

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK



A készüléket korlátozott hozzáféréssű helyen kell telepíteni.

A készüléket védőföldeléssel ellátott váltakozó áramú tápegységre kell csatlakoztatni. Kábelek színei és célja: Fázis- vagy élővezeték (L) - fekete vagy barna kábel, Nullavezeték (N) - kék kábel, Védőföldelés (PE) - zöld kábel függőleges sárga csíkkal. A 230 V-os tápegységhez csak kétszeresen szigetelt, legalább 0,75 mm² keresztmetszetű kábelt használjon.

A készülék két tápegységgel működik: fő és tartalék.

Fő tápegység: egy hálózati transzformátor a következő tulajdonságokkal:

- primer tekercs: ~230V, 50 Hz;
- szekunder tekercs: ~20V, 1,5A, 50Hz.

Tartalék tápegység: 12 V, 7 Ah/20 óra kapacitás, újratölthető, hermetikusan lezárt ólom-savas akkumulátor.

A SECOLINK behatolásjelző rendszer megfelel az EN 62368-1 biztonsági követelményeinek.

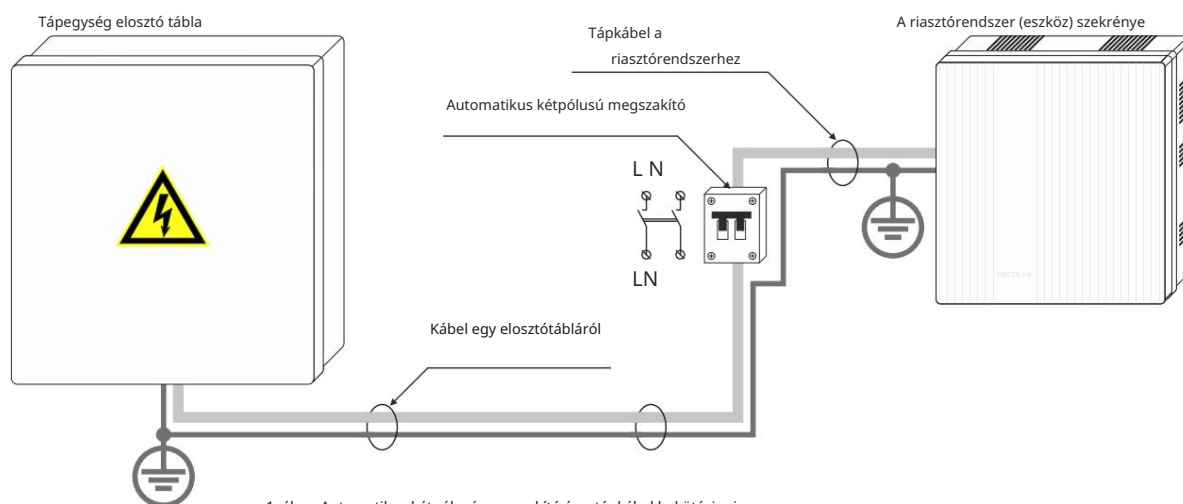
A fent leírt tápegységeknek meg kell felelniük az EN 62368-1 szabvány biztonsági követelményeinek.

A behatolásjelző rendszerhez csatlakoztatott összes eszköznek (szirénák, érzékelők, programozó számítógép stb.) meg kell felelnie az EN 62368-1 szabvány biztonsági követelményeinek.

Kiegészítő automatikus kétpólusú áramkör-megszakítót kell beszerelni a váltakozó áramú áramkörbe a túláram, rövidzárlat és földelési hibák elleni védelem érdekében.

A megszakító érintkezőinek résnek legalább 3 mm-nek kell lennie, a védőkapcsoló áramának pedig 0,5 A-2 A tartományban kell lennie.

A megszakítót a rendszer házának közelében, könnyen hozzáférhető helyen kell elhelyezni.



1. ábra. Automatikus kétpólusú megszakító és a tápkábel bekötési rajza

A készülék telepítését és szervizelését képzett személyzetnek kell végeznie, akik kellő ismeretekkel rendelkeznek a készülékről és az alacsony feszültségű (legfeljebb 1000 V) váltakozó áramú vezetékekkel való munkavégzés általános biztonsági követelményeiről. A készülék meghibásodása esetén a javítási munkákat csak szakképzett személyzet végezheti. Ha a rendszer meghibásodik, a végfelhasználónak a lehető leghamarabb értesítenie kell a szakképzett személyzetet. A felhasználónak nincs engedélye a rendszer javítására.

Bármilyen telepítési vagy szervizelési munka megkezdése előtt mindig válassza le a készüléket a tápellátásról és az alábbiakban leírtak szerint:

- kapcsolja ki a 230 VAC tápfeszültséget az automatikus kétpólusú megszakító segítségével;
- válassza le a 12 V-os tartalék akkumulátort a BAT apa aljzatról kihúzott anya akkumulátorcsatlakozóval.

A kétpólusú áramkör-kapcsolók telepítése rugalmas kábelekre tilos.

A riasztórendszer modulok beépített LED kijelzővel rendelkeznek. A LED villog, amikor a modul be van kapcsolva. Nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten, hogy ellenőrizze, hogy a rendszer be van-e kapcsolva vagy sem. Ha a rendszer be volt kapcsolva, a billentyűzet háttérvilágítása 30 másodpercig világít.

Általános biztonsági követelmények:

- ne érintse meg a fő tápegység feszültség alatt álló részeit, például a transzformátort, a biztosítéktáblát vagy a csatlakozóvezetéseket;
- villámlás közben tilos bármilyen eszköz telepítési vagy szervizelési munkát végezni;
- a gyártó ajánlásainak megfelelően használja az elemeket. A nem megfelelő típusú elemek használata robbanást okozhat;
- a hulladék elszállítása: győződjön meg arról, hogy az akkumulátor pólusai ne vannak szigetelve; az akkumulátor pólusainak rövidre zárása robbanást okozhat.



Nem ajánlott a készüléket teljesen lemerült akkumulátorhoz csatlakoztatni. A rendszer meghibásodásának elkerülése érdekében használjon megfelelő töltőt az új vagy lemerült akkumulátor feltöltéséhez, mielőtt a készülékhez csatlakoztatná.

A működésképtelen vagy lejárt akkumulátorokat a helyi szabályoknak vagy a 2006/66/EK és 93/86/EGK EU irányelveknek megfelelően kell újrahasznosítani.

A hulladék elemek gyűjtése és szelektív ártalmatlanítása kötelező!

A fő tápellátáshoz való csatlakozást a helyi hatósági szabályoknak és előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

A sodrott vezeték végét nem szabad lágyforrasztással összeerősíteni, ehelyett szigetelt csatlakozótűskéket kell használni. A szigetelt csatlakozótűskéket megfelelő módon kell csatlakoztatni a mechanikai hatékonyságuk megőrzése érdekében.

A PSTN kommunikátor PSTP csatlakozót (TIP, RING, T-1, R-1) analóg PSTN vonalhoz kell csatlakoztatni. A digitális ISDN vonalhoz való csatlakozás a készülék károsodását okozhatja.

