedélyezi egy használónak a rendszer élesítését a t gomb megnyomásával és a terület kiválasztásával: A, B, C vagy D. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Ez az opció nem használható EN 50131 besorolású rendszereken.
ATE PGM elvétel	Ha 'IGEN': 'Pozitív eltávolítva'. Ha 'NEM': 'Pozitív alkalmazva'. (Az alapértelmezés 'IGEN'.) Bármelyik kimenet 5-ről 0 voltra kapcsol; ha a beállítás IGEN, akkor 0-ról 5 voltra kapcsolnak



Szoftveróra	Ha a beállítás 'IGEN', akkor az órát a PCX processzor fogja futtatni, ha a beállítás 'NEM', akkor az áramkör frekvenciájához igazodik.
Kezelői PA-gomb	A dedikált PA gomb vagy az 1 és a 7 gombok kombinációjának megnyomása egy PA generálását eredményezi. Ehhez a funkcióhoz több opció áll rendelkezésre: Letiltva=Inaktív; Csendes+Digi=Csendes PA (csak jelzés); Csak szirénák=Csak szirénák (nincs jelzés); Sziréna+Jel=Jelzés és szirénák.
PA menedzserprogram	Ha engedélyezve van, egy menedzser egy rádiós távirányító gombot személyi támadásként tud programozni.
ATE zónák	Megengedi a kommunikátoron olyan bemenetek kiválasztását, amelyek megfelelnek az 'UK STU' (a Red Care visszaállítás), az 'ATE vonalhiba' (a Telbackkel), a 'Ne használja' vagy a 'Nem használt' funkciónak. Megjegyzés: Ehhez az opcióhoz 'ATE' vagy 'UK STU' beállítást kell használni a Vonalhiba stb. monitorozás működéséhez. Ez az opció NEM szükséges a digi modem esetében.
Kártya kikap+ajtó	Ez az „Ajtóvezérlés” opcióval együtt használatos a Olvasó beállításban. Ha a beállítás 'Nem' – a olvasók kikapcsolják a rendszert, de nem vezérlik az ajtókat. Ha a beállítás 'Igen', akkor a olvasók vezérlik az élesítést/kikapcsolást és az ajtókat addig, ameddig a olvasót beprogramozták a olvasó opciókban.
Kezelői tűzjelzés	Ha engedélyezve van, a tűzriasztás gomb a kezelőn engedélyezve lesz.
Élesítés ellenőrzéssel hiba	Ha 'Igen' akkor a panel élesíteni fogja a rendszert, ha rádiós ellenőrzés hiba áll fenn. A kezelő megjelöl egy rádiós ellenőrzés hibát, de lehetővé teszi, hogy a használó élesítse a rendszert. Ha 'Nem', akkor a rendszert ellenőrzés hibával nem élesíthető. A kezelő megjelöli a hibát és az élesítési eljárás leáll.
Távirányító belépés esetén	Ha 'Igen', akkor a rádiós távirányító használatát a rendszer élesítéséhez csak akkor teszi lehetővé, ha a Bejárati ajtót kinyitották és a belépési idő elkezdődött.
Letöltés, ha éles	Ha engedélyezve van, akkor lehetséges a letöltés az InSite szoftverből a panelra, függetlenül attól, hogy a PCX élesítve van-e vagy sem. Ha le van tiltva, a letöltés csak akkor lehetséges, ha a PCX hatástalnitott.
számjegys kód	Minden kód 4-, 5- vagy 6-jegyű lehet. Ha ez az opció engedélyezett, akkor az összes kódnak 6-jegyűnek kell lennie.
Idő megadás	Ha „Igen”, akkor a panel felszólítja a használót az idő kézzel történő frissítésére, ha a panel elveszti az aktuális időt. Pl. a termék bekapcsolása

### 5.11.2 Rendszerkijelzések

Lásd az 5 . oldalon a 'Szöveges programozás' részt, mivel ez a funkció magában foglalja eltérő szöveg beprogramozását a **PCX 46 App** rendszerhez.

Rendszerkijelzések	Megnevezés
Területszövegek	Kiválaszthatja, hogy hogyan történjen az egyes területek megjelenítése, pl. az „A terület” használható egy ház teljes élesítésére, ezért előfordulhat, hogy a „Teljes ház éles” nevet szeretné hozzárendelni. A kijelzőn legfeljebb 16 karakter fér el.
Felső sor szöveg	A felső kijelzőszöveg a kezelőn látható kikapcsolt módban.
Éles áll.látszik	Ha 'igen' van beprogramozva, akkor a rendszer megjelenik a kezelőkön, amikor a rendszer éles.
Riasztások megjelenítése	Ha 'igen' van beprogramozva, akkor a rendszer a kezelőkön minden riasztást meg fog jeleníteni anélkül, hogy a felhasználónak meg kellene adnia a kódját vagy a címkéjét.
OK-LED működik	Ha 'engedélyezett' van beprogramozva, akkor az 'OK' LED világítani fog, amíg a panel kikapcsolva van, és ha az összes bemenet a területeken (vagyis a kezelő vezérlői) zárva vannak.
PA-k megjelenítése	Ha 'igen' van beprogramozva, akkor a rendszer a kezelőkön minden PA riasztást meg fog jeleníteni anélkül, hogy a felhasználónak meg kellene adnia a kódját vagy a címkéjét.
Csendes PA-k megjelenítése	Ha 'igen' van beprogramozva, akkor a rendszer a kezelőkön minden néma PA riasztást meg fog jeleníteni anélkül, hogy a felhasználónak meg kellene adnia a kódját vagy a címkéjét.

Bemenetek megjelenítése	Ha 'engedélyezett' van beprogramozva, akkor a kikapcsolt módban aktivált összes input látható lesz.
Kikap.-LED műk.	Ha 'engedélyezett' van beprogramozva, akkor a kikapcsolás LED (zöld) folyamatosan fog világítani, amíg a rendszer kikapcsolt állapotban van.

### 5.11.3 Kilépési opciók

Időzített	A rendszer csak akkor élesedik, ha a beprogramozott 'Kilépési idő' letelt, feltéve, hogy az összes bemenet zárva. Minden illesztett 'Nyomógombos éles' gomb is élő lesz ebben a módban. A rendszer 2 különböző belépés/kilépés időzítő programozását teszi lehetővé, amelyek a 'Belépési késl 1' és a 'Belépési késl 2' bemenet típusokkal használandók.
Végső ajtó	A rendszer csak akkor élesedik, ha egy 'Belépés késleltetés 1'-ként vagy 'Belépés késleltetés 2'-ként programozott bemenet nyílik meg és zárul be. Ez az eljárás lehetővé teszi a rendszer élesítését a kijárat ajtó becsukási műveletével. Lehetőség van egy kis késleltetési idő programozására az utolsó ajtó késleltetéséhez az 'Időzítők módosítása' opcióban.
Nyomógombos éles	A rendszer csak akkor lesz élesítve, ha egy 'Megnyomás élesítéshez' gombot megnyomtak. Ez a funkció felülírja a beprogramozott 'Kilépési idő' opciót. A gomb használható ajtócsengőként, ha engedélyezve van a harangjáték bemenet attribútum ('Program bemenetek')
Időzített / Végs	Ez a funkció követi az időzített működést, kivéve, hogy az időzítő felülírásra kerül, ha egy Belépés késleltetés bemenetet (ajtót) kinyitnak és becsuknak az időzítő lejárt előtt.

**1. MEGJEGYZÉS:** Ha az élesítés nem fejeződött be a programozott 'Belépés késleltetés' időn belül, akkor generálni lehet egy riasztást vagy vissza lehet térni kikapcsolt módba. Ez az opció az 'Időzítők módosítása' beállításban és a 'Rendszeropciók'-'>'Opciók' menüben vannak meghatározva.

## 5.12 Eseménynaplók megtekintése?

A rendszeren két napló áll rendelkezésre; a panel és a hozzáférés-vezérlés. Minden napló a legutóbbi eseményt mutatja első helyen. Használja a [ ] gombokat az előre-hátra lépéshez a naplóban. A további részletek megtekintéséhez nyomja meg a c gombot. Ha nincs más információ, a kijelzés a következő naplóbejegyzésre lép. Nyomja meg az a gombot az adott naplóbejegyzés fő képernyőjéhez való visszatéréshez.

**MEGJEGYZÉS:** A **PCX 46 App** minden kikapcsolt vagy élesített időszakban egy bizonyos eseménynek csak legfeljebb három előfordulását fogja naplózni. Naplók törlése nem megengedett.

### 5.12.1 A Panelnapló?

Tartalma az Élesítés, a Kikapcsolás, a Hiba, a Használó, a Riasztás, a Mérnöki belépés, az Idő és dátum módosítása stb.

### 5.12.2 A Hozzáférés/Ellenőrzés napló?

Tartalmazza az összes Ajtónyitás és Őrjárat eseményt.

## 5.13 Mérnök tesztek?

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a mérnök bemeneteket, kimeneteket (PGM-eket), akkumulátorokat és a szirénát tesztelje.

### 5.13.1 Sétateszt?

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a mérnök minden egyes területen tesztelje az összes programozott bemenetet. A nem aktivált bemenetek a kijelzőn lesznek láthatók. Amint minden egyes bemenet aktiválódott, csengőhang lesz hallható, és a bemenet eltűnik a listáról. Ha minden bemenet sétáló tesztje lezajlott, 'Sétateszt kész' üzenet lesz látható. Ha egy dupla impulzus detektor sétáló tesztje folyik, akkor az előre beállított időn belül kétszer kell aktiválnia. Kombinált detektorok tesztelése esetén először az első detektornak kell aktiválnia, majd a másodiknak; ezután nyissa meg a második detektort és aktiválja a elsőt. Szükség esetén egy sétateszt egy egyedi bemeneten is elvégezhető. Ennek kiválasztásához nyomja meg az x gombot, miután a területek megjelentek.

**MEGJEGYZÉS:** A sétáló teszt funkció csak akkor használható, ha a bemenetek már programozva és mentve vannak (azaz a Mérnök menüből kilépve).

### 5.13.2 Tartós teszt?

A Tartós teszt akkor használatos, ha bemenetek tesztelése szükséges a problémák létrehozása nélkül a felhasználó számára. Például egy kerületriasztás beállításának tesztelése, ha hamis riasztások valószínűek. Ha a bemenet a tartós teszt során aktiválódik, miközben a terület(ek), ahol található, élesítve van(nak), akkor jelezni fogja az aktiválást (kikapcsoláskor) és beírja a részleteket a rendszernaplóba.

**MEGJEGYZÉS:** Ha a teszthez további bemenetek hozzákapcsolása történik korábban tesztelt bemenetek eltávolítása nélkül, akkor visszatérnek a tartós teszthez.

### 5.13.3 Sziréna teszt?

A 'sziréna bármely' vagy 'bármely villogó'-ként programozott kimenetek (beleértve a rádiós szirénákat) ebben a tesztben kerülnek aktiválásra.

### 5.13.4 Terheléses akku teszt

A rendszer 10 másodpercenként elvégzi az akku működési tesztjét úgy, hogy a hálózati tápfeszültséget rövid időre lecsökkenti, majd megméri a rendszerfeszültséget. Ha a mért akkufeszültség nem éri el a 12.0 V-ot, vagy ha az akku biztosítóka tönkrement, 'AKKUMULÁTOR HIBA 100' figyelmeztetés jelenik meg. A

**PCX 46 App** beprogramozható úgy, hogy automatikus akkuterhelési tesztet végezzen minden nap bekapcsoláskor reggel 7:00 órakor a 'RENDSZEROPCIÓK?' -> 'Opciók' -> 'Terheléses akku teszt végrehajtását' menüből (lásd: **Error! Bookmark not defined.** oldal). A teszt lecsökkenti a tápfeszültséget az akkufeszültség értéke alá, és közben figyeli a rendszerdiagnosztikát. A tesztre NEM kerül sor, ha a Központ sziréna és a villogó PGM-ek aktívak, a rendszer Mérnök módban van, valamilyen akkuhiba áll fenn, áramellátási hiba áll fenn, vagy ha nincs kiválasztva rendszeropció. Ha a teszt már elkezdődött, akkor megszakad, ha ezen feltételek bármelyike teljesül a Mérnök üzemmódba lépésen kívül. Ha a teszt megszakad, akkor a következő napig NEM kerül végrehajtásra.

### 5.13.5 PGM teszt??

Bármilyen teszt megkezdése előtt a kimenetprogramozást menteni kell az NVM-be először a Mérnök menübe történő kilépéssel. A mérnök tesztelheti az összes programozható kimenetet a központban, a ROX-egységen, a kezelőkön és a olvasókon.

### 5.13.6 Teszthívás küldése?

Ha kapcsolattartó-azonosító vagy SIA lett beprogramozva, egy teszthívás küldhető ki ebből az opcióból. A rendszer egy teszthívás eseményt fog elküldeni a hívás aktiválása után. Nyomja meg a t gombot a „Biztos benne?” üzenet megjelenése után.

### 5.13.7 Tűz/PA kiiktatása?

Miközben a Mérnök menüben van, a Tűz és a Személyi támadás bemenetek/kezelőriasztások aktívak maradnak. Ez a funkció letilt minden Tűz/PA aktiválást, ha a Mérnök menü aktív.

## 5.14 Diagnosztika?

Ez az opció lehetővé teszi, hogy a mérnök teljes diagnosztikát végezzen a rendszer minden fontos vezetékes és rádiós komponensén.

### 5.14.1 Rádiós eszközök?

#### Zóna állapot

Ez az opció a rádiós bemenetek állapotát mutatja, pl. Nyitva, Bezárás, Szabotázs, Hiba. Ha a bemenet állapota

után megnyomják a t gombot, egy ellenállási adat is látható lesz.

#### **Zónák jelszint ellenőrzése?**

Ez az opció a rádiós bemenetek jelerősségeinek mérésére szolgál. A jelerősség minden egyes rádiós eszközön, valamint a vezérlőpanelen is látható. Mindegyik eszközön a zöld LED a jó vagy kiváló jelerősséget, a piros LED pedig a gyenge rádiós jelet vagy a jel hiányát fogja mutatni.

#### **Szirénák jelsz. ellenőrzése?**

Ez az opció a rádiós szirénák jelerősségeinek mérésére szolgál.

#### **Rádiós kezelő jelerősségének megjelenítése?**

Ez az opció a rádiós kezelők jelerősségeinek megjelenítésére szolgál. Mindegyik eszközön a zöld LED villog, ha a jelerősség jó vagy kiváló, és a piros LED villog, ha gyenge a jel.

#### **Zónák elemállap. ellenőrzése?**

Ez az opció a rádiós eszközök akkuállapotáról ad tájékoztatást, ha egy PCX-RIX32-WE (rádiós bővítő) csatlakozik a panelhez.

#### **Szir. elemállap. ellenőrzése?**

Ez az opció a szirénák akkuállapotára vonatkozó információ megjelenítésére szolgál.

#### **Rádiós kezelő akkuállapotának megjelenítése?**

Ez az opció a rádiós kezelők akkuállapotának megjelenítésére szolgál.

#### **5.14.2 Rádiós kettős frekvencia menü**

MEGJEGYZÉS: A PCX 46-nak egy PCX-RIX32-WE bővítőre van szüksége >3.5 verzió felett, hogy ez a menü látható legyen.

A rádiós bővítő képes frekvenciaváltásra, ha a primer frekvencia 'zavarást' szenved, vagy ha zajos a környezet. A rendszeren lévő összes rádiós eszköz verziószámának >3.5-nek kell lennie a bővítő frekvenciakapcsolásához.

#### **Csatorna**

Ez az opció azt a frekvenciacsatornát mutatja meg, amelyen a bővítő működik.

01 – Primer frekvencia

02 – Szekunder frekvencia

#### **Csatornaok**

Ez az opció az okot mutatja, amely miatt a bővítőnek frekvenciát kellett váltania

#### **SF/DF állapot**

Azt mutatja, hogy a panel egy frekvenciás vagy két frekvenciás módban van-e. Ha egy frekvenciás kijelzés látható, akkor a rendszerben lesznek olyan eszközök, amelyek verziószáma <3.5

#### **Első SF eszköz**

Az első egy frekvenciás eszközt mutatja a rendszerben. Amennyiben a mutatott eszközt törlik, a kijelzőn a következő egy frekvenciás eszköz lesz látható addig, amíg az összes eszköz két frekvenciás nem lesz.

#### **5.14.3 Vezetékes eszközök?**

#### **Zóna állapot**

Ez az opció a rádiós bemenetek állapotát mutatja, pl. Nyitva, Bezárás, Szabotázs, Hiba. Ha a bemenet állapota után megnyomják a t gombot, egy ellenállási adat is látható lesz. Ez a menü Panel zónákra, Bővítő zónákra, Kezelő zónákra és olvasó zónákra van felosztva a könnyebb használhatóság érdekében.

#### **Tápfeszültségek?**

Panel PSU: Központi feszültség adatainak megjelenítése = Feszültség: 13,7 V

Bőv PSU (bővítő): Válasszon egy [0] és [3] közötti bővítőcímet a PSU-k feszültségének olvasásához.

O/P Mod PSU: Válasszon egy [0] és [2] közötti kimenet modul címet a PSU-k feszültségének olvasásához.

Kezelő feszültség: Válasszon egy [0] és [5] közötti kezelőcímet a kezelő feszültségének olvasásához.

Olvasó feszültség: Válasszon egy [0] és [5] közötti olvasó címet a olvasó feszültségének olvasásához.

#### **Kalibráció?**

Más utasítás hiányában csak a gyártó használhatja.

#### **5.14.4 Kommunikáció diagnosztika?**

##### **Jelerősség?**

Ez a funkció a GSM/GPRS jelerősséget mutatja (15-30 Jó, 15 alatt Gyenge), valamint a hálózatot és a GPRS-modem verzióját (ha egy Digi-GPRS érvényes SIM-kártyával van csatlakoztatva a panelhez).

##### **APN-állapot**

Ez a funkció mutatja az APN adat/szerver kapcsolat állapotát (inicializálás/nincs hálózat/alaphálózat/teljes hálózat/Felhőlekérdezés) Az egyes állapotokról további információért lásd a programozási kézikönyvet.

##### **ARC-állapot**

Ez a funkció mutatja az ARC kapcsolat állapotát (inicializálás/nincs hálózat/alaphálózat/teljes hálózat/ARC-lekérdezés) Az egyes állapotokról további információért lásd a programozási kézikönyvet.

##### **Utolsó lekérdezett app**

Ez a funkció kijelzi az időt és dátumot, amikor a rendszer utoljára kapcsolatba lépett a HomeControl+ alkalmazással.

##### **Utolsó lekérdezett felhő**

Ez a funkció kijelzi az időt és dátumot, amikor a rendszer utoljára kapcsolatba lépett a PyronixCloud felhővel.

##### **Utolsó lekérdezett ARC**

Ez a funkció kijelzi az időt és dátumot, amikor a rendszer utoljára kapcsolatba lépett az ARC-vel (riasztásfogadó központtal).

##### **PSTN vonal áll:**

Megjeleníti a PSTN-telefonvonal állapotát (ha egy Digi-1200 PSTN-modul van telepítve).

#### **5.15 Mérnöki visszaállítási opciók**

A Mérnök visszaállítási opciók akkor használhatók, ha egy riasztás történt; a PCX vezérlőpanel rendszer csak Mérnök kóddal, kódvédelemmel vagy piros care reset funkcióval állítható vissza egy riasztásfogadó központból (ARC-ből).

##### **5.15.1 Betörés helyráll**

'UK behatoló' esetén Mérnök kódot kell használni a PCX vezérlőpanel visszaállításához egy riasztás után.

'Biztonságos behatoló' nem használható.

##### **5.15.2 PA helyreállítás**

Ha 'Igen', akkor Mérnök kódot kell használni a PCX vezérlőpanel visszaállításához egy tartás, bemenet tartás vagy csapda aktiválás után.

##### **5.15.3 Szabot helyreáll**

Ha 'Igen', akkor Mérnök kódot kell használni a PCX vezérlőpanel visszaállításához egy szabotázs miatti aktiválás után.

##### **5.15.4 Tarteszt helyre**

Ha 'IGEN', akkor egy Mérnök kódot kell használni a PCX vezérlőpanel visszaállításához egy olyan input után, amelyet 'tartós teszt' váltott ki, amikor a PCX vezérlőpanel meg van adva.

##### **5.15.5 Hiba helyreállít**

Ha 'Igen', akkor Mérnök kódot kell használni a PCX vezérlőpanel visszaállításához a következő hibák után: ATE telekommunikációs hiba, Modem hiba, ATE egy pályás hiba, telekommunikációs vonalhiba, Akku leválasztása, Akkutöltés, Akkuterhelés, Túlzott feltöltés, Akku kritikus állapot és Eszközhiba.

##### **5.15.6 Kódvédelem helyreállítás**

Ha 'IGEN', akkor a PCX vezérlőpanel egy kódvédelmet jelenít meg, amely felhasználható egy speciális visszaállító kód generálására (általában az ARC-től) a PCX vezérlőpanel visszaállításához.

**MEGJEGYZÉS:** vagyis ha kódvédelem van kiválasztva, ez egybe esik azokkal az opciókkal, amelyek korábban lettek kiválasztva. Ha például 'Mérnök visszaállítás behatoló' van kiválasztva, és a Kódvédelem ki van választva, akkor a kódvédelem a behatoló aktiválása után jön majd létre.

## 5.16 Kommunikációk?

A 'Kommunikációk' funkció beprogramozza az App, a hálózat, az ARC, az SMS és az UDL eszközöket.

### 5.16.1 App telepítése:

A HomeControl+ App 2 változatban áll rendelkezésre: Android a Google Play Store-ból; és iOS az Apple store-ból. További részletekért olvassa el az App telepítési útmutatóját és használati utasítását.

**Az app használata:** Engedélyezi az app működőképességét.

**Rendszerazonosító:** Megjeleníti az egyedi 'rendszerazonosítót', amely a **PCX 46 Appnak** a PyronixCloud felhővel való regisztrálására szolgál.

**Felhő jelszó:** Egy jelszó szükséges a felhőhöz való hozzáférés engedélyezéséhez.

**Biztonság:**

- Normál: A csatlakozáshoz csak egy jelszó szükséges.
- Magas: létrehozza a következő menüopciókat;
  - App jelszókulcs generálása: Egy 24 karakterből álló Hex-kód generálása történik.
  - App jelszókulcs megjelenítése: Megjeleníti a korábban generált kódot.
  - Jelszókulcs küldése SMS-ben (ha egy GPRS-modul van telepítve): Egy mobiltelefonszám megadása után a rendszer SMS-ben küldi el a biztonsági kódot.

**App jelszó:** A magába az applikációba beírt jelszó

**Szerver lekérdezés (Felhő):**

- Igen: A **PCX 46 App** panel rendszeresen lekérdezi a PyronixCloud App szervert.
- Nem: A **PCX 46 App** panel nem kérdezi le a PyronixCloud App szervert. Egy SMS küldése lehet szükséges a panelhez a kommunikáció inicializálásához.

A lekérdezés időzítése 8 perc.

### Hálózati beállítások?

A **PCX 46 App** panelhez három különböző modul csatlakoztatható a kommunikáció különböző formáinak engedélyezéséhez. Információért olvassa el a Telepítési referencia kézikönyvet. Az almenük csak a telepített modul esetében lesznek engedélyezve.

### GPRS programozása?

**GPRS APN:** Írja be a GPRS APN-t, pl. 'orange internet'.

**GPRS felhasználó-azonosító:** Írja be a GPRS felhasználó-azonosítót, ha a hálózat kéri.

**GPRS jelszó:** Írja be a GPRS jelszót, ha a hálózat kéri.

### LAN programozása?

**Auto IP engedélyezése?**

- Igen: A **PCX 46 App** panel a telepítési adatokat DHCP használatával szerzi meg a routerről.
- Nem: A következőre lesz szükség;
  - IP-cím: Írja be az IP-címet, ahol xxx egy 1 és 255 közötti szám.
  - Alhálózati maszk: A legtöbb házon belüli telepítés esetében az alhálózati maszk 255.255.255.0 lesz.
  - Router címe: Írja be az átjárót, vagyis azt az útválasztó egységet, amelyhez a panel csatlakozik.
  - 1. DNS IP-cím: Írja be a DNS-szerver IP-címét.
  - 2. DNS IP-cím: Írja be az alternatív DNS-szerver IP-címét, ha szükséges.



**Wi-Fi programozása**

Későbbi felhasználásra.

**5.16.2 Digi modem jelzés?**

A **PCX 46 App** rendszer egy riasztásfogadó központtal (ARC) a Wi-Fi modulon, a LAN-modulon, a PSTN-modemen vagy a GPRS-modemen keresztül tud kommunikálni.

TF részletek: Válassza ki, hogy 1 és 4 között melyik ARC-t kívánja beprogramozni.

TF modem típus:

PSTN	GSM	GPRS	GSM / GPRS
HANG PSTN (későbbi használat)	WiFi (későbbi használatra)	Ethernet (LAN)	

Választható formátumok:

- Kapcsolattartó-azonosító/Kapcsolattartó-azonosító IP = Az eseménytáblázatot lásd a 47. oldalon.
- SIA IP, SIA szintek 1 és 3 = Az eseménytáblázatot lásd a 47. oldalon.

Érvényes területek:

Ez az opció lehetővé teszi egy eltérő ARC telepítését egy eltérő területhez. Válassza ki, hogy ez az ARC melyik területről fog jelenteni. Az ABCD0123 kiválasztása azt jelenti, hogy az ARC minden területről fog eseményeket fogadni.

Területfiókok ⇨ Egy területfiók

Ez az opció lehetővé teszi, hogy a mérnök egyedi területfiókot állítson fel minden egy területhez vagy egy közös fiókot nyisson az össze terület számára. Használja az a gombot hexadecimális értékek hozzáadásához; B-től F-ig. A számokat a szám gombokkal kell beírni.

Újratárcsázások: Ha a riasztási eseményt nem kapta meg a megfigyelő állomás az első szám hívása után, akkor a második szám tárcsázására kerül sor. A két szám váltakozni fog annyiszor ahányszor az újratárcsázás meg van adva. Ha egy hívást a megfigyelő állomás fogadott, akkor a **PCX 46 App** panel abbahagyja a hívást.

Időtűllépés: Ez az idő másodpercekben megadva, amely után a hívásra időtűllépés lép érvénybe a hívás fogadása/megválaszolása hiányában.

Teszthívások:

A teszthívás annak bemutatására szolgál, hogy a rendszer még aktív, bár nem került sor tevékenységekre. Egy teszthívás beállításakor meg kell adni a kezdési idő óra és perc értékét, valamint a gyakoriságát napokban, órákban és percekben.

Eseménytípusok: Az összes eseményopciót lásd a 47. oldalon. Ha az 'Egyéni' van kiválasztva, akkor bármelyik eseménytípus választható.

ARC feliratkozás:

ARC jel IP cím: Az ARC által megadott ENIP-cím.

ARC jel port: Az ARC által megadott ENIP-szerver portja.

Biztonság:

- Normál: Jelszó és kapcsolatkezelés szükséges (az ARC biztosítja).
- Magas: Kód küldése SMS-ben:
  - Igen: A biztonsági kódot az ARC szoftver fogja elküldeni a panelhoz.
  - Nem: A biztonsági kódot és a kapcsolatkezelőt kézzel kell megadni a panelen.


Regiszt.küldése ARC-hez?

- Feliratkozás sikeres: Megjelenik egy üzenet, amely jelzi, hogy a feliratkozás sikerült.
- Feliratkozás nem sikerült: Ennek a okai a következők lehetnek:
  - Hibás biztonsági kód
  - Hibás kapcsolatkezelő
  - Az ARC-szerver nem érhető el
  - A fiók már létezik

**5.16.3 SMS-jelzés**

SMS-ben történő jelzéshez egy érvényes mobiltelefonszám és a kívánt eseménytípusok beprogramozása szükséges.

**SMS részletek:** Legfeljebb 10 mobiltelefonszám programozható be.

**Felhasználói mobil:** Az a mobiltelefon, amelyre minden esemény elküldésre kerül, megadható nemzetközi előhívó számmal és anélkül is (használja az  gombot a '+' szimbólum beírásához). A nemzetközi előhívó számot be kell írni, ha a szám másik SIM-kártyáról származik.

**Érvényes területek:**

Ez az opció lehetővé teszi egy eltérő ARC telepítését egy eltérő területhez. Válassza ki, hogy ez az ARC melyik területről fog jelenteni. Az ABCD0123 kiválasztása azt jelenti, hogy az ARC minden területről fog eseményeket fogadni.

**Újratárcsázások:** Ha a riasztási eseményt nem kapta meg a megfigyelő állomás az első szám hívása után, akkor a második szám tárcsázására kerül sor. A két szám váltakozni fog annyiszor ahányszor az újratárcsázás meg van adva. Ha egy hívást a megfigyelő állomás fogadott, akkor a panel abbahagyja a hívást.

**Időtűllépés:** Ez az idő másodpercekben megadva, amely után a hívásra időtűllépés lép érvénybe a hívás fogadása/megválaszolása hiányában.

**Teszthívások:**

A teszthívás annak bemutatására szolgál, hogy a rendszer még él, bár nem került sor tevékenységekre. Egy teszthívás beállításakor meg kell adni a kezdési idő óra és perc értékét, valamint a gyakoriságát napokban, órákban és percekben.

**Eseménytípusok:** Az összes eseményopciót lásd a 47. oldalon. Ha az 'Egyéni' van kiválasztva, akkor bármelyik eseménytípus választható.

**SMS közös üzenet:**

Ez az üzenet mindig az SMS aktiválási szöveg részeként kerül kiküldésre.

#### 5.16.4 Kommunikáció további beállításai

**Prefix tel szám:** Ez az opció csak akkor jelenik meg, ha egy PSTN- (Digi-1200) modem van telepítve. Lehetővé teszi egy szám vagy egy számsorozat beírását, amely minden kimenő hívás előtt alkalmazásra kerül. Például sok telefonszámhoz szükséges a '9'-es beszúrása a szám elé, hogy külső hívást lehessen kezdeményezni egy belső mellékállomásról.

**Tárcsahangra vár:** Lehetővé teszi tárcsahang átvitelét, vagy nem a kompatibilitás érdekében különböző telekommunikációs berendezésekkel (Ez az opció csak akkor jelenik meg, ha egy PSTN- (Digi-1200) modem van telepítve).

**Esemény küld PCre:** Ez az opció engedélyezi vagy letiltja a rendszeresemények küldését az Insite UDL szoftveren keresztül.