A LAN800 és a VIDNET úgy lettek tervezve, hogy egyazon helyiségben vagy helyiségben elhelyezett routerrel együtt lehessen használni. Tilos a LAN800 vagy a VIDNET csatlakoztatása...

közvetlenül a nagy kiterjedésű hálózathoz (MAN, WAN) vagy az épület informatikai infrastruktúrájának kábeleivel.



Kérjük, a helyi előírásoknak megfelelően járjon el, és ne dobja ki a használatlan riasztórendszert vagy annak alkatrészeit más háztartási hulladékkal együtt. Az EU-ban a termék ezen hasznosítását a 2012/19/EU európai irányelv szabályozza.

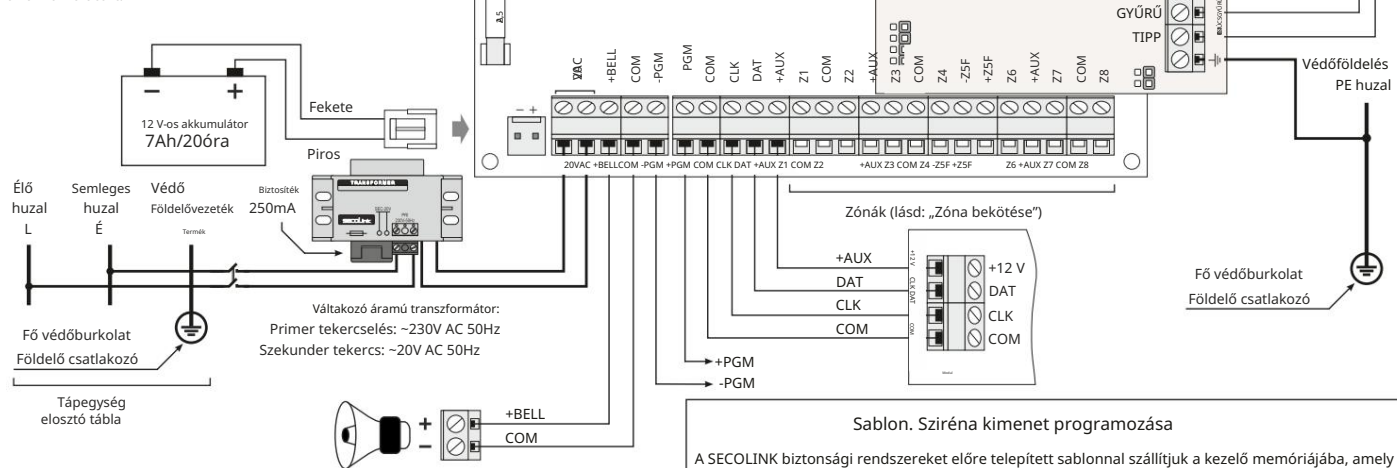
Általános információk

A P16, P32 és P64 vezérlőpanelek minden szükséges funkciót ellátnak lakások, irodák, otthonok vagy villák védelméhez. Magában foglalja a PAS sorozat összes képességét, és további funkciókkal is rendelkezik. Az eszköz megbízható impulzus típusú tápfeszültség-méréssel, hatékony szirénavezérléssel, hiba esetén leválasztható akkumulátorral, beépített EXT116SVM vezeték nélküli modullal, 2 vezetékes füstérzékelő vezérlő áramkörrel és cserélhető kommunikátorok biztonságos csatlakoztatásának lehetőségével van felszerelve. Négyvezetékes kábellel csatlakoztatott billentyűzetekkel történő működtetésre tervezték, és MS Windows környezetben számítógéppel és MASCAD szoftverrel programozható. További információ a behatolásjelző rendszerek gyártójának, a Kodinis Raktas UAB-nak a <http://www.secolink.eu/en/products/> control-panels weboldalon található. A gyártó kijelenti, hogy a P16, P32 és P64 termékek megfelelnek az EN 50131-1, 2. fokozat, II. környezetvédelmi osztály; EN 50131-3 és EN 50131-6 alapvető EU irányelveinek és EU szabványoknak.

A vezérlőpanel telepítése

A P sorozatú P16, P32 és P64 (rövidítés: Pxx) vezérlőpanelek megfelelő működéséhez egy 12 V-os, 7 Ah-s újratölthető akkumulátorra van szükség. Az akkumulátor tartálék tápegységként szolgál átmeneti hálózati áramkimaradás esetén. Ezt az akkumulátort akkor is használják, ha a riasztórendszer több energiát fogyaszt, mint amennyit a vezérlőpanel leadni tud. Túlzott fogyasztás fordulhat elő, ha a rendszer aktívál egy szirénát vagy egy rádióadót.

Az aktiválás általában csak néhány percig tart, hogy ne merítse le az akkumulátort.



2. ábra. A tápegység, a PSTN vonal és az akkumulátor nélküli sziréna bekötése

Figyelem!
Ne takarja le a szekrény szellőzőnyílásait!

Hagyjon legalább 10 cm szabad helyet a szellőzőnyílás és bármilyen más felület között. A vezérlőpanel hőmérsékletének emelkedése csökkentheti a maximális áramot az +AUX és PGM kimeneteken.

+BELL, +PGM.

Tápkábel rögzítése a kabinethoz

Használjon műanyag alkatrészt a tápkábel rögzítéséhez a szekrényhez.

Modulok rögzítése a szekrényben

A vezérlőpanelek és modulok paneljeit csavarokkal kell rögzíteni egy műanyag szekrénybe. A modul rögzítőfuratainak meg kell egyezniük a szekrény hátsó falán található furatokkal.

Csavar

Biztonság PXX

Műanyag doboz

SOROS port

Figyelem! A rádióadót által fogyasztott rövid idejű áram nem haladhatja meg a 3 A-t. A vezérlőpanel részleges elektronikus rövidzárlatvédelemmel látja el az áramot erre a csatlakozóra. Hosszan tartó nagy áramerősség esetén a NYÁK károsodása lehetséges.

RX-DAT

TX-CLK

+13,8 V

COM

Használjon szabotázskapcsolót a központ védelmére

Alapértelmezés szerint a vezérlőpanel Z6 zónája a riasztórendszer szekrényének kinyitására érzékelésre van beállítva. A szekrény kinyitása a rendszer hatástalanított állapotában hibaeleményt okoz, vagy riasztást indít, ha a rendszer élesített állapotban van. Ha a szekrény szabotázskapcsolója nincs használatban, a Z6 bemenet normál zónaként állítható be. A szabotázs letiltásának folyamatát az alábbi jobb oldali kép mutatja.

Szabotázskapcsoló

CAS6

Szerviz mód
1 Rendszerbeállítás ...

Rendszerbeállítás
1 Modulok ...

Modulok
1 Modulbeállítások ...

M00 Vezérlőpanel ...

5 Modul szabotázs használata Nem

Sablon. Sziréna kimenet programozása

A SECOLINK biztonsági rendszerek előre telepített sablonnal szállítjuk a kezelő memóriájába, amely a leggyakrabban használt rendszerbeállításokat tartalmazza.