**Modem telefonszám:** Egy telefonszám adható meg a riasztórendszerhez társított UDL PC-k mindegyikéhez.

**Riasztás küldése/Hibák/Megnyitás/Bezárás/Hozzáférés-vez.:** - A következő menük lehetővé teszik az eseménykategóriák/típusok UDL-en keresztül történő küldésének engedélyezését vagy letiltását.

### 5.17 Riasztási válaszok?

A Riasztási válaszok funkció szabályozza, hogy a rendszer hogyan kommunikál, ha bizonyos riasztások aktívak. A különböző riasztási válaszok a következők: Kezelők, Belső hangjelzők, Csak szirénák és Digi jel (kommunikáció az ARC-vel vagy a felhasználóval). A különféle riasztási válaszok egy ciklusban működnek (a 'Kezelők'-től kezdve a 'Digi'-ig). Mindegyik riasztási válasz fokozat 15 másodpercig tart a következő válaszra lépés előtt. Ha például az A területre vonatkozó riasztási válasz a 'Belső hangjelzők'-nél kezdődik és a 'Digi'-nél ér véget, akkor miután az A terület élesítődik és egy riasztás aktiválódik, először a belső hangjelzők aktiválódnak, majd 15 másodperc múlva a szirénák, majd újabb 15 másodperc múlva a 'Digi modem' aktiválódik (jelzés). Az Enforcer 32-WE kombinált területi alapon is képes működni, például akkor, ha az 'A' és a 'B' terület is élesítve van; kívánatos lehet a riasztási válaszok folyamatának megváltoztatása. Ezért a 'Ha a területek élesek' szakasz kerül alkalmazásra, a kívánt területek és a riasztási válaszok ki vannak választva. Ha például A, B, C lett beírva, akkor A-t, B-t és C-t kell élesíteni a frissítés bekövetkezéséhez. Ez az opció nagyon hasznos, ha egy kültéri kerületi terület kerül létrehozásra. Lehetővé teszi hallható és kommunikációs riasztások létrehozását, amelyek különféle szabályokat követnek a rendszerben lévő más területekhez képest.

**5.17.1 A, B, C, D terület kezdete:**

Ez a funkció programozza be, hogy hol kezdődjön az A, B, C vagy D terület élesítése: Kezelők, Belső hangjelzők, Csak szirénák vagy Digi jel. Ha a kezelők vannak beprogramozva, akkor a riasztás kezelő hangjelzőkön fog kezdődni, és attól függően, hogy hol lett beprogramozva, legfeljebb a riasztási esemény maximális kommunikációjáig, azaz a 'Digi'-ig terjed. Mindegyik riasztási válasz 15 másodpercig tart a következőre lépés előtt.

**5.17.2 A, B, C, D terület vége:**

Az egyes területek riasztásainak befejezési pontjai: Kezelők, Belső hangjelzők, Csak szirénák és Digi jel. Ha például kezdetnek a kezelő, leállásnak a kezelő van megadva, ez azt jelenti, hogy a riasztás mindig a kezelőn jelenik meg.

**5.17.3 Tűzriasztás elindul ekkor:**

Ez a funkció programozza be a tűzriasztásra adott válaszok kiindulási pontját. A szintek a következők: Kezelők, Belső hangjelzők, Csak szirénák és Digi jel.

**5.17.4 Tűzriasztás leáll ekkor:**

Ez a funkció programozza be a tűzriasztásra adott válaszok befejezési pontját: Kezelők, Belső hangjelzők, Csak szirénák és Digi jel.

**5.17.5 Gázveszély elindul ekkor:**

Ez a funkció programozza be a gázveszélyre adott válaszok kiindulási pontját. A szintek a következők: Kezelők, Belső hangjelzők, Csak szirénák és Digi jel.

**5.17.6 Gázveszély leáll ekkor:**

Ez a funkció programozza be a gázveszélyre adott válaszok befejezési pontját: Kezelők, Belső hangjelzők, Csak szirénák és Digi jel.

**5.17.7 Pánikriasztás elindul ekkor:**

Ez a funkció programozza be a PA riasztásra adott válaszok kiindulási pontját. A szintek a következők: Kezelők, Belső hangjelzők, Csak szirénák és Digi jel.

**5.17.8 Pánikriasztás leáll ekkor:**

Ez a funkció programozza be a PA riasztásra adott válaszok befejezési pontját: Kezelők, Belső hangjelzők, Csak szirénák és Digi jel.

**5.17.9 24-órás riasztás elindul ekkor:**

Ez a funkció programozza be a 24-órás riasztásra adott válaszok kiindulási pontját. A szintek a következők: Kezelők, Belső hangjelzők, Csak szirénák és Digi jel.

**5.17.10 24-órás riasztás leáll ekkor:**

Ez a funkció programozza be a 24-órás riasztásra adott válaszok befejezési pontját: Kezelők, Belső hangjelzők, Csak szirénák és Digi jel.

**5.17.11 Bármely riasztás kezdete:**

Ez a funkció felülírja az előző beállításokat. Segítségével nagyobb rugalmasság érhető el a riasztási válaszok használatában, és ebben az esetben csak akkor kerül beállításra minden területre, ha azok élesített állapotban vannak.

**5.17.12 Ha a területek élesek**

Válassza ki a területeket, amelyekre a következő beállításokat használni kívánja.

**5.17.13 Bármely riasztás befejezési pontja:**

Ha például a 24-órás riasztás kiindulási pontjaként a Kezelő, befejezési pontjaként pedig a Kezelő van megadva, akkor ez a funkció lehetővé teszi minden terület beállítását, ha azok élesítve vannak, hogy a befejezési pontjuk a Digi legyen.

**5.17.14 Ha a területek élesek**

Válassza ki a területeket, amelyekre az előző beállítást használni kívánja.

## 5.18 Opciók fel-/letöltése?

A rendszer beprogramozható a kezelőről vagy az InSite UDL szoftverrel. A panel UDL szoftverrel történő programozásához 2 kapcsolódási mód áll rendelkezésre:

- 1) Az RS232 bemeneten keresztül helyben;
- 2) Távolról, GPRS-, PSTN- vagy LAN-modemekkel.

Az UDL InSite szoftver lehetővé teszi a rendszer szervizelését és megfigyelését, és a naplók megjelenítését.

**RM Szolgáltatás:** A Távoli karbantartás (RM) szolgáltatás egy automatikus szolgáltatás, amelyet a panel és az InSite UDL szoftver végez el. A szolgáltatás lehetővé teszi egy PC automatikus felhívását a telepített InSite UDL szoftverrel, és az összes diagnosztikai adatot arra a PC-re szállítja. Ily módon a telepítőnek nem kell felkeresnie a helyszínt az összes szükséges eszköz beméréséhez. Ez az információ nem használható a felhasználóknak küldendő rendszeres, a hely karbantartását igazoló műszaki jelentések készítésére.

**Műszaki riasztások figyelése**

Lehetőség van a panelt úgy beprogramozni, hogy hívja az UDL InSite szoftvert, ha riasztások, hibák, élesítési/kikapcsolási és hozzáférés-vezérlési események generálódnak max. 4, az UDL InSite szoftvert futtató PC esetében.

### **5.18.1 RS232, Helyi kapcsolat**

Az RS232 a panel programozására használható, hogy egy speciális kábelen keresztül helyileg csatlakozzon egy PC-hez, amely az UDL szoftvert futtatja. Ha ezt az opciót választja, nincs szükség más programozásra.

### **5.18.2 Modem, Távoli kapcsolat**

A modem (PSTN/GPRS/LAN) a panel programozására használható, hogy egy adatmodemen keresztül távolról csatlakozzon egy PC-hez, amely az UDL szoftvert futtatja.

#### **Tárcsázási mód opció (ha 'modem' van kiválasztva)**

Ez a funkció programozza be a PC és a panel közötti híváshoz használt eljárást.

*Automatikus válasz:* Ha a hívás PC-ről történik, a panel a hívásra azonnal válaszol.

*Visszahívás:* Ha a hívás PC-ről történik, a panel fogadja a hívást, bontja a vonalat, és felhívja a PC-t.

*Tárcsázások panel:* Nem engedi meg, hogy a PC felhívja a panelt. A használónak vagy a mérnöknek kell kezdeményeznie egy hívást a panelről.

#### **Betárcsázási opciók**

*Dirkt tárcs:* Amikor a PC hívja a panelt, a panel azonnal válaszol.

*2hív fogad (Megosztott vonal):* Amikor a PC hívja a panelt, akkor meghatározott számú csengetés után bontja a vonalat, majd újra tárcsáz. Az első hívás előkészíti a panelt, amely aztán a második hívásra válaszol. Az előkészítéshez a csengetések számának megadása a 'Csengetések száma AMC előtt' menüopcióban történik.

Csengetések száma 2hív esetén: Adja meg, hogy hány csengetés szükséges a panel előkészítéséhez a következő hívás fogadása előtt.

#### **Modemsebesség**

Az opció alapbeállítása 'magas' – de beállítható 'közepes' értékre kompatibilitási célból.

#### **Telefonszám előtag**

Az előtag egy extra számjegy, amely a panel eléréséhez szükséges, azaz 'külső' vonal hívásához tárcsázza a 9-est.

#### **Újratárcsázások:**

Az újratárcsázások száma, ahányszor az InSite szoftver hívást indít, mielőtt leáll.

#### **UDL jelszó**

Ez a jelszó az UDL-kapcsolat azonosítására szolgál. Ügyeljen, hogy az itt megadott jelszó és a PC InSite szoftverében megadott jelszó azonos legyen.

#### **Helyszín neve:**

Egy Helyszín neve opcionális – azonban ha megadja, ügyeljen, hogy ugyanaz szerepeljen itt (verbatim) és az InSite szoftverben is.

#### **UDL-prioritás:**

Azt javasoljuk, hogy ennek a beállítása legyen 'Magas'; ha a beállítás 'normál', akkor a HomeControl+ App értesítések leválaszthatják az UDL-kapcsolatot, miközben használni próbálja az UDL-t.

### **5.18.3 Felhő, Távoli kapcsolat**

A GPRS-modem a panel programozására használható, hogy egy adatmodemen keresztül távolról csatlakozzon egy PC-hez, amely az UDL szoftvert futtatja. Ebben a funkcióban a rendszerazonosító kerül megjelenítésre, és generálható egy UDL-jelszó is a csatlakozás érdekében.

#### **UDL jelszó**

Ez a jelszó az UDL-kapcsolat azonosítására szolgál. Ügyeljen, hogy az itt megadott jelszó és a PC InSite szoftverében megadott jelszó azonos legyen.

#### **Helyszín neve:**

Egy Helyszín neve opcionális – azonban ha megadja, ügyeljen, hogy ugyanaz szerepeljen itt (verbatim) és az Insite szoftverben is.

#### **UDL-prioritás:**

Azt javasoljuk, hogy ennek a beállítása legyen 'Magas'; ha a beállítás 'normál', akkor a HomeControl+ App értesítések leválaszthatják az UDL-kapcsolatot, miközben használni próbálja az UDL-t.

## **5.19 Szoftver verziószáma?**

Ez az opció megmutatja a szoftver verzióját, az elosztó és a panelen telepített modem verzióját. A szoftver verziószámát szerezzé meg, mielőtt az ügyfélszolgálathoz fordul, hogy megadhassa a megfelelő információt a terméktámogatáshoz.

## **5.20 Gyári alapértelmezett beállítás?**

Ez az opció a panel gyári alapértelmezett beállításokra való visszaállítására szolgál.

### **5.20.1 Gyári alapértelmezett kód**

Az alapértelmezett kód: 2000

Alkalmazása esetén a rendszer visszaáll a gyári alapértelmezésekre.

### **5.20.2 Rádiós adatok törlése?**

Ez az opció lehetővé teszi, hogy a telepítő ne törölje a rádiós eszközöket, ha azok már programozva vannak a rendszeren.

### **5.20.3 Törli a kódokat?**

Ez az opció lehetővé teszi, hogy a telepítő ne töröljön felhasználói kódokat, ha azok már programozva vannak a rendszeren.

## **5.21 Kilépés a Mérnök menüből?**

Vagy lépjen ki a 'KILÉPÉS A MÉRNÖK MENÜBŐL' opcióval, vagy nyomja meg az a gombot bármelyik fő menüből.

## **6. Külső vezetékes kezelő hozzáadása**

A kezelők egy kis belső menüvel rendelkeznek, amely főként címzésre, a gombkattintás hangerejének és az LCD-

kijelző fényességének megváltoztatására szolgálnak.

### **6.1.1 Belépés és kilépés a Kezelő menüben**

A kezelő menübe történő belépéshez nyomja meg és tartsa nyomva a d gombot, amíg a 'BIZTONSÁGI KÓD:' felirat megjelenik, majd írja be: '2000'. A kilépéshez nyomja meg a a gombot.

### **6.1.2 Kezelő menü beállítások**

CÍM = Egy címnek egy kezelőhöz való hozzárendelésére használatos [00] a panelen lévő kezelő

NYELV = Lehetővé teszi egy – csak a kezelő menükhöz használt – nyelv kiválasztását

KEZELŐ BEMENETEK LEOLVASÁSA = Megmutatja az ellenállás adatát / állapotát a kezelőn lévő 2 bemeneten

GOMBKATTINTÁS HANGERŐ = Megadja a gombok megnyomásának hangerejét

CÍMKE HANGERŐ = Megadja a hangerőt címke használata esetén

KEZELŐ HANGERŐ = Megadja a kezelő általános hangerejét

AZONOSÍTÓ CÍMKE = A címke egyedi azonosítószámának olvasására használatos

KEZELŐ VISSZAÁLLÍTÁSA = Visszaállítja a kezelőt a gyári beállításokra

HÁTTÉRVILÁGÍTÁS = Beállítja a kezelő háttérvilágításának erősségét

TÚZ ÉS PA GOMBOK KÉSLELTETÉSE = Beállítja, hogy meddig kell nyomva tartani a PA és a Tűz gombokat, mielőtt egy riasztás generálódik

### **6.1.3 A kezelő tesztelése**

Amikor a rendszer éles, nyomja meg és tartsa nyomva 10 másodpercig a b<sup>2</sup> gombot bármelyik kezelőn. Ennek hatására az azon a kezelőn lévő összes LED világítani kezd, az LCD-kijelzőn pedig egy ábrázolás görgetése történik az egyes képpontok teszteléséhez. A kezelő körülbelül 10 másodperccel a b<sup>2</sup> gomb elengedése után visszatér a normál kijelzéshez.

## **7. Csak a PC-ről programozható beállítások**

Az UDL szoftver a [www.pyronix.com/downloads](http://www.pyronix.com/downloads) internetes címről tölthető le. A szoftver használható a



vezérlőpanelre történő feltöltéshez/letöltéshez, és az adatok megtekintéséhez.

Az alábbiakban az UDL szoftverben található két funkció leírása következik:

- Auto élesítés & kikapcsolás időzítő
- Logikai kapuk

Kérjük, hogy előbb olvassa el az UDL szoftver súgó útmutatóját a szoftver telepítésének lépéseiről.

### 7.1 Auto élesítés/kikapcsolás időzítő

Ez a funkció lehetővé teszi automatikus élesítési és kikapcsolási eljárások alkalmazását. Ez akkor hasznos, ha egy létesítményt egy időre magára hagynak (szabadásgölások stb. miatt).

Hozzon létre egy új megrendelöt, és válassza a 'PCX 46' lehetőséget.

Az Auto élesítés/Logikai kapuk opció engedélyezve lesz, kattintson az 'ok' gombra.

Élesítési/kikapcsolási műveletek hozzáadása

1. Válassza a 'Művelet hozzáadása' lehetőséget.
2. Válassza a Hét napja opció beállítását, amelyhez 'Auto élesített' állapot szükséges. A listában aztán ez lesz majd látható.
3. Válassza ki ennek az időzítőnek a műveletét (pl. Élesítés)
4. Válassza ki az időt (24-órás: Például: 14:00), amikor a műveletnek el kell kezdődnie.
5. Most hozzáadható egy másik művelet (pl. Kikapcsolás), majd válassza ki az időt ehhez a művelethez.

'Szabadnapok' hozzáadása

Egy szabadnap beállítás felülírja az összes automatikus időzítöt, amelyek egybe esnek a szabadnappal. Miután a szabadnap elmúlt, nem fog megismétlődni a következő évben vagy bármely más időben.

1. Kattintson a 'Szabadnap hozzáadása' lehetőségre
2. Válassza ki a dátumokat, amelyek a szabadnap időszakhoz szükségesek. Ezek a képernyő jobb felső részén a 'Dátum' rész alatt lesznek láthatók.
3. Ha szabadnapokat véletlenül adnak hozzá, válassza ki a szabadnapot és kattintson a 'törlés' gombra.

**MEGJEGYZÉS:** Győződjön meg arról, hogy egy már beprogramozott művelet megfelelően egyezik-e, amikor a szabadnap időszak befejeződik.

Például: Ha a kiválasztott dátumok január 1., január 2. és január 3., akkor a panel élesítve marad az összes napon az auto időzítőktől függetlenül. Egy auto időzítöt azonban be kell állítani a kikapcsolásra azon a napon, amely a szabadság utolsó napját követi.

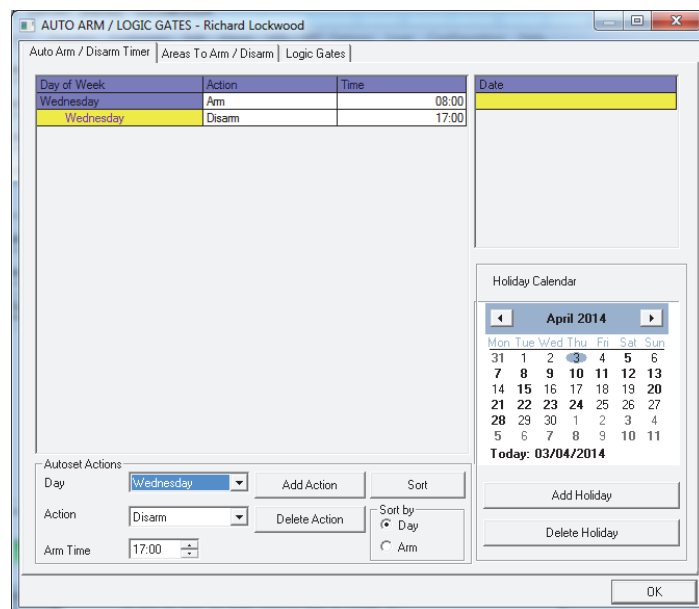
### 7.2 Területek élesítése/kikapcsolása

A szoftvernek ez a része választja ki azokat a területeket, amelyek élesítve/kikapcsolva lesznek az 'Auto élesítés/kikapcsolás' időszakban.

1. Válassza ki az élesíteni kívánt területeket, majd írja be őket a 'Területek' mezőbe.
2. Válassza ki a 'Figyelmeztetési időszak' lehetőséget. Ez egy időpont (percben megadva), amikor a vezérlőpanel mindenkit figyelmeztet, aki a létesítményben lehet, hogy automatikus élesítésre kerül sor.

**MEGJEGYZÉS:** A figyelmeztetési idő az Auto élesítés időhöz hozzáadódik. Ha például az auto élesítés időpontja 22:00 óra, egy 15 perces figyelmeztetési idő adódik hozzá ehhez az időponthoz, így a tényleges panelriasztás időpontja 22:15 óra lesz. Ha a panelnek 22:00 órakor kell élesítenie, de egy 15 perces figyelmeztetési idő is szükséges, akkor az automatikus élesítés időpontjaként 21:45 órát kell beállítani.

3. Válassza ki az 'Élesítés késleltetése' időt. Ez az idő kerül alkalmazásra, ha egy személynek a létesítményben



késleltetnie kell az automatikus időzítőt. Ha a figyelmeztetési időszakban a vezérlőpanelen egy kód beírása történik, az automatikus időzítő késleltethető. Például: Ha a figyelmeztetési időszak 15 percre van beállítva, és az Auto élesítés késleltetési idő 20 percre van beállítva, akkor egy felhasználónak további 5 perce lesz, mielőtt az automatikus élesítés elkezdődik.

**MEGJEGYZÉS:** Ha az automatikus élesítési idő késleltetése szükséges, akkor ajánlatos ezt az időt 1 perccel többre állítani a figyelmeztetési időszaknál. Az automatikus időzítő késleltetését mindig többre kell beállítani a figyelmeztetési időszaknál.

4. Válassza ki a korábban beprogramozott automatikus kikapcsolással kikapcsolni kívánt területeket. Ezek általában ugyanazok a területek, mint amelyek élesítésre ki lettek választva.

5. A 12-hónapos naptár használatos ismétlődő szabadnapokhoz, amelyeket minden évben meg kell ismételni. Erre például nemzeti ünnepek, emléknapok, születésnapok stb. esetén lehet szükség.

Ha elkészült, lépjen ki a képernyőről az 'OK' gombra kattintva, és töltsse le az adatokat a vezérlőpanelre.

### 7.3 Logikai kapuk programozása

A logikai kapuk 'logikai műveletek' (VAGY, ÉS és NEM) használatát teszik lehetővé, amivel nagyobb mértékben szabályozható egy kimenet aktiválásának módja.

Ahelyett, hogy egy 'betörés' riasztás után egy kimenet aktiválódna, lehetőség van egy olyan kimenet létrehozására, amely pl. csak akkor aktiválódik, ha a 'betörés' az A területen történik, ÉS ha a C terület is élesítve van.

Ez olyan esetekben lehet hasznos, amikor különböző irodák foglalnak el különböző területeket, és nincs szükség belső kommunikációra vagy szirénára egy riasztás jelzésére az éppen elfoglalt területen kívül máshol is.

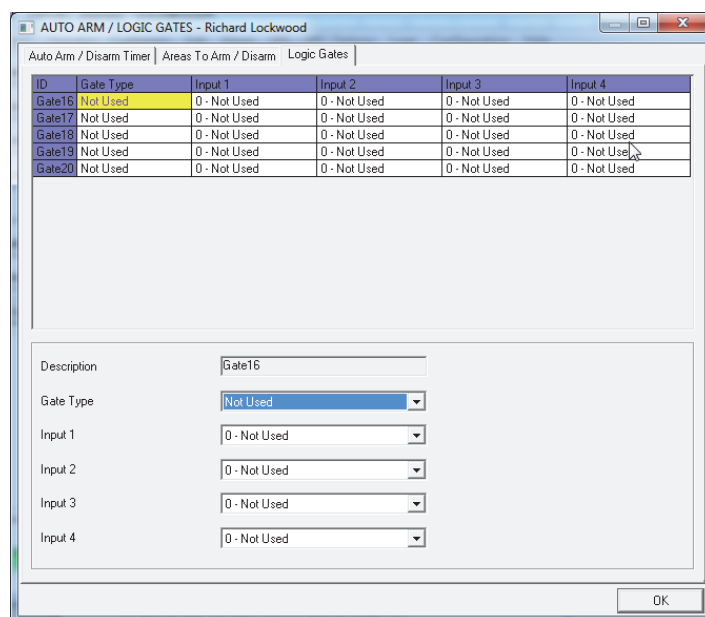
A programozáshoz 5 logikai kapu áll rendelkezésre. Logikai kapuk programozásához:

1. Válassza a Logikai kapuk fület
2. Válassza ki a kapu típusát: ÉS, VAGY, NEM
3. Válassza ki a bemeneteket (legfeljebb 4-et választhat ki). Ezek a vezérlőpanel bemenet típusai.
4. Legfeljebb 5 logikai kapu programozható (kapuk 16-tól 20-ig). Ezek csak az UDL szoftverben programozhatók a 'Bemenetek/Kimenetek' gomb alatt.

**1. MEGJEGYZÉS:** Mindegyik kapu csak egy 'logikai operátorral' programozható. Például, egy kapu programozható A VAGY B VAGY C-ként, de nem lehet A VAGY B ÉS C. Ha különböző logikai operátorokat kíván kombinálni, akkor a műveletet meg kell osztania a logikai kapuk között. Így egy A VAGY B ÉS C beállítás eléréséhez a következő logika használható: 1. logikai kapu = A VAGY B; 2. logikai kapu = 1. logikai kapu ÉS C. A következő példa bemutatja, hogyan programozható a parancs:

{„Betörés bárhol” VAGY „Szabotázs bárhol”} és „Kész C”}:

**2. MEGJEGYZÉS:** Csak a 16-20. kapuk programozhatók. Az 1-15. kapuk későbbi felhasználásra vannak fenntartva



## 8. Hibák és hibaelhárítás

### 8.1 Eszközhiba / Aktív hibák

Ha a **PCX 46 App** rendszeren egy eszköz nincs megfelelően telepítve, vagy ha elveszett a buszról, akkor eszközhiba áll fenn. Az alábbiakban minden hibára következik egy példa:

- A panel hibája = „Központ, Akkuhiba”
- 3. kezelőcím (0-5 választható) hiba = „3. eszköz, Eszközhiba kez”
- 2. belső/külső címkeolvasó cím (1-5 választható) hiba = „2. eszköz, Eszközhiba Olv”
- Távoli bemenet bővítőcím 0 (0-3 választható) = „ZEM-00, Eszközhiba ZEM”
- Távoli kimenet bővítőcím 0 (0-1 választható) = „ROX-00, Eszközhiba ROX”

Ha egy eszközhöz egy 'helynév' van megadva, akkor a hely a cím helyett a kezelőn fog megjelenni, például a „3. eszköz” helyett a kezelő a „Bejárati folyosó”-t fogja mutatni.

## 8.2 Rendszerhibák és hibaelhárítás

### 8.2.1 Kommunikációs hibák

Hiba	Megnevezés	Megoldás
MODEMHIBA	A panel nem látja a Digi modemet	Ha a modem nincs jelen, győződjön meg, hogy a „Digi letiltása” opció beállítása 'IGEN', és a 'LETÖLTÉSI MÓD' beállítása 'NINCS' vagy 'RS232'. Ha van modem, de a rendszer nem észleli, ellenőrizze, hogy a Digi modem kábele megfelelően van-e csatlakoztatva.
VONALHIBA	Nincs telefonvonal vagy GPRS-/GSM-vonal	Gondoskodjon róla, hogy a PSTN-modem egy analóg hagyományos telefonvonalhoz legyen csatlakoztatva. Ügyeljen, hogy a SIM-kártya a be legyen helyezve a modembe Ellenőrizze, hogy a GSM-/GPRS-jel elég jó-e.
TF HÍVÁS HIBA	Az ARC hívása nem sikerült. MEGJEGYZÉS Ez egy kommunikációs probléma, amelyet ritkán egy berendezéshiba okoz. Legvalószínűbben a fogadó egységnél meghatározott kézfogás és mélypont frekvenciára vonatkozik.	Ellenőrizze, hogy az ÖSSZES hívási adat helyesen van-e programozva. Ellenőrizze, hogy a jelzési formátum megfelelően van-e beállítva az ARC-vevőhöz.
DIGI VONAL HIBA	PSTN vonalhibát jelzett egy a panel DIGI/ATE lábait használó eszköz.	Ellenőrizze a feszültséget a bemenet lábán – ha +5/12 volt, a csatlakoztatott eszköz hibát mutat. Megjegyzés: 'Vonalhiba' időzítő működik
DIGI hívás Sikertelen 100	ARC hívása nem sikerült olyan eszköztől, amely Központ DIGI/ATE lábakat használ.	Ellenőrizze a bemenet feszültségét – ha +5/12 volt, a csatlakoztatott eszköz hibát mutat

### 8.2.2 RS485 buszproblémák

Hiba	Megnevezés	Megoldás
ESZKÖZHIBA xxx xxx = ROX xxx = ZEM xxx = kez xxx = Olv xxx = Pnl	Az RS485 buszon lévő vezetékes eszköz elveszett. Minden eszköz felismerése a saját neve alapján történik, pl.: Kimenet bővítő = ROX bemenet bővítő = ZEM Kezelő = Kez olvasó = Olv Vezérlőpanel = Pnl	Azonosítsa az eszközt. Ellenőrizze, hogy az eszköz címezése megfelelő-e a programozáshoz. Ellenőrizze a készüléknél a csatlakozásokat és a hozzá vezető kábelevezést. Ha az előzőek helyesek, indítsa újra az eszközt, majd végezze el a Központ újraindítását is.
485/ELVESZETT KOMM	Olyan kezelőn megjelítve, amely még nem létesített kommunikációt a vezérlőpanellal (Központ)	A rutin inicializálási eljárás része. Ha fennmarad, ellenőrizze a kijelzést más kezelőkön annak megerősítésére, hogy a

		kezelőn van-e eszközhiba, vagy teljes rendszer-BUSZ hiba áll-e fenn. Ideiglenesen telepítsen további kezelőket.
A kezelő kijelző ÜRES	A kezelőcím nem egyezik a panelban engedélyezett kezelőkkel.	Ellenőrizze a kezelő címét a [D] gomb nyomva tartásával addig, amíg szükség nem lesz a biztonsági kódra. Írja be a 2000 számot és adja meg a kezelőcímet. Az elsődleges kezelő címének mindig [00]-nak kell lennie. Győződjön meg, hogy Mérnök módban a „Kezelők és olvasók telepítése” menüben a kezelő címe megfelelően van-e megadva.
FELOLDOTT KÓDOK	a) Egynél több eszköz van csatlakoztatva ugyanazon a címen. b) Túl sok gombnyomás történt a 'Kód kitalálása' feltétel létrehozásához.	a) Helyes címzés úgy, hogy nincsenek átfedések. Ezután állítsa le a rendszert és mentse ismét a helyes újrainicializáláshoz. b) Várjon 90 másodpercet, hogy a kezelő újra bevezetésre kerüljön a rendszerbe.

### 8.2.3 Észlelési hibák

Hiba	Megnevezés	Megoldás
SZIRÉNA SZABOTÁZS	Szabotázs hiba észlelve a SAB csatlakozótól	A TR terminálnak 0 V-nak vagy annak közelében kell lennie. Ha nem, a Sziréna szabotáz kapcsoló zárva? Ellenőrizze az F2 biztosíték épségét és kapcsolatát a SAB-vel.
SZABOTÁZSESET	Szabotázseset kapcsoló nyitva	Gondoskodjon róla, hogy a kapcsoló zárva legyen
Kód kitalálása	Legfeljebb 13 érvénytelen gombnyomás történt vagy 3 érvénytelen címke létezik.	Nyomja meg az X gombot a törléshez.
SZIRÉNA Hiba	A szirénát vagy más figyelmeztető eszközt a hibakimenete aktiválta, amelyet a vezérlőpanel észlelt	Helyesbítse a hibát a figyelmeztető eszköznél a kimenet helyreállításához.