Az első indítás során a kezelő ezeket a beállításokat elküldi a többi modulnak. Az első indítás befejezése után a rendszer 1 partícióra és 8 zónára lesz beállítva:

- ◆ A Z1 gyárilag bejárati ajtó mágneses érintkezőjével való használatra van beállítva;
- ◆ Z2 - PIR mozgásérzékelővel a be-/kijáratú útvonalon;
- ◆ Z3, Z4 - PIR érzékelők bekötéséhez;
- ◆ Z5 - füstérzékelővel;
- ◆ Z6 - a szekrény szabotázskapcsolójának bekötéséhez;

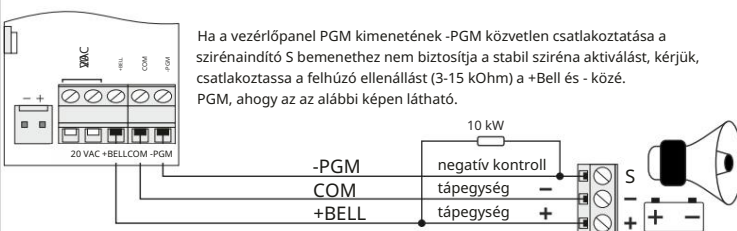
PGM kimenetek:

- ◆ A +BELL(O01) előre be van állítva a sablonban akkumulátor nélküli sziréna vezérlésére;
- ◆ A PGM (O02) kimenet előre beállított értéken egy sziréna aktiválására (mínusz jelre) tartalék akkumulátorral;
- ◆ A +PGM (O03) előre beállított értéke a füstérzékelők +12V-os tápellátásának biztosítása.

A SECOLINK biztonsági rendszerek országoként eltérő sablonokkal rendelkezhetnek. Ellenőrizze a billentyűzet matricáját az országkód vagy az előre telepített sablonkód tekintetében.

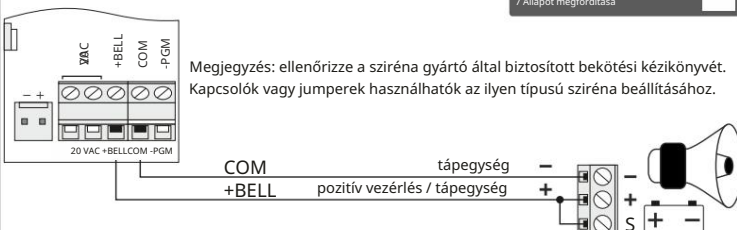
Példa: KM24_MY

Megjegyzés: a legtöbb sablonban a +BELL akkumulátor nélküli szirénához van beállítva (2. kép). Tartalék akkumulátorral rendelkező sziréna használható (3. kép) a +BELL (O01) definícióját Tápegységre kell állítani. A definícióváltási sorrend a jobb oldalon látható.



3. ábra. Sziréna telepítése tartalék akkumulátorral 3 vezetékkel

Ha egy sziréna telepítése tartalék akkumulátorral 2 vezetékkel történik (4. kép), akkor a telepítőnek a jobb oldalon látható módon kell elvégeznie a módosításokat. Ez a típusú sziréna tartalék akkumulátort használ a riasztás megszoalattatásához, amikor a tápfeszültség (+BELL) nem biztosítja a tápellátást a vezérlőpanelről. Használja az Állapot PGM attribútum inverziója funkciót a rendszer programozásához erre a műveletre. A programozási sorrendet a jobb oldalon ismertetjük.



4. kép. Sziréna telepítése tartalék akkumulátorral 2 vezetékkel.

Szerviz mód

1 Rendszerbeállítás ...

Rendszerbeállítás ...

4 PGM kimenetek

O01 Tápegység ...

3 felbontású gység

Szerviz mód

1 Rendszerbeállítás ...

Rendszerbeállítás ...

4 PGM kimenetek

O01 Tápegység ...

7 Állapot megfordítása

Elektromos jellemzők és további információk

Maximális terhelhetőségi értékek és elektromos jellemzők a P sorozatú vezérlőpanelek közül	
A P16 vezérlőpanel maximális hosszútávú kimeneti árama:	1,5 A
(IN +AUX +ÉN +BELL +ÉN +PGM +ÉN AKKUMULÁTOR TÖLTÉS 1,5 A)	
A P32, P64 vezérlőpanel maximális hosszútávú kimeneti árama:	2 A
(IN +AUX +ÉN +BELL +ÉN +PGM +ÉN AKKUMULÁTOR TÖLTÉS ≤ 2 A)	
Maximális áram a +AUX kimeneten:	+1 A
Maximális áram a +BELL-en keresztül:	+2,0 A
Maximális áram -PGM-bemenetnél:	-0,3A
Maximális áram a +PGM-en keresztül a P16-hoz:	+0,5 A
Maximális áram a +PGM-en keresztül a P32, P64 esetében:	+0,9 A
Maximális akkumulátor töltési áram:	+0,35 A
Alacsony akkumulátorfeszültség küszöbérték:	10,5 V
A vezérlőpanel válassza le az akkumulátort, ha a feszültsége alacsonyabb, mint:	9,5 V
Minimális váltóáramú feszültség 20 VAC esetén:	~16 V
Megjegyzés: ~16 V feszültség mellett 20 VAC feszültségen a vezérlőpanel tápegysége által generált max. egyenáram 0,7 A.	
Maximális váltóáram 20 VAC esetén:	~22 V
Megjegyzés: a ~22 V-nál magasabb feszültség károsíthatja a vezérlőpanelt.	
Maximális feszültség a +AUX, +BELL, +PGM kimeneteken:	+13,9 V
Minimális feszültség a +AUX, +BELL, +PGM kimeneteken:	+12,0 V
Akkumulátor áramkörben használt gyorsan kiolvadó biztosíték maximális árama:	2,5 A
Primer AC áramkörben használt lassan kiolvadó biztosíték maximális árama:	250 mA
Maximális AC energiafogyasztás:	240 mA

Billentyűzet rögzítése

Kizárólag lapos (süllyesztett) fejű önmetsző csavarokat (3x30 PH) használjon a billentyűzet műanyag fedelének falra szereléséhez. Győződjön meg róla, hogy a csavar teljesen meg van húzva, és a feje el van rejtve a műanyagban. Egyéb csavarformák amelyek nincsenek teljesen becsavarva, hozzáérhetnek a billentyűzet elektronikájához és károsíthatják a billentyűzetet.

Üzemi hőmérséklet	
Üzemi hőmérséklet-tartomány:	-10°C és +55°C között
Számított várható élettartam 40°C környezeti hőmérsékleten: P16, P32, P64	
♦ vezérlőpanelek esetén:	12 év
Megjegyzés: a 40°C feletti környezeti hőmérséklet csökkentheti az élettartamot.	
Megjegyzés: a szekrény rossz szellőzése növeli a környezeti hőmérsékletet.	

Szolgáltatás PIN-kódjának visszaállítása az alapértelmezett értékre

A szerviz PIN-kód alapértelmezett értékének (0000) visszaállításához kövesse az alábbi lépéseket:

- Válassza le a vezérlőpanelt a 20 V AC tápellátásról;
- Válassza le a vezérlőpanelt a tartalék akkumulátorról; egy vezetékkel zárja rövidre a -PGM kimenetet és a Z1 zónát;
- Csatlakoztassa a vezérlőpanelt a 20 V AC tápegységhez.

A szerviz mód engedélyezve van, és a szerviz PIN-kódja visszaállt 0000-ra. A felhasználói PIN-kód visszaállításához kövesse az alábbi lépéseket:

- Ne blokkolja a szolgáltatást az ENT gomb megnyomásával;
- a menüben való navigáláshoz nyomja meg a nyíl gombot;
- Lépjén a következőhöz: Főmenü/Beállítások/Felhasználók/Felhasználók szerkesztése/ írja be a 0000 kódot /PIN-kód visszaállítása alapértelmezetre/IGEN

A rendszer indítása 230 V-os váltakozó áramú tápellátás nélkül

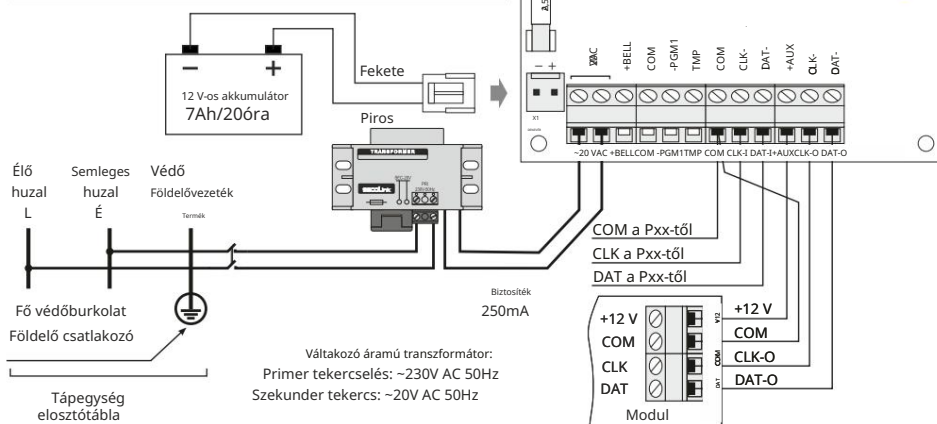
Csatlakoztassa a 12 V-os akkumulátort a P-hez soros vezérlőpanelt egy BAT csatlakozó segítségével. Az áthidalóval zárja a jelzett érintkezőket 1 másodpercre. A rendszer működni fog, azonban a hálózati feszültség kiesése hibát fog jelezni.

Nem felejtő memória

A vezérlőpanel nem felejtő memóriával rendelkezik az összes paraméter, az eseménynapló és a vezérlőpanel utolsó állapotának tárolására. A rendszer állapota ugyanarra az állapotra tér vissza, mint amilyen a tápellátás lekapcsolása előtt volt.

Modulok bekötése nagy vagy magas biztonsági szintű rendszerben

A PWR20 maximális terhelhetőségi adatai és elektromos jellemzői	
A PWR20 maximális hosszútávú árama:	2,0A
(IN +AUX +ÉN +BELL +ÉN AKKUMULÁTOR TÖLTÉS ≤ 2 A)	
Maximális áram a +AUX kimeneten:	+1A
Maximális áram a +BELL-en keresztül:	+2A
Maximális áram a -PGM1 bemeneten:	-0,05A
Maximális akkumulátor töltési áram:	0,35A
A modul leválasztja az akkumulátort, ha a feszültsége alacsonyabb, mint:	9,5 V



Kültéri sziréna biztonságos bekötése

A PWR20 tápellátásához használjon transzformátort (ne vezérlőpanelt) és egy újratölthető 12 V-os, 7 Ah-s akkumulátort. Ha a riasztórendszer tartalmaz PWR20-at, ajánlott egy kültéri szirénát a PWR20 +BELL, -PGM1 és COM sorkapcsaihoz bekötni, a 2. oldalon látható módon.

A sziréna belső akkumulátorának vagy magának a szirénának a meghibásodása nem befolyásolja a riasztórendszer működését.

PWR20 – buszfelügyelettel ellátott tápegység modul

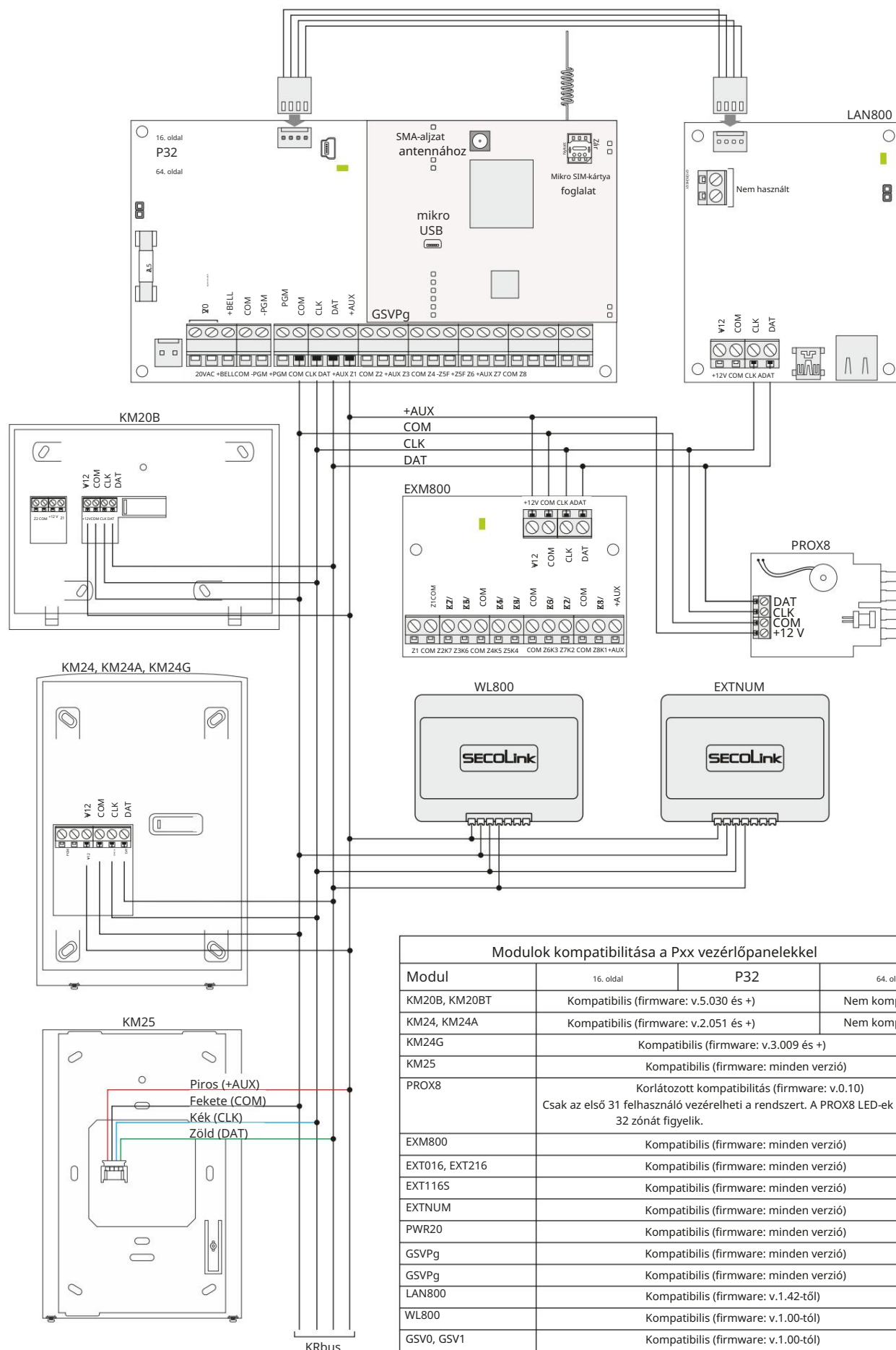
Javasoljuk, hogy minden külső proximity olvasót vagy billentyűzetet a CLK-O és DAT-O modulokhoz kössön. A külső modulon létrehozott rövidzárlat nem befolyásolja a rendszer teljesítményét. A PWR20 érzékeli a...