### 8.2.4 Áramellátási problémák

Hiba	Megnevezés	Megoldás
AKKUHIBA xxx	Nincs akkumulátor vagy alacsony a feszültsége	Megjegyzés: Ez a jelzés várható újratöltés közben egy áramköri hiba után.
AKKUKAPACITÁS SIKERTELEN	Akkumulátor terhelési tesztje nem sikerült	Csak akkor jelenik meg, ha az opció ki van választva. Az akku nincs feltöltve vagy a kapacitás a specifikáció alatt – cserére lehet szükség.
AKKU KRITIKUS	Akkumulátor leválasztva	Védi az akkumulátort a mélytöltés okozta károktól hosszabb áramköri hiba esetén. Megjegyzés: A rendszer le fog állni!
ÁRAMKÖRI HIBA xxx	Áramellátás nem sikerült	A rendszer azt észleli, hogy az áramkör frekvenciája és a feszültség is specifikáción kívül van. Megjegyzés: 'AC KIMARADAS' időzítő működik
x BIZTOSÍTÉK HIBA	Felismert biztosíték hibás, VAGY biztosítékkal védett kimenet túlzott áramerősség felvétele	1. biztosíték = O/P-k, 2. biztosíték = SZIRÉNA 3. biztosíték = AUX, 4. biztosíték = BUSZ 5. biztosíték = AKKUMULÁTOR
ALACSONY FESZÜLTÉG xxx	A tápfeszültség alacsony	Az akkufeszültség a normál 'akkuhiba' szint alatt az áramköri hiba közben

**8.2.5 Mérnök jelzések**

Hiba	Megnevezés	Megoldás
Mérnöki hozzáférés elutasítva	Hozzáférés a Mérnök menühez NEM lehetséges, mivel a rendszer nincs teljesen kikapcsolva.	Gondoskodjon róla, hogy MINDEN terület kikapcsolva legyen a megfelelő felhasználói kódok /címkék megfelelő kezelőkön / olvasókon történő használatához.
Bemenet xxx ellenőrzés nem sikerült	Bemenet hiba a Mérnök módból való kilépés megkísérlésekor.	24-órás szabatázásra vonatkozik, vagy más bemenet típusokra, amelyek riasztásfeltételt generálnának, ha a rendszer visszatért kikapcsolt módban. Ez vonatkozik a szabatázshibákra is a többi bemenet típuson. Ellenőrizze a hibát a bemeneten, vagy hagyja ki a programozásban.
Hibás bemenet területek nem érhetőek el	Egy bemenet lett programozva egy területhez, amelyhez nincs a kikapcsoláshoz érvényes élesítési pont.	Ezért nem lehetséges a rendszer teljes kikapcsolása egy szabatázriasztás után azon a bemeneten. A programozást helyesbíteni kell a Mérnök módból való kilépés előtt.
Hiba, egyes területek nem kikapcsolhatók	Élesítési pontok lettek programozva, így egy területet lehet élesíteni, de nem lehet kikapcsolani.	A programozást helyesbíteni kell a Mérnök módból való kilépés előtt.

**8.2.6 Rádiós hibák**

Ezek az alapértelmezések csak akkor lehetségesek, ha van telepítve egy rádiós kiterjesztés modul.

Hiba	Megnevezés	Megoldás
U-01 (xx) RÁDIÓ AKKUMERÜLS	Gyenge akku a rádiós távirányítón (felhasználó), száma 'xx'	Cserélje ki az akkut a szóban forgó távirányítón
I-01 (xx) RÁDIÓ AKKUMERÜLS	Gyenge akku a rádiós bemeneten, száma 'xx'	Cserélje ki az akkut a szóban forgó bemeneti eszközön
B-01 (xx) RÁDIÓ AKKUMERÜLS	Gyenge akku a rádiós szirénán, száma 'xx'	Cserélje ki az akkut a szóban forgó rádiós szirénán
I-01 (xx) RÁDIÓ FELÜGY IDŐ	A(z) 'xx' sz. rádiós bemeneten lévő eszköz nem 'ellenőrzött'	Sétálással tesztelje a detektort, valamint végezzen diagnosztikai jelerősség tesztet, majd próbálja kicserélni az akkumulátort
B-01 (xx) RÁDIÓ FELÜGY IDŐ	A(z) 'xx' sz. rádiós sziréna nem 'ellenőrzött' a 20 perces időn belül	Tesztelje a szirénát, végezzen rádiós jelerősség-diagnosztikát. Fontolja meg az akku cseréjét vagy a sziréna áthelyezését.
- 01 (xx) SZABOTÁZSESET	Szabotázshiba a 01-es bemeneten 'xx' = bármilyen bemenet szám	Ellenőrizze a szabotázskapcsolót a detektoron és győződjön meg, hogy az eset megfelelően zárult-e le.
RÁDIÓS SZABOTÁZS Bxx	Szabotázshiba a(z) 'xx' sz. rádiós szirénán	Ellenőrizze a szabotázskapcsolót a szóban forgó rádiós szirénán.
RÁDIÓS ZAVARÁS Pnl	Zavarási hiba a panelen. Valami zavarást/interferenciát okoz a rádiós perifériákkal.	Ellenőrizze, hogy nincs-e interferencia a rádiós eszközök/panel közvetlen közelében.
Rádiós felügyeleti hiba	Nem történt 'ellenőrzési lekérdezés' fogadása 20 percig az élesítési művelet előtt. Rádiós bemenet vagy Sziréna bemenet száma lesz látható, így a probléma könnyen azonosítható.	Tesztelje a jelerősséget / akkumulátort minden rádiós eszközön

Rádiós bemenet / Zóna típus eltérés	Rádiós eszközök vannak felvéve a bemenetekre, de nem lettek hozzájuk zóna típusok programozva.	Programozzon bemenet típust mindegyik rádiós eszközhöz, amely fel lett véve a ZÓNA PROGRAMOZ.-ben.
-------------------------------------	--	--

### 8.2.7 Hibák élesítéskor

Hiba	Megnevezés	Megoldás
Kérjük, távozzon a kijáraton	Ha Utolsó ajtóként a kilépés mód van programozva, akkor azon az ajtón át kell távoznia a rendszer élesítéséhez.	Távozzon a jóváhagyott kilépési útvonalon.
Kilépés:	Ha bármelyik detektort vagy ajtóérintkezőt kinyitják az élesítési folyamat közben, akkor felszólítás történik a becsukásukra.	Csukjon be minden bemenetet.
Nem élesíthető	Hibaállapot a rendszeren. A hiba részletei végiggördülnek a kijelzőn.	Helyesbítse a problémát, ha ez egy nyitott bemenet, vagy hívjon mérnököt.
Riasztás élesítés közben	Az Élesítés sikertelen idő túllépése történt.	Hagyja el a létesítményt a sikertelen élesítés idején belül, növelje ezt az időt az 'időzítőkb'ben', vagy tiltsa le ezt a funkciót a rendszeropciókban.
Riasztás az élesítési folyamat közben	Azonnali bemenetek aktiválódtak.	Az élesítési folyamat során ne aktiváljon azonnali bemeneteket.



## 9. EN 50131 Terminológia

PCX 46 App Nyelv	EN50131 Nyelv
ÉLESÍTÉS	Lefoglal
Kikapcsolás	Nullhelyzet
Nappali vagy kikapcsolt mód	Felszabadított állapot (egy bizonyos partíción számíthat)
Személyi támadás (PA)	Pánik (hold up, HU)
Kiiktatás	Akadály
Nem használt	Szigetelt
Sziréna / Külső hangjelző / SAB	Külső figyelmeztető eszköz (önbekapcsolás feltételezett)
Belső hangjelző / Hangszóró	Eszköz, amely belső figyelmeztető eszközt kombinál hallható jelzéssel (különböző hangszíneket és hangerőket használva)
Prox kártya, Címke vagy rádiós távirányító	Digitális kulcs

## 10. Hozzáférési szintek

- 1. szint:** Bárki hozzáférhet; pl. a nagy nyilvánosság.
- 2. szint:** Felhasználói hozzáférés operátorként; pl. megrendelők (rendszerhasználók).
- 3. szint:** Felhasználói hozzáférés mérnökként; pl. egy riasztószerelő cég szakértője.
- 4. szint:** Felhasználói hozzáférés a berendezés gyártójaként.

**MEGJEGYZÉS:** Riasztás, szabotázs és hiba jelzések automatikusan törlődnek 3 percen belül. Ha egy használó befejezte a az információ megtekintését, akkor azonnal megszakíthatja a megjelenítést a t gomb megnyomásával.

Sz.	Idő	Bemenet
0	Nem használt	
1	Abu Dhabi	4
2	Adelaide	9,5
3	Alaska	-9
4	Almaty	6
5	Amman	3
6	Amszterdam	1
7	Arizona	-7
8	Asztana	6
9	Athén	2
10	Atlanti idő	-4
11	Auckland	12
12	Azori-szigetek	-1
13	Bagdad	3
14	Kaliforniai-öböl	-8
15	Baku	4
16	Bangkok	7
17	Peking	8
18	Bejrut	2
19	Belgrád	1
20	Berlin	1
21	Bern	1
22	Bogota	-5
23	Brasília	-3
24	Bratislava	1
25	Brisbane	10
26	Brüsszel	1
27	Bukarest	2
28	Budapest	1
29	Buenos Aires	-3
30	Kairó	2
31	Canberra	10
32	Zöld-foki-szigetek	-1
33	Caracas	-4,5
34	Casablanca	0
35	Kaukázusi alapidő	4
36	Közép-Amerika	-6
37	Középidő	-6
38	Csennai	-5
39	Chihuahua	-7
40	Chihuahua	-7
41	Csungking	8
42	Koppenhága	1
43	Darwin	9,5
44	Dakka	6
45	Dublin	0
46	Keleti parti idő	-5
47	Edinburgh	0
48	Jekatyerinburg	6
49	Fidzsi-szigetek	12
50	Georgetown	-4
51	Grönland	-3
52	Guadalajara	-6
53	Guadalajara	-6
54	Guam	10
55	Hanoi	7

Sz.	Idő	Bemenet
56	Harare	2
57	Hawaii	-10
58	Helsinki	2
59	Hobart	10
60	Hongkong	8
61	Indiana Kelet	-5
62	Nemzetközi dátumválasztó vonal	-12
63	Irkutszk	9
64	Iszlamabad	5
65	Isztambul	2
66	Dzsakarta	7
67	Jeruzsálem	2
68	Kabul	4,5
69	Kamcsatka	12
70	Karacsi	5
71	Katmandu	5,75
72	Kolkata	5
73	Krasznojarszk	8
74	Kuala Lumpar	8
75	Kuvait	3
76	Kijev	2
77	La Paz Mexikó	-7
78	La Paz Mexikó	-7
79	LaPaz D.-Amerika	-4
80	Lima	-5
81	Lisszabon	0
82	Ljubljana	1
83	London	0
84	Madrid	1
85	Magadan	12
86	Manaus	-1
87	Marshall-szigetek	12
88	Mazatlan Új	-1
89	Mazatlan Régi	-1
90	Melbourne	10
91	Mexico City	-6
92	Mexico City	-6
93	Kötép-atlanti	-2
94	Midway-szigetek	-11
95	Minszk	3
96	Monrovia	0
97	Monterrey	-6
98	Monterrey	-6
99	Montevideo	-3
100	Moszkva	4
101	Hegyvidéki idő	-7
102	Mumbai	5
103	Maszkat	4
104	Nairobi	3
105	Új-Kaledónia	11
106	Új-Delhi	5
107	Új-Foundland	3,5
108	Novoszibirszk	7
109	Nuku	13
110	Oszaka	9
111	Csendes-óceáni	-8

Sz.	Idő	Bemenet
112	Párizs	1
113	Perth	8
114	Port Louis	4
115	Port Moresby	10
116	Prága	1
117	Pretoria	2
118	Quito	-5
119	Reykjavík	0
120	Ríga	2
121	Rio Branco	-5
122	Rijád	3
123	Róma	1
124	Szamoa	13
125	Santiago	-4
126	Szapporo	9
127	Szarajevó	1
128	Saskatchewan	-6
129	Szöul	9
130	Szingapúr	8
131	Szkopje	1
132	Szófia	2
133	Salamon-szigetek	-11
134	Sri Jayaward	5,5
135	Szentpétervár	4
136	Stockholm	1
137	Sydney	10
138	Tajpej	8
139	Tallinn	2
140	Taskent	5
141	Tbiliszi	4
142	Teherán	3,5
143	Tijuana	-8
144	Tokió	9
145	Ulaan Bataar	8
146	Urumcsi	8
147	Bécs	1
148	Vilnius	2
149	Vlagyivoszok	11
150	Volgográd	4
151	Varsó	1
152	Wellington	11
153	Nyugat-Közép-Afrika	1
154	Windhoek	1
155	Jakutszk	10
156	Yangon Rangun	6,5
157	Jereván	4
158	Zágráb	1