A busz rövidzárlata lecsatlakoztatja a fő buszról. A CLK-I és DAT-I sorkapcsok a fő busz bemenetei, a CLK-O és DAT-O sorkapcsok pedig külső modulokhoz használatosak. A modulok tápellátásához a PWR20 +AUX kimenetét kell használni.

Megjegyzés: a PWR20 használata nem növeli a busz teljes hosszát.

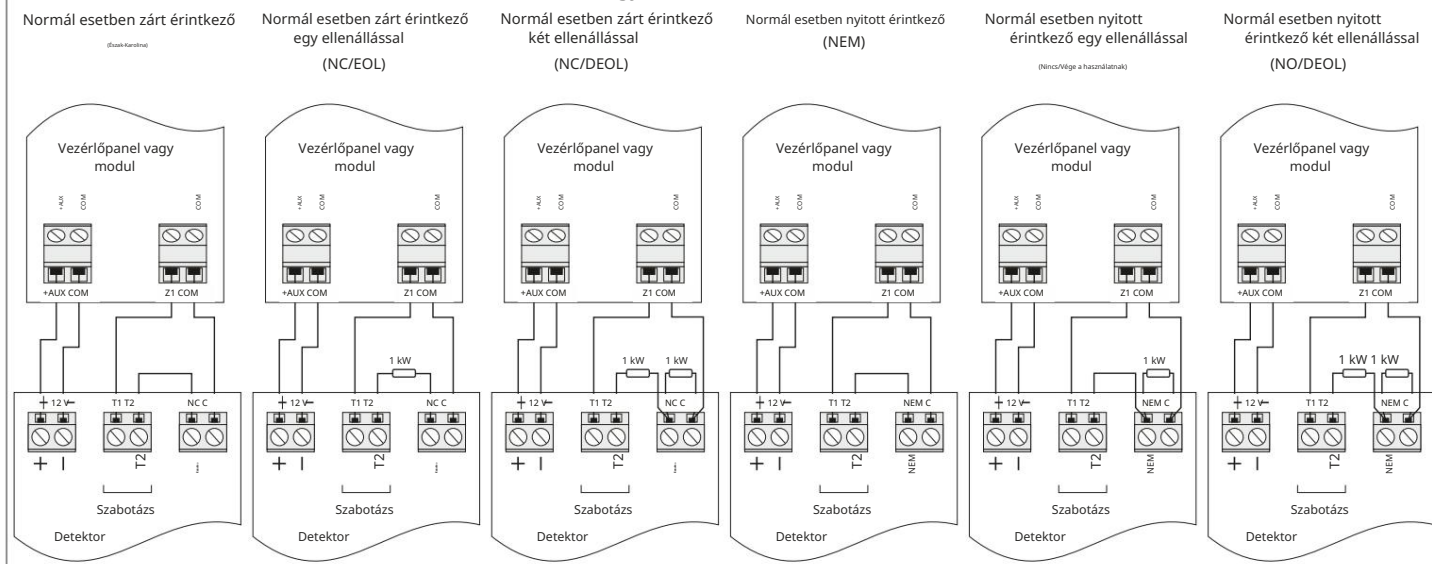
A rendszermodulok bekötése

A Pxx vezérlőpanelek úgy vannak kialakítva, hogy a leggyakrabban használt modulok közvetlenül a központ paneljére csatlakoztathatók (GSVPg GSM modul). Minden más modult, amely nem rendelkezik közvetlen interfésszel a központhoz, a KRbus adatbuszhoz kell csatlakoztatni.