**B FÜGGELÉK: Zóna típus**

Sz.	Zóna típus	Működtetés
0	Nem használt	Gyári alapértelmezett beállítás. A bemenet letiltva.
1	Tűz	<b>Mindig aktív.</b> Hallható reakció: Differenciált belső hang. Pulzáló külső hang. Kommunikátor: 'Tűz' jelzés
2	Gáz	<b>Mindig aktív.</b> Hallható reakció: Teljes külső + belső hang. Kommunikátor: 'Gáz' jelzés
3	PA <sup>#</sup>	<b>Mindig aktív.</b> Hallható reakció: Differenciált belső hang. Teljes külső hang. Kommunikátor: 'Személyi támadás' és 'PA bemenet' jelzések
4	Csendes PA <sup>#</sup>	<b>Mindig aktív.</b> Hallható reakció: Nincs Kommunikátor: 'Személyi támadás' és 'PA bemenet' jelzések
5	Szabotázs	<b>Ha nincs élesítve:</b> Hallható reakció: Csak belső. Kommunikátor: 'Szabotázs' jelzés. <b>Ha éles:</b> Hallható reakció: Teljes külső + belső hang. Kommunikátor: 'Szabotázs' jelzés.
6	Azonnal	<b>Aktív, ha élesítve:</b> Hallható reakció: Teljes külső + belső hang. Kommunikátor: 'Betörés' jelzés
7	Késés bevitel <sup>1#5</sup>	<b>Aktív, ha élesítve:</b> Inicializálja a 'Belépés időzítő 1' funkciót, ha az ajtót kinyitják. Ha a rendszert nem élesítik, mielőtt e belépési idő letelik: Hallható reakció: Teljes külső + belső hang. Kommunikátor: 'Betörés' jelzés. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Lásd a 43-as típust a Belépés időzítő 2-nél
8	Követés <sup>5</sup>	<b>Aktív, ha élesítve,</b> kivéve belépési idő közben. (Azonnali bemenetként működik, ha egy belépés késleltetési bemenetet nem aktiváltak előzőleg.) Hallható reakció: Teljes külső + belső hang. Kommunikátor: 'Betörés' jelzés.
11	Nyomógombos éles	<b>Aktív a kilépési idő alatt,</b> az élesítési eljárás befejezéséhez. Nincs hallható vagy kommunikált reakció. A panel egy végső élesített eseményt fog kommunikálni a Megnyomás élesítéshez gomb megnyomása után <b>MEGJEGYZÉS:</b> Esetleg használható 'ajtócsengő'-ként a 'harangjáték' bemeneti attribútum által. <b>Példa:</b> Kösse össze az Ajtócsengő gombot a bemenettel. A „Megnyomás élesítéshez” opciót engedélyezze „KILÉPÉSI MÓDOK”-ból, „Megnyomás élesítéshez” bemeneti típust adja hozzá a bemenethez és engedélyezze hozzá a „Harangjáték” attribútumot. Írja be a felhasználói kódot, a panel elkezd az élesítést. Lépjen ki az épületből és csukja be az ajtót. Nyomja meg a Sziréna gombot. A rendszer éles lesz. Ha megnyomja a sziréna gombot, miközben a panel egy másik állapotban található, a Harangjáték felhangzik.
12	Kapcsoló	<b>Aktív élesített és nem élesített módokban is.</b> Nem jönnek létre hallható vagy kommunikált riasztások. Ha aktív, kiválthatja a társított kimenetet egy külső berendezés kapcsolásához. Ha a „Speciális napló” attribútum ehhez a bemenethez engedélyezve van, egy SMS-üzenet küldésére kerül sor, valahányszor a bemenet aktiválódik. <b>Példa:</b> Ez a bemeneti típus a CCTV vezérlésére használható. A koncepció lényege, hogy amikor egy kapcsoló bemeneti típus aktiválva van, akkor egy kimenet van hozzátársítva a bemenetet követően (a leggyakrabban használt megoldás a – 0035 kimeneti típus alkalmazása). A kapcsoló bemenet egy detektorhoz van csatlakoztatva, amely a CCTV-kamera mellett található, a kimenet pedig videorögzítő- / továbbító berendezéshez csatlakozik. Ha a detektor élesített vagy élesítetlen módban aktív, akkor elkezdődik a rögzítés vagy az átvitel.
13	24 óra	<b>Ha éles:</b> Hallható reakció: Teljes külső + belső hang; Kommunikátor: '24-órás riasztás' jelzés. <b>Ha nincs élesítve:</b> Hallható reakció: Teljes külső + belső hang; Kommunikátor: '24-órás riasztás' jelzés, ha engedélyezve van a „Riasztási válaszok” menüben.
16	Hiba	<b>Aktív, ha élesítve vagy nincs élesítve:</b> Hallható reakció: belső hangjelző. Kommunikátor: Hibaesemény. <b>Ha csak élesített:</b> Aktiválja a 'Általános hiba 1' kimeneti típust. <b>Ha nincs élesítve vagy élesítve:</b> Aktiválja a 'Általános hiba 2' kimeneti típust.

		Megjegyezzük, hogy a 'Technikai hiba' kimenettípus aktiválódik minden alkalommal, amikor egy hiba aktív, beleértve azt is, amikor a hiba bemeneti típus aktív.
17	Élesítés felügyel	<b>Élesítési folyamat közben aktív:</b> Nincs hallható vagy kommunikált reakció. Megakadályozza a rendszer élesítését, miközben a bemenet aktív állapotban van.
18	Sönt	<p><b>Mindig aktív:</b> Nincs hallható vagy kommunikált reakció. Lehetőség van bemenetek társítására a sönt bemenethez. Ez rendszerint egy kulcsos kapcsolóhoz (vagy hasonlóhoz) van csatlakoztatva, és a be- vagy kikapcsolt állapotnak megfelelően söntöli vagy nem söntöli a hozzárendelt bemeneteket. Vannak társított kimenetek ennek a bemeneti típusnak a követéséhez.</p> <p><b>Kiiktatási csoport létrehozása:</b> Egy sönt csoport tetszőleges számú olyan bemenetből állhat, amelyek Azonnali, Szabotázs, 24-órás és Követés típusokként vannak programozva. Ezeknek mindnek ugyanazon a területen kell lennie.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Ezeket a bemeneteket be kell programozni a sönt bemenethez való hozzárendelés előtt.</p> <p>A sönt csoport/lista bemenetei csak 10 másodperccel a névleges sönt bemenet után aktiválódnak.</p> <p><b>Példa:</b> Ha az 1. bemenet mint „Söntölő bemenet” van beprogramozva, a 2. és 3. pedig „24-órás”-ként, akkor az 1. bemenet megnyitására a 2. és 3. bemenet aktívvá válása után kerül sor.</p> <p><u>1. művelet:</u> Söntölő bemenet zárva  <u>Állapot:</u> A sönt listában lévő bemenetek söntölve (nem élesek)  <u>Kimenetek:</u> 'Zónakövető' PGM kimenet bekapcsolva</p> <p><u>2. művelet:</u> Söntölő bemenet nyitva  <u>Állapot:</u> 10 másodperc elteltével a sönt listában lévő bemenetek aktívvá válnak, azaz nem söntöltek (élesek) lesznek  <u>Kimenetek:</u> 'Zónakövető' PGM kimenet kikapcsolva. A 'Hiba sönt' PGM kimenet 10 másodpercre bekapcsol.</p> <p><u>3. művelet:</u> Söntölő bemenet nyitva aktív detektorral a sönt listából  <u>Állapot:</u> 10 másodperc elteltével a sönt listában lévő bemenetek aktívvá válnak, azaz nem söntöltek (élesek) lesznek  <u>Kimenetek:</u> 'Zónakövető' PGM kimenet kikapcsolva. A 'Hiba sönt' (36-os típusú) PGM kimenet a detektor bezáródásáig pulzál.</p>
19	Csak kikapcsolás*	<b>Aktív, ha élesítve:</b> Elfogadja a bemenetet a kulcsos kapcsolótól (vagy hasonlótól) a hozzárendelt terület(ek) kikapcsolására.
20	Kulcsos kapcsoló reteszelve*	Elfogadja a bemenetet a kulcsos kapcsolótól (vagy hasonlótól) a hozzárendelt terület élesítésére/kikapcsolására. Az élesítés tartalmazza a normál kilépési időt stb. Reteszelési kapcsolási műveletet igényel. Normál működés az áramkör nyitása a rendszer élesítéséhez és az áramkör zárása a rendszer kikapcsolásához.
21	Bejárat rázkódás	<b>Aktív, ha a rendszer éles:</b> Ennek a bemenet típusnak a használata egy Belépés késleltetés bemenettel együtt ajánlott. A Belépés késleltetés bemenet egy ajtóérintkező az első bejáratú ajtón, a Bejárat rázkódás bemenet pedig egy nem reteszelő érzékelő, amely a retesz mellett az ajtókeretre van felszerelve. Az ajtó kényszerítése esetén azonnal Betörés riasztás generálása történik.
22	Vonalhiba	<b>Hiba esetén aktív.</b> Ez a bemenet típus a külső jeltovábbító berendezés (kimenet) vonalhibájának észlelésére szolgál. Ha aktív, akkor vonalhiba riasztást ad ki, és telekommunikációs vonalhiba jelet ad ki a vonalhiba-időzítő lejáratá után. A CCTV bemeneti típussal (39-es típus) együtt használható
23	Impluzus kulcskp*	Elfogadja a bemenetet a kulcsos kapcsolótól a hozzárendelt terület(ek) élesítésére/kikapcsolására. Pillanatkapcsoló szükséges hozzá az éles/nem éles állapot váltásához. Megjegyezzük, hogy 1. fokú működés csak a nyomógombos aktiválást engedi meg, de eszközöket igényel az élesítés megszakításához (nem a kikapcsoláshoz)

29	Belső	Ez ugyanúgy fog működni, mint egy azonnali típusú bemenet, az egyetlen különbség, hogy amikor CID jelentés van programozva, akkor minden Belsőként programozott bemenet 132-es CID eseményként kerül jelentésre.
32	Vízömlés	Ez a bemeneti típus 24-órás bemenetként fog működni, és bármely bemenet, amely Vízőmlés van programozva, aktiválni fogja a külső szirénát és 113-as CID eseményt fog jelenteni.
39	CCTV	<b>Mindig aktív:</b> Nincs hallható riasztás vagy kommunikátor reakció. A CCTV bemenetet egy külső detektorhoz kell csatlakoztatni, amely egy CCTV-kamera mellett található. Egy bemenet beprogramozható ennek a bemenetnek a követésére, a kimenetet pedig egy CCTV rögzítő-, átviteli vagy más eszközhöz kell csatlakoztatni. Egy 'Vonalhiba'-ként programozott bemenet (22-es típusú bemenet) ugyancsak csatlakoztatható a CCTV átviteli eszközhöz. Ha a CCTV átviteli vonalat átvágták vagy hiányzik, akkor a 'Vonalhiba' bemenet aktiválódik. Ezt követően a CCTV bemenet minden aktiválásakor a panel CID eseményeket fog jelezni 'Csendes betörés' és 'Vonalhiba' esetén. Nem jön létre hallható riasztás. Ha a Vonalhiba nem aktív, akkor csak a CCTV bemenet aktiválásait fogja naplózni az eseménynaplóban.
40	Kerítés	Ez ugyanúgy fog működni, mint egy azonnali típusú bemenet, az egyetlen különbség, hogy amikor kapcsolattartó-azonosító jelentés van programozva, akkor minden Kerítésként programozott bemenet 131-es kapcsolattartó-azonosító eseményként kerül jelentésre.
41	Őrjárat/kulcsdob	Ez a bemenet típus a kapcsoló bemenethez hasonlóan fog működni, nem vált ki riasztást, de 250-es kapcsolattartó-azonosító eseményt fog jelenteni, és akkor is hasznos bemenet típus, ha a 'Kulcsdoboz' típus követéséhez egy kimenet szükséges.
42	Orvosi	Ez egy 24-órás bemenet típus, amely aktiválja a külső hangjelzőt és 100-as kapcsolattartó-azonosító eseményt jelent.
43	Belépési késl 2 <sup>§</sup>	Bármely Belépés késleltetés 2-ként programozott bemenet 07-es típusú bemenetként fog működni, de a társított belépési időzítő a Belépés késleltetés 1 helyett a Belépés késleltetés 2-t fogja használni.

#Ezek a bemenetek nem kerülhetők ki.

\*A 19-es, 20-as és 23-as bemenetek használata képtelenné teszi a rendszert az EN50131-1 szabvány 2. fokozatú biztonsági előírás teljesítésére.

<sup>§</sup> Ügyeljen, hogy ezeket a bemeneteket használják egy belépés/kilépés útvonalon

**C FÜGGELÉK: Kimenet típusok**

Sz.	Kimenet típusa	Aktív	Helyreállítás
0000	Nem használt		
0001	Tűz	Aktiválás tűzriasztás esetén	Ha érvényes kód van beírva
0002	Pánik bárhol	Aktiválás személyi támadás esetén	Ha érvényes kód van beírva
0003	Betörés bárhol	Betörés riasztás esetén bármely területről	Az első érvényes kód bevitelekor
0004	Végső éles össz	Ha az ÖSSZES terület élesítve van	Kikapcsolási kód bevitelekor
0005	Riaszt.ut.nyitásn (megszakítás)	Amikor a rendszer elnémult egy 'betörés' riasztás aktiválása után	2 perc elteltével
0007	Szabotázs bárhol	Szabotázs riasztás bármely területen	Kód bevitelekor elnémításhoz
0008	Bármely csapda	Csapda riasztás esetén bármely területen	Ha érvényes kód van beírva
0009	Pánik eszk bhol	Riasztáskor csak egy PA bemeneten bármely területről. (Ez nem tartalmazza a kezelő PA-t)	Ha érvényes kód van beírva
0010	Gáz	Gázriasztás esetén	Ha érvényes kód van beírva
0011	Élesítési hiba	Előre beállított idő a kilépési idő kezdete után, ha a kilépési eljárás nem fejeződött be	Kód bevitelekor újraélesítéshez
0012	Belépési eltérés	Ha a beviteli úttól való eltérés fordul elő, beviteli idő közben	Kikapcsolási kód bevitelekor
0013	Rendszer kész bármelyik	Ha a Belépés késleltetés és a Követés kivételével bármelyik bemenet zárva	Ha hiba áll fenn, és végső élesítés után
0014	Sziréna bármely	Riasztás után bármelyik területen	Ha a riasztást elnémították, vagy ha a sziréna időzítője lejárt
0016	Villogó bármely	Riasztás után bármelyik területen	Ha nincs élesítve, vagy ha a villogó időzítése lejár
0017	Auto kiikt. bhol	Ha bemenetek kiiktatása történik újraélesítéskor bármelyik területen	Ha a rendszer kikapcsolva
0018	Bármelyik (nem megerősített) betörés	Betörés riasztás esetén bármely területen	Kód bevitelekor elnémításhoz
0019	Minden kész	Ha a 'Belépés késleltetés' és a 'Követés' kivételével minden bemenet zárva	Ha hiba áll fenn, és végső élesítés után
0020	Kilépés elkezdődik mind	A kilépési idő kezdetekor az UTOLSÓ terület élesítéséhez	Az ELSŐ terület kikapcsolásakor (azaz már nincs teljesen beélesítve)
0021	Kilépés elkezdődik bármelyik	Ha a kilépési idő elkezdődik, az ELSŐ terület élesítéséhez	Kód bevitelekor az UTOLSÓ terület kikapcsolásához
0022	Végső éles bárme	Amikor BÁRMELYIK terület élesítésére került sor	Kód bevitelekor az UTOLSÓ terület kikapcsolásához
0023	Villogás, ha az élesítés nem sikerül	Hasonlóan működik a 016-os kimenethez de akkor is ad tűzriasztást, ha a 'sikertelen riasztás' időzítő lejár.	
0024	Nem élesíthető	Ez a kimenet 5 másodpercre bekapcsol, ha a rendszer egy kulcsos kapcsoló bemeneten (vagy impulzusos, vagy reteszelt kulcsos kapcsolón keresztül kerül kikapcsolásra*	
0025	Kulcskp kikapcs	A kimenet akkor aktiválódik, ha egy élesítési folyamat kiiktatott bemenetekkel ért véget.	
0026	Élesítés kiiktatással	Akkor aktiválódik, ha a rendszer kiiktatott bemenettel kerül élesítésre.	
0027	Impulzusos betörés bármelyik	Akkor aktiválódik, ha betörés riasztás történik, de inaktívvá válik, amikor az Impulzusos behatoló időzítő lejárt (lásd a programidőzítőket).	



0028	Táphiba	Alacsony feszültség és elemhibák esetén aktiválódik. Kódbevitelnél áll helyre egy törölt hiba után.	
0031	Belépés	Aktiválódik bármely belépési idő	
0032	Kilépés	Aktiválódik bármely kilépési idő során	
0033	Belépés / Kilépés	Aktiválódik bármely belépési vagy kilépési idő során	
0034	Világítás	Kilépéskor vagy belépés időzítő indulásakor	20 másodperccel az élesítési/kikapcsolási eljárás befejezése után
0035	Zónakövető	Aktív, ha egy specifikus bemenetszám aktiválva lett. A következő opciók beprogramozását teszi lehetővé: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Típus követése (Folyamatos, Időzített, Nem visszaáll, Kódvisszaállítás);</li> <li>- Követési cél (Bemenet, Sönt lista, Alterület, Terület);</li> <li>- Követési időpont (Mindig, Ha éles, Ha kikapcsolt);</li> <li>- Követendő zóna (1 és 64 között)</li> </ul>	
0036	Hiba sönt	Ez a bemenet akkor aktiválódik, ha valaki megpróbál söntölni egy bemenet csoportot, ahol néhány ehhez a csoporthoz allokalált bemenet nyitott.	
0037	1. helyreállítás	Kód bevitelkor élesítéshez. Ennek a bemenetnek a normál állapota 0 V, és ha aktiválódik, akkor 12 V-ra változik.	3 másodperc után
0038	2. helyreállítás	Aktiválódik, ha egy további terület bárhol élesítésre kerül. Ennek a bemenetnek a normál állapota 0 V, és ha aktiválódik, akkor 12 V-ra változik.	Ha nincs élesítve
0039	PIR nem visszá 1	Ha éles (és Sétateszt közben)	Riasztáskor, vagy ha kikapcsolt
0040	PIR nem visszá 2	Ez az 1. PIR-retesz inverz PIR nem visszá 1	Riasztáskor, vagy ha kikapcsolt
0041	Betáplálás jó	A kimenet mutatja, hogy a 230 V-os fő tápegység rendelkezésre áll	
0042	PIR LED engedély	Ez a kimenet sétáló teszt során aktiválódik	
0043	Követés teszt	A kimenet csak akkor aktiválódik, ha a 'Kimenetek tesztelése' Mérnök menüből tesztelik a 'Mérnök tesztek'-ben. Ez a kimenet kiegészítő eszközként használható egy sziréna működésének teszteléséhez. Az ezeknek a konfigurációknak (43 és 44) az egyikéhez programozott kimenet használható egy relé működtetéséhez a szirénához menő visszatartó kapcsolat megszakításához – vagy a visszatartás közvetlen biztosításához.	
0044	Teszt alatt KI	A kimenet normál esetben aktív, és csak akkor inaktív, ha a 'Kimenetek tesztelése' Mérnök menüből tesztelik a 'Mérnök tesztek'-ben. Ugyanaz, mint a 43-as, csak ellentétes aktiválással.	
0048	Sétateszt	Ez a kimenet sétateszt közben aktív, és csak akkor inaktív, ha az összes detektort tesztelték	
0049	Maszkolt érzékelő	Ha bármelyik érzékelő 'maszk' állapotba kerül, a kimenet aktiválódik	Ha a maszkolási hiba megszűnik
0050	24-órás követés	Aktiválódik, ha bármelyik bemenet '24-órás'-ként van programozva	Ha bemenet visszaállítása történik
0051	Vonal-/GPRS hiba	Ha a telefonvonal vagy a GPRS-vonal hibás.	Ha a hiba megszűnik
0052	Nincs tápellátás	Előre meghatározott hálózati áram nélküli idő után	A hálózati áram helyreállításakor
0053	Akkuhiba	Ha az akkut leválasztották vagy töltési hiba észlelése történt	A következő érvényes kód bevitelkor
0054	Alacsony feszültség	Ha a feszültség 11,2 V-nál alacsonyabb	Ha a hiba megszűnik
0055	Általános hiba 1 (2. fokozat)	Akkor aktiválódik, ha hiba merül fel, de csak ha a rendszer élesítve van	Ha az összes hiba megszűnik
0056	Általános hiba 2 (3. fokozat)	Aktiválódik, ha bármikor bármilyen hiba felmerül	Ha az összes hiba megszűnik

<b>0057</b>	Német relé	Későbbi fejlesztéshez. Ne használja.	
<b>0058</b>	Órkódot használt	Ha a rendszeren 'őrség' kódot használnak	60 másodperc után
<b>0059</b>	Mérnöki belépés	Mérnök módba lépéskor	Mérnök módból való kilépéskor
<b>0060</b>	Bekapcsolás követése	Bekapcsoláskor	45 másodpercig él
<b>0063</b>	Test UK STU	Teszthívás elküldésekor aktiválódik	Ha a teszt kész
<b>0064</b>	RM szolg előtt	1 órával az RM Szolgáltatás hívás előtt aktiválódik	Ha a teszt kész
<b>0065</b>	Bemenet hiba (Zóna hiba)	Aktiválódik, ha nincs aktivitás a bemeneten a „NAT nem tevékenység időzítők” végén az Időzítők változtatása részben.	Ha van tevékenység.
<b>0066</b>	ATE nem használt	5 V-ot vagy 0 V-ot ad az ATE-lábra attól függően, hogy ATE-kimenetek vannak-e invertálva	
<b>0067</b>	Ajtóharang követ	Aktív, miközben harangjáték jelzés jön létre a panelen	
<b>0170-0199</b>	Egyedi 01-30	A felhasználó kimenetek külső eszközök felhasználói automatizálására használatosak. Vezérelhetők a kezelővel a felhasználói menüből, és beprogramozhatók 'reteszelt' vagy időzítettként (1-től 99 mp-ig).	
<b>0202</b>	PA A (mint 0002 az A terület esetében)	0213	Rendszer kész A (mint 0013 az A terület esetében)
<b>0203</b>	Betörés A (mint 0003 az A terület esetében)	0214	Sziréna A (mint 0014 az A terület esetében)
<b>0204</b>	Végső élesítés A (mint 0004 az A terület esetében)	0216	Villogó A (mint 0016 az A terület esetében)
<b>0207</b>	Szabotázs A (mint 0007 az A terület esetében)	0217	Kiiktatás A (mint 0017 az A terület esetében)
<b>0208</b>	Csapda A (mint 0008 az A terület esetében)	0218	Betörés (nem megerősített) A (mint 0018 az A terület esetében)
<b>0209</b>	Pánik eszköz A (mint 0009 az A terület esetében)	0219	Kész A (mint 0019 az A terület esetében)
<b>0210</b>	Tűz visszaállítása A (mint 0010 az A terület esetében)	0220	Kilépés elkezdődik A (mint 0020 az A terület esetében)
Akkor ez a minta ismétlődik az összes többi terület esetén úgy, hogy: 0222-0240 B terület 0242-0260 C terület 0262-0280 D terület			
<b>0620-0639</b>	Logikai kapu 1-20. Logikai kapu kimenetek (a feltöltő/letöltő szoftverrel programozhatók)		
<b>1001-1066</b>	Aktív, ha a bemenet nyitva, és inaktív, ha a bemenet zárva		

**„D” FÜGGELÉK Eseménytípusok****Eseménytípusok**

	<b>Egyéni</b>	<b>Alapértelmezés 1</b>	<b>Alapértelmezés 2</b>	<b>Alapértelmezés 3</b>
Élesítés	x / ✓	✓	x	x
Kikapcsolás	x / ✓	✓	x	x
Speciális él./kikap.	x / ✓	x	x	x
Alterület/Sh. Élesítés	x / ✓	✓	x	x
Alterület/Sh Kikapcs	x / ✓	✓	x	x
Betörésriasztás	x / Riasztás egyszer / Összes riasztása	Összes riasztása	Összes riasztása	Összes riasztása
Betörés helyreállítás	x / ✓	✓	✓	x
Tűz	x / ✓	✓	✓	✓
Tűz helyreállítás	x / ✓	✓	✓	x
Pánikriasztás	x / ✓	✓	✓	✓
Pánik helyreállítás	x / ✓	✓	✓	x
Orvosi	x / ✓	✓	✓	✓
Orvosi helyreállítás	x / ✓	✓	✓	x
S-terület riasztás/V.áll.	x / ✓	✓	✓	x
Szabotázs	x / Egysz.szabot. / Össz.szabot.	Össz.szabot.	Össz.szabot.	Össz.szabot.
Szabotázs helyreállítása	x / ✓	✓	✓	x
Kiiktatás	x / ✓	✓	✓	✓
Kiiktatás helyreállítása	x / ✓	✓	✓	x
Műszaki	x / ✓	✓	✓	✓
Műszaki helyreállítás	x / ✓	✓	✓	x
AC-hiba/Helyreállítás	x / ✓	✓	✓	✓
Rádiós hibák	x / ✓	✓	✓	✓
Telefon állapot	x / ✓	x	x	x
Hozzáférés-vezérlés	x / ✓	✓	x	x
Letak./visszaál.	x / ✓	✓	✓	✓
Speciális napló	x / ✓	x	x	x
Elnémított riasztás	x / ✓	x	x	x
Műsz.riaszt.leál.	x / ✓	x	x	x
Információ	x / ✓	x	x	x

**E MELLÉKLET: Eseménytípusok (SIA és kapcsolattartó-azonosító kódok)**

Esemény	SIA kód	CID-kód	Eseménytípus száma	Alapértelmezés és 1 (ARC) Teljes jelentés	Alapértelmezés és 2 (ARC) Nincs élesítés/kikapcsolás	Alapértelmezés és 3 (ARC) Nincs élesítés/kikapcsolás és riasztás-helyreállítások	Alapértelmezés (SMS)
<b>ARM</b>							
Auto élesítés	CA	3403	1	dátum			
Kényszer élesítés	CF	3401	1				
Élesítés	CL	3401	1				
<b>KIKAPCSOLÁS</b>							
Kikapcsolás	OP	1401	2	dátum			
Auto kikapcsolás	OA	1403	2				
<b>(Speciális élesítés/kikapcsolás) ÉLESÍTÉS/KIKAPCSOLÁS 15 és 25 KÖZÖTTI KÓDOKKAL</b>							
Speciális kikapcsolás	OP	1401	3				dátum
Speciális élesítés	CL	3401	3				
<b>ALTERÜLET / SÖNT ÉLESÍTÉS/KIKAPCSOLÁS</b>							
Alterület-élesítés	CG	3402	4	dátum			
Sönt zárva		1402	4				
Alterület-kikapcsolás	OG	1402	5				
Sönt nyitva		3402	5				
<b>BETÖRÉSRIASZTÁS</b>							
Betörésriasztás	BA	1130	7	mind	mind	mind	egyszer
Gázveszély	GA	1151	7				
Belépés/kilépés riasztás	BA	1134	7				
Nincs bemenet tevékenység – Elküldve	NA	1680	7				
24-órás riasztás	BA	1133	7				
Kerítés riasztás	BA	1131	7				
Kulcsdoboz/Őrszem bemenet riasztás		1250	7				
Vízbetörés riasztás	WA	1154	7				
Belső riasztás	BA	1132	7				
<b>BETÖRÉS HELYREÁLLÍTÁS</b>							
Betörés helyreállítás	BH	3130	9	mind	mind		

Gáz helyreállítás	GH	3151	9				
Belépés/kilépés helyreállítás	BH	3134	9				
Nappali riasztás helyreállítás	BH	3133	9				
Belső riasztás helyreállítás	BH	3132	9				
Kerítés helyreállítás	BH	3131	9				
Kulcsdoboz helyreállítás		3250	9				
Vízbetörés riasztás helyreállítás	WH	3154	9				
Oszt.riasztás visszaállítás	BH	3130	9				
<b>TÚZRIASZTÁS</b>							
Tűzriasztás	FA	1110	10	dátum	dátum	dátum	dátum
Kézi tűzjelzés	FA	1110	10				
<b>TÚZRIASZTÁS HELYREÁLLÍTÁS</b>							
Tűzriasztás helyreállítás	FH	3110	11	dátum	dátum		
Tűzriasztás vége	FH	3110	11				
<b>PÁNIKRIASZTÁS</b>							
Csapda kód	HA	1121	12				
Kezelői pánik	PA	1120	12				
Rádiós távirányító PA	PA	1120	12	dátum	dátum	dátum	dátum
Pánikriasztás	PA	1120	12				
Csendes pánik	HA	1122	12				
<b>PÁNIKRIASZTÁS HELYREÁLLÍTÁSA</b>							
Pánik helyreállítás	PH	3120	13				
Csendes pánik helyreállítás	MM	3122	13	dátum	dátum		
Kezelői pánik helyreállítás	PR	3120	13				
<b>ORVOSI SEGÉLYKÉRÉS</b>							
Orvosi segélykérés	MA	1100	14	dátum	dátum	dátum	dátum
<b>ORVOSI HELYREÁLLÍTÁS</b>							
Orvosi segélykérés helyreállítás	MH	3100	15	dátum	dátum		
<b>ALTERÜLET RIASZT/HELYREÁLL</b>							
Őrszem riasztás	BA	1130	16	dátum			
<b>SZABOTÁZS JELZÉS</b>							
Érvénytelen kártya	JA	1461	17	mind	mind	mind	
RS485 hiba	IA	1300	17				

Eszközhiba	ET	1333	17					
Szabotázs jelzés	TA	1137	17					
Zóna szabotázs	TA	1144	17					
Kód kitalálása	JA	1461	17					
Szabotázsreset	TA	1137	17					
Szabotázsreset sziréna	TA	1321	17					
Rádió szabotázs	TA	1337	17					
<b>SZABOTÁZS HELYREÁLLÍTÁSA</b>								
Szabotázs (vezetékes/rádiós) helyreállítás	TH	3137	18	mind	mind			
Zóna szabotázs helyreállítása	TH	3144	18					
Doboz szabot. OK	TR	3137	18					
Szabotázsreset sziréna helyreállítás	YH	3321	18					
<b>KIIKTATÁS</b>								
Zóna kiiktatva	BB	1570	19	dátum	dátum	dátum		
Zóna kényszerelésítve (kiiktatott)		1570	19					
Tűz zóna kiiktatva	FB	1571	19					
24-órás riasztás zóna kiiktatva	BB	1572	19					
<b>KIIKTATÁS HELYREÁLLÍTÁSA</b>								
Tűz zóna kiiktatás helyreállítás	FU	3571	20	dátum	dátum			
24-órás riasztás zóna kiiktatás helyreállítás	BU	3572	20					
Zóna kiiktatás helyreállítás	BU	3570	20					
<b>MŰSZAKI</b>								
Alacsony feszültség	AT	1302	21	dátum	dátum	dátum		
Akkumulátor leválasztás	YT	1311	21					
Akkumulátor terhelési hiba	YT	1309	21					
1. biztosíték	IA	1300	21					
2. biztosíték	IA	1300	21					
3. biztosíték	IA	1300	21					
4. biztosíték	IA	1300	21					
5. biztosíték	IA	1300	21					
6. biztosíték	IA	1300	21					



7. biztosíték	IA	1300	21				
8. biztosíték	IA	1300	21				
Akkufeszültség kritikus	YT	1302	21				
Vezetékes sziréna hiba	YA	1320	21				
<b>MŰSZAKI HELYREÁLLÍTÁS</b>							
Akkumulátor csatlakozás	YR	3311	22	dátum	dátum		
Eszköz-helyreállítva	ER	3333	22				
Biztosítékhiba helyreállítás	IR	3300	22				
Detektorhiba helyreállítás	BJ	3324	22				
Vezetékes sziréna hiba helyreállítás	YH	3320	22				
<b>AC ÁRAMKÖR NINCS/HELYREÁLLÍTÁS</b>							
Áramkörhiba	AT	1301	23	dátum	dátum	dátum	dátum
Áramkörhiba helyreállítása	AR	3301	23				
<b>RÁDIÓS RIASZTÁS/HELYREÁLLÍTÁS</b>							
Rádió akkumerülés	XT	1384	24	dátum	dátum	dátum	
Rádió-felülvizsgálati	UY	1381	24				
Rádió hub zavarás	XQ	1344	24				
Rádió hub zavarás helyreállítás	XH	3344	24				
Rádió zavarás helyreállítás	XH	3344	24				
Rádió felülvizsgálat helyreállítás.	UJ	3381	24				
Rádió akkumerülés helyreállítás	XR	3384	24				
<b>TELEFON ÁLLAPOT</b>							
Modem hibás		1330	25				
Modem kommunikációs hiba		1350	25				
Bemeneti vonal hiba	LT	1351	25				
Telekom vonalhiba	LT	1351	25				
Bemeneti vonal helyreállítva	LR	3351	25				