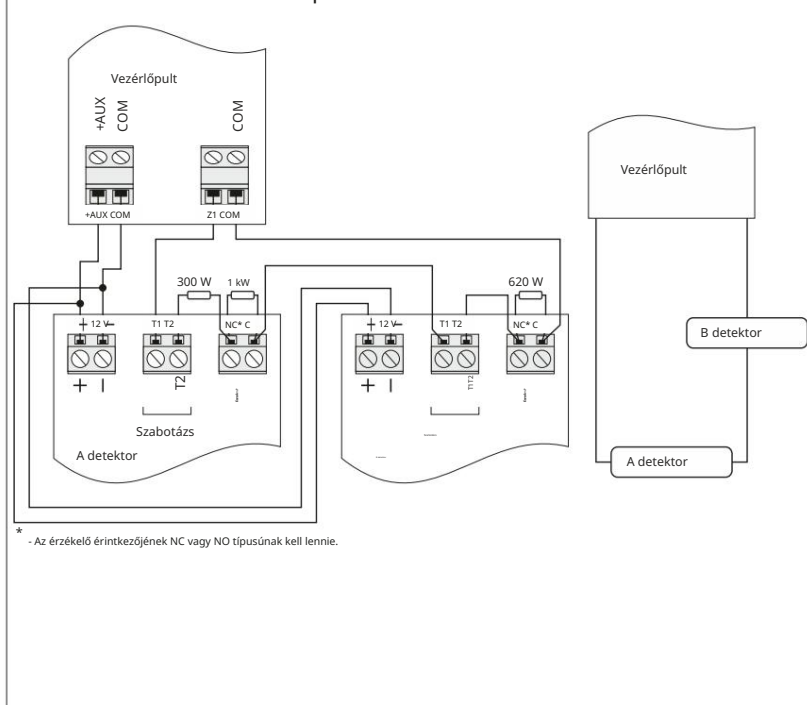


Zónák bekötése

Egyedi zónák bekötése

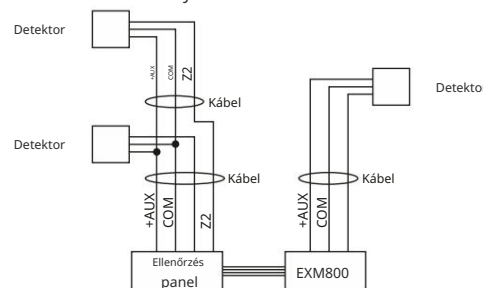


Dupla zónák bekötése

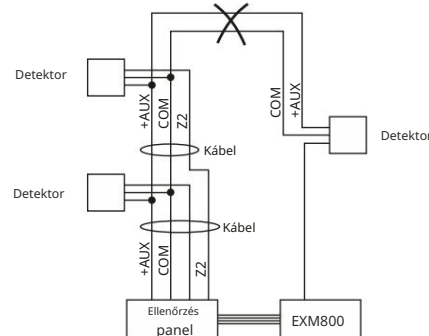


FIGYELEM! Kerülje a tápellátási hurkokat

Helyes bekötés

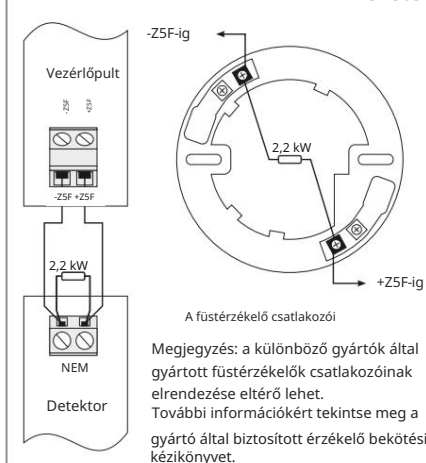


Rossz kábelezés



Vezetékezési minták

2 vezetékes füstérzékelő bekötése



A füstérzékelőket a por is bekapcsolhatja. Ezért a téves riasztások elkerülése érdekében ajánlott ellenőrizni a tűzjelzőt. Az ellenőrzéshez a felhasználónak aktiválnia kell az alább felsorolt rendszerbeállításokat.

Zónabeállítások:

- ◆ Zóna cím: 00_5 (központi zóna csatlakozók -ZSF, +ZSF);
- ◆ Zónahurok típusa: NO/EOL;
- ◆ Zóna definíció: 24 órás füst;
- ◆ Zónához rendelt attribútum: Tűzjelzés;
- ◆ A visszaállítási időt be kell állítani;

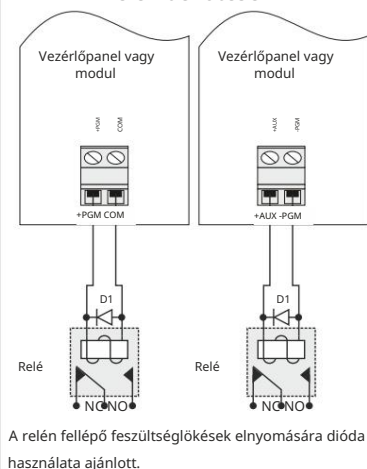
Rendszeridő beállítások:

- ◆ A detektor beállási idejét be kell állítani;
- ◆ Be kell állítani a tűzjelzés ellenőrzésének idejét;

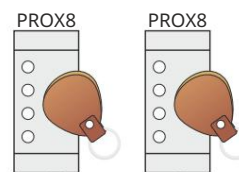
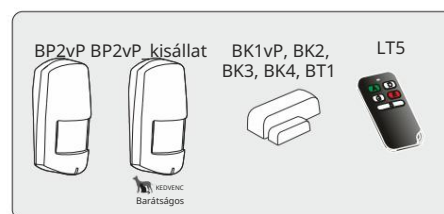
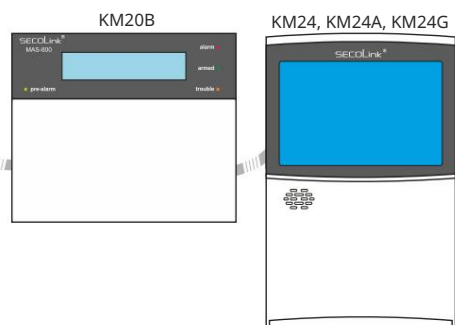
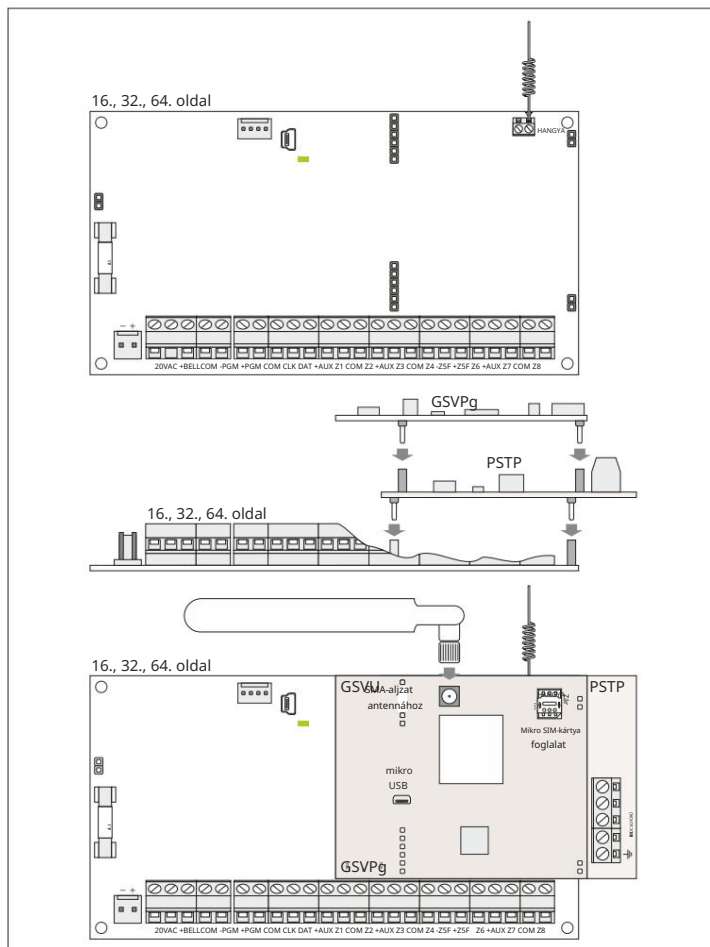
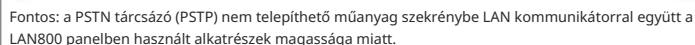
Működés: Egy aktivált füstérzékelő ellenőrzéséhez az érzékelő tápellátását ki kell kapcsolni, majd újra be kell kapcsolni. A rendszer kikapcsolja a -ZSF-et a visszaállítási időre. Amikor a visszaállítási idő lejár, a rendszer újra bekapcsolja a -ZSF-et, és megvárja, amíg az érzékelő beáll (Érzékelő beállási ideje). Ezt követően a rendszer ismét ellenőrzi az érzékelőt a menüben a Tűz-ellenőrzési idő beállítás alatt beállított ideig. Ha az érzékelő ismét aktiválódik, az azt jelenti, hogy

valóban megszolgált a riasztás.