Telekom vonal helyreállítva	LR	3351	25				
<b>HOZZÁFÉRÉS-VEZÉRLÉS</b>							
Ajtó nyitva maradt	DL	1426	26	dátum			
Erőszakos nyitás	DF		26				
<b>MASZK ÉLESÍTÉS/HELYREÁLLÍTÁS</b>							
Maszokolt érzékelő	BT	1324	27	dátum	dátum	dátum	
Maszokolt érzékelő helyreállítás	BJ	3324	27				
<b>SPECIÁLIS NAPLÓ</b>							
Bemenet speciális napló megnyitva	UA	1146	28				
Bemenet speciális napló zárva	UR	3146	28				
Bemenet speciális napló kapcsoló megnyitva	UA	1146	28				
Bemenet speciális napló kapcsoló zárva	UR	3146	28				
<b>ELNÉMÍTOTT RIASZTÁS</b>							
Elnémított riasztás	VAGY	1406	29		dátum		
Alterület Elnémított riasztás	OG	1402	29				
<b>NÉMA TECHNIKAI RIASZTÁS</b>							
Néma technikai riasztás	VAGY	1406	30				
Technikai riasztás alterületen leállítva	OG	1402	30				
<b>INFORMÁCIÓ</b>							
Mérnöki belépés	LB	1627	31				
Mérnök kilépés	LX	1628	31				
Rendszer-újraindítás		1305	31				
Naplók törölve		1621	31				
Mérnök-visszaállítása	RN	3313	31				
Tisztítás elindítva		1305	31				
Megváltozott helyszín	YG	1306	31				
Napló hamar tele		1623	31				

Sétával tesztelt bemenet		1607	31			
--------------------------	--	------	----	--	--	--

## F MELLÉKLET: Gyári beállítások

MÉRNÖK MENÜ	MENÜ	ALAPÉRTELMEZÉSEK
DÁTUM ÉS IDŐ?	Időzóna	[83] London
	Év	07
	Hónap	01
	Nap	01
	Óra	00
	Perc	00
	Szoftveres óra korrekció	+00
	<b>Téli/nyári időszak</b>	Igen [1]
RÁDIÓS ESZKÖZ FELVÉTEL	Bemenetek 1 – 32	Elérhető (PCX RIX32-WE révén)
	Szírénák 1 – 2	Elérhető
ZÓNA PROGRAMOZ.?	Bemenetek 1 – 8	Nem használt
	Bemenetek 9 – 46	Nem használt
	Bemenet be terület	A
	Közös zóna	Nem [0]
	<b>Bemenet attribútumok</b>	
	Harangjáték	Nem [0]
	Kiiktatható	Igen [1]
	Dupla impulzus	Nem [0]
	Kombinált zóna	Nem [0]
	Alapban nyitott	Nem [0]
	Maszkteszt	Nem [0]
	Nincs tevék.zóna	Nem [0]
	Speciális napló	Nem [0]
	Inercia bemenet?	Nem [0]
	Bemenet hely	
	Szám beírása	Bemenet 01
	Zóna leírása	–
EOL PROGRAM?	EOL tartom.kivál	1K / 1K* [0]
RIX TELEPÍTÉS	RIX-címe	[0] - [3]
	RIX telepítve	Nem [0]
PGM KIMENETEK?	<b>Központ kimenetek</b>	
	CSENGŐ PGM	Szíréna bármely [0014]
	Villogó PG	Villogó bármely [0016]
	PGM	Nem használt [0000]
	XPGM1/2	Nem használt [0000]
	ATE PGM 1	Tűz [0001]
	ATE PGM 2	Pánik eszk bhol [0009]
	ATE PGM 3	Betörés bárhol [0018]
	ATE PGM 4	Végső éles össz [0004]
	ATE PGM 5	Szabotázs bárhol [0007]
	ATE PGM 6	Auto kiikt. bhol [0017]
	ATE PGM 7	Mérnöki belépés [0059]
	ATE PGM 8	Nincs tápellátás [0052]
	ATE PGM 9	Akkuhiba [0053]
	ATE PGM 10	RM szolg előtt [0064]

	<b>RIX modul PGM</b>	
	RIX-címe [0] – [3]	PGM-ek 1-4 Nem használt [0000]
	<b>ROX modul PGM</b>	
	ROX-cím [0] – [1]	PGM-ek 1-16 Nem használt [0000]
	Zóna leírása	
	ROX felvéve	Nem [0]
	<b>Kezelő kimenetek</b>	
	Eszköz címe [0] – [5]	PGM 1 Nem használt [0000]
	<b>Olvasó kimenetek</b>	
	Olvasó cím [0] – [5]	PGM 1-2 Nem használt [0000]
	<b>Felhasználói kimenetek?</b>	
	Felhasználói kimenet sz. [01] – [30]	Felhasználói kimenet típusa [0] Nem visszaáll
		Felhasználói kimenet neve _
<b>KEZELŐ/OLVASÓ TELEPÍTÉSE</b>	Eszköz címe	[0] – [5]
	Eszköztípus	[0] Kezelő, [1]-[5] Nem használt
	Eszk.éles.terül.	[0123ABCD]
	Eszköz kikapcsolások	[0123ABCD]
	Eszköz területen	[0123ABCD]
	Eszköz neve?	
	Szám beírása	Kezelő 0 ([0] címhez)
	Név beírása	_
<b>PROGRAM IDŐZÍTÉSEK</b>	Belépési idő 1	[030] másodperc
	Belépési idő 2	[030] másodperc
	Kilépési idő	[030] másodperc
	Sziréna idő	[03] perc
	Sziréna késlelt.	[00] perc
	Villogó időzítés	[00] perc
	Újraélesed száma	[3]
	AC hiba késlelt	[005] perc
	Végső kilép késl	[005] másodperc
	Dupla impulzus	[10] másodperc
	Előriasztási idő	[000] másodperc
	Vonalhiba késlel	[250] perc
	Élesztési hiba idő	[250] másodperc
	Őrkód késztetés	[03] perc
	Tűz harang idő	[99] perc
	Élesztés hiba idő	[00] perc
	NAT nap időzítő	[00] nap
	NAT óra időzítő	[00] óra
	Impulzusos betörés bármelyk	[005] másodperc
	Rádió felügy idő	[02] óra
	Rádiós zavarási idő	[100] Másodperc
	Szerviz időköz	[000] nap
<b>KÓDVÁLTOZTATÁS</b>	Csapda váltás/Őrkódok	1-20 Üres
	Mester menedzser kódváltás	1234
	Elérhető területk	[0123ABCD]
	Élesztési opciók	Kikapcsolás/Élesztés [0]
	Terület választ	Igen [1]
	Felhasználónév	_
	Mérnöki kód váltás	9999
<b>HANGERŐ ÁLLÍTÁS</b>	Belépés	[4]
	Kilépés	[4]
	Riasztás	[7]
	Tűz	[7]
	Műszaki	[2]

	24 óra	[4]
	Harangjáték	[4]
	Kóddal némít	Igen [1]
	Csendes műszaki riasztás	Nem [0]
	Hívás hiba kiiktat	Nem [0]
<b>RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK</b>		
<b>Lehetőségek:</b>	Élesítés szabotázzsal	Igen [1]
	Élesítés ha modemhiba	Igen [1]
	Élesít műszhibáv	Igen [1]
	Éles hiba = Riaszt	Nem [0]
	Akkuteszt végrehajtása	Nem [0]
	Jelzés élesítkor	STB villantás [1]
	Auto kiiktatás	Nem [0]
	Kényszer élesítés	Igen [1]
	Kikapcsolás csak címke	Nem [0]
	Gyors élesítés	Nem [0]
	ATE PGM elvétel	Nem [0]
	Szoftveróra	Nem [0]
	Kezelői PA gomb	Sziréna+Jel [2]
	Manager prog PA	Igen [1]
	ATE zóna	Nincs [3]
	Kárty kikap+ajtó	Igen [1]
	Kezelői tűzjelzs	Igen [1]
	Élesítés ellenőrz. hibával	Igen [1]
	Távir. belép.kor	Nem [0]
	Letöltés, ha éles	Nem [0]
	6 számjegyű kód	Nem [0]
<b>Rendszerkijelzések:</b>	Területszöveg	A terület, B terület stb.
	Felső sor szöveg	PCX 46
	Éles áll.látszik	Igen [1]
	Riasztások megjelenítése	Igen [1]
	OK-LED működik	Igen [1]
	PA-k megjelenítése	Igen [1]
	Csendes PA-k megjelenítése	Igen [1]
	Zónák kijelzése	Igen [1]
	Kikap.-LED műk.	Igen [1]
<b>Kilépés módok:</b>	Kilépési mód (minden területhez)	Időzített [0]
<b>ESEMÉNYNAPLÓK MEGTEKINTÉSE?</b>	Panelnapló	
	Hozzáférés-vezérlési napló	
<b>MÉRNÖKI TESZTEK</b>	Sétateszt	
	Sétateszt területek	[0123ABCD]
	Tartós teszt	
	Tartós teszt zóna	[--]
	Tartós teszt napok ór/csapda	[00]
	Tartós teszt indít	[00]
	Sziréna és Stb tesztelése	Sziréna tesztelése...
	Terheléses akku teszt	
	PGM teszt	PGM-teszt: [0000]
	Teszthívás küldése	
	Tűz/PA kiiktatás	Nem [0]
<b>DIAGNOSZTIKA</b>		
<b>Rádiós eszközök diagnosztika:</b>	Zónák jelszint	RIX zónák [0] – [3]
	Zónák jelszint ellenőrzése	RIX-címe [0] – [3]
	Szirénák jelsz. ellenőrzése	--
	Zónák elemállap. megjelenítése	RIX-címe: [0] – [3]
	Szirénák jelsz. ellenőrzése	Sziréna [1] – [2]

<b>Vezetékes eszközök diagnosztika:</b>	Zónák jelszint	
	Központi bemenetek	FFFFFFF
	RIX zónák	[0] – [3]
	Kezelő bemenetek	[0] – [5]
	Olvasó bemenetek	[0] – [5]
	Tápfeszültségek	Panel PSU: 13,5 V
	Kalibráció	Csak a gyártó használatára
<b>Kommunikáció diagnosztika:</b>	Jelerősség	
	APN-állapot	Inicializálás
	ARC-állapot	Inicializálás
	Utolsó lekérdezett app	Soha
	Utolsó lekérdezett felhő	Soha
	Utolsó lekérdezett ARC	Soha
	PSTN vonalállapot (ha telepítve van)	Jelen
<b>MÉRNÖKI VISSZAÁLLÍTÁSI OPCIÓK</b>	Betérés helyráll	Nem [0]
	PA helyreállítás	Nem [0]
	Szabot helyreáll	Nem [0]
	Tartteszt helyre	Nem [0]
	Hiba helyreállít	Nem [0]
	Kódvédelem visszaállítás	Nem [0]
<b>KOMMUNIKÁCIÓK</b>	App telepítése	
	App használata	Nem [0]
	Rendszerazonosító:	AAAAAAA (egyedi a panelhez)
	Felhő jelszó	_ (a felhasználó írja be)
	Biztonság	Normál [0]
	App jelszó	_ (a felhasználó írja be)
	Szerver lekérdezése	Nem [0]
<b>Hálózati beállítások</b>	GPRS programozása	
	GPRS APN	(hálózatspecifikus)
	GPRS FELHASZNÁLÓ-AZONOSÍTÓ	(hálózatspecifikus)
	GPRS jelszó	(hálózatspecifikus)
	LAN programozás	
	Auto IP enged	Nem [0]
	IP-cím	
	Alhálózati maszk	
	Router cím	
	1. DNS IP-cím	
	2. DNS IP-cím	
	WiFi programozása	Későbbi felhasználásra
<b>Digi modem jelzés</b>	TF részletek	TF1 útvonala 1 [1] , TF2 útvonala 1 [2] TF1 útvonala 2 [3] , TF2 útvonala 2 [4]
	TF modem típus (ARC [1]–[4])	PSTN [0]
	Formátum	Nem használt [254]
	ARC regisztráció	
	ARC IP regisztráció	_ . . .
	ARC Port feliratkozás	_
	Biztonság	Magas [1]
	Kód küldése SMS-ben	Várakozás kódra...
<b>SMS-jelzés</b>	SMS részletek	[01] – [10]
	Felhasználói mobil	(írjon be számot a menük mutatásához)
	Érvényes területek	A
	Újratárcsázások	[09]
	Időtűllépés	[99] Másodperc
	Teszthívások	Nem [0]
	Eseménytípusok	Alapértelmezés 1 [0]



<b>SMS közös üzenet</b>	Közös üzenet	Riasztórendszer
<b>Speciális kommunikációk</b>	Prefix tel szám (ha PSTN van telepítve)	_
	Tárcsahangra vár (ha PSTN van telepítve)	Nem [0]
	Esemny küld PCre	[1] - [4]
	Modem telefonszám_	
	Riasztás küldése	Nem [0]
	Hibák küldése	Nem [0]
	Nyits/zárás küld	Nem [0]
	Hozzáférés/vezérlés küldése	Nem [0]
<b>RIASZTÁSI VÁLASZOK</b>	Területek kezdete	Digi jel [3]
	Területek vége	Digi jel [3]
	Tűzjelzés kezd.	Digi jel [3]
	Tűzjelzés vége	Digi jel [3]
	Támad.jel kezdet	Digi jel [3]
	Támadásjel vége	Digi jel [3]
	24 órás kezd.	Digi jel [3]
	24 órás vége	Digi jel [3]
	Bármely riasztás kezdete	Digi jel [3]
	Ha a terület éles	-
	Bármely riasztás vége	Digi jel [3]
	Ha a terület éles	-
<b>FEL/LETÖLTÉS BEÁLLÍTÁSAI</b>	Letöltési mód	RS-232 [2] (alapértelmezett)
	UDL JELSZÓ	_
	UDL-prioritás	Magas [0]
<b>Ha [1] Modem beállításra változtatja:</b>	Tárcsázási mód opció	Auto-válasz [0]
	Betárcsázási opciók	Dirkt tárcs [0]
	Csengetések száma 2hív esetén	[05]
	Modemsebesség	Magas [1]
	Prefix tel szám	_
	Újratárcsázások	[03]
	UDL JELSZÓ	_
	Helyszín neve	_
	UDL-prioritás	Magas [0]
<b>Ha [6] Felhő beállításra változtatja:</b>	Rendszerazonosító:	AAAAAAA (egyedi a panelhez)
	Biztonság	Normál [0]
	Rendszerjelszó	_
	Szerver lekérdezése	Nem [0]
	UDL JELSZÓ	_
	Helyszín néve	_
	UDL-prioritás	Magas [0]
<b>SZOFTVER VERZIÓ</b>		
<b>GYÁRI BEÁLLÍTÁS</b>		(a kód 2000)
<b>NYOMJA MEG MÉRN MENÜBŐL VALÓ KILÉPÉSHEZ ÉS MENTÉSHEZ</b>		





# PCX 46 App

Secure Holdings  
Pyronix House  
Braithwell Way  
Hellaby  
Rotherham  
S66 8QY

E-mail: [customer.support@pyronix.com](mailto:customer.support@pyronix.com)

Webhely: [www.pyronix.com](http://www.pyronix.com)