Relék bekötése

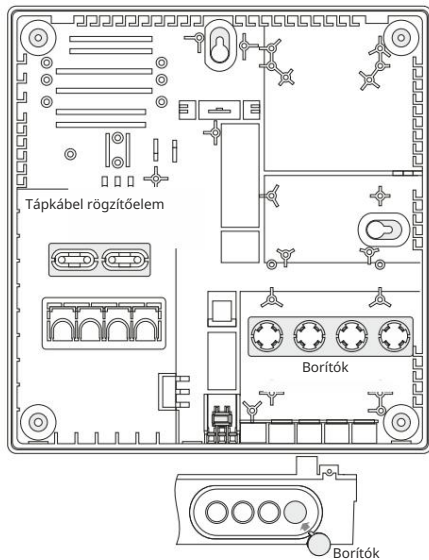


GSVPg modul és PSTP kommunikátor telepítése



Műanyag alkatrészek

A CAS6 műanyag szekrény alján néhány műanyag alkatrész található, amelyek a tápkábel rögzítésére szolgálnak, és eltakarják a furatokat. Keresse meg a műanyag alkatrészeket, és vágja ki őket egy vágóval.



Távírányító hozzárendelése a felhasználóhoz

Főmenü

1 Beállítások ...

Beállítások ...

2 Felhasználók ...

Felhasználók ...

2 Felhasználók szerkesztése

U01 Felhasználó 01

1 Név ... 1. felhasználó

U01 Felhasználó 01

6 kezelőszerv ... Új RCU

Lépjön a következő felhasználóra a billentyűzet gombjaival vagy a távirányítón.

Válassza az Új RCU lehetőséget, és nyomja meg a gombot.

Egyidejűleg tartsa lenyomva a és a gombokat.

Várakozás ...

Kész

A távirányító sikeres regisztrációja után a „Kész” üzenetnek kell megjelennie a kezelő LCD-kijelzőjén. Engedje el a gombokat.

Zóna programozása / vezeték nélküli érzékelő regisztrálása

1. Programozás

Lépjön be a szervíz üzemmódba (alapértelmezett PIN kódok: első felhasználó – 0001, szervíz – 0000):

Főmenü } Szervíz mód } Rendszer beállítás } Zónák

1.1 Zónacím konfigurálása

1. Nyomja meg a [7] vagy [*] gombot a következő zónához.
2. Adjon megfelelő nevet a zónának.
3. Adja meg a helyes zónacímet MA_Z formátumban, ahol MA egy modul cím a rendszerben, a Z pedig egy zónaszám a modulban.
4. Zóna engedélyezése vezeték nélküli huroktípus használatával.

Z01 ajtó

1 Név ... Ajtók

2 Cím ... 12_1

3 Hurok típusa ... Vezeték nélküli

Alapértelmezett modul címe:

- ♦ EXT116S – 06
- ♦ P16-EXT116VM – 12
- ♦ P32-EXT116VM – 12 és 13
- ♦ P64-EXT116VM – 12, 13, 14 és 15

1.2 Beiratkozás

A v.5.xxx verziótól kezdődően (P-szériás vezérlőpanelek, EXT116S modul vagy KM24x kezelő esetén) a vezeték nélküli érzékelők a sorozatszám megadásával és az egyes érzékelőkre vonatkozó beállítások megadásával regisztrálhatók. A vezeték nélküli érzékelő a régi módon is regisztrálható, az adott érzékelőzóna (hurok) műveleti kódjának megadásával és a szabotázskapcsoló megnyomásával.

Z01 ajtó

1 Név ... Ajtó

2 Cím ... 12_1

3 Hurok típusa ... Vezeték nélküli

4 Sorozatszám ... 2097152

Modell ... BK1vP

Zóna (hurok) ... Mágnes

Manipuláció észlelése ... Igen

Akkumulátor ... CR123

5 Műveleti kód ... 201

1.3 Regisztráció sorozatszám használatával

A sorozatszámmal történő regisztráció két lépésből áll:

1. lépés. Írja be az érzékelő sorozatszámát. A billentyűzet azonosítja az érzékelőt. Megjeleníti az összes többi kapcsolódó beállítást, amelyek a regisztrációhoz szükségesek.
2. lépés. A SZERVÍZ MÓDOT NEM KELL BELÉPNI EBBEN A LÉPÉSBEN!

A regisztráció befejezéséhez az érzékelőt aktiválni kell, hogy jelet küldjön a vevőnek. Ez megtehető az érzékelő hurokjának (zónájának) aktiválásával VAGY a szabotázskapcsoló megnyomásával. Minden olyan vezeték nélküli érzékelőzóna, amely még nincs aktiválva, és így nincs regisztrálva, a „Nem aktív” felirattal van jelölve a Vezeték nélküli kommunikáció menüben.

Műszaki információk } Vezeték nélküli kommunikáció

Vezeték nélküli kommunikáció

Detektor állapot ...

1 Ajtó ... Nem aktív.

2 Ablak ... LR

3 Nappali ... Nincs sorozatszám.

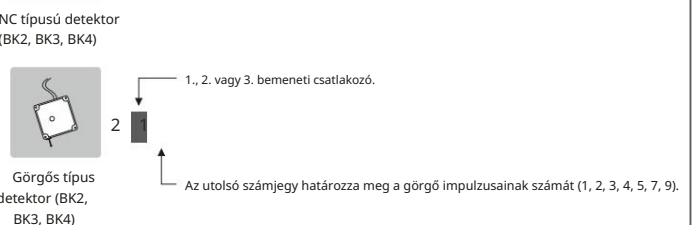
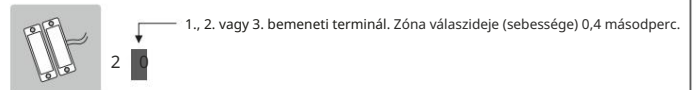
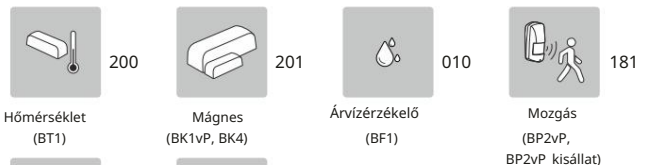
4 Konyha ... csak LR

Amikor a detektor sikeresen regisztrálva lett, az LR vagy ES mód jelenik meg a sorban. A Phrase No SN. (Kifejezés nem) jelenik meg, ha a vezeték nélküli zóna engedélyezve van, de a detektor sorozatszáma nincs megadva. A Phrase only LR (Csak kifejezés) jelenik meg, ha a detektor csak az LR módot támogatja.

1.4 Regisztráció műveleti kóddal

Írja be a vezeték nélküli érzékelő működési kódját, majd nyomja meg az [ENT] billentyűt. A regisztráció megkezdése után azonnal nyomja meg röviden (~1 másodpercig) az érzékelő szabotázskapcsolóját.

Műveleti kódok:

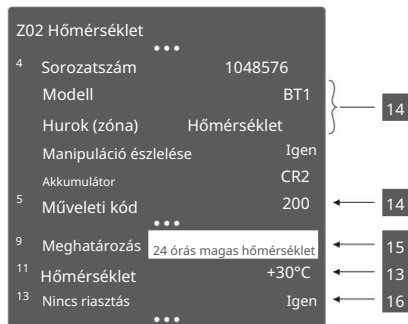


Ugyanez a Műveleti kód mező használatos az adott detektor vagy az összes detektor törléséhez az adott modulból:



1.5 Hőmérsékleti zóna

A hőmérséklet mező akkor látható, amikor a detektor (BT1, BP2vP, BP2vP_pet) be van kapcsolva. Hőmérséklet-érzékelőként van regisztrálva a 24 órás magas hőmérséklet vagy a 24 órás alacsony hőmérséklet definíció be van programozva. A rendszer technikai riasztást generál, amikor a programozott hőmérsékleti küszöbértéket eléri. A hőmérsékleti zóna megsértése PGM kimenetet válthat ki. Használja a „Nincs riasztás” zónaattribútumot a hangos technikai riasztás elkerülésére (például: a PGM kimenet csendes indításához).



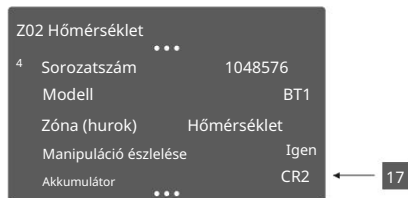
Az aktuális hőmérsékletre vonatkozó információ lekérdezési idő alatt, vagy 2 C-nál nagyobb hőmérsékletváltozás esetén kerül elküldésre.

A hőmérséklet a rendszer billentyűzetének képernyőjének alsó sávjában (KM24G, KM25) vagy a műszaki információk menüjében, valamint az ALARMSERVER.NET szervizplatformon és a SECOLINK PRO alkalmazásban jelenik meg (külön szolgáltatások szükségessége).

1.6 Akkumulátor

A SECOLINK vezeték nélküli érzékelők a gyártási évtől függően különböző típusú elemekkel voltak felszerelve. A BK1vP CR123-as elemmel van felszerelve.

Ha egy régebbi rendszerhez próbál érzékelőt hozzáadni, és nem látja a CR123A kódot elemet használni, válasszon CR2 elemet. Az elemtípust minden érzékelőhöz külön kell kiválasztani.



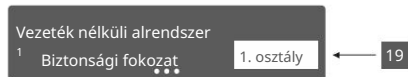
1.7 Felügyeleti ablak

A vezeték nélküli érzékelő rendszeresen felügyeleti jelet küld a vevőnek. Ha a rendszer nem kap felügyeleti (vagy riasztási) jelet egy adott érzékelőtől, a érzékelő inaktívnak tekintendő. Az az időtartam, amely elteltével a érzékelő inaktívnak minősül, felügyeleti ablaknak nevezzük.



A felügyeleti ablak és a periodikus felügyeleti jel küldése közvetlenül kapcsolódik a rendszerben kiválasztott biztonsági fokozathoz (lásd az 1. táblázatot).

Főmenü } Szerviz mód } Rendszerbeállítás } Vezeték nélküli alrendszer



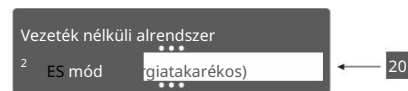
1. táblázat. Biztonsági fokozat

Fokozat	Periodikus felügyeleti jel	Felügyeleti ablak	Alkalmazás
1. osztály	óránként	1 óra	♦ minimális a tervezett rablás kockázata.
Shokás	óránként	0 - 24 óra (0 = letiltva)	♦ ismétlődő felügyeleti veszteség miatt a felügyeleti ablak 1 órától 24 órára bővíthető; ♦ Nem szükséges az 1. fokozat követelményeinek teljesítése.
2. fokozat	20 percenként	20 perc	♦ alacsony vagy közepes kockázatú a tervezett rablás.

Fontos! A vezeték nélküli érzékelők felügyelete 3 órával elhalasztásra kerül a biztonsági fokozat 1./Egyéni fokozatról 2. fokozatra való módosítása, illetve a rendszer/modul újraindítása után.

1.8 Kommunikációs mód kiválasztása

A 2.000-es verziótól kezdődő vezeték nélküli eszközök támogatják az új kommunikációs módot, amely a Mód : menüben választható ki.

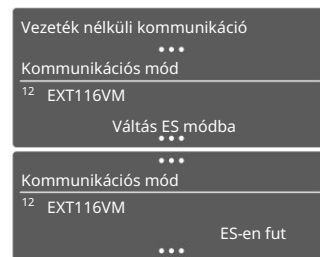


2. táblázat. Módok összehasonlítása

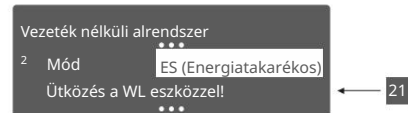
Mód	Távolság	Akkumulátor	Alkalmazás
LR	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	♦ a jel terjedéséhez szükséges zord környezet (pl. betonfalak és mennyezetek); ♦ nagy hatótávolságú; ♦ kevesebb, mint 32 vezeték nélküli eszköz a rendszerben.
ES	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	♦ megfelelő környezet a rádiójel terjedéséhez (pl. falfalak); ♦ középső tartomány; ♦ több mint 32 vezeték nélküli eszköz a rendszerben;

Az újonnan beállított kommunikációs mód akkor lép életbe a rendszerben, amikor az összes regisztrált vezeték nélküli eszköz kommunikálni fog egy vevőegységgel. A rendszer aktuális állapota a Vezeték nélküli kommunikáció menüben jelenik meg :

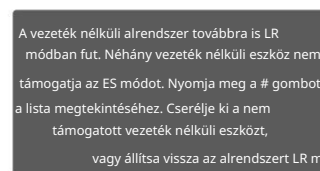
Műszaki információk } Vezeték nélküli kommunikáció



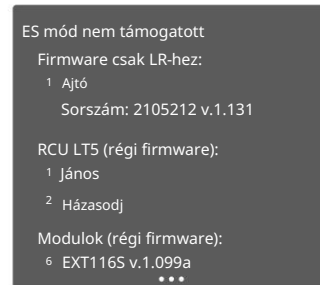
Az ütközés akkor fordulhat elő, ha a rendszerben az ES módot választják ki olyan régebbi vezeték nélküli eszközökkel, amelyek csak az LR módot támogatják. Az új beállítás nem lesz érvényes, és a mód megváltoztatásakor hibaüzenet jelenik meg a képernyőn:



a főképernyőn:



a [#] billentyű megnyomása után:



Az ES nem támogatott hibaüzenet a megfelelő felhasználó (LT5), vezeték nélküli zóna vagy modul szerkesztési menüjében is megjelenik. Minden hiba addig jelenik meg, amíg az összes régebbi vezeték nélküli eszközt le nem cserélik (frissítik), VAGY amíg a mód vissza nem áll LR - re.

Rendszermegfelelőség és garancia



A SECOLINK behatolásjelző rendszer gyártója, a Kodinis Raktas UAB huszonegy hónapos garanciát vállal. A cég kijelenti, hogy a termékek A P16, P32 és P64 megfelelnek az alapvető EU irányelveknek és az EN 50131-1, 2. fokozat, II. környezetvédelmi osztály; EN 50131-3, EN 50131-6 EU szabványoknak. További információért látogasson el a gyártó weboldalára a www.kodinis.lt címen, vagy a www.secolink.eu oldalra a nyilatkozat teljes szövegéért. A SECOLINK behatolásjelző rendszert Litvániában tervezték és gyártották.